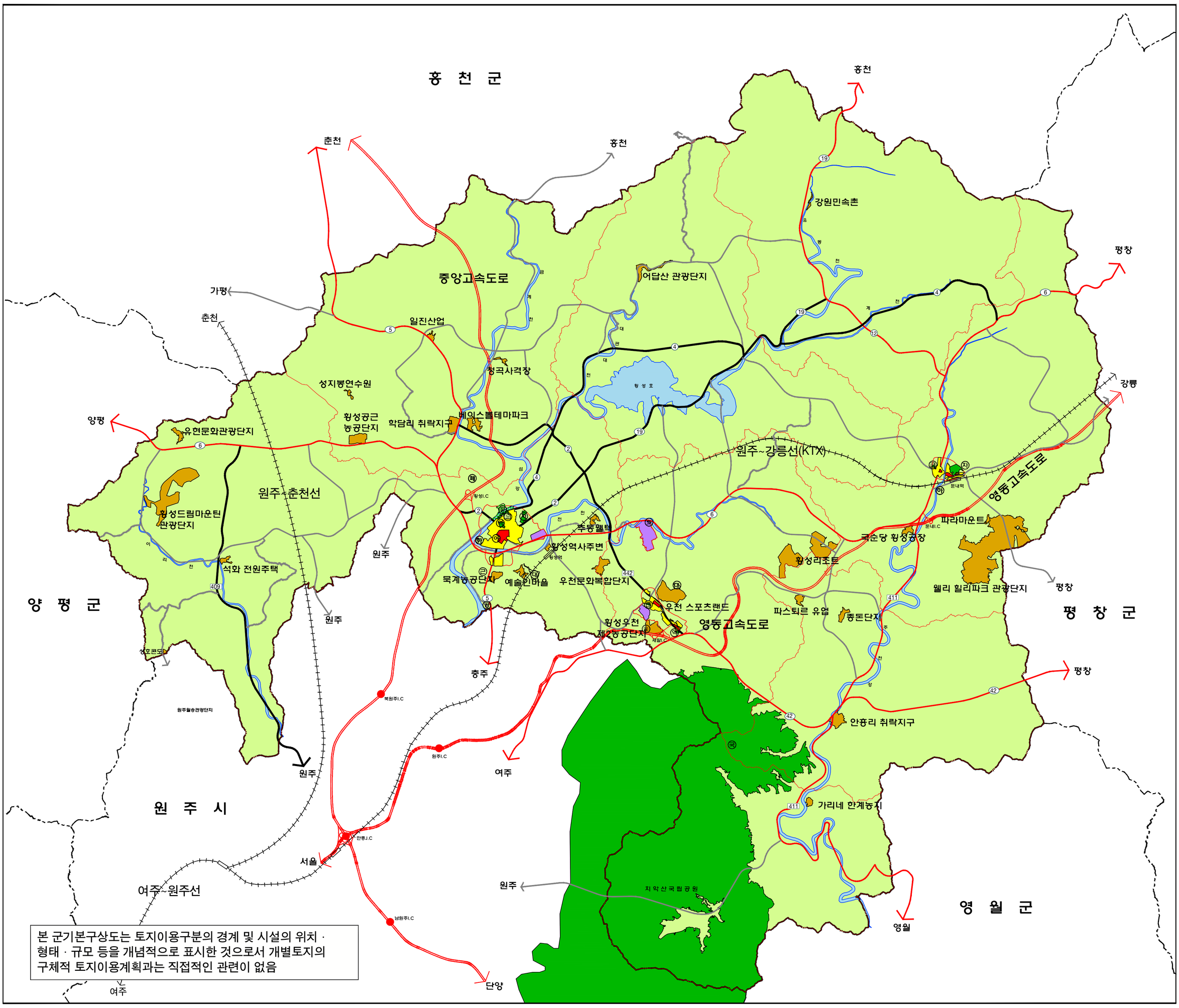
2040년 횡성 군기본계획 기본구상도



군 경 계	고속국도	국 국립공원	윤 윤 동 장
주 거 용 지	지역간도로	근 근린공원	대 대 학
상 업 용 지	주간선도로	권 도시자연공원구역	폐 폐기물처리시설
공 업 용 지	보조간선도로	유 원 지	하 하수종말처리장
관 리 용 지	철도노선	하 천	공 공항터미널
보 전 용 지			여 여객터미널

군기본구상도

N

0 1 2.5 5 10km

2040년 횡성군기본계획

2021. 12.

제 출 문

횡성군수 귀하

본 보고서를 「2040년 횡성군기본계획 수립용역」의
최종성과품으로 제출합니다.

2021. 12.

㈜ 도 화 엔 지 니 어 링
대표이사 박 승 우

㈜ 진 화 기 술 공 사
대표이사 최 한 중

Contents

제1장 계획의 개요 ····· 1

1. 계획수립의 배경 및 목적 ····· 1

가. 계획의 배경 ····· 1

나. 계획의 목적 ····· 2

2. 계획수립의 범위 및 내용 ····· 3

가. 공간적 범위 ····· 3

나. 시간적 범위 ····· 3

다. 단계별 개발계획 ····· 3

라. 계획의 내용 ····· 3

3. 계획의 수립원칙 및 방향 ····· 4

가. 계획수립의 원칙 ····· 4

나. 계획수립의 방향 ····· 5

다. 계획수립 절차 ····· 6

4. 목표연도(2040년) 설정사유 ····· 7

가. 도시·군기본계획 수립지침 상 목표년도 설정 측면 ····· 7

나. 상위계획(제5차 국토종합계획 등)과의 정합성 측면 ····· 7

다. 통계청 인구추계 연계반영 측면 ····· 8

라. 타지자체 목표연도 설정 현황(2020.12. 기준) ····· 8

5. 기정 2020년 횡성군기본계획 및 평가 ····· 9

가. 미래상 및 실천전략 ····· 9

나. 공간구조구상 ····· 11

다. 생활권 및 인구배분계획 ····· 12

라. 토지이용계획 ····· 13

마. 주요 도시지표 ····· 14

바. 기정 군기본계획 추진실적 및 평가 ····· 17

제2장 횡성군 현황 및 특성 ····· 23

1. 지역의 현황 및 특성 ····· 23

가. 도시연혁 ····· 23

나. 인문환경 ····· 25

다. 자연환경 ····· 42

목 차

2. 상위 및 관련계획 검토 ····· 52
가. 제5차 국토종합계획(2020~2040) ····· 52
나. 강원도 종합계획(2021~2040) ····· 59
다. 제4차 국가환경종합계획(2016~2035) ····· 63
라. 2030횡성비전(2014~2030) ····· 65
마. 횡성군 환경보전계획(2018~2027) ····· 69
3. 횡성군 사회조사분석 ····· 71
가. 사회조사분석 주요내용 ····· 71
나. 사회조사분석 조사결과 ····· 72
다. 사회조사에 따른 부문별계획 반영사항 ····· 75
4. SWOT분석 및 발전전략 도출 ····· 76

제3장 도시기본구상 ····· 79
1. 계획의 목표 및 전략설정 ····· 79
가. 기본전제 ····· 79
나. 주민의식 조사분석 ····· 82
다. 미래상 설정 ····· 85
2. 인구지표 설정 ····· 92
가. 기존계획 ····· 92
나. 2040년 인구지표 설정 ····· 95
3. 환경지표 설정 ····· 122
가. 생활환경 지표(1차적 기본요소) ····· 122
나. 복지환경 지표(2차적 필요요소) ····· 123
다. 여가환경 지표(3차적 선택요소) ····· 123
4. 도시공간구조 구상 ····· 124
가. 도시공간구조 진단 ····· 124
나. 기정계획 공간구조 진단 ····· 125
다. 인접 지자체 설정현황 ····· 128
라. 공간구조 구상 ····· 131
마. 공간구조 대안비교 및 설정 ····· 133

제4장 부문별계획 ·····139
1. 생활권계획 ·····139
가. 기존계획 검토 ·····139
나. 인접 지자체 설정현황 ·····141
다. 생활권설정 ·····143
라. 생활권계획 ·····145
2. 토지이용계획 ·····158
가. 기존계획 검토 ·····158
나. 현황분석 ·····160
다. 개발가능지 분석 ·····164
라. 토지이용구상 ·····167
마. 토지수요 추정 ·····170
바. 용도별 소요면적 산정 ·····182
사. 세부 실천계획 ·····186
3. 기반시설계획 ·····198
가. 교통계획 ·····198
나. 물류계획 ·····267
다. 정보통신계획 ·····274
라. 공공시설계획 ·····284
마. 상수도계획 ·····290
바. 하수도계획 ·····304
4. 도심 및 주거환경계획 ·····310
가. 기존계획 검토 ·····310
나. 현황분석 ·····313
다. 기본방향 ·····322
라. 도심 및 시가지정비 ·····323
마. 농촌지역 정비 ·····327
바. 주거환경정비 ·····337
사. 도시재생계획 ·····349
5. 환경보전 및 관리계획 ·····357
가. 기존계획 검토 ·····357
나. 저탄소 녹색도시 조성 ·····359
다. 대기환경 ·····370
라. 수질환경 ·····382
마. 분뇨 ·····393

목 차

바. 폐기물 ····· 399
사. 에너지 ····· 409
6. 경관 및 미관계획 ····· 414
가. 기존계획 검토 ····· 414
나. 기본방향 ····· 416
다. 유형별 경관구상 및 계획 ····· 418
라. 경관관리지역 계획 ····· 433
마. 도시경관 가이드라인 ····· 441
7. 공원 및 녹지계획 ····· 445
가. 기존계획 검토 ····· 445
나. 현황분석 ····· 448
다. 문제점 및 잠재력분석 ····· 455
라. 기본방향 및 목표 ····· 456
마. 실천계획 ····· 459
8. 방재 및 안전계획 ····· 468
가. 기존계획 검토 ····· 468
나. 현황분석 ····· 470
다. 기본방향 ····· 477
라. 유형별 방지대책 ····· 478
마. 기후재해 취약성 검토를 반영한 방재전략 수립 ····· 487
9. 경제 · 산업 개발계획 ····· 494
가. 기존계획 검토 ····· 494
나. 경제 · 산업 분야별 세부계획 ····· 497
10. 사회 · 문화 개발계획 ····· 574
가. 기존계획 검토 ····· 574
나. 사회 · 문화 분야별 세부계획 ····· 578
11. 재정계획 ····· 618
가. 현황분석 ····· 618
나. 재원조달계획 ····· 623
다. 단계별 투자계획 ····· 627
라. 지방재정운용 기본방향 및 정책방향(중기지방재정계획) ····· 629

제1장 계획의 개요

1. 계획수립의 배경 및 목적
2. 계획수립의 범위 및 내용
3. 계획의 수립원칙 및 방향
4. 목표연도(2040년) 설정사유
5. 기정 2020년 횡성군기본계획 및 평가

제1장 계획의 개요

1. 계획수립의 배경 및 목적

가. 계획의 배경

1) 횡성군 대 내·외적 여건 변화

○ 2000년대 이후 지속적인 인구정체와 더불어 저출산, 고령화에 따른 인구구조 변화와 고령화 사회 진입에 따른 사회적 약자를 배려하는 횡성군의 발전방향 제시 필요

○ 2020년 횡성군기본계획 승인 이후 횡성군의 대내외 여건변화에 따라 법적사항인 군기본계획의 전반적인 재검토 및 정비 필요성이 대두

○ 강릉선KTX 등 고속철도 활성화, 수도권 광역전철(경강선) 확장 등에 따라 문화·여가 통행 수도권 영향력 확대

○ 횡성군의 여건변화에 대비한 미래 도시공간구조 재정립 및 장기적인 발전방향 제시가 필요하며, 기 수립된 군기본계획을 기반으로 변화된 지역여건 반영, 도시주요지표, 도시기반시설, 도시관리전략 등을 제시하는 지침적 계획 수립

○ 삶의 질 향상에 따른 깨끗한 자연환경에 대한 수요 증가, 자연친화적 활동, 여가·문화향유 수요 증가 등 삶의 질을 중시하는 생활방식의 변화

2) 국토공간 정책기조의 변화

○ 상위 및 관련계획이 반영된 제반여건을 수용하여 횡성군이 지향하여야 할 바람직한 미래상 재정립 및 계획간 연계와 조화가 필요

○ 제5차 국토종합계획(2020~2040), 강원도 종합계획(2021~2040), 2030 횡성비전(2013~2030)

3) 21C 도시정책의 트렌드 변화 (주민참여 등)

○ 앞으로 전개될 사회 경제적 트렌드 변화에 입각하여 도시의 변화를 강구

○ 규제완화, 창조적 국토경영 등 국토 및 도시계획 패러다임 변화 반영

4) 주민요구 다양화에 따른 상향식 참여형 계획

○ 주민이 횡성군 정책 수립과정에 능동적으로 참여하여 미래사회를 만드는 주체로서의 역할 수행 필요

○ 주민이 거주하고 생활하는 일상 생활환경의 계획과, 정책과정에 직접 참여하는 계획 모색

나. 계획의 목적

1) 미래지향적인 지속가능한 도시발전 추진기반 마련

○ 원주, 영월, 평창, 홍천 등 주변도시와의 경쟁력 확보 및 상생발전을 위한 2040년 횡성군 도시공간구조 구상과 생활권별 발전전략 마련

○ 지속가능한 도시성장과 군민들의 삶의 질을 향상 시킬 수 있는 도시의 미래상과 새로운 비전 제시

○ 「2020년 횡성군기본계획」에 대한 재검토를 통해 횡성군이 처한 현안문제를 해소하고, 제5차 국토종합계획 및 강원도 종합계획 등의 상위 및 관련계획을 반영하여 새로운 계획적 청사진 제시

2) 한반도의 중심 · 강원 영서지역권 중심도시로서의 위상 강화

○ 국 · 내외 여건변화에 능동적으로 대응하고 국토 및 도시 정책 변화에 대한 적극 수용을 통해 횡성군 도시기능을 재정립하여 한반도 및 강원 영서지역권 중심, 강호축의 중심 거점으로서의 위상 강화

○ 고령화, 저출산 시대의 도래와 4차산업혁명 시대 첨단과학기술의 발달, 삶의 질과 여가를 중시하는 사회 · 가치의 변화 등 대 · 내외적인 다양한 여건 변화에 대응한 횡성군 발전 미래상을 정립하고 지속가능한 도시 발전방향 제시

3) 가치 창조 중심의 횡성군 정책 방향 설정

○ 미래산업 발전기반 구축, 이모빌리티 관련기업 유치기반 강화, 관광산업 육성 등 기업하기 좋은 환경과 질 좋은 일자리제공, 미래가치 중심 중장기 투자로 지역경제 활성화 유도

○ 인구유입, 일자리 성장 동력 창출을 통한 도시경쟁력 강화 및 미래 도시환경 변화에 따른 유연한 도시운영 전략 마련

4) 주민 공감형 거버넌스 구축을 통해 민-관이 공유하고 소통하는 계획 수립

○ 지역주민 설문조사, 전문가 자문회의, 주민공청회, 지역 간담회 등 다양한 채널을 활용해 각계 각층의 의견 수렴

○ 과거 하향식 계획수립과 제한적 주민참여에 의한 일방적 계획통보 방식에서 탈피하여, 횡성군 현안사안에 대해 함께 고민하고 소통하여 해결방안을 모색하는 등 공감대를 형성하는 상향식 계획방식으로 수립

2. 계획수립의 범위 및 내용

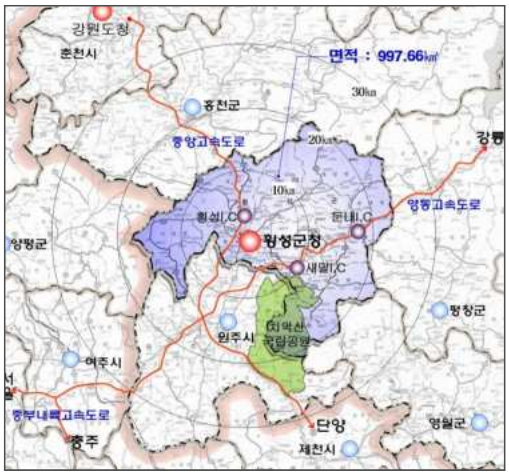
가. 공간적 범위

○ 강원도 횡성군 행정구역 전역 (998.07㎢)

– 당초 : 997.66㎢, 변경 : 998.07㎢

*횡성군 2020년 지적통계자료(2020.12.31.기준) 활용

[그림 1-4] 위치도



나. 시간적 범위

○ 기준년도 : 2018년

○ 목표연도 : 2040년

다. 단계별 개발계획

○ 계획기간을 4단계로 구분하여 단계별 개발계획 수립

[표 1-5] 단계별 계획

단 계	1단계	2단계	3단계	4단계
연 도	2021 ~ 2025년	2026 ~ 2030년	2031 ~ 2035년	2036 ~ 2040년

라. 계획의 내용

[표 1-6] 과업의 범위

구 분	계 획 내 용	
기초조사 및 현황분석	•도시특성과 현황	
도시기본구상	•계획의 목표와 지표설정 - 도시미래상 설정, 인구지표 •공간구조 설정 - 개발축, 녹지축, 교통축 설정, 생활권 설정 및 인구배분	
부문별 계획 수립	•토지이용계획 •기반시설계획 •도심 및 주거환경계획 •환경의 보전과 관리계획	•경관 및 미관계획 •공원 · 녹지계획 •방재 및 안전계획 •경제 · 산업 · 사회 · 문화의 개발 및 진흥계획
계획의 실현	•재정확충 및 재원조달, 실천전략	

3. 계획의 수립원칙 및 방향

가. 계획수립의 원칙

1) 계획의 종합성 제고

○ 토지이용 · 교통 · 주거 · 공원 및 녹지 · 환경 등 물리적 공간구조와 경제 · 사회, 행정 · 재정 등 비물리적 분야를 포함하여 미래변화에 대비

○ 부문별 기초조사결과를 토대로 장래의 전망을 예측하여 전체의 계획수립 방향을 창의적이고 시행과정과 여건변화에 유연하게 대응할 수 있도록 포괄적이며 개략적으로 수립

2) 관련계획 간의 연계와 조화

○ 국토종합계획 · 도종합계획 등 상위계획과 관련계획 등을 연계 및 반영

○ 기존계획인 2020년 횡성 군기본계획, 하위계획인 군관리계획을 연계를 통한 계획 수립

3) 환경친화적 계획 수립

○ 정주공간으로서 환경적으로 건전하고 지속가능한 도시개발이 이루어질 수 있도록 자연환경 · 경관 · 녹지공간 등 환경적으로 건전하고 지속가능한 계획 수립

○ 자원절약형 개발 및 관리를 위하여 한계자원인 토자물·에너지의 소비를 최소화하거나 효율적으로 이용될 수 있도록 계획함.

4) 주민의사가 반영된 계획 수립

○ 주민참여단, 공청회 등을 통한 충분한 의견수렴 및 주민이 직접 참여할 수 있는 열린 계획 수립

○ 지역현안에 대한 각종 공청회 개최 및 군정모니터단 공감·소통 순회 간담회, 군민 정책 참여단 구성 등 군민의 소리를 듣는 군정 운영 계획

5) 횡성군만의 지역 잠재력을 감안한 정책 방향 제시

○ 횡성군의 자연자원, 농축산자원, 관광자원 등 지역 잠재요소를 바탕으로 4차산업혁명 · 이모빌리티 클러스터 구축 · 스마트 도시계획 등 미래첨단기술(ICT, BT, IT 등)과 연계한 지역특화계획 수립

6) 계획의 차등화·단계화

○ 계획내용의 상세정도는 인구밀도, 토지이용의 특성 및 주변환경 등을 종합적으로 고려하여 지역별로 차등화하고, 기반시설의 배치계획, 토지용도 등은 지역 간 서로 연계되어 계획·관리될 수 있도록 함.

○ 각 부문별계획은 목표년도 및 단계별 최종년도로 작성하고 인구 및 주변 환경의 변화에 따라 탄력적으로 군관리계획에 반영될 수 있도록 함.

나. 계획수립의 방향

1) 정책계획

○ 국토종합계획·도종합계획 등 상위계획의 내용을 수용하여 도시가 지향하여야 할 바람직한 미래상을 제시하고 장기적인 발전방향을 제시하는 계획

○ 계획수립 이후의 단계별 진행과정에서 정책, 시정방침의 변화에 유연하게 대응할 수 있는 계획을 수립

2) 종합계획

○ 도시의 물적·공간적 측면뿐만 아니라 환경·사회·경제적 측면을 포괄하여 도시환경의 변화를 예측하고 대비하는 계획

○ 물리적, 경제적 여건변화에 체계적으로 대응할 수 있도록 포괄적이며 개략적으로 수립

3) 전략계획

○ 도시행정의 바탕이 되는 주요 도시지표와 함께 토지의 개발·보전, 기반시설의 확충 및 효율적인 도시관리전략을 제시

○ 하위계획인 군관리계획 등 관련계획의 지침이 되는 계획

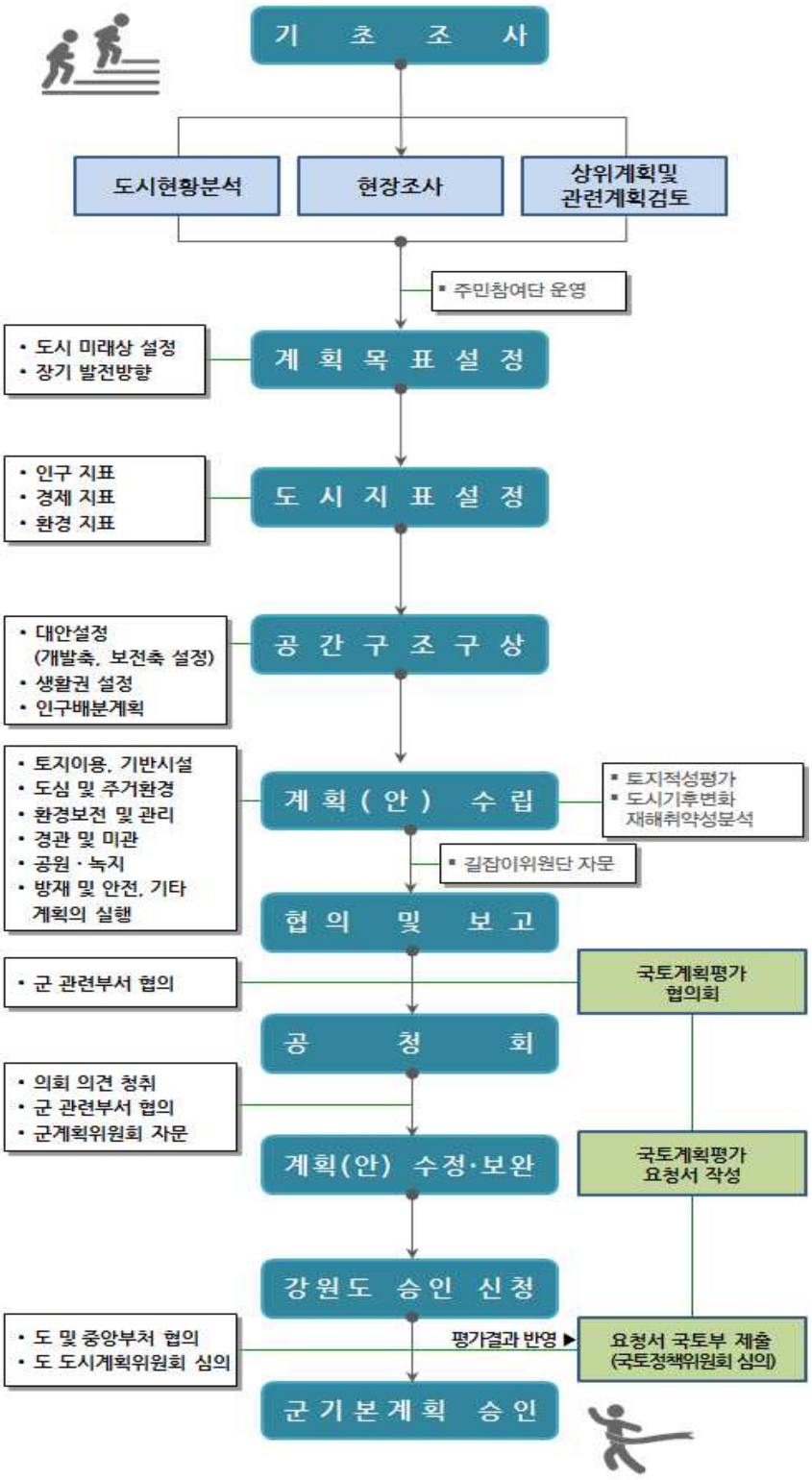
4) 실천계획

○ 군기본계획이 추구하고 있는 도시의 발전방향을 제시하는 지침적 성격과 함께 목표를 달성하기 위한 실천적 방안을 제시할 수 있는 계획

○ 관련 부서와의 협의 및 재원조달계획과 연계하여 실천가능성 제고

다. 계획수립 절차

[그림 1-5] 2040년 횡성군기본계획 수립 절차



4. 목표연도(2040년) 설정사유

가. 도시·군기본계획 수립지침 상 목표년도 설정 측면

○ 관련지침에 해당하는 도시 · 군기본계획 수립지침 상 목표년도는 계획수립시점으로 부터 20년을 기준으로 하되 연도의 끝자리는 0 또는 5년으로 하도록 제시하는 바,

○ 당해 횡성군기본계획의 계획수립시점에 해당하는 기준년도(인구)는 2018년으로서 향후 20년 후는 2038년이 되나, 연도의 끝자리 조정상 2040년으로 설정하는 것이 타당하고,

○ 또한, 경기도를 비롯한 수도권과는 달리 강원도 내 횡성군의 지역특성 및 점진적인 도시발전 경향 등을 고려할 때, 장기적 도시비전 제시 및 외연적 도시확산을 감안한 종합적인 군기본계획을 수립하는데 목표년도 2040년이 적절하다고 판단됨.

▌도시군기본계획 수립지침 제2절 목표년도

2-2-1. **계획수립시점으로부터 20년을 기준**으로 하되, **연도의 끝자리는 0 또는 5년**으로 한다.
(예 : 2020년, 2025년)

2-2-2. 시장 · 군수는 5년마다 목표연도 계획인구의 적정성 등 도시 · 군기본계획의 타당성을 전반적으로 재검토하여 이를 정비하고, 도시여건의 급격한 변화 등 불가피한 사유로 인하여 내용의 일부 조정이 필요한 경우에는 도시 · 군기본계획을 변경할 수 있다. 이 경우 시 · 군의 공간구조나 지표의 변경을 수반하여 목표연도가 달라질 때에는 별도로 도시 · 군기본계획을 수립하고, 그렇지 않을 경우에는 변경 수립하는 것을 원칙으로 한다.

나. 상위계획(제5차 국토종합계획 등)과의 정합성 측면

○ 제4차 국토종합계획 수정계획(2020년)의 목표년도가 도래함에 따라 **제5차 국토 종합계획(2020~2040)이 대통령 승인공고(2019.12.11.)** 되었으며,

○ 법정계획은 아니나 반영이 필요한 상위계획으로서 **강원도종합계획(2021~2040)도 2040년을 목표로 수립**되어 반영이 필요한 사항임.

○ 이에 최상위 관련계획에 해당하는 제5차 국토종합계획과의 **정합성 유지 및 권역별 지역발전 방향 등을 반영**하여 군기본계획을 수립하는 것이 타당하므로, 횡성군기본계획의 목표년도 역시 2040년으로 설정하는 것이 바람직함.

○ 목표연도를 2035년(1단계:2020년, 2단계:2025년, 3단계:2030년, 4단계:2035년)으로 설정시 **현재 시점(2021년 12월) 기준으로 이미 1단계가 경과**됨.

다. 통계청 인구추계 연계반영 측면

○ 도시 · 군기본계획 수립지침에서 총인구는 상위계획상 인구지표 및 통계청의 인구 추계치를 활용하여 종합적이고 실질적인 수치를 제시하도록 되어 있음.

> ▮ **도시군기본계획 수립지침 4-2-5. 인구**
>
> (1) 총인구는 상주인구와 주간활동인구로 나누어 설정할 수 있으며, 주야간인구 및 가구(세대)의 현황을 분석하여 최근 10년간의 인구증가 추세와 관련 상위계획상의 지표, 가용토지자원과 인구수용능력, 환경용량 등을 고려하여 목표연도 및 단계별 최종연도의 인구지표를 적정규모로 정한다. 이 경우 국토종합계획, 시 · 도종합계획, 수도권정비계획, 광역도시계획 등 **상위계획상 인구지표와 통계청의 인구추계치를 활용**하여야 하며,

○ 목표년도 2040은 통계청 추정 기준년도인 2037년과 동일할 것으로 가정하여 2040년은 약 52,000인이 될 것으로 예상됨.

○ 또한 강원도 인구추계 기간(2017~2037년)동안 인구가 증가할 것으로 전망되는 시군은 횡성, 양양, 원주, 홍천, 영월, 평창 등 6개 시군이며, 나머지 시군은 감소할 것으로 전망됨.

– 강원도 시군단위 장래인구추계 조사결과 횡성(▲20.1%), 양양(▲11.3%), 원주(▲9.1%), 홍천(▲5.9%), 영월(▲5.8%), 평창(▲5.1%) 순으로 인구 증가가 예상되며, 횡성군은 “성장형” 에 해당함.

[표 1-7] 강원도 시군단위(횡성군) 장래인구추계 결과

[단위 : 인]

구 분		2017~2037 횡성군 장래인구 추계치(통계청)					2040년	비 고
		2020년	2025년	2030년	2035년	2037년		
강원통계 (횡성군)	인구	≒44,000 44,486	≒47,000 47,139	≒49,000 49,436	≒51,000 51,233	≒52,000 51,722	≒52,000 52,133	-
조정인구	105% 적용시	≒45,000 46,710	≒49,000 49,496	≒52,000 51,908	≒54,000 53,795	≒54,000 54,308	≒55,000 54,739	-
	110% 적용시	≒49,000 48,935	≒52,000 51,853	≒54,000 54,380	≒57,000 56,356	≒57,000 56,894	≒57,000 57,346	-

출처 : 통계청 시도별 인구추계 (2020. 10.월 기준)

주 : 2018년말 횡성군 주민등록인구(외국인포함) : 4.7만인

라. 타지자체 목표연도 설정 현황

1) 강원도 18개 시·군

○ 2040년 : 횡성, 홍천, 철원, 양구(4개 지자체)

○ 2035년 : 강릉, 삼척, 영월, 평창, 정선, 고성, 양양 (7개 지자체)

○ 2030년 : 춘천, 원주, 동해 (3개 지자체)

○ 2020년 : 태백, 속초, 화천, 인제 (4개 지자체)

5. 기정 2020년 횡성군기본계획 및 평가

가. 미래상 및 실천전략

1) 도시미래상

“21C 번영의 땅 횡성”

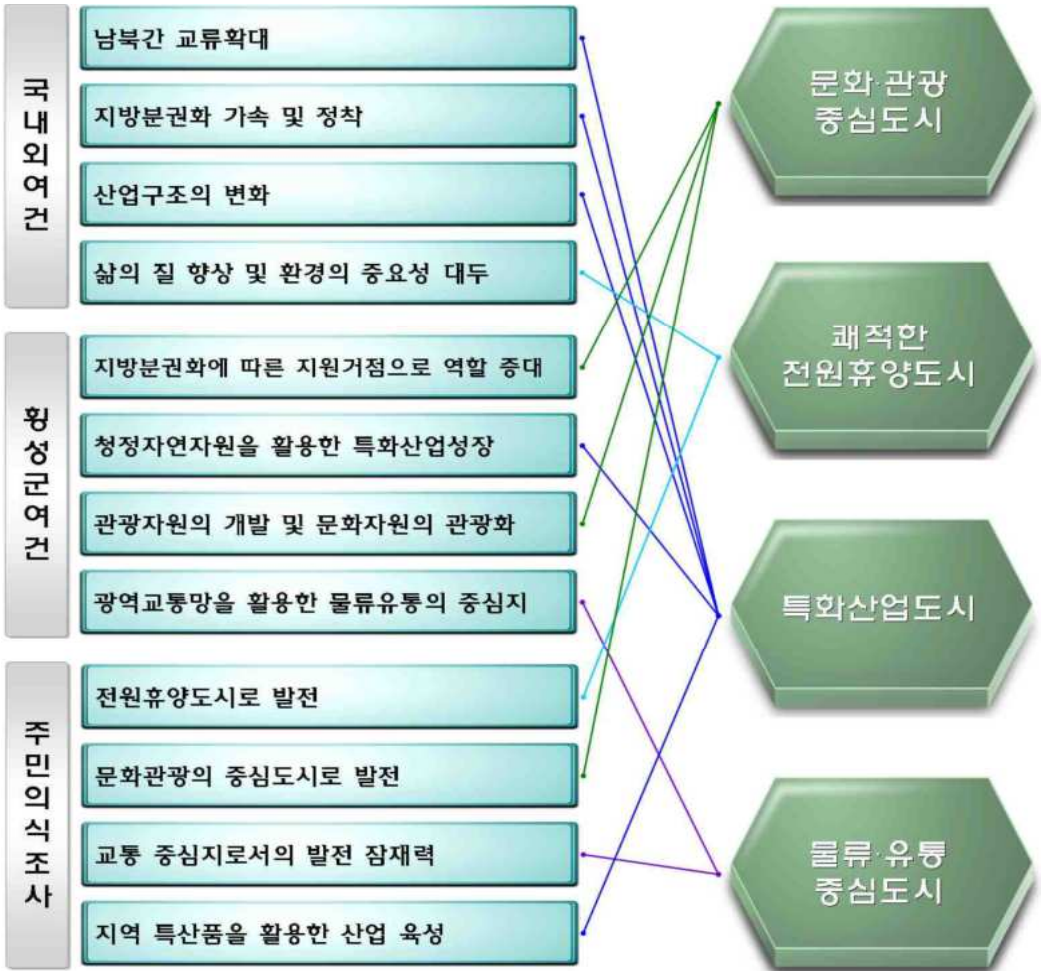
◦문화 · 자연 · 레포츠가 어우러진 문화 · 관광 중심도시

◦양호한 자연경관 및 청정자연환경의 적극적 개발 및 보전을 위한 쾌적한 전원휴양도시

◦수도권 기업유치 및 지역특화산업 발전을 통한 특화산업도시

◦광역교통망 개선 및 유비쿼터스 구축을 통한 물류 · 유통의 중심도시

[그림 1-6] 종전(2020년) 계획 도시미래상



2) 목표 및 실천전략

가) 문화 · 자연 · 레포츠가 어우러진 문화 · 관광의 중심도시

○ 21C에 적합한 지역문화자원의 발굴 · 복원 및 정비

○ 수려한 자연경관을 이용한 친환경 개발 유도 및 주변리조트와 연계한 4계절 관광지로 개발

나) 양호한 자연경관을 활용한 쾌적한 전원휴양도시

○ 수도권 인구 및 시설의 유인을 위한 자연친화적 개발과 주거유형의 다양화

○ 선계획 · 후개발의 도시정책 유도로 적정개발 유도

○ 청정자연자원의 지속적인 보전방안 강구

다) 수도권기업 유입 및 지역특화산업 발전을 통한 특화산업도시

○ 수도권 공업시설 유입을 위한 공단 조성

○ 연구단지 등 지식기반산업의 조성에 중점을 두고 주변 시 · 군과 연계한 강원내륙 산업 벨트 형성

○ 지역 농산물 및 특산물 가공 산업 육성으로 특화산업 구축

라) 광역교통망 개선을 통한 물류 · 유통중심도시

○ 광역교통망의 결절점에 물류유통단지조성으로 농 · 공산품의 집배송, 보관, 유통의 Network 구축

[그림 1-7] 종전(2020년) 계획 목표 및 실천전략

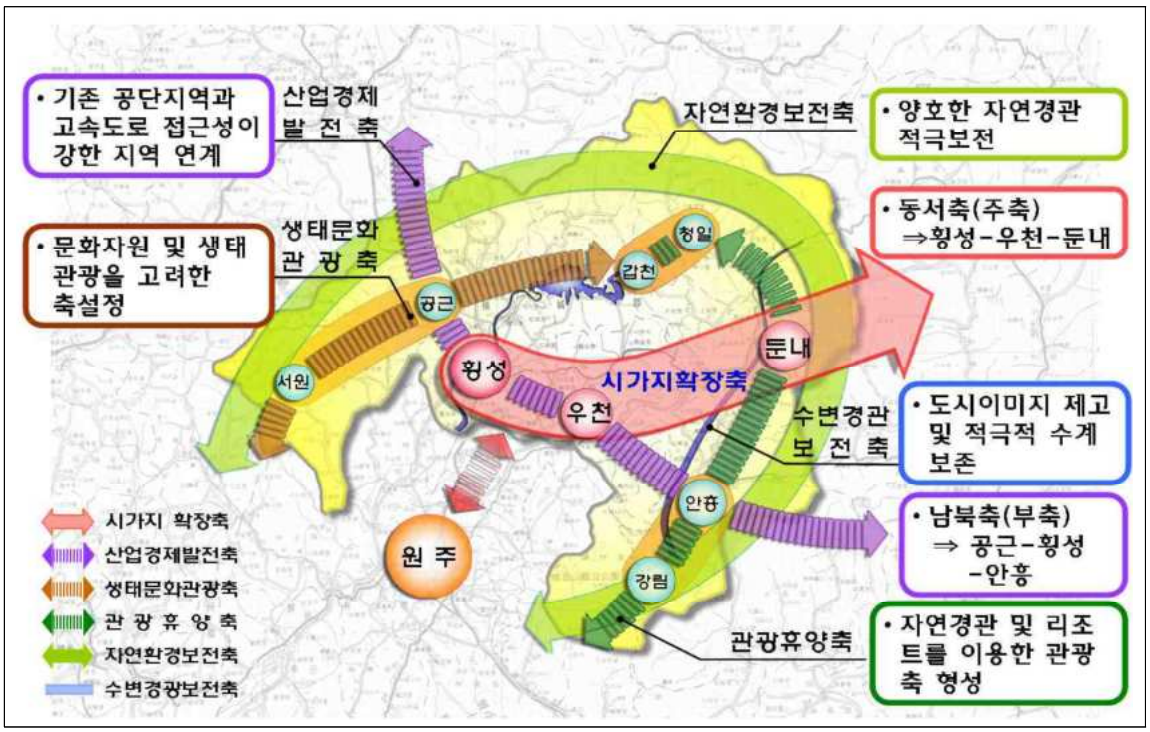
나. 공간구조구상

1) 도시개발 및 환경보전축 설정

[표 1-8] 종전(2020년) 계획 공간구조

구 분		내 용
도시개발축	중심핵 설 정	•접근성 및 효율성 등을 감안하여 현 군청소재지인 횡성읍에 중심핵을 설정
	시가지 확장축	•동서 개발축(주축) : 횡성 ~ 우천 ~ 둔내 •남북 개발축(부축) : 공근 ~ 횡성 ~ 안흥
	산 업 발전축	•기존 공단지역과 고속도로의 접근성이 강한 지역을 연계한 축설정(공근 ~ 횡성 ~ 우천 ~ 안흥)
	생 태 문 화 관광축	•생태 및 문화자원을 고려한 관광개발 부축 설정 - 풍수원 성당, 한우문화촌, 한방연구단지 등의 연계 - 서원 ~ 공근 ~ 갑천 ~ 청일
	관광휴양 개 발 축	•자연경관 및 리조트를 이용한 경관축 형성(둔내 ~ 안흥 ~ 강림)
환경보전 경관축	자연환경 보 전 축	•치악산 국립공원 및 태기산 등 자연경관이 양호한 주요 지역에 대한 적극 보전
	수변경관 보 전 축	•수변 경관축 구상으로 도시이미지 제고 및 수계 보존 - 섬강 · 횡성호 · 주천강 축

[그림 1-8] 종전(2020년) 계획 공간구조도



다. 생활권 및 인구배분계획

○ 정주여건변화에 따른 인구변화추이와 생활권별 각종 개발사업(주거단지, 공단, 대학, 관광지 등)에 따른 인구유입을 고려하여 적정인구 배분

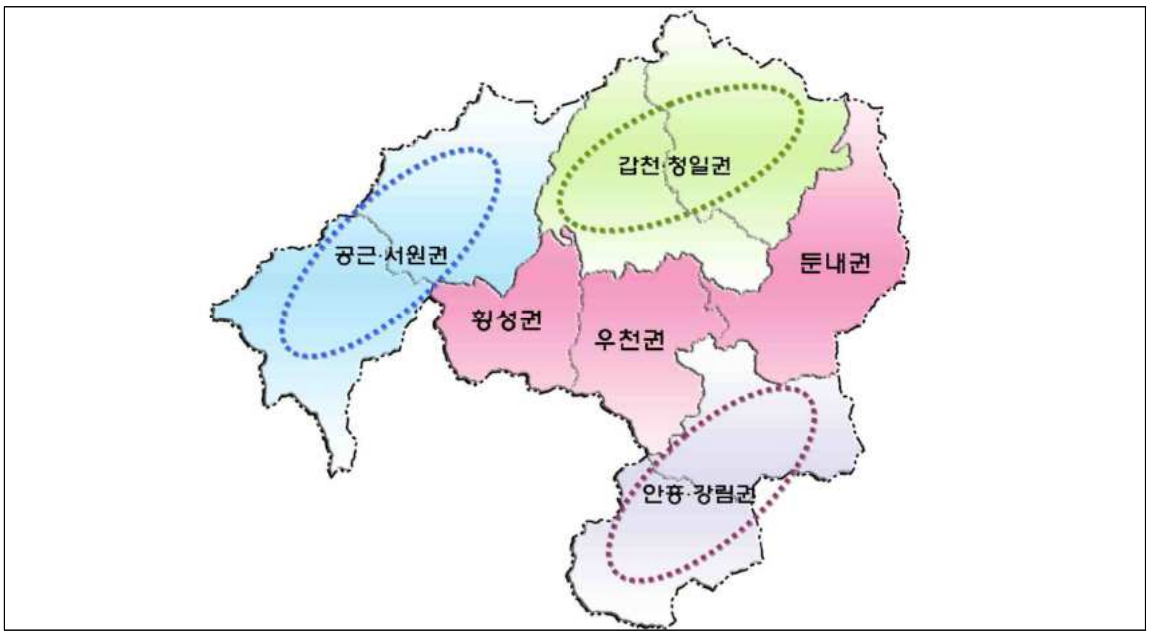
○ 생활권계획과 연계하여 배분(생활권별 인구밀도 실태 고려)

○ 21C 도시의 공간구조구상과 연계 검토하여 적정인구 배분

[표 1-9] 종전(2020년) 계획 상 생활권별 단계별 인구배분계획

공간체계	생활권	면적(㎢)	인구계획					배분기능
			2004	2005 (1단계)	2010 (2단계)	2015 (3단계)	2020 (4단계)	
계		997.66	44,297	44,112	50,000	55,000	60,000	•도심기능 •행정 · 상업 · 교육 · 물류 · 유통
핵	횡성 소생활권	72.41	19,251	19,098	21,650	23,810	26,000	•도심기능 •행정 · 상업 · 교육 · 물류 · 유통
부핵	우천 소생활권	94.82	4,757	4,868	5,520	6,290	7,300	•부도심 기능 •공업 · 전원휴양
	둔내 소생활권	127.94	5,513	5,372	6,090	6,700	7,100	•부도심 기능 •관광 · 전원휴양, 관광농업
생활권 중심	안흥 · 강림 소생활권	192.80	4,153	4,126	4,670	5,150	6,100	•특화산업 •관광, 전원휴양
	공근 · 서원 소생활권	252.61	6,173	6,132	6,950	7,520	7,800	•문화관광 •특화농업, 전원주거
	갑천 · 청일 소생활권	257.08	4,450	4,516	5,120	5,530	5,700	•문화관광 •관광농업, 전원주거

[그림 1-9] 종전(2020년) 계획 상 생활권 설정



라. 토지이용계획

1) 시가화 용지

가) 주거 · 상업 · 공업용지

○ 기정 도시관리계획상 주거지역, 상업지역, 공업지역 반영

○ 각각의 용지로 지정되는 면적을 제외한 필요 면적은 시가화예정용지로 배분

나) 관리용지

○ 계획관리지역 중 지구단위계구역으로 지정된 지역 반영

– 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 상 도시지역외 지구단위계획구역으로 지정된 것으로 보는 과거 준도시지역내 취락지구, 시설용지지구, 산업촉진지구 총 26개소 반영

2) 시가화예정용지

○ 현재 도시지역내 자연녹지지역과 비도시지역 중 계획적 개발이 필요한 지역에 지정

○ 계획이 수립중이거나 입지가 예정되어 있는 지역은 위치 및 면적을 지정하여 관리토록 하고, 그 외 지역은 포괄적으로 면적만 지정하여 개발시 향후 단계별 토지수급에 맞게 개발용도로 전환

3) 보전용지

○ 시가화용지 및 시가화예정용지를 제외한 전 지역

○ 향후 도시지역외 지구단위계획 등으로 개발용도로 전환될 지역

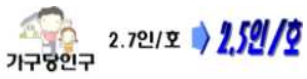
[표 1-10] 토지이용계획 총괄

구 분		면 적(㎢)	비 고
합 계		997.659	행정구역 면적정정
시가화용지	계	13.183	-
	주거용지	2.557	-
	상업용지	0.379	-
	공업용지	0.417	-
	관리용지	9.830	-
시가화 예정용지	계	18.401	-
	주거형	0.380	-
	상업형	0.043	-
	공업형	2.246	-
	비도시지역 지구단위계획	15.732	-
보전용지		966.075	-

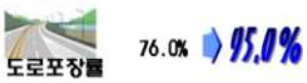
마. 주요 도시지표

1) 1차적 기본요소 - 생활환경 지표

[표 1-11] 생활환경지표



주 : 광역상수도 보급률은 급수량 대비 비율임



구 분		단위	2004	2005	2010	2015	2020
인구및가구	계획인구	인	44,297	44,112	50,000	55,000	60,000
	평균 인구증가률	%	-	-0.4	2.7	2.0	1.8
	계획가구	가구	16,386	16,337	18,520	21,150	24,000
주택	가구당인구	인/가구	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5
	주택수	호	16,552	17,317	19,450	22,320	25,440
	주택보급률	%	101.0	104.0	105.0	105.5	106.0
상하수도	상수도보급률	%	52.6	57.2	86.1	90.5	92.5
	광역상수도보급율	%	65.5	69.2	93.1	93.9	95.7
	1인 · 1일급수량	ℓ /일	281	300	350	380	400
공공시설	하수도보급률	%	45.4	50.0	60.0	70.0	80.0
	하수종말처리장	개소	2	2	2	3	3
	경찰서(경찰파출소)	개소	1(10)	1(10)	1(10)	1(10)	1(10)
교통	소방서(소방출장소)	개소	-(9)	-(9)	-(9)	1(8)	1(8)
	폐기물처리시설	개소	1	1	1	1	2
	포장률	%	76.0	85.0	88.0	92.0	95.0
통신	자동차보유대수	대/백인	34	35	38	40	43
	전화가입대수	대/백인	46	50	55	60	65
	우체(분)국	개소	6	6(5)	6(5)	7(4)	7(4)
쓰레기	전신전화국	개소	1	1	1	1	1
	인터넷 보급률	%	63.5	65.0	70.0	80.0	90.0
	1인1일배출량	ton/일	33.5	32.0	35.0	38.0	40.0
분뇨	수거율	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1인1일배출량	㎘/일	45.0	45.0	50.0	58.0	66.0
	처리율	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2) 1차적 기본요소 - 복지환경 지표

[표 1-12] 복지환경지표

구 분		단위	2004	2005	2010	2015	2020
교육	초등학교	개교	28	28	28	28	28
	중학교	개교	10	10	10	10	10
	고등학교	개교	6	6	6	6	7
	대학(교)	개교	1	1	2	2	1(1)
문화	군민회관	개소	1	1	1	1	1
	도서관	개소	1	1	1	2	2
	박물관	개소	-	-	1	2	2
	미술관	개소	-	-	-	1	1
사회복지	유아보육시설	개소	19	23	29	32	35
	청소년수련시설	개소	5	5	5	6	6
	장애인복지시설	개소	-	-	1	1	1
	여성복지시설	개소	-	-	-	1	1
	근로자복지지설	개소	-	-	1	1	1
	노인복지시설	개소	-	-	-	1	1
	종합복지시설	개소	1	1	1	2	2
보건의료	종합병원	개소	-	-	1	1	1
	보건(지)소	개소	1(8)	1(8)	1(8)	1(8)	1(8)
	의사수	인	32	32	40	65	85
	병상수	인/병상	195	194	161	106	100

1개소 ➡ 1(1)개소

1개소 ➡ 2개소

1개소 ➡ 2개소

0개소 ➡ 1개소

3) 1차적 기본요소 - 여가환경 지표

[표 1-13] 여가환경지표

구 분		단위	2004	2005	2010	2015	2020
체육시설	종합운동장	개소	-	-	1	1	1
	실내체육관	개소	1	1	1	2	2
	체육시설(골프장)	개소	1	3	8	8	8
	체육시설(스키장)	개소	1	1	1	2	4
공원	근린공원	개소	8	8	10	10	11
	문화공원	개소	2	2	-	-	-
	국립공원	개소	1	1	1	1	1
레져	유원지	개소	1	1	1	1	1
	관광(단)지	개소	2(1)	2(1)	2(1)	6(1)	7(3)
	휴양림	개소	4	4	6	6	8

주 1. 골프장은 도시지역외 지구단위계획구역 및 군계획시설로 결정되어 있으나, 현재 미개발된 지역 포함
2. 2015년 횡성 군관리계획(2010) 반영 : 문화공원(2) → 도시자연공원구역(2) 변경
3. 도시관리계획 변경 반영 : 근린공원(3개소)

바. 기정 군기본계획 추진실적 및 평가

1) 기정 군기본계획의 추진실적 및 평가

가) 주요 도시지표

○ 최근 통계자료가 2019년까지 제시되고 있기 때문에 2020 종전 기본계획상 가장 가까운 기준연도인 2015년을 기준으로 종전 기본계획의 달성률을 평가함.

○ 횡성군 인구계획에 대한 달성률 검토결과, 종전 기본계획(2020년 횡성 군기본계획) 상 2015년 목표인구는 55,000인이 예측되었으며, 2015년 말 기준 통계연보상 인구는 46,451인으로 약 84%의 달성률을 나타냄.

⇒ 금번 기본계획 상 인구지표 설정시 현달성률 및 인구증가 방안에 대한 면밀한 검토 필요

○ 주택보급율(달성률 107%)과 더불어 보건소(100.0%), 의사수(105.0%), 병상수(234%), 중학교(100.0%), 고등학교(117.0%), 대학교(100.0%), 도서관(150.0%), 미술관(100.0%), 장애인복지시설(500.0%)는 100.0% 이상의 달성률을 보이고 있음.

[표 1-14] 종전(2020년) 계획 상 도시환경 지표

구 분			단 위	2020년 횡성군기본계획		추진실적(B) (2015통계연보)	평가(%) (B/A)
				2020	2015년(A)		
생활환경	인구 및 가구	계획인구	명	60,000	55,000	46,451	84%
		가구 당 인구	명/가구	2.5	2.6	2.2	85%
	주택	주택보급율	%	106.0	105.5	112.4	107%
		총주택수요량	호	25,440	22,320	18,387	82%
	상수도	보급률	%	92.5	90.5	73.6	81%
	하수도	보급률	%	80.0	70.0	55.0	79%
복지환경	보건 의료	종합병원	개소	1	1	-	0%
		보건소	개소	1	1	1	100%
		의사수	인	85	65	68	105%
		병상수	병상	100	106	248	234%
	교육	초등학교	개교	28	28	16	57%
		중학교	개교	10	10	10	100%
		고등학교	개교	7	6	7	117%
		대학교	개교	2	2	2	100%
	문화	군민회관	개소	1	1	-	0%
		도서관	개소	2	2	3	150%
		박물관	개소	2	2	1	50%
		미술관	개소	1	1	1	100%
	사회 복지	장애인복지시설	개소	1	1	5	500%
		노인복지시설	개소	1	1	-	0%
여가환경	공원	공원	개소	14	14	11	79%

※ 공원은 도시자연공원구역(2개소) 포함

나) 주요사업 추진실적

○ 2020년 종전 기본계획 상 90%이상을 달성하지 못한 시·군의 경우 달성하지 못한 인구에 대해서는 일몰제 적용을 위해 종전 기본계획에 반영된 인구유발 사업 중 구체적인 행정계획 및 사업계획이 없는 사업에 대해서는 삭제하기로 함.

– 공사 완료된 사업지구는 현황인구에 포함(사회적증가 리스트에서 삭제)

– 구체적인 사업계획이 없는 지역은 개발사업 리스트에서 삭제(재반영 불가)

[표 1-15] 주요사업 추진실적 평가

구 분		구역명	면적(㎢)	2020			추진실적	평 가
				수용인구	유입률	유발인구		
인구계획	계		7.706	23,804	-	16,603	-	-
	지역특화단지	소 계	0.153	1,549	-	1,084	-	-
		한방의료 연구단지	0.153	1,549	70%	1,084	유치실패	사업추진미비-삭제
	산업(농공)단지	소 계	0.646	5,978	-	4,185	-	-
		공근농공단지	0.331	3,064	70%	2,145	분양완료	사업완료-삭제
		우천지방첨단산업단지	0.315	2,914	70%	2,040	분양완료	사업완료-삭제
	물류유통단지	소 계	0.150	2,803	-	1,962	-	-
		횡성물류·유통단지	0.150	2,803	70%	1,962	-	-
	관광시설	소 계	6.565	12,872		9,011	-	-
		우천스포츠랜드	0.798	1,421	70%	995	지구단위계획 결정	사업완료-삭제
		석화골프장	1.075	1,913	70%	1,339	사업무산	사업추진미비-삭제
		두원관광단지 시설확충	2.150	3,827	70%	2,679	-	-
		한우문화촌 조성	0.331	1,090	70%	763	사업무산	사업무산-삭제
		둔내전원휴양단지개발	0.176	314	70%	220	유치실패	사업추진미비-삭제
		횡성리조트	1.682	2,994	70%	2,096	지구단위계획 결정	사업완료-삭제
		어답산관광지	0.280	499	70%	349	조성완료	사업완료-삭제
		파라마운트	0.043	480	70%	336	사업무산	사업무산-삭제
		성호콘도	0.030	334	70%	234	지구단위계획 결정	사업완료-삭제
	대학교	소 계	0.192	602	-	361	-	-
		송호대학교	0.176	530	60%	318	대학교 유지	2040 연계반영
		우천골프대학	0.016	72	60%	43	대학교 유지	2040 연계반영

2) 기정 군기본계획의 문제점 및 개선방안

[표 2-1] 기정 군기본계획의 문제점 및 개선방안

구분	문제점	개선방안
수립 과정	•군기본계획을 비롯한 행정운영에 있어 주민참여가 중요시되고 있는 추세의 반영이 미흡	•주민참여단 운영, 2019 횡성군 사회조사보고서 통계자료 반영, 읍 · 면별 군민설문조사 시행 등 주민참여형 계획 수립
미래상	•미래상과 기본목표 달성을 위한 추진전략이 다소 미흡	•제5차국토종합계획 및 강원도종합계획, 군정방향, 주민참여단의견 등을 반영하여 미래상 제시 •목표달성을 위한 핵심이슈별 세부 추진 계획 수립
공간 구조	•최근 여건변화의 반영이 미흡하고 향후 횡성 기반 미래가치의 강화가 필요 •개별여건 변화에 비하여 시가지의 확장 및 산업, 관광인프라 확충은 다소 부족	•KTX 강릉선의 개통, 우천일반산업단지 및 개별 관광지의 조성 등 여건변화 반영과 청정자연 보전 및 산업 · 관광개발 네트워크 강화 •기존 공간구조전략과의 정합성 유지 및 강화를 위한 생활권계획 및 부문별 계획 상 세부전략의 보완
생활권	•6개의 생활권(횡성 · 우천 · 둔내 · 안흥/강림 · 공근/서원 · 갑천/청일)으로 인구배분계획과 공간계획의 탄력적 적용 곤란	•횡성군의 성장 잠재력 및 수용 가능 인구 등을 감안하고, 도시 균형발전, 중심지 체계 등을 고려하여 4개의 생활권(중앙, 북서, 북동, 동부)으로 설정
토지 이용	•기정 도시기본계획과 도시관리계획의 토지이용계획 불일치 •지역현안사업 추진시 장래 공간구조 및 정책방향을 감안하여 시가화에 필요한 개발공간 부족 •강릉선KTX 개발에 따른 역세권개발, 도시지역 확장, 도시형태정비 등의 용지 확보 필요 •현 토지이용상황과 불부합되는 불합리한 토지이용의 재정비 필요	•기 결정된 개발사업의 토지이용계획 등을 반영하여 군기본계획과 군관리계획 용도지역 일치 •역세권개발, 도시형태정비, 정주환경정비, 도시개발사업 등의 용지 확보방안 마련 •토지이용 현실화 차원의 조정사항 검토 반영
교통	•상위 및 관련계획상 도로, 철도 등 교통계획의 반영이 미흡 •횡성군의 대 · 내외적인 여건변화 반영 필요	•상위 및 관련계획상 교통계획을 검토 · 반영하여 합리적인 교통체계 구축(제5차국토종합계획, 제4차국가철도망구축계획 등)
공원 녹지	•여건변화에 따른 기정 공원녹지계획의 조정 불가피	•기 결정된 공원에 대한 군관리계획과의 일치 및 여건변화 사항 및 토지이용계획 등을 감안하여 공원녹지계획을 조정 · 보완

3) 기정 군기본계획과의 비교

○ 기정 2020년 횡성군기본계획 수립 이후 상위 및 관련계획의 변경 확정에 따라 변화된 계획내용 및 현안사업 등 반영이 필요

○ 도시미래상, 공간구조 및 지표의 변경 등 도시기본계획의 수립을 통해 급변하는 여건 변화에 신속하고 탄력적으로 대응하고자 함.

[표 2-2] 기정 군기본계획과 비교

구 분		기정 기본계획(2020)	변경 기본계획(2040)	비 고
면적(㎢)		997.659	998.067	•횡성군 2020년 지적통계(2020.12.31.기준) 반영
계획 범위	기준연도	2004년	2018년	•지속가능한 국토관리를 위한 정책과 전략을 수립하기 위해 2040년 도시기본계획을 수립
	목표연도	2020년	2040년	
인구 지표 (인)	계획인구	60,000	55,000	•감) 5,000 ※비상주인구 5,000인 포삼히 60,000인
	자연증가	43,156	55,461	
	사회증가	16,603		
도시미래상		21C 번영의 땅 횡성	활력넘치는 혁신 상생도시, 미래의 꿈이 실현되는 횡성!	•강릉선KTX, 강원형 상생성 지역일자리 조성(강원형 전기차클러스터 사업 추진) 등 다양한 도시성장 목표 하에 지속가능하고 실현성 높은 도시 지향점 제시
공간구조		1핵 2부핵 3생활권	1도심 2부도심 5지역중심	•기존 공간구조전략과의 큰 틀에서의 정합성 유지 및 강화를 위한 생활권계획 및 부문별계획 상 세부 전략을 보완하는 방향으로 공간구조를 구성
생활권설정		6생활권	4중생활권	•기존 읍면 단위의 기능배분 및 발전방향을 고려하여 4개의 생활권으로 설정
토지이용계획		•시가화용지 : 13.183㎢ •시가화예정용지 : 18.401㎢ •보전용지 : 966.075㎢	•시가화용지 : 16.874㎢ •시가화예정용지 : 13.705㎢ •보전용지 : 967.489㎢	•시가화용지 : 증) 3.691㎢ •시가화예정용지 : 감) 4,697㎢ •보전용지 : 증) 1.413㎢ •기 결정된 개발사업의 토지이용계획 등을 반영
기반시설계획		•원주~강릉간 복선전철계획 신설	•원주강릉선KTX 광역물류교통망 확충 •원주춘천선(단선) •여주원주선(수도권 전철 연장)	•제5차 국토종합계획(2020~2040) 광역물류교통망 확충사업 반영 •제4차 국가철도망구축계획(2016~2025) 추가검토 사업 반영 •기존 여주~원주 복선전철 계획을 횡성까지 연계한 추가반영 건의
공원·녹지계획		•공원면적 : 75.009㎢ •1인당 공원면적 : 9.3㎡	•공원면적 : 75.323㎢ •1인당 공원면적 : 11.2㎡	•신규공원 및 도시관리계획과 일치 •1인당 공원면적 산정시 도시자연공원구역 제외 •어린이공원 17개소(0.036㎢추가) 반영 •도시공원 및 녹지등에 관한법률 1인당 도시공원 확보면적 6.0㎡/인 상회

제2장 횡성군 현황 및 특성

1. 지역의 현황 및 특성
2. 상위 및 관련계획 검토
3. 횡성군 사회조사분석
4. SWOT분석 및 발전전략 도출

제2장 횡성군 현황 및 특성

1. 지역의 현황 및 특성

가. 도시연혁

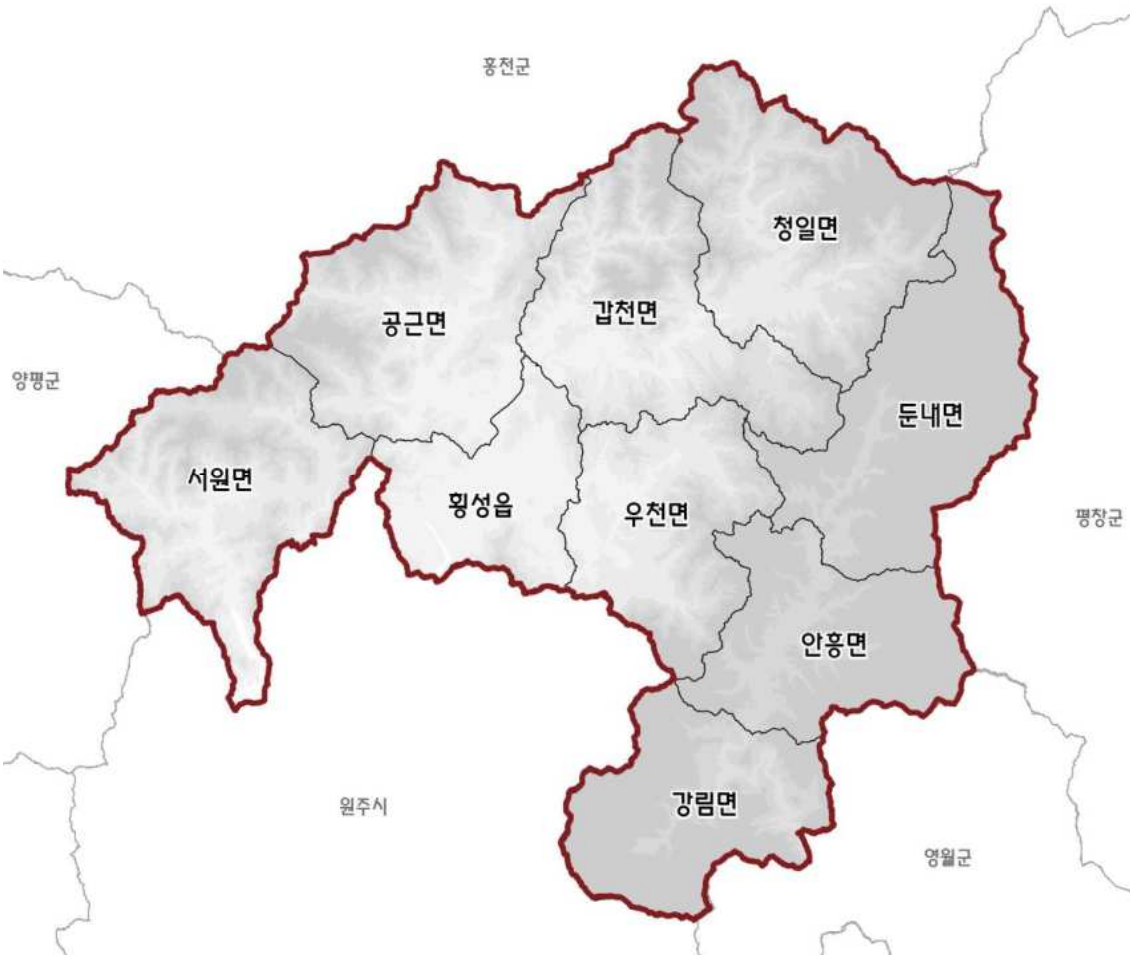
1) 횡성군의 연혁

◦ 고구려 시대에 횡천(橫川), 통일신라시대에 황천(潢川), 고려시대에 다시 횡천(橫川)으로 부르다가 조선 태종 14년에 지금의 횡성으로 개정

◦ 1895년 행정구역 개편시 원주군 서원면이 편입되어 횡성군으로 개정되었으며 1910년 면제 실시로 인해 8개면으로 나뉨.

◦ 1979년 횡성면이 횡성읍으로 승격되면서 횡성군은 1읍 7면 구성을 유지하게 됨.

[그림 2-1] 행정구역도



2) 세부발전연혁

[표 2-3] 횡성군 연혁

연 대	연 혁
상고시대	▸ 마한 영역
삼국시대	▸ 235~374년 경 백제 영역이 됨. ▸ 413~475년 경 고구려 영역이 되고 횡천(橫川) 일명, 어사매(於斯買)라 부름. ▸ 551년 경 신라 영역이 되고 황천(潢川)이라 부름.
고려시대	▸ 횡천(橫川)이라 다시 부름. ▸ 1389년(공양왕 원년) 감무(監務) 설치
조선시대	▸ 1413년(태종 13년) 현(縣) 설치 ▸ 1414년(태종 14년) 횡성(橫城)으로 고쳐 부름. ▸ 1600년 경 현감이 강원 중영장(中營將)을 겸함. ▸ 1627년(인조 5년) 현 철폐 후 인조 14년 현 복귀 - 현 철폐기간 동안 화전(花田) 또는 횡성(花城)으로 부름. ▸ 1895년(고종 32년) 칙령 제 98호(1895.05.26.)로 현감이 관할하던 횡성현이 횡성군으로 개정되고 군제 실시 - 원주목에서 고소곡, 지하곡면의 일부 편입, 서원면 설치 ▸ 1910년 원주군 서원면을 횡성군에 편입, 8개면으로 면제 실시
대한민국	▸ 1961년 지방자치제 실시 ▸ 1963년 법률 제1175호(1962.11.21.)로 영월군 수주면의 강림리, 부곡리, 월현리를 안흥면으로 편입 ▸ 1973년 대통령령 제6542호(1973.03.12.)로 군, 면간 경계조정 - 홍천군 남면 상창봉리를 공근면에 편입 - 횡성군 우천면 조곡리, 생운리, 남산리와 공근면 학곡리 일부를 횡성면에 편입 - 횡성군 안흥면 하궁리, 정금리, 용둔리, 상하가리, 하대리, 상대리를 우천면에 편입 - 횡성군 둔내면 영랑리 일부를 안흥면에 편입 - 횡성군 안흥면 궁종리와 갑천면 신대리 일부를 둔내면에 편입 - 횡성군 청일면 율동리, 삼거리, 전촌리, 추동리, 대관대리, 병지방리를 갑천면에 편입 - 횡성군 갑천면 유평리, 갑천리, 고시리와 신대리 일부를 청일면에 편입 ▸ 1979년 대통령령 제9409호(1979.04.07.)로 횡성면이 횡성읍으로 승격(1읍 7면) ▸ 1983년 대통령령 제11027호(1983.01.10.)로 서원면 산현리, 매곡리, 압곡리 일부가 원성군 호저면으로 편입, 우천면 추동리, 정암리가 횡성읍으로 편입 ▸ 1989년 횡성군 조례 제1254호(1989.03.29.)로 안흥면 강림출장소관할 강림리, 부곡리, 월현리가 횡성군 강림면으로 승격 ▸ 1998년 횡성군 조례 제1647호로 우천면 정금출장소와 갑천면 추동출장소 폐지 ▸ 2000년 횡성군 조례 제1705호(2000.01.12.)로 갑천면 부동리를 갑천면 삼거리에 통합 ▸ 2002년 횡성군 조례 제1770호(2002.01.10.)로 횡성읍 마산리 일부를 횡성읍 읍상리에 편입 ▸ 2005년 횡성군 조례 제2005.10.14.)로 갑천면 삼거리에 통합된 종전 부동리 복원

나. 인문환경

1) 횡성군 위치

○ 지리적으로는 수도권과 연접하고 있고 서울, 춘천, 강릉과는 2시간이내의 거리에 위치하고 있으며, 영동고속도로 및 중앙고속도로, 국도5호선 및 6호선이 교차하는 교통의 요충지임.

○ 위 · 경도상의 위치로는 위도상 북위37도 32분(남쪽)에서 37도41분(북쪽)사이에 걸쳐있고, 경도상으로는 동경127도 46분(서쪽)에서 128도 20분(동쪽)사이에 위치하고 있음.

[표 2-4] 횡성군의 지리적 위치도

소재지	단	북 위		연장거리
		지명	극점	
강원도 횡성군 횡성읍 태기로 15	동단	둔내면 삽교리	동경128° 20'	동서간 45.8㎞
	서단	서원면 유현리	동경127° 46'	
	남단	강림면 부곡리	북위37° 32	남북간 43.7㎞
	북단	청일면 봉명리	북위37° 41'	

※ 자료 : 횡성군 홈페이지(http://www.hsg.go.kr)

[그림 2-2] 위 치 도

2) 행정

가) 행정구역별 연혁 및 주요현황

(1) 행정구역 및 토지현황

[표 2-5] 횡성군 읍면별 토지현황

읍면	법정리	행정리	반	자연부락	총면적(㎢)	전	답	임야	기타
횡성읍	26	42	231	102	72.42	8.97	7.89	40.89	14.67
우천면	16	19	88	70	94.81	7.65	6.91	67.46	12.79
안흥면	7	16	50	-	96.45	9.13	3.27	74.12	9.93
둔내면	11	25	102	-	127.96	20.47	5.87	85.64	15.98
갑천면	14	19	61	63	123.60	7.91	4.05	98.63	13.01
청일면	9	13	67	-	133.90	9.69	4.82	112.66	6.73
공근면	19	21	91	187	129.19	8.90	8.03	101.10	11.16
서원면	6	12	54	40	123.37	4.84	4.67	105.35	8.51
강림면	3	9	35	-	96.36	9.19	2.22	77.82	7.13

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 횡성군 통계연보, 2018

(2) 기관현황

[표 2-6] 횡성군 읍면별 기관현황

읍면	파출소	소방서	우체국	어린이집	유치원	초등학교	중학교	고등학교	대학교	병의원	보건지소
횡성읍	1	1	3	18	-	3	1	2	1	12	-
우천면	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	1
안흥면	1	-	1	1	-	2	1	1	-	1	1
둔내면	1	-	1	3	-	1	1	1	-	2	1
갑천면	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-	1
청일면	1	-	1	1	-	2	1	-	-	-	1
공근면	1	-	1	2	-	3	1	-	-	-	1
서원면	1	-	1	1	-	3	1	-	-	-	1
강림면	1	-	1	2	-	1	1	-	-	-	1

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 횡성군 통계연보, 2018

(3) 인구현황

[표 2-7] 횡성군 읍면별 인구현황

읍면	세대	총인구	남	여	고령인구
횡성읍	9,132	21,273	10,662	10,611	4,052
우천면	2,377	4,703	2,466	2,237	1,424
안흥면	1,455	3,153	1,630	1,523	926
둔내면	2,907	5,872	3,081	2,791	1,599
갑천면	1,296	2,362	1,189	1,173	874
청일면	1,319	2,431	1,241	1,190	922
공근면	1,853	3,626	1,868	1,758	1,256
서원면	1,120	2,165	1,137	1,028	752
강림면	952	1,755	915	840	840

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 횡성군 통계연보, 2018

3) 인구

가) 인구총수의 변화

(1) 과거 20년간의 인구추이

○ 횡성군의 인구는 20년 전인 1999년에 약 4.7만 명이었으나, 그로부터 10년 후인 2009년 인구감소로 인하여 4.5만 명을 기록하였고 2009년부터 현재까지 증가추세를 이어와 2018년 현재 4.7만 명임.

○ 그에 반해 65세 이상 고령인구는 지속적으로 증가추세를 보이며, 20년 전과 비교하였을 때, 2배 이상 증가하였고, 2007년에 고령인구비율이 20%를 초과하여 초고령사회로 진입함.

○ 세대수는 20년 전보다 약 50% 증가하였고 세대당 인구는 약 30% 감소한 것으로 보아, 단독가구 및 2인가구가 많아진 것을 알 수 있음.

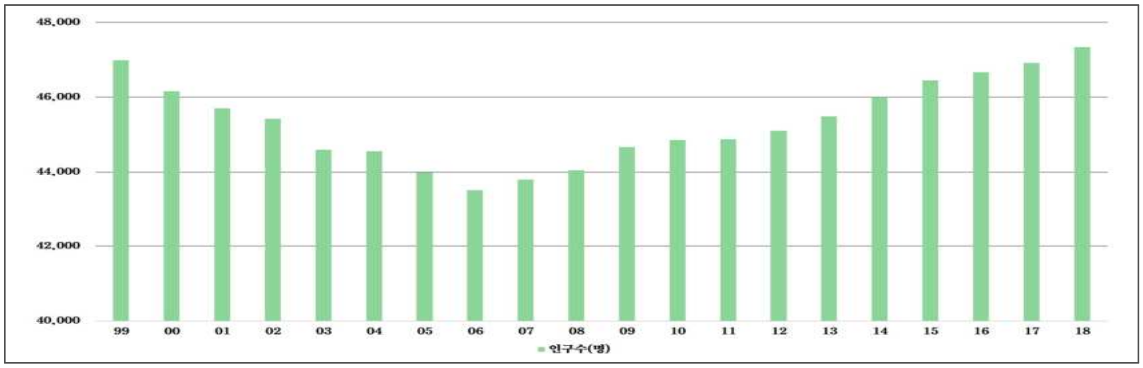
[표 2-8] 과거 20년간의 인구 변화

(단위: 세대, 명, 명/㎢, ㎢)

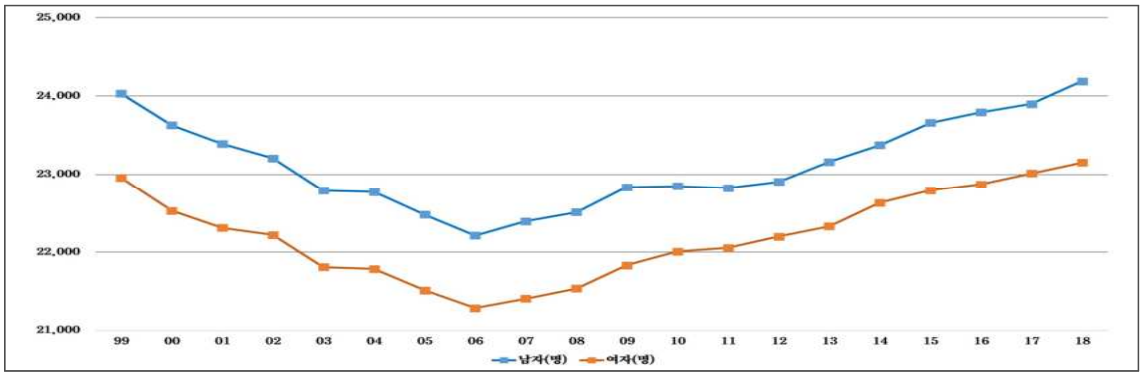
연도별	세대수	인구수			인구밀도	면적	세대당 인구	65세 이상 고령자
		계	남	여				
1999	15,032	46,986	24,030	22,956	47.1	997.91	3.1	6,184
2000	15,149	46,158	23,628	22,530	46.3	997.86	3.0	6,371
2001	15,406	45,701	23,391	22,310	45.8	997.91	3.0	6,750
2002	15,722	45,424	23,205	22,219	45.5	997.91	2.9	7,101
2003	15,852	44,599	22,791	21,808	44.7	997.97	2.8	7,390
2004	16,386	44,557	22,772	21,785	44.6	997.97	2.7	7,741
2005	16,704	43,991	22,481	21,510	44.1	997.90	2.6	8,086
2006	16,883	43,485	22,211	21,274	43.6	997.77	2.6	8,406
2007	17,529	43,799	22,395	21,404	43.9	997.72	2.5	8,794
2008	17,942	44,043	22,510	21,533	44.1	997.72	2.5	9,093
2009	18,491	44,665	22,835	21,830	44.8	997.72	2.4	9,311
2010	18,960	44,853	22,847	22,006	45.0	997.47	2.4	9,614
2011	19,160	44,878	22,825	22,053	45.0	997.49	2.3	9,860
2012	19,461	45,104	22,905	22,199	45.2	997.63	2.3	10,277
2013	19,960	45,490	23,159	22,331	45.6	997.63	2.3	11,631
2014	20,348	46,007	23,375	22,632	46.1	997.63	2.3	10,834
2015	20,821	46,451	23,658	22,793	46.6	997.73	2.2	11,095
2016	21,283	46,662	23,793	22,869	46.8	997.74	2.2	11,323
2017	21,777	46,912	23,899	23,013	47.0	997.74	2.2	12,025
2018	22,411	47,340	24,189	23,151	47.4	998.10	2.1	12,445

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

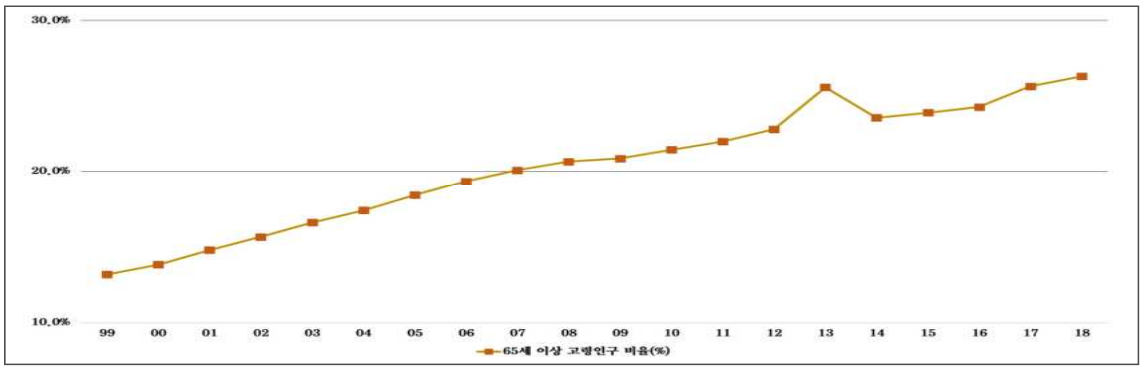
[그림 2-3] 과거 20년간의 총 인구수 변화추이



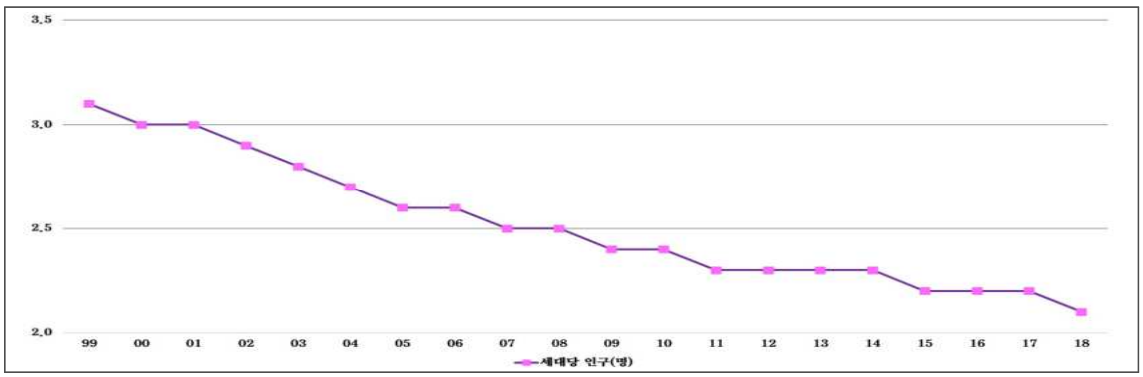
[그림 2-5] 과거 20년간의 남녀인구수 변화추이



[그림 2-7] 과거 20년간의 고령인구비율 변화추이



[그림 2-9] 과거 20년간의 세대당 인구 변화추이



(2) 행정구역별 인구 및 세대 현황

○ 2018년 횡성군의 전체인구 중 횡성읍의 인구는 44.9%로 가장 높은 비율을 차지하였고, 다음으로 둔내면 12.4%, 우천면 9.9%, 공근면 7.7%의 순서임.

○ 9개 읍 · 면중 횡성읍과 안흥면은 횡성군 전체의 세대당 인구인 2.1명보다 높았고, 갑천면, 청일면, 강림면은 1.8명으로 제일 낮은 지역으로 나타남.

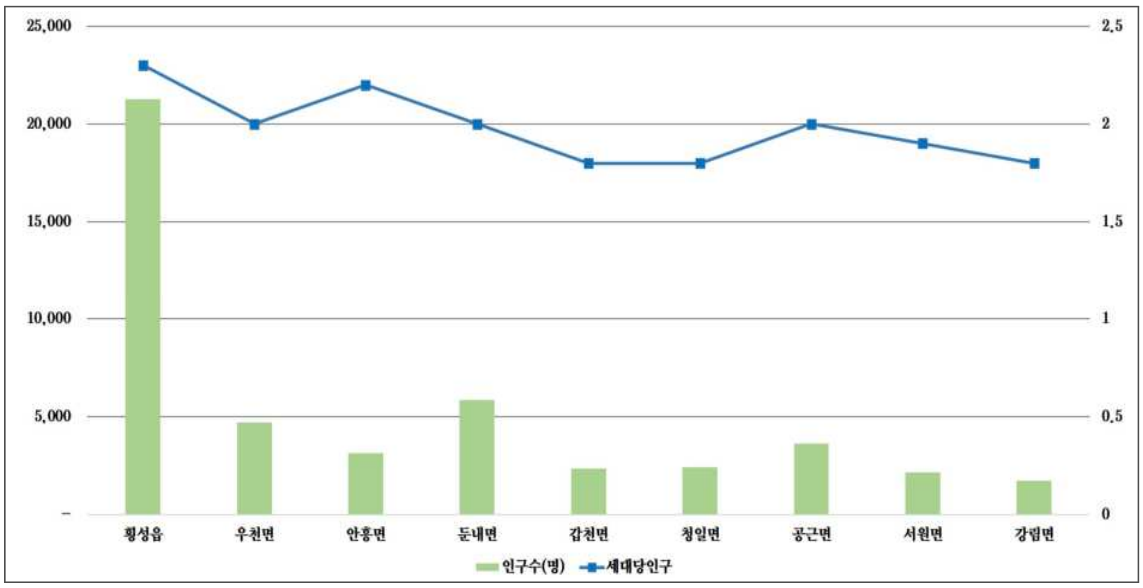
[표 2-9] 행정구역별 인구 및 세대 현황

(단위: 명, 세대)

행정구역	인구수			세대	세대당인구
	계	남	여		
계	47,340	24,189	23,151	22,411	2.1
횡성읍	21,273	10,662	10,611	9,132	2.3
우천면	4,703	2,466	2,237	2,377	2.0
안흥면	3,153	1,630	1,523	1,455	2.2
둔내면	5,872	3,081	2,791	2,907	2.0
갑천면	2,362	1,189	1,173	1,296	1.8
청일면	2,431	1,241	1,190	1,319	1.8
공근면	3,626	1,868	1,758	1,853	2.0
서원면	2,165	1,137	1,028	1,120	1.9
강림면	1,755	915	840	952	1.8

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[그림 2-11] 2016년 기준 행정구역별 총 인구수 및 세대당 인구 현황



나) 인구밀도

(1) 강원도내 시·군별 인구밀도

○ 2018년 기준 횡성군은 강원도 전체인구의 약 3%를 차지하고 있으며, 인구밀도는 49.9명/㎢로 강원도 전체 인구밀도의 절반이상 수준으로 나타남.

○ 횡성군의 인구밀도는 강원도내 가장 인구밀도가 높은 지역인 양양군, 영원군 다음으로 높은 수준으로 나타났고, 가장 인구밀도가 낮은 지역인 원주시 41.3명/㎢의 약 1.2배 수준으로 나타남.

○ 강원도의 인구밀도는 약20년 전인 2001년 92.3명/㎢에서 2011년 91.9명/㎢으로 감소했으나, 횡성군은 45.8명/㎢에서 49.9명/㎢으로 소폭 증가하였음.

[표 2-10] 과거 20년간의 시 · 군별 인구밀도

(단위: 명, 명/㎢)

구 분	2001		2006		2011		2016		2018	
	인구수	인구밀도	인구수	인구밀도	인구수	인구밀도	인구수	인구밀도	인구수	인구밀도
강원도	1,556,904	92.3	1,515,672	89.8	1,549,780	91.9	1,566,639	92.8	1,561,313	83.2
춘천시	252,019	225.7	258,068	231.1	275,655	246.9	283,951	254.3	285,002	42.1
원주시	275,217	317.2	296,251	341.6	323,026	370.3	341,130	392.9	347,421	41.3
강릉시	232,664	223.7	223,499	214.9	219,152	210.7	215,721	207.4	215,239	44.2
동해시	103,933	577.3	97,935	543.9	96,366	534.8	93,958	521.4	92,137	44.4
태백시	56,254	185.3	51,770	170.6	50,435	166.2	47,333	156.0	45,112	46.7
속초시	90,543	860.3	86,684	823.4	84,489	801.5	82,670	782.0	82,694	44.7
삼척시	79,862	67.4	72,187	60.9	72,848	61.4	70,371	59.3	69,115	45.8
홍천군	74,224	40.8	70,651	38.9	70,734	38.9	70,961	39.0	70,898	48.0
횡성군	**45,701**	**45.8**	**43,485**	**43.6**	**44,878**	**45.0**	**46,662**	**46.8**	**47,340**	**49.9**
영월군	52,151	46.3	40,775	36.2	40,481	35.9	40,330	35.8	39,998	50.4
평창군	46,564	31.8	44,595	30.5	43,899	30.0	43,782	29.9	43,021	49.7
인제군	33,133	20.1	32,619	19.8	32,299	19.6	33,061	20.1	37,965	49.4
정선군	49,111	40.2	43,432	35.6	43,899	33.2	38,993	32.0	47,138	44.5
철원군	52,224	58.1	48,260	53.7	40,514	54.6	48,699	54.8	25,342	44.4
화천군	25,026	27.5	23,457	25.8	25,132	27.7	26,489	29.1	23,666	43.4
양구군	23,274	33.2	21,446	30.6	22,568	32.2	24,264	34.3	32,455	44.5
고성군	34,728	52.3	31,641	47.6	30,485	46.2	30,749	46.3	29,118	47.8
양양군	30,276	48.2	28,917	46.0	28,245	44.9	27,515	43.7	27,652	50.9

※ 자료 : 강원도 통계연보, 각년도

(2) 횡성군 인구밀도

○ 2020년 기준 횡성군의 총 면적은 998.07㎢이나 통계연보 상 명시된 최근자료 기준으로 작성

○ 인구밀도 또한 총 인구수와 동일하게 1999년부터 2006년까지 감소추세를 이어와 2006년에 43.6명/㎢으로 가장 낮았으며, 2007년 이후부터 현재까지 증가하는 추세로 2018년에는 47.4명/㎢으로 20년 전과 비슷한 인구밀도를 나타내고 있음.

[표 2-11] 과거 20년간의 인구밀도

(단위: 명, 명/㎢, ㎢, %)

연도별	인구수	인구밀도	면적	전년대비증감률
2014	46,007	46.1	997.63	▲1.10%
2015	46,451	46.6	997.73	▲1.08%
2016	46,662	46.8	997.74	▲0.43%
2017	46,281	47.0	997.74	▲0.43%
2018	46,726	47.4	998.10	▲0.85%

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 2-13] 과거 20년간의 인구밀도 변화추이

(3) 행정구역별 인구밀도

○ 2018년 기준 횡성읍의 인구밀도는 293.7명/㎢으로 타 읍 · 면에 비하여 약 5배 이상 높은 인구밀도를 나타내고 있음.

○ 9개 읍 · 면중 횡성읍, 둔내면, 갑천면, 강림면은 인구밀도 증가추세에 있으며, 그 중 둔내면이 1.2%로 가장 높은 증감률을 나타냈음.

○ 반면, 우천면, 안흥면, 청일면, 공근면, 서원면은 감소추세에 있으며, 서원면이 -3.0%로 가장 낮은 증감률을 나타냈음.

[표 2-12] 과거 5년간의 행정구역별 인구밀도

(단위: 명, 명/㎢, ㎢)

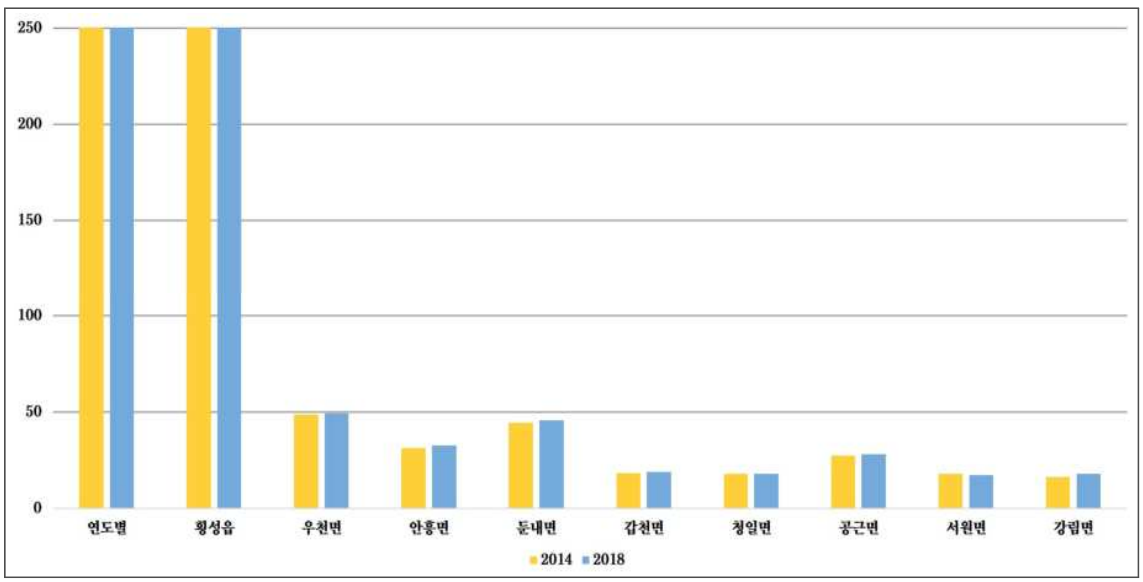
연도별	횡성읍			우천면			안흥면		
	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수
2014	72.41	283.7	20,541	94.81	48.8	4,630	96.51	31.6	3,054
2015	72.42	285.7	20,694	94.84	49.5	4,699	96.46	32.2	3,102
2016	72.42	285.5	20,679	94.83	49.6	4,706	96.45	32.9	3,175
2017	72.42	285.5	20,679	94.83	49.6	4,706	96.45	32.9	3,175
2018	72.42	293.7	21,273	94.81	49.6	4,703	96.45	32.7	3,153

연도별	둔내면			갑천면			청일면		
	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수
2014	128.00	44.4	5,686	123.56	18.3	2,267	133.40	18.0	2,405
2015	127.96	44.8	5,733	123.58	18.6	2,293	133.53	17.9	2,393
2016	127.96	45.3	5,793	123.60	18.7	2,310	133.52	18.2	2,432
2017	127.96	45.3	5,793	123.60	18.7	2,310	133.52	18.2	2,432
2018	127.96	45.9	5,872	123.60	19.1	2,362	133.90	18.2	2,431

연도별	공근면			서원면			강림면		
	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수
2014	129.23	27.7	3,585	123.49	18.1	2,241	96.34	16.6	1,598
2015	129.23	28.0	3,619	123.37	18.3	2,263	96.34	17.2	1,655
2016	129.23	28.2	3,650	123.37	18.1	2,231	96.34	17.5	1,686
2017	129.23	28.2	3,650	123.37	18.1	2,231	96.34	17.5	1,686
2018	129.19	28.1	3,626	127.37	17.5	2,165	96.36	18.2	1,755

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 2-15] 2002년과 2016년의 행정구역별 인구밀도 비교



다) 인구의 구성

(1) 노령인구

○ 2018년 기준 횡성군내 9개 읍·면 중 강림면 47.9%로 노령인구가 가장 많은 지역으로 나타났으며, 우천면, 갑천면, 청일면, 공근면, 서원면이 30%를 초과한 지역으로 나타남.

○ 반면 횡성읍은 19.0%로 노령인구가 가장 적은 지역으로 나타났으며, 강림면의 절반 미만 수준임.

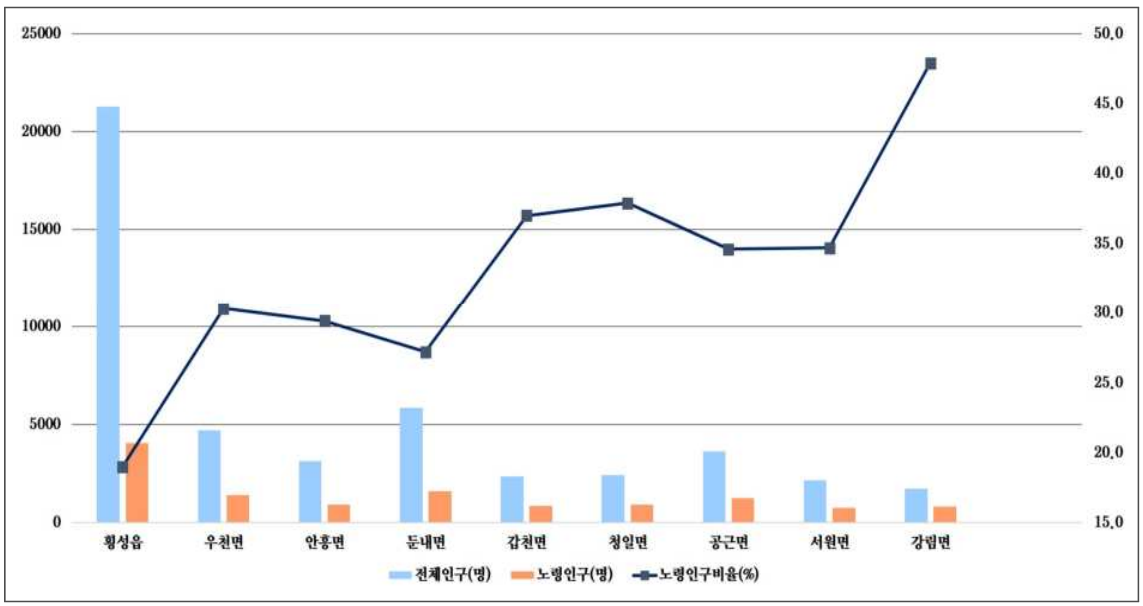
[표 2-13] 2018년 기준 행정구역별 노령인구 현황

(단위: 명, %)

행정구역	총인구	노령인구	노령인구비율
계	47,340	12,645	26.7
횡성읍	21,273	4,052	19.0
우천면	4,703	1,424	30.3
안흥면	3,153	926	29.4
둔내면	5,872	1,599	27.2
갑천면	2,362	874	37.0
청일면	2,431	922	37.9
공근면	3,626	1,256	34.6
서원면	2,165	752	34.7
강림면	1,755	840	47.9

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[그림 2-17] 2016년 기준 행정구역별 노령인구 및 노령인구비율 비교



(2) 국민기초생활보장수급자

○ 2018년 기준 기초생활대상자는 총 1,629명, 1,225호로 나타남.

○ 횡성군 내 9개 읍·면 중 횡성읍은 41.0%로 총 수급자의 가장 높은 비율을 차지하였고, 그 다음으로 둔내면 9.6%, 우천면 9.3%순으로 나타내고 있음.

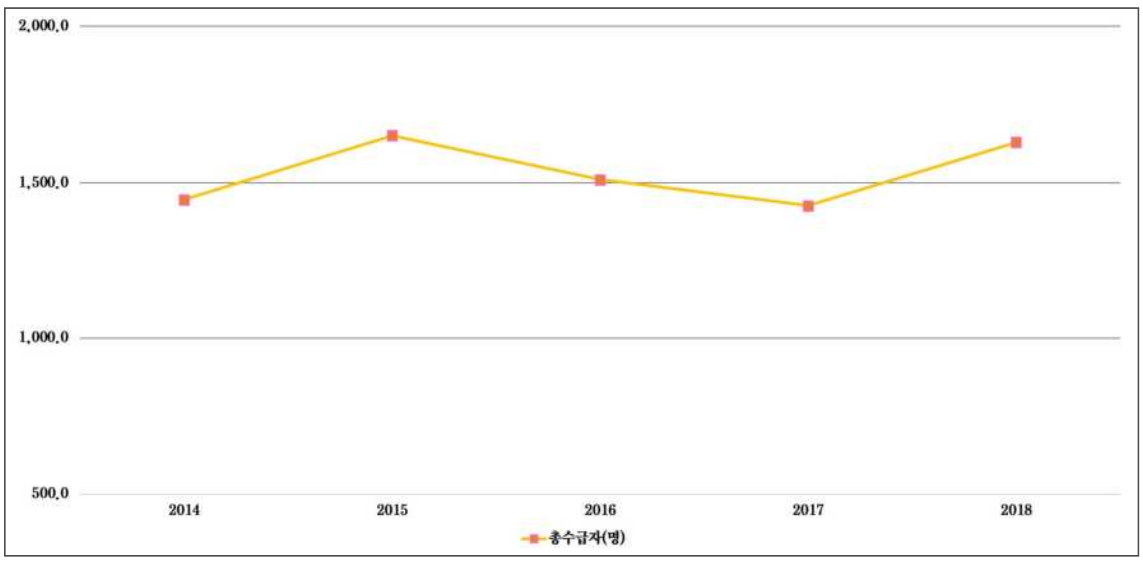
[표 2-14] 과거 5년간 연도별 및 행정구역별 국민기초생활보장수급자

(단위: 세대, 명)

구 분		총수급자 (명)		일반수급자		조건부수급자		특례수급자		시설수급자	
		가구	인원	가구	인원	가구	인원	가구	인원	가구	인원
연도별	2014	957	1,446	849	1,150	52	115	56	95	79	86
	2015	1,084	1,650	1,034	1,491	-	-	50	79	13	80
	2016	1,054	1,510	981	1,437	-	-	73	73	16	73
	2017	1,006	1,426	896	1,190	79	149	31	44	43	43
	2018	1,225	1,629	1,073	1,393	88	166	22	28	42	42
행정구역 (2018년기준)	횡성읍	463	668	407	557	32	67	14	21	9	9
	우천면	103	151	96	128	7	18	-	-	4	4
	안흥면	71	101	63	80	7	14	3	2	3	3
	둔내면	113	157	104	142	9	14	-	-	1	1
	갑천면	55	66	49	60	5	5	2	2	1	1
	청일면	55	90	51	62	4	8	-	-	21	21
	공근면	64	87	57	76	5	6	1	1	3	3
	서원면	45	58	39	48	5	9	1	1	-	-
	강림면	37	48	30	37	5	8	1	1	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 2-19] 과거 10년간의 기초생활대상자 변화추이



(3) 장애인 등록현황

○ 2018년 기준 등록된 장애인의 인원수는 총 3,598명으로 나타남.

○ 장애유형 중에서는 2018년 기준 지체장애가 51.4%로 가장 많았으며, 그 다음으로 청각장애 13.8%, 시각장애 9.5%, 뇌병변 8.8% 순으로 나타남.

○ 대부분의 장애유형이 증가 반면, 지체, 시각, 언어, 심장, 호흡 장루요루는 감소 추세로 나타남.

[표 2-15] 과거 10년간의 장애인 등록현황

(단위: 명)

연도별	인원수			장애유형			
	계	남	여	지체	뇌병변	시각	청각
2009	3,327	2,018	1,309	1,758	369	324	411
2010	3,444	2,043	1,401	1,808	379	344	441
2011	3,544	2,096	1,448	1,822	368	365	439
2012	3,544	2,096	1,448	1,822	368	365	439
2013	2,544	2,096	1,448	1,822	368	365	439
2014	3,544	2,096	1,448	1,822	368	365	439
2015	3,488	2,064	1,424	1,821	326	350	414
2016	3,550	2,100	1,450	1,845	325	355	441
2017	3,565	2,108	1,457	1,865	316	352	456
2018	3,598	2,137	1,461	1,851	318	341	495

장애유형										
언어	지적 장애	발달 (자폐증)	정신	신장	심장	호흡기	간	안면	장루 요루	뇌전증
19	204	4	96	54	16	28	8	6	19	11
18	235	9	106	57	14	27	7	5	20	11
21	263	9	111	60	12	26	9	5	25	10
21	263	9	113	60	10	26	9	5	24	10
21	263	9	109	70	12	22	8	5	28	9
21	263	9	104	57	11	20	9	5	32	8
25	288	11	104	60	11	18	11	5	34	10
25	297	11	101	59	11	21	11	5	35	8
20	295	11	100	63	12	19	12	5	32	7
17	306	12	103	72	8	18	15	5	30	7

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(4) 외국인 인구현황

○ 2018년 기준 등록된 외국인의 인원수는 총 614명으로 나타났으며, 대부분 2013년부터 2015년까지 증가 추세를 보이다가 이후 감소추세를 보임.

○ 전년도 대비 우천면과 공근면에서 외국인인구가 큰 폭으로 증가한 것으로 조사됨.

[표 2-16] 읍면별 외국인 인구 현황

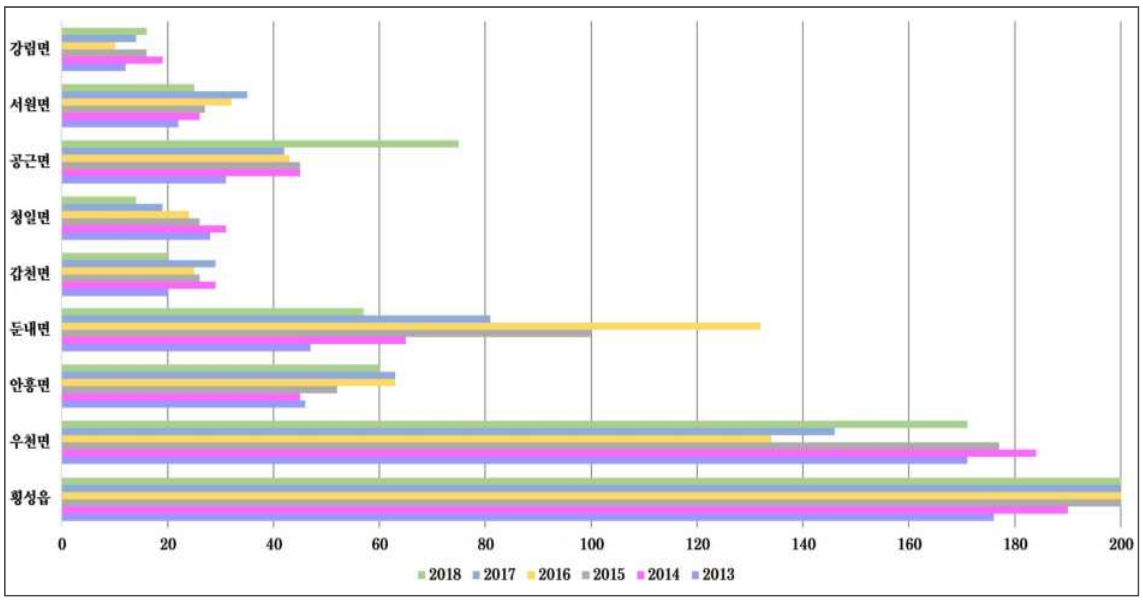
(단위: 명)

연도별	2013	2014	2015	2016	2017	2018
합계	553	634	674	671	631	614
횡성읍	176	190	205	208	202	203
우천면	171	184	177	134	146	171
안흥면	46	45	52	63	63	60
둔내면	47	65	100	132	81	57
갑천면	20	29	26	25	29	20
청일면	28	31	26	24	19	14
공근면	31	45	45	43	42	75
서원면	22	26	27	32	35	25
강림면	12	19	16	10	14	16

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 2-21] 읍면별 외국인 인구 현황

(단위: 명)



라) 인구이동현황

(1) 전입·전출인구

○ 2018년 횡성군은 2008년보다 전입인구 2.4%, 전출인구 12.5% 감소하여 전반적으로 인구이동이 감소추세에 있으나, 시도간 이동내 전입인구는 증가하였음.

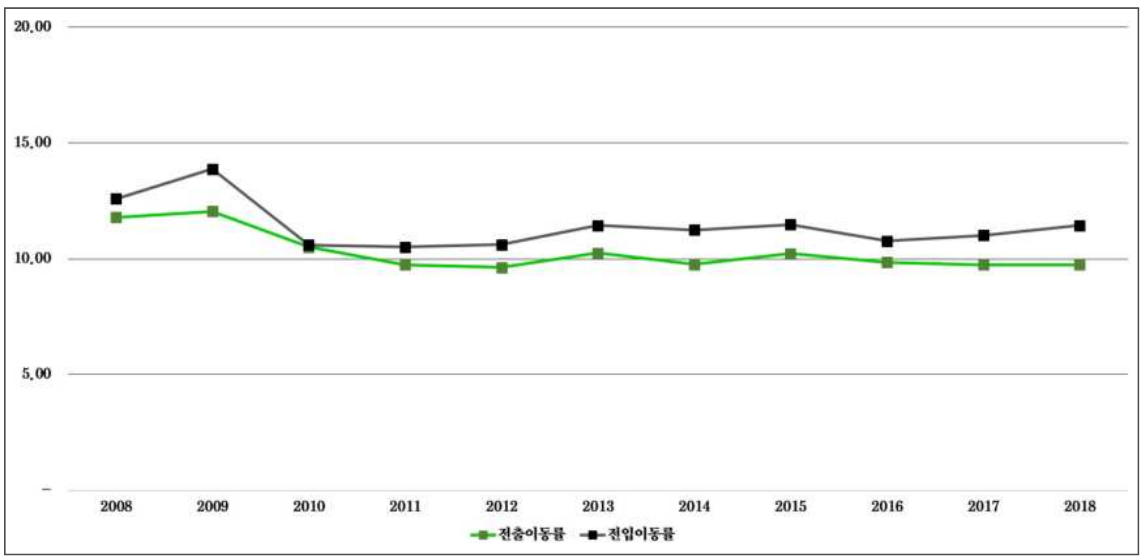
[표 2-17] 과거 10년간 전입 및 전출인구의 인구이동률

(단위: 명, %)

연도별	총이동				시도내이동			시도간		순이동 (A-B)
	전입(A)	이동률	전출(B)	이동률	시군내	시군간				
						전입	전출	전입	전출	
2008	5,548	12.60	5,198	11.80	865	1,867	928	2,816	2,155	1,600
2009	6,194	13.87	5,384	12.05	859	2,368	2,175	2,967	2,320	840
2010	4,753	10.60	4,712	10.51	713	1,483	1,882	2,557	2,117	41
2011	4,720	10.52	4,377	9.75	711	1,483	1,669	2,587	1,997	353
2012	4,789	10.62	4,344	9.63	679	1,436	1,591	2,674	2,074	445
2013	5,209	11.45	4,664	10.25	745	1,758	1,665	2,706	2,254	545
2014	5,177	11.25	4,492	9.76	712	1,682	1,582	2,783	2,198	685
2015	5,332	11.48	4,753	10.23	806	1,563	1,748	2,963	2,199	579
2016	5,024	10.77	4,600	9.86	641	1,555	1,729	2,828	2,130	424
2017	5,168	11.02	4,575	9.75	763	1,578	1,664	2,827	2,148	593
2018	5,420	11.45	4,620	9.76	752	1,627	1,549	3,041	2,319	800

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 2-13] 과거 10년간 전입 및 전출구간의 인구이동률 변동추세



(2) 상주인구

강원도 내 상주인구

○ 2015년 기준 횡성군의 상주인구는 강원도 전체의 2.8%를 차지하였고, 주간인구는 3.1%를 차지하였고, 횡성군의 주간인구지수는 강원도의 주간인구지수 102%로 보다 높은 111%로 나타남.

○ 강원도내 주간인구지수가 가장 높은 지역은 횡성군(111%), 고성군(111%)이고 가장 낮은 지역은 태백시(85%), 속초시(85%)로 나타남.

[표 2-18] 2015년 기준 강원도내 시군별 상주인구 현황

(단위: 명, %)

시군별	상주인구	유입인구			유출인구			주간인구	주간인구지수
		계	통근	통학	계	통근	통학		
강원도	1,484,422	98,787	73,094	25,693	75,968	66,552	9,416	1,507,241	102
횡성군	41,839	7,036	6,566	470	2,642	2,034	608	46,233	111

※ 자료 : 강원도 통계연보, 각년도

횡성군 상주인구

○ 2015년 기준 횡성군내 상주(야간)인구는 41,839명이고 주간인구는 46,233명으로, 주간인구가 상주인구보다 약 4,000명 더 많은 것으로 나타남.

○ 유입인구의 전년대비 증감률은 2010년 12.1%, 2015년 19.2%로 증가추세에 있으며 통근으로 인한 유입인구가 큰 폭 증가하였음.

○ 유출인구는 증가추세에 있으나 유입인구 대비 37.5% 수준으로 나타남.

[표 2-19] 횡성군내 상주인구 현황

(단위: 명, %)

연도별	상주인구	유입인구			유출인구			주간인구	주간인구지수
		계	통근	통학	계	통근	통학		
2005	38,114	5,269	4,712	557	1,719	1,229	490	41,664	109
2010	37,098	5,904	5,440	464	1,680	1,187	493	41,322	111
2015	41,839	7,036	6,566	470	2,642	2,034	608	46,233	111

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

4) 경제 · 산업

가) 종사자수

(1) 산업별 종사자수

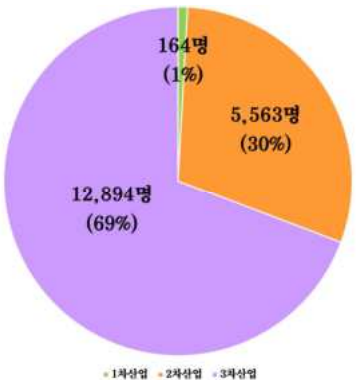
○ 횡성군의 산업별 종사자수는 총 18,621명 중 1차 산업 164명(0.9%), 2차 산업 5,563명(29.9%), 3차 산업 12,894명(69.2%)이며, 전체 종사자 중 99.1%가 2, 3차 산업에 종사하고 있음.

○ 업종별 종사자 비율은 제조업이 22.9%로 2차 산업의 비중이 가장 높았고, 숙박 및 음식점업 15.7%, 도매 및 소매업 13.9%, 교육서비스업 7.6% 순으로 나타났음.

[표 2-20] 2018년 기준 1, 2, 3차 산업별 사업체수 및 종사자수 현황

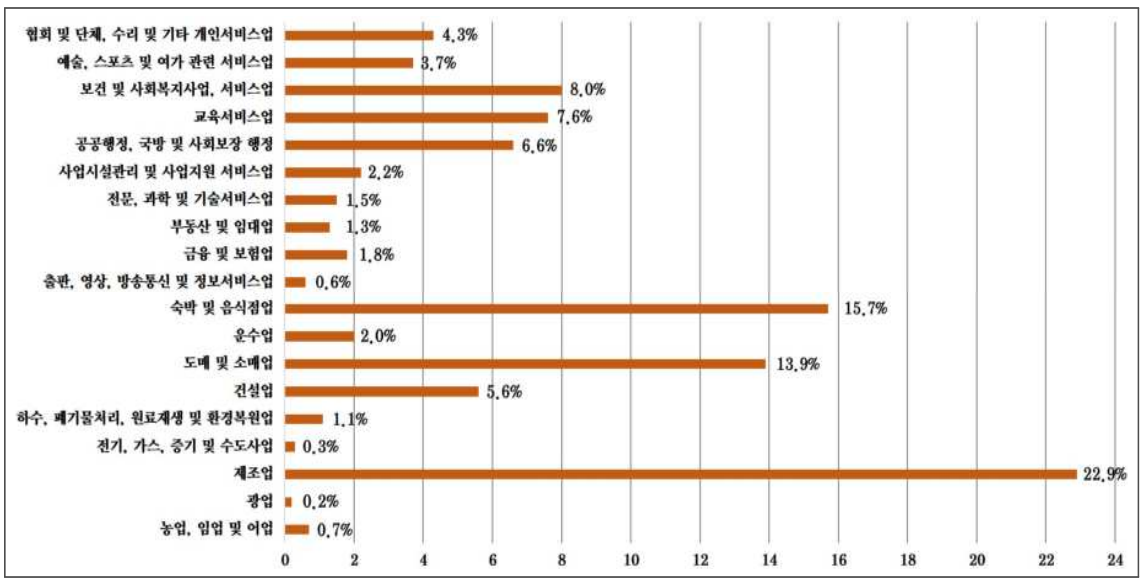
(단위: 개, 명, %)

구 분	사업체수	종사자수	비 율
계	4,013	18,621	100.0
1차 산업	15	164	0.9
2차 산업	603	5,563	29.9
3차 산업	3,395	12,894	69.2



※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2017

[그림 2-14] 각 산업별 종사자 비율



(2) 행정구역별 종사자수

○ 2018년 기준 횡성읍내 종사자수는 횡성군 전체 종사자수 중 52.1%로 나타남.

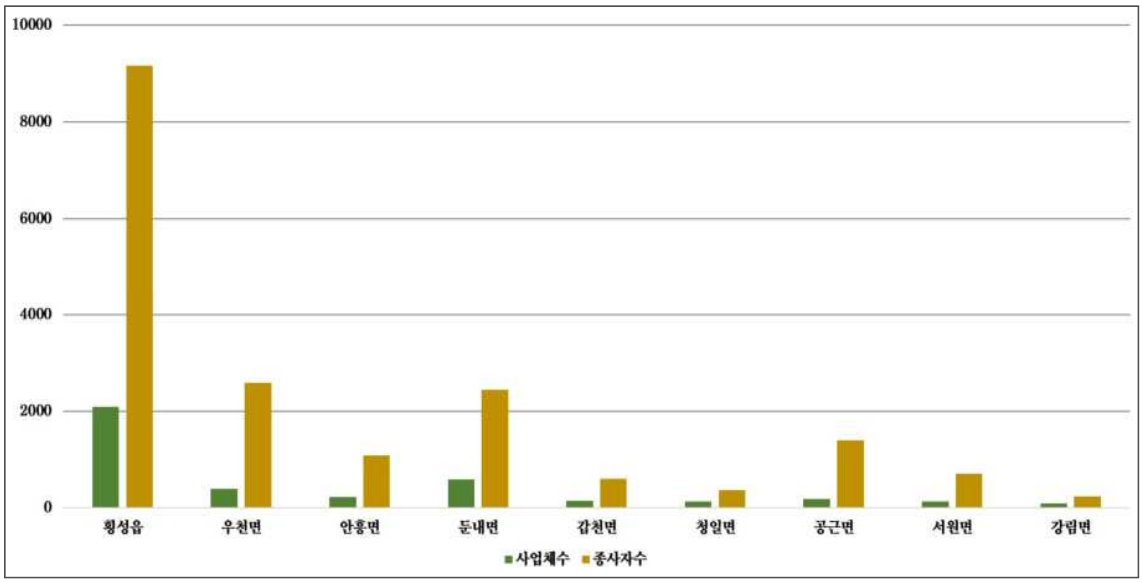
[표 2-21] 2018년 기준 행정구역별 사업체수 및 종사자수 현황

(단위: 개, 명)

행정구역	사업체수		종사자수		
	계	여성대표자	계	남	여
계	4,013	-	18,621	10,268	8,353
횡성읍	2,090	-	9,158	-	-
우천면	403	-	2,591	-	-
안흥면	221	-	1,093	-	-
둔내면	596	-	2,450	-	-
갑천면	145	-	603	-	-
청일면	130	-	366	-	-
공근면	193	-	1,408	-	-
서원면	139	-	711	-	-
강림면	96	-	241	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[그림 2-15] 2016년 기준 행정구역별 남녀 종사자수 현황



(3) 고용연령별 종사자수

○ 횡성군의 2018년 총 고용인구는 31.2천명으로 50~64세에서 가장 많은 비중을 차지함.

○ 50세 이상 고용인구는 2013년부터 나타나기 시작해 꾸준히 지속되고 있음.

[표 2-22] 과거 6년간의 고용연령별 인구

(단위: 천명)

연도별	계	15 ~ 29세	30 ~ 49세	50 ~ 64세	65세 이상
2013	25.2	1.8	7.4	9.0	7.0
2014	25.1	1.9	6.9	9.6	6.7
2015	26.0	2.0	7.4	9.8	6.8
2016	25.7	2.1	7.2	10.2	6.2
2017	24.6	1.6	7.2	15.8	-
2018	31.2	2.6	10.1	18.5	-

※ 자 : 횡성군 통계연보, 각년도

나) 주요 특화산업(산업입지계수(LQ))

○ 횡성군의 산업별 종사자수를 활용한 산업입지계수(LQ)[1]를 통해 횡성군의 특화산업을 살펴본 결과, 2차 산업인 제조업이 입지계수 2.5로 가장 높았으며 2018년 횡성군내 제조업의 종사자수는 4,255명으로 나타남.

[표 2-23] 2018년 기준 횡성군의 특화산업 종사자수

(단위: 개, 명)

구 분	강원도		횡성군		입지계수 (LQ)
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	
계	143,475	639,277	4,013	18,621	-
농업, 임업 및 어업	346	2,921	14	134	1.6
광업	171	4,500	1	30	0.2
제조업	8,584	59,477	369	4,255	2.5
전기, 가스, 증기 및 수도사업	153	3,427	8	52	0.5
하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	482	4,654	17	209	1.5
건설업	7,089	57,535	209	1,047	0.6
도매 및 소매업	33,339	84,822	951	2,586	1.0
운수업	10,695	26,974	220	368	0.5
숙박 및 음식점업	39,186	104,485	1,081	2,923	1.0
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	786	8,324	24	117	0.5
금융 및 보험업	1,598	22,229	30	339	0.5
부동산 및 임대업	3,636	11,564	124	240	0.7
전문, 과학 및 기술서비스업	2,755	16,282	76	283	0.6
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,695	22,566	82	407	0.6
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	799	38,319	36	1,235	1.1
교육서비스업	6,112	57,100	131	1,419	0.9
보건 및 사회복지사업, 서비스업	4,610	61,840	136	1,482	0.8
예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	4,691	21,704	114	691	1.1
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	15,748	30,554	390	804	0.9

※ 자료 : 강원도 통계연보 2018, 횡성군 통계연보, 2018

1) 산업입지계수(LQ)=(횡성군 i산업 고용자수/횡성군 총 고용자수)/(강원도 i산업 고용자수/강원도 총 고용자수) LQi〉1인 경우, i산업에 대해 특화되었다고 볼 수 있음.

다. 자연환경

1) 표고경사현황

가) 표고 및 경사

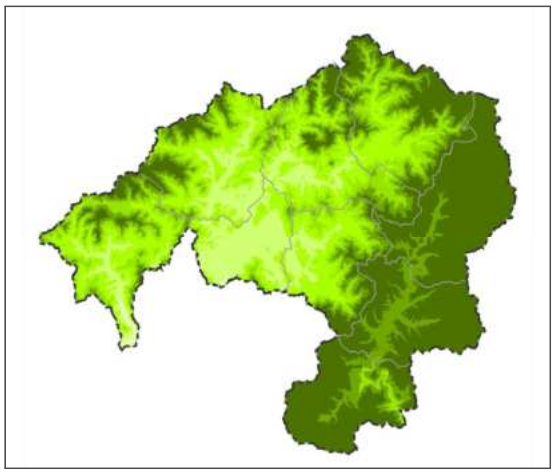
○ 횡성군의 최저표고는 70m 최고표고는 1,350m로 나타났으며, 표고 200m이상인 지역이 전체의 87.6%(874.31㎢)를 차지하고 있어 토지이용에 불리한 지형여건을 가짐.

[표 2-24] 표고분석

구 분	면 적(㎢)	비 율(%)
계	998.07	100.0
100m 미만	2.99	0.3
100~200m	120.77	12.1
200~300m	186.64	18.7
300~400m	158.69	15.9
400~500m	156.70	15.7
500m 이상	372.28	37.3

주) 1/25,000 수치지형도상에서 구적한 수치임

[그림 2-16] 표고분석도



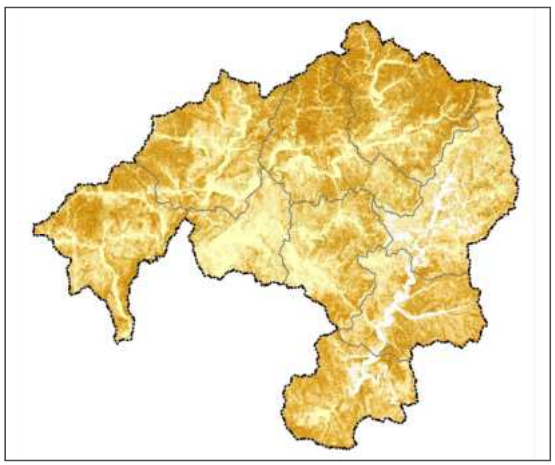
○ 경사도가 20° 이상인 지역은 전체 면적의 85.5%로 나타났으며 비교적 경사가 높은 지형여건을 갖추고 있음.

[표 2-25] 경사분석도

구 분	면 적(㎢)	비 율(%)
계	998.07	100.0
10° 미만	76.85	7.7
10~20°	67.87	6.8
20~30°	200.61	20.1
30~40°	414.20	41.5
40° 이상	238.54	23.9

주) 1/25,000 수치지형도상에서 구적한 수치임.

[그림 2-17] 경사분석도



나) 지형

○ 횡성군은 우리나라 중부지방 강원도의 서남부인 영서지방에 위치해 있으며, 동쪽은 평창군, 서쪽은 양평군, 남쪽은 원주시와 영월군, 북쪽은 홍천군과 접하고 있으며 수도권과의 시간상 거리는 2시간 이내임.

○ 태백산맥의 영향으로 도내 다른 곳과 같이 대부분이 산지로 형성된 곳이지만 큰산이 많은 동북방이 산악지대인데 비해 서남방으로 갈수록 산세가 완만하고 비교적 넓고 비옥한 평야를 이루고 있음.

○ 횡성군내 산지의 특색은 대부분 산이 군계와 접하고 있어 군역을 둥글게 산으로 감싸고 있는 형상을 하고 있으며, 고산(1,260m), 청태산(1,200m), 비로봉(1,288m), 운문산(980m), 오음산(930m)이 많음.

2) 생태자연도

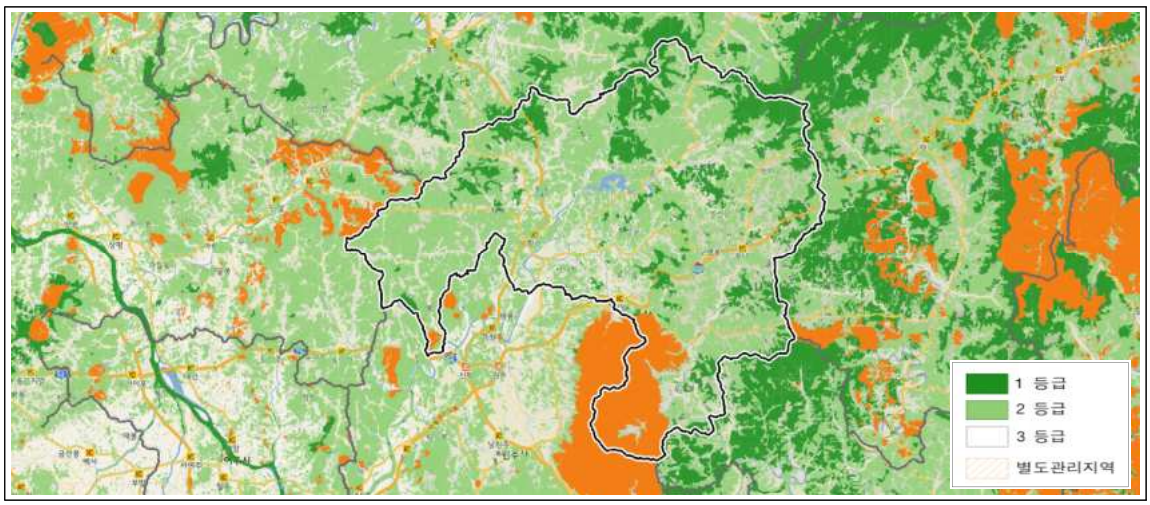
○ 생태자연도는 산 · 하천 · 습지 · 호소 · 농지 · 도시 · 해양 · 등에 대하여 자연환경을 생태적 가치, 자연성, 경관적 가치 등에 따라 등급화한 지도임.

○ 횡성군의 경우 별도관리지역은 치악산국립공원 지역, 1등급은 횡성호, 죽림산, 봉복산 지역에 주로 분포하며, 대부분 2등급 지역으로 구성되어 있음.

[표 2-26] 생태자연도 평가항목

등급	1등급	2등급	3등급
권역 기준	•멸종위기 야생 동 · 식물 또는 보호야생 동 · 식물의 주된 서식지, 도래지 및 주요 이동통로가 되는 지역 등	•1등급에 준하는 지역으로서 장차 보전의 가치가 있는 지역 또는 1등급 전역의 외부지역으로서 1등급 권역의 보호를 위하여 필요한 지역	•1등급 권역, 2등급 권역 및 별도관리지역으로 분류된 지역 외의 지역으로서 개발 또는 이용의 대상이 되는 지역

[그림 2-18] 생태자연도



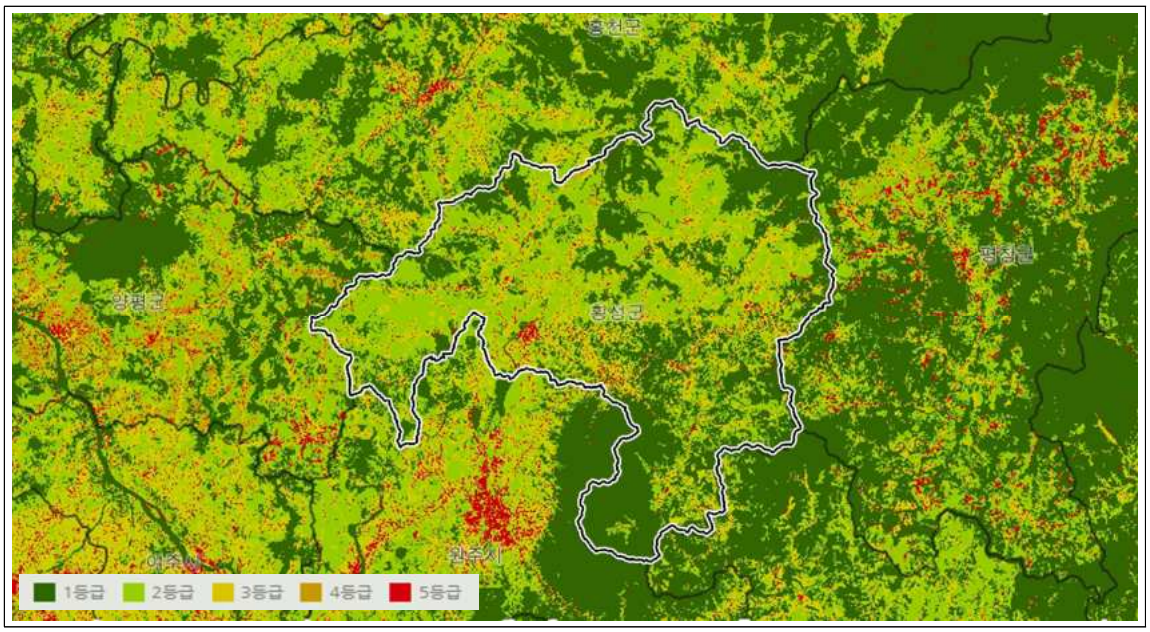
※ 자료 : 환경공간정보서비스(https://egis.me.go.kr/), 2019년 3월 기준

3) 국토환경성평가도

○ 국토환경성평가지도는 65개 주제도를 중첩하여 산림, 농경, 도시지역별 각각의 평가기준을 적용하고 최소지표법과 등가중치법에 따라 당해 지역의 등급을 산출한 지도임.

○ 횡성군의 경우 2등급이 가장 많이 차지하는 것으로 나타났으며 횡성읍, 공근면, 둔내면, 서원면 위주로 3~5등급이 분포되어 있음.

[그림 2-19] 국토환경성평가도



※ 자료 : 국토환경성평가지도(https://ecvam.kei.re.kr), 2019년 4월 기준

4) 야생동식물 보호구역

○ 횡성군 야생생물보호구역 지정현황을 조사한 결과 총 3개소로 갑천면, 서원면, 횡성읍에 각각 1개소가 지정되어 있음.

[표 2-27] 야생동 · 식물 보호구역 현황

연 번	소재재	고시번호(기간)	면적(㎢)	종 현황
1	강원도 횡성군 갑천면 전촌리 삼거리 저수지	강원도85-02 (85.01.10~영구)	0.0115	청둥오리, 물오리 등
2	강원도 횡성군 서원면 압곡리 산 165-1외11필지	강원도85-02 (85.01.10~영구)	0.0195	백로, 왜가리
3	강원도 횡성군 횡성읍 읍하리 임 40외 4필지	강원도88-85 (00.01.06~09.12.31)	0.0171	멧비둘기, 딱따구리, 솔잣새, 밀화부리, 콩새

※ 자료 : 환경부 홈페이지(http://www.me.go.kr/)

5) 지질 및 토양

가) 지질

○ 횡성 지역의 지질은 경기육괴의 동북부에 위치하면서 옥천대의 외측에서 그와 평행하게 분포하고 있는 대보화강암대에 분포하고 있음.

○ 선캠브리아기의 편암 및 편마암류, 쥬라기의 대보화강암, 백악기의 안산암을 중심으로 하는 화산암류와 퇴적암류 및 조립질 및 중립질 흑운모 화강암류와 제4기 충적층으로 구성됨.

[표 2-28] 지질현황

분 류	세분류	내 용
선캠브리아기 편마암	호상편마암 (PЄEkbgn)	•북동부, 서북부, 태의산-응봉산일대 및 지역 서부 삼배리-추동리 일대에 분포
	화강편마암 (PЄKgrgn)	•화강편마암은 둔내면 조항리 절고개와 아랫동박 일대와 43번 국도변의 안흥면 상안리 배나무거리와 정자골 및 보리소골 일대에서 2개의 암체로 분포
	우백질편마암 (PЄKlgn)	•치악산편마암의 최후기에 형성된 암석으로서 불규칙한 렌즈 형태로 엽리에 평행하게 관입하는 소규모 노두로 도처에 나타나나 산출 규모가 작음.
시대미상	각섬암 (Jhb)	•각섬암의 분포지는 횡성군 남동부 학곡리 부근에서부터 북동-남서의 방향으로 뻗어서 하일남방에 까지 이름.
쥬라기 횡성암	화강암 (Jgr)	•횡성지역에 넓게 분포하고 있으며 중립질의 괴상 조직을 보이며 부분적으로 마그마 유동에 의하여 형성된 유동엽리가 잘 관찰됨.
백악기	안산암류 (Kan)	•북동쪽에 분포하는 안산암은 운무산~봉복산일대를 거쳐 동측 창동도폭으로 연속되어 나타남.
	화강반암 (Kqp)	•횡성댐 상부지역에 분포하며 경산분지에서의 마산암 또는 석영-몬조니반암과 유사함.
	학담리층 (Khb)	•갈담리 금관골 일대에서 남서방향으로 고산리 개전이 지역까지 길게 분포
충적층(Qa)	안산암 (Kan)	•횡성지역은 대부분 산악지형에 속하고 하천의 폭이 매우 좁고 굴곡이 심하여 제4기 충적층의 분포가 매우 미약함.

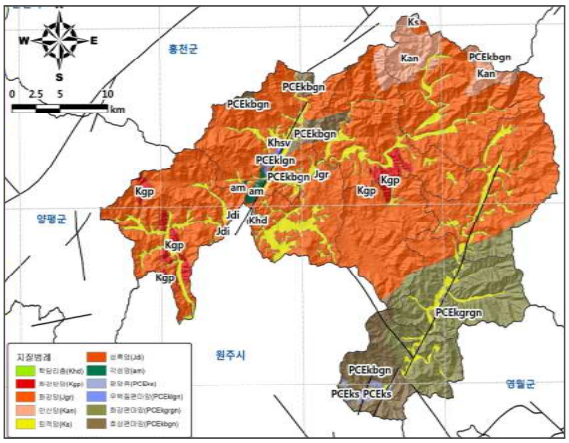
나) 토양

○ 횡성군은 산림지역이 차지하는 비율이 높아 암석 노출지와 구릉지 및 산악지형 토양으로 구성되어 있음.

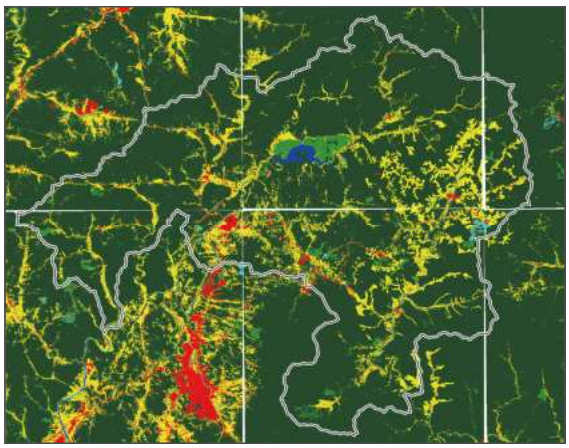
○ 오음산 일대는 전체적으로 볼 때 기반암의 노출이 심하여 토양층의 발달이 미약하며 경지 이용이 불가능하고 삼림으로 피복되어 있음.

○ 주로 취락지 주변에 농경지가 분포하고 있으며, 한천 범람지에 분포된 토양은 곡구나 곡류 하천의 활주 사면상에 범람원이나 충적층을 형성하며 주로 사양질 내지 사질 양토로 논농사를 이루고 있음.

[그림 2-20] 지질도



[그림 2-21] 토지피복도



주1) 지잘도 : 한국지질자원연구원(https://www.kigam.re.kr/) / 국토교통부, 한국수자원공사, 2016, 횡성지역 지하수 기초조사보고서

주2) 토지피복도 : 환경공간정보서비스(https://egis.me.go.kr/main.do)

6) 자연자원

가) 지하자원

○ 횡성군의 지하자원은 금, 은, 고령토, 석회석이 생산되고 있으며 특히 석회석이 가장 많은 비중을 차지하고 있음.

[표 2-29] 지하자원 생산현황

구 분	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
금(kg)	0.4	-	-	-	2.2	5.8	1.4	-	-	-
은(kg)	7.8	-	-	-	31.3	26.8	12.6	0.4	0.2	74.8
고령토(M/T)	150	700	650	650	800	700	500	600	500	600
석회석(M/T)	25,800	26,250	26,130	28,036	52,983	13,833	9,763	22,319	10,873	16,307

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

나) 수자원

(1) 하천

○ 횡성군의 하천은 총 18개소로 총연장 253.7km, 그 중 지방하천은 17개소로 총연장 243.3km로 나타남.

○ 횡성군 지역의 수계는 모두 남한강계에 속하고 있으며 국가하천 1개와 지방하천 17개로 구성되어 있고, 주 하천은 섬강과 주천강으로 횡성지역 서측과 동측을 북에서 남으로 흐르며 생활용수와 농업용수를 공급함.

○ 수계를 분류하면 크게 서부(일리천, 이리천), 중앙부(금계천, 대관대천), 동남부(주천) 등 3개 유역권으로 구분할 수 있음.

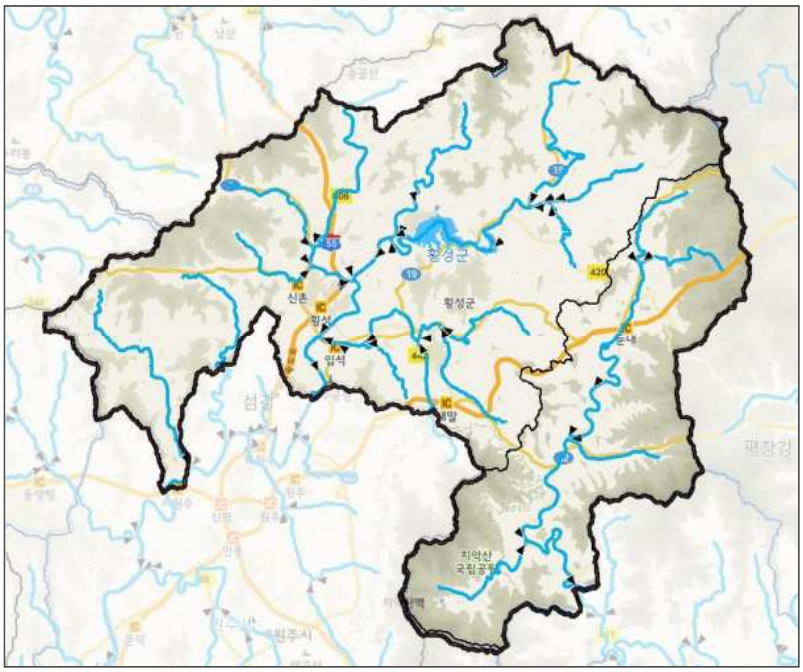
○ 동부는 주천강 → 강림천의 수계를 이루며, 서부는 유동천, 금계천, 창봉천 → 섬강으로 이어지는 수계를 이루고 있음.

[표 2-30] 하천현황

구 분		국가하천	지방하천
하천수(개소)		1	17
총연장(km)		10.4	243.3
요개수		10.4	347.5
	기개수	10.4	196.3
	미개수	-	151.2
	개수율(%)	100	56.5

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[그림 2-22] 수계현황도



(2) 저수지

○ 횡성군 농업용저수지는 총 52개소로 유효저수량은 6,021천㎥임.

[표 2-31] 농업용저수지 현황

시설물수(개소)	유역면적(ha)	유효저수량(천㎥)	만수면적(ha)	인가면적(ha)	관개면적(ha)			
					계	순관개면적	관배수면적	구역외급수면적
52	10,608	6,021	150	1,601	1,169	1,169	-	-

※ 자료 : 국가수자원관리종합정보시스템(http://www.wamis.go.kr/), 2016년 기준

(3) 지하수

(가) 지하수 용량

○ 횡성군의 지하수는 생활용, 공업용, 농업용으로 분류되며 총 11,143개소로 년 21,206,284㎥를 이용한 것으로 나타남.

○ 개소수는 생활용이 많으나, 이용량은 농업용이 많은 비중을 차지하고 있음.

[표 2-32] 지하수 이용현황

(단위 : 개소, ㎥/년)

구 분	총계		생활용		공업용		농업용		기타용	
	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량
소계	11,143	21,206,284	7,016	9,767,809	57	584,857	4,063	10,844,624	7	8,995
횡성읍	2,669	5,376,395	1,386	1,605,896	15	94,409	1,268	3,676,089	-	-
우천면	1,529	2,722,888	1,067	1,338,056	12	110,867	450	1,273,965	-	-
안흥면	828	1,520,791	547	717,893	16	244,645	264	550,953	1	7,300
둔내면	1,666	3,534,632	1,011	1,894,219	5	12,295	649	1,627,427	1	690
갑천면	1,017	1,690,984	724	955,438	-	-	3+3	835,166	1	380
청일면	913	1,329,561	686	843,773	4	62,050	222	423,713	1	25
공근면	1,147	2,283,788	705	881,971	3	45,625	439	1,356,191	-	-
서원면	914	2,181,846	590	1,242,884	2	14,966	320	923,396	2	600
강림면	460	565,401	300	287,679	-	-	159	277,722	1	-

※ 자료 : 국토교통부 지하수조사연보, 2018

○ 횡성군의 지하수 개발가능량 대비 이용량은 18.4%로 나타남.

[표 2-33] 지하수 개발가능량 대비 이용량

구 분	개발가능량(㎥/년)	이용량(㎥/년)	이용량/개발가능량(%)
횡성군	115,208,000	21,206,284	18.4

※ 자료 : 국토교통부 지하수조사연보, 2018

(나) 지하수 개발현황

○ 2017년 기준 신규로 개발된 지하수 현황을 보면 총255개소로 나타났으며 그 중 농업용이 129개소로 많은 비중을 차지함.

[표 2-34] 지하수 이용현황

(단위 : 개소, ㎥/년)

구 분	총계		생활용		공업용		농업용		기타용	
	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량
횡성군	255	152,413	123	44,797	2	0	129	107,616	1	0

※ 자료 : 국토교통부 지하수조사연보, 2018

7) 임상자원

○ 횡성군의 임상면적은 72,239ha로 횡성군 전체면적(997.75㎢)의 72.4%를 차지하고 있음.

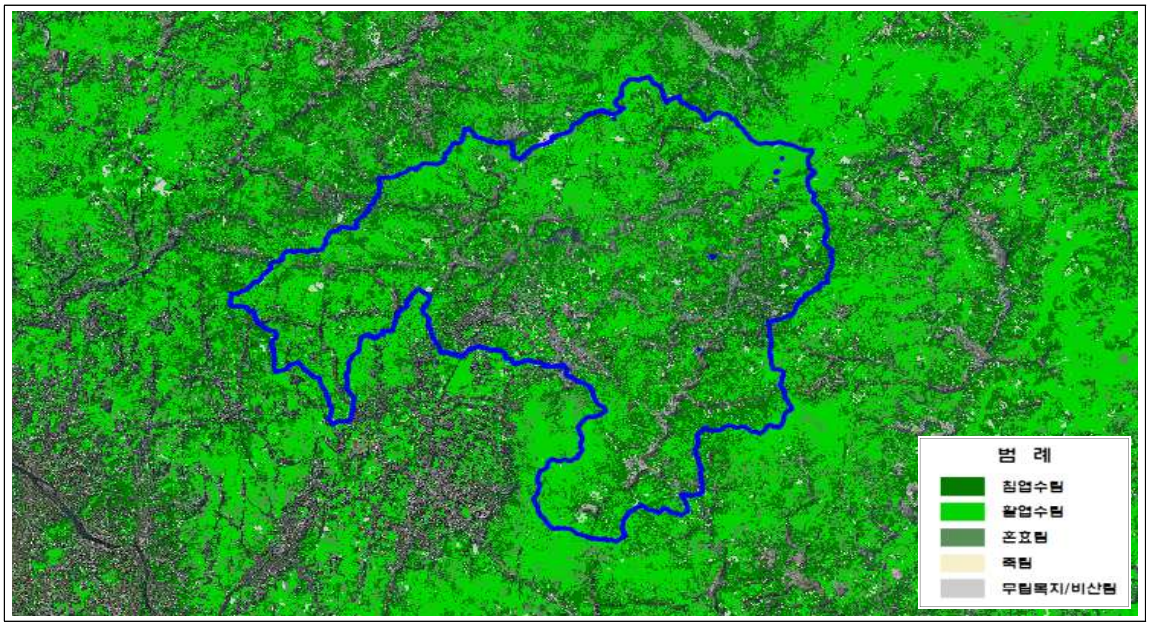
○ 전체 임야 면적 중 임목지가 69,290ha(95.9%)로서 대부분을 차지하고 있으며, 침엽수림 27,172ha(37.6%), 활엽수림 22,899ha(31.7%), 혼효림 19,219ha(26.6%)으로 구성되어 있음.

[표 2-35] 임상별 면적현황

연도별	합계 (ha)	임 목 지					무 임 목 지				
		계	침엽수림	활엽수림	혼효림	죽림	계	미임목지	황폐지	개간지	제지
2014	72,713	71,282	34,225	24,520	12,537	-	1,431	483	34	-	914
2015	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-
2016	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-
2017	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-
2018	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-
비율 (%)	100.0	95.9	37.6	31.7	26.6	-	4.1	4.1	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[그림 2-23] 임상도



※ 자료 : 산림청 산림공간정보서비스(http://www.forest.go.kr/)

8) 기상기후

가) 기상개황

○ 횡성지역은 전형적인 내륙지역에 위치하여 기온의 연교차가 심한 대륙성 기후를 나타내고 있으며, 과거 10년간 평균기온은 12.2℃, 최고극값은 36.3℃, 최저극값은 -17.7℃를 기록함.

○ 10년간 평균강수량은 1,294.8mm를 보이고 있으며 평균풍속은 1.5m/sec로 나타남.

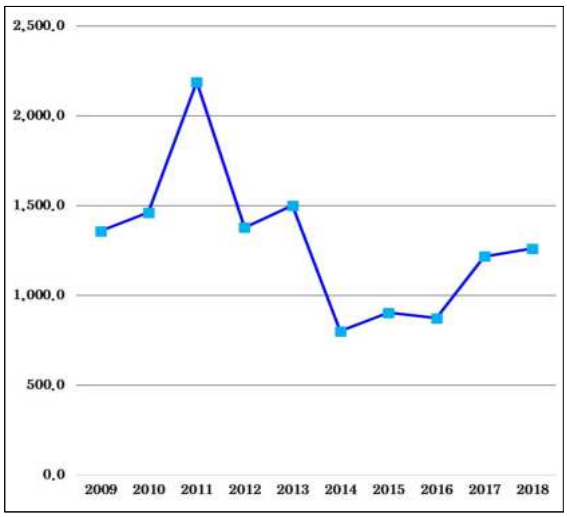
[표 2-36] 연도별 기상개황

구분 / 년도	기온(℃)			강수량 (mm)	평균습도 (%)	일조시간	바람(m/s)	
	평균	최고	최저				평균	최대
2009	12.2	34.4	-15.3	1,359.3	63.3	1,909.8	1.2	7.2
2010	12.0	36.0	-19.4	1,462.2	64.2	2,135.5	2.1	11.0
2011	11.7	35.4	-18.6	2,188.0	62.2	2,028.3	1.4	8.2
2012	11.4	37.1	-20.5	1,378.5	61.0	2,150.1	1.6	9.3
2013	11.9	34.1	-20.3	1,501.1	69.4	2,346.6	1.4	5.1
2014	12.8	35.9	-14.7	801.3	67.0	2,420.1	1.4	8.1
2015	13.6	37.0	-13.1	903.8	65.6	2,593.2	1.4	8.2
2016	13.4	35.7	-15.9	874.6	60.7	2,093.0	1.1	7.5
2017	11.7	36.3	-17.6	1,217.2	70.3	2,387.3	1.4	8.4
2018	11.2	40.6	-21.7	1,261.9	65.6	2,542.0	1.9	10.3
평균	12.2	36.3	-17.7	1,294.8	64.9	2,260.6	1.5	8.3

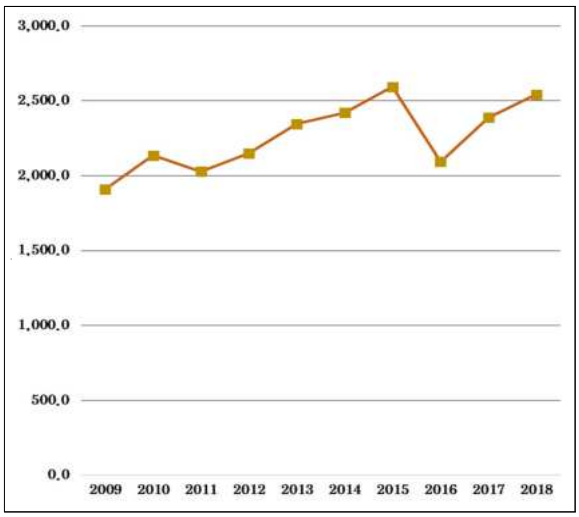
※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 2-24] 연도별 기상개황 현황

[연간 강수량 변화]



[연간 일조시간 변화]



나) 일기일수

○ 횡성군의 일기일수는 지형적 요건의 영향으로 인해 평균적으로 강수일과 흐린 날이 많은 것으로 나타남.

[표 2-37] 연도별 일기일수

(단위 : 일)

구분 / 년도	맑음	구름 조금	구름 많음	흐림	강수	서리	안개	눈	뇌전	폭풍	황사
2009	96	-	-	102	101	79	30	22	16	-	8
2010	98	88	69	130	144	87	34	34	22	-	12
2011	94	95	48	128	112	99	16	25	28	-	11
2012	85	96	89	96	112	70	25	33	19	-	3
2013	91	100	79	95	129	54	21	30	23	-	1
2014	103	98	72	92	109	56	22	23	14	-	8
2015	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	172	6	13	31	-	-	7
2017	104	106	63	92	104	123	28	31	25	-	5
2018	97	115	89	89	89	94	25	16	12	-	5
1월	11	10	6	6	4	20	-	5	-	-	-
2월	9	11	3	3	3	17	1	4	1	-	-
3월	10	11	8	8	8	10	-	-	-	-	-
4월	9	7	9	9	9	1	-	1	-	-	3
5월	7	9	11	11	10	-	1	-	2	-	1
6월	6	8	9	9	8	-	-	-	1	-	-
7월	9	9	8	8	9	-	3	-	1	-	-
8월	3	7	11	11	13	-	-	-	5	-	-
9월	8	8	8	8	9	-	-	-	1	-	-
10월	7	15	4	4	7	7	11	-	1	-	-
11월	9	7	8	8	4	18	8	1	-	-	1
12월	9	13	4	4	5	21	1	5	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

2. 상위 및 관련계획 검토

가. 제5차 국토종합계획(2020~2040)

1) 계획의 비전

○ 현재와 미래 세대 모두를 위한 국토의 백년대계 실현을 지향하며「모두를 위한 국토, 함께 누리는 삶터」를 비전으로 설정

가) 모두를 위한 국토

○ 다양한 세대와 계층, 지역이 소외되거나 차별받지 않는 포용국가 기반을 갖추고, 좋은 일자리와 안전하고 매력적인 정주환경을 갖춰 글로벌 경쟁력이 있는 지속가능한 국토를 조성

나) 함께 누리는 삶터

○ 삶의 질, 건강 등 우리 국민이 중요시하는 가치를 주거공간, 생활공간, 도시공간 등 다양한 국토공간에서 구현하고, 깨끗하고 품격있는 국토 경관 조성과 산지, 해양, 토지 등 국토 자원의 효율적인 이용 · 관리로 행복한 삶터를 구현

[그림 2-25] 제5차 국토종합계획 목표 및 발전전략

2) 계획의 목표

가) 어디서나 살기좋은 국토

○ 국토균형발전 정책에 대한 성과와 체감도를 높이는 한편, 인구 감소와 저성장 시대에 체계적으로 대비하여 어디서나 살기좋은 균형국토를 조성

– 특정 지역에 거주하는 것이 사회적 · 경제적 격차로 이어지지 않도록 하고, 어디에 살더라도 적정한 서비스를 누리고 기회를 실현할 수 있는 기반 조성

○ 중앙정부 주도의 획일적 정책 추진의 한계와 부작용을 최소화하기 위해 지역의 다양성과 자율성을 기반으로 하는 균형 국토를 조성

– 중앙정부와 지역의 협력적 관계를 형성하고, 지역 간 연대와 자율적 협력을 유도하여 국가균형발전을 추진

나) 안전하고 지속가능한 스마트국토

○ 접근성 기반의 생활 SOC 확충, 국토의 회복력 제고 등 국민 누구나 어디에서나 품격있고 안전한 삶을 누릴 수 있는 안심 생활국토 조성

– 기후변화 등 환경이슈에 대응하고, 생태 네트워크 강화를 통해 지속가능한 국토환경 조성, 국토자원과 경관관리를 통한 국토매력도 제고

○ 초연결 · 초지능화 시대로의 전환과 4차 산업혁명에 따른 기술발전을 국토관리와 이용에 활용하여 국민의 편리함과 국토의 지능화 실현

– 네트워크 효율화와 고속서비스로 전국을 평균 2시간대, 대도시권은 30분대로 연결, 교통사고 사망자 제로화 추진, 지능형 국토관리체계 구축

다) 건강하고 활력있는 혁신국토

○ 신산업 육성기반 조성, 지역산업 생태계의 회복력 제고 등 여건 변화에 맞는 산업기반을 구축하고, 문화 · 관광 활성화를 통한 일자리 창출 및 활력 제고

○ 3대 경제벨트를 중심으로 한반도 신경제구상을 이행하고, 유럽까지 이어지는 교통 · 물류기반 조성과 국제협력 강화 등 글로벌 위상 강화

– 대륙연결형 국토 골격을 형성하여 글로벌 국가경쟁기반을 강화

3) 6대 추진전략

가) 개성있는 지역발전과 연대 · 협력 촉진

○ 지역 간 연대 · 협력을 통한 경쟁기반 구축

– 산업, 관광, 문화 등 지역 간 협력을 통해 국가 및 지역발전 기반 확보

○ 지역 특성을 살린 상생형 균형발전 추진

– 수도권(균형발전, 질적 성장), 지방대도시권(주변 지역 간 광역 · 순환형 인프라 구축), 중소도시권(균형발전거점 조성), 농산어촌권(정주환경 개선, 인구정착 확대) 등 권역별 상생형 균형발전 도모

나) 지역 산업혁신과 문화 · 관광 활성화

○ 4차 산업혁명 시대의 신산업 육성기반 조성과 지역산업생태계 회복력 제고

– 기존산업 혁신과 미래 신산업을 지역과 연계를 통해 일터–삶터–쉼터가 조화된 미래형 복합산업공간 조성 · 확산

○ 매력있는 문화공간 조성과 협력적 관광 활성화

– 지역 고유의 역사 · 문화자산을 활용, 주변 지역의 관광자원과 연계한 지역경제 활력 제고

다) 세대와 계층을 아우르는 안심 생활공간 조성

○ 인구 감소에 대응한 유연한 도시개발 · 관리

– 인구예측을 통한 기반시설 현실화, 복합개발, 난개발 방지 등 도시의 적정 개발과 관리, 집약적 도시공간구조 개편 추진

○ 인구구조 변화에 대응한 도시 · 생활공간 조성

– 저출산 · 고령사회 진입에 대비한 사회통합형 생활공간을 조성

○ 수요 맞춤형 주거복지와 주거공간의 선진화

– 청년, 신혼부부, 저소득층 등을 고려한 주거안전망 구축, 미래형 주거서비스 확대

○ 안전하고 회복력 높은 국토대응체계 구축

– 지역별 통합 대응체계 구축, 지능형 국토방재기반 조성

라) 품격있고 환경 친화적 공간 창출

○ 깨끗하고 지속가능한 국토환경 관리

– 건축물 · 교통분야 등 온실가스 감축목표 이행, 도시내 녹색인프라 확충 등 국토환경관리 네트워크 구축과 오염 · 방치공간 재생 추진

○ 국토자원의 미래가치 창출과 활용도 제고

– 국토자원(수자원, 해양자원, 산지자원, 에너지자원 등) 특성을 고려한 미래 가치 창출 및 활용도 제고

○ 매력 있는 국토 · 도시 경관 창출

– 국토 경관 및 도로 · 철도 등 주요 기반시설의 디자인 개선을 통한 경관품격 제고

마) 인프라의 효율적 운영과 국토 지능화

○ 네트워크형 교통망의 효율화와 대도시권 혼잡 해소

– 국가 간선망의 효율화를 통해 전국을 2시간대로 연결, 자율주행차와 개인용 이동수단, 하이퍼루프 등에 대비한 미래형 교통체계 개편

○ 인프라의 전략적 운영과 포용적 교통정책 추진

– 생애주기관리시스템 도입을 통한 노후 인프라의 적기 개량 및 첨단기술을 활용한 유지관리 고도화

– 어린이 · 고령 보행자 맞춤형 안전환경 조성 등 교통사고 사망자 제로화 추진

○ 지능형 국토 · 도시공간 조성

– 신규 스마트시티 조성, 기존도시의 스마트화를 통한 지역별 차별화된 스마트공간을 조성하고, 토지 · 지하공간 · 교통 등 국토정보 통합을 통한 국토정보 보안체계 정비

바) 대륙과 해양을 잇는 평화국토 조성

○ 한반도 신경제구상 이행과 경제 협력

– 남한과 북한의 협력을 통해 경제공동체를 형성, 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 관문국가로 발전

– 비무장지대(DMZ)에 유엔기구, 생태기구 유치 등 국제평화지대화 추진

○ 한반도–유라시아 경제공동체 육성과 글로벌 위상 제고

4) 국토공간의 미래상

가) 다양한 연대와 협력의 공간 창출과 거버넌스 운영

○ 교통, 산업, 관광, 환경관리, 도시계획 등 다양한 분야별 상생형 지역발전 기반 마련

○ 인구감소 등 여건 변화와 지역 특성을 고려 국토공간 구조 재편을 촉구

○ 중앙정부 부처 간, 중앙–지자체 간, 지자체 상호 간 등 다양한 주체 간 연대와 협력체계 구축

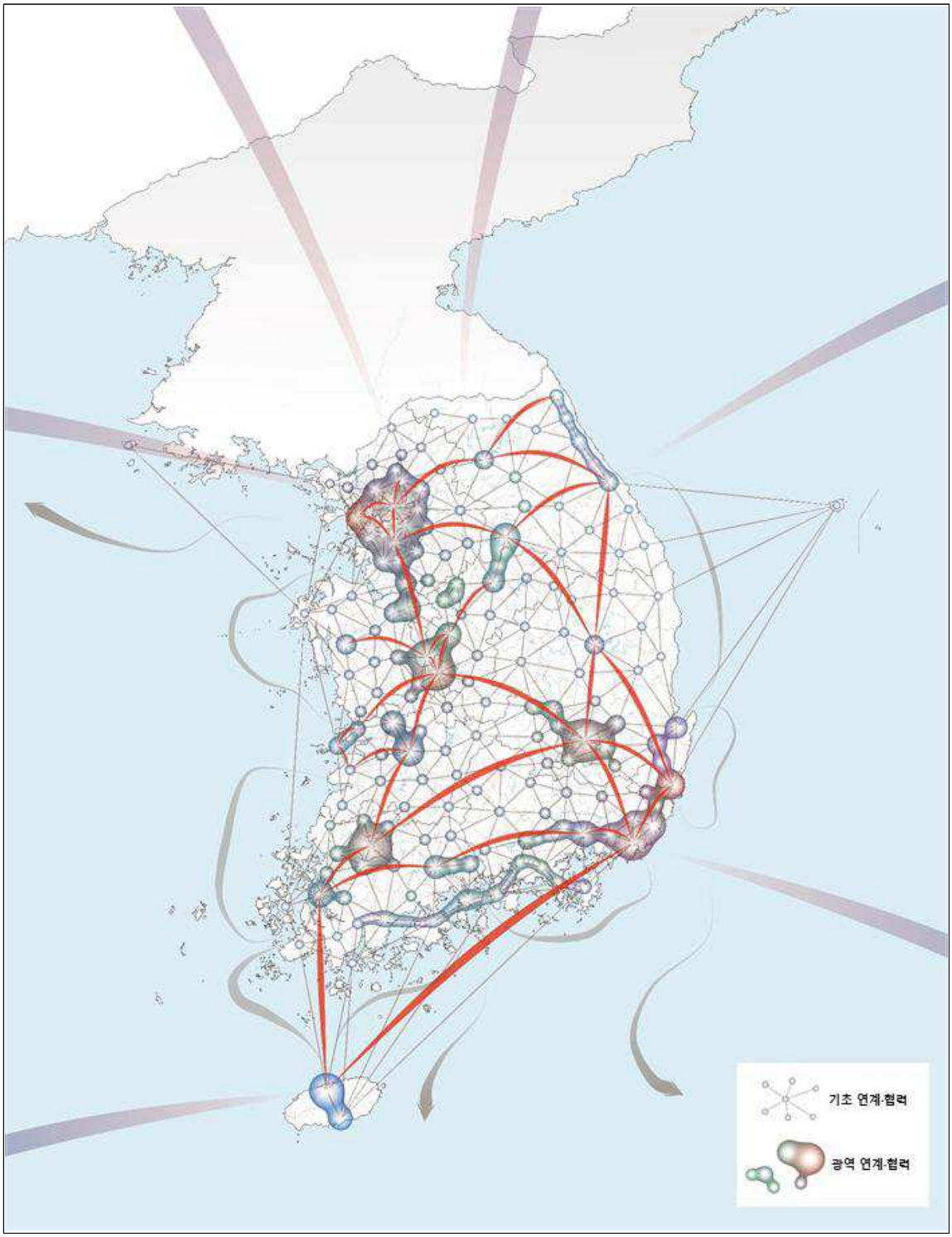
나) 연대와 협력을 통한 유연한 스마트국토 구축

○ 국민 누구나, 지역 어디나 배제되거나 소외되지 않는 균형 국토를 위하여 중앙과 지역, 지역과 지역 간 탄탄한 연대를 구축

○ 지역 간의 산업, 교통, 관광 등 다양한 분야에서 자유롭고 유연한 협력체계 구축

○ 4차 산업혁명시대에 대응한 기술발전을 적극 수용하고, 민주적이고 소통이 활성화된 거버넌스를 통하여 안전하고 지속가능한 스마트 국토 구축

[그림 2-26] 스마트 국토 구상도



5) 강원도 발전방향

가) 비전

> ***“평화와 번영, 동북아 중심지대”***

나) 기본목표

○ 체류인구 250만 명 달성

○ 전국 4% 강원경제권 실현

○ 동북아 1일 생활권 중심지대 육성

다) 권역의 발전방향

(1) 동북아 글로벌 네트워크를 위한 신발전축 구축

○ 한반도 통합경제권과 동북아시대를 선도하는 신발전축 조성

○ 강원도 G-HI 벨트를 중심으로 공간 재편

(2) 활력 넘치는 도농 생활공간환경 조성

○ 청정 자연환경과 고품질 도시서비스를 제공하는 도농복합타운형 스마트 헬스케어단지 조성

○ 인구소멸에 대응해 농촌과 소규모 학교를 중심으로 기초공공서비스를 집적한 스마트 생활 공동체타운 모델사업 추진

○ 스마트 평화빌리지 국가시범사업 추진 및 확대

○ KTX 역세권 개발을 통한 지역거점개발 추진

(3) 한반도 신경제구상을 선도하는 광역물류교통망 확충

○ 신경제구상을 선도하기 위한 광역물류교통망 구축 추진

○ 양양국제공항 경제권 육성 및 국가환승터미널 구축방안 모색

○ 접경지역 연결도로망 구축, 평화지역(접경지역) 연결도로(국도, 지방도 등) 구축 등 통일경제 · 평화지역(접경지역) SOC기반 구축

○ 국토 내륙 통합 · 포용국토 기반 광역교통망 구축

(4) 스마트 혁신산업 및 융복합 관광 육성

○ 스마트 헬스 · 모빌리티 · 관광 등 스마트 라이프산업의 중점 육성

○ 국가산업단지 및 강원 국가혁신클러스터 등 신성장거점 육성

○ 미래 강원 농도(農道) 실현을 위한 푸드테크 거점 조성

○ 남북평화경제 협력모델 구축

○ 글로벌 평화관광지대 조성 추진 검토

○ 동계올림픽특구 평화관광벨트 및 동계올림픽 베뉴도시 관광휴양클러스터 구축

○ 힐빙(Heal-Being) 포용 국민여가공간 조성

(5) 365 안심 · 행복한 안전공동체 실현

○ 자연과 공생하고 기후변화에 안전한 방재 실현

○ 스마트 재난안전 예방인프라 확충

○ 재난안전 취약요소 해소 등 안전복지 강화

(6) 지속가능한 국토환경 형성

○ 글로벌 산림관광, 고원경제산업 및 생태자원 중심지대 육성

○ 설악산-금강산(DMZ 연결) 국제평화공원 지정 및 관리

○ 유역관리 기반 통합 물 환경관리 기반 구축으로 지속가능한 물순환 체계 확립

○ 환경·기후 변화에 대응하여 연안의 가치 증진을 위한 기반 구축

나. 강원도 종합계획(2021~2040)

1) 비전 및 목표

가) 비전 : 평화와 번영, 동북아 중심지대 강원

○ 수소융복합경제를 기반으로 북방 · 평화경제권과 동북아 중심지대 육성

– U(수소 융복합경제) + HI 강원 미래 지역특화산업벨트 구축

– 기후변화 대응 저탄소 경제사회(넷제로2040) 강원 실현

나) 3대 목표

○ 북방평화경제권 거점 강원

– 다극분산형 국토 공간대응 광역특별경제협력권 구축

– 평화지역, 수도권, 강호축 등 연대 · 협력 초 광역발전 추진

○ 웰니스 공동체 강원

– 최고의 전원 쾌적 디지털 생활공간 조성

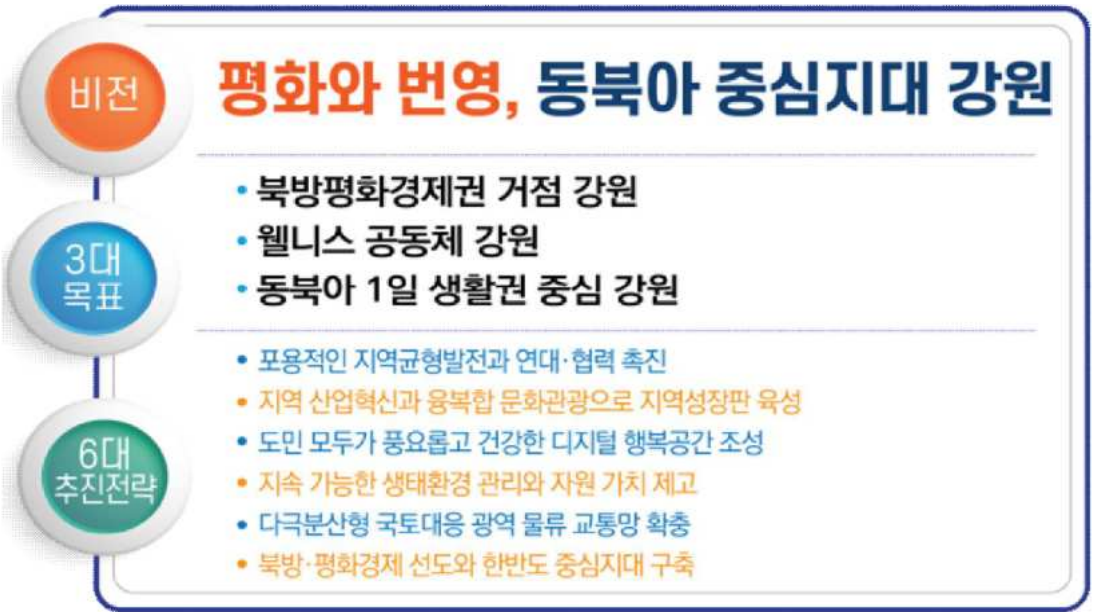
– 안전하고 포용적인 도민 삶의 수준 제고

○ 동북아 1일 생활권 중심 강원

– 신동북아 지역 허브를 위한 다중적 공간 네트워크 구축

– TSR 등 대륙철도와 국제항만, 국제공항 중심 동북아 Gate-way 구축

[그림 2-27] 강원도 종합계획(2021~2040)의 비전 및 목표



2) 6대 추진전략

[표 2-38] 강원도 종합계획(2021~2040) 6대 추진전략

구 분	추진전략	
포용적인 지역균형 발전과 연대 · 협력 촉진	•연계와 협력을 통한 혁신적 지역발전 조성 •강원-시군간 혁신적 협업체계 구축	•지역혁신을 위한 상생형 균형발전 추진 •농산어촌 지역혁신 강화와 맞춤형 지원
지역 산업혁신과 융복합 문화관광으로 지역성장판 육성	•4차산업혁명시대 혁신성장 산업공간 조성 •지역산업의 고도화와 산업생태계 구축 •K-뉴딜 연계 지역주도형 강원 지역뉴딜 추진	•매력 있는 문화공간 창출과 강원문화 정체성 제고 •융복합 관광을 통한 강원 신 성장판 창출
도민 모두가 풍요롭고 건강한 디지털 행복공간 조성	•인구감소 대응 도시 · 지역의 체계적인 공간 관리 •지역 특성을 고려한 매력적인 생활공간 삶터 조성 •강원형 포용적 주거복지 강화 및 확충	•다차원적 디지털 공간특화 강원공동체 조성 •안전하고 회복력 제고를 위한 디지털 방재 구축
지속 가능한 생태환경 관리와 자원 가치 제고	•국토 공간계획과 환경계획의 통합적 관리 •기후변화 대응 넷제로(Net-Zero 2040) 저탄소 경제사회 실현	•강원 환경자원의 미래가치 창출과 활용도 제고 •품격있고 매력 있는 강원다움 경관정비와 창출
다극분산형 국토 대응 광역 물류 교통망 확충	•광역국토 연계 및 도내 광역교통망 체계적 구축 •미래형 그린 모빌리티 교통수단 체계적 구축 및 확산	•맞춤형 도민 중심 포용교통정책 추진 •동북아 중심지대 선도 광역 물류망 체계적 확충
북방 · 평화경제 선도와 한반도 중심지대 구축	•평화경제지역 한반도 중심지 기반 강화	•평화경제지역 SOC 기반 구축

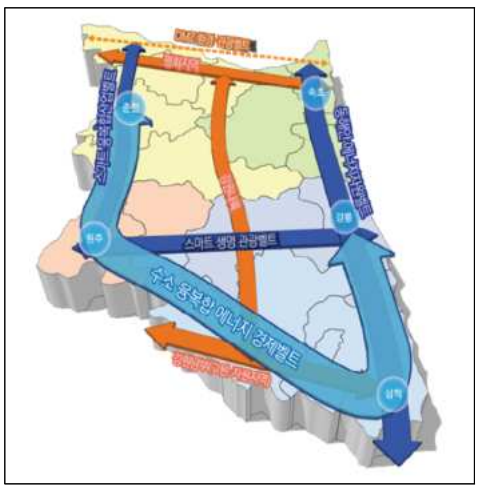
3) 2040 강원도 공간발전 축 설정

○ U-HI 강원 공간발전 구상

○ U-H벨트(혁신성장 발전축) : 강원도 신혁신성장 거점 연계 추진, 지역혁신 거점은 혁신자원(인적, 공간, 산업)을 지역 내로 견인하고 육성 · 성장하여 주변 지역과 동반발전을 견인하는 지역 의미

- 신 지역 성장거점 및 혁신성장 전진기지 육성
- 수소 융복합 에너지경제벨트(춘천-원주-태백 · 삼척-동해-평창-강릉)
- 춘천-원주 스마트 융복합 산업벨트(춘천-횡성-원주)
- 스마트 생명 · 관광벨트(원주-평창-강릉)

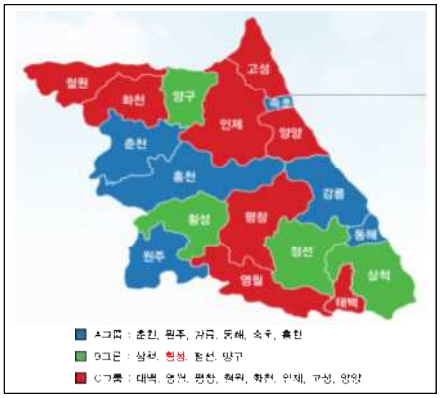
[그림 2-28] U-HI 강원 공간발전 구상도



○ l벨트(신 균형발전 축) : 도민 모두가 함께 누리는행복 공동체 강원 실현, 건강하고 행복한 삶의 질 보장, 매력있는 삶터, 포용적 공간복지 실현, 활력 넘치는 자립적 지역성장 기반 마련

- 평화지역–강원내륙(강호축 연계)–강원남부(고원 · 자원지역)
- 인구감소정체, 고령화 정도 심화로 지역발전저해지역
- 주민취업 기반 미약
- 지방재정 취약하고 소득수준이 낮은 지역
- 사회기반시설, 생활SOC 시설 미약
- 도지사가 균형발전을 위해 필요하다고 인정하는 지역

[그림 2-29] 강원도 지형균형발전 지원대상 지역



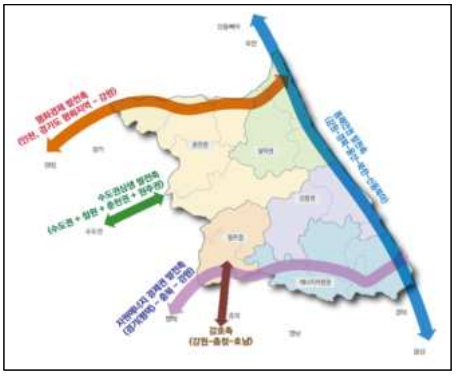
○ 생태보전축

- 제5차 국가환경종합계획에서 국토의 핵심축으로 설정한 백두대간과 DMZ 생태축 위치
- 강원도를 대상으로 수립된 다양한 지역계획에서 개념상 보전축에 해당하는 생태축 · 자연경관축 · 녹지축 등 설정

○ 광역 연계 협력에 의한 발전축

- 지역발전 촉진연대와 협력을 통한 강원도 지역발전 기반 조성
- 도 외 광역 연계 · 협력 발전축
- 행정구역 인구규모, 산업연계, 역사 · 문화 동질성 등을 종합적으로 고려, 협력 분야별로 다양하게 연대 형성, 지역 특성에 맞는 특화발전 추진
- 강원도 광역지역 간 연계 협력사업 : 제4차 국가균형발전계획 반영 광역시도 간 연계 · 협력사업
- 강호축 생명건강산업 융복합 메갈로 폴리스 조성사업
- 평화(접경)지역~강호축 등 Zl 혁신 포용 공간 중심지대 육성
- 국토 내륙 경강 l벨트 (경상도~강원도 연계 혁신포용 벨트) : 신국토 발전축
- 동해(동해 · 삼척)~서해(평택) 연계 북방 자원에너지 물류 클러스터 구축 및 북방경제권도시 조성 : 한반도 신경제 게이트웨이 선도
- 수도권 상생 발전 광역교통망 등 연계 협력 추진

[그림 2-30] 강원도 광역 연계 · 협력 발전축



4) 횡성군 발전방향

가) 기본목표

○ 지속가능하고 건강한 “글로벌 활력도시 조성”

○ 모두가 평등하고 더불어 살아가는 “어울림 도시 구현”

○ 청정자연을 공유하는 사람 중심의 “청정 힐링도시 육성”

나) 발전방향

(1) 사람 중심의 친환경 산업경쟁력을 갖춘 스마트 산업물류 기반 구축

○ 이모빌리티 기업지원센터 및 주변지역 종합 개발로 이모빌리티 선도도시 조성

○ 강원형 전기차 클러스터 사업추진으로 상생형 지역 일자리 조성

(2) 지속가능하고 건강한 미래먹거리 생산 환경 확충

○ ICT기반의 스마트팜 도입을 통한 유기농산업(횡성더덕, 횡성토마토) 활성화

○ 횡성한우의 국제브랜드화, 글로벌 횡성한우로 도약을 위한 6차산업 기반구축

(3) 미래를 여는 평생학습환경 조성

○ 강원도 교육연수원을 활용한 횡성인재 육성을 위한 교육환경 조성

○ 아동이 안전한 배움터 조성으로 안전의식을 고취하여 아동 안전도시 환경 구축

(4) 군민의 안전과 편의를 추구하는 행복하고 안전한 SOC 구축

○ 스마트 재난안전 예방 인프라 확충 및 퍼스널모빌리티 등 친환경 교통수단 도입을 통한 Smart-Traffic 시스템 구축

(5) 사람과 공간 자연이 공존하는 청정 친환경 생태 조성

○ 기존의 휴양림단지 시설을 연계하여 체류형 복합 힐링타운의 기능 부여를 통한 횡성군 생태자원의 브랜드 가치 제고

○ 친환경의 개성 있는 주거환경 조성 및 신재생에너지 주택지원을 통한 민간 에너지 절감 및 온실가스 절감

(6) 청정자연과 문화가 공존하는 명품관광 거점도시 육성

○ 횡성 루지체험장과 횡성호수길 연계 관광자원 명품화로 미래먹거리 창출

다. 제4차 국가환경종합계획(2016~2035)

1) 계획의 성격

○ 국가환경종합계획은 「환경정책기본법」 제14조에 따라 수립하는 환경분야 최상위 국가계획으로 향후 20년간의 국가 환경정책의 비전과 장기전략을 제시하는 법정계획

– 국가환경종합계획은 환경분야 최상위 국가 계획으로 10년 주기로 수립해왔으며 환경분야 국가장기종합계획은 '환경보전장기종합계획(1987~2001)', ' 환경비전21(1996~2005)', '제3차 국가환경종합계획(2006~2015)등의 명칭으로 3차례 수립

– 제4차 국가환경종합계획은 국토계획등 관련 국가계획과의 연계 강화를 위해 10년계획에서 20년계획으로 계획기간 연장

2) 계획의 비전

제4차 국가환경종합계획 비전

자연과 더불어, 안전하게, 모두가 누리는 환경행복
(Nature plus, Safety up, Happy Korea)

자연과 더불어(Nature plus) : 풍요롭고 건강한 자연

○ 생물 다양성 보존 · 강화로 기후변화 · 외래종 유입 등 부정적 영향이 있어도 그 가능성을 빨리 회복할 수 있는 건강성 확보

○ 인간이 조화롭게 자연과 더불어 살 수 있도록 공급 · 조절 · 지원 · 문화 등 생태계 서비스를 풍요롭게 제공할 수 있는 생태환경 조성

안전하게(Safety up) : 환경안전기준 및 안전역량 제고

○ 기상이변, 일본 후쿠시마 원전사고, 중국 톈진 화학물질 사고 등으로 "안전"은 국민행복을 좌우하는 주요 이슈로 등장

○ 불확실성 속에서 다양한 건강위해요소 및 미래 위험을 예방하고, 피해 발생 최소화, 신속히 회복할 수 있는 사회 구축

모두가 누리는 환경행복(Happy Korea) : 사전적 환경권의 실현

○ 오염예방 · 처리 등에 국한된 환경권의 의미를 보다 적극적으로 확장하여, 사전적 환경권 보장체계로 전환

○ 취약계층 · 민감계층 뿐만아니라 개개인의 행복을 이끌어 낼 수 있는 고품질 환경복지를 제공, 모두가 행복한 국가에 기여

3) 추진목표 및 핵심전략별 추진계획

목표1 : 풍요롭고 조화로운 자연과 사람

○ 생태자원을 활용한 휴양인프라 등 국민이 원하는 다양한 고품질 환경서비스를 제공하고 지역특성에 맞는 환경관리 실시

목표2 : 환경위험으로부터 자유로운 안심 사회

○ 신물질 · 신기술 개발 가속화, 기상이변 등 건강 위해 요인 및 미래 환경위험 발생 예방

○ 환경위험요소 발생시 신속한 대응으로 부정적 영향 최소화 및 국민 안심 확보

목표3 : 국격에 맞는 지속가능환경

○ 첨단과학기술을 바탕으로 창의적 저탄소 순환경제 정착, 새로운 지속가능한 발전모델 제시

○ 기후변화 등 글로벌 아젠다에 대한 책임 있는 참여

[표 2-39] 제4차 국가환경종합계획 핵심전략별 추진계획

전 략	정책방향	주요과제
생태가치를 높이는 자연자원관리	•기존3대 생태축과 수생태축의 연결성 강화 •한반도 생태용량의 순증 실현 •보전과 이용의 선순환 정착	•한반도 생태용량 확충 •고유 생물종 및 유전자원 발굴 · 보전 •연안 및 해양생태계 관리강화 •생태 서비스가치 극대화 •사전예방적 국토환경관리 강화
고품질 환경서비스 제공	•지역주민의 수요를 고려한 최적환경관리 •국민행복을 위한 적극적 환경기준 설정 •현명한 쇠퇴를 고려한 도시농촌환경 관리	•지역별 특성을 고려한 환경서비스 제공 •미래형 도시환경서비스 강화 •친환경 농산어촌 조성
건강위해 환경요인의 획기적 저감	•건강중심 통합환경관리로 이행 •신규 유해오염물질 및 위해요소 관리 •화학물질에 대한 사전위해성 관리	•예방적 환경보건 관리 강화 •대기 위해물질 관리 강화 •물환경 위해관리체계 강화 •화학물질 사전위해성 관리 강화
미래 환경위험 대응능력 강화	•미래환경위험에 대한 사전 예측 및 위험 최소화 •동북아 등 지정학적 개념 고려하여 대응	•기후변화 위험관리 및 신 기회창출 현실화 •생태 · 생물학적 위험관리능력 제고 •방사능위험관리 강화 •미래 환경안보관리시스템 구축
창의적 저탄소 순환경제의 정착	•저탄소 순환경제 •민간 창의성활용 극대화	•시장메커니즘을 활용한 온실가스 감축 •자원순환경제 고도화 •ICT를 활용한 친환경 생산 · 소비확대 •환경산업 생태계 혁신
지구환경 보전 선도	•국격에 맞는 지구환경보전 주도 •환경공동체를 위한 체계적 접근	•범지구적 환경보전 기여 •개도국의 지속가능발전 적극지원 •동북아 환경보전 선도 •한반도 환경공동체 실현
환경권 실현을 위한 정책기반 조성	•사전적환경권 보장 •쌍방향 정보 생산 · 공개로 시민 거버넌스 실현 •지방의 경쟁과 책임을 높이는 환경관리	•환경권 보장을 위한 체계 혁신 •쌍방향 환경정보에 기반한 첨단 환경 거버넌스 실현 •경쟁과 책임강화로 지방의 환경가치 제고

라. 2030횡성비전(2014~2030)

1) 비전(목표 및 전략)

가) 비전

○ 청정녹색도시 횡성

나) 목표

○ 군민 10만달성(읍민 5만+면민 5만)

○ 공공 및 민간분야 일자리 창출

○ 첨단산업 및 우수기업 300개 유치

○ 자생적체계 구축(경제 · 산업 · 문화 · 복지 · 교육)

○ 예산 1조원 달성

○ 주택보급율 150% 달성

다) 전략

○ 미래 융복합 경제를 선도하는 창조산업도시

○ 강원영서 및 중부내륙 첨단물류 • 유통중심도시

○ 아름답고 매력있는 감성문화도시

○ 자연과 인간이 공존하는 생태건강도시

○ 더불어 풍요로운 교육복지도시

2) 10대 군정분야의 기본방향

○ 2030년, 횡성군의 미래가치 창출과 브랜드를 선도하는 군정분야의 업그레이드

○ 융합과 혁신, 균형과 상생을 통한 활기차고 풍요로운 횡성의 이미지 제고

○ 소득, 지역, 계층간의 역기능 최소화

○ 경제, 문화, 생활 등 분야별 특화과제와 프로젝트 추진

3) 10대 핵심사업의 기본방향

가) 미래형 도시 및 지역인프라 창조

○ 지속가능한 도시 발전과 창조형 거주환경 조성

○ 도시공간의 질적 업그레이드

○ 도시 브랜드 정립을 위한 미래지향적 도시개발

○ 스마트한 교통인프라 구축

나) 융복합 산업육성 및 첨단산업 강화

○ 자원에너지 순환 시스템 구축

○ 일자리 창출 중심의 지역산업 육성

○ 창조형 기업/1인기업 양성

○ 첨단산업 육성

○ 산업네트워크 확충

다) 횡성군 가치 자원의 기능 고도화

○ 청정환경 자원의 관광기능 고도화

○ 횡성한우의 명품브랜드 육성

○ 북극항로 개발에 따른 물류/유통의 핵심거점

라) 사회복지 및 서비스 시스템의 선진화

○ 농축산업의 신성장동력 산업화

○ 지역역량 강화를 통한 지역 활성화

○ 똑똑한 농가 소득경영 안전망 구축

○ 지역 공동체 복원 및 활성화

○ 농업경쟁력 강화

4) 10대 핵심사업

[표 2-40] 횡성군 10대 핵심사업

구분	사업명	위 치	배경 및 목적	기본방향
1	청정 녹색 산업 도시	횡성읍 가담리, 묵계리, 입석리 일원	•산업단지를 조성하여 횡성군내의 일자리를 창출하여 군민의 소득증대에 기여하고, 인구의 증대효과를 가져와 전체적으로 지역경제 활성화 도모 •묵계리 탄약고를 이전하고 원주상수원 보호구역을 해제하여 산업단지 지구 지정 및 단지 조성	•첨단기업 및 우수기업 유치 •기업이 올 수 있는 환경(제도, 시설, 인프라, 정책)구축 •신공업지역 육성으로 지역경기 활성화 및 젊은 일자리 창출 •사람과 자연, 그리고 기업이 함께 만들어 가는 청정 녹색산업도시 횡성의 브랜드 및 이미지 정립
2	둔내 에코 타운	횡성군 둔내면 일원	•생태, 문화, 관광의 중심지로서 횡성군 브랜드 강화 •산림자원의 효율적 보전과 이용의 합리화 방안 모색 •자연자원을 활용한 지역경쟁력 강화 방안 필요 •청정 산림자원을 이용하여 생태 · 에코 · 힐링 기능 접목 •역사 · 문화설화 유래 복원 관광자원화 •산악형 레포츠, 체험장으로 사계절 관광객 유입 •산채 · 고랭지 농특산물 이용 전통 먹거리 개발 •방문객 및 이용객 증가로 지역상권 활성화 도모	•산림자원의 보전과 이용의 합리화 •자연과 인간이 공존하는 에코시스템 구축 •5-Nature(힐링, 휴양, 체험, 생태, 팜 마켓) 도입 •2H(Healing + Health) •4계절 이용이 가능한 종합휴양레저 관광지 조성
3	힐링 타운	횡성군 안흥면, 강림면 일원	•기존의 평범한 분야보다 특화된 분야를 개발하여 기존의 병원과 새롭게 유치된 병원들 간의 역할 분담과 협조 체계 구축 •미래의 친환경적 휴양 · 휴식 공간 조성과 힐링을 테마로 한 문화 관광 거점 공간 구축 •관광 인프라 확충으로 인한 도시 내 · 지역 간 연계성 강화	•전문 치료, 연구, 의료시설 등이 완벽하게 갖추어진 healing 공간 조성 •치료, 미용, 재활, 건강, 휴식을 목적으로 한 healingtel 조성 •기존의 휴양림단지 시설을 연계하여 체류형 복합 힐링 타운의 기능 부여
4	평생 학습 센터 건립	횡성읍 일원	•사회의 급속한 고령화와 여가 · 지식정보화사회가 도래하여 새로운 교육제도를 필요로 함. •평생학습에 대한 관심과 요구 및 프로그램의 수요가 증가하고 있는 가운데 횡성군의 평생학습에 여러 장애를 극복할 환경은 미비한 상태임. •평생학습 전담기구 설치로 새로운 평생학습 환경조성 •지역역량강화, 사회통합, 지역활성화	•누구나 소외 없이 언제 어디서나 원하는 학습을 One-stop으로 제공 •각종교육 프로그램을 체계적 관리 및 운영 •사업장과 유기적 연계를 통한 직업능력 향상 및 고용기회 확대 •평생학습센터 수직적 수평적 네트워크 구축

구분	사업명	위 치	배경 및 목적	기본방향
5	몰오브 코리아 인 횡성	횡성읍 묵계리 일원	•동계올림픽 파급효과를 극대화하는 '실리정책' 추구 •신동북아 시대를 대비한 강력한 지역 개발정책 필요 •대한민국 중부내륙의 물적 · 인적 자원의 Node 조성 •동아시아 최대 비즈니스 · 쇼핑 · 엔터테인먼트 몰 조성	•글로벌 비즈니스 & 쇼핑 메카 조성 •아시아 최대 규모의 문화, 오락기능 도입 •고부가가치의 비 굴뚝산업 중심지 육성
6	첨단 물류 유통 클러스터	우천면 농공단지 일원 횡성읍 묵계리 일원	•올림픽, 북극항로, 동해안 등의 기회 확보 •정부의 제3차 국가물류기본계획과 연계 •횡성군의 경제산업 경쟁력 확보와 균형발전 도모 •강원도 및 중부내륙의 융 · 복합 물류/유통 기지 구축 •교통거점간의 연계수송의 첨단화 시스템 마련 •물류 및 유통과 연계된 관련산업의 진흥	•고속도로 · 철도 등의 기간교통 시스템의 능동적 연계 •국내 융 · 복합 물류센터의 주도권 확보 •수도권~내륙을 연결하는 물류거점 기반 구축
7	횡성 둔내 역세권 프로젝트	횡성읍 생운리, 둔내면 자포곡리	•상주인구의 유출을 방지하고 지역 성장의 발판 마련 •철도역사 입지 주변의 토지이용 고도화 필요 •지역특성을 고려한 효과적인 역세권 기능 확립 •미래지향적인 도시공간개발 모델 정립	•역세권에 필요한 공통적인 기능 수용 •횡성 · 둔내 지역의 특성을 강화하는 차별화 기능도입 •역세권의 기능을 특화시키는 계획 수립
8	U-Eco City	횡성군 전체	•하이테크 기술의 적용을 통한 U-횡성 실현 •유비쿼터스 및 생태도시의 개념 적용 •첨단과 생태가 융합된 새로운 형태의 도시모델 창출 •편리 · 안전 · 쾌적한 도시환경 조성 •도시경쟁력 제고 및 관련 IT산업의 부가가치 제고	•U-Eco City 조성을 위한 기본계획과 세부전략 마련 •U-City & Eco 네트워크 기반 구축 •IT 활용산업 및 생태기술 확보 •관광, 체험 등이 연계된 인프라 구축
9	동계 올림픽 관문 도시 프로젝트	횡성군 전역, 역세권 개발지역, 횡성군 관문지역 고속도로 IC 및 국도변, 횡성군 공공기관 및 공공공간	•2018 평창동계올림픽이 개최됨에 따라 횡성군은 수도권으로부터 동계올림픽의 관문지역 역할 정립 •동계올림픽 관문도시인 횡성군에 관광객 증가로 지역경제 활성화에 기여 •평창동계올림픽 개최와 더불어 횡성군의 전략에 따라 동계올림픽으로 통한 지역 이미지 제고	•횡성군을 세계에 알리는 기회 확보 •횡성군 지역경제 활성화에 기여
10	종자 산업 육성	•횡성군 갑천면 · 청일면 일원	•미래의 식량자원, 산업자원으로서 종자산업의 성장 기대 •국내외 우수종자육성 및 고도 산업화 추진 •종자 육성 및 연구개발 지속적인 확대 •종자산업의 수출산업화 유도 •글로벌 종자 전문기업 육성 및 전문인력 양성 •개인 육종가를 활용한 민간 역량 강화	•축산 종자와 미래형 작물 종자 개발 및 수출을 위한 종자연구단지 및 산업단지 조성 •채소, 원예, 식량, 종축 종자 등 수출용 종자개량 연구 •건강, 항노화 등 피토케미칼 종자 연구

마. 횡성군 환경보전계획(2018~2027)

1) 계획의 수립 목적 및 기본방향

가) 계획의 수립 목적

- ○ 환경정책기본법 제19조의 규정에 따라 10개년 계획으로 기수립 시행중인 횡성군 환경보전계획의 기간 만료('08~' 17년)됨.
- ○ 시민의 환경 욕구에 부응하는 환경적으로 건전하고 쾌적한 횡성군의 미래 환경을 제시하고 개발과 보전이 조화를 이루는 지속 가능한 친환경적 도시 조성
- ○ 환경적 특성의 조사 및 분석을 통하여 바람직한 횡성군의 환경목표와 비전을 제시
- ○ 상위(환경부, 강원도 등) 환경보전계획과 기존 횡성군 계획(장기발전계획, 도시기본계획, 중기지방재정계획 등)을 연계한 실행 가능한 보전계획 수립
- ○ 21C 횡성군의 환경 비전 제시를 위한 전략적인 중 · 장기 실천계획 수립

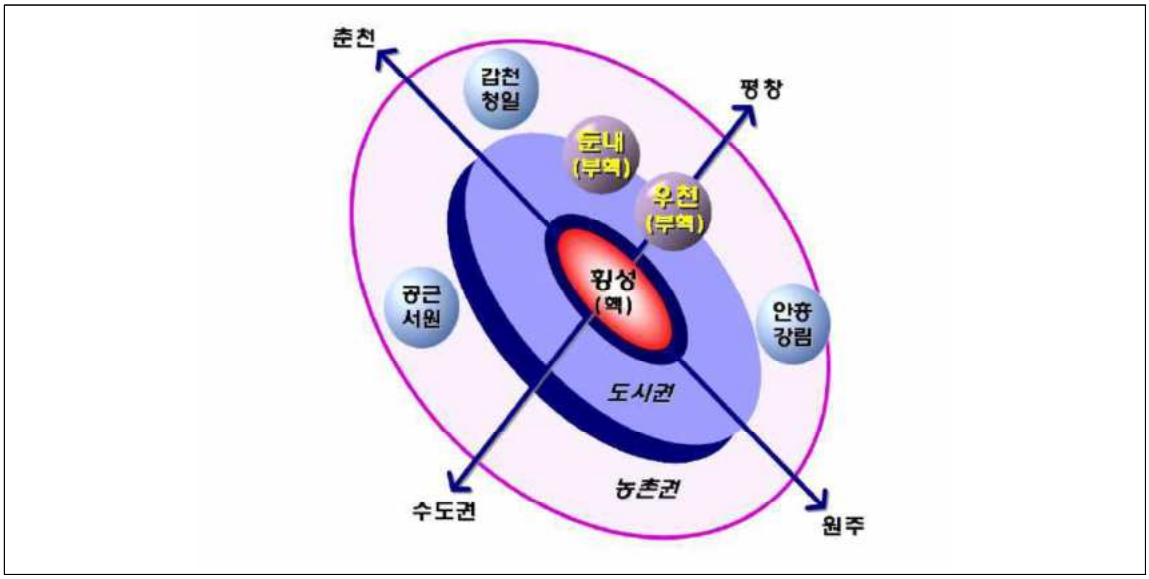
나) 계획의 기본방향

- ○ 자연 및 생활환경과 관련된 횡성군 환경적 특성조사 및 환경여건의 변화와 전망 분석
- ○ 분야별 실태조사를 통한 분석과 현 문제점에 대한 해결책 제시
- ○ 현안 사항, 환경 이슈 등 문제점에 대한 해결 대책을 제시하고 사업 시행에 소요되는 연도별 · 단위 사업별 투자비용 산정 및 재원 조달방법 제시
- ○ 실천 가능한 분야별 환경기본계획의 수립 및 연도별 · 단계별 세부 단위사업 계획과 사업별 투자계획 수립
- ○ 사업 시행에 소요되는 연도별 · 단위사업별 투자비용 산정 및 재원 조달방법 제시

다) 횡성군 도시 공간체계

- ○ 횡성군 도시 기본계획상 도시 공간체계는 횡성, 우천, 둔내의 도시권역과 그 외 지역을 농촌권역으로 하는 2개 권역으로 구분
- ○ 공간구조는 도시와 농촌이 어우러진 도 · 농 통합형 다핵분산 공간 구조상으로 도시의 균형발전 도모
- ○ 도시권 및 농촌권의 개발은 체계적이고 연계성을 유지하여 개발
- ○ 중심지체계는 농촌과 도시의 2권역을 유기적으로 연계하고 생활권 간의 균형발전을 유지하기 위하여 1 핵 2 부핵 3 생활권으로 설정

[그림 2-31] 횡성군 도시 공간체계 구상도



라) 횡성군 환경보전계획 권역 구상

○ (도심개발지역/횡성읍, 우천면), (수도권교류 및 문화관광지역/서원면, 공근면), (자연환경보전 및 전원휴양지역/ 갑천면, 청일면, 둔내면), (레저 및 테마관광지역/안흥면, 강림면) 4개의 권역으로 구분

– 지리적 여건과 산업 · 환경 · 자원 등을 바탕으로 횡성군 도시기본계획과의 연계성을 고려하여 4개 권역으로 횡성군 환경보전계획의 권역을 설정함.

[그림 2-32] 횡성군 환경보전계획 권역 구상도

3. 횡성군 사회조사분석

가. 사회조사분석 주요내용

○ 2019년 5월 13일~ 2019년 5월 27일 15일간 “표본가구 내 만 13세 이상 가구원(외국인 포함) 800가구를 대상으로 실시한 「2019년 강원도 사회조사 보고서」를 참조하여 분석

[표 2-41] 횡성군 분야별 사회조사분석결과

분 야	주요의견(조사결과)
건강	•삶의 질에 있어 가장 중요한 요인은 「건강」이 43.0%로 가장 높게 나타남. •가장 우선해야 할 보건정책은 「건강 서비스의 강화」가 27.5%로 가장 높음. •주요 질병 의료기관 이용실태 및 만족도 조사결과 주요 질병을 검진 · 치료하기 위해 주로 이용한 도내 의료기관은 병 · 의원(55.4%)이며, 이용한 도내 의료기관의 평균 만족도는 3.6점
지역 산업	•수출경쟁력이 가장 높다고 생각하는 강원도 중소제조기업의 생산품은「농 · 수산식품」(48.2%) •집중적으로 수출시장을 개척해야한다고 생각하는 국가는「중국」이 45.2%로 가장 높게 나타남.
문화와 여가	•문화예술행사 관람률은 41.0%이며, 가장 자주 관람하는 문화예술행사는「영화」로 연평균 6.3회 관람 •평소 여가생활에 만족한다는 응답은 23.6%, 불만족한다는 응답은 23.3%로 각각 나타났으며, 여가생활에 불만족하는 주된 이유는 「시간 부족」이 39.0%로 가장 높음. •주말이나 휴일에 하는 여가 활동으로 가장 주된 것은 「TV시청」(47.4%)
사회 통합	•삶에 대한 만족감과 정서경험 - 삶에 대한 만족 6.7점, 삶에 대한 가치 6.6점, 행복 6.6점, 근심 · 걱정 4.0점, 우울 2.8점으로 각각 나타남. •지역민으로서의 지역정체성 조사결과 응답자의 70.4%가 횡성군에 대해 소속감을 가짐. •응답자의 73.9%가 강원도에 20년 이상 거주하였으며, 응답자의 93.4%가 향후 10년 후에도 강원도에 계속 거주할 것이라고 응답
기타	•횡성군에 살면서 가장 만족하는 점은 「자연친화적 환경」(49.1%)로 가장 높음. •횡성군 행정 운영 전반에 관심 있다는 응답은 34.0%, 주로 관심있는 분야는 「보건 · 복지」(30.4%) 분야임. •가장 중점을 두고 추진해야 할 정책은 「지역 경제 활성화」(34.5%)와 「일자리 창출」(25.9%) •대상별 필요정책 - 청년(만19세~39세)을 대상으로 하는 가장 필요한 정책은 「일자리 및 고용 활성화」(59.3%) - 여성을 대상으로 하는 가장 필요한 정책은 「경력단절 여성의 취업 · 창업지원」(39.6%) - 어르신(만65세 이상)을 대상으로 하는 가장 필요한 정책은 「건강 · 의료서비스 확대」(41.6%) •횡성군 사회복지 정책에 만족한다는 응답은 노인 복지(독거 노인 등) 정책에 대한 만족도가 39.5%로 가장 높음. •집 주변 생활 편의시설에 대해 좋다는 응답은「체육 · 운동시설」이 가장 높음. •향후 필요하거나 늘려야 한다고 생각하는 공공시설은「보건의료시설」(40.7%) •횡성군의 인구를 늘리기 위한 가장 효과적인 시책은「기업 유치」(62.2%) •횡성군의 군정 소식에 대한 정보를 주로 얻는 곳은「군정 소식지」(22.8%) •지역 축제 참여 및 만족도 중 가장 참여율이 높은 지역축제는「횡성 한우축제」(81.6%)이며, 참여 만족도는 52.1%로 나타남. •전통시장 활성화를 위해 필요한 방안은 「교통편이 및 주차시설 확대」가 40.0%로 가장 높게 나타남.

나. 사회조사분석 조사결과

1) 생활편익시설 만족도

○ 생활편익시설 만족도는 교육시설, 유통시설, 공원, 의료시설 등 대부분 보통으로 조사되었으며, 교통시설에 대해서는 나쁜 인식이 더 큰 것으로 조사됨.

[표 2-42] 생활편익시설 만족도

구 분	계	매우좋음	좋음	보통	나쁨	매우나쁨	비 고
교육시설(도서관 등)	100.0	7.0	28.9	**35.9**	17.3	10.8	-
유통시설(마트, 할인점 등)	100.0	4.8	28.2	**38.7**	17.1	11.2	-
문화시설(공연장)	100.0	7.3	24.6	**33.3**	22.6	12.2	-
체육 · 운동시설	100.0	9.9	30.8	**31.5**	16.8	11.1	-
공원(소공원, 놀이터 등)	100.0	8.1	28.3	**33.9**	17.7	11.9	-
의료시설(병원, 약국 등)	100.0	3.2	17.4	**32.7**	31.8	14.8	-
공공시설	100.0	4.9	25.0	**36.0**	21.9	12.3	-
교통시설(버스, 택시 등)	100.0	2.2	15.5	28.4	**30.6**	23.3	-

자료: 횡성군 자치행정과, 「2019년 횡성군 사회조사 보고서」 (2019.12.)

2) 사회복지정책 만족도

○ 사회복지시설 만족도는 아동복지시설, 노인복지, 장애인복지시설 등 모두 보통이라는 인식이 강한 것으로 조사됨.

[표 2-43] 사회복지시설 만족도

구 분	계	매우만족	약간만족	보통	약간불만족	매우불만족	해당없음	비 고
아동복지	100	3.3	15.6	**30.8**	2.8	0.3	47.3	-
노인복지	100	13.8	25.7	**29.4**	4.1	0.7	26.3	-
장애인복지	100	4.5	16	**33.2**	5.6	1.4	39.2	-
여성복지	100	2.9	11.7	**33.3**	7.2	2.1	42.8	-
저소득층지원	100	3.2	11.9	**28.3**	7.3	2.7	46.6	-

자료: 횡성군 자치행정과, 「2019년 횡성군 사회조사 보고서」 (2019.12.)

3) 각 연령층을 위한 정책

○ 각 연령층을 위한 정책의 조사 결과 청년층은 일자리 및 고용활성화 정책, 여성층은 경력단절 취업 및 창원지원, 노인층은 건간 · 의료서비스 확대에 대한 정책이 가장 필요한 것으로 조사됨.

[표 2-44] 각 연령층을 위한 필요한 정책분야

구 분	조사내용							비 고
청년 (만19~39세)	계	**일자리 및 고용활성화**	창업 활성화 및 지원	직업 교육지원	금융지원	청년을 위한 공간지원	기타	-
	100	**59.3**	14.1	14	7.3	5.1	0.2	-
여성	계	**경력단절 취업 · 창업 지원**	가정 · 육아 서비스지원 확대	여성복지 시설 및 서비스확대	안심귀가 서비스 등 여성안전확충	여가문화 시설 및 서비스확대	기타	-
	100	**39.6**	22.9	19.7	11.5	5.9	0.3	-
노인 (만65세이상)	계	**건강 · 의료 서비스확대**	노인일자리 제공	복지프로그램 및 서비스확대	주간 · 단기 보호서비스 확대	평생학습 지원확대	기타	-
	100	**41.6**	25.2	17.5	9.6	5.2	0.9	-

자료: 횡성군 자치행정과, 「2019년 횡성군 사회조사 보고서」 (2019.12.)

4) 기타사항

○ 행성군의 관심있는 행정운영 분야는 기업유치로 조사되었으며, 향후 늘려야 할 공공시설로는 보건의료시설, 문화시설, 복지시설 순으로 필요성이 있는 것으로 조사됨.

○ 또한, 횡성군의 효과적인 인구증가 시책으로 기업유치가 가장 필요한 것으로 조사됨.

[표 2-45] 기타사항 설문조사 결과

관심 있는 횡성군 행정 운영 분야								비 고
계	**기업유치**	보건복지	민원행정	산림환경	도시경제	문화관광	휴양웰빙	건설교통	-
100	**62.2**	30.4	19.1	13.3	12.4	11.8	7	6	-

향후 늘려야 할 공공시설 1순위										비 고
계	**보건 의료**	문화 시설	복지 주차	공영 시설	공원 시설	보육 시설	체육 시설	교육 시설	처리 시설	기타	-
100	**40.7**	15.3	14.7	10.4	5	4.2	4.1	3.8	0.6	1.2	-

효과적인 인구증가 시책							비 고
계	**기업유치**	귀농, 귀촌자 지원 확대	다자녀 지원 확대	다문화 가정 지원 확대	직장인 주소 이전	기타	-
100	**62.2**	14.8	11.6	6.6	3.9	0.9	-

자료: 횡성군 자치행정과, 「2019년 횡성군 사회조사 보고서」 (2019.12.)

5) 읍면별 주민 설문조사

○ 주민들이 생각하는 횡성군의 문제점은 인구감소와 고령화, 일자리 부족으로 조사됨.

○ 또한 경제산업정책과 의료 및 문화에 관한 정책이 가장 필요한 것으로 조사됨.

[표 2-46] 읍면별 주민 설문조사 결과

구 분	문화/여가 이용자수	편의시설 만족도	횡성군 문제점	횡성군 필요정책	읍면별 필요정책	횡성군 발전방향
횡성읍	횡성읍(96%), 기타(3%)	체육시설 · 공원(16%), 공공문화시설(15%)	인구감소와 고령화(40%), 각종규제(25%)	경제산업정책(37%), 의료 및 문화정책(31%)	경제산업정책(37%), 의료 및 문화정책(35%)	청정관광(30%), 전원주거(20%)
우천면	횡성읍(80%), 우천면(20%)	체육시설(17%), 공원녹지시설(15%), 유통시설(15%)	인구감소와 고령화(41%), 일자리부족(24%)	경제산업정책(48%), 교통정책(24%)	의료 및 문화정책(33%), 경제산업정책(22%), 주거정책(22%)	교통물류(33%), 산업도시(22%)
안흥면	횡성읍 · 안흥면 · 강림면(50%)	공공문화시설(18%), 공원녹지시설(16%)	일자리부족(43%),편익시설부족(29%), 인구감소와 고령화(29%)	경제산업정책(50%),의료 및 문화정책(25%)	-	관광, 농업, 전원주거, 복지, 교통물류(17%)
둔내면	둔내면(70%), 횡성읍(30%)	체육시설(18%), 공원녹지시설(15%),공공문화시설(15%)	인구감소와 고령화(47%), 편익시설부족(21%)	의료 및 문화정책(47%), 교통정책(24%)	경제산업정책(55%), 의료 및 문화 정책(27%)	청정관광(30%), 전원주거(22%), 교통물류(22%)
갑천면	횡성읍(100%)	체육시설(18%), 공원녹지시설(18%), 공공문화시설(18%)	인구감소와 고령화(50%), 각종규제(50%)	사회복지정책(33%), 경제산업정책(17%),교통정책(17%), 의료 및 문화정책(17%)	-	산업도시(40%), 농업도시(40%)
청일면	횡성읍(47%), 갑천면 · 청일면(35%)	체육시설(16%), 공원녹지시설(15%), 교육시설(15%)	인구감소와 고령화(36%), 일자리부족(18%), 편익시설부족(18%), 정주여건열악(18%)	경제산업정책(35%), 의료 및 문화정책(26%)	의료 및 문화정책(32%), 경제산업정책(28%)	청정관광(32%), 전원주거(20%)
공근면	횡성읍(75%), 서원면 · 공근면(25%)	공원녹지시설(17%), 공공문화시설(16%), 체육시설(16%)	인구감소와 고령화(50%), 일자리부족(23%)	경제산업정책(36%), 의료 및 문화정책(32%)	의료 및 문화정책(30%), 경제산업정책(25%)	명품복지(25%), 농업도시(21%)
서원면	서원면 · 공근면(64%), 횡성읍(36%)	공공문화시설(18%), 체육시설(16%)	인구감소와 고령화(47%), 편익시설부족(24%)	의료 및 문화정책(38%), 교통정책(24%)	경제산업정책(30%), 의료 및 문화정책(30%)	청정관광(22%), 농업도시(22%), 전원주거(22%)
강림면	안흥면 · 강림면(94%), 기타(6%)	체육시설(16%), 교육시설(16%)	인구감소와 고령화(41%), 편익시설부족(22%)	경제산업정책(29%), 의료 및 문화정책(29%)	교통정책(35%), 경제산업정책(29%)	농업도시(27%), 전원주거(27%)
결과	**횡성읍**	**체육시설 공원녹지시설**	**인구감소와 고령화, 일자리부족**	**경제산업정책 의료 및 문화정책**	**경제산업정책 의료 및 문화정책**	**청정관광 전원주거**

주) 각 항목별 우선순위 1 · 2순위만 기입(비율이 동일할 경우 순서에 관계없이 작성함.)

다. 사회조사에 따른 부문별계획 반영사항

[표 2-47] 사회조사분석 결과 분야별 부문별계획 반영사항

분 야		부문별계획 반영사항
교통 및 물류		•기존 버스노선과의 노선, 운영 연계 등을 통해 종합적 대중교통 노선망을 구축하고, 지역 특성에 부합하는 다양한 대중교통 시스템의 도입 등 대중교통 중심의 도시교통체계를 지향
도심 및 주거		•수련한 자연환경과 연계한 쾌적하고 살기 좋은 주거환경을 조성하고, 무분별한 개발이 되지 않도록 농촌지역의 자연환경과 조화된 친환경적인 생활공간 조성
환경보전 및 관리		•청정한 자연환경을 지속적으로 보전할 수 있는 환경보전계획 마련하고, 군민이 향유하고 삶의 질을 향상할 수 있는 자연환경 조성
방재 및 안전		•방법, 교통, 환경을 위한 CCTV 통합관리 및 CCTV 실시간 모니터링을 통해 범죄 및 재난 사전예방
경제 · 산업		•지역특화산업과 전략산업을 선정하여 육성계획 및 최적입지계획 수립하고 환경친화적인 산업환경 조성
사회문화	의료/보건	•종합병원 건설로 고차원 의료서비스 제공과 함께 보건소와 보건지소 등을 포함하여 공공·민간의료 시설을 연계한 종합의료체계 확립 •주민에게 양질의 의료서비스를 제공하기 위해 의료인력 및 병상수를 충북 평균 정도로 확충함으로써 의료서비스 수준의 질적 · 양적 향상 •보건소기능의 강화로 보건소와 병원의 연계성 강화
	사회/복지	•양로원, 신체장애자시설 등 사회복지시설 확충을 통하여 현재의 가택보호 중심의 개인적인 부담에서 사회적인 역할분담 확대 및 양질의 서비스 제공으로 전환 •사회복지시설 확충시 지역적 시설현황을 고려하여 미비한 지역에 우선적으로 계획하여 지역별 균형화 도모 •사회복지시설을 지역사회에 개방하고, 지역주민의 참여를 유도함으로써 지역공동체를 형성하고 보다 다양한 서비스 제공 •노인복지 재정수요 및 투자 확대
	교육	•교육기자재의 현대화 · 노후시설의 정비 및 우수교사의 확보를 통한 질적인 교육수준의 제고 •평생교육에 대한 수요 충족 및 재취업 기회 등을 위해 학교 통 · 폐합 등으로 생긴 폐교 활용 •지역 간 균등배분을 원칙으로 하되, 신흥 밀집지역에 대해 우선적으로 공급 실시

4. SWOT분석 및 발전전략 도출

[표 2-48] SWOT분석

구 분	내 용	비 고
강 점 (Strength)	•기업유치 + 귀농 · 귀촌 횡성인구 11년째 증가 •횡성한우 브랜드 대외경쟁력 확보와 글로벌시장 개척 •수도권과 근거리 위치 및 광역적 접근성 양호 •평창 동계올림픽으로 인한 대외 인지도 향상	-
약 점 (Weakness)	•저출산(0.9명) · 고령화(고령화율 26%) 심화 •개발불능지 과다분포, 횡성읍 위주의 개발 편중 •농 · 축산에 지나친 편중으로 농촌이미지 강함 •상수원보호구역 해제, 항공기소음 등 지역 간 갈등	-
기회 요인 (Opportunity)	•서울~강릉 KTX, 제2영동고속도로 교통인프라 개선 •횡성군-유니세프간 아동친화도시 조성 협약 •KTX 횡성 · 둔내역 역세권 종합개발사업 추진(도, 지자체) •성공적인 이모빌리티 클러스터 기반시설 조성(우천일반산업단지) •코로나 청정지역, 소규모 개별여행으로 관광트렌드 변화	-
위협 요인 (Threat)	•첨단산업, 신성장산업 등의 지역 간 경쟁 심화 •인구유입을 위한 지자체간 무한 경쟁 •광역교통망 구축으로 인한 역작용 •원주시 위주의 편중개발 심화 및 인구 유출 •경기악화로 인한 세수, 가용 재원 감소로 재정여건 악화	-

SO전략 [기회를 강점으로 활용] Strength + Opportunity

◦ 제조업 경제력 강화를 위한 산업인프라 및 정주환경 확보

◦ KTX 연계 관광인프라 확충 및 관광산업 활성화

WO전략 [기회요인으로 약점을 보완] Weakness + Opportunity

◦ 청 · 장년 활력프로젝트 및 신활력사업 발굴

◦ 역세권 종합개발로 성장 거점화 및 도시기능 재편

ST전략 [위협요인에 대해 강점으로 대응] Strengh + Threat

◦ 귀농 · 귀촌 맞춤형, 단계별 추진으로 테마농촌 수립

◦ 지역자원을 활용한 관광산업 활성화 및 차별화 강화

WT전략 [위협·약점요인을 보완] Weakness + Threat

◦ 친환경기업도시로의 신성장산업 육성 및 선점

◦ 아동과 청소년이 행복한 도시공간 조성으로 인구 유출 방지

제3장 도시기본구상

1. 계획의 목표 및 전략설정
2. 인구지표 설정
3. 환경지표 설정
4. 도시공간구조 구상

제3장 도시기본구상

1. 계획의 목표 및 전략설정

가. 기본전제

1) 상위계획 검토

가) 제5차 국토종합계획 수정계획(2020~2040)

○ 한반도 신경제구상을 선도하는 광역물류교통망 확충

○ 4차 산업혁명 대응 기존 산업 지능화 및 신성장산업 발굴을 통한 미래지향적 산업공간 확대

- 스마트 헬스 · 모빌리티 · 관광 등 스마트 라이프산업의 중점 육성
- 한반도 신경제구상을 선도하는 광역물류교통망 확충
- 국토 내륙 통합 · 포용국토 기반 광역교통망 구축
- 국가산업단지 및 강원 국가혁신클러스터 등 신성장거점 육성

○ 지속가능한 국토환경 형성

- 글로벌 산림관광, 고원경제산업 및 생태자원 중심지대 육성
- 글로벌 평화관광지대 조성 추진 검토

나) 강원도 종합계획(2012~2020)

○ 수도권 귀촌 및 이도향촌(移都向村) 인구를 수용할 수 있는 기반을 구축하고, 원주시 등 인접 지자체와 연계하여 도농복합 문화기반 확충

○ 수도권 이전기업 등을 수용할 수 있도록 제조업 단지기반 형성(우천일반산업단지, 우천 제2농공단지, 둔방산업단지 조성)

○ 신재생에너지 및 그린홈 보급, 바이오순환림 조성, 생태하천, 산촌생태마을 등 녹색공간 조성, 천연가스자동차 보급 등 녹색성장 산업 육성

○ 한우산업 특성화, 우량혈통보전 및 개량, 횡성한우생산 기반구축, 양축농가 자생력 강화(축사시설 현대화 등) 횡성한우유통 시스템 및 녹색 축산산업 구축(우분의 연료 · 자원화)

○ 천혜의 자연환경이 공존하는 '휴식 · 체험 · 치유'의 맞춤 관광도시를 조성하고, 보존과 개발이 어우러진 관광자원 개발

다) 2030횡성비전(2014~2030)

○ 첨단기업 및 우수기업 유치를 위해 기업이 올 수 있는 환경(제도, 시설, 인프라, 정책) 구축

○ 신공업지역 육성으로 지역경기 활성화 및 젊은 일자리 창출

○ 기존의 휴양림단지 시설을 연계하여 체류형 복합 힐링 타운의 기능 부여

○ 고속도로 · 철도 등 기간교통 시스템을 능동적으로 연계하여 국내 융 · 복합 물류센터의 주도권 확보

○ 축산 종자와 미래형 작물 종자 개발 및 수출을 위한 종자연구단지 및 산업단지 조성

2) 도시 패러다임 변화

○ 지속가능한 성장을 이끌어 나갈 핵심 산업 개발이 도시의 성장 전략과 직결

– 기술발전의 융복합화, 신기술 분야의 확대(IT, NT, ET 등)와 바이오 기술의 급부상

– 지식기반 서비스업의 비중 강화, 창조경제 성장 및 신산업의 형성, 4차 산업의 성장 : 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI), 빅데이터 등 정보기술의 혁신적 보급으로 도시행정에 대한 시민참여의 일상화

○ 개발시대에서 성숙시대로 전환 (뉴노멀시대 : New Normal)

– 저출산, 고령화, 저성장의 뉴노멀시대 도래에 따라 복지수요의 폭발적 증대

– 빈집 증가, 공사중단 방치건축물 등 도시정비의 시대

○ 인구 구조 변화에 따른 삶의 질 향상을 위한 정책 변화

– 주택문제, 인구변화, 고령화, 단독가구 증가, 외국인 수의 증가 등에 대한 융합 정책

– 도시민의 삶에서 소외된 계층에 대한 포용, 사회적 약자 배려, 다문화포용, 커뮤니티 형성 등 지역 정체성 및 공동체 의식 활성화의 시대

○ 이상기후와 에너지 자원 고갈의 시대 : 저탄소 녹색성장과 에너지 절약 그리고 도시안전 우선의 시대(환경과 도시안전이 동시적으로 변동되는 시대)

3) 지역여건 변화

지리적 여건변화 : 광역 접근성 개선에 따른 지역발전의 기회

○ 횡성군은 중앙 · 영동고속도로 및 4개의 국도, KTX 강릉선 등 광역적 접근체계가 양호하고 원주-강릉 간의 복선전철 개설로 '횡성역' 신설, 그동안 수도권과 연결되는 서울-대구 중앙고속도로 '횡성 IC' 와 영동고속도로 '새말IC' 가 국도 6번, 지방도 442번로 연결되어 외부로부터의 접근성이 매우 양호함.

○ 강원도 진입부에 위치하고, 수도권과 연접하고 있어 개발 잠재력이 풍부하고, 관광수요의 지속적 증대가 예상됨.

산업여건 변화 : 융복합 산업육성 및 첨단산업 메카로 육성

○ 횡성군은 미래성장동력으로 ICT융복합기반의 농업농촌 장기플랜 세우고 있으며 농축산업의 IoT첨단 산업화, 식품산업의 수출지원 등 다각적인 노력을 기울이고 있음.

○ 한방축산 클러스터 집적지 조성사업 (한방축산 R&D 클러스터)으로 농축산업 육성

○ 우천일반산업단지, 우천2농공단지, 공근농공단지(횡성IT밸리) 조성 등 1차 산업 위주에서 2 · 3차 산업 중심으로 변모 필요

관광여건 변화 : 청정 자연을 활용한 관광활성화 도모

○ 어답산 관광지를 정비하여 휴양, 숙박, 체험이 어우러진 웰빙 관광단지 개발

○ 지역의 고유성을 토대로 지역자본과 인력의 주체적 참여를 결합시켜 농산촌의 관광산업 활성화 도모

○ 신규 설치하는 관광시설들에 대하여 지역특성에 맞는 테마를 주제로 자연학습, 심신수련, 숙박휴양, 음식판매 등 다양한 농촌의 정취를 느낄 수 있도록 조성

○ 횡성한우와 전통농경문화를 바탕으로 이벤트광장, 전통문화체험시설, 전통먹거리촌, 관광목장, 생태체험 학습장 등 먹거리 · 볼거리가 집약될 수 있는 종합 역사문화공간으로 조성

지역발전 잠재력

○ 강원도의 관문, 강호축의 통과지점으로 개발 잠재력이 우수함.

○ 청정 자연환경 : 고산, 청태산, 비로봉, 운문산, 횡성댐, 섬강, 주천강 등

○ 역사 및 문화재 : 횡성 압곡리 백로와 왜가리 번식지, 육절려, 횡성회다지소리, 횡성향교 등

○ 친환경 특산물 : 횡성한우, 태기산 더덕, 안흥찐빵, 송기떡 등

나. 주민의식 조사분석

○ 횡성군 공간구조, 도시, 주택, 문화, 복지, 경제, 환경 등에 관한 횡성군민의 의견을 수렴하여 군기본계획의 정책방향을 설정하기 위해 조사

○ 횡성군민이 생각하는 횡성군의 장점 및 문제점 등을 되돌아보고 횡성군의 미래상을 조사.

○ 주민의식 조사결과를 반영하여 횡성군의 미래상 도출

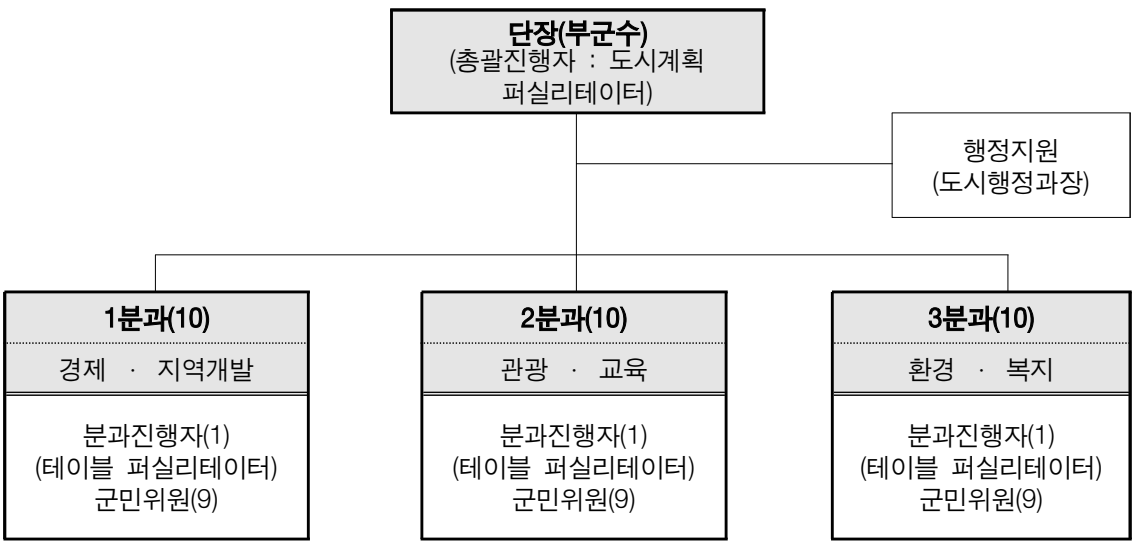
1) 주민의식 조사개요

가) 주민참여단 구성계획

[표 3-1] 주민참여단 추진계획

구 분	주민참여단	길잡이지원단
규모	•주민참여단 27명(추천) •퍼실리테이터 4명 (도시계획기술사회) - 총괄진행자 1, 테이블 퍼실리테이터 3	•10명(위촉)
구성	•1분과 : 경제, 지역개발 (9명) •2분과 : 관광, 교육 (9명) •3분과 : 환경, 복지 (9명)	•당연직 2명 - 부군수, 도시행정과장 · 주민참여단 대표 2명 - 분과장 중 2인 선출 또는 참석 가능자 •모집 6명 - 군계획위원회 중 선정
운영 방법	•무보수 명예직 - 기본구상안 수립 시 까지 총 4회	•군에서 자문료 지급

나) 주민참여단 구성



다) 추진경위

◦ 2019. 10. 25 : 주민참여단 위촉 및 발대식(1차 회의, 오후1시반~)

◦ 2019. 11. 08 : 2차 회의 (오후2시~)

◦ 2019. 11. 15 : 3차 회의 (오후2시~)

◦ 2020. 04. 29 : 길잡이 지원단 자문

[그림 3-1] 횡성군 주민계획단 운영사진

2) 주민의식조사 분석

가) 주민참여단 개최현황

◦ 2019년 10월부터 총 30명의 다양한 계층으로 주민참여단을 구성하여 3차례 주민참여단 회의를 거쳐 2019년 11월에 비전 및 미래상, 발전목표 및 추진전략이 포함된 추진 체계도를 횡성군에 전달함.

나) 제안내용

(1) 미래상

"꿈과 미래를 열어가는 활력이 넘치는 자연도시 횡성"

(2) 계획의 목표

○ 친환경 특화산업 명품브랜드화로 경제도시 실현

○ 살기 편안한 생활인프라 구축으로 균형발전 농촌도시 실현

○ 미래가 있는 친환경 힐링 관광도시 실현

○ 아이부터 어른까지 꿈이 있는 맞춤형 교육도시 실현

○ 푸른산 푸른강 푸른도시 횡성 실현

○ 나누는 복지, 사람과 함께하는 횡성 실현

(3) 발전목표 및 전략

○ 3개 분과의 발전목표는 경제도시 실현, 균형발전 농촌도시 실현, 관광도시 실현, 교육도시 실현, 푸른도시 횡성 실현, 사람과 함께하는 횡성 실현 등이 제시되었음.

[표 3-2] 주민참여단이 제안한 발전목표 및 전략

계획목표		추진전략	실천전략
경제, 지역 개발	경제	•친환경 특화산업 명품브랜드화로 경제도시 실현	•광역교통인프라 개선 및 물류시설유치 •관광개발사업추진 및 인프라 구축 •친환경특산물 홍보 및 판매체계 구축
	지역 개발	•살기 편안한 생활인프라 구축으로 균형발전 농촌도시 실현	•낙후된 농 · 축산물 현대화 사업 추진 •생활 SOC확충으로 삶의 질 향상 •농지규제완화 등으로 농지활용 제고
교육, 복지	교육	•아이부터 어른까지 꿈이 있는 맞춤형 교육도시 실현	•맞춤형 교육비 지원 •특화된 교육 환경 •체육 특성화 및 인재육성 기반 마련
	복지	•나누는 복지, 사람과 함께하는 횡성 실현	•함께하는 사회생활 복지 •희망을 나누는 복지 •정을 나누는 복지
환경, 관광	환경	•푸른산 · 푸른강 · 푸른도시 횡성 실현	•사계절 변화가 있는 도시 녹지 조성 •관광개발사업추진 및 인프라 구축 •친환경특산물 홍보 및 판매체계 구축
	관광	•미래가 있는 친환경 힐링 관광도시 실현	•지역별 특생상품 개발 •투어버스를 활용한 관광코스 개발 •자연환경 보존을 통한 관광 활성화

다. 미래상 설정

1) 미래상 도출과정

미래비전은 현황분석, 주민참여단 결과, 군정방향 및 5차국토종합계획 등을 반영

○ 미래비전은 도시 특성을 활용한 SWOT 분석과 주민참여단 결과, 기정 군기본계획 미래상, 제5차 국토종합계획, 군정방향을 분석하여 향후 2040년 횡성군의 바람직한 발전방향을 설정함.

[그림 3-2] 주민참여단 미래상 도출과정

가) SWOT분석

○ SWOT 분석 결과 지역의 강점은 국토의 중앙지대로서 중간기착지 역할 수행, 광역적 접근성 양호, 수도권과 근거리에 위치, 수려한 경관 및 청정환경 보유 등이며, 약점은 개발불능지역 과다분포로 토지이용규제, 횡성읍 개발편중으로 지역불균형 심화, 자연관광자원 주변의 난개발 심화 등이며, 기회는 수도권 억제 및 지방분권화 정책으로 개발압력 증대, 다양한 지역특산물 생산 등이며, 위협은 읍지역의 과밀현상 및 농촌지역의 분산, 광역교통망 구축으로 인한 역작용 심화, 개발촉진에 따른 환경 훼손 및 난개발 우려 등으로 분석됨.

나) 주민참여단 결과

○ 주민참여단에서는 「꿈과 미래를 열어가는 활력이 넘치는 자연도시 횡성」을 미래상으로 제시하였으며, 발전목표로서 친환경 특화산업 명품브랜드화로 경제도시 실현, 살기 편안한 생활인프라 구축으로 균형발전 농촌도시 실현, 미래가 있는 친환경 힐링 관광도시, 아이부터

어른까지 꿈이 있는 맞춤형 교육도시, 푸른산 푸른강 푸른도시 횡성, 나누는 복지 함께하는 사람 등을 제시함.

다) 기정 도시기본계획 결과

○ 기정 도시기본계획의 미래상은 문화관광의 중심도시, 쾌적한 전원휴양도시, 특화산업 도시, 물류·유통 중심도시 등을 제시하고 있음.

라) 군정방향

○ 군정목표는 “내가 이루는 도시, 꿈을 이루는 횡성”을 비전으로 제시하고 있음.

○ 2020년 중점 추진방향으로는 “신(新) 성장사업 발굴로 지속발전 가능한 횡성 건설”을 제시하고 있음.

[표 3-3] 횡성군 군정방향

구 분	세부내용	
군정목표	횡성군 내가 이루는 도시, 꿈을 이루는 횡성	
중점 추진방향	신[新] 성장사업 발굴로 지속발전 가능한 횡성 건설	
	■ 지역발전의 새로운 가치 창조 · 공모사업 전략적 대응 · 일반농산어촌개발사업 · 지역행복생활권사업 · 횡성 문화복합단지 활용	■ 문화 · 관광의 전략화 · 중장기적 관광정책 수립 · 관광 인프라 · 마케팅 확대 · 문화예술 선진화 및 다양성 제고 · 4대축제 육성 및 고도화

※ 횡성군 2020년도 주요업무계획

마) 제5차 국토종합계획 발전방향

○ 제5차 국토종합계획의 강원도 발전방향은 “평화와 번영, 동북아 중심지대”를 비전으로 제시하고 있으며, 권역별 발전방향으로는 동북아 글로벌 네트워크를 위한 신발전축 구축, 활력 넘치는 도농 생활공간환경 조성, 한반도 신경제구상을 선도하는 광역물류교통망 확충, 스마트 혁신산업 및 융복합 관광 육성, 365 안심 · 행복한 안전공동체 실현, 지속가능한 국토환경 형성을 제시하고 있음.

2) 기본방향

발전목표는 미래상의 효과적인 달성을 위한 방향을 제시

◦ 2040년의 횡성군의 미래상을 효과적으로 달성하기 위해 국가 도시정책인 제5차 국토종합계획, 주민참여단에서 제시한 정책 및 발전방향, 여건 변화 등을 감안한 발전목표를 설정함.

◦ 군기본계획은 사회, 경제, 문화 등 다양한 분야를 포괄하는 종합계획임을 감안하여 발전목표는 각 부문별 계획의 비전 및 목표설정의 방향을 제시할 수 있도록 분야간 상충 발생을 최소화 할 수 있도록 설정함.

특화산업과 관광산업 육성을 통한 도시경쟁력 강화

◦ 횡성한우의 명품브랜드 육성과 신재생에너지사업의 적극적 도입을 통하여 도시 브랜드 정립을 위한 미래지향적 도시개발 및 도시경쟁력 강화

◦ 국내외 우수종자육성 및 고도 산업화 추진을 통한 도시 경제기반 강화

◦ 유적지 및 자연경관자원의 연계를 통한 생태관광벨트 조성으로 관광기반 강화

◦ 산림 및 산악자원 활용의 극대화를 통한 문화관광 기능강화로 도시 경제기반 확대

추진전략은 각 부문별 계획의 실천전략과 연계

◦ 도시의 다양한 분야의 문제점을 해소하고 미래 여건변화에 탄력적인 대응을 위한 정책계획의 수립을 위한 추진전략을 제시함.

◦ 각 부문별 계획의 상충 발생을 방지하고 파급효과 극대화를 유도하기 위해 실천전략수립의 방향성을 설정함.

청정자연과 환경관리의 조화를 통한 도시건강성 강화

◦ 청정자연과 조화를 이루는 정주환경 조성을 통하여 도시건강성 증진

◦ 청정자연과 균형을 이루는 산업입지 조성을 통하여 건강 장수도시기반 강화

◦ 청정자연의 유지를 위한 환경관리계획의 수립과 운영을 통하여 청정자연의 지역자원화 실천

참여와 소통을 통한 주민감동의 행복도시

◦ 스마트 도시체계의 구축을 통한 생활권 간의 지역연계체계 구축으로 주민감동의 행정체계 구축

◦ 스마트 도시체계의 구축으로 주민참여와 소통체계에 기초한 도시안전체계를 구축하고 서민과 다문화 가정을 포함하는 포용도시체계 구축

3) 미래상 설정

가) 강원도 18개 지자체 미래상 설정현황

[표 3-4] 강원도 지자체 미래상 설정현황

지자체	목표년도	미래상
춘천시	2030	•살기좋고 살고싶은 행복도시 스마일 춘천
원주시	2030	•행복하고 푸른 건강중심도시 원주 (G-Healthy City Wonju)
동해시	2030	•북방경제를 주도하는 산업물류 · 관광휴양도시 “동해”
강릉시	2020	•첨단산업과 함께 하는 전통문화 관광휴양도시 강릉
태백시	2020	•고원관광 휴양 · 지속가능한 경제 · 레저스포츠 · 첨단작물 환경농업도시 태백
속초시	2020	•환동해시대의 관광 · 해양중심도시, 속초
삼척시	2020	•친환경적 해양 · 동굴 · 관광도시 삼척
횡성군	**2020**	**•21C 번영의 땅 횡성**
홍천군	2020	•인간과 환경이 존중되는「생명 · 건강산업의 중심 홍천」
영월군	2020	•청정자연과 역사가 어우러진 Dream Belt “명품도시 영월”
평창군	2020	•HAPPY 700 평창
정선군	2020	•자연과 사람이 어우러지는 “청정 · 관광의 고장! 정선”
철원군	2020	•국토의 중심지, 평화거점 및 환경생태도시 “철원”
화천군	2020	•생태낙원(Eco-Paradise) 도시, 화천
양구군	2020	•자연과 하나된 청정도시, 양구
인제군	2020	•모험 · 레포츠 관광휴양도시, 인제
고성군	2020	•녹색 평화미래도시 고성
양양군	2020	•관광 · 휴양의 도시 “양양”

주1) 2019.12월 조사 기준

나) 미래상 설정

활력넘치는 혁신 상생도시, 미래의 꿈이 실현되는 횡성!

> 활력넘치는 혁신 상생도시, 미래의 꿈이 실현되는 횡성!

○ 횡성은 현재 양호한 접근성을 바탕으로 수려한 청정자연을 활용하여 지속가능한 관광개발을 추진하고, 다양한 지역특산물을 생산하는 등 강점 및 기회요소를 발휘하고 있음. 또한 최근 공고된 제5차 국토종합계획에서는 활력있는 도농 생활공간환경 조성과 스마트 혁신산업 및 융복합 관광 육성을 제시하고 있음.

○ 이에 2040년 횡성군의 미래상은 축산, 관광 위주의 한정적 성장에서 탈피, 횡성군의 미래를 견인해야 하는 청장년층이 영위할 수 있는 지속가능한 도시활동과 노년층의 실질적 복지 및 고차산업동력의 발굴 · 관광문화산업의 지속적 육성을 통한 잠재적 도시성장요인을 확보함으로써 다양한 도시성장 목표 하에 지속가능하고 실현성 높은 도시 지향점을 제시함.

[그림 3-3] 미래상 및 세부추진전략

다) 추진전략 및 부문별 실천전략

[표 3-5] 추진전략 및 세부 실천계획

계획목표		추진전략	실천전략
경제도약 활력 UP 지속가능하고 건강한 **글로벌 활력도시 조성**	사람 중심의 친환경 산업경쟁력을 갖춘 *스마트 산업물류 기반 구축*	•상위계획 및 신도시계획과 유기적인 연계를 위한 광역 도로망 구축 •4차산업혁명 중심지대 : 첨단 산업 중심의 산업구조 자족형 도시 구현 •횡성 전기차클러스터 모델 구현 •장래 지역 간 교통수요에 부응하고, 횡성군 도시공간구조의 변화 방향을 고려하여 종합적인 지역 간 광역 도로망 체계 구축	• **단기적 실천전략** - 이모빌리티 기업지원센터 및 주변지역 종합 개발로 이모빌리티 선도 도시 조성 • **중 · 장기적 방안** - 원주~홍천과 연계되는 국도 5호선과 지방도 411호선을 중심으로 남북 2축을 설정하여 주변 시군과의 연계체계 강화 - 강원형 전기차 사업추진으로 상생형 지역 일자리 조성 - 수도권 전철 원주~횡성까지 연장과 KTX역세권 개발로 신 수도권 시대 실현
	지속가능하고 건강한 *미래먹거리 생산환경 확충*	•도농지역 주거환경의 균형발전을 위한 체계적 정비 •지역 특산물을 활용한 미래첨단 농업 및 유기농산업 활성화 •스마트 농업체계 구축 •횡성한우의 국제브랜드화, 글로벌 횡성한우로 도약을 위한 6차산업 기반구축	• **단기적 실천전략** - 드론을 활용한 농작물 관리, 무인기술 보급을 통한 추수 자동화 등 4차산업혁명 기술 보급을 통한 생산성 증대 • **중 · 장기적 방안** - 농촌지역으로의 주거 및 기반시설을 확대하고 농촌마을의 개성을 부여하는 등 다양한 도시 설계 기법으로 각 지역 간 균형 있는 개발 유도 - 횡성군 7대명품 특산물을 중심으로 권역별 특화작물 육성을 통한 농업 경쟁력 강화 - 횡성한우 육성 5개년 기본계획을 수립하여 4차산업과 스마트 축산 육성을 통한 노동력 절감, 생산성 향상, 고품질 개량을 위한 사양 프로그램 개발 보급
미래를 여는 드림 UP 모두가 평등하고 더불어 살아가는 **어울림 도시 구현**	미래를 여는 *평생학습환경 조성*	•평생학습체계의 개선 및 선진 교육 시스템 적용 •횡성인재 육성을 위한 교육 환경 조성 •아동 및 청소년의 창의적 학습환경 조성으로 잠재력을 고취하여 아동 재능발전 환경 구축	• **단기적 실천전략** - 교육발전기금 등의 조성을 통한 학교시설개선과 더불어 폐교 등을 이용하여 읍 · 면별 1개교를 평생교육시범학교로 지정 · 운영 - 아동 및 청소년 재능 발전을 위한 문화교류 지원 사업(아동청소년 꿈자람사업) 시행 • **중 · 장기적 방안** - 인적자원 개발을 위한 교육 특성화(예체능 특기자 등)와 강원도교육 연수원(횡성분립) 건립을 통해 지역특화산업기반 강화에 기여

[표 3-6] 추진전략 및 세부 실천계획

계획목표		추진전략	실천전략
(계속)	군민 안전 · 편의 등 *행복하고 안전한 SOC 구축*	•스마트 재난안전 예방 인프라 확충 •생활 안전문화 확산 및 안전복지 강화 •철도 중심의 대중교통망 구축 •Smart-Traffic 시스템 구축 •농촌 주거환경 개선을 위한 기초 생활 인프라 정비	• **단기적 실천전략** - 노후빈집, 슬레이트지붕 철거 등 안전과 위생 환경 문제 개선을 통한 생활인프라 정비 - 경지정리지구 내 농로확 · 포장 및 저수지, 양수장 등 수리시설 설치 및 보강 • **중 · 장기적 방안** - 퍼스널모빌리티 등 친환경 교통수단 도입 - 스마트도시 통합관제센터의 운영을 통해 상황정보를 실시간으로 공유하여 도시상황의 관제 및 시민의 안전서비스 제공 - 농어촌 안전 및 소방사각지대 해소 - 의료사각지대 벽지 응급체계 및 원격의료 접근성 강화 - 강릉선 KTX와 연계한 역세권(횡성역, 둔내역) 개발 추진
자연이 숨쉬는 힐링 UP 천혜의 자연을 공유하는 사람 중심의 **청정 힐링도시 육성**	사람과 공간 자연이 공존하는 *맑고 깨끗한 생태환경 조성*	•횡성군 생태자원의 브랜드 가치 제고 •친환경의 개성 있는 주거환경 조성 •신재생에너지 주택지원을 통한 민간 에너지 절감 및 온실가스 절감 •친환경 자동차 보급으로 횡성군의 청정환경 유지	• **단기적 실천전략** - 앞들2지구와 임대아파트 단지 개발로 정착 기반 조성 - 지역별 단독주택 소유주 대상 태양광, 지열, 태양열 등 신재생에너지 보급 • **중 · 장기적 방안** - 기존의 휴양림단지 시설을 연계하여 체류형 복합 힐링타운의 기능 부여 - 전기차 중심의 친환경 자동차 보급과 공공건물, 개별주택에 대한 신재생에너지 확대 보급
	청정자연과 문화가 공존하는 *명품관광 거점도시 육성*	•횡성 지속 가능 환경 실현 및 모두가 누리는 경제산림 •에코타운 및 힐링타운 조성 •지역 먹거리 · 볼거리 축제를 활용한 체류형 관광기반 조성 마련 •환경친화적 소비체계와 관광산업 육성을 통한 환경 · 경제 · 사회 통합 도모 •팬데믹 이후 소규모 야외관광 및 실내관광, 친환경 관광수요의 증가에 따른 관광소비 트렌드 대응	• **단기적 실천전략** - 횡성루지체험장과 연계 관광자원 명품화로 미래먹거리 창출 - 태기산 국가 생태탐방로 관리 및 생태자원 보전 · 복원 추진 - 홀로세 생태학교 등 생태관광프로그램 개발 • **중 · 장기적 방안** - 동치악산권 종합관광개발사업(치악산 둘레길 조성등) - 산림자원의 보전과 현천리 습지 등 습지지정을 통한 자연과 인간이 공존하는 에코 시스템 구축 - 횡성군청-횡성축협-청태산자연휴양림-국순당 횡성공장으로 이어지는 관광네트워크 형성

2. 인구지표 설정

가. 기존계획

1) 기본방향

○ 횡성군은 최근 10년간 인구가 서서히 증가하고 있으며, 중앙고속도로 교통량의 꾸준한 증가, 원주~강릉간 복선전철 신설(KTX) 등 광역적 교통여건 개선과 동일 생활권인 원주시의 지속적인 개발 등을 감안할 때 향후 꾸준한 증가가 예상됨.

○ 인구추정은 도시기본계획수립지침상의 『모형에 의한 추정방법』과 『자연증가분과 사회적 증가분의 구분에 의한 추정방법』을 동시에 검토하여 추정

2) 계획인구 설정

○ 종전(2020년 횡성군기본계획) 기본계획은 2008. 12월 수립되었으며, 당시 인구계획은 자연적증가 인구는 43,156인, 사회적증가 인구는 16,603인으로 설정하여 목표연도 계획인구는 총 60,000인으로 설정

[표 3-7] 계획인구 추정 및 설정결과(기존)

구 분			2004	2005	2010	2015	2020	비 고
총 계			44,297	44,112	48,898	53,754	59,759	-
자연적 증가인구	소 계		44,297	44,112	44,172	43,885	43,156	생잔법 적용
사회적 증가인구	소 계		-	-	4,726	9,869	16,603	-
		지역특화단지	-	-	592	423	69	-
		공업단지	-	-	2,000	1,758	427	-
		물류유통단지	-	-	-	196	1,766	-
		관광시설	-	-	2,028	2,649	4,334	-
		대학	-	-	106	117	138	-
계획인구 설정			**44,297**	**44,112**	**50,000**	**55,000**	**60,000**	**-**

○ 종전 기본계획 상 사회적증가인구 지역특화단지 1개소, 공업단지 2개소, 물류유통단지 1개소, 관광시설 9개소, 대학시설 2개소 등 총 15개소로 계획하였으며, 계획인구는 약 16.6천인으로 설정함.

[표 3-8] 사회적증가인구 세부내역(종전)

구 분		면적 (㎢)	계 (인)	2005	2010	2015	2020
계	누계	7.706	16,603	-	4,726	9,869	16,603
	계			-	4,726	5,143	6,734
지역 특화단지	소 계	0.153	1,084	-	592	423	69
	한방의료연구단지	0.153	1,084	-	592	423	69
공업단지	소 계	0.646	4,185	-	2,000	1,758	427
	공근농공단지 조성	0.331	2,145	-	572	1,573	-
	우천지방첨단산업단지	0.315	2,040	-	1,428	185	427
물류 유통단지	소 계	0.150	1,962	-	-	196	1,766
	횡성물류 · 유통단지	0.150	1,962	-	-	196	1,766
관광 시설	소 계	6.565	9,011	-	2,028	2,649	4,334
	우천스포츠랜드	0.798	995	-	241	297	457
	석화골프장	1.075	1,339	-	491	199	649
	두원관광단지 시설확충	2.150	2,679	-	530	919	1,230
	한우문화촌조성	0.331	763	-	-	232	531
	둔내전원휴양단지개발	0.176	220	-	170	50	-
	횡성리조트	1.682	2,096	-	-	629	1,467
	어답산관광지	0.280	349	-	244	105	-
	파라마운트	0.043	336	-	235	101	-
	성호콘도	0.030	234	-	117	117	-
대학교	소 계	0.192	361	-	106	117	138
	송호대학교	0.176	318	-	99	99	120
	우천골프대학	0.016	43	-	7	18	18

3) 문제점 진단 및 개선방향

○ 2018년말 횡성군 인구는 약 48천인(외국인 포함)으로서 2020년 목표연도 인구 60천인 대비 80%에 불과하여 달성률이 저조함.

– 사회적 증가인구 중 한방의료연구단지, 물류유통단지, 한우문화촌 조성 등 여타의 사업 추진제외에 따라 현재 실과소에서 진행하고 있는 인구증가사업 위주로 재정비 필요

– 아울러 전출인구, 귀농귀촌인구, 주간인구 등을 반영하여 현행 지침과 정합성을 갖도록 추가검토 필요

4) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

○ 도시 · 군기본계획 수립지침에서 총인구는 상위계획상 인구지표 및 통계청의 인구 추계치를 활용하여 종합적이고 실질적인 수치를 제시하도록 되어 있음.

> **▌도시군기본계획 수립지침 제2절 계획의 목표와 지표설정**
> 4-2-5. 인 구
> (1) 총인구는 상주인구와 주간활동인구로 나누어 설정할 수 있으며,
> (생 략)
> 해당 시 · 군의 도종합계획 상 인구지표와 통계청 인구추계치의 **105퍼센트 이하**로 하여야 한다. 다만, **성장형의 경우**에는 승인권자가 판단하여 **110퍼센트 이하**로 할 수 있다.
> (생 략)
> (2) 상주인구추정은 다음의 두가지 방법((가)+(나))에서 산정된 인구추계 결과를 합산하여 추정하며, 원칙적으로 "(가)모형에 의한 방법"을 기본으로 하며 "(나)사회적 증가분에 의한 추정방법"은 보조적 수단으로 활용한다.
> (생 략)

○ 도시 · 군기본계획 수립지침에서 총인구는 상위계획상 인구지표 및 통계청의 인구 추계치를 활용하여 종합적이고 실질적인 수치를 제시하도록 명시

○ 2040년을 목표로 한 제5차 국토종합계획이 승인공고된 바, 현재 통계청의 시도별 인구추계(강원도 및 시군단위, ~2037년)를 2040년까지 추세연장하여 반영

○ 목표년도 2040년은 약 52,000인이 될 것으로 예상됨.

○ 또한 강원도 인구추계 기간(2017~2037년)동안 인구가 증가할 것으로 전망되는 시군은 횡성, 양양, 원주, 홍천, 영월, 평창 등 6개 시군이며, 나머지 시군은 감소할 것으로 전망됨.

– 강원도 시군단위 장래인구추계 조사결과 횡성(▲20.1%), 양양(▲11.3%), 원주(▲9.1%), 홍천(▲5.9%), 영월(▲5.8%), 평창(▲5.1%) 순으로 인구 증가가 예상되며, 횡성군은 “성장형” 에 해당함.

[표 3-9] 강원도 시군단위(횡성군) 장래인구추계 결과

[단위 : 인]

구 분		2017~2037 횡성군 장래인구 추계치(통계청)					2040년	비 고
		2020년	2025년	2030년	2035년	2037년		
강원통계 (횡성군)	인구	≒44,000 44,486	≒47,000 47,139	≒49,000 49,436	≒51,000 51,233	≒52,000 51,722	≒52,000 52,133	-
조정인구	105% 적용시	≒45,000 46,710	≒49,000 49,496	≒52,000 51,908	≒54,000 53,795	≒54,000 54,308	≒55,000 54,739	-
	110% 적용시	≒49,000 48,935	≒52,000 51,853	≒54,000 54,380	≒57,000 56,356	≒57,000 56,894	≒57,000 57,346	-

출처 : 통계청 시도별 인구추계 (2020. 10.월 기준)
주 : 2018년말 횡성군 주민등록인구(외국인포함) : 4.7만인

나. 2040년 인구지표 설정

1) 기본원칙

○ 인구추정은 「도시 · 군기본계획수립지침」 상의 상주인구 및 주간인구의 추정방법에 따름.

○ 상주인구추정은 다음의 두가지 방법 중 하나의 추정방법을 선택하여 적용

– 모형에 의한 추정방법은 추세연장법과 생잔모형법으로 구분할 수 있으며, 추세연장법은 “사회적 증가분에 의한 추정방법” 을 보조적 수단으로 활용할 수 없음에 따라 추세연장에 의한 추정방법과 생잔모형에 의한 추정방법으로 재분류 하여 검토함.

[표 3-10] 인구추정방법(도시기본계획수립지침 4-2-5)

<table>
<tr><th colspan="3">추정방법</th><th>내 용</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td colspan="3">(가)
추세연장법에
의한 추정방법</td><td>•추세연장법을 사용할 경우 가장 신뢰도가 높은 상위 3개의 함수식에 의한 추계치를 산술평균하여 인구추계
- 추세연장법에 의해 인구를 추계할 시는 “사회적 증가분에 의한 추정방법” 을 보조적 수단으로 활용할 수 없음.</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">(나)
생잔
모형에
의한
추정
방법</td><td rowspan="2">상주
인구</td><td>모형에
의한
조성법</td><td>•생잔모형에 의한 조성법을 사용할 경우에는 통계청의 해당 지역 인구증가율과 비교하여 합리성을 증명한다.
단 “사회적증가분에 의한 추정방법” 을 보조적 수단으로 활용할 경우에는 인구의 출생률 및 사망률을 고려하되, 최근 5년간 전출인구비율을 반영하여 계상한다.</td><td rowspan="2">-</td></tr>
<tr><td>사회적
증가분에
의한
추정법
(보조적
수단)</td><td>•사회적증가 : 개발사업(택지개발, 산업단지개발, 주택건설사업 승인)으로 인한 인구의 증가
•사회적 증가에 반영할 토지개발사업
- 도시 · 군기본계획의 도시계획위원회 심의 상정 전 그 사업이 실시계획 인가 · 승인을 얻은 경우
- 지구단위계획 결정 후 개별법에 의한 승인, 허가를 얻은 경우
- 도시계획위원회 심의를 거쳐 인정하는 개발사업의 경우에는 실시계획 인가 · 승인 이전 단계이더라도 해당 사업을 포함
•개발 사업이 없는 경우
- 객관적인 외부유입률 추이를 반영
- 최근 5년간 준공된 주거단지의 주민등록 전입현황을 토대로 외부유입률 산정, 산업단지통계의 고용현황에 제시된 외지인비율을 활용 또는 산업단지 종사지 설문조사 등을 통해 산정
•결정된 인구예측은 불완전성을 감안하여, 각 부문계획 수립시 ±10 퍼센트내에서 해당 계획의 성격에 따라 탄력성 적용 가능</td></tr>
<tr><td colspan="2">주간활동인구</td><td>•주간활동인구는 상주인구를 기준으로 추정하되, 주변시 · 군으로의 통근 · 통학자, 관광객, 군인 등 비상주인구의 영향력을 감안하여 이를 주간활동인구에 합산 가능</td><td>-</td></tr>
</table>

가) 추세연장법에 의한 추정방법

○ 추세연장법에 따른 인구 산출을 위해서 2008~2018년의 횡성군 주민등록인구 통계자료를 사용하며 제시된 지표는 10년 단위를 사용함.

○ 함수들과 시계열기간에 대하여 적합도 검증을 반드시 실시하여 최적 함수식을 선정

– 가장 신뢰도가 높은 상위 3개의 함수식에 의한 추계치를 산술평균하여 인구추계

○ 추세연장법에 의해 인구를 추계할 시는 "사회적 증가분에 의한 추정방법"을 보조적 수단으로 활용할 수 없음.

나) 생잔모형에 의한 추정방법

○ 총인구는 상주인구와 주간활동인구로 나누어 설정 가능

○ 상주인구추정은 모형에 의한 추정방법과 사회적 증가분에 의한 추정방법(보조적 수단) 등을 합산하여 추정 가능

(1) 상주인구

(가) 모형에 의한 추정방법

○ 생잔모형에 의한 조성법을 사용할 경우에는 통계청의 해당 지역 인구증가율과 비교하여 합리성을 증명해야함, 단 "사회적증가분에 의한 추정방법"을 보조적 수단으로 활용할 경우에는 인구의 출생률 및 사망률을 고려하되, 최근 5년간 전출인구비율을 반영하여 계산

(나) 사회적증가분에 의한 추정방법

○ 사회적 인구증감이란 도시개발이나 산업단지개발과 같은 개발사업으로 인한 외부로부터의 인구유입에 의한 증가를 말함.

(2) 주간활동인구

○ 주변시 · 군으로의 통근 · 통학자, 관광객, 군인 등 비상주인구의 영향력을 감안한 외부로부터의 인구유입에 의한 증가를 말함.

2) 추세연장법에 의한 인구 추정

가) 산정기준

○ 추세연장에 의한 방법은 과거 10년간 인구추이를 여러 가지 모형식을 적용하고, 추정의 합리성을 확보하기 위하여 가장 신뢰도가 높은 상위 3개의 모형식에 의한 추계치를 산술평균하여 산정함.

○ 추정식의 선택에서 결과평가법에 의한 절대평균백분오차(MAPE)가 최소가 되는 추정식을 선택으로써 횡성군의 목표인구를 추정

[표 3-11] 과거추세연장에 의한 인구추정식

구 분	추정식 및 특징	
등차급수 모형	$P_n = P_0(1+rn), \quad r = \frac{P_n - P_0}{nP_0}$	Pn = 0년도에서 n년후의 인구 Po = 기준년도 인구 r = 평균증가율
	•대상지역의 인구를 일년, 십년 또는 특정시간단위로 분석했을 때 그 증감의 절대치가 거의 비슷할 경우 적용하며, 안정된 증가율을 기준으로 하여 급격한 변동이 없을 경우 적용	
등비급수 모형	$P_n = P_0(1+r)^n, \quad r = (\frac{P_0}{P_t})^{\frac{1}{t}} - 1$	Pn = 0년도에서 n년후의 인구 Po = 기준년도 인구 r = 평균증가율
	•인구가 일정률 증가할 때 적합한 공식으로서, 신흥공업도시 같은 급성장도시의 인구예측(단기간의 예측)에 적합하며, 인구가 무한정 증가됨.	
회귀분석 모형	$P_n = a + bx$ $a = \frac{\sum P_t}{n} = \frac{\sum y_i}{n}, \quad b = \frac{\sum x_i P_i}{\sum x_i^2} = \frac{\sum x_i y_i}{\sum x_i^2}$	a = 대입인구의 기준년도 인구계수 b = 매년도 인구 증가분
	•도시의 인구변동이 큰 지역에서 사용이 가능하며, 인구가 무한정 증가함. (단기간의 인구예측에 적합)	
콤페르츠 모형	$P_n = K \cdot (P_O/K)^{v^n}, \quad v = \sum_{n=1}^{n} \frac{\ln(\frac{P_n}{K}) / \ln\frac{(P_{n-1})}{K}}{n} < 1$	Pn = n년후의 인구 Po = 기준년도 인구 v = 상수 K = 인구상한치
	•도시인구가 초기에는 완만히 증가하다가 어느 시점에서는 급격히 증가하고 다시 완만하게 증가하는 도시에 적용하며, 인구가 무한히 증가하게 되는 오류를 보완함으로서 장기적인 인구예측에 유리	

구 분	추정식 및 특징
로지스틱 함수모형	$P_n = \frac{K}{1+e^{a+bn}}$, K= 인구성장한계 $\ln(\frac{K}{P_n}-1) = a+bn$ Pn = n년후의 인구Po = 기준년도 인구K = 인구상한치
	•인구성장이 초기에는 완만하다가 일정기간 후 급속한 증가율을 보이고, 또 일정기간이 지나면 증가율이 점차 감소하여 결국에 일정수준을 유지함에 따라 도시성장의 물리적 한계가 있는 도시에 적용
수정지수 함수모형	$P_n = K-(K-P_O)\cdot v^n$ $v = \sum_{n=1}^{n}\frac{(K-P_n)/(K-P_{n-1})}{n} < 1$ Pn = n년후의 인구Po = 기준년도 인구 v = 상수 K = 인구상한치
	•인구성장 상한치 K값을 계획대상지역의 최대 인구수용능력 또는 개발여력이라고 간주하여, 인구가 무한히 증가하게 되는 오류를 보완함으로써 장기적인 인구예측이 유리

나) 인구추정

○ 산정방식에 근거하여 등차급수, 등비급수, 회귀분석, 콤페르츠분석, 로지스틱모형, 수정지수 모형 등 총 6가지 추계방식에 근거하여 2040년까지의 목표연도 인구 추계

[표 3-12] 과거추세연장 인구추정식에 의한 인구추정

년도	인구	등차급수	등비급수	회귀분석	콤페르츠 모형	로지스틱 모형	수정지수 모형	평 균
2008	44,066	44,066	44,066	44,099	44,028	44,040	44,066	44,061
2009	44,743	44,416	44,404	44,434	44,403	44,408	44,462	44,421
2010	44,818	44,766	44,745	44,770	44,769	44,769	44,847	44,778
2011	44,999	45,116	45,088	45,105	45,126	45,123	45,221	45,130
2012	45,194	45,466	45,434	45,441	45,476	45,470	45,584	45,479
2013	45,581	45,817	45,783	45,776	45,817	45,811	45,937	45,823
2014	46,104	46,167	46,134	46,111	46,150	46,145	46,280	46,165
2015	46,557	46,517	46,488	46,447	46,476	46,472	46,613	46,502
2016	46,833	46,867	46,845	46,782	46,793	46,792	46,936	46,836
2017	47,074	47,217	47,205	47,118	47,103	47,105	47,251	47,166
2018	47,567	47,567	47,567	47,453	47,405	47,411	47,556	47,493
2019	-	47,917	47,932	47,789	47,700	47,711	47,853	47,817
2020	-	48,267	48,300	48,124	47,987	48,004	48,141	48,137
2021	-	48,617	48,671	48,460	48,268	48,291	48,422	48,455
2022	-	48,967	49,044	48,795	48,541	48,571	48,694	48,769
2023	-	49,318	49,420	49,131	48,807	48,844	48,958	49,080
2024	-	49,668	49,800	49,466	49,067	49,111	49,215	49,388
2025	-	**50,018**	**50,182**	**49,801**	**49,320**	**49,371**	**49,465**	**49,693**
2026	-	50,368	50,567	50,137	49,566	49,625	49,708	49,995

년도	인구	등차급수	등비급수	회귀분석	콤페르츠 모형	로지스틱 모형	수정지수 모형	평 균
2027	-	50,718	50,955	50,472	49,806	49,873	49,943	50,295
2028	-	51,068	51,346	50,808	50,040	50,115	50,172	50,591
2029	-	51,418	51,740	51,143	50,267	50,350	50,395	50,886
2030	-	**51,768**	**52,137**	**51,479**	**50,489**	**50,580**	**50,611**	**51,177**
2031	-	52,118	52,537	51,814	50,704	50,803	50,821	51,466
2032	-	52,468	52,941	52,150	50,914	51,021	51,025	51,753
2033	-	52,819	53,347	52,485	51,119	51,233	51,223	52,038
2034	-	53,169	53,756	52,821	51,318	51,440	51,416	52,320
2035	-	**53,519**	**54,169**	**53,156**	**51,511**	**51,641**	**51,603**	**52,600**
2036	-	53,869	54,585	53,491	51,699	51,837	51,785	52,878
2037	-	54,219	55,003	53,827	51,882	52,027	51,961	53,153
2038	-	54,569	55,426	54,162	52,060	52,212	52,133	53,427
2039	-	54,919	55,851	54,498	52,233	52,392	52,300	53,699
2040	-	**55,269**	**56,280**	**54,833**	**52,402**	**52,567**	**52,462**	**53,969**
MAPE	-	0.26%	0.24%	0.25%	0.29%	0.28%	0.36%	낮은값이
정확도순위	-	3	1	2	5	4	6	정확도 높음

다) 산정결과

○ 추세연장에 의해 신뢰도가 높은 3개 모형(등비급수모형, 회귀분석모형, 등차급수모형)의 산술평균값인 55,000인으로 산정됨.

[표 3-13] 과거추세연장법에 의한 횡성군 인구계획

[단위 : 인]

구 분		2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	적합도 (MAPE)	비 고
등차급수모형		47,567	48,267	50,018	51,768	53,519	55,269	0.26%	상위3
등비급수모형		47,567	48,300	50,182	52,137	54,169	56,280	0.24%	상위1
회귀분석모형		47,453	48,124	49,801	51,479	53,156	54,833	0.25%	상위2
콤페르츠모형		47,405	47,987	49,320	50,489	51,511	52,402	0.29%	상위5
로지스틱함수모형		47,411	48,004	49,371	50,580	51,641	52,567	0.28%	상위4
수정지수함수모형		47,556	48,141	49,465	50,611	51,603	52,462	0.36%	상위6
평균	전체평균	47,493	48,137	49,693	51,177	52,600	53,969	-	-
	상위3개평균	47,529	48,230	50,000	51,795	53,615	55,461	-	-
인구지표		48,000	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	-	-

3) 생잔모형에 의한 인구 추정

가) 모형에 의한 추정방법

○ 기준연도의 인구와 출생률, 사망률 및 인구이동 등의 변화요소를 고려하여 장래인구를 추정하는 방법임.

단, "사회적증가분에 의한 추정방법" 을 보조적 수단으로 활용할 경우에는 인구의 전출입을 가감하지 않고 인구의 출생률 및 사망률만 고려하여 순수한 자연증가분만 계산

○ 기준 연도의 인구가 시간이 경과함에 따라 얼마나 생존할 수 있는가를 "생잔률(survival rate)" 에 의해 추정

○ 생잔률은 인구의 구성집단인 성별, 연령별에 따라 달라지므로 실제 계산에 있어서는 성별, 연령별 집단마다 각각 다른 변수 사용

○ 본 기본계획에서 2040년 횡성군 자연적 증가인구 추정시 적용하는 지표는 "시 · 도별 장래인구추계(통계청,2019)" 에서 제시된 연령별 사망률, 출산율 등을 적용하여 추정

나) 자연적 증가인구 산정

(1) 강원도 모의 연령별 출산율

○ 강원도의 단계별 모의 출산율은 15세~49세까지 각 연령별 5세 기준씩 평균으로 설정하여 출산률을 적용함.

[표 3-14] 강원도 모의 연령별 출산율

[단위 : 인]

구 분	2017	2020	2025	2030	2035	2040	2045	비 고
TFR(명)	1.12264	1.14662	1.30949	1.45071	1.50808	1.51864	1.51805	-
출산율	0.03208	0.03276	0.03741	0.04145	0.04309	0.04339	0.04337	-
15~19세	0.00136	0.00077	0.00255	0.00359	0.00359	0.00359	0.00359	-
20~24세	0.01373	0.01101	0.01975	0.02486	0.02486	0.02486	0.02486	-
25~29세	0.06572	0.05735	0.07327	0.08696	0.08777	0.08777	0.08777	-
30~34세	0.09650	0.09992	0.10846	0.11752	0.12571	0.12608	0.12608	-
35~39세	0.04087	0.05278	0.05127	0.05131	0.05406	0.05601	0.05603	-
40~44세	0.00621	0.00728	0.00641	0.00579	0.00554	0.00536	0.00523	-
45~49세	0.00015	0.00021	0.00018	0.00012	0.00009	0.00007	0.00006	-

자료 : 통계청, 장래 연령별 출산율/시도(2019.12.15.)
TFR(합계출산율) : 여자 1명이 가임기간(15~49세) 동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아수

(2) 강원도 생명표-사망확률

○ 강원도의 단계별, 연령별 사망확률은 아래 표와 같음.

○ 자연적증가 인구 산정 시 각 연령별 생잔률(1–사망률)을 적용하여 단계별 자연적인구 추정시 반영하여 연령별 출산인구를 산정함.

[표 3-15] 강원도 생명표 - 사망확률

구 분	2025		2030		2035		2040		2045		비고
	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자	
0	0.00143	0.00110	0.00099	0.00075	0.00073	0.00056	0.00049	0.00037	0.00034	0.00026	-
1-4	0.00040	0.00038	0.00027	0.00025	0.00019	0.00018	0.00013	0.00012	0.00008	0.00008	-
5-9	0.00025	0.00018	0.00016	0.00012	0.00012	0.00008	0.00008	0.00005	0.00005	0.00004	-
10-14	0.00027	0.00023	0.00019	0.00016	0.00014	0.00012	0.00010	0.00008	0.00007	0.00005	-
15-19	0.00069	0.00043	0.00051	0.00031	0.00039	0.00024	0.00028	0.00017	0.00020	0.00012	-
20-24	0.00115	0.00073	0.00086	0.00054	0.00067	0.00042	0.00049	0.00030	0.00036	0.00022	-
25-29	0.00208	0.00115	0.00161	0.00088	0.00129	0.00071	0.00097	0.00052	0.00074	0.00040	-
30-34	0.00294	0.00179	0.00231	0.00140	0.00188	0.00115	0.00143	0.00085	0.00110	0.00066	-
35-39	0.00406	0.00242	0.00323	0.00191	0.00265	0.00158	0.00204	0.00119	0.00159	0.00094	-
40-44	0.00620	0.00295	0.00495	0.00233	0.00408	0.00193	0.00315	0.00146	0.00246	0.00115	-
45-49	0.01053	0.00485	0.00848	0.00387	0.00704	0.00323	0.00547	0.00246	0.00430	0.00195	-
50-54	0.01772	0.00640	0.01434	0.00514	0.01193	0.00430	0.00932	0.00328	0.00735	0.00261	-
55-59	0.02459	0.00745	0.01989	0.00597	0.01655	0.00499	0.01292	0.00381	0.01018	0.00303	-
60-64	0.03267	0.01053	0.02650	0.00846	0.02209	0.00708	0.01730	0.00542	0.01365	0.00432	-
65-69	0.04966	0.01928	0.04087	0.01572	0.03449	0.01331	0.02743	0.01035	0.02196	0.00836	-
70-74	0.08060	0.03603	0.06877	0.03047	0.05989	0.02659	0.04965	0.02161	0.04143	0.01814	-
75-79	0.15862	0.07454	0.13987	0.06507	0.12531	0.05825	0.10783	0.04920	0.09332	0.04266	-
80-84	0.28169	0.16042	0.25803	0.14561	0.23896	0.13453	0.21491	0.11917	0.19435	0.10761	-
85-89	0.46162	0.32798	0.43840	0.30909	0.41899	0.29441	0.39327	0.27309	0.37058	0.25640	-
90-94	0.66000	0.54135	0.64299	0.52451	0.62841	0.51106	0.60829	0.49074	0.59033	0.47447	-
95-99	0.82375	0.74311	0.81474	0.73268	0.80695	0.72421	0.79580	0.71101	0.78611	0.70051	-
100+	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	-

자료 : 통계청, 장래생명표 / 시도 - 강원도 생명표(2019.12.15)

주) 사망확률 : 특정연령 x세인 사람이 x+n세에 도달하지 못하고 사망할 확률

(3) 강원도 인구성비

○ 강원도의 단계별 인구성비 조사결과 2019년 기준 남자는 50.49%에서 2045년에는 50.17%, 여자비율은 49.51%에서 49.83% 등 남자비율은 약 0.3% 감소할 것으로 예상되며, 여자비율은 약 0.3% 증가 할 것으로 예상됨.

[표 3-16] 강원도 단계별 인구성비

[단위 : 천인]

구 분	추계인구	남	여	남자비율	여자비율	비 고
2019	1,517	766	751	50.49%	49.51%	-
2020	1,515	765	750	50.50%	49.50%	-
2025	1,513	763	750	50.43%	49.57%	-
2030	1,520	766	754	50.39%	49.61%	-
2035	1,524	768	756	50.39%	49.61%	-
2040	1,513	761	752	50.30%	49.70%	-
2045	1,487	746	741	50.17%	49.83%	-

자료 : 시도별 장래인구특별추계 결과(2017_2047) 보도자료

(4) 횡성군 생활권별 · 읍면별 자연적증가인구 총괄

○ 횡성군 읍면별 자연적증가 인구 산정 시 강원도 모의 연령별 출산율, 생잔률(1-사망확률), 강원도 인구성비 등 종합적으로 고려하여 자연적증가 인구를 추계함.

○ 조성법에 의해 2040년 횡성군 생활권별 · 읍면별 자연적 증가인구 추정결과 약 38,000인으로 추정되었으며, 현재 인구(2018년 기준)보다 약 9,000인이 감소 될 것으로 전망됨.

[표 3-17] 조성법에 의한 횡성군 생활권별 · 읍면별 자연적 증가인구 추정

구 분	2018	2020	2025	2030	2035	2040	비 고
합계	46,726	45,270	43,732	42,113	40,194	37,888	100.0
중심생활권	25,602	25,121	24,634	24,143	23,493	22,661	59.8
횡성읍	21,070	20,779	20,491	20,227	19,844	19,316	-
우천면	4,532	4,342	4,143	3,916	3,649	3,345	-
북부생활권	10,477	9,913	9,313	8,645	7,882	7,048	18.6
갑천면	2,342	2,208	2,068	1,912	1,737	1,544	-
청일면	2,417	2,273	2,120	1,957	1,765	1,558	-
공근면	3,578	3,396	3,202	2,985	2,743	2,476	-
서원면	2,140	2,036	1,923	1,791	1,637	1,470	-
동부생활권	10,647	10,236	9,785	9,325	8,819	8,179	21.6
안흥면	3,093	2,960	2,827	2,733	2,650	2,491	-
둔내면	5,815	5,614	5,389	5,134	4,843	4,519	-
강림면	1,739	1,662	1,569	1,458	1,326	1,169	-

횡성읍

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 19,316인으로 추정되었으며, 횡성읍 현재 인구(2018년 기준)보다 1,754인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-18] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	21,070	20,779	20,491	20,227	19,844	19,316	-
0~4세	699	475	555	676	656	576	-
5~9세	926	699	475	555	676	656	-
10~14세	991	926	699	475	555	676	-
15~19세	1,163	991	926	699	475	555	-
20~24세	1,389	1,162	991	926	699	475	-
25~29세	1,044	1,387	1,161	991	926	699	-
30~34세	962	1,041	1,385	1,160	990	926	-
35~39세	1,328	959	1,038	1,382	1,158	989	-
40~44세	1,411	1,322	956	1,035	1,379	1,156	-
45~49세	1,818	1,402	1,316	952	1,032	1,376	-
50~54세	1,681	1,800	1,391	1,307	947	1,028	-
55~59세	1,897	1,654	1,778	1,378	1,296	941	-
60~64세	1,709	1,858	1,626	1,754	1,363	1,286	-
65~69세	1,045	1,661	1,818	1,596	1,727	1,347	-
70~74세	908	1,000	1,604	1,766	1,557	1,694	-
75~79세	981	847	942	1,525	1,691	1,501	-
80~84세	634	855	754	847	1,388	1,561	-
85~89세	323	485	677	611	693	1,162	-
90~94세	118	199	301	437	404	469	-
95~99세	37	47	87	132	198	191	-
100세이상	6	9	11	23	34	52	-

우천면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 3,345인으로 추정되었으며, 우천면 현재 인구(2018년 기준)보다 1,187인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-19] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	4,532	4,342	4,143	3,916	3,649	3,345	-
0~4세	73	64	76	84	76	56	-
5~9세	72	73	64	76	84	76	-
10~14세	91	72	73	64	76	84	-
15~19세	165	91	72	73	64	76	-
20~24세	227	165	91	72	73	64	-
25~29세	167	227	165	91	72	73	-
30~34세	135	167	227	165	91	72	-
35~39세	153	135	167	227	165	91	-
40~44세	172	153	135	167	227	165	-
45~49세	280	171	152	135	167	227	-
50~54세	413	277	170	151	135	166	-
55~59세	582	406	273	169	150	134	-
60~64세	578	569	399	269	167	149	-
65~69세	387	562	556	392	265	165	-
70~74세	335	369	542	540	382	260	-
75~79세	314	311	347	515	517	367	-
80~84세	227	273	275	311	469	476	-
85~89세	108	174	216	220	252	393	-
90~94세	37	67	109	139	143	169	-
95~99세	11	14	30	48	62	66	-
100세이상	5	2	4	8	12	16	-

갑천면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 1,544인으로 추정되었으며, 갑천면 현재 인구(2018년 기준)보다 798인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-20] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	2,342	2,208	2,068	1,912	1,737	1,544	-
0~4세	20	24	32	36	28	20	-
5~9세	21	20	24	32	36	28	-
10~14세	33	21	20	24	32	36	-
15~19세	54	33	21	20	24	32	-
20~24세	79	54	33	21	20	24	-
25~29세	67	79	54	33	21	20	-
30~34세	53	67	79	54	33	21	-
35~39세	82	53	67	79	54	33	-
40~44세	61	82	53	67	79	54	-
45~49세	118	61	82	53	67	79	-
50~54세	181	117	61	82	53	67	-
55~59세	316	178	116	60	81	53	-
60~64세	383	309	175	115	59	80	-
65~69세	217	372	302	172	114	58	-
70~74세	204	207	359	294	168	111	-
75~79세	197	190	195	341	282	162	-
80~84세	155	171	168	174	311	261	-
85~89세	66	118	134	134	142	260	-
90~94세	26	40	73	85	87	95	-
95~99세	4	11	17	32	38	40	-
100세이상	5	1	3	4	8	10	-

청일면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 1,558인으로 추정되었으며, 청일면 현재 인구(2018년 기준)보다 859인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-21] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	2,417	2,273	2,120	1,957	1,765	1,558	-
0~4세	10	20	28	36	24	16	-
5~9세	23	10	20	28	36	24	-
10~14세	33	23	10	20	28	36	-
15~19세	43	33	23	10	20	28	-
20~24세	86	43	33	23	10	20	-
25~29세	74	86	43	33	23	10	-
30~34세	44	74	86	43	33	23	-
35~39세	56	44	74	86	43	33	-
40~44세	69	56	44	74	86	43	-
45~49세	119	69	56	44	74	86	-
50~54세	200	118	69	56	44	74	-
55~59세	391	197	117	68	56	44	-
60~64세	347	383	193	116	67	56	-
65~69세	244	337	375	189	114	66	-
70~74세	211	232	325	364	185	112	-
75~79세	201	196	217	308	348	178	-
80~84세	146	175	173	194	279	321	-
85~89세	83	114	138	138	157	232	-
90~94세	28	50	72	89	90	104	-
95~99세	8	12	21	33	40	41	-
100세이상	1	1	3	5	8	11	-

공근면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 2,476인으로 추정되었으며, 공근면 현재 인구(2018년 기준)보다 1,102인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-22] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	3,578	3,396	3,202	2,985	2,743	2,476	-
0~4세	39	43	52	56	52	36	-
5~9세	56	39	43	52	56	52	-
10~14세	69	56	39	43	52	56	-
15~19세	83	69	56	39	43	52	-
20~24세	137	83	69	56	39	43	-
25~29세	116	137	83	69	56	39	-
30~34세	109	116	137	83	69	56	-
35~39세	121	109	116	137	83	69	-
40~44세	125	121	109	116	137	83	-
45~49세	183	124	121	109	116	137	-
50~54세	292	182	123	120	108	116	-
55~59세	514	287	180	122	119	107	-
60~64세	478	503	282	178	121	118	-
65~69세	340	465	491	277	175	120	-
70~74세	269	324	449	477	270	171	-
75~79세	275	249	305	426	456	260	-
80~84세	222	239	220	274	387	420	-
85~89세	104	170	189	176	223	323	-
90~94세	37	64	106	121	114	150	-
95~99세	8	15	28	47	55	53	-
100세이상	1	1	4	7	12	15	-

서원면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 1,470인으로 추정되었으며, 서원면 현재 인구(2018년 기준)보다 670인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-23] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	2,140	2,036	1,923	1,791	1,637	1,470	-
0~4세	40	24	32	32	24	20	-
5~9세	46	40	24	32	32	24	-
10~14세	28	46	40	24	32	32	-
15~19세	45	28	46	40	24	32	-
20~24세	83	45	28	46	40	24	-
25~29세	68	83	45	28	46	40	-
30~34세	68	68	83	45	28	46	-
35~39세	78	68	68	83	45	28	-
40~44세	58	78	68	68	83	45	-
45~49세	105	58	78	68	68	83	-
50~54세	172	104	58	78	68	68	-
55~59세	291	169	103	57	77	68	-
60~64세	306	285	166	102	56	76	-
65~69세	216	297	279	163	101	55	-
70~74세	169	206	286	271	159	99	-
75~79세	156	157	194	272	259	153	-
80~84세	136	136	139	173	246	238	-
85~89세	44	105	107	110	141	205	-
90~94세	22	28	65	68	71	94	-
95~99세	8	9	12	28	30	32	-
100세이상	1	2	2	3	7	8	-

안흥면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 2,491인으로 추정되었으며, 안흥면 현재 인구(2018년 기준)보다 602인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-24] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	3,093	2,960	2,827	2,733	2,650	2,491	-
0~4세	24	32	47	108	136	72	-
5~9세	48	24	32	47	108	136	-
10~14세	68	48	24	32	47	108	-
15~19세	476	68	48	24	32	47	-
20~24세	106	476	68	48	24	32	-
25~29세	74	106	476	68	48	24	-
30~34세	73	74	106	476	68	48	-
35~39세	66	73	74	106	476	68	-
40~44세	71	66	73	74	106	475	-
45~49세	142	71	66	73	74	106	-
50~54세	230	141	71	66	73	74	-
55~59세	392	226	139	70	66	73	-
60~64세	397	384	222	137	69	66	-
65~69세	248	386	376	218	135	68	-
70~74세	220	237	373	365	213	132	-
75~79세	200	204	223	354	349	206	-
80~84세	151	172	180	201	321	322	-
85~89세	63	117	135	144	165	268	-
90~94세	32	39	73	86	94	112	-
95~99세	10	14	17	32	38	44	-
100세이상	2	2	4	4	8	10	-

둔내면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 4,519인으로 추정되었으며, 둔내면 현재 인구(2018년 기준)보다 1,296인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-25] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	5,815	5,614	5,389	5,134	4,843	4,519	-
0~4세	118	80	88	104	108	100	-
5~9세	155	118	80	88	104	108	-
10~14세	197	155	118	80	88	104	-
15~19세	206	197	155	118	80	88	-
20~24세	242	206	197	155	118	80	-
25~29세	188	242	206	197	155	118	-
30~34세	188	188	242	206	197	155	-
35~39세	256	188	188	242	206	197	-
40~44세	303	255	188	188	242	206	-
45~49세	420	301	254	187	188	242	-
50~54세	573	416	298	253	186	187	-
55~59세	671	564	411	295	251	185	-
60~64세	699	657	555	406	291	249	-
65~69세	434	679	643	545	400	287	-
70~74세	380	415	656	624	532	392	-
75~79세	381	352	391	623	597	513	-
80~84세	244	331	310	351	566	550	-
85~89세	103	187	260	248	286	472	-
90~94세	43	63	117	166	161	193	-
95~99세	12	18	27	51	74	74	-
100세이상	2	2	5	7	13	19	-

강림면

○ 생잔모형법에 의해 추계된 2040년 횡성읍의 자연적증가인구 추정결과 1,169인으로 추정되었으며, 강림면 현재 인구(2018년 기준)보다 570인이 감소될 것으로 전망됨.

[표 3-26] 조성법에 의한 자연적 증가인구 추정

[단위 : 인]

구 분	2018년	2020년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	1,739	1,662	1,569	1,458	1,326	1,169	-
0~4세	16	16	16	20	20	12	-
5~9세	17	16	16	16	20	20	-
10~14세	34	17	16	16	16	20	-
15~19세	48	34	17	16	16	16	-
20~24세	59	48	34	17	16	16	-
25~29세	39	59	48	34	17	16	-
30~34세	34	39	59	48	34	17	-
35~39세	47	34	39	59	48	34	-
40~44세	58	47	34	39	59	48	-
45~49세	105	58	47	34	39	59	-
50~54세	148	104	58	47	34	39	-
55~59세	224	145	103	58	47	34	-
60~64세	270	219	142	102	58	47	-
65~69세	207	263	214	139	101	57	-
70~74세	187	198	254	208	136	99	-
75~79세	128	174	186	242	199	131	-
80~84세	76	111	154	168	220	183	-
85~89세	33	58	87	123	138	185	-
90~94세	6	19	36	55	80	93	-
95~99세	2	3	8	15	24	37	-
100세이상	1	0	1	2	4	6	-

다) 최근 5년간 전출인구 비율

○ 횡성군의 최근 5년간 전출인구 비율을 검토한 결과 10.0%로 산정됨.

[표 3-27] 전출인구 비율

[단위 : 인]

구 분		2013	2014	2015	2016	2017	비 고
횡성군 총인구(인)		45,490	46,007	46,451	46,662	46,912	-
전입인구(인)		5,209	5,177	5,332	5,024	5,168	-
전출인구(인)		4,664	4,492	4,753	4,600	4,575	-
전출인구 비율(%)	비율(%)	10.3	9.8	10.2	9.9	9.8	-
	평균(%)	10.0%					최근 5년간 평균

○ 자연적 증가인구에 전출인구 예상 비율(10.0%)을 적용한 결과 목표연도 2040년 횡성군의 자연적 증가인구는 약 35,000인으로 산정됨.

[표 3-28] 전출인구 비율을 적용한 자연적 증가인구

[단위 : 인]

구 분	2018년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
전출인구반영	47,567	40,226	38,848	37,200	35,206	-
내국인인구	46,726	43,732	42,113	40,194	37,888	외국인제외
전출인구	-	4,443	4,279	4,084	3,849	10.2%
외국인인구	841	937	1,014	1,090	1,167	-

다) 사회적 증가인구

(1) 기본전제

○ 횡성군내 추진 중이거나 추진예정인 개별 사업을 검토하여 사업별 수용인구를 추정하였으며, 수용인구에 외부유입률을 적용하여 유발인구(계획인구)를 설정

○ 산업단지의 경우 추정된 고용인구(종사자수)에 기혼율, 부양가족, 부양인구 등의 원단위를 적용하여 수용인구를 추정하였으며, 수용인구에 외부유입률을 적용하여 향후 횡성군에 유입이 예상되는 사회적 증가인구를 산정함.

(2) 계획기준 설정

(가) 기혼률

○ 강원도 혼인상태별 인구 조사 결과 강원도의 기혼율은 약 72%로 조사되어, 금번 기본계획 상 산업단지에 의한 기혼율은 72%로 설정함.

[표 3-29] 강원도 혼인상태별 인구(15세 이상)

구 분	총계	유배우	사별	이혼	미혼	비 고
인구	1,304,216	737,296	132,356	66,083	368,481	-
기혼인구	1,304,216	935,735	-	-	368,481	-
비율	100.0%	71.7%	-	-	28.3%	-
적용	-	72.0%	-	-	-	-

자료) 강원도 통계연보(2015년 기준)

(나) 부양가족 수

○ 부양가족 수는「장래가구특별추계(시도편)(2017~2047), 통계청」중 2037년의 강원도의 평균 가구원수는 1.97인으로 설정되어있으며, 여기서 본인을 제외한 0.97인으로 설정함.

[표 3-30] 전국 및 강원도 평균 가구원수

평균 가구원수(명)						
지 역	2017	2019	2027	2037	2047	비 고
전국	2.48	2.43	2.26	2.13	2.03	-
강원	2.31	2.26	2.10	1.97	1.86	-

자료) 시도별 장래가구추계 보도자료(2017-2047), 통계청

(다) 외부유입률 설정

횡성군 준공아파트 실태조사

○ 횡성군 내 최근 준공된 골드클래스 아파트 및 코아루 아파트를 대상으로 유입인구 이동 현황을 실태조사한 결과, 평균 외부유입률은 30.0%로 분석됨.

– 골드클래스 아파트 외부유입률 = 34%, – 코아루 아파트 외부유입률 = 26%

[표 3-31] 횡성군 준공아파트 실태조사

구 분	위 치		전입인구 현황			비율 (외부)
			계	횡성군 내	횡성군 외	
골드클래스 아파트	횡성읍 읍상리 608	전체	614	360	254	-
		전입	390	256	134	**34%**
		전출	224	104	120	54%
코아루 아파트	횡성읍 교향리 67	전체	1,244	853	391	-
		전입	1,088	802	286	**26%**
		전출	156	51	105	67%
외부유입률 평균(%)			30%			

자료) 횡성군 준공아파트 전입 · 전출자료

횡성군 인접지자체 외부유입률 조사

○ 횡성군 인접 지자체의 도시 · 군기본계획의 외부유입률을 조사하여 주택단지, 산업단지, 관광단지 개발에 의한 외부유입률을 검토

○ 인구의 유입량을 결정함에 있어 그 지역의 과거사례나 유사한 특성을 가지는 인근 지역의 사례를 반영하여 비교유추하여 외부유입률을 설정

○ 도시개발사업의 외부유입률은 60%, 산업단지는 50%로 설정하였으며, 관광개발은 인접지자체의 평균보다 약 10% 낮은 20%로 설정

[표 3-32] 횡성군 인접지자체 외부유입률 검토

구 분	택지개발	도시개발	산업단지	기업도시	혁신도시	재개발 재건축	관광	비 고
2030 원주시	37	67	-	65	80	30	30	-
2020 홍천군	-	65	30	-	-	-	20	-
2020 영월군	30	-	60	-	-	-	30	-
2035 정선군	-	50	50	-	-	-	50	-
평균	34	61	47	65	80	30	34	-
적용	-	*60*	*50*	-	-	-	*20*	-

(3) 개발사업

○ 사업이 진행되었거나 유치 실패한 사업 등 기정 사회적증가 인구 등을 제외하고, 주택단지개발사업 10개소, 산업/농공단지 3개소, 역세권개발 2개소, 관광사업 6개소, 문화복합시설 조성사업 4개소, 대학교 2개소 등으로 인한 유입가능한 인구 등을 종합적으로 검토하여 사회적증가 인구는 총 8,464명으로 계획함.

[표 3-33] 개발사업인구 세부내역

구 분		면적(㎢)	2040년			비 고
			수용인구	유입률	유발인구	
계		4.365	21,199	-	8,464	-
주택단지	소 계	0.413	6,911	60%	4,608	-
	코아루2차(구:횡성강변아파트) 공동주택 조성사업	0.016	935	60%	561	승인고시
	북천지구 공동주택 조성사업	0.011	590	60%	354	승인고시
	예술인 마을 조성사업	0.134	630	100%	630	지형도면고시
	동박골지구 전원마을조성사업	0.028	90	100%	90	시행계획승인
	가천지구 전원마을 조성사업	0.038	108	100%	108	시행계획승인
	우천 마을정비형 공공주택 조성사업	0.005	150	100%	150	국토부의제협의완료
	횡성 (구)문화원부지 주상복합 조성사업	0.003	515	60%	309	건축허가(강원도)승인
	횡성 앞들2지구 도시개발사업	0.142	2,217	60%	1,330	행정절차이행
	우천 행복주택(산업단지형) 조성사업	0.005	176	100%	176	공공기관추진
	교량중대 이전부지 공동주택 개발	0.031	1,500	60%	900	공공기관추진
산업/농공단지	소 계	0.599	2,858	50%	1,429	-
	우천일반산업단지 조성사업	0.095	615	50%	308	기본계획변경승인
	농공유통(물류단지) 조성	0.215	1,388	50%	694	공공기관추진중
	이모빌리티 기업지원센터 조성사업	0.289	855	50%	428	강원도협약체결
역세권개발	소 계	0.890	4,910	20%	982	-
	횡성역세권개발	0.672	4,340	20%	868	관련계획반영
	둔내역세권개발	0.218	570	20%	114	관련계획반영
관광	소 계	2.015	4,780	20%	956	-
	안흥 찐빵 모락모락마을 조성사업	0.022	578	20%	116	실시계획인가
	횡성 예술인마을 조성사업(관광휴양형)	0.000	850	20%	170	지형도면고시
	횡성 드림마운틴 관광단지 조성사업	1.797	1,093	20%	219	관광단지조성계획승인
	관광농원(12개소)	0.144	1,148	20%	230	사업계획승인
	웰리힐리파크 관광단지 조성사업	0.074	1,020	20%	204	개발계획반영
	횡성 루지체험장 조성사업	L=2.9㎞	91	20%	18	건축협의완료
문화복합	소 계	0.216	337	20%	67	-
	우천문화복합단지(서울시문화자원센터)	0.045	65	20%	13	지형도면승인고시
	우천문화복합단지(강원도교육연수원)	0.031	51	20%	10	지형도면승인고시
	목재문화체험장조성사업	0.030	51	20%	10	지방이양사업심사중
	우천제2문화복합단지조성사업	0.110	170	20%	34	행정절차이행
대학교	소 계	0.232	1,403	30%	421	-
	송호대학교	0.176	973	30%	292	재학생기준
	우천골프대학교	0.056	430	30%	129	재학생기준

(4) 귀농·귀촌인구

(가) 횡성군 귀농 · 귀촌 연도별 현황

○ 횡성군 귀농 · 귀촌인구는 2013년에는 약 1,800명, 2015년에는 약 1,900명, 2018년에는 약 2,150명 등 매 해마다 약 2,000명 내외의 귀농 · 귀촌 인구가 유입되고 있음.

[표 3-34] 횡성군 귀농귀촌 현황

[단위 : 가구, 인]

구 분	합계		귀농		귀촌		비 고
	가구수 계	인구수 계	가구수	인구수	가구수	인구수	
2013	1,421	1,804	165	104	1,256	1,700	-
2014	1,499	1,918	140	90	1,359	1,828	-
2015	1,517	1,967	169	107	1,348	1,860	-
2016	1,514	1,902	205	136	1,309	1,766	-
2017	1,557	1,928	191	130	1,366	1,798	-
2018	1,708	2,147	187	133	1,521	2,014	-

주) KOSIS 국가통계포털(2019.12)

(나) 귀농 · 귀촌 증가 현황

○ 횡성군의 최근 5년간 귀농 · 귀촌 인구의 연평균 증가율은 약 3.7%씩 증가한 것으로 분석됨.

[표 3-35] 횡성군 귀농귀촌인구 연평균 증가율

[단위 : 인]

구 분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	5년간 평균증가인구
귀농귀촌 인구	1,804	1,918	1,967	1,902	1,928	2,147	-
인구 증가율	-	6.32%	2.55%	-3.30%	1.37%	11.36%	3.7%

주) KOSIS 국가통계포털(2019.12)

(다) 귀농 · 귀촌 계획인구 산정

○ 횡성군의 귀농 · 귀촌 인구는 목표연도(2040년) 까지 연간 3.7% 씩 증가할 것으로 가정하여 산출함.

○ 2018년 2,147명을 기준으로 2040년에는 4,548명의 귀농 · 귀촌 인구가 유입될 것으로 분석됨.

[표 3-36] 귀농귀촌인구 계획인구 산정

[단위 : 인]

구 분	2018	2020	2025	2030	2035	2040	평균증가율
추계인구	2,147	2,306	2,733	3,239	3,838	4,548	3.7%

라) 주간활동인구

(1) 통근통학인구

○ 통계연보(2018년)기준 2015년의 횡성군 내 타지역에서 횡성으로의 통근 · 통학 인구지수는 2015년 기준 평균 약 5.69%로 주간에는 유입인구가 유출인구보다 더 많은 것으로 조사됨.

○ 2005년부터 2015년까지 횡성군의 주간인구 지수는 약 4.7%로 조사되어, 통근통학인구는 전체 인구의 4.7%%로 설정함.

[표 3-37] 횡성군 주간인구 지수

[단위 : 인]

구 분	통계인구	12세 이상인구	통근통학유형					타지역 통근통학 인구	타지역 통학비율 평균
			전체	현재거주 읍면동	같은시군내 다른읍면동	같은시도내 다른시군	다른 시도		
2005	43,991	33,450	19,692	17,791	182	1,652	67	1,719	3.91%
2010	44,853	33,526	22,271	19,374	876	1,774	247	2,021	4.51%
2015	46,451	38,718	26,356	22,748	966	2,227	415	2,642	5.69%
평 균	-	-	-	-	-	-	-	-	4.70%

자료 : 2015 인구주택총조사 표본 집계 결과(인구이동, 통근 통학, 활동제약) 통계표(시군구별 주간인구지수)

(2) 관광객인구

(가) 관광객 현황

○ 횡성군의 주요관광지점 입장객 추이 조사결과 2013년은 약 161만인에서 2015년 약 140만인으로 하락세를 보였으나, 이후 2017년까지 증가 추세를 보임.

[표 3-38] 관광객 인구현황

[단위 : 인]

구 분	합 계	방문객수(명)			
		유료		무료	
		소 계	내국인	외국인	소 계
2013	1,611,857	1,611,857	1,568,065	43,792	-
2014	1,689,611	1,689,611	1,664,126	25,485	-
2015	1,397,611	1,397,611	1,380,803	16,808	-
2016	1,451,821	1,415,411	1,399,050	16,361	36,410
2017	1,517,497	1,476,734	1,458,833	17,901	40,763

주) 유무료 관광지별 내외국인 방문객수(통계청)

(나) 일평균관광객 현황

○ 횡성군의 일평균관광객수는 2015년은 3,829인, 2016년은 3,978인, 2017인은 4,158인으로 산출되었으며 관광수요 및 연평균증가율 등 2015년 이후로 증가하는 추세임.

[표 3-39] 횡성군 일평균관광객 현황

[단위 : 인]

구 분	관광수요예측	일평균관광객	연평균증가율
2013	1,611,857	4,416	-
2014	1,689,611	4,629	4.82%
2015	1,397,611	3,829	-17.28%
2016	1,451,821	3,978	3.88%
2017	1,517,497	4,158	4.52%

(다) 강원도 숙박여행 비율

○ 국민여행 실태조사 보고서 상 강원도를 찾는 관광객 유형 분석 결과 88.1%는 숙박여행을, 11.9%는 당일 여행을 선호하는 것으로 조사됨.

[표 3-40] 강원도 관광객 숙박 현황

[단위 : 인]

시 점	관광객 숙박현황(2017)		비 고
	관광객 수	비율(%)	
관광총량	46,297,728	100.0%	-
숙 박	40,769,164	88.1%	-
당 일	5,528,563	11.9%	-

주) 국민여행 실태조사 보고서_분석편(63p)(여행지별 국내여행 이동총량)

(라) 관광객 수요추정

○ 횡성군의 관광객 추이는 등차급수법, 등비급수법, 최소자승법, 지수함수법을 이용하여 평균치를 적용하여 산출하였으며, 해당 산출결과값에 숙박여행 비율 88.1%를 적용하여 산출함.

○ 단계별 관광객인구를 기준으로 강원도의 일평균관광객, 2017년 기준 강원도 숙박여행비율(88.1%) 등을 감안하여 계상하였으며, 목표연도 2040년 관광객으로 인해 유발되는 인구는 2,800명으로 분석됨.

[표 3-41] 관광객 인구 추계

[단위 : 인]

구 분	2020	2025	2030	2035	2040	비 고
등차급수법	4,055	3,797	3,539	3,281	3,023	-
등비급수법	4,059	3,822	3,599	3,388	3,190	-
최소자승법	3,617	3,032	2,447	1,862	1,277	-
지수함수	4,815	4,919	4,964	4,984	4,993	-
산술평균	4,136	3,892	3,637	3,379	3,121	-
숙박여행비율	3,643	3,428	3,203	2,975	2,748	88.1%
적용	3,600	3,400	3,200	3,000	2,700	-

주1) 산출방식의 관광객 평균인구 적용
주2) 산출방식 : 단계별 평균인구 x 강원도 숙박여행비율(88.1%)

(3) 군인인구

○ 횡성군 소재 군부대는 총 4개소(우천면 2개소, 공근면 2개소)가 위치하고 있으며, 우천면의 군부대원은 290인, 공근면은 250인 등 총 540으로 조사됨.

○ 금번 기본계획 상 군부대인원은 현재 부대원수를 유지하는 것으로 가정하여, 2040년까지 군부대 인원수는 540인으로 설정함.

[표 3-42] 횡성군 군부대 현황

[단위 : 인]

부대 소재지		부대원수	비 고
합 계		**540인**	-
우천면	백달리	**290인**	육군 제5536부대(120인), 육군 제1111부대(170인)
공근면	학담리	**250인**	육군 제8375부대(150인), 육군 제8375부대 2대대(100인)

마) 생잔모형에 의한 추정인구 총괄

(1) 자연증가인구

○ 2040년 횡성군기본계획 상 자연적증가인구는 약 35,000인으로 추정됨.

[표 3-43] 2040년 횡성군기본계획 상주인구계획 총괄

구 분		2018	2025 (1단계)	2030 (2단계)	2035 (3단계)	2040 (4단계)	비 고
자연적 증가인구	전출인구반영	47,567	40,226	38,848	37,200	35,206	-
	내국인인구	46,726	43,732	42,113	40,194	37,888	외국인제외
	전출인구	-	4,443	4,279	4,084	3,849	10.2%
	외국인인구	841	937	1,014	1,090	1,167	-

(2) 사회적증가인구

○ 2040년 횡성군기본계획 상 사회적증가인구는 약 13,000인으로 추정됨.

[표 3-44] 2040년 횡성군기본계획 상주인구계획 총괄

구 분		2018	2025 (1단계)	2030 (2단계)	2035 (3단계)	2040 (4단계)	비 고
사회적 증가인구	합 계	2,147	5,849	8,611	10,729	13,012	-
	개발사업	-	3,116	5,372	6,891	8,464	-
	귀농귀촌인구	2,147	2,733	3,239	3,838	4,548	증가율 3.7%

(3) 인구계획 총괄

○ 생잔모형에 의한 인구추정 결과, 목표년도 2040년까지의 계획인구는 48,000인으로 추정됨.

[표 3-45] 2040년 횡성군기본계획 상주인구계획 총괄

구 분		2018	2025 (1단계)	2030 (2단계)	2035 (3단계)	2040 (4단계)	비 고
인구계획	추정치	48,000	46,000	47,000	48,000	48,000	-
	총 계	47,567	46,075	47,459	47,929	48,218	-
자연적 증가인구		47,567	40,226	38,848	37,200	35,206	-
사회적 증가인구		-	5,849	8,611	10,729	13,012	-

4) 인구지표 최종설정

○ 2040년 횡성군의 강원도 통계청 추정치는 약 52,000인임.(105% 적용시 55,000인)

– 횡성군은 과거 2009~2018까지 인구는 증가 추세에 있으며, 통계청에서 추계한 2040년까지 횡성군의 인구는 약 52,000인으로 추정됨.

– 강원도 인구추계 기간(2017~2037년)동안 인구가 증가할 것으로 전망되는 시군은 횡성(▲20.1%), 양양(▲11.3%), 원주(▲9.1%), 홍천(▲5.9%), 영월(▲5.8%), 평창(▲5.1%) 순으로 횡성군은 "성장형" 에 해당하며, 통계청 추정치의 105% 적용시 약 55,000인이 될 것으로 전망됨.

○ 추세연장법에 의한 2040년 횡성군의 목표연도 계획인구(상주인구)는 약 55,000인으로 추정되었으며, 그 외에 비상주인구(관광객인구, 통근 · 통학인구 등) 인구는 약 5,000인으로 분석됨.

○ 생잔모형법에 의한 2040년 횡성군의 목표연도 계획인구(상주인구)는 약 48,000인으로 추정됨. 다만, 이는 강원도 통계청자료상 단계별 증가인구를 반영하지 못한 한계를 지님.

○ 이에 목표연도 계획인구는 횡성군의 지속적인 인구 증가추세, 통계청 추정치 등을 종합 고려하여 **추세연장법을 이용한 인구추정방식**의 적용수치인 **55,000인.**으로 최종 적용함.

[표 3-46] 2040년 횡성군기본계획 목표연도 인구설정

구 분			2018	2025 (1단계)	2030 (2단계)	2035 (3단계)	2040 (4단계)	최종 적용
통계청 추정치	추정 인구	적 용	44,000	47,000	49,000	51,000	52,000	-
		인 구	43,605	47,139	49,436	51,233	51,722	
	105% 적용시	적 용	45,000	49,000	52,000	54,000	55,000	
		인 구	47,966	51,853	54,380	56,356	56,894	
추세 연장법	적 용		48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	○
	계획(상주)인구		47,529	50,000	51,795	53,615	55,461	
생잔 모형법	적 용		48,000	46,000	47,000	48,000	48,000	-
	계획(상주)인구		47,567	46,075	47,459	47,928	48,217	

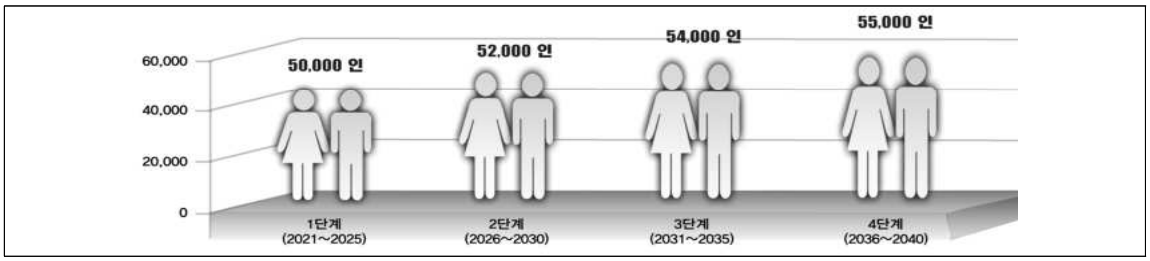
※ 계획인구 산정시 주간인구는 제외하고 상주인구만 적용

○ 비상주 인구는 상업용지 추정 및 상 · 하수도, 폐기물, 에너지 지표산정시 적용함.

[표 3-47] 2040년 비상주 인구 추정

구 분		2018년	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)	비 고
비상주 인구	적 용		5,000	5,000	5,000	5,000	-
	산 정	-	5,752	5,636	5,522	5,309	-
	관광객	-	3,400	3,200	3,000	2,700	-
	통근통학	-	2,352	2,436	2,522	2,609	-

[그림 3-4] 단계별 인구계획



3. 환경지표 설정

가. 생활환경 지표(1차적 기본요소)

[표 3-48] 생활환경 지표 총괄

구 분		단위	2018년도 (기준년도)	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)	비 고
인구 및 가구	계획인구	인	47,567	50,000	52,000	54,000	55,000	-
			-	55,000	57,000	59,000	60,000	비상주 5천인 포함시
	계획세대수	세대	22,411	23,810	26,000	28,422	30,556	-
	세대당인구	인/세대	2.12	2.10	2.00	1.90	1.80	10년간 평균증가율 (-0.040)적용
	계획가구	가구	17,949	21,834	24,880	28,571	32,544	
	가구당인구	인/가구	2.65	2.29	2.09	1.89	1.69	10년간 평균증가율 (-0.015)적용
주택	주택수	호	20,626	24,454	28,114	32,571	37,426	-
	주택보급률	%	114.9	115.0	116.0	117.0	118.0	-
상하수도	상수도보급률	%	80.5	89.4	90.5	91.5	93.0	-
	급수인구	인	34,829	50,064	51,585	53,985	55,800	-
	용수수요량	㎥/일 〈일최대〉	29,368	37,317	38,964	40,221	41,171	-
	하수도보급률	%	55.0	66.3	67.1	67.3	68.0	-
	하수처리인구	인	30,961	37,128	38,247	39,707	40,800	-
	하수발생량	㎥/일	13,907	16,073	16,976	17,681	18,168	-
	시설용량계획	㎥/일	15,446	15,527	15,527	15,527	15,527	-
공공시설	군 청	개소	1	1	1	1	1	-
	읍면사무소	개소	9	9	9	9	9	개소/5천인
	경찰서	개소	1	1	1	1	1	현재 개소 유지
	지구대, 파출소	개소	9	10	10	11	11	개소/5천인
	소방서	개소	1	1	1	1	1	현재 개소 유지
	119안전센터	개소	3	3	3	4	4	현재 개소 유지
	우체국관서	개소	11	11	11	11	11	개소/5천인
	전화국	개소	1	1	1	1	1	현재 개소 유지
분뇨	발생량	㎥/일	59.0	63.0	67.0	71.0	71.0	-
	총배출량	㎢/일	2,831	3,131	3,463	3,829	4,234	-
	수거율	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
폐기물	발생량	톤/일	47.6	55.0	57.0	59.0	60.0	-
에너지	총 에너지수요량	천TOE	279.36	340.50	366.60	383.35	393.16	-
	1인당 에너지 수요량	TOE/인	5.82	6.81	7.05	7.10	7.15	-

나. 복지환경 지표(2차적 필요요소)

[표 3-49] 복지환경 지표 총괄

구 분		단위	2018년도 (기준년도)	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)	비 고
교육	초등학교	개교	19	19	18	17	17	-
	중학교	개교	9	8	8	8	8	-
	고등학교	개교	7	6	6	6	6	-
	대학(교)	개교	2	2	2	2	2	-
문화	공공도서관	개소	3	3	3	4	4	-
사회복지	보육시설	개소	26	24	29	29	29	-
	아동복지시설	개소	3	2	2	2	2	-
	청소년수련시설	개소	4	3	2	2	2	-
	노인의료복지시설	개소	17	23	24	25	25	-
	재가노인복지시설	개소	9	12	13	13	13	-
	노인주거복지시설	개소	7	9	10	10	10	-
	장애인복지시설	개소	-	1	1	1	1	-
	여성복지시설	개소	-	1	1	1	1	-
보건의료	종합병원	개소	-	-	-	-	-	-
	병원	개소	2	2	2	2	2	-
	의원	개소	12	13	13	14	14	-
	치과의원	개소	7	7	7	8	8	-
	보건소	개소	1	1	1	1	1	현재 개소 유지
	병상수	인/병상	238	250	260	270	275	-

다. 여가환경 지표(3차적 선택요소)

[표 3-50] 여가환경 지표 총괄

구 분		단위	2018년도 (기준년도)	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)	비 고
체육	종합운동장	개소	2	2	2	2	2	유 지
공원	국립공원	개소	1	1	1	1	1	현재 개소 유지
	도시자연공원구역	개소	2	2	2	2	2	현재 개소 유지
	근린공원	개소	3	4	5	5	6	2025이후 추계
	역사공원	개소	2	2	2	2	2	-
	어린이공원	개소	15	15	16	16	17	2025이후 추계
	1인당 공원면적	㎡/인	7.6	8.5	9.6	10.4	11.2	-

4. 도시공간구조 구상

가. 도시공간구조 진단

1) 공간구조의 변화추이

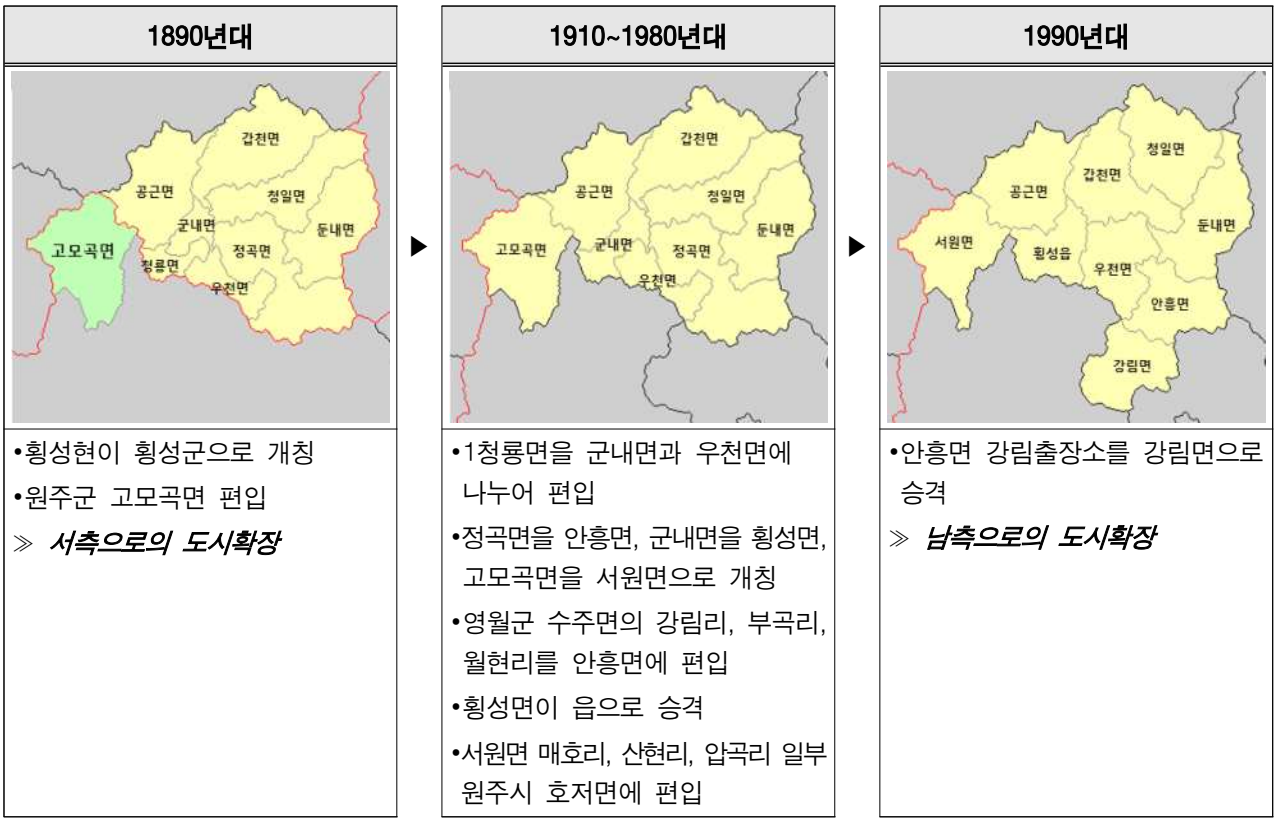
○ 횡성군의 공간구조 및 도시계획 변천 과정을 보면 당초 8개의 면소재지로 구성된 행정 구역을 1890년대 원주시의 고모곡면이 횡성군으로 편입되어 서측으로의 도시확장을 보임.

○ 향후 1910년~1980년대까지 청룡면을 군내면과 우천면에 나누어 편입, 정곡면을 안흥면으로, 군내면을 횡성면으로, 고모곡면을 서원면으로 개칭

○ 또한, 1963년 영월군 수주면의 강림리, 부곡리, 월현리를 안흥면에 편입하고 강림출장소를 설치하여 남측으로의 도시확장을 보임.

○ 1979년 횡성면이 횡성읍으로 승격하고, 1983년 서원면 매호리, 산현리, 압곡리 일부(현재 용곡리)가 원주시 호저면에 편입되어 횡성시 면적의 일부가 축소됨.

[그림 3-5] 횡성군 공간구조 여건변화



나. 기정계획 공간구조 진단

1) 도시공간체계

가) 1핵 2부핵 3생활권

○ 당초 기본계획 상 공간구조는 횡성읍을 중심으로 한 1핵의 단핵구조를 기조로 공간구조를 설정함.

○ 횡성읍, 우천면, 둔내면을 제외한 읍 소재지를 각 생활권의 중심지로 설정하여 안흥 · 강림 생활권, 갑천 · 청일 생활권, 공근 · 서원 생활권으로 계획함.

[표 3-51] 기정계획 공간구조 설정

구 분	내 용	비 고
1핵	횡성	-
2부핵	우천, 둔내	-
3생활권	안흥 · 강림, 갑천 · 청일, 공근 · 서원	-

나) 개발축

○ 당초 횡성군기본계획 상 공간구조는 횡성읍 중심의 1핵과 우천면, 둔내면의 2부핵으로 공간별 중심핵을 설정하여, 1핵과 2부핵을 연결하는 동~서 방향의 시가지확장축을 설정함.

[표 3-52] 기정계획 개발축 설정

구 분	내 용
중심핵 설정	•접근성 및 효율성 등을 감안하여 현 군청소재지인 횡성읍에 중심핵을 설정
시가지 확장축	•동서 개발축(주축) : 횡성 ~ 우천 ~ 둔내 •남북 개발축(부축) : 공근 ~ 횡성 ~ 안흥
산업 발전축	•기존 공단지역과 고속도로의 접근성이 강한 지역을 연계한 축설정 (공근 ~ 횡성 ~ 우천 ~ 안흥)
생태 문화 관광축	•생태 및 문화자원을 고려한 관광개발 부축 설정 - 풍수원 성당, 한우문화촌, 한방연구단지 등의 연계 - 서원 ~ 공근 ~ 갑천 ~ 청일
관광휴양 개발축	•자연경관 및 리조트를 이용한 관광축 형성(둔내 ~ 안흥 ~ 강림)

다) 보전축

[표 3-53] 기정계획 보전축 설정

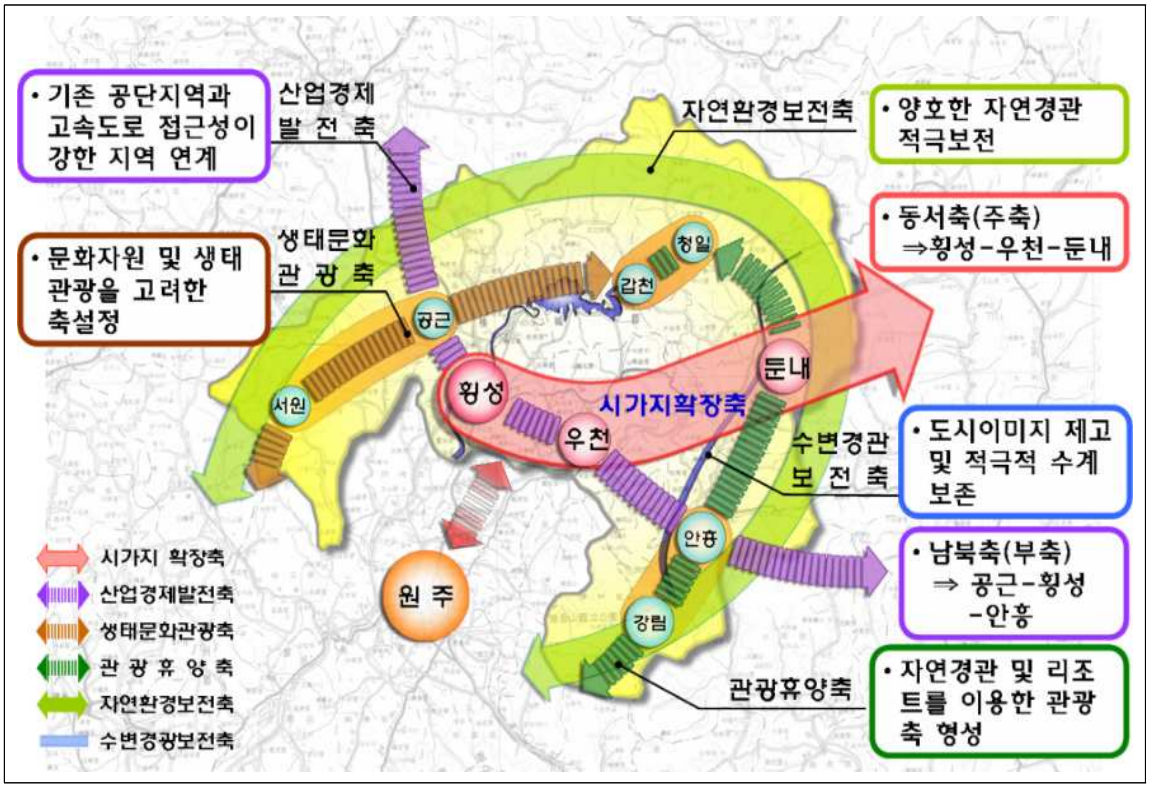
구 분	내 용
자연환경 보전축	•치악산 국립공원 및 태기산 등 자연경관이 양호한 주요 지역에 대한 적극 보전
수변경관 보전축	•수변경관축 구상으로 도시이미지 제고 및 수계 보존 : 섬강 · 횡성호 · 주천강 축

라) 교통축

○ 영동고속도로 및 중앙고속도로의 광역 교통체계와 연계하여, 동서 2축 · 남북 2축의 지역 간선체계 정비

○ 종전 기본계획 이후 **KTX 강릉선 개통**, 원주~춘천 철도건설사업(제4차 국가철도망 구축계획 추가 검토사업), 여주~원주 복선전철(경강선 연장사업) 등 주요 광역교통 체계가 변화에 직접적인 영향을 받는 횡성읍, 둔내면, 공근면의 위상 변화에 대응하는 공간구조 설정 필요

[그림 3-6] 공간구조 설정



2) 문제점

○ 횡성군은 실질적으로 도시의 기능이 횡성면, 우천면, 둔내면에 집중되어 있으며, 주변 도시인 안흥면, 강림면, 갑천면, 청일면, 공근면, 서원면은 실질적인 자족도시로서의 성장성은 높지 않은 편임.

○ 횡성군의 주요 산업단지는 횡성읍, 우천면에 위치하고 있으며, 도시의 주요기능, 산업기능 등이 횡성 · 우천에 집중되어 있는 상황임.

○ KTX 강릉선의 개통, 우천일반산업단지 및 개별 관광지의 조성 등 여건변화를 반영하고, 향후 횡성기반 미래가치의 강화를 위한 청정자연 보전 및 산업 · 관광개발 네트워크 강화 필요

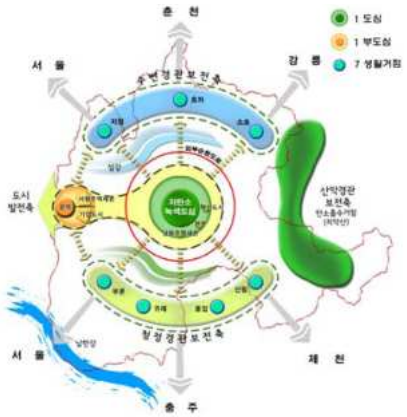
○ 개별여건 변화에 비하여 시가지의 확장 및 산업, 관광인프라 확충은 다소 부족한 상황으로서, 기존 공간구조전략과의 정합성 유지 및 강화를 위한 생활권계획 및 부문별 계획 상 세부 전략의 보완이 합리적일 것으로 판단

○ 횡성읍 · 우천면을 중심으로 하면서 KTX 강릉선의 개통, 원주~춘천 철도건설사업, 제2영동고속도로 등 광역교통여건 변화에 영향을 받는 횡성읍, 둔내면, 공근면의 위상변화에 대응하는 공간구조 설정 필요

다. 인접 지자체 설정현황

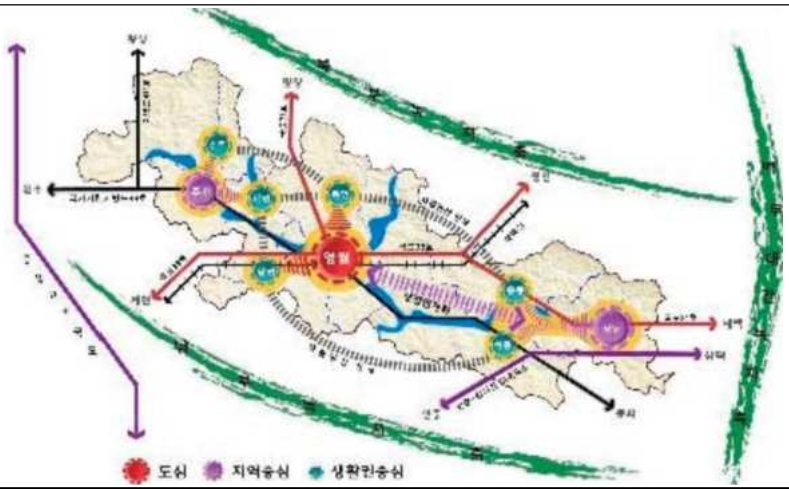
1) 2030년 원주도시기본계획

[표 3-54] 원주시 공간구조

구 분	내 용	공간구상도
기본 방향	•동지역 발전추세를 감안하여 효율적인 도심개발이 용이한 중심지 집중형 체계 유지 •여주~원주간 수도권 전철의 서원주역세권의 위상 강화에 대한 대비	
중심지 체계	•다핵(2핵)중심지 집중형 체계 유도 - 1도심 : 원주(혁신도시, 판부, 남원주역세권) - 1부도심 : 문막(서원주역세권, 기업도시) - 7생활거점 : 흥업, 소초, 호저, 지정, 부론, 귀래, 신림	
개발축 구상	•기존시가지 중심으로 서측방향으로 개발주축 설정 •서원주 역세권을 주축으로 문막, 기업도시를 하나의 부도심으로 설정하여 원주시의 관문역할과 동시에 원주도심의 기능 분담 역할	
보전축 구상	•산악경관보전축 : 치악산을 기점으로 하는 주변 산악축 •청정경관보전축 : 남측의 백운산~덕가산~상봉산~미륵산을 연결한 산림축 •수변경관보전축 : 섬강 및 주요 하천축	

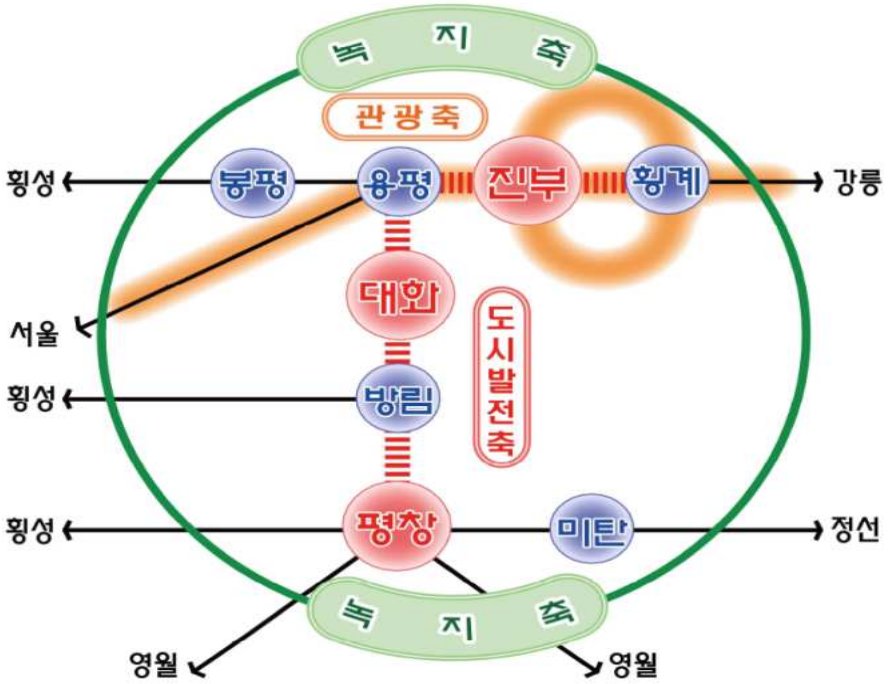
2) 2020년 영월군기본계획

[표 3-55] 영월군 공간구조

구 분	내 용
공간 구조 구상	•1도심, 2지역중심, 6생활권 중심 - 도심 : 영월 - 지역중심 : 상동, 주천 - 생활권 중심 : 수주면, 서면, 북면, 남면, 중동면, 하동면 •기능분산형 구조 •기존도심 및 지역중심의 도심기능 강화 •도심-지역중심-생활권중심 간의 연계성 강화를 통한 네트워크 기능 강화
공간 구상도	

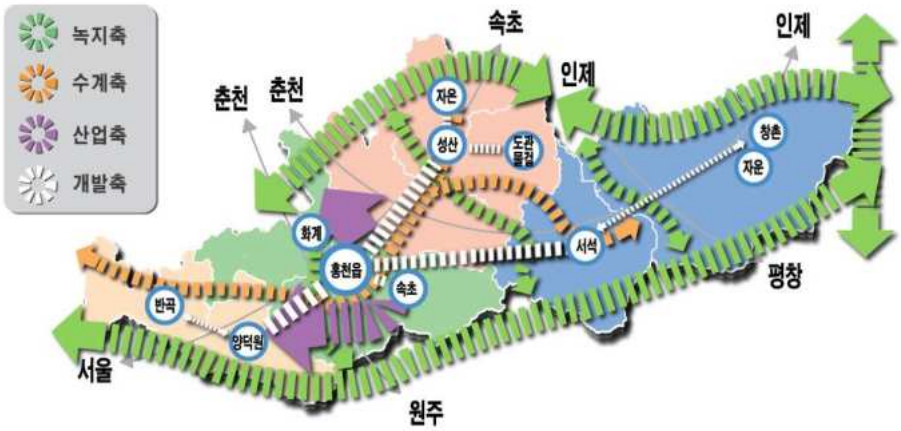
3) 2020년 평창군기본계획

[표 3-56] 평창군 공간구조

구 분	내 용	
권역설정 및 개발방향 구상	3개 권역으로 도시기능 분담	•남부권(평창읍 · 미탄 · 방림면) - 평창읍을 중심으로 교육, 문화, 행정 및 첨단산업중심지역으로 육성 •중서북부권(대화 · 봉평 · 용평면) - 연구 및 관광휴양지역으로 중점 육성 - 지역여건 변화에 능동적 대처와 지역 간 균형발전 유도를 위해 대화면을 읍으로 승격 •동북부권(진부 · 대관령면) - 동계관광메카지역으로 육성
공간구조 설정	지역중심 및 지구중심지 체계	•3 지역중심지 : 평창, 대화, 진부 •5 지구중심지 : 미탄, 방림, 봉평, 용평, 횡계
개발축 구상	도시발전축 및 방향	•지역중심지를 축으로 평창 ~ 대화 ~ 진부 도시발전축 설정 - 평창 : 행정 · 교육 · 문화중심지 역할 수행 - 대화 : 연구중심지 및 관광휴양 기능 수행 - 진부 : 관광 · 위락 중심지 수행
	교통축	•기존 교통축의 기능강화 및 순환도로 체계 구축 - 평창 ~ 장평 I.C.로 연결되는 국도31호 4차선화 추진
	관광축	•대화 · 봉평 ~ 용평 · 진부 ~ 대관령으로 연결되는 기존의 관광축 수용 - 오대산국립공원과 용평리조트간 순환 관광 체계 설정
	녹지축	•평창군은 지역전체가 산악으로 형성된 지역으로 현재의 녹지공간 유지
공간 구상도		

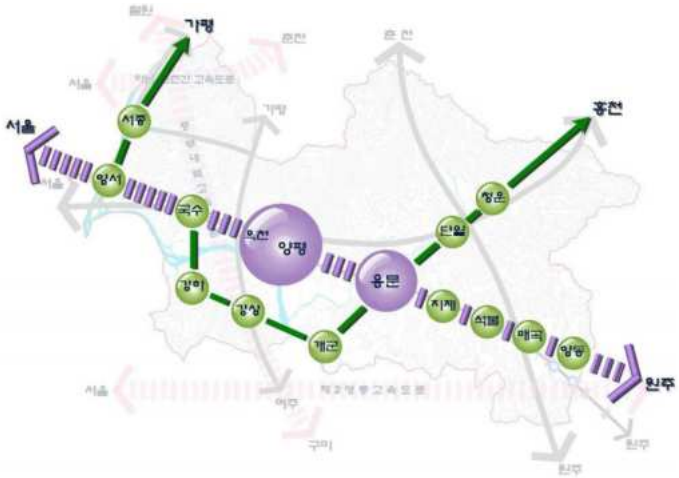
4) 2020년 홍천군기본계획

[표 3-57] 홍천군 공간구조 설정 현황

구 분	내 용
공간구조 설정방향	•상위계획과 부합되는 공간구조 •주변 여건을 고려한 공간구조 •지속가능한 도시발전을 위한 공간구조 •편리한 정주생활권 구성 및 성장잠재력을 고려한 지역 기능 부여
공간 구상도	

5) 2030년 양평군 기본계획

[표 3-58] 양평군 공간구조 설정 현황

구 분	내 용
공간구조 설정방향	•기본 목표 : 지역내 균형발전(기본 수요 이론) •공간구조 개념 : 지역별 생활권에 근거하여 생활권 중심지의 균형개발 유도 •공간구조 체계 : 1도심(양평), 1부도심(용문), 12생활권 중심체계 •성장축 및 교통축 : 읍면 소재지 및 역세권, 남북3축, 동서3축
공간 구상도	

라. 공간구조 구상

1) 기본목표

도시공간구조 정비

◦ 도시공간구조의 기본골격에 대한 기본구상은 도시성격 및 도시발전 방향에 부합되고 도시의 미래상에 적합하도록 구상

◦ 횡성군의 도시발전 추세, 주민의 시설이용체계 및 도로망 등을 감안하여 도시생활에 편리한 도시공간구조 설정

◦ 위계별 기능분담과 상호연계성을 강화할 수 있는 생활권 설정으로 생활권별 일체화된 단일 정주생활권 형성

◦ 국토종합계획 및 강원도 종합계획 등의 상위계획의 내용에 부합하는 횡성군의 공간구조 구상

보전과 개발의 조화를 위한 토지이용체계 구축

◦ 기존 시가지와 장래 도시발전축, 개발잠재력 등을 고려하여 토지를 절약하고, 도시지역의 계획적인 개발과 보전, 효율적 관리 및 규제로 도시가 건전하게 발전할 수 있도록 체계적 수립

편의성 제고를 위한 체계적인 교통체계구축

◦ 지역 간 연계성 · 접근성 제고를 위한 광역적인 교통체계 구축

◦ 주요지점간 접근성 제고를 위한 격자형의 교통망체계 구축

◦ 시가화구역의 생활환경 제고 및 도심지역의 교통소통 원활을 위한 지역 간 우회 교통망 구축

경제 자립기반 구축

◦ 산업단지 활성화 및 신산업단지 조성, 산 · 학 · 연 연계 강화를 통한 지식기반산업 육성

◦ 관광 · 문화자원 및 특산물 특화를 통한 도시경쟁력 향상

인접 지자체와의 상생 발전을 위한 공간구조 설정

◦ 공간구조 설정 시 인접 지자체와 접한 각 생활권의 추진방향을 고려한 공간구조 설정

◦ 교통 · 관광 · 환경 · 시설공유 등 전 분야에 걸쳐 상생 발전을 위한 공간구조 구상

◦ 인접 지자체와의 대중교통 관광시스템 · 역사 및 문화자원 공유 등 상호 연계체계 구축

2) 기본방향

상위계획과 부합되는 공간구조

◦국토종합계획, 강원도 종합계획 등 상위계획의 내용에 부합하는 횡성군의 공간구조 형성

◦상위계획의 개발방향과 연계하여 앞으로 횡성이 지향해야 할 방향과 부합되는 공간구조의 설정

주변여건을 고려한 공간구조

◦수도권과 연계하면서 내부적으로 자족적 중심성을 갖도록 공간체계의 위계 부여

◦횡성군의 광역교통을 이용하여 교통중심지로서 신산업 기반시설 확충을 위한 공간구조 형성

◦관광 · 휴양과 거주, 연구 및 자연친화적 산업을 주축으로 하는 산업벨트 조성

문화·관광·휴양용지의 지속적 확보

◦횡성군내 풍부한 자연자원 활용을 강구하고 수도권의 개발압력이 증가하는 현실 속에서 자연환경 보존을 원칙으로 하는 문화 · 관광 · 휴양용지의 지속적 확보

도시내 지역 간 기능배분 및 균형발전 도모

◦횡성군내 산재되어 있는 기존의 도시지역과 준도시지역을 통합 관리하여 도시발전을 위한 중심축의 설정과 함께 지역 간 균형발전을 위한 기능배분을 위한 공간구조 설정

3) 공간구조 설정시 고려사항

지역균형발전을 고려한 공간구조 구축

◦도심지역(횡성읍)에 치우친 공간구조를 개선하고 다핵구조가 가능한 인구 배분

◦기존 관광지역과 주변지역이 연계되는 산악 · 수변관광도시 구현

개발과 보존이 조화된 지역환경 구축

◦무조건적 보존이 아닌 미래가치 창출을 위한 선택적 보전과 개발의 조화

◦횡성군 및 주변시군(원주시, 평창군, 영월군, 양평군 등)의 지형, 개발현황, 환경오염 등의 현황여건과 변화를 예측하여 설정

녹지축 및 수변축의 네트워크화 및 환경친화적 활용

◦광역녹지축(백두대간)을 최대한 보전하여 횡성군 전체 녹지체계 구축

균형발전 교통서비스체계 구축

○ 간선가로망의 역할과 지역 간 고속교통망 기능을 수행하는 고속국도, 국도, 지방도 등의 확장계획 및 고속철도(KTX) 계획을 반영하여 군전반에 걸친 균형적인 군교통 서비스체계 구축

마. 공간구조 대안비교 및 설정

1) 대안설정의 전제

○ 횡성군의 지역특성과 원주시, 평창군 등 대도시와 인접한 지역여건, 개발가용지의 분포와 주변 도시의 성장방향 및 횡성군 도시 성장축을 감안하여 도시공간구조에 대한 대안 설정

○ 설정된 대안들을 비교 · 검토하여 합리적이고 포괄적인 최종 대안을 설정, 도출된 문제점에 대한 해결책과 달성해야 할 목표와 전략에 따라 모든 가능성을 종합적으로 구상

○ 기존 시가지의 정비 및 준농림지역에 대한 토지이용계획 수립 시 가능한 중 · 저밀계획을 원칙으로 하고, 시가지내 충분한 공공용지 확보 및 고밀화와 환경공해 시설을 배제한 쾌적하고 친환경적인 도시정주공간 창출

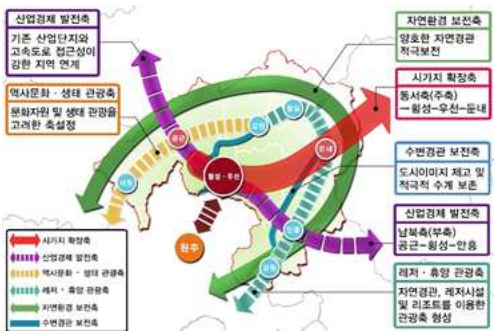
○ 도 · 농 통합도시의 성장주축과 부축 등을 설정하고, 개발축별 핵심기능 강화

○ 백두대간 생태녹지축과 지역내부의 녹지축, 수변축, 농업생산축 등의 확대개편을 통해 네트워크화 구축이 필요

2) 대안설정

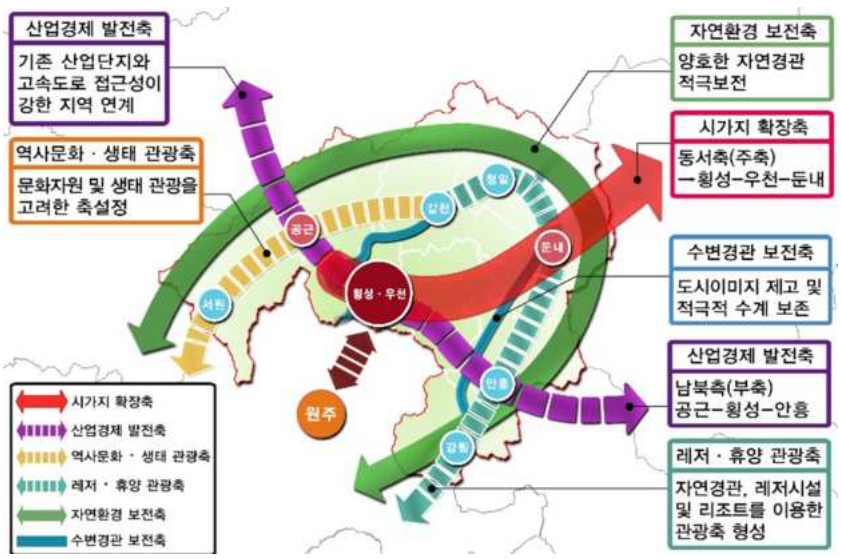
[표 3-59] 도시공간구조 대안비교

구 분	대안1	대안2
개발구조	중점개발형 구조	균형개발형 구조
개발방향	•기존도시지역을 중심으로 동서의 행정-철도교통-산업 위주의 개발 유도(원주-횡성-우천-둔내)	•2개발 잠재력이 높은 공근 · 안흥지역을 연계하는 특화산업 육성의 남북축을 개발(공근-횡성-우천-안흥)
토지이용	•1도심(횡성) 2부도심(우천, 둔내)의 체계구축 •기존 생활권을 고려한 산업개발축 및 KTX역사를 중심으로 시가지 확장 및 관광기능의 강화와 부축의 생활권별 균형발전 유도	•1도심(횡성 · 우천), 2부도심(공근, 안흥)의 체계 •부도심으로 설정된 공근 · 안흥지역의 집중개발을 통한 지역균형 발전 및 횡성-우천의 도심개발 강화

구 분		대안1	대안2
교통		•영동고속도로, 국도6호선 및 원주-강릉간 복선 전철의 동서 간 교통체계를 주축으로 설정 •중앙고속도로, 국도42호선의 춘천(홍천)-횡성-평창간 남북의 연결 체계를 부축으로 계획	•중앙고속도로 및 국도 5 · 42호선을 연계하는 남북간 교통체계를 중심으로 계획 •영동고속도로, 국도 6호선의 동서간 연결체계를 부축으로 설정
산업개발		•청정자연자원과 연계한 관광 · 휴양산업을 육성할 수 있는 주축 설정(원주-횡성-우천-둔내) •지역특산품 개발 및 첨단산업 육성을 촉진할 수 있는 개발 부축 설정으로 지역균형발전 유도(공근-횡성-우천-안흥)	•지역 특화산업육성 및 수도권과 연계한 물류 · 유통 중심의 산업개발 계획(공근-횡성-우천-안흥) •관광 · 휴양산업 연계를 위한 부축 설정 (횡성-우천-둔내)
도시 개발축	중심지 설정	•1도심(횡성 · 우천) 2부도심(공근, 둔내) •5지역중심	•1도심(횡성 · 우천), 2부도심(공근, 안흥) •5지역중심
	시가지 확장축	•동서 개발축(주축) : 횡성 ~ 우천 ~ 둔내 •남북 개발축(부축) : 공근 ~ 횡성 ~ 안흥	•(주축) 시가지 확장 및 산업경제 발전축 •기존 시가지, 산업단지, 특산품 생산지역과 고속도로의 접근성이 강한 지역을 연계한 주축 설정 - 공근 ~ 횡성 ~ 우천 ~ 안흥 •(부축) KTX역사를 중심으로 한 연계관광축 설정
	산업경제 발전축	•기존 산업단지, 특산품 생산지역과 고속도로의 접근성이 강한 지역을 연계한 부축 설정 - 공근 ~ 횡성 ~ 우천 ~ 안흥	
	역사문화 생태관광축	•생태 및 역사문화자원을 고려한 관광축 형성 - 서원 ~ 공근 ~ 갑천 ~ 청일	•생태 및 역사문화자원을 고려한 관광축 형성 - 서원 ~ 공근 ~ 갑천 ~ 청일
	레저 · 휴양 관광축	•자연경관 및 레저시설, 리조트를 이용한 관광축 형성 - 청일 ~ 둔내 ~ 안흥 ~ 강림	•자연경관 및 레저시설, 리조트를 이용한 관광축 형성 - 청일 ~ 둔내 ~ 안흥 ~ 강림
환경보전 경관축	자연환경 보전축	•치악산 국립공원 및 태기산 등 자연경관이 양호한 주요 지역에 대한 적극 보전	•치악산 국립공원 및 태기산 등 자연경관이 양호한 주요 지역에 대한 적극 보전
	수변경관 보전축	•수변경관축 구상으로 도시이미지 제고 및 수계 보존 - 섬강 ~ 횡성호 ~ 주천강 축	•수변경관축 구상으로 도시이미지 제고 및 수계 보존 - 섬강 ~ 횡성호 ~ 주천강 축
공간구조 구상			

3) 대안별 비교 및 선정

[표 3-60] 대안비교 및 선정

구 분	대안1	대안2
개발 방향	•기정 계획의 연속성 유지와 중심지 기능을 강화한 단핵 집중연계형	•중심기능 분산, 도심 이원화를 위한 다핵 기능 분산형
계획의 적정성	•횡성군 관련 주요 광역교통계획은 상위계획에 반영된 “고성(제진)~강릉~원주의 광역물류교통망 확충사업(제5차 국토종합계획)” 의 계획내용에 따라 향후 횡성군은 KTX강릉선을 중심으로 한 동~서 방향으로의 시가지 확장 예상	
경제적 측면	•횡성군은 수도권과 인접하고, “원주~춘천간 철도건설사업(제4차 국가철도망구축계획)” , “여주~원주~(횡성) 복선화 및 수도권 전철 연장사업” , 이모빌리티 클러스터 조성사업(횡성읍) 등 횡성~춘천권, 횡성~수도권을 주축으로 경제성장이 활성화 될 것으로 예상	
환경적 측면	•치악산 국립공원 및 태기산 등 자연경관이 양호한 주요 지역에 대한 적극 보전 •횡성군 시가지를 위요하고 있는 산악자원을 주요 보조축으로 설정	
장점	•기 개발지의 강점을 살린 특화산업의 집중육성으로 효율성 제고 •신 성장지역과 거점지역의 전략적 발전 및 특성화 기능을 통해 지역중심지(원도심)에 집약화되는 공간구조로 횡성군 전체 선순환 도시체계 기능 강화 가능	•농촌중심지의 집중개발로 인한 지역균형발전 도모 •중심지 발전 다원화 전략으로 도시기능을 분산시키고, 성장 효율성이 증대되어 도심과 거점지역 간 균형발전 도모
단점	•도시생활권 중점육성에 따른 지역 간 격차 발생 ⇒ 농촌중심지 육성 및 활성화로 균형발전 제고 필요 •중심지 기능 강화로 신성장지역의 기능저하 및 지역균형발전 미흡	•미개발지의 집중개발로 개발비용 과다 및 특화기능 육성 미흡 •대도시에 적합한 전략으로 횡성군의 전체적인 도시 성장 발전속도 지연 예상
선정	○ **•기존 공간구조와의 연속성을 유지하고, 강릉선 KTX 및 영동고속도로를 중심으로 한 도시(시가지) 확장, 수도권 및 춘천권까지의 연계발전을 고려한 “대안1” 채택**	-
공간 구조 설정		

제4장 부문별 계획

1. 생활권계획
2. 토지이용계획
3. 기반시설계획
4. 도심 및 주거환경계획
5. 환경보전 및 관리계획
6. 경관 및 미관계획
7. 공원 및 녹지계획
8. 방재 및 안전계획
9. 경제 · 산업 개발계획
10. 사회 · 문화 개발계획

제4장 부문별계획

1. 생활권계획

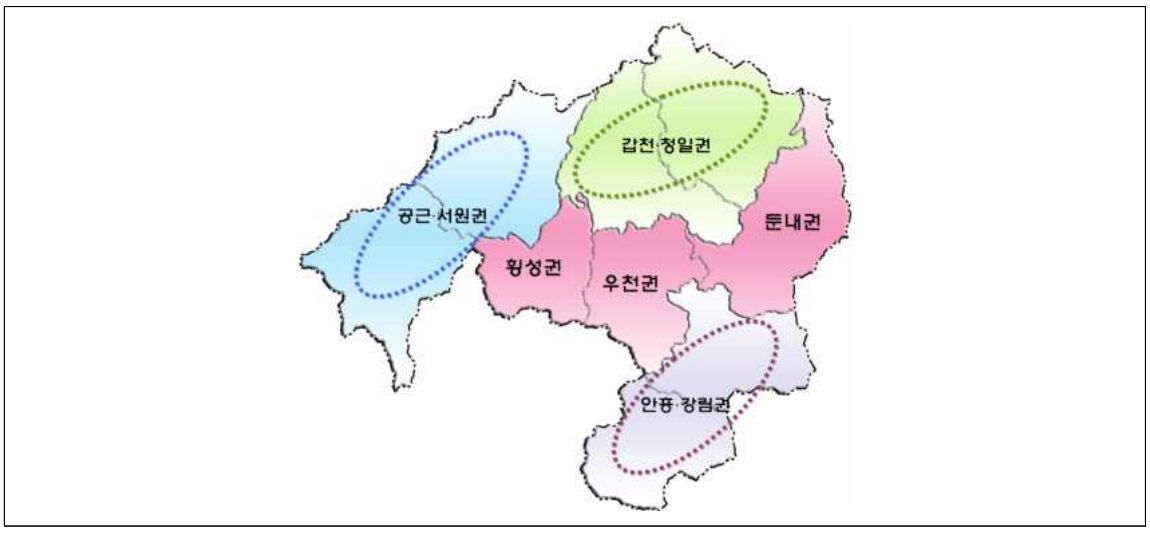
가. 기존계획 검토

1) 생활권 설정 및 세부추진계획

[표 4-1] 종전계획 생활권별 주요기능 및 세부추진계획

구 분	면적(㎢)	인구	주요기능	세부추진계획
합계	997.72	60,000	-	-
횡성 소생활권	72.41	26,000	•도심 기능 •행정·상업·교육·물류·유통	•도시의 중추 관리(행정·상업)기능 강화 •쾌적한 도심환경을 위한 시가지 정비 •교통중심 및 물류·유통의 거점기능 부여
우천 소생활권	94.81	7,300	•부도심 기능, •공업·전원휴양	•부도심 기능강화를 위한 신시가지 조성 •공업기능의 활성화 및 산업(농공)단지 조성 •산업벨트를 지원하는 물류단지 조성
둔내 소생활권	128.04	7,100	•부도심 기능 •관광·전원휴양, 관광농업	•부도심 기능 강화를 위한 둔내 역세권 개발 •운동·휴양·레져 등 관광기능 강화 •지역특산물(산채) 특화산업육성
안흥·강림 소생활권	192.74	6,100	•특화산업 •관광, 전원휴양	•지역 특산물의 산업화(찐빵, 도토리묵) •전원 주거 및 휴양단지 개발 •치악산 및 수변공간을 활용한 관광기능 강화
공근·서원 소생활권	252.67	7,800	•문화관광 •특화농업, 전원주거	•관광 농업개발 및 소규모 공업기능 강화 •전원주거 및 운동·휴양단지 개발 •역사·문화 관련시설 확충
갑천·청일 소생활권	257.05	5,700	•문화관광 •관광농업, 전원주거	•전원주거 및 휴양관광지 개발 •지역특산물의 특화산업 육성 •청정자연환경을 이용한 농산촌 체험관광 육성

[그림 4-1] 종전계획 생활권 구분도



2) 문제점

○ 읍면을 기준으로 6개 소생활권으로 구분되어 유연한 운용이 곤란
- 1대생활권을 기준으로 중생활권으로 통합하여 관리필요
- 인근 영월, 홍천 사례와 같이 핵/부핵을 단위로 하여 생활권을 부여하지 않음

○ 사실상 1핵 및 2부핵이 생활권의 중심이 되므로 주변 읍면과의 연계 또는 관계정립이 필요

3) 생활권 설정기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

▌도시군기본계획 수립지침 (4-3-2-(1))

○ 시 · 군의 발전과정, 개발축, 도시기능 및 토지이용의 특성, 주거의 특성, 자연환경 및 생활환경 여건 등 지역특성별로 위계에 따른 생활권을 설정

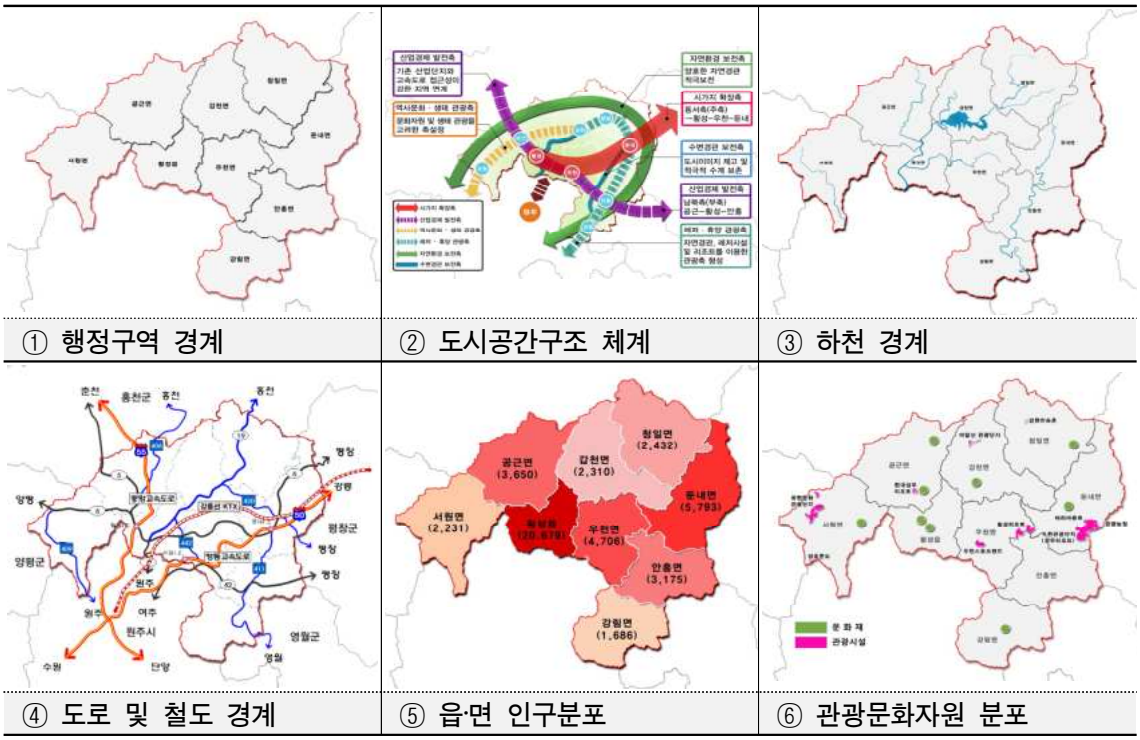
○ 생활권은 시 · 군의 여건에 따라 위계별로 구분할 수 있으며, 하나의 생활권은 계획의 적정규모가 될 수 있도록 설정

○ 생활권의 경계는 생활서비스의 공간적 제공범위와 물리적 · 사회문화적 공간의 동질성 및 각종 자료 취득의 용이성 등을 고려하여 정한다.

▌도시군기본계획 수립지침 (4-3-2-(2))

○ 생활권별 인구, 가구분포현황 및 인구밀도 변화요인을 분석하여 목표연도의 계획인구(상주인구, 주간인구, 인구구조 등)를 생활권별로 추정하고 단계별 인구배분계획을 수립한다. 단, 도시여건의 급격한 변화 등 불가피한 사유가 있으면 도시계획위원회의 심의를 거치지 아니하고 인구배분계획을 조정할 수 있다.
- 동일한 계획단계에서 연접한 생활권별 인구배분계획의 10퍼센트(연접생활권 중 계획인구가 가장 적은 생활권을 기준으로 함) 내에서 조정

[그림 4-2] 생활권 설정기준



4) 개선방향

○ 지역별 동질성, 기능 및 개발축, 인구구성 및 주거특성, 모든 생활권의 연접화 등을 종합 고려하여 생활권 조정 필요

– 1대생활권 – 중생활권 – 소생활권(읍면)으로 구분

※ 지침상 중/소생활권의 구분 및 명칭에 대하여는 명확한 기준이 없으며, 강원도 타 시군과의 위계 기준 및 명칭부여의 동일성을 유지하면서 재조정 필요

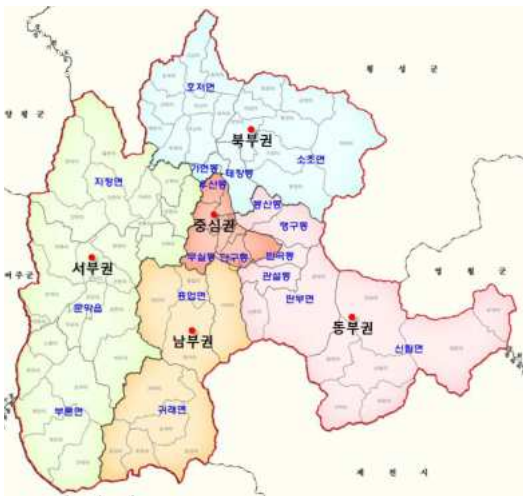
[표 4-2] 생활권설정 대안검토

생활권 (당초)		2018년말 (현재)		대안1	대안2
		인구	비율		
합 계		47,340	100%	-	-
횡성	횡성	21,273	45%	중생활권A(45%)	중생활권A(55%)
우천	우천	4,703	10%	중생활권B(32%)	
둔내	둔내	5,872	12%		중생활권B(27%)
안흥 · 강림	안흥	3,153	10%		
	강림	1,755			
공근 · 서원	공근	3,626	13%	중생활권C(23%)	중생활권C(13%)
	서원	2,165			
갑천 · 청일	갑천	2,362	10%		중생활권D(10%)
	청일	2,431			

나. 인접 지자체 설정현황

1) 2030년 원주도시기본계획

[표 4-3] 원주시 생활권 설정 현황

구분	내 용	생활권 구분도
기본방향	•도시중심에 중생활권 1개소 •동서남북으로 4개의 중생활권을 설정	

생활권	기본방향
중심권	•도심기능, 주거기능
동부권	•행정, 주거, 관광휴양, 자연중심, 공업/근교농업
서부권	•공업/물류, 기업도시, 주거, 관광/레저
남부권	•행정중심, 교육/문화/지역특화, 근교농업
북부권	•휴양/레저, 교통/유통, 관광, 공업/근교

2) 2020년 영월군기본계획

[표 4-4] 영월군 생활권 설정 현황

<table>
<tr><th>구분</th><th>내 용</th><th>생활권 구분도</th></tr>
<tr><td>기본방향</td><td>
<table>
<tr><th>생활권</th><th>기본방향</th></tr>
<tr><td>영월</td><td>•도심, 주거, 교육, 행정, 중심상업, 레저스포츠, 테마관광</td></tr>
<tr><td>주천</td><td>•전원주거, 관광·휴양, 첨단농업, 시멘트산업</td></tr>
<tr><td>상동</td><td>•위락, 특화산업, 관광·휴양, 레저스포츠, 테마관광</td></tr>
</table>
</td><td> </td></tr>
</table>

3) 2020년 평창군기본계획

[표 4-5] 평창군 생활권 설정 현황

<table>
<tr><th>구분</th><th>내 용</th><th>생활권 구분도</th></tr>
<tr><td>기본방향</td><td>
•평창군을 3개권역에 의한 3개의 지역중심생활권, 5개의 거점 생활권으로 설정
- 남 부 권 : 평창생활권으로 1지역 중심 및 2거점
- 중서북부권 : 대화생활권으로 1지역 중심 및 2거점
- 동 북 부 권 : 진부생활권으로 1지역 중심 및 1거점
<table>
<tr><th>생활권</th><th>기본방향</th></tr>
<tr><td>남부권</td><td>•교육, 문화, 행정 및 첨단산업 중심지로 육성</td></tr>
<tr><td>중서북부권</td><td>•첨단산업연구기능 및 북서부의 관광휴양 배후지역 육성</td></tr>
<tr><td>동북부권</td><td>•동계 관광휴양의 메카지역으로 육성</td></tr>
</table>
</td><td>
</td></tr>
</table>

4) 2020년 홍천군기본계획

[표 4-6] 홍천군 생활권 설정 현황

<table>
<tr><th>구분</th><th>내 용</th><th>생활권 구분도</th></tr>
<tr><td>기본방향</td><td>
<table>
<tr><th>생활권</th><th>기본방향</th></tr>
<tr><td>중부</td><td>•행정중심, 주거 및 사회복지,
•기반시설정비 및 확충</td></tr>
<tr><td>서남</td><td>•건강생명산업, 유기농특구, 수변관광 기능</td></tr>
<tr><td>중북부</td><td>•농촌체험관광, 역사문화관광, 지연산업 중심 기능</td></tr>
<tr><td>동부</td><td>•생태관광, 환경교육, 산촌체험 기능</td></tr>
</table>
</td><td>
</td></tr>
</table>

다. 생활권설정

1) 기본방향

○ 도시미래상 실현을 위한 도시공간구조 및 지역 특성 등을 반영하고, 기정 2020년 군기본계획과의 정합성 및 연속성 확보가 가능한 생활권 설정

○ 계획적이고 효율적인 도시관리체계를 확립하기 위해 행정구역을 경계로 생활권을 설정

○ 기존 도시발전추세와 장래 횡성군의 광역발전축을 고려하고 자연환경, 교육환경 및 교통여건 등의 변화를 감안한 생활권 설정

○ 생활권별 인구규모와 면적, 기반시설 및 편익시설의 적정 배치를 위한 균형개발이 가능하도록 생활권 설정

○ 소생활권은 기초 단위인 읍 · 면 · 동 행정구역 단위와 주민정주체계의 기본단위로서 기초로 설정

2) 생활권 설정기준

○ 생활권의 위계는 도시의 규모에 따라 다소 차이가 있으나, 일반적으로 근린생활권 · 소생활권 · 중생활권 · 대생활권의 4단계로 구분

– 근린생활권 : 최하위 생활권 단위로, 시민들의 일상생활과 가장 밀접한 관련이 있는 생활권으로 주로 근린상가, 유치원 등을 중심으로 구분함.

– 소생활권 : 행정동 · 리(里)외에 초 · 중학교의 학군, 인구 2~3만인을 기준으로 도로, 철도 등 물리적 요인과 아파트지구 등의 지역적 특성, 전통적 시장 권역, 도매시장 등을 고려하여 구분함.

– 중생활권 : 2~4개의 지구중심생활권과 중 · 고교 학군, 인구 10만인 내외를 기준으로 산세, 하천 등의 자연적 환경과 도시의 계획적 개발을 위한 계획의도를 고려하여 구분함.

– 대생활권 : 인구 30만인을 기준으로 산세, 하천 등의 자연적 조건과 도로, 철도 등의 인문적 환경, 기간산업, 용도지역 등을 고려하여 도심권 형성이 유도될 수 있도록 구분함.

3) 생활권 설정근거

○ 규모의 경제성 : 상호연계를 통한 규모의 경제가 높아질 수 있는 권역 설정

○ 기능적 연계성 : 지역 간 연계성이 강한 지역들을 중심으로 권역 설정

○ 공간적 동질성 : 지리적 측면 및 사회 · 문화 · 역사 · 경제적 측면에서 동질적인 기반이 있는 지역들을 통합하여 권역 설정

○ 지역 개발방향 : 지역 간 개발정도나 사회간접자본의 확충여건을 중심으로 향후 지역 개발방향의 동질성을 고려하여 권역 설정

4) 생활권 설정요소 및 고려사항

○ 인구, 토지이용, 교통, 산업 · 경제 등의 부문계획 간의 유기적 조화 및 행정의 효율성이 보장되는 일관성 부여

○ 자연적 요소 : 지역 간 연계성과 공간적 동질성을 규정하는 요소로 지형, 지세, 수계 등

○ 지리적 요소 : 규모의 경제성과 지역 간 연계성을 규정하는 요소로 행정구역, 인구규모, 공간단위 및 중심지간 도로거리 등

– 행정구역 경계 (군경계, 읍·면경계) : 기정 생활권을 구분짓는 경계로서, 기초적인 행정적 · 사회적 권역경계로 작용

– 군지역의 상활의 특수성을 고려하여 기존의 도시계획에서의 도시지역의 생활권 설정이 필요

⇒ 대생활권(군 지역전체), 중생활권(정책적, 문화적, 자연적 요건에 의한 설정), 소생활권(읍 · 면단위)

○ 물리적 요소 : 가치적 기준보다 지역사회의 정책적, 주민행태적, 문화적 기준 설정의 고려를 통한 결정

○ 사회 · 문화적 요소 : 지역 간 연계성과 동질성을 규정하는 요소로 교통흐름, 생활편익시설의 분포 등을 고려

– 도로 및 철도 경계 : 영동고속도로, 중앙고속도로, KTX강릉선 등

○ 경제적 요소 : 지역 간 연계성과 동질성을 규정하는 요소로 산업구조, 물품구매활동 등 고려

[표 4-7] 생활권 설정 기준

구 분	분석항목	세부지표
물리적 장애요인	•지형, 지세 및 주요하천 •도시고속도로, 철도, 도시간선도로	•지형도, 도시계획도
도시발전과정	•시가지 형성시기, 개발 · 정비수법	•도시개발사업현황
도시성장 및 발전축	•도시간선도로축 •교통의 흐름을 고려한 이용권역 분석	•도로망, 철도망, 통행량
횡성군 행정구역	•행정구역 변천과정	•읍 · 면 단위 변화
지역별 특성 및 주민속성 고려	•권역별 주거특성 분석 •권역별 생활환경수준 분석	•인당주거면적, 소득, 주택 유형,인구구조 등
도시기능 및 토지이용 특성	•교통특성의 분석을 통한 중심성 •건축물 용도의 권역별 구성 특성	•과세자료, •목적통행자료
관련계획 검토	•광역계획 구상 •장래 공간구조 구상	•장기종합발전계획

라. 생활권계획

1) 생활권 현황분석

가) 읍면별 LQ분석

[표 4-8] 읍면별 LQ분석

구 분	횡성군 산업입지계수	읍면별 산업입지계수(LQ 분석)								
		횡성읍	우천면	안흥면	둔내면	갑천면	청일면	공근면	서원면	강림면
농업, 임업 및 어업	1.6	0.4	0.2	9.4	0.1	1.2	3.0	0.1	-	6.9
광업	0.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	2.5	0.8	1.9	1.0	0.5	0.3	0.3	2.6	0.7	0.2
전기, 가스, 증기 및 수도사업	0.5	1.6	-	0.3	1.0	-	-	-	1.0	1.5
하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1.5	1.8	0.2	-	-	-	-	0.4	1.3	0.4
건설업	0.6	1.7	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	1.5
도매 및 소매업	1.0	1.1	1.5	0.8	0.8	0.9	1.1	0.5	0.4	1.1
운수업	0.5	1.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4
숙박 및 음식점업	1.0	0.7	0.6	1.4	2.7	0.7	1.5	0.4	0.8	1.6
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	0.5	1.3	0.3	1.6	0.7	1.1	0.9	0.6	0.9	1.3
금융 및 보험업	0.5	1.3	0.3	1.1	1.0	0.5	0.8	0.9	0.5	1.4
부동산 및 임대업	0.7	1.1	1.1	1.3	1.0	0.8	0.4	0.4	0.8	1.0
전문, 과학 및 기술서비스업	0.6	1.6	1.0	-	0.2	0.4	-	0.4	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	0.6	0.7	0.1	0.2	4.5	0.5	-	0.3	0.1	-
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1.1	1.5	0.3	0.5	0.5	0.8	1.2	0.9	0.4	1.3
교육서비스업	0.9	1.0	0.6	2.2	0.8	1.0	1.8	0.8	0.8	2.2
보건 및 사회복지사업, 서비스업	0.8	1.1	0.3	0.6	0.5	5.4	2.1	0.6	0.5	0.6
예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	1.1	0.5	1.5	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	12.1	0.2
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	0.9	1.2	0.6	1.0	1.0	1.0	1.4	0.6	0.5	1.2

※ 강원도 및 횡성군 통계연보 2018

주1) 입지계수(LQ)는 전국 혹은 비교가능한 경제의 특정산업 구성비에 대한 특정도시(횡성군) 또는 지역의 해당산업 구성비로써 표현

주2) 횡성군 LQ = (횡성군 산업 고용자수/횡성군 산업 총 고용자수) / (강원도 산업 고용자수/강원도 산업 총 고용자수)

주3) 읍면별 LQ = (읍면별 산업 고용자수/읍면별 산업 총 고용자수) / (횡성군 산업 고용자수/횡성군 산업 총 고용자수)

주4) LQ 〉1인 경우, 해당 산업에 대해 특화되었다고 볼 수 있음(LQ〈1: 비기반산업, LQ=1: 횡성군 수준과 동일

나) 읍면별 공간특성

[표 4-9] 읍면별 공간특성분석

구 분	공간특성	
농업 특성	***남부지역의 농업특성 강세*** •1차 산업 중 농업 · 임업의 LQ분석결과 안흥면, 강림면, 갑천면 순으로 강세 •안흥면(9.4), 강림면(6.9), 갑천면(1.2) •안흥면과 강림면을 중심으로 횡성군 남부지역이 농업특성화 전략에 유리	
제조업 특성	***공근면~우천면~안흥면을 주축으로 산업특성 강세*** •2차 산업 중 제조업의 LQ분석결과 공근면, 우천면, 안흥면 순으로 강세 •공근면(2.6), 우천면(1.9), 안흥면(1.0) •공근면~우천면~안흥면에 이르는 북서~남동축을 중심으로 산업 특성화 전략에 유리	
관광 서비스 특성	***동측지역의 관광서비스업 강세*** •관광서비스와 직결된 숙박 및 음식점의 LQ분석결과 둔내면, 강림면, 청일면, 안흥면 순으로 강세 •둔내면(2.7), 강림면(1.6), 청일면(1.5), 안흥면(1.4) •횡성군 동측~남측 중심의 관광산업 특성화 전략에 유리	
예술, 여가관련 특성	***동~서측을 중심으로 예술 · 여가서비스 강세*** •예술, 스포츠 및 여가서비스의 LQ분석결과 서원면, 우천면, 횡성읍 · 둔내면 순으로 강세 •서원면(12.1), 우천면(1.5), 횡성읍 · 둔내면(0.5) •횡성군의 수도권과 인접한 서원면을 중심으로, 광역교통의 중심축인 동~서측 중심으로 예술 및 여가 관련 서비스업이 강세를 이룸.	

다) 주요시설 분포현황

○ 횡성군 도심지인 횡성읍에 생활공공 편의시설이 집중분포되어 있으며, 동측지역에는 둔내면을 중심으로 분포되어 있음.

○ 교육시설은 읍면별로 대체로 1개소 이상씩 위치하고 있으나, 고등학교는 북부지역에 부족한 실정임.

○ 사회복지시설은 횡성읍 7개소, 청일면 6개소, 둔내면 5개소로 조사되었으며, 대체적으로 남부지역이 복지시설은 부족한 실정임.

○ 의료기관은 횡성읍, 안흥면, 둔내면을 제외한 기타 지역에는 부족한 실정이며, 특히 북부지역에 의료기관의 시설 확충 필요

○ 주요 체육시설은 횡성읍, 둔내면에만 위치하고 있어 다른 읍 · 면에 생활체육시설 등 여가 및 체육시설 확충 필요

[표 4-10] 횡성군 읍면별 기반시설 현황

읍면	합계	교육시설			의료기관			사회복지시설	경찰서	파출소	체육시설		청소년수련시설
		초	중	고	병원	의원	보건소				종합운동장	실내체육관	
합 계	98	17	9	5	1	14	1	31	1	9	2	4	4
횡성읍	32	3	1	2	1	11	1	7	1	1	1	2	1
우천면	7	1	1	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-
안흥면	9	2	1	1	-	1	-	3	-	1	-	-	-
둔내면	15	1	1	1	-	2	-	5	-	1	1	1	2
갑천면	7	1	1	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-
청일면	11	2	1	-	-	-	-	6	-	1	-	1	-
공근면	6	3	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
서원면	8	3	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1
강림면	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

※ 횡성군 통계연보(2018) 및 횡성군 내부자료, 홈페이지 재정리

2) 생활권설정 대안비교

[표 4-11] 생활권설정 대안비교

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="3">대안1</th><th colspan="3">대안2</th></tr>
<tr><td>생활권설정</td><td colspan="3">
</td><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td>기본방향</td><td colspan="3">•횡성읍이 주변 읍면의 생활, 행정 등의 중심으로서 가장 큰 영향력을 미치는 것은 명확하며, 기존 읍면 단위의 기능배분 및 발전방향을 고려하여 3개의 중생활권으로 설정</td><td colspan="3">•횡성읍, 우천면을 중심으로 한 시가지 형성 및 산업벨트 구축, 동부지역의 남북간 도로형성 및 관광자원을 토대로한 산림휴양 기능, 북동지역의 역사문화관광 및 북서지역의 전원주거 개발을 고려하는 등 4개의 중생활권으로 설정</td></tr>
<tr><td rowspan="5">주요기능</td><td>생활권</td><td>읍면동</td><td>주요기능</td><td>생활권</td><td>읍면동</td><td>주요기능</td></tr>
<tr><td>중앙
중생활권</td><td>횡성읍</td><td>•도심기능, 행정 · 상업 · 교육 · 물류의 중심</td><td>중앙
생활권</td><td>횡성읍
우천면</td><td>•도심기능, 행정 · 산업 · 상업 · 교육 · 물류의 중심</td></tr>
<tr><td rowspan="2">서북
중생활권</td><td rowspan="2">서원면
공근면
갑천면
청일면</td><td rowspan="2">•역사문화관광, 특화농업, 전원주거</td><td>북동
생활권</td><td>청일면
갑천면</td><td>•특화농업, 전원주거</td></tr>
<tr><td>북서
생활권</td><td>서원면
공근면</td><td>•부도심 기능, 역사문화관광, 관광휴양, 산악자원</td></tr>
<tr><td>동남
중생활권</td><td>우천면
둔내면
안흥면
강림면</td><td>•부도심기능, 첨단 및 특화산업, 관광휴양</td><td>동부
중생활권</td><td>둔내면
안흥면
강림면</td><td>•부도심기능, 특화산업, 관광휴양</td></tr>
<tr><td>선정</td><td colspan="3"></td><td colspan="3">○</td></tr>
</table>

3) 생활권 인구배분계획

가) 인구배준계획 설정 기준

(1) 횡성군 인구밀도

○ 2020년 기준 횡성군의 총 면적은 998.07㎢이나 통계연보 상 명시된 최근자료 기준으로 작성

○ 인구밀도 또한 총 인구수와 동일하게 1997년부터 2006년까지 감소추세를 이어와 2006년에 43.6명/㎢으로 가장 낮았으며, 2007년 이후부터 현재까지 증가하는 추세로 2018년에는 47.7명/㎢의 인구밀도를 나타내고 있음.

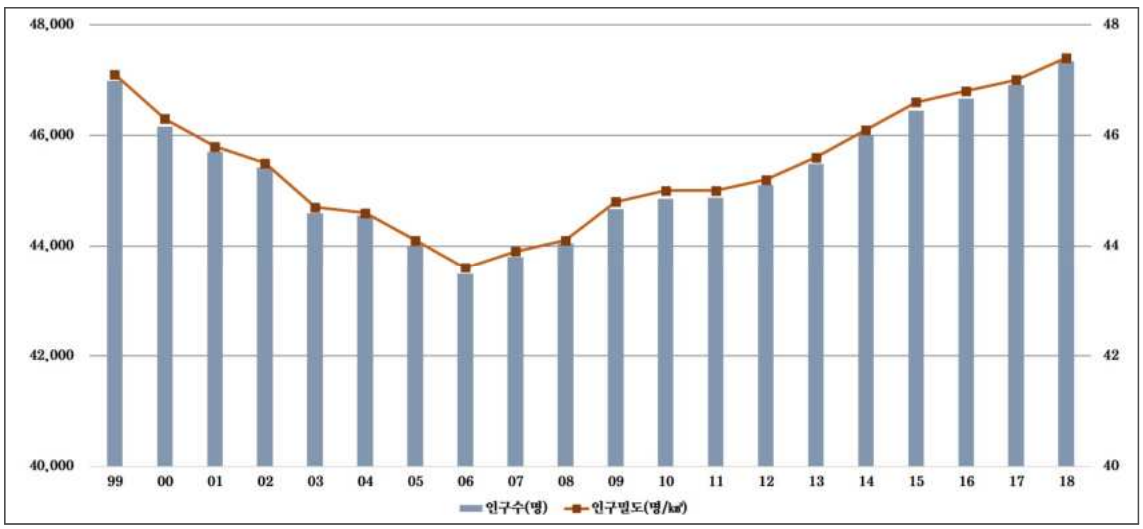
[표 4-12] 횡성군 인구밀도 변화추이

(단위: 명, 명/㎢, ㎢, %)

연도별	인구수	인구밀도	면적	전년대비 인구밀도 증감률
2010	44,818	44.9	997.47	-
2011	44,999	45.1	997.49	-
2012	45,194	45.3	997.63	▲0.44%
2013	45,581	45.7	997.63	▲0.88%
2014	46,104	46.2	997.63	▲1.10%
2015	46,557	46.7	997.73	▲1.08%
2016	46,833	46.9	997.74	▲0.43%
2017	47,074	47.2	997.74	▲0.43%
2018	47,567	47.7	998.10	▲0.85%

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 4-3 과거 20년간의 인구밀도 변화추이



(2) 행정구역별 인구밀도

(가) 행정구역별 인구밀도 추이

○ 2018년 기준 횡성읍의 인구밀도는 293.7명/㎢으로 타 읍·면에 비하여 약 5배 이상 높은 인구밀도를 나타내고 있음.

○ 9개 읍·면중 횡성읍, 안흥면, 둔내면, 갑천면, 강림면은 인구밀도 증가추세에 있으며, 그 중 안흥면이 15.4%로 가장 높은 증감률을 보임.

[표 4-13] 행정구역별 인구밀도 추이

(단위: 명, 명/㎢, ㎢)

연도별	횡성읍			우천면			안흥면		
	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수
2012	72.41	275.2	19,924	94.80	47.9	4,540	96.49	31.0	2,992
2013	72.41	278.4	20,158	94.80	48.9	4,632	96.49	31.3	3,024
2014	72.41	283.7	20,541	94.81	48.8	4,630	96.51	31.6	3,054
2015	72.42	285.7	20,694	94.84	49.5	4,699	96.46	32.2	3,102
2016	72.42	285.5	20,679	94.83	49.6	4,706	96.45	32.9	3,175
2017	72.42	287.5	20,821	94.83	49.4	4,681	96.45	32.8	3,163
2018	72.42	293.7	21,273	94.81	49.6	4,703	96.45	32.7	3,153

연도별	둔내면			갑천면			청일면		
	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수
2012	128.00	43.2	5,525	123.52	18.4	2,276	133.40	17.8	2,381
2013	128.00	43.8	5,612	123.52	18.2	2,248	133.40	17.8	2,376
2014	128.00	44.4	5,686	123.56	18.3	2,267	133.40	18.0	2,405
2015	127.96	44.8	5,733	123.58	18.6	2,293	133.53	17.9	2,393
2016	127.96	45.3	5,793	123.60	18.7	2,310	133.52	18.2	2,432
2017	127.96	45.5	5,824	123.60	19.3	2,389	133.52	18.2	2,434
2018	127.96	45.9	5,872	123.60	19.1	2,362	133.90	18.2	2,431

연도별	공근면			서원면			강림면		
	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수	면적	인구밀도	인구수
2012	129.22	28.4	3,664	123.45	18.1	2,229	96.34	16.3	1,573
2013	129.22	28.0	3,624	123.45	18.1	2,237	96.34	16.4	1,579
2014	129.23	27.7	3,585	123.49	18.1	2,241	96.34	16.6	1,598
2015	129.23	28.0	3,619	123.37	18.3	2,263	96.34	17.2	1,655
2016	129.23	28.2	3,650	123.37	18.1	2,231	96.34	17.5	1,686
2017	129.23	28.2	3,644	123.37	18.0	2,221	96.34	18.0	1,735
2018	129.19	28.1	3,626	123.37	17.5	2,165	96.36	18.2	1,755

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(나) 행정구역별 인구밀도 현황

○ 횡성군 내 도시지역은 횡성읍, 우천면, 둔내면이 속해있는 총 세 개의 도시지역이 위치함.

○ 인구수는 횡성읍 · 우천면이 전체 인구의 약 54.8%를 차지하고 있으며, 둔내면은 12.4%를 차지하고 있음.

○ 세대수는 횡성읍이 40.7%, 둔내면 13.0%, 우천면이 10.6%를 차지하고 있으며, 다음 순으로는 공근면 8.3%, 안흥면 6.5%의 순위를 나타냄.

○ 횡성읍의 인구밀도는 약 293.7인/㎢ 이며, 시가화용지 대비 순밀도는 약 9,950인/㎢를 나타냄.

○ 우천면의 인구밀도는 약 49.6인/㎢, 둔내면의 인구밀도는 약 45.9인/㎢로 비슷한 수준을 보임.

○ 도시지역을 제외한 비도시지역은 안흥면이 약 32.7인/㎢ 로 가장 높은 인구밀도를 보이고 있으며, 다음 순으로는 공근면 28.1인/㎢, 갑천면 19.1인/㎢ 순위로 조사됨.

[표 4-14] 횡성군 행정구역별 인구수 · 세대수 · 인구밀도 현황

(단위: 명, ㎢, 명/㎢)

연도별	인구수		세대수		면적(㎢)		인구밀도(인/㎢)	
	인구수 (인)	비율 (%)	세대수 (세대)	비율 (%)	총면적	시가화 면적	총밀도	순밀도 (시가화밀도)
합 계	47,567	100.0	22,411	100.0	998.07	4.117	-	-
횡성읍	21,326	44.8	9,132	40.7	72.42	2.138	293.7	9,950.0
우천면	4,744	10.0	2,377	10.6	94.81	1.520	49.6	3,094.1
안흥면	3,190	6.7	1,455	6.5	96.45	-	32.7	-
둔내면	5,909	12.4	2,907	13.0	127.97	0.459	45.9	12,793.0
갑천면	2,386	5.0	1,296	5.8	123.6	-	19.1	-
청일면	2,437	5.1	1,319	5.9	133.9	-	18.2	-
공근면	3,633	7.7	1,853	8.3	129.19	-	28.1	-
서원면	2,178	4.6	1,120	5.0	123.37	-	17.5	-
강림면	1,764	3.7	952	4.2	96.36	-	18.2	-

주1) 시가화면적은 비도시지역 지구단위계획 면적은 제외

주2) 시가화면적은 "2020년 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경) 고시(강원도고시 제2017-323호)" 상 도시지역별 주거, 상업, 공업지역을 합산한 면적임

주3) 총밀도 = 인구수/총면적, 순밀도 = 인구수/시가화면적

(다) 생활권별 인구밀도 현황

○ 중심생활권은 횡성읍 · 우천면을 중심생활권으로 설정하였으며, 전체 인구의 약 55%를 차지하고 있으며, 세대수는 51.3%, 인구밀도는 약 155.3인/㎢을 나타내고 있음.

○ 북동생활권은 갑천면, 청일면으로 설정하였으며, 전체 인구의 약 10.1%를 차지하고 있으며, 세대수는 11.7%, 인구밀도는 약 18.5인/㎢을 나타내고 있음.

○ 북서생활권은 공근면, 서원면으로 설정하였으며, 전체 인구의 약 12.3%를 차지하고 있으며, 세대수는 13.3%, 인구밀도는 약 22.8인/㎢을 나타내고 있음.

○ 동부생활권은 안흥면, 둔내면, 강림면으로 설정하였으며, 전체 인구의 약 22.8%를 차지하고 있으며, 세대수는 23.7%, 인구밀도는 약 33.6인/㎢을 나타내고 있음.

○ 전체적으로 중심생활권의 인구는 약 55.0%, 북부생활권 · 동부생활권 22.5%의 비슷한 인구 구성비를 보이고 있음.

○ 인구밀도 구성에 있어 중심생활권은 약 155인/㎢, 북동생활권은 18.5인/㎢, 북서생활권은 22.8인/㎢, 동부생활권은 33.6인/㎢ 보이고 있으며, 이는 중심생활권에는 두 개의 도시지역(횡성읍, 우천면)이 위치하여 인구밀도가 높은 수준으로 조사되었으며, 동부생활권에는 한 개의 도시지역(둔내면)이 위치하고 있어, 북부생활권과 동부생활권의 인구비율은 비슷한 수준이나, 인구밀도에서 일부 차이를 보임.

[표 4-15] 생활권별 인구수 · 세대수 · 인구밀도 현황

(단위: 명, 세대, 명/㎢)

구 분	인구수		세대수		면적(㎢)		인구밀도(인/㎢)	
	인구수(인)	비율(%)	세대수(세대)	비율(%)	총면적	시가화면적	총밀도	순밀도(시가화밀도)
합 계	47,567	100.0	22,411	100.0	998.07	4.117	47.7	-
중심생활권	26,070	54.8	11,509	51.3	167.23	3.658	155.9	7,126.8
횡성읍	21,326	44.8	9,132	40.7	72.43	2.138	294.5	9,974.7
우천면	4,744	10.0	2,377	10.6	94.80	1.52	50.0	3,121.1
북동생활권	4,823	10.1	2,615	11.7	257.52	-	18.7	-
갑천면	2,386	5.0	1,296	5.8	123.60	-	19.3	-
청일면	2,437	5.1	1,319	5.9	133.92	-	18.2	-
북서생활권	5,811	12.3	2,973	13.3	252.58	-	23.0	-
공근면	3,633	7.6	1,853	8.3	129.21	-	28.1	-
서원면	2,178	4.7	1,120	5.0	123.38	-	17.7	-
동부생활권	10,863	22.8	5,314	23.7	320.74	0.459	33.9	23,666.7
안흥면	3,190	6.7	1,455	6.5	96.45	-	33.1	-
둔내면	5,909	12.4	2,907	13.0	127.94	0.459	46.2	12,873.6
강림면	1,764	3.7	952	4.2	96.34	-	18.3	-

나) 생활권별 인구배분 계획

(1) 생활권별 인구배분 검토

○ 생활권별 인구배분계획은 추세연장법에 의해 산출된 목표연도 인구계획인 55,461인(약 55,000인)의 배분을 원칙으로 하며, 2018년 기준 생활권별 인구 구성비를 우선 적용

○ 도시·군관리계획 수립지침 상 인구예측의 불완전성을 감안하여 각 부문별계획 수립시 10퍼센트 내외로 탄력적으로 대응할수 있도록 설정 가능함에 따라 해당 지침을 준용하여 생활권별 인구를 재배분함.

○ 향후 KTX강릉선 정차역인 둔내역 기준으로 역세권 개발에 예상됨에 따라 둔내역이 속한 동부생활권의 인구비율을 22.8% → 25.0%로 상향 조정하고, 수도권과 인접 및 「제4차 국가철도망 구축계획(안)」 상 주요 경유지인 북서생활권의 도시발전이 예상됨에 따라 현재 12.2% → 15.0%로 상향 조정하였으며, 북동생활권은 10.1%를 유지하고, 중앙생활권은 현재 54.8% → 50.0%로 하향 조정하여 횡성군 내 전체적인 균형발전을 이루고자 하였음.

[표 4-16] 생활권별 인구배분 조정

(단 위 : ㎢)

구 분	면적(㎢)	2018년 현재인구		2040년 목표인구					
				목표인구(조정전)		목표인구(조정후)		증감내역	
		인	%	인	%	인	%	인	%
횡성대생활권	998.07	47,567	100.0%	≒55,000 55,461	100.0%	≒55,000 55,461	100.0%	7,894	-
중앙생활권	167.23	26,070	54.8%	30,397	54.8%	27,731	50.0%	1,661	-4.8
북동생활권	257.52	4,823	10.1%	5,623	10.1%	5,546	10.0%	723	-0.1
북서생활권	252.58	5,811	12.3%	6,775	12.2%	8,319	15.0%	2,508	2.7
동부생활권	320.74	10,863	22.8%	12,666	22.8%	13,865	25.0%	3,002	2.2

(2) 생활권 인구밀도계획

○ 횡성읍과 우천면을 하나의 도심으로 설정한 중앙생활권은 현재 인구밀도가 약 156인/㎢으로 조사되었으며, 북동·북서생활권은 약 19~23인/㎢, 동부생활권은 34인/㎢등으로 조사됨.

○ 생활권별 인구 및 인구밀도비율, 생활권별 장래 위상변화 등을 고려하여 인구밀도배분계획 수립

○ 중앙·북서·동부생활권은 약 10인/㎢, 북동생활권은 약 3인/㎢의 인구밀도가 증가하는 것으로 계획을 수립함.

[표 4-17] 생활권별 인구배분계획

(단 위 : ㎢)

구 분	면적(㎢)	2018년 현재인구			2040년 목표인구			증감	
		현재인구	비율(%)	인구밀도	계획인구	비율(%)	인구밀도	인구	인구밀도
횡성대생활권	998.07	47,567	100.0	47.7	55,461	100.0	55.6	증) 7,894	증) 7.9
중앙생활권	167.23	26,070	54.8	155.9	27,731	50.0	165.8	증) 1,661	증) 9.9
북동생활권	257.52	4,823	10.1	18.7	5,546	10.0	21.5	증) 723	증) 2.8
북서생활권	252.58	5,811	12.3	23.0	8,319	15.0	32.9	증) 2,508	증) 9.9
동부생활권	320.74	10,863	22.8	33.9	13,865	25.0	43.2	증) 3,002	증) 9.3

(3) 단계별 인구배분 계획

○ 각 생활권별 인구계획이 실현되는 시점을 감안하여 인구가 배분될 수 있도록 계획함.

[표 4-18] 생활권 구분

(단 위 : ㎢)

구 분	면적(㎢)	2018년 현재인구			생활권별 인구계획				비율(%)	인구밀도
		현재인구	비율(%)	인구밀도	2025	2030	2035	2040		
대생활권	998.07	47,567	100.0%	47.7	≒50,000 50,000	≒52,000 51,795	≒54,000 53,615	≒55,000 55,461	100.0	55.6
중앙생활권	167.23	26,070	54.8%	155.9	25,000	25,897	26,807	27,731	50.0	165.8
북동생활권	257.52	4,823	10.1%	18.7	5,000	5,180	5,362	5,546	10.0	21.5
북서생활권	252.58	5,811	12.3%	23.0	7,500	7,769	8,042	8,319	15.0	32.9
동부생활권	320.74	10,863	22.8%	33.9	12,500	12,949	13,404	13,865	25.0	43.2

[그림 4-4 생활권 구분도

4) 생활권별 세부추진계획

[표 4-19] 생활권별 세부추진계획

생활권	세부추진계획	비 고
중앙 중생활권	**〈횡성군청, 횡성역을 중심으로 한 도심 및 부도심권으로서, 행정 · 산업 · 상업 · 교육 · 물류의 중심권역〉** •강원남부권의 중추도시로서 행정 및 상업기능 강화 •우천일반산업단지 첨단기능 부여에 따른 상생 일자리 창출 및 배후 주거여건 마련 -이모빌리티클러스터, 국가전략산업 육성(특구) •성장촉진을 위한 횡성역, 앞들 일원 신시가지 조성 및 물류 · 유통의 거점기능 부여 •자생적 성장기반 마련 · 주민 삶의 질 향상을 위한 원도심 재생, 생활편익시설 확충 •횡성 지역 기반의 지속적인 문화예술활동 전개 및 인프라 구축	횡성읍 우천면
북동 중생활권	**〈 주요 역사문화시설, 횡성호를 중심으로 한 문화관광생활 관광휴양권역 〉** •청정자연환경을 이용한 농산촌 생태테마관광 육성 •역사 · 생태문화 관련 시설 확충 및 농촌중심지 활성화를 통한 생활인프라 강화	갑천면 청일면
북서 중생활권	**〈 주요 역사문화시설, 특화농업 및 전원주거권역 〉** •지역 활력 제고를 위한 친환경농업 인프라 구축 및 소규모 공업기능 강화 •전원주거 및 운동 · 휴양 · 관광단지의 지속적인 조성	서원면 공근면
동부 중생활권	**〈 둔내역 및 부도심을 중심으로 한 특화산업 및 관광휴양권역 〉** •부도심 기능 강화를 위한 둔내 역세권 개발 •지역 특산물의 특화산업화 (찐빵, 도토리묵, 산채 등) 및 관광체험, 지역문화공간 확충 •운동 · 휴양 · 레져 등 관광휴양단지의 지속적인 조성 및 농촌중심지 활성화를 통한 생활인프라 강화 •치악산 둘레길 및 수변공간을 활용한 관광기능 강화	둔내면 안흥면 강림면

5) 읍 · 면별 세부추진계획

가) 사람 중심의 친환경 산업경쟁력을 갖춘 “스마트 산업물류 기반 구축”

[표 4-20] “스마트 산업물류 기반 구축” 추진을 위한 읍면별 세부추진계획

생활권	해당읍면	세부추진계획	비 고
중앙 생활권	우천면	•횡성일반산업단지 활성화 및 이모빌리티 클러스터, 국가전략산업 육성(특구)	-

나) 지속가능하고 건강한 “미래먹거리 생산환경 확충”

[표 4-21] “미래먹거리 생산환경 확충” 추진을 위한 읍면별 세부추진계획

생활권	해당읍면	세부추진계획	비 고
중앙 생활권	횡성읍	•횡성읍 농촌중심지 활성을 위한 길맛로드 사업(횡성우하하시장, 길따라맛시장, 길따라멋따라) •스마트 파머 양성교육 및 향토음식 전문가 양성교육 추진	-

다) 미래를 여는 “평생학습환경 조성”

[표 4-22] “평생학습환경 조성” 추진을 위한 읍면별 세부추진계획

생활권	해당읍면	세부추진계획	비 고
중앙 생활권	횡성읍	•횡성꿈틀제작소 신축(영유아 · 청소년지원 및 귀농귀촌지원센터, 꿈나무 키움 스포츠교실)	-

라) 군민 안전 · 편의 등 “행복하고 안전한 SOC 구축”

[표 4-23] “행복하고 안전한 SOC 구축” 추진을 위한 읍면별 세부추진계획

생활권	해당읍면	세부추진계획	비 고
중앙 생활권	횡성읍	•농촌중심지 활성화사업 (선도지구) 추진(꿈틀어울림센터 조성(다계층 일자리 창조 지원 추진), 꿈키움광장 조성(주민휴식 광장 확대) •추동리일원 복합문화단지 추진, 횡성역 및 역세권 개발사업 추진, 횡성앞들 2지구 도시개발사업 추진	-
	우천면	•농촌중심지 활성화사업 (면소재지 종합정비사업) 추진(종합 문화 복지회관 조성, 야외공연장, 주민활력장 조성 등) •양적리 55-1 번지일원 마을정비형 공공주택사업 추진	-
북동 생활권	갑천면	•갑천면 주민 정주여건 개선(종합체육여가센터, 다목적 광장 조성 등)	-
	청일면	•청일면 소재지 종합정비사업 추진 -다목적광장 조성 , 행복광장 조성 , 마을회관 회춘 프로젝트 , 청일 마실길 조성사업 , 유동로 정비사업 등	-
북서 생활권	서원면	•서원면 옥계리 787 번지 외 5 필지 대지조성 추진 •문화복지환경 및 면시가지 보행환경 추진(문화복지센터 조성, 주민편의 시설 리모델링, 중심가로정비 및 가로환경개선 등) •주민 건강휴식공간 조성(주민동아리 육성, 다목적광장 조성 등)	-
	공근면	•중심 시가지 정비를 통한 주민 삶의 질 개선(도시기반시설 정비, 베이스볼 파크 산림공원 연계 프로그램 구축)	-
동부 생활권	둔내면	•둔내면 농촌중심지 활성화사업(일반지구) 추진(볼빨간 문화센터, 화목한 주차장 조성 등)	-
	안흥면	•안흥면 농촌중심지 활성화사업 (일반지구) 추진 -다목적센터, 관말공원리모델링, 운동휴양쉼터 조성 등)	-
	강림면	•지역 기초생활 기반확충 사업 추진 -강림문화배움터, 강림건강터 조성, 강림교 리모델링 등	-

마) 사람과 공간 자연이 공존하는 “맑고 깨끗한 생태환경 조성”

[표 4-24] “맑고 깨끗한 생태환경 조성” 추진을 위한 읍면별 세부추진계획

생활권	해당읍면	세부추진계획	비 고
중앙 생활권	횡성읍	•횡성 예술인마을 조성사업 추진, 섬광 생태문화탐방 조성사업, 횡성역 거점지역 기반시설 조성사업 등	-
북동 생활권	갑천면	•청정 갑천 경관환경 개선(횡성호수길 데크 조성 및 조명설치, 포켓생태공원 조성) •둘레길 정비	-
북서 생활권	공근면	•금계천 동행길 및 느티나무 쉼터 조성	-
동부 생활권	강림면	•강림면 지역경관 개선을 위한 전략사업(강림천 생태학습장 조성, 복고거리 조성 및 경관개선) •강림 마을역사탐방길 조성	-

바) 청정자연과 문화가 공존하는 “명품관광 거점도시 육성”

[표 4-25] “명품관광 거점도시 육성” 추진을 위한 읍면별 세부추진계획

생활권	해당읍면	세부추진계획	비 고
중앙 생활권	우천면	•우천면 중심 교류공간 내 중심가로 · 문화복지공간의 경관개선, 상가 간판 및 외벽 정비 •우천 문화복합단지 조성 추진, 횡성리조트 조성사업 추진, 횡성 루지체험장 조성사업 추진	-
북동 생활권	갑천면	•풍요로운 갑천 형성을 위한 축제 개최(호수길걷기, 별빛품은음악회, 홍도화 축제 등 축제 개최)	-
북서 생활권	서원면	•서원면 창촌리 일원 골프장 부지 대체산업 및 횡성드림마운틴 관광단지 조성사업 추진 •성호콘도조성사업 추진	-
	공근면	•문화복지 명소화(지역축제 및 야외활동을 위한 어울림 마당 조성, 축제 및 문화활동 지원, 문화복지 운영 주민지원(선진지 견학, 컨설팅)	-
동부 생활권	둔내면	•교통 요충지(KTX둔내역)로서 연계사업 추진(둔내토마토축제 활성화 및 태기산과 청태산 일원 생태탐방로 조성사업 추진)	-
	안흥면	•안흥찐빵모락마을 조성사업 추진	-
	강림면	•강림 마을역사탐방길 조성	-

2. 토지이용계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요사항

가) 2020 횡성 군기본계획 단계별 토지이용계획 총괄

[표 4-26] 종전계획 상 토지이용계획 총괄

(단위 : ㎢)

구 분			1단계 (2004 ~ 2005)	2단계 (2006 ~ 2010)	3단계 (2011 ~ 2015)	4단계 (2016 ~ 2020)
합 계			997.720	997.720	997.720	997.659
시가화용지	소 계		13.183	13.183 (-)	13.183 (-)	13.183 (-)
	주거용지		2.557	2.557 (-)	2.557 (-)	2.557 (-)
	상업용지		0.379	0.379 (-)	0.379 (-)	0.379 (-)
	공업용지		0.417	0.417 (-)	0.417 (-)	0.417 (-)
	관리용지		9.830	9.830 (-)	9.830 (-)	9.830 (-)
시가화예정용지	소 계		-	8.154 (8.154)	14.335 (6.181)	18.401 (4.066)
	주거		-	0.019 (0.019)	0.019 (-)	0.380 (0.361)
	상업		-	-	-	0.043 (0.043)
	공업		-	0.315 (0.315)	2.246 (1.931)	2.246 (-)
	지구단위계획	계	-	7.820 (7.820)	12.070 (4.250)	15.732 (3.662)
		주거형	-	0.250 (0.250)	0.400 (0.150)	0.650 (0.150)
		산업형	-	0.540 (0.540)	1.290 (0.750)	1.540 (0.750)
		유통형	-	0.300 (0.300)	0.550 (0.250)	0.700 (0.150)
		관광휴양형	-	6.077 (6.077)	8.577 (2.500)	10.828 (2.251)
		복합형	-	0.200 (0.200)	0.550 (0.350)	1.011 (0.461)
		특정형	-	0.453 (0.453)	0.703 (0.250)	1.003 (0.300)
보전용지			984.537	976.383	970.202	966.075

나) 2020 횡성 군기본계획 생활권별 용지배분계획

[표 4-29] 종전계획 상 생활권별 용지배분계획

(단위 : ㎢)

구 분		계	횡성	우천	둔내	안흥 · 강림	공근 · 서원	갑천 · 청일
합 계		997.659	72.406	94.820	127.943	192.797	252.608	257.085
시가화용지	소 계	13.183	2.646	3.550	4.907	0.542	1.216	0.322
	주거용지	2.557	1.660	0.510	0.387	-	-	-
	상업용지	0.379	0.254	0.058	0.067	-	-	-
	공업용지	0.417	0.200	0.217	-	-	-	-
	관리용지	9.830	0.532	2.765	4.453	0.542	1.216	0.322
시가화 예정용지	소 계	18.401	1.042	2.165	3.660	3.250	7.281	1.003
	주거	0.380	0.235	0.016	0.129	-	-	-
	상업	0.043	0.028	-	0.015	-	-	-
	공업	2.246	-	1.199	1.047	-	-	-
	비도시지역 지구단위계획	15.732	0.779	-0.950	2.469	3.250	7.281	1.003
보전용지		966.075	68.718	89.105	119.376	189.005	244.111	255.760

2) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

▌도시군기본계획 수립지침 제4장 부문별 계획 수립 기준

4-4-1. 토지이용의 기본원칙 및 현황분석

(1) 토지이용현황을 분석하고 토지적성평가 결과를 활용하여 기개발지, 개발가능지, 개발억제지, 개발불가능지로 구분하여 장래 토지이용을 예측한다.

(2) 기개발지는 비효율적인 토지이용 발생지역과 도시기능의 왜곡지역을 조사 분석하고, 발생원인과 문제점을 판단하여 기존 토지이용계획을 변경할 필요가 있는 곳을 선별한다.

(3) 도시지역 등에 위치한 개발가능토지는 단계별로 시차를 두어 개발되도록 할 것.

(4) 시가지 외곽에서는 난개발의 발생지역과 신규 개발 잠재력이 큰 지역을 현장조사하여 파악한다.

(5) 하천 주변지역은 보전과 개발의 조화를 원칙으로 하여 토지이용을 예측한다. 다만, 하천 주변지역 개발이 하천에 미치는 영향을 최소화하는 개발방향과 기준을 제시

(6) 승인권자는 인접 도시간, 지역 간 연담화 방지와 광역적 토지이용 관리를 위하여 시군의 합리적인 토지이용 방침을 제시하고 조정할 수 있다.

나. 현황분석

1) 지목별 현황

○ 2017년 기준 통계연보상 횡성군 지목별 총면적은 998.07㎢임.

○ 횡성군 행정구역 전체면적(998.07㎢) 중 임야가 76.3%인 762.362㎢를 차지하고 있으며, 다음으로 전이 8.7%, 답이 46.715㎢로 임야와 함께 전체 면적의 89.9%를 차지하는 전형적인 농촌 소도시 토지이용현황을 보임.

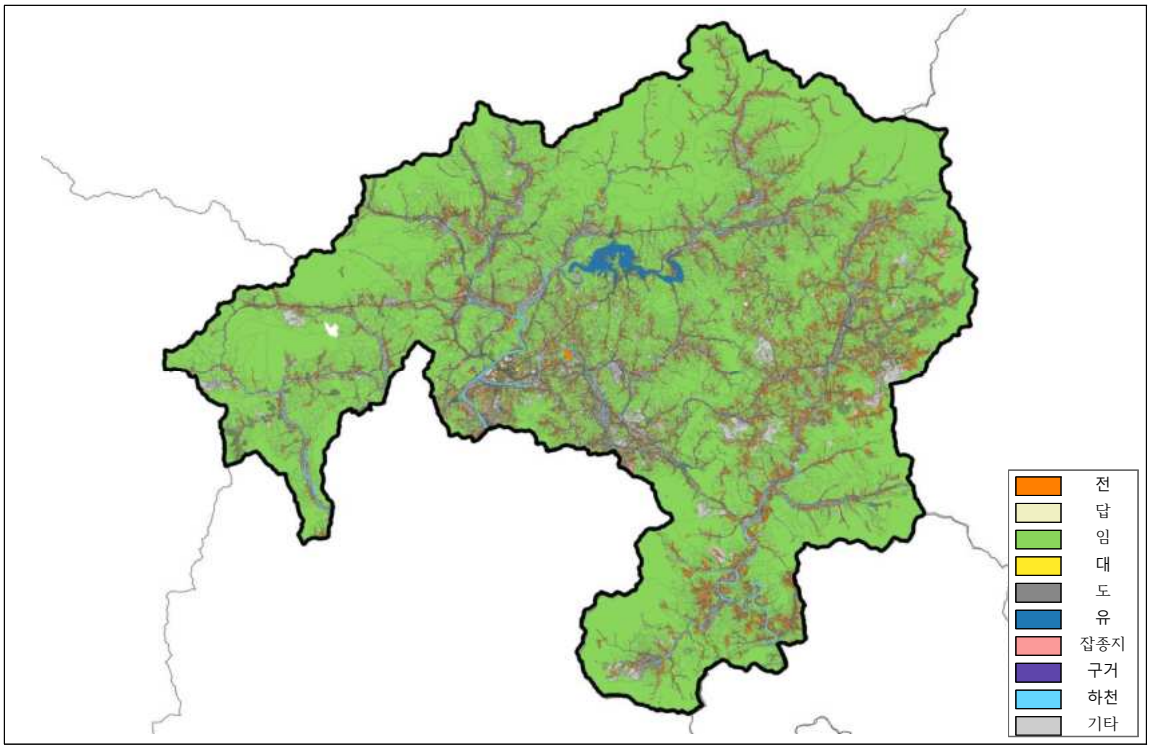
[표 4-30] 지목별 토지이용

(단위: ㎢/%)

구 분	계	전	답	과수원	목장용지	임야	대	공장용지	학교용지	주차장
면적	998.067	87.099	46.715	0.347	12.461	762.362	11.931	2.948	1.527	0.085
구성비	100.0	8.7	4.7	0.1	1.2	76.3	1.2	0.3	0.2	-
구 분	**-**	**주유소**	**창고**	**도로**	**제방**	**하천**	**구거**	**공원**	**체육용지**	**기타**
면적	-	0.041	0.445	22.305	1.688	22.203	9.45	0.281	5.321	10.857
구성비	-	-	0.1	2.2	0.2	2.2	0.9	0.1	0.5	1.1

※ 자료 : 횡성군 2020년 지적통계

[그림 4-5]횡성군 지목별 토지이용현황도



2) 용도지역 현황

○ 2020년 기준 도시지역 내 용도지역 면적은 9.92㎢이며, 시가화구역이 4.097㎢(0.4%), 녹지지역이 5.84㎢(0.59%)를 차지함.

○ 그 중 시가화구역 내 주거지역 2.527㎢(0.24%), 상업지역 0.378㎢(0.04%), 공업지역 1.174㎢(0.12%)를 차지하고 있으며, 녹지지역은 5.84㎢(0.59%)를 차지하고 있음.

[표 4-29] 횡성군 용도지역 현황

구 분	면 적(㎢)	구 성 비(%)	비 고
계	997.664	100.00	-
도시지역	9.919	0.99	-
주거지역	2.527	0.24	-
상업지역	0.378	0.04	-
공업지역	1.174	0.12	-
녹지지역	5.84	0.59	-
관리지역	302.272	30.30	-
보전관리지역	47.081	4.72	-
생산관리지역	62.011	6.22	-
계획관리지역	193.18	19.36	-
농림지역	605.258	60.67	-
자연환경보전지역	80.215	8.04	-

※ 자료 : 횡성군 내부자료(2020.11.)

3) 용도지구 현황

○ 횡성군 용도지구 면적은 총 1.72㎢로써 경관지구 1.07㎢(62.15%), 고도지구 0.01㎢(0.53%), 취락지구 0.64㎢(37.32%)가 지정되어 있음.

[표 4-30] 횡성군 용도지구 현황

(단위: ㎢, %)

구 분	면 적(㎢)	구 성 비(%)	비 고
계	1.72	100.0	-
경관지구	1.07	62.15	-
고도지구	0.01	0.53	-
취락지구	0.64	37.32	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보(2018년)

4) 농업진흥지역

○ 횡성군 전체면적(998.07㎢)대비 농업진흥지역의 비율은 3.8%임.

○ 농업진흥지역중 농업진흥구역은 3,233㎢로 86.2%이며, 농업보호구역은 518㎢로 14.8%를 차지하고 있음.

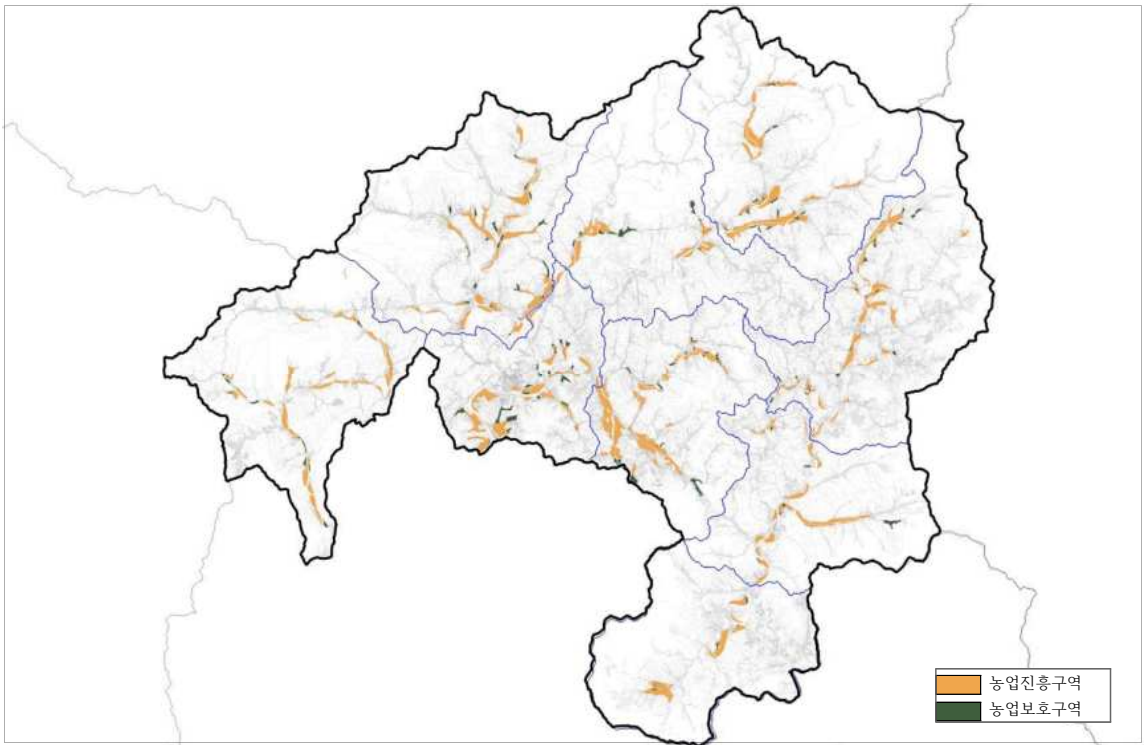
[표 4-31] 농업진흥지역 현황

(단위: ㎢, %)

구 분	합 계	농업진흥구역	농업보호구역	비 고
횡성군	3,750	3,233	518	-
횡성읍	523	411	112	-
우천면	590	508	82	-
안흥면	291	259	32	-
둔내면	474	398	76	-
갑천면	234	198	36	-
청일면	466	429	37	-
공근면	572	498	74	-
서원면	399	349	50	-
강림면	202	183	19	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[그림 4-6] 농업진흥지역 분포도



5) 토지적성평가 결과

○ 종합적성 값을 바탕으로 적성등급부여기준에 따른 토지적성평가 결과, 가등급 지역 21.0%, 나등급 지역 38.8%, 다등급 지역 25.7%, 라등급 지역 12.4%, 마등급 지역 2.1%로 나타남.

○ 평가대상지의 14.5%에 해당하는 면적이 도시관리계획상 입안가능 등급인 라등급 이상의 적성등급으로 분석됨.

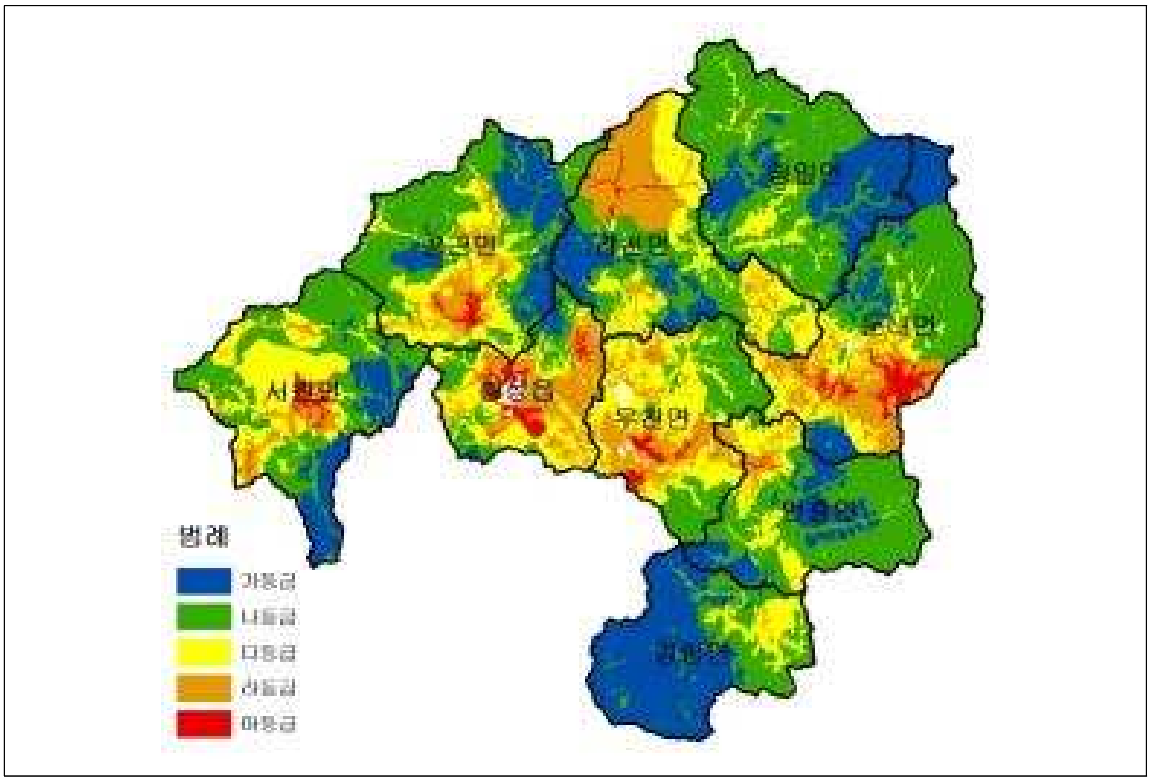
[표 4-32] 토지적성평가 결과

(단위: 개수, ㎢, %))

적성등급	적성등급 부여기준	필지수(개수)	필지비율(%)	면적(㎢)	면적비율(%)
합 계		191,164	100.0	995.2	100.0
가등급	Zi〈-1.5	14,838	7.8	209.3	21.0
나등급	-1.5≤Zi〈-0.5	44,606	23.3	386.0	38.8
다등급	-0.5≤Zi〈0.5	69,253	36.2	256.2	25.7
라등급	0.5≤Zi〈1.5	48,947	25.6	123.1	12.4
마등급	Zi≥1.5	13,520	7.1	20.6	2.1

※ 자료 : 횡성군 토지적성평가 결과보고서(2017.06.)

[그림 4-7] 종합적성등급 현황도



다. 개발가능지 분석

1) 개발가능지 분석의 목적

○ 개발가능지 분석은 신규개발 가용지 파악 및 개발할 지역과 보전해야할 지역을 분석함으로서 횡성군의 도시성장 방향의 설정 및 장래 토지이용을 예측하기 위함.

2) 분석의 기본전제

○ 도시성장관리를 고려하여 미래 세대를 위해 보전해야할 지역을 우선적으로 선정하되 나머지 지역에 대해서는 필요에 따라 개발이 가능한 지역을 선정

○ 보전지역을 제외한 나머지지역은 기개발지역과 미개발지역으로 구분하되, 사회적 비용을 최소화하고 사회적 편익을 최대화하는 방향으로 기개발지역을 우선 활용

○ 기개발지역에서 도시개발수요의 추가적 수용이 어렵거나, 재개발 · 재정비 등에 오랜 시간이 소요될 것으로 예상되는 경우 미개발지역을 차선으로 활용

3) 분석기준

○ 「도시 · 군기본계획수립지침, 국토교통부」에 따라 횡성군의 토지이용현황 및 도시계획현황 등을 고려하여 기개발지, 개발억제지, 개발불가능지, 개발가능지로 구분하여 분석

○ 기개발지 : 도시관리계획상 주거 · 상업 · 공업지역과 현재 개발 중이거나 예정인 지역

○ 개발억제지 : 자연적, 인문적, 사회적 제도에 의해 개발을 유보하거나 억제하는 지역

○ 개발불가능지 : 토지의 자연적, 물리적, 환경상 개발이 불가능한 지역

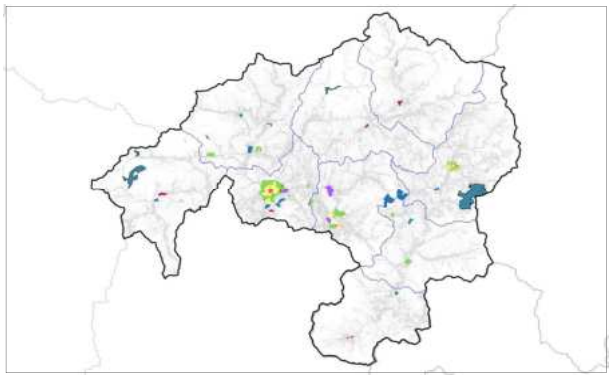
○ 개발가능지 : 횡성군 전체 토지에서 기개발지, 개발억제지, 개발불가능지를 제외한 토지

[표 4-33] 개발가능지 분석기준

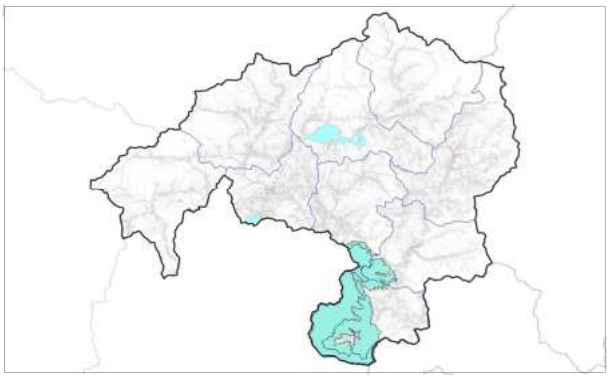
구 분	기 준	비 고
기개발지	•도시관리계획상 주거지역, 상업지역, 공업지역 •개발진흥지구, 자연취락지구, 지구단위계획구역 등 •개별법에 의한 개발확정지역 및 진행 중인 사업지구 - 도시개발구역, 택지개발구역, 산업단지, 관광단지, 유통단지 등	-
개발억제지	•개발제한구역, 자연환경보전지역 •보전 · 준보전산지, 생태자연도2등급지 •농림지역, 농업진흥지역(진흥구역, 보호구역), 경지정리지역, 도시자연공원 •토지적성평가 다 등급지역(기개발지 제외)	-
개발불가능지	•문화재보호구역, 상수원보호구역, 도로구역, 하천구역, 저수지 •표고 200m 이상, 경사도 20° 이상 •야생동식물보호구역, 생태자연도 1등급, 별도관리지역, 임상도 5영급 이상, 녹지자연도 8등급 이상 등 •토지적성평가 가, 나 등급지역(기개발지 제외)	-
개발가능지	•기개발지, 개발억제지, 개발불가능지를 제외한 지역 •토지적성평가 라, 마 등급지역(기개발지 제외)	-

[그림 4-8] 개발가능지 분석 세부현황

[기개발지]

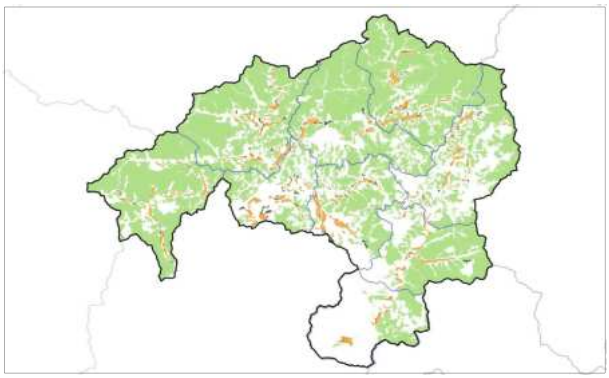


[개발억제지 ①]

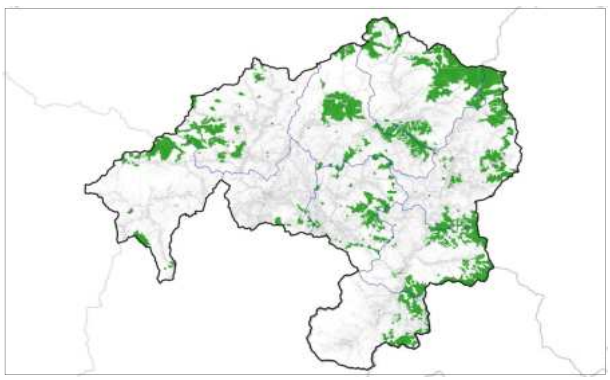


[개발억제지 ②]

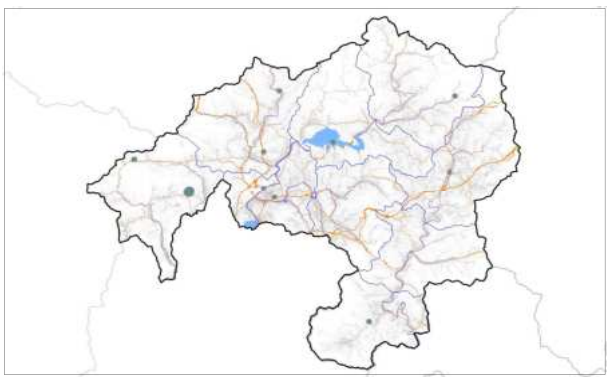
[개발억제지 ③]



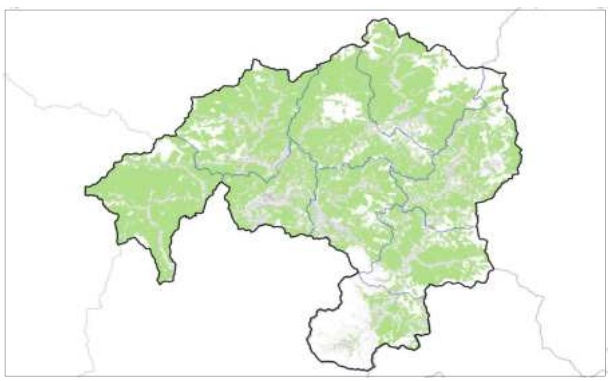
[개발억제지 ④]



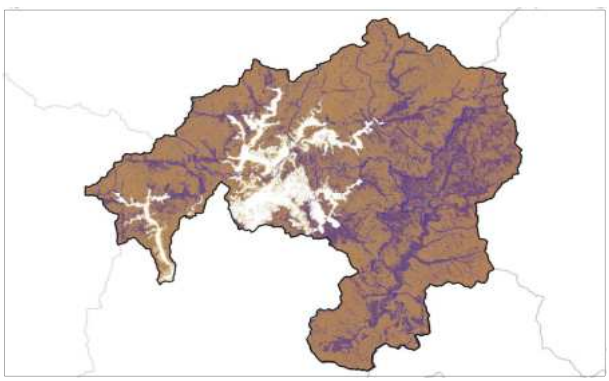
[개발불가능지 ①]



[개발불가능지 ②]



[개발불가능지 ③]



4) 개발가능지 분석 결과

○ 횡성군의 행정구역 전체면적 중 기개발지는 2.2%인 21.96㎢이며, 대부분 도시지역을 중심으로 한 주거 · 상업 · 공업지역 및 개발진흥지구가 대부분임.

○ 도시지역 외 기개발지로는 관광단지 등 사업지구(지구단위계획구역 등)가 대부분을 차지함.

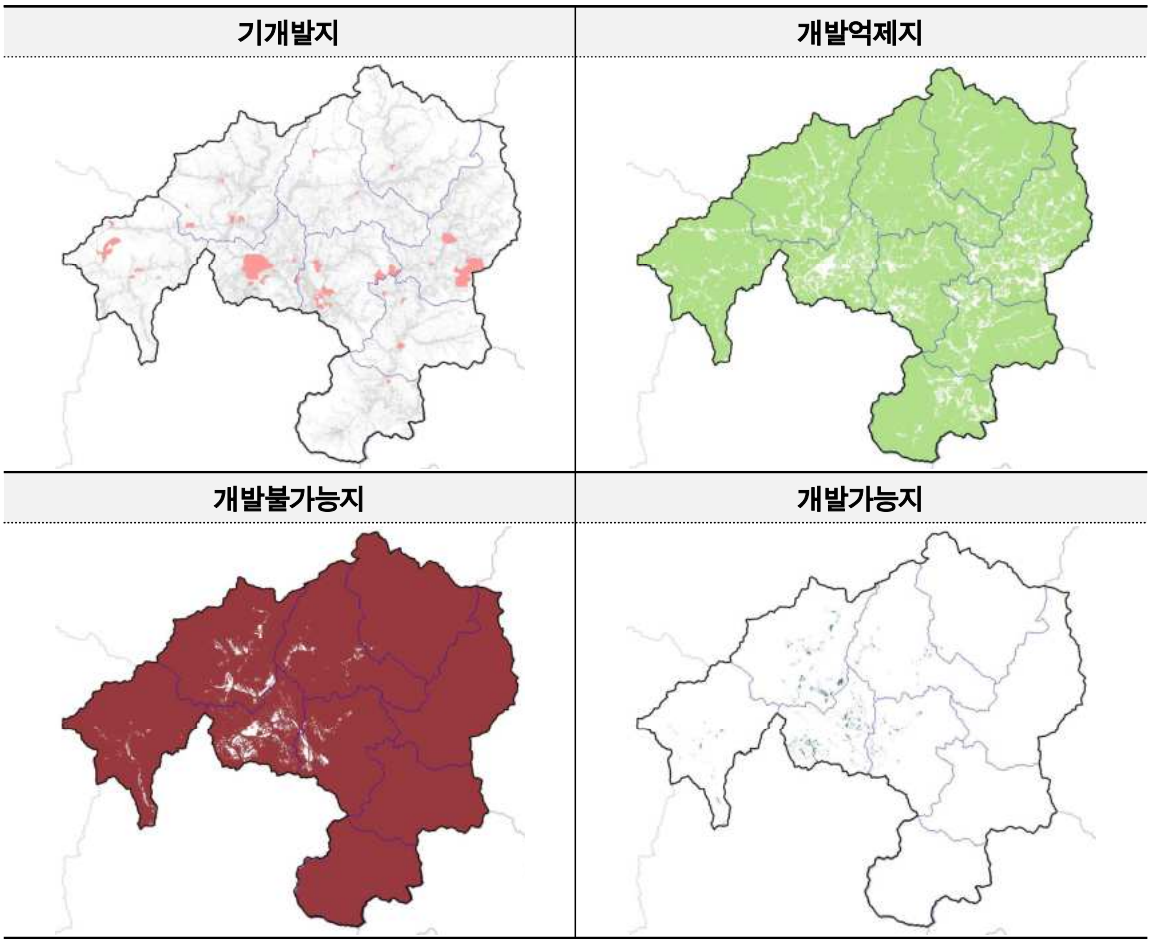
○ 개발억제지와 개발불가능지는 전체면적의 약 86.1%를 차지하며, 표고 200m이상 지역, 경사 20도 이상 지역 및 보전산지가 면적의 대부분을 차지함.

○ 중첩분석을 통한 개발가능지는 전체면적의 약 11.7%인 116.77㎢이며, 중앙고속도로를 중심으로 공근면과 횡성읍에 분포되어 있음.

[표 4-34] 개발가능지 분석결과

구 분	합 계	기개발지	개발억제지	개발불가능지	개발가능지
면적(㎢)	998.07	21.96	819.42	39.92	116.77
구성비(%)	100	2.2	82.1	4.0	11.7

[그림 4-9] 개발가능지 분석도



라. 토지이용구상

1) 기본방향

가) 개발여건의 변화에 효율적 대응

○ 개발여건 및 수요에 적절하게 대응 및 관리할 수 있는 토지공급지표 제시

○ 개발의 효율성을 위한 집중적 토지이용을 원칙으로 하되 생활권별 균형을 유지

○ 기 개발지 주변 및 전략적 중점 사업은 개발파급효과를 고려하여 가급적 우선 시행 가능토록 계획

나) 쾌적한 도시환경의 유지를 위한 개발밀도 설정

○ 자연생태지역을 최대한으로 보전하면서 쾌적한 도시환경이 조성될 수 있는 수준으로 개발밀도를 설정

○ 개발밀도는 도시중심에서 개발이 이루어지는 지역을 중고밀 수준으로 하며, 자연환경이 양호한 지역중심에서 개발이 이루어지는 지역은 중저밀 수준으로 유지

다) 각 용도별 토지수요량은 인구 및 사업계획 등을 고려하여 수립

○ 용도별 토지수요는 도시지역과 비도시지역으로 구분하며, 생활권별 및 단계별로 제시

○ 시가화용지는 현재 시가화가 형성된 기개발지로서 주거용지, 상업용지, 공업용지로 구분함.

○ 시가화예정용지는 도시의 발전에 대비하여 개발축과 개발가능지를 중심으로 시가화에 필요한 개발공간을 확보하고, 개발면적과 배치는 향후 변화에 유연하게 대응할 수 있도록 제시

○ 보전용지는 토지의 효율적 이용과 난개발을 방지, 환경보전 등을 위해 자연환경이 수려한 지역에 대하여 지정

○ 공업기능의 활성화를 위한 공업용지의 단계적 개발과 기존의 산재된 공장지역은 현실적 용도를 부여하여 집단화함으로써 무분별한 개발을 방지

라) 지역실정을 감안한 지침의 탄력적 운영

○ 용지구분에 대해서는 도시기본계획 수립지침에서 제시한 기준을 적용하되, 일부 기준에 대해서는 지역실정과 현실적 여건에 부합하도록 탄력적으로 적용

○ 개발가용지 한정 등의 지역적 여건을 충분히 반영한 토지이용계획 수립

마) 지역적 기능배분을 통한 정체성 확립

○ 지역적 특수기능 및 토착 이미지와 요소들을 활용하여, 지역의 활용기능 및 개념을 부여하며, 이를 통한 체계적인 사업 도입

바) 지역의 균형개발 및 정주기반시설의 체계적 개선

○ 군 전체의 균형있는 개발을 위하여 읍 지역에 편중된 도시기반시설 및 생활편익시설 등을 계획적으로 분배

○ 지역균형발전 및 효율적인 토지이용을 통해 생활환경을 개선하여 유출되는 인구 최소화

○ 광역도로망의 체계적 확립으로 주변 지역과의 상호 연계성 강화

2) 도시·군기본계획 수립 기준

가) 용지의 구분

○ 시가화용지, 시가화예정용지, 보전용지로 구분하여 토지이용계획 수립

나) 시가화용지

○ 현재 시가화가 형성된 기개발지역으로, 주거용지, 상업용지, 공업용지, 관리용지로 구분하여 계획하고, 면적은 계획수립 기준연도의 주거용지, 상업용지, 공업용지, 관리용지를 위계별로 표시함.

[표 4-35] 시가화용지 계획방향

구 분	내 용
대상지역	•도시지역 내 주거지역 · 상업지역 · 공업지역 •택지개발예정지구, 산업단지, 전원개발사업구역 •도시공원 중 어린이공원, 근린공원 •계획관리지역 중 지구단위계획구역
계획방향	•기반시설 용량과 주변지역의 여건을 고려하여 도시경관을 유지하고 친환경적인 도시환경을 조성할 수 있도록 정비 및 관리방향 제시 •개발 밀도가 높은 용도지역으로 변경(up-zoning)할 경우 지구단위계획 수립을 수반하여 용도 변경 •계획관리지역 중 지구단위계획구역을 관리용지로 계획

다) 시가화예정용지

○ 목표연도의 인구규모 등 도시지표를 달성하는 데 필요한 토지 수요량에 따라 목표연도 및 단계별 총량과 주용도로 계획하고, 그 위치는 표시하지 않음.

○ 주변지역의 개발상황, 도시기반시설의 현황, 수용인구 및 수요, 적정밀도 등을 고려하여 지역별 또는 생활권별로 구분

○ 시가화예정용지에 개별 용도지역을 부여하기 위해서는 지구단위계획을 수반하도록 하여 도시의 무질서한 개발을 방지하고 토지의 계획적 이용 및 개발을 도모

○ 시가화예정용지의 세부용도 및 구체적 위치는 생활권별 발전방향 및 공간구조 등을 반영하여 도시관리계획을 통해 결정

- 상위계획의 개발계획과 조화를 이루고 개발의 타당성이 인정되는 경우 지정
- 도시여건의 급격한 변화등 불가피한 사유가 있는 경우에는 목표연도의 총량을 유지하면서 단계별 수요량의 30% 내에서 조정할 수 있음

○ 행절절차가 기 진행 중인 사업은 1단계로 구분하여 사업성 제고 및 토지 자원의 효율적 관리 유도

[표 4-36] 시가화예정용지 계획방향

구 분	내 용	비 고
대상지역	•도시지역의 자연녹지지역, 계획관리지역 및 개발진흥지구 중 개발계획이 미수립된 지역 •도시의 장래 성장방향 및 도시와 주변지역의 전반적인 토지이용상황을 고려 시가화가 필요한 지역	-
계획방향	•개발 용도지역 부여를 위해서는 지구단위계획수립을 수반 •도시의 무질서한 개발방지 및 토지의 계획적 이용 · 개발 유도	-

라) 보전용지

○ 토지의 효율적 이용과 도시의 환경보전 · 안보 및 시가지의 무질서한 확산을 방지하여 양호한 도시환경을 조성하도록 개발억제지 및 개발 불가능지와 도시개발 가능지 중 보전하거나 개발을 유보할 지역

[표 4-37] 보전용지 계획방향

구 분	내 용	비 고
대상지역	•도시지역의 보전녹지지역 · 생산녹지지역 및 자연녹지지역 중 시가화예정용지를 제외한 지역 •문화재보호구역, 상수원의 수질보전 및 수원 함양상 필요한 지역, 호소와 하천구역 및 수변지역	-
계획방향	•쾌적한 도시환경을 조성하고 도시의 건전하고 지속가능한 발전을 위하여 적정량의 보전용지가 확보될 수 있도록 계획 •상습수해지역 등 재해가 빈발하는 지역과 하천 하류지역의 수해를 유발할 가능성이 있는 상류지역은 원칙적으로 보전용지로 계획	-

마. 토지수요 추정

1) 용도별 수요추정 기준

가) 시가화용지

○ 용지별 토지수요예측은 목표연도의 인구추정치를 기본으로 하며, 단계별로 토지소요면적 산정

○ 관리계획상 결정된 주거 · 상업 · 공업지역은 시가화용지(주거, 상업, 공업)로 반영

○ 주거용지 소요면적 산정은 “평균 인구밀도에 의한 방법” 과 “주택1호당 부지면적에 의한 방법” 을 적용하여 산정 후 평균치 적용(비도시지역의 경우 평균 인구밀도 배분방법 적용)

○ 상업용지 소요면적 산정은 “상업지역 이용인구에 의한 추정 방법” 과 “1인당 상업용지 면적에 의한 방법” 을 적용하여 산정 후 평균치 적용

○ 공업용지는 과거 횡성군내 지적법상 공장용지의 증가추세를 적용하여 목표연도 공업용지 소요면적 산정

나) 시가화예정용지

○ 목표연도 계획인구를 기준으로 용지별 소요면적 산정 후 계획수립 시점에서 시가화용지로 공급되는 면적을 제외한 잔여면적을 시가화예정용지로 계획

○ 지역활성화 등을 목적으로 개별법에 의해 추진되는 전략사업부지는 시가화예정용지 우선 반영

○ 시가화예정용지는 개발 성격에 따라 구분하고 개략적인 용도를 부여하여 향후 개발시 용도혼선 방지

- 주거/상업/공업개발 위주의 시가화예정용지
- 개발사업(전략사업) 및 민간개발사업 위주의 시가화예정용지(지구단위계획 물량 산정)

○ 시가화예정용지는 토지수요 추정 총량과 관계없이 포괄적으로 산정토록 하며, 목표연도 토지수요량 범위내에서 공급

다) 보전용지

○ 횡성군 행정구역 전체 면적 중 시가화용지와 시가화예정용지를 제외한 지역을 보전용지로 산정

○ 보전용지는 자연환경보전 및 시가지의 무질서한 확산 방지를 위해 향후 개발계획 수립 등을 고려하여 개발을 유보할 필요가 있는 지역을 대상으로 계획

2) 용도별 수요추정

가) 주거용지 수요량 산정

(1) 주거용지 설정 기준

○ 2040년 횡성군기본계획 주거용지 설정 기준은 강원도 지자체의 평균치와 상위 및 관련계획 지표를 고려하여 설정

– 호당평균면적을 단독, 공동 일괄 적용한 경우는 평균에서 제외

○ 주거용지 거주비율은 주거지역이 위치한 행정구역(리단위)의 인구분포를 고려하여 60%로 설정

○ 용적률은 「도시 · 군기본계획 수립지침」 상 150% 일괄 적용함.

[표 4-38] 주거용지 설정기준

구 분		호당평균면적 (㎡/호)		공공공지율	혼합율	인구밀도(명/ha)			비 고
수립년도	지자체명	단독	공동	(%)	(%)	저밀	중밀	고밀	
2020	횡성군	300	250	25	10		120	150	-
2030	춘천시	180	100	30~40	10~15	80	125	210	-
2030	원주시	200	90	30~40	10~15	90	130	160	-
2020	강릉시	210	90	30~40	10~15	80	120	160	-
2030	동해시	200	90	30~40	10	60	120	160	-
2020	속초시	101	101	30	10	100	160	280	-
2020	삼척시	200	200	35	10	100	100	100	-
2020	태백시	100	33	30	10	50	100	200	-
2020	홍천군	230	100	25~35	10~20	50	120	180	도시지역
2020	평창군	200	70	30	25	100	200	300	-
2020	철원군	265	100	30	10	100	120	200	-
2020	화천군	210	100	30	10	80	100	200	-
2020	인제군	185	112	40	20	60	150	-	-
2020	고성군	271	115	30~40	15~20	50	100	150	-
2020	양양군	210	80	30~40	10~15	100	150	200	-
2020	영월군	-	-	-	10	90	120	150	-
2020	양구군	250	105	30	10	70	100	150	-
평균		201	99	32	13	79	126	175	-
기준년도 2030년		193	93	30	10	77	125	177	
적용		200	100	30	10	80	120	200	평창군제외

○ 밀도별 인구배분은 횡성군 통계연보자료를 이용하여 주택유형별 비율을 추계하여 적용함.

[표 4-39] 주택1호당 부지면적 산정 시 유형별 배분비율

구 분	단독	공동	합 계
비율(%)	60	40	100

○ 2018년 현재 가구당 2.2로 설정되어 있으며, 횡성군 가구당인구 감소치를 적용하여 2040년 가구당 1.80인으로 설정

[표 4-40] 세대당 인구 설정

구 분		2018년도 (기준년도)	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)	비 고
인구(명)	계	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	-
세대원수	명/세대	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	10년간 평균증가율(-0.015)적용
세대수	세대	21,819	23,810	26,000	28,422	30,556	-

(2) 인구밀도에 의한 방법

○ 인구밀도에 의한 방법으로 산정된 2040년 주거용지는 3.245㎢로 추정됨.

[인구밀도에 의한 방법 계산식]

$$\text{주거용지 소요면적(㎢)} = \frac{\text{수용인구(인)}}{\text{인구밀도(인/ha)} \times 100}$$

[표 4-41] 인구밀도에 의한 주거용지 수요 추정

구 분	계획인구 (인)	주거지역 거주비율 (%)	주거지역 수용인구 (인)	밀도구분	인구밀도 (인/ha)	인구배분 비율 (%)	수용 인구 (인)	소요 면적 (㎢)	비 고
1단계 (2025년)	50,000	60	30,000	**소 계**	-	**100**	**30,000**	**2.950**	-
				저밀도	80	60	18,000	2.250	-
				중밀도	120	10	3,000	0.250	-
				고밀도	200	30	9,000	0.450	-
2단계 (2030년)	52,000	60	31,200	**소 계**	-	**100**	**31,200**	**3.068**	-
				저밀도	80	60	18,720	2.340	-
				중밀도	120	10	3,120	0.260	-
				고밀도	200	30	9,360	0.468	-
3단계 (2035년)	54,000	60	32,400	**소 계**	-	**100**	**32,400**	**3.186**	-
				저밀도	80	60	19,440	2.430	-
				중밀도	120	10	3,240	0.270	-
				고밀도	200	30	9,720	0.486	-
4단계 (2040년)	55,000	60	33,000	**소 계**	-	**100**	**33,000**	**3.245**	-
				저밀도	80	60	19,800	2.475	-
				중밀도	120	10	3,300	0.275	-
				고밀도	200	30	9,900	0.495	-

(3) 주택 1호당 부지면적에 의한 방법

○ 주택 1호당 부지면적에 의한 방법으로 산정된 2040년 주거용지는 3.104㎢로 추정됨.

[주택 1호당 부지면적에 의한 방법 계산식]

$$\text{주거용지 소요면적} = \frac{\text{호당면적(㎡)} \times \text{수용주택호수(호)}}{\text{용적률(\%)} \times (1-\text{공공용지율(\%)}) \times (1-\text{혼합률(\%)})}$$

[표 4-42] 주택 1호당 부지면적에 의한 주거용지 수요 추정

구 분	계획 인구 (인)	가구 원수 (인/가구)	유 형	인구배분비율 (%)	수용 주택 호수 (호)	호당 면적 (㎡)	용적률 (%)	공공 용지율 (%)	혼합률 (%)	소요 면적 (㎢)	비고
1단계 (2025년)	50,000	2.10	소계	100	**14,285**	-	-	-	-	**2.419**	-
			단독	60	8,571	200	150	30	10	1.814	-
			공동	40	5,714	100	150	30	10	0.605	-
2단계 (2030년)	52,000	2.00	소계	100	**15,600**	-	-	-	-	**2.641**	-
			단독	60	9,360	200	150	30	10	1.981	-
			공동	40	6,240	100	150	30	10	0.660	-
3단계 (2035년)	54,000	1.90	소계	100	**17053**	-	-	-	-	**2.888**	-
			단독	60	10,232	200	150	30	10	2.166	-
			공동	40	6,821	100	150	30	10	0.722	-
4단계 (2040년)	55,000	1.80	소계	100	**18,333**	-	-	-	-	**3.104**	-
			단독	60	11,000	200	150	30	10	2.328	-
			공동	40	7,333	100	150	30	10	0.776	-

(4) 주거용지 소요면적 산정

○ 주거용지 소요면적에 있어 주택 1호당 부지면적에 의한 방법과 인구밀도에 의한 방법에 의해 산출된 면적의 평균값을 적용

○ 목표연도 2040년까지 주거용지 소요면적은 3.175㎢로 추정됨.

[표 4-43] 횡성군 주거용지 소요면적 산정 결과

구 분	1단계(2025년)	2단계(2030년)	3단계(2035년)	4단계(2040년)
적용(평균)	2.685	2.855	3.037	**3.175**
인구밀도에 의한 방법	2.950	3.068	3.186	3.245
주택 1호당 부지면적에 의한 방법	2.419	2.641	2.888	3.104

나) 상업용지 수요량 산정

(1) 상업용지 설정 기준

○ 2040년 횡성군기본계획 상업용지 설정 기준은 강원도 군급 지자체의 평균치와 상위계획 지표를 고려하여 설정

[표 4-44] 상업용지 설정기준

구 분	2020	2030	2030	2020	2030	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	평균		적용
	횡성군	춘천시	원주시	강릉시	동해시	속초시	삼척시	태백시	홍천군	평창군	철원군	화천군	인제군	고성군	양양군	영월군	양구군	전체	기준년도 2030	
이용인구(%)	80	45.5	44.5	70	85	222.5	60	90	40	70~80	114.5	77.5	100	50	136	93	60	86	58	50
이용인구1인당 점유면적(㎡)	15	20	20	28	20	10~12	15	12	15	15~20	15	15	20~25	15	15	10~15	15	17	20	20
평균층수(층)	2.5	2~4	2~4	3	1~3	3~5	2	3	2	2~2.5	2~3	2~3	2~2.5	2	2~3	3~4	4	3	3	3
건폐율(%)	50	60~70	60~70	70	50~70	60	70	70	70	60~70	65	65~70	60~70	70	70	60	70	68	65	60
공공용지율(%)	25	30~40	30~40	40	40	30	40	40	40	30~40	35~40	40	40	30	40	40	40	38	40	40

주1) 군급 평균은 강원도 내 시급 지자체를 제외한 군급 지자체의 평균수치임

(2) 상업용지 소요면적 산정

○ 이용인구에 의한 추정결과 2040년 상업용지는 0.556㎢로 추정됨.

[상업용지 소요면적 계산식]

$$\text{상업용지 소요면적} = \frac{\text{이용인구(인)} \times \text{1인당 점유면적(㎡)}}{\text{평균층수(층)} \times \text{건폐율(\%)} \times \text{(1-공공공지율(\%))}}$$

[표 4-45] 상업용지 수요 추정

구 분	계획 인구(인)	주간인구 반영인구 (인)	이용인구 비율(%)	이용 인구(인)	1인당 점유 면적(㎡)	평균 층수(층)	건폐율 (%)	공공 용지율 (%)	소요 면적(㎢)	비 고
1단계 (2025년)	50,000	56,000	50	28,000	20	3	60	40	0.519	-
2단계 (2030년)	52,000	57,000	50	28,500	20	3	60	40	0.528	-
3단계 (2035년)	54,000	59,000	50	29,500	20	3	60	40	0.546	-
4단계 (2040년)	55,000	60,000	50	30,000	20	3	60	40	0.556	-

※ 이용인구 = 주안인구반영인구(60,000인) x 이용인구비율(50%)

다) 공업용지 수요량 산정

(1) 공업용지 설정 기준

(가) 공업용지율

○ 2040년 횡성군기본계획 공업용지 설정 기준은 횡성군 내 기 조성된 산업단지 및 농공단지의 공업용지비율을 조사하여 적정 평균치를 적용함.

[표 4-46] 횡성군 내 공업용지율 검토결과

구 분		공업용지율(%)	평균(%)	적 용
산업단지	우천일반산업단지	67.5%	73.2%	70%
	묵계일반산업단지	78.8%		
농공단지	우천농공단지	83.9%	74.7%	
	공근농공단지	68.9%		
	우천제2농공단지	71.2%		

(나) 종사자 수

○ 2018년 기준 횡성군의 1차산업 인구비율은 0.7%, 2차산업 인구비율은 30.0%, 3차산업 인구비율은 69.2%로 조사되었으며, 이 중 제조업 인구비율은 전체 종사자의 22.9%를 차지함.

[표 4-47] 횡성군 내 산업별 사업체수 및 종사자수

대 분 류 별	사업체수	종사자수			비 고
		합 계	남 성	여 성	
합 계	4,013	18,621	10,268	8,353	전체
1차산업 소계	14	134	111	23	0.7%
농업 임업 및 어업	14	134	111	23	-
2차산업 소계	604	5,593	3,864	1,729	30.0%
광 업	1	30	28	2	-
제 조 업	369	4,255	2,739	1,516	*22.9%*
전기 가스 증기 및 수도사업	8	52	44	8	-
하수 · 폐기물처리 원료재생 및 환경복원업	17	209	175	34	-
건설업	209	1,047	878	169	-
3차 산업 소계	3,395	12,894	6,293	6,601	69.2%
도매 및 소매업	951	2,586	1,407	1,179	-
운수업	220	368	306	62	-
숙박 및 음식점업	1,081	2,923	1,138	1,785	-
출판 영상 방송통신 및 정보서비스업	24	117	91	26	-
금융 및 보험업	30	339	223	116	-
부동산업 및 임대업	124	240	166	74	-
전문 과학 및 기술 서비스업	76	283	208	75	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	82	407	221	186	-
공공행정 국방 및 사회보장 행정	36	1,235	870	365	-
교육 서비스업	131	1,419	593	826	-
보건업 및 사회복지 서비스업	136	1,482	327	1,155	-
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	114	691	271	420	-
협회 및 단체 수리 및 기타 개인 서비스업	390	804	472	332	-

※ 산업대분류별 사업체 총괄 (횡성군 통계연보.2018)

(다) 제조업종사자 1인당 원단위

○ 산업단지 내 강원도 제조업 평균 원단위는 422.7㎡/인(「산업입지 수급계획 자료집(2015.07. 국토교통부)」)이나, 횡성군의 실질적인 현황을 반영하여 1인당 공장부지 면적을 339.0㎡/인으로 반영함.

– 339.0㎡/인 = 횡성군 공업용 시가화용지(1.174㎢) / 횡성군 종사자 수(3,463인)(「산업대분류 및 시 · 구 · 군별 주요지표(10인이상)」(통계청))

[표 4-48] 제조업 종사자 1인당 점유면적

구 분		1인당 평균 상면적		비 고
강원도 제조업 1인당 부지면적 (㎡)	제조업 전체	전 국	229.3㎡	산업입지 수급계획 수립지침 및 산업단지 수급 적정화 방안 연구(2015.07.)
		강원도	**228.9㎡**	
	산업단지 내 제조업	전 국	205.4㎡	
		강원도	**422.7㎡**	
	개별입지 제조업	전 국	198.7㎡	
		강원도	**363.4㎡**	
횡성군 종사자 수에 의한 1인당 부지면적 원단위		횡성군	**339.0㎡**	(공업용 시가화용지 / 횡성군 종사자 수)

※부지면적 원단위 : 공업용 시가화용지 / 횡성군 종사자수(3,463인) (산업대분류 및 시군구별 주요지표, 통계청(2018.))

(2) 공업용지 소요면적 산정

○ 종사자 1인당 부지면적에 의한 산정방법에 따라 추정한 결과 2040년 공업용지는 2.556㎢로 추정됨.

[공업용지 소요면적 계산식]

$$\text{공업용지 소요면적} = \frac{\text{경제활동인구} \times \text{제조업 인구비율} \times \text{부지면적 원단위(㎡/인)}}{\text{공업용지율(\%)}}$$

[표 4-49] 공업용지 수요추정

구 분	계획인구	경제활동 인구	제조업 인구비율 (%)	제조업 인구(인)	부지면적 원단위 (㎡/인)	공업 용지율 (%)	소요 면적 (㎢)	비 고
1단계 (2025년)	50,000	25,750	22.9	5,897	339.0	70	2.856	-
2단계 (2030년)	52,000	24,284	22.9	5,562	339.0	70	2.694	-
3단계 (2035년)	54,000	23,166	22.9	5,306	339.0	70	2.570	-
4단계 (2040년)	55,000	23,045	22.9	5,278	339.0	70	**2.556**	-

라) 비도시지역 지구단위계획 추가 소요면적 추정

(1) 주거형

○ 횡성군 비도시지역 지구단위계획(주거형)은 총 5개소 지정되어 있으며, 면적은 0.900㎢로 나타남.

[표 4-50] 비도시지역 지구단위계획(주거형) 기지정 현황

구 분	구역명	위 치	면적(㎢)
합 계	-	-	0.900
주거형 (6개소)	안흥취락	안흥면 안흥리 284-11	0.346
	학담리	공근면 학담리 115-1일원	0.324
	석화전원주택	서원면 석화리 17-1일원	0.087
	횡성역사지단구역	횡성읍 생운리 243-1일원	0.046
	가리네한계농지	강림면 강림리 232-73일원	0.097

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

○ 횡성군의 2018년12월 기준 면적과 인구를 고려하여 거주인구 추정(횡성군 면적 998.07㎢는 통계연보 상 면적)

○ 횡성읍, 우천면, 둔내면은 도시지역이 위치하고 있어 비도시지역 내 거주비율을 20%로 가정 (대부분 도시지역에 거주 할 것으로 판단)

○ 도시지역을 제외한 기타 지역은 40%로 산정(단, 안흥면, 공근면은 취락지구 및 주거형 지구단위계획구역 지정면적을 고려하여 60%로 설정함.)

[표 4-51] 거주인구 추정

구 분	도시지역 구분	2018.12		비율 (%)	계획 인구	지정현황			거주 비율	거주인구 (인)
		면적(㎢)	인구(인)			합계	취락 지구	주거형 지단		
합 계		997.747	47,567	100	55,461	1.730	0.643	1.087	-	16,304
횡성읍	도시지역	72.423	21,326	44.9	24,903	0.383	0.150	0.233	20	4,980
우천면	도시지역	94.835	4,744	10.0	5,546	0.023	0.023	-	20	1,109
안흥면	비도시지역	96.451	3,190	6.7	3,716	0.346	-	0.346	60	2,230
둔내면	도시지역	127.960	5,909	12.4	6,877	-	-	-	20	1,375
갑천면	비도시지역	123.604	2,386	5.0	2,773	0.084	0.084	-	40	1,109
청일면	비도시지역	133.525	2,437	5.1	2,828	0.147	0.147	-	40	1,131
공근면	비도시지역	129.232	3,633	7.6	4,215	0.324	-	0.324	60	2,529
서원면	비도시지역	123.374	2,178	4.6	2,551	0.281	0.194	0.087	40	1,020
강림면	비도시지역	96.343	1,764	3.7	2,052	0.142	0.045	0.097	40	821

○ 인구밀도 및 인구배분비율은 용지별 수요추정시 반영비율 적용

○ 관리계획 재정비 이후 추진중인 사업은 추진중 사업물량에 추가 반영

○ 총 소요면적에서 기결정면적을 제외한 결과 2040년 추가 소요면적은 0.704㎢로 추정됨.

[표 4-52] 비도시지역 지구단위계획(주거형) 수요추정

거주인구	밀도구분	인구밀도 (인/ha)	인구배분 (%)	수용인구 (인)	면적(㎢)			
					총소요 면적	기결정 면적	잔여면적	시가화 예정용지
16,304	소 계	-	100	16,304	1.604	0.900	0.704	0.704
	저밀	80	60	9,782	1.223			
	중밀	120	10	1,630	0.136			
	고밀	200	30	4,892	0.245			

(2) 산업유통형

○ 횡성군 비도시지역 지구단위계획(산업유통형)은 총 7개소 지정되어 있으며, 면적은 1.290㎢로 나타남.

[표 4-53] 비도시지역 지구단위계획(산업유통형) 기지정 현황

구 분	구역명	위 치	면적(㎢)
합 계	-	-	1.290
산업유통형 (7개소)	우천제2농공단지	우천면우항리,법주리일원	0.329
	묵계농공단지	횡성읍묵계리43일원	0.176
	국순당제2공장	둔내면현천리87일원	0.126
	파스퇴르유업	안흥면소사리1334일원	0.139
	공근농공단지	공근면초원리산132-3일원	0.329
	일진산업	공근면창봉리185일원	0.081
	추동웰텍	횡성읍추동리428-1일원	0.110

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

○ 최근 10개년의 지목상 공장용지 면적 추이를 고려하여 단계별 공장용지 면적 산정

○ 2040년 목표연도의 추정 면적에서 기준년도(2016년) 공장용지 면적을 감하고 지구단위계획 입지율(50%)을 적용하여 소요면적 산정함.

– 지구단위계획 입지율은 횡성군 비도시지역 지구단위계획, 개발진흥지구, 산업단지 내 공장용지와 공장용지 집단화지역의 비율이 약 50%로 산정되어 적용한 사항임.

○ 총 소요면적에서 기결정면적을 제외한 결과 2040년 추가 소요면적은 2.440㎢로 추정됨.

[표 4-54] 비도시지역 지구단위계획(산업유통형) 수요추정

구 분	공장용지면적 (㎢)	연평균증가율 (2006~2016)	총소요면적 (㎢)	기결정면적 (㎢)	추가소요면적 (㎢)
2006	1.326		-	-	-
2007	1.684		-	-	-
2008	1.728		-	-	-
2009	1.744		-	-	-
2010	1.836		-	-	-
2011	1.845	11.1%	-	-	-
2012	1.947		-	-	-
2013	2.250		-	-	-
2014	2.316		-	-	-
2015	2.316				
2016	2.800		-	-	-
2025	5.597	-	-	-	-
2030	7.151	-	-	-	-
2035	8.705	-	-	-	-
2040	10.259	-	3.730	1.290	2.440

(3) 관광 · 휴양형

○ 횡성군 비도시지역 지구단위계획구역(관광 · 휴양형)은 총 13개소 지정되어 있으며, 면적은 10.011㎢로 나타남.

[표 4-55] 비도시지역 지구단위계획(관광휴양형) 기지정 현황

구 분	구역명	위 치	면적(㎢)
합 계	-	-	10.011
관광 휴양형 (13개소)	횡성리조트	우천면하궁리산183일원	1.682
	우천 스포츠랜드	우천면 상하가리 산52 일원	0.767
	웰리 힐리파크 관광단지 (기존 현대성우리조트)	둔내면 두원, 우용,조항리 일원	4.831
	관광농원	둔내면 두원리 194 일원	0.031
	파라마운트	둔내면 두원리 산174 일원	0.043
	어답산 관광단지	갑천면 병지방리 산24번지 일원	0.257
	강원민속촌	청일면 춘당리 700-1 일원	0.040
	청곡사격장	공근면 청곡리 6 일원	0.067
	성지봉연수원	공근면 초원리 247 일원	0.055
	성호콘도	서원면 석화리 산27-4	0.030
	유현문화관광단지	서원면 유현리 산116 일원	0.148
	베이스볼테마파크	공근면 매곡리 312번지 일원	0.263
	횡성드림마운틴 관광단지	서원면 석화리 산261-1 일원	1.797

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

○ 「제6차 강원권 관광개발계획」(2017, 강원발전연구원)의 지표 상 강원도 관광총량 및 최대시 수요 자료를 활용함.

○ 강원권 최대 시 수요는 2017년 59만8천명, 2021년 84만 2천명으로 예측됨.

[표 4-56] 강원권 계획일 집중률과 동시체재율

구 분		2017년	2021년
강원권	관광총량	53,625,365	75,445,583
	최대시수요	598,727	842,350

※ 자료 : 제6차 강원권 관광개발계획

○ 관광지 1인당 공급지표는 횡성군 내 리조트가 위치하고 있어 복합형(리조트)의 공급산정 지표(135㎡/인) 적용

[표 4-57] 최대공급능력(인) 산정지표

유 형	위락체험형	관람형	휴양형	비 고
산악형	50	250	300	녹지 제외한 관광지 내 시설지구 면적
	40~60	230~270	280~320	
내수면형	75	140	-	호수면적을 제외한 개발이 이루어진 면적
	65~85	130~150	-	
복합형	-	-	135	리조트 전체 면적
	-	-	125~145	

※ 자료 : 제6차 강원권 관광개발계획

○ 횡성군의 관광 현황을 고려하여 최대시 수요 산정 시 강원도 최대시수요의 20% 적용

○ 총소요면적에서 기결정면적을 제외한 결과 2040년 추가 소요면적은 6.155㎢로 추정됨.

[표 4-58] 비도시지역 지구단위계획(관광휴양형) 수요추정

최대시수요(인)			관광지1인당 공급지표 (㎡/인)	총 소요면적 (㎢)	기결정 면적 (㎢)	추가 소요면적 (㎢)
강원도	적용비율(%)	횡성군				
598,727	20%	119,745	135	16.166	10.011	6.155

(4) 복합형

○ 주거 · 산업유통 · 관광휴양형 전체 수요추정면적의 10% 적용

○ 10%적용한 소요면적에서 기 결정된 예술인마을(0.134㎢) 제외

[표 4-59] 비도시지역 지구단위계획(복합형) 기지정 현황

구 분	구역명	위 치	면적(㎢)
관광휴양형(1개소)	예술인마을	횡성읍 남산리 229번지 일원	0.134

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

○총 소요면적에서 기결정면적을 제외한 결과 2040년 추가 소요면적은 0.796㎢로 추정됨.

[표 4-60] 비도시지역 지구단위계획(복합형) 수요추정

수요추정 면적(㎢)				적용비율 (%)	총소요면적 (㎢)	기결정면적 (㎢)	추가소요 면적 (㎢)
주거형	산업유통형	관광휴양형	계				
0.704	2.440	6.155	9.299	10%	0.930	0.134	0.796

(5) 특정형

[표 4-61] 비도시지역 지구단위계획(관광휴양형) 기지정 현황

구 분	구역명	위 치	면적(㎢)
합 계	-	-	0.422
특정형 (2개소)	드라마세트장	우천면 두곡리 557 일원	0.276
	종돈단지	안흥면 소사리 361 일원	0.146

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

○총소요면적에서 기결정면적을 제외한 결과 2040년 추가 소요면적은 1.440㎢로 추정됨.

[표 4-62] 비도시지역 지구단위계획(특정형) 수요추정

유 형	명칭	면적(㎢)	고시년도	평균 증가율	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)
특정형	드라마세트장	0.276	2004	0.072	0.360	0.720	1.080	1.440
	종돈단지	0.146	1998					

(6) 비도시지역 지구단위계획 소요면적 산정

○비도시지역 지구단위계획 소요면적 산정결과 주거형 0.704㎢, 산업유통형 2.440㎢, 관광 · 휴양형 6.155㎢, 복합형 0.796㎢, 특정형 1.440㎢등 총 11.535㎢로 산정됨.

[표 4-63] 비도시지역 지구단위계획 시가화예정용지 산정 결과

구 분	합 계	주거형	산업유통형	관광 · 휴양형	복합형	특정형
면적(㎢)	11.535	0.704	2.440	6.155	0.796	1.440

바. 용도별 소요면적 산정

1) 시가화용지

가) 시가화용지 변경내역

○ 2040년 시가화용지 면적은 2020 횡성군기본계획 수립 이후 개발된 시가화예정용지 등을 반영한 도시관리계획 결정사항과 금회 조정되는 사항을 합한 면적으로 계획

– 시가화용지 = 기정 시가화용지 + 도시관리계획 결정사항 + 금회 조정되는 사항

[표 4-64] 시가화용지 변경내역

구 분			위 치	면적(㎢)			비 고
				기정	증감	변경	
시가화용지	총 계		-	13.183	3.691	16.874	-
	주거용지		-	2.557	0.007	2.564	-
		1.주거용지 변경	횡성읍 읍하리	1.660	0.002	1.662	도시관리계획(주거지역) 반영
		2.주거용지 변경	우천면 우항리	0.510	-	0.510	도시관리계획(주거지역) 반영
		3.주거용지 변경	둔내면 둔방내리	0.387	0.005	0.392	도시관리계획(주거지역) 반영
	상업용지		-	0.379	-	0.379	-
		4.상업용지	횡성읍 읍하리	0.254	-	0.254	도시관리계획(상업지역) 반영
		5.상업용지	우천면 우항리	0.058	-	0.058	도시관리계획(상업지역) 반영
		6.상업용지 변경	둔내면 둔방내리	0.067	-	0.067	도시관리계획(상업지역) 반영
	공업용지		-	0.417	0.757	1.174	-
		7.공업용지 변경	횡성읍 마산리	0.200	0.022	0.222	도시관리계획(공업지역) 반영
		8.공업용지 변경	우천면 우항리	0.217	0.735	0.952	도시관리계획(공업지역) 반영
	관리용지		-	9.830	2.927	12.757	-
	주거형	9.관리용지 변경	안흥면 안흥리	0.245	0.101	0.346	안흥리 취락지구
		10.관리용지	공근면 학담리	0.324	-	0.324	학담리 취락지구
		11.관리용지	서원면 석화리	0.087	-	0.087	석화 전원주택
		12.관리용지	강림면 강림리	0.097	-	0.097	가리네 한계농지
		13.관리용지 신설	횡성읍 생운리	-	0.046	0.046	횡성역사주변 지구단위계획
		14.관리용지 폐지	횡성읍 안흥리	0.054	-0.054	-	-
		15.관리용지 폐지	횡성읍 남산리	0.187	-0.187	-	남산 취락지구
	공업형	16.관리용지 변경	횡성읍 묵계리	0.162	0.014	0.176	묵계 농공단지
		17.관리용지 변경	공근면 창봉리	0.079	0.002	0.081	일진산업
		18.관리용지 변경	공근면 초원리	0.331	-0.002	0.329	공근 농공단지
		19.관리용지 변경	둔내면 현천리	0.127	-0.001	0.126	국순당 횡성공장
		20.관리용지 신설	우천면 법주리	-	0.329	0.329	횡성우천 제2농공단지
		21.관리용지 신설	안흥면 소사리	-	0.139	0.139	파스퇴르 유업
		22.관리용지 신설	횡성읍 추동리	-	0.110	0.110	추동웰텍
		23.관리용지 폐지	서원면 유현리	0.018	-0.018	-	우리유업
		24.관리용지 폐지	횡성읍 조곡리	0.035	-0.035	-	현대 특수강
		25.관리용지 폐지	횡성읍 남산리	0.148	-0.148	-	성우 TRW

구 분			위 치	면적(㎢)			비 고
				기정	증감	변경	
	관광휴양형	26.관리용지	우천면 하궁리	1.682	-	1.682	횡성리조트
		27.관리용지	둔내면 두원리	0.031	-	0.031	관광농원
		28.관리용지	청일면 춘당리	0.042	-0.002	0.040	강원민속촌
		29.관리용지	둔내면 두원리	0.043	-	0.043	파라마운트
		30.관리용지 변경	갑천면 병지방리	0.280	-0.023	0.257	어답산 관광단지
		31.관리용지	서원면 석화리	0.030	-	0.030	성호콘도
		32.관리용지 변경	서원면 유현리	0.225	-0.077	0.148	유현문화관광단지
		33.관리용지 변경	우천면 상하가리	0.798	-0.031	0.767	우천 스포츠랜드
		34.관리용지 변경	우천면 두곡리	0.285	-0.009	0.276	우천복합문화단지
		35.관리용지 변경	둔내면 두원리	4.252	0.579	4.831	웰리 힐리파크 관광단지
		36.관리용지	공근면 청곡리	0.067	-	0.067	청곡사격장
		37.관리용지	공근면 초원리	0.055	-	0.055	성지봉연수원
		38.관리용지 신설	공근면 매곡리	-	0.263	0.263	베이스볼테마파크
		39.관리용지 신설	서원면 석화리	-	1.797	1.797	횡성드림마운틴 관광단지
	특정형	40.관리용지	안흥면 소사리	0.146	-	0.146	종돈단지
		41.관리용지 신설	횡성읍 남산리	-	0.134	0.134	예술인마을

주1) 주거용지 · 상업용지 · 공업용지 변경면적은 캐드상 구적면적 기준임.
주2) 관리용지 변경면적은 「2020년 횡성군관리계획(재정비) 결정(변경) 및 지형도면승인 고시(횡고 제2017-160호)」 상 비도시지역 지구단위계획구역 고시면적임.
주3) 폐지절차 진행중 2개소(강원민속촌, 파라마운트) 반영

나) 시가화용지 총괄

○ 2040년 횡성군 시가화용지는 16.874㎢이며, 그 중 주거용지가 2.564㎢로 15.2%, 상업용지가 0.379㎢로 2.2%, 공업용지가 1.174㎢로 7.0%, 관리용지가 12.757㎢로 75.6%를 차지함.

[표 4-65] 시가화용지 총괄

구 분	면적(㎢)			구성비(%)		비 고
	당초 (2020년)	증감	변경 (2040년)	당초 (2020년)	변경 (2040년)	
시가화용지	13.183	3.691	16.874	100.0	100.0	-
주거용지	2.557	0.007	2.564	19.4	15.2	-
상업용지	0.379	-	0.379	2.9	2.2	-
공업용지	0.417	0.757	1.174	3.1	7.0	-
관리용지	9.830	2.927	12.757	74.6	75.6	-

2) 시가화예정용지

○ 토지수요에 탄력적으로 대응하기 위하여 단계별 및 생활권별 목표연도 총량과 주 용도로 계획

○ 시가화예정용지는 횡성군에서 추진되는 사업의 개발시기 도래 시 구체적인 개발계획 수립

가) 주거형 시가화예정용지

○ 주거형 시가화예정용지는 주거용지 소요면적 3.175㎢에서 시가화용지(주거용지) 2.564㎢를 제외한 0.611㎢로 계획함.

나) 상업형 시가화예정용지

○ 상업형 시가화예정용지는 상업용지 소요면적 0.556㎢에서 시가화용지(상업용지) 0.379㎢를 제외한 0.177㎢를 계획함.

다) 공업형 시가화예정용지

○ 공업형 시가화예정용지는 공업용지 소요면적 2.556㎢에서 시가화용지(공업용지) 1.174㎢를 제외한 1.382㎢를 계획함.

라) 비도시지역 지구단위계획

○ 비도시지역 지구단위계획 소요면적 산정결과 주거형 0.704㎢, 산업유통형 2.440㎢, 관광 · 휴양형 6.155㎢, 복합형 0.796㎢, 특정형 1.440㎢등 총 11.535㎢를 계획함.

마) 시가화예정용지 총괄

○ 2040년 횡성군 시가화예정용지는 13.705㎢이며, 그 중 주거형이 0.611㎢로 0.06%, 상업형이 0.177㎢로 0.02%, 공업형이 1.382㎢로 0.14%, 비도시지역 지구단위계획이 11.535㎢로 1.14%를 차지함.

[표 4-66] 시가화예정용지 총괄

구 분	면적(㎢)			구성비(%)		비 고
	당초(2020년)	증감	변경(2040년)	당초(2020년)	변경(2040년)	
전체면적	997.659	증) 0.408	998.067	100.00	100.00	-
시가화예정용지	18.401	감) 4.696	13.705	1.85	1.36	-
주거형	0.380	증) 0.231	0.611	0.04	0.06	-
상업형	0.043	증) 0.134	0.177	0.01	0.02	-
공업형	2.246	감) 0.864	1.382	0.23	0.14	-
비도시지역 지구단위계획	15.732	감) 4.197	11.535	1.57	1.14	-

3) 보전용지

○ 2040년 횡성군 보전용지는 횡성군 전체면적 998.067㎢ 중 시가화용지 16.874㎢ 및 시가화예정용지 13.705㎢을 제외한 967.489㎢로 계획함.

[표 4-67] 보전용지 계획

구 분	면적(㎢)			비 고
	당초(2020년)	변경(2040년)	증 감	
면적(㎢)	966.075	967,489	증) 1.413	-

4) 토지이용계획 총괄

○ 시가화용지는 주거용지 2.564㎢, 상업용지 0.379㎢, 공업용지 1.174㎢, 관리용지 12.757㎢ 등 총 16.874㎢로 계획함.

○ 시가화예정용지는 주거형 · 상업형 · 공업형 시가화예정용지 2.170㎢ 및 비도시지역 지구단위계획 11.535㎢ 등 총 13.705㎢로 계획함.

○ 시가화용지, 시가화예정용지를 제외한 보전용지는 횡성군 전체 96.94%로 계획함.

[표 4-68] 토지이용계획 총괄표

구 분		면적(㎢)			구성비(%)		비 고
		당초 (2020년)	증감	변경 (2040년)	당초 (2020년)	변경 (2040년)	
합 계		997.659	0.408	998.067	100.00	100.00	-
시가화용지		13.183	3.691	16.874	1.33	1.70	-
주거용지		2.557	0.007	2.564	0.26	0.26	-
상업용지		0.379	0.000	0.379	0.04	0.04	-
공업용지		0.417	0.757	1.174	0.04	0.12	-
관리용지		9.830	2.927	12.757	0.99	1.28	-
시가화예정용지		18.401	-4.696	13.705	1.84	1.36	-
시가화 예정용지	소 계	2.669	-0.499	2.170	0.27	0.22	-
	주거형	0.380	0.231	0.611	0.04	0.06	-
	상업형	0.043	0.134	0.177	0.00	0.02	-
	공업형	2.246	-0.864	1.382	0.23	0.14	-
비도시지역 지구단위계획	소 계	15.732	-4.197	11.535	1.57	1.14	-
	주거형	0.650	0.054	0.704	0.07	0.07	-
	산업형	1.540	0.200	2.440	0.21	0.23	산업유통형으로 통합관리
	유통형	0.700					
	관광휴양형	10.828	-4.673	6.155	1.09	0.62	-
	복합형	1.011	-0.215	0.796	0.10	0.08	-
	특정형	1.003	0.437	1.440	0.10	0.14	-
보전용지		966.075	1.412	967.488	96.83	96.94	-

사. 세부 실천계획

1) 용도지역별 관리방안

가) 기본방향

○ 도시기본계획과 지구단위계획, 도시계획사업, 정비사업 등 도시관리계획의 실현을 위해 용도지역 조정 필요성을 제시한 경우

○ 토지의 효율적 활용에 저해되는 불합리한 부분 등을 개선하기 위한 경우

○ 인근 대단위 개발사업 완료 또는 개발계획 확정, 역세권 형성 등으로 토지이용이 급격하게 변화되거나 변화가 예상되는 경우

○ 반복되는 수해 등 재난방지를 위해 도시관리계획 수립이 필요한 경우

○ 주변 여건변화 반영과 효율적 토지이용 등을 위해 도시관리계획 재정비 등에서 용도지역 조정을 검토

나) 용도지역 조정방법

○ 용도지역 조정에 따른 합리적인 공공기여 원칙과 기준을 마련하도록 함.

○ 용도지역 조정은 지구단위계획, 정비계획, 도시개발사업계획 등 구체적인 계획수립을 전제로 검토하는 것을 원칙으로 함.

○ 용도지역 조정범위는 주변에 미치는 영향을 최소화하는 수준으로 하며, 주변 용도지역과 과도한 차이가 발생하지 않도록 함.

다) 도시지역 용도지역 관리방안

(1) 주거지역

○ 일반주거지역은 종세분화 기본원칙과 지정취지에 부합하는 적정 주거밀도 및 높이기준을 고려하여 관리하며, 주거환경에 저해되는 용도유입으로 인한 주거지 동질성이 상실되지 않도록 관리

○ 일반주거지역 종상향은 일조권, 사생활 침해 등 주변 주거지의 피해를 최소화하고, 주변 자연환경 및 도시경관, 여건변화 등을 고려하여 계획

○ 준주거지역은 일반상업지역과 접하여 주거기능 위주의 상업적 활동을 보완 보완하기 위한 용도지역으로 관리

(2) 상업지역

○ 상업지역의 지정은 대중교통의 접근성이 확보된 지역을 중심으로 검토하며, 가급적 기존 중심지와 토지이용의 연속성을 고려하여 면적형태로 지정

○ 상업기능 도입을 통한 청년일자리 창출, 지역상권 활성화 등 상업지역 지정취지에 부합하는 개발을 유도

○ 지구단위계획 등 지역특성에 맞는 도시관리계획 수립을 통해 문화시설, 사회복지시설 등 다양한 용도가 복합될 수 있도록 유도

(3) 공업지역

○ 미래 스마트 전기차 클러스터 역할을 담당할 수 있는 기반이 조성되도록 주변 환경영향을 고려하여 지정 · 관리

○ 공업지역의 타 용도지역으로의 변경은 기존 산업공간 유지, 도시기본계획의 공간발전구상 등을 고려하여 제한적으로 검토

○ 공장부지 또는 이전지에 부득이하게 주거용 건물을 건립하고자 하는 경우에는 지구단위계획, 도시환경정비사업 등을 통해 계획적인 개발을 유도

(4) 녹지지역

○ 녹지공간의 확보, 녹지축연계 등을 위해 타 용도지역으로의 조정을 최소화하고, 녹지지역 내 불법용도 유입 등 녹지가 훼손되지 않도록 관리

[표 4-69] 용도지역 관리방안

구 분	주요 관리방안	비 고
주거지역	•일반주거지역 : 적정 주거밀도 및 높이기준을 고려하여 관리, 종상향 최소화 •준주거지역 : 일반상업지역과 접하여 주거기능 위주의 상업기능 보완	-
상업지역	•대중교통의 접근성이 확보된 지역을 중심으로 검토 •청년일자리 창출, 지역상권 활성화 등 상업지역 지정취지에 부합하는 개발을 유도	-
공업지역	•주변 환경영향을 고려하여 지정 · 관리 •타 용도지역으로의 변경은 제한적으로 검토	-
녹지지역	•녹지공간의 확보, 녹지축 연계 등 녹지가 훼손되지 않도록 관리	-

2) 단계별 개발계획

가) 기본방향

◦ 2040년까지 5개년 단위로 4단계로 구분하고 각 생활권별 인구배분계획, 토지이용계획, 교통계획 등을 고려하여 단계별 적정수준을 유지토록 계획

◦ 효율적인 토지자원의 활용을 위해 토지수요에 따라 개발단계 부여

◦ 시가화예정용지는 향후 생활권 및 용지별 단계별 개발계획을 감안하여 설정

◦ 도시공간구조의 개편과 지역 간 균형개발을 도모하고 개발시 파급효과가 큰 지역을 우선적으로 배분하여 2040년까지 4단계로 구분하여 단계적 개발추진

나) 단계별 개발계획

(1) 1단계(2021~2025)

◦ 군관리계획으로 기 결정된 사항 반영 및 관리계획과 불부합지역 정비

◦ 횡성군의 인구유입을 증진시킬 수 있는 개발사업 위주의 주거환경개선 및 도시기반시설 확충

(2) 2단계(2026~2030)

◦ 앞들2지구 도시개발사업, 이모빌리티 기업지원센터 조성사업 등 주거용지 확보 및 횡성읍, 둔내면, 우천면 등 도심정비 및 재생사업을 통한 정주환경 개선

(3) 3단계(2031~2035)

◦ 횡성역세권 개발, 농공유통(물류단지) 조성 등 수도권의 산업 및 인구유입을 위한 생활권별 개발여건에 부합되는 단계별 개발물량 확보

◦ 관광산업의 확충을 위한 용지확보 및 기존 관광자원의 시설 확충

(4) 4단계(2036~2040)

◦ 횡성군의 장기적 인구증가 및 광역교통여건의 변화에 대비하여 탄력적 토지공급체계 구축

◦ 강릉선KTX의 횡성역과 둔내역 일원 역세권 개발을 위한 공업용지 및 주거용지 확보

다) 생활권 및 단계별 개발계획

○ 각 생활권별 토지수요추정을 기준으로 면적 배분하였으며, 단계는 동일하게 배분하되 현재 추진중인 사업이 있을 경우 우선 배분하여 단계별 계획을 수립

○ 북부생활권은 현재 도시지역이 지정되어 있지 않아 주거형, 상업형 물량은 배분하지 않았으며, 향후 북부생활권의 도시 확장을 고려하여 북부생활권과 주로 인접한 중심생활권에 주거형, 상업형 물량을 추가로 배분함

○ 비도시지역 지구단위계획은 개발의 탄력적 운영을 위해 총량으로 계획함

[표 4-70] 생활권별 시가화예정용지 배분계획

구 분			합 계	시가화 용지	시가화 예정용지					비 고
					소계	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)	
횡성군		소 계	6.287	4.117	2.170	0.645	0.572	0.467	0.486	-
		주거형	3.175	2.564	0.611	0.122	0.324	0.067	0.098	-
		상업형	0.556	0.379	0.177	0.066	0.066	0.028	0.017	-
		공업형	2.556	1.174	1.382	0.457	0.182	0.372	0.371	-
	중앙 생활권	소 계	4.978	3.658	1.320	0.414	0.342	0.237	0.327	-
		주거형	2.538	2.172	0.366	0.073	0.275	0.018	0.000	-
		상업형	0.436	0.312	0.124	0.050	0.050	0.012	0.012	-
		공업형	2.004	1.174	0.830	0.291	0.017	0.207	0.315	-
	북동 생활권	소 계	0.137	-	0.137	0.041	0.041	0.041	0.014	-
		주거형	-	-	-	-	-	-	-	-
		상업형	-	-	-	-	-	-	-	-
		공업형	0.137	-	0.137	0.041	0.041	0.041	0.014	-
	북서 생활권	소 계	0.208	-	0.208	0.063	0.062	0.062	0.021	-
		주거형	-	-	-	-	-	-	-	-
		상업형	-	-	-	-	-	-	-	-
		공업형	0.208	-	0.208	0.063	0.062	0.062	0.021	-
	동부 생활권	소 계	0.964	0.459	0.505	0.127	0.127	0.127	0.124	-
		주거형	0.637	0.392	0.245	0.049	0.049	0.049	0.098	-
		상업형	0.120	0.067	0.053	0.016	0.016	0.016	0.005	-
		공업형	0.207	-	0.207	0.062	0.062	0.062	0.021	-

※ 비도시지역 지구단위계획은 개발의 탄력적 운영을 위해 생활권으로 구분하지 않고 총량으로 계획

3) 장기미집행 관리방안

가) 횡성군 신규개발 잠재력 가능지역

[표 4-71] 읍면별 공간특성분석

구 분	신규개발 가능사업	
횡성 역세권개발	•위치 : 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 일원 •면적 : 농공단지 565,000㎡, 횡성역 108,000㎡ •사업목적 : 수도권 및 원주 등에서 출퇴근이 가능하면서 저렴한 주택공급으로 정주여건 개선 •사업기간 : 단기=2020~2025년, 중장기=2026~2030년	
둔내 역세권개발	•위치 : 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 464번지 일원 •면적 : 217,000㎡ •사업목적 : 둔내역 남측 및 웰스힐리 북측 단계적 개발로 둔내역과 윌리힐리 및 스노우파크 등 관광단지 활성화 •사업기간 : 단기=2020~2025년, 중장기=2026~2030년	
우천 행복주택 (산업단지형) 조성사업	•위치 : 우천면 양적리 54-2번지 일원 •면적 : 약 5,200㎡ / 100세대(세대당 2.2명 / 계획인구 220명) •개발기간 : 2020년 ~ 2023년 •사업목적 : 사업대상지는 산업단지 배후지역으로 행복주택 공급을 통해 산업단지 근로자의 정주여건 개선 및 산업단지 활성화 도모 및 횡성 양적지구 마을정비형 공공주택 사업(60세대)과 연계하여 미니복합타운 조성	
교량중대 이전부지 공동주택	•위치 : 횡성군 횡성읍 읍하리 일원 •면적 : 약 31,000㎡ •사업유형 : 공공용지형, 도시재생형, 산업단지형, 공기업보유형 •공급대상 : 산업단지(기업) 근로자 및 신혼부부 등 젊은층 90%, 주거취약계층 10% •사업시행 : LH(한국토지주택공사)	

※ 상기 언급한 신규개발 잠재 가능지역은 구상단계의 계획으로 행정절차 진행여부 등에 따라 변경 또는 무산될 수 있음.

나) 장기미집행 우선해제시설 검토 기준

(1) 공통기준

○ 「도시 · 군계획시설의 결정 · 구조 및 설치기준에 관한 규칙」 및 관계법령에 의한 입지 및 규모기준에 부적합한 경우

○ 방재 관련 도시 · 군계획시설 사업을 제외한 도시 · 군계획시설 사업시행 시 종 · 횡단 단차가 극심하여 지형조건상 당해 시설 설치가 불가능한 경우

(2) 도 로

○ 급경사지 등 자연적 제약요소로 인하여 도로가 미개설된 경우

○ 미 개설구간에 군부대, 공공시설, 공동주택 등 철거가 사실상 불가능한 시설이 입지하는 경우

○ 기존도로 확폭시 일부는 단차가 심하여 계단, 옹벽 처리 등이 필요한 경우

○ 환경 · 생태적으로 보전녹지지역, 공원 등을 관통하여 지나치게 경관을 훼손하거나 과도한 터널계획 등이 필요한 경우

○ 해제 시 맹지 등이 발생하지 않고 기 개설된 도로로 진입이 가능한 경우

(3) 공 원

○ 공원 등이 공공시설물 건축으로 인하여 공원시설의 일부가 해제되거나 도로에 의해 공원이 분리되어 잔여 토지 면적으로는 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」 제6조에서 정한 도시공원의 규모기준 미만이 되어 지정목적의 공원 기능의 수행이 곤란한 경우

○ 공원조성보다는 임상이 양호하여 보전을 목적으로 과다하게 지정한 경우

(4) 녹 지

○ 원인시설이 도로 · 하천 그 밖에 이와 유사한 다른 시설과 접속되어 있어 그 다른 시설이 녹지기능의 용도로 대체가능한 경우

○ 간선도로변에 접도구역과 저촉되고 주 용도가 소음저감을 위한 녹지인 경우로서 대체시설로 그 기능을 대신할 수 있는 경우

○ 철도보호지구로 지정되었거나, 이미 시가지가 조성되어 녹지설치가 곤란한 지역 중 방음벽 등 안전시설을 설치한 지역의 경우

○ 철도 및 도로변 완충녹지 내 상가 및 주택 등이 밀집되어 있어 시설 집행의 장기화가 예상되고, 주용도가 소음 저감을 위한 녹지인 경우로서 철도 및 도로의 장래 확장에 지장이 없고 대체시설(방음벽)이 설치되어 있어 그 기능을 대신할 수 있는 경우

○ 주거지역과 다른 용도지역 간의 상충을 완화하기 위해 결정된 완충녹지로서 주거환경을 저해하는 용도의 건축물이 주거지역으로부터 지자체가 정한 거리 내에 없는 경우

(5) 기타시설

○ 원인이 되는 도시 · 군계획시설이 우선해제시설로 분류된 경우

○ 원인이 되는 도시 · 군계획시설이 폐지 또는 변경 되었음에도 불구하고 존치되어 있는 시설

다) 관리방안

도시계획시설은 시설공급을 우선으로 고려하여 군민의 쾌적한 정주여건 조성

○ 도시계획시설 결정일부터 미집행기간이 오래된 시설부터 우선적으로 폐지여부를 검토하며, 불요불급하거나 불합리한 시설은 과감히 해제 또는 조정하도록 하고, 주민의 생활과 밀접하게 관련되는 것은 가급적 존치하도록 함.

○ 장기미집행 도시계획 시설의 구체적 사례별 조사를 통해 관련법규와 지침을 준수하여 존치 및 해제 우선순위를 결정

○ 장기미집행 도시계획 시설의 활용방안 모색을 위하여 도시재생계획, 원도심 활성화 계획 등 검토하여 활용 가능한 시설은 적극 조성

○ 장기미집행 시설의 도시계획시설 폐지시에는 기본계획의 변경을 수반하지 않는 것을 원칙으로 함.

○ 장기미집행 시설 해제지역은 시가화예정용지로 편입을 최소화하고, 보전용지로 우선 지정하도록 함.

지구단위계획, 성장관리방안 등을 통한 계획적 관리 유도

○ 주변 토지이용이나 교통여건 변화 등으로 향후 시가화가 예상되는 지역, 개발 수요의 증가로 인한 난개발이 예상되는 지역은 지구단위계획 또는 성장관리방안을 수립하는 등 계획적 개발 및 체계적 관리 유도

○ 장래 도로가 개설될 필요가 있는 노선은 지장물이 발생하지 않도록 지구단위계획의 보차혼용통로, 건축한계선 등으로 관리 유도

재정계획 마련과 단계별집행계획 수립

○ 지자체의 한정된 재원으로 인해 세부 평가기준을 적용하여 집행 우선순위를 고려한 연차별 집행계획 마련 필요

– 집행 우선순위 세부 평가인자는 각 평가 인자에 가중치를 두어 등급별 점수값을 산출하는 방식으로 적용

○ 재정계획을 수립하고 국비, 지방비, 민자 등 다양한 재원의 확보를 위한 노력 필요

[표 4-72] 횡성군 단계별집행계획 집행우선순위 세부 평가기준

구분	평가인자	가중치	적 용 기 준	점수	평가점수
합 계		100%	-	-	100
1	관련부서 우선사업	40%	•실시설계 중이거나 행정절차 이행중인 시설	40	40
			•상위 및 관련계획 상 추진 예정 및 주민수혜도가 높은 시설	25	
			•그 외 시설	10	
2	단지 등의 연계성	30%	•블럭별 단지 내 외곽 형성 및 지역 간 연계성이 가능한 시설	30	30
			•시설 해제시 맹지 등이 발생하는 지역 내 시설	20	
			•그 외 시설	10	
3	공사추진 용이성	30%	•지장물 비율 10% 미만 및 경사도 5% 미만 지역	30	30
			•지장물 비율 10% ~ 50% 미만 및 경사도 5 ~ 15% 미만 지역	20	
			•지장물 비율 50% 이상 지역 및 경사도 15% 이상 지역	10	

자료 : 횡성군 내부자료

4) 비도시지역 성장관리방안

가) 기본방향

○ 비시가화지역 중 도로의 신·증설 주변지역 내 무질서한 개발행위에 대한 선제적 대응

○ 성장관리방안 수립을 통한 난개발 방지 및 계획적인 개발 유도, 간선도로변 미·경관 개선

○ 계획적 개발 및 관리를 위한 체계적 관리체계를 확립하고, 경관 및 환경을 고려한 조화로운 개발 유도

나) 성장관리방안 수립 필요성

(1) 소규모 개발 방지

○ 성장관리지역과 그 외의 지역에서 개발행위허가 기준을 차등화하여 소규모 난개발 방지

○ 성장관리방안에서 비시가화지역의 관리수단(지구단위계획 등)과 연계 활용함으로써 비시가화지역에 대한 체계적인 개발 유도

(2) 효율적 기반시설 확보

○ 성장관리방안은 향후 개발가능지역에 대한 지역설정 등을 통해 최소한의 기반시설 설치계획을 마련함으로써 향후 지역개발에 따른 관리기준으로 활용

○ 최소한의 기반시설계획에 따른 지자체의 재정적 문제 해소 등 효율적인 기반시설 확보

다) 세부계획

○ 전원마을, 예술인마을 등 주택지 개발 등 건축물의 급증에 대비하여 최소한의 도로계획 수립

○ 건축물의 혼재를 방지하기 위해 일단의 용지를 구분하여 용지별 권장용도 부여

○ 지역 특성을 고려하여 용지를 구분하고, 용지 구분시 대상지 주변의 인프라, 장기 발전방향 등을 고려하여 계획

○ 건축물의 배치는 주된 벽면의 방향을 접한 전면가로의 방향과 일치되도록 설치

○ 도로 모퉁이에 위치한 대지에서는 벽면의 방향이 접한 모든 도로의 방향과 일치 되도록 설치.

○ 일반 건축물의 담장 및 펜스 및 가설건축물 설치를 지양하고, 옥상녹화 권장

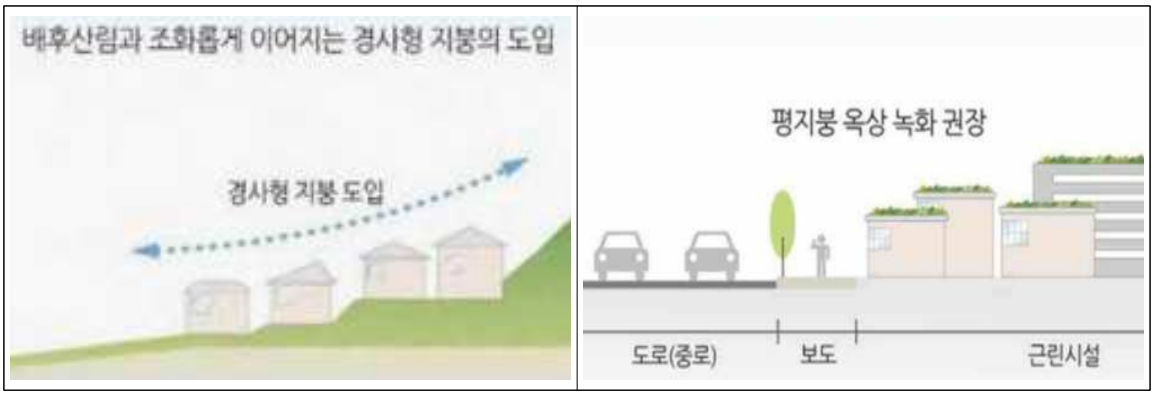
○ 저층부에 판매시설, 근린생활시설을 설치할 경우, 상층부 외관의 색상과 동일하게 하거나 유사하게 설치

○ 토지의 형질변경이 수반되는 개발시 비탈면 조성등 비탈면처리기준 준수를 통해 사면이 안정되도록 추진하도록 하며 공사중 발생되는 사면에 대해서는 발생 즉시 녹화공법 적용을 통해 주변 경관 영향 최소화 유도

○ 산악지역에 개발행위가 이루어질 경우 배후산림 등 주변 스카이라인과 조화를 이룰 수 있는 경사지붕 설치를 우선으로 설치하도록 함

○ 경사지붕 설치가 어려울 경우 평지붕으로 건축하되, 평지붕으로 조성되는 면적의 일부는 옥상녹화 또는 옥상정원을 설치하도록 함

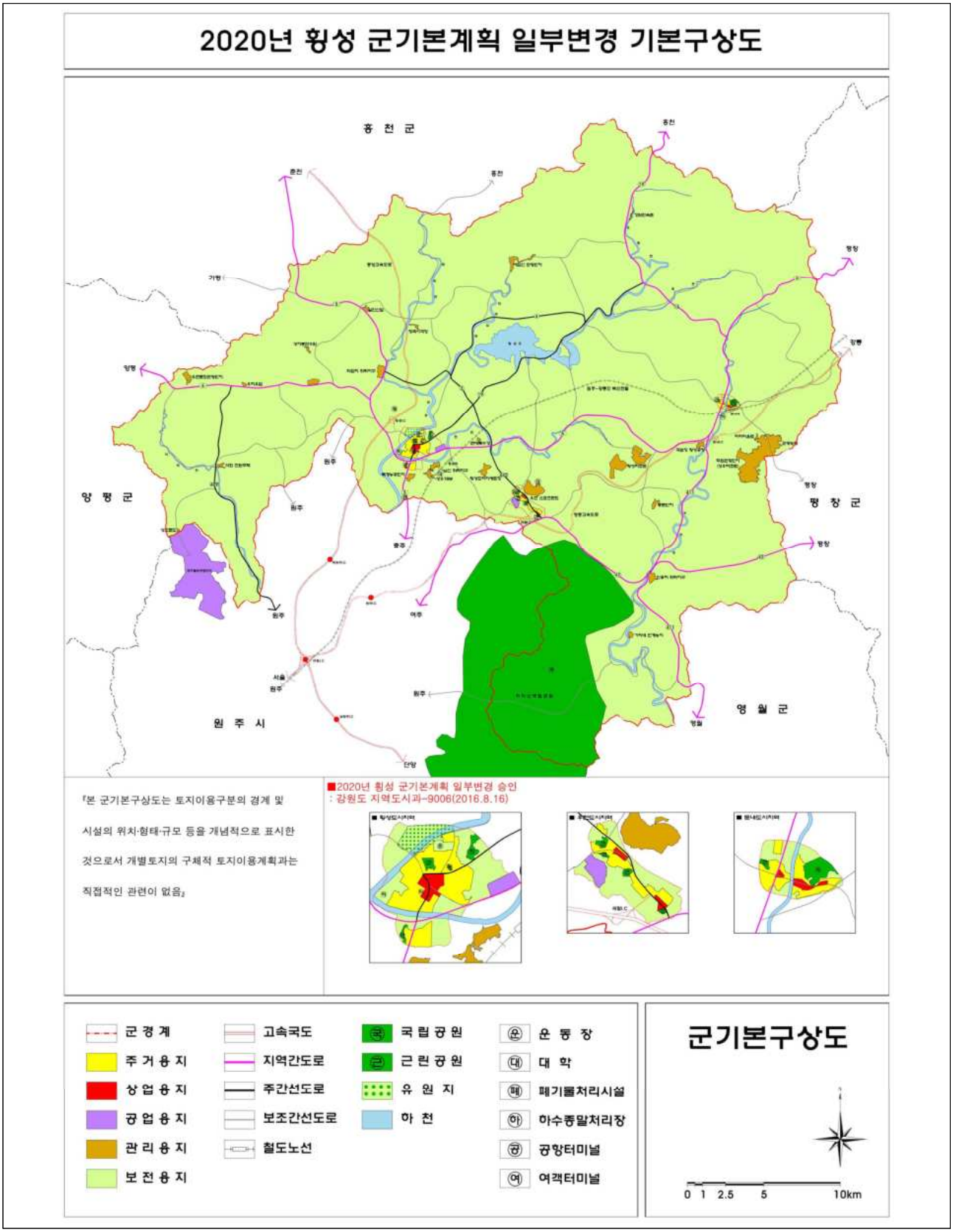
[그림 4-10] 경사지붕 및 옥상정원 설치(예시)



○ 기반시설 부족, 경관 및 환경훼손 등이 우려되어, 개발행위허가의 판단이 어려울 경우 명확한 사유를 제시하고, 필요시 횡성군계획위원회 자문을 거쳐 개발행위허가 조건을 부여하도록 함.

- (예시) 지역여건 등을 고려한 도로설치 기준의 강화 또는 완화 여부
- (예시) 건축물 외관기준에 대하여 신공법개발 등으로 기준을 예외적으로 적용 할 경우
- (예시) 옹벽, 구조물 및 사면안전대책 기준의 강화 또는 완화 여부
- (예시) 주변 환경에 영향을 미칠 수 있는 건축물 또는 공작물의 설치에 따른 환경저감대책 수립이 필요한 경우 등

[그림 4-11] 기정계획 군기본구상도



[그림 4-24] 군기본구상도

3. 기반시설계획

가. 교통계획

1) 기존계획 검토

가) 기존계획 주요사항

(1) 광역교통

○ 고속도로

– 기존의 영동고속도로 및 중앙고속도로를 반영하여 계획

– 수도권과 강원도의 원활한 연계체계 구축 및 강원도내 동서간 원활한 연계체계 구축을 통한 지역발전 활성화를 위하여 영동고속도로의 6차로 확장(여주~새말) 건의

(2) 지역 간도로

○ 국도6호선, 42호선을 주축으로 하는 동서2축을 설정하고, 이를 이용한 지역순환 가로망체계 구축으로 주변 원주, 평창 및 수도권과, 지역내 생활권별 연결체계 구축

○ 원주–홍천과 연계되는 국도 5호선과 지방도 411호선을 중심으로 남북 2축을 설정하여 주변 시군과의 연계체계 강화

[표 4-74] 주요 교통축 현황

구 분	내 용
동서축	•평창 - 둔내 - 우천 - 횡성 - 공근 - 서원 - 양평을 연결하는 동서 1축(국도6호선) •평창 - 안흥 - 우천 - 원주를 연결하는 동서 2축(국도 42호선)
남북축	•원주 - 횡성 - 공근 - 홍천을 연결하는 남북 1축(국도 5호선) •영월 - 강림 - 안흥 - 둔내 - 청일 - 홍천을 연결하는 남북 2축 (국도 19호선, 지방도 411호선 등)

(3) 간선교통

(가) 주간선도로

○ 현재 연결체계가 미약한 횡성 – 갑천 – 청일, 서원 – 원주간의 도로를 집중적으로 정비 확충

– 국도 19호선의 확폭 및 선형개량

– 지방도 411호선과 연계한 군도 2호선의 기능 강화

– 군도 4호선의 선형개량 및 확포장

– 지방도 409호선의 확포장 및 국도 6호선과의 연결노선 신설로 원주와의 접근체계 강화

○ 횡성군내 토지의 효율성과 공간체계의 기능을 향상시키기 위하여 지역순환체계 구축

○ 기존 횡성읍지역의 외곽으로 도심순환체계를 정비하고, 읍면지역의 균형발전 유도를 위하여 생활권별 연결도로 강화

○ 지방도 및 군도의 선형개량과 확포장을 통하여 생활권간의 원활한 연계체계 구축 및 강화

(나) 보조간선도로

○ 주간선도로를 보완할 수 있고, 도시공간구조상 생활권별 효율적 연계를 위한 보조간선도로망 설정

○ 주간선도로의 교통량 분산 및 국지지역 간의 연결체계 구축

○ 생활권 간 연계도로 확장 및 선형개량을 통한 도로기능의 분담 및 생활권내 연계체계 강화

– 자구~월현 간, 신대~삽교 간, 추동~병지방 간, 병지방~춘당 간, 월송~서원 간, 유현~창촌 간, 금대~학곡 간 등 군도의 확포장 및 선형 개량

– 강림의 고둔치재 터널 개설로 원주 기성시가지 및 혁신도시와의 연계강화로 유입인구 및 관광객 유치

[그림 4-13] 도로 유형별 현황

고속도로	지역 간도로	주간선도로	도시순환도로	보조간선도로

(다) 보행자도로

○ 경관이 양호한 지역이나, 시가지내 상권 활성화를 위한 걷고 싶은 거리 조성 및 보도의 개선으로 쾌적한 보행환경 확보

○ 장애자를 위한 보도블럭의 설치 및 보도의 연속성을 줄 수 있는 험프식 횡단보도 등의 보행안전시설의 설치로 보행안정성 제고

○ 일반주거지역의 보행자 전용도로는 표준 8m를 기준폭원으로 하되 중앙에 식수를 통해 보행자통로의 주방향을 구분

○ 중심상업지역의 보행자 전용도로는 이동을 위한 공간뿐만 아닌 각종 활동 공간 및 문화 창출을 통한 특성을 부여하여 집회 및 휴식의 공간으로서 다양한 기능을 수행할 수 있는 소규모 쉼터 및 광장을 설치하여 공간을 확보

○ 보행전용도로는 공공기관, 버스터미널, 공원, 시장, 문화센터와 같은 공공성이 강하고 시민의 집중이 많은 장소에 설치

○ 시가지내 보차분리도로는 표준 4m를 기준폭원으로 하되 보도와 차도사이에 식수를 설치하여 보행자의 안전을 도모

(라) 자전거도로

○ 대체교통수단으로서 자전거도로를 계획하여, 교통체증 및 환경오염해소 등 합리적 · 체계적 교통체계 운영

○ 횡성군은 경사지가 많은 지역이므로, 차량이 많고 지형이 비교적 평탄한 횡성읍 도시지역을 중심으로 자전거도로 구축

○ 자전거 이용활성화를 위하여 자전거 도로는 비교적 자전거 이용이 활발한 학생들의 통학로 등을 중심으로 구축하고, 대중교통과 연계되는 지점에 자전거보관소를 설치 운영

○ 레져 및 관광산업과 연계하여 산악자전거 코스와 연계되도록 자전거도로망 구축

○ 자전거전용도로는 공원 및 하천을 중심으로 설치하여 주민들의 레저 생활 및 생활체육을 유도

○ 자전거 · 보행자 겸용도로는 중앙에 식수대를 두어 도로의 구분을 명확하게 하며, 블록과 블록의 연결기능 및 대중교통수단의 연결로에 설치하여 그린네트워크의 연결기능 수행

(마) 항공

○ 현재 횡성군 내 입지한 공항터미널의 경우 운항노선이 적어 실질적인 기능수행이 미비하며, 그에 따른 먹거리단지도 활성화가 되지 못하고 있음.

○ 현재 원주 ~ 제주 간 민항기가 취항하여 이용되고 있으나, 지역발전 및 수송분담을 위하여 운항지역 및 운항횟수 증설을 지속적으로 도모하고, 현재 신설되는 민간항공사의 적극적 유치가 필요함.

(바) 철도 및 역광장 시스템

○ 상위계획 및 국책사업으로 추진 중인 원주 ~ 강릉간 복선전철계획을 반영하여 노선 신설함.

○ 복선전철의 입지에 따른 횡성역 및 둔내역의 입지에 대비하여 역광장 시스템개발의 기반을 마련하고, 그에 따른 별도의 구체적 계획수립이 필요함.

○ 향후 대량수송이 필요한 화물의 수송에 도로만으로는 한계가 있으므로, 복선전철의 조기 건설 추진이 필요함.

[그림 4-14] 철도노선계획

나) 문제점 진단

(1) 도로망 계획

- 영동고속도로 및 중앙고속도로 6차로 확장을 위해 장기계획으로 상위 및 관련기관과 지속적이며 긴밀한 협조체계 구축 필요
- 주간선도로 및 보조간선도로 정비시 상위계획에 부합하는 계획을 투자우선순위에 반영할 필요가 있음.
- 주요도로가 횡성읍을 중심으로 편중되어 있으며, 방사형 체계를 이루고 있어 지역 간 연계체계가 미흡한 실정으로, 지역 간 순환체계 구축이 필요한 실정
- 지형적 여건으로 폭원이 협소하고 굴곡이 심해, 간선도로망이 제구실을 하지 못하고 있어 우회도로의 개설 및 확폭 · 선형개선이 필요

(2) 보행자도로

- 보행자도로의 경우 주거지역 및 상업지역에 보도폭 및 보행단절구간으로 인한 개선대책 필요
- 어린이보호구역의 경우, 최근 개정된 도로교통법에 따라 필수 설치 시설이 미비함.

(3) 자전거도로

- 횡성역, 둔내역 주변지역을 연결하는 자전거도로 미구축
- 자전거도로 설치 현황 및 향후 계획에 대한 구상 미흡

  (횡성군 자전거 이용 활성화 계획 수립 2021년 8월 수립 완료)

(4) 대중교통 계획

- 신규개발지 및 중고생 등하교 및 교통약자이동편의 위한 노선 개편
- 일부 지역의 경우 희망버스 미운행으로 주민들의 교통편익 저하

(5) 교통시설

- 총량적으로 주차장 규모가 부족으로 인해 불법주정차가 이루어지고 이로 인한 교통사고 발생이 우려되어 신설 주차장 및 구체적인 주차장 운영체계가 필요
- 방향표지판 및 예고표지판의 불일치로 운전자의 혼란을 가중시켜 교통사고의 위험성이 증대되어 교통시설의 정비가 필요한 실정

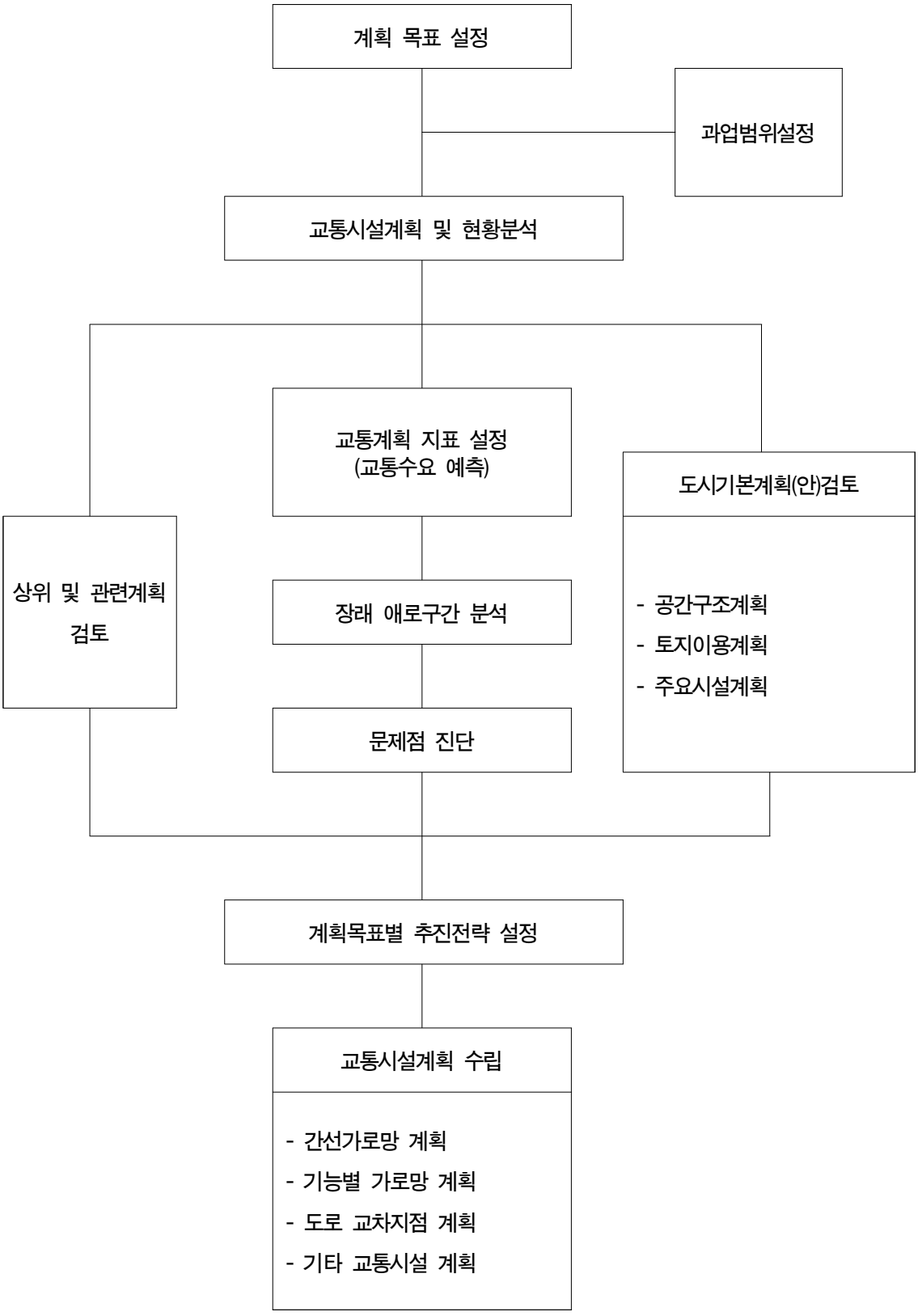
다) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

(1) 관련계획 상 계획기준

[표 4-74] 관련계획 상 계획기준 범위

보고서 항목	주 요 고 려 사 항
1. 서론 가. 목적 나. 범위 다. 계획수립방법	•계획의 공간적, 시간적 내용적 범위를 설정
2. 도시 · 군기본계획 개요 가. 계획구역 나. 공간구조 다. 토지이용계획 라. 주요시설계획 등	
3. 교통시설현황분석	
가. 교통시설계획 및 시설설치	•도시 · 군계획상의 기능별 도로, 철도, 교통광장, 주차장 등 교통시설계획의 현황 및 개설현황과 문제점 분석 (도로율, 도로연장, 밀도, 교차로 구조 등)
나. 교통처리	•도시내 교통의 특성과 교통소통현황 및 교통 소통상의 애로원인을 기능별 가로망 구조, 교통시설의 공급, 구조적 결함, 토지이용의 패턴 등을 체계적으로 분석하고 장래를 전망 •특히 간선도로에 대하여는 간선도로 기능유지에 장애되는 요소를 구체적으로 분석
다. 교통수단별 운영	•버스, 지하철 등의 운영실태와 이에 따른 군계획상의 과제를 분석
라. 기타	•기타 교통시설의 현황과 문제점을 분석
4. 교통시설계획	-
가. 교통계획지표설정	•지하철, 도로 등 교통시설별 교통분담, 서비스수준, 교통시설 등의 지표를 설정
나. 간선도로망 계획	•지역 간 및 당해 시 · 군내 지역 간을 연결하는 간선도로망 체계를 구성 •지역 간 도로는 시가지를 우회 처리하도록 계획하고 가로망구조는 가급적 순환도로망 체계 구성
다. 기능별 가로망계획	•기능별 도로의 배치 및 규모에 대한 원칙을 제시하되, 도시 · 군계획수립시 지침이 될 수 있도록 특성화 •역세권 등 도시내 지역별 도로배치 및 규모 등에 관한 도로계획수립지침을 제시
라. 도로교차지점계획	•간선도로의 교차지점에 대한 구조 등 교통처리방안을 제시
마. 기타 교통시설계획	•철도(지하철 포함), 경전철, 공항, 주차장, 환승시설, 자동차정류장 등 교통시설에 관한 계획 또는 계획수립방향을 제시
5. 교통시설 운영계획	
가. 간선도로망 기능유지	•도로구조, 교차로 구조개선, 도로변 토지이용규제방안 등 간선도로의 기능유지를 위한 도시 · 군계획상 대책방안을 제시
나. 대중교통수단	•TSM 대상시설 및 운영방향을 제시 •버스, 지하철, 택시, 경전철 등 운영방향 및 군계획상의 고려사항을 제시

(2) 계획수립 과정도


계획 목표 설정
과업범위설정
교통시설계획 및 현황분석
교통계획 지표 설정
(교통수요 예측)
장래 애로구간 분석
문제점 진단
상위 및 관련계획
검토
도시기본계획(안)검토
- 공간구조계획
- 토지이용계획
- 주요시설계획
계획목표별 추진전략 설정
교통시설계획 수립
- 간선가로망 계획
- 기능별 가로망 계획
- 도로 교차지점 계획
- 기타 교통시설 계획

라) 개선방향

(1) 도로망 계획

- 제5차 국토종합계획 및 국가간선도로망 등의 노선계획을 반영하되 도시기본계획에 부합하는 교통망 체계 구축
- 상위계획 상 국도 · 국지도 등 간선도로망은 횡성의 발전구상 및 공간구조에 맞도록 반영하고, 부분적으로 보완할 필요가 있는 노선은 조정
- 도시공간구조의 개편과 주변 대규모 개발사업 완료 또는 계획 등의 추진사업 지원을 통해 인적 · 물적 교류를 뒷받침하도록 방향을 설정하며, 이러한 교통망과 함께 횡성군 전체 효율적인 교통망체계의 구상으로 장래 도시발전 도모를 강구
- 교통망 정비는 시가지와 농촌을 연결하고 외부방문객의 접근성을 강화하기 위한 전국을 대상으로 이용 가능한 광역교통망 연계 및 도로망 확충
- 간선도로망 구축 및 정비를 통해 지역 간 연계성 강화
- 지역 간 및 지역내 단절 극복 및 연계성 강화
- 도로의 효율성 제고를 위한 불합리한 노선 변경 및 조정
- 지역경제 활성화를 위한 관광지 연계 노선 구축

(2) 보행자도로 및 자전거도로

- 어린이, 노약자 및 장애인 등 교통약자들이 안전하고 쾌적한 보행 서비스를 받을 수 있는 보행환경 조성
- 열악한 보행 환경 개선을 위한 계획을 수립하여 교통사고, 범죄 등으로부터 안전하고 쾌적한 보행환경을 조성함으로 삶의 질을 향상 시키고, 공공의 복리 증진에 이바지
- 누구나 걷고 싶고 머물고 싶어 할 수 있도록 지자체의 실정 및 특징에 적합한 보행환경을 조성하여 보행목적의 다양성을 확보하고, 보행문화에 대한 공감대를 형성
- 보행환경에 대한 제도적, 기술적 측면을 고려한 개선방안 구상
- 장애인을 위한 보도블럭의 설치 및 보도의 연속성을 줄 수 있는 험프식 횡단보도 등의 보행안전시설의 설치로 보행안전성 제고
- 중심상업지역의 보행자 전용도로는 이동을 위한 공간뿐만 아닌 각종 활동공간 및 문화 창출을 통한 특성을 부여하여 집회 및 휴식의 공간으로서 다양한 기능을 수행할 수 있는 소규모 쉼터 및 광장을 설치하여 공간을 확보

○ 보행 전용도로는 공공기관, 버스터미널, 공원, 시장, 문화센터와 같은 공공성이 강하고 시민의 집중이 많은 장소에 설치

○ 주민들의 휴게공간인 공원 및 하천 주변을 연계한 자전거 도로 구축

○ 자전거 이용 활성화를 위한 부대시설(자전거 안내표지 및 자전거 보관소 등) 확충

○ 자전거 · 보행자 겸용도로는 중앙에 식수대를 두어 도로의 구분을 명확하게 하며, 블록과 블록의 연결기능 및 대중교통수단의 연결로에 설치하여 그린네트워크의 연결기능 수행

(3) 기타 교통시설계획

○ 대중교통 정책 목표

[표 4-75] 횡성군 대중교통 정책목표

구 분	추 진 방 향
대중교통 수단분담률 제고 및 이용편의증대	•인프라 확충 •운영 및 서비스 개선
대중교통 운영 효율화	•네트워크 최적화 •대중교통체계 정보화 •버스 요금·재정지원체계 개선
대중교통 안전성 향상	•운수업체 안전 관리 •운전 종사자 안전 관리 •자동차 안전 관리
대중교통 사각지대 해소	•공간적 사각지대 해소 •시간적 사각지대 해소 •교통약자 사각지대 해소

(4) 주차장 계획

○ 강림건강복지센터 신축에 따라 노후된 복지회관 철거로 안전성을 제고하고 그 부지를 시가지 주차장으로 활용하여 지역주민의 편의를 제공

○ 횡성읍 도심지 주차문제의 경우 4곳의 주차장 증축 및 조성으로 해결

○ 불법 주 · 정차 주민신고제, 어린이 보호구역 불법 주 · 정차 주민신고제 등 교통환경개선 사업을 통하여 안전하고 편리한 교통환경을 조성

2) 현황분석

가) 도로 및 시설물

(1) 도로기능별 총연장

○ 2018년 기준 횡성군의 총 도로연장은 250,095m이며, 포장연장 157,461m로 63.0%의 포장률을 나타내고 있음.

○ 2018년 횡성군내 고속도로, 일반도로, 지방도의 연장은 없으며, 시군도의 연장은 250,095m로 나타나고 있음.

[표 4-76] 과거 10년간 도로 현황

(단위: m, %)

연도별	합계					고속도로	일반도로				
	계	포장	포장률	미포장	미개통	계	계	포장	포장률	미포장	미개통
2009	491,584	406,514	82.7	79,570	5,500	51,110	137,970	137,970	100	-	-
2010	491,584	406,514	82.7	79,570	5,500	51,110	137,970	137,970	100	-	-
2011	491,584	406,514	82.7	79,570	5,500	51,110	137,970	137,970	100	-	-
2012	491,584	406,514	82.7	79,570	5,500	51,110	137,970	137,970	100	-	-
2013	516,208	405,398	78.5	85,410	25,400	51,110	114,730	114,730	100	-	-
2014	516,208	406,398	78.7	84,410	25,400	51,110	114,730	114,730	100	-	-
2015	516,208	407,398	78.9	83,410	25,400	51,110	114,730	114,730	100	-	-
2016	524,683	414,873	79.1	84,410	25,400	51,110	114,730	114,730	100	-	-
2017	524,683	414,873	79.1	84,410	25,400	51,110	114,730	114,730	100	-	-
2018	250,095	157,461	63.0	72,734	19,900	-	-	-	-	-	-

지방도					시군도				
계	포장	포장률	미포장	미개통	계	포장	포장률	미포장	미개통
114,474	95,714	79.8	18,760	5,500	189,000	135,000	71.0	54,000	-
114,474	95,714	79.8	18,760	5,500	189,000	135,000	71.0	54,000	-
114,474	95,714	79.8	18,760	5,500	203,200	139,550	69.0	54,650	-
114,474	95,714	79.8	18,760	5,500	203,200	157,130	77.0	37,070	-
97,388	80,528	82.7	11,360	5,500	252,980	159,030	62.9	74,050	19,900
97,388	80,528	82.7	11,360	5,500	252,980	160,030	63.3	73,050	19,900
97,388	80,528	82.7	11,360	5,500	252,980	161,030	64.0	72,050	19,900
108,748	91,888	100.0	11,360	5,500	250,095	157,145	62.8	73,050	19,900
108,748	91,888	100.0	11,360	5,500	250,095	157,145	62.8	73,050	19,900
-	-	100.0	-	-	250,095	157,145	62.8	73,050	19,900

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(2) 시군별 도로현황

○ 횡성군의 총 도로연장은 강원도 9,763,686m에 비하여 2.6% 수준으로 나타났고, 도로 포장률은 63.0%로 강원도의 포장률 86.7%보다 낮은 수준을 보이고 있음.

[표 4-77] 강원도 시군별 도로 현황

(단위: m, %)

구 분	총연장	포장연장	포장률	미포장연장	미개통연장
강원도	9,763,686	7,580,507	86.7	1,002,264	1,180,915
춘천시	887,808	851,371	96.8	28,270	8,167
원주시	1,262,751	977,980	94.8	53,120	231,651
강릉시	985,040	693,929	93.7	46,717	244,394
동해시	459,816	238,892	100.0	-	220,924
태백시	303,750	195,808	96.3	7,535	100,407
속초시	246,673	140,819	100.0	-	105,854
삼척시	766,241	562,835	84.7	101,540	101,866
홍천군	698,300	639,777	92.9	48,578	9,945
횡성군	**250,095**	**157,461**	**63.0**	**72,734**	**19,900**
영월군	446,118	346,188	77.6	99,930	-
평창군	553,692	473,149	85.5	80,543	-
정선군	524,532	478,865	97.9	10,480	35,187
철원군	397,380	280,727	70.6	116,653	-
화천군	402,623	324,883	81.3	74,540	3,200
양구군	321,280	248,500	77.3	72,780	-
인제군	516,306	414,486	97.1	12,400	89,420
고성군	386,401	282,457	74.1	98,944	5,000
양양군	354,880	272,380	77.8	77,500	5,000

※ 자료 : 강원도 통계연보, 2018

(3) 도로 세부 현황

○ 횡성군내에는 고속도로 2개, 일반국도 4개, 지방도 6개, 군도 21개, 농어촌도로 115개로 총 148개의 도로가 있음.

○ 횡성군내 2개의 고속도로 중 영동고속도로는 수도권~강릉 노선으로 동서방향으로 연결하고 있고, 중앙고속도로는 춘천~부산 노선으로 남북간의 연결기능을 담당하고 있음.

[표 4-78] 도로 세부현황

(단위: 개, km, %)

구분	노선명	노선수	전체연장	포장연장	포장률	미포장 연장	중용구간 연장	비 고
합 계		148	910.45	517.91	56.89	392.54	9.40	-
고속국도	소 계	2	46.19	46.19	100	-	-	-
	영동(50)호선	1	26.79	26.79	100	-	-	-
	중앙(55)호선	1	19.40	19.40	100	-	-	-
일반국도	소 계	4	145.65	145.65	100	-	-	-
	국도5호선	1	23.44	23.44	100	-	-	전구간 4차로 완료
	국도6호선	1	62.97	62.97	100	-	-	7km, 4차로 완료 (중용 5.29포함)
	국도19호선	1	32.10	32.10	100	-	-	-
	국도42호선	1	27.14	27.14	100	-	-	-
지방도	소 계	6	96.94	69.44	71.63	27.50	-	-
	공근-화촌 (406호선)	1	12.90	12.90	100	-	-	총연장(35.4)
	흥업-서원 (409호선)	1	17.80	17.80	100	-	-	총연장(25.7)
	신림-둔내 (411호선)	1	28.30	24.80	87.63	3.50	-	총연장(41.5)
	동면-방림 (420호선)	1	31.20	7.20	23.08	24.00	-	총연장(50.8)
	횡성-안흥 (442호선)	1	6.24	6.24	100	-	-	총연장(6.2)
	청평-횡성 (494호선)	1	0.50	0.50	100	-	-	총연장(42.4)

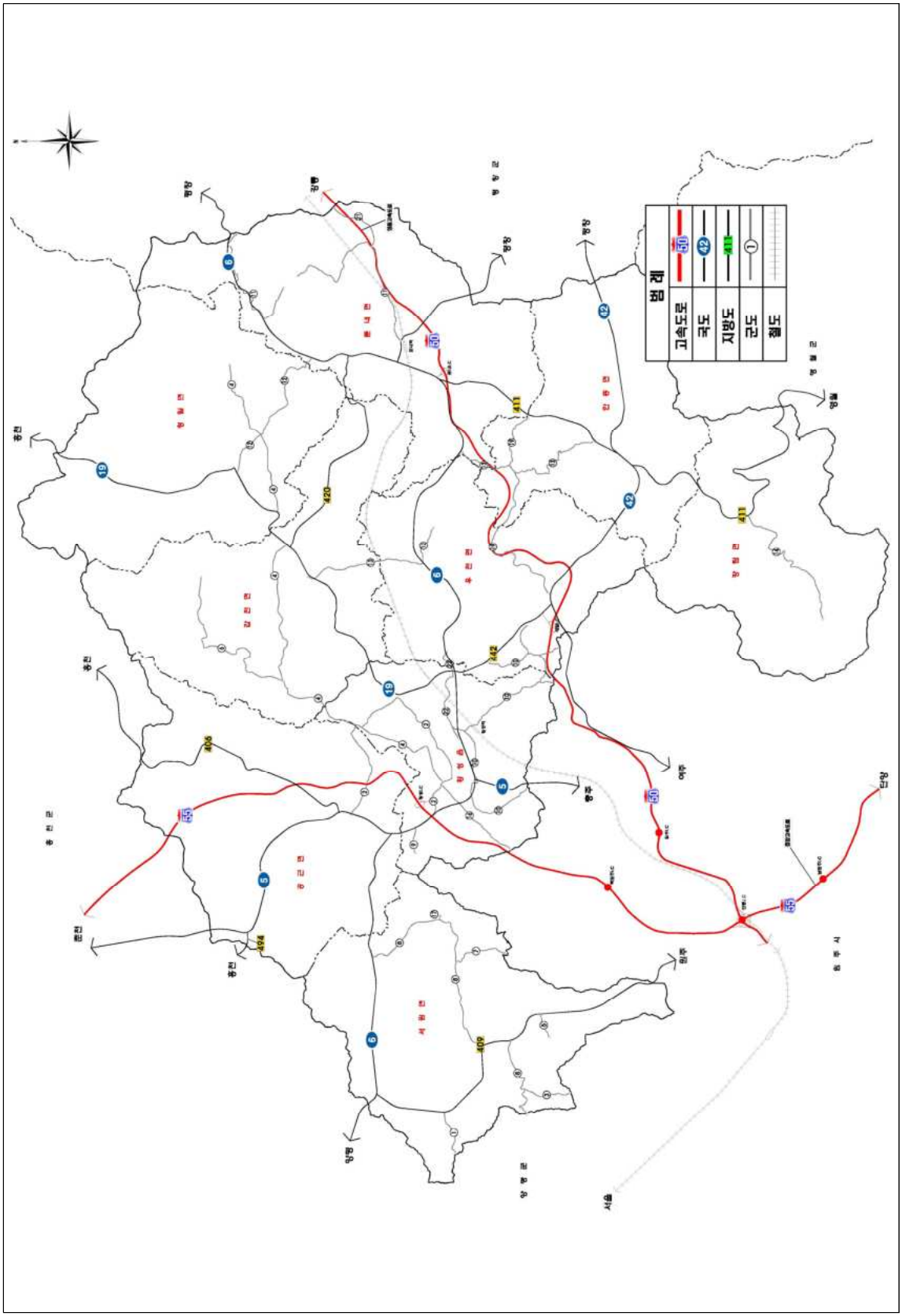
〈도로 세부현황〉(표계속)

(단위: 개, km, %)

구분	노선명	노선수	전체연장	포장연장	포장률	미포장 연장	중용구간 연장	비 고
군도	소 계	21	223.68	147.73	63.38	75.95	9.40	-
	1(석곡-석화)	1	2.10	2.10	100	-	-	-
	2(학담-입석)	1	16.05	16.05	100	-	-	-
	3(월송-석화)	1	2.40	2.40	100	-	-	-
	4(읍상-화동)	1	30.90	23.20	75.08	7.70	1.00	-
	5(유현-조원)	1	22.20	-	-	22.20	2.40	-
	6(추동-마암)	1	13.90	7.50	53.96	6.40	0.60	-
	7(용곡-압곡)	1	2.40	2.40	100	-	-	-
	8(구창-서원)	1	19.40	19.40	100	-	-	-
	9(고산-하일)	1	2.00	1.25	63.00	0.75	-	-
	10(묵계-법주)	1	18.40	15.90	86.41	2.50	0.30	-
	11(자포-화동)	1	13.70	8.70	63.50	5.00	-	-
	12(유동-마암)	1	7.50	7.50	100	-	-	-
	13(지구-포동)	1	24.60	12.10	49.19	12.50	3.00	-
	14(부곡-강림)	1	11.30	5.70	50.44	5.60	-	-
	16(고산-학곡)	1	4.80	4.80	100	-	-	-
	17(금대-하일)	1	4.10	-	-	4.10	-	-
	18(:부곡-부곡)	1	3.00	-	-	3.00	-	-
	19(우천-안흥)	1	12.53	12.53	100	-	-	-
	20(정금-하대)	1	6.20	-	-	6.20	-	-
	21(삽교-삽교)	1	3.00	3.00	100	-	-	-
	22(마산-추동)	1	3.20	3.20	100	-	-	-
농어촌도로	소 계	115	397.99	108.90	27.36	289.09	-	-
	면도	47	217.59	80.30	36.90	137.29	-	-
	리도	42	131.60	26.10	19.83	105.50	-	-
	농도	26	48.80	2.50	5.12	46.30	-	-

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 도시행정과, 도로현황, 2016.03.30

[그림 4-15] 횡성군 도로망 현황

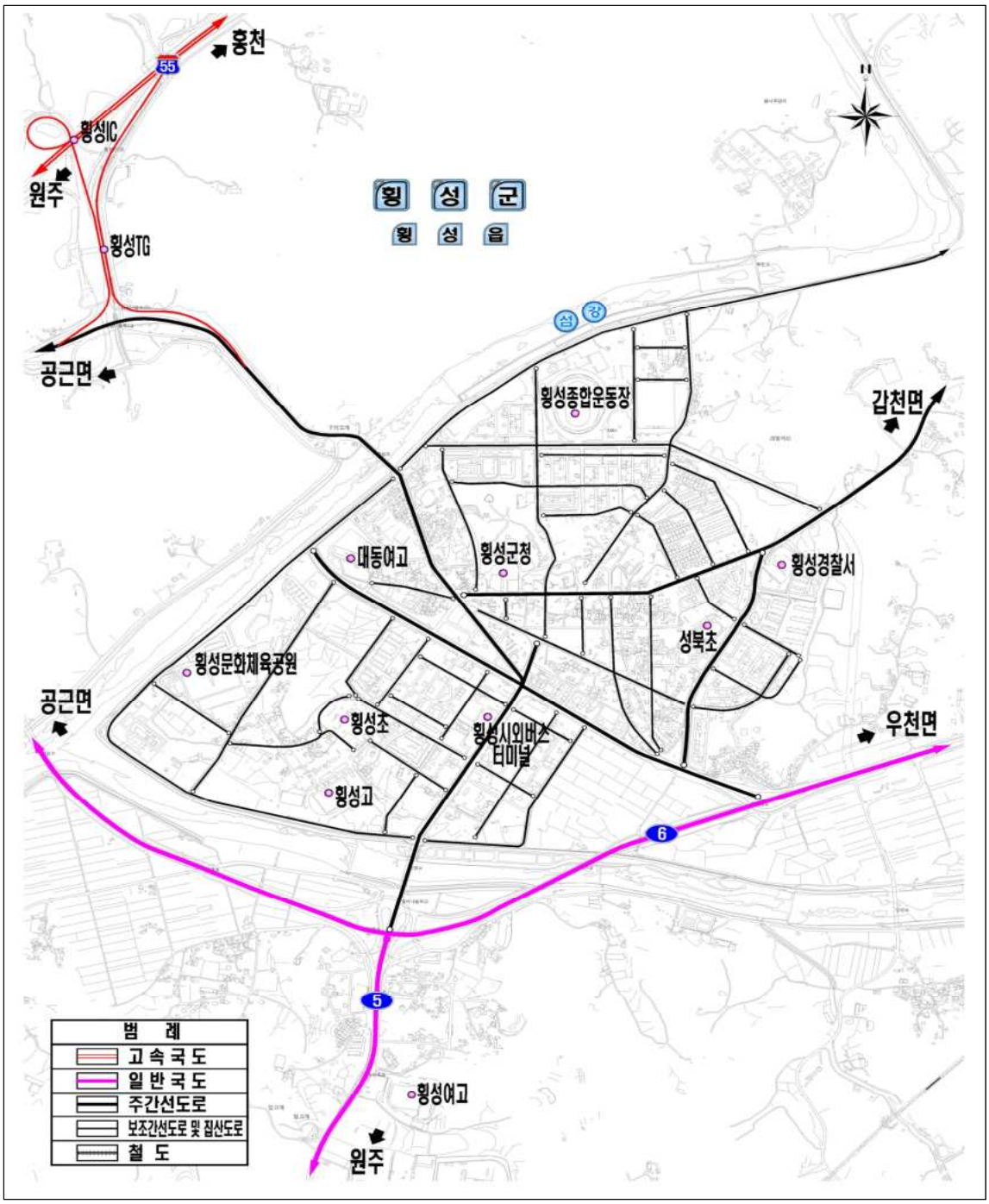


나) 도시지역 현황

(1) 횡성읍

○ 횡성읍 도시지역의 경우, 5번 국도와 6번국도가 각각 남북축과 동서축을 이루고 있으며, 교통시설로 횡성시외버스터미널이 도시지역 중심부에 위치하고 있음.

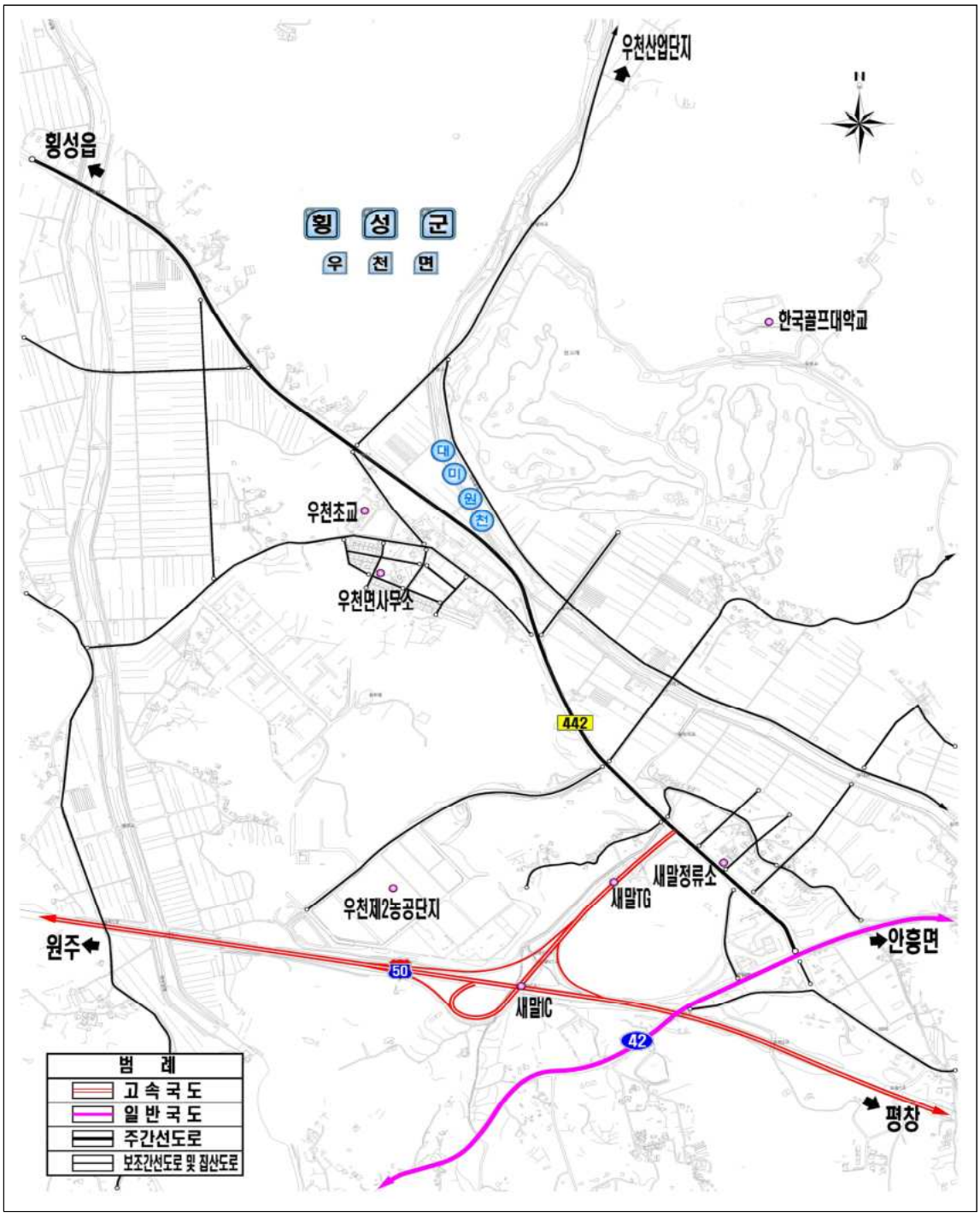
[그림 4-16] 횡성읍 현황



(2) 우천면

○ 우천면 도시지역의 경우, 442번 지방도로가 우천면 도시지역을 관통하여, 남북축을 이루고 있고 남쪽으로는 영동고속도로와 42번 국도가 동서축을 이루고 있으며, 교통시설로 새말정류소가 위치해 있음.

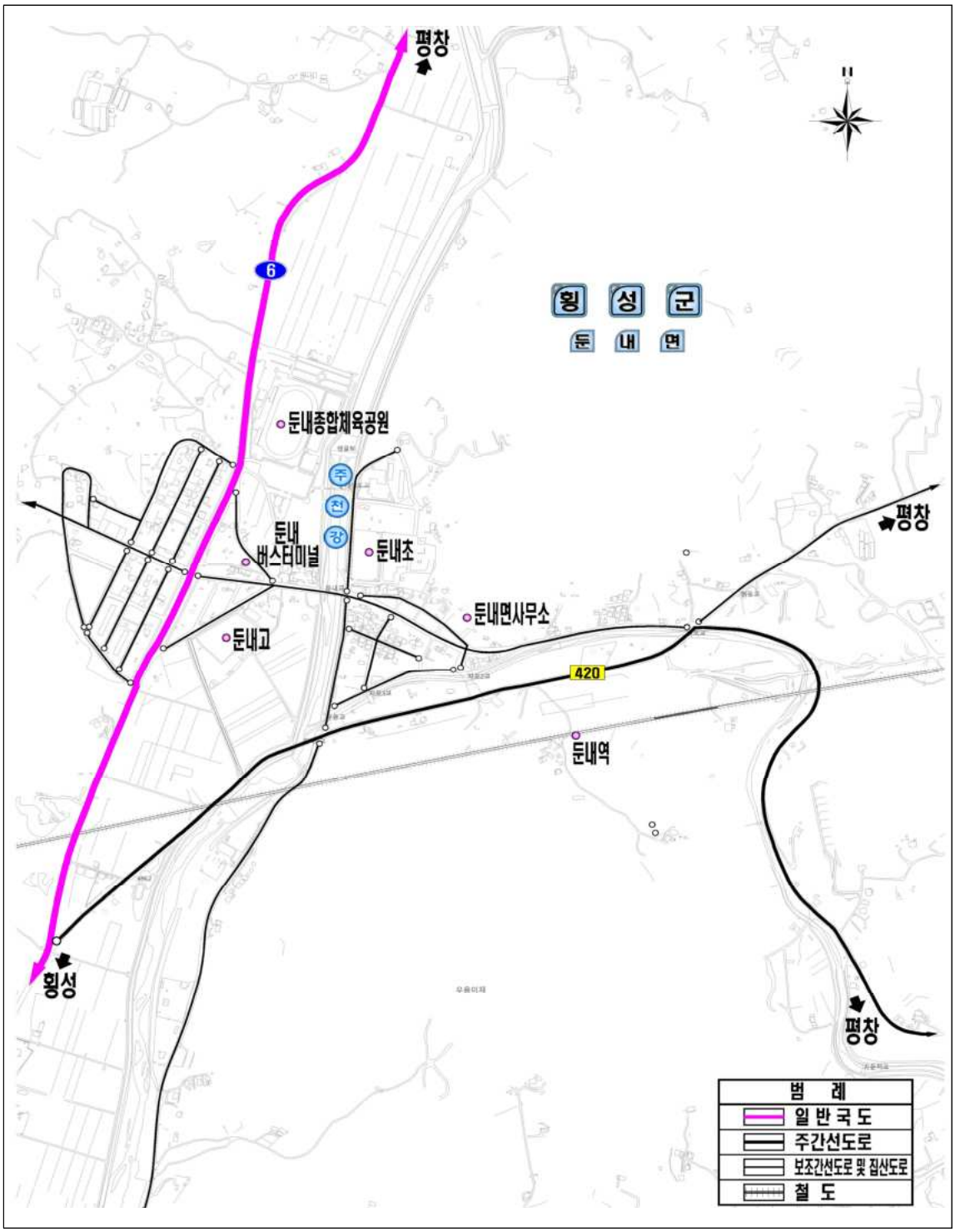
[그림 4-17] 우천면 현황



(3) 둔내면

○ 둔내면 도시지역의 경우, 6번국도가 둔내면 도시지역을 관통하며 남북축을 이루고 있고, 남쪽으로 지방도 420호선이 동서축을 이루고 있으며, 교통시설로 둔내역과 둔내버스터미널이 위치함.

[그림 4-18] 둔내면 현황



(4) 시설물 현황

(가) 도로시설물 현황

○ 2018년 현재 횡성군에는 보도육교 3개소, 터널 6개소, 입체교차로 2개소, 가로등 1,178개소가 설치되어 있음.

[표 4-79] 과거 5년간 도로시설물 현황

(단위: 개소, m, ㎡)

구 분	보도육교			터널			입체교차로			가로등
	개소	연장	면적	개소	연장	면적	개소	연장	면적	개소
2014	3	74	234	6	3,489	25,666	2	-	-	5,856
2015	3	74	234	6	3,489	25,666	2	1,000	6,000	5,860
2016	3	74	234	6	3,489	25,666	2	1,000	6,000	1,080
2017	3	74	234	6	3,489	25,666	2	1,000	6,000	1,176
2018	3	74	234	6	3,489	25,666	2	1,000	6,000	1,178

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(나) 주차장 현황

○ 2018년 현재 횡성군의 주차장은 총 3,758개소이며, 40,497대의 차량을 주차할 수 있음.

○ 주차장 비중은 건축물 부설주차장이 39,281면(97.0%)으로 횡성군 주차장 비중이 가장 크고, 노외주차장 732면(1.8%), 노상주차장 484면(1.3%)순으로 나타남.

[표 4-80] 2018년 기준 횡성군 주차장 현황

(단위: 개소, 면)

구 분	합 계		노상				노외				부설	
			유료		무료		공영		민영			
	개소	면수	개소	면수	개소	면수	개소	면수	개소	면수	개소	면수
2014년	2,376	18,072	12	164	5	348	16	678	-	-	2,343	16,882
2015년	2,441	24,732	12	164	4	348	15	596	-	-	2,410	23,624
2016년	3,357	34,903	12	130	4	316	17	724	-	-	3,324	33,733
2017년	3,399	168	12	168	4	-	-	-	-	-	3,383	-
2018년	3,758	40,497	11	126	6	358	18	732	-	-	3,723	39,281
(구성비)	(100.0%)	(100.0%)	(0.4%)	(0.4%)	(0.1%)	(0.9%)	(0.5%)	(1.8%)	(0.0%)	(0.0%)	(99.0%)	(97.0%)
연평균 증가율	13.92%	32.62%	0.00%	-4.76%	-13.06%	-4.25%	9.10%	13.52%	-	-	14.09%	34.48%

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

○ 현재 횡성군의 공영주차장은 총 92개소이며, 1,348대의 차량을 주차할 수 있음.

[표 4-81] 횡성군 공영주차장 현황

(단위: 개소, 면)

총 계		노 외		노 상	
개소수	면수	개소수	면수	개소수	면수
92	1,348	39	985	53	363

※ 자료 : 횡성군 내부자료

나) 교통처리

(1) 교통량 현황

(가) 고속도로 및 주요간선도로 교통량 현황

○ 횡성군 고속국도 교통량 현황을 살펴보면 고속도로의 경우 영동선과 중앙선 2개의 고속도로가 통과하고 있으며, 2017년 영동선의 원주IC~새말IC 구간(05022)의 경우 38,626대/일, 연평균 증가율 3.9%로서 통행량이 가장 높은 것으로 조사되었음.

○ 일반국도의 경우 5호선 횡성~공근 구간(0528-1)의 교통량이 14,077대/일로 가장 높은것으로 조사되었으며, 지방도의 경우 지방도 442호선의 횡성~횡성 구간(0442-01)의 교통량이 7,413대/일로 가장 높은 것으로 조사되었음.

[표 4-82] 횡성군 고속국도 및 주요간선도로 교통량 추이

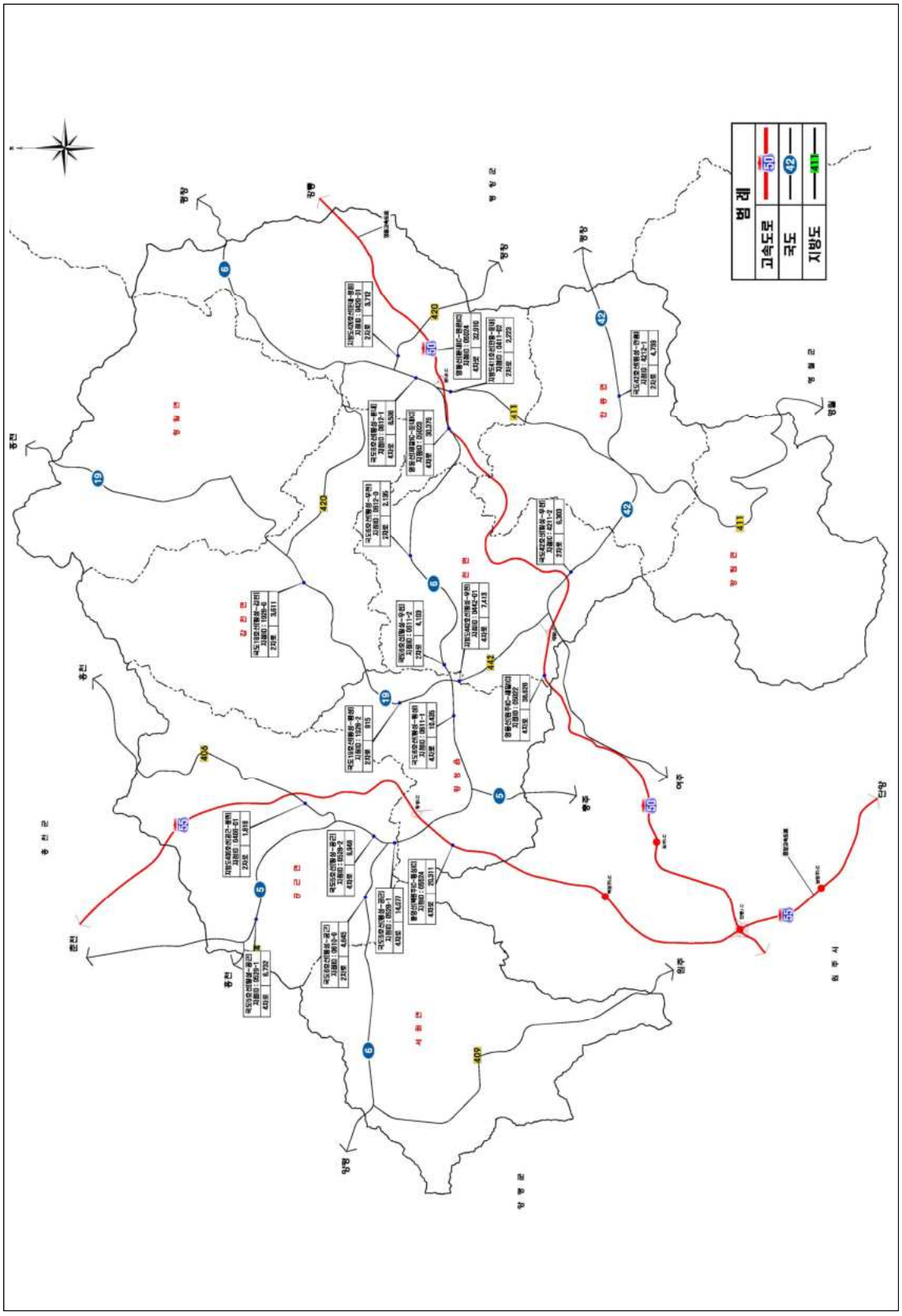
(단위: 대/일)

구 분		지점번호	구 간	연장	차로수	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	증가율
고속도로	영동선	05022	원주IC~새말IC	12.7	4	31,886	34,516	35,634	36,313	38,626	3.9
		05023	새말IC~둔내IC	17.1	4	31,231	32,145	34,845	31,404	30,376	-0.6
		05024	둔내IC~동둔내IC	17.0	4	30,304	32,111	36,249	31,142	32,910	1.7
	중앙선	05524	북원주IC~횡성IC	10.7	4	14,612	15,638	17,564	19,589	20,311	6.8
		05525	횡성IC~홍천IC	25.6	4	15,730	17,542	21,567	20,101	20,216	5.1
일반국도	5호선	0528-1	횡성~공근	5.2	4	11,683	12,847	12,847	14,077	14,077	3.8
		0528-2	횡성~공근	2.7	4	8,440	9,047	8,929	8,929	9,948	3.3
		0529-1	횡성~공근	8.8	4	6,221	6,494	6,494	6,732	6,732	1.6
	6호선	0610-0	횡성~공근	15.3	2	4,548	4,827	5,180	4,719	4,654	0.5
		0611-1	횡성~횡성	5.7	4	11,064	11,900	13,791	11,778	10,435	-1.2
		0611-2	횡성~우천	6.4	2	2,992	4,144	4,144	4,103	4,103	6.5
		0612-0	횡성~우천	13.3	2	1,370	2,066	2,435	2,642	2,135	9.3
		0612-1	횡성~둔내	2.0	4	5,361	4,439	8,460	8,874	8,536	9.7
	19호선	1926-2	횡성~횡성	3.5	2	685	768	639	879	915	6.0
		1926-0	횡성~갑천	7.0	2	3,029	3,289	3,308	3,308	3,611	3.6
	42호선	4211-2	횡성~우천	9.2	2	5,552	5,665	5,665	6,303	6,303	2.6
		4212-1	횡성~안흥	12.0	2	3,644	3,948	4,433	4,790	4,739	5.4
지방도	406호선	0406-01	공근~동면	13.0	2	1,940	8,696	1,521	1,965	1,818	-1.3
	411호선	0411-02	안흥~둔내	10.2	2	2,047	8,696	2,314	1,210	2,223	1.7
	420호선	0420-01	둔내~방림	24.4	2	3,094	2,016	4,336	3,113	3,712	3.7
	442호선	0442-01	횡성~우천	6.2	4	7,517	8,696	10,638	10,173	7,413	-0.3

※ 주: 영동선 둔내IC~면온IC 구간에 2017년 동둔내 하이패스IC가 개통되었으며, 2017년 이전 교통량은 둔내IC~면온IC 구간을 적용하였고, 2017년 이후로는 둔내IC-동둔내IC 구간을 적용하였음.

※ 자료: 2018년 도로교통량 통계연보, 2019, 국토교통부

[그림 4-19] 고속도로 및 주요간선도로 교통량 현황(2018년 연평균일교통량, 대/일)



(나) 군도 교통량

○ 횡성군 2019년 군도 교통량 현황을 살펴보면, 군도 22호선의 경우 4,009대/일로 통행량이 가장 높은 것으로 조사되었으며, 군도9호선의 경우 최근5년간 986대에서 3,669대로 30.1%로 증가율이 가장 높은 것으로 나타남.

○ 군도3호선의 경우 연평균 증가율 –12.2%로 통행량이 가장 많이 감소하는 것으로 조사되었음.

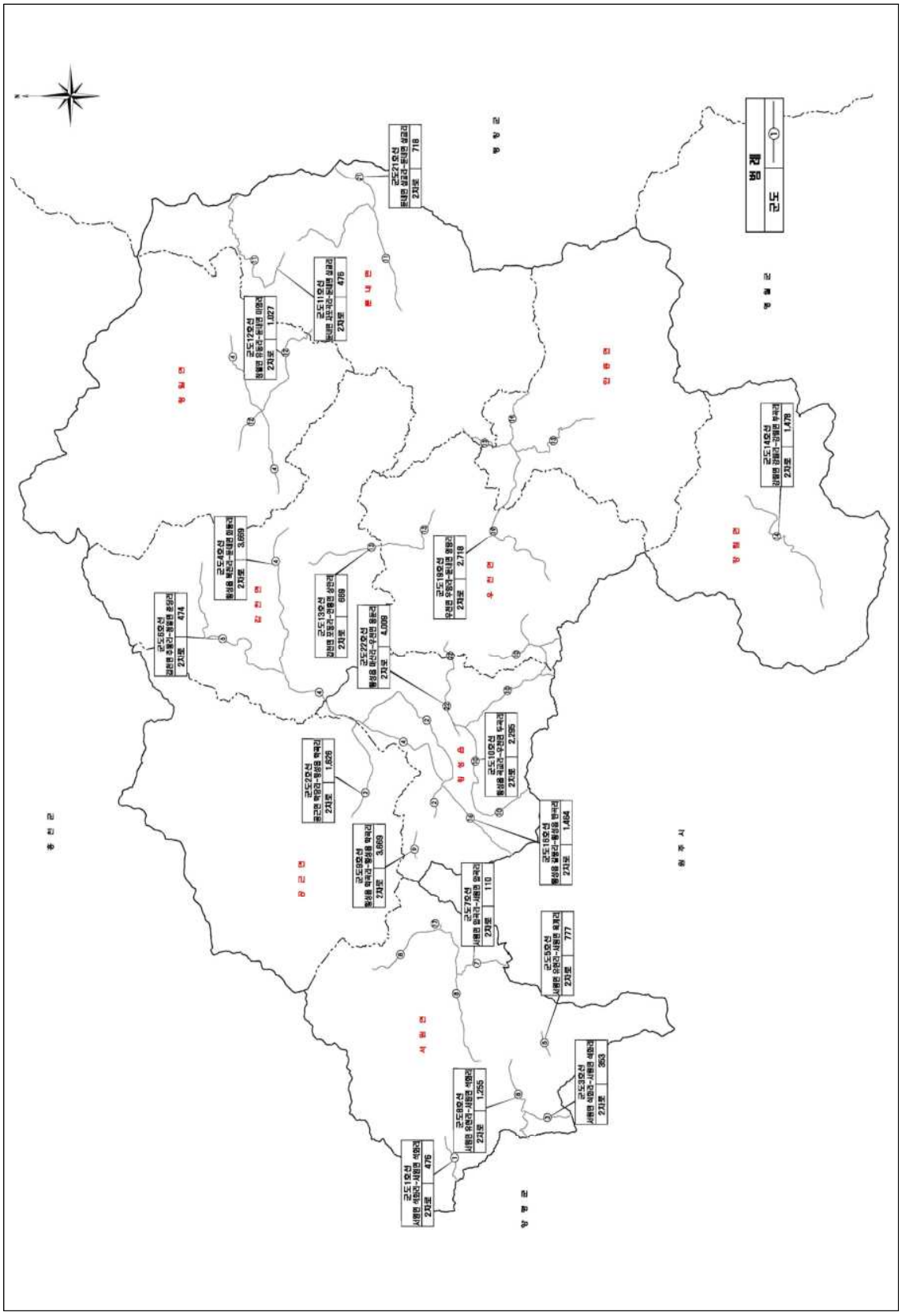
[표 4-83] 횡성군 군도 교통량 추이

(단위: 대/일)

구 분		구 간		연장 (km)	차로수	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	증가율
		기점	종점								
군도	1호선	서원면 석화리	서원면 석화리	2.20	2	334	309	356	399	476	7.3
	2호선	공근면 학담리	횡성읍 학곡리	12.06	2	1,395	1,448	1,262	1,510	1,626	3.1
	3호선	서원면 석화리	서원면 석화리	2.34	2	675	813	449	421	353	-12.2
	4호선	횡성읍 북천리	둔내면 화동리	27.08	2	2,774	3,133	3,532	3,102	3,669	5.8
	5호선	서원면 유현리	서원면 옥계리	16.79	2	521	555	590	597	777	8.3
	6호선	갑천면 추동리	청일면 춘당리	13.89	2	428	358	558	552	474	2.1
	7호선	서원면 압곡리	서원면 압곡리	2.75	2	77	159	298	101	110	7.4
	8호선	서원면 유현리	서원면 석화리	16.02	2	1,224	1,514	1,286	1,287	1,255	0.5
	9호선	횡성읍 학곡리	횡성읍 학곡리	2.00	2	986	3,204	1,187	1,168	3,669	30.1
	10호선	횡성읍 곡교리	우천면 두곡리	17.61	2	1,996	2,148	3,832	2,256	2,295	2.8
	11호선	둔내면 자포곡리	둔내면 삽교리	19.70	2	2,817	5,213	4,291	1,639	1,636	-10.3
	12호선	청일면 유동리	둔내면 마암리	7.73	2	1,248	742	775	1,359	1,027	-3.8
	13호선	갑천면 포동리	안흥면 상안리	23.96	2	547	717	477	820	669	4.1
	14호선	강림면 강림리	강림면 부곡리	11.23	2	1,193	1,047	1,204	1,432	1,478	4.4
	16호선	횡성읍 갈풍리	횡성읍 반곡리	4.11	2	1,217	1,501	2,054	1,173	1,464	3.8
	19호선	우천면 우항리	둔내면 영랑리	11.79	2	2,328	3,550	3,047	2,451	2,718	3.1
	21호선	둔내면 삽교리	둔내면 삽교리	3.23	2	993	4,065	1,630	562	718	-6.3
	22호선	횡성읍 마산리	우천면 용둔리	4.53	2	3,059	4,428	4,650	5,940	4,009	5.6

※ 주: 군도 17호선, 18호선, 20호선은 미개설도로임.
※ 자료: 횡성군 내부자료

[그림 4-20] 횡성군 군도 교통량 현황(2019년 연평균일교통.량, 대/일)



(2) 서비스수준 분석

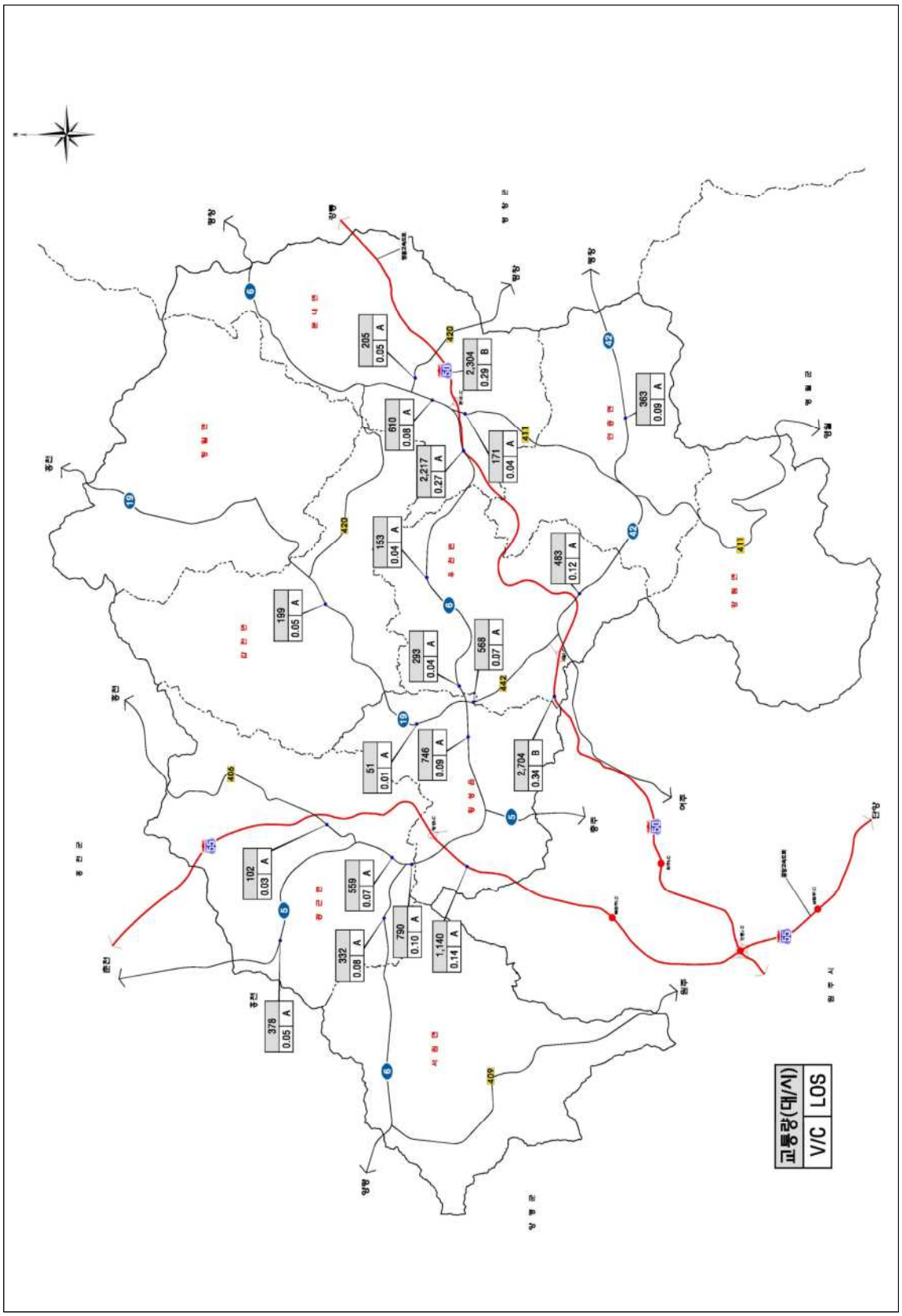
○ 횡성군을 지나는 고속도로 5개노선, 국도 4개노선, 지방도 4개노선, 군도 18개 노선의 서비스 수준 분석결과, 교통량 대 용량의비는 0.01~0.34, 서비스수준이 A~B로 분석되었음.

[표 4-84] 횡성군 서비스수준 분석(현황)

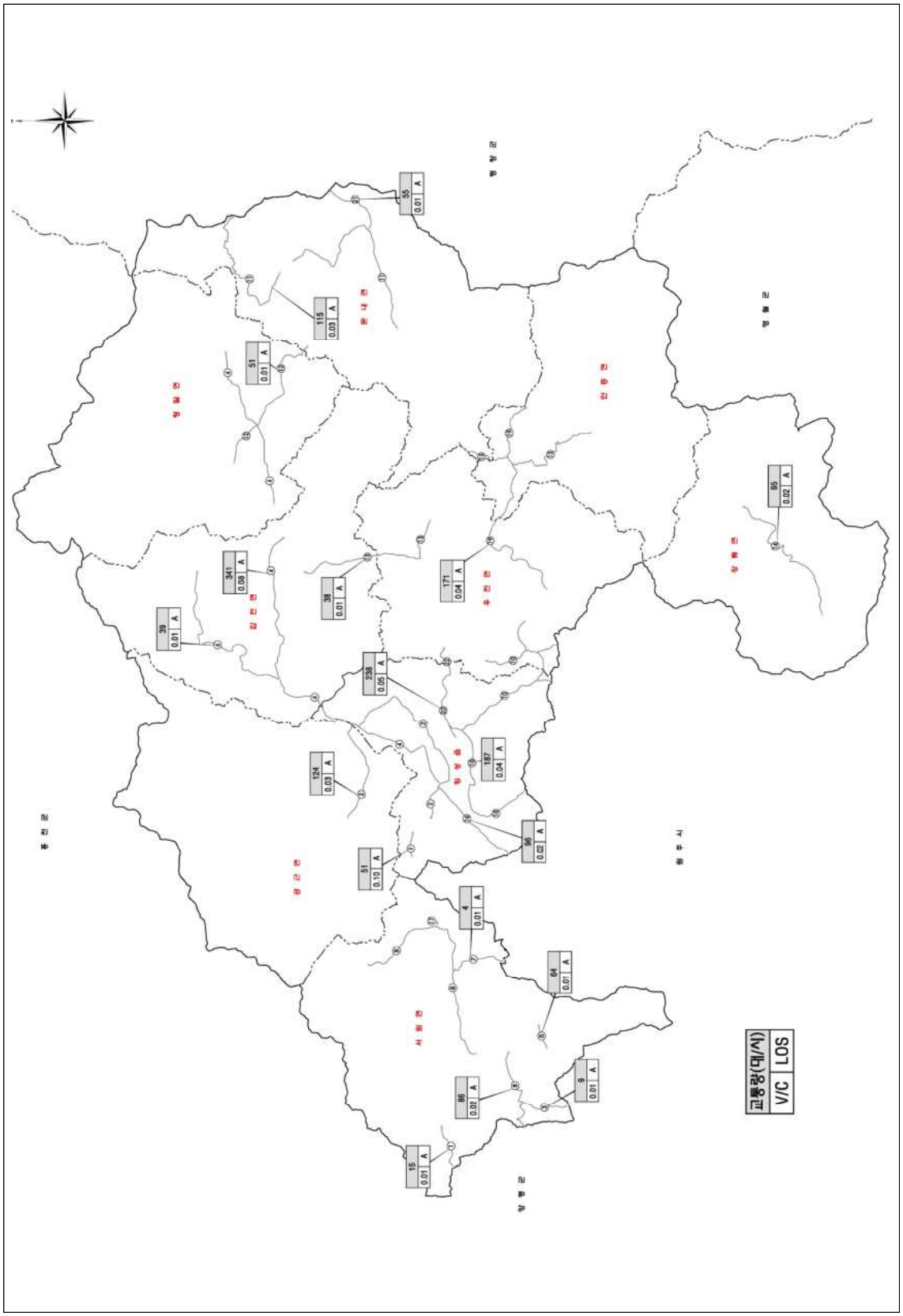
구 분				차로수 (왕복)	AADT (대/일)	교통량 (대/시)	V/C	LOS
고속도로	영동선	원주IC~새말IC		4	38,626	2,704	0.34	B
		새말IC~둔내IC		4	30,376	2,127	0.27	A
		둔내IC~동둔내IC		4	32,910	2,304	0.29	B
	중앙선	북원주IC~횡성IC		4	20,311	1,140	0.14	A
일반국도	5호선	횡성~공근	0528-1	4	14,077	790	0.10	A
		횡성~공근	0528-2	4	9,948	559	0.07	A
		횡성~공근	0529-1	4	6,732	378	0.05	A
	6호선	횡성~공근	0610-0	4	4,654	332	0.08	A
		횡성~횡성	0611-1	4	10,435	746	0.09	A
		횡성~우천	0611-2	4	4,103	293	0.04	A
		횡성~우천	0612-0	2	2,135	153	0.04	A
		횡성~둔내	0612-1	4	8,536	610	0.08	A
	19호선	횡성~횡성	1926-2	2	915	51	0.01	A
		횡성~갑천	1926-0	2	3,611	199	0.05	A
	42호선	횡성~우천	4211-2	2	6,303	483	0.12	A
		횡성~안흥	4212-1	2	4,739	363	0.09	A
지방도	406호선	공근~동면	0406-01	2	1,818	102	0.03	A
	411호선	안흥~둔내	0411-02	2	2,223	171	0.04	A
	420호선	둔내~방림	0420-01	2	3,712	205	0.05	A
	442호선	횡성~우천	0442-01	4	7,413	568	0.07	A
군도	1호선	서원면 석화리~서원면 석화리		2	476	15	0.01	A
	2호선	공근면 학담리~횡성읍 학곡리		2	1,626	124	0.03	A
	3호선	서원면 석화리~서원면 석화리		2	353	9	0.01	A
	4호선	횡성읍 북천리~둔내면 화동리		2	3,669	341	0.08	A
	5호선	서원면 유현리~서원면 옥계리		2	777	64	0.01	A
	6호선	갑천면 추동리~청일면 춘당리		2	474	39	0.01	A
	7호선	서원면 압곡리~서원면 압곡리		2	110	4	0.01	A
	8호선	서원면 유현리~서원면 석화리		2	1,255	86	0.02	A
	9호선	횡성읍 학곡리~횡성읍 학곡리		2	3,669	341	0.08	A
	10호선	횡성읍 곡교리~우천면 두곡리		2	2,295	187	0.04	A
	11호선	둔내면 자포곡리~둔내면 삽교리		2	1,636	115	0.03	A
	12호선	청일면 유동리~둔내면 마암리		2	1,027	51	0.01	A
	13호선	갑천면 포동리~안흥면 상안리		2	669	38	0.01	A
	14호선	강림면 강림리~강림면 부곡리		2	1,478	95	0.02	A
	16호선	횡성읍 갈풍리~횡성읍 반곡리		2	1,464	96	0.02	A
	19호선	우천면 우항리~둔내면 영랑리		2	2,718	171	0.04	A
	21호선	둔내면 삽교리~둔내면 삽교리		2	718	55	0.01	A
	22호선	횡성읍 마산리~우천면 용둔리		2	4,009	238	0.05	A

※ 주: AADT-통계연보상 연평균 일교통량, V/C-통과 교통량 대 용량의 비

[그림 4-21] 횡성군 가로구간 교통량 현황 및 서비스수준 분석도 (고속도로 및 주요간선도로)



[그림 4-22] 횡성군 가로구간 교통량 현황 및 서비스수준 분석도 (군도)



다) 공항

(1) 이용여객 및 수송현황

○ 횡성군 횡성읍 곡교리에 위치한 원주공항은 1997년 2월 개항하였으며, 항공기 운항가능 횟수는 연간 11만 5천회이고, 수용가능 여객은 연간 24만 명임.

○ 2018년 기준 원주공항 이용여객은 85.7천명이고, 화물수송은 472.8톤으로 나타남.

○ 과거 5년간의 공항 이용여객과 항공수송 현황을 살펴보면 전반적으로 증가추세에 있으며, 특히 화물수송의 출발량이 연평균 3.5%로 가장 많은 증가폭을 나타내고 있음.

[표 4-85] 공항시설 현황조서

도면 표시번호	시설명	시설의 세분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
1	공항	국내공항	횡성읍 곡교리 112 일원	9,981	강고제2010-129호 (2010.04.23.)	비도시지역

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

[표 4-86] 과거 5년간 공항 이용여객 및 항공수송 현황

(단위: 천명, 톤, kg, %)

연도별	국내선								
	여객			화물			우편		
	계	도착	출발	계	도착	출발	계	도착	출발
2014	76	38	38	447	260	187	-	-	-
2015	75.1	37.1	38.0	443.6	255.3	188.2	-	-	-
2016	77.9	38.2	39.2	430.1	239.9	189.7	-	-	-
2017	81.6	40.2	41.3	459.4	253.7	205.7	-	-	-
2018	85.7	42.5	43.2	472.8	257.9	214.9	-	-	-
연평균 증가율	3.0%	2.8%	3.3%	1.4%	-0.2%	3.5%	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

라) 철도

(1) 철도

○ 횡성군내 횡성역과 둔내역은 2017년 12월 개통되었으며, 서울부터 강릉까지 이어지는 KTX 강릉선이 운행중임.

[표 4-87] 철도현황

도면표시번호	시설명	시설의 세분	위 치			연장 (km)	면적 (㎡)	최초결정일	비고
			기점	종점	주요경과지				
1	철도	일반철도	횡성읍 청룡리 산67-1	둔내면 삽교리 산1-3	횡성정거장 둔내정거장	31.320	915,017	국고제2013-340호 (2013.06.25.)	-

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

[표 4-88] 횡성군 철도역 현황

역 명	위 치	규 모
횡성역	강원도 횡성군 횡성읍 생운리 264-13	지상 2층, 연면적 1,941㎡
둔내역	강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 429-1	지상 2층, 연면적 1,978㎡

※ 자료 : http://www.letskorail.com

(2) 철도역사 운행 및 이용현황

○ 철도역사 운행현황을 살펴보면 횡성역이 편도 12~13회/일, 둔내역이 10~12회/일 운영 중이며, 연이용객은 횡성역 21만명, 둔내역 11만명으로 조사됨.

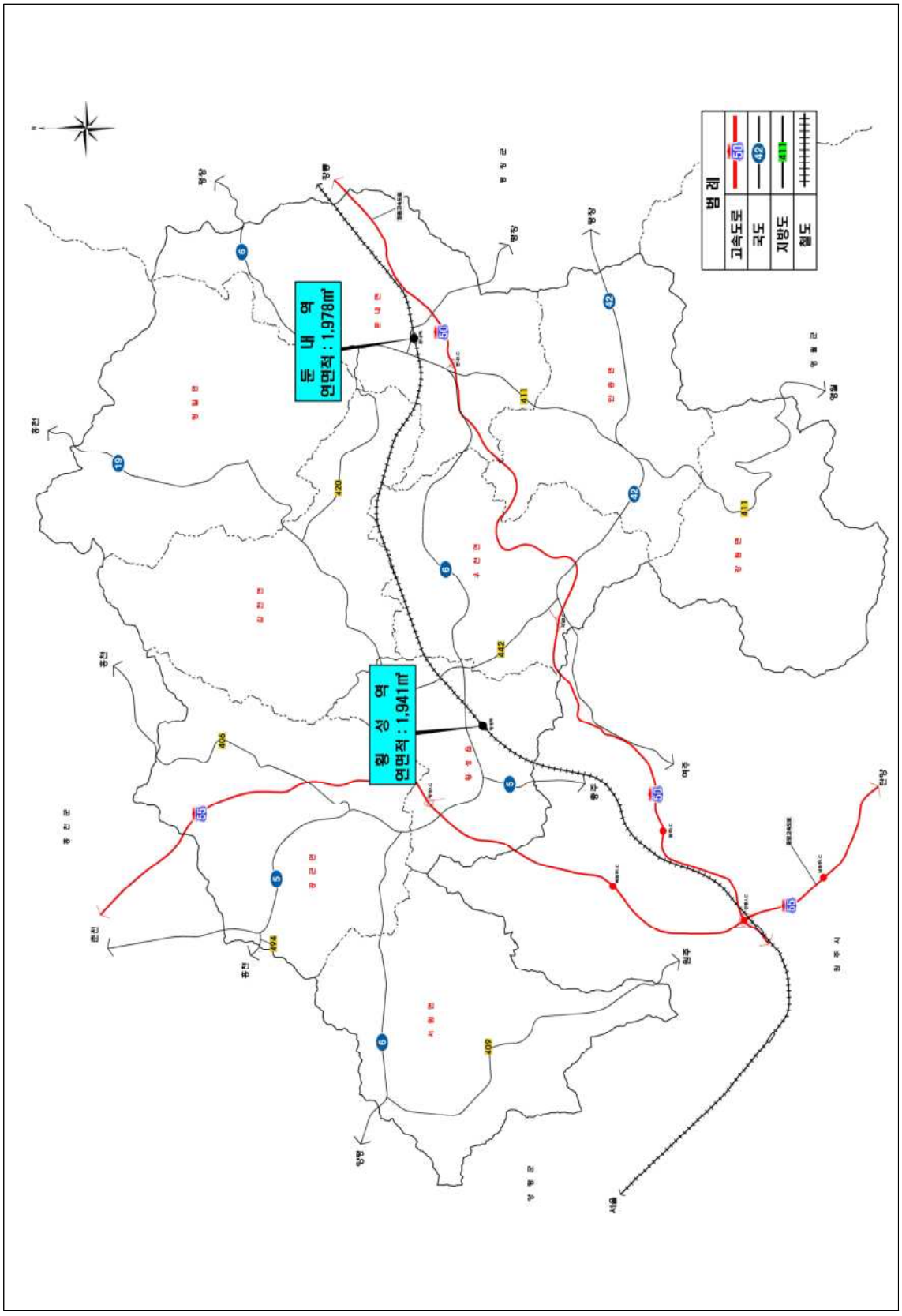
○ 향후 여주~원주 구간이 추가 개통될 경우, 서울~횡성 간 철도 이용수요는 증가할 것으로 예상됨.

[표 4-89] 철도역사 운행 및 이용현황

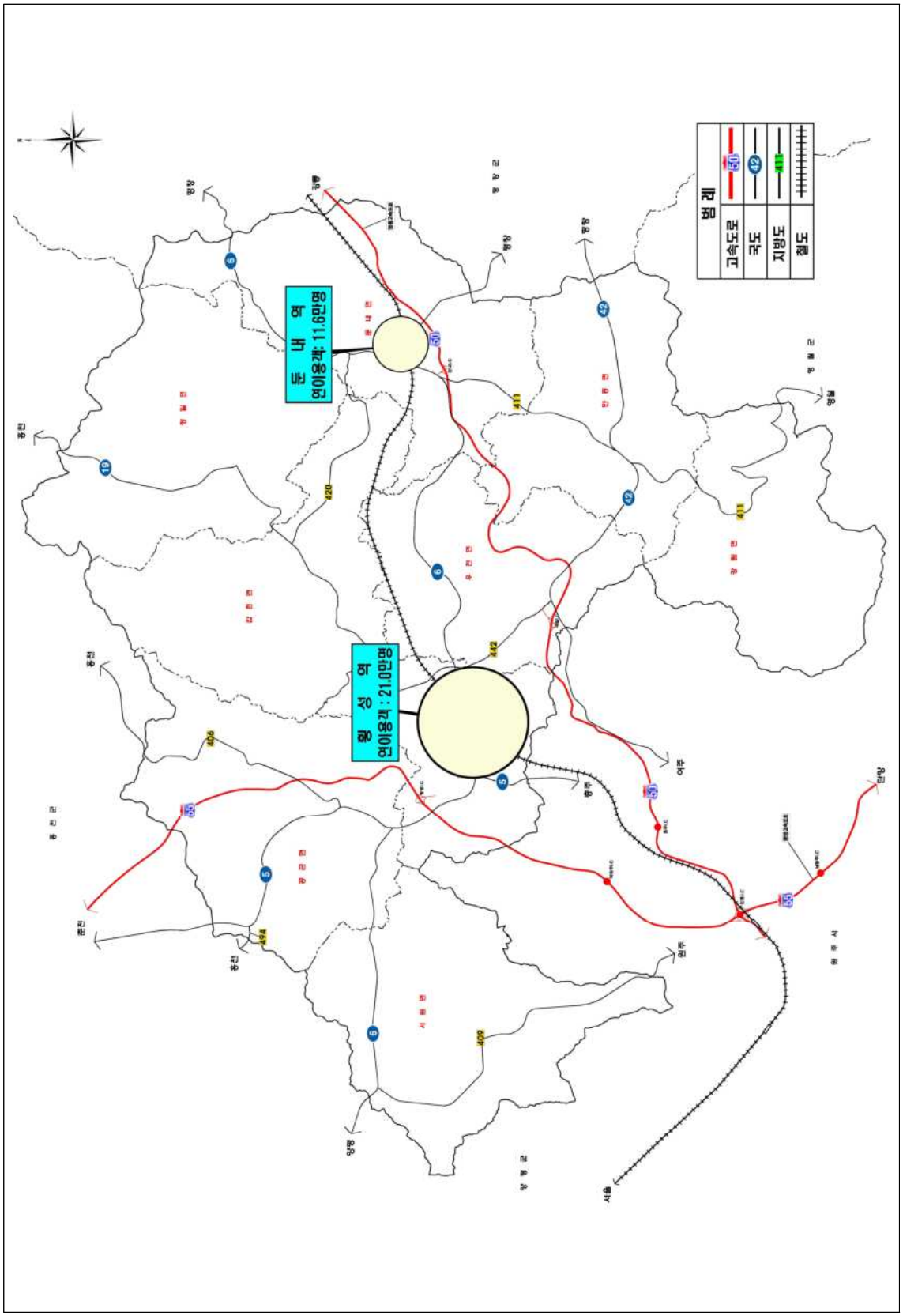
구 분	운행횟수	연 이용객		
		승하차인원		
		승차인원(인)	하차인원(인)	합 계
횡성역	-상행(청량리/서울) : 12회 -하행(강릉/동해) : 13회	107,463	103,405	210,868
둔내역	-상행(청량리/서울) : 12회 -하행(강릉/동해) : 10회	57,430	58,628	116,058
합 계	-상행(청량리/서울) : 24회 -하행(강릉/동해) : 23회	164,893	162,033	326,926

※ 자료 : 2019 철도통계연보, 2020, 한국철도공사

[그림 4-23] 횡성군 주요 철도망 현황



[그림 4-24] 횡성군 철도역사별 이용객 현황도



마) 시외버스터미널

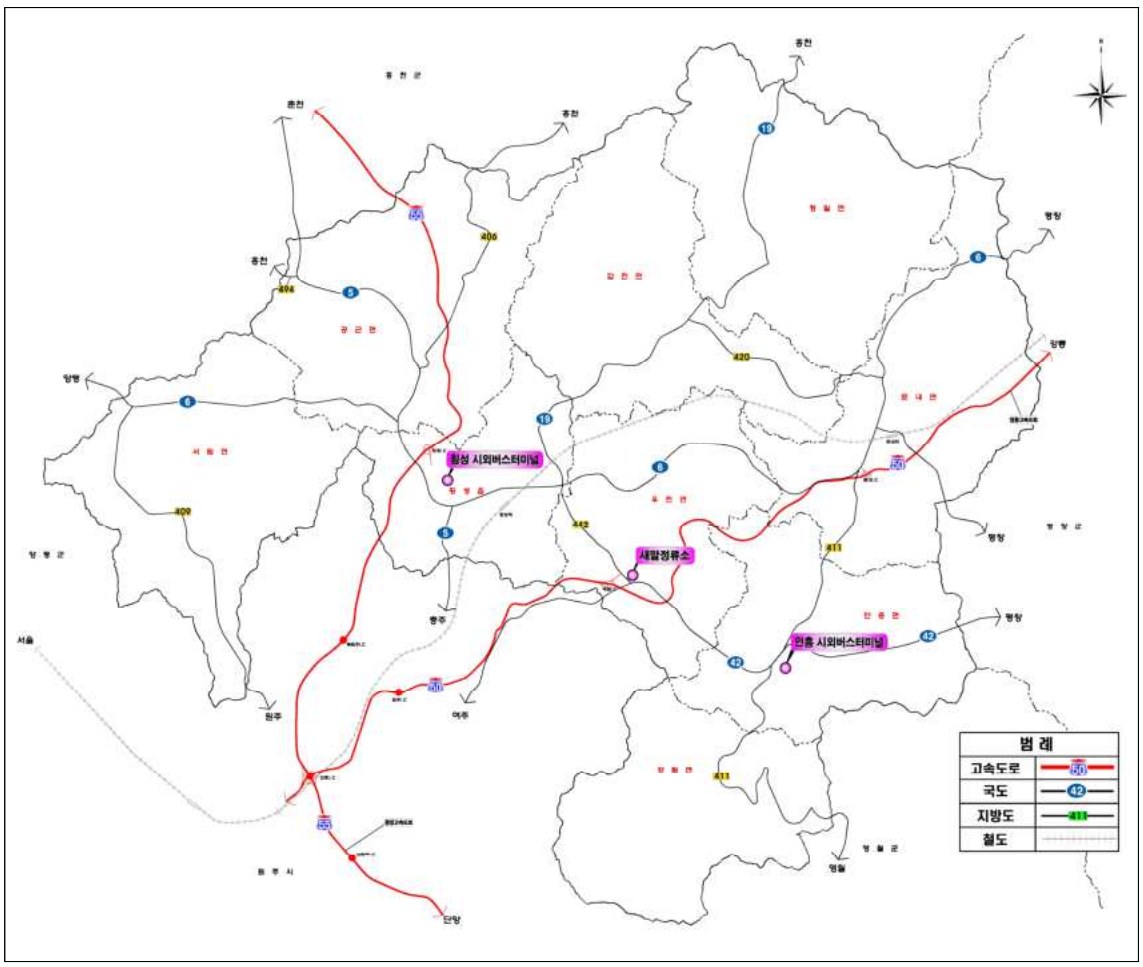
○ 횡성군은 현재 횡성 시외버스터미널, 둔내 시외버스터미널, 안흥 시외버스터미널, 새말정류소 등 4개소의 버스터미널이 운영 중인 것으로 나타남.

[표 4-90] 버스 터미널 현황

터미널명	위 치	비 고
횡성 시외버스터미널	강원도 횡성군 횡성읍 횡성로 377	-
안흥 시외버스터미널	강원도 횡성군 안흥면 안흥로 36-1	발권업무
새말정류소	강원도 횡성군 우천면 한우로 1393	발권업무

※ 자료 : 횡성군 홈페이지(http://www.hsg.go.kr)

[그림 4-25] 횡성군 버스티미널 현황



3) 교통망 체계 기본방향

가) 광역교통망 체계

○ 상위계획 및 신도시계획과 유기적인 연계를 위한 광역도로망 구축

○ 장래 지역 간 교통수요에 부응하고, 횡성군 도시공간구조의 변화 방향을 고려하여 종합적인 지역 간 광역도로망 체계 구축

○ 수도권 접근성 개선 및 내륙철도망과 연계하여 안전하고 편리한 교통망 구축

○ 주요 지역 간 기능을 상호 연계시키는 도로망 배치하고, 지역 간 통과교통과 시가지내 교통을 분리할 수 있도록 우회도로망을 구축

○ 관광지, 유통단지, 산업단지의 유발교통량 및 물동량 처리를 위한 광역도로망 확충

○ 국도6호선, 42호선을 주축으로 하는 동서2축을 설정하고, 이를 이용한 지역순환 가로망체계 구축으로 주변 원주, 평창 및 수도권과, 지역내 생활권별 연결체계 구축

○ 원주–홍천과 연계되는 국도 5호선과 지방도 411호선을 중심으로 남북 2축을 설정하여 주변 시군과의 연계체계 강화

나) 간선도로망 체계

○ 횡성군 관내 기존 도로망을 최대한 수용하고, 계획중인 주택단지, 산업단지 개발사업 등에 대비한 도시 내 도로망체계 구축

○ 지역 내 미연결 도로구간을 보완하여 연결성 제고

○ 횡성군내 토지의 효율성과 공간체계의 기능을 향상시키기 위하여 지역순환체계 구축

○ 기존 횡성읍지역 및 읍면지역의 균형발전 유도를 위하여 생활권별 연결도로 강화

다) 철도망 체계

○ 광역철도 인프라 구축

– 저탄소 녹색성장을 위한 대량 · 대중교통수단인 광역철도 인프라 구축

– 대량수송이 필요한 화물의 수송에 도로만으로는 한계가 있어 복선전철의 조기 건설 추진이 필요

○ 지역 간 교통체계 개선

– 철도 접근성 제고 및 이용편의를 위해 연계 간선 철도망 구축

– 선택과 집중, 완공위주 전략으로 간선철도망 조기 구축

○ 강릉선 KTX와 연계한 지역 특성 맞춤형 역세권(횡성역, 둔내역) 개발 추진하고, 철도중심 대중교통망 구축

4) 교통계획

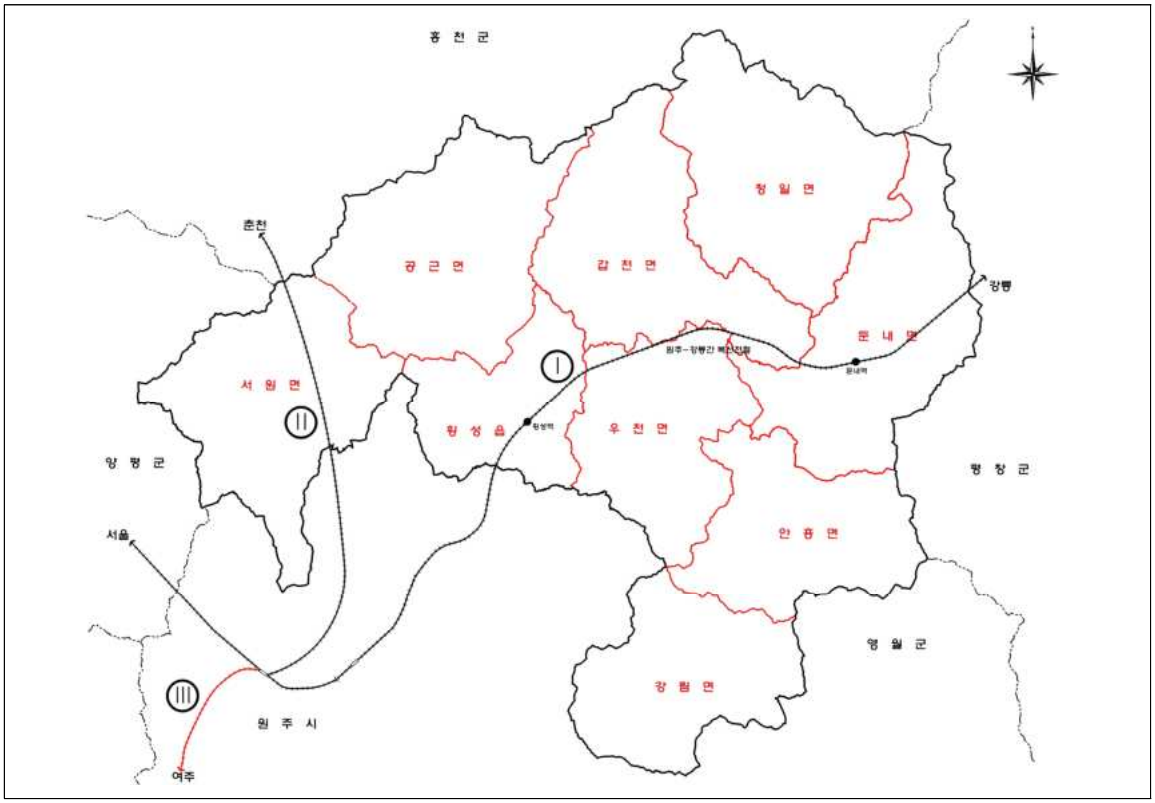
○ 철도망계획은 군의 자체계획이 곤란하여 제5차 국토종합계획(2020~2040)에서 제시된 광역물류 교통망 확충사업(강원도 제진~강릉~원주)과 제4차 국가철도망구축계획에 추가 검토사업으로 제시된 원주춘천선(원주~횡성~홍천~춘천선, 51.4km)의 철도망계획과 여주원주 복선전철 건설사업을 횡성까지 연계한 광역교통망 구축노선을 계획함.

[표 4-91] 철도망 계획

노 선 명		연장(㎞)	목표년도	비 고	
①	원주강릉선 KTX	231.6 (제진~원주)	2040	강원(제진~강릉~원주)~충북~호남 철도 연결을 통한 강호축 연계망 구축 검토	제5차 국토종합계획(2020~2040)
ⅡⅡ	원주춘천선	51.4 (원주~춘천)	기본 및 실시설계 '21 ~ '22 공사추진 '22 ~ '26	국가철도망구축계획 추가검토사업 -장래 여건변화에 따라 추진검토	제4차 국가철도망 구축계획(초안)
ⅢⅢ	여주원주선	21.9 (여주~원주)	2023	기존 여주~원주 복선전철 계획을 횡성까지 연계한 추가반영 건의	2023 여주-원주 철도건설사업 기본계획 -기본계획수립:여주~원주 -자체구상 : 원주~횡성

자료: 제5차 국토종합계획, 2019.12, 대한민국 정부
제4차 국가철도망구축계획 (초안) / 여주~원주 철도건설사업 기본계획, 국토교통부

[그림 4-26] 철도망 계획도



나) 도로망 계획

(1) 고속도로

○ 기존의 영동고속도로 및 중앙고속도로를 반영하여 계획

○ 수도권과 강원도의 원활한 연계체계 구축 및 강원도 내 동서 간 원활한 연계체계 구축을 통한 지역 발전 활성화를 위하여 영동고속도로의 6차로 확장 건의

– 상위 및 관련기관의 긴밀한 협조체계를 구축하여 장기계획으로 실행

(2) 지역 간도로 : 동서 2축, 남북 2축

○ 국도6호선, 42호선을 주축으로 하는 동서2축을 설정하고, 이를 이용한 지역순환 가로망 체계 구축으로 주변 원주, 평창 및 수도권과, 지역 내 생활권별 연결체계 구축

○ 원주–홍천과 연계되는 국도 5호선과 원주–영월–횡성과 연계되는 지방도 411호선을 중심으로 남북2축을 설정하여 주변 시군과의 연계체계 강화

[표 4-92] 광역도로망 계획

구 분			노 선 명	연장 (㎞)	차로수		계획내용	비 고	
기능	번호				현재	계획			
광역교통망	Ⓐ		중앙고속도로 횡성읍 반곡리~공근면 어둔리	19.1	4	4	-	-	
	Ⓑ		영동고속도로 우천면 법주리~둔내면 삽교리	29.6	4	6	•원주~새말구간 확폭 (4차로→6차로) (국토부 건의)	-	
	지역간도로	①	둔내면 화동리 ~ 서원면 유현리	55.9	2	4	•우천면 용둔지구 단구간(2→4차로) 확장 (2018.3~2022.12) •국도6호선 횡성 하궁지구 위험도로 개량공사 실시설계	•국도 6호선 ※홍천국토관리사무소	•제1차 국가도로 종합계획 (2016~2020)
		②	우천면 백달리 ~ 안흥면 상안리	20.1	2~4	4	•원주~새말 2차로 시설개량 (16.3~22.2) •안흥~방림 2차로 시설개량 (실시설계 완료)	•국도 42호선 ※원주지방국토관리청 •강원도 도로건설 관리계획	•제1차 국가도로 종합계획 (2016~2020) •강원도 도로건설 관리계획 (~2025년)
		③	횡성읍 곡교리 ~ 공근면 상창봉리	21.1	2~4	4	•주변 시군과의 연계체계 강화를 위하여 도로 기능 개선	•국도 5호선	•제1차 국가도로 종합계획 (2016~2020)
		④	강림면 월현리 ~ 청일면 속실리	43.8	2~6	2~6	•주변 시군과의 연계체계 강화를 위하여 선형개량 및 일부 구간 신설 · 확폭 ※국도19호(속실지구) 위험도로 개선사업	•국도 19호선, •군도 12호선, •국도 6호선, •지방도 411호선	•제1차 국가도로 종합계획 (2016~2020)

주) 1) 국도 계획은「제1차 국가도로 종합계획(2016~2020), 2016.8. 국토교통부」계획을 반영하였음.
2) 군도 계획은「횡성군 도로건설 · 관리계획, 2020.6, 횡성군」상의 계획을 반영하였음.

(3) 주간선도로

○ 국도 19호선과 군도4호선이 횡성읍과 청일면 · 둔내면을 연결하여 동서축을 이루고, 지방도 409호선과 군도5호선이 국도 6호선과 서원주를 연결하여 남북축을 이룸.

○ 지방도 442호선과 군도 2호선은 국도5호선과 더불어 횡성읍 외곽을 순환하는 도로망 체계를 이룸.

(4) 보조간선도로

○ 광역도로 및 주간선도로를 보완하고, 생활권별 연계를 위한 보조간선도로망 설정

○ 군도 미개설 구간에 대한 도로 신설과 선형개량으로 생활권내 연계체계 및 주민편의를 강화하였음.

[표 4-93] 간선가로망 계획

구 분			노 선 명	연장 (㎞)	차로수		계획내용	비 고
기능	번호				현재	계획		
지역교통망	주간선도로	⑤	횡성읍 교향리~청일면 유동리	21.4	2~6	2~6	•지역 간 연계체계 강화를 위하여 선형개량 및 일부구간 확폭 ※국도19호선 선형개량	국도 19호선
		⑥	우천면 우항리~공근면 학담리	17.4	2~4	4	•지역 간 연계체계 강화를 위한 기존 국도, 지방도, 군도를 주간선도로로 지정	지방도 442호선 국도 19호선 군도 2호선
		⑦	서원면 유현리~서원면 옥계리	10.3	2	2	•서원주권과의 연계를 통한 지역 활성화를 위한 일부구간 신설 및 확폭	지방도 409호선 군도 5호선
		⑧	횡성읍 읍하리~둔내면 화동리	27.1	2	2	•지역 및 도심순환체계구축을 위하여 일부 미개설구간 도로신설	군도 4호선
	보조간선도로	⑨	서원면 유현리~서원면 옥계리	17.3	2	2	•주민생활편의를 위한 도로 기능 개선 ※군도5호(용곡~압곡) 도로확포장공사 ※지방도409호 석화지구 도로재구조화 사업	지방도 409호선 군도 5호선
		⑩	서원면 석화리~서원면 석화리	2.2	2	2	•양평과 관광시설과의 연계를 통한 주민소득증대를 위하여 일부구간 선형개량	군도 1호선
		⑪	서원면 압곡리~서원면 압곡리	2.8	2	2	•원주와의 연계 및 주민생활 편의를 위하여 기존 군도를 보조간선도로로 지정	군도 7호선
		⑫	서원면 석화리~서원면 석화리	2.3	2	2	•원주와의 연계를 위한 기존 군도를 보조간선도로로 지정	군도 3호선
		⑬	서원면 석화리~서원면 유현리	16.0	2	2	•주민생활편의 및 양평과의 연계를 위해 기존 군도를 보조간선도로로 지정	군도 8호선
		⑭	서원면 학곡리~서원면 금대리	4.6	-	2	•주민생활편의를 위한 군도와 군도를 연계하는 도로 신설	군도 17호선

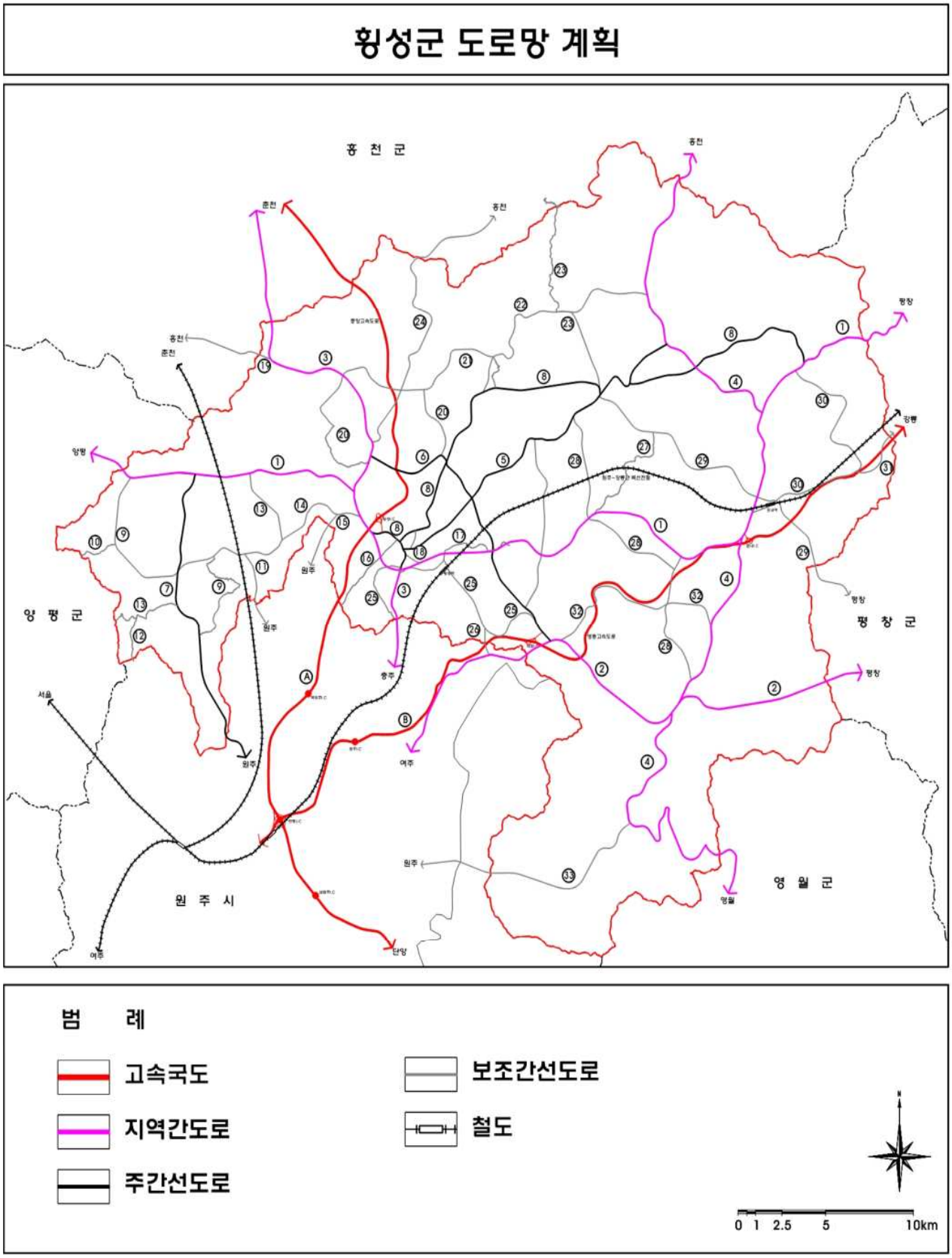
주) 군도 계획은 「횡성군 도로건설 관리계획, 2020.6, 횡성군」 상의 계획을 반영하였음.

〈간선가로망 계획〉(표계속)

구분			노선명	연장(㎞)	차로수		계획내용	비고
기능	번호				현재	계획		
지역교통망	보조간선도로	⑮	횡성읍 학곡리~횡성읍 학곡리	2.0	-	2	•원주와의 연계 및 주민생활 편의를 위하여 도로 신설	군도 9호선
		⑯	횡성읍 반곡리~횡성읍 학곡리	4.1	-	2	•원주와의 연계 및 주민생활 편의를 위하여 기존 군도를 보조간선도로로 지정	군도 16호선
		⑰	횡성읍 마산리~횡성읍 용둔리	4.5	2	2	•읍면간 연계체계 강화를 위하여 일부구간 신설	군도 22호선
		⑱	횡성읍 읍상리~횡성읍 북천리	1.1	2	2	•주민생활 편의를 위하여 도로 기능 개선	기존 도시계획도로를 보조간선도로로 지정
		⑲	공근면 상창봉리~공근면 상창봉리	0.4	2	2	•홍천과의 연계 및 주민생활 편의를 위하여 기존 지방도를 보조간선도로로 지정	지방도 494호선
		⑳	공근면 도곡리~공근면 수백리	18.0	2	2	•읍면간 연계체계 강화를 위하여 일부구간 신설	공근면 면도 102, 107호선
		㉑	공근면 삼배리~갑천면 추동리	9.0	2	2	•읍면간 연계체계 강화를 위하여 일부구간 신설	갑천면 이도 206호선, 공근면 이도 201호선
		㉒	갑천면 추동리~청일면 춘당리	13.9	2	2	•생태관광자원의 연계를 위하여 노선 조정 및 일부구간 신설	군도 6호선
		㉓	갑천면 율동리~갑천면 병지방리	10.1	-	2	•홍천과의 연계를 위하여 노선 신설 ※지방도420호(병지방~율동) 도로확포장공사	지방도 420호선 (강원도 도로건설 관리계획)
		㉔	공근면 학담리~공근면 상동리	11.9	2	2	•홍천과의 연계 및 주민생활 편의를 위하여 도로 기능 개선	지방도 406호선
		㉕	횡성읍 곡교리~우천면 우항리	17.6	2	2	•읍면간 연계체계를 위하여 기존 군도를 보조간선도로로 지정	군도 10호선
		㉖	우천면 법주리~우천면 법주리	1.1	2	2	•원주와 연계를 위하여 기존 군도를 보조간선도로로 지정	군도 10-3호선
		㉗	우천면 정금리~갑천면 하대리	6.7	-	2	•읍면간 연계체계를 위한 도로 신설	군도 20호선
		㉘	안흥면 상안리~갑천면 포동리	24.0	2	2	•읍면간 연계체계 강화를 위하여 일부구간 신설 ※군도13호선(덧재고개) 선형개량	군도 13호선
		㉙	갑천면 율동리~둔내면 우용리	22.8	2	2	•평창과의 연계 강화를 위해 기존 지방도를 보조간선도로로 지정	지방도 420호선
		㉚	둔내면 자포곡리~둔내면 삽교리	19.7	2	2	•지역내 관광자원 연계 및 주민 생활편의를 위하여 일부구간 신설	군도 11호선
		㉛	둔내면 삽교리~둔내면 삽교리	3.2	2	2	•평창과의 연계 강화 및 주민 생활편의를 위하여 기존 군도를 보조간선도로로 지정	군도 21호선
		㉜	둔내면 영량리~우천면 우항리	11.8	2	2	•읍면간 접근체계 향상 및 주민 생활편의를 위하여 구영동고속도로의 기능 개선	군도 19호선
		㉝	강림면 강림리~강림면 부곡리	11.2	2	2	•원주와의 연계 체계 향상을 위해 일부구간 도로확장 및 포장 ※강림리(강림시내)~부곡 지방도 승격	군도 14호선

주) 1) 지방도 계획은 「강원도 도로건설 관리계획, 2019.12, 강원도」 상의 계획을 반영하였음
2) 군도 계획은「횡성군 도로건설 · 관리계획, 2020.6, 횡성군」 상의 계획을 반영하였음

[그림 4-27] 횡성군 도로망 계획도



(5) 추가 도로계획

(가) 횡성읍

○ 군도2호선 선형개량 및 확포장 사업

– 시점부 : 횡성읍 마산리 440-2, 종점부 : 횡성읍 옥동리 265-7

○ 횡성읍 묵계리 이모빌리티 배후 연결도로 개설 사업

○ 노후 전천교 재가설로 횡성 관문정비

– 횡성읍 교향리 일대 L=156m

○ 남산지구 정주환경개선 기반시설 조성사업으로 인한 도로 선형개량 및 인도 조성

– 읍상5리 회전교차로 ~ 남산교 ~ 송호대학 ~ 예술인 마을 입구 구간 L=1.7km

○ 북천리 게이트볼장 옆 도시계획도로 개설

– 횡성읍 북천리 일대 L=539m, B=10m

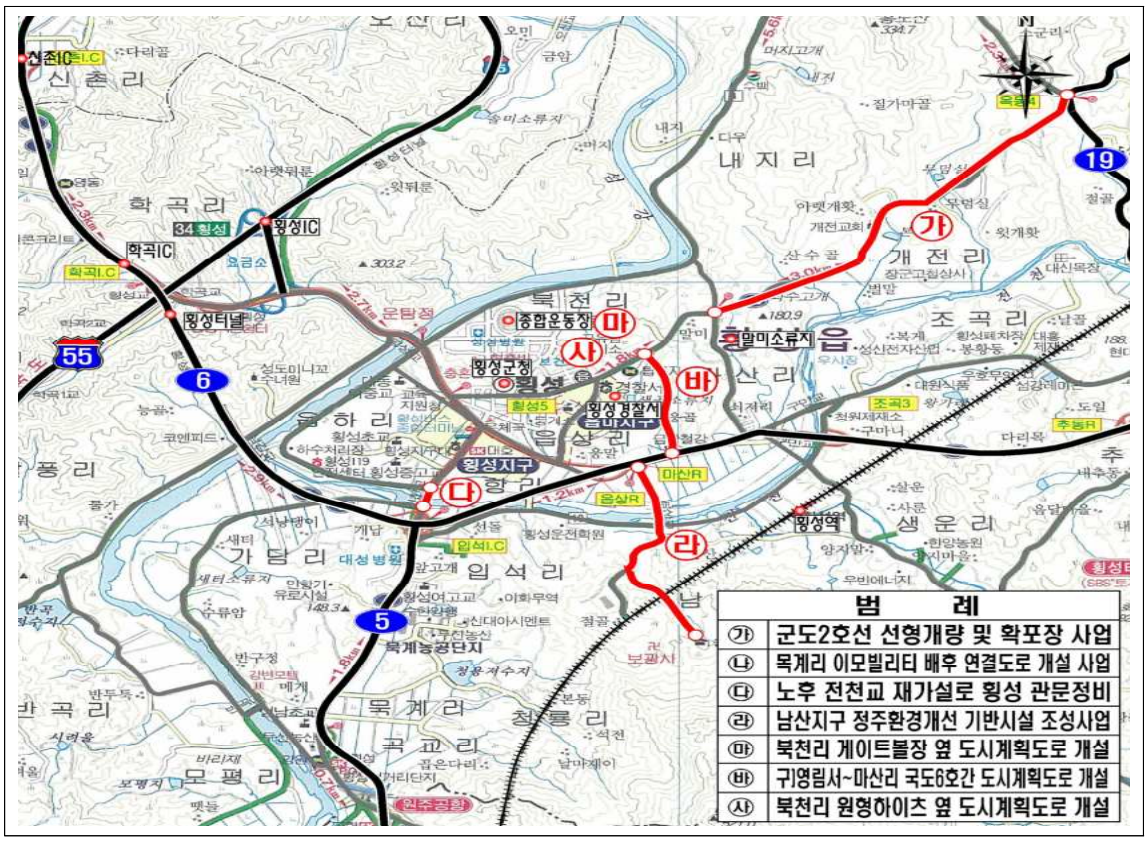
○ 구)영림서~마산리 국도6호간 도시계획도로 개설

– L=910m, B=25m

○ 북천리 원영하이츠 옆 도시계획도로 개설

– 횡성읍 북천리 일대 L=60m, B=6m

[그림 4-28] 횡성읍 추가 도로계획



(나) 우천면

○ 우천면사무소 뒤 도시계획도로 개설

– L=660m, B=8m

○ 우항리 새말IC 주변 도시계획도로 개설

– L=370m, B=10m

(다) 둔내면

○ 둔내면 둔방1리(경강로 둔방11길) 도시계획도로 개설

– 둔내면 둔방1리 일원 L=225m

(라) 안흥면

○ 안흥면 안흥1리 안흥시장길(상록수미장원~다리골천교량) 도시계획도로 정비

– 아스콘재포장(B=6.0m) L=500m, 인도정비(B=2.0m) L=600m

[그림 4-29] 안흥면 도로계획

다) 보행자도로

(1) 보행구간 현황

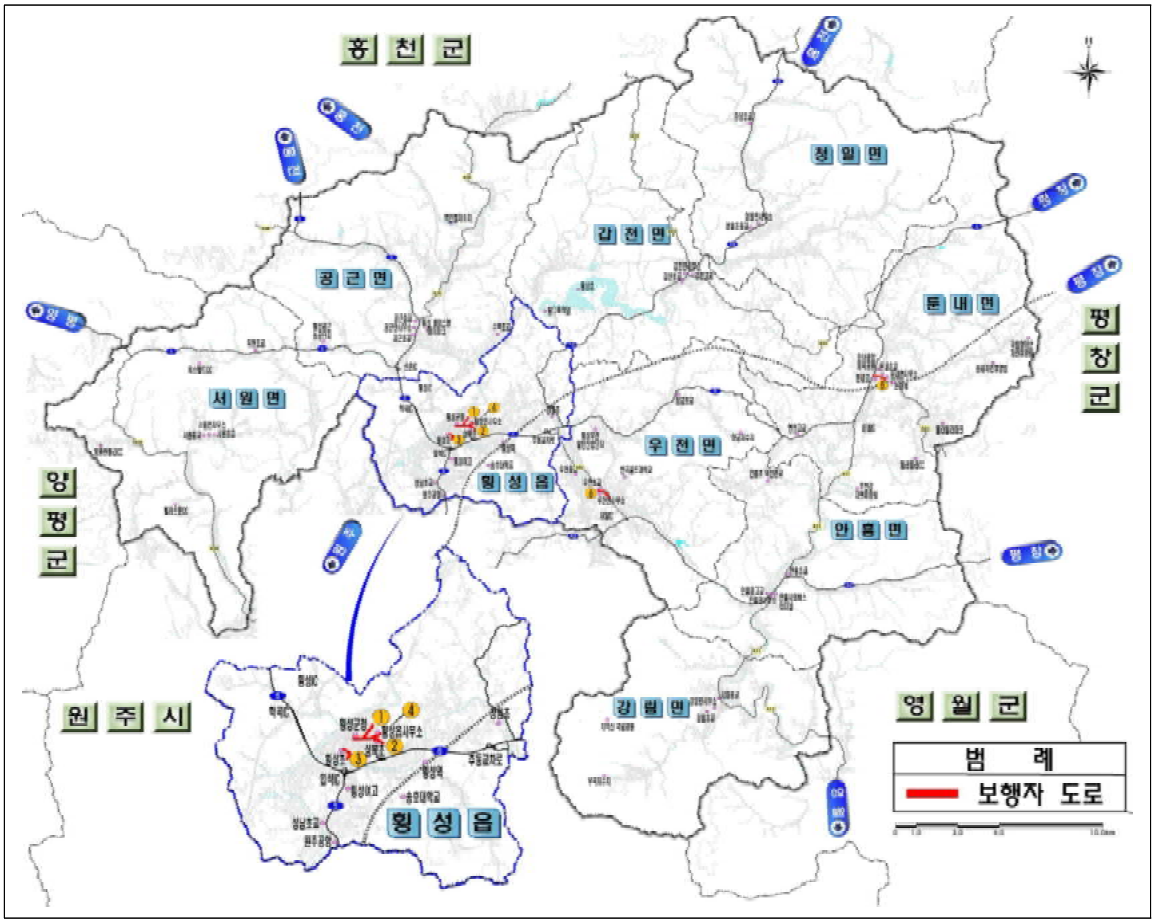
○ 보행자도로 개선구간은 6개구간을 선정하여 계획하였으며, 자세한 사항은 다음과 같음.

[표 4-94] 보행자도로 개선구간

구 분	도로명	구 간
①	횡성읍 화성로	북천로터리~장애인 어울림 게이트볼장, L=583m
②	횡성읍 성북로	읍마북로 : 성북초등학교 앞~골든클래스 놀이터앞, L=406m
③	횡성읍 교향로	앞뜰서1로 : 횡성초등학교삼거리~조은빨래방, L=468m
④	횡성읍 태기로	청우자동차공업사 회전교차로~횡성경찰서 교차로, L=951m
⑤	둔내면 둔내로	둔내삼거리~둔내농협본점사거리, L=647m
⑥	우천면 수남로	우천문화체육공원 입구~횡성한우백화점, L=662m

※ 자료 : 제2차 횡성군 보행교통 개선계획, 2020.9, 횡성군

[그림 4-30] 보행자도로 개선구간 위치도



(2) 주거지역 개선계획

○ 횡성군 주거지역의 경우 대부분 보도폭이 2~3m로 협소하며, 협소한 보도상에 가로수, 방호울타리, 전신주, 한전함, 각종지주들로 인해 유효보도폭이 매우 협소한 구간이 다수 발생함.

○ 따라서 각종 지장물 제거 및 이설을 통한 유효보도폭 확보, 적정 보행횡단시간 제시, 보도 노후화구간 보도 재포장 및 보행단절구간 연계, 횡단보도 점자블록 및 턱낮춤 개선, 학교주변 안전시설 보완 등을 위주로 개선방안을 수립함.

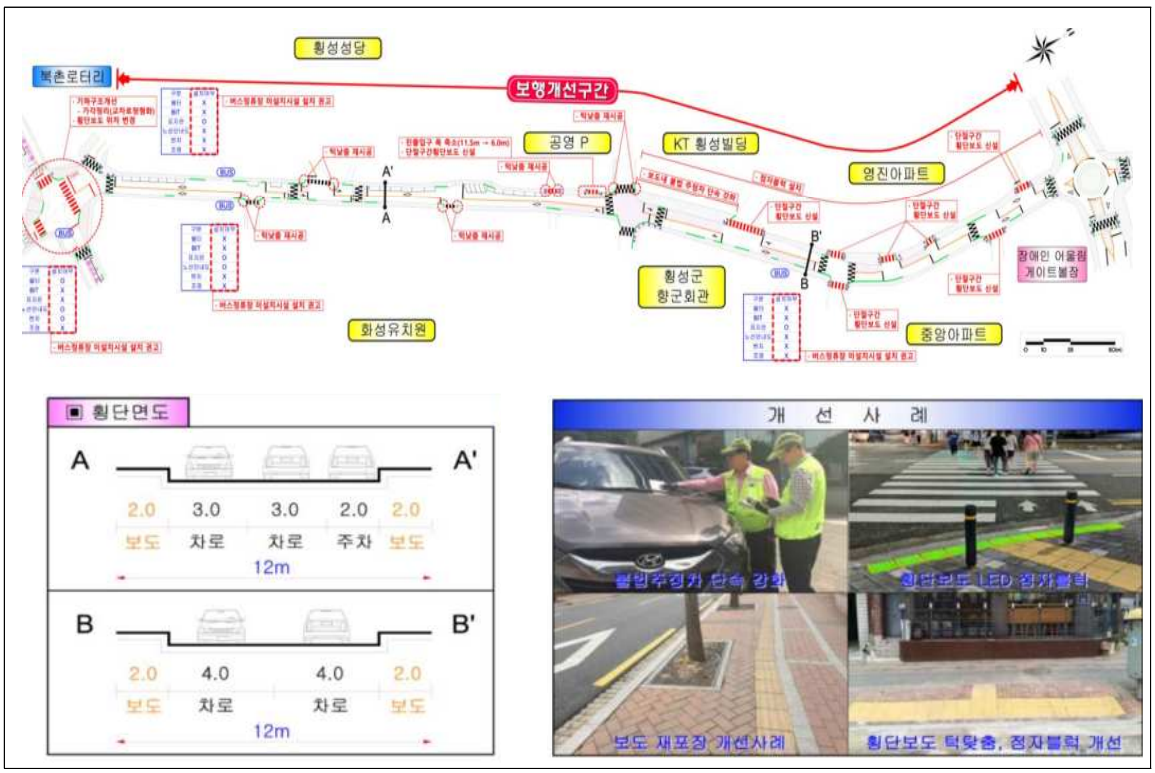
횡성읍 화성로 (북천로터리~장애인 어울림 게이트볼장, L=583m)

[표 4-95] 횡성읍 화성로 문제점 및 개선방안

분 야	문제점	개선방안
이동성	• 주차차량의 보도침법으로 이동성 저하 • 유효 보도폭 불량으로 이동성 저하	• 불법 주정차 차량 단속 강화
안전성	• 보행단절구간 보행자 사고 발생 위험 • 횡단보도 앞 점자블럭, 보도턱낮춤 부적절 • 과도하게 큰 북촌로터리 교차로 • 가로등시설 부족	• 보도 단절구간 횡단보도 설치 • 오설치 · 미설치된 점자블럭, 턱낮춤 보도 재설치 • 교차로 기하구조 개선 • 구간내 최소 가로등 3개이상 설치
쾌적성	• 보도, 점자블럭 파손으로 보행환경 불량 • 버스 정류장내 시설 부족	• 파손된 보도, 점자블럭 재정비 • 버스정류장 미설치시설 설치 권고

※ 자료 : 제2차 횡성군 보행교통 개선계획, 2020.9, 횡성군

[그림 4-31] 횡성읍 화성로 개선대책



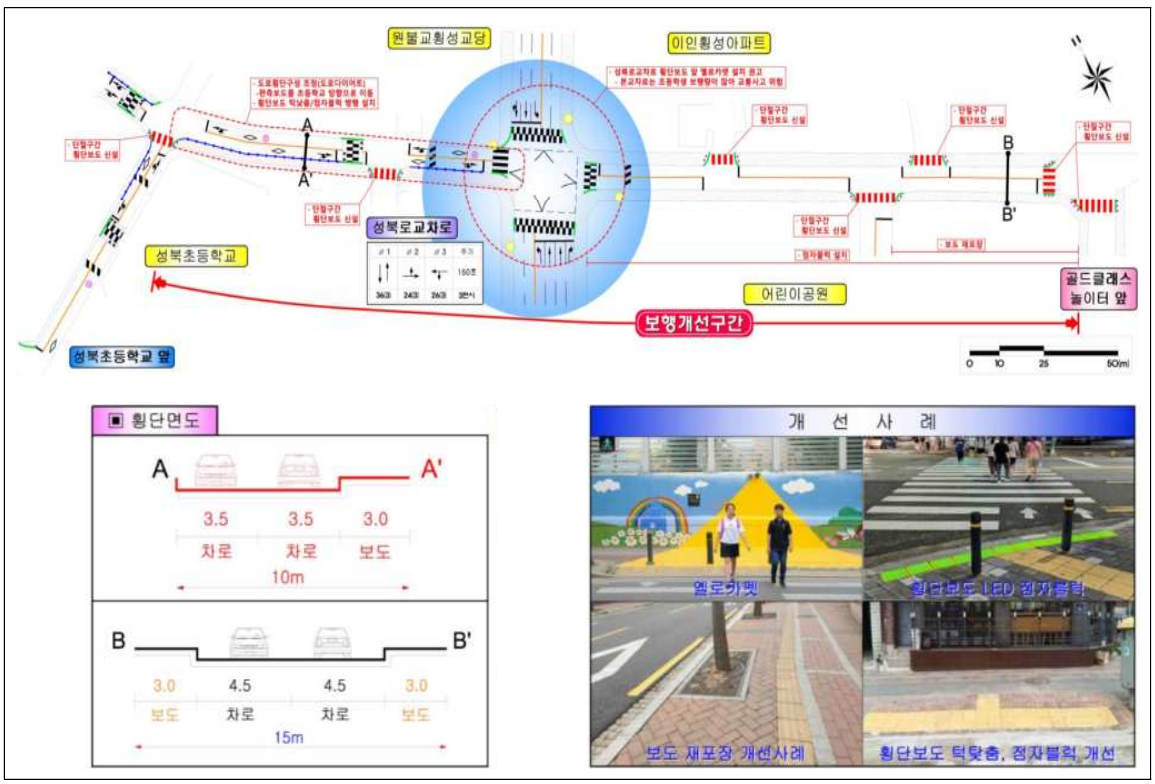
횡성읍 성북로 (읍마북로 : 성북초등학교 앞~골든클래스 놀이터앞, L=406m)

[표 4-96] 횡성읍 성북로 문제점 및 개선방안

분 야	문제점	개선방안
이동성	• 보도 내 상가 적치물로 인하여 유효보도폭 협소	• 불법상가 적치물 단속 강화
안전성	• 성북초등학교 진입보도 부재 • 보행단절구간 보행자 사고 발생 위험 • 점자블럭 미설치 • 초등학생 보행자 사고 발생 위험 • 보도 위치 부적절	• 횡단계획 변경으로 보도 위치 변경 • 보도 단절구간 턱낮춤, 횡단보도 설치 • 점자블럭 설치 • 옐로가펫 설치 권고 • 도로횡단구성 조정
쾌적성	• 보도 파손으로 보행환경 불량	• 파손된 보도 재정비

※ 자료 : 제2차 횡성군 보행교통 개선계획, 2020.9, 횡성군

[그림 4-32] 횡성읍 성북로 개선대책



횡성읍 교향로 (앞뜰서1로 : 횡성초등학교삼거리~조은빨래방, L=468m)

[표 4-97] 횡성읍 교향로 문제점 및 개선방안

분 야	문제점	개선방안
이동성	• 주차차량의 보도 침범으로 이동성 저하 • 유효보도폭 불량으로 이동성 저하	• 불법주정차 차량 단속 강화 • 보도내 배전함 이동
안전성	• 보행단절구간 보행자 사고 발생 위험 • 초등학생 보행자 사고 발생 위험 • 가로등 시설 부족 • 점자블럭 미설치	• 보도단절구간 횡단보도 설치 • 보도단절구간 보도 추가 설치 • 옐로카펫 설치 권고 • 구간내 최소 가로등 3개이상 설치 • 점자블럭 설치
쾌적성	• 보도, 점자블럭 파손으로 보행환경 불량	• 파손된 보도, 점자블럭 재정비

※ 자료 : 제2차 횡성군 보행교통 개선계획, 2020.9, 횡성군

[그림 4-33] 횡성읍 교향로 개선대책

(3) 상업지역 개선계획

○ 횡성군 상업지역의 경우 불법주정차 및 무단횡단이 비번하게 이루어지며, 불법 노상 적치물, 쓰레기, 무분별하게 설치된 가로시설물들로 인해 유효보도폭 감소 및 통행의 불편이 가중되고 있으며, 특히 보도노면상태의 재포장이 시급한 상황임.

○ 상업지구의 경우 불법주정차 및 상가적치물 단속을 강화하며, 각종지장물 제거 및 이설, 통합지주 도입 등을 통한 유효보도폭 개선, 상업지구 미관개선을 위한 재포장 · 재도색, 교통약자를 배려한 보행안전시설 설치 등을 위주로 개선방안을 수립함.

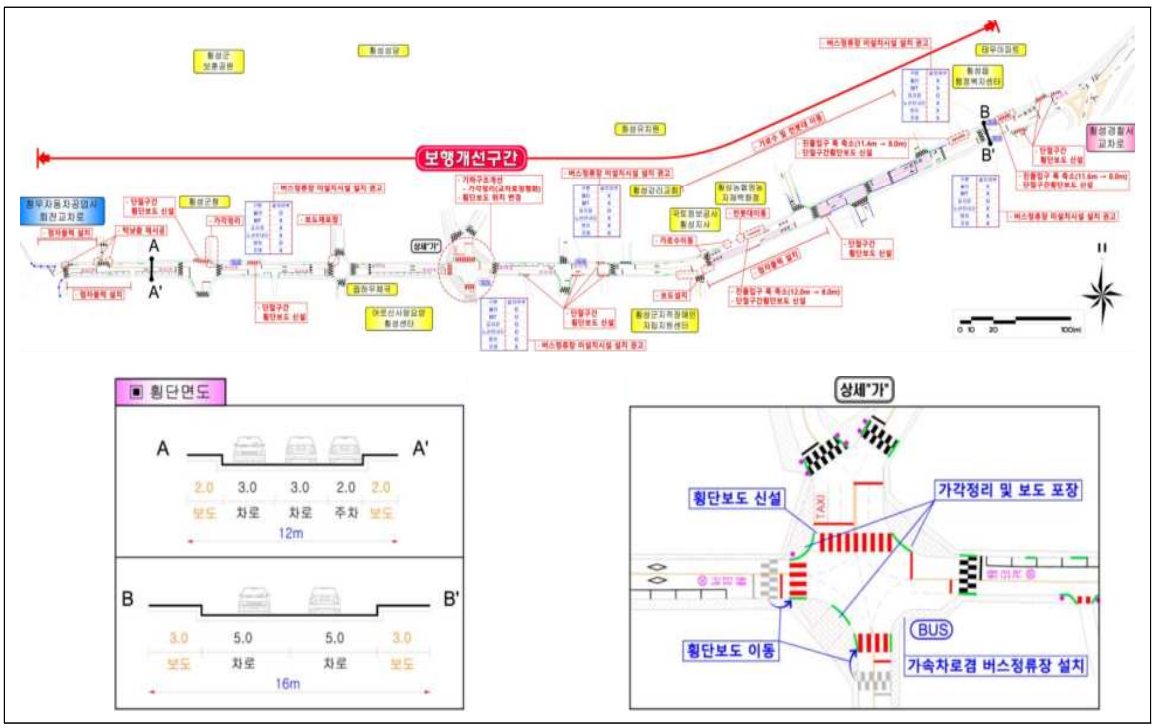
횡성읍 태기로 (청우자동차공업사 회전교차로~횡성경찰서 교차로, L=951m)

[표 4-98] 횡성읍 태기로 문제점 및 개선방안

분 야	문제점	개선방안
이동성	• 주차차량의 보도 침범으로 이동성 저하 • 유효보도폭 불량으로 이동성 저하 • 보도내 상가 적치물로 이동성 저하	• 불법주정차 단속 강화 • 가로수 및 전봇대 이동 • 보도내 불법상가 적치물 단속강화
안전성	• 보도 턱낮춤 부적절 • 보행단절구간 보행자 사고 발생 위험 • 과도하게 큰 북촌로터리 • 시청 앞 보도 미연결	• 보도 턱낮춤 재시공 • 보도 단절구간 횡단보도 설치 • 교차로 기하구조 개선 • 시청 앞 가각 정리
쾌적성	• 보도, 점자블럭 파손으로 보행환경 불량 • 버스정류장내 시설 부족	• 파손된 보도, 점자블럭 재정비 • 버스정류장 미설치시설 설치 권고

※ 자료 : 제2차 횡성군 보행교통 개선계획, 2020.9, 횡성군

[그림 4-34] 횡성읍 태기로 개선대책



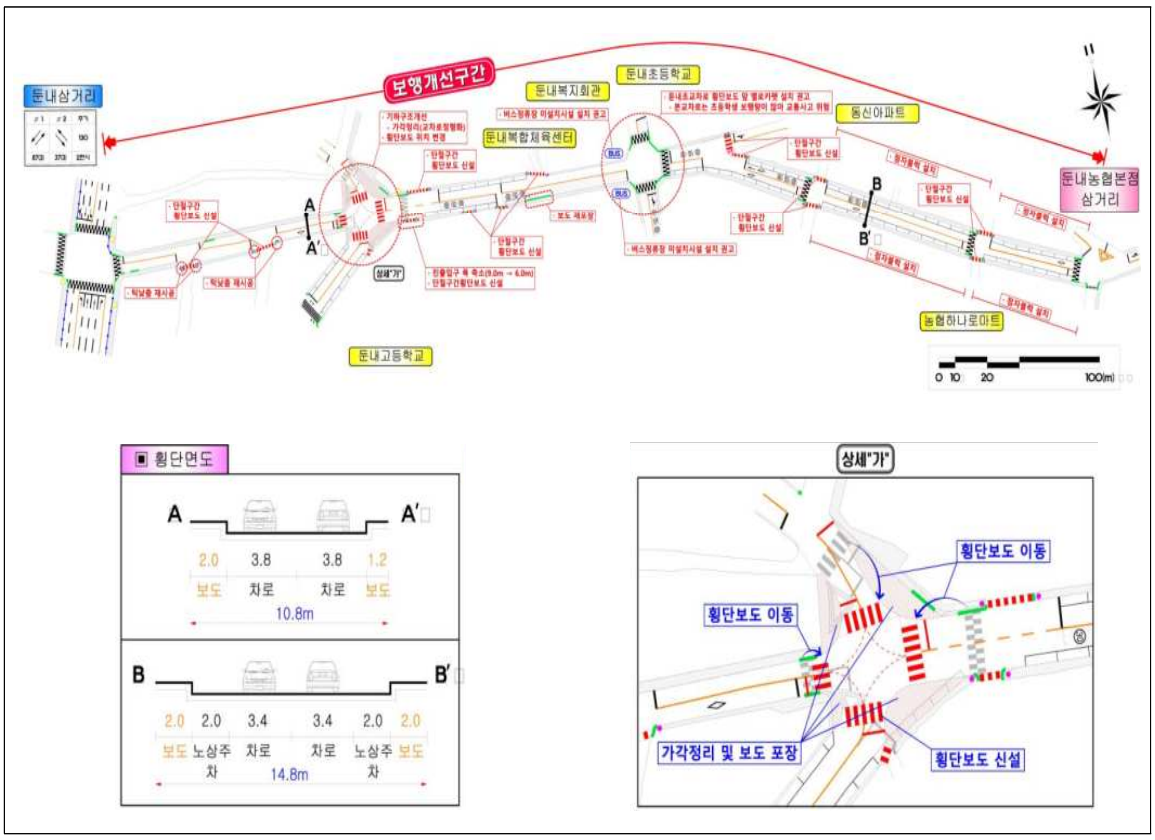
둔내면 둔내로 (둔내삼거리~둔내농협본점사거리, L=647m)

[표 4-99] 둔내면 둔내로 문제점 및 개선방안

분 야	문제점	개선방안
이동성	• 보도내 상가 적치물로 이동성 저하	• 보도내 불법상가 적치물 단속강화
안전성	• 보행단절구간 보행자 사고 발생 위험 • 점자블럭 미설치 • 보도턱낮춤 부적절 • 둔내파출소 앞 보행자 사고 발생 위험 • 초등학생 보행자 사고 발생 위험 • 가로등 시설 부족	• 보도단절구간 횡단보도 설치 • 점자블럭 설치 • 보도턱 낮춤 재설치 • 교차로 기하구조 개선 • 옐로카펫 설치 권고 • 구간내 최소 가로등 3개 이상 설치
쾌적성	• 보도상태 불량 • 버스정류장내 시설부족	• 보도 재정비 • 버스정류장 미설치시설 설치 권고

※ 자료 : 제2차 횡성군 보행교통 개선계획, 2020.9, 횡성군

[그림 4-35] 둔내면 둔내로 개선대책



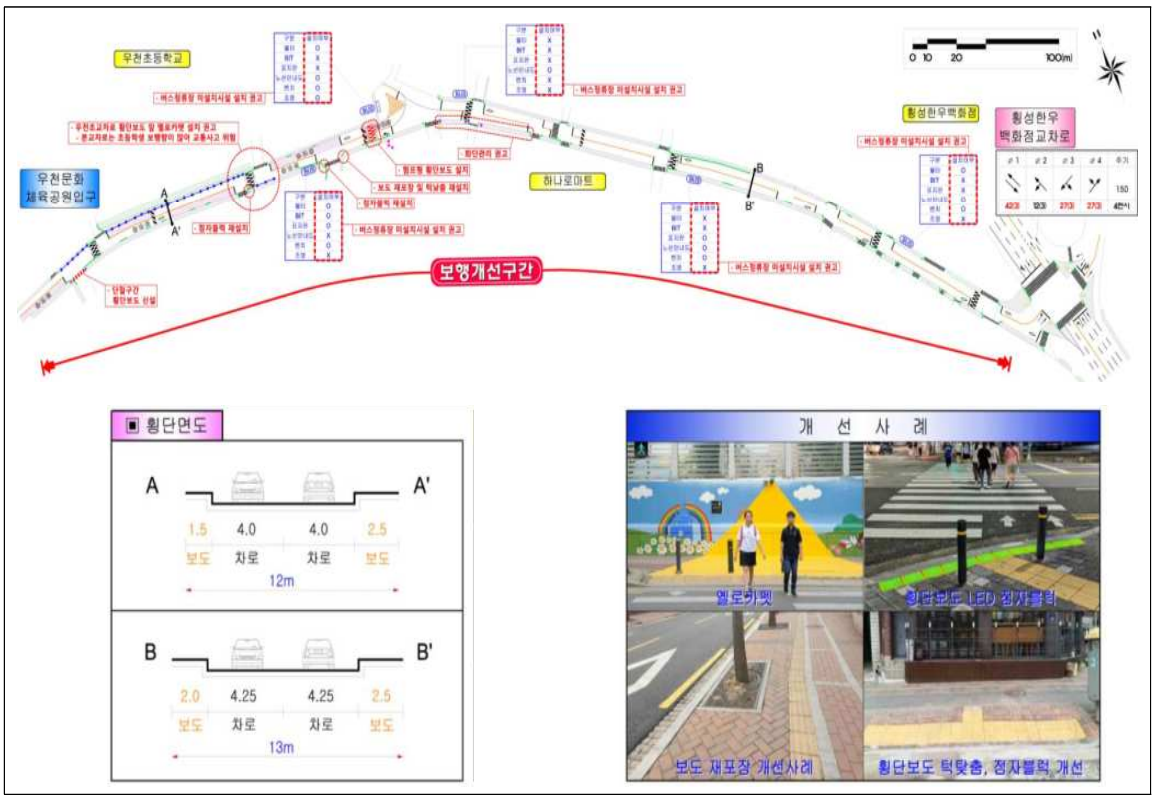
우천면 수남로 (우천문화체육공원 입구~횡성한우백화점, L=662m)

[표 4-100] 우천면 수남로 문제점 및 개선방안

분 야	문제점	개선방안
이동성	• 보도내 화단으로 인해서 유효보도폭 불량으로 인한 이동성 저하	• 화단 이동 관리
안전성	• 보행단절구간 보행자 사고 발생 위험 • 횡성한우 백화점 교차로 횡단보도 길이 22m에 신호 25초로 적정 보행자 녹색시간 미확보 • 초등학생 보행자 사고 발생 위험	• 보도단절구간 횡단보도 설치 • 신호현시 25→30초로 변경 • 보행자 안전을 위해 신호 연계 LED 점자블록 설치 권고 • 옐로카펫 설치 권고
쾌적성	• 화단 관리 미흡 • 보도, 점자블록 파손으로 보행환경 불량 • 버스정류장내 시설 부족	• 화단 관리 권고 • 차손된 보도, 점자블럭 재정비 • 버스정류장 미설치 시설 설치 권고

※ 자료 : 제2차 횡성군 보행교통 개선계획, 2020.9, 횡성군

[그림 4-36] 우천면 수남로 개선대책



라) 어린이보호구역

(1) 어린이보호구역 현황

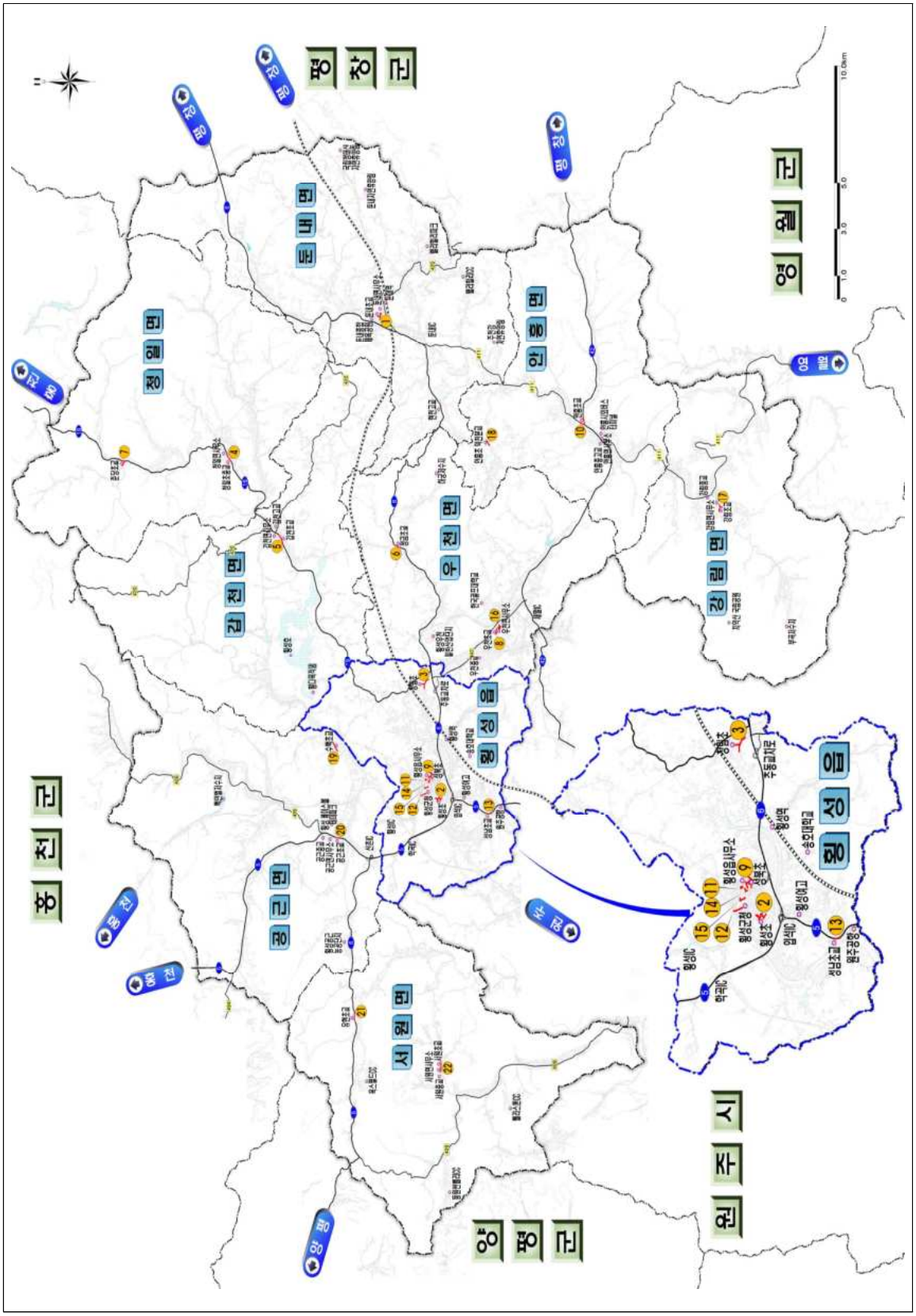
○ 횡성군 어린이보호구역은 22개소로 지정 운영되고 있으며, 자세한 사항은 다음과 같음.

[표 4-101] 어린이보호구역 현황

구 분	시설명	주 소
①	둔내초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 둔내면 둔내로47번길 6
②	횡성초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 횡성읍 교항북로 35
③	창림초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 횡성읍 한우로 789
④	청일초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 청일면 청정로 795
⑤	갑천초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 갑천면 청정로 262
⑥	정금초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 우천면 경강로 3276
⑦	춘당초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 청일면 청정로 1461
⑧	우천초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 우천면 수남로 319
⑨	성북초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 횡성읍 성북로 10
⑩	안흥초등학교	강원도 횡성군 안흥면 서동로 1257
⑪	횡성어린이집	강원도 횡성군 횡성읍 북천서로 10
⑫	큰빛어린이집	강원도 횡성군 횡성읍 어수로 35
⑬	성남초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 횡성읍 횡성로 109
⑭	화성유치원	강원도 횡성군 횡성읍 북천서로 20
⑮	성모유치원	강원도 횡성군 횡성읍 삼일로 32
⑯	우천어린이집	강원도 횡성군 우천면 우항3길 9-16
⑰	강림초등학교	강원도 횡성군 강림면 태종로강림4길 11
⑱	안흥초등학교 덕천분교	강원도 횡성군 안흥면 덕송로 23
⑲	수백초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 공근면 공근남로 446
⑳	공근초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 공근면 영서로 207
㉑	유현초등학교	강원도 횡성군 서원면 경강로 711
㉒	서원초등학교 및 병설유치원	강원도 횡성군 서원면 서원로 173

※ 자료 : 횡성군 내부자료

[그림 4-37] 어린이보호구역 위치도



(2) 어린이보호구역 개선계획

○ 어린이보호구역 개선계획은 현장조사(2020.11.24일~25일)를 바탕으로 최근 개정된 도로교통법과 어린이보호구역 통합지침 내용을 고려하여 계획함.

둔내초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-102] 둔내초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
둔내초등학교 및 병설유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 신호기 설치 • 일부구간 보행자 방호울타리 설치 • 노면표시 일부 지워진곳→노면표시 설치	-

횡성초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-103] 횡성초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
횡성초등학교 및 병설유치원	• 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 신호기 설치 • 어린이보호구역 종점표시가 보이지 않아 이설 필요	-

창림초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-104] 창림초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
창림초등학교 및 병설유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 신호기 설치 • 버스정류장 인접한곳에 보도가 없어 보도설치 필요	-

청일초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-105] 청일초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
청일초등학교 및 병설유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 및 신호기 설치 • 일부구간 보행자 방호울타리 설치 • 횡단보도 인접한곳에 보도가 없어 보도설치 필요	-

갑천초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-106] 갑천초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
갑천초등학교 및 병설유치원	• 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 신호기 설치 • 어린이보호구역 일부구간 보도 설치 • 학교앞주변 보행자 방호울타리 설치	-

정금초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-107] 정금초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
정금초등학교 및 병설유치원	• 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 신호기 설치 • 고원식 횡단보도 설치 • 학교앞 횡단보도 보행자 방호울타리 삭제 • 어린이보호구역 일부구간 보도 설치	-

춘당초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-108] 춘당초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
춘당초등학교 및 병설유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 어린이보호구역 횡단보도 신호기 설치 • 고원식 횡단보도 설치 • 학교앞 버스정류장 보도 설치 • 어린이보호구역 보행자 방호울타리 설치	-

우천초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-109] 우천초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
우천초등학교 및 병설유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 신호기 설치	-

성북초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-110] 성북초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
성북초등학교 및 병설유치원	• 주정차단속카메라 설치 • 학교앞 횡단보도 신호기 설치	-

안흥초등학교 개선계획

[표 4-111] 안흥초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
안흥초등학교	• 주정차단속카메라 설치 • 버스정류장 주변 보행자 방호울타리 설치	-

횡성어린이집 개선계획

[표 4-112] 횡성어린이집 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
횡성어린이집	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 어린이집 앞 횡단보도 신호기 설치 • 보호구역 내 일부구간 보도 설치	-

큰빛어린이집 개선계획

[표 4-113] 큰빛어린이집 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
큰빛어린이집	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 보도 일부구간 보행자 방호울타리 설치 • 어린이보호구역내 횡단보도 신호기 설치	-

성남초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-114] 성남초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
성남초등학교 및 병설유치원	• 주정차단속카메라 설치 • 초등학교와 버스정류장이 연계되도록 안전시설 설치 • 어린이보호구역 노면표시 설치	-

화성유치원 개선계획

[표 4-115] 화성유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
화성유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 보행자 방호울타리 설치 • 고원식 횡단보도 및 신호기 설치 • 일부구간 보도 설치	-

성모유치원 개선계획

[표 4-116] 성모유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
성모유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 유치원앞 횡단보도 및 신호기 설치	-

우천어린이집 개선계획

[표 4-117] 우천어린이집 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
우천어린이집	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 고원식 횡단보도 및 신호기 설치 • 어린이집앞 보도 설치	-

강림초등학교 개선계획

[표 4-118] 강림초등학교 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
강림초등학교	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 보도 일부구간 보행자 방호울타리 설치 • 버스정류장 고원식 횡단보도 및 신호기 설치	-

안흥초등학교 덕천분교 개선계획

[표 4-119] 안흥초등학교 덕천분교 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
안흥초등학교 덕천분교	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 버스정류장 보도 설치 • 고원식 횡단보도 및 신호기 설치	-

수백초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-120] 수백초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
수백초등학교 및 병설유치원	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 학교 앞 신호기 설치 • 버스정류장 보도 설치	-

공근초등학교 및 병설유치원 개선계획

[표 4-121] 공근초등학교 및 병설유치원 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
공근초등학교 및 병설유치원	• 주정차단속카메라 설치 • 횡단보도 신호기 설치 • 초등학교와 버스정류장이 연계되도록 안전시설 설치	-

유현초등학교 개선계획

[표 4-122] 유현초등학교 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
유현초등학교	• 주정차단속카메라 설치 • 횡단보도 신호기 설치 • 고원식 횡단보도 설치 • 일부 보도 미설치 구간에 보도 설치	-

서원초등학교 개선계획

[표 4-123] 서원초등학교 세부추진계획

구 간	세부추진계획	비 고
서원초등학교	• 무인교통단속장비 설치 • 주정차단속카메라 설치 • 횡단보도 신호기 설치 • 어린이보호 표지와 반사경이 겹쳐 이설 필요	-

마) 자전거도로 계획

(1) 기본방향

○ 도시교통상 체증 및 환경오염 등으로 자전거 교통이 생활화되고 있으며, 횡성군의 경우, 레저나 스포츠용으로 자전거 활용이 증가하고 있음.

○ 자전거 이용활성화를 위해서는 자전거관련 시설확충만으로는 한계가 있으므로, 대중교통 연계 시설의 섬세한 설계 등이 필요

(2) 횡성군 자전거도로 현황

○ 횡성군 자전거도로는 8개 노선이 지정되어 운영되고 있음.

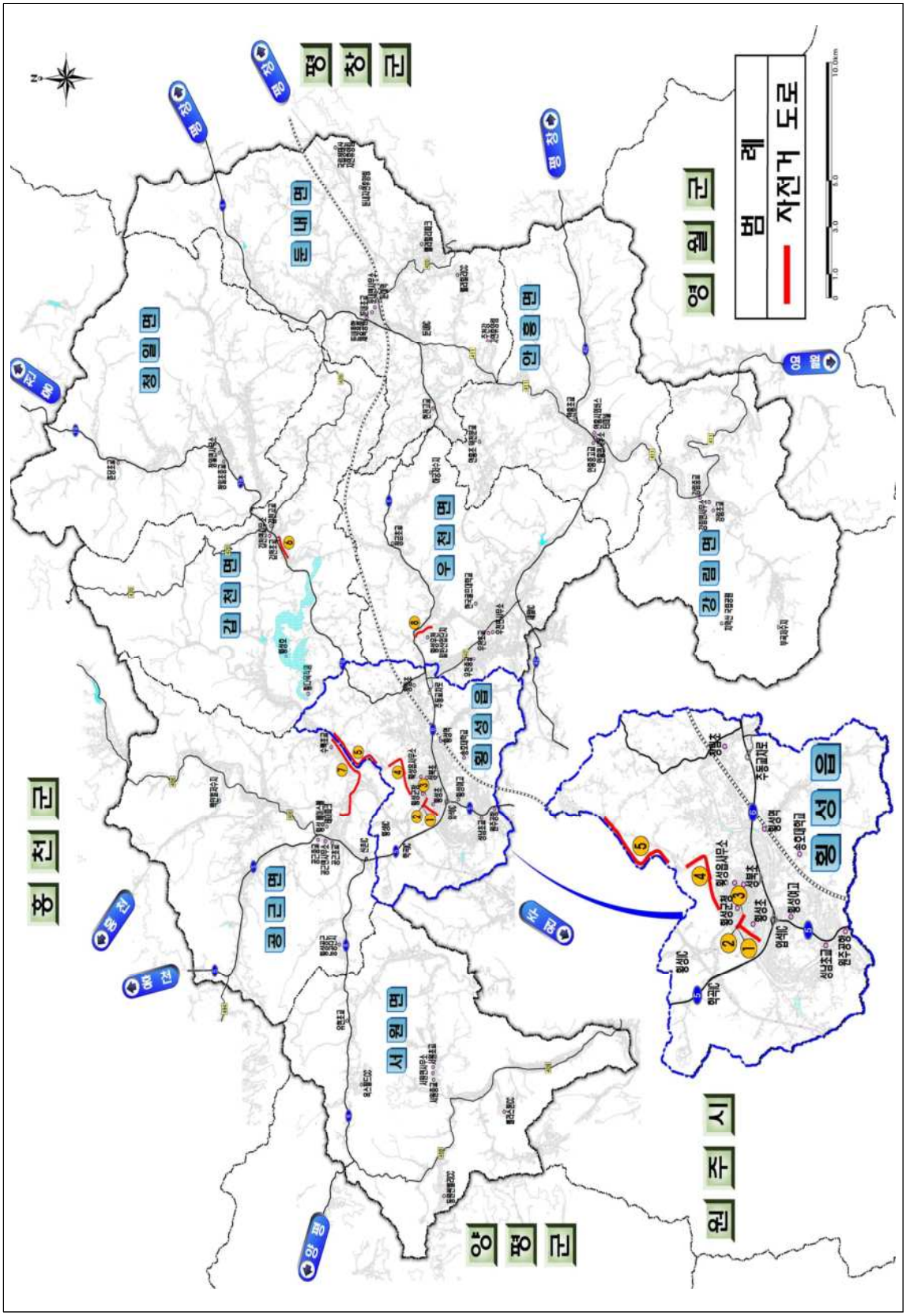
○ 자전거도로에 대한 자세한 사항은 다음과 같음.

[표 4-124] 횡성군 자전거도로 현황

구 분	노선명	시 점	종 점	유 형	연장(km)	폭원(m)
합 계		8개 노선			13.66	-
①	앞들서2로	문화체육공원 후면도로 시점	횡성 소방서	전용도로	0.97	2.0
②	중앙로L	횡순이 한우직매장	강변로 합류지점	전용도로	0.34	2.1
③	중앙로R	중앙로 소공원 앞	강변로 합류지점	전용도로	0.45	2.1
④	섬강길1	섬강테니스장 전면 하천	내지리 161-2	전용도로	2.40	3.0
⑤	섬강길2	내지리 산73-1	수백교	전용도로	2.90	3.0
⑥	갑천강변길	갑천초교 후면	포동2교	겸용도로(비)	1.00	2.6
⑦	수백~매곡	수백교	매곡리 168-2	전용도로	4.50	3.0
⑧	상하가	용상교	상하가리 613	전용도로	1.10	3.0

※ 자료 : 횡성군 내부자료

[그림 4-38] 횡성군 자전거도로 현황도



(3) 횡성군 자전거도로 계획

○ 횡성군 자전거도로 계획은「횡성군 자전거이용 활성화계획(2021~2025), 2021.8, 횡성군」의 계획내용을 반영하였음.

(가) 현황 자전거도로 노선 정비계획

○ 현황 자전거도로의 문제점, 기능 및 연계측면, 통행목적 측면, 주민 개선요구 등을 종합적으로 평가한 결과 13개 노선(L=13.15km)을 선정하였음.

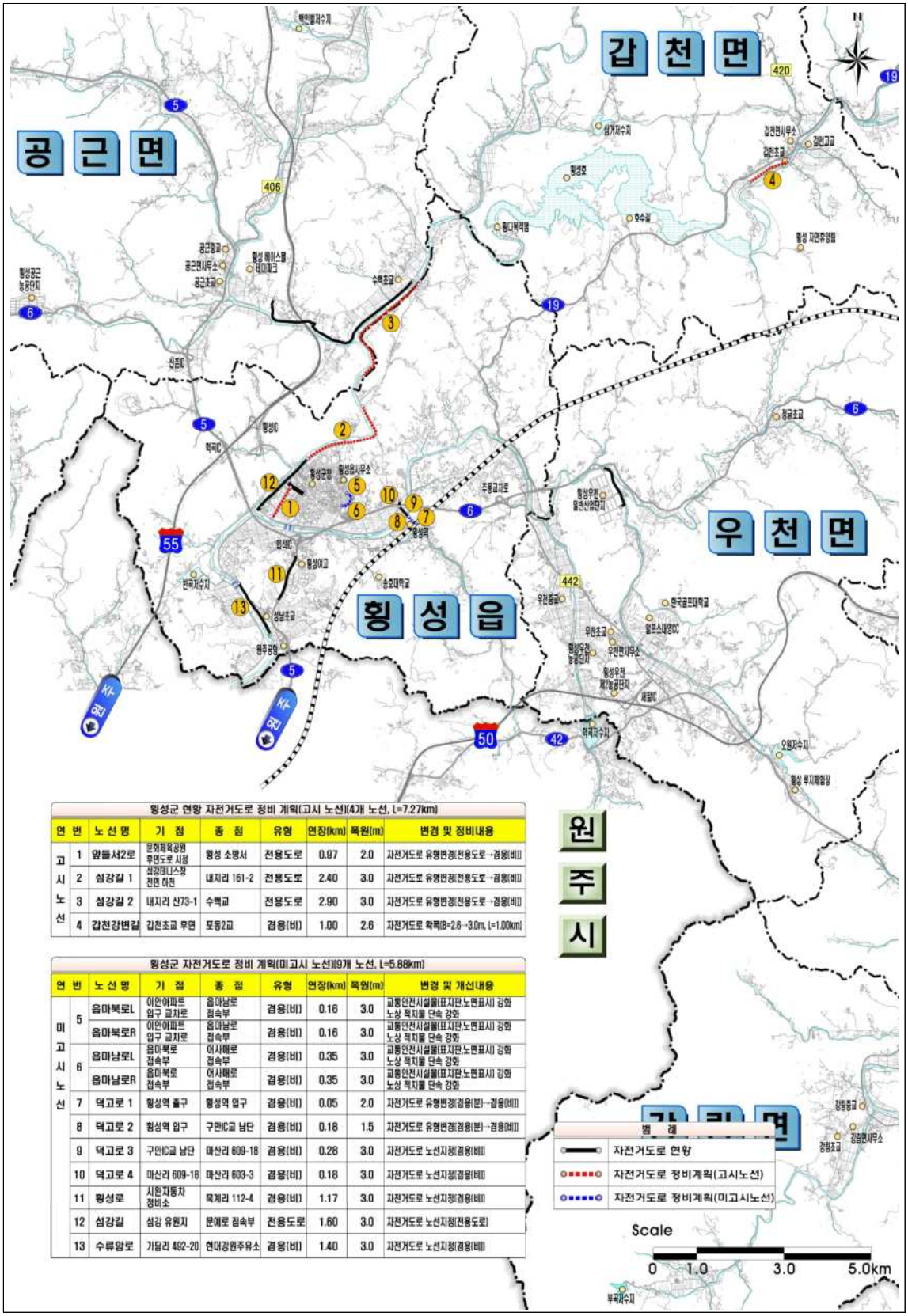
○ 현황 자전거도로 정비노선은 총 13개노선, 연장 13.15km이며, 자세한 사항은 다음과 같음.

[표 4-125] 현황 자전거도로 노선 정비계획

No	도로명	구 간		연장 (km)	유 형	정비방안		비 고
		기 점	종 점			기 능	변경 및 정비내용	
합계		13개 노선		13.15				
1	앞들서2로	문화체육공원 후면도로 시점	횡성 소방서	0.97	겸용(비)	생활형	유형변경 (전용→겸용(비))	고시 노선
2	섬강길 1	섬강테니스장 전면 하천	내지리 161-2	2.40	겸용(비)	레져형	유형변경 (전용→겸용(비))	
3	섬강길 2	내지리 산73-1	수백교	2.90	겸용(비)	레져형	유형변경 (전용→겸용(비))	
4	갑천강변길	갑천초교 후면	포동2교	1.00	겸용(비)	레져형	도로확폭(2.6→3.0m)	
5	읍마북로 L	이안아파트 입구 교차로	읍마남로 접속부	0.16	겸용(비)	생활형	노면표시 및 표지판 강화 노상 적치물 단속 강화	미고시 노선
	읍마북로 R	이안아파트 입구 교차로	읍마남로 접속부	0.16	겸용(비)	생활형	노면표시 및 표지판 강화 노상 적치물 단속 강화	
6	읍마남로 L	읍마북로 접속지점	어사매로 접속부	0.35	겸용(비)	생활형	노면표시 및 표지판 강화 노상 적치물 단속 강화	
	읍마남로 R	읍마북로 접속지점	어사매로 접속부	0.35	겸용(비)	생활형	노면표시 및 표지판 강화 노상 적치물 단속 강화	
7	덕고로 1	횡성역 출구	횡성역 입구	0.05	겸용(비)	생활형	유형변경(겸용(분)→겸용(비))	
8	덕고로 2	횡성역 입구	구맨C교 남단	0.18	겸용(비)	생활형	유형변경(겸용(분)→겸용(비))	
9	덕고로 3	구맨C교 남단	마산리 609-18	0.28	겸용(비)	생활형	노선지정(겸용(비))	
10	덕고로 4	마산리 609-18	마산리 603-3	0.18	겸용(비)	생활형	노선지정(겸용(비))	
11	횡성로	시완자동차 정비소	묵계리 112-4	1.17	겸용(비)	생활형	노선지정(겸용(비))	
12	섬강길	섬강유원지	문예로 접속부	1.60	전용도로	레져형	노선지정(겸용(비))	
13	수류암로	가담리 492-20	현대강원주유소	1.40	겸용(비)	레져형	노선지정(겸용(비))	

※ 자료 : 횡성군 자전거이용 활성화계획(2021~2025), 2021.8, 횡성군

[그림 4-39] 현황 횡성군 자전거도로 정비계획 종합



횡성군 현황 자전거도로 정비 계획(고시 노선)(4개 노선, L=7.27km)

연번		노선명	기점	종점	유형	연장(km)	폭원(m)	변경 및 정비내용
고시노선	1	앞뜰서2로	문화체육공원 후면도로 시점	횡성 소방서	전용도로	0.97	2.0	자전거도로 유형변경(전용도로 →겸용(비))
	2	섬강길 1	섬강테니스장 전면 하천	내지리 161-2	전용도로	2.40	3.0	자전거도로 유형변경(전용도로 →겸용(비))
	3	섬강길 2	내지리 산73-1	수백교	전용도로	2.90	3.0	자전거도로 유형변경(전용도로 →겸용(비))
	4	갑천강변길	갑천초교 후면	포동2교	겸용(비)	1.00	2.6	자전거도로 확폭(B=2.6→3.0m, L=1.00km)

횡성군 자전거도로 정비 계획(미고시 노선)(9개 노선, L=5.88km)

연번		노선명	기점	종점	유형	연장(km)	폭원(m)	변경 및 개선내용
미고시노선	5	읍마북로L	이언아파트 입구 교차로	읍마남로 접속부	겸용(비)	0.16	3.0	교통안전시설물(표지판,노면표시) 강화 노상 적지물 단속 강화
		읍마북로R	이언아파트 입구 교차로	읍마남로 접속부	겸용(비)	0.16	3.0	교통안전시설물(표지판,노면표시) 강화 노상 적지물 단속 강화
	6	읍마남로L	읍마북로 접속부	어사해로 접속부	겸용(비)	0.35	3.0	교통안전시설물(표지판,노면표시) 강화 노상 적지물 단속 강화
		읍마남로R	읍마북로 접속부	어사해로 접속부	겸용(비)	0.35	3.0	교통안전시설물(표지판,노면표시) 강화 노상 적지물 단속 강화
	7	댁고로 1	횡성역 출구	횡성역 입구	겸용(비)	0.05	2.0	자전거도로 유형변경(겸용(분)→겸용(비))
	8	댁고로 2	횡성역 입구	구먼IC교 남단	겸용(비)	0.18	1.5	자전거도로 유형변경(겸용(분)→겸용(비))
	9	댁고로 3	구먼IC교 남단	마산리 609-18	겸용(비)	0.28	3.0	자전거도로 노선지정(겸용(비))
	10	댁고로 4	마산리 609-18	마산리 603-3	겸용(비)	0.18	3.0	자전거도로 노선지정(겸용(비))
	11	횡성로	시원자동차 정비소	묵계리 112-4	겸용(비)	1.17	3.0	자전거도로 노선지정(겸용(비))
	12	섬강길	섬강 유원지	문예로 접속부	전용도로	1.60	3.0	자전거도로 노선지정(전용도로)
	13	수류암로	가담리 492-20	현대강원주유소	겸용(비)	1.40	3.0	자전거도로 노선지정(겸용(비))

(가) 신설 자전거도로 노선 계획

○ 상위계획 및 본 계획에서 제시한 광역 자전거도로망과섬강 하천정비사업에 따른 섬강 자전거도로를 포함한 레져형, 생활형 자전거도로를 중심으로 신설 자전거도로 노선을 계획하였음.

○ 신설 자전거도로 노선은 총 77개노선, 연장 195.94km이며, 자세한 사항은 다음과 같음.

[표 4-126] 횡성군 신설 자전거도로 노선 계획

연번	노선명	도로구간		연장 (km)	선정사유
		기 점	종 점		
합 계		77개 노선		195.94	-
1	군도16호선 (광학로)	횡성교	횡성군계	4.73	•강원도 자전거 이용 활성화 계획 반영 •섬강 우회 자전거길(원주시 연계)
2	국도5호선 (영서로)	횡성교	횡성군계	16.26	•강원도 자전거 이용 활성화 계획 반영 •광역연계기능(홍천군 연계)
3	국도42호선 (서동로)	횡성교	횡성군계	34.19	•강원도 자전거 이용 활성화 계획 반영 •광역연계기능(평창군 연계)
4	국도19호선 (청정로)	횡성교	횡성군계	35.20	•강원도 자전거 이용 활성화 계획 반영 •광역연계기능(평창군(장평) 연계)
5	공근남로	공근교	수백교	5.11	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
6	공근남로	매곡리 349-1	매곡리 728-2	0.51	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
7	제방도로(금계천)	매곡리 728-2	신촌리 670-4	0.69	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
8	농로(초원천)	신촌리 670-4	신촌리 643-11	1.42	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
9	경강로신촌1길	신촌리 643-11	현대영동 주유소	1.32	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
10	제방도로	현대영동 주유소	학곡리 487-13	0.41	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
11	제방도로	학곡리 487-13	학곡리 366-5	0.93	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
12	한우로 (군도10호선)	학곡리 366-5	횡성교	1.72	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
13	학오로	횡성IC	공근남로	4.00	•관광지 연계(횡성 베이스볼 테마파크) •레져형
14	섬강길	수백교	대관대교	1.97	•관광지 연계(횡성댐) •레져형
15	섬강로	대관대교	횡성다목적댐	2.87	•관광지 연계(횡성댐) •레져형
16	외갑천로	대관대교	추동교	2.75	•관광지 연계(어답산 병지방) •레져형
17	어답산로	추동교	병지방 오토캠핑장B	6.01	•관광지 연계(어답산 병지방) •레져형
18	태기로	문화체육로	태기로 개전4길	1.80	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
19	태기로개전4길	태기로	태기로 개전8길	0.39	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
20	태기로개전8길	태전로개전4길	성동로	1.19	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형

※ 자료 : 횡성군 자전거이용 활성화계획(2021~2025), 2021.8, 횡성군

〈횡성군 신설 자전거도로 노선 계획〉(표계속)

연번	노선명	도로구간		연장 (km)	선정사유
		기 점	종 점		
21	성동로	태기로 개전8길	추용로	2.16	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
22	추용로	성동로	경강로	1.13	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
23	경강로	추용로	용상교	0.88	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
24	제방도로(전천)	두곡교	자작나무 미술관	1.49	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
25	제방도로(전천)	자작나무 미술관	상하가리 611	0.91	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
26	제방도로(전천)	상하가리 611	용상교	0.57	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
27	상하가서길	상하가 자전거도로	상하가1교	1.11	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
28	상하가로	상하가1교	청우교	2.76	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
29	우항새말2길	청우교	오원교	3.23	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
30	오원소사길	오원교	매화산 등산로입구	0.98	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
31	전재로	매화산 등산로입구	횡성루지 체험장	1.24	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
32	마산로	태기로	한우로	1.17	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
33	한우로	마산로	우시장길	0.80	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
34	제방도로(전천)	우시장길	조곡리 424	1.14	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
35	제방도로(전천)	조곡리 424	추동리 468-1	1.91	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
36	제방도로(전천)	추동리 468-1	추동리 3-153	1.70	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
37	제방도로(전천)	추동리 3-153	두곡리 288-1	0.99	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
38	제방도로(전천)	두곡리 288-1	두곡교	0.38	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
39	제방도로(하수남천)	두곡교	문암교	1.67	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
40	제방도로(하수남천)	문암교	법죽교	1.64	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
41	수남로232번길	법죽교	제2농공단지 후문	0.94	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
42	서동로	제2농공단지 후문	새말IC접속부	1.41	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
43	전재로	새말IC접속부	오원교	2.60	•관광지 연계(횡성 루지체험장) •레져형
44	남산로	읍상리 438-1	마산리 615-5	1.56	•관광지 연계(원주 구룡사) •레져형
45	덕고로	횡성역	정암2교	4.45	•관광지 연계(원주 구룡사) •레져형
46	법주서로	정암2교	법죽교	1.70	•관광지 연계(원주 구룡사) •레져형

※ 자료 : 횡성군 자전거이용 활성화계획(2021~2025), 2021.8, 횡성군

〈횡성군 신설 자전거도로 노선 계획〉(표계속)

연번	노선명	도로구간		연장 (km)	선정사유
		기 점	종 점		
47	법주로	법죽교	학곡저수지	0.97	•관광지 연계(원주 구룡사) •레져형
48	청정로포동2길	포동2교	포동리 산책로	0.49	•횡성 자연 휴양림 연계 •레져형
49	포동리 산책로	청정로 포동2길	정포로 430번길	1.49	•횡성 자연 휴양림 연계 •레져형
50	정포로430번길	포동리 산책로	횡성자연 휴양림	0.33	•횡성 자연 휴양림 연계 •레져형
51	청정로포동2길	포동2교	청정로	0.14	•호수길 연계 •레져형
52	청정로(국도19)	청정로 포동2길	구방교	1.91	•호수길 연계 •레져형
53	태기로(국도19)	구방교	태기로 구방5길	1.79	•호수길 연계 •레져형
54	태기로구방5길	태기로 (국도19)	망향의 동산	0.38	•호수길 연계 •레져형
55	제방도로(전천)	가담보도교	전천교	1.00	•섬강~전천 연계 •레져형
56	섬강길	내지리 161-2	내지리 산73-1	0.77	•섬강 단절 구간 연계 •레져형
57	제방도로(전천)	앞들동2로	구만교	2.56	•섬강~전천 연계 •레져형
58	가담노을길	가담보도교	가담리 492-20	2.33	•섬강 하천정비계획(섬강 자전거도로 연계) •레져형
59	반곡길	광학로	성남교	2.19	•섬강 연계 •레져형
60	횡성로 L	삼일광장	전천교	0.76	•현황 자전거도로망 및 전천 자전거도로 연계 •생활형
	횡성로 R	삼일광장	전천교	0.76	•현황 자전거도로망 및 전천 자전거도로 연계 •생활형
61	가담길	전천교	시완카센터	0.51	•현황 자전거도로망 및 전천 자전거도로 연계 •생활형
62	횡성로	묵계리 112-4	묵계리 입구	0.30	•현황 자전거도로망 및 섬강 자전거도로 연계 •생활형
63	묵계로	묵계리 입구	성남교	0.38	•현황 자전거도로망 및 섬강 자전거도로 연계 •생활형
64	한우로	횡성교	횡성오거리	0.75	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
65	문정로	한우로	어사매로	0.73	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
66	중앙로	횡순이 한우직매장	횡성오거리	0.33	•현황 자전거도로망 연계 •생활형

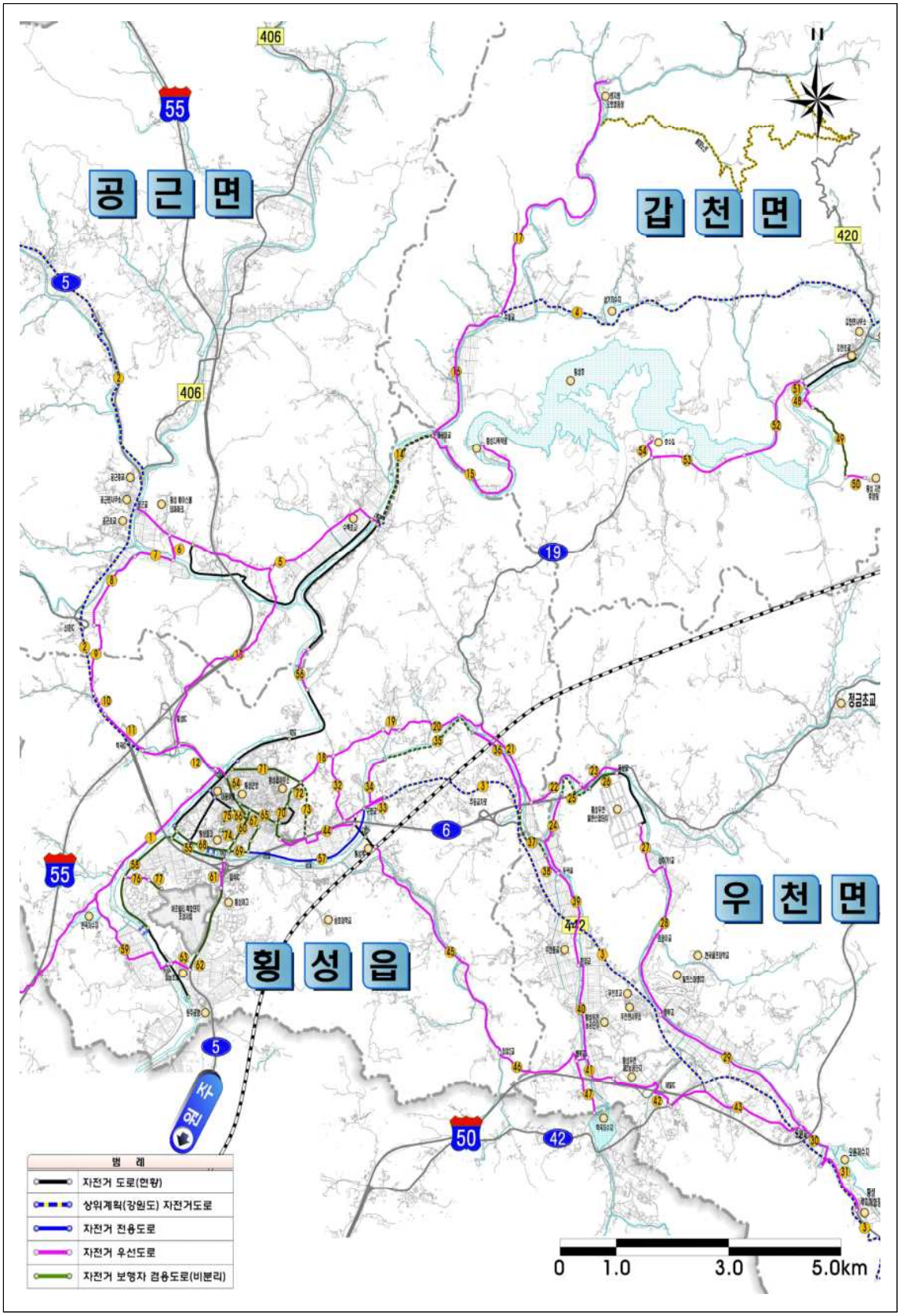
※ 자료 : 횡성군 자전거이용 활성화계획(2021~2025), 2021.8, 횡성군

〈횡성군 신설 자전거도로 노선 계획〉(표계속)

연번	노선명	도로구간		연장 (km)	선정사유
		기 점	종 점		
67	한우로	횡성오거리	앞들동2로	0.22	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
68	문예로	가담보도교	전천교	1.49	•현황 자전거도로망 및 섬강 자전거도로 연계 •생활형
69	앞들동2로 1	전천교	앞들동남로	0.55	•현황 자전거도로망 및 전천 자전거도로 연계 •생활형
	앞들동2로 2	앞들동남로	현대자동차	0.28	•현황 자전거도로망 및 전천 자전거도로 연계 •생활형
70	어사매로 L	횡성경찰서	한우로	0.77	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
	어사매로 R	횡성경찰서	한우로	0.93	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
71	문화체육로 L	섬강마트	태기로	1.27	•현황 자전거도로망 및 섬강 자전거도로 연계 •생활형
	문화체육로 R	섬강마트	태기로	1.27	•현황 자전거도로망 및 섬강 자전거도로 연계 •생활형
72	태기로 L	횡성결찰서	문화체육로	0.19	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
	태기로 R	횡성결찰서	문화체육로	0.19	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
73	문화체육로 L	태기로	한우로	0.92	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
	문화체육로 R	태기로	한우로	0.92	•현황 자전거도로망 연계 •생활형
74	교항로L	횡성초 입구	횡성로	0.28	•등하교 통학로 연계 •생활형
	교항로R	횡성초 입구	횡성로	0.28	•등하교 통학로 연계 •생활형
75	앞들서2로L	중앙로	횡성초 정문	0.28	•등하교 통학로 연계 •생활형
	앞들서2로R	중앙로	횡성초 정문	0.28	•등하교 통학로 연계 •생활형
76	농로	가담노을길	수류암로	0.46	•이모빌리티 복합단지 연계 •생활형
77	수류암로240번길L	수류암로	이모빌리티 복합단지	0.25	•이모빌리티 복합단지 연계 •생활형
	수류암로240번길R	수류암로	이모빌리티 복합단지	0.25	•이모빌리티 복합단지 연계 •생활형

※ 자료 : 횡성군 자전거이용 활성화계획(2021~2025), 2021.8, 횡성군

[그림 4-39] 신설 자전거도로 계획 종합



바) 교차로 계획

(1) 기본방향

○ 교차로 기하구조 개선은 교통소통 개선 및 안전사고 방지를 목적으로 수행하며, 상습적으로 교통정체가 발생하거나, 교통사고가 빈번한 교차로를 대상으로 함.

○ 횡성군 도심의 주요교차로 개선방향은 다음과 같음.

- 차선 활용측면 : 유입·유출부 차선 조화 및 적절한 부가차선 부여
- 신호체계 및 교통시설물 : 방향별 교통량에 부응하는 신호체계와 교통시설물의 적절한 배치
- 적절한 도류화 : 차량간 상충을 최소화 및 신속한 교차로 진입
- 교통안전에 대한 배려 : 교통사고 원인을 분석, 이에 대한 배려

(2) 횡성읍하우체국 교차로 개선계획

(가) 사고누적지점 분석

○ 교차로 개선은 사고누적지점을 선정하여 계획하였으며, 횡성군 사고누적지점 분석결과, 횡성읍하우체국 1곳으로 나타남.

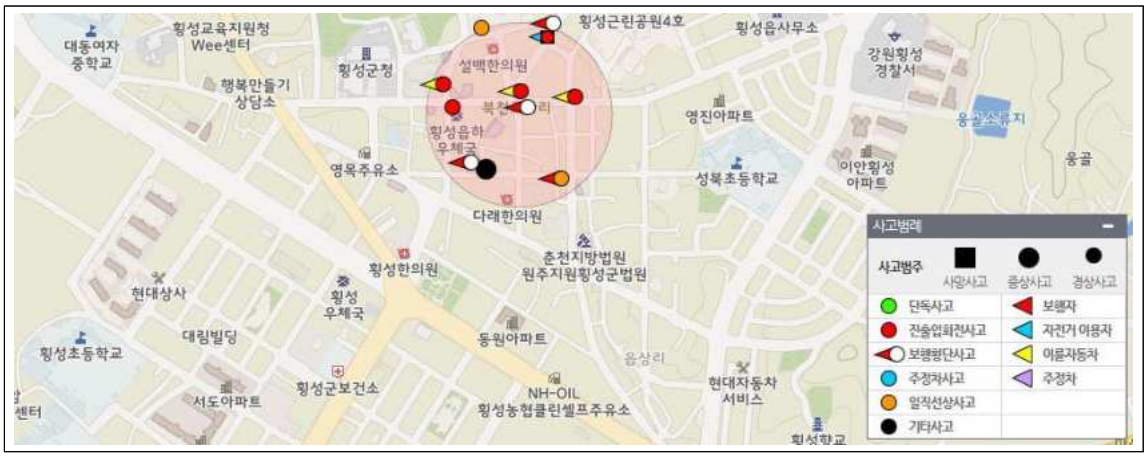
○ 사고다발지역 분석결과, 11건의 사고건수가 발생하였고, 사망자수 1명, 중상자수 10명, 부상자수 3명으로 조사됨.

[표 4-130] 횡성읍하우체국 사고현황

년 도	발생건수(건)			피해정도(명)		
	계	사망사고	중상사고	사망자	중상자	부상자
2016년	3	-	3	-	3	-
2017년	6	-	6	-	6	3
2018년	2	1	1	1	1	-
전 체	11	1	10	1	10	3

자료) 교통안전정보관리시스템, 2016~2018, 국토교통부

[그림 4-40] 횡성읍하우체국 주변 사고누적지점 위치도

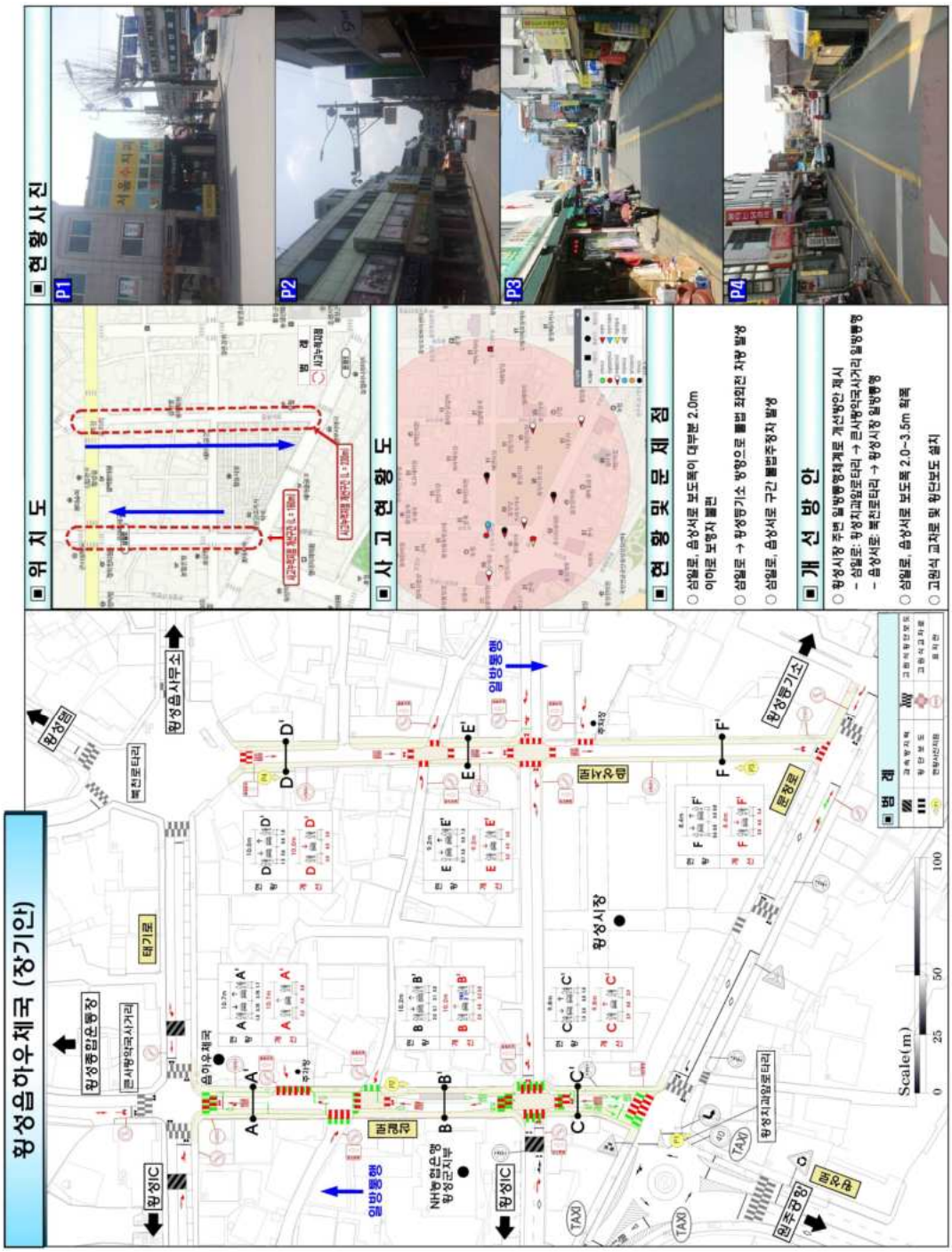


(나) 개선대책

○ 단기 개선(안)으로 고원식 횡단보도와 불법주정차 CCTV 설치를 통하여 사고누적지점을 개선하였음.

○ 장기(안)으로 일방통행체계를 통한 보행우선구역 거리 조성을 제시함.

[그림 4-40] 횡성읍하우체국 교차로 개선계획도



자료) 제3차 횡성군 교통안전기본계획, 2017.12, 횡성군

사) 기타 교통시설계획

(1) 대중교통 계획

○ 통행수요, 도시와 농어촌지역 등 지역 여건에 부합한 대중교통계획, 버스운송산업 정상화, 대중교통 시설 및 서비스 보급 등을 감안하여 대중교통계획 수립

[표 4-131] 대중교통계획 추진방향

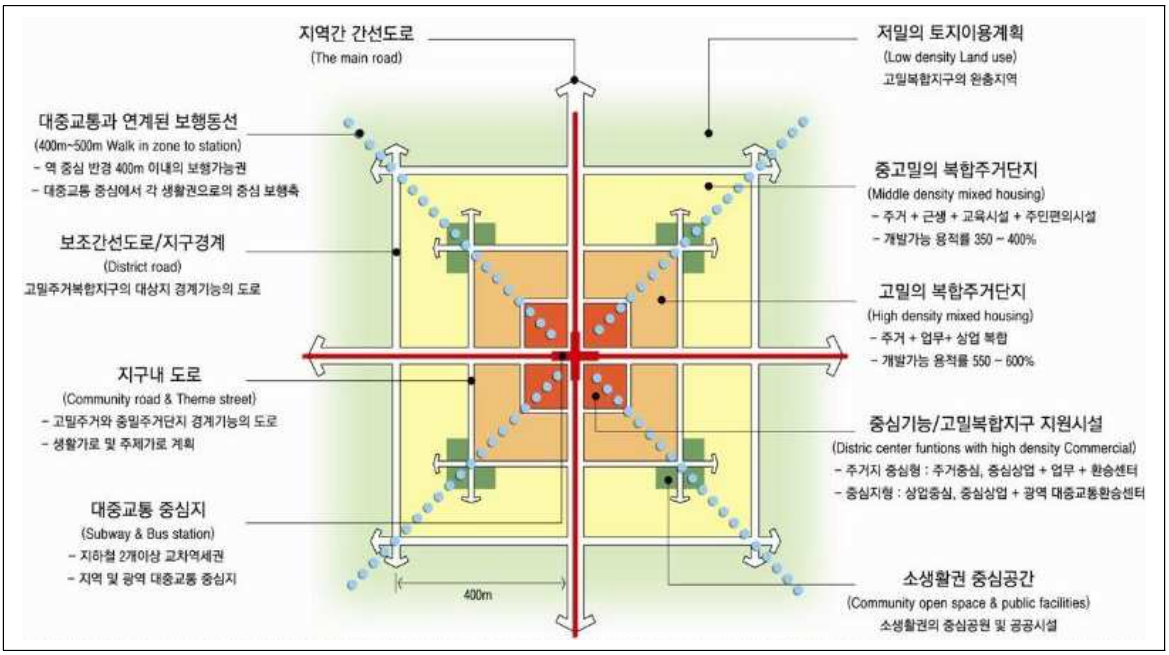
구 분	추 진 방 향
통행수요 감소에 대비 필요	•고비용, 장기의 대용량 통행수단 도입은 신중히 고려
대도시 광역교통문제에 중앙정부의 적극적 개입 필요	•전체 인구의 3/4이 거주하고, 3/4의 통행이 이루어지는 대도시 광역교통 문제는 국가적인 문제 •지자체간, 운송업계간 불협화음 해소 필요
대도시와 농어촌지역의 차별화된 대중교통정책 필요	•대도시는 시스템의 효율성 위주로 정기노선의 공급확대 및 통행권 확보, 산업단지와 심야시간 등 사각지대 해소 전략 •농어촌지역은 수요대응형 유연한 서비스 전략
버스운송 산업의 정상화 필요	•철도와의 역할분담, 위계화된 버스서비스체계 재정립으로 버스운송 산업의 발전전략 모색 •합리적이고 예측가능한 버스운송산업으로 체질 개선
대중교통 시설, 서비스의 고급화 필요	•소득수준 향상과 개인통행 선호 증가에 대응한 고급화 전략

(가) 대중교통시설 개선 및 이용증진 활성화를 위한 TOD 계획

○ TOD는 대중교통에 대한 접근성을 극대화하기 위해 설계된 복합적인 용도의 주거 및 상업지역 개발이며, 대중교통 이용자들의 편의성을 주목적으로 하는 개발을 의미

○ TOD는 도심 지역을 대중 교통 체계가 잘 정비된 대중 교통 지향형 복합 용도의 역 또는 정류장(철도역, 버스 정류장 등)과 센터를 보유하고 있는 고밀도 지역으로 정비하고 외곽 지역은 저밀도의 개발과 자연 생태 지역의 보전을 추구

[그림 4-42] TOD 계획 개념도



(2) 횡성군 포용적 대중교통정책 추진

○ 교통취약지역 거주자를 위한 포용적 교통대책 마련

– 소외지역 주민들의 실질적 이동권 보장을 위해 중·소형버스 등 도시형·농촌형 교통모델 운영 (희망택시, 희망버스 등)

[그림 4-43] 희망택시, 희망버스 예시도

○ 희망버스 미운행지역인 서원권역 희망버스 운행

– 서원면사무소↔사절교↔옥계2리↔옥계1리↔원주기업도시↔신평초등학교↔만종역

○ 대중교통 이용이 어려운 교통약자를 위한 특별교통수단 및 이동서비스 향상으로 교통약자 이동편의 증진

[표 4-132] 횡성군 특별교통수단 운영계획

이용대상	이용요금	운영시간
· 보행상 장애가 있는 중증장애인 · 노인장기요양 등 보장구 급여 대상자 · 임산부, 일시적 휠체어 사용자 등	· 기본요금 1,100원(1km) · 거리요금 100원(1km당) · 시설사용료 별도	· 평일:07시~24시 · 휴일:09시~18시 (이외시간 예약제)

※ 차량 : 5대, 기사 6명, 사무원 1명
※ 신청자격 : 중증장애인 - 장애인복지법 분류에 따른 장애인복지카드 소유자
노인장기요양 등 - 국민건강보험공단 심사 통과자
임산부 - 임신확인서, 산모수첩 일시적휠체어 사용자 - 병원 진단서 발급(90일 이용)

(3) 미래형 혁신 교통체계 구축

○ 미래형 교통수단에 대응한 교통체계 개편

– 친환경 자동차(전기차, 수소차 등) 확산에 따른 충전소 등 관련 인프라 확충

– 전기자동차 급속충전시설 구축 지원사업 추진계획

– E-Mobility 등 개인용 교통수단 확산에 따른 보행 안전, 사고 방지 등 안전 확보 체계 마련

[표 4-133] 미래형 혁신교통체계 관련 추진사업

구 분	추진계획	비 고
사업명	· 전기자동차 급속충전시설 구축 지원사업 추진계획	-
사업기간	· 2022.1~2022.12	-
사업비	· 1,000백만원(도비 300, 군비 700) (변동 가능)	-
사업내용	· 급속충전시설 20기 설치	-

○ 교통서비스 혁신을 통한 교통이용자 편의 증진

– 역세권, 관광거점지 중심 E-Mobility 공유 서비스 추진

– 주요 관광거점지 중심 한국형 MaaS(Mobility as a Service) 도입 추진

(4) 대중교통 미운행지역 희망택시 운영

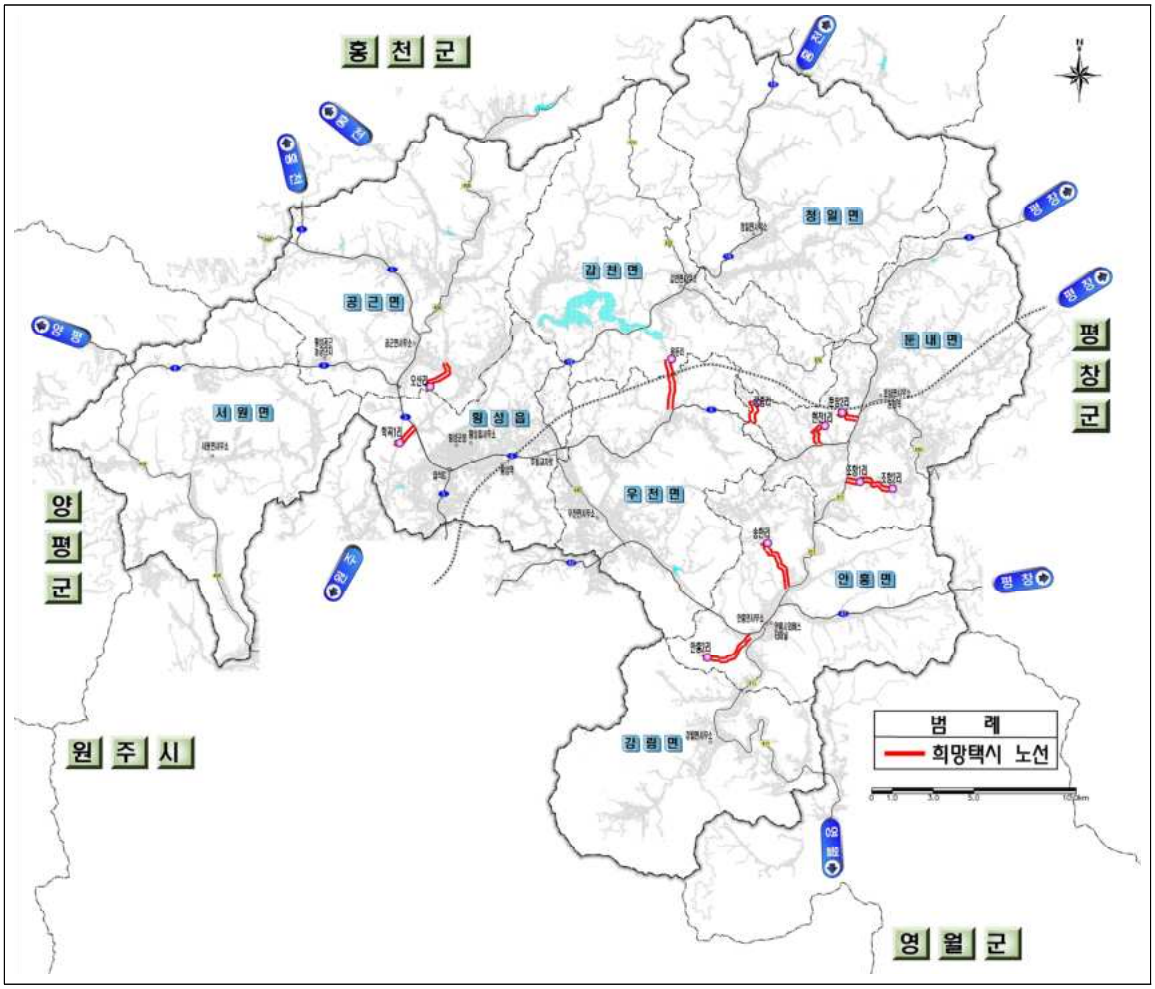
○ 대상마을 : 5개 읍 · 면 / 10개 지역

– 횡성읍(학곡1리), 우천면(용둔리), 안흥면(안흥2리, 송한리)

– 둔내면(궁종리, 조항 1 · 2리, 둔방2리, 현천1리), 공근면(오산리)

○ 이용구간 : 대상마을 ↔ 읍 · 면소재지

[그림 4-46] 희망택시 노선도



(5) 주차장 계획

(가) 개편 및 추진방향

○ 장래 신축건축물은 충분한 주차수요를 처리할 수 있는 시설계획으로 주차장을 확보하도록 유도

○ 노상주차장 설치는 가급적 제한하고 기존 노상주차장도 시간대별 주차허용구간을 설정하여 주차문제의 효율성 증가를 도모함.

(나) 장래 KTX역 주차장 개선대책

○ 장래 KTX 이용객이 활성화되거나 역세권 개발 등으로 이용객이 많아질 것으로 예상됨.

○ 현재는 법적으로 부지면적에 맞는 주차구획수를 산정하여 문제없이 운영하고 있으나, 향후 이용객 증가에 따른 주차면수 부족이 예상됨에 따라 코레일 네트웍스와 협의를 통해 주차장 증축을 검토해야 할 것임.

(다) 노상주차장의 개선대책

○ 횡성군 노상주차장은 전체 공영주차장 31곳중 16곳으로 약 51%에 해당함.

○ 노상주차장은 기존의 공간을 활용하여 시설의 설치비 및 공사비가 저렴하고 유지비를 줄일 수 있는 장점이 있으나, 도시미관을 해치고, 보행자의 통행에 대해서도 불편함을 가중시킬 수 있음.

○ 특히 횡성읍내 횡성시장이 열리는 장날의 경우, 장래 시장 이용객수 증가로 교통혼잡이 예상됨.

– 읍하지구 공영주차장 증축공사 및 읍상3리와 북천리 주차장 183면 조성으로 주차난 해소

○ 둔내면 둔방1리 문화마을의 경우, 1구간 2구간으로 나누어 주차장 건설을 계획함.

[표 4-134] 둔방1리 문화마을 주차장 건설

구 분	1구간	2구간
위 치	문화마을 내 완충녹지	문화마을 앞 둔내농협 인근 국도
사업량	주차장 조성 65면 (A=1,500㎡)	주차장 조성 45면 (A=700㎡)

(라) 공영주차장의 지역별 편중완화

○ 횡성군 공영주차장중 횡성읍내 공영주차장이 몰려있으며, 갑천면의 경우에는 공영주차장이 없는 것으로 나타남.

○ 이에 주차장이 없거나 설치가 필요한 '면'의 경우, 공영주차장으로 직접 지정하여 관리할 수 있도록 계획함.

(마) 제도적인 개선을 통한 계획

○ 불법주차 단속카메라 추가설치 및 주차장의 위치를 안내해주는 주차안내시스템의 시행을 통해 불법주정차를 예방하여 주차장으로 주차를 할 수 있도록 유도함.

– 읍하리 횡성노인주간보호센터 일대 주정차단속 CCTV 신규 설치

– 앞들2공영주차장(서도아파트앞) 주차관제시스템 구축 및 유료화

○ 횡성읍의 공영주차장의 운영시간과 이용료를 인상함으로써 장시간 주차를 억제하고, 도심내 차량진입을 감소하도록 함.

나. 물류계획

1) 기존계획 검토

가) 기존계획 주요사항

(1) 특화된 물류·유통기능의 부여

○ 지역내 농공단지 및 원주와 연계한 첨단의료산업 공산품의 물류기능 도입

○ 지역내 특산품 및 농산물의 유통을 위한 물류 · 유통시설의 조성으로 물류거점기능 부여

(2) 물류 네트워크구축

○ 광역교통망 및 철도, 항공 등의 신속한 연계를 통하여 횡성뿐만 아니라, 평창, 홍천 등의 산업물량까지 모두 유통이 가능한 네트워크 구축

(3) 입지대상지의 선정

○ 화물수송량이 큰 철도를 활용하여 물류 · 유통단지 조성

○ 물류 · 유통단지는 지역내 집분산이 용이하고 지역 간 수송이 원활한 지역에 계획

○ 원주의 물류거점과 연계가 용이한 지역에 설치

(4) 물류·유통단지의 기능 및 유치시설

○ 복합물류 · 유통단지의 도입기능은 물적 유통체제와 화물 운송체제를 원활히 연결시켜주는 화물의 복합운송연계기능, 화물의 집하기능, 화물보관기능, 화물의 집배송기능, 화물정보 제공 및 관리기능 등이 종합적으로 보유되어야 함.

○ 기능 및 시설은 입지와 화물량, 화물의 특성 등에 따라 다르며 각각 필수적인 시설과 보조적인 시설이 있으며, 유치시설에 따라 물류 · 유통단지의 규모 또한 다르게 적용됨.

[표 4-135] 물류단지 사업추진계획

구분	횡성 물류 · 유통단지	우천 물류 · 유통단지
개발 개요	•위 치 : 횡성읍 횡성역세권 내	•위 치 : 우천면 새말IC 주변
개발 방향	•횡성군 북부지역 및 홍천 지역에서 생산되는 첨단 의료산업기기 및 농공단지에서 생산되는 가공식품 등의 물동량 처리 •횡성역세권 개발과 병행하여 개발토록 하며, 횡성군 북부지역 및 홍천 지역에서 생산되는 지역특산품의 물동량 처리	•횡성군 동부지역 및 원주, 평창 지역의 물동량 처리 •원주 동북부지역의 물류 · 유통단지와 연계하여 조성함으로써 거점기능에 대한 지원기능 부여 •양호한 광역교통망을 활용하여 주변 농특산물 및 인근 공단지역의 물동량 처리
개발 효과	•복선전철신설과 연계한 개발로 물류비용의 절감 및 지역생산품의 상품경쟁력 제고 •철도 및 공항, 고속도로 등 광역교통을 적극 활용하여 지역 산업발전에 기여	•유통단지 육성을 통한 지역고용창출 및 농특산물의 직접적 판매로 지역경제 활성화 기여 •강원 내륙지역의 물동량조절 및 거점과 연계한 지원기능 활성화로 물류네트워크 형성

나) 문제점 진단

○ 경제발전에 따른 대규모 유통단지 필요성 대두

– 낙후된 기존 물류 운영시스템 및 시설의 정비 및 여건변화에 따른 수요에 대응하는 시설 확장

다) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

▌도시군기본계획 수립지침 제4장 부문별 계획 수립 기준

4-5-2. 물류계획

(1) 각 생활권과 개발대상지역을 상호 유기적으로 연계시킬 수 있는 물류 및 교통계획을 수립한다.

(2) 물류시설의 체계적인 확충 및 정비를 적극적으로 고려하도록 하고, 시 · 군내 대규모 개발사업 등에 물류시설도 고려하며 복합기능형 물류시설의 확충을 도모한다.

라) 개선방향

상위계획인 제5차 국토종합계획에 부합하는 물류체계 확보방안 강구

○ 스마트 생명관광벨트 및 스마트 융복합 산업벨트 등 횡성군을 관통하는 공간축을 고려하여 물류체계 구축

물류 서비스 고도화를 위한 물류정보 네트워크 구축

○ 지역종합센터, 전자상거래센터를 활용한 네트워크 기반 구축

2) 현황분석

◦ 횡성군은 수도권과 연접하고, 영동고속도로, 중앙고속도로 등이 통과하여 광역적 접근성이 매우 양호

◦ 최근 횡성군 우천면 내 농협하나로유통 횡성물류센터의 건립으로 강원도 내 비효율적이던 평택물류센터에서의 배송에서 벗어나 긴급 물량에 대한 대응과 수송비 절감으로 연결

◦ 원주~강릉 간 복선전철의 신설로 인하여 향후 주변 지역과의 교통 · 물류량의 점진적 증가가 예상됨.

3) 기본방향

특화된 물류 · 유통기능의 부여

◦ 지역 내 농공단지 및 원주와 연계한 첨단의료산업 공산품의 물류기능 도입

◦ 지역 내 특산품 및 농산물의 유통을 위한 물류 · 유통시설의 조성으로 물류거점기능 부여

물류 네트워크구축

◦ 광역교통망 및 철도, 항공 등의 신속한 연계를 통하여 횡성뿐만 아니라, 강원도 및 수도권으로의 산업물량까지 모두 유통이 가능한 네트워크 구축

◦ 복합화물 터미널 건립 및 연계 교통망 추가 및 확충을 통한 수도권 및 주변 지역으로의 신속한 이동과 물류 집객을 위한 첨단 시스템을 구축

4) 상위 및 관련계획

가) 「제5차 국가물류기본계획(2021~2030)」 (2021.07.)

(1) 비전 및 추진전략

물류산업 스마트·디지털 혁신 성장과 상생 생태계 조성을 통한 글로벌 물류 선도국가 도약

◦ 첨단 스마트 기술기반 물류시스템 구축과 디지털 전환 추진

◦ 단절없는 물류 서비스를 위한 공유 · 연계 인프라 및 네트워크 구축

◦ 사람중심 좋은 일자리 마련과 수요자 관점의 고품질 물류 서비스 창출

◦ 지속가능한 물류산업 환경 조성

◦ 새로운 수요 대응 위한 물류산업 경쟁력 강화 및 체질 개선

◦ 글로벌 경제지도 변화에 따른 전략적 해외 시장 진출

(2) 횡성군 관련계획

첨단 스마트 기술기반 물류시스템 구축 및 디지털 전환 추진

- 자율주행 배송로봇 등 최첨단 디지털 기술과 결합을 통한 물류시스템 혁신
- 입체적 활용을 위해 지하 공간 내 첨단 물류센터 등 도시철도 지하공간을 활용한 지하 물류시스템 구축 추진
- 자율주행기술과 결합된 첨단 육상 화물운송시스템 구축

단절없는 물류 서비스를 위한 공유·연계 인프라 및 네트워크 구축

- 주민 생활 밀착형 도시물류시스템 구축 및 연계 인프라 확충
- 고속도로IC 인접 유휴부지를 활용한 택배 Hub 터미널, 중형 풀필먼트 등으로 활용가능한 물류 터미널 구축
- 수도권과 인접한 지역 이점으로 시장 확대 등을 대비하여 공항 · 철도 간 물류 연계 네트워크 강화
- 화물 열차 최대 운행속도 향상을 위해 고속회차 도입 및 전기 기관차 확대 추진 등 철도 화물 수송 시스템 개선

지속 가능한 물류산업 환경 조성

- 횡성군 이모빌리티 클러스터와 연계한 친환경 전기 화물차 도입 및 충전인프라 보급 확산 등 친환경 육상 화물운송시스템 마련
- 전기화물차 운행 시범노선 선정하여 시범 운행 실시, 실증 운행 결과를 검토하여 사업용 수소화물차 상용화 연착륙 지원
- KTX 특송 서비스 확대, 택배사와 제휴 등을 통해 철도 정거장을 도시 · 생활물류 플랫폼으로 개발
- 전기 · 수소 기관차로 전환을 통한 에너지 사용량 및 탄소배출을 저감하고, 첨단 철도화물 운송 시스템 도입으로 운영 효율화 추진

나) 「제3차 물류시설개발 종합계획(2018~2022)」

친환경·안전 물류체계 구축

- 환경친화적 운송수단인 철도수단 분담률을 제고하기 위해 철도물류 인프라를 지속적으로 확보
- KTX 강릉선의 횡성역사와 연계한 복합재개발을 통해 물류기능 추가 확보
- 철도와 연계한 수송역량 확보를 위한 도시지역의 거점물류기능 확보 추진

횡성군의 생활물류 인프라기반 확충

- 조업주차공간, 공영차고지 등 기초물류 인프라의 체계적 공급을 위한 관리기반 체계화
- 고가도로, 고속도로, 철도 유휴부지 등을 활용한 첨단물류시설 도입

산간지역 등 물류소외지역의 물류복지 구현을 위한 기반 조성

- 산간지역 등 물류소외지역의 요구사항 분석 및 공동배송거점 개발 시범사업 등 지역배송거점 확보 지원
- 물류 자동상하역 물류장비, 택배 배송현장 지원장비 개발 등 현장지원형 물류 R&D 기술개발을 통한 물류산업 내 열악한 노동환경 개선 추진

5) 물류 · 유통단지계획

가) 입지대상지의 선정

- 화물수송량이 큰 철도를 활용하여 물류 · 유통단지 조성
- 물류 · 유통단지는 지역 내 집분산이 용이하고 지역 간 수송이 원활한 지역에 계획
- 원주의 물류거점과 연계가 용이한 지역에 설치

나) 물류 · 유통단지의 기능 및 유치시설

- 복합물류 · 유통단지의 도입기능은 물적유통체제와 화물운송체제를 원활히 연결시켜주는 화물의 복합운송연계기능, 화물의 집하기능, 화물보관기능, 화물의 집배송 기능, 화물정보제공 및 관리기능 등이 종합적으로 보유되어야 함.
- 기능 및 시설은 입지와 화물량, 화물의 특성 등에 따라 다르며 각각 필수적인 시설과 보조적인 시설이 있으며, 유치시설에 따라 물류 · 유통단지의 규모 또한 다르게 적용됨.

[표 4-136] 물류 · 유통단지의 기능 및 시설

기 능		내 용	시 설
필수기능	집배송기능	수송, 집하, 배송, 하역	하역장, Berth, 배송센터, 콘테이너시설, 하역대, 철도 인입선, 정비고, 검사소, 선차장 등
	보관기능	저장 및 보관	창고, 야적장, 보관고 등
보조기능		가공 및 포장, 물류정보, 금융, 판매, 기타 편의시설	관리사무실, 화물정보센터, 의료시설, 관공서(출장소), 금융시설, 소규모 판매 및 근린생활시설 등

자료 : 교통개발연구원

다) 도시첨단물류단지

○ 도시물류, 기업과 소비자가 거래의 급증에 대비하여 낙후된 도심 물류 · 유통시설을 물류 · 유통 · 첨단산업 융복합단지로 재정비할 수 있도록 도입

○ 택배분류시설, 소형화물 반일배송 지원시설, 신선식품 보관시설, 고가품 스토리지 등 공간대비 효율을 극대화할 수 있는 시설 배치

○ 보관보다는 환적, B2B보다는 B2C 중심으로 운영

[표 4-137] 기존물류단지와 도시첨단물류단지 비교

구 분	기존 물류단지	도시첨단물류단지
개발목적	물동량 처리 중심의 지역물류서비스 제공 오프라인 판매시설 중심	물동량 창출 및 집적화를 통한 도심물류서비스 제공 온라인/오프라인 연계형 판매시설 중심
규모	중대형 규모(10만㎡이상)	중소형 규모(3만~10만㎡)
건축물	토지용도별 개별 건축	입체형 복합 건축
주기능	기업물류(B2B)	생활물류(B2C)
크기/가치	중대형, 중저가 화물	소형, 고부가가치 화물
운송/차량	간선운송, 중대형 화물차 이용	지선운송, 중소형 화물차 이용
회전율	1일~수개월	반일~수일
수익원천	물류시설 운영수입	물류 효율화/서비스 개선, 수배송 시간 절감
예 시		

자료 : 국토교통부

라) 횡성 물류 · 유통단지

(1) 개발방향

- 횡성군 북부지역 및 홍천 지역에서 생산되는 첨단의료산업기기 및 농공단지에서 생산되는 가공식품 등의 물동량 처리
- 횡성역세권 개발과 병행하여 개발토록 하며, 횡성군 북부지역 및 홍천 지역에서 생산되는 지역특산품의 물동량 처리
- 강원도 및 주부 내력의 융 · 복합 물류/유통기지를 구축하고 교통거점 간의 연계수송의 첨단화 시스템을 구축
- 관광업 및 R&D 등의 연계산업의 지원시설 확충, 쇼핑, 숙박시설, 위락시설 등을 조성 등과 같은 물류 및 유통산업의 촉진을 위한 연계산업의 강화를 통하여 물류 및 유통 서비스의 융 · 복합화를 추진

(2) 기대효과

- 복선전철신설과 연계한 개발로 물류비용의 절감 및 지역생산품의 상품경쟁력 제고
- KTX 강릉선, 원주공항, 중앙고속도로, 국도 제6호선 등 광역교통을 적극 활용하여 지역산업 발전에 기여
- KTX 횡성역, 원주공항, 도로 입지 등을 활용한 첨단 물류 · 유통 클러스터를 조성을 통한 횡성군의 경제산업 경쟁력 확보 및 균형발전 도모

마) 우천 물류 유통단지

(1) 개발방향

- 횡성군 동부지역 및 원주, 평창 지역의 물동량 처리
- 원주 동북부지역의 물류 · 유통단지와 연계하여 조성함으로써 거점기능에 대한 지원기능 부여
- 양호한 광역교통망을 활용하여 주변 농특산물 및 인근 공단지역의 물동량 처리

(2) 기대효과

- 유통단지 육성을 통한 지역고용창출 및 농특산물의 직접적 판매로 지역경제 활성화에 기여
- 강원 내륙지역의 물동량 조절 및 거점과 연계한 지원기능 활성화로 물류네트워크 형성
- 영동고속도로 새말IC를 비롯해 국도 제5호선, 제6호선과 인접하고 서울~춘천 고속도로 개통, 제2영동고속도로 개통 등으로 수도권에 1시간대로 접근 가능하며 강원도 및 중부내륙의 융 · 복합 물류/유통의 핵심거점 역할 수행
- 이모빌리티 테마파크 조성사업 및 지식산업센터 건립을 통하여 향후 전기차 생산 및 관련 부품 생산의 거점으로의 성장을 도모

다. 정보통신계획

1) 기존계획 검토

가) 기존계획 주요사항

(1) 유비쿼터스화된 네트워크 사회환경 조성

○ 유비쿼터스 환경 구축

– 다양한 정보 기반망의 확충

– 홈네트워크 및 개인이동통신과 연계된 디지털 라이프화

– 정보보호 관리시스템 구축

○ 군민 참여 확대 및 높은 서비스 창출

– 사이버 정책토론방 개설 및 운용

– 통합 홈페이지 운영 및 관리

○ 군민편의 증진.

– 민원 서류 원격발급시스템 구축

(2) 행정정보시스템의 고도화를 통한 업무효율성 개선

○ 행정자료의 정보화

– 문서 아카이브 시스템(Archive-System) 구축

– 문화재 등의 아카이브 구축

○ 정보시스템 관리의 고도화

– 정보기술의 체계적 분류기반 구축

– 재해 및 장애복구 시스템 구축

(3) 도시정보시스템 구축 및 활용을 통한 도시행정의 과학화

○ 도시계획 정보 관련 DB 구축

○ GIS 사업을 통한 주민정보 제공

(4) 정보통신인력 확충 및 제도 정비

○ 정보통신 인력 확충

○ 관련 제도 정비

(5) 산업별 정보화시스템 구축

○ 관광산업의 정보화시스템 구축

○ 인터넷 체험관광지 구축

○ 산업별 정보화 전략

(6) 정보화 시범마을의 적극적 육성

○ 각 읍 · 면별 시범마을을 지정하여 특성있는 정보화 시범마을로 육성

나) 문제점 진단

(1) 자치단체의 자율성과 전문성 부족

○ 상위계획 및 지침에 근거하여 지역정보화를 추진함에 따라 자율성과 개별성이 부족함.

○ 전문인력 부족 등 행정정보화에 따른 전문성 확보의 어려움.

(2) 농림축산 부문의 정보화체계 미흡

○ 횡성군민의 농림축산 부문 기술개발, 생산, 판매 등 정보화 컨텐츠의 수요에 반해 제공 가능한 컨텐츠 또는 프로그램이 미흡함.

다) 개선방향

(1) 스마트 도시기반시설 구축

○ 횡성군 전역에 걸친 방범 카메라 등 실시간 모니터링에 필요한 CCTV 확대 설치

(2) 4차산업혁명에 따른 첨단 기술 도입

○ 농업, 산업, 임업 전반에 걸쳐 드론 · 무인기술 도입 등을 통하여 산업 전반에 걸친 고도화 도모

(3) 행정정보시스템 안정성 강화

○ 민원행정업무의 원활화를 위하여 주요행정정보시스템의 장애대응체계 구축

○ 유해트래픽 발생 최소화로 안전한 정보통신망 운영

2) 현황분석

가) 우체국

○ 2018년 횡성군에는 일반국 6개소, 별정국 4개소, 우편취급국 1개소가 운영중에 있으며, 직원수는 54명, 집배원수는 32명으로 나타남.

○ 횡성군의 총 우체국수에 변화는 없으나, 직원수 및 집배원수는 증가 추세에 있음.

[표 4-138] 과거 5년간 우체국수 현황

(단위 : 개소, 명)

연도별	우체국수							직원수	집배원수
	계	일반국	분국	별정국	군우국	출장소	우편취급국		
2014	11	6	-	4	-	-	1	59	33
2015	11	6	-	4	-	-	1	56	32
2016	11	6	-	4	-	-	1	53	22
2017	11	6	-	4	-	-	1	54	22
2018	11	6	-	4	-	-	1	54	32

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

나) 우편물

○ 2018년 기준 횡성군의 총 우편물 접수는 국내 5,249천통, 국제 4천통으로 나타났으며, 총 우편물 배달은 국내 4,902천통, 국제 4천통으로 나타남.

[표 4-139] 과거 5년간 우편물 취급현황

(단위 : 천 통)

연도별	국내							
	계		일반		특수		소포	
	접수	배달	접수	배달	접수	배달	접수	배달
2014	2,905	5,615	2,156	5,119	150	324	599	172
2015	2,737	4,947	2,121	4,458	131	318	485	171
2016	2,863	4,962	2,174	4,455	143	322	546	185
2017	5,183	4,854	2,828	4,342	2,208	322	147	190
2018	5,249	4,902	2,825	4,367	2,284	338	140	197

연도별	국제							
	계		일반		특수		소포	
	접수	배달	접수	배달	접수	배달	접수	배달
2014	3	2	-	-	-	2	3	-
2015	3	3	-	-	-	3	3	-
2016	7	3	1	-	-	3	6	-
2017	4	4	1	-	-	4	3	-
2018	4	4	1	-	-	4	3	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

3) 문제점 진단

가) 정보화 예산 및 인력 확보, 정보화교육 시급

○ 행정정보화 예산확보, 전산인력 확보, 공무원들에 대한 정보화교육이 시급한 것으로 분석

○ 향후 증가하는 정보통신 수요에 대응할 수 있는 정보통신관련 전문인력 및 체계적인 정보교육 시스템 부족

나) 자치단체의 자율성과 전문성 미흡

○ 중앙정부의 지침에 근거하여 지역정보화를 추진함에 따라 자치단체의 자율성과 개별성 보장 미흡, 횡성군 주민들의 욕구반영 미흡

○ 행정정보화에 대한 전문성 확보의 어려움, 전문인력 부족 등으로 정보화정책의 효율적 집행의 어려움 내포

다) 산업정보화 체제구축 미흡

○ 산업체의 정보마인드 및 정보인프라 구축 미흡, 상호 유기적인 산업정보화 체계 구축 미흡, 산업의 연계성 부족으로 시너지 효과 미흡, 관광산업 등에 대한 구체적인 청사진 부족 및 업체 간 출혈경쟁으로 경쟁력이 취약함.

○ 정보통신산업은 기술개발 선도를 통한 산업활동 활성화의 결정적 수단으로 민간부문의 적극적인 참여가 필수적이나, 주민들이 행정에 직접 참여하거나 상호 교류할 수 있는 정보자원 및 정보체계 미비

라) 농림축산 생산정보 및 컨텐츠의 미흡

○ 농림축산업에 종사하는 횡성군민의 품목 · 품종별 기술개발, 생산, 출하, 판매, 소득향상과 관련된 정보에 대한 요구수준은 높지만, 실질적인 도움이 가능한 컨텐츠의 제공이 미흡한 실정임.

마) 물리적 기반망의 부족과 응용서비스망 미비

○ 개인 PC 및 무선통신시설 등의 지속적 증가를 보이는 정보이용자를 위해서는 정보통신의 인프라에 해당하는 종합정보통신망(ISDN) 등 물리적 기반망의 구축 필요

○ 장래 정보이용 수요에 대처하기 위해서는 응용서비스망의 정비가 필요하며, 응용시스템망으로 물리적 기반망 위에 정보교환 시스템을 연결하는 논리적 네트워크망으로 개인과 기업, 관공서 간 인터넷 연결을 강화시키기 위한 서비스망 필요

바) 정보기반망의 구축 미비

○ 정보화시대에 부응할 수 있는 인터넷 보급, 개인이동통신 등의 정보인프라 구축이 전국 평균에도 못 미치는 실정임.

4) 계획목표 및 실천전략

가) 계획목표

(1) 스마트시티 사회의 실현

○ 사물인터넷(Internet of Things), 실제 사용자 인터페이스, 스마트 폰 사용 및 스마트 미터, 센서 및 RFID 네트워크 등의 ICT 인프라를 기반으로 하여 거주지, 비즈니스, 공공부문, 산업단지 등 도시의 모든 분야에 접목해 정보화 미래형 도시를 구축

(2) 다양하고 종합적인 정보수요에 대응할 수 있는 정보체계 구축

○ 도시계획정보시스템(UPIS)의 지속적 정비로 도시현황 파악 및 도시계획, 도시정비, 도시기반시설관리 등 도시행정의 효율화 도모

○ 도시정보시스템의 활용성을 제고하기 위하여 보다 구체적인 목표의 설정과 단계적이고 연속적인 개발을 지속적으로 추진

(3) 정보의 공유·유통을 통한 효율적 정보체계 구축

○ 효과적인 시스템 구축을 위하여 기존 시스템에 대한 활용성을 평가하고, 표준화된 프로그램을 개발

○ 도시행정 및 계획에서 사용하는 기반정보를 구축하여, 개별 프로젝트마다 유사한 정보를 구축하는 사례가 최소화 되도록 업무의 효율성을 제고

○ 중앙정부 등의 정보화 계획 및 다양한 부서의 업무시스템과 연계된 시스템을 구축하여, 호환성을 증진

(4) 정보의 공개 및 시민참여가 가능한 정보체계 구축

○ 향후 증가될 것으로 판단되는 시민의 행정정보공개 요구와 도시정책 및 계획의 의사결정에서의 시민참여를 가능케 하는 정보환경 조성

○ 도시정보의 공개로 대시민 서비스의 향상 및 관련부서의 정보 공동 활용을 제고하여 보다 많은 시민의 참여를 유도할 수 있도록 인터넷 환경 구축

(5) 이용자의 편리성 도모

○ 우체국, 전신전화국, 정보네트워크 등 많은 시민이 이용하는 정보통신시설을 배치하여 경제성과 공익성 및 효율성을 고려하여 이용자의 편리성을 도모

(6) 정보통신 전문인력 배치 및 제도적 정비

○ 횡성군내 DB 구축 등을 위한 전문부서를 신설하고, 이에 따른 전문인력을 배치하여 도시정보시스템을 체계적으로 구축

○ 정보통신 기본계획 등의 수립을 통하여 제도를 정비하고, 체계적으로 DB 등을 관리 · 구축

(7) 정보통신 인프라 확충

○ PC 및 인터넷이 보급되어 있지 않은 산간지역 등을 대상으로 지속적인 인프라 확충계획 수립

나) 실천전략

(1) 첨단정보체계 구축

○ 생활수준의 향상, 인구의 증가, 가구수의 증가는 통신수요를 증가시켜 왔으며 이에 따라 통신서비스의 확충 및 다양화, 산업사회에서 4차산업혁명의 정보사회로의 변화에 부응하여 첨단정보체계의 구축

○ 횡성군의 도 · 농 복합의 지역 여건을 고려한 데이터베이스 구축

[표 4-140] 추진전략

추 진 전 략	실 천 과 제
관련 제도기반의 정비 및 마련	•원활한 스마트도시 운영 및 관리를 위한 각종 기준 마련 •개인정보보호 및 재해,재난 침해방지 운영방안 모색 •스마트도시 정보의 유통 및 연계방안 마련
정보자원의 구축 및 개발	•종합적 정보자원 관리를 위한 정보저장 시스템 구축 •시설 및 공간의 지능화 및 네트워크화 •스마트시티 도시행정을 위한 각종 자료의 전산 · 정보화
Smart-City 산업 육성지원	•공간분석을 할 수 있는 인력 확충과 정보기술 변화에 따라 유연하게 대응할 수 있도록 지속적인 교육체계 구축 •정보활용 능력이 사회 전반의 부가가치 창출과 삶의 질의 향상을 이룰 수 있도록 도모
시민을 위한 Smart 서비스 창출	•도시지역 · 비도시지역 등 횡성군민의 건강을 위한 다양한 보건 · 복지환경 구축 •비도시지역 내 지능형 CCTV 등을 확대 보급하여 공공지역 안점감시 서비스의 안전 서비스 제공 •상대적으로 낙후된 비도시지역의 의료 · 보건서비스를 제공받을 수 있도록 통합 거버넌스형 보건 · 복지환경 구축

○ 무료 WiFi Zone 확대 등 인프라 구축을 통한 각종 서비스의 제공으로 생활의 편의 증대

○ 교통시설, 공간시설, 방재시설 등 기반시설에 스마트 기술을 접목한 지능화시설 설치를 통해 안전하고 편리한 생활환경 조성

○ 실시간 버스도착정보 안내 · 모바일웹 제공 · 어플리케이션 등 버스정보시스템(BIS) 도입을 통해 비도시지역의 수준 높은 대중교통서비스 제공

○ 횡성군내 IT인적자원, ICT 인프라, 응용기술, 제조역량 등 적극 활용하여 아이디어가 서비스로 바로 실현될 수 있는 지원체계 확립

(2) 지역정보센터 설립 및 응용서비스망 확충

○ 종합정보 서비스 사업 : 생활권 정보서비스, 초고속 통신망 보급지원, 전자우편 보급

○ 정보화 사업 : 정보화 기반조성사업, 행정정보화사업, 문화 · 관광정보화사업, 산업정보화사업, 생활정보화사업

○ 정보화 지원사업 : 정보화마인드 확산사업, 주민간 교류활성화 지원사업, 정보기술 및 기기 시연 및 체험기회제공, 민원서비스

○ 여론조사, 전자투표, 전자공청회 등의 시스템을 도입하여 군민개개인이 인터넷을 통하여 시정에 참여하여 시정을 활성화하는 주민자치실현 기반을 조성

○ IT인프라에 의한 도·농간 정보격차 발생 우려를 줄이고 비대면 온라인 서비스의 접근을 위하여 농어촌 초고속인터넷망을 구축

(3) 투자 우선순위 설정

우선순위 결정기준

○ 도시미래상과 목표에 부합하며, 지역개발의 파급효과가 큰 사업

○ 지역숙원사업 및 주민 삶의 질 향상에 직결되는 사업

○ 도시규모에 비해 절대적으로 부족한 사업

시설투자우선순위 결정

○ 지역개발 및 균형발전을 위한 전략사업으로 고용기회를 증대 · 창출하는 사업

○ 지역권내에 민간자본을 선도 유발할 수 있고, 그 파급효과가 최대로 작용하는 전략사업

○ 사업의 편익이 특정지역 및 계층에 한정되기보다는 보다 다양한 지역 · 다수의 시민이 혜택을 받을 수 있는 사업

(4) 관광·산업 정보화 구축

○ 초고속정보통신망 구축과 초고속 선로망 구축사업을 연계하여 권역별 인트라 통신망 구축

○ 공공기관의 정보 공동 활용을 촉진할 수 있는 통신망 구축 및 지역산업정보센터와 종합정보시스템을 구축하여 관광 · 산업 정보의 공동 활용 추진

○ 산업정보화의 전략적 추진과 3차 산업인 관광산업과의 연계로 1 · 2차 산업과 3차 산업의 제휴를 통한 전 업종의 경쟁력 강화

(5) 스마트 도시기반시설 구축

(가) 도시 상황 실시간 모니터링에 필요한 CCTV 확대 설치

○ 주택가, 공원, 농촌, 산업단지, 불법주정차단속, 재난상황 실시간 감시, 주요 교차로 등 실시간 모니터링에 필요한 CCTV의 지속 설치(횡성호수길 CCTV 및 와이파이 구축)

○ 지속적으로 횡성군 중심 지역으로 확대 설치하고 농촌 지역의 보강 설치를 추진하며, 주요 목적인 방범용으로 사용을 도모하여 도시의 상황 및 안전 상황을 외부기관과 연계 활용

(나) IoT 무선 네트워크 구축

○ 도시의 실시간 상황 확인 및 연계를 위해 필요한 각종 센서류의 네트워크 구성

○ 스마트도시 통합관제센터로 데이터 통합 · 연계

○ 센서의 전력소모를 최소화하여 전송 데이터의 속도 및 원거리의 통신이 가능한 무선방식의 네트워크 구성

(다) 통합플랫폼 구축 및 스마트도시 통합관제센터 운영

○ 긴급 상황 발생 시 유관기관(경찰, 소방)에 상황정보의 실시간 공유를 통한 시민 안전서비스 제공과 도시 상황의 관제 및 제어가 가능하도록 스마트도시 통합관제센터의 역할 강화

○ 개인, 기업, 관공서 간 24시간 행정정보서비스 네트워크를 구축함으로써 행정업무의 효율성과 시민의 정보욕구를 동시에 해소

○ 마을방송시설 통합관리시스템 구축을 통하여 군민 홍보강화, 재난발생 대비체계 구축, 신속한 정보 전달 등을 실현하는 안전하고 행복한 농촌마을 구현

(라) 스마트형 도시재생사업 및 각종 스마트 관련 정책 추진

○ 스마트형 도시재생 사업의 추진으로 기존에 발생되어 해결되지 못한 도시 문제 해결

○ 다양한 혁신 기술을 도시의 기존 인프라와 결합해 구현하고 융 · 복합할 수 있는 도시 시스템 구축

○ 모든 분야를 대상으로 스마트 정책 추진을 통한 군민의 삶의 질 개선과 오래된 도시 문제 해결의 바탕이 될 수 있는 기반 마련

(마) 주민참여형 스마트시티 실현

○ 횡성 군민이 만들고 누리는 참여형 스마트시티 실현

– 주민 참여형 스마트시티 도시관리 운영, 리빙랩 구축 및 지원 운영, 데이터 플랫폼 구축

○ 더불어 삶을 실현하는 포용적 스마트시티 구축

– 스마트시티형 도시재생 전략 추진, 맞춤형 스마트빌리지 모델 구현 및 시범사업 발굴

– 횡성형 스마트공동체 타운 모델 및 시범사업 추진

○ 계획 초기 단계부터 마무리 단계까지 전 과정에 걸친 주민참여형 스마트도시 거버넌스 구축

– 계획 초기 전략기획, 참여예산, 협업적 규제설계, 도시공간 설계, 선거, 공공조사 등 업무 수행

– 주민들의 요청, 제안, 의사결정을 진행할 수 있는 통로 또는 수단을 규정해 줄 수 있는 참여공간 플랫폼 구축으로 주민참여 유도

– 주민, 플랫폼개발자, 디자이너, 공무원, 연구자 등 서로 다른 배경의 수십, 수백명이 함께 참여할 수 있는 공간 조성

– 논평, 제안, 수정, 투표, 결과, 논쟁, 설문조사, 추첨, 컨퍼런스, 해명책무 등 플랫폼 이용자들 사이에서 운영 및 상호작용을 가능하게 해주는 참여 메커니즘 구축

(바) 4차산업혁명에 대응한 횡성형 스마트 공간관리

○ 다차원 스마트도시 공간 특화 및 횡성군에 적합한 스마트 선도 모델사업 추진

○ 스마트 생활 SOC의 통합적 확충으로 횡성군 포용 스마트시티 실현

[표 4-141] 스마트시티 공간 특화 및 선도 모델사업 예시

구 분	포용적 스마트시티	선도모델 스마트시티	혁신성장형 스마트시티
횡성군	스마트 빌리지	스마트 올림픽관광	스마트 산업단지
	스마트 농산촌마을	스마트 경제자유구역	스마트 팩토리
	스마트시티형 도시재생	강원 스마트 혁신도시	스마트 농업
	스마트 도시계획	스마트 역세권	스마트 헬스케어
도시지역	스마트시티형 도시재생	스마트도시관광	스마트 재생산업단지
농촌지역	지능형 ICT타운	스마트농촌관광	스마트팜 스마트푸드테크
기타지역	스마트 커뮤니티타운	스마트 산악관광	스마트 모빌리티 산업단지

다) 세부추진사업계획

[표 4-142] 정보통신계획관련 세부추진사업

연 번	사업명	사업개요	사업내용
1	빅데이터 플랫폼 도입 및 활용	•사업기간 : 2020.07. ~ 2022.12.	•모바일·카드·상권 데이터를 통한 정책분석 및 컨설팅
2	정보통신분야 장비 구입	•사업기간 : 2021.02. ~ 2021.06.	•정보통신분야 최신장비 유지
3	무선인터넷 인프라 확대 구축	•사업기간 : 2012. ~ 계속	•공공시설(공원, 체육시설 등) 무선 인터넷 인프라(WIFI) 구축
4	도로와 지하시설물 (상·하수도)공간정보DB 구축 사업 (4단계)	•위치 : 우천면, 둔내면 도시지역(상하가, 우항, 양적, 둔방내, 자포곡) •사업기간 : 2021.3. ~ 2021.12.	•도로 및 지하시설물 공간정보 데이터베이스 구축
5	신규상수시설물 실시간 측량 DB구축 사업	•사업기간 : 2021.1. ~ 2021.12. •규모 : 상수시설물 : 20.0㎞(관경 50㎜이상)	•신규 상수시설물 실시간 측량 데이터베이스 구축
6	농지이용관리 및 농지정보 체계 구축	•사업기간 : 2021.1. ~ 2012.12.	•농지이용실태조사, 농지정보체계 구축(농지원부 중점정비), 농업진흥지역, 영농여건불리지역 관리, 보조인력 채용관리
7	종합 분석실(토양분석) 운영	•규모 : 1개소(농업기술센터)	•토양(중금속), 퇴·액비, 식물체, 양액(관비) 분석처방, 비료사용처방서 발급, 토양비료 기술상담 등
8	농산물 안전성 분석실 운영	•규모 : 1개소(농업기술센터)	•농산물 생산단계·출하전 잔류농약 분석 •농업용수(지하수, 하천수), 병원성 미생물 오염검사

라. 공공시설계획

1) 기존계획 검토

가) 기존계획 주요사항

(1) 형평성과 이용편리성을 고려한 시설배치

○ 행정서비스에 대한 주민욕구 해소를 위하여 접근성 및 서비스권역 등을 고려하여 적정 배치

○ 행정권역을 고려하여 이용권역 중복 및 이용인구 과소지역이라도 읍 · 면별로 배치 필요시설 확보

(2) 도시성장 및 공간구조 개편을 감안하여 계획

○ 신개발지 및 인구유입 예상지역 등 향후 행정서비스 예상지역에 능동적 대처가 가능하도록 계획

○ 공공시설이 내포한 성장잠재력을 감안하여 도시발전축 및 중점개발지를 중심으로 시설배치를 검토

[표 4-143] 공공시설 계획지표

구 분	2002	2005	2010	2015	2020
계	30	30	30	30	30
군청	1	1	1	1	1
읍 · 면사무소	9	9	9	9	9
경 찰 서	1	1	1	1	1
경찰파출소	10	10	10	10	10
소 방 서	-	-	-	1	1
소방파출소	9	9	9	8	8

[표 4-144] 생활권별 시설배치계획

구 분	계	횡성	우천	둔내	안흥 · 강림	갑천 · 청일	공근 · 서원
계	30	5	3	3	6	6	7
군청	1	1	-	-	-	-	-
읍 · 면사무소	9	1	1	1	2	2	2
경 찰 서	1	1	-	-	-	-	-
경찰파출소	10	1	1	1	2	2	3
소 방 서	1	1	-	-	-	-	-
소방파출소	8	-	1	1	2	2	2

나) 문제점 진단

생활권 변경에 따른 시설배치계획 수립

○ 생활권 변경에 따른 시설배치계획의 수정이 예상됨

○ 지역 간 행정서비스 기능 불균형이 생기지 않도록 계획 필요

다) 개선방향

원단위 기준 수립을 통한 체계적인 소요시설 확충

○ 법적 기준 등을 비교하여 공공시설 원단위 기준 선정

○ 기존 법적 기준이 없거나 지역여건과 불부합하여 필요시 기준 마련

기타 기반시설의 확충

○ 도시의 고도화, 인구 기반시설 추가 수요에 따른 확충계획 수립

2) 현황

○ 2017년 횡성군에는 총 57개소의 공공청사가 위치해 있음.

[표 4-145] 관내관공서 및 주요기관 현황

(단위: 개소)

계	지방행정관서									
	도	시군	읍면동	직속기관		출장소			사업소	
				도	시군	도	시군	읍면	도	시군
57	-	1	9	-	1	-	-	-	1	3

경찰소방관서						법원검찰관서			
경찰청	경찰서	순찰지구대 · 파출소1)	소방본부	소방서	119 안전센터	법원 · 지원	등기소	검찰청 지청	교도소2)
-	1	9	-	1	3	1	1	-	-

보훈청	교육청	우체국 관서	세무서	국립농산물 품질관리원	기타중앙 직속기관3)	전화국	방송사	신문사4)
-	1	11	-	1	1	1	-	2

한국 농어촌공사	협동조합					
	농업	원예	축산	수산업	산림	기타
-	8	-	2	-	1	1

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2017
1) 지구대내 치안센터는 제외
2) 교도소내 소년원, 구치소 등 포함
3) 기타중앙직속기관에서 본청은 제외
4) 신문사는 종합일간신문사에 한함

3) 문제점

가) 도시규모 확대에 따른 공공서비스 욕구 증대

○ 도시규모 및 기능 향상에 따른 공공서비스 제공의 원활을 위하여 적정 공공시설계획 수립 요구

나) 공공시설 여건변화

○ 민원행정서비스 수요증가에 따른 민원업무 관련 공간의 부족 및 시가지 집중에 따른 교통 체증, 향후 공공서비스의 질적 향상 요구에 부합하는 공공시설의 확충 및 정비로 도심지 정주여건 개선

4) 계획목표 및 기본방향

가) 계획의 목표

(1) 주요 공공시설의 적정단위 기준 설정

○ 주요 공공시설의 시설기준은 시설별 인구기준을 근거로 법적기준 등을 비교

○ 분석하여 적정 원단위 기준을 설정

○ 생활권별 적정배치 및 접근성, 효율성에 대한 검토로 서비스 이용의 편리성 도모

(2) 주요 공공시설의 균등한 입지

○ 공공시설의 현황과 접근성 등을 고려한 행정서비스 제공

○ 지역적 특성과 지역주민의 이용행태, 이용거리를 감안하여 계획

○ 신설 공공시설은 인구분포를 고려한 서비스 우선순위 부여 및 균형 입지

(3) 시설간 네트워크 체계의 형성

○ 공공시설의 효율성 증대를 위해 시설 간 네트워크로 주민의 편의 및 복리 증대

(4) 도시성장 및 공간구조 개편을 감안하여 계획

○ 신규 개발지 및 인구유입 예상지역 등 향후 행정서비스 예상지역에 능동적 대처가 가능하도록 계획

나) 계획수립의 방향

(1) 행정의 효율성, 이용편의성 제고

○ 군민욕구에 대응하고 양적, 질적 다양화 및 정보화, 자동화 확산에 대처

○ One-Stop 행정서비스 구현 및 지역정보센터와 연계하여 행정정보 공유 · 확산

(2) 공공시설의 시설기준 마련

○ 시설별 인구수준을 근거로 도시현황과 법적기준 등을 비교 분석하여 적정 원단위 기준 설정

○ 공공시설의 양적인 확충 및 기존시설의 질적인 정비 · 확충 도모

(3) 각종 생활 편익시설과 연계

○ 각 생활권별로 공공시설을 적정배분하고, 각종 생활편익시설을 이용권과 접근성에 따라 상호 유기적으로 연결하여 지역주민들의 편의 및 복리 증대

○ 대중교통수단으로 쉽게 접근이 가능하도록 하며, 시설 상호간의 성격을 감안하여 기능적으로 보완적인 시설은 인접시키고, 배타적인 시설은 이격하여 배치

(4) 도시성장에 대비한 기준 제시

○ 기 입지 시설현황 및 주요시설의 설치기준 등을 비교 · 검토하여 향후 도시성장에 대비한 공공 · 행정서비스 시설의 수요를 충족시킬 수 있도록 설치기준 제시

○ 중추적인 시설은 도심부에 단독형으로 결정, 국지적인 시설은 이용권을 고려하여 분산 배치

○ 교통이 혼잡한 상점가나 번화가에 설치하는 것은 지양하며, 인근 토지이용상황 및 근린이용권 시설의 특성과 생활권별 필요시설을 고려하여 입지시설 유형과 시설별 수요제시

(5) 일하는 조직으로 전환, 조직개편 실시

○ 1실 14과 2직속 2사업소 9읍면 1의회 체제 구축

○ 4개과 신설, 1사업소 폐지로 효율성 및 전문성 향상

○ 신속한 대민행정 추진을 위한 조직규모 조정

5) 공공시설계획

가) 공공시설 배치기준

○ 주민편의를 위해 공공시설은 가급적 집적화하여 행정서비스 기능을 강화하고, 읍 · 면 사무소의 경우 문화의 집, 복지공간 등 주민을 위한 주민커뮤니티센터로 활용 유도

○ 공공시설을 중심으로 각 생활권별로 입지되어야 할 생활편익시설을 그 이용권과 접근성을 고려하여 상호 유기적으로 연계될 수 있도록 배치

○ 향후 인구증가에 따른 공공시설 신규 설치 시에는 공공시설의 통합적 복합건물로의 전환을 검토하여 설치(공공시설에 대한 군계획시설 등의 결정 시 유사한 기능을 가지는 시설은 단일 부지에 결정 검토)

○ 신규 공공시설 배치시에는 「장애인 편의시설 설치계획」이 적극적으로 반영된 계획수립을 유도

나) 시설계획 기준

(1) 읍·면사무소

○ 인구 9,000인 ~ 30,000인 당 1개의 읍 · 면 · 동사무소 설치가 원칙이나, 시설 및 면적에 관하여는 특별한 규정이 없음.

(2) 소방서 및 119안전센터

○ 소방서는 시 · 군 · 구 단위로 설치하며, 119안전센터 5개소 초과시 1개소를 추가함.

○ 119안전센터는 인구5만명 이상 10만명 미만의 시 · 군에 설치하도록 함.

○ 119안전센터가 미설치 된 읍 · 면 지역이 관할면적이 30㎢ 이상 또는 인구 5천명 이상인 경우에는 119지역대를 설치할 수 있음.

(3) 경찰서

○ 해당지역의 시가지에 배치하며, 관할구역의 인구설정에 관한 특별한 규정은 없으며, 현재 경찰서를 유지하는 것으로 계획.

(4) 우체국

○ 도시지역은 법정동 단위 1개소, 농촌지역은 면단위 1개소를 원칙으로 함.

[표 4-146] 공공시설 계획기준

구 분	설치기준	관련법제
읍 · 면사무소	•3만명 이상은 분동이 원칙 •시설 및 면적에 관하여는 특별규정 없음.	행정자치부 설치기준
소방서	•시 · 군 · 구 단위로 설치 (119안전센터 5개소 초과시 1개소 추가)	지방소방기관 설치에 관한 규정 별표2
119안전센터	•인구5만명 이상 10만명 미만의 시 · 군 -인구 1만5천명 이상 또는 면적 15㎢이상	
119지역대	•119안전센터가 미설치 된 읍 · 면 지역으로 관할면적이 30㎢ 이상 또는 인구 5천명 이상	
경찰서	•관할구역 인구 : 40~50만인	경찰청, 경찰서 설치기준
경찰파출소	•관할구역 인구 : 3만인 이상	
우체국	•도시지역 : 법정동 단위 1개소 •농촌지역 : 면단위 1개소	산업통상자원부, 우체국 신설기준

다) 수요추정

○ 계획인구를 고려하여 횡성군 평균에 맞추어 계획하였음.

○ 군청은1개를 유지하되, 읍 · 면사무소는 현재 개소수를 유지하는 것으로 계획함.

○ 우체국 관서는 2018년 48,000인 대비 10개소를 기준으로 약 5천인 당 1개소로 계획함.

○ 경찰서 및 소방서, 전화국은 현재 개소수를 유지하는 것으로 계획함.

[표 4-147] 공공시설 수요추정

구 분	2018년	2025년	2030년	2035년	2040년	비 고
계획인구	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	-
군 청	1	1	1	1	1	-
읍 · 면사무소	9	9	9	9	9	현재 개소수 유지
경찰서	1	1	1	1	1	현재 개소수 유지
지구대, 파출소	9	10	10	11	11	개소/5천인
소방서	1	1	1	1	1	현재 개소수 유지
119안전센터	3	3	3	4	4	개소/15천인
우체국관서	10	10	10	11	11	개소/5천인
전화국	1	1	1	1	1	현재 개소수 유지

마. 상수도계획

1) 현황

가) 상수도 보급현황

○ 2018년 현재 횡성군의 상수도 보급률은 80.5%이며, 1일 1인당 급수량은 2014년 대비 약 4.2% 증가하여 442ℓ 로 나타남.

○ 전국의 상수도 보급률은 97.0%, 강원도는 92.1%인데 반해 낮은 보급률을 나타내고 있는 횡성군은 시설확충을 통한 지속적인 보급률 향상과 균형적인 물공급체계가 필요할 것으로 판단됨.

[표 4-148] 과거 5년간 상수도 보급현황

(단위 : 명, %)

연도별	총인구	급수인구	보급률	시설용량 (㎥/일)	급수량 (㎥/일)	1일 1인당 급수량(ℓ)	급수전수
2014	46,104	32,848	71.4	30,865	13,932	424	10,506
2015	46,557	34,205	73.6	30,677	14,990	438	11,039
2016	46,833	34,829	74.6	24,720	15,715	451	11,772
2017	47,074	35,820	76.4	24,720	16,549	462	12,568
2018	47,567	38,124	80.5	24,720	16,542	442	13,456

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[표 4-149] 상수도 보급현황 비교

(단위 : 명, %)

연도별	전국			강원도			횡성군		
	총인구	급수인구	보급률	총인구	급수인구	보급률	총인구	급수인구	보급률
2014	52,419,447	50,372,887	96.1	1,558,885	1,384,711	88.8	46,104	32,848	71.4
2015	52,672,425	50,804,120	96.5	1,564,615	1,401,287	89.6	46,557	34,205	73.6
2016	52,857,893	50,971,070	96.4	1,566,639	1,418,255	90.5	46,833	34,829	74.6
2017	52,950,306	51,246,973	96.8	1,567,091	1,426,640	91.0	47,074	35,820	76.4
2018	53,072,685	51,499,438	97.0	1,561,313	1,437,201	92.1	47,567	38,124	80.5

※ 자료 : 통계청, 전국 상수도 보급현황, 각년도
※ 전국 상수도 보급현황 중 지방 및 광역상수도 보급률을 비교대상으로 정함

나) 급수사용량 현황

(1) 연도별 급수사용량 현황

○ 횡성군은 과거 5년간 꾸준히 증가추세를 보여 2018년 현재 총 5,281천 톤의 급수사용량을 나타내고 있으며, 그 중 업무용이 43.3%로 가장 많은 사용량을 차지하고 있음.

○ 읍면별 급수사용량을 살펴보면, 횡성읍에서 48.14%를 차지하여 가장 많은 사용량을 나타내고 있는 반면, 강림면에서는 급수사용량이 0%로 나타남.

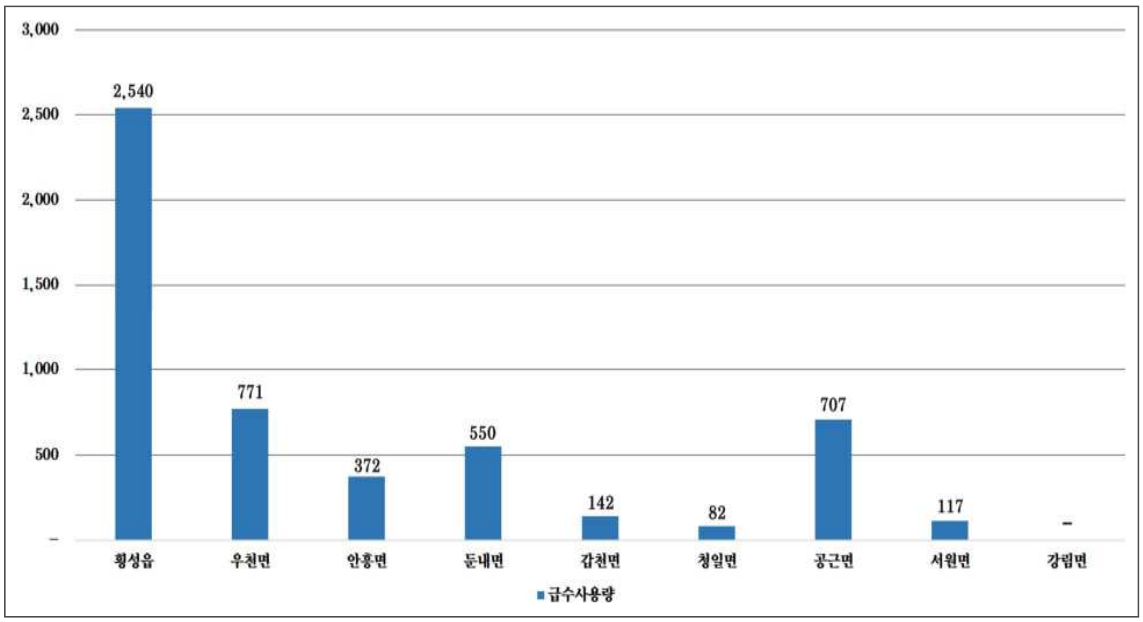
[표 4-150] 과거 5년간 용도별 급수사용량 현황

(단위 : 천 톤)

연도별	계	가정용	업무용	영업용	목욕탕용		산업용	임시용	기타
					1종	2종			
2014	3,621	1,981	665	542	1	-	432	-	-
2015	3,828	2,087	692	619	1	-	429	-	-
2016	3,948	2,163	714	633	1	-	437	-	-
2017	4,071	2,211	642	653	1	-	564	-	-
2018	5,281	2,098	2,288	287	1	-	607	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 4-47] 2018년 기준 읍면별 급수사용량 현황



(2) 읍면별 급수사용량

○ 횡성군 전체 급수사용량 5,281톤 중 횡성읍이 2,540톤으로 약 48%를 차지하고 있으며, 우천면은 14.6%(771톤), 공근면은 13.4%(707톤)를 차지하고 있음.

○ 가정용 급수사용량은 도시지역이 위치하고 있는 횡성읍, 우천면, 둔내면 순으로 나타나고 있으며, 산업용 급수사용량은 산업단지 · 농공단지가 위치하고 있는 공근면, 횡성읍, 우천면 순으로 나타남.

[표 4-151] 읍면별 급수사용량 현황

(단위 : 천 톤)

연도별	계	가정용	업무용	영업용	목욕탕용		산업용	임시용	기타	생활권
					1종	2종				
2018	5,281	2,098	2,288	287	1	-	607	-	-	-
횡성읍	2,540	1,168	1,118	107	1	-	146	-	-	중앙생활권
우천면	771	237	355	42	-	-	137	-	-	중앙생활권
안흥면	372	116	182	74	-	-	-	-	-	동부생활권
둔내면	550	182	326	42	-	-	-	-	-	동부생활권
갑천면	142	98	38	6	-	-	-	-	-	북동생활권
청일면	82	58	22	2	-	-	-	-	-	북동생활권
공근면	707	160	215	8	-	-	324	-	-	북서생활권
서원면	117	79	32	6	-	-	-	-	-	북서생활권
강림면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	동부생활권

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(3) 생활권별 급수사용량

○ 읍면별 급수사용량 조사결과를 토대로 생활권별 급수사용량(목욕탕용, 임시용, 기타 제외) 조사결과, 전체적으로 중앙생활권은 62.7%, 동부생활권 17.5%, 북서생활권은 15.6%, 북동생활권은 4.2%를 사용하는 것으로 조사됨.

[표 4-152] 생활권별 급수사용량 현황

(단위 : 천 톤)

연도별	계		가정용		업무용		영업용		산업용	
	사용량	비율	사용량	비율	사용량	비율	사용량	비율	사용량	비율
2018	5,281	100.0	2,098	100.0	2,288	100.0	287	100.0	607	100.0
중앙생활권	3,311	62.7	1,405	67.0	1,473	64.4	149	51.9	283	46.6
북동생활권	224	4.2	156	7.4	60	2.6	8	2.8	-	-
북서생활권	824	15.6	239	11.4	247	10.8	14	4.9	324	53.4
동부생활권	922	17.5	298	14.2	508	22.2	116	40.4	-	-

다) 상수도시설현황

(1) 읍면별 상수도 시설현황

○ 광역 송전 상수도를 통한 2019년 정수수입량은 6,294,952㎥임.

[표 4-153] 횡성군 정수장 시설현황

연 도	수도사업자	정수장명	정수수입량(㎥)	급수인구(명)
2019	강원도 횡성군	광역(횡성댐 송전정수장)	6,294,952	38,671

자료 : 2019 상수도통계

○ 2019년 관로현황은 총 1,055,531m이며, 이중 도수관이 830m, 송수관이 39,190m, 배수관이 644,338m, 급수관이 371,155m임.

[표 4-154] 횡성군 관로현황

(단위 : m)

계	도수관	송수관	배수관	급수관
1,055,513	830	39,190	644,338	371,155

자료 : 2019 상수도통계

○ 배수지는 총 8개소(34,256㎥)이며, 저수조는 총72개(13,918㎥)이며, 이중 고가저수조가 36개(1,974㎥)이고, 지하저수조가 36개(11,944㎥)임.

[표 4-155] 횡성군 배수지 및 저수조 시설현황

배수지				저수조					
개소수(개소)	총 시설용량(㎥)	총 배수량(㎥/일)	평균 저류시간(시간)	계		고가저수조		지하저수조	
				개소	용량(㎥)	개소	용량(㎥)	개소	용량(㎥)
8	34,256	19,014	43.2	72	13,918	36	1,974	36	11,944

자료 : 2019 상수도통계

○ 횡성군 내 상수도 시설물현황으로는 우천면이 17개소로 가장 높으며, 다음으로는 횡성읍과 둔내면이 각각 14개소임.

[표 4-156] 횡성군 읍면별 가압장 시설현황

(단위 : 톤/일, 개소)

계	횡성읍	우천면	안흥면	둔내면	갑천면	청일면	공근면	서원면	강림면
67,701	3,088	43,329	3,107	6,105	1,587	1,391	7,690	924	480
89	14	17	7	14	10	8	11	5	3

[표 4-157] 가압장 시설현황

구 분		위 치	시설용량(ton/일)	비 고
횡성읍	학곡리 1가압장	학곡1리 96	384	-
	학곡리 2가압장	학곡1리 906	96	16년 신설
	학곡리 3가압장	학곡2리 488-5	144	16년 신설
	영영포리 1가압장	영영포리 176	120	-
	갈풍리 1가압장	갈풍리 333-5	252	-
	갈풍리 2가압장	갈풍리 14	72	18년 발견
	옥동리 1가압장	옥동리 266-7	204	-
	옥동리 2가압장	옥동리 445-4	180	17년 이설
	정암리 1가압장	정암2리 748-4	228	-
	청용리 1가압장	청용리 239	172	-
	남산리 1가압장	남산리 125-1	384	-
	북천리 1가압장	북천1리 11-3	144	14년 기부
	마산리 1가압장	마산리 827-7	84	15년 기부
	마산리 2가압장	마산리 485-8	624	18년 신설
우천면	양적리 1가압장	양적리 444	14,496	-
	우항리 1가압장	우항1리 675-2	960	-
	오원리 1가압장	오원1리 761-3	264	오원3리 라인
	오원리 2가압장	오원1리 935-4	527	백달리 라인
	오원리 3가압장	오원2리 49	115	18년 신설
	상대리 1가압장	상대리 94-1	9,216	17년 펌프 교체
	상대리 2가압장	상대리 19-12	9,216	-
	상대리 3가압장	상대리 산41-4	227	16년 신설(소규모)
	산전리 1가압장	산전리 172-21	624	18년 펌프 교체
	문암리 1가압장	문암리 333-10	180	18년 신설
	하궁리 1가압장	하궁2리 500-22	96	-
	용둔리 1가압장	용둔리 498-1	480	-
	용둔리 2가압장	용둔리 산 46	203	16년 신설
	하대리 1가압장	하대리 332-5	191	-
	정금리 1가압장	정금2리 137	115	15년 신설
	정금리 2가압장	정금1리 1019	227	17년 신설
	상하가리 1가압장	상하가리 440	6,192	15년 신설
안흥면	소사리 1가압장	소사4리 1275-3	1,344	-
	소사리 2가압장	소사2리 443-4	125	17년 신설
	소사리 3가압장	소사3리 산84-1	192	18년 신설
	지구리 1가압장	지구1리 915-18	360	-
	안흥리 1가압장	안흥4리 961-93	371	16년 신설
	가천리 1가압장	가천리 186(횡성말)	43	17년 신설
	가천리 2가압장	가천리 130-13	672	18년 기부채납

구 분		위 치	시설용량(ton/일)	비 고
둔내면	자포곡리 1가압장	자포곡1리 393-20	1,152	-
	자포곡리 2가압장	자포곡1리 463-51	1,438	-
	자포곡리 3가압장	자포곡1리 434-5	180	16년 기부채납
	둔방내리 1가압장	둔방내1리 35-6	528	16년 하수공사
	둔방내리 2가압장	둔방내1리 573	348	17년 신설
	둔방내리 3가압장	둔방내1리 229-98	336	18년 신설
	조항리 1가압장	조항1리 567-1	227	16년 신설
	조항리 2가압장	조항2리 386-1	240	18년 신설
	현천리 1가압장	현천4리 1097	348	16년 신설
	현천리 2가압장	현천1리 489-1	120	17년 신설
	두원리 1가압장	두원2리 631-2	240	17년 신설
	두원리 2가압장	두원2리 439-5	720	18년 신설
	우용리 1가압장	우용2리 108-6	228	17년 신설(소규모)
	우용리 2가압장	우용2리 246	-	18년 신설
갑천면	구방리 1가압장	구방2리 322	96	17년 신설
	구방리 2가압장	구방2리 860-6	235	17년 신설(중금라인)
	구방리 3가압장	구방2리 295	180	18년 신설
	구방리 4가압장	구방2리 258	-	18년 신설
	구방리 5가압장	구방2리 173-1	-	18년 신설
	율동리 1가압장	율동리 369-1	366	갑천배수지
	매일리 1가압장	매일3리 228	95	-
	매일리 2가압장	매일2리 498-2	252	-
	병지방리 1가압장	병지방1리 82-2	124	16년 신설(소규모)
	중금리 1가압장	중금리 566-5	239	17년 신설
청일면	고시리 1가압장	고시리 486-27	48	-
	유동리 1가압장	유동2리 804-4	336	16년 신설(춘당방향)
	유동리 2가압장	유동1리 494	119	17년 신설
	유동리 3가압장	유동2리 1088	72	18년 신설
	초현리 1가압장	초현리 산23	144	16년 신설
	신대리 1가압장	신대리 318-3	192	17년 신설(소규모)
	봉명리 1가압장	봉명리 543-2(초입)	480	18년 신설
	봉명리 2가압장	봉명리 365-13(안쪽)	-	18년 신설
공근면	공근리 1가압장	공근리 750	150	-
	행정리 1가압장	행정리 232-3	132	18년 신설
	학담리 1가압장	학담1리 226-6	992	공근가압장
	학담리 2가압장	학담2리 559-2	1,968	18년 펌프교체
	학담리 3가압장	학담2리 722-70	340	17년 신설
	초원리 1가압장	초원2리 662-5	1800	농공단지가압장
	초원리 2가압장	초원2리 517-3	1,248	-
	초원리 3가압장	초원1리 163	100	-
	청곡리 1가압장	청곡리 358-1	672	13년 신설
	신촌리 1가압장	신촌리 597-4	288	14년 신설
	도곡리 1가압장	도곡리 480	-	18년 신설

구 분		위 치	시설용량(ton/일)	비 고
서원면	유현리 1가압장	유현3리 산192-2	360	-
	유현리 2가압장	유현1리 867-2	84	-
	유현리 3가압장	유현3리 116-4	216	18년 신설
	창촌리 1가압장	창촌1리 803-28	168	-
	창촌리 2가압장	창촌2리 284-1	96	-
강림면	강림리 1가압장	강림4리 232-38	240	18년 신설(가리네)
	강림리 2가압장	강림4리 1231-8	-	18년 신설
	부곡리 1가압장	부곡2리 1279-1(고둔치)	240	16년 신설(소규모)
	부곡리 2가압장	부곡1리 341-4(가마골)	-	17년 신설(소규모)

자료 : 2020.02 횡성군청 홈페이지

(2) 생활권별 상수도(가압장) 시설현황

○ 읍면별 상수도 시설현황 조사결과를 토대로 생활권별 시설용량 조사결과, 중앙생활권은 전체용량 대비 약 68.6%의 시설 용량을 보유하고 있으며, 동부생활권은 14.3%, 북서생활권은 12.7%, 북동생활권은 4.4%의 비율을 보임.

[표 4-158] 생활권별 상수도 시설현황

(단위 : 천 톤)

구 분	개 소	시설용량(ton/일)	비율(%)	비 고
합 계	**90개소**	**67,701**	-	-
중앙생활권	**31개소**	**46,417**	**68.6**	-
횡성읍	14개소	3,088	4.6	-
우천면	17개소	43,329	64.0	-
북동생활권	**18개소**	**2,978**	**4.4**	-
갑천면	10개소	1,587	2.3	-
청일면	8개소	1,391	2.1	-
북서생활권	**16개소**	**8,614**	**12.7**	-
공근면	11개소	7,690	11.4	-
서원면	5개소	924	1.4	-
동부생활권	**25개소**	**9,692**	**14.3**	-
안흥면	7개소	3,107	4.6	-
둔내면	14개소	6,105	9.0	-
강림면	4개소	480	0.7	-

자료 : 2020.02 횡성군청 홈페이지 내용 재정리

2) 기본방향

가) 관련계획과의 부합성

○ 횡성군 상 · 하수도정비기본계획상의 계획지표 적용을 원칙으로 하되, 단계별 원단위 적용시 관련계획 원단위를 수용하여 조정 · 적용

나) 급수구역 확대

○ 기존시가지 및 장래도시계획에 따라 개발예정지를 중심으로 결정

○ 낙후지역의 상수도시설 확충을 위하여 마을상수도의 수질향상 및 수량부족지역에 대한 급수를 중점적으로 고려

다) 상수도 공급의 안정화

○ 수량 및 수질이 불량한 마을상수도 지역의 지방상수도 전환

○ 수량 및 수질이 양호한 안정된 상수원 확보 및 보전방안 강구

○ 단계별 용수수요량의 안정된 공급을 위한 시설 확충

○ 노후화 시설의 개량 및 교체에 따른 안정된 급수

○ 용수의 안정적 공급 및 원활한 수질관리를 위하여, 횡성군 전체를 대상으로 광역상수도 급수체계를 구축하여 상수도를 공급함으로써 상수원보호구역을 단계적으로 해제

라) 상수도시설 유지관리

○ 정수장 시설 진단 등을 통하여 기존 정수 공정의 문제점을 파악하고, 정수처리시설의 개선을 통하여 정수 효율성 제고

○ 노후관 교체 및 갱생을 통한 유수율 향상

- 노후관 교체 및 갱생을 통한 불순물 제거하여 수질 개선도모
- 누수율 저감 및 유수율 증대 등을 추진하고, 종합적인 상수도 운영체계를 확립하여 효율적인 상수도 관리대책 수립

○ 송 · 배수관로 확장을 통한 급수불량지역의 관경확대 및 관로신설을 통해 안정적인 물 공급

3) 수요추정

가) 「횡성군 수도정비기본계획(2018.09.)」 주요내용 검토

○ 「횡성군 수도정비기본계획(2018.09.)」 상 목표연도 2030년까지의 급수보급률은 90.5%로 설정함.

○ 2030년 일최대 3,241㎥/일의 부족량이 발생하나, 원주권 광역(횡성댐 송전정수장) 여유량을 추가 배분(2,400㎥/일) 받아 공급예정이며,

○ 광역 추가수수 후, 2030년 부족량(841㎥/일)은 『횡성군 물 재이용 관리계획(2013.8)』에 의해 2020년부터 Q=2,507㎥/일이 절감되어 부족량은 없을 것으로 판단됨.

[표 4-159] 횡성군 수도정비기본계획(2018.09.) 상 주요내용

구 분		2단계 2020년	3단계 2025년	4단계 2030년	비 고
인구	계획인구(인)	45,291	44,605	44,089	-
	급수보급율(%)	84.0%	89.4%	90.5%	-
	급수인구(인)	38,041	39,862	39,890	-
계획 일최대 수요량 (㎥/일)	소 계(①)	30,974	32,149	32,841	-
	생활용수	19,018	20,193	20,885	-
	공업용수	7,475	7,475	7,475	-
	기타용수	4,481	4,481	4,481	-
시설 용량 (㎥/일)	소 계(②)	29,600	29,600	29,600	-
	지방상수도	-	-	-	-
	광역상수도	29,600	29,600	29,600	원주권 광역 (횡성댐 송전정수장)
부족량(㎥/일)(③=②-①)		-1,374	-2,549	-3,241	-
추가공급량(㎥/일)(④)		-	2,400	2,400	원주권 광역 (횡성댐 송전정수장)
과부족량(㎥/일)(⑤=③+④)		-1,374	-149	-841	-
물절감량(㎥/일)(⑥)		2,507	2,507	2,507	횡성군 물재이용관리계획(2013.8.)
실제 물 과부족량(㎥/일)(⑤+⑥)		1,133	2,358	1,666	-

[표 4-160] 횡성군 수도정비기본계획(2018.09.) 상 원주권 광역상수도 배분량

구 분	계	원주시	횡성군	예비
원주권 광역상수도(㎥/일)	200,000	151,800	32,000	16,200

[표 4-161] 횡성군 수도정비기본계획(2018.09.) 상 원주권 광역상수도 정수시설 현황

구 분	원주권 광역상수도		추가확장 가능규모	비 고
	허가용량	현 시설규모		
계	150,000	100,000	100,000	-

나) 상수도 수요추정

○ 2040년 상수보급률은 횡성군 수도정비기본계획(2018.09) 상 보급률을 고려하여 설정하였으며, 2040년의 급수 보급률은 93%로 계획함.

○ 상수도 주요지표 중 급수인구는 55,800인으로 설정하였으며, 용수수요량은 총 42,903㎥/일으로, 생활용수 30,947㎥/일, 공업용수 7,475㎥/일, 기타용수 4,481㎥/일로 계획함.

[표 4-162] 상수도 수요량 추정

구 분		계획 인구 (인)	상수도 보급률 (%)	급수 인구 (인)	급수원단위 (ℓ pcd)		생활용수수요량 (㎥/일)		공업 용수량 (㎥/일)	기타 용수량 (㎥/일)	용수량 계 (㎥/일)
					일평균	일최대	일평균	일최대			
2018년	계	47,567	-	38,291	-	-	12,484	19,625	7,475	4,481	31,581
	중앙(횡성,우천)	26,070	80.5	20,986	326	456	6,842	9,570	3,892	0	13,462
	북동(갑천,청일)	4,823		3,883	326	581	1,266	2,256	0	0	2,256
	북서(서원,공근)	5,811		4,678	326	581	1,525	2,718	3,583	251	6,552
	동부(둔내,안흥,강림)	10,863		8,745	326	581	2,851	5,081	0	4,230	9,311
2025년 (1단계)	계	56,000	-	50,064	-	-	17,858	25,002	7,475	4,481	36,958
	중앙(횡성,우천)	30,800	89.4	27,535	327	458	9,004	12,611	3,892	0	16,503
	북동(갑천,청일)	5,600		5,006	393	550	1,968	2,754	0	0	2,754
	북서(서원,공근)	8,400		7,510	393	550	2,951	4,130	3,583	251	7,964
	동부(둔내,안흥,강림)	11,200		10,013	393	550	3,935	5,507	0	4,230	9,737
2030년 (2단계)	계	57,000	-	51,585	-	-	19,071	26,711	7,475	4,481	38,667
	중앙(횡성,우천)	31,350	90.5	28,372	349	489	9,902	13,874	3,892	0	17,766
	북동(갑천,청일)	5,700		5,159	395	553	2,038	2,853	0	0	2,853
	북서(서원,공근)	8,550		7,738	395	553	3,056	4,279	3,583	251	8,113
	동부(둔내,안흥,강림)	11,400		10,317	395	553	4,075	5,705	0	4,230	9,935
2035년 (3단계)	계	59,000	-	53,985	-	-	20,639	28,891	7,475	4,481	40,847
	중앙(횡성,우천)	32,450	91.5	29,692	367	514	10,897	15,262	3,892	0	19,154
	북동(갑천,청일)	5,900		5,399	401	561	2,165	3,029	0	0	3,029
	북서(서원,공근)	8,850		8,098	401	561	3,247	4,543	3,583	251	8,377
	동부(둔내,안흥,강림)	11,800		10,797	401	561	4,330	6,057	0	4,230	10,287
2040년 (4단계)	계	60,000	-	55,800	-	-	22,097	30,947	7,475	4,481	42,903
	중앙(횡성,우천)	33,000	93.0	30,690	387	542	11,877	16,634	3,892	0	20,526
	북동(갑천,청일)	6,000		5,580	407	570	2,271	3,181	0	0	3,181
	북서(서원,공근)	9,000		8,370	407	570	3,407	4,771	3,583	251	8,605
	동부(둔내,안흥,강림)	12,000		11,160	407	570	4,542	6,361	0	4,230	10,591

주)1. 계획인구는 비상주인구(5,000인)을 추가 적용하는 수치임
2. 급수원단위는 횡성군 수도정비기본계획(2018.09) 상 원단위 적용
3. 공업용수량 및 기타 용수량은 횡성군 수도정비기본계획(2018.09) 자료 활용

○ 「횡성군 수도정비기본계획(부분변경)」 상 부족분 해소를 위한 급수구역 확대조건 반영

– 광역 추가수수 후 "횡성군 물 재이용 관리계획(2013.8)" 에 따라 2020년부터 2,507㎥/일을 절감하여 해소

– 2030년 부족분은 원주권 광역(횡성댐 송전정수장) 여유량을 추가배분(2,400㎥/일) 받아 공급

○ 2040년 목표연도 인구의 상수도보급 시설용량은 32,000㎥/일(29,600㎥/일+2,400㎥/일)이며, 물재이용에 따른 절감량(2,507㎥/일)을 고려할 때, 수요량 대비 약 8,396㎥/일의 용수가 부족할 것으로 예상됨.

○ 「횡성군 수도정비기본계획(부분변경)」 상 원주권 광역상수도(횡성댐 송전정수장)의 예비량이 16,200㎥/일이며, 추가확장 가능규모가 10만㎥/일이므로 향후 횡성군 수도정비기본계획 변경 시 2040년까지 약 10,000㎥/일의 용수공급계획 추가반영 필요

○ 기존 마을상수도(10개소 – 520㎥/일), 소규모 수도시설(31개소 – 987㎥/일)을 통해서 부족량 일부 분담(1,507㎥/일)이 가능함.

[표 4-163] 상수도 공급계획에 따른 추가공급 검토

구 분		용수량 계 (㎥/일)	용수공급계획량 (㎥/일)	물 재이용에 따른 절감량 (㎥/일)	기존 추가공급량 (㎥/일)	기존 대비 부족량 검토 (㎥/일)	추가공급 검토 (㎥/일)	목표년도 부족량 검토 (㎥/일)
2018년 (기준)	계	31,581	29,600	2,507	-	526	-	526
	중앙(횡성,우천)	13,462	12,618	1,069	-	225	-	225
	북동(갑천,청일)	2,256	2,114	179	-	37	-	37
	북서(서원,공근)	6,552	6,141	520	-	109	-	109
	동부(둔내,안흥,강림)	9,311	8,727	739	-	155	-	155
2025년 (1단계)	계	36,958	29,600	2,507	2,400	-2,451	3,000	549
	중앙(횡성,우천)	16,503	13,218	1,120	1,072	-1,093	1,340	247
	북동(갑천,청일)	2,754	2,206	187	179	-182	224	42
	북서(서원,공근)	7,964	6,378	540	517	-529	646	117
	동부(둔내,안흥,강림)	9,737	7,798	660	632	-647	790	143
2030년 (2단계)	계	38,667	29,600	2,507	2,400	-4,160	6,000	1,840
	중앙(횡성,우천)	17,766	13,601	1,152	1,103	-1,910	2,756	846
	북동(갑천,청일)	2,853	2,184	185	177	-307	443	136
	북서(서원,공근)	8,113	6,211	526	504	-872	1,259	387
	동부(둔내,안흥,강림)	9,935	7,604	644	616	-1,071	1,542	471
2035년 (3단계)	계	40,847	29,600	2,507	2,400	-6,340	8,000	1,660
	중앙(횡성,우천)	19,154	13,881	1,176	1,126	-2,971	3,751	780
	북동(갑천,청일)	3,029	2,195	186	178	-470	593	123
	북서(서원,공근)	8,377	6,070	514	492	-1,301	1,641	340
	동부(둔내,안흥,강림)	10,287	7,454	631	604	-1,598	2,015	417
2040년 (4단계)	계	42,903	29,600	2,507	2,400	-8,396	10,000	1,604
	중앙(횡성,우천)	20,526	14,161	1,199	1,149	-4,017	4,784	767
	북동(갑천,청일)	3,181	2,195	186	178	-622	741	119
	북서(서원,공근)	8,605	5,937	503	481	-1,684	2,006	322
	동부(둔내,안흥,강림)	10,591	7,307	619	592	-2,073	2,469	396

다) 상수도 공급을 위한 시설용량 적정성 검토

○ 각 단계별 용수공급 계획량 대비 배수지 및 저수조 용량은 신설 및 확장계획을 고려하여 7,367㎥/일의 여유가 있는 상태임.

[표 4-164] 상수도 공급계획에 따른 시설용량 공급가능여부 검토

구 분		용수량 계 (㎥/일)	추가공급 시 용수공급 계획량(㎥/일)	배수지 및 저수조 용량 (㎥/일)			공급대비 시설용량검토 (㎥/일)
				계	현황	신설 및 확장	
2018년 (기준)	계	31,581	32,107	48,174	48,174	-	16,067
	중앙(횡성,우천)	13,462	13,687	20,535	20,535	-	6,848
	북동(갑천,청일)	2,256	2,293	3,441	3,441	-	1,148
	북서(서원,공근)	6,552	6,661	9,994	9,994	-	3,333
	동부(둔내,안흥,강림)	9,311	9,466	14,204	14,204	-	4,738
2025년 (1단계)	계	36,958	37,507	51,874	48,174	3,700	14,367
	중앙(횡성,우천)	16,503	16,750	22,711	21,511	1,200	5,961
	북동(갑천,청일)	2,754	2,796	3,590	3,590		794
	북서(서원,공근)	7,964	8,081	10,481	10,381	100	2,400
	동부(둔내,안흥,강림)	9,737	9,880	15,092	12,692	2,400	5,212
2030년 (2단계)	계	38,667	40,507	51,874	48,174	3,700	11,367
	중앙(횡성,우천)	17,766	18,612	23,334	22,134	1,200	4,722
	북동(갑천,청일)	2,853	2,989	3,554	3,554		565
	북서(서원,공근)	8,113	8,500	10,208	10,108	100	1,708
	동부(둔내,안흥,강림)	9,935	10,406	14,778	12,378	2,400	4,372
2035년 (3단계)	계	40,847	42,507	51,874	48,174	3,700	9,367
	중앙(횡성,우천)	19,154	19,934	23,790	22,590	1,200	3,856
	북동(갑천,청일)	3,029	3,152	3,572	3,572		420
	북서(서원,공근)	8,377	8,717	9,980	9,880	100	1,263
	동부(둔내,안흥,강림)	10,287	10,704	14,532	12,132	2,400	3,828
2040년 (4단계)	계	42,903	44,507	51,874	48,174	3,700	7,367
	중앙(횡성,우천)	20,526	21,293	24,248	23,048	1,200	2,955
	북동(갑천,청일)	3,181	3,300	3,572	3,572		272
	북서(서원,공근)	8,605	8,927	9,762	9,662	100	835
	동부(둔내,안흥,강림)	10,591	10,987	14,292	11,892	2,400	3,305

주)1. 배수지 및 저수조 용량은 2019 상수도통계자료

라) 상수도관련 횡성군 관내 추진사업

○ 상수도 배수지 증설사업

- 공근면 IT밸리 배수지 및 공근배수지 증설공사 추진
- 공근면 매곡리 가압장 외 2개소 설치(개량)공사 추진
- 공근면 매곡리~공근면 초원리 광역상수도 가압장 신설 및 개량
- 가압장 설치 1개소(공근면 매곡리) 가압장 개량 2개소(공근면 학담리, 공근면 초원리)

○ 생활용수 개발 및 소규모 수도시설에 대해서는 노후관로교체, 배수지, 소독약품 투입기 설치 등을 시행하고 있음.

○ 광역상수도 확장사업, 병지방 농어촌생활용수 개발사업, 소규모 수도시설 개량 및 확충사업 등을 통해 관내 안적정인 물 공급체계 구축

[표 4-165] 횡성군 내 상수도시설 관련 추진계획

사업명	위 치	사업량	사업내용
상수도 배수지 증설사업	공근면 일원	공근배수지, 공근IT밸리 배수지 증설, 가압장 설치 1개소, 가압장 개량 2개소,	광역상수도 보급률이 저조한 공근, 서원의 상수도 공급 기반 여건 마련
상수도 통합센터 운영	배수지 9개소, 가압장 106개소	관망감시 시스템 구축, 상수도 실시간 수량·수질 감시체계 구축	블록 관망감시 시스템 운영을 통한 유수율 관리, 스마트 관망관리 구축사업 추진으로 맑은 물 공급
광역상수도 공급확대	관내 상수도 미보급 지역	상수관로 L=165km	관내 상수도 미보급 지역 일원을 대상으로 광역상수도 보급 확대
병지방 농어촌생활 용수 개발사업	갑천면 전촌리 ~ 병지방1리 일원	상수관로 L=12km, 가압장 3개소, 배수지 1개소	병지방 농어촌 생활용수 개발사업으로 부족한 생활용수공급
소규모 수도시설 개량 및 확충사업	마을상수도 10, 소규모수도시설 31	시설 확충 및 개량 1식	광역상수도 공급이 어려운 취약지역에 안정적인 생활용수를 공급하여 정주여건 개선
지방상수도 현대화사업	횡성읍, 우천면 일원	관망정비 49.9㎞, 누수복구 498㎞ 블록 및 유지관리시스템 구축	누수탐사 및 노후관개량 등 상수도 현대화를 통한 유수율(목표 85%) 제고

주) 횡성군 내부자료(2020.07.)

4) 상수도 관리계획

가) 상수도시설의 정비 및 확충

○ 횡성군 내 지방상수도 현대화사업을 통하여 노후수도관 교체, 누수징후구역 누수탐사 등 장기적인 유수율 제고를 위한 종합계획 추진

○ 단계별 수요예측과 기존 시설용량 및 공급능력을 고려한 체계적인 용수 수급계획을 수립하되, 지하수 오염원 제거 및 시설물 설치와 우물살리기 등을 통한 수자원 확보

○ 횡성댐의 수질에 대한 지속적인 관리와 광역상수도 공급 이전의 원활한 상수공급을 위하여 군내 주요 취수원인 섬강 및 주천강의 수질관리계획을 수립

나) 양질의 수돗물 공급에 관한 지원시책 강화

○ 고도정수처리시설 설치 및 수질감시시스템의 확대 및 소규모 주택에 대한 저수조 청소

○ 광역상수도 맑은 물 공급사업을 진행하여 깨끗하고 안정적인 광역상수도 공급을 통해 지역 주민의 물 복지 실현

○ 소규모 수도시설 개량 및 확충사업을 통하여 광역상수도 공급이 어려운 취약지역에 안정적인 생활용수를 공급하여 정주여건 개선

다) 상수원 수질관리를 위한 관리계획 수립

○ 계획 급수량에 따른 지방상수도와 광역상수도 계획 수립

○ 깨끗한 상수원을 확보하고 수질관리를 강화하기 위하여 상수원 수질관리 계획을 수립하고, 상수원 상류지역에 대한 오염원 관리 체계를 구축하여 물 환경 기본계획과 연계하여 추진

○ 물 절약을 위한 지속적인 지도 및 홍보

○ 상수도 통합센터 유지관리시스템을 통하여 수돗물 공급관리 최적화 및 유수율을 제고

라) 간이상수도 시설 정비 및 개발

○ 농촌배후지역에 설치되어 있는 간이상수도의 맑은 물 공급을 위해 수도꼭지 및 원수(지하수, 계곡수 등)에 대한 지속적인 수질검사 및 관리

○ 송배수관로 및 배수지 · 가압장 설치 등 농촌주민들의 생활용수 부족 해소 및 향후 인근 개발사업 추진을 위한 기반시설 확보

○ 공근배수지, 공근IT밸리 배수지 증설 등을 통하여 광역상수도 보급률이 저조한 공근면과 서원면의 상수도 공급기반 여건을 사전에 마련

마) 중수도 활용을 통한 절수 생활화

○ 향후 개발사업으로 주택 및 상가 등 건축물이 신축될 경우 상수도 수요증가가 예상되므로 중수도, 빗물이용시설 등 급수체계 다원화를 통한 안정적인 급수공급이 가능하도록 계획

○ 중수도 설치 시설물에 대한 설치비용 지원 및 수도요금 경감 등 중수도시설 보급의 단계적 확대

바) 빗물을 이용한 물절약방안 강구

○ 건축물에 대해 빗물 저류조 설치를 적극 권장함으로서 수자원 부족 현상에 대비

○ 일정수준의 처리를 통한 생활잡용수(세탁, 화장실용수, 세차, 살수용수, 청소용수 등) 및 공업용수, 건기시 건천화 현상 방지를 위한 하천 유지용수 등으로 활용

사) 상하수도사업소 청사 건립

○ 상하수도사업소 청사를 횡성읍 배수지 인근으로 이전하여 날로 증가하고 있는 행정수요에 적극적으로 대응하고 상수도유지관리와 연계하여 신속 정확한 민원서비스를 제공

바. 하수도계획

1) 현황

가) 하수도 보급현황

(1) 인구에 따른 보급률

○ 횡성군은 2018년 현재 총 인구 47,567명 중 30,344명에게 하수도가 보급되어 64.0%의 보이고 있으며, 꾸준히 증가하고 있음.

[표 4-166] 과거 5년간 하수도 인구 및 보급률 현황

(단위 : 명, ㎢, %)

연도별	총인구	총면적	하수처리구역내				하수처리구역외		하수도 보급률
			계	1차처리	2차처리	3차	인구	면적	
2014	46,104	997.61	25,264	848	844	23,572	20,743	994.60	54.9
2015	46,557	997.73	25,544	851	868	23,825	20,880	988.63	55.0
2016	46,833	997.73	25,672	588	716	24,368	20,990	988.63	55.0
2017	47,074	998.32	25,768	-	866	24,902	21,089	988.32	55.0
2018	47,567	997.72	30,344	-	686	29,658	16,379	988.32	64.4

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(2) 하수관거 설치현황에 따른 보급률

○ 횡성군의 하수관거 설치현황은 2018년 기준 계획연장 301,612m 중 277,238m가 설치되어 91.9%의 보급률을 나타내고 있으며, 2012년 대비 약 7% 증가하였음.

[표 4-167] 과거 5년간 하수관거 설치현황

(단위 : m, %)

연도별	계획연장	시설연장	보급률	비 고
2014	295,312	254,958	86.3	-
2015	295,312	261,266	88.5	-
2016	301,612	277,238	91.9	-
2017	301,612	277,238	91.9	-
2018	301,612	277,238	91.9	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

나) 하수도 시설현황

(1) 횡성군 관내 하수도시설현황

○ 횡성군내 기 설치된 하수처리장은 횡성, 우항, 둔내에 3개소가 있음.

○ 횡성군 내에 소재한 하수저리장의 일일 총 시설용량은 9,700㎥, 일일 처리량은 7,901㎥를 나타냄.

[표 4-168] 하수처리시설 현황

구 분	시설명(하수/마을)	시설용량(㎥/일)				처리량(㎥/일)			
		합 계	물리적	생물학적	고도	합 계	물리적	생물학적	고도
합 계		9,700	-	-	9,700	7,901	-	-	7,901
횡성	횡성읍 문예로 133	7,200	-	-	7,200	6,278	-	-	6,278
우항	우천면 한우로 1251	1,000	-	-	1,000	529	-	-	529
둔내	둔내면 고원남로 30	1,500	-	-	1,500	1,094	-	-	1,094

자료 : 횡성군 통계연보 2019

○ 농촌마을 생활환경을 개선하고 수질오염을 초기단계에 방지하고자 설치된 소규모 마을하수처리시설은 총 15개소 운영 중임.

[표 4-169] 소규모 마을하수처리장 현황

구 분	시설명(하수/마을)	시설용량(㎥/일)				처리량(㎥/일)			
		합 계	물리적	생물학적	고도	합 계	물리적	생물학적	고도
합 계		2403	145	1260	998	998	105	893	-
안흥	안흥면 안흥리 1088-2	329	-	170	159	159	-	159	-
매일	갑천면 매일리 815-3	292	-	180	112	112	-	112	-
유동	청일면 유동리 881-24	295	-	180	115	115	-	115	-
공근	공근면 학담리 722-36	642	-	350	292	292	-	292	-
서원	서원면 창촌리 749-1	237	-	150	87	87	-	87	-
강림	강림면 강림리 865-5	175	-	110	65	65	-	65	-
봉덕	청일면 갑천1리 568	79	-	50	29	29	-	29	-
두곡	우천면 두곡리 571-4	61	40	-	21	21	21	-	-
덕가래	우천면 오원리 908	-	-	-	-	0	-	-	-
전재	우천면 오원리 332	33	-	20	13	13	-	13	-
상안	안흥면 상안리 368-20	44	-	30	14	14	-	14	-
성산	안흥면 성산리 798-15	54	30	-	24	24	24	-	-
지구	안흥면 지구리 601-1	81	45	-	36	36	36	-	-
구방	갑천면 구방리 521	54	30	-	24	24	24	-	-
삼원수	공근면 상동리 607	28	-	20	8	8	-	8	-

자료 : 횡성군 통계연보 2019

(2) 생활권별 하수도 시설현황

○ 생활권별 하수처리시설 현황 분석 결과 하수처리장의 전체 시설용량은 11,839㎥/일임.

○ 이 중 공공하수처리시설은 횡성, 우항, 둔내 3개소가 운영 중에 있으며, 시설용량은 9,700㎥/일 이고, 소규모하수처리시설은 총 19개소가 운영 중에 있으며 시설용량은 2,139㎥/일임.

[표 4-170] 생활권별 하수처리시설 현황

(단위 : ㎥/일)

구 분			2017년	2020년	비 고
횡성군 전체 계			**11,489**	**11,839**	-
중앙생활권 소계			**8,260**	**8,260**	-
	횡성읍	공공 하수처리시설	7,200	7,200	횡성
	우천면	공공 하수처리시설	1,000	1,000	우항
		소규모 하수처리시설	60	60	전재, 두곡
북동생활권 소계			**580**	**580**	-
	갑천면	소규모 하수처리시설	350	350	갑천, 구방, 대관대, 어답산
	청일면	소규모 하수처리시설	230	230	청일, 봉덕
북서생활권 소계			**715**	**1,065**	-
	서원면	소규모 하수처리시설	290	290	서원, 풍수원
	공근면	소규모 하수처리시설	425	775	공근, 삼원수, 수백
동부생활권 소계			**1,934**	**1,934**	-
	안흥면	소규모 하수처리시설	275	275	안흥, 상안, 지구, 성산
	둔내면	공공 하수처리시설	1,500	1,500	둔내
	강림면	가리네 소규모 하수처리시설	159	159	가리네, 강림

자료 : 횡성군 하수도정비 기본계획(2020.03.)

2) 기본방향

○ 공공하수도의 운영 · 관리 강화로 사업의 투자효율성 향상 및 지속가능한 관리기반 구축

○ 수질보전 · 관리를 위한 하수처리장 시설의 증설

○ 노후화된 하수관로를 단계적으로 정비 · 보수하여 하수처리의 효율성을 제고하고 수환경을 보호

○ 기존 하수종말처리시설의 문제점 분석 및 계획기준 평가에 따른 기존시설 보완방향 및 향후 시설에 대한 적정 시설계획 수립

○ 기존 처리구역의 하수발생량 및 처리장 확장가능성 여부 등을 종합적으로 검토하고 처리구역을 재분할하여 처리구역별 적정하수량 산정 및 이에 따른 처리장별, 단계별 사업계획을 수립

○ 소규모 하수종말처리장(마을하수도) 도입, 하수처리수 재이용 방안, 슬러지 Cake의 최종 처분방안을 검토함.

○ 배수는 기존 하수관망을 활용하되, 현재 우 · 오수 합류식은 분류식으로 개량하고 신규 개발지의 경우 분류식 의무화

3) 수요추정

가) 「횡성군 하수도정비 기본계획(2020.03.)」 주요내용 검토

○ 「횡성군 하수도정비 기본계획(2020.03.)」 상 목표연도 2035년까지의 하수도 보급률은 67.3%로 설정함.

○ 공공하수처리시설 및 슬러지처리시설 등 시설용량계획은 2025년부터 15,527㎥/일로 계획함.

○ 하수정비기본계획 상 1단계(2020년)에는 ▽2,544㎥/일, 2단계(2025년)에는 ▽1,385㎥/일, 3단계(2030년)에는 ▽1,198㎥/일, 4단계(2035년)에는 ▽1,477㎥/일의 하수처리에 대한 여유량이 발생할 것으로 예상함.

[표 4-171] 횡성군 하수도정비 기본계획(2020.03.) 상 주요내용

구 분			1단계 2020년	2단계 2025년	3단계 2030년	4단계 2035년	비 고
계획인구(인)			49,118	49,305	48,103	46,900	-
하수도보급율(%)			61.8	66.3	67.1	67.3	-
하수처리인구(천)			30,378	32,667	32,284	31,553	-
계획하수량(㎥/일)			12,902	14,142	14,329	14,050	-
시설용량계획(㎥/일)	소 계		15,446	15,527	15,527	15,527	-
	공공하수처리시설		15,439	15,519	15,519	15,519	-
		횡성	10,800	10,800	10,800	10,800	-
		둔내	1,500	1,500	1,500	1,500	-
		우항	1,000	1,000	1,000	1,000	-
		소규모(500㎥/일 미만)	2,139	2,219	2,219	2,219	-
	슬러지처리시설		7	8	8	8	-
과부족(㎥/일)			(+)2,544	(+)1,385	(+)1,198	(+)1,477	-

자료 : 횡성군 하수도정비 기본계획(2020.03.)

나) 하수도 수요추정

○ 하수처리계획은 『횡성군 하수도정비 기본계획(2020.03)』 상 제시된 보급률을 기준으로 금회 군기본계획 상 목표년도 계획인구를 반영하여 재산정함.

○ 하수도 주요지표는 하수도정비기본계획 상 제시된 지표인 하수도보급률, 생활오수 원단위 등을 적용하여 하수도 수요량을 산출하였으며, 2040년 수요추정결과 14,501㎥/일의 하수가 발생할 것으로 예상됨.

○ 『횡성군 하수도정비 기본계획(2020.03)』 상 2035년까지의 하수처리인구 31,553인 대비 하수처리는 약 1,477㎥/일의 여유가 있는 것으로 예상되었으며, 금번 기본계획 상에서도 생활권별 전체로는 약 1,018㎥/일의 여유가 있는 것으로 예상되었고, 북동, 북서, 동부생활권의 경우

각각 일부 부족량이 발생되는 것으로 보이지만 이는 행정구역 경계로 설정한 생활권과 하수처리구역이 일부 일치되지 않는 사유로 수치상의 결과이며, 실제로는 하수처리구역에 따라 해당 생활권내 처리시설에서 하수처리가 가능함.

○ 하수처리시설은 단계별 하수량 증가에 맞추어 기존 하수종말처리장을 증설토록 하며, 향후 개발계획 및 처리구역 확대 등 하수량 증가사유 발생 시 증설여부를 검토하여 부족량 발생시 증설계획을 수립하도록 함.

[표 4-172] 단계별 · 생활권별 하수도 수요 추정

구 분		계획인구 (인)	하수도 보급률 (%)	하수처리 인구 (인)	생활오수 원단위 (일최대) (㎥/일)	하수도 수요량(㎥/일)			하수처리 시설용량 계(②) (㎥/일)	과부족 (②-①) (㎥/일)
						계(①)	생활오수 (일최대)	기타 오수량 (지하수, 군부대 등)		
2018년	**계**	**47,567**	-	**26,162**	-	**9,520**	**7,898**	**1,622**	**11,489**	**1,969**
	중앙(횡성,우천)	26,070	55.0	14,339	325	5,792	4,653	1,139	8,260	2,468
	북동(갑천,청일)	4,823		2,653	271	749	719	30	580	-169
	북서(서원,공근)	5,811		3,196	262	1,223	837	386	715	-508
	동부(둔내,안흥,강림)	10,863		5,975	283	1,756	1,689	67	1,934	178
2025년 (1단계)	**계**	**56,000**	-	**37,128**	-	**13,049**	**11,342**	**1,707**	**15,519**	**2,470**
	중앙(횡성,우천)	30,800	66.3	20,420	329	7,878	6,718	1,160	11,860	3,982
	북동(갑천,청일)	5,600		3,713	275	1,063	1,019	44	580	-483
	북서(서원,공근)	8,400		5,569	266	1,895	1,479	416	1,065	-830
	동부(둔내,안흥,강림)	11,200		7,426	286	2,213	2,126	87	2,014	-199
2030년 (2단계)	**계**	**57,000**	-	**38,247**	-	**13,721**	**11,684**	**2,037**	**15,519**	**1,798**
	중앙(횡성,우천)	31,350	67.1	21,036	329	8,411	6,921	1,490	11,860	3,449
	북동(갑천,청일)	5,700		3,825	275	1,094	1,050	44	580	-514
	북서(서원,공근)	8,550		5,737	266	1,939	1,523	416	1,065	-874
	동부(둔내,안흥,강림)	11,400		7,649	286	2,277	2,190	87	2,014	-263
2035년 (3단계)	**계**	**59,000**	-	**39,707**	-	**14,167**	**12,130**	**2,037**	**15,519**	**1,352**
	중앙(횡성,우천)	32,450	67.3	21,839	329	8,675	7,185	1,490	11,860	3,185
	북동(갑천,청일)	5,900		3,971	275	1,134	1,090	44	580	-554
	북서(서원,공근)	8,850		5,956	266	1,997	1,581	416	1,065	-932
	동부(둔내,안흥,강림)	11,800		7,941	286	2,361	2,274	87	2,014	-347
2040년 (4단계)	**계**	**60,000**	-	**40,800**	-	**14,501**	**12,464**	**2,037**	**15,519**	**1,018**
	중앙(횡성,우천)	33,000	68.0	22,440	329	8,873	7,383	1,490	11,860	2,987
	북동(갑천,청일)	6,000		4,080	275	1,164	1,120	44	580	-584
	북서(서원,공근)	9,000		6,120	266	2,041	1,625	416	1,065	-976
	동부(둔내,안흥,강림)	12,000		8,160	286	2,423	2,336	87	2,014	-409

※ 계획인구는 비상주인구(5,000인)을 추가 적용하는 수치임

4) 하수도 관리계획

가) 하수도 보급률 향상 및 시설 확충계획

○ 합류식 관거를 연차적으로 우 · 오수 분류식으로 정비하여 하수의 원활한 처리 도모

○ 하수도관 불량에 의한 하수도 유입방지 및 지하수 보전과 오염 예방을 위하여 불량하수관 개량 보수 및 정비

○ 산업폐수 및 분뇨는 처리장 시설용량 증설, 처리공정 개선, 하수처리장과 효율적 연계를 통해 오염물질 저감 도모

○ 정비불량 및 용량부족인 하수관거의 개량을 통해 배수를 원활하게 함.

○ 하수처리방식은 우 · 오수 분류방식을 원칙으로 하여 시가지의 신규조성 또는 재개발시 하수관로의 설치를 병행

○ 횡성 공공하수처리시설 증설사업(대관대, 수백)을 진행하여 수질보전 · 관리 능력 향상

나) 하수관련 정책 프로그램 개발

○ 혐오기피시설인 하수처리장을 생태공원화하여 환경 친화적 시설로 개선하고, 하천 방류수를 활용하여 처리장내 공원 및 조경시설 등을 설치하여 군민들에게 친밀감을 조성

○ 주민들의 하수도시설에 대한 인식 개선을 위하여 교육 및 홍보를 통하여 운영현황 및 환경의식을 제고할 수 있는 하수홍보관 운영

다) 녹색도시형 물 순환 시스템 전환

○ 도시 내 물 순환 환경의 회복을 위한 인공지반 녹화 및 투수포장, 빗물침투 도랑 등 자연 순응형 물 순환 시스템 마련

라) 분뇨처리계획

○ 발생하는 분뇨 및 정화조 찌꺼기는 전량 수거하여 처리함을 원칙으로 함.

○ 하수관로 정비에 의한 분류식 지역에서는 분뇨의 하수관로로 직투입량을 증가시키도록 계획을 수립

4. 도심 및 주거환경계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요사항

가) 주거지역 정비

(1) 주거지 경관정비

○ 지역특색에 맞는 통일된 제어를 통하여 적정 용적률 및 층고 규제와 주택의 형태 · 색채 등이 일관성을 유지할 수 있는 방안 마련

○ 주택가 담장허물기 및 수목식재 등을 통한 미관증진 도모

○ 담장 허물기로 확보되는 공간을 활용, 1주택 1주차장 확보를 통한 주거지 내부 도로환경 개선

○ 주거지 내부에 어린이공원, 노인정, 공용주차장 등 근린공공시설을 확충하여 삶의 질 개선

(2) 주거환경정비사업을 통한 주거환경 개선 도모

○ 지역특성을 고려한 다양한 주거환경개선사업을 실시하여 낙후된 주거환경을 개선하고, 원활한 주거용지 공급

○ 지구단위계획, 주거환경정비사업 등을 적용하여 다양한 기능이 균형있게 개발되도록 유도

(3) 기반시설 정비

도로체계 정비

○ 시가지내 통과 간선도로 및 혼잡도로에 대하여 도로확충 및 우회도로 건설 등을 통하여 교통여건 개선

○ 대중교통과 보행자 및 자전거교통 중심으로 교통체계 및 운영체계 개선

○ 시가지내 도로는 교통량의 변화에 따라 유동적으로 대처할 수 있는 교통신호체계 마련

가로시설물 정비 및 오픈스페이스 조성

○ 가로수, 보도, 펜스 등을 지역특색에 맞게 정비하여 가로경관 개선 및 주거의 안전성 확보

○ 도심 내 부족한 공원, 광장 등 오픈스페이스를 조성하여 쾌적한 주거환경 조성

(4) 농촌지역 정비

농촌생활권 정주기반 마련

○ 기존 취락지를 중심으로 도로, 마을회관, 공동작업장 등 기반시설을 정비·확충하여 정주환경 개선

○ 도심에 비해 상대적으로 열악한 공원·녹지·문화시설 등 근린공공시설을 단계적으로 확보하여 도시와 농촌의 균형발전 도모

○ 신규 개발지역은 지구단위계획 등을 수립하여 계획적 개발을 통한 난개발 방지 및 주거환경 개선

○ 농촌 빈집을 전원주택, 마을회관 등으로 리모델링하여 농촌경관을 개선하고, 부족한 근린공공시설 또는 도시민의 주말농장 등으로 활용

지역특색과 자연환경을 고려한 특화마을 조성

○ 쾌적한 자연환경 및 전통문화, 지역특산품 등 농촌의 강점을 최대한 활용하여 농촌마을의 특화마을화를 유도하여 마을단위의 정체성을 부여하고, 관광자원 및 지역특산품과 연계한 개발방향을 모색

○ 도시민에게는 여가선용과 농촌체험의 기회를 제공하고, 지역주민에게는 소득증대를 통해 삶의 질을 향상시킬 수 있는 기회 제공

나) 상업지역 정비

(1) 가로환경의 정비

○ 가로변 상업시설을 보도확장과 이면도로 보행자몰과 같은 형태로 보행공간을 정비하여 보행자 이용 효율성 제고

○ 보행통행량이 많은 간선도로변 보도와 상업지역 내부의 협소한 도로는 건물 재건축시 건축한계선 등의 지정을 통하여 적정 도로폭원이 확보되도록 유도

○ 적정 도로폭의 확보가 곤란한 곳은 보행자전용도로 또는 일방통행도로로의 전환 등 교통체계를 개선하여 적정 도로폭원 확보

(2) 상업지역 재생 및 활성화 유도

○ 기존의 시장 및 상가의 쇼핑환경 개선을 위하여 재래시장 정비사업 실시

○ 상업지역에 공용주차장을 확충하여 상업지역 이용객 향상을 유도하고, 불법주차로 인한 환경악화 개선 도모

○ 새로이 건설되는 역세권(횡성역, 둔내역) 개발시에 상업기능을 도입하고, 지구단위계획 등을 통하여 체계적으로 정비

(3) 효율적 개발 유도

○ 소규모 필지들의 공동건축, 합벽건축을 통한 집단화로 주차장, 공개공지 등의 서비스 공간을 충분히 확보토록 유도

○ 소규모 블록을 통합 개발하여 도로 등 부족한 기반시설 확충

2) 문제점 진단

가) 지역 간의 부조화

○ 지역 간 주거환경정비 추진 속도가 불균등하여 지역 간의 부조화 발생

○ 도시의 고도화에 따른 산발적 개발에 의한 토지이용 효율 감소

나) 기존주택 및 주거지 관리 미흡

○ 농촌지역의 기존주택 및 주거지 관리 미흡으로 인한 주택멸실 및 공가 증가 등 거주안정성 감소

3) 개선방향

가) 도시지역계획

○ 원도심의 노후 · 불량 주택지의 정비를 통한 정주여건 개선

○ 지역특성을 고려하되 지역 간 균형발전 도모

나) 비도시지역(농촌지역) 계획

○ 다양한 주거형태와 친환경 주거시스템 도입

○ 도 · 농간 불균형 해소를 위한 정비계획 및 농촌중심지 활성화계획 수립

다) 주거환경 계획

○ 군민참여를 통한 주거환경 조성

○ 물리적인 커뮤니티 형성을 고려한 주거환경 정비

나. 현황분석

1) 주택

가) 유형별 주택수

○ 2018년 횡성군의 총 주택수는 20,626호이며, 주택보급률은 약 114.9%임.

○ 단독주택의 비율이 74.4%로 가장 많았으며, 아파트 21.1%, 연립 및 다세대주택 4.5% 순으로 나타남.

[표 4-169] 횡성군내 유형별 주택수

(단위: 세대, 호, %)

구 분	가구수	계	종류별 주택수				주택 보급률
			단독주택1)	아파트	연립 및 다세대 주택	비주거용 건물내주택	
가 구	17,949	20,626	15,342	4,360	924	-	114.91
비 율	-	100.0	74.4	21.1	4.5	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018
1) 단독주택 주택수내 다가구 주택수 포함

나) 주택점유형태

○ 2015년 횡성군은 세대수의 증가추세에 따라 자기집, 전세, 월세(보증부월세, 무보증월세) 또한 증가추세에 있고, 사글세는 1995년 대비 약 40% 수준으로 감소하였음.

[표 4-170] 과거 20년간 주택점유형태별 가구수

(단위: 세대)

연도별	계	자기집	전세	보증부 월세	무보증 월세	사글세	무 상	미 상
1995	12,896	10,679	940	409	242	125	501	-
2000	13,237	10,521	1,171	575	223	157	590	-
2005	13,738	10,654	1,113	894	228	152	697	-
2010	14,415	11,354	1,080	736	273	129	843	-
2015	17,106	13,564	1,003	1,082	351	53	1,053	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2017

다) 규모별 주택수

○ 2015년 기준 횡성군은 60~85㎡ 32.7%로 가장 많이 차지하였으며, 40~60㎡ 21.4%, 85~100㎡ 18.9% 순으로 나타남.

○ 총 주택수는 2010년에 비하여 29.8% 증가했으며, 165㎡을 초과하는 규모에서 약 2.5배의 가장 높은 증감률을 보임.

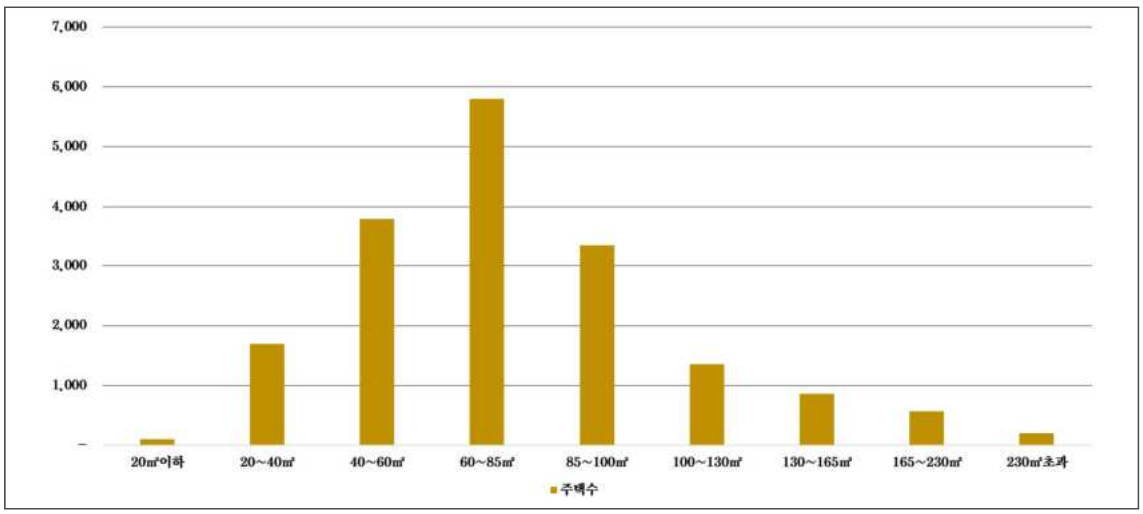
[표 4-171] 연면적별 주택수

(단위: 호)

구 분	계	단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	비거주용 건물내주택
2010년	**13,675**	**10,066**	**2,633**	**573**	**107**	**296**
20㎡이하	74	53	1	-	-	20
20~40	892	531	322	2	-	37
40~60	2,678	1,586	934	93	12	53
60~85	5,401	3,674	1,290	347	23	67
85~100	3,151	2,953	21	92	25	60
100~130	748	594	41	38	47	28
130~165	488	444	24	-	-	20
165~230	195	189	-	1	-	5
230㎡초과	48	42	-	-	-	6
2015년	**17,754**	**13,040**	**3,491**	**387**	**481**	**355**
20㎡이하	103	90	-	6	-	7
20~40	1,691	1,071	529	50	14	27
40~60	3,800	2,236	1,243	74	181	66
60~85	5,798	3,601	1,618	228	267	84
85~100	3,363	3,226	33	28	13	63
100~130	1,356	1,265	39	-	6	46
130~165	867	806	28	-	-	20
165~230	573	552	-	-	-	20
230㎡초과	203	193	-	-	-	10

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2017
※ 빈집 제외

[그림 4-48] 2015년 기준 횡성군의 연면적별 주택수



라) 빈집현황

○ 횡성군 빈집 현황 수는 총 157개소로 건축년도는 대부분 50~60년대 또는 미상임.

○ 빈집수가 가장 많은 곳은 청일면 27개소, 청일면 20개소, 횡성읍, 우천면 각 19개소이며, 가장 적은 곳은 강림면으로 8개소임.

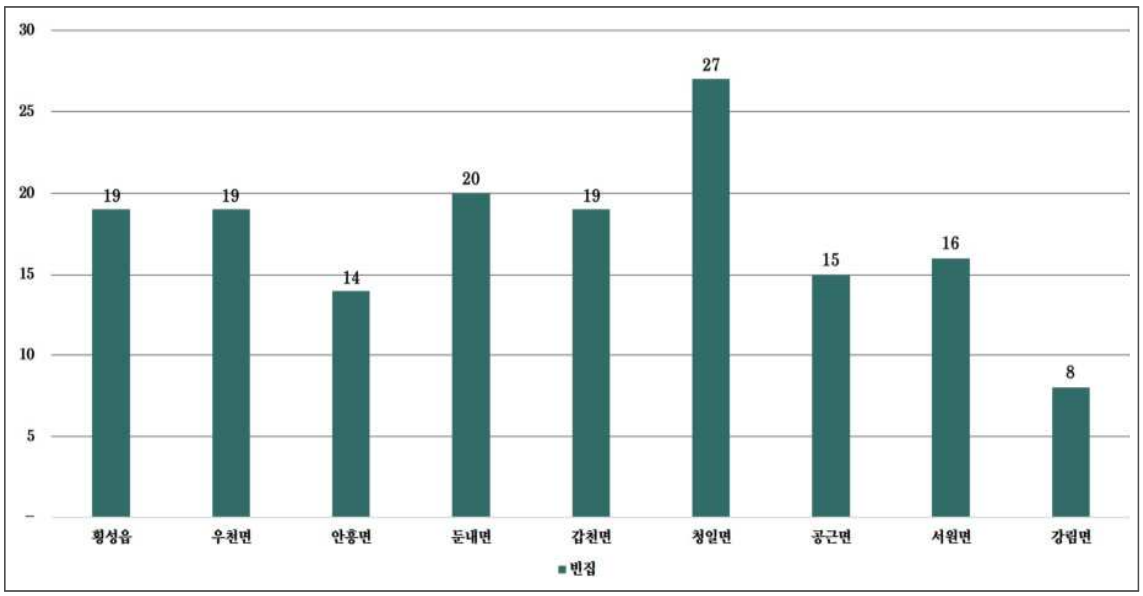
[표 4-172] 횡성군 빈집현황

(단위: 개소, %)

구 분	빈집현황(개소)	구성비(%)	비 고
횡성군	157	100.0	-
횡성읍	19	12.1	-
우천면	19	12.1	-
안흥면	14	8.9	-
둔내면	20	12.7	-
갑천면	19	12.1	-
청일면	27	17.2	-
공근면	15	9.6	-
서원면	16	10.2	-
강림면	8	5.1	-

※ 자료 : 횡성군 내부자료(기준년도 2020)

[그림 4-49] 횡성군 빈집현황



마) 주택공급

(1) 건축허가 현황

○ 횡성군은 2007년 대비 현재 총 건축허가 동수와 연면적 모두 증가한 것으로 나타남.

○ 특히, 주거용에서 동수는 약 17배, 연면적은 약 7배 증가한 것으로 나타남.

[표 4-173] 과거 10년간 건축허가 현황

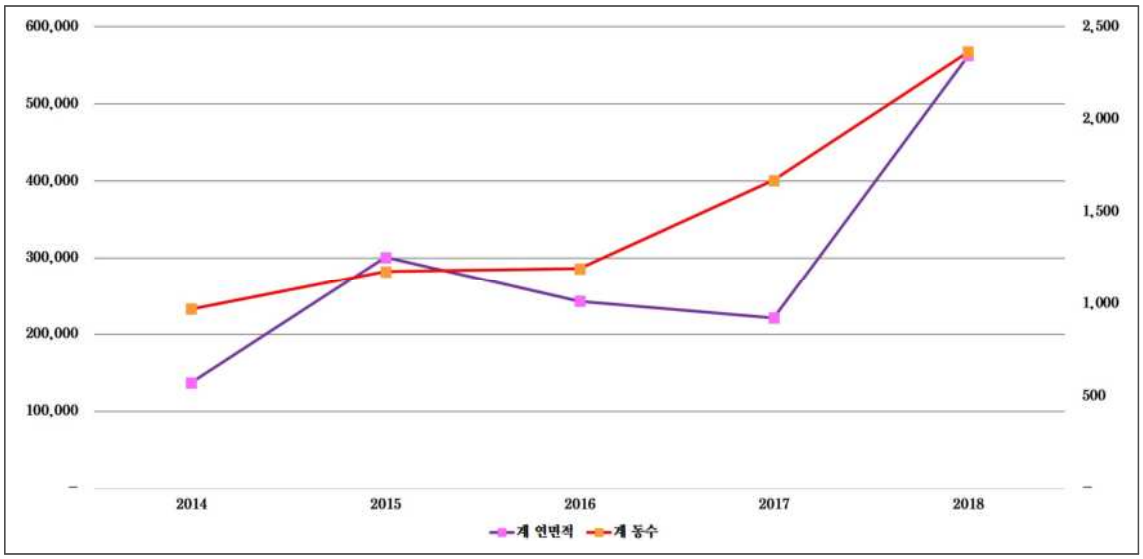
(단위: 동, ㎡)

연도별	계		주거용		상업용		농수산용	
	동수	연면적	동수	연면적	동수	연면적	동수	연면적
2014	970	137,190	609	55,639	124	18,310	136	35,105
2015	1,175	300,510	783	144,358	185	48,449	66	32,560
2016	1,192	243,054	720	68,932	166	44,156	151	48,697
2017	1,669	221,184	883	80,063	162	31,164	311	84,447
2018	2,362	562,502	768	100,995	198	41,458	1,115	306,415

연도별	공업용		교육/사회용		공공용		기타	
	동수	연면적	동수	연면적	동수	연면적	동수	연면적
2014	39	14,167	15	2,252	1	67	46	11,650
2015	51	21,568	35	32,537	1	215	54	20,823
2016	92	61,128	8	1,575	11	7,974	44	10,592
2017	25	19,415	278	5,577	2	256	8	262
2018	206	89,120	-	-	68	18,371	7	6,143

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018, 각년도

[그림 4-50] 과거 5년간 건축허가 변화추이



(2) 공동주택 현황

○ 2018년 기준 횡성군의 공동주택은 총 4,753세대 중 횡성읍 3,804세대, 둔내면 713세대, 우천면 180세대, 안흥면 56세대로 횡성읍과 둔내면에 밀집해 있음.

○ 공동주택 중 20년이상 경과된 노후건축물은 전체 170동 중 80동으로 약 47.0%를 차지하고 있음.

[표 4-174] 공동주택 현황

(단위: 동, 세대)

행정구역	합 계		아파트		연립주택		단세대주택	
	세대수	노후건축	세대수	노후건축	세대수	노후건축	세대수	노후건축
계	4,753	80	4,360	27	211	13	182	40
횡성읍	3,804	69	3,804	24	-	9	-	36
우천면	180	5	-	-	148	3	32	2
안흥면	56	1	-	-	-	-	56	1
둔내면	713	5	556	3	63	1	94	1
갑천면	-	-	-	-	-	-	-	-
청일면	-	-	-	-	-	-	-	-
공근면	-	-	-	-	-	-	-	-
서원면	-	-	-	-	-	-	-	-
강림면	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 공동주택현황, 2018년 9월 말
1) 노후건축물은 2018년 기준 20년 경과된 건물을 기준으로 함

바) 주택보급률

○ 횡성군의 세대수와 총 주택수는 2016는 감소 후 증가추세를 보이고 있으며, 주택보급률은 2018년 기준 114.91%로 증가추세에 있음.

[표 4-175] 과거 10년간 횡성군내 주택수 및 주택보급률 변화추이

(단위: 세대, 호, %)

연도별	세대수	종류별 주택수					주택보급률
		계	단독주택1)	아파트	연립주택	다세대주택	
2014	15,886	17,930	13,580	3,518	303	529	112.87
2015	16,359	18,387	14,009	3,518	331	529	112.40
2016	16,821	18,788	14,392	3,518	331	547	111.69
2017	17,315	19,510	14,777	3,837	345	551	112.68
2018	17,949	20,626	15,342	4,360	369	555	114.91

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018, 각년도
※ 2007년~2011년까지의 총 주택수 및 주택보급률은 통계연보내 계산오류로 인하여 직접 산정한 수치로 기재함
1) 단독주택 주택수내 다가구 주택수 포함

2) 가구

가) 강원도내 시·군별 가구수

○ 횡성군은 2018년 기준 세대당 인구수는 2.1명으로 나타남.

○ 강원도 내 18개 시 · 군 지역의 세대수는 전반적으로 감소추세를 보이고 있음.

[표 4-176] 과거 5년간 시 · 군별 인구밀도

(단위: 세대, 명)

구 분	2014		2015		2016		2017		2018	
	세대	세대당 인구	세대	세대당 인구	세대	세대당 인구	세대	세대당 인구	세대	세대당 인구
강원도	673,978	2.3	685,005	2.3	692,254	2.3	700,265	2.2	707,245	2.2
춘천시	113,095	2.5	115,044	2.4	117,014	2.4	118,450	2.4	120,190	2.4
원주시	134,487	2.5	138,380	2.4	142,136	2.4	145,521	2.4	149,166	2.3
강릉시	93,007	2.3	93,774	2.3	94,781	2.3	95,963	2.2	96,859	2.2
동해시	40,208	2.4	40,338	2.3	40,468	2.3	40,730	2.3	40,784	2.3
태백시	22,352	2.2	22,293	2.1	22,265	2.1	21,889	2.1	21,832	2.1
속초시	37,032	2.2	37,084	2.2	37,193	2.2	37,772	2.2	37,993	2.2
삼척시	35,204	2.1	34,601	2.1	34,147	2.1	33,863	2.0	34,227	2.0
홍천군	31,183	2.3	31,443	2.3	31,851	2.2	32,467	2.2	32,760	2.2
횡성군	**20,348**	**2.3**	**20,821**	**2.2**	**21,283**	**2.2**	**21,777**	**2.2**	**22,411**	**2.1**
영월군	19,597	2.1	19,990	2.0	20,255	2.0	20,715	1.9	21,011	1.9
평창군	20,279	2.2	20,601	2.1	20,745	2.1	21,008	2.1	21,172	2.0
정선군	19,347	2.1	19,519	2.0	19,571	2.0	19,554	2.0	19,761	1.9
철원군	20,337	2.4	22,017	2.2	21,778	2.2	21,583	2.2	21,451	2.2
화천군	13,474	2.0	13,668	2.0	13,207	2.0	13,065	2.0	12,564	2.0
양구군	10,778	2.2	11,140	2.2	11,355	2.1	11,340	2.1	11,058	2.1
인제군	14,613	2.2	15,594	2.2	15,426	2.1	15,523	2.1	15,550	2.1
고성군	15,408	2.0	15,324	2.0	15,377	2.0	15,519	2.0	14,763	2.0
양양군	13,229	2.1	13,374	2.1	13,402	2.1	13,526	2.0	13,693	2.0

※ 자료 : 강원도 통계연보, 각년도

나) 횡성군 가구수

○ 횡성군 전체의 세대당 인구는 매년 감소추세에 있는 반면, 세대수는 20년 전 대비 약 67.1% 증가함에 따라 핵가족화 현상이 진행되고 있음.

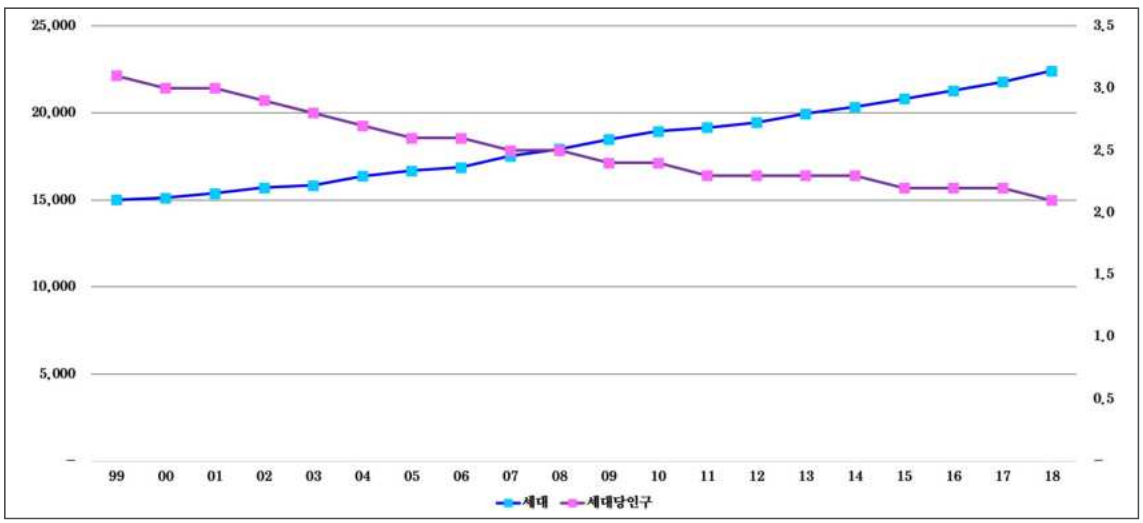
[표 4-177] 과거 20년간의 인구 및 세대 변화

(단위: 세대, 명)

연도별	세대	인구 수			세대당 인구
		계	남	여	
1999	15,032	46,986	24,030	22,956	3.1
2000	15,149	46,158	23,628	22,530	3.0
2001	15,406	45,701	23,391	22,310	3.0
2002	15,722	45,424	23,205	22,219	2.9
2003	15,852	44,599	22,791	21,808	2.8
2004	16,386	44,557	22,772	21,785	2.7
2005	16,704	43,991	22,481	21,510	2.6
2006	16,883	43,485	22,211	21,274	2.6
2007	17,529	43,799	22,395	21,404	2.5
2008	17,942	44,043	22,510	21,533	2.5
2009	18,491	44,665	22,835	21,830	2.4
2010	18,960	44,853	22,847	22,006	2.4
2011	19,160	44,878	22,825	22,053	2.3
2012	19,461	45,104	22,905	22,199	2.3
2013	19,960	45,490	23,159	22,331	2.3
2014	20,348	46,007	23,375	22,632	2.3
2015	20,821	46,451	23,658	22,793	2.2
2016	21,283	46,662	23,793	22,869	2.2
2017	21,777	46,912	23,899	23,013	2.2
2018	22,411	47,340	24,189	23,151	2.1

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 4-51] 과거 20년간의 세대수 및 세대당 인구수 변화추이



다) 무주택가구

○ 2018년 기준 횡성군의 무주택가구는 강원도내 2.5% 수준으로 2016년과 같은 수준으로 나타남.

○ 도내 시 · 군의 무주택가구 비율은 평균 48.7%를 차지하고 있고 횡성군은 40.2%로 타 시 · 군에 비해 낮게 나타남.

[표 4-178] 강원도 내 시군별 주택소유가구 및 무주택가구

(단위: 가구)

구 분	2016			2017			2018		
	총가구	주택소유가구	무주택가구	총가구	주택소유가구	무주택가구	총가구	주택소유가구	무주택가구
강원도	616,346	338,824	277,522	620,729	345,955	274,774	603,644	353,035	250,609
춘천시	109,690	60,850	48,840	111,347	61,650	49,697	94,907	62,163	32,744
원주시	131,233	69,127	62,106	134,649	71,090	63,559	128,037	73,820	54,217
강릉시	88,622	47,339	41,283	89,874	48,445	41,429	81,928	48,817	33,111
동해시	35,990	20,411	15,579	35,956	20,507	15,449	38,116	20,701	17,415
태백시	19,380	11,220	8,160	18,886	11,224	7,662	20,981	11,219	9,762
속초시	32,809	18,649	14,160	33,111	18,664	14,447	34,269	19,043	15,226
삼척시	29,243	15,819	13,424	28,828	15,725	13,103	30,944	16,474	14,470
홍천군	27,220	16,792	10,428	27,902	17,670	10,232	29,106	18,062	11,044
횡성군	**17,421**	**10,491**	**6,930**	**17,933**	**11,127**	**6,806**	**19,529**	**11,674**	**7,855**
영월군	16,163	9,966	6,197	16,406	10,251	6,155	17,404	10,501	6,903
평창군	17,269	10,375	6,894	17,409	10,577	6,832	21,175	10,860	10,315
인제군	15,347	8,875	6,472	15,360	9,036	6,324	16,507	9,163	7,344
정선군	18,526	9,655	8,871	17,710	9,711	4,999	16,364	9,771	6,593
철원군	11,057	4,773	6,284	10,274	5,044	5,270	9,623	5,039	4,584
화천군	9,331	4,450	4,881	8,869	4,616	4,253	8,277	4,644	3,633
양구군	12,840	6,725	6,115	12,697	6,984	5,713	12,017	7,022	4,995
고성군	12,982	6,629	6,353	12,160	6,794	5,366	11,653	6,912	4,741
양양군	11,223	6,678	4,545	11,358	6,880	4,478	12,807	7,150	5,657

※ 자료 : 강원도청 통계연보, 2016, 2017, 2018

※ 2015년 자료 확인 불가

3) 주택건설사업

○ 주택건설사업 현황

[표 4-179] 주택건설사업 진행 현황

구 분	횡성 골드클래스 (임대)아파트 신축공사	횡성 코아루센트럴퍼스트 (분양)아파트 신축공사	둔내 가온하이츠 (분양)아파트 신축공사
위 치	횡성읍 읍상리 608번지	횡성읍 교향리 66-1외 20필지	둔내면 둔방내리 578번지
규 모	지하1층, 지상15층 4개동 348세대	지하1층, 지상11~20층 7개동 371세대	지하1층, 지상13~16층 1개동 152세대
사업승인일	2015.10.19.	2015.12.04.	2016.06.30.
착공일	2015.12.04.	2016.03.02.	2016.08.19.
입주예정일	2017.08.31.	2018.06.30.	2018.05.30.
공정율	54% (골조공사 완료)	21% (골조공사(3~4층)중)	3% (기초터파기)
분양율	100%	78%	45%

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 주요업무 추진계획, 2017

○ 주택건설사업 예정 계획

[표 4-180] 향후 주택건설사업계획

구 분	서희스타힐스아파트(가칭) 횡성강변지역주택조합		섬강대우이안아파트(가칭) 북천지구 지역주택조합
위 치	횡성읍 읍하리 226-1번지 일원		횡성읍 북천리 202-3번지
규 모	지하1층, 지상20층 3개동 173세대		지하1층, 지상18층 4개동 299세대
현재 상황 및 향후 계획	2016.08.16.	주택조합인가신청	조합원 모집중
	2016.12.06.	인가신청취하	
	2016.12.19	인가재신청	
	2017.01.	인가완료	

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 주요업무 추진계획, 2017

다. 기본방향

1) 도심 및 시가지정비

○ 횡성군의 행정, 업무, 상업, 문화 등 중심지 역할 수행 및 도시의 중추관리기능 강화

○ 도심과 농촌지역으로의 주거 및 기반시설을 확대하고 다양한 도시설계 기법을 적용하여 지역 간 균형있는 개발 유도

2) 농촌지역 정비

○ 농촌지역에 전원형 주택건설 보급으로 시가화 지역의 인구분산 및 농촌지역의 인구유입 유도

○ 빈집을 활용한 지역 커뮤니티시설로 조성하여 상호 교류 및 공동체 활력 증진

○ 농촌주민의 삶의 증진을 통한 도 · 농간 불균형 해소

3) 주거환경정비

○ 시가지 내 불량주택군의 주거환경개선사업을 통한 주거환경 개선을 유도하고, 주거지 내부 공공시설 확충으로 주민 주거환경의 질 향상 유도

○ 저소득층의 및 신혼부부 · 1인가구의 주거안정화 도모

○ 귀농 귀촌자에 대한 정보공급 체계 구축으로 횡성군의 완전정착 유도

○ 귀농인 정착지원으로 귀농인의 삶의 질 향상 및 자긍심 고취

○ 도시 청 · 장년층을 귀농인으로 유치하여 미래 농업인 확보를 통한 농촌인구 감소에 대응

4) 도시재생계획

○ 신규 개발을 지양하고, 도시재생을 통한 원도심 활성화 및 주거환경 정비

○ 지역 주민의 적극적인 참여를 통한 도시재생사업의 복합적 추진

○ 일률적인 도시재생 방식을 탈피하여 횡성군만의 지역 특성이 반영된 도새재생방안 수립

라. 도심 및 시가지정비

1) 개선사항

가) 중심시가지 환경 불량

○ 주요 간선도로변에 위치하고 있는 상업지역에는 도로를 따라 노후하고 불량한 상업건물과 무질서한 광고물, 좁은 보행로로 인하여 열악한 시가지 환경 형성

○ 중심시가지는 도로변 주차공간으로 인한 교통혼잡과 협소한 보행자공간으로 인한 보행환경의 불량 등의 요인이 시가지환경에 악영향을 미치고 있음.

나) 높은 노후·불량 주택률

○ 횡성읍 시가지의 경우 불량 · 노후주택이 다수를 차지하고 있고, 이에 대한 관리가 소홀하여 주거환경이 불량하며, 주거지역 주변의 도로 및 공원녹지 등 제반시설 또한 부족한 실정임.

○ 시가지 대부분 주택이 저층의 노후화된 건축물로 구성되어 계획적으로 주거환경을 정비한 지역은 거의 없는 실정으로 인해 횡성읍 시가지 전체가 노후화 되고 무질서한 시가지 경관을 형성

다) 도심기능의 약화

○ 횡성읍 시가지는 주변 생활권지역의 중심기능으로 상업기능 및 업무기능을 지원하고 있으나 중심기능이 미약해 횡성군 발전에 어려움이 있음.

○ 중심시가지 활성화를 위한 횡성군 명소로서의 도심시설이 부재하며, 가로변 상업건물의 노후화와 무질서로 인하여 중심 시가지로서의 기능 약화, 이용자들을 끌어 들일 수 있는 다양한 장치마련 요구

라) 인구변화에 대한 주택정책 미흡

○ 횡성군은 초고령화 사회에 진입했으므로 이에 대응하는 주택정책의 변화가 필요한 실정임.

○ 1인가구, 다문화 가구의 증가에 따른 임대주택 및 소규모 주택수요에 대한 대비 미흡

마) 횡성군 청년인구의 정착을 위한 여건 미흡

○ 청년층을 수용할 수 있는 시설이 부족한 실정이며, 젊은 문화공간 및 일자리 부족 등으로 청년인구의 대도시 유출이 우려되는 상황

2) 기본방향

가) 중심시가지 및 주거환경정비사업의 활성화

○ 도시환경정비사업을 통한 중심시가지 및 횡성시장 주변의 환경을 개선하고 군민들에게 커뮤니티 공간 제공

○ 기존시가지의 노후 · 불량주택 밀집지역에 대해 주택개량 및 주거환경정비사업 등을 체계적으로 추진하여 주거환경의 질적 개선을 도모함.

나) 도농지역 주거환경의 균형발전을 위한 체계적 정비

○ 농촌지역으로의 주거 및 기반시설을 확대하고 농촌마을의 개성을 부여하는 등 다양한 도시설계 기법을 적용하여 각 지역 간 균형 있는 개발 유도

○ 거주인구 연령별 집중으로 노인문제가 점차 대두되고 있음.

다) 체계적인 공간구상

○ 공공시설과 주거지역, 상업지역 간의 연계를 강화하여 체계적인 공간구상을 확립

○ 가로기하구조 정비 및 가로시설물 정비, 보행광장 · 포켓공원 등 오픈스페이스 공간 확보, 다양한 보행편익시설 확충을 통해 보행자 중심의 공간이용체계 확립

○ 지역별 특색에 맞는 정비사업 도입을 통한 균형발전 도모

라) 상업지역 재생 및 활성화 유도

○ 기존의 시장 및 상가의 정비를 통한 중심성 확보 및 지역경제 활성화 도모

마) 인구감소 대응 도시지역 개발 관리

○ 인구감소에 대비한 콤팩트 네트워크의 새로운 공간전략으로 전환

○ 생활거점을 중심으로 통합, 무분별한 시가지 확산 지양, 생활서비스의 도심 내 집중 등 집적화된 도시구조 형성

3) 정비계획

가) 중심시가지 재활성화

○ 횡성군 도시지역 내 노후 · 불량 건축물의 정비 및 리모델링 사업 유도

○ 횡성 시외버스터미널, 군민회관 주변의 노후 · 불량 건축물의 정비 및 리모델링 사업 유도

○ 중심시가지의 이미지제고 및 쾌적한 보행환경 조성을 위하여 보행자 도로의 확장 및 상징적 식수의 식재로 중심시가지 가로의 차별성 강조

○ 중심시가지 가로주변의 상업건물에 대한 간판규제 및 보행자도로의 점유 행위 규제를 강화하여 쾌적한 중심시가지 가로 형성

○ 횡성 앞들2지구 도시개발사업 및 횡성도시지역 도시재생뉴딜사업 등을 통한 신시가지 조성 및 생활인프라 강화

나) 상업환경 정비

○ 재래시장의 환경개선 및 상점가의 활성화과 전통시장 시설현대화 사업 추진을 통한 주변 지역과의 융화 도모

○ 상업지역내 녹지체계를 형성하여 녹화도를 높이고, 군민이 쇼핑을 하면서 휴식할 수 있는 커뮤니티 공간을 조성

○ 신동북아 시대를 대비하여 글로벌 비즈니스 및 쇼핑 메카를 위한 동아시아 최대 비즈니스 · 쇼핑 · 엔터테인먼트 몰 조성

○ 상업지역 인근에 공용주차장을 건설하여 상업지역 이용객 향상을 유도하고, 불법주차로 인한 환경악화 개선 도모

다) 주거환경 개선

○ 대지 및 건물상태가 극히 영세 · 불량하고 기반시설 및 공공시설이 미비한 지역 등을 대상으로 도시재생 방안 모색

○ 도시재생 필요지역을 유형별로 구분하여 체계적인 관리 방안 마련

○ 농촌형의 마을 만들기 사업의 일환으로 담장 없는 마을 만들기 및 적정단위의 주민 커뮤니티 시설 설치 등을 통해 주거환경을 개선

라) 공동주차장 확보

○중심 시가지 가로의 도로변 주차공간을 한곳에 집중시킬 수 있는 횡성 읍하리 앞들택지 공영주차장 및 생활 SOC 주거지 주차장 조성사업을 통해 주차난에 대처하도록 하고, 주차기금조성 등을 통해 공공 또는 민간주차장 설치 유도

마) 시가지 정비 및 관리

○시가지 개발은 도시의 성장축과 개발방향을 고려하고 토지이용의 효율성을 제고할 수 있도록 하며, 생활권별 인구배분계획, 토지이용계획, 교통계획에 적합토록 개발 및 정비 유도

○기존 시가지 환경을 고려한 정비를 추진하고 개발방식은 시가지 확장지역과 기존 시가지 정비지역으로 구분하여 적용

바) KTX와 연계한 역세권 개발 구상

(1) 횡성역

○신 성장동력인 이모빌리티 등 에코산업(R&D) 육성으로 이모빌리티 관련 연구사업, 소규모 임대공장, 초소형 전기차 및 생산부품 등 에코산업의 정착 및 지속발전 유도

○ ‘횡성 역사주변 지구단위계획’ 구역내 주거용지 등을 활용하여 문화자원센터 및 횡성역 거점지역 기반시설 조성사업 등과 연계한 보고 즐기는 관광특화형 문화 예술공간 조성

○이모빌리티 등 에코산업 연구 · 생산 단지 조성으로 그동안 강원도의 전략사업인 의료기기와 바이오 산업에서 벗어나 전략적 대안사업인 이모빌리티 산업을 육성하여 4차산업혁명의 핵심인 ICT 산업의 육성과 연계

(2) 둔내역

○둔내면 시가지내의 중심행정 및 업무, 상업, 관광의 중심지로서의 지역적 특성을 활용한 관광 휴양체험시설 단지 조성

○둔내역사 주변 인근의 관광시설(웰리힐리파크, 둔내 · 청태산 자연휴양림) 등 기반 시설을 활용한 둔내역사의 특성화 전략을 마련하고 기 구축된 관광인프라를 바탕으로 가족체험 프로그램 운영(숲 체험 : 국립숲체험시설 연계) 및 시설 (곤충 체험장 등) 조성 및 관련 마케팅을 통한 지역경제 파급효과 극대화 도모

○둔내지역 대표적 축제인 ‘둔내 고랭지 토마토 축제’ 와 연계하여 횡성 7대 명품 중 하나인 토마토를 홍보하고 판매하는 시설과 이와 연계한 지역 특산물 판매시설을 조성하여 지역 경기 활성화 및 일자리 창출

마. 농촌지역 정비

1) 개선사항

○ 농촌지역의 주거환경 낙후 및 제반시설의 부족과 거주인구의 연령별 편제로 인해 독거노인 주택문제가 심각하게 대두됨.

○ 농촌지역에서의 노령인구 증가로 주택의 멸실 및 공가가 지속적으로 증가하고 있으며, 이로 인해 이웃주민의 주거안정에 위협이 되고 있는 실정임.

2) 기본방향

가) 농촌중심지 활성화

○ 농촌중심지를 지역의 잠재력과 고유의 테마를 살려 특성과 경쟁력을 갖춘 농촌 발전 거점으로 육성하고, 배후마을과 소재지를 연결하는 거점으로서 지역생활권 구현의 중심역할 수행

○ 농어촌지역의 거점공간인 농어촌중심지(읍면소재지)에 교육, 문화, 복지시설 등 다수의 주민이 이용 가능한 적정수준의 시설을 확충함으로써 농어촌 중심지의 거점기능을 강화하고 배후마을에도 기초서비스 기능 향상을 도모

○ 농어촌중심지에 생활편익, 문화 · 복지시설 등을 종합적으로 확충함으로써, 농촌 주민들의 정주서비스 기능의 충족과 농어촌 지역의 중심거점 공간으로 육성하여 농촌중심지역 뿐만 아니라 배후마을 주민의 삶의 질 향상에도 기여

나) 기초생활거점 육성

○ 상위 서비스 거점인 농촌 중심지의 기능(교육, 문화, 복지시설 등)을 보완하면서 농촌중심지 접근이 상대적으로 제한된 배후마을 주민들에게 기초생활서비스 공급 거점 마련

○ 유휴시설 등을 활용한 지역사회 공동체 활성화를 위한 다목적 거점 조성을 통해 농촌 정주환경 개선

○ 기초생활거점 육성사업 추진을 통하여 기업체와 주민간의 교류 프로그램 운영과 다양한 계층과 연령층을 아우르고 주민 간 일체감 강화를 위한 문화복지 서비스를 제공을 통하여 주민공동체를 활성화함으로써 삶의 질 향상을 도모

○ 빈집정비를 통한 유휴지를 지역 커뮤니티시설로 조성하여 상호 교류 및 공동체 활력 증진

다) 농촌 마을만들기

○ 지역주민 간 동질성과 유대감을 가진 소규모의 권역을 묶어서 해당 권역의 특성에 맞도록 경관개선, 생활환경정비, 주민 역량 강화 및 소득기반 확충 등을 통하여 지속가능한 생활터전의 유지 및 최소한의 기초생활수준을 보장

○ 비시가화 지역에는 전원형의 쾌적하고 안락한 주택건설을 통하여 시가화 지역의 인구분산과 농촌 지역의 인구유입을 유도하고, 쾌적한 자연 및 전통문화 등 농촌마을의 비교우위를 살린 주거단지 개발

○ 농촌마을의 경관개선, 생활환경정비 및 주민 소득기반확충 등을 통해 살고 싶고, 찾고 싶은 농촌정주 공간 조성

○ 마을역량에 맞는 단계별 지원을 통해 예산은 합리적으로 사용하고 마을은 체계적으로 발전시켜 누구나 살고 싶어하는 농촌마을 조성

○ 전국 단위의 여가활동인구, 가족단위 체험객을 수용하여 체류형 농촌관광을 활성화함으로써 농외소득 창출을 실현할 수 있도록 기반시설 확충

라) 농촌다움 복원

○ 무분별한 도시화와 농촌지역의 난개발을 지양하고, 농촌지역의 생태 · 문화자원 등 공익적 가치를 되살리기 위한 창의적 사업 추진

○ 횡성만이 보유한 지역의 생태 · 문화 자원 등의 가치가 사라지지 않게 계승 · 발전시키기 위한 사업을 발굴하고 지원

○ 농촌다움을 통해 마을을 특화 발전시키고 마을공동체의 활력 제고와 정주여건의 획기적 개선을 도모하고, 거주인구의 안정적 정착 및 인구유입 도모

○ 지역농촌이 보유하고 있는 전통 문화의 스토리텔링과 장소 발굴을 통해 지역 특산물의 가치를 제고함으로써 지역 발전과 지역농가의 소득으로 이어질 수 있도록 지원함.

○ 주택단지 개발은 녹지와 휴식공간이 확보되고, 에너지와 자원소비가 적은 친환경적인 생활공간으로 조성

마) 농촌신활력 플러스

○ 지역개발사업, 농촌융복합산업 등으로 구축된 다양한 지역자원과 민간 자생조직을 활용하여 산업 고도화, 일자리 창출 등이 가능한 농촌사회 구현

○ 공동체 커뮤니티 활성화, 역량배양, 전략사업 기획 및 실행 등을 체계적으로 지원함으로써 농촌형 사회혁신 창출

바) 기초생활 인프라 정비

○ 농촌의 기초 생활환경, 문화 · 복지시설 등을 종합적으로 정비 및 확충

○ 농촌 주거환경을 저해하는 등 공익상 유해한 주택 및 건축물의 정비를 통해 농촌의 주거환경을 효율적으로 개선

○ 빈집 및 슬레이트지붕 주택 · 건축물이 많아 주거환경이 취약한 마을단위로 노후 주택 등을 정비하여 농촌주거환경개선 효율 극대화

○ 노후화된 주거지역에 대한 지속적이고 체계적인 주거환경개선사업의 일환으로 농촌권역사업 및 농촌마을의 기반 · 생활편익시설의 정비 및 확충

○ 기계화 영농 촉진과 생산성 향상으로 농업경쟁력을 강화하고, 농촌용수가 부족한 지역에 수리시설을 설치 · 보강하여 안정적인 농촌용수 공급으로 안전영농기반 구축

○ 유형에 관계없이 도시민 지역정착과 젊은 층의 이탈을 방지하기 위해 교육여건의 개선, 기초 복지 인프라 확충, 하수도시설 정비, 소공원 확충 등을 지속적으로 추진

3) 정비계획

가) 농촌중심지 활성화

(1) 활성화계획 추진전략

○ 농촌중심지에 교육·의료·문화·복지·경제 관련 시설의 집중화, 네트워크를 통한 서비스 이용체계 개선.

○ 주민들의 이용편의를 위해 시가지 중심지역에 주요서비스시설을 집중하여 설치

○ 주기적인 방문 · 진료, 이동도서관, 이동영화관 등의 찾아가는 방식으로 개선하여 배후 마을 주민들의 보건 및 문화생활 증진

○ 중심지와 배후마을 간 교통체계 개선을 지원하여 농촌중심지 활성화를 도모함으로써 배후마을 주민의 접근성 제고

(2) 농촌중심지 활성화 선도지구

○ 농촌중심지 활성화 예비계획 수립부터 사업 종료시까지 주민추진 위원회를 구성하여 사업 참여 유도

○ 농촌중심지인 읍 · 면소재지에 기초생활기반 확충사업, 지역경관개선사업, 지역역량 강화사업을 통해 교육, 문화, 복지, 경제 서비스 공급기능을 확충

○ 배후마을로의 서비스 전달을 활성화함으로써 중심지와 배후마을 주민 삶의 질 향상

○ 지역의 자율성과 창의성이 강화된 주민 참여형 상향식 추진방식의 사업개념을 도입

○ 기초생활기반 확충, 경관개선 등 하드웨어 사업(H/W 사업)

○ 지역주민 역량강화(교육 · 견학 · 컨설팅 등) 소프트웨어 사업(S/W 사업)

[표 4-181] 농촌중심지 활성화 사업추진 경과

구 분	사업명	해당 읍·면
2010 ~ 2014년까지	면소재지 종합정비사업	우천, 강림, 청일, 서원
2015 ~ 2018년까지	농촌중심지 활성화사업	공근, 안흥, 횡성, 둔내
2019년 이후 ~	기초생활거점육성사업	갑천

[표 4-182] 횡성읍 농촌중심지활성화 사업계획 세부 추진계획

구 분	기초생활기반	지역소득증대	문화경관사업	주민역량강화
횡성읍	•횡성우하하시장 리뉴얼 •횡성꿈틀제작소 신축 •꿈키움광장 조성	•길따라맛시장 조성	•전통시장 경관조성 •길따라멋따라 경관조성	•주민공동체 협력체계 구축 •스마트파머 양성교육 •향토음식전문가 양성 교육 •꿈나무키움 지원

[그림 4-52] 횡성읍 일원 선도지구 농촌중심지활성화 사업계획(안)도

[표 4-183] 둔내면 농촌중심지활성화 사업계획 세부 추진계획

구 분	문화복지 거점조성	색깔있는 경관조성	함께하는 공동체 구축
둔내면	•볼빨간 문화센터 신설 •화목한 주차장 신설 •문화배달부 사업 •문화복지 프로그램 구축	•기운찬 거리 조성 •활기찬 강변 조성 •둔내 안내망 구축 •공동체 경관 가꾸기 •둔내면 스토리텔링 구축	•주민 조직 육성 교육 •주민 전문가 육성 교육 •주민 소통 활성화 워크숍 •선진지 견학 •지역 활성화 컨설팅 •전문 컨설팅

[그림 4-53] 둔내면 일원 선도지구 농촌중심지활성화 사업계획(안)도

[표 4-184] 갑천면 농촌중심지활성화 사업계획 세부 추진계획

구 분		세부내용		
갑천면	1단계	**문화복지 거점조성**	**이야기있는 경관조성**	**내발적 공동체구성**
		•갑천종합복지센터 증축 •갑천 공영주차장 조성 •으뜸골 문화사업단 설립	•으뜸다목적공원 조성 •계천 둔치 쉼터 조성 •으뜸골 경관개선사업	•주민 전문가 육성 교육 •주민 소통 활성화 워크숍 •선진지 견학 •지역활성화 컨설팅
	2단계	**문화복지 거점조성**		**공동체 역량강화**
		•으뜸문화사업단 공연차량 구입 • '왕의 계곡' 트레킹코스 조성 •으뜸다목적공원 문화시설 보강		•으뜸문화사업단 프로그램 운영 •관광거점 네트워크 축제개발 •주민동아리 육성 및 지원 •스토리텔링 및 브랜드 개발 • '왕의 계곡' 트레킹코스 개발

[그림 4-54] 갑천면 일원 선도지구 농촌중심지활성화 사업계획(안)도

(2) 읍면별 농촌중심지 활성화사업 세부계획

(가) 추진배경

○ 농촌중심지 활성화사업은 농촌중심지인 읍 · 면소재지에 기초생활기반 확충사업, 지역경관개선사업, 지역역량 강화사업을 통해 교육, 문화, 복지, 경제 서비스 공급기능을 확충하여 배후마을로의 서비스 전달을 활성화함으로써 중심지와 배후마을 주민 삶의 질을 함께 향상시키는 사업임.

○ 지역의 자율성과 창의성이 강화된 주민 참여형 상향식 추진방식의 사업개념을 도입

(나) 관계법령

○ 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법

– 제38조 농어촌지역종합개발계획의 수립 · 시행 및 제39조 농어촌 거점지역의 육성

○ 농어촌정비법 제58조 및 제59조 생활환경정비사업 기본계획수립, 시행계획수립

(다) 주민참여

○ 참여기간 : 예비계획 수립부터 사업종료까지 추진위원회 구성하여 사업 참여

○ 추진위원회 역할

– 주민들의 의견을 반영하여 예비계획 수립 및 기본, 시행계획 수립시 사업아이템 확정

– 사업 종료시까지 주민들의 의견반영 및 변경사항 발생시 회의를 통하여 최종결정

– 사업 추진 및 관리 · 운영 참여

[표 4-185] 읍면별 농촌중심지활성화 사업계획 세부추진계획

구 분		읍면별 농촌중심지 활성화 사업계획
중앙 생활권	횡성읍	•위 치 : 횡성읍 소재지 일원 •사업시행자 : 횡성군 직영 •사업내용 : 기초생활 확충(꿈틀어울림센터), 지역역량강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, PM단 운영 및 마을경영지원, 기본계획, 설계비, 사업관리 등)
	우천면	•위 치 : 우천면 우항리, 양적리 일원 •사업시행자 : 횡성군(한국농어촌공사 홍천 · 춘천지사 일괄 위수탁) •사업내용 : 기초생활 확충(야외공연장, 주민활력장), 지역경관개선(중심가로 경과개선, 간판 및 외벽정비, 전선지중화), 지역역량강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, 기본계획, 설계비,사업관리 등)
북동 생활권	갑천면	•위 치 : 갑천면 매일리, 율동리 일원 •사업시행자 : 횡성군 직영 •사업내용 : 기초생활 확충(으뜸문화센터 증축, 공용주차장 조성), 지역경관개선(으뜸 다목적 광장, 계천둔치쉼터조성, 으뜸골경관개선), 지역역량강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, 기본계획, 설계비, 사업관리, 마을경영지원 등)
	청일면	•위 치 : 청일면 유동리 일원 •사업시행자 : 횡성군(한국농어촌공사 홍천 · 춘천지사 일괄 위수탁) •사업내용 : 기초생활확충(다목적광장 조성, 행복광장 조성, 마을회관 회춘 프로젝트, 청일 마실길 조성사업, 유동로 정비사업), 지역경관개선(유동로 경관개선사업, 유동로 전선 지중화), 지역역량 강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, 기본계획, 설계비, 사업관리 등)
북서 생활권	서원면	•위 치 : 서원면 창촌리 일원 •사업시행자 : 횡성군(한국농어촌공사 홍천 · 춘천지사 일괄 위수탁) •사업내용 : 기초생활확충(문화복지센터 조성, 주민편의시설 리모델링, 다목적광장 조성), 지역경관개선(서원로 전선 지중화, 서원로 정비, 서원로 경관개선사업), 지역역량 강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, 기본계획, 설계비, 사업관리 등)
	공근면	•위 치 : 공근면 학담리, 매곡리 일원 •사업시행자 : 횡성군(한국농어촌공사 홍천 · 춘천지사 일괄 위수탁) •사업내용 : 기초생활 확충(어울림타운, 금계천 동행길), 지역경관개선(걷고싶은 상가거리, 간판 및 외벽정비), 지역역량강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, 기본계획, 설계비, 사업관리 등)
동부 생활권	둔내면	•위 치 : 둔내면 자포곡리, 둔방내리 일원 •사업시행자 : 횡성군 직영 •사업내용 : 기초생활확충(볼빨간문화센터, 화목한주차장), 지역경관개선(기운찬거리조성, 활기찬강변조성, 안내망구축), 지역역량강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, 기본계획, 설계비, 사업관리, 마을경영지원 등)
	안흥면	•위 치 : 안흥면 안흥리 일원 •사업시행자 : 횡성군(한국농어촌공사 홍천 · 춘천지사 일괄 위수탁) •사업내용 : 기초생활확충(다목적센터, 관말공원리모델링, 운동휴양쉼터, 방범감시시스템), 지역경관개선(전통시장아케이드, 간판 및 외벽정비), 지역역량강화(교육, 견학, 컨설팅, 홍보, 기본계획, 설계비, 사업관리 등)
	강림면	•위 치 : 강림면 강림리 일원 •사업시행자 : 횡성군(한국농어촌공사 홍천 · 춘천지사 일괄 위수탁) •사업내용 : 기초생활확충(강림문화배움터, 강림건강터 조성, 강림천 생태학습장, 마을역사 탐방로), 지역경관개선(강림교 리모델링,중심상가 경관정비), 지역역량 강화

나) 기초생활거점 육성

○ 농촌 생활권 중 상위 중심지 기능을 보완하고 배후마을에 대한 기초생활 서비스의 공급 기능을 수행할 수 있는 기초생활 거점을 조성 또는 기존 기능을 보완하기 위한 계획을 반영함.

○ 일상서비스 제공에 필요한 시설을 집약 · 재편하여 원스톱서비스 공급가능한 인프라 우선 구축

○ 배후마을로의 서비스 전달 후속추진하되 기초거점과 배후마을 주민 삶의 질을 함께 향상 (배후마을에 대한 커뮤니티버스, 고령가구 택배서비스 등)

다) 농촌 마을만들기

○ 기초생활기반확충 : 지역주민이 공동체적 삶을 영위하는데 필요한 기반시설(마을안길, 상하수도, 배수로, 교량, 주차장 등)

○ 지역소득증대 : 지역에서 생산되는 특산물 부가가치를 높여 마을발전에 도움을 주거나 도농교류를 통해 농촌의 다원적가치 제고와 활력을 가져다주는 시설 (소득기반시설, 체험관광시설 등)

○ 지역경관개선 : 쾌적한 주거공간 조성과 농촌다운 자연경관 유지를 위한 시설 (농촌 불량경관 정비, 가로경관 개선, 경관가꾸기 활동, 농촌형 공공디자인 적용 등)

○ 지역역량강화 : 지역주민의 역량강화 및 효율적인 사업 추진을 위한 부대비용, 교육 · 훈련, 지역활성화 등 주민역량사업 (마케팅, 홍보 · 컨설팅, 주민교육, 브랜드 개발, 문화 · 복지 등 S/W프로그램, 역량강화교육 등)

라) 농촌다움 복원

○ 농업 유산의 보전, 산림 · 하천 생태권 보전, 신재생 에너지 활용 등 농촌의 공익적 가치 보전에 차별성이 분명한 사업 추진

○ 횡성의 전통 한우문화인 우항리 쇠목장 문화의 복원, 지역지명 유래 유지, 역사적 이야기가 가득한 성황당 복터의 장소성을 발굴하고 복원

○ 농촌지역의 생태 · 문화 자원 등을 활용하는 테마중심의 사업을 추진함으로써 농업 유산의 보전 및 산림 · 하천 등 생태권을 보전하고 신재생에너지 활용 등 농촌가치 보전

○ 전통문화 장소, 스토리텔링, 노랫가락 등을 복원하고 문화해설꾼 양성 및 체험프로그램 개발

○ 간이장터 · 장터저잣거리 복원 등과 같은 농촌다움복원사업을 실시하여 역사적인 스토리텔링 발굴을 도모하고 소득증대 및 정주공간을 회복

마) 농촌신활력 플러스

○ 다양한 민간주체가 참여하는 지역조직을 중심으로 지역 여건에 적합한 전략사업(특화산업 고도화, 지역 순환경제, 앵커기업 유치, 사회적 농업 육성 등) 추진

○ 지역주체와 행정이 공동참여하는 전담조직을 구성하고 민간중심의 상향식 사업 추진

○ 교육, 소규모 공모사업 등을 활용해 지역 내 현장활동가와 활동조직을 육성하고 다양한 민간조직 참여 촉진

– 신활력 플러스 아카데미를 통해 현장활동가를 발굴하고, 활동조직 구성 및 연계 네트워킹 유도

– 신활력사업과 관련된 소프트웨어 공모사업을 추진하여 조직역량 배양

– 협동조합, 마을기업, 복지단체, 농촌공동체회사 등 지역 내 사회적 경제조직 참여 유도

○ 가담 마늘 명품화 사업, 농촌 신활력 플러스 사업, 농촌다움 복원사업 등과 같은 지역 활력 공모사업들을 통하여 지역특색을 살리고 지역주민들의 삶의 질을 향상

○ 신활력 플러스사업을 마중물로 다분야를 연계한 통합적 발전계획을 수립하고, 역량강화와 계획협약을 통해 실행력 제고

○ 행정중심의 추진방식에서 벗어나 지역 내 민간 조직 참여를 확대하고 참여주체 간 네트워크 활성화 특색있는 전략사업 및 연계프로그램 발굴 산업 · 교육 · 의료 · 문화 등 다양한 분야 및 지역 간 협력사업을 통해 성과확산 유도

바) 기초생활 인프라 정비

○ 정주여건 개선을 위해 필요한 마을기반정비(농촌 경관 개선, 문화복지시설, 마을회관, 주민편의시설, 환경보전시설 등)

○ 향후, 증가가 예상되는 빈집, 유휴시설, 유휴지 등을 활용하여 농촌에 새롭게 유입되는 인구를 위한 주거환경 조성

○ 노후 빈집, 주택 · 건축물의 슬레이트지붕 철거 · 개량, 노후 집수리 등의 주택정비 및 안전 · 위생 문제 개선 등을 위한 생활인프라 정비

○ 경지정리지구 내 주요 농로와 이에 연계되는 농산물의 가공 · 유통시설 간 농로를 확·포장

○ 농촌생활환경정비사업과 일반농산촌개발사업(농촌 빈집 정비)를 통하여 농촌지역의 주거 및 마을환경을 개선하고 균형발전을 도모

○ 저수지, 양수장, 지하수 이용시설(관정, 지하댐, 인공함양정 등), 용수로 등 수리시설 설치 및 보강

4) 세부추진사업계획

[표 4-186] 횡성군 농촌정비 관련 세부추진사업

연 번	사업명	사업개요		사업내용
1	우천 농촌다움 복원사업	•위치 : 우천면 우항리 일원 •사업기간 : 2020. ~ 2022.		•쇠목문화 장터 및 저잣거리 복원 •쇠목장터길 복원 및 정비, 산책쉼터 조성 •한우 위령요 · 노동요 복원 등
2	맑은 물 푸른 농촌가꾸기 산업	•위치 : 횡성군 횡성읍 일원(횡성문화체육공원 외 소재지 일부) •사업기간 : 2018. ~ 2021.		•수자원 주제를 활용한 경관시설 조성
3	농촌주거환경 개선사업	농촌주택 개량사업	•관내거주 주택개량 세대주, 무주택 및 도시이주 세대주 대상	•농협자금 융자 (최대 2억한도 내, 연리 2%)
		빈집 정비 (철거)사업	•1년 이상 비거주 또는 미사용 농촌주택 및 건축물 대상	•빈집 리모델링, 철거 등 정비사업 지원
		빈집현황 실태조사	•5개 읍면(횡성, 갑천, 청일, 공근, 서원), 750개소 대상	•빈집실태조사 및 빈집정보시스템 등록, 수요자 중개시스템으로 발전
4	농촌융복합산업 육성 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 관내농업인(농업법인), 농촌융복합산업인증사업체		•농산물 제조 · 가공 기계설비 및 체험시설 리모델링 지원(50%) •인증사업체 생산제품 포장디자인 및 홍보물 제작지원(70%) •농촌융복합산업화 시설자금 및 운영자금 융자지원(연 2%)
5	농촌지역 개발(마을) 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.		•마을만들기(종합개발) 사업 •기업형새농촌 마을평가 •농촌마을개발사업 추가지원(덕고권역)
6	농촌관광 활성화 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.		•농촌체험휴양마을 활성화 방안 강구 •농어촌민박 안전점검, 법정교육 등 •민박 및 농촌체험휴양마을 노후시설 개선 추진
7	농촌 공동체 활성화 추진	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.		•사회적농업 활성화(언니네 텃밭) 가공시설 및 교육장 설치 •농촌유학센터 운영 활성화 지원
8	농촌체험휴양마을 운영 활성화 및 홍보 지원	•대상 : 관내 농촌체험휴양마을 16개소		•농촌체험휴양마을 사무장 채용비용 지원 및 시설 사후관리 지원 •농촌체험휴양마을 보험가입 지원 및 역량강화 교육 지원 •횡성군농촌체험휴양마을협의회 홍보부스 운영 지원
9	농촌 신활력 플러스 사업	•대상 : 관내 가공제품 생산 농업인, 농업법인		•안심단지(공유 가공시설, 물류센터)구축 및 안심 먹거리 네트워크 구성
10	농촌체험·치유 관광 소득원 확대	•대상 : 치유농업에 관심 있는 농촌관광마을		•농촌교육농장 체험학습 유치지원 (12개소) •농촌자원 활동 치유농업(마을) 육성 (1개소)

바. 주거환경정비

1) 개선사항

가) 기존 주택재고 및 주거지 관리의 미흡

○ 가구수를 기준으로 주택보급률은 111.7%로 1가구 1주택의 수치를 나타내고 있으나, 노후된 건축물과 농가주택을 포함한 것으로 주택의 질적인 수준은 부족한 실정임.

○ 주거지내 상당수 주택이 노후 · 불량주택으로 산재되어 있음.

나) 도심 중심상업지 상권형성 미약

○ 집적화된 상업시설 부족과 이용자들을 끌어 들일 수 있는 다양한 장치마련 요구

다) 새로운 형태의 주택 수요

○ 저출산, 고령화, 1인가구, 다문화가정의 증가로 소형(임대)주택의 수요가 늘어나고 있음.

○ 주거형태 변화에 따라 아파트의 선호도가 증가하여 계획적인 주거용지 및 주택공급이 필요

2) 기본방향

가) 주거환경의 질적 향상을 위한 방안 마련

○ 문화~여가~경제활동 인구의 특성을 고려한 커뮤니티 기반 조성으로 살고 싶은 주거환경 조성

○ 시가지내 불량주택군은 주거환경개선사업을 통한 주거환경 개선 유도

○ 주거지 내부에 근린공공시설의 확충을 통하여 주민들의 주거환경의 질 향상

나) 뉴노멀 맞춤형 주거생활공간 조성

○ 다양한 계층의 정주여건 개선을 위한 다양한 유형의 주택 공급(창업지원형, 매입 행복주택형, 귀농 · 귀촌지원형 또는 멀티 해비테이션 프로그램과 연계된 임대형 등)

○ 저소득층의 주거 안정을 이룰 수 있도록 공공임대주택건설 등 공공부문의 역할을 강화하며 주택보조금, 임대료 등 보조정책 수립

○ 주택공급 확대 등 하드웨어적 접근과 함께 자립기반 구축을 위한 다양한 소프트웨어적 방안 모색

다) 청년인구 유입·정착을 위한 지원정책 강구

○ 신혼부부 및 청년들의 주거안정화를 위한 무이자 전세금 대출 지원 및 기숙사, 임대주택의 건설의 확대

○ '중소기업에서 일하는 청년 주거비 지원사업' 등을 도입하여 일하는 청년의 주거 안정과 경제적 자립을 지원

○ 젊은 계층을 유입할 수 있도록 다양한 소득원 창출 및 주거환경 개선

○ TWO Track 전략으로 인구전환점 마련

– ONE–T : 정주여건 + 일자리 창출 + 교육환경개선 핵심사업 추진

– TWO–T : 인구위기에 주민 공감대 형성을 통한 민간 자율 추진

라) 횡성군 지역특성을 고려한 친환경적인 주거환경 조성

○ 친환경적 생활공간에 High Quality Design 개념을 적용하여 주거환경의 질을 향상시키고 한층 더 나아가서 지역의 정체성을 제고한 개성 있는 주거환경 조성

○ 양호한 자연경관과 어울릴 전원주택단지 조성

○ 친환경적인 자연요소를 활용한 관광시설 및 위락시설과 연계하여 여가와 거주기능을 복합화한 골프빌리지 조성

○ 우수한 산림자원을 활용한 특색있는 산촌마을 조성 및 활력 있는 횡성형 산촌주택 조성

○ 주거단지 개발시 도시열섬효과 억제 및 대기오염물질 체류가 완화될 수 있도록 공원, 녹지, 하천 등 오픈스페이스 조성으로 바람 통로 확보

○ 주택가 담장허물기 및 수목식재 등을 통한 미관증진 도모

마) 미래형 주거서비스 확대와 협력적 주거 거버넌스 운영

○ 제로에너지 하우스 보급, 주민주도형 에너지프로슈머 혁신 시범마을 조성

○ 횡성형 주말주택, 농장형 임대주택, 역세권 쉐어하우스 등 주거서비스 확충

3) 주택수요전망

가) 주택보급률 추정

○ 2018년 기준 강원도의 주택보급률은 109.6% 이며, 최근 5개년 0.8%의 증가율을 보임.

[표 4-187] 강원도 주택보급률 현황

(단위 : 천호, 천가구, %)

구 분		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	증가율(%)
강원	가구수	597	606	616	621	629	1.3
	주택수	632	647	656	669	689	2.2
	주택보급률	106.0	106.7	106.4	107.7	109.6	0.8

주1) e-나라지표 (http://index.go.kr)

○ 강원도 주택보급률의 추세연장법에 따른 목표연도의 주택보급률은 약 115%가 될 것으로 추정됨.

[표 4-188] 강원도 주택보급률 현황

(단위 : 천호, 천가구, %)

구 분	2018년	2025	2030	2035	2040	증가율(%)
강원도 주택보급률 추계	109.6	110.0	112.0	114.0	115.0	0.8

나) 주택수요추정

○ 2017년 기준 횡성군의 세대원수(2.20세대)를 기준으로 점차 감소 추세인 점을 고려하여 1.80인으로 적용

○ 2040년까지 약 35,139호를 공급하여 주택보급률 115%를 달성하는 것을 목표로 함.

○ 천인당 주택수는 목표연도에 638.9호/천명으로 산정함.

○ 가구수 대비 주택수 비교결과 목표연도 2040년에는 약 4,500호의 여유 주택이 발생할 것으로 예상됨.

[표 4-189] 주택수요 전망

(단위 : 명, 명/가구, 가구, %, 호)

구 분	2018년	2025년	2030년	2035년	2040년	비 고
계획인구	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	-
세대원수(인/세대)	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	-
세대수(세대)	21,819	23,810	26,000	28,422	30,556	인구/세대원수
주택보급율(%)	111.7	112.0	113.0	114.0	115.0	-
주택수(호)	18,788	26,667	29,380	32,400	35,139	-
천인당 주택수 (호/천명)	391.4	533.3	565.0	600.0	638.9	-
여유 주택수	△1,967	△2,857	△3,380	△3,979	△4,583	주택수-세대수

4) 정비계획

가) 저소득층을 위한 주택공급계획

저소득층 거주 안전성의 확보

○ 복지지원센터의 활성화와 자원봉사자 활동을 체계화하여 기초자치단체 중심의 지역복지권 형성을 통한 군민참여형 복지체계 구축

임대주택 공급의 확대

○ 저소득층의 주거안정 확보를 위해 장기임대 주택의 공급 확대

○ 종전 일반적인 임대주택에서 탈피하여 다양한 형태의 임대주택을 공급하여 저소득층 주거환경 개선

주거안정대책 마련

○ 최소한의 주거수준이 확보될 수 있도록 지역적, 시대적 여건에 맞는 최소주거기준 확보

○ 소프트웨어적 수단으로서 직업교육 및 알선, 보육원시설 확충 등 사회복지 프로그램 운영 확대

나) 저층·중저밀도 주택공급 확대

○ 산지 및 구릉지, 수변공간 등 수려한 자연경관 및 공간을 활용한 다양한 형태의 저층 중 · 저밀도의 환경친화적인 주거단지 개발

다) 최저주거기준 및 대책

(1) 최저주거기준

○ 국토교통부에서 제시한 최저주거기준을 적용하여 기준에 미달되는 주택이 밀집한 지역을 중심으로 도시재생사업을 추진토록 유도

[표 4-190] 최저주거기준

가구원수(인)	표준 가구구성	실(방) 구성	총주거면적(㎡)	비 고
1	1인 가구	1K	14	-
2	부부	1DK	26	-
3	부부+자녀1	2DK	36	-
4	부부+자녀2	3DK	43	-
5	부부+자녀3	3DK	46	-
6	노부모+부부+자녀2	4DK	55	-
표준 가구 구성	· 3인 가구의 자녀 1인은 6세 이상 기준 · 4인 가구의 자녀 2인은 8세 이상 자녀(남1, 여1) 기준 · 5인 가구의 자녀 3인은 8세 이상 자녀(남2, 여1 또는 남1, 여2) 기준 · 6인 가구의 자녀 2인은 8세 이상 자녀(남1, 여1) 기준			
실(방) 구성	· K는 부엌, DK는 식사실 겸 부엌을 의미하며, 숫자는 침실(거실겸용 포함) 또는 침실로 활용이 가능한 방의 수를 말함.			
시설기준	· 비고 : 방의 개수 설정을 위한 침실분리원칙은 다음 각호의 기준을 따름 1. 부부는 동일한 침실 사용 2. 만6세 이상 자녀는 부모와 분리 3. 만8세 이상의 이성자녀는 상호 분리 4. 노부모는 별도 침실 사용			
구조 · 성능 및 환경기준	· 영구건물로서 구조강도가 확보되고, 주요 구조부의 재질은 내열 · 내화 · 방열 및 방습에 양호한 재질이어야 한다. · 적절한 방음 · 환기 · 채광 및 난방설비를 갖추어야 한다. · 소음 · 진동 · 악취 및 대기오염 등 환경요소가 법정기준에 적합하여야 한다. · 해일 · 홍수 · 산사태 및 절벽의 붕괴 등 자연재해로 인한 위험이 현저한 지역에 위치하여서는 아니된다. · 안전한 전기시설과 화재 발생 시 안전하게 피난할 수 있는 구조와 설비를 갖추어야 한다.			

주1) K : 부엌, DK : 식사실 겸 부엌, 숫자는 침실 또는 방의 수
자료) 국토교통부 공고(제2011-490호)

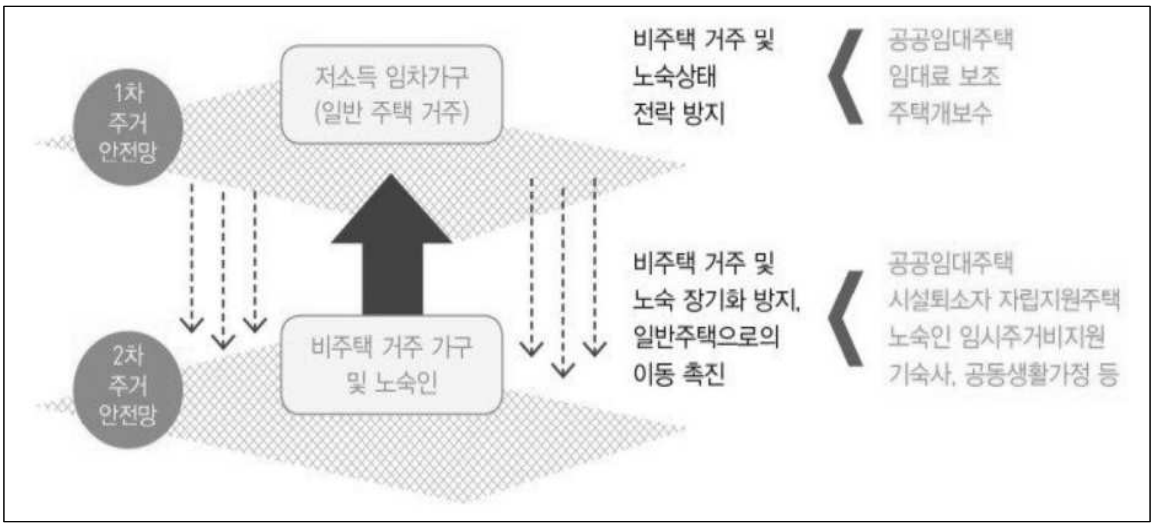
(2) 기본방향

(가) 다층적 주거안전망 구축

○ 주거복지정책은 국민 전체의 적절한 주거수준 보장을 목표로 하고 있으나, 특히 시장에서 자력으로 적절한 주택확보가 어려운 주거취약 계층에 대한 주거안전망 기능이 핵심

○ 주거 안전망을 이층 구조로 구성하여 일반 주택에 거주하는 저소득가구와 비주택 거주가구에 대한 종합적인 지원체계 마련

[그림 4-87] 주거취약계층의 유형 구분



(나) 맞춤형 주거지원 강화

○ 주거 취약계층은 저소득 임차가구, 비주택 거주가구, 노숙인으로 구분할 수 있으며, 열악한 주거상태에 있거나 임대료 부담이 과도한 외국인 근로자, 대학생도 특수소요 계층으로서 추가적으로 고려할 필요가 있음.

○ 1차 및 2차 주거안전망은 주거취약계층의 유형별 특성을 고려한 다양한 지원수단의 조합으로 구성됨으로써 촘촘한 주거안전망 구축

(다) 주거복지 전달체계 개선

○ 현행 주거복지 전달체계는 공급자 위주로 설계되어 있으며, 주거지원과 관련한 공적 상담 및 정보제공 기능이 미흡

○ 주거 지원수단이 양적으로 크게 확대되었으나 전달체계는 수요자의 이용 가능성이나 접근성에 대한 충분한 고려가 결여된 채 공급자 위주로 설계

○ 주거지원과 관련한 상담 및 정보제공 기능이 미흡하여 주거취약계층이 자신에게 적절한 주거지원을 종합적으로 안내받을 수 있는 경로 부족

○ 강원도 차원에서 주거 취약계층을 대상으로 주거문제에 대한 상담 및 정보제공, 주거지원 연계 등을 수행하는 기능을 체계화

다) 전원주택단지 조성

○ 주 5일제 근무 및 편리한 교통시설을 기반으로 대도시 인구를 유입할 수 있는 방안으로 자연환경과 수변공간을 활용한 전원주택단지 조성

○ 횡성군 전략사업 중 둔내 에코타운 조성사업 및 힐링타운 조성사업을 통하여 여가 및 휴양시설과 교외형 전원주택을 복합적으로 조성하여 고소득층 인구유입을 유도

라) 주거지역의 다양화·세분화

○ 최근 트렌드를 고려하여 다양한 주택공급 유도

– 가구원수 변화에 따른 주택 공급, 신재생에너지 적용 주택 보급, 전원형 특화주거단지 등

○ 주택유형, 규모, 건폐율, 용적률 등 주거지역을 세분화하기 위한 주거지역 현황조사 및 지정 기준 설정

○ 도시계획조례를 통해 각 용도별 허용 주택유형 및 규모 규정

○ 고층의 제3종 일반주거지역의 지정을 지양하고 제1종 및 제2종 일반주거지역도 지구단위계획 구역으로 지정하여 층고, 용적률, 건축물 형태 등 유도 규제

○ 1인 가구, 고령화, 저출산, 다문화 가구의 증가로 인한 소형 임대주택 보급

마) 주거지역 토지이용 관리방안

○ 개발예정지역은 주택수요에 따라 단계별 개발계획을 수립하여 무질서한 주택의 난립을 방지하고 효율적인 주택공급 추진

○ 각종 주거개발사업은 지구단위계획구역으로 지정하여 도시개발을 상세하게 수립하고 계획적으로 관리

바) 취락지구 정비방안 마련

○ 해제되는 집단취락의 용도지역 부여는 주거밀도 · 주변 토지이용 상황 · 자연환경 등에 따라 적정하게 자연녹지지역 또는 주거지역 등의 용도지역을 부여

○ 주거지역으로 변경하는 경우에는 제1종 전용주거지역 또는 제1종일반주거지역으로 계획하여 저층 · 저밀도로 정비하도록 유도

○ 전원형 · 농촌형 취락, 집단취락 간 중심도로 및 연결도로 등 네트워킹 개발 유도로 노후 기반시설 정비

○ 취락지구 정비시 주변경관 훼손 최소화 및 주변 지형을 고려한 환경 친화적인 개발 유도

○ 도심 내 부족한 공원, 광장 등 오픈스페이스를 조성하여 쾌적한 주거환경 조성

사) 지방소멸위기에 대처하기 위한 대응방안 모색

○ 소멸위험도가 높은 대중교통 사각지역, 취약지역을 우선하여 대중교통 계획 및 운영체계를 개선

○ 인구 고령화가 심화되면서 이동 불편을 겪는 교통약자가 증가하는 반면, 서비스 제공에 필수적인 산업기반이나 인력풀이 열악한 교통 낙후지역에서는 이동권 제고를 위한 자율주행 기술과 공유기반 교통 서비스 플랫폼 도입 검토

아) 주거지 경관정비 및 환경 개선

○ 지역특색에 맞게 동질감을 주는 제어를 통하여 적정 용적률 및 고층규제와 주택의 형태 · 색채 등이 일관성을 유지할 수 있는 방안 마련

○ 주택가 담장허물기 및 수목 식재 등을 통한 미관증진 도모

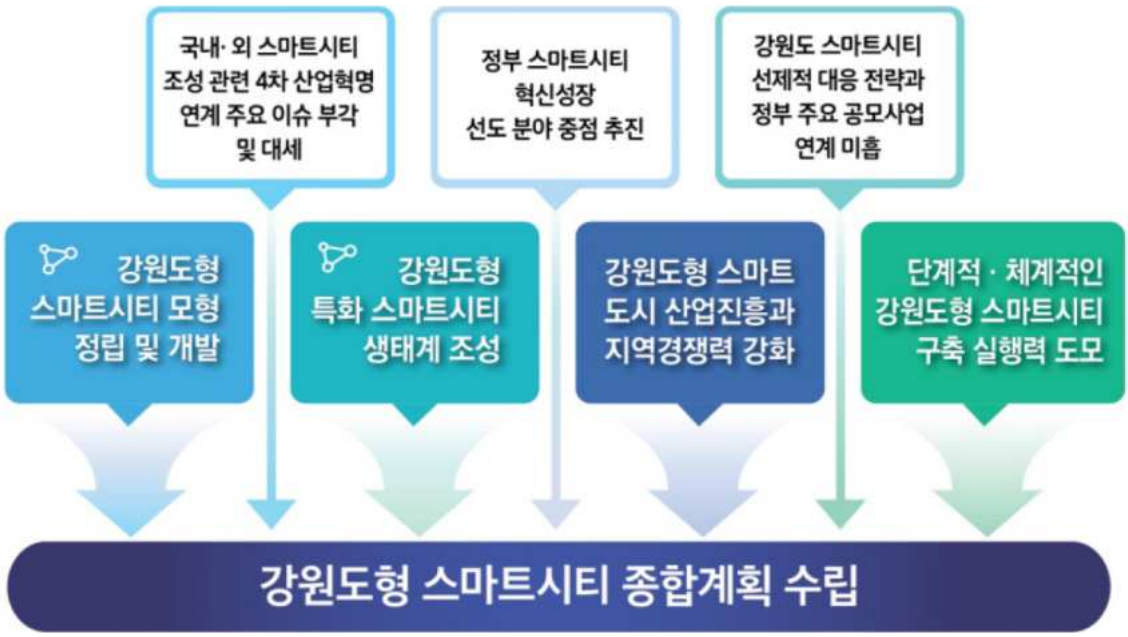
○ 원활한 주거용지 공급을 위하여 지역특성을 고려하여 다양한 주거환경개선사업을 실시

자) 스마트시티 인프라 조성

(1) 강원도형 스마트시티

○ 지방소멸, 고령화, 올림픽 유산 등 강원도의 위기요소와 잠재력을 다양한 정보통신 기술과 접목하여 강원도형 스마트시티 추진

[그림 4-56] 강원도형 스마트시티 종합계획의 배경 및 목적



(2) 지역 맞춤형 특성화 전략

○ 스마트 행복공동체타운 조성

– 장애인, 노인 등 취약계층을 포괄하여 수혜 사각지대가 없는 모두가 살기 좋은 미래 도시전략 제안

– 생활SOC형 스마트시티 사업과 스마트시티형 도시재생, 스마트 커뮤니티타운, 스마트빌리지 개발 지원

○ 스마트빌리지 모델 구현 및 인프라 확충

– 횡성군 지역 특성상 농 · 산촌의 특성을 반영한 마을단위의 스마트빌리지 구축 및 생활환경을 개선할 수 있는 주민 수요 반영의 생활SOC형 스마트시티 서비스 개발

– 사회적 약자 실시간 위치추적 시스템, 크라우드소싱 및 VR기반 장애인 이동성 보장 등을 위한 스마트서비스 제공

○ 생활편의 서비스 모델 연계

– 주거 · 생활 · 산업 · 경제활동 등 ICT 기반의 물리적 환경 개선을 통해 지역 균형발전과 지속가능한 농 · 산촌 발전 추진

– 화재, 폭우, 산사태 취약지역 등 중대 재해에 대하여 5G 기술 기반의 첨단 서비스 개발

(3) 추진 과제

(가) 맞춤형 스마트빌리지 모델 구현 및 시범사업 발굴

스마트빌리지, ICT지능형타운 연계

○ 밤두둑마을 · 덕고마을 등 기운영 중인 정보화마을과 연계한 스마트빌리지 시범사업 추진

○ 농촌중심지활성화사업(횡성읍, 둔내면, 갑천면) 연계 스마트 작은거점사업 발굴

(나) 스마트시티형 도시재생 전략적 추진

ICT 등 첨단기술을 도시재생에 도입하여 생활, 경제, 안전, 교통 등 생활편의 증진을 통한 '편리하고 안전한 도시환경' 조성 목표

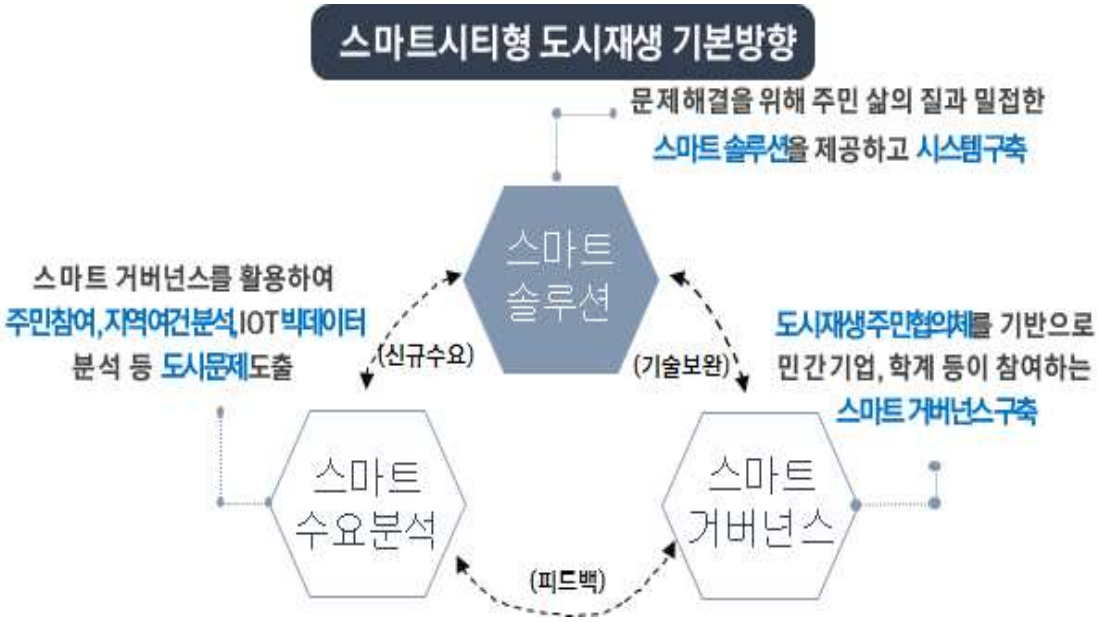
○ 스마트 컴팩트 도시재생 맞춤형 서비스 도입

○ 스마트 생활SOC 확충 및 생활 공유 시스템 구축

○ 스마트 커뮤니티케어사업(보건복지부)과 연계 추진

○ 스마트 도시재생 허브 구축

[그림 4-57] 스마트시티형 도시재생 기본방향



(다) 횡성형 스마트공동체타운 모델 및 시범사업 추진

스마트 도시인프라 구축

○ 소규모 제로에너지타운 : 전력비 절감

○ 스마트정수시스템 : 깨끗한 물. 저렴한 공급

○ 스마트모빌리티 서비스 : 스마트 모빌리티, IOT 기반 주차장

○ 지능형 안전서비스 : 스마트 가로등, 지능형 CCTV

[그림 4-58] 횡성형 스마트공동체 타운

- 공공와이파이 제공 : 통신비 절감
- 소규모 제로에너지타운 : 전력비 절감
- 스마트정수시스템 : 깨끗한 물 저렴 공급
- 스마트모빌리티 서비스 : 퍼스널모빌리티, 고령친화형
- 스마트모빌리티, IOT 기반 주차장
- 지능형 안전서비스 : 스마트가로등, 지능형CCTV
- 스마트헬스케어 및 응급 서비스 : 스마트 커뮤니티케어

안전한 보행환경 조성을 위한 스마트 가로환경 조성

- 보행자 및 차량의 동적 움직임에 반응하여 조명을 비춰주는 지능형 가로등의 설치, LED 조명을 활용한 보행 식별성 강화
- 가로등에 설치된 센서와 카메라, 마이크 등을 통해 범죄사건의 현장 위치, 유동인구 규모, 교통량 및 통행속도 등을 분석하고 가로등 주변에서 발생된 상황을 실시간으로 확인하여 상황별 대처
- 기존의 자동차 중심 가로시설 체계를 보행자 중심의 안전하고 걷고 싶은 환경으로 조성하기 위하여 보행친화적인 지능형 가로시설 조성

차) 귀농·귀촌 계획

(1) 기본방향

- 예비 귀농 · 귀촌인들의 완전정착 전 횡성군의 주택 · 농지정보 파악 및 교육 등을 원스톱으로 제공받고, 안정적인 정착을 돕기 위해 임시거주 용도의 '귀농귀촌 게스트하우스' 운영
- 도심 가까이에 거주하는 은퇴자들이 전원생활을 하면서 텃밭 영농을 할 수 있는 프로그램을 개발하여 부업농을 육성
- 횡성군 거주농업인 중 작목별로 농업기술 · 경영 능력이 우수한 농업인을 선도농업인으로 선정하고, 선도농업인의 영농 현장을 신규 취농 · 귀농자의 교육 · 연수 시설로 활용하고, 선도농업인을 직업훈련의 실습교사로 활용함.
- 귀농 · 귀촌인 정착지원, 소통 네트워크 조성 및 귀농귀촌지원센터 운영을 통해 농촌인구 감소 및 농촌마을 과소화에 대응하며 귀농귀촌인의 공동체의식 함양 및 정착 유도

(2) 실천전략

(가) 귀농·귀촌 민관 거버넌스

- 농촌체험 휴양마을 협의회를 통하여 귀농 · 귀촌 희망자 농촌체험활동지원, 귀농 · 귀촌안내를 홍보하고 농촌체험휴양마을 이용객에게 귀농귀촌 정보와 프로그램을 제공
- 국립횡성숲체원 협약으로 횡서군민, 귀농 · 귀촌 희망자 대상 일자리 정보, 산림복지서비스를 제공하고 공익적 기능을 통한 사회적 책임실천 및 기관발전 상호 협력을 유도

(나) 귀농·귀촌 추진전략

- 귀농 · 귀촌 희망자의 안정적 정착과 적극적인 유치를 위하여 귀농 · 귀촌 종합학교 운영과 정착지원금, 멘토서비스 등을 지원
- 귀농 · 귀촌 마을화합 및 교류활성화 프로그램과 주민초청행사 등을 지원하여 마을정서 이해와 주민 간 화합을 위한 친목기회를 제공

[표 4-191] 귀농귀촌 지원시책

구 분	지원사업	사업내용	비고
1	귀농귀촌지원센터 운영	•귀농 · 귀촌 관련 상담, 귀농 농업창업 및 주택구입 융자 지원사업 신청 접수 등 통합 지원센터 역할	-
2	귀농 농업창업 및 주택구입 지원사업	•농업창업을 위한 영농기반 및 농식품 제조, 가옹시설 신축 또는 구입을 위한 저금리 대출지원	-
3	귀산촌 창업 및 주택구입지원사업	•귀산촌창업 및 주택 구입 등을 위한 저금리 대출지원	-
4	농촌주택개량 지원사업	•농어촌 지역에서 본인 소유의 노후불량주택을 개량하고자 하는 농촌 주민에게 저금리 대출지원	-
5	귀농인 정착지원금 지원사업	•농 · 어업으로 전업을 하거나 농 · 어업에 직접 종사하면서 동시에 이와 관련된 농식품 가공 · 제조 · 유통업 및 농촌비즈니스를 겸업하는 귀농인에게 2년간 매월 정액을 지급	-
6	승계농(전업농) 정착지원사업	•독립영농을 하고있는 영농 승계농에게 2년간 가구당 매월 일정금액을 지급	-
7	횡성형 청년일자리 지원사업	•군으로 전입한 만 18세이상 39세이하 청년에게 전입근로수당 및 정착지원금을 최대 5년간 매월 지원	-
8	청년 창업농 영농정착 지원사업/후계농 육성사업	•청년 농업인들이 초기에 겪는 기반 확보 애로 및 소득 불안 등을 해소하고 교육과 컨설팅을 지원	-
9	청년농업인 창업기반 구축 지원사업	•영농창업 청년농업인의 초기 자립기반 마련 부담완화 및 농업경영 조기 안정정착과 우수농업경영 인력 육성	-
10	귀농인 정착 및 교류활성화 지원	•귀농 · 귀촌인과 마을주민 간 화합을 위한 프로그램 운영비 지원	-
11	귀농멘토 서비스 지원	•귀농 · 귀촌인 대상 귀농멘토 맞춤형 서비스 지원을 통해 초기 시행착오 최소화와 신속하고 안정적인 정착 지원	-
12	귀농귀촌 재능기부 활동지원	•귀농 · 귀촌인이 지역 주민들에게 재능기부 활동으로 주민간 상생협력 및 지역내 사회 · 문화활동 등 참여로 공동체 활력 창출	-
13	마을단위 찾아가는 융화교육 사업	•귀농 · 귀촌인이 농업 · 농촌에 안정적으로 정착할 수 있도록 기존 지역민과 융화 및 지역사회 기여 등 교육 프로그램 운영 지원	-
14	귀농 · 귀촌인 이웃주민 초청행사 지원	•이웃주민 초청행사를 열어 운영하는 귀농 · 귀촌 가구에게 행사 비용을 지원	-
15	'강원도 한 달 살기' 지원	•강원도 농어촌에 일정기간 체류하며 농촌체험, 영농기술 교육, 정보습득 등 기회를 제공하여 귀농 · 귀촌 관심 유도	-
16	귀농귀촌 배움터 운영	•배움터에 거주하는 귀농 · 귀촌 예정자에게 멘토링 지원	-
17	횡성군 귀농 · 귀촌 종합학교	•횡성군 현황 및 농업현장과 정책지원 사업 소개 현장 탐방, 단계별 교육을 제공	-

[그림 4-91] 횡성군 귀농 · 귀촌 지원사업

사. 도시재생계획

가) 도시재생 전략계획

(1) 도새재생 비전

○ 횡성군민과 마을리더 전문가의견을 수립하여, 지역주민이 우선인 주거환경, 중심상권, 마을공동체 재생을 중심으로 비전 설정

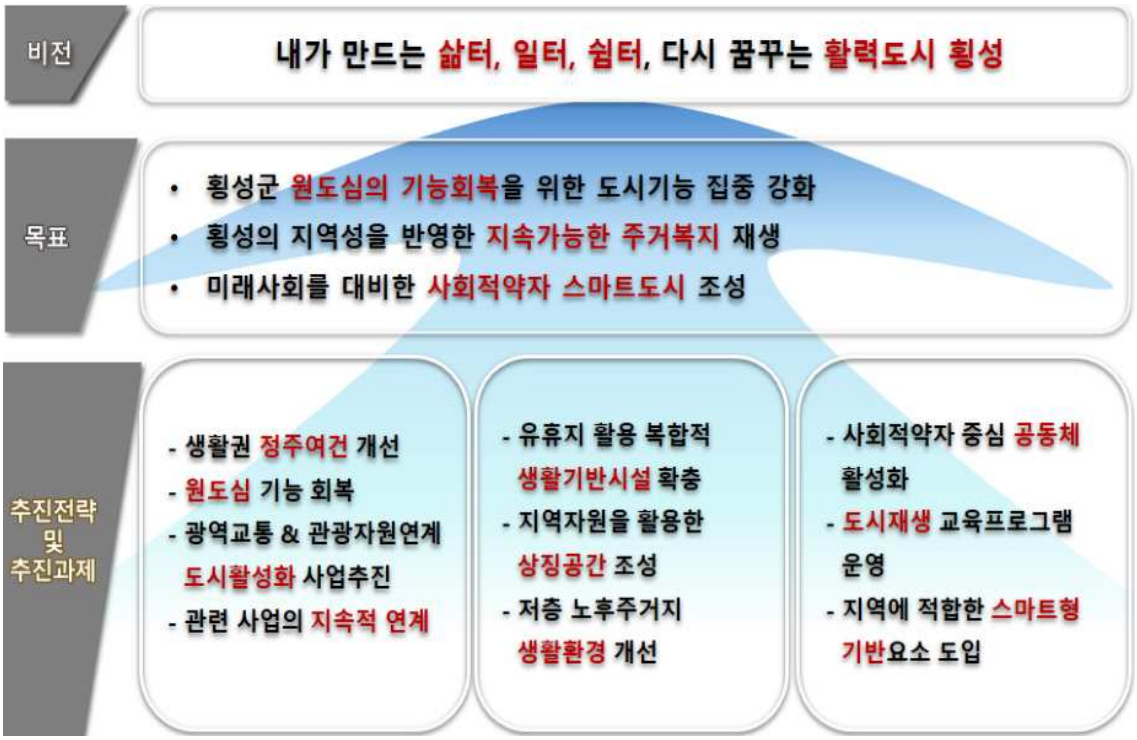
○ 지역주민의 삶터가 중심이 되는 주민들의 자발적 참여가 주도되는 도시재생에 대한 방향 설정과 지속적인 활성화를 이끌 수 있도록 지역역량 강화 방향 제시

(2) 도시재생 목표 및 전략

○ 목표 : 횡성군 원도심의 기능회복을 위한 압축도시 강화, 횡성의 지역성을 반영한 지속가능한 주거복지 재생, 미래사회를 대비한 사회적약자 친화 농촌도시형 스마트 도시

○ 전략 : 생활권 정주여건 개선, 원도심 기능 회복, 광역교통 & 관광자원 연계 도시활성화 사업추진, 관련 사업의 지속적 연계, 유휴지 활용 복합적 생활기반시설 확충, 지역자원을 활용한 상징공간 조성, 저층 노후주거지 생활환경 개선, 사회적약자 중심 공동체 활성화, 도시재생 교육프로그램 운영, 지역에 적합한 스마트형 기반요소 도입 등 10가지의 전략 설정

[그림 4-60] 횡성군 도시재생 목표 및 전략



나) 도시재생 활성화계획

(1) 재생권역 설정

○ 재생권역은 법적으로 도시지역에 한정되도록 되어있고, 쇠퇴지역을 중심으로 재생권역을 설정하기 위하여 2020횡성군 도시기본계획상 생활권 및 공간구조에 근거하여 권역을 설정하고 재생방향 제시

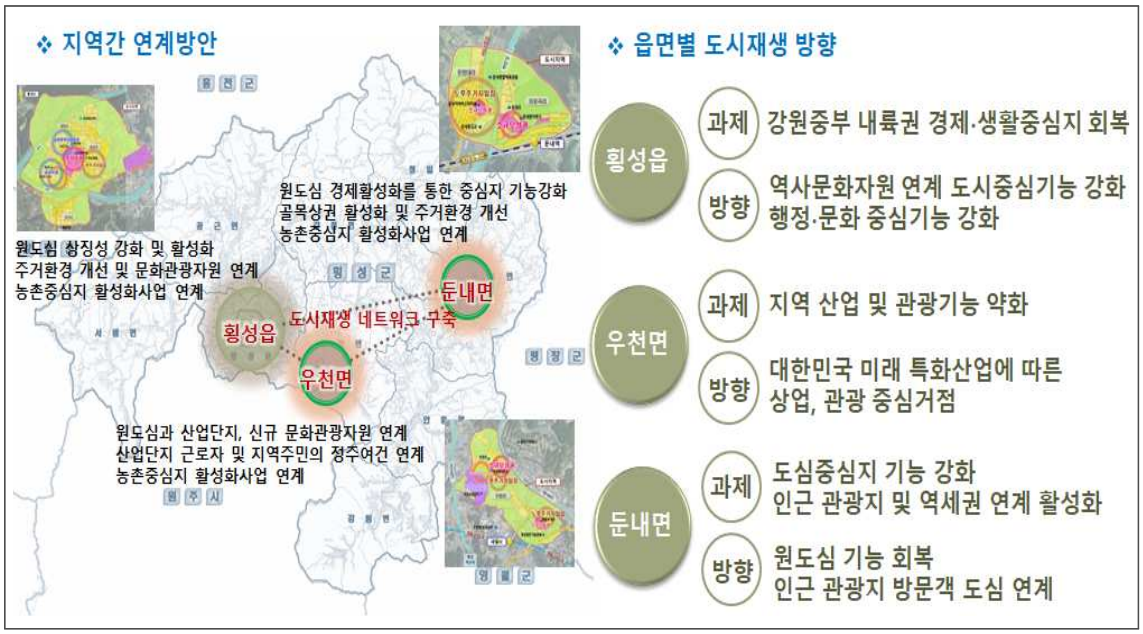
(2) 권역별 도시재생 기본구상

○ 횡성권역 도시재생 과제는 강원 중부 내륙권 경제 · 생활중심지 회복으로 계획하고 도시재생 방향은 역사문화자원 연계 도시중심기능 강화와 행정, 문화중심기능을 강화로 설정

○ 우천권역 도시재생 과제는 지역산업 및 관광기능 약화를 도시재생 방향은 대한민국 미래 특화산업에 따른 상업, 관광 중심거점으로 설정

○ 둔내권역 도시재생 과제는 도시중심지 기능 강화와 관광지 및 역세권개발 연계상권 활성화로 계획하고 도시재생 방향은 인근 관광지 방문객 도심 연계를 통한 원도심 기능 회복으로 설정

[그림 4-61] 권역별 도시재생 방향



[표 4-192] 권역별 도시재생 활성화계획

구 분	횡성권역	우천권역	둔내권역	비 고
과제	•강원중부 내륙권 경제생활 중심지 회복	•지역 산업 및 관광기능 약화	•도심중심지 기능 강화 •인근 관광지 및 역세권 연계 활성화	-
현황	•횡성군청, 보훈공원, 3·1 공원, 청소년수련관, 국민체육센터, 횡성초·중·고교 등 공공시설이 위치하고 있는 횡성군의 중심 도심 지역	•영동고속도로 새말IC와 서울~강릉 간 국도 통과 •이모빌리티 클러스터(강원도 미래전략산업) 추진지역으로 광역교통망 및 산업단지가 입지한 교통의 요지 •제조업 중심의 산업이 발달	•고속도로 및 국도의 연결로 교통이 편리 •생활·편의시설이 집적되어 둔내면민이 이용하기에 접근성이 매우 좋음 •중심시가지 인근 관광특구 및 산림관광자원 등 많은 관광객이 방문하나 원도심 상권으로 관광객 유입이 미약하여 상업기능이 축소	-
방향	•역사문화자원 연계 도시 중심기능 강화 •행정·문화 중심기능 강화	•대한민국 미래 특화산업에 따른 상업, 관광 중심거점	•원도심 기능 회복 •인근 관광지 방문객 도심 연계	-
추진 전략	•지역의 역사문화자원을 연계한 도시재생으로 도시 중심기능의 강화를 통한 도심 활성화를 계획 - 중장기 유휴지 활용방향 계획 - KTX 횡성역과 연계한 관광형 전통시장 중심으로 원도심 경제활성화 - 거버넌스 구축을 통한 기관, 단체사업 참여 유도 - 복합적 생활SOC 확충을 통한 정주여건 강화 - 산업시설 배후 유입인구의 정착지계획	•산업배후 정주기능 강화 및 미래특화산업에 따른 상업, 관광 중심거점을 계획 - 횡성한우 등 지역대표 먹거리 대중화 특성화 - 이모빌리티 생활형·관광형 중심지 성장 - 안정적 일자리를 통한 인구증가의 지속성 확보	•원도심 기능회복 중심의 도시재생을 통해 인근 관광객 원도심 방문유도를 통한 도시활성화 •각종 추진 중인 연계사업과 연계하여 도심 활성화 다변화를 계획 - 원도심 기능회복 중심의 도시재생 - 인근 관광객 원도심 방문 유도를 통한 도시 활성화 - 연계사업으로 활성화 다변화	-
재생 기본 구상				-

(3) 도시재생 활성화지역 설정

(가) 도시재생활성화지역 선정 기준

○ 집계구 단위 쇠퇴진단에 사용된 지표인 인구사회, 산업경제, 물리환경분야 지표를 적절히 포함하는 15개의 지표들을 통하여 도시재생활성화지역 선정

- 인구사회부문(5) : 경제활동인구, 인구변화율, 노령화지수, 노년부양비, 고령인구수
- 산업경제부문(7) : 주요 산업별 종사자수, 총 사업체수 증감률, 총 사업체수, 총 종사자수, 증감률, 도소매업체 증감률, 고차산업 종사자비율 사업체당 종사자수
- 물리환경부문(3) : 노후주택비율, 소형주택비율, 신규주택비율

(나) 도시재생활성화지역 선정 결과

[표 4-193] 도시재생활성화지역 선정지역

구 분	횡성읍 읍하1리 (구리고개 일원)	횡성읍 읍상리 (횡성등기소 일원)	둔내면 자포곡리, 둔방내리 (면소재지 일원)	우천면 우항리 (면소재지 일원)	횡성읍 읍하3리 (횡성초교 일원)
면적	50,000~100,000㎡ 내외(102천㎡)	100,000~150,000㎡ 내외(141천㎡)	100,000~150,000㎡ 내외(141천㎡)	100,000~150,000㎡ 내외(137천㎡)	50,000~100,000㎡ 내외(125㎡)
사업 유형	근린재생형 (뉴딜:우리동네살리기형 또는 주거지지원형)	근린재생형 (뉴딜:일반근린형)	근린재생형 (뉴딜:일반근린형)	근린재생형 뉴딜:일반근린형)	근린재생형 (뉴딜:주거지지원형)
사업 규모	소규모 주거	소규모 주거+상권	준주거, 골목상권	소규모 주거+골목상권	소규모 주거+유휴지
대상 지역	소규모 저층 주거밀집지역	소규모 저층 주거 +상권(횡성전통시장) 밀집지역	골목상권과 주거지	소규모 저층 주거 (+상권) 밀집지역	소규모 저층 주거 밀집지역, 부대이전지
기반 시설	골목길정비+주차장, 공동이용시설 등 기초생활인프라	전통시장 편의시설, 주차장, 공동이용시설 등 기초생활인프라	소규모 공공 · 복지 · 편의시설	소규모 공공 · 복지 · 편의시설	골목길정비+주차장, 공동이용시설 등 기초생활인프라
실행 전략	•원도심 상징성 강화 및 새로운 경관자원 활용 •빈집 및 폐가 활용으로 주민거점 공간 조성 •소규모주택 정비 및 생활기반 시설 확충	•전통시장 접근성 및 편의성 향상 •테마거리 및 보행 환경 개선 •에너지 자립마을 및 복합형 생활 기반시설 확충 •주거형 희망복지(뱀구뎅이 마을) 통합지원	•문화 인적자원 중심지역 거점 시설 확충 •소상공인 골목상권 및 생활권 보행환경 개선 •사회적약자 장애물 없는 생활환경 구축	•활성화지역 ~ 기존 산업단지 ~ 신규 관광지 연계 강화 •횡성한우-이모빌리티 연계 모델 개발 -안심먹거리 이모빌리티 순환형 식객거리	•유휴공간 및 골목길 도시기록 프로젝트 (지역대학 연계) •세대 잇기를 위한 마을 다시보기 - 골목길 명소화 및 경관개선 - 소규모 주택정비 •주민 밀착형 생활 기반시설 확충
활성화 지역					

횡성읍 읍하1리(구리고개) 일원

○ 위 치 : 횡성읍 읍하리 구리고개 일원(읍하1리 4리)

○ 사업유형 : 근린재생형(뉴딜:우리동네살리기형 또는 주거지지원형)

○ 대상지역 : 소규모 저층 주거밀집지역

○ 기반시설 : 골목길정비+주차장, 공동이용시설 등 기초생활인프라

○ 실행전략 및 기대효과

[표 4-194] 횡성읍 읍하1리(구리고개) 일원 도시재생 방향

구 분	세부계획
실행전략	•어수물터 명소화를 통한 유휴지 활용 친수공간 조성을 통한 도심지 상징성 강화 •어수아트정원 조성으로 새로운 경관 관광자원 개발 •방치 빈집 활용 및 정비를 통한 어수어울림센터 운영 •노후 저층밀집주거지역의 소규모 주택정비사업을 통한 생활인프라 개선 •인접 역사자원, 마당정비, 커뮤니티케어 등을 통한 공동체 활성화
기대효과	•지역 도시재생시범사업으로 지역 확산 •주거지와 관광지 구분을 통한 정주여건 강화 •주거환경 개선 및 관광객 유입을 통한 중심기능 회복

횡성읍 읍상리(등기소) 일원

○ 위 치 : 횡성읍 읍상리 일원(횡성등기소 일원)

○ 사업유형 : 근린재생형(뉴딜:일반근린형)

○ 대상지역 : 소규모 저층 주거+상권(횡성전통시장) 밀집지역

○ 기반시설 : 전통시장 편의시설, 주차장, 공동이용시설 등 기초생활인프라

[표 4-195] 횡성읍 읍상리(등기소) 일원 도시재생 방향

구 분	세부계획
실행전략	• 횡성전통시장 편의시설(주차장, 공중화장실) 정비 및 테마거리 조성, 전통시장 편의성 개선 • 노후 저층밀집주거지역의 소규모 주택정비사업을 통한 생활인프라 개선 • 도심속 주거환경 취약지역 환경 개선
기대효과	• 횡성전통시장 편의시설(주차장, 공중화장실) 정비 및 테마거리조성 및 전통시장 편의성 향상 • 도심 속 주거환경 취약지역 환경 개선

횡성읍 읍하3리(횡성초교) 일원

○ 위 치 : 횡성읍 읍하리 251-1번지 일원(횡성초교 후면 읍하3리 일원)

○ 사업유형 : 근린재생형(뉴딜:주거지지원형)

○ 대상지역 : 소규모 저층 주거밀집지역, 군부대 이전부지

○ 기반시설 : 골목길정비+주차장, 공동이용시설 등 기초생활인프라

[표 4-196] 횡성읍 읍하3리(횡성초교) 일원 도시재생 방향

구 분	세부계획
실행전략	•군부대 이전부지를 활용한 주거시설 개선 또는 문화관광시설 확충 •노후 저층밀집주거지역의 소규모 주택정비사업을 통한 생활인프라 개선 •커뮤니티케어, 도농상생 프로그램, 창업지원 컨설팅 등을 통한 공동체 활성화
기대효과	•군부대 이전부지 일원의 다양한 활용방안 검토를 통해 도심 유휴부지 활용방안 다각화 •인근 교육 및 주거기능과 연계한 도시기능의 다양화 •테마 주거 및 문화자원 연계를 통한 도심 활성화

우천면 우항리(면소재지) 일원

○ 위 치 : 횡성군 우천면 우항리771 일원(우천면사무소일원)

○ 사업유형 : 근린재생형(뉴딜:일반근린형)

○ 대상지역 : 소규모 저층 주거(+상권) 밀집지역

○ 기반시설 : 소규모 공공 · 복지 · 편의시설

[표 4-197] 우천면 우항리(면소재지) 일원 도시재생 방향

구 분	세부계획
실행전략	•지역 문화관광자원 연계 상권 활성화 •복합적 공공시설 기능 강화, 정주여건 개선 •마을기업육성 및 건강 먹거리, 마을 자생축제 개최 등을 통한 공동체 활성화
기대효과	•지역 미래산업과 연계한 지속가능한 경제활성화 환경 조성 •지방소도시 도심 미래형 체험마을 모델 개발

둔내면 일원

○ 위 치 : 횡성군 둔내면 둔내로 60-2번지 일원(둔내면소재지 일원)

○ 사업유형 : 근린재생형(뉴딜:일반근린형)

○ 대상지역 : 골목상권과 주거지

○ 기반시설 : 소규모 공공 · 복지 · 편의시설

[표 4-198] 둔내면 일원 도시재생 방향

구 분	세부계획
실행전략	•지원, 문화, 안내공간 기능의 복합 생활SOC 확충 •농촌중심지 활성화사업 연계 골목상권 및 주거지 정비 •광역교통망인 노후 시외버스터미널 정비 •골목 소재 지원, 관광, 홍보, 환경정책을 통한 골목 공동체 활성화
기대효과	•관련 사업과 연계한 도심중심지 기능 회복과 압축도시형성을 통해 도시중심지 활성화 기대 •골목상권 활성화를 통한 지역 관광자원 방문객 원도심 방문유도 •지역 축제, 관광 · 문화자원 소재 활용 지역이미지 강화

(다) 횡성군 도시재생 실행 방안

우선순위 선정

○ 도시재생의 목표를 체계적이고 지속적으로 달성해 나가기 위해서는 활성화지역별 우선순위 설정을 통한 단계별 추진이 요구됨.

○ 도시재생전략계획 수립 가이드라인(제5절 3-5-1)에서 제시한 활성화지역별 우선순위 설정시 다음과 같은 사항을 고려하도록 함.

- 지방자치단체 및 주민의 추진의지, 재원 확보 및 조달 가능성, 기 추진사업의 지속성 등을 고려한 실현 가능성이 높은 지역Ⅳ. 도시재생활성화지역의 지정
- 쇠퇴의 정도가 심한 지역
- 기존 계획과의 연계를 통하여 지방자치단체의 정책 연동화가 가능한 지역
- 지역격차 해소를 위한 시기의 적절성, 시급성, 형평성을 고려한 설정
- 다른 도시재생사업의 모범적인 사례로서 긍정적인 파급효과가 예상되는 지역

[표 4-199] 우선순위 평과결과 순위

구 분	내 용	비 고
1순위	횡성읍 읍하1리, 4리(구리고개 일원)	-
2순위	횡성읍 읍상리 (횡성등기소 일원)	-
3순위	횡성읍 둔내면 자포곡리, 둔방내리 (둔내면 소재지 일원)	-
4순위	우천면 우항리 (우천면 소재지 일원)	-
5순위	횡성읍 읍하3리 (횡성초교 일원)	-

도시재생 기반구축

○ 기초생활인프라 확충

– 기초서비스시설은 횡성군관리계획 재정비시 생활권별로 부족한 시설을 대상으로 군계획시설 결정을 통한 단계별 확충계획을 수립토록 함

– 새로운 시설 설치보다는 노인정, 마을회관 등 기존 시설물의 리모델링을 통해 공간을 확보하도록 하며, 단계적으로 시설부지 마련을 통해 신규로 설치를 확대해 나가도록 함

○ 횡성군 도시재생 전담조직 구성

– 횡성군 도시재생추진체계의 구성은 크게 횡성군 도시재생지원센터, 전문가, 주민상인협의체, 행정협의회(횡성군), 사업추진협의회로 구성

– 도시재생 관련 업무의 총괄 및 조정을 위한 조직으로 보다 체계적인 도시재생 사업추진 및 운영을 위하여 도시재생 추진 전담조직으로 구성하며 효율성을 고려하여 부서 간 정책협의 및 활성화사업 추진을 위한 조직으로 편성함

재원확보 및 조달 방안

○ 국비 확보를 위해 국토부 도시재생 일반지역 공모사업, 마중물 예산 및 새뜰사업, 지역수요 맞춤형 지원사업 등 각 부처 지원사업의 연계방안 등을 검토하여 다양한 재원확보 방안이 검토되어야 함.

○ 공공의 인센티브, 주택도시기금 등을 통한 민간자본 유치방안 등으로 민간의 도시재생사업 참여를 유도함으로써 지속가능한 도시재생 실현을 도모해야 함.

5. 환경보전 및 관리계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요사항

가) 계획방향

(1) 청정 자연환경의 보전

○ 천혜의 자연환경의 지속성 강화

○ 환경의 자정능력을 극대화할 수 있는 여건 조성

○ 자연환경과 조화되는 도시환경 조성

(2) 쾌적한 정주환경 조성

○ 쾌적한 자연환경의 보전을 통한 건전한 생활환경 조성을 위하여 공해저감 및 방지대책 수립

○ 환경오염에 대한 사전 예방체제 구축

○ 효율적인 환경관리를 위한 정보망과 체계 확립

(3) 친환경적 도시개발 유도

○ 도시개발사업 유형에 따른 자연환경 보전전략 수립

○ 환경적인 도시발전 유도

○ 도시녹화사업 및 공원녹지사업의 지속적 추진

○ 하천 정비시 친환경적 생태하천으로 조성

○ 친환경적 지역개발기법 도입(생태시범마을)

(4) 자원의 효율화 및 순환체계 구축

○ 폐기물 종합계획 수립 등 자원의 효율화 방안 마련

○ 재활용 활성화 및 음식물쓰레기 자원화를 통한 환경보전 · 관리

○ 중수도 사용을 통한 수자원 순환체계 구축 등 한정된 자원의 효율적 사용을 위한 자원 순환체계 구축

2) 문제점 진단

온실가스 등 저탄소 녹색성장을 위한 계획수립이 필요

○ 장래 배출전망을 고려한 저탄소 녹색성장 계획수립 필요

인구증가 및 산업 발전에 따른 폐기물 배출량의 지속적 증가 예상

○ 폐기물 발생 억제 및 감량화 유도 필요

3) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

▌도시군기본계획 수립지침 제4장 부문별 계획 수립 기준

4-7-1. 기본방향

(1) 지속적인 발전을 위하여 환경보전계획의 목표와 전략을 수립한다.

(2) 환경보전계획은 최근 5년 이상의 주요 환경현황을 조사..분석하고, 부문별 계획과 연계하여 장래의 환경변화를 예측한 후 이를 토대로 분야별 대책을 수립한다.

(3) 환경대책은 사전오염방지를 원칙으로 하고, 자연..대기..수질환경과 환경기초시설 등 오염의 원인과 문제점을 분석하여 해소방안을 마련한다.

(4) 기존의 환경기초시설의 현황 및 문제점을 파악하여 환경기초시설의 확충방향을 수립한다.

(5) 단지개발시 불투수층을 최대한 감소시켜 초기강우시 비점오염 물질의 발생을 억제시키고 발생된 비점오염 물질은 하천에 유입되기 전에 이를 차단 · 관리하는 방안을 수립하여야 한다.

4) 기본방향

저탄소 녹색도시조성 수립

○ 에너지 저소비형 친환경 도시공간 구축

환경친화적 신재생에너지 개발 및 보급 확대

○ 자연 및 지형여건을 활용한 신재생 에너지원 산정 및 육성

위해성폐기물 및 농촌 폐기물 관리 강화

○ 위해성폐기물 및 농촌 폐기물 관리강화를 통한 사전 환경오염 방지대책 수립

나. 저탄소 녹색도시 조성

1) 계획의 배경

가) 저탄소 녹색도시란?

○ 「저탄소 녹색도시(Low-Carbon-Green City)」는 화석연료에 대한 의존도를 낮추고 녹색기술 적용, 그린홈, 녹색교통, 신재생에너지 등의 활성화를 통해 에너지 절약을 도모함과 동시에 지구 온난화의 주범인 온실가스를 원천적으로 줄이는 궁극적으로 지속가능성을 추구하는 도시를 의미함.

○ 기존의 생태계 보전, 자연공생, 청정 환경을 내세운 「친환경 도시」와 지속가능발전, 에너지 자립, 자원순환 개념의 「지속가능한 도시」, 그리고 탄소저감, 탄소흡수, 신재생에너지 개념의 「탄소저감도시」의 개념을 총괄한 개념임.

나) 최근 도시계획의 패러다임 변화

○ 최근 도시계획 패러다임은 지속가능성을 바탕으로 에너지 절약 및 자급을 통한 탄소배출 억제를 목표로 하는 탄소중립도시를 향해 보다 적극적으로 변화하고 있음.

○ 기후변화에 대응한 국제적인 추세와 세계적 도시화 경향에 비추어 볼 때 장래에는 저탄소 에너지절약형 도시 조성에 대한 수요는 급증할 것으로 판단됨.

○ 저탄소 녹색도시의 개념은 기존 도시계획의 한계에서 벗어나 환경문제와 경제문제를 동시에 해결할 수 있으며, 탄소배출량을 줄이고 나아가 도시환경의 쾌적성을 확보할 수 있는 유일한 해법임.

○ 국내의 저탄소 녹색도시계획을 위한 법제화 노력

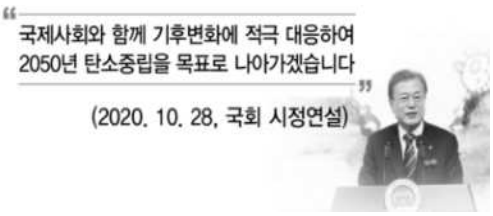
- 저탄소 녹생성장 기본법(2010.04) : 범세계적인 기후변화 대응 노력에 동참하고 온실가스 중기 감축 목표 달성을 위한 법적 근거 마련
- 저탄소 녹색도시 조성을 위한 수립 지침(2009.08)
- 신에너지 및 재생에너지 개발 · 이용 · 보급 촉진법

저탄소 녹색도시계획 법제화과정

다) 기후변화에 대비하는 도시발전전략의 필요성

○ 지구온난화가 전 세계적인 당면과제로 부각되면서 주요 선진국들은 온실가스 감축을 위해 각 국가의 역량을 집중하고 있으며, 우리나라도 2011년 더반플랫폼으로 알려진 당사국 총회(COP19)에서 온실가스 의무감축을 위한 공약기간을 당초 2013년에서 2020년으로 연장하고, 신 기후체제 출범을 확정함.

○ 국가차원에서도 2030 국가온실가스감축목표(NDC:Nationally Determined Contribution), 2050 장기저탄소발전전략(LEDS:Long-term low greenhouse gas Emission Development Strategy), 2050 탄소중립추진전략 등에 따른 신재생에너지산업 및 저탄소산업 생태계조성을 위한 관련 정책발굴 및 산업 성장을 유도하고 있음.



○ 「국가 온실가스 감축목표 달성을 위한 로드맵」(2017.01. 한국환경공단)에 따르면 가정, 상업, 공공 등 비산업부문은 상대적으로 감축여력이 높은 것으로 나타났으나, 국가 감축 목표 달성을 위해서는 기후변화 영향을 직접적으로 체감하는 1차적 주체인 지자체의 적극적인 감축노력이 요구되고 있음.

○ 온실가스 감축을 달성하기 위한 에너지 효율성 향상 측면과 신재생에너지와 연계한 다양한 도시계획적 대응방안 마련의 필요성이 대두됨에 따라 기본계획수립 단계에서부터 이를 실천할 수 있는 도시발전전략 필요

라) 「제5차 국가환경종합계획(2020~2040)」

비전 : 국민과 함께 여는 지속가능한 생태국가

○ 국민과 함께 여는 : 중앙정부 중심의 관성에서 벗어나, 지역과 주민, 기업 등과 함께 미래 20년을 소통하며 만들어가는 지속가능한 환경 구현

○ 지속가능한 생태국가 : 에너지, 국토개발, 산업 등 사회 · 경제 전 분야의 지속가능성을 제고하여 환경을 키우고 세계와 협력하는 생태국가 구현

목표

○ 자연생명력이 넘치는 녹색 환경

– 우수한 자연은 잘 보전하고 인구감소 등으로 인한 쇠퇴지역은 재자연화를 통해 국토 생태용량을 적극적으로 늘리고 지속가능한 이용으로 모두가 누리는 자연생명력이 넘치는 환경 구현

– 순환과 복원, 생태계서비스 등 인간과 자연의 공정한 공유를 통해 풍요로운 통합 물관리 구현

○ 삶의 질을 높이는 행복 환경

– 미세먼지, 화학물질 등 환경위해요인의 획기적인 저감과 안전관리를 통해 어린이, 노인, 장애인 등 모두에게 미치는 피해를 예방하고 건강하고 행복한 삶 보장

– 기후위기와 환경재해 등에 현명한 대비를 하여 현 세대와 미래 세대가 안심하고 살 수 있도록 삶의 터전 관리

○ 사회 · 경제시스템을 전환하는 스마트 환경

– 사회 · 경제시스템의 녹색전환을 토대로 모두를 포용하는 환경정책으로 환경정의를 구현하고 산업의 녹색화와 세계적 수준의 환경기술 발전을 이루어 녹색순환경제 정착

– 한반도 환경공동체 구현을 통해 동북아 및 개발도상국의 지속가능발전을 촉진하고 기후변화 등 국제협약의 성실한 이행과 책임성 강화

핵심전략

○ 생태계 지속가능성과 삶의 질 제고를 위한 국토 생태용량 확대

○ 사람과 자연의 지속가능한 공존을 위한 물 통합관리

○ 미세먼지 등 환경위해로부터 국민건강 보호

○ 기후환경 위기에 대비된 저탄소 안심사회 조성

○ 모두를 포용하는 환경정책으로 환경정의 실현

○ 산업의 녹색화와 혁신적 R&D를 통해 녹색순환경제 실현

○ 지구환경보전을 선도하는 한반도 환경공동체 구현

2) 기본방향

○ 도시계획 수립시 온실가스 배출 감축, 신재생에너지 사용 등 기후변화에 대비한 탄소제로도시 조성과 녹색도시로 신성장 동력 및 일자리 창출을 위한 지속가능한 도시계획적 대응방안 마련

○ 탄소 흡수원 확충을 위한 공원녹지 조성, 산업구조에서의 신재생에너지(태양에너지, 풍력, 수열에너지 등) 도입을 검토 · 적용하여 탄소 배출억제 등 지속가능한 탄소중립방안 제시

○ 개발사업 추진시 탄소저감계획 수립 및 환경보전계획 수립을 통해 하천, 공원, 수림대 등을 보전하는 환경친화적인 개발 유도

3) 추진전략

온실가스 저감을 위한 신재생에너지 보급 확대

○ 신재생에너지 설치 보급 : 공공청사 등에 태양광시설, 단열필름 설치

○ 그린홈 보급사업 추진

친환경 에너지 자립마을 조성

○ 마을 단위에서 에너지의 생산 및 공급체계 구축

전력사용 감축을 위한 지원체계 구축

○ 가정용 소형 태양광발전시스템 설치 지원

이동배출원 오염물질 저감 대책 강구

○ 친환경 저공해자동차 보급 및 확대 추진

에너지절감을 정책시행계획 및 조례 제정 등 검토

○ 지속가능한 횡성군 에너지공급계획 수립 및 관련 조례 제정 검토

4) 저탄소 녹색도시조성 계획

가) 온실가스

(1) 온실가스 배출량 산정기준

○ 직접배출량

– 관내 연료연소, 제품의 생산, 폐기물 처리 등 온실가스가 직접적으로 배출/흡수되는 배출원에 대한 실질적인 온실가스 배출량

– 온실가스 배출량 산정은 에너지, 산업공정, AFOLU, 폐기물처리분야 등 총 4개 분양의 온실가스 인벤토리로 구성

○ 간접배출량

– 연료의 연소나 제품생산 공정에서 발생하는 직접적인 온실가스 배출원이 아닌 전력 및 열 등의 소비와 폐기물 발생과 같이 지자체간 지역경계를 두고 온실가스가 이동하는 배출량 등을 산정

[표 4-200] 온실가스 배출량 산정기준

구 분		주요구성
직접 배출량	에너지	•에너지산업(발전), 제조업, 수송, 가정, 상업, 공공, 농수산업, 탈루배출 등
	산업공정	•광물산업, 화학산업, 금속산업, 용매산업 등
	AFOLU	•가축, 토지, 관리토양 및 통합적 배출원
	폐기물(처리분야)	•매립, 생물학적처리, 소각, 하폐수 등
간접 배출량	전력	•가정용, 공공용 업무용 등
	열	•산업단지, 지역난방
	폐기물	•매립, 소각, 하폐수 등

자료 : 온실가스 인벤토리 통계, 한국환경공단
※AFOLU(Agricultural Forestry and Other Land Use) : 농업용 임업 및 기타 토지이용

(2) 전국 부문별 온실가스 배출 현황

○ 온실가스 총배출량은 1990년부터 꾸준히 증가하여 2018년 기준 727.6백만톤CO2eq을 기록함.

○ 1인당 온실가스 배출량은 14.1톤CO2eq으로 1990년 대비 107.4% 증가함.

○ 온실가스 배출량은 에너지(632.4백만톤CO2eq), 산업공정(57.0백만톤CO2eq), 농업(21.2백만톤CO2eq) 등의 순으로 나타남.

[표 4-201] 전국 온실가스 배출량 및 증감률

(단위 : 백만톤 CO2eq.)

연도별	총배출량 (LULUCF 제외)	순배출량 (LULUCF 포함)	에너지	산업공정	농업	LULUCF	폐기물	1인당 배출량 (톤CO2eq)
1990	292.2	254.4	240.4	20.4	21	-37.7	10.4	6.8
1995	435.9	405	352.2	45.2	22.8	-30.9	15.7	9.7
2000	503.1	444.8	411.8	51.3	21.2	-58.3	18.8	10.7
2005	561.8	507.7	468.9	55.7	20.5	-54	16.7	11.7
2010	657.6	603.8	566.1	54.7	21.7	-53.8	15	13.3
2015	692.3	649.9	600.8	54.4	20.8	-42.4	16.3	13.6
2016	692.3	648.7	602.7	52.8	20.5	-43.9	16.5	13.5
2017	709.1	667.6	615.8	56.0	20.4	-41.6	16.8	13.8
2018	727.6	686.3	632.4	57.0	21.2	-41.3	17.1	14.1

자료 : 환경부 온실가스종합정보센터(국가 인벤토리 보고서)

(3) 횡성군 온실가스 배출 현황

(가) 직 · 간접배출량

○ 횡성군의 온실가스 직접배출량 조사결과 에너지 부분은 약 289천CO2eq로 가장 많은 비중을 차지하나, 토지에서 약 236천CO2eq 의 온실가스 배출량을 흡수하여 직접배출량은 2017년 기준 총 73천CO2eq로 조사됨.

○ 또한, 간접배출량 조사결과 전력사용(약 265천CO2eq)에서 발생하는 온실가스 배출량이 높은 것으로 조사됨.

[표 4-202] 횡성군 직 · 간접 온실가스 배출 현황

(단위 : 천 CO2eq.)

구 분			2013	2014	2015	2016	2017	비 고
총 계			254	252	354	365	350	-
직접 배출량	소 계		2	-9	88	92	73	-
	에너지		246	252	319	318	289	-
	산업공정		9	9	9	10	10	-
	AFOLU	토지 포함	-260	-278	-247	-245	-236	-
		토지 제외	112	108	109	105	109	-
	폐기물		7	8	7	9	10	-
간접 배출량	소 계		252	261	266	273	277	-
	전력 사용		242	250	256	259	265	-
	폐기물 발생		10	11	10	14	12	-

자료 : 환경부 온실가스종합정보센터(국가 인벤토리 보고서)

(나) 감축 인벤토리 배출량

○ 횡성군의 감축 인벤토리 배출량은 2013년기준 474천CO2eq에서 536천CO2eq로 약 62천 CO2eq 배출량이 증가함.

○ 에너지 부분 배출량은 전체의 77.6%를 차지하고 있으며, 도로수송 부분에서 가장 높은 배출량을 보임.

○ 비에너지 부분에서는 가축 부문의 배출량이 69천CO2eq으로 비에너지 부분에서 가장 높은 배출량을 보임.

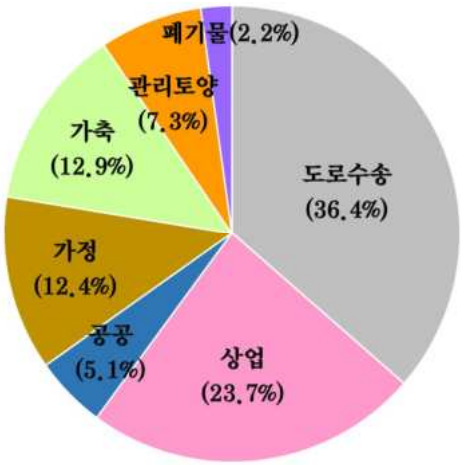
[표 4-203] 횡성군 감축 인벤토리 배출량

(단위 : 천 CO2eq.)

구 분			2013	2014	2015	2016	2017
감축 인벤토리 배출량	총 계		474	484	515	541	536
	소 계		352	366	396	421	416
	에너지 부문	도로수송	135	146	168	198	195
		상업	139	138	137	130	127
		공공	20	24	30	30	27
		가정	59	58	61	63	66
	소 계		122	118	119	119	120
	비에너지 부문	가축	72	69	71	67	69
		관리토양	39	39	38	38	39
		폐기물	10	11	10	14	12

자료 : 환경부 온실가스종합정보센터(국가 인벤토리 보고서)

[그림 4-62] 2017년 기준 감축인벤토리의 부문별 배출 기여율



나) 기본방향

○ 횡성군은 저탄소 녹색성장을 위한 정부의 정책 목표에 부합하기 위하여 온실가스 감축을 의무화 하여 신산업 육성을 융합하는 방법 모색이 필요함.

○ 군계획 수립시 온실가스 저감 등 기후변화에 대응하기 위하여 포괄적으로 접근 · 수립

○ 「도시 · 군기본계획 수립지침」 4-7-2(저탄소 녹색도시 조성)에 따라 온실가스 저감 등 기후변화에 대응하기 위하여 지역의 특성을 반영하여 수립함.

다) 온실가스 감축량 목표 설정

(1) 2030년 국가 온실가스 배출량 및 감축량

○ 2030년 국가 온실가스 감축목표는 감축후 배출량 536.0백만톤 이내로 유지하고 감축률 37%를 목표로 함.

[표 4-204] 2030 국가 온실가스 감축 후 목표 배출량 및 감축량

(단위 : 백만톤, %.)

구 분		배출전망(BAU)	감축후 배출량(감축량)	BAU 대비 감축률
배출원 감축	산 업	481.0	382.4	20.5%
	건 물	197.2	132.7	32.7%
	수 송	105.2	74.4	29.3%
	폐기물	15.5	11.0	28.9%
	공공(기타)	21.0	15.7	25.3%
	농축산	20.7	19.0	7.9%
	탈루 등	10.3	7.2	30.5%
감축수단 활용	전환	333.2	(확정 감축량) -23.7 (추가감축잠재량) -34.1	-
	E신산업/CCUS	-	-10.3	-
	산림흡수원	-	-38.3	4.5%
	국외감축 등	-		
기존 국내감축			574.3	32.5%
합 계		850.8	536.0	37.0%

자료 : 2030년 국가 온실가스 감축목표 달성을 위한 기본 로드맵 수정안, 2018.7, 환경부
1) 전환부문 배출량(333.2백만톤)은 전기 및 열 사용량에 따라 부문별 배출량에 할당하여 전체 합계에서는 제외함
2) 전환부문 감축량 23.7백만톤 확정, 추가감축 잠재량은 20년 NDC 제출전까지 확정

(2) 기본전제

◦ 온실가스 배출량에 따른 도시계획적 대응을 위하여 도시기본계획의 핵심지표인 인구를 중심으로 추계

◦ 인구의 경우 각 지자체의 도시기본계획에서 설정한 목표인구를 기준으로 하되, 전국평균 1인당 온실가스 배출량을 토대로 추계

(3) 인구지표를 고려한 추계방법

◦ 과거 1인당 온실가스 배출량과 인구지표를 활용하여 추계

◦ 도시기본계획의 과다한 목표인구 설정을 미연에 방지하고, 온실가스 배출량을 도시기본계획에 반영하기 위하여 인구지표를 활용하여 추계

◦ 과거의 1인당 온실가스 배출량의 평균이나 가장 최근연별의 1인당 온실가스 배출량에 계획인구를 곱하여 추계

[인구지표를 고려한 온실가스 추계방법]

$$p_n = A \cdot B$$

p_n=n년후의 온실가스 배출량 A=1인당 온실가스 배출량(전국평균) B=도시기본계획상 목표인구

(4) 횡성군 온실가스 수요추정 및 감축목표량 설정

◦ 목표년도의 계획인구와 2017년 전국 1인당 온실가스 배출량을 토대로 추계한 결과 2040년에 846.0천CO2eq로 예상됨.

◦ 2030년 국가온실가스 감축 기본로드맵에서 제시된 국내 감축률인 32.5%보다 상향 적용하여 35%의 2040년 저감목표를 설정함.

[표 4-205] 온실가스 수요 추정 및 감축량

구 분	2018년	2025년	2030년	2035년	2040년	비 고
계획인구(인)(비상주인구 포함)	47,567	56,000	57,000	59,000	60,000	-
1인당 온실가스배출량(CO2eq/명)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	국가온실가스 1인당 배출량(2018년 기준)
배출량 적용(천CO2eq)	662.4	789.6	803.7	831.9	846.0	-
총배출량대비 감축비율(%)	-	32.5	32.5	34	35	-
온실가스 감축목표량(천톤CO2eq)	-	256.6	261.2	282.8	296.1	-

1) 1인당 온실가스 배출량은 2018년 배출량과 동일할 것으로 가정하여 온실가스 총배출량 산출

라) 온실가스 저감계획

○ 횡성군은 저탄소 녹색성장을 위한 정부의 정책 목표에 부합하기 위하여 온실가스 감축을 의무화하여 신산업 육성을 융합하는 방법 모색이 필요함.

○ 군기본계획 수립시 온실가스 저감 등 기후변화에 대응하기 위하여 포괄적으로 접근 · 수립

○ 「도시.군기본계획 수립지침」 4-7-2(저탄소 녹색도시 조성)에 따라 온실가스 저감 등 기후변화에 대응하기 위하여 지역의 특성을 반영하여 수립함.

(1) 신재생에너지 보급 확대

(가) 신재생에너지 설치 보급으로 저탄소 녹색성장 기여 및 에너지의 효율적인 사용 유도

○ 우천, 둔내, 서원면 청사 및 장애인종합복지관 태양광 설치

○ 둔내 태성문화센터 태양열 설치

○ 횡성군청 등 공공청사 단열필름 설치 등

○ 관내 마을단위 게이트볼장 50개소 태양광 설치

○ 목재펠릿 보급 산림바이오매스 확충사업

(나) 그린홈 보급사업 추진

○ 탄소 저감 및 에너지 사용 절감으로 저탄소 녹생성장에 기여

○ 지역별 단독주택 소유주 대상 태양광, 지열, 태양열 등 신재생에너지 보급

○ 본 사업의 활성화를 위하여 군민 대상의 소형 태양광 발전기 보급 지원에 대한 홍보 강화 및 국비 교부금 확보방안 강구

[그림 4-63] 저탄소 녹색마을 개념도

(2) 친환경 에너지 자립마을 조성

○ 에너지 절약 및 이용효율을 극대화하고 신재생에너지 개발과 이용 등을 통해 마을 단위에서 에너지의 생산 및 공급체계 구축

○ 에너지자립 마을을 조성 추진에 있어 주민들의 에너지자립 마을의 주체가 될 수 있도록 사업 초기단계부터 주민참여형 상향식 접근을 통한 단계적 계획 수립

(3) 이동배출원 오염물질 저감 대책 강구

○ 이동오염원의 배출 저감을 위한 천연가스 자동차, 전기자동차, 수소연료 자동차, 하이브리드 자동차 등 친환경 저공해자동차 보급 및 확대 추진

○ 스마트폰 기반의 친환경 경제 운전 안내 장치 및 친환경 운전방법 교육프로그램 운영 등을 통해 친환경 운전 확대로 에너지 절약 및 자동차 온실가스 배출량 감축 유도

(4) 에너지 절감사회 구축

(가) 횡성군의 지속할 수 있는 에너지 체계를 구축하기 위해 에너지 종합시행계획을 수립

○ 횡성군 내 에너지 분야를 총망라하는 종합계획을 수립하여 환경친화적 에너지의 공급 · 사용을 위한 대책, 에너지 안전관리를 위한 대책, 기술 개발, 전문인력 양성 등 횡성군의 지속가능한 에너지계획의 방향 제시

(나) 필요시 환경친화적인 에너지 생산 및 이용 촉진할 수 있는 시책 등에 대한 구체적이고 실행 가능한 조례 제정

에너지 관련 부문별 시책(예시)

○ 공공부문 : 에너지의 효율적인 이용과 신 · 재생에너지 도입을 통해 예산을 절감하고 민간부문의 에너지 소비 절약 및 신 · 재생에너지 보급 · 지원 유도

○ 산업부문 : 사업자가 사업장에서 발생하는 폐열의 이용 등 미활용 에너지의 자원화 및 산업체의 신 · 재생에너지의 이용을 적극적으로 장려

○ 건물부문 : 건축물 허가단계에서 신 · 재생에너지설비 사용을 권장, 건축물 개 · 보수시 건축주에게 고효율 에너지 기자재로 시공 권장

○ 수송부문 : 자동차 연료 절감과 대기오염 및 온실가스 배출 억제를 위한 도로교통 체계를 구축하도록 노력, 천연가스차량, 전기자동차, 수소자동차 등 청정에너지차량 및 충전시설에 대하여 예산의 범위에서 보조금을 지원

(다) 미활용에너지 이용

○ 미활용에너지는 저온 또는 고온의 열에너지를 시스템 계통 내에서 가치가 있는 유효한 에너지로 전환하여 에너지 절약 효과를 도모

○ 벌채목이나 숲가꾸기로 생산되는 부산물을 활용 및 산림에너지 자립마을(청일면)과 연계하여 미활용에너지를 활용한 환경친화적인 에너지 생산 및 이용 촉진

(라) 신 · 재생에너지 보급률 확대기준 강화

○ 태양광 도시폐기물 및 지열 등 신재생에너지를 활용하여 온실가스 배출 상쇄 · 저감하여 기후변화 완화를 위한 국토환경 기반 확보

○ 태양광 등 재생에너지 보급을 확대하여 에너지 자립률을 개선하고, 태양광 등의 주민자산화, 연금화, 협동조합화 등을 통해 지속가능한 제로에너지 마을(단지)을 조성하는 등 탄소제로 및 에너지자립 강화 기여

○ ICT 및 재생에너지(지역 등)를 활용하여 화석연료, 비료, 물 등의 사용을 최소화 할 수 있는 스마트팜 보급 및 확대

○ 스마트에너지 뱅크, 신재생에너지 마을관리 등 ICT를 활용한 스마트빌리지의 보급 및 확대

(5) 세부추진사업계획

[표 4-206] 온실가스 발생량 감축관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	신재생에너지 설치	•예산 : 1,350억원(군 43억원)	•30MW급 이상 풍력단지 조성 •10MW급 이상 태양광 발전사업 추진 •유휴농경지 활용 소규모 태양광 발전소 설치 •그린 홈, 그린 빌리지 보급사업
2	그린 홈 보급사업	•사업기간 : 2021. ~ 예산소진 시 •분야 : 태양광, 태양열, 지열, 연료전지 •예산 : 230백만원	•횡성군 소재 주택을 소유한 자가 신재생에너지 설비를 설치하고자 할 경우 사업비의 일부를 지방비로 추가 지원
3	취약계층 전력효율향상 사업	•예산 : 130백만원	•관내 취약계층(복지시설) 고효율LED조명 교체(종합복지관, 노인전문요양병원 등)
4	기후변화교육센터 및 탄소 포인트제 운영	•사업기간 : 2021.01 ~ 2021.12. •규모: 비산업부문사업장 온실가스진단컨설팅 1식, 탄소포인트제	•가정·상가 컨설팅, 컨설턴트 양성 •기후변화 캠프 1회(초등생 50명) •저탄소 생활 실천을 위한 홍보 및 캠패인 등
5	수소 충전소 구축사업	•위치 : 횡성읍 묵계리 1786-19 •사업기간 : 2021.01 ~ 2022.12.	•수소충전소 구축
6	친환경 자동차 민간 보급사업	•사업기간 : 2021.01 ~ 2021.12. •규모 : 242대	•친환경자동차 민간 보급

다. 대기환경

1) 현황

가) 기상개황

○ 횡성군은 전형적인 내륙지역에 위치하여 기온의 연교차가 심한 대륙성 기후를 나타내고 있으며, 과거 10년 간 평균기온은 12.2℃, 최고극값은 36.3℃, 최저극값은 -17.7℃를 기록함.

○ 10년 간 평균강수량은 1,294.8mm를 보이고 있으며 평균풍속은 1.5m/sec로 나타남.

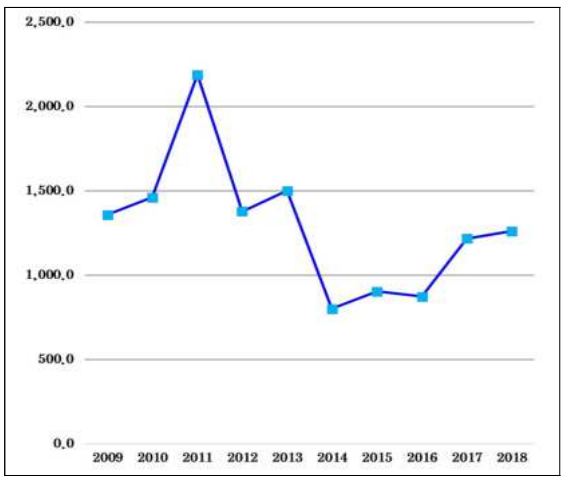
[표 4-207] 연도별 기상개황

구분 / 년도	기온(℃)			강수량 (mm)	평균습도 (%)	일조시간	바람(m/s)	
	평균	최고	최저				평균	최대
2009	12.2	34.4	-15.3	1,359.3	63.3	1,909.8	1.2	7.2
2010	12.0	36.0	-19.4	1,462.2	64.2	2,135.5	2.1	11.0
2011	11.7	35.4	-18.6	2,188.0	62.2	2,028.3	1.4	8.2
2012	11.4	37.1	-20.5	1,378.5	61.0	2,150.1	1.6	9.3
2013	11.9	34.1	-20.3	1,501.1	69.4	2,346.6	1.4	5.1
2014	12.8	35.9	-14.7	801.3	67.0	2,420.1	1.4	8.1
2015	13.6	37.0	-13.1	903.8	65.6	2,593.2	1.4	8.2
2016	13.4	35.7	-15.9	874.6	60.7	2,093.0	1.1	7.5
2017	11.7	36.3	-17.6	1,217.2	70.3	2,387.3	1.4	8.4
2018	11.2	40.6	-21.7	1,261.9	65.6	2,542.0	1.9	10.3
평 균	12.2	36.3	-17.7	1,294.8	64.9	2,260.6	1.5	8.3

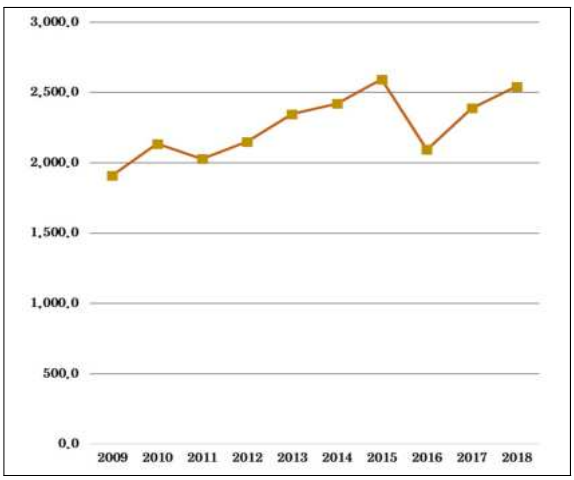
※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 4-64] 연간 강수량 및 일조시간 변화 추이

〈연간 강수량 변화〉



〈연간 일조시간 변화〉



나) 일기일수

○ 횡성군의 일기일수는 지형적 요건의 영향으로 인해 평균적으로 강수일과 흐린 날이 많은 것으로 나타남.

[표 4-208] 연도별 일기일수

(단위 : 일)

구 분	맑음	구름조금	구름많음	흐림	강수	서리	안개	눈	뇌전	폭풍	황사
2009	96	-	-	102	101	79	30	22	16	-	8
2010	98	88	69	130	144	87	34	34	22	-	12
2011	94	95	48	128	112	99	16	25	28	-	11
2012	85	96	89	96	112	70	25	33	19	-	3
2013	91	100	79	95	129	54	21	30	23	-	1
2014	103	98	72	92	109	56	22	23	14	-	8
2015	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	172	6	13	31	-	-	7
2017	104	106	63	92	104	123	28	31	25	-	5
2018	97	115	89	89	89	94	25	16	12	-	5

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

다) 대기오염 현황

(1) 전국 대기오염 배출현황

○ 강원도 대기오염 물질 배출량은 전국 대비 최저 약 2.7% ~ 최고 7.2% 수준 등 전체 평균 약 5%에 해당하는 것으로 조사됨.

[표 4-209] 시도별 대기오염물질 배출량(2017)

(단위: 톤)

구 분		CO	NOx	SOx	TSP	PM10	PM2.5	VOC	NH3
전 국		817,420	1,189,800	315,530	592,582	218,476	91,731	1,047,585	308,298
경기도		128,925	184,239	10,011	83,410	31,409	10,386	191,840	46,879
강원도	배출량	50,486	86,041	14,124	36,655	9,686	4,114	28,366	13,804
	%	6.2%	7.2%	4.5%	6.2%	4.4%	4.5%	2.7%	4.5%
충청북도		45,204	67,614	8,532	31,892	9,588	3,733	41,714	16,388
충청남도		67,215	112,876	69,905	76,527	33,243	16,021	77,362	52,578
전라북도		45,930	39,672	5,526	39,676	10,265	3,537	71,182	32,742
전라남도		67,863	103,750	56,844	66,103	24,593	11,272	90,720	41,491
경상북도		95,299	102,251	35,573	97,910	40,586	19,738	86,670	36,948
경상남도		52,202	84,338	26,860	48,163	12,503	4,937	96,277	25,370
제주도		11,710	17,037	2,044	9,856	3,469	1,054	9,190	7,688

※ 자료 : 국가 대기오염물질 배출량 서비스, 시도별 배출량 2017년 기준, 국가미세먼지정보센터 (2021.11.16.조회)

(2) 횡성군 대기오염 배출현황

○ 횡성군에서 배출되는 오염물질의 원인은 주로 발전시설과 사업장 오염원으로 조사됨.

○ CO의 경우 발전시설과 기타 오염원이 높은 비중을 차지하며, 질소산화물(NOx)는 발전시설과 이동오염원이, 총부유분진(TSP)은 발전시설과 비산먼지가 높은 비율로 차지하고 있음.

[표 4-210] 횡성군 부문별 대기오염물질 배출량

(단위: kg)

구 분	CO	NOx	SOx	PM10	PM2.5	TSP	VOC	NH3
합 계	6,790,599	3,428,051	138,756	1,300,095	555,746	6,467,118	2,049,889	2,462,681
사업장연소	203,218	116,327	64,487	3,681	2,181	4,558	645,847	2,730
이동오염원	669,620	1,540,347	912	51,659	47,527	51,660	122,123	31,539
비산먼지	-	-	-	421,074	69,339	2,728,276	-	-
발전시설	3,395,300	1,714,026	69,378	792,112	407,873	3,233,559	1,234,945	1,231,341
기타오염원	2,522,461	57,351	3,979	31,569	28,826	449,065	46,974	1,197,071

※ 자료 : 횡성군 환경보전계획(2018~2027) 상 대기오염물질 배출량 지표

(3) 미세먼지 현황

○ 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」(19.02.15.) 시행에 따라 조사된 횡성군의 미세먼지 농도는 강원도 평균 38㎍ g/m³ 보다 4㎍ g/m³ 높은 42㎍ g/m³ 으로 나타남.

[표 4-211] 미세먼지 현황

(단위 : ㎍g/m³)

구 분	2019년											평 균
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	
강원도 평균	59	51	59	39	46	29	26	26	21	28	36	38
횡성군	66	57	75	42	51	32	25	26	20	28	41	42

※ 자료 : 미세먼지(PM) 월별 도시별 대기오염도. 통계청

2) 지표설정

가) 주요국가의 미세먼지 환경기준

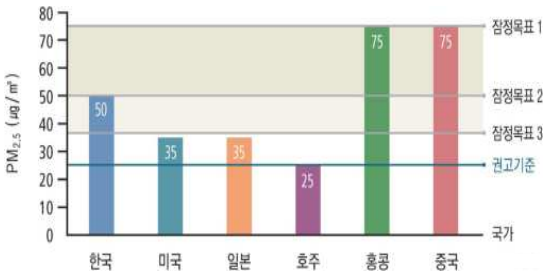
○ '환경기준' 이란 사람의 건강을 보호하고 쾌적한 생활환경을 유지하기 위해 설정한 행정적 목표치임. 환경기준은 각국의 오염상황, 사회 · 경제적 발전단계, 기술수준 등을 고려하여 그 수준을 설정함.

○ 미국, EU 등 주요 선진국도 대기환경정책을 추진한 초기에는 총 먼지로 환경기준을 설정하였다가, 미세먼지(PM-10) 중심으로 전환함.

○ 경제구조가 고도화되고 에너지 사용량이 많아짐에 따라 최근에는 입자크기가 더 작은 미세먼지(PM2.5)에 대한 환경기준이 신설되거나 강화되는 추세임.

[그림 4-65] WHO와 주요 국가들의 PM10 일평균 기준

[그림 4-66] WHO와 주요 국가들의 PM2.5 일평균 기준



나) WHO 미세먼지 권고기준 및 잠정목표

○ 국내 미세먼지 환경기준은 세계보건기구(WHO)가 2005년에 제시한 미세먼지 잠정목표 중 2단계 잠정목표(interim target) 수준으로 적용하고 있음.

[표 4-212] WHO 미세먼지 권고기준 및 잠정목표

구 분	PM2.5(㎍/㎥)		PM10(㎍/㎥)		각 단계별 연평균 기준 설정시 건강영향
	연평균	일평균	연평균	일평균	
잠정목표1	35	75	70	150	권고기준에 비해 사망 위험률이 약 15% 증가 수준
잠정목표2	25	50	50	100	잠정목표1보다 약 6%(2~11%) 사망 위험률 감소
잠정목표3	15	37.5	30	75	잠정목표2보다 약 6%(2~11%) 사망 위험률 감소
권고기준	**10**	**25**	**20**	**50**	심폐질환과 폐암에 의한 사망률 증가가 최저 수준

다) 각 국가별 및 횡성군 대기오염 환경기준

○ 한국의 SO2, CO, NO2 기준은 대체로 다른 선진국 보다 낮은 편이나 미세먼지(PM10, PM2.5) 기준은 다소 높은 편이며, 횡성의 경우 미세먼지(PM10, PM2.5) 기준은 국내보다 강화하여 설정함.

[표 4-213] 각 국가별 및 횡성군 대기오염 환경기준 비교표

구 분	CO	NO2	SO2	PM10		PM2.5	
기준시간	8시간	1시간	1시간	24시간	1년	24시간	1년
미국	9ppm	0.10ppm	0.075ppm	150㎍/㎥	-	35㎍/㎥	15㎍/㎥
호주	9ppm	0.12ppm	0.2ppm	50㎍/㎥	25㎍/㎥	25㎍/㎥	8㎍/㎥
EU	10ppm	200㎍/㎥	350㎍/㎥	50㎍/㎥	40㎍/㎥	-	25㎍/㎥
한국	**9ppm**	**0.10ppm**	**0.15ppm**	**100㎍/㎥**	**50㎍/㎥**	**35㎍/㎥**	**15㎍/㎥**
횡성군 환경기준	**9ppm**	**0.10ppm**	**0.15ppm**	-	**20㎍/㎥**	-	**10㎍/㎥**

라) 횡성군 대기오염 발생량 감축 및 환경기준 지표설정

○ 2017년 기준 강원도 전체 발생량 대비 횡성군의 대기오염물질 배출 비율을 감안하여, 각 배출 항목별 단계별로 적정 수준의 목표 발생량 비율을 설정

[표 4-214] 횡성군 대기오염 환경기준 지표설정

(단위: 톤)

구 분			CO	NOx	SOx	PM10	PM2.5	TSP	VOC	NH3
전 국			817,420	1,189,800	315,530	218,476	91,731	592,582	1,047,585	308,298
강원도			50,486	86,041	14,124	9,686	4,114	36,655	28,366	13,804
횡성군 (2017)	발생량현황		6,791	3,428	139	1,300	556	6,467	2,050	2,463
	강원도 대비 발생비율		13.5%	4.0%	1.0%	13.4%	13.5%	17.6%	7.2%	17.8%
목표 발생량 및 감축비율	2025 (1단계)	목표발생량	6,600	3,400	130	1,300	500	6,090	2,000	2,327
		감축량	191	28	9	0	56	377	50	136
		감축비율	2.8%	0.8%	6.5%	0.0%	10.1%	5.8%	2.4%	5.5%
	2030 (2단계)	목표발생량	6,100	3,300	120	1,200	500	5,714	1,900	2,192
		감축량	691	128	19	100	56	754	150	272
		감축비율	10.2%	3.7%	13.7%	7.7%	10.1%	11.7%	7.3%	11.0%
	2035 (3단계)	목표발생량	5,600	3,100	110	1,100	500	5,337	1,800	2,056
		감축량	1,191	328	29	200	56	1,130	250	407
		감축비율	17.5%	9.6%	20.9%	15.4%	10.1%	17.5%	12.2%	16.5%
	2040 (4단계)	목표발생량	5,000	2,900	100	1,000	400	4,960	1,800	1,920
		감축량	1,791	528	39	300	156	1,507	250	543
		감축비율	26.4%	15.4%	28.1%	23.1%	28.1%	23.3%	12.2%	22.0%

3) 기본방향

가) 대기환경개선 및 관리 기반 확충

- ○ 대기 오염측정망 확대 운영, 선진 대기오염 배출시설 관리시스템 도입을 통해 대기 환경관리 추진
- ○ 비산먼지 발생 화력발전소, 시멘트사, 발전사, 대규모 산업단지별 대기 오염물질 배출현황 및 특성 파악을 통한 대기오염관리 계획 및 저감대책 수립
- ○ 대기오염 집중 측정소, 도시 바람길 조성 등 대기오염 대응 역량 강화를 통한 횡성군민의 환경과 생명을 지키는 안심사회 기반 구축

나) 오염물질 배출의 저감 및 처리 강화

- ○ 청정연료 및 저유황유의 보급 확대
- ○ 저공해 자동차 보급 및 공해유발 자동차 단속 강화
- ○ 집단에너지 공급시설 설치
- ○ 대기오염 감소의 기반이 되는 시가지내 공원 · 녹지공간 확충

다) 강화된 대기환경기준 설정

- ○ 소음, 진동, 악취 등 주거환경 악화요인들에 대한 대책 수립
- ○ 군용기 소음피해 조사와 주민의견 수렴 및 반영을 통한 소음피해 대책 수립
- ○ 대기오염 측정망 가동을 통한 대기질 상시 관리 · 감독

라) 도심지 녹지공간 확보를 위한 생태환경 조성으로 탄소 흡수원의 관리

- ○ 비오톱지도와 함께 친환경도시공간 형성을 위한 바람길 지도를 활용하여 도시계획 수립시 적용
- ○ 신규 도시개발 및 건축물 신축시 친환경적 설계, 생태공원 조성 및 신재생에너지 사용 등 탄소저감 계획요소에 대한 인센티브 부여를 통한 탄소중립을 권장하고 점차적으로 의무화 하는 방안 마련
- ○ 지속적인 탄소포인트제도의 확산을 위해 매스미디어를 통한 탄소저감의 의식 및 생활양식 홍보 강화를 시행하고, 시민들의 책임의식 및 참여의식 제고

마) 녹지네트워크의 관리 강화

- ○ 성지봉~오음산~수리봉~태기산~청태산을 중심으로 한 산안녹지축과 섬강~계천~유동천, 주천강 등 수변녹지대가 자정능력을 유지할 수 있도록 양호한 산림지대의 보전 유지
- ○ 도심 내 조성형 녹지공간과 도시 주변의 자연형 녹지공간을 연결하는 광역적 Green Network의 구축

바) 미세먼지 오염관리 기반 확충

○ 도내 어린이, 노인계층 이용시설 등 취약계층 · 지역에 대한 미세먼지 관련 환경복지 개선

○ 미세먼지 및 오존은 국외 영향, 배출 추이, 기상여건 등을 고려할 경우 단기적인 개선이 어려우므로 도민 건강피해 최소화를 위한 미세먼지 예보 및 경보 체계를 구축하고 정보 제공을 위한 수단 마련

○ 미세먼지 다량배출시설의 배출허용기준 강화, 비산먼지 사업장 억제시설 기준 강화 등 추진

사) 쾌적한 생활 대기환경 조성

○ 스마트 미세먼지 저감시설 구축 및 미세먼지 관련 정보센터 설립 등 미세먼지 대응 역량 강화를 통한 횡성군민의 환경과 생명을 지키는 안심사회 기반 구축

○ 도심 열섬현상 평가 · 관리 체계 구축, 바람길 조성, 녹지대 확충 등 도시 미기후 개선방안 마련

아) 이동배출원 오염물질 저감 대책 강화

○ 노후경유차 조기 폐차 지원, 경유 자동차 매연저감장치 설치 지원사업 등 미세먼지 저감을 추진

○ 이동오염원의 배출 저감을 위해 천연가스 자동차, 전기자동차, 수소연료 자동차, 하이브리드 자동차 등 친환경 저공해자동차의 보급 및 확대를 추진

4) 실천전략

가) 대기오염관리 기반 확충

○ 횡성군에는 상시 대기질을 측정할 수 있는 측정망이 2018년도 1개소가 기설치됨.

○ 심각한 사회문제를 일으키고 있는 미세먼지와 관련 고농도 미세먼지 발생시 신속한 대응 체계마련을 위해 측정망의 추가 설치가 요구됨.

○ 대기오염원 자체에 대한 관리 강화

– 이산화탄소와 오존의 저감방안으로 자동차 배기가스 저감 방안 마련

– 가정용 난방연료로 청정원료보급을 확대하여 대기오염을 최소화하는 방안 강구(LNG)

○ 녹색교통(자전거도로)과 대중교통체계를 구축하여 차량의 배기가스 감소

나) 비산먼지 사업장 억제시설 기준 강화

○ 대기환경 보전법의 비산먼지 사업장 발생 억제시설 설치 및 조치기준의 경우, 명확한 시설 기준이 없어 억제 효과가 미미한 실정임.

– 야적공정의 “방진 덮개, 방진벽” 설치의 경우, 설치행위에 관한 규정만 있어 실제 공사장 등에서 시설기준 등이 명확하지 않아 시설개선에 대한 한계성 내재

○ 비산먼지로 인한 생활 불편사항 대부분이 주거시설이 인접한 사업장에서의 야적 등 먼지 날림이 민원의 주된 부분으로, 동 시설에 대한 명확하고 강화된 억제시설 기준이 필요

– 비산먼지 발생억제 시설의 강화기준, 명확한 시설기준 규정 등 법령 개정 등 건의

다) 쾌적한 생활 대기 환경조성

○ 주요 오염 우려지역 도로먼지 지도 작성, 청소차 중점 운영

– 주거지역 주변 오염도가 높은 도로에 대한 도로먼지 지도 작성 및 고농도 미세먼지 발생 시 집중 운영 등 청소계획 반영

○ 도로변 측구 정비 강화로 도로 비산먼지 저감 관리

– 차량의 도로 측구운행으로 인해 재비산 되는 먼지 등을 억제하기 위해 도로변 측구 정비 추진

라) 생태계 훼손지역 보전 · 복원

○ 생태축을 포함한 도시의 자연, 녹색공간을 그린인프라(Green Infrastructure)로 제도화하고 토지 이용, 토지매수 등 지원정책수단 강구

○ 소규모 생활권 마을습지, 주거 등 소멸 위험지역, 농지, 임야 복원 및 관리 등 생활권 사각지대 관리 확대, 생활권 생태계 우수지역 발굴 및 인벤토리 구축 등 추진

○ 인구감소 등에 따른 축소 · 쇠퇴도시는 기후안전, 녹지 및 그린인프라 확충, 환경 질 관리 등을 고려한 ‘스마트 축소 중심의 환경보전계획’ 수립

○ 지속적인 인구감소에 대비, 도시공간은 도시 내 부지를 우선 활용하고 기반시설 수요 감소, 폐부지, 유휴 · 방치공간 등은 재자연화하여 생태환경기능을 회복하도록 정책 지원 강화

마) 신규 산업단지 유치시 대기환경 개선을 위한 감시 시스템 도입

○ 신규 산업시설 유치 시 대기환경개선 특별법에서 정하고 있는 지역배출량 총량제 및 사업장 오염물질 총량관리제 등을 적극 검토

○ 신규 대기오염 배출시설 사업장은 굴뚝원격감시시스템(TMS)을 설치하여 실시간으로 감시하고, 미설치 시설에 대해서는 세제혜택 등의 검토를 통하여 설치 유도

바) 대기오염관리 기반 확충

○ 횡성군에는 상시 대기질을 측정할 수 있는 측정망이 2018년도 1개소(195백만원)가 설치되었으나, 미세먼지 발생시 신속한 대응 체계마련을 위해 측정망의 추가설치가 요구

– 스마트 미세먼지 저감 시설 구축 및 대기 정보 제공 등을 통해 쾌적하고 아름다운 도심환경 조성

○ 미세먼지와 대기오염의 위해성에 기반한 통합관리를 위해 미세먼지, 유해화합물질 등 동시에 감시하는 등 집중 관측소 및 당중이용시설 “미세먼지 전광판” 의 확대 설치 운영

○ 대기환경 모니터링 및 조사를 실시하여 미세먼지 저감 시나리오 작성 및 저감 관리방안 수립

– 미세먼지 “매우나쁨” 재난문자 서비스 시행

· [당일 발령] PM-2.5 농도 ‘매우나쁨’ 등급 2시간 지속 시(수시 공표)

→ 시기 및 대상 : 기준 도달 시 (06 ~ 21시) 발송

· [전일 예보] PM-2.5 농도 ‘매우나쁨’ 등급 예보 시(전일 17시 공표)

→ 시기 및 대상 : 전일 17시 15분 발송

※ 횡성군 재난경보시스템(CBS)을 통한 주민 휴대전화 일괄 발송 ⇒ 안전건설과

고농도 미세먼지 예보 및 경보 발령기준

▷ 미세먼지 등급기준 [대기오염예측 기준·내용 관련 국립환경과학원 고시 제2조]

예보구간		등 급			
		좋음	보통	나쁨	매우나쁨
예측농도 (㎍/㎥, 일)	PM-10	0~30	31~80	81~150	151이상
	PM-2.5	0~15	16~35	36~75	76이상

* PM-2.5 환경기준 강화(‘18. 3.27) : [보통] 16~50 → 16~35, [나쁨] 51~100 → 36~75, [매우나쁨] 101이상 → 76이상

▷ 미세먼지 경보 발령기준 [대기환경보전법 시행규칙]

대상물질	경보단계	발령기준	해제기준
미세먼지 (PM-10)	주의보	150㎍/㎥ 이상 2시간 지속	100㎍/㎥ 미만
	경보	300㎍/㎥ 이상 2시간 지속	150㎍/㎥ 미만
미세먼지 (PM-2.5)	주의보	75㎍/㎥ 이상 2시간 지속	35㎍/㎥ 미만
	경보	150㎍/㎥ 이상 2시간 지속	75㎍/㎥ 미만

아) 미세먼지 저감을 위한 제도 개선

○ 중장기 미세먼지 감축목표를 제시하고 미세먼지 감축과 지속가능발전, 온실가스 감축 등을 연계한 횡성비전 마련

○ 고농도 미세먼지 발생 시 군민의 건강 보호, 저감 대책 시행 등 경보제의 효율적 운영, 전파 등을 위한 근거 마련 필요

○ 미세먼지 등 대기 오염물질 다량배출시설의 경우, 총배출량 저감을 위해 **대기오염물질 배출 공공사업장 비상저감조치 운영**

– 운영시간 : 미세먼지 “매우나쁨(PM-2.5 76㎍/㎥ 이상)” 시

· [당일 발령 시] 발령 시부터 해제 시까지

· [전일 예보 시] 다음날(09시)부터 해제 시까지

– 적용대상 : [군 발주 공사장] 토목 · 건축 공사장 등 비산먼지 발생 사업장의 공사현장 책임자, 현장소장 등

– 추진내용

· [비산먼지 발생 사업장] 비산먼지 발생공정 작업중지(18시~익일 06시)
  * 비산먼지 작업 중지와 더불어 공사장 인근 청소 등 살수강화 조치 시행

○ 미세먼지 안심 “그린 존” 시범사업

– IoT 기반 대기정보를 제공하고 공기정화장비와 연동하여 최적의 실내 공기를 군민에게 제공

[그림 4-1] 미세먼지 안심 “그린존” 예시

자) 취약계층에 대한 미세먼지 대응체계 확립

○ 유치원, 학교 미세먼지 대응 개인행동 요령 교육 강화 및 홍보 추진

– 고농도 미세먼지 발생으로 학생건강 우려 등의 불안 해소를 위한 학생·학부모에게 미세먼지 대응 홍보강화

– 보호자 비상연락망, 홈페이지를 통한 미세먼지 조치사항 공지, 상황전파 및 대응요령 등 홍보·안내 강화(유치원, 각급 학교)

○ 취약계층 이용시설 실내공기질 개선사업 시행

– 취약계층 이용시설에 대하여 공기청정기 보급 및 실내공기질 측정 · 지원을 통한 환경개선 컨설팅 및 시설개선

– 대상 : 실내공기질 관리법(관리시설 : 어린이집 430㎡ 이상, 노인요양시설 1,000㎡ 이상) 대상 미만

○ 도로 버스 안내판, 학교 앞 미세먼지 신호 등 설치 등으로 미세먼지 농도 실시간 정보 제공

– 버스 정보시스템(BIS)을 활용, 실시간 미세먼지 정보제공

– 학교 앞 미세먼지 신호등 설치 시범사업 추진

– 어린이 눈높이에 맞춘 미세먼지 경고등 설치, 등 · 하교길 건널목 “미세먼지 안심 발자국” 표지등 교육·홍보 병행

차) 생활 주변의 미세먼지 발생원 관리 강화

○ 공사장 및 주거밀집지역 등 도로 미세먼지 다량 발생지역에 도로청소 차량을 보급 · 운영을 통한 도로구역 재비산먼지 발생억제 등 관리 강화

○ 산지, 공원녹지, 녹지 등 자연자원을 연결하는 바람길을 조성하고 적절한 산업입지계획과 건축물 · 교통시설 배치 등을 통해 미세먼지 분산 유도

○ 산업단지의 경우, 미세먼지 관리를 위해 사업장을 꼼꼼한 허가제로 전화하고 밀집 배출원을 엄격하게 관리하며 소규모 사업장은 지원을 강화

– 대규모 사업장은 통합허가제로의 조기 전화과 함께 오염물질 방지시설 면제제도 축소를 검토 · 추진하고, 미세먼지 저감 우수사업장에 대해서는 인센티브제도 도입 · 강화

– 첨단기술(드론, 스마트 센서 등)을 활용하여 중 · 소규모 배출원에 대한 관리 강화

– 농촌지역 폐기물 소각과 농업, 축산업 등 관리사각지대 해소 추진

○ 비산먼지 특별관리 공사장 등 대형공사장 중점관리 체계 확립

○ 폐기물 불법소각 등 생활 주변 현장관리 강화

– 불법소각 특별단속 주간 운영 등 노천소각, 건설공사장, 폐기물 소각 등 생활 주변 미세먼지 발생원 관리(연중)

카) 자동차 및 보일러 배출가스 저감

(1) 노후 경유 차량 조기 폐차 지원 확대

○ 10년 이상 노후경유차의 조기 폐차를 유도(폐차비 지원)하여 미세먼지, 질소산화물 등 대기오염물질 저감

– 노후경유차 조기 폐차 지원사업 군민 홍보, 노후경유차 조기 폐차 사업시행 공고 및 지원 대상 선정

(2) 경유 차량 배출가스 저감 관리(매연저감장치 설치)

○ 노후 · 장거리를 운행하는 경유 차량에 매연저감장치 설치를 지원함으로써 미세먼지 등 오염물질 발생 저감에 기여

– 서울시 공공물류센터 노후경유차 출입제한 조치를 참고하여 횡성군에서도 등록된 출입차량(사업용)에 대해 매연저감장치 설치 지원

(3) 친환경 자동차 보급확대

○ 환경친화적 자동차는 “에너지소비효율이 우수하고 무공해 또는 저공해 기준을 충족하는” [환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법] 제2조에 따른 전기자동차, 태양광 자동차, 하이브리드 자동차, 연료전지 자동차, 천연가스 자동차로서 에너지소비효율 · 대기오염 물질 · 배출가스 기준을 만족하는 차를 의미함.

○ 세계 엑손모빌 등 주요기관에서는 '25년 30%, '30년 50%의 자동차 시장을 친환경 자동차가 차지할 것으로 전망하고 있음.

○ 국내 전기차 등록현황은 기술향상, 충전소 보급 및 보조금 지원 등으로 많이 증가하고 있으며 횡성군에서도 '18년도에 선착순 3대에 한하여 정부 보조금에 도비와 군비를 포함하여 최대 1,840만원 지원을 시작으로 보조금 확대를 통한 친환경 자동차 보급 확대

(4) 친환경 자동차의 판매 비중 강화

○ 「제5차 국가환경종합계획(2020~2040)」 상 전기 · 수소차의 판매 비중은 2018년 기준 약 1.7%에서 2030년 33.3%, 2040년에는 약 80%로 전망

○ 내연기관 자동차에 기인하는 환경부담에서 벗어날 수 있도록 전기 · 수소차 사용자에 대한 인센티브를 부여하는 등 관련 제도를 마련하여 자동차의 탈내연기관화 추진

○ 자동차 온실가스 배출허용기준의 지속적인 강화를 통해 저 · 무공해차 생산 유도

5) 세부추진사업계획

[표 4-215] 미세먼지관련 세부추진사업

연번	사업명	사업기간	사업내용
1	자동차 저공해사업 중점 추진	2019. ~ 계속	•노후경유차 조기폐차 : 112,560천원(국 · 도 · 군) •어린이 통학차량 LPG차 전환 : 10,000천원(국 · 도 · 군) •천연가스자동차 보급 : 43,000천원(국 · 도 · 군) •전기자동차 보급 : 55,200천원(국 · 도 · 군)
2	다중이용시설 "미세먼지 전광판" 확대 설치 · 운영	2019년(시범사업) ~ 계속(연례반복)	•사업비 : 1,000만원(500만원/개소 × 2개소) •다중이용시설(터미널, 체육시설 등) 미세먼지 전광판 설치
3	중소배출사업장 저녹스버너 설치비 지원	-	•저녹스버스 설치비 지원 : 10,000천원(국 · 도 · 군)
4	미세먼지 안심 "그린 존" 시범사업	2019년(시범사업) ~ 계속(연례반복)	•사업비 : 80백만원(40백만원 × 2개소) •운영방법 : 그린존 부스(공기청정기, 공기정화식물, 안내판 등) 설치
5	미세먼지 저감 도로청소차 상시운영	2019. ~ 계속	•사업비 : 240백만원(국비120/군비120) •운영방법 : 낮 시간 유동인구가 많은 도심이나 거리에 도로청소차 상시 운영
6	취약계층 이용시설 실내공기질 개선사업	2018. ~ 계속 (연례반복)	•사업비 : 20백만원 •추진내용 : 어린이집 등 공기청정기 보급 및 실내공기질 측정 · 지원
7	보건용 마스크 보급	2018. ~ 계속 (연례반복)	•사업비 : 10백만원(2,000원/개 × 5,000개) •추진내용 : 군 및 읍면 각종 행사 시 행사기념품으로 마스크 배포

라. 수질환경

1) 현황

가) 하천

○ 횡성군의 하천은 총 18개소로 총연장 253.7km, 개수율 57.8%로 나타나고, 그 중 지방하천은 17개소, 총연장 243.3km로 나타남.

○ 횡성군 지역의 수계는 모두 남한강계에 속하고 있으며 국가하천(섬강) 1개와 지방하천 17개로 구성되어 있음.

○ 주 하천은 섬강과 주천강으로 횡성지역 서측과 동측을 북에서 남으로 흐르며 생활용수와 농업용수를 공급함.

○ 수계를 분류하면 크게 서부(일리천, 이리천), 중앙부(금계천, 대관대천), 동남부(주천) 등 3개 유역권으로 구분할 수 있음.

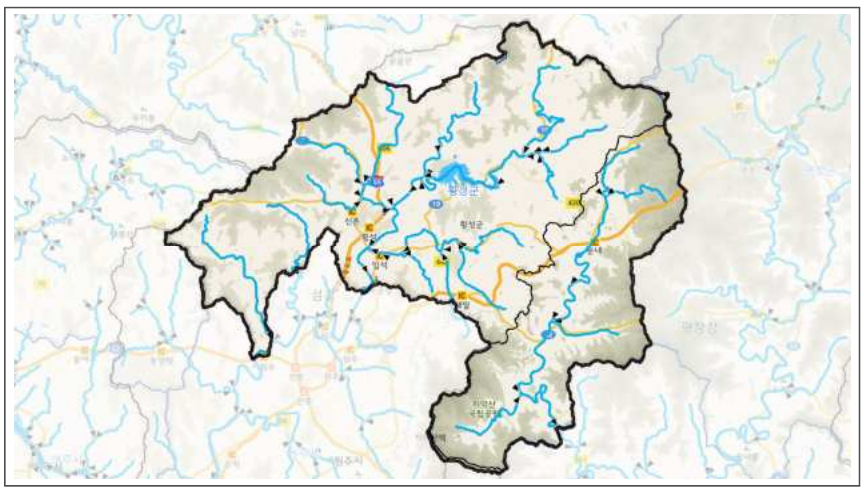
○ 동부는 주천강 → 강림천의 수계를 이루며, 서부는 유동천, 금계천, 창봉천 → 섬강으로 이어지는 수계를 이루고 있음.

[표 4-216] 하천 개수현황

구 분		하천수(개소)	총연장(km)	요개수			
				소 계	기개수	미개수	개수율(%)
등급별	계	18	253.7	357.9	206.7	151.2	57.8
	국가하천	1	10.4	10.4	10.4	-	-
	지방하천	17	243.3	347.5	196.3	151.2	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 4-68] 하천현황도



※ 자료 : 물환경정보시스템(http://water.nier.go.kr/) 라. 도시세력권

나) 생활용수

○ 농업용수와 주변 지역의 생활 및 공업용수 공급을 위해 설치한 횡성댐(2000년 11월 준공)은 원주시를 비롯한 댐 하류의 중소도시에 연간 1억 1,160만㎥의 용수를 공급하고 있으며, 900만㎥의 홍수조절용량을 갖추고 있어 섬강 하류지역에서 해마다 발생하는 홍수피해가 크게 줄어듦.

[표 4-217] 광역상수원 현황

저수지명	위치	유역면적 (㎢)	저수량 (백만㎥)	홍수조절용량 (백만㎥)	연간용수공급 계획량 (백만㎥)	댐높이 (m)	댐길이 (m)
횡성댐	갑천면 대관대리	209.00	86.90	9.50	119.50	48.50	205.00

※ 자료 : 국가수자원관리종합정보시스템(http://www.wamis.go.kr/)

○ 횡성군 농업용저수지는 총 52개소로 유효저수량은 6,021천㎥임.

[표 4-218] 농업용저수지 현황

시설물수 (개소)	유역면적 (ha)	유효저수량 (천㎥)	만수면적 (ha)	인가면적 (ha)	관개면적(ha)			
					계	순관개 면적	관배수 면적	구역외 급수면적
52	10,608	6,021	150	1,601	1,169	1,169	-	-

※ 자료 : 국가수자원관리종합정보시스템(http://www.wamis.go.kr/), 2016년 기준

다) 지하수

(1) 지하수 용량

○ 횡성군 지하수는 생활용, 공업용, 농업용으로 분류되며 총 10,899개소로 년 21,040,076㎥를 이용한 것으로 나타남.

○ 개소수는 생활용이 많으나, 이용량은 농업용이 많은 비중을 차지하고 있음.

[표 4-219] 지하수 이용현황

구 분	총 계		생활용		공업용		농업용		기타용	
	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량
소 계	10,899	21,040,076	6,906	9,169,506	55	656,366	3,938	11,214,204	-	-
횡성읍	2,637	5,369,576	1,373	1,602,332	14	94,409	1,250	3,6572,835	-	-
우천면	1,501	2,724,874	1,056	1,352,275	12	100,251	433	1,272,348	-	-

[표 4-220] 지하수 이용현황

구 분	총계		생활용		공업용		농업용		기타용	
	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량
안흥면	805	1,611,608	536	712,521	15	324,945	254	574,142	-	-
둔내면	1,622	3,420,683	998	1,682,123	5	14,120	619	1,724,440	-	-
갑천면	988	1,574,073	707	808,237	-	-	281	765,836	-	-
청일면	888	1,367,353	676	820,725	4	62,050	208	484,578	-	-
공근면	1,123	2,326,853	693	883,471	3	45,625	427	1,397,757	-	-
서원면	899	2,059,861	585	1,024,726	2	14,966	312	1,020,169	-	-
강림면	436	585,195	282	283,096	-	-	154	302,099	-	-

※ 자료 : 국토교통부 지하수조사연보, 2017

○ 횡성군의 지하수 개발가능량 대비 이용량은 16.3%로 나타남.

[표 4-221] 지하수 개발가능량 대비 이용량

구 분	개발가능량(㎥/년)	이용량(㎥/년)	이용량/개발가능량(%)
횡성군	129,233,000	21,040,076	16.3

※ 자료 : 국토교통부 지하수조사연보, 2017

(2) 지하수 개발현황

○ 2016년 기준 신규로 개발된 지하수 현황을 보면 총374개소(536,507㎥)로 나타났으며 그 중 농업용이 265개소(495,452㎥)로 많은 비중을 차지함.

[표 4-222] 지하수 이용현황

구 분	총계		생활용		공업용		농업용		기타용	
	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량
횡성군	374	536,507	106	30,105	3	10,950	265	495,452	-	-

※ 자료 : 국토교통부 지하수조사연보, 2017
※ 자료 : 국토교통부, 한국수자원공사, 2016, 횡성지역 지하수 기초조사보고서

라) 저수지

○ 횡성군 관내에는 총 52개의 농업용저수지가 있으며 그 중 횡성읍이 20개소로 가장 많이 분포하고 있고, 공근면 14개소, 우천면 8개소 순으로 나타남.

[표 4-223] 농업용저수지 분포현황

읍 면	저수지명	소재지	유역면적 (ha)	유효저수량 (천㎥)	만수면적 (ha)	댐형식	순관개면적 (ha)
횡성읍 (20)	갈풍	갈풍리	20	2.1	0.3	토언제균일형	3.3
	고네미	조곡리	25	7.4	1	토언제중심점토형	6.5
	내지	내지리	35	12.5	1.5	토언제균일형	12.2
	내추동	추동리	28	12.3	1.2	토언제균일형	4.6
	도일	조곡리	13	5	0.6	토언제균일형	1.4
	마옥	마옥리	11	10	1.8	토언제균일형	14.5
	말미	마산리	25	7	0.7	토언제균일형	5.3
	모평	모평리	54	9	1	토언제균일형	3.7
	무덤실	개전리	66	12.4	1.5	토언제중심점토형	6.1
	묵계	묵계리	26	9.4	1.1	토언제균일형	1.6
	반곡	반곡리	152	267	8.2	필댐(존형)	35.6
	본말	개전리	59	6.6	0.8	토언제균일형	8.5
	북천	북천리	12	5.3	0.6	토언제균일형	3.1
	사재울	반곡리	44	8.3	0.9	토언제균일형	3.7
	산수골	개전리	25	6.3	0.7	토언제균일형	6.1
	새골	조곡리	10	2.3	1	토언제균일형	6.3
	새터	가담리	30	4.9	0.6	토언제중심점토형	35.5
	왕가래	조곡리	67	14.5	1.8	토언제균일형	7
	웅골	마산리	16	3.4	0.4	토언제균일형	3.5
	청용	청용리	70	114.5	7	필댐(균일형)	69.5
우천면 (8)	밀말	정금리	5	2.6	0.3	토언제균일형	5.5
	안담	백달리	59	16.1	1.9	토언제균일형	9
	양촌	정금리	44	5	0.6	토언제균일형	0
	역골	백달리	47	12.3	1.3	토언제균일형	0

읍 면	저수지명	소재지	유역면적 (ha)	유효저수량 (천㎥)	만수면적 (ha)	댐형식	순관개면적 (ha)
	오원	오원리	1,500	1024	12.5	필댐(존형)	118
	우복골	산전리	20	2.7	0.3	토언제균일형	2
	우천	우천면	3,040	949	21.6	필댐(존형)	177.3
	하궁	하궁리	511	323	3.7	토언제중심점토형	44
안흥면 (2)	덧재	지구리	43	3.9	0.5	토언제균일형	6
	상안	상안리	584	321	5	토언제중심점토형	34
둔내면 (4)	당산	우용리	28	3.1	0.4	토언제균일형	3.6
	새수골	현천리	34	2.5	0.3	토언제균일형	3.7
	자포	포곡리	415	201	4.6	토언제균일형	39.8
	화동	화동리	650	102.4	8.2	토언제균일형	25.2
갑천면 (4)	매일	매일리	185	45.3	5.4	토언제균일형	17.9
	율동	율동리	90	59	2	필댐(존형)	14.6
	중금	중금리	55	85.4	7.5	토언제균일형	0.1
	추동	삼거리	310	708	11.5	필댐(존형)	67.8
공근면 (13)	농막들	상동리	5	3.2	0.4	토언제균일형	4.5
	뒷골	매곡리	26	5.2	0.5	토언제균일형	2.6
	배실	가곡리	14	2.1	0.2	토언제균일형	9
	백인벌	부창리	500	55.4	6	토언제균일형	19.8
	삼배	삼배리	300	220	4.8	토언제균일형	36.8
	샛말	행정리	18	3.4	0.5	토언제균일형	7.4
	솔미	오산리	18	3.1	0.4	토언제균일형	0.5
	오미	오산리	1	6.5	1	토언제균일형	7.4
	웃말	행정리	34	3.3	0.4	토언제균일형	5.2
	웅고들	수백리	280	6.1	0.7	토언제균일형	3
	창봉	창봉리	400	721	6.2	필댐(존형)	192
	초당	학담리	24	2	0.3	토언제균일형	4.2
	회진	덕촌리	50	8.6	0.8	토언제균일형	9.5
강림면 (1)	부곡	부곡리	530	595	7.5	필댐(존형)	60.1

※ 자료 : 국가수자원관리종합정보시스템(http://www.wamis.go.kr/), 2016년 기준

마) 수질오염 현황

(1) 수질환경기준

○ 수질환경기준은 환경정책기본법 제 10조, 동법 시행령 제 2조 [별표 1]에 제시되어 있으며 생활환경기준으로는 수소이온농도(pH), 생물화학적 산소요구량(BOD), 화학적 산소요구량(COD), 총유기탄소량(SS), 용존산소량(DO), 총인(T-P), 대장균군수(MPN)가 있음.

[표 4-224] 하천수 생활환경기준

(단위: pH, mg/L, 군수/100mL)

등 급		기 준			
		수소이온농도 (pH)	생물화학적 산소요구량 (BOD)	화학적 산소요구량 (COD)	총 유기탄소량 (TOC)
매우좋음	Ia	6.5-8.5	1 이하	2 이하	2 이하
좋음	Ib	6.5-8.5	2 이하	4 이하	3 이하
약간좋음	II	6.5-8.5	3 이하	5 이하	4 이하
보통	III	6.5-8.5	5 이하	7 이하	5 이하
약간나쁨	IV	6.5-8.5	8 이하	9 이하	6 이하
나쁨	V	6.5-8.5	10 이하	11 이하	8 이하
매우나쁨	VI	-	10 초과	11 초과	8 초과

등 급		기 준				
		부유물질량 (SS)	용존산소량 (DO)	총인 (T-P)	대장균군수(MPN)	
					총대장균군	분원성대장균군
매우좋음	Ia	25 이하	7.5 이상	0.02 이하	0.02 이하	10이하
좋음	Ib	25 이하	5.0 이상	0.04 이하	500 이하	100이하
약간좋음	II	25 이하	5.0 이상	0.1 이하	1000 이하	200이하
보통	III	25 이하	5.0 이상	0.2 이하	5000 이하	1000이하
약간나쁨	IV	100 이하	2.0 이상	0.3 이하	-	-
나쁨	V	쓰레기 등이 떠 있지 아니할 것	2.0 이상	0.5 이하	-	-
매우나쁨	VI	-	2.0 미만	0.5 초과	-	-

※ 자료 : 환경부, 환경정책기본법 시행령

※ 총인, 총질소의 경우, 총인에 대한 총질소 농도비율이 7미만일 경우에는 총인의 기준을 적용하지 아니하며, 그 비율이 16 이상일 경우에는 총질소의 기준을 적용하지 아니한다.

(2) 하천 수질 현황

○ 환경부의 물 환경정보시스템에서 제공하는 수질 측정망 자료를 이용하여 횡성군의 수질 측정망의 수질을 평가하였으며, 과거 7년 동안(2011~2018)의 수질 자료를 이용하여 주요 수질항목인 pH, DO, BOD, COD, SS, T-N, T-P의 수질 변화를 평가

○ 횡성군 측정지점별 2018년 평균 수질을 분석결과 BOD는 계천2지점이, COD는 섬강1지점이, SS, T-N, T-P는 주천강1지점이 가장 높은 것으로 나타남.

○ 횡성군 하천수 수질은 BOD 기준으로 Ia(매우 좋음) 등급을 유지하고 있는 것으로 나타남.

[표 4-225] 횡성군 하천별 측정 수질 현황(2018년)

구 분	pH	측정 수질(mg/L)					
		DO	BOD	COD	SS	T-N	T-P
섬강 1지점	7.9	11.5	1.4	4.0	2.3	2.679	0.020
금계천지점	7.7	10.2	0.8	1.9	1.2	3.021	0.018
대관대천지점	7.6	9.6	0.6	1.3	0.3	2.064	0.009
계천1지점	8.0	10.6	0.7	1.7	2.2	3.645	0.015
계천2지점	7.6	9.5	1.1	2.4	1.9	2.356	0.014
섬강 전천 지점	7.7	10.2	0.8	2.1	1.6	2.763	0.025
섬강 유동천 1지점	7.8	9.9	0.7	1.6	1.3	4.209	0.013
섬강 유동천 2지점	7.8	9.9	1.7	2.4	2.6	2.957	0.012
주천강 지점	7.7	9.7	1.4	2.9	3.6	7.589	0.085
평 균	**7.8**	**10.1**	**1.0**	**2.2**	**1.9**	**3.476**	**0.023**

※ 자료 : 횡성군 내부자료(2018)

(3) 호소수 수질 현황

○ 환경부의 물 환경정보시스템에서 제공하는 수질 측정망 자료를 이용하여 횡성군 내 주요 호소인 횡성댐의 2018년 수질 측정망의 측정

○ 횡성댐의 2018년 평균 수질은 pH 7.60, DO 9.4mg/L, BOD 3.6mg/L, COD 3.2mg/L, SS 1.8mg/L, T-N 1.893mg/L, T-P 0.013mg/L를 나타냄.

[표 4-226] 횡성군 호소수 측정 수질 현황(2018년)

구 분	PH	측정 수질(mg/L)					
		DO	BOD	COD	SS	T-N	T-P
횡성댐1	7.2	8.7	2.5	3.0	1.4	1.827	0.010
횡성댐2	7.4	9.2	5.3	3.1	1.7	1.900	0.011
횡성댐3	8.2	10.2	2.9	3.5	2.2	1.952	0.018
평 균	**7.6**	**9.4**	**3.6**	**3.2**	**1.8**	**1.893**	**0.013**

※ 자료 : 횡성군 내부자료(2018)

2) 수질오염 평가

○ 하천별, 호소별 수질오염 평가결과, 횡성군은 대부분 “매우 좋음 ~ 좋음” 으로 조사됨.

[표 4-227] 횡성군 수질환경 평가

구분		PH	측정 수질(mg/L)				
			DO	BOD	COD	SS	T-P
평가 기준	매우좋음	6.5-8.5	7.5 이상	1 이하	2 이하	25 이하	0.02 이하
	좋음	6.5-8.5	5.0 이상	2 이하	4 이하	25 이하	0.04 이하
	약간좋음	6.5-8.5	5.0 이상	3 이하	5 이하	25 이하	0.1 이하
	보통	6.5-8.5	5.0 이상	5 이하	7 이하	25 이하	0.2 이하
	약간나쁨	6.5-8.5	2.0 이상	8 이하	9 이하	100 이하	0.3 이하
	나쁨	6.5-8.5	2.0 이상	10 이하	11 이하	-	0.5 이하
	매우나쁨	-	2.0 미만	10 초과	11 초과	-	0.5 초과
하천	평균	7.76	10.12	0.97	2.30	2.72	0.023
	평가	-	**매우좋음**	**매우좋음**	**좋음**	**매우좋음**	**좋음**
호소수	평균	7.60	9.37	2.13	2.83	2.17	0.015
	평가	-	**매우좋음**	**약간좋음**	**좋음**	**매우좋음**	**매우좋음**

3) 수질 지표설정

가) 강원도 수질오염총량관리 기본계획(2021) 상 목표수질

○ 수질개선사업 목표수질 달성률 기준을 62.5% 이상으로 정하고 있음.

[표 4-228] 수질개선사업 목표(강원도 수질오염총량관리 기본계획)

단위유역	생물화학적산소요구량(BOD)			총인(T-P)		
	목표년도	목표수질 (mg/L)	시행여부	목표년도	목표수질 (mg/L)	시행여부
주천A	2030년	1.1	수질개선	2030년	0.027	수질개선
섬강A	2030년	2.6	수질개선	2030년	0.035	수질개선
섬강B	2030년	1.7	수질개선	2030년	0.070	수질개선

나) 횡성군 수질지표 설정

○ 횡성군 내 하천 및 호소수의 수질은 2018년 현재 “좋음” ~ “매우 좋음” 인 편이므로, 향후 단계별 구분 없이 목표연도(2040년)까지 현 시점 수질을 지속적으로 유지 · 관리할 수 있도록 지표를 설정

○ 횡성군의 수질현황이 좋은 상황으로 목표수질 달성률은 강원도 기준보다 상향하여 PH는 95% 이상, 그 외는 100% 이상으로 설정

[표 4-229] 횡성군 수질환경 지표

구분		PH	측정 수질(mg/L)				
			DO	BOD	COD	SS	T-P
2018년 현재	하천	7.76	10.12	0.97	2.30	2.72	0.023
	달성률	90.21%	101.2%	103.1%	87.0%	110.3%	87.0%
	호소수	7.60	9.37	2.13	2.83	2.17	0.015
	달성률	92.1%	104.1%	93.9%	106.0%	138.2%	133.3%
목표수질 달성률		95%이상	100%이상				
목표수질 지표	하천	7.0	10.0 이상	1.0 이하	2.0 이하	3.0 이하	0.02 이하
		-	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
	호소수	7.0	9.0 이상	2.0 이하	3.0 이하	3.0 이하	0.02 이하
		-	매우 좋음	좋음	좋음	매우좋음	매우 좋음

4) 기본방향

가) 수질보전대책 및 방안마련

○ 유형별 수환경에 대한 수질개선 방안 마련

○ 하천, 호소 및 상수원에 대한 수질보전 및 개선

○ 방류수 수질 개선

○ 수질감시 및 수질사고 대처를 위한 수질관리시스템 구축

나) 수질오염물질의 배출량 저감 및 처리강화

○ 환경기초시설을 확충하여 수질오염의 부하량 저감

○ 수질개선을 도모하기 위하여 수질오염물질의 배출을 최소화하고 처리를 강화하는 대책 마련

○ 환경기반시설 확충을 통한 폐수처리 능력 배양

다) 군민이 향유할 수 있는 친수환경의 조성

○ 섬강을 자연형 하천으로 정비하여 친수환경 조성 및 주민 여가공간 제공

5) 실천방안

가) 수질보전대책 및 방안마련

○ 하수관리의 체계적 정비 및 관련시설의 조속한 건설추진

- 하수관거의 체계적 정비 및 관련시설의 정비 및 확장
- 하수종말처리장 및 폐수처리장의 조속한 건설로 처리율 제고
- 횡성 공공하수처리시설 증설사업

○ 발생되는 오염수의 특성에 적합한 대책 강구

- 공업폐수의 처리를 위하여 공장들을 집단화하며, 이를 산업단지와 연계하여 폐수처리장 시설 배치
- 신규 조성되는 산업단지에는 고도의 폐수처리 공정을 갖추도록 하며, 일정 면적의 완충 저류조를 설치토록 의무화 추진

○ 오염물 총량관리제도 도입

- 오염물 총량관리제를 주요하천인 달천과 쌍천 등에 도입하여 단계적 수질향상을 도모 (총량관리 우선항목: BOD)

○ 상수원보호구역의 관리 · 감독 강화로 군 전체의 취수원 보호

○ 수질환경 개선을 위한 하천살리기 사업 시행

- 주천강 생태하천사업 사후관리 모니터링
- 도랑살리기 사업 사후관리 추진
- 하천 수중생태 모니터링

나) 수질오염물질의 배출량 저감 및 처리강화

○ 생활하수를 줄이기 위한 군민실천운동 전개 및 군민환경감시체제 도입

○ 폐수오염원 관리를 위하여 공단의 개별사업장에 방류수 기준강화 및 자동감시체제 구축 확대

○ 축산농가의 방류수 기준강화 및 공동처리시설 확대 · 보급

○ 횡성군내 기업들이 환경경영체제인 ISO14000인증을 획득하도록 제도 및 행정 지원

○ 원주 상수원보호구역 해제를 대비한 수환경 관리체계 확립

○ 수질오염총량제 전략적 대응

다) 강림천 생태하천 복원사업

○ 위치 : 강림면 강림리 강림천 일원

○ 사업내용 : 하천정비 L=7.59㎞

○ 강림천 생태하천 복원사업 수생태계복원계획 수립으로 하천생태계 및 하천 수질 개선

라) 군민이 향유할 수 있는 친수환경 조성

○ 체계적인 하천정비계획의 수립 및 강화

- 소하천 정비계획을 수립하여 자연생태계와 조화되도록 정비
- 횡성군 내 하천정비를 통해 자연경관 및 생태계와 조화를 유지할 수 있도록 친환경적 개발을 추진하여 자연하천으로서의 기능을 회복하고 친수공간 확보
- 환경친화적 자연형 하천으로 개선하여 단계적으로 자정능력도 제고

○ 시가지~하천~오픈스페이스를 연계한 그린시스템 구축

마) 수질오염 총량제 준수

○ 수질환경과 개발을 동시에 제고하여 지속가능한 친환경적인 개발 도모

○ 계획적이고 체계적인 수질오염총량의 관리기준 마련

마. 분뇨

1) 현황

가) 도축장 및 집유장

○ 횡성군에는 1개의 도축장과 4개의 집유장이 위치하고 있음.

○ (주)횡성케이씨는 횡성읍 조곡리에 위치하며 전국 유일의 한우전문도축장으로 알려져 있음.

[표 4-230] 도축장 및 집유장 위치

구 분	도축장명	소재지(주소)	작업요일
포유류 도축장	(주)횡성케이씨	강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 일원	월~금
집유장	롯데푸드㈜ 파스퇴르공장	강원도 횡성군 안흥면 일원	매일
집유장	범산목장	횡성군 우천면 일원	매일
집유장	㈜서울에프엔비	강원도 횡성군 공근면 일원	주3일(유동적)
집유장	일동후디스㈜ 횡성유가공공장	강원도 횡성군 우천면 일원	매일

※ 자료 : 농림축산검역본부, 도축장현황, 각년도

나) 도축 처리능력

○ 2018년 횡성군의 도축 두수는 13,524마리, 생체량은 9,441,448kg, 5,620,502kg으로 조사됨.

[표 4-231] 횡성군 도축검사 현황

(단위: 마리, kg)

구 분	소			돼지			기타(가금류 포함)		
	두수	생체량	지육량	두 수	생체량	지육량	두수	생체량	지육량
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	3,905	2,486	1,492	-	-	-	-	-	-
2011	9,533	6,196,450	3,699,281	-	-	-	-	-	-
2012	13,812	8,749,697	5,232,319	-	-	-	-	-	-
2013	16,314	10,464,713	6,174,180	-	-	-	-	-	-
2014	15,976	10,224,640	6,134,784	-	-	-	-	-	-
2015	14,683	9,397,120	5,638,272	-	-	-	-	-	-
2016	12,898	8,619,993	5,359,306	-	-	-	-	-	-
2017	12,018	8,170,161	4,864,168	-	-	-	-	-	-
2018	13,524	9,441,448	5,620,502	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

다) 하수 및 분뇨발생량

○ 2018년 횡성군 수세식 분뇨발생량(48.7㎥/일)은 2009년(32㎥/일)에 비해 52%만큼 증가하였으며 2018년 분뇨발생량 전체 55㎥/일 중 88.5%를 차지함.

[표 4-232] 과거 10년간 하수 · 분뇨 발생량

(단위: 톤, ㎥/일)

연도별	하 수			분 뇨		
	합 계	하수처리구역내	하수처리구역외	합 계	수거식 분뇨	수세식분뇨
2009	12,573	6,542	6,031	44	12	32
2010	12,573	6,542	6,031	-	-	-
2011	12,573	6,542	6,031	44	12	32
2012	12,644	6,981	5,663	39	6	33
2013	-	-	-	53	9	44
2014	13,435	7,567	5,868	47	5.5	41
2015	13,557	7,651	5,907	51	6.3	45
2016	13,627	7,689	5,938	56	6	50
2017	-	-	-	55	6.5	48.7
2018	13,907	9,273	4,633	55	6.5	48.7

분 뇨					
처리대상량			처리대상제외		
소 계	수거분뇨	정화조오니	소 계	오 · 벽지 분뇨	기타(정화조 등)
30	8	22	14	4	10
-	-	-	-	-	-
38	8	30	14	4	10
-	-	-	-	-	-
39	5	34	14	4	10
-	-	-	-	-	-
51	6	45	-	-	-
56	6	50	-	-	-
55	7	49	-	-	-
55	7	49	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

라) 분뇨처리량

○ 횡성군 내 분뇨수집·운반 업체수는 4개소로 나타남.

[표 4-233] 과거 5년간 분뇨 수집·운반업체 현황

(단위: 개소, 대, 명)

연도별	분뇨수집·운반업체						
	업체수	시설(차량)현황					종사인원
		계	3톤이하	4.5톤이하	8톤이하	기타	
2014	4	12	1	3	7	1	13
2015	4	7	-	1	5	1	8
2016	4	7	-	1	5	1	8
2017	4	7	-	1	5	1	8
2018	4	7	-	1	5	1	8

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

마) 가축분뇨 공공처리시설

○ 횡성군 소재 가축분뇨 공공처리시설현황은 1개소로, 시설용량은 100㎥/일이며, 액상부식조를 활용한 처리방법에 해당함.

[표 4-234] 횡성군 가축분뇨 공공처리시설 현황

(단위: ㎥/일)

구 분	처리장명	소재지	시설용량 (㎥/일)	준공일자	처리공법	비 고
강원도	6개소	-	950	-	-	-
횡성군	횡성축산폐수공공처리장	서원면 금대리	100	1999.09.	액상부식조	-

※ 자료 : 강원도(2016), 강원도 가축분뇨관리 기본계획

2) 기본방향

가) 분뇨 배출원에 대한 모니터링 기반 강화

○ 분뇨로 인한 발생하는 악취, 환경오염 등 생활 불편을 최소화하기 위해서는 분뇨배출시설 관리를 지속적으로 추진해야 하며, 분뇨 발생 정보를 제공하고, 감시시스템을 구축 · 운영하여 민원 발생 최소화를 유도함.

나) 배출원별 악취 저감 추진

○ 사업장, 생활공간, 축산, 하수 등 악취 배출원별 악취저감사업 추진

○ 배출원별 악취 인벤토리 구축, 민원에 대한 신속한 대응 등 통합관리기반 구축으로 악취 취약지역에 관리방안 마련

다) 악취 관리지역 지정 및 관리계획 수립

○ 효율적인 악취관리를 추진하여 민원감소, 악취저감기술의 경쟁력 확보 및 합리적인 악취 관리제도 마련

○ 악취 저감을 위한 종합관리계획 수립 및 추진

3) 수요추정

○ 향후 증가하는 인구가 거주할 지역은 대부분 분류식 하수관거 설치를 보편화하여 정화조나 오수처리시설을 거치지 않고 오수관거에 직투입하여 하수처리장에서 처리토록 함.

○ 분뇨 처리율은 2040년까지 100%를 유지하도록 계획

○ 목표연도 총 발생량 추정결과 2018년 2,720㎥/일에서 2040년 4,234㎥/일으로 약 1,514㎥/일 정도가 증가할 것으로 예상됨.

[표 4-235] 분뇨 처리대상량 추정

구 분	2018년	2025년	2030년	2035년	2040년
계획인구(인)	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000
1인1일배출량(㎥/일)	56	64	67	71	71
총배출량(㎥/일)	2,720	3,131	3,463	3,829	4,234
수거율(%)	100%	95%	100%	100%	100%

4) 분뇨 처리계획

가) 분뇨처리 토대 마련

(1) 악취 감시시스템 구축 및 운영

○ 센서 기술이 비약적으로 발전함에 따라 실시간 악취 측정 및 SNS를 통한 실시간 보고가 가능함에 따라 발생원과 피해지역(수용체)을 연계한 감시시스템 구축 추진 필요

- 피해 지역의 주민 악취 모니터링단 운영을 통해 악취 발생특성 자료 수집
- 실시간 센서, 자동 악취 포집 장치 등을 이용한 발생원 감시시스템 구축
- 악취측정망 및 주민 모니터링 연계를 통한 악취 저감체계 마련

○ 민원 접수 즉시, 현장에 출동하여 민원에 신속히 대응하도록 해야 하며, 악취 민원이 자주 발생하는 지역에 대해서는 주민 악취모니터링 요원 모집을 통해 취약시간대의 환경순찰을 하고, 관리를 강화해 나감.

(2) 악취 관리지역 지정 및 관리계획 수립

○ 악취방지법 제6조에 따라 악취와 관련된 민원이 1년 이상 지속하고, 악취가 배출허용 기준을 초과하거나, 악취와 관련된 민원이 집단으로 발생하는 지역에 대해서는 악취 관리 지역으로 지정 필요

○ 악취 민원이 지속해서 빈번하게 발생하는 지역에 대해서는 사업장과의 자발적인 악취 감축 협약 등을 통해 악취저감대책을 시행하고, 이에 대한 문제가 근절되지 않으면 악취관리지역으로 지정하고 관리계획을 수립하여 특별관리를 추진

나) 배출원별 악취 저감 추진

(1) 축산업 분뇨처리 개선사업 시행

○ 축사 및 가축분뇨처리시설, 악취 저감시설 등 지원으로 축산악취 저감 및 악취 민원 해소

○ 기존 개별 농장 단위 지원에서 광역단지(시 · 군 또는 마을, 축산단지) 지원체계를 전환하여 효율적 악취 관리

(2) 가축분뇨의 친환경 이용 활성화 추진

○ 가축분뇨 액비 품질 고급화로 농가 참여 확대 및 축산환경 개선

○ 가축분뇨의 고형연료화사업 추진으로 지속할 수 있는 축산환경 기반 조성

○ 지역주민의 악취민원 예방으로 지속할 수 있는 축산환경 기반 조성

– 소, 돼지, 닭 사육 농가에 대해 액비살포용 발효촉진제, 축사살포용 악취저감제, 축산환경 개선제 (사료 첨가제 포함) 지원

(3) 가축사육 제한지역 지정

○ 횡성군은 가축사육지역이 인구밀집지역 등에 혼재되어 있고, 무분별한 가축사육으로 악취와 불쾌감을 주는 동시에 관련 민원이 다수 발생하고 있음.

○ 이러한 문제점들을 해결하려는 방안으로 가축사육 제한지역의 설정을 고려할 수 있으며, 향후, 가축사육 제한지역 설정시 가축사육의 억제가 아닌 강원도 특성에 부합하는 가축사육 제한지역 설정으로 분뇨처리, 악취와 소음, 무단방류 등을 해결하여 민원 발생 저감 기대

(4) 가축분뇨처리 지원사업

○ 깨끗한 축산환경 조성을 통한 축산업의 안정적 발전과 가축분뇨 자원화 촉진을 통한 자연순환농업 활성화, 수질, 토양 등 환경오염 방지 등을 위하여 처리시설 · 장비 등 지원

5) 세부추진사업계획

[표 4-236] 분뇨처리관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	가축분뇨처리시설 및 장비 확충	•규모 : 가축분뇨처리시설(퇴비사) 지원 외 2종 •대상 : 가축사육업 허가(등록) 농가	•가축분뇨 처리시설, 다목적 가축분뇨 처리장비 지원
2	축산농장 악취저감 추진	•규모 : 발효촉진제 및 악취제거제 지원 외 5종 •대상 : 가축사육업 허가(등록) 농가	•발효촉진제, 악취제거제, ICT 기계장비, 미생물제 등 지원
3	분뇨수집·운반 수수료 원가 산정 용역	•사업기간 : 2021.03. ~ 2021.09 •위치 : 원주분뇨처리장	•분뇨수집·운반 수수료 현실화를 위한 원가산정 용역

바. 폐기물

1) 현황

가) 국내 폐기물 처리현황

○ 폐기물 연도별 처리방법의 변화(전국)

– 폐기물 매립률은 2014년 9.4%에서 2019년 6.1%로 감소추세이며, 소각률도 2014년 6.1%에서 2019년 5.2%로 감소추세인데 반해 재활용률은 2014년 83.9%에서 2019년 86.5%로 증가추세임.

[표 4-237] 폐기물의 연도별 처리방법의 변화(전국) (단위: 톤/일)

구 분	2014년		2015년		2016년		2017녀		2018년		2019년	
	발생량	%	발생량	%	발생량	%	발생량	%	발생량	%	발생량	%
총 계	401,658	100.0	418,214	100.0	429,128	100.0	429,531	100.0	446,102	100.0	497,238	100.0
매 립	37,906	9.4	37,801	9.0	37,942	8.8	35,524	8.3	34,648	7.8	30,514	6.1
소 각	24,523	6.1	26,084	6.2	26,450	6.2	26,290	6.1	26,404	5.9	25,984	5.2
재활용	336,815	83.9	352,824	84.4	363,800	84.8	366,650	85.4	384,237	86.1	430,345	86.5
기 타	2,414	0.6	1,505	0.4	936	0.2	1,067	0.2	813	0.2	10,395	2.1

자료) "2019 전국 폐기물 발생 및 처리현황(환경부, 2021.3.)"

나) 횡성군 폐기물 처리현황

(1) 쓰레기 발생량

○ 횡성군의 쓰레기 배출량은 2018년 기준 43.7톤/일을 배출하고 있으며, 전역에 걸쳐 100%의 처리율을 보이고 있음.

[표 4-238] 횡성군 쓰레기 발생현황

(단위: ㎢, 명, %, 톤/일)

구 분	청소구역			배출량	비 고
	면적	인구	수거지인구율		
2009	998.04	44,121	100.0	33.4	-
2010	998.04	44,254	100.0	31.3	-
2011	998.04	44,360	100.0	30.2	-
2012	998.04	44,615	100.0	31.0	-
2013	998.04	44,937	100.0	33.7	-
2014	997.66	45,373	100.0	494.3	-
2015	997.73	48,756	100.0	646.8	-
2016	997.75	46,662	100.0	26.6	-
2017	998.09	46,912	100.0	37.2	-
2018	998.06	47,340	100.0	43.7	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(2) 폐기물 발생량 및 매립현황

○ 통계를 살펴보면 과거 10년간 1인당 생활폐기물 발생량은 29% 증가하였음.

○ 생활폐기물 발생량의 형태를 살펴보면 매립 발생량이 2018년 기준 66,500kg/일으로 2009년 19,600kg/일에 비해 3.4배이상 증가하였음.

○ 횡성군의 생활폐기물 매립지는 횡성군에 1개소 위치하고 있으며 2018년 현재 약 34.5%만큼 매립되어 있는 것으로 나타남.

[표 4-239] 과거 10년간 생활폐기물 발생량

(단위: 톤/일/인, 톤/일, 개소, ㎡, ㎥)

연도별	생활폐기물 발생량			매립현황				
	1인당 발생량	인구	발생량 (톤/일)	매립지수	면적	총매립 용량(㎥)	기매립량 (㎥)	잔여매립 가능량(㎥)
2009	0.44	44,121	19.6	1	17,654	114,000	24,179	89,821
2010	0.52	44,254	23.2	1	17,654	114,000	37,600	76,400
2011	0.55	44,360	24.3	1	17,654	114,000	-	-
2012	0.59	44,615	26.4	1	17,654	114,000	51,024	62,976
2013	0.64	44,937	28.8	1	32,778	238,000	62,826	175,174
2014	0.82	45,373	37.0	1	32,778	238,000	70,700	167,300
2015	0.70	48,756	34.1	1	32,778	238,000	78,760	159,240
2016	1.29	46,662	60.3	1	32,778	238,000	89,539	148,461
2017	1.30	46,912	61.0	1	32,778	238,000	71,000	167,000
2018	1.41	47,340	66.5	1	32,778	238,000	82,213	155,787

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(3) 쓰레기 처리량

○ 과거 10년간 횡성군의 쓰레기 수거처리현황을 살펴보면 재활용, 소각, 매립 순으로 높은 처리량을 나타내고 있으며 100%의 수거율을 유지하고 있음.

○ 2018년 횡성군의 쓰레기매립률은 14.4%이며, 소각률은 38.7%, 재활용률은 46.9%를 나타냄.

[표 4-240] 횡성군 쓰레기 수거처리 및 처리인원 현황

(단위: ㎢, 명, %, 톤/일)

구 분	청소구역			수거처리량							
	면적	인구	수거지 인구율	계		매립량	매립률	소각량	소각률	재활용량	재활용률
				처리량	처리율						
2009	998.04	44,665	100.0	33.4	100.0	15.4	46.1	12.6	37.7	5.4	16.2
2010	998.04	44,853	100.0	31.3	100.0	7.8	24.9	12.2	39.0	11.4	36.4
2011	998.04	44,360	100.0	30.2	100.0	9.1	30.1	10.0	33.1	11.1	36.8
2012	998.04	44,615	100.0	31.0	100.0	7.8	25.2	11.8	38.1	11.4	36.8
2013	998.04	44,937	100.0	33.7	100.0	8.6	25.5	12.9	38.3	12.2	36.2
2014	997.66	45,373	100.0	494.3	100.0	12.8	2.6	16.9	3.4	464.5	94.0
2015	997.73	48,756	100.0	646.8	100.0	10.0	1.5	13.6	2.1	623.2	96.4
2016	997.75	46,662	100.0	26.6	100.0	7.3	27.4	14.2	53.4	5.1	19.2
2017	997.75	46,912	100.0	37.2	100.0	10.4	28.0	12.0	32.3	14.8	39.8
2018	**998.06**	**47,340**	**100.0**	**43.7**	**100.0**	**6.3**	**14.4**	**16.9**	**38.7**	**20.5**	**46.9**

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(4) 폐기물 재활용률

○ 폐기물 재활용률 조사결과 최근 5년간 약 83.1%의 폐기물을 재활용을 하는 것으로 조사됨.

○ 생활폐기물은 약 42.6%의 재활용률을 보이며, 사업장폐기물 및 건설폐기물은 2018년 기준 각각 95.7%, 99.8%로서 거의 100%에 가까운 재활용률을 보임.

[표 4-241] 폐기물 재활용률

(단위: %, 톤)

연도별	합 계			생활폐기물			사업장 배출시설계 폐기물			건설폐기물			지정폐기물		
	발생량 (A)	재활용 (B)	재활용률	발생량	재활용	재활용률	발생량	재활용	재활용률	발생량	재활용	재활용률	발생량	재활용	재활용률
2013	346.4	312.8	90.3	41.9	14.3	34.1	28.4	23.5	82.7	274.6	274.6	100.0	1.5	0.4	26.7
2014	494.3	464.5	94.0	37.0	13.4	36.2	6.3	1.2	19.0	449.5	449.5	100.0	1.5	0.4	26.7
2015	653.1	624.3	95.6	40.3	15.4	38.2	2.0	-	-	608.5	608.5	100.0	2.3	0.4	17.4
2016	408.5	364.6	89.3	56.1	17.2	30.7	48.7	46.3	95.1	300.5	300.5	100.0	3.2	0.6	18.8
2017	555.0	518.9	250.0	61.0	34.3	56.2	33.8	26.7	79.0	457.5	457.5	100.0	2.7	0.4	14.8
2018	531.3	490.1	267.7	66.5	40.2	60.5	267.6	256.0	95.7	193.8	193.5	99.8	3.4	0.4	11.8

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도
※ 폐기물 재활용률 = (B)/(A)x100

(5) 폐기물 처리시설 현황

○ 횡성군의 폐기물 처리시설은 매립시설 1개소, 소각시설 1개소, 음식물쓰레기 처리시설 1개소가 운영 중임.

○ 폐기물 매립시설은 횡성읍 학오로 89에 있으며, 매립면적은 32,778㎡, 매립용량 238,000㎥이며, 잔여 매립가능량은 2018년 기준 155,787㎥로 2034년까지 사용 가능함.

[표 4-242] 횡성군 폐기물 매립시설 현황

소재지	시설현황				사용기간
	총 매립지 면적 (㎡)	총 매립용량 (㎥)	기 매립량 (㎥)	잔여 매립 가능량(㎥)	
횡성읍 학오로 89	32,778	238,000	82,213	155,787	2006 ~ 2034

○ 폐기물 소각시설은 시설용량이 29톤/일로 횡성읍 학곡리에 운영 중이며, 소각 방식으로 열분해를 사용하여 2018년 5,794톤의 폐기물을 소각 처리함.

[표 4-243] 횡성군 폐기물 소각시설 현황

소재지	시설용량 (톤/일)	1일평균 가동시간	소각방식	운영방식	2018년 처리량(톤)	가동개시일	비 고
횡성읍 학오로 89	29	24	열분해	연속식	5,794	2005.12.30	-

※ 자료 : 환경부(2019), 2018 전국폐기물 발생 및 처리현황

○ 횡성읍 학곡리에 있는 음식물쓰레기 처리시설은 시설용량이 20톤/일 규모로서 음식물 사료화 시설에 해당하며, 2018년에는 4,412톤을 처리하여 폐기물을 재활용함.

[표 4-244] 횡성군 폐기물 소각시설 현황

시설명	시설구분	시설용량 (톤/일)	1일평균 가동시간	시설수	2018년 처리량(톤)	설치일	비 고
음식물자원화시설	사료화	20	24	2	4,412	2006.08.05	-
압축시설	재활용	10	-	2	-	2007.11.02	-
감용시설	재활용	-	-	1	-	2007.11.02	-
파쇄시설	재활용	32	-	1	-	2007.11.02	-

※ 자료 : 환경부(2019), 2018 전국폐기물 발생 및 처리현황

[그림 4-110] 횡성군 청정환경사업소

2) 폐기물계획 지표설정

가) 기본방향

○ 생활폐기물 발생량 및 매립률에 대하여 중장기적인 목표를 설정함.

– 산업폐기물 · 건설폐기물은 건설경기 상황 및 산업시설의 증설 또는 폐쇄에 따라 수시로 그 양이 변화하고 재활용률이 100%에 가까운 점을 고려하여 **생활폐기물에 대한 지표만 설정함.**

○ 생활폐기물 지표는 “2019 전국 폐기물 발생 및 처리현황(환경부, 2021.3.)” 및 “횡성군 환경보전계획 수립(2018~2027년)(횡성군, 2018.11.)” 을 고려하여 설정함.

나) 생활폐기물 지표설정

○ 횡성군 환경보전계획(2018~2027) 상 지표

– 생활폐기물 발생량은 중기(2021~2023년)계획으로 1.1kg/인·일, 중기(2021~2023년)계획으로 1.0kg/인·일로 제시됨.

– 생활폐기물 매립률은 중기(2021~2023년)계획으로 20.0%, 중기(2021~2023년)계획으로 15.0%로 제시됨.

[표 4-245] 횡성군 환경보전계획(2018~2027) 상 폐기물 지표

구 분	단 위	현황 (기준년도)	중 기 (2021~2023)	장 기 (2024~2027)	비 고
생활폐기물 발생량	kg/인·일	1.28 (2015년)	1.1	1.0	횡성군 통계연보
생활폐기물 매립률	%	37.0 (2015년)	20.0	15.0	

○ 생활폐기물 지표설정

– 횡성군 통계연보를 참고할 때, 10년간 1인당 생활폐기물 평균발생량은 0.74kg/일인으로 분석되나 1인가구 증가, 코로나 등 질병에 따른 택배물량 증가 등 사회적 현상을 고려하여 환경보전계획 상 지표인 1.0kg/일인을 준용하여 설정함.

– 생활폐기물 처리비율(매립 · 소각 · 재활용)은 횡성군 환경보전계획 상 지표를 참고하여 매립률은 낮추고 소각 및 재활용률은 점진적으로 높여 설정함으로써 친환경적 폐기물 관리 및 재활용을 제고하고자 함.

[표 4-246] 생활폐기물 지표

연 별	인 구	생활폐기물				1인당 kg/일 · 인
		계	매 립	소 각	재활용	
2006	43,485	48.3	4.4	20.9	23.1	1.111
2007	43,799	44.0	4.0	19.0	21.0	1.005
2008	44,043	45.3	6.5	13.7	25.1	1.029
2009	44,665	19.6	7.4	10.0	2.2	0.439
2010	44,853	23.2	5.4	9.8	8.1	0.517

연 별	인 구	생활폐기물				1인당 kg/일 · 인
		계	매 립	소 각	재활용	
2011	44,878	24.4	5.6	9.5	9.3	0.543
2012	45,104	26.4	5.9	9.8	10.7	0.585
2013	45,490	28.8	6.9	10.9	11.0	0.633
2014	46,007	37.0	9.0	14.6	13.4	0.804
2015	46,451	34.1	6.4	13.4	14.3	0.734
2016	46,662	60.3	22.5	18.5	19.3	1.292
평 균		35.6	7.6	13.6	14.3	0.740
		100.0%	21.5%	38.3%	40.2%	
단계별비율	2025년	100.0%	21.5%	38.3%	40.2%	1.000
	2030년	100.0%	19.3%	39.4%	41.3%	
	2035년	100.0%	17.2%	40.4%	42.4%	
	2040년	100.0%	15.0%	41.5%	43.5%	

3) 생활폐기물 수요추정

가) 생활폐기물 발생량 추정

◦ 2018년 기준 생활폐기물 기매립량은 34.5%이고, 65.5%의 잔여매립 여유물량이 남아 있음.

◦ 앞서 설정한 생활폐기물 지표(1.0kg/인·일)에 따라 발생량을 설정하여 생활폐기물 배출량을 예측한 결과, 2040년 60.0톤/일으로 추정됨.

◦ 현재 시설을 유지한다고 가정시, 2040년에는 약 51.6%의 매립 여유물량이 있을 것으로 예측됨.

◦ 생활폐기물 수요추정 결과, 앞서 언급한 횡성군 폐기물 매립 및 소각시설 이용현황을 고려할 때 목표연도인 2040년 기준 매립 및 소각처리를 위한 충분한 여유물량이 있는 것으로 분석됨.

[표 4-247] 생활 폐기물 발생량 추정(비상주인구 포함 계획인구 적용)

구 분	인 구	생활폐기물 발생량추정(톤/일)				생활폐기물 매립지추정(㎥)			
		계	매 립	소 각	재활용	계	매 립 추정량	잔여매립 추정량	잔여매립 비율(%)
2018년	47,567	47.57	10.21	18.24	19.14	238,000	82,213	155,787	65.5
2025년	55,000	55.00	11.80	21.09	22.13	238,000	105,539	132,461	55.7
2030년	57,000	57.00	11.00	22.45	23.56	238,000	109,376	128,624	54.0
2035년	59,000	59.00	10.12	23.86	25.04	238,000	113,214	124,786	52.4
2040년	60,000	60.00	9.00	24.89	26.12	238,000	115,133	122,867	51.6

주) 매립총량은 현재 기결정된 매립시설 1개소를 기준으로 작성

※ 횡성군 폐기물 매립시설 사용기간은 2034년까지이나, 이용추세에 따른 여유물량을 고려할 때, 2040년까지 이용가능할 것으로 판단되며 본 계획내용을 반영하도록 군 관련부서(청정환경사업소 등)에 요청 필요

4) 기본방향

가) 체계적인 폐기물 처리계획 수립

○ 폐기물 발생량을 예측하고 이에 따른 처리시설 확충

○ 공단 등 대규모 폐기물 발생시설은 자체처리시설 설치 및 집단화처리시설 설치 유도

○ 생활폐기물, 사업장 폐기물 등 일상 생활에서 발생하는 폐기물 배출방식 개선을 통해 도시 생활에서의 불편 해소

나) 효율적인 폐기물 관리시스템 구축

○ 효율적인 폐기물 관리시스템 구축을 통해 발생폐기물 저감대책 마련

○ 폐기물자원과 수거 및 운반시스템 개선 등 효율적인 폐기물 관리시스템 구축으로 폐기물 처리업무 선진화 도모

○ 자원순환 거점센터 운영, 영농폐기물 수거 및 처리 지원, 재활용제품 사용 촉진 등 매립을 최소화하고 지속적인 폐기물관리 추진하여 폐기물 순환체계 구축

다) 폐기물 자원화 · 에너지화 기반 구축

○ 폐기물 에너지화 및 폐기물 관련시설을 최적화하여 신재생에너지 활용기반 구축

○ 폐기물의 자원화 및 에너지화 기반시설 구축을 위해 생활폐기물 연료화 시설 확대 · 운영을 활성화하고 유기성 폐자원의 바이오 가스화 사업, 음식물쓰레기 자원화, 축분 바이오매스 발전소 건립 등을 추진하여 폐자원에 대한 자원화 · 에너지화 도모

○ 저탄소 녹색성장정책에 부응하는 종합적이고 체계적인 관리

5) 폐기물 처리계획

가) 효율적인 폐기물 관리시스템 구축

(1) 분리, 보관, 수거 및 운반체계 개선

○ 분리배출, 분리수거의 강화

○ 횡성군을 찾는 관광객이 많은 시기에 생활폐기물 배출이 집중적으로 발생하기 때문에 이를 고려한 효율적인 관리가 요구됨.

– 음식물 쓰레기는 별도 분리수거하여 축산사료 등으로 활용하여 쓰레기발생량 감소 및 재활용률 제고

○ 연차별 분리수거계획 수립 및 생활계 유해폐기물에 대한 분리수거체계 구축

(2) 폐기물의 과학적 관리체계 구축

○ 폐기물을 종합적으로 관리할 수 있는 종합폐기물관리센터 조성

○ 바이오가스 시설 도입 검토 등 폐기물 이용 신재생 에너지 활용기반 구축

○ 폐기물 실명제 도입

나) 자율적 폐기물 감량 유도

(1) 쓰레기 처리비용을 배출자가 부담하는 원인자 부담원칙을 적용한 쓰레기 종량제 실시

○ 군 재정 및 실정에 맞는 제도인 납부 칩 시스템을 원칙으로 하되 스티커제도와 RFID제도에 대한 효과 등을 감안한 시책 추진

(2) 폐기물 자율관리 군민운동 전개

○ 주민주도의 자원순환생활 확산을 위한 자원순환마을 조성

○ 매달 '폐기물 자율관리 실천의 날'을 정하여 폐기물 관리에 대한 경각심을 유지하고 조직별 평가를 통해 포상 및 인센티브를 지급함으로써 자율관리운동 활성화

○ 횡성군 자체적으로 폐기물 감량실적이 우수한 사업장에게 각종 인센티브 부여

○ 음식물 줄이기 및 푸드뱅크 광고 접목을 통한 인식의 변화와 자각으로 본질적인 해결 유도

다) 폐기물 처리시설 확충 및 관리체계 구축

(1) 농촌폐기물처리시설 설치

○ 농촌지역 생활폐기물의 안정적 처리를 위한 폐기물 처리시설 확충

(2) 비위생매립지 정비사업

○ 기존 매립된 쓰레기를 가연성 · 불연성 · 재활용 가능 자원으로 분리 · 선별하여 폐자원을 재이용하고 매립시설의 사용 기간 연장 유도

(3) 폐기물의 안정적 처리에 대한 환경감시대 운영 지원

○ 쓰레기 무단투기 및 동 · 식물 밀렵 · 채취 등 불법 환경 행위를 예방하고 자연환경 훼손 행위에 대한 감시 활동으로 청정 횡성환경 보전

(4) 내구연한 도래로 인한 폐기물처리시설 신규 설치

○ 현재 운영 중인 1단계 매립장의 사용종료 시기가 도래함에 따라, 2단계 매립장을 증설하여 생활폐기물 최종 처리의 안정성 확보

○ 내구연한이 도래한 노후 소각시설 폐쇄 후, 신규 소각시설 설치로 관내 발생 폐기물의 안정적이고 위생적인 처리 유도

○ 신규 설치하는 소각시설과 연동하여 관내 발생 음식물폐기물의 안정적 · 위생적 처리 유도

라) 폐기물 재활용 및 순환체계 구축

(1) 자원순환 거점센터 확대

(가) 재활용 동네 마당 설치 지원

○ 농촌, 단독주택지역 등 분리배출 취약지역에 거점 분리배출시설을 설치하여 생활쓰레기 수거체계 개선 및 순환자원 수거 확대

(나) 거점용 재활용 용기 유 · 무인 회수센터 설치 확대

○ 거점형 재활용 용기 유 · 무인 회수센터 설치의 확대를 통해 빈 병, PET, 캔 용기 등 자원의 회수율을 극대화하고, 주민과 청소년들에게 폐자원에 대한 경제적 인식을 제고시키는 홍보장소로 활용 추진

(2) 영농폐기물 수거 및 처리 지원

○ 영농과정에서 발생하는 폐비닐을 수거하고, 수거한 폐비닐에 대한 수거보상금을 지원하여, 농촌환경 개선 및 농경지 토양오염 방지

○ 영농 후 방치되는 폐농약 용기류를 수거하여 토양 및 수질오염을 예방하고, 폐농약용기류에 대한 수거처리 분담금을 지원하여 농촌환경 보전 및 폐자원 재활용 활성화 촉진

(3) 재활용을 통한 폐기물 배출량 감소

○ 건설 현장에서 발생되는 건축폐자재 등은 재활용을 우선적으로 검토하여 배출량을 줄이고, 그 외 배출량은 전량 폐기물처리시설로 반입하여 처리

○ 쓰레기 배출시 가연성과 비가연성을 분리하여 배출하도록 의무화하여 가연성은 소각처리하고, 비가연성은 매립하되 재생이 가능한 것은 재활용하도록 하여 재활용률 제고

○ 영농폐기물의 수거율을 높여 농촌지역 생활환경 개선 및 자원의 재활용을 촉진

마) 폐기물 자원화 · 에너지화 기반 구축

○ 유기성 폐자원 바이오 가스화 사업으로 음식쓰레기를 적정 처리하고 처리 과정에서 발생하는 바이오가스를 자원화(전력생산)하여 수익 창출 추진

○ 지역특화형 폐기물 자원순환사업 추진

– 축산분뇨 에너지화 사업, 폐지를 활용한 축사용 깔개 제작 사업 등

6) 세부추진사업계획

[표 4-248] 폐기물관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요		사업내용
1	횡성재활용센터 설치 운영	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.		•횡성재활용센터 설치 운영
2	폐기물 매립시설 2단계 증설사업	•사업기간 : 2020.02. ~ 2023.2. •사업비 : 2,040백만원 •규모 : 15,124㎡ •매립기간 : 2022. ~ 2037.		•폐기물 매립시설 증설(131,200㎥) - 수평증설
3	소각시설 신규 설치사업	•위치 : 청정환경사업소 내 다목적 경기장 •사업기간 : 2019.01. ~ 2023.12. •사업비 : 24,059백만원 •규모 : 소각시설 44톤/일 + 소각여열회수시설		•소각시설 신규 설치 - 열분해 처리방식
4	음식물 처리시설 신규 설치사업	•위치 : 신규 소각시설 내 •사업기간 : 2020.10. ~ 2023.12. •사업비 : 3,500백만원 •규모 : 20톤/일(밀폐식 순화 건조기)		•음식물처리시설 신규 설치 - 건식사료화 처리
5	생활 폐기물 수집·운반 대행	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 생활폐기물 수거 14,000톤		•지역 내 생활폐기물 수립 및 운반 대행
6	슬레이트 처리 지원사업	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 총265동(주택161동, 지붕개량44동, 비주택 60동)		•발암물질이 함유된 슬레이트의 철거 및 처리지원
7	영농 폐기물 수거 사업	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.		•영농폐비닐 공동집하장 설치·정비 •영농폐비닐, 농약빈병·봉지류 수거 장려금 지급
8	공중·간이화장실 설치 및 정비	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •위치 : 횡성읍, 청일면, 강림면		•간이화장실 신규 설치 및 정비 - 신규 8개소/정비 8개소 •공중화장실 신규 설치 및 정비 - 신규 1개소/정비 4개소 •간이화장실 수세식 화장실 전환 - 신규 1개소
9	폐기물 분리배출 및 감량화 사업	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.		•쓰레기 분리배출 및 감량화 홍보 •쓰레기 배출장소 선정 및 시설 설치 •재활용 거점 분리배출시설 설치 •쓰레기 불법투기 감시 강화
10	재활용 활성화 사업	IoT기반 스마트 우유팩 및 투명페트병 회수시설 운영	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 공동주택 및 학교 등 5개소 설치	•화장지, 상품권(시장상품권, 강원상품권 등) 인센티브 운영
		아이스팩 재사용 사업	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 읍·면행정복지센터 및 공동주택 등 전용수거함 설치	•아이스팩 수거 → 아이스팩 세척, 소독, 건조 → 전통시장 및 업체 등 아이스팩 제공

사. 에너지

1) 현황

(1) 전력

(가) 전력생산량

○ 횡성군에는 수력발전소가 위치해 있으며, 2018년 기준 총 발전량은 2,981MWh로 나타남.

[표 4-249] 과거 5년간 발전현황

연도별	발전설비(kW)	발전량(MWh)	평균전력(kW)	최대전력(kW)
2014	1,000	2,156	246	-
2015	1,480	3,376	385	-
2016	1,750	3,376	385	1,053
2017	1,300	2,623	299	1,128
2018	1,300	2,981	340	1,114
수력발전소	-	-	-	-
횡 성	1,300	2,981	340	1,053
안 흥	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(나) 전력사용량

○ 2018년 기준 횡성군의 총 전력사용량은 601,196MWh로 나타났으며, 서비스업 45.5%로 가장 많은 점유율을 차지하였으며, 산업용 39.8%, 가정용 9.5%, 공공용 5.2%로 나타남.

[표 4-250] 2018년 기준 용도별 전력사용량의 월별 현황

(단위 : MWh, %)

구 분	계	가정용	공공용	서비스업	산업용
사용량	601,196	56,651	31,519	273,635	239,391
비율	100.0	9.5	5.2	45.5	39.8

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2019

(2) 가스

(가) 가스공급량

○ 횡성군의 2018년 기준 가스공급량은 도시가스 5,068톤, 프로판 2,544톤, 부탄 3,252톤임.

[표 4-251] 과거 5년간 가스공급량 현황

(단위 : 개소)

연도별	도시가스		프로판		부탄	
	판매소수	판매량(톤)	판매소수	판매량(톤)	판매소수	판매량(톤)
2014	1	34,710	16	1,885	4	5,523
2015	1	3,520	16	2,596	4	4,031
2016	1	3,825	16	2,085	4	3,928
2017	1	3,882	18	2,932	4	6,381
2018	1	5,068	10	2,544	5	3,252

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(나) 고압가스 제조저장 판매소

○ 횡성군에는 고압가스의 경우 냉동건조방식와 충전방식의 판매소가 위치해 있으며, 그 외 LPG 저장방식과 일반가스저장방식을 이용하고 있음.

[표 4-252] 과거 5년간 고압가스 제조저장 판매소 현황

(단위 : 천㎥, 톤)

연도별	고압가스				LPG저장	일반가스저장
	특정제조	일반제조	냉동건조	충전		
2014	-	-	18	4	4	9
2015	-	-	18	5	5	10
2016	-	-	21	5	5	7
2017	-	-	21	7	5	8
2018	-	-	22	5	5	8

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

2) 에너지 지표설정

가) 에너지 수요량 지표설정

○ 비상주인구를 반영한 계획인구 적용시 횡성군의 2040년 에너지 수요는 428.9천TOE로 예상됨.

[표 4-253] 에너지 수요 추정

구 분	단위	2018	2025	2030	2035	2040	비 고
계획인구(비상주인구 포함)	인	47,567	56,000	57,000	59,000	60,000	-
1인당 에너지수요량	TOE/인	5.82	6.81	7.05	7.10	7.15	연평균증가율 0.7%적용
총에너지수요량	천TOE	275.52	381.36	401.85	418.84	428.90	-

주1) 1인당 에너지 수요량은 "제1차 국가에너지기본계획(2008~2030)(지식경제부, 2008.8.27.) 반영

3) 기본방향

가) 대체에너지 확보방안 및 안정적인 산업용 에너지 공급

○ 장기적인 에너지 수급구조에 있어서 석유와 석탄 등 화석연료의 의존이 계속 감소될 것이며 이미 대체방안으로 발전용으로는 원자력, 산업부분은 유연탄, 가정용으로는 LNG의 보급을 추진

○ 생활수준 향상 및 도시규모 증가에 따른 전력수요의 증대에 대비하여 전력공급 시설의 확충

나) 효율적인 에너지관리 대책수립

○ 감량화, 재사용, 재활용, 자원화체계 등 에너지 절약적이고 효율적인 순환형 도시구조 구축

○ 대체에너지, 청정연료의 사용 등 효율적인 에너지 관리대책 마련

○ 환경보전을 도모할 수 있는 청정연료 사용 확대로 환경오염의 방지 및 대기환경을 개선하고 청정에너지 사용에 대한 경제적 인센티브 부여를 통해 군민들의 참여 유도

○ 산업단지 개발시 산업용 공급계획을 수립하며, 건물 및 공장의 신축시 에너지 절약형 설비를 적극적으로 보급 및 권장

○ 에너지 절약형 및 고효율 설비의 보급을 통해 에너지 소비구조를 개선하고 효율적인 에너지 소비가 이루어지도록 도시구조 전환

○ 상 · 하수도 관망의 체계적 관리 및 환경관련 정보망 구축, 재활용–소각–매립의 효율적 폐기물 처리시스템 구축

○ 에너지 절약을 위해 에너지소비 절약 유도를 지속적으로 홍보토록 하고, 에너지 절약형 또는 고효율 설비 보급을 확대하여 에너지 소비구조를 개선하고 효율적인 에너지 소비 도모

4) 에너지 수급계획

가) 안정적인 에너지 수급계획 수립

○ 국가정책과 연계하여 합리적인 에너지 전기 소비유도를 위해 에너지 세율조정과 전기요금 조정 등 추진

○ 대형 신축 건축물, 기존 에너지 다소비 건물 · 공장에 에너지관리시스템(EMS) 도입 권장, ESCO자금과 PF기법을 활용하여 대규모 조명사용처의 조명을 LED로 교체

○ 에너지 소비효율등급 기준에 스마트 기능 등을 추가하여 가전제품의 에너지 이용을 효율적으로 관리 하는 등 에너지 분야에 ICT 활용

○ 전력시설 확보 및 수요관리로 안정적 전력 수급

– 전력공급계획에서의 시설계획은 주변도시들과 연계한 광역계획으로 검토

○ 저탄소형 청정에너지 연로인 도시가스(LNG) 확대 공급을 통한 안정적 에너지 공급체계 구축 및 에너지 효율 향상

○ 도심지내 전력공급은 지중화사업과 병행하여 시행함으로써 도시미관을 고려

○ 향후 주택유형의 변화 및 생활패턴 변화로 도시가스 이용이 급증할 것으로 예상되므로 향후 추진될 도시가스관망의 유지관리 및 지속적인 시설 확충으로 급증하는 수요에 대비토록 함.

나) 신 · 재생에너지 보급 확대

○ 횡성군의 지형, 기후, 인구 등 자연조건과 사회적 환경을 고려하여 지역에너지 실태를 분석하고, 그에 따라 지역에너지원별 활용방안을 모색하여 신재생에너지 보급 확대

○ 잠재 신재생에너지 및 미활용에너지를 적극 활용하여 친환경적인 에너지 공급 확대

○ 산업부문의 경우 생태산업단지의 조성을 통해 폐열의 재활용을 확대하고 에너지 절약 전문기업과 중소기업을 연결시켜 에너지절약과 비용절감을 동시에 달성할 수 있도록 목표 설정

○ 신축 건축물을 대상으로 열에너지 사용량 일정비율을 신재생으로 공급하도록 의무화하는 열생산 의무화 도입

○ 전력 다소비 사업장을 대상으로 신재생자가용 설비설치 권고, 이행실적 등을 토대로 의무화 추진하고, 온실가스 가축제도와 연계 등을 통한 인센티브 마련

○ 대규모 태양광 등을 주민우선 행정추진하여 횡성군 내 주민들에게 원활한 신재생에너지 수급 도모

○ 태양에너지 이용시설의 확충 및 지원과 태양에너지 이용을 위한 기반시설 투자 등을 통하여 청정자연환경에 부합하는 생태도시 이미지 부각

다) 효율적인 에너지 관리대책 수립

○ 폐열 등 에너지 재활용 및 절약형 산업을 육성하여 에너지 소비를 절감하고 미래형 에너지 구조로 전환할 수 있는 여건 조성

○ 전력에너지 소비량의 대부분을 차지하는 산업부문은 저소비형 산업구조로 전환하고 산업단지개발계획 수립단계에서 저소비형, 에너지 절약형 산업단지 개발계획 수립

○ 재생에너지의 기술개발 및 상용화 기반 구축

○ 환경친화적이고 대외 의존성이 적은 대체에너지의 개발, 보급 등 청정형 대체에너지 개발 촉진

○ 에너지 저소비형 도시로의 점차적 변화를 유도하고, 고효율 설비의 보급을 통하여 에너지 소비구조 개선

5) 세부추진사업계획

[표 4-254] 에너지관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	신재생 에너지 설치 확대 보급	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 172개소 (개별주택 170, 공공시설 2) •대상 : 개인주택, 공공시설	•개인주택 및 공공시설에 신재생 에너지 설치
2	마을단위 게이트볼장 태양광 설치	•대상 : 관내 마을단위 게이트볼장 50개소	•마을단위 게이트볼장에 태양광을 설치하여 전기 사용료부담
3	산림 에너지 자립마을 조성사업	•사업기간 : 2020.03. ~ 2021.12. •위치 : 횡성군 청일면 유동2리 (면소재지)	•산림바이오매스센터, 창고 및 저장시설, 열공급 설비

6. 경관 및 미관계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요내용

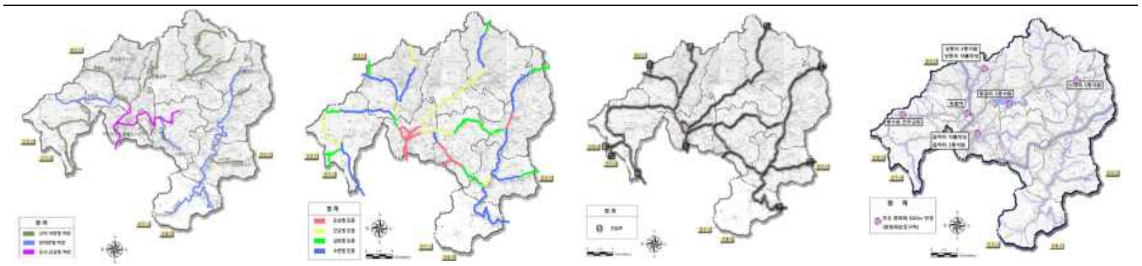
○ 현재 횡성군의 경관을 관리하는 유일한 계획인 「횡성군 경관형성기본계획」을 토대로 수립

○ 지침 정합성은 「도시·군기본계획수립지침 중 경관 및 미관」에서 제시하는 내용 해당 여부를 검토

[표 4-255] 「횡성군 경관형성기본계획」 검토내용

목 차	주요내용	지침 정합성	검토내용
1. 상위계획 검토	•강원도 경관형성 기본계획	O	•내용 보완 필요 •이미지 스케치 필요
	•아름다운 강원도 만들기	O	
2. 현황분석	•경관유형별 특성 분석	O	
	•현황종합분석 및 계획과제 도출	O	
3. 경관기본구상	•경관미래상 및 기본목표	O	
4. 경관형성전략	•기본방향 및 형성전략	O	
5. 경관관리대상 설정	•기본방향 및 설정기준	X	•지침에 적합하게 보완 필요 - 권역, 축, 거점 계획 - 경관관리대상지역 계획 - text 위주가 아닌 이해력 향상을 위한 이미지 스케치 등 필요
	•권역구분(경관보전권역, 경관중점관리권역)	X	
6. 경관관리 계획	•경관보전권역(읍면관리계획)	X	
	•경관중점관리권역(축경관관리계획, 역사문화경관관리계획)	X	
7. 요소별 경관계획	•공원녹지경관 계획	X	•지침에 의거하였을 때 해당 사항 없는 내용 •과도한 규제사항 발생 사항으로 판단 •「횡성군 경관형성기본계획」 내용과 동일
	•건축물 디자인 계획	X	
	•색채 계획	X	
	•가로시설물 가이드라인	X	
	•옥외광고물 경관 계획	X	
8. 야경경관 연출계획	•기본계획	X	•권역, 축, 거점, 경관관리대상 지역에서 총괄적으로 계획 제시
	•랜드마크	X	
9. 경관관리 운영계획	•운영계획	X	•지침에 의거하였을 때 해당 사항 없는 내용 •과도한 규제사항 발생 사항으로 판단
10. 경관관리 실천계획	•경관지구 지정계획	X	
	•경관특화 사업계획	X	
	•재해영향 및 저감방안	X	

[그림 4-70] 「횡성군 경관형성기본계획」 상 경관관리대상



2) 문제점 진단

○ 기존 계획은 「도시 · 군기본계획수립지침 중 경관 및 미관」 내용과 적합하지 않게 작성되어 있음.
- 지침 상 목차 및 내용과 상이
- 현 단계에서 불필요한 내용 포함(관련계획과 동일한 사항, 과도한 규제사항 등)

○ 지침의 내용을 준용하여 보완이 필요하며, 특히 이미지 스케치 등을 통한 가이드라인 제시 작성이 요구됨.

3) 계획기준

○ 「도시 · 군기본계획수립지침」 중 경관 및 미관의 내용을 검토

[표 4-256] 「도시 · 군기본계획수립지침」중 경관 및 미관 검토내용

구 분	주요내용	
기본원칙	•계획방향을 지역 여건에 따라 선택적으로 제시 •경관법에 의한 경관계획 등 관련계획과 상호 연계하여 정합성을 갖도록 수립	
성격	•구체적인 경관 가이드라인을 제시 •지구단위계획 등 하위계획과 각종 개발사업의 지침이 됨.	
구성 및 수립기준	현황분석	
	기본구상	•경관이미지 설정 •경관구조의 설정(권역, 축, 거점) •다이아그램 및 이미지 스케치 활용
	경관관리대상지역	•보전대상지, 개선대상지
	경관관리구상도면	

4) 개선방향

○ 계획기준을 검토하였을 때 관련계획과의 정합성 부여, 각종 하위계획 시 과도한 규제사항 발생 지양, 계획내용의 선택적 반영이 가능한 범위 내에서의 수립 등이 요구됨.

[표 4-257] 경관 및 미관계획 개선방향

목 차			주요내용
현황분석	관련계획		•강원도 경관계획 등
	경관자원	물적자원	•산림, 하천, 시가지, 역사문화 등
		비물적자원	•상징물, 역사 등
	관련법규		•국계법, 경관법 등
	종합분석 및 과제도출		•SWOT, 과제도출 등
기본구상	미래상 설정		•Concept 등
	경관구조 설정		•권역, 축, 거점 설정
	경관권역 계획		•계획 내용 / 이미지 스케치
	경관축 계획		
	경관거점 계획		
경관관리대상지역	보전대상지		
	개선대상지		
경관관리구상도면	현황분석도		•그래픽 도면 작성
	기본구상도		

나. 기본방향

1) 미래상 설정방법

○ ZIOD(지역의 자연, 인문, 사회 등의 물리적분석을 통해 지역의 Identity를 도출하여 지역의 외부환경요소에 대한 효율성 및 미관을 증대시키는 디자인 개념)의 분석방법을 통해 횡성군 경관계획의 미래상을 도출

[그림 4-71] 횡성군 경관 미래상 설정

2) 미래상 설정

수려한 자연경관과 하나되고 지역의 정체성, 쾌적성, 다양성, 지속가능성을 담은 조화로운 횡성경관 만들기

[그림 4-72] 횡성군 경관 미래상 설정

2) 경관테마

[그림 4-73] 횡성군 경관테마 설정

2) 추진전략

[그림 4-74] 횡성군 경관계획 추진전략

Sustainable *지속가능한 경관형성*	- 환경공생을 기본으로 하되, 지역개발과의 밸런스를 고려한 경관 형성 - 산림, 하천, 저수지 등의 수려한 자연경관의 원풍경 보전 및 훼손 최소화 - 자연경관을 느끼고 체험할 수 있는 산책로, 둘레길, 친수공간 등의 조성 - 자연경관 주변 교량, 사면 등의 경관 개선 및 관리 - 시가지 내 녹색 경관요소의 적극적인 도입을 통해 녹지네트워크의 연속성 확보
Tourism potential *지역활성화를 위한 경관형성*	- 횡성만의 지역 이미지를 부여하여 타 지역과 차별성을 가지는 특색있는 경관 형성 - 개성있고 연속적인 골격축선의 경관을 창출하여 관광자원화 유도 - 횡성의 정체성 강화를 위한 역사적 건축물의 체계적 관리, 자연친화 이미지가 강한 쾌적한 공원녹지 조성, 매력적인 공공건축물 등의 계획 - 역사적 경관 자원의 고유 이미지 보전 및 지속가능한 관리 방안 마련
Association *협력에 의한 경관형성*	- 군민이 주체가 되어 횡성의 경관 창출에 참여할 수 있도록 하며, 군민·사업자·행정이 협력하는 체제 구축 - 다양한 홍보와 참여 유도를 통한 군민들의 경관의식 고취 - 활발한 커뮤니케이션 활동을 통해 다양한 경관 창출 유도 - 스스로 참여하는 생활경관 형성의 활성화를 통해 자발적 경관관리 유도 및 쾌적한 경관 형성
Regeneration *재생에 의한 경관형성*	- 생활 속 자연경관의 지속가능한 보전 및 자연경관으로의 조망축 보전 - 건축물의 색채, 가로, 오픈스페이스 등이 상호복합적으로 어우러지는 경관 형성을 통해 쾌적성과 안전성이 확보된 생활공간 형성 - 공원, 녹지, 결절부 등의 자연친화적인 오픈스페이스 적극 확보를 통해 소통과 교류의 기회 증대

다. 유형별 경관구상 및 계획

1) 경관권역

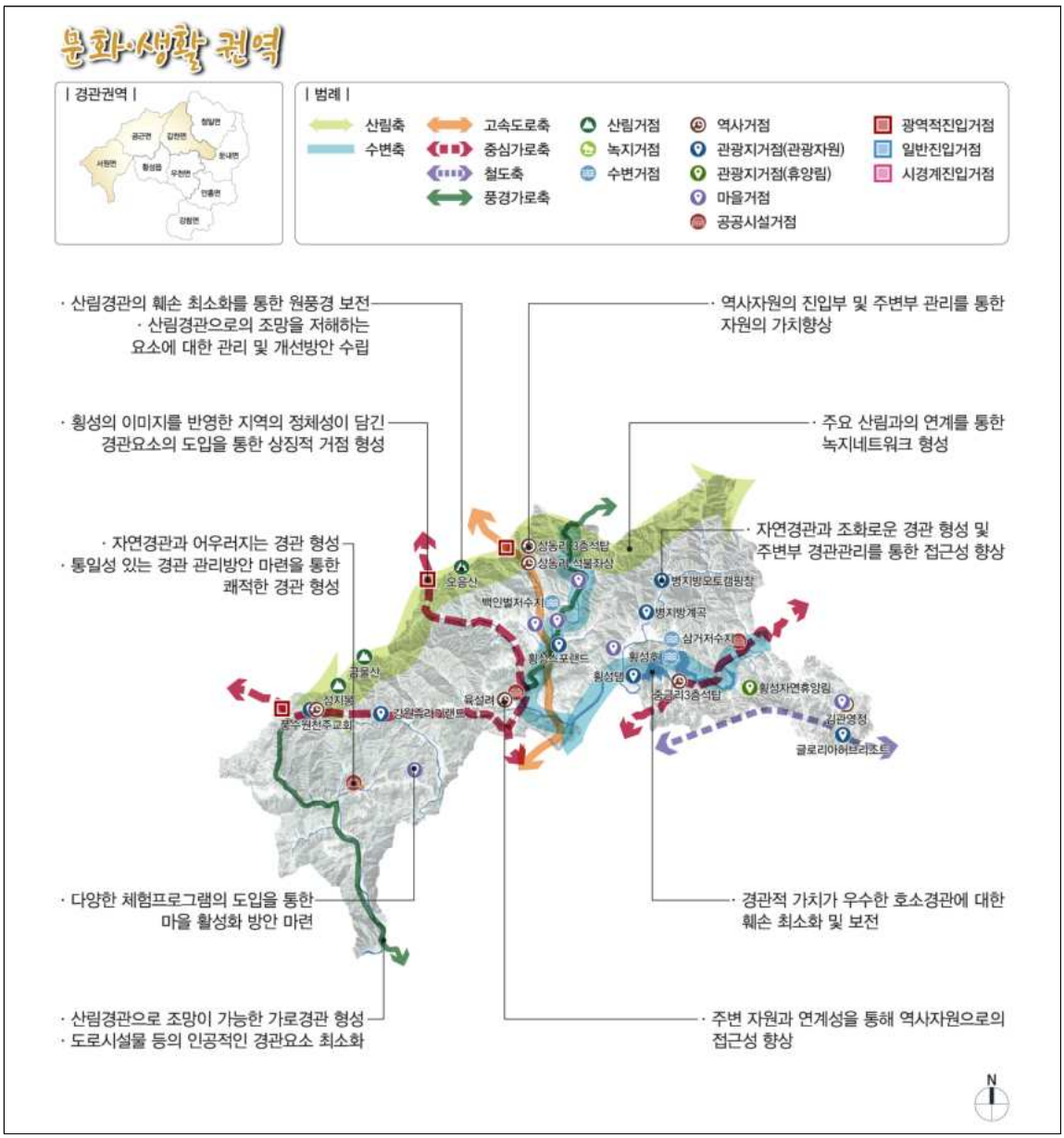
가) 문화·생활권역

○ 자연경관과의 원풍경 훼손 최소화 및 조망권 보전

○ 역사 · 문화 경관자원의 연접부 · 진입부 경관정비 및 보전을 통한 자원의 가치 향상

○ 우수한 자연경관으로의 조망과 더불어 다양한 체험이 가능한 참여경관 형성

[그림 4-75] 횡성군 문화 · 생활권역 경관구상도



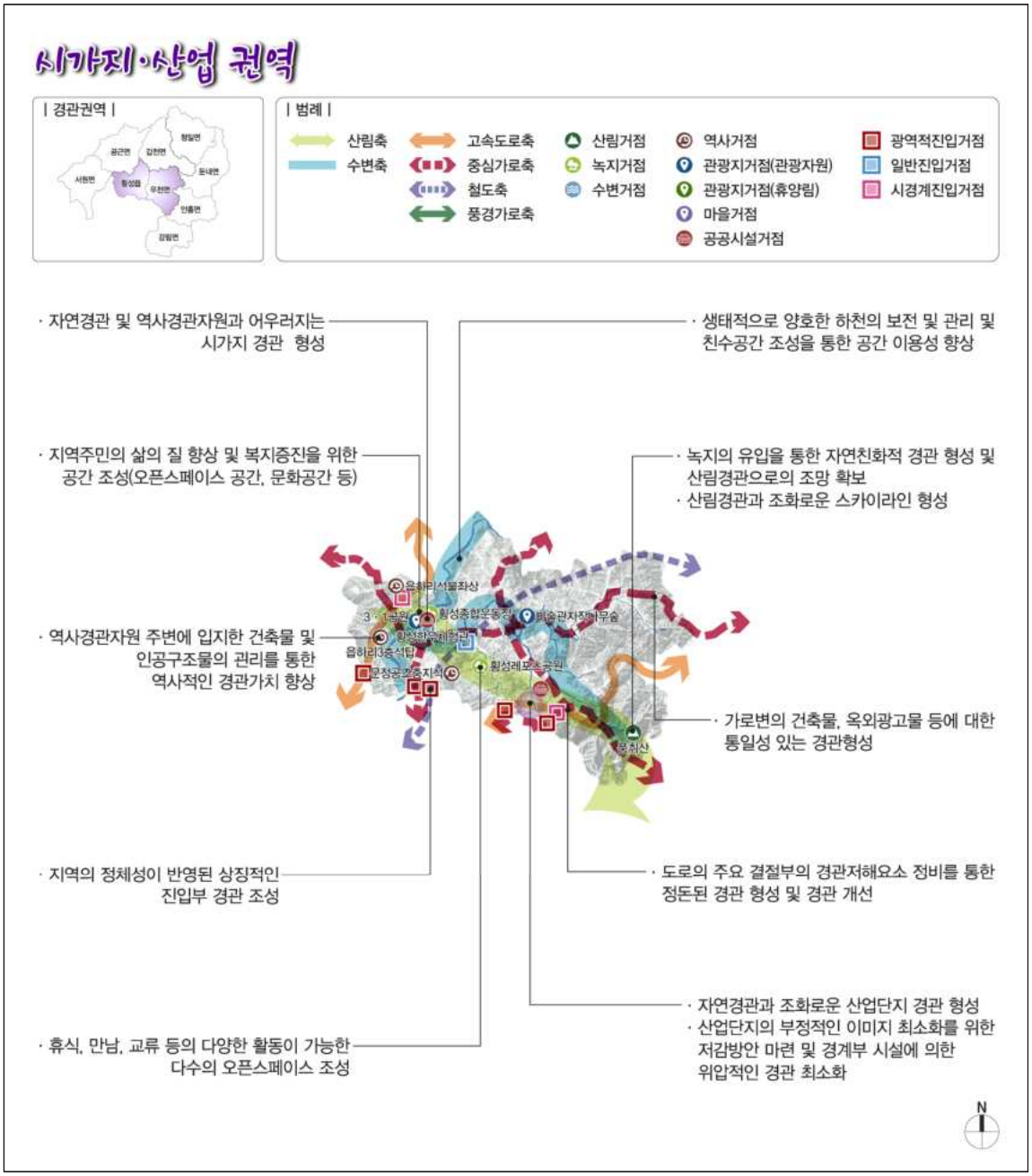
나) 시가지·산업권역

○ 지역의 정체성, 장소성이 부각되는 오픈스페이스, 가로경관 등의 관리를 통해 통일성 및 정체성이 반영된 시가지경관 형성

○ 자연경관과 조화되는 시가지 및 산업단지 경관 형성을 통한 이질적 이미지 최소화

○ 건축물, 옥외광고물, 가로시설물 등의 통합적인 관리를 통한 정돈되고 통일된 경관 형성

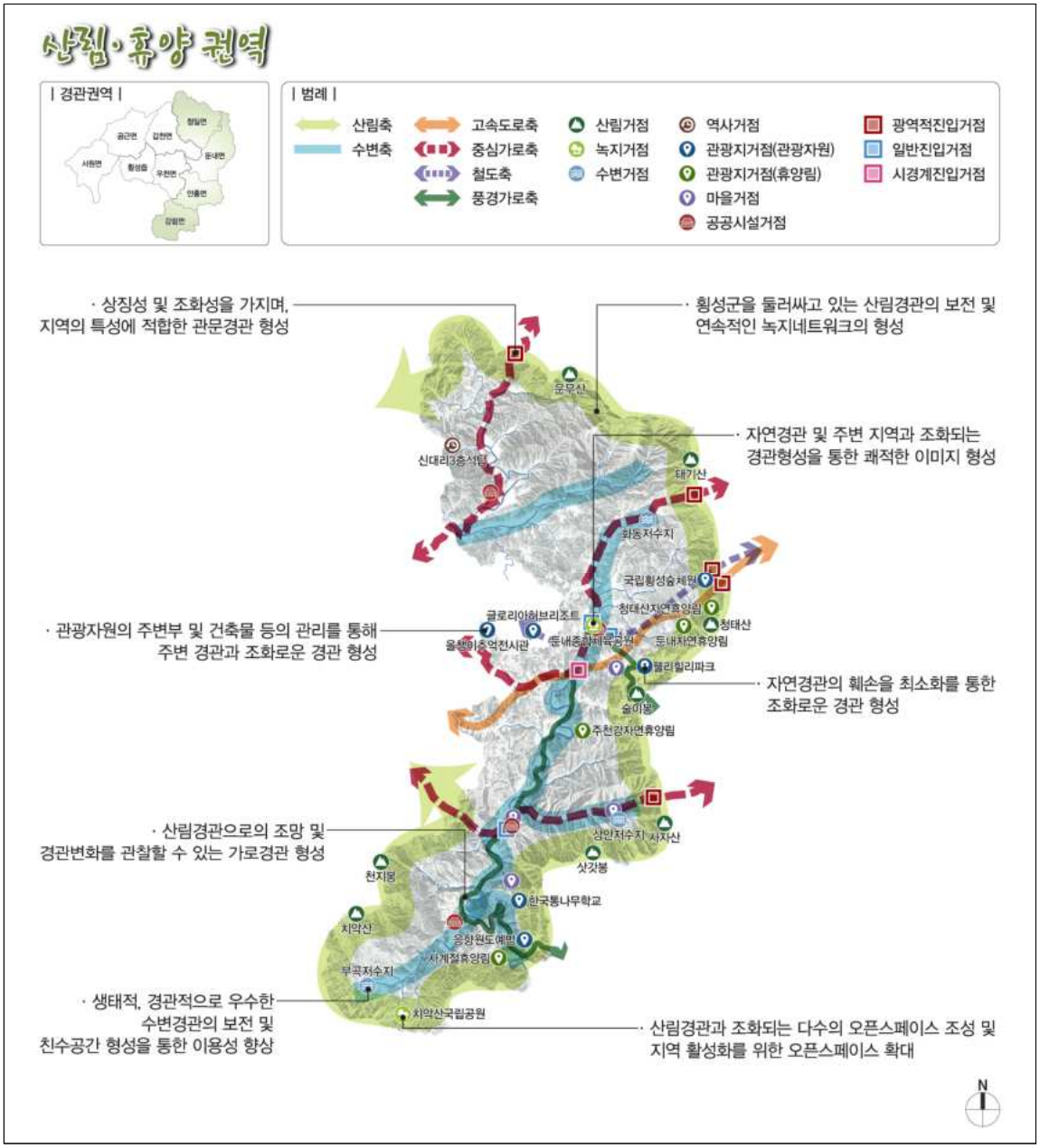
[그림 4-76] 횡성군 시가지 · 산업권역 경관구상도



다) 산림·휴양권역

- ○ 우수한 자연환경의 산림 및 녹지경관의 원풍경 보전
- ○ 산림경관에 대한 조망권 보전을 위해 건축물의 개발 규제 및 스카이라인 정비
- ○ 자연친화적 요소의 적극적인 도입으로 배후 산림경관과 연계되는 녹지네트워크 구축
- ○ 주요 진입부에는 인상적인 관문경관 형성을 통해 지역의 상징성 및 정체성 부각(과도한 인공적 요소 조성을 지양하며, 자연친화적인 요소 도입 권장)

[그림 4-77] 횡성군 산림 · 휴양권역 경관구상도



2) 경관축

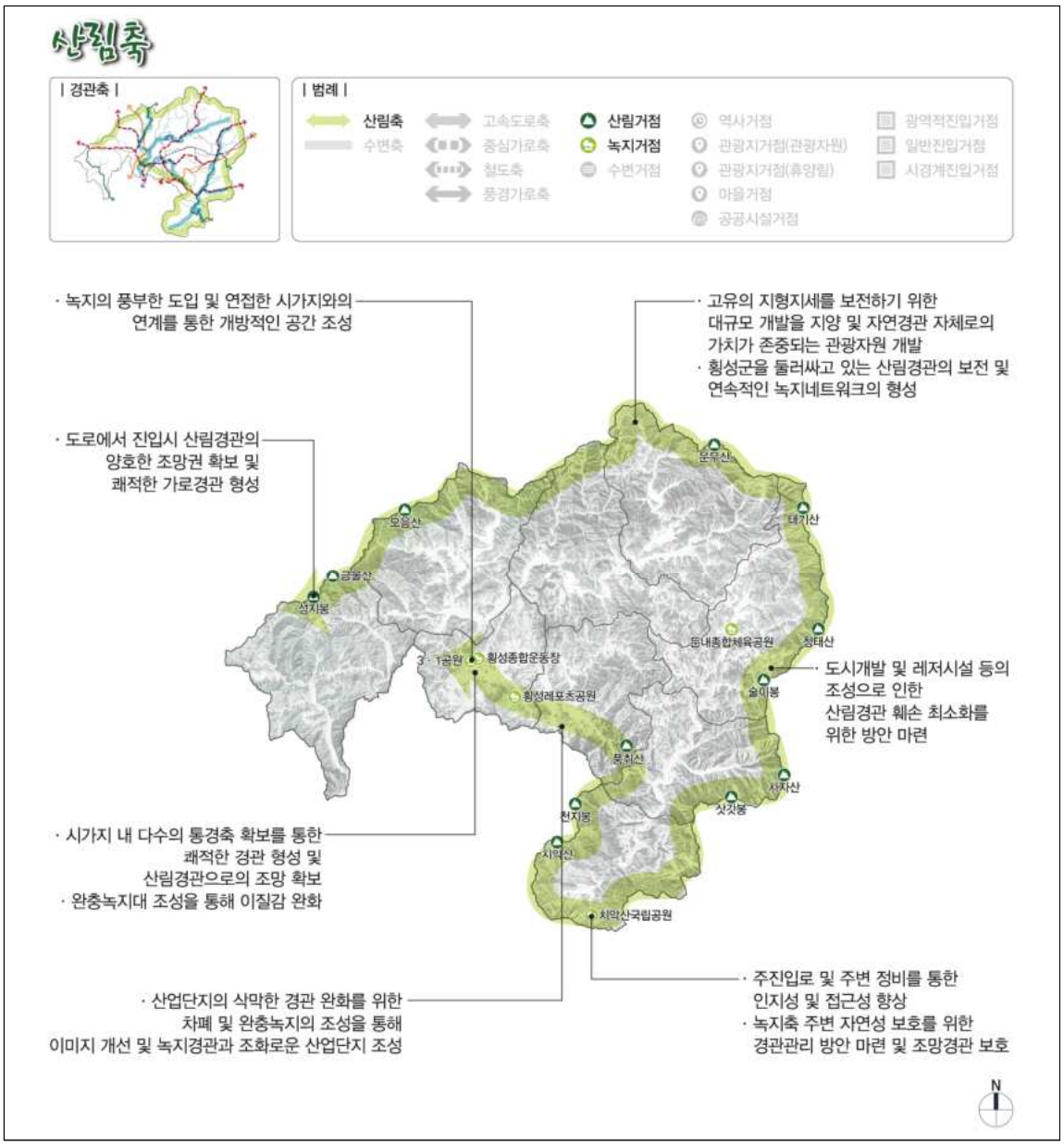
가) 산림축

○ 경관적 · 생태적으로 우수한 산림 및 녹지경관의 보전으로 생태성 및 녹지축의 연속성 확보

○ 산림경관의 원풍경 보전을 위한 훼손 최소화 및 산림경관으로의 조망경관 확보

○ 산림과 연접하는 시가지, 취락지, 산업단지 주변에 경관의 상충 및 이질성 완화를 위한 완충녹지를 조성하여 조화성 확보

[그림 4-78] 횡성군 산림축 구상도



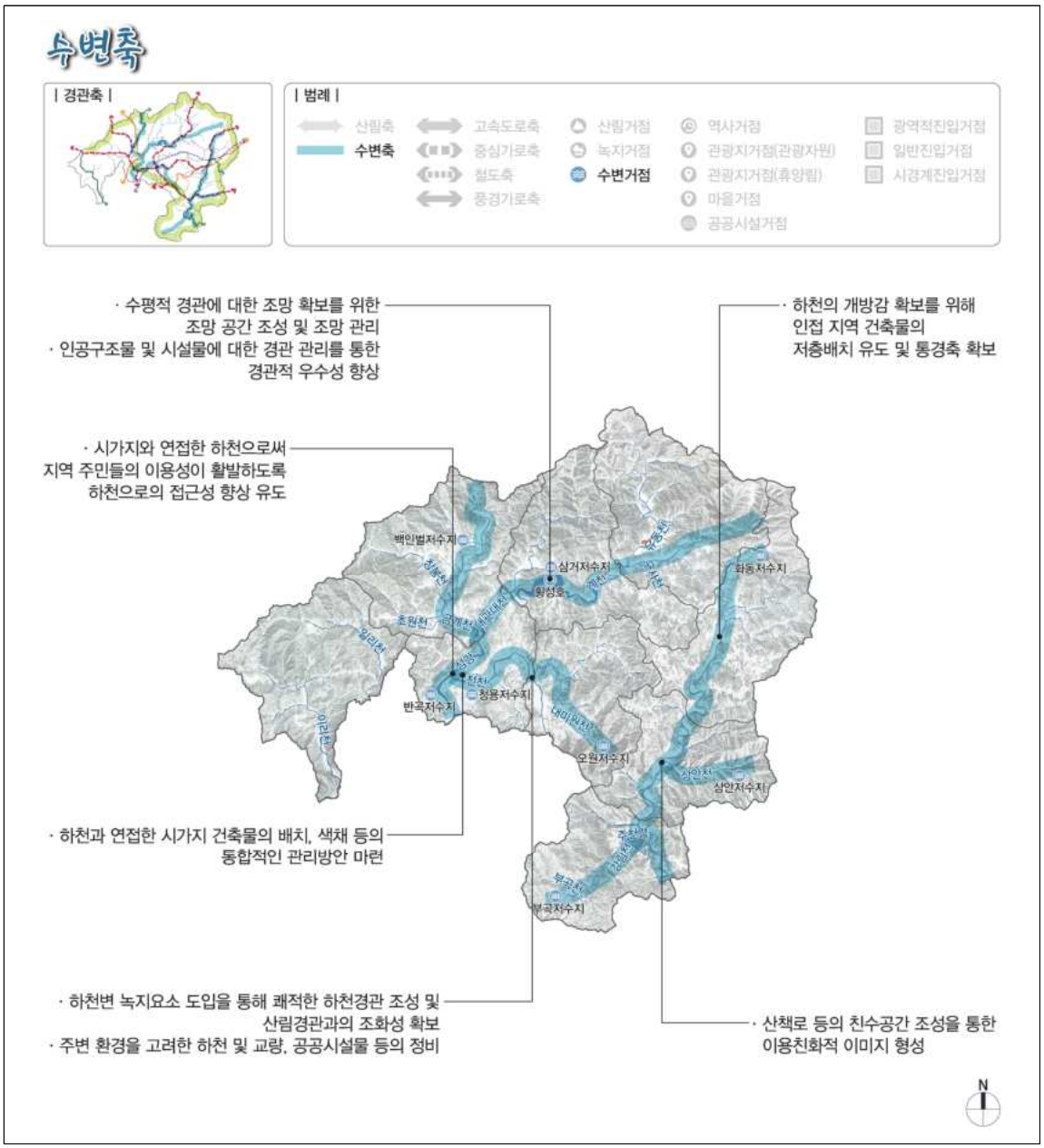
나) 수변축

○ 우수한 수변 자연경관 보전 및 생태환경 보호

○ 다양한 체험 및 커뮤니티 활동이 가능한 생활 밀착형 친수 공간 조성을 통해 수변 공간의 활기 부여 및 수변 공간의 가치 향상

○ 수변 연접부의 건축물, 산업단지, 공공시설물, 구조물 등에 대한 경관관리 및 정비를 통해 쾌적한 경관 형성

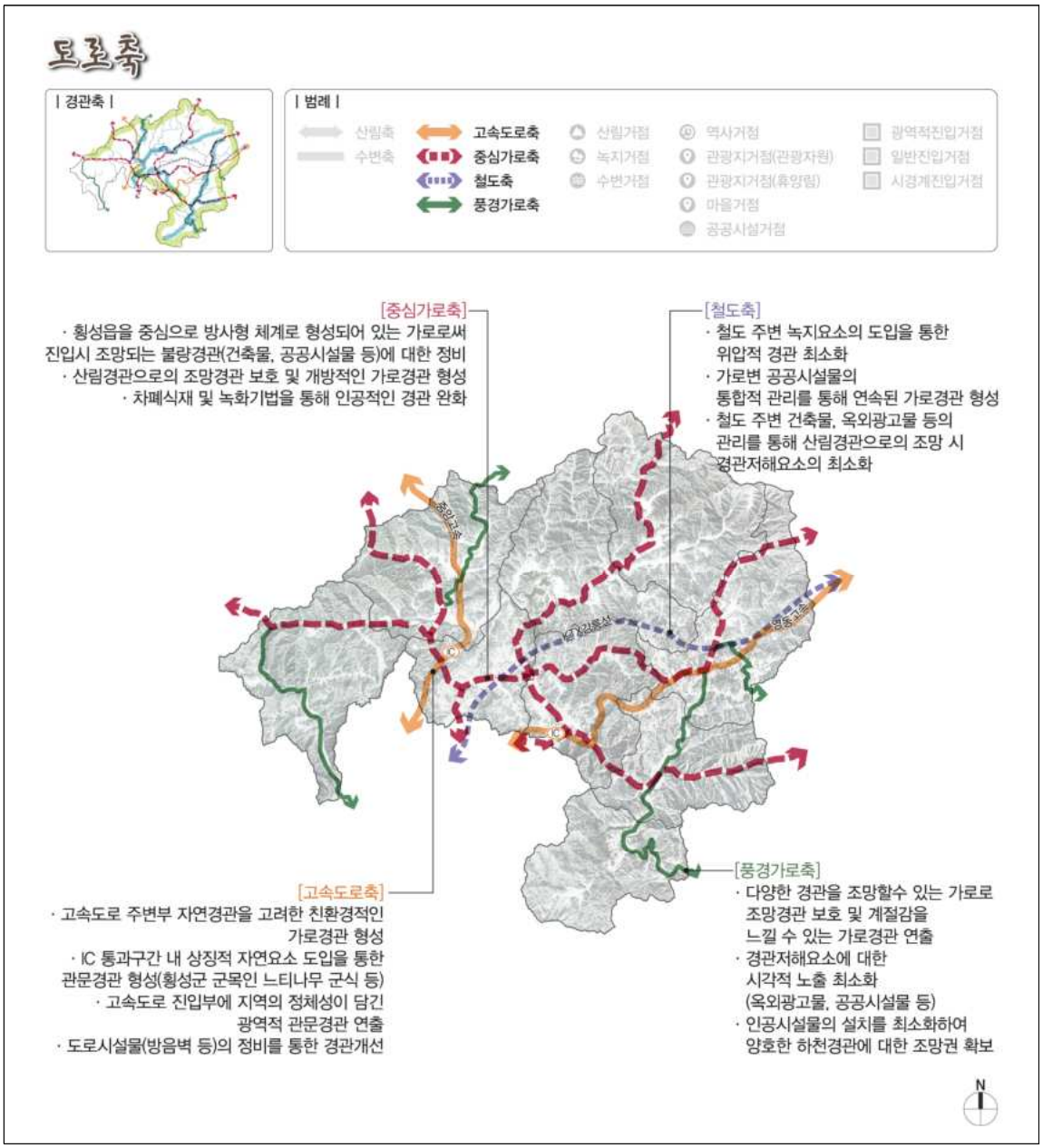
[그림 4-79] 횡성군 수변축 구상도



다) 도로축

- ○주변 자연경관의 훼손 최소화를 통해 주행시점에 따른 다양한 풍경으로의 조망권 확보
- ○자연 및 인공경관이 우수한 도로의 특화계획을 통해 지역의 관광 자원으로 활용
- ○가로 주변의 건축물, 옥외광고물, 공공시설물의 통합적 관리를 통해 가로의 연속성 확보
- ○자연 소재를 활용한 가로변 불량경관 차폐를 통해 자연친화적 이미지 부여 및 인공경관의 시각적 완화를 위한 경관 관리

[그림 4-80] 횡성군 도로축 구상도



3) 경관거점

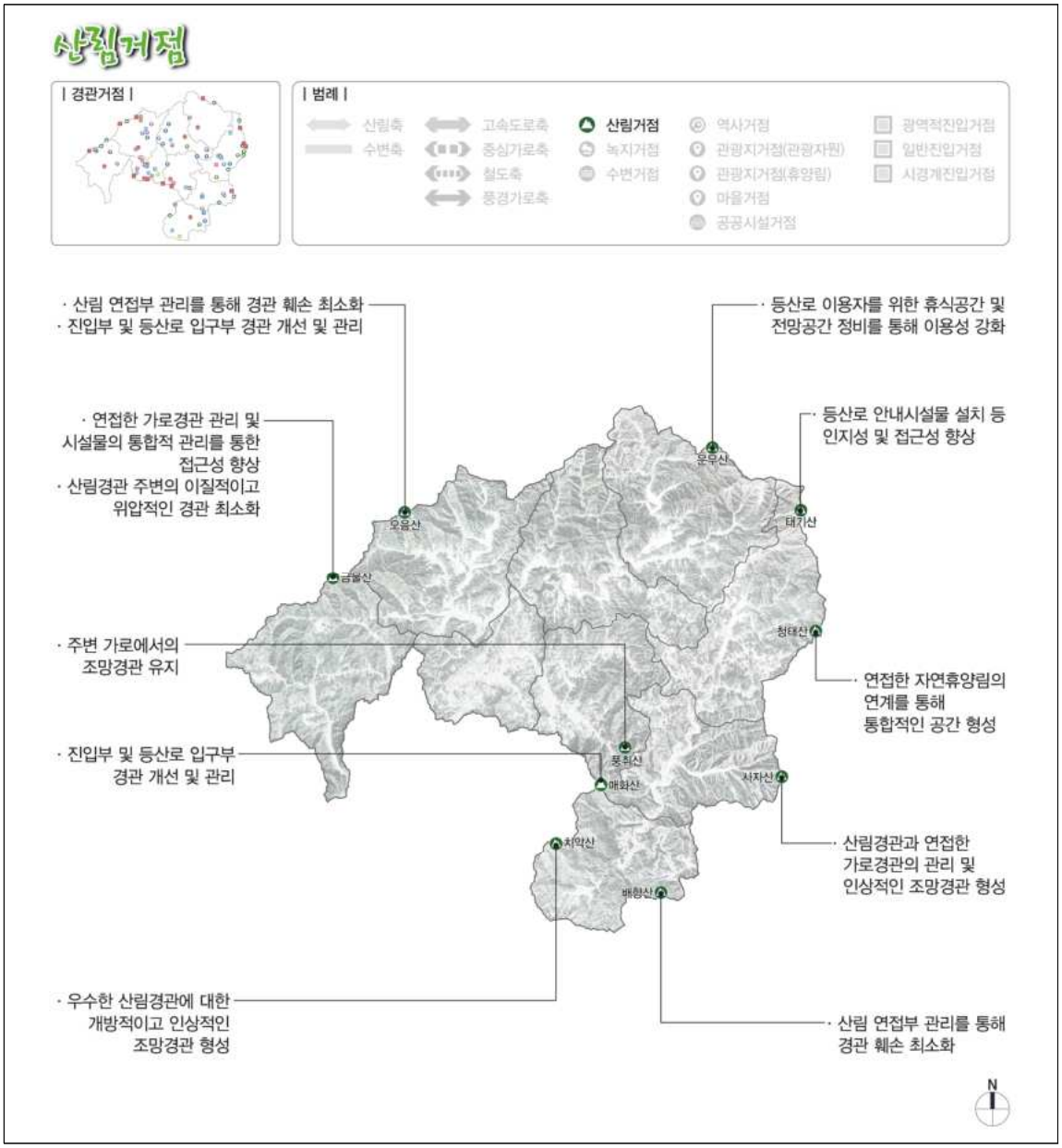
가) 자연경관거점

(1) 산림거점

◦산림경관자원의 연접부 및 생태적 훼손 최소화 및 원풍경 보전을 통해 진입도로변에서 산림경관으로의 우수한 조망경관 확보

◦산림경관의 이용성 및 접근성 향상을 위한 경관 정비 및 연속성 확보

[그림 4-81] 횡성군 산림거점 위치도



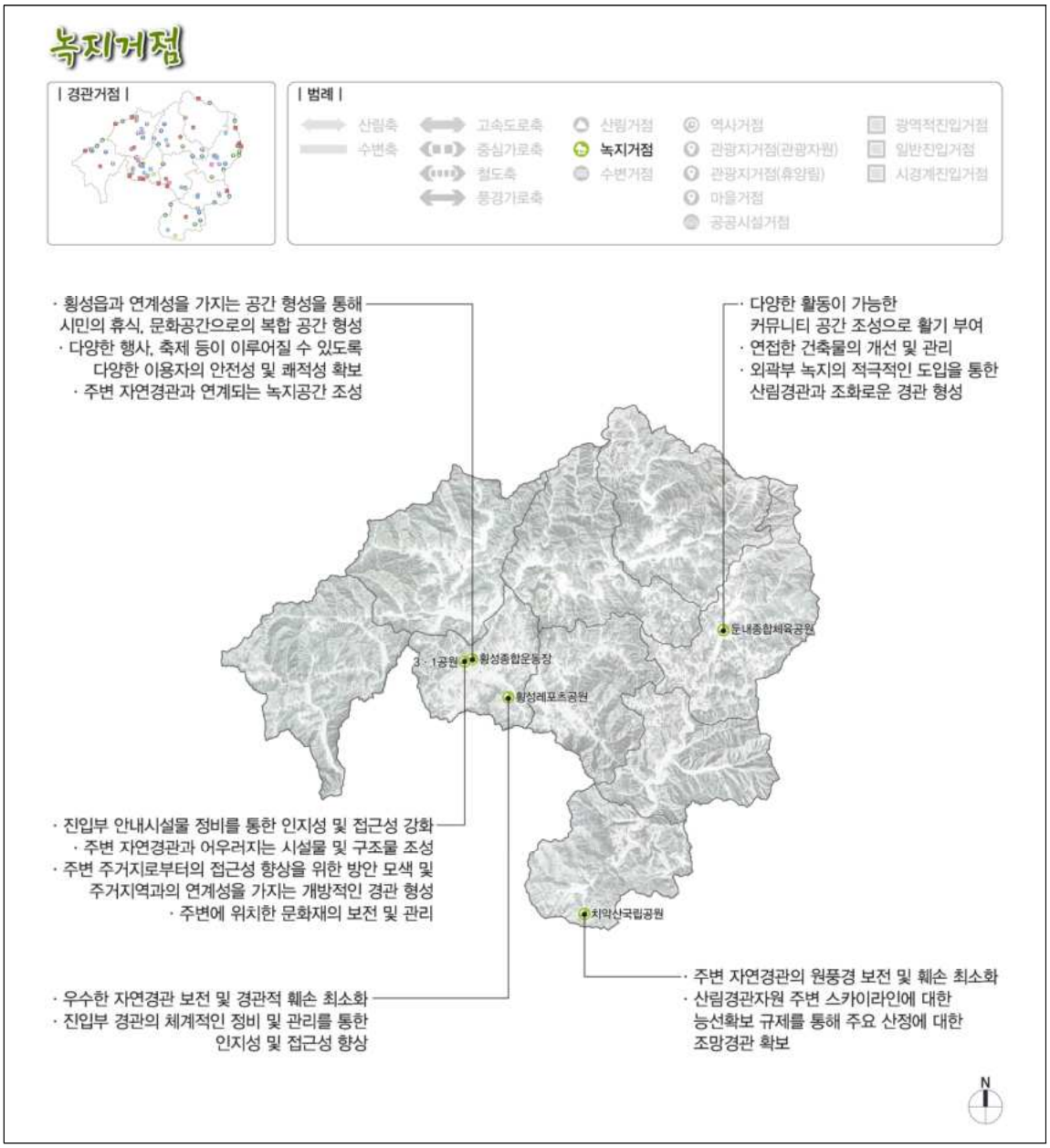
(2) 녹지거점

○ 자연요소의 적극적인 활용을 통해 인공과 자연이 조화성을 가지는 거점경관 형성

○ 휴식, 만남, 교류, 축제 등의 다양한 활동이 가능한 커뮤니티 공간 조성을 통해 쾌적성, 편의성을 고려한 복합 공간으로의 활기 부여

○ 주변 자연경관과 연계성을 가지며, 횡성군의 이미지를 반영한 경관관리 계획을 통해 테마가 있는 공원 · 녹지공간 조성

[그림 4-82] 횡성군 녹지거점 위치도



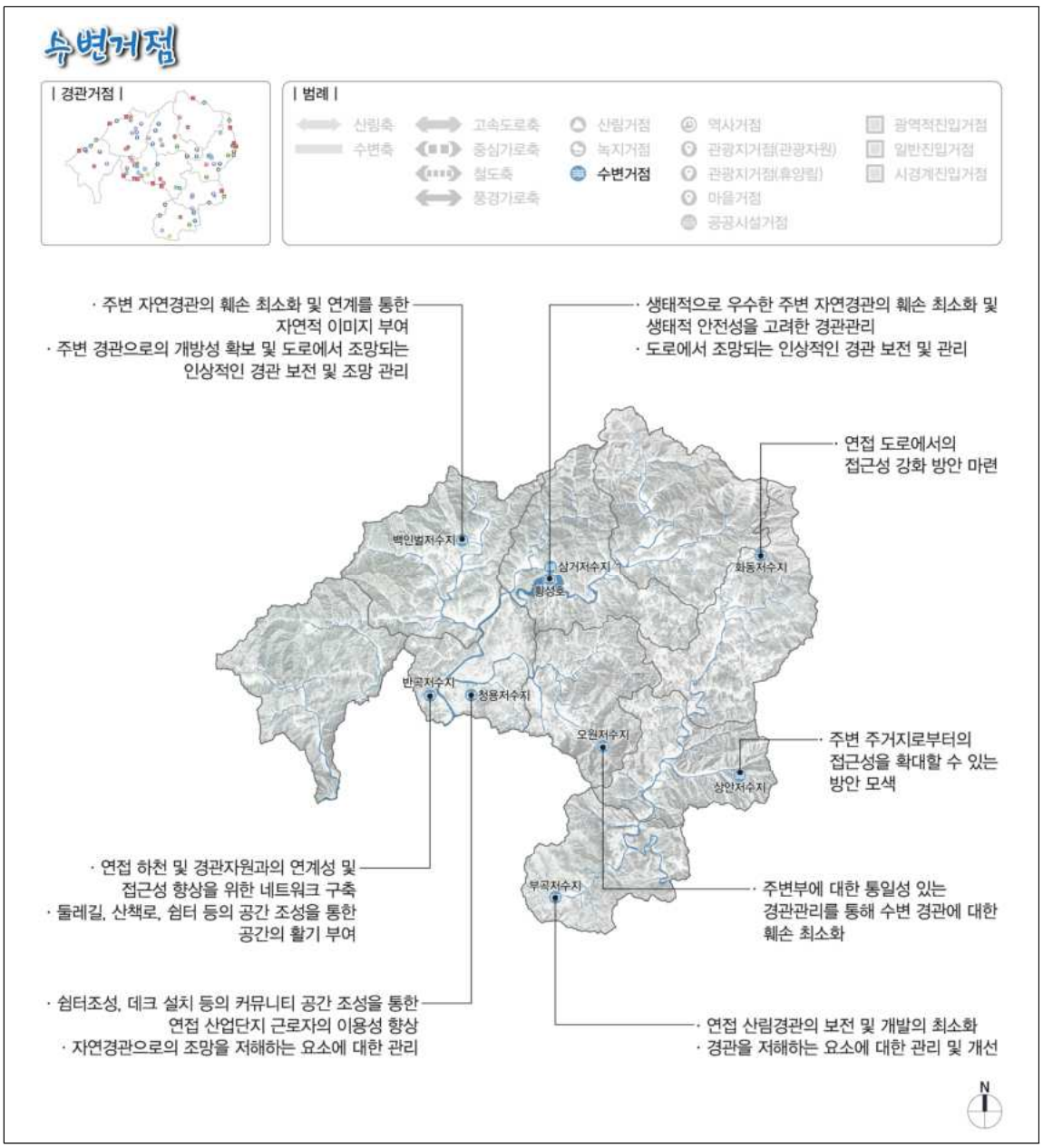
(3) 수변거점

○ 수변거점과 주변부에 대한 통일성 있는 경관 관리방안을 통해 수변 경관에 대한 변화 최소화 및 생태적 안전성을 고려한 경관 관리

○ 수변으로의 개방감 확보 및 수변공간 활성화를 위한 친수공간 조성(산책로 및 워터프론트 조성 등)으로 접근성 향상

○ 다양한 체험 및 커뮤니티 공간 조성으로 수변 공간에 활기 부여

[그림 4-83] 횡성군 수변거점 위치도



나) 인문경관거점

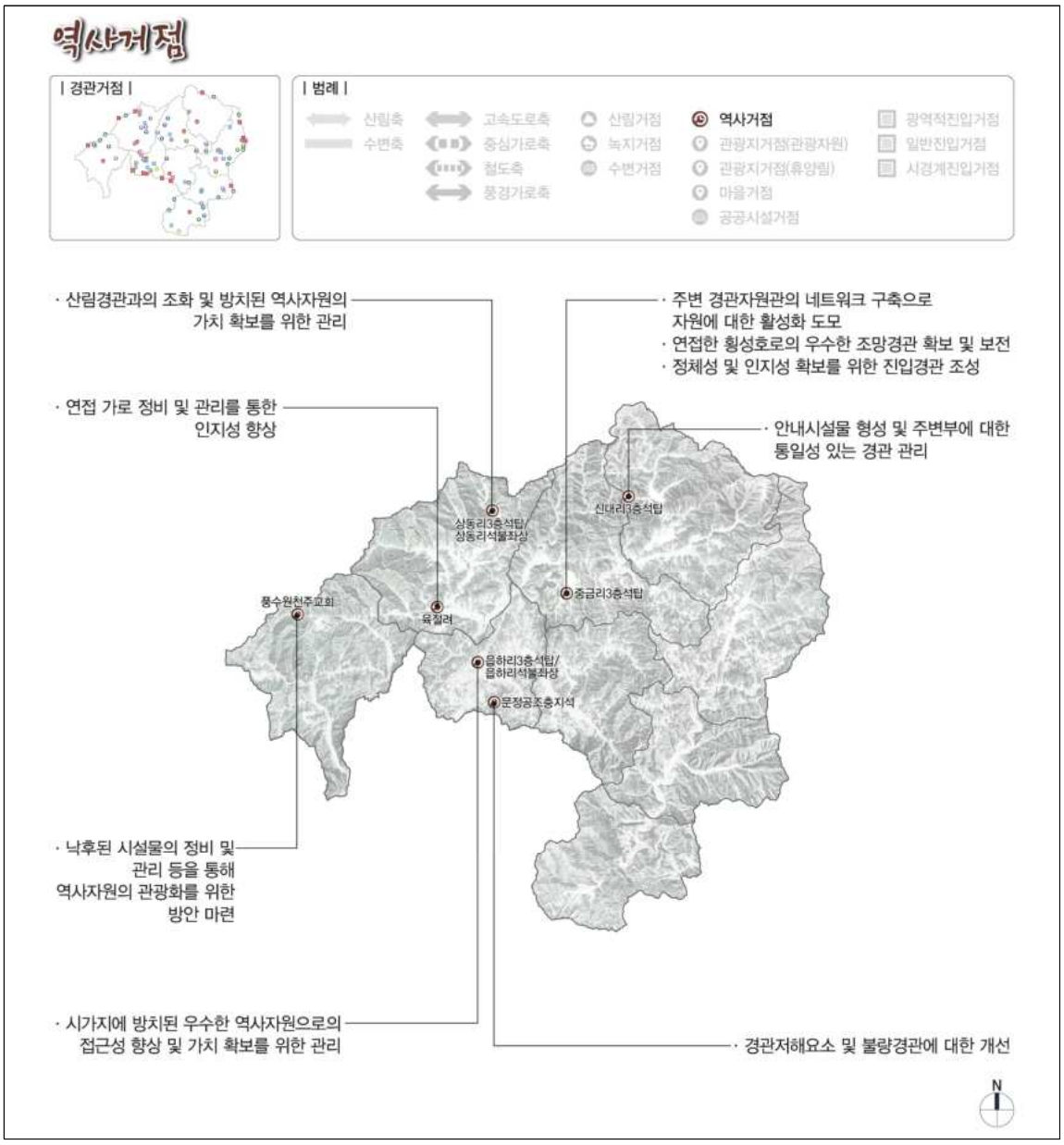
(1) 역사거점

○ 연접한 역사 · 경관자원의 보전 · 관리 계획을 통한 가치 확보 및 연접한 역사경관자원 간 네트워크 형성을 통해 도시의 정체성 구현

○ 역사경관자원 보전 및 연접부의 통합적인 경관관리를 통해 고유의 역사적 이미지 보호

○ 문화재 안내시설 및 휴게시설 등의 설치를 통해 역사경관자원으로의 접근성 향상 방안 마련

[그림 4-84] 횡성군 역사거점 위치도



(2) 관광지거점

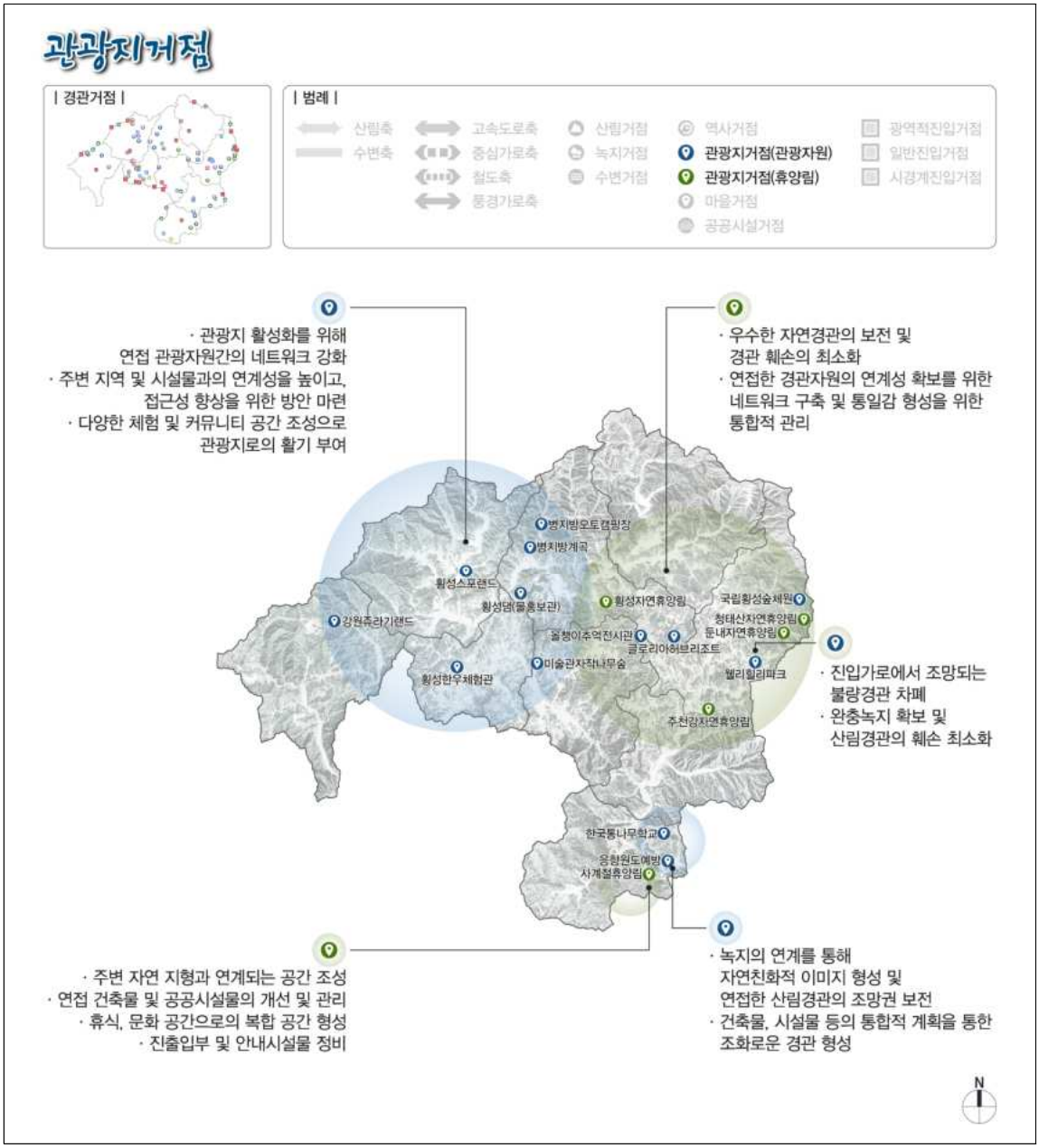
○ 연접한 관광지경관자원 간의 네트워크 강화를 통한 관광지 활성화 및 교류, 소통의 기회 증대

○ 주변 지역과 통합적인 경관관리를 통한 연계성 및 통일성 향상

○ 산림지역에 조성된 휴양림의 경우 산림의 생태환경이 훼손되지 않도록 지속적인 보전 · 관리 필요

○ 자연경관과 조화성을 가지는 건축물, 공공시설물 디자인을 통해 경관이질감 최소화

[그림 4-85] 횡성군 관광지거점 위치도



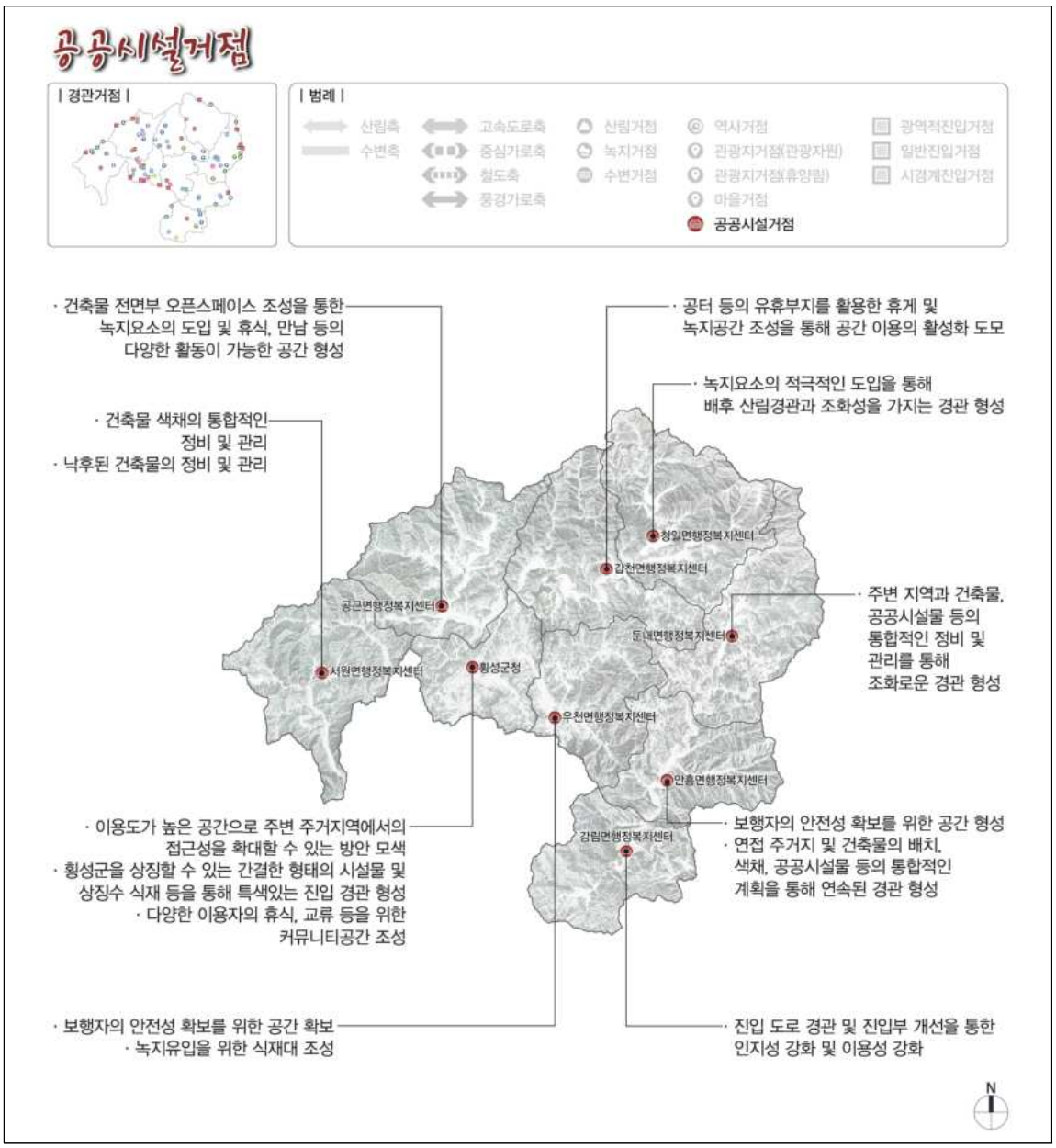
(3) 공공시설거점

○ 시설의 정체성 강화를 통한 장소성 개선 및 시민의 휴식, 문화공간으로의 복합공간 형성을 통한 랜드마크적 거점공간 형성

○ 다양한 이용자의 안전하고 편리한 이용 및 이용적 측면에서의 차별성이 발생하지 않도록 유니버설 디자인(Universal design) 적용

○ 건축물, 공공시설물 등의 통합적인 정비 및 관리를 통한 조화로운 경관 형성 및 녹지요소 도입 등을 통해 자연경관과의 이질적 이미지를 최소화하는 경관계획 방안 마련

[그림 4-86] 횡성군 공공시설거점 위치도



(4) 마을거점

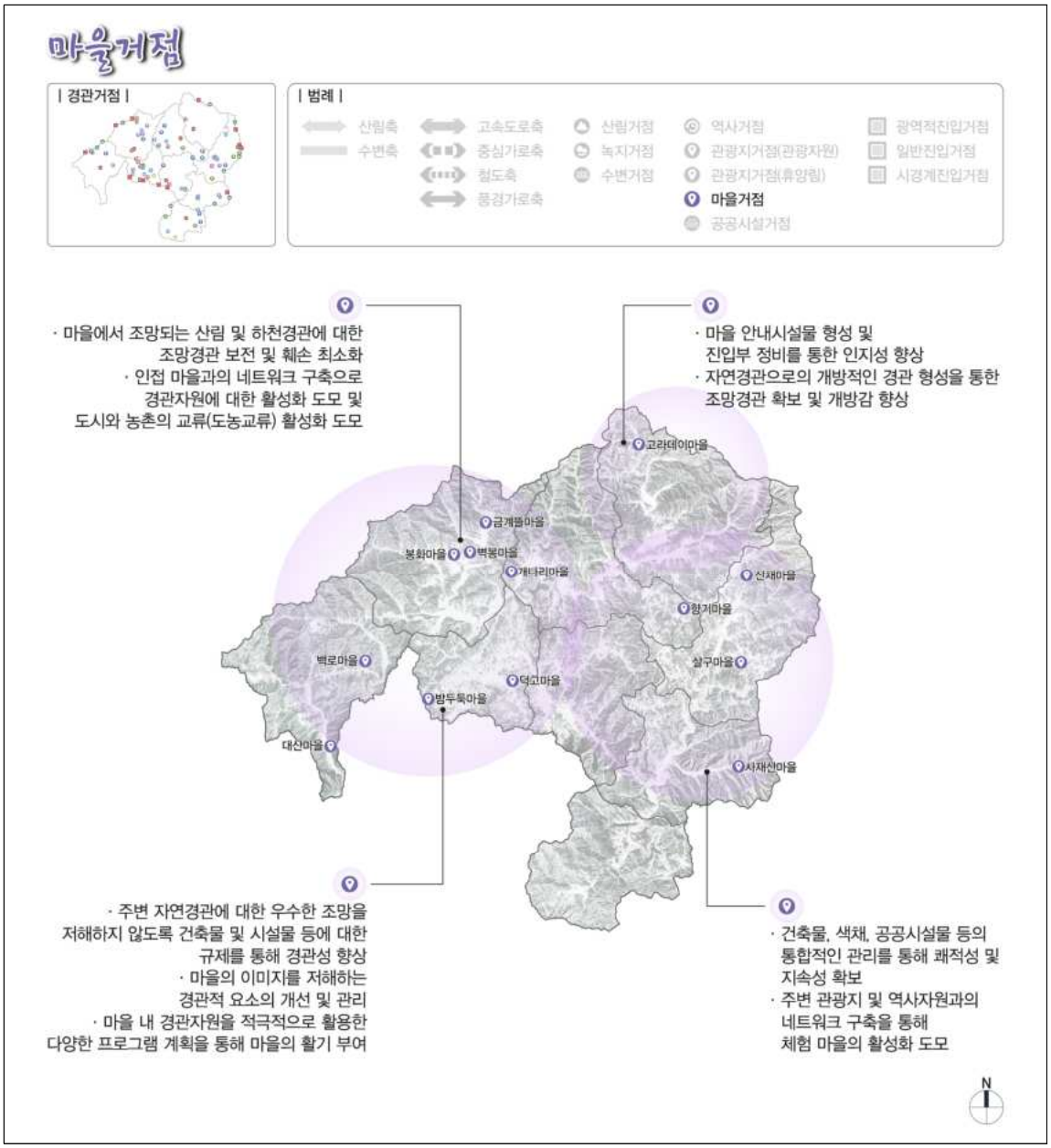
○ 마을의 자원을 적극적으로 활용한 체험형 마을 조성을 통해 테마가 있는 지역명소화 추진

○ 주변 경관자원과의 코어 형성 및 네트워크 구축을 통한 활성화 도모

○ 마을에서 조망되는 산림 및 수변경관의 훼손 최소화 및 개방적인 조망경관 확보를 통해 자연친화적인 마을경관 형성

○ 주변 지역과 건축물, 공공시설물 등의 통합적인 관리를 통해 정돈된 마을경관 형성

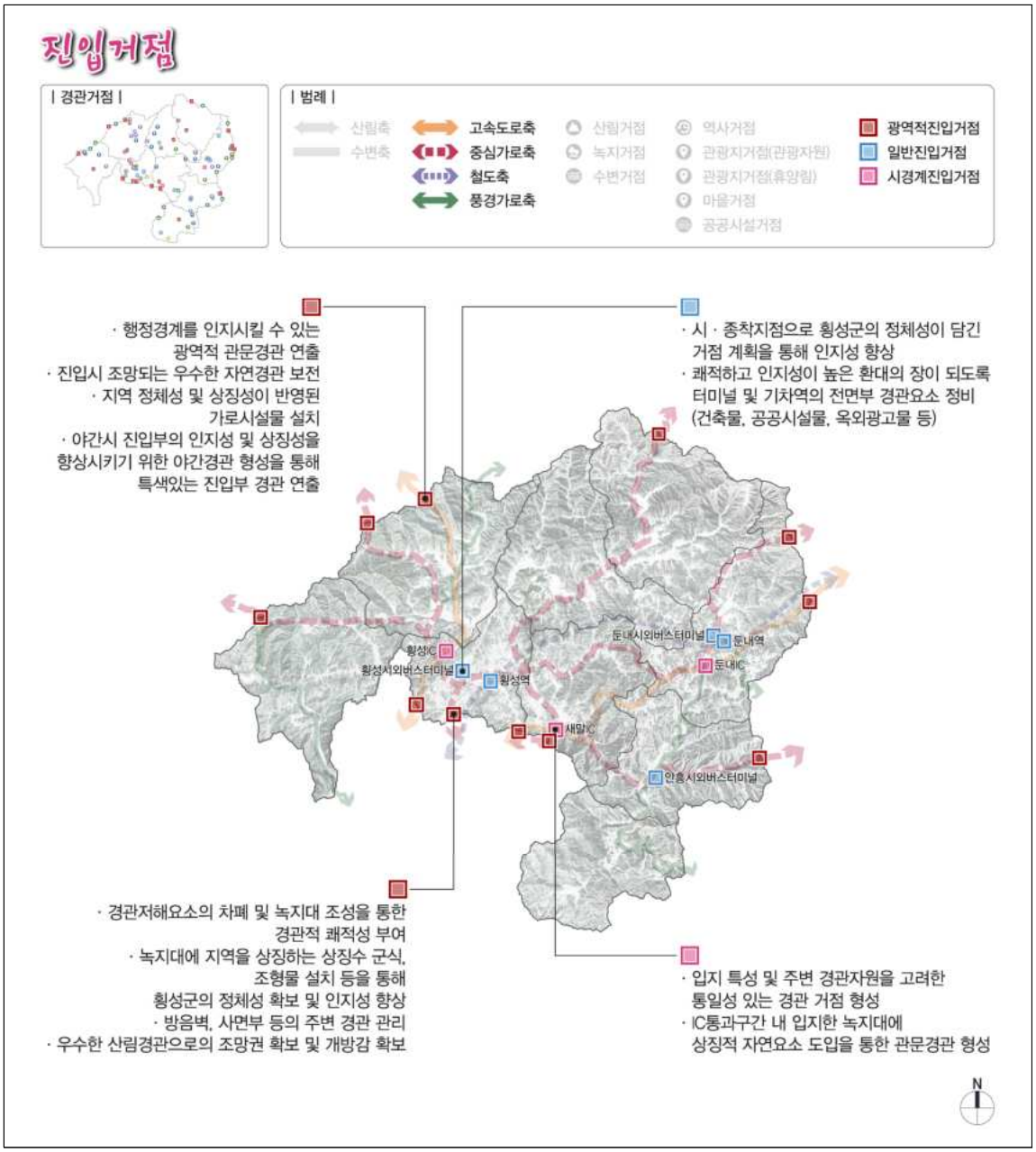
[그림 4-87] 횡성군 마을거점 위치도



(5) 진입거점

- ○ 도로, 터미널, 기차역 등 교통수단의 조망적 및 입지적 특성을 고려한 진입경관 조성 및 관리
- ○ 타 지역과 경계를 이루는 진입부로서 횡성군의 정체성 및 상징성이 반영된 상징시설물 도입, 상징수 식재 등을 통해 타 지역과는 차별화된 이미지 연출
- ○ 시가지 내 기차역, 버스터미널의 주변 건축물 및 공공시설물 등의 통합적 관리를 통해 쾌적성을 가지는 경관 형성

[그림 4-88] 횡성군 진입거점 위치도



4) 경관종합구상도

[그림 4-89] 횡성군 경관종합구상도

라. 경관관리지역 계획

1) 경관관리대상지역 설정

가) 보전대상지

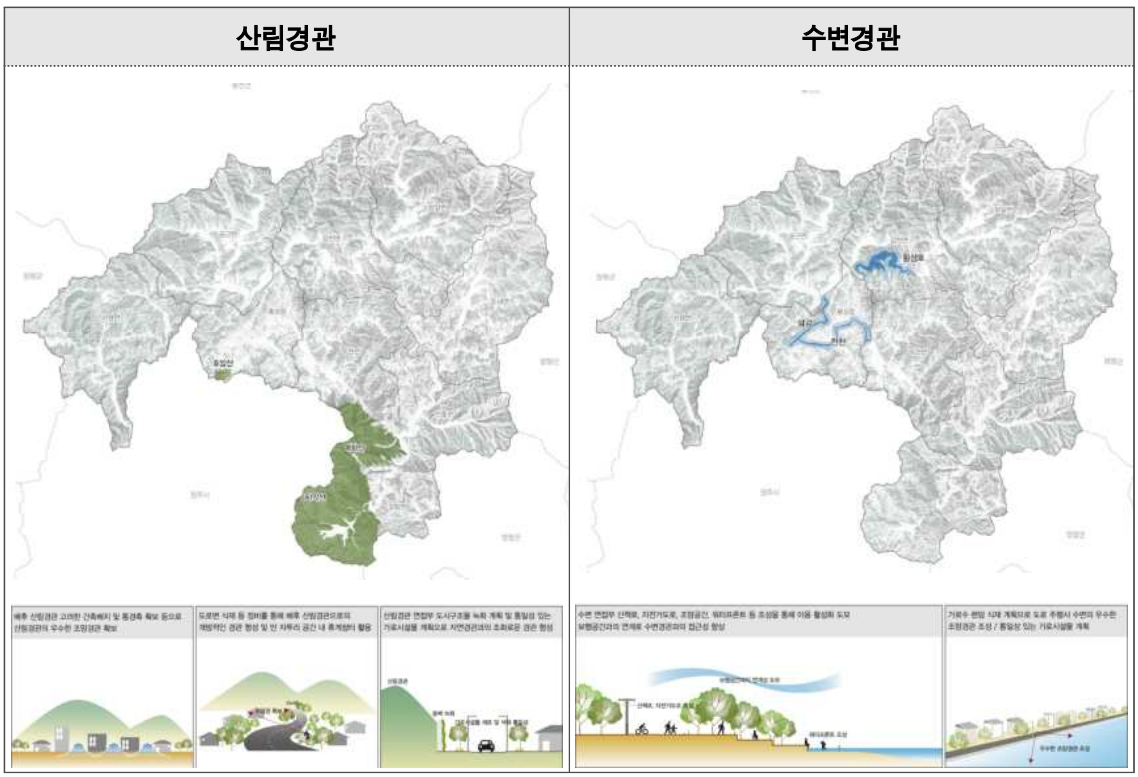
(1) 대상지역 설정

○ 횡성군의 경관 창출에 중요한 역할을 하여 중점적으로 경관을 보전 · 관리해야 할 필요가 있는 지역을 경관관리 보전대상지역으로 설정

[표 4-258] 경관관리 보전대상지 설정

구 분		내 용
보전 대상지	산림 경관	•횡성군 내 자연환경보전지역으로 지정된 산림경관의 보전을 위해 선정 •수려한 산세를 보전을 통해 자연친화적인 경관 형성을 위해 선정
	수변 경관	•횡성호의 우수한 수변경관의 보전을 통해 지역의 정체성을 반영하기 위해 선정 •횡성읍을 둘러싸는 섬강과 전천의 수변경관 보전으로 횡성읍내 수변과 연접한 지역의 쾌적하고 자연친화적인 경관 형성을 위해 선정 •보전대상지 선정을 통해 우수한 자연경관이 돋보이는 횡성군만의 경관 이미지 형성

[그림 4-90] 경관관리 보전대상지역



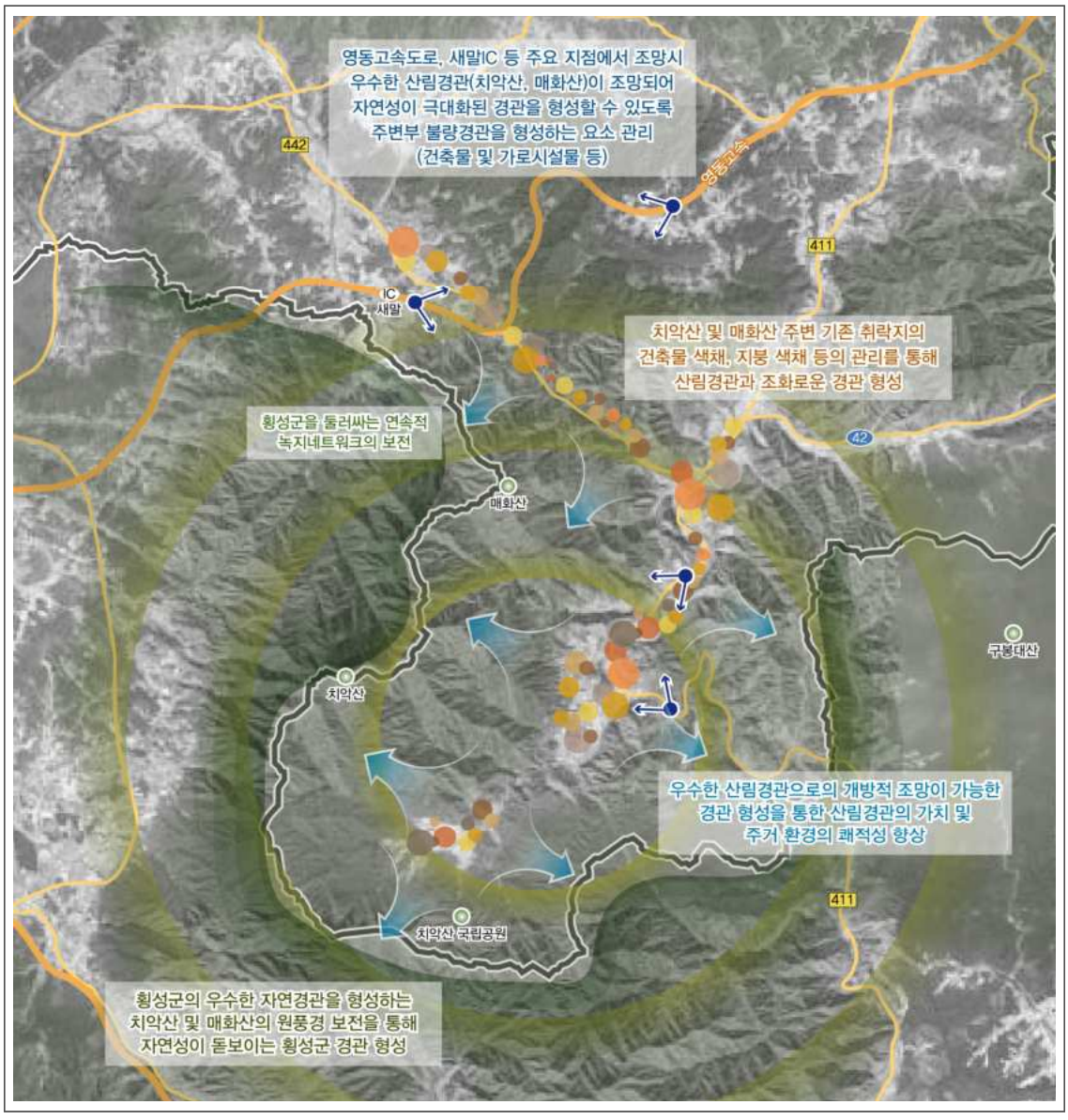
(2) 공간별 세부계획

(가) 산림경관

[표 4-259] 산림경관 세부계획

구 분	내 용
치악산 / 매화산	•치악산 및 매화산 등 산림경관 주변 불량경관을 형성하는 요소(건축물, 기로시설물 등)의 관리를 통해 주요 지점(영동고속도로, 새말IC 등)에서 조망 시 우수한 산림경관이 조망될 수 있도록 계획 •치악산 및 매화산 주변 취락지의 건축물 색채, 지붕 색채 등 통합적 디자인 및 관리를 통해 조화성 확보

[그림 4-91] 산림경관 보전계획

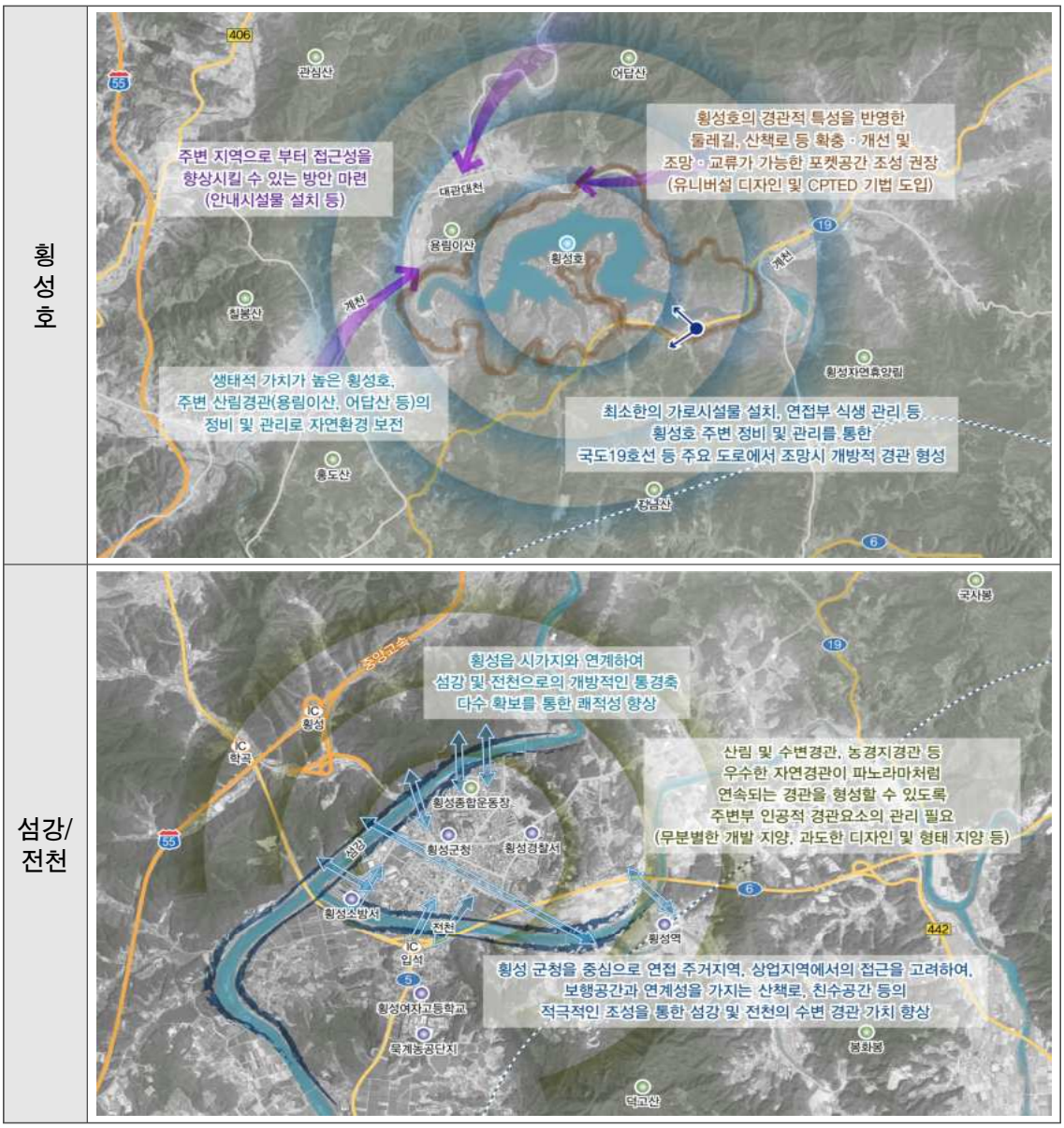


(나) 수변경관

[표 4-260] 수변경관 세부계획

구 분	내 용
횡성호	•횡성호의 경관적 특성을 반영한 둘레길, 산책로 등의 확축 · 개선을 통한 다양한 활동이 이루어질 수 있는 공간 조성 •인공요소의 도입 최소화 및 연접부 식생 관리 등을 통한 개방감 향상
섬강/전천	•횡성읍 시가지를 둘러싸는 섬강 및 진천으로의 접근성을 고려하여 주변 보행공간과 연계성을 가지는 친수공간의 조성 •섬강 및 진천과 연계한 시가지 내 개방적인 통경축 확보를 통해 이용 및 생활 쾌적성 향상

[그림 4-92] 수변경관 보전계획



나) 개선대상지

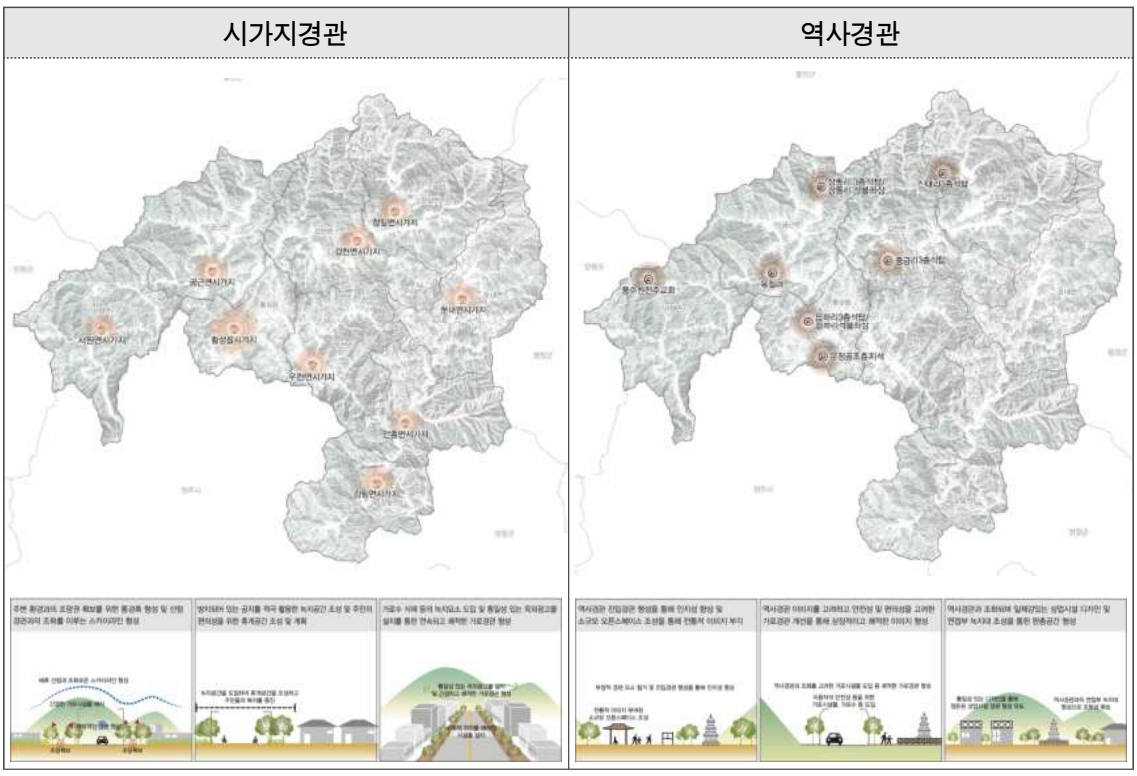
(1) 대상지역 설정

○ 횡성군의 경관 창출에 중요한 역할을 하여 경관의 개선으로 관리해야 할 필요가 있는 지역을 경관관리 개선대상지역으로 설정

[표 4-261] 경관관리 개선대상지 설정

구 분		내 용
개선 대상지	시가지 경관	•횡성군의 각 읍면별 시가지의 주변 경관 정비 및 개선을 통한 특색있고, 지속가능한 시가지 경관 형성을 위해 선정 •주민들이 모이는 대상지로 쾌적성, 편리성, 편의성 등이 확보된 시가지 경관 조성을 위해 선정
	역사 경관	•통합적 관리를 통해 고유의 역사 이미지 보전 및 보호를 위해 선정 •횡성군 내 역사문화자원 주변 경관에 대한 개선 및 관리 등으로 차별성, 지속가능성 등이 확보된 역사경관 형성을 위해 선정 •역사문화자원이 입지한 지역의 정체성을 반영한 역사경관 형성을 위해 선정

[그림 4-93] 경관관리 개선대상지역



(2) 공간별 세부계획

(가) 도시지역 경관

○ 횡성군 기본계획 상 분류 기준 도시지역이 포함된 횡성군, 우천면, 둔내면을 도시지역으로 분류하고, 해당 도시지역 여건을 고려하여 경관계획 설정

[표 4-262] 도시지역 경관계획 세부내용

구 분	내 용
횡성읍	•주요 도로(국도 5호선, 국도 6호선)에서 조망 시 돌출경관 형성 최소화 •시가지 내 건축물의 통합적 관리, 녹지의 다수 도입을 통한 쾌적성 향상
우천면	•지방도 422호선으로 진입 시 조망되는 지점 내 경관적 포인트 요소 도입(수목 군식 등) •우천농공단지 등 산업단지 내 녹지도입, 통합적 디자인 적용 등을 통한 인공적 경관 형성 최소화
둔내면	•시가지를 위요하고 있는 산림경관(쇠시랑봉 등)의 훼손 최소화 •주요 교통시설(둔내면시외버스터미널, 둔내역 등) 주변 활성화 유도

[그림 4-94] 도시지역 경관계획

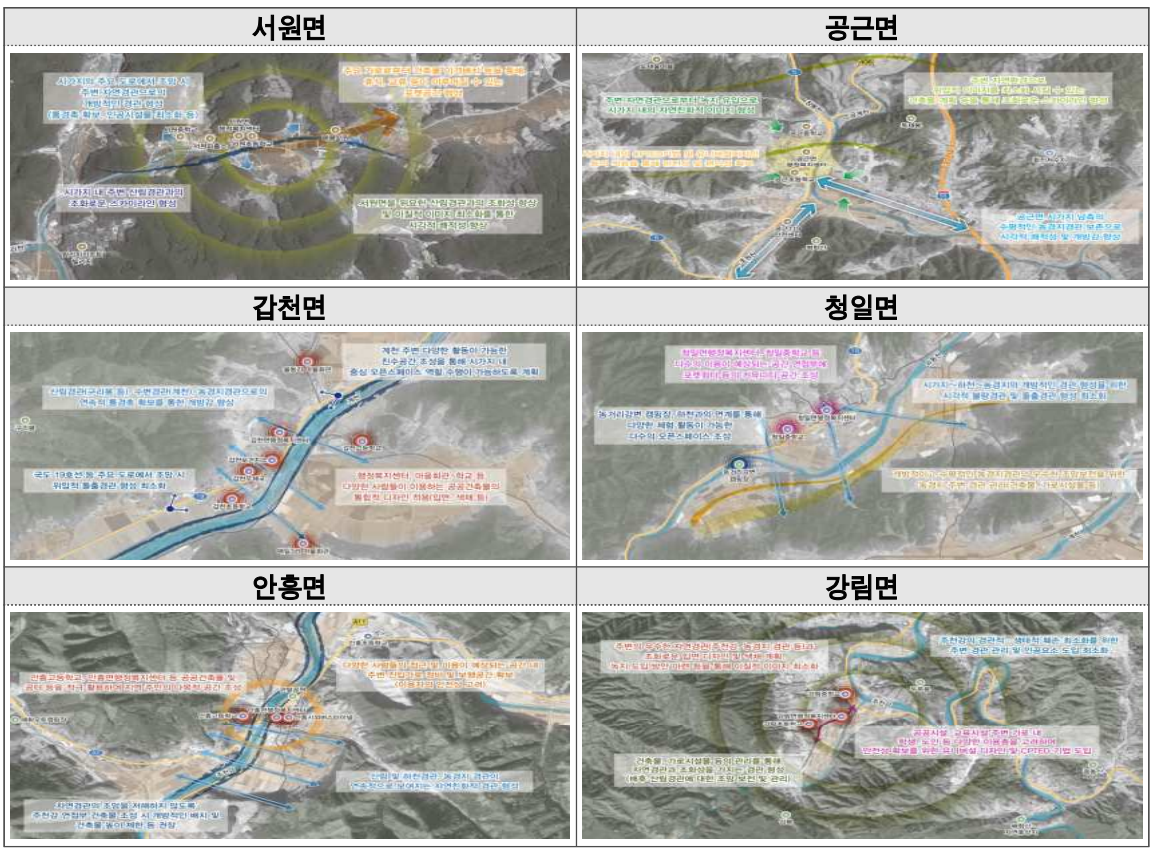
(나) 비도시지역 경관

○ 횡성군 기본계획 상 분류 기준 도시지역을 제외한 나머지 지역을 비도시지역으로 분류하고, 해당 비도시지역 여건을 고려하여 경관계획 설정

[표 4-263] 비도시지역 경관계획 세부내용

구 분	내 용
서원면	•주요 가로 연접부에 위치한 건축물의 이격배치를 통해 개방적인 외부공간 조성 •서원면을 위요하고 있는 매봉산 등 산림경관과 조화로운 경관 형성
공근면	•CPTED기법 등의 적극적 도입을 통해 학교가 위치한 시가지 내 안전성 및 편의성 확보 •녹지 도입을 통한 산림경관(독재봉, 벽학산 등)과 어우러지는 자연친화적 이미지 형성
갑천면	•산림경관(구리봉), 수변경관(계천), 농경지 경관으로의 연속적인 통경축 확보 •다수의 이용이 예상되는 공공건축물(갑천우체국, 갑천초등학교 등)의 통합적 디자인 적용
청일면	•수평적인 농경지 경관의 우수한 조망 보전을 위한 주변부 인공요소 도입 최소화 •주변 경관자원(농거리강변 캠핑장, 유동천 등)을 활용하여 다양한 활동이 가능한 공간 조성
안흥면	•안흥고등학교, 안흥시외버스터미널 등 주변 공지의 활용을 통한 지역 주민의 다목적 공간 조성 •주천강 연접부 인공요소 도입 시 하천으로의 개방성 고려(건축물 배치 및 높이 등)
강림면	•다양한 이용층을 고려하여 시가지 내 주요 가로의 안전성 확보 •주변 자연경관(두루봉, 주천강 등)과 이질적 이미지 최소화를 위한 건축물 입면, 색채 등의 계획

[그림 4-95] 비도시지역 경관계획



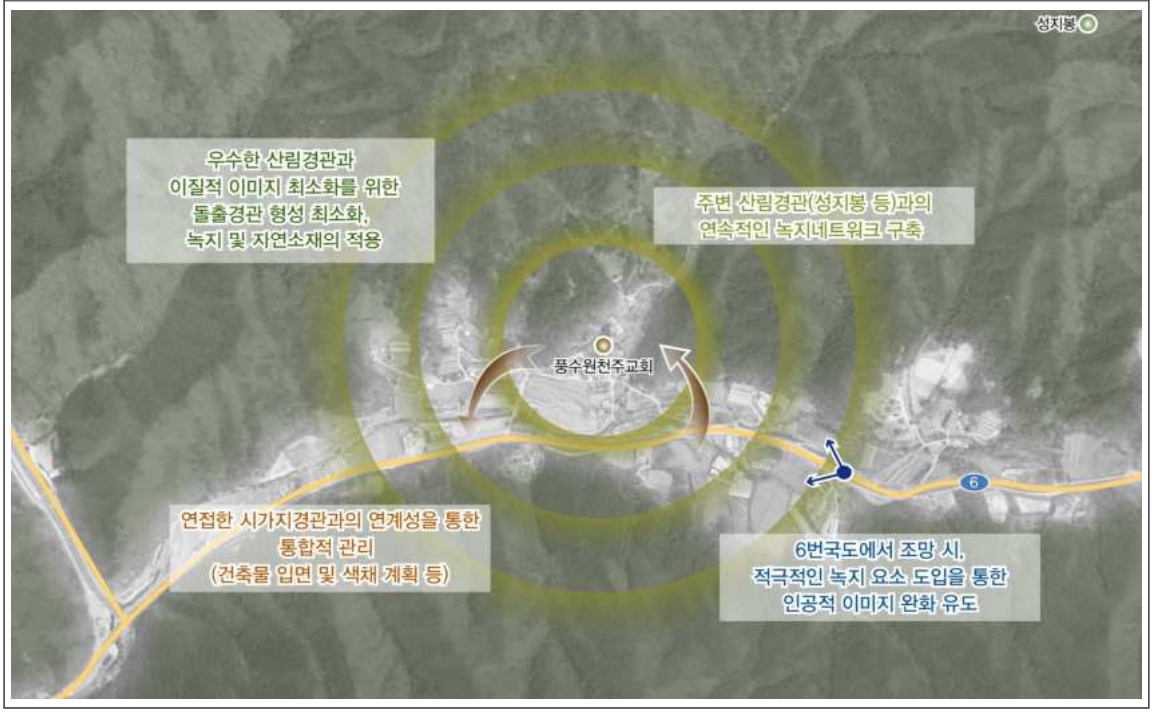
(다) 역사자원경관

[표 4-264] 역사자원경관계획 세부내용

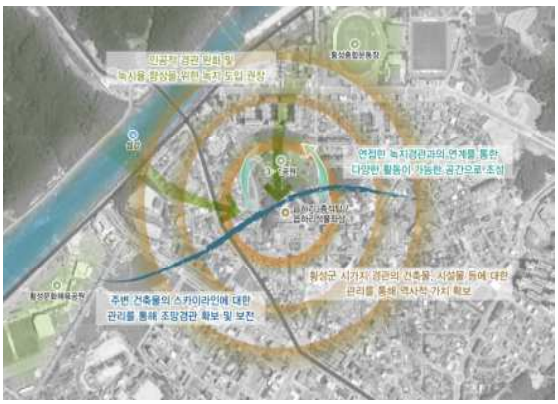
구 분	내 용
풍수원 천주교회	•성지봉 등 산림경관과 연계한 녹지도입 및 연속적 녹지네트워크 구축 •국도 6호선에서 조망 시 인공적 이미지 완화 유도
육절려	•육절려 주변 휴식 및 자연경관으로의 조망이 가능한 공간 조성 권장 •육절려 주변 경계부 식재를 통해 산림경관과 조화되는 자연친화적 공간으로 조성
상동리3층석탑 /석불좌상	•연접한 금계천과 연계를 통해 주변의 경관적 쾌적성 향상 •배후 산림경관(매봉산)의 원풍경 훼손 최소화를 통한 자원의 가치 향상
읍하리3층석탑 /석불좌상	•횡성군 시가지 내 건축물 스카이라인 관리를 통해 역자자원으로의 조망 확보 •연접한 3·1공원과의 연계를 통해 공간 내 다양한 활동 유도
문정공 조충지석	•세덕사, 횡성레포츠공원 등 주변 시설에서 접근이 용이하도록 주변부 경관 관리 •안내시설의 설치를 통한 인지성 및 접근성 향상
중금리 3층석탑	•횡성호수길과 연속된 가로경관 형성을 통해 역사자원으로의 접근성 및 이용성 향상 •우수한 수변경관을 형성하는 횡성호로의 조망 및 휴식 등이 가능한 복합적 공간으로 조성
신대리 3층석탑	•역사자원의 배후 산림경관 원풍경 훼손 최소화 •신대리산촌체험 야영장과 연계하여 관광요소로써 역할 수행이 가능하도록 계획

[그림 4-96] 역사자원경관 개선계획

풍수원 천주교회



[그림 4-97] 역사자원경관 개선계획

육절려	상동리 3층석탑/석불좌상
읍하리 3층석탑/석불좌상	**문정공조충지석**
	
중금리 3층석탑	**신대리 3층석탑**

마. 도시경관 가이드라인

1) 가이드라인 개요

가) 기본이념

○ 횡성군만이 지닌 전원적이고 평화로운 경관을 살려 풍요로운 경관 형성

나) 목적

○ 경관설계지침의 불명확한 목적 및 추상적인 내용을 보완하고, 가이드라인 목적별 방향유도 및 체계적인 경관관리 기준을 제시

○ 설계자가 구상단계부터 주변 경관자원 및 지역여건에 대하여 신중하게 고려하는 기회를 제공하고, 설계시 반영할 수 있도록 유도

○ 사회기반시설 및 건축물의 심의기준 및 공공사업 시행 시 참고 할 기준으로 활용

2) 권역별 경관가이드라인

[표 4-265] 권역별 경관 가이드라인

구 분	관리대상	기본방향	예 시
역사 · 문화 권역	•보행자가 이용하고 시각적으로 경험하는 가로시설물 영역, 보행영역, 외부공간 영역, 건축물 영역을 모두 포함 •역사 · 문화 경관자원이 위치한 주변지역으로 문화재보호법에 의거하여 지정된 국가/지방 문화재가 소재하고 있는 곳	•역사문화경관은 지역의 역사성을 보유한 경관으로 랜드마크로서 브랜드하고, 정체성을 확립하여 문화의식을 고취시키도록 관리 •역사문화경관이 주변 경관에 의해 매몰되지 않도록 주변 건축물이나 시설물의 색채, 형태, 재질을 조정하여 경관을 형성	
수변 · 관광 권역	•수변경관 주변의 수변 접근 및 조망을 위한 가로와 주변 자연구릉지 •하천과 해안 주변의 조망 확보가 가능한 지역 고층 건축물, 공공건축물 등의 건축물	•도시 및 관리지역을 관통하는 구간의 경우 콘크리트로 만든 거대 공간 구성을 지양하고 친환경적 공간을 구성 •야간경관은 안전을 위한 필요 밝기를 확보한 후, 수면에 직접광을 배제하여 생태계 파괴를 막고 수변에 반사되는 빛을 이용한 조명계획	

구 분	관리대상	기본방향	예 시
자연 · 생태 권역	•산림자원의 골격과 구릉지의 지형적 특성에 대한 보호가 필요한 지역 •도심 산림 및 구릉지 주변 자연녹지 회복 및 경관 보전을 위해 경관자원 및 완충지역 주변	•인접 건축물의 높이를 계획할 때 배경산지나 주변 산림경관을 훼손하지 않도록 스카이라인을 설정하여, 배후의 경관과 조화되도록 차분한 경관 분위기를 형성 •인접 건축물의 최상층부 및 지붕은 고지대에서 내려봤을 때 주변 경관과 조화를 이루도록 하며, 인공요소를 차폐 하기 위한 벽면, 옥상 녹화 실시	
도심 · 시가지권역	•국토계획법에 의한 도시지역, 도시 · 군 관리계획으로 지정된 경관지구 및 고도지구 •인구와 산업이 밀집되어 있거나 밀집이 예상되어 그 지역에 대하여 체계적인 개발 · 정비 · 관리 · 보전 등이 필요한 지역	•형광색이나 원색과 같은 과도하고 화려한 색상을 배재하고 단일색으로 도시미를 나타낼 수 있도록 연출 •건축물의 높이와 규모, 디자인의 경우 주변부와 조화를 고려하여 이질감을 줄이고, 자연스러운 스카이라인을 형성	

3) 경관요소별 경관가이드라인

가) 공공공간

○ 보도 규모에 따른 시설물 설치의 기준을 확립하여 유효 보도 폭 확보

○ 어린이, 유모차, 여성, 노인, 장애인 등 보행약자의 이용에 불편이 없도록 보행가로의 평탄성과 연속성을 강화하여 걷기 편하고 안전한 거리를 조성

나) 공공건축물

[표 4-266] 공공건축물 가이드라인

구 분	가이드라인	예 시
형태입면	•획일적이거나 과장된 디자인, 자극적인 색채 등은 지양 •옥상설비 및 부속설비는 일체적 디자인, 차폐 등을 통해 가로경관을 저해하지 않도록 계획하고, 옥상은 가급적 녹화를 권장	
높이규모 배치	•지역의 주요자원에서 또는 주요자원으로의 조망을 확보하고, 주변지역의 가로 · 공간 · 녹지체계를 단절하지 않는 배치 유도 •주변 건축물 및 산지경관과 조화로운 건축선, 스카이라인, 형태를 계획하고, 과도한 절토 및 성토를 지양하여 고유한 지형과 지세를 적극적으로 활용	

구 분	가이드라인	예 시
외부공간	•외부공간을 인접보도와 동일한 단차로 계획하고 같은 재질이나 유사한 포장재를 적용하여 일체감 있는 가로환경 조성 •건축물 진입부에 이용자의 시각을 방해하는 과도한 시설물 설치 지양	
재질색채	•반사, 발광소재 등 조망을 저해하고 통행자에게 불편을 주는 재질 사용 지양 •주변환경과의 조화를 적극 고려하여 지나치게 이질적인 재질과 색채 지양하고, 경관 색채 가이드라인 적용 권장	

다) 공공정보매체

○ 건물 등의 벽면을 이용한 광고물은 벽면의 상태를 고려하여 크기와 위치 계획

○ 동일 건물에 설치되는 광고물은 조화로운 형태와 및 동일한 규격으로 설치

라) 공공시설물

[표 4-267] 공공시설물 가이드라인

구 분	가이드라인	예 시
설계	•공간구조를 잘 파악하여 보행동선에 방해되지 않는 설치 계획 수립 •띠녹지 및 완충녹지를 가진 경우, 공공시설물들은 최대한 녹지 부분에 배치	
형태·구조	•파손 및 유지관리를 감안하여 보수성이 좋은 형태 및 구조를 권장 •경사진 각도에서도 항상 수직 · 수평을 유지하여 설치하고, 이를 위한 적절한 구조로 디자인	
재질·색채	•지주 통합시설의 색채는 전체 통일하여 심리적으로 안정감과 시각적으로 개방감이 느껴지도록 계획 •색채는 저채도 적용을 원칙으로 하며, 특별한 인지가 요구되는 경우에 한하여 제한적으로 강조색상 계획	

마) 야간조명

[표 4-268] 야간조명 가이드라인

구 분	가이드라인	예 시
건축물	•건축 내부조명과의 휘도 대비, 조명색상의 관계성을 고려하여 조화를 이룰 수 있도록 연출 •쾌적한 조명 연출을 위해 고휘도 광원 및 라인조명 방식을 금지	
공공공간	•편안하고 따뜻한 분위기의 주거지, 밝고 활기찬 분위기의 시가지 등 대상지의 특성을 고려하여 야간조명을 설치 •보행자의 안전을 확보할 수 있는 최소한의 조도를 확보하되 빛공해를 유발하는 직접적 광원 노출은 지양하고 에너지를 절감	
도시 기반시설	•도시 및 지역의 상징성을 나타내는 구조물로서 특성과 설치된 위치를 고려하여 경관조명 사용 •과도하고 화려한 색상을 배재하고 단일색으로 도시미를 나타낼 수 있도록 연출	
문화재	•문화재 건조물에 조명기구를 직접 부착하는 방식은 지양하며, 적외선 차단 필터 필수 부착 •문화재 조명은 문화재 건조물의 구조미보다 건조물을 전체적으로 조명하여 주변 빛과의 상관관계 속에서 문화재 본연의 이미지를 부각시키도록 연출	

바) 색채

[표 4-269] 색채 가이드라인

구 분	가이드라인
역사·문화경관	•명도 차, 채도 차가 큰 배색으로 인하여 역사문화경관을 압도하는 것 지양하며, 색채 사용에 제한을 두기 어려운 경우 톤 (Tone) 조화 방식을 따름 •상징색 혹은 강조색의 사용은 좁은 면적에 포인트로 느껴지도록 적용
수변·관광경관	•수변공간 내에 강조색 또는 유채색 계열을 사용할 경우 주변 환경과의 조화를 우선 고려하여 좁은 면적에 활용하여 포인트로 느껴지도록 사용 •강조색 · 유채색 사용 시 영구적인 시설에의 적용을 가급적 지양
자연·생태권역	•자연과 주변 시설이 동화될 수 있는 무채색 또는 중성색의 사용을 권장하며, 색채 사용에 제한을 두기 어려운 지역의 경우 톤 (Tone) 조화 방식을 따름. •자연자원의 요소가 배경색이 주류를 이루는 경관으로 계절마다 달라지는 자연의 비중이 높으므로 중성
도심 시가지권역	•주거지 주변에 고채도, 고명도 색채 사용 지양 •도심(시가지)지역의 주변환경과 어우러지며, 편안하고 부드러운 느낌을 주는 색채 사용

7. 공원 및 녹지계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요사항

가) 공원계획

○ 기계획된 공원은 최대한 존치하여 활용하고, 미 조성된 공원은 활용도가 높은 시설을 위주로 단계적으로 조성토록 유도

○ 공원계획은 규모, 위치, 기능, 이용권역과 녹지체계에 따라 합리적 · 체계적으로 배치

나) 녹지 및 유원지계획

○ 산업공해의 차단 또는 완화와 재해발생시의 피난지대로 필요한 완충녹지를 계획

○ 철도, 고속도로 등 주요 교통시설에서 발생할 공해의 방지 및 완화와 사고위험방지를 위하여 필요한 지역에 완충녹지를 계획

○ 완충녹지시설 계획기준

- 공단 / 시가화구역 : 폭 30 ~ 50m
- 철도 · 도로 / 시가화구역 : 폭 10 ~ 50m
- 혐오시설 / 시가화구역 : 폭 10 ~ 20m

○ 도시의 자연적 환경을 보전하거나 향상시키기 위하여 필요한 지역에 경관녹지를 계획

다) 1인당 공원녹지면적

○ 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」에서 정하는 1인당 6.0㎡ 이상 확보

2) 문제점 진단

가) 공원·녹지체계의 불합리

○ 지역적으로 산재 되어있는 공원 · 녹지는 연계체계의 재정립이 필요함.

나) 공원이용 서비스 부족

○ 상시 이용가능한 도시공원은 대부분 면적이 협소하거나 시설이 노후되어 정비가 필요함.

3) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

▌도시군기본계획 수립지침 제4장 부문별 계획 수립 기준

4-9-1. 기본원칙

(1) 계획의 종합성 제고

① 지역 및 광역적 자연생태환경, 경관, 사회 · 문화 · 역사 등 환경을 종합적으로 고려하여 합리적인 계획안을 도출한다.

② 부문별 기초조사 결과를 토대로 미래의 도시환경의 전망을 예측하여 도시내 공원녹지의 전체 구상이 창의적이 되게 하고, 시행과정과 여건변화에 탄력적으로 대응할 수 있도록 포괄적으로 수립한다.

(2) 환경친화적이며 지속가능한 계획의 수립

① 환경적으로 건전하고 지속가능한 도시환경이 이루어질 수 있도록 자연환경 · 경관 · 생태계 · 녹지공간 등의 확충 · 정비 · 개량 · 보호에 주력하여 계획한다.

② 녹지축 · 생태계 · 우량농지, 임상이 양호한 임야, 양호한 자연환경과 수변지역 등 환경적으로 보전가치가 높고 경관이 뛰어난 지역은 보전하도록 한다.

(3) 계획의 차등화 · 단계화

① 계획의 상세정도는 인구밀도, 토지이용, 주변환경의 특성, 중요도 등을 고려하여 차등화 한다.

② 각 부문별 계획은 목표연도 및 단계별 최종년도로 작성하고, 인구 및 주변환경의 변화에 따라 탄력적으로 공원녹지의 조성 및 관리계획에 반영될 수 있도록 한다.

(4) 형평성과 다양성의 원칙

① 공원녹지의 공간적 배분과 질적 수준에 있어 지역간, 세대간, 계층간 형평성을 유지한다.

② 도시의 공간적 다양성과 계층 간의 다양성을 존중하고, 지역 고유의 특성에 기반을 둔 다양한 도시환경을 조성한다.

(5) 공원 · 녹지계획은 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률에 의한 공원녹지기본계획 등 관련 계획과 상호 연계하여 정합성을 갖도록 수립하여야 한다.

4) 개선방향

가) 공원 이용성 확보방안 마련

○ 노후된 공원시설 등을 정비하여 커뮤니티 등의 역할을 할 수 있는 공간 구축

나) 체계적인 공원·녹지 연계체계 구축

○ 근린공원을 지역을 대표하는 랜드마크 공원으로 조성하여 이를 지역별 중심축으로 공원 및 녹지체계 정립

다) 공원 및 유원지 세부 조정내역

[표 4-270] 공원 및 유원지 세부 조정내역

구 분		기 정		증 감	변 경	
		개소	면적(㎢)	면적(㎢)	개소	면적(㎢)
계		14	75.009	감) 0.064	11	74.435
국립공원		1	74.452	-	1	74.452
도시자연 공원구역	소 계	2	0.255	증) 0.001	2	0.256
	북천(횡성)	1	0.087	증) 0.001	1	0.088
	둔내(둔내)	1	0.168	-	1	0.168
근린공원	소 계	11	0.302	감) 0.065	8	0.237
	중앙공원(횡성)	1	0.057	증) 0.002	1	0.059
	2호공원(횡성)	1	0.007	감) 0.006	1	0.001
	가담공원(횡성)	1	0.025	감) 0.025	-	-
	4호공원(우천)	1	0.041	-	1	0.041
	5호공원(우천)	1	0.013	-	1	0.013
	6호공원(우천)	1	0.014	증) 0.001	1	0.015
	7호공원(우천)	1	0.030	감) 0.030	-	-
	8호공원(둔내)	1	0.019	감) 0.007	1	0.012
	9호공원(우천)	1	0.010	-	1	0.010
	10호공원(횡성)	1	0.032	-	1	0.032
	근린공원(시가화예정용지)	1	0.054	-	1	0.054
유원지		1	0.490	-	1	0.490

나. 현황분석

1) 도시공원 현황

가) 공원현황

○ 기존에 자연공원에 포함되어 있는 국립공원이 2017년 통계조사 시부터 제외되어 2018년 현재 횡성군에는 총 36개소, 면적 515천㎡의 공원이 있으며, 공원의 총 면적은 횡성군 전체 면적(997.74㎢)의 0.05%를 차지하고 있음.

○ 횡성군의 2018년 총 인구 47,567명의 1인당 생활권 도시림 면적은 10.8㎡/인으로 세계보건기구(WHO) 권고 기준인 9.0㎡보다 높은 수준임.

[표 4-271] 공원현황

(단위 : 개소, 천㎡)

연도별	총계		자연공원							
	개소	면적	계		국립공원		도립공원		시,군립공원	
			개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
2012	28	69,718	1	69,476	1	69,476	-	-	-	-
2013	32	70,050	1	69,476	1	69,476	-	-	-	-
2014	34	70,057	1	69,476	1	69,476	-	-	-	-
2015	33	70,059	1	69,476	1	69,476	-	-	-	-
2016	33	70,057	1	69,476	1	69,476	-	-	-	-
2017	33	518	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	36	515	-	-	-	-	-	-	-	-

도시공원									
계		어린이공원		근린공원		도시자연공원		소공원	
개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
29	242	20	41	8	203	2	325	2	2
31	574	20	41	8	203	2	325	1	2
33	581	20	41	9	213	2	325	2	2
32	583	19	39	9	213	2	325	2	6
32	581	18	36	9	213	2	325	3	7
33	518	18	36	9	218	2	256	4	8
36	515	19	40	8	203	2	256	7	16

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

나) 공원시설 결정현황

(1) 도시자연공원

[표 4-272] 도시자연공원 조성현황

도면표시번호	구역명	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계		2개소	255,984	-	
1	도시자연공원(북천공원)	횡성읍 북천리 산20-1 일원	87,720	강고제2010-129호 (2010.04.23.)	횡성도시지역
2	도시자연공원(둔내공원)	둔내면 자포곡리 산10-4 일원	168,264	강고제2010-129호 (2010.04.23.)	둔내도시지역

※ 자료 : 2020 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경)조서

(2) 근린공원

○ 2018년 통계연보 기준 근린공원은 총 9개소이나, 횡성 군관리계획(재정비) 결정(변경) 및 지형도면승인 고시(2017.09.01.), 횡성 군계획시설 결정 실효 및 지형도면 고시(2020.07.01.), 강원도 우선해제시설 해제(2019.11. & 2020.04.), 2021년 기준 수행중인 군관리계획 재정비 등 행정절차 사항을 종합적으로 검토하여 현황자료 재작성

[표 4-273] 근린공원 조성현황

연번	시설명	시설구분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계			2 개소	25,154.0	-	
1	근린공원	5호공원(우천)	우천면 양적리 산24 일원	13,352.0	1977.04.19	우천면 농촌중심지
2	근린공원	8호공원(둔내)	둔내면 둔방내리 194-5 일원	11,802.0	1992.09.26	-

※ 자료 : 횡성군 내부자료(횡성군관리계획 재정비(수립중)(2021.01.) 사항 반영)

(3) 역사공원

○ 2021년 1월 기준 횡성군계획시설 상 역사공원은 없으며, 현재 근린공원 2개소를 역사공원으로 변경하는 횡성군관리계획 재정비 수립용역이 추진 중에 있어 군기본계획 및 군관리계획의 정합성을 유지하고자 역사공원으로 설정

[표 4-274] 역사공원 조성계획 현황

연번	시설명	시설구분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계			2 개소	74,357.7	-	
1	역사공원	중앙공원(횡성)	횡성읍 읍하리 40번지 일원	59,407.7	강고제77-5호 (1977.01.31.)	역사공원으로 변경절차 이행중
2	역사공원	6호공원(우천)	우천면 우항리 393-5 일원	14,950.0	1977.04.19	역사공원으로 변경절차 이행중

※ 자료 : 횡성군 내부자료(횡성군관리계획 재정비(수립중)(2021.01.) 사항 반영)

(4) 어린이공원

[표 4-275] 어린이공원 조성현황

연번	시설명	시설구분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계			15개소	31,945.1	-	
1	어린이공원	1호공원	횡성읍 읍상리 596공	1,501.0	1977.01.31	횡성지역
2	어린이공원	2호공원	횡성읍 북천리 115-191 일원	1,753.0	1985.12.28	횡성지역
3	어린이공원	5호공원	횡성읍 읍상리545 일원	4,152.0	1985.12.28	횡성지역
4	어린이공원	6호공원	횡성읍 읍하리 570	2,712.0	1992.04.18	횡성지역
5	어린이공원	7호공원	횡성읍 읍상리 668	2,943.0	1992.04.18	횡성지역
6	어린이공원	10호공원	횡성읍 읍하리 490	2,713.1	강고제93-144호 1993.11.23	횡성지역
7	어린이공원	11호공원	횡성읍 읍하리 528-1	1,800.0	강고제93-144호 1998.05.27	횡성지역
8	어린이공원	14호공원	횡성읍 읍상리 621 일원	1,508.0	1999.03.13	횡성지역
9	어린이공원	15호공원	횡성읍 읍상리 646 일원	1,500.0	1999.03.13	횡성지역
10	어린이공원	16호공원	둔내면 둔방내리 590-3 일원	1,500.0	1996.03.09	둔내지역
11	어린이공원	17호공원	둔내면 둔방내리 585-1 일원	1,501.0	1996.03.09	둔내지역
12	어린이공원	18호공원	횡성읍 생운리 63-9 일원	3,142.0	횡고제2016-185호 2016.09.13	비도시
13	어린이공원	19호공원	안흥면 안흥리 63-2 일원	3,082.0	2006.11.17	비도시
14	어린이공원	20호공원	안흥면 안흥리 36-57 일원	1,510.0	2006.11.17	비도시
15	어린이공원	21호공원	학담리 198 일원	628.0	횡고제2002-142호 2002.12.30	비도시

※ 자료 : 횡성군 내부자료(횡성군관리계획 재정비(수립중)(2021.01.) 사항 반영)

(4) 소공원

[표 4-276] 소공원 조성현황

연번	시설명	시설구분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계			7개소	19,139	-	
1	소공원	횡성 1호	횡성읍 읍하리 395-6 일원	1,553	강고제2010-129호 (2010.04.23.)	횡성도시지역
2	소공원	횡성 4호	횡성읍 읍하리 476-27 일원	1,001	횡고제2017-160호 (2017.09.01.)	횡성도시지역 (하수종말처리장 일원)
3	소공원	우천 5호	우천면 우항리 754-6 일원	1,190	횡고제2016-8호 (2016.01.15.)	우천도시지역 (우천집단마을)
4	소공원	우천 1호	우천면 상하가리 496 공	7,625.7	강고제2016-438호 (2016.11.4.)	우천도시지역 (우천일반산단)
5	소공원	비도시 2호	우천면 법주리 산6 일원	4,300	횡고제2010-43호 (2010.04.30.)	비도시지역 (우천제2농단)
6	소공원	비도시 3호	학담리 760 일원	327	횡고제2002-142호 (2002.12.30.)	학담리
7	소공원	비도시 6호	횡성읍 생운리 63-9 일원	3,142	-	비도시지역 (횡성역사)

※ 자료 : 횡성군 내부자료(횡성군관리계획 재정비(수립중)(2021.01.) 사항 반영)

2) 녹지 현황

가) 완충녹지

[표 4-277] 완충녹지 조성현황

연번	시설명	시설구분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계			31개소	92,664	-	
1	완충녹지	2호	대로1-1호선변(입석리 148-8)	1,884	1992.04.18.	횡성도시지역
2	완충녹지	3호	대로3-1호선변(읍상리 86-1)	585	2000.05.20.	횡성도시지역
3	완충녹지	4호	대로 3-1호선변 (읍상리 125-1)	751	1999.03.13.	횡성도시지역
4	완충녹지	5호	대로 3-1호선변 (읍상리 119)	748	1999.03.13.	횡성도시지역
5	완충녹지	6호	대로 3-1호선변 (읍상리 644)	557	2000.05.20.	횡성도시지역
6	완충녹지	7호	대로 3-1호선변 (읍상리 103-1)	445	2000.05.20.	횡성도시지역
7	완충녹지	8호	대로 3-1호선변 (읍상리 80)	778	1999.03.13.	횡성도시지역

연번	시설명	시설구분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
8	완충녹지	9호	대로 3-1호선변 (읍상리 72-1)	259	1999.03.13.	횡성도시지역
9	완충녹지	10호	대로 3-1호선변 (읍상리 23)	135	1999.03.13.	횡성도시지역
10	완충녹지	11호	대로 3-1호선변 (읍상리 19-3)	353	1999.03.13.	횡성도시지역
11	완충녹지	12호	대로 3-1호선변 (읍상리 11-4)	477	1999.03.13.	횡성도시지역
12	완충녹지	13호	경찰서 (읍상리 6-1)	643	1999.03.13.	횡성도시지역
13	완충녹지	18호	대로3-200호선변	881	2004.03.20.	우천도시지역
14	완충녹지	22호	우천면 법주리 산6-1 일원	3,200	횡고제2010-43호 (2010.04.30.)	우천도시지역
15	완충녹지	23호	우천면 우항리 산28 일원	30,030	횡고제2010-43호 (2010.04.30.)	우천도시지역
16	완충녹지	1호	우천면 상하가리 626답 일원	216	강고제2011-216호 (2011.07.01.)	우천도시지역 (우천일반산단)
17	완충녹지	2호	우천면 상하가리 626답 일원	833	강고제2011-216호 (2011.07.01.)	우천도시지역 (우천일반산단)
18	완충녹지	3호	우천면 상하가리 625-2답 일원	1,494	강고제2011-216호 (2011.07.01.)	우천도시지역 (우천일반산단)
19	완충녹지	4호	우천면 상하가리 626-4답 일원	10,815	강고제2011-216호 (2011.07.01.)	우천도시지역 (우천일반산단)
20	완충녹지	5호	우천면 상하가리 366-1전 일원	6,027	강고제2011-216호 (2011.07.01.)	우천도시지역 (우천일반산단)
21	완충녹지	19호	대로1-300호선변(주거지역)	5,119	강고제5호 (1977.01.31.)	미집행구간 실효(2020.07)
22	완충녹지	20호	대로1-300호선변(주거지역)	1,750	1992.09.26.	둔내도시지역
23	완충녹지	21호	대로1-300호선변(준공업지역)	2,250	1992.09.26.	장기미집행 실효(2020.07)
24	완충녹지	22호	대로1-300호선변(주거지역)	1,587	강고제2010-129호 (2010.04.23.)	둔내도시지역
25	완충녹지	24호	우천면 법주리 28 일원	5,300	횡고제2010-43호 (2010.04.30.)	비도시지역 (우천제2농단)
26	완충녹지	25호	우천면 법주리 산5-2 일원	1,690	횡고제2010-43호 (2010.04.30.)	비도시지역 (우천제2농단)
27	완충녹지	6호	공근면 초원리 663 일원	3,440.0	횡고제2006-58호 (2006.06.08.	비도시지역 (공근농단)
28	완충녹지	7호	공근면 초원리 655 일원	4,789.0	횡고제2006-58호 (2006.06.08.)	비도시지역 (공근농단)
29	완충녹지	32호	횡성읍 생운리 246-2 일원	2,383.0	횡고제2016-185호 (2016.09.13.)	비도시지역 (횡성역사)
30	완충녹지	33호	횡성읍 생운리 246-6 일원	895.0	횡고제2016-185호 (2016.09.13.)	비도시지역 (횡성역사)
31	완충녹지	26호	문화마을 주변	2,350	횡고제2002-142호 2002.12.30	학담리

※ 자료 : 횡성군 내부자료(횡성군관리계획 재정비(수립중)(2021.01.) 사항 반영)

나) 경관녹지

[표 4-278] 경관녹지 조성현황

연번	시설명	시설구분	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계			17개소	306,356	-	
1	경관녹지	2호	횡성읍 읍상리 119-1	808	1999.03.13.	횡성도시지역
2	경관녹지	3호	횡성읍 읍상리 산55-1	13,378	1999.03.13.	횡성도시지역 (읍마택지)
3	경관녹지	5호	우천면 상하가리 산136-1임 일원	92,030	강고제2011-216호 (2011.07.01.)	우천도시지역 (우천일반산단)
4	경관녹지	6호	우천면 상하가리 산99-2임 일원	28,570	강고제2011-216호 (2011.07.01.)	우천도시지역 (우천일반산단)
5	경관녹지	-	공근면 매곡리 산64임 일원	33,891	강고제2012-394호 (2012.12.07.)	비도시지역 (베이스볼테마파크)
6	경관녹지	1호	공근면 매곡리 산64임 일원	37,280	강고제2012-394호 (2012.12.07.)	비도시지역 (베이스볼테마파크)
7	경관녹지	-	공근면 매곡리 산65임 일원	26,076	강고제2012-394호 (2012.12.07.)	비도시지역 (베이스볼테마파크)
8	경관녹지	2호	공근면 매곡리 산65임 일원	13,858	강고제2012-394호 (2012.12.07.)	비도시지역 (베이스볼테마파크)
9	경관녹지	3호	공근면 매곡리 339 일원	4,916	강고제2012-394호 (2012.12.8)	비도시지역 (베이스볼테마파크)
10	경관녹지	1호	공근면 초원리 649 일원	39,495	횡고제2006-58호 (2006.06.08.)	비도시지역 (공근농단)
11	경관녹지	2호	공근면 초원리 658-12 일원	1,781	횡고제2006-58호 (2006.06.08.)	비도시지역 (공근농단)
12	경관녹지	3호	공근면 초원리 658-3 일원	3,843	횡고제2006-58호 (2006.06.08.)	비도시지역 (공근농단)
13	경관녹지	4호	공근면 초원리 660-5 일원	2,086	횡고제2006-58호 (2006.06.08.)	비도시지역 (공근농단)
14	경관녹지	5호	공근면 초원리 665 일원	7,156	횡고제2006-58호 (2006.06.08.)	비도시지역 (공근농단)
15	경관녹지	9호	횡성읍 생운리 242-1 일원	496	횡고제2016-185호 (2016.09.13.)	비도시지역 (횡성역사)
16	경관녹지	10호	횡성읍 생운리 243-1 일원	471	횡고제2016-185호 (2016.09.13.)	비도시지역 (횡성역사)
17	경관녹지	11호	횡성읍 생운리 61-1 일원	221	횡고제2016-185호 (2016.09.13.)	비도시지역 (횡성역사)

※ 자료 : 횡성군 내부자료(횡성군관리계획 재정비(수립중)(2021.01.) 사항 반영)

3) 유원지 현황

가) 유원지 결정현황

[표 4-279] 유원지 조성현황

도면표시 번호	시설명	위 치	면적(㎡)	최초결정일	비 고
계		1개소	174,316	-	
1	섬강유원지	횡성읍 학곡, 읍하, 북천리 일원	174,316	강고제1985-143호 (1985.12.28.)	횡성도시지역

※ 자료 : 횡성 군계획시설결정 실효 및 지형도면 고시사항 반영(횡고 제2020-160호)

4) 공원·녹지와 유사한 역할의 관련 시설현황

○ 지역주민들이 이용할 수 있는 공원녹지와 유사한 역할의 기능을 하는 시설로 도시자연공원, 유원지, 광장, 공공공지, 체육시설(골프장 제외), 하천 내 수변공간을 들 수 있음.

○ 중앙생활권에 0.824㎢, 북동생활권에 0.030㎢, 북서생활권에 0.109㎢, 동부생활권에 0.285㎢의 면적이 조사됨.

[표 4-280] 유원지 조성현황

구 분	계	중앙생활권 (횡성/우천)	북동생활권 (갑천/청일)	북서생활권 (서원/공근)	동부생활권 (둔내/안흥/강림)
계	1.080	0.824	0.030	0.109	0.285
도시자연공원	0.087	0.087	-	-	0.168
유원지	0.174	0.174	-	-	-
광장	0.149	0.148	-	-	0.001
공공공지	0.013	0.013	-	-	-
체육시설	0.584	0.382	-	0.103	0.099
하천시설 내 수변공간	0.073	0.020	0.030	0.006	0.017

※ 자료 : 횡성 군계획시설결정 실효 및 지형도면 고시사항 반영(횡고 제2020-160호)

다. 문제점 및 잠재력분석

1) 문제점

가) 생활권별 공원의 부족

○ 현재 공원시설은 도시지역에 집중되어 있어 도시지역을 제외한 지역에는 실제 이용 가능한 공원시설이 전무한 실정이며 공원 인프라의 확충이 필요

○ 도시개발 및 정비사업시 공원녹지 네트워크의 구축을 위해 연결선 상에 충분한 양의 공원 녹지 확충 필요

나) 공원 · 녹지체계 불합리

○ 지역적으로 산재되어 있는 공원 · 녹지는 생태적 연계가 요구됨.

○ 생활권지역에서 여가 및 레크레이션 활동을 체계적으로 수용할 수 있는 공원 · 녹지체계 형성이 요구됨.

○ 미조성 공원의 주변환경과 조성가능여부를 검토하여 공원 구역을 조정 및 폐지하여 현실성 있는 계획 필요

○ 공원의 배치기준인 도시생태성, 인구밀도, 토지이용, 체계성 등을 고려하지 않고 단순히 지형적 측면만 고려되어 획일적인 배치형태와 비체계적인 녹지로 구성

○ 공원별 특성화된 테마가 없어 다양한 여가수요에 대한 대처가 미흡함.

○ 횡성군은 치악산 국립공원, 어답산 관광지 등 수려한 자연환경을 보유하고 있으나, 특성화된 테마를 가지고 형성되어 있지 않아 다양한 여가수요를 충족시키지 못하고 있음.

다) 공원이용에 대한 서비스부족

○ 공원 확보를 위한 양적인 면에만 치중하여 실제 생활공간에서 손쉽게 접근할 수 없는 경우가 대부분임.

○ 주5일제 근무에 따른 여가시간의 증가 및 사회적인 활동에 의해 공원에 대한 변화요구가 증대됨에도 불구하고, 주민들이 일상적으로 이용할 수 있는 도시공원의 면적협소와 수적 열세

○ 일상적 이용가능한 도시공원은 협소하며 시설 정비위주로 일관함으로써 시설 노후화에 의한 공원이용 저하의 원인이 됨.

○ 공원 및 유원지 간 연계성 부족과 보행자 도로 등을 이용한 공원 · 녹지로의 접근성 부족

라) 자연환경의 보전 필요

○ 신규 산업단지, 주거단지계획 등 개발사업에서 기존 녹지의 훼손을 최소화하고, 녹지축 보전을 위해 충분한 양의 공원녹지를 확보해야 함.

○ 생물종의 주요 서식처 및 녹지대는 도시생태계의 유지를 위해 보존방안을 수립하고 이들 지역에 대한 완충기능을 수행하는 녹지대를 보전 및 확충토록 함.

○ 도시 내 점적인 녹지공간과 선형의 하천자원 등을 통해 유기적 연결성을 확보하고 단절된 공간에 대한 확충을 통해 그린네트워크의 기능성을 증진토록 함.

2) 잠재력

가) 풍부한 녹지의 분포

○ 전형적인 농촌 지역의 특성을 보이고 있는 횡성군은 주변의 풍부한 산들과 하천으로 둘러싸여 있어 공원녹지 계획과 환경보전적 맥락에서 장점으로 작용

나) 관광산업 유치에 유리한 입지적 조건

○ 사통팔달의 교통의 요충을 이루고 있으며 문화관광자원의 개발여건이 매우 뛰어나 관광문화자원의 개발시 타지역으로부터의 접근성 양호

○ 지리적 여건상 수도권과 인접하고 있어 일일 및 주말 관광코스로 개발가능성이 높음.

○ 자연학습장, 전원주택단지, 골프장 등의 시설유치에 유리한 입지조건을 보유하고 있음.

다) 인근지역 대규모 도시의 배후권역

○ 양평시, 원주시, 평창군, 홍천군 등 대규모 도시의 배후권역으로서 대도시권 관광객을 유치하여 체류형 관광지로의 기능 전환 용이

라. 기본방향 및 목표

1) 기본방향

가) Green Network의 구축

○ 치악산, 발교산을 중심으로 한 산악녹지축과 태기산, 성지봉을 중심으로 한 근교녹지축 조성

○ 섬강변 수변녹지축 개발로 산악녹지축과 연계한 친수공간 조성

○ 산악축과 수변축을 중심으로 문화관광자원과 연계

○ 시가지내 점적으로 분산되어 있는 공원 및 녹지공간을 보행녹지, 자전거도 등을 통해 유기적으로 연결될 수 있도록 계획

○ 도심 내 조성형 녹지공간과 도시 주변의 자연형 녹지공간을 연결하는 광역적 Green Network의 구축

○ 녹지체계가 단절된 경우에는 이를 복원하고 주요 녹지를 연결하는 선형녹지축 등을 조성하는 등 녹지체계 연계를 통한 주민들의 공원녹지에 대한 접근성 제고

나) 공원의 이용성 증대

○ 생활권별 균형 있는 공원 배치로 주민의 이용편의성 제고

○ 산업단지, 주택단지 등 개발사업 시 적정규모의 공원조성 유도

○ 주택지내 자투리땅 등을 활용한 소규모 공원의 적극 조성

○ 주민접근이 용이한 도시공원의 확대 및 다양한 문화활동을 위한 차별화된 공간 및 시설 구축

○ 자연발생유원지 체계적 정비를 통한 주민들의 휴식공간 제공

○ 문화공원 등 여가 · 위락공간을 도시권 전체에 적절히 배치하여 도시민의 이용도와 접근성 제고

다) 힐링 · 체험 · 휴양을 고려한 도시공간시설의 설치

○ 느티나무, 서원면 백로서식지 등 생태계 보전을 위한 보전지역의 지정 검토

○ 주천강을 자연형 하천으로 복원하여 군민의 여가공간으로 활용

○ 수환경과 녹지를 연결하는 Blue · Green Network 구축

○ 녹지의 질적 · 양적 확충을 통해 도시림을 확대하고 도시 미기후환경의 개선을 통해 에너지의 효율성 증진 및 쾌적한 도시환경을 구축

라) 관광지향적 공원 · 녹지체계 구축

○ 횡성군의 잠재력 있는 관광문화산업을 더욱 활성화하고 특색있는 공원 · 녹지체계 구축

마) 방재예방 고려

○ 구릉지 산림에 대해 산사태 예방 등 방재기능을 고려하여 “최소한의 개발과 최대한의 보전” 전략을 추진

2) 목표

가) 자연과 사람이 어우러지는 친환경 전원도시 조성

○ 공원녹지체계를 통해 도시가 환경적으로 건전하고 지속가능 하며, 개성 있는 전원적 이미지를 줄 수 있도록 함.

○ 미조성된 공원시설을 적극적으로 개발하고 개발위주의 토지이용에서 탈피하여 개발과 보전이 공존하며 인간과 자연이 조화되는 환경친화적 녹지공간을 창출

○ 경관거점을 근간으로 산악축 및 수변축과 도시지역내 공원 및 녹지의 네트워크를 형성토록 계획

나) 주민에게 휴양 및 레크레이션 기회 제공

○ 주민에게 보는 녹지에서 즐기고 휴양하며, 레크레이션 기능을 갖춘 공원 · 녹지체계로 조성

○ 횡성군민의 여가활동을 수용할 수 있는 생활체육공원 등 다양한 공원의 추가확보 필요

○ 다양한 기능의 공원이 생활권 내의 여러 시설들과 조화롭게 구성되어 다양한 공간활동 및 이벤트화는 물론 지역의 대표적인 공간으로 인식되도록 공간성과 장소성 부여

○ 녹화활동 및 군민참여 프로그램 적극 도입

다) 생태성 회복과 복원을 고려한 공원 · 녹지체계 구축

○ 예술적, 지각적 · 시각적 녹지경관 조성에서 공원 · 녹지가 지닌 생태경관적 특성을 연출할 수 있도록 함으로써 도시의 자연 생태성을 회복 및 복원할 수 있는 공원 · 녹지체계 구축

○ 수변의 자연환경 및 생태계 보존을 위한 생태서식지 계획

○ 도시생태계 및 순환에너지를 고려한 녹지 확충

○ 도시공원(어린이공원) 리모델링 사업 및 중앙근린공원(3.1공원) 정비사업을 통한 도시공원의 경관의 질 제고 및 이용객의 편의성 도모

마. 실천계획

1) 공 원

가) 공원의 세분

(1) 생활권공원

○ 개념 : 도시생활권의 기반공원 성격으로 설치 · 관리되는 공원

○ 소 공 원 : 소규모 토지를 이용하여 도시민의 휴식 및 정서함양을 도모하기 위하여 설치하는 공원

○ 어린이공원 : 어린이의 보건 및 정서생활의 향상에 기여함을 목적으로 설치된 공원

○ 근린공원 : 근린거주자 또는 근린생활권으로 구성된 지역생활권 거주자의 보건 · 휴양 및 정서생활의 향상에 기여함을 목적으로 설치된 공원

(2) 주제공원

○ 개념 : 생활권 공원 외에 다양한 목적으로 설치하는 공원

○ 역사공원 : 도시의 역사적 장소나 시설물, 유적 · 유물 등을 활용하여 도시민의 휴식 · 교육을 목적으로 설치하는 공원

○ 문화공원 : 도시의 각종 문화적 특징을 활용하여 도시민의 휴식 · 교육을 목적으로 설치하는 공원

○ 수변공원 : 도시의 하천변 · 호수변 등 수변공간을 활용하여 도시민의 여가 · 휴식을 목적으로 설치하는 공원

○ 묘지공원 : 묘지이용자에게 휴식 등을 제공하기 위하여 일정한 구역안에 묘지와 공원시설을 혼합하여 설치하는 공원

○ 체육공원 : 주로 운동경기나 야외활동 등 체육활동을 통하여 건전한 신체와 정신을 배양함을 목적으로 설치하는 공원

(3) 도시자연공원구역

○ 도시의 자연환경 및 경관을 보호하고 도시민에게 건전한 여가 · 휴식공간을 제공하기 위하여 도시지역 내 식생이 양호한 산지의 개발을 제한 할 필요가 있다고 인정되는 곳으로 도시관리계획으로 결정된 구역

나) 공원배치 기준

(1) 근린공원

◦ 산업단지, 주택단지 등 개발시 일정비율의 근린공원이 확보될 수 있도록 계획

◦ 생활권을 중심으로 이용 접근성을 고려하되 자연성을 기반으로 계획

◦ 하나의 생활권을 단위로 설치하는 복합적인 공원으로 정적 · 동적 활동이 가능하며, 접근이 용이하고 이용이 편리한 근린생활권의 중심부에 계획

(2) 어린이공원

◦ 정적 및 동적공간이 공존하는 유형의 어린이공원 개발

◦ 기존 시가지의 주택지 개발 및 정비시 일정규모의 어린이공원을 확보토록하며, 농촌지역의 집단취락지 개발시 마을별로 어린이공원 확보

◦ 주거지 내부지역과의 접근이 양호하고 개방적인 공간에 입지하며, 시설 조성 시 어린이 안전사고에 대비하여 시설물에 대한 명확한 기준 마련

다) 공원지표설정

(1) 공원계획

◦ 종전 도시공원법에 의한 도시자연공원은 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률에 의거 실천계획인 군관리계획 수립시 도시자연공원구역으로 변경 검토되므로 근린공원, 어린이공원 등을 대상으로 공원계획지표 설정

◦ 금번 공원면적 산정 시 2020 군기본구상도 및 도시관리계획 상 결정된 공원과 변경 예정인 시설 등을 중첩 · 검토하여 기준년도(2018년도)의 공원계획을 산출하였으며, 목표연도인 2040년까지 목표인구 계획에 대비한 공원계획을 산출하였음.

– 1단계(2025년)의 공원계획은 기준년도인 2018년과 동일할 것으로 가정함.

◦ 2020년 횡성군기본계획(2009. 12)과 횡성군관리계획(2017. 01) 등을 중첩 검토하고, 기정 군기본계획 수립 이후 우선해제대상 3개소, 관리계획(면적)변경 1개소, 장기미집행 실효대상 2개소 및 남산취락지구 지구단위계획구역 폐지로 인한 근린공원 폐지 1개소, 행정절차 진행 중인 이모빌리티 복합단지 조성사업 내 근린공원 1개소 신설, 역사공원으로 변경 2개소 등을 반영하여 근린공원은 총 10개소가 변경됨.

◦ 어린이공원 15개소는 신규 반영하였음.(우선해제대상 4개소, 남산취락지구 지구단위계획구역 폐지로 인한 어린이공원 1개소를 제외한 총 15개소로 계획)

○ 향후 신규 개발사업 등을 고려하여 토지이용계획 상 단계별 시가화예정용지의 면적의 10%는 시가화예정용지 공원계획으로 반영

○ 횡성읍 읍하리 및 우천면 우항리에 기존 근린공원 2개소를 역사공원으로 변경

○ 공원 노후시설 리모델링을 통해 유형별 · 테마별 공원으로 재정비하고 군민에게 최상의 녹지 휴양공간을 제공

○ 오원저수지와 호수 산책로 및 데크전망대를 조성하여 군민들에게 친수공간을 제공

[표 4-281] 공원계획 수요추정

(단위 : 인, 개소, ㎢)

구 분		기정(2020)		변경(2040)									
				2018년		2025(1단계)		2030(2단계)		2035(3단계)		2040(4단계)	
		개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)
인구(인)			60,000		48,000		50,000		52,000		54,000		55,000
1인당공원면적(㎡/인)			9.3		7.6		8.5		9.6		10.4		11.2
공원총계		14	75.009	23	75.069	24	75.134	26	75.205	26	75.267	28	75.323
국립공원		1	74.452	1	74.452	1	74.452	1	74.452	1	74.452	1	74.452
도시자연공원구역		2	0.255	2	0.255	2	0.255	2	0.255	2	0.255	2	0.255
도시공원		11	0.302	20	0.362	21	0.427	23	0.498	23	0.560	25	0.616
근린공원	소 계	11	0.302	3	0.252	4	0.317	5	0.384	5	0.441	6	0.495
	추계치	10	0.248	3	0.252	3	0.252	3	0.262	3	0.272	3	0.277
	예정용지	1	0.054	-	-	1	0.065	2	0.122	2	0.169	3	0.218
역사공원		-	-	2	0.074	2	0.074	2	0.077	2	0.080	2	0.081
어린이공원		-	-	15	0.036	15	0.036	16	0.037	16	0.039	17	0.040

주1) 도시자연공원구역은 목표년도까지 일정할것으로 가정
주2) 2018년 시가화예정용지 공원면적은 종전 기본계획 상 시가화예정용지 면적과 동일할것으로 가정
주3) 시가화예정용지의 10%는 공원으로 계획, 100,000㎡당 1개소를 기준으로 함.
주4) 현재기준 2019년으로 1단계에는 2015년과 동일할것으로 가정하고, 2단계부터 도시공원에 대해 추정
주5) 1인당 도시공원면적 산정 시 도시자연공원구역을 제외하고 산정
주6) 소공원은 지표에서 제외시킴.
주7) 횡성 군계획시설결정 실효 및 지형도면 고시사항 반영(횡고 제2020-160호)

(2) 공원계획 총괄

○ 종전계획 대비 계획인구는 약 5,000 감소한 55,000인으로 계획하였으며, 근린공원 4개소, 역사공원 2개소, 어린이공원 15개소 등을 포함하여 2025년 기준 도시공원은 총 21개로 계획하였으며, 목표연도 2040년까지 인구에 비례하여 증가할 것으로 계획하여 2040년 도시공원은 어린이공원을 포함하여 총 25개소로 약 0.233㎢가 증가할 것으로 계획함.

○ 횡성군 공원계획에 의한 1인당 공원면적은 국립공원 및 도시자연공원구역을 제외하고, 도시공원(근린공원, 역사공원, 어린이공원만을 감안) 만을 반영하여 약 11.2㎡/인으로 계획함.

※ 도시자연공원구역 포함 시 1인당 공원면적 = 15.8㎡/인

[표 4-282] 공원계획 수요추정

(단위 : 인, 개소, ㎢)

구 분		기정(2020)		변경(2040년)		증감		비 고
		개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	
인구(인)			60,000		55,000		-	-
1인당공원면적(㎡/인)			9.3		11.2		증) 1.9	-
도시자연공원구역		2	0.255	2	0.255	-	-	-
도시공원	소 계	11	0.302	25	0.616	증) 14	증) 0.314	2025이후 추계
	근린공원	11	0.302	6	0.495	감) 5	증) 0.193	
	역사공원			2	0.081	증) 2	증) 0.081	
	어린이공원	-	-	17	0.040	증) 17	증) 0.040	

(3) 공원시설 변경 세부내역

[표 4-283] 공원계획 변경 세부내역

연번	공원종류	공원명	공원종류		기정(2020)		변경(2040)		증감		비 고
			기정(2020)	변경(2040)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	
총 계			-	-	14	75.009	23	75.069	10	0.308	어린이공원 반영
	국립공원	소 계	-	-	1	74.452	1	74.452	-	-	-
1		치악산	국립공원	국립공원	1	74.452	1	74.452	-	-	-
	도시자연공원구역	소 계	-	-	2	0.255	2	0.255	-	-	-
2		북천(횡성)	도시자연공원구역	도시자연공원구역	1	0.087	1	0.087	-	-	-
3		둔내(둔내)	도시자연공원구역	도시자연공원구역	1	0.168	1	0.168	-	-	-

연번	공원종류	공원명	공원종류		기정(2020)		변경(2040)		증감		비 고
			기정(2020)	변경(2040)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	개소	면적(㎢)	
	근린공원	소 계	-	-	10	0.248	3	0.252	-7	0.004	-
4		중앙공원(횡성)	근린공원	역사공원	1	0.057	0	0.000	-1	-0.057	역사공원으로 변경 진행중
5		2호공원(횡성)	근린공원	근린공원	1	0.007	0	0.000	-1	-0.007	2019.06. 해제신청제
6		가담공원(횡성)	근린공원	근린공원	1	0.025	0	0.000	-1	-0.025	장기미집행 실효
7		4호공원(우천)	근린공원	근린공원	1	0.041	0	0.000	-1	-0.041	장기미집행 실효
8		5호공원(우천)	근린공원	근린공원	1	0.013	1	0.013	0	0.000	2020 기정계획 반영
9		6호공원(우천)	근린공원	역사공원	1	0.014	0	0.000	-1	-0.014	역사공원으로 변경 진행중
10		7호공원(우천)	근린공원	근린공원	1	0.030	0	0.000	-1	-0.030	2019.06. 해제신청제
11		8호공원(둔내)	근린공원	근린공원	1	0.019	1	0.012	0	-0.007	2020 기정계획 반영
12		9호공원(우천)	근린공원	근린공원	1	0.010	0	0.000	-1	-0.010	2016.11.1 일몰제적용
13		10호공원(횡성)	근린공원	근린공원	1	0.032	0	0.000	-1	-0.032	지단(남산취락지구)폐지
14		화훼공원	-	근린공원	-	-	1	0.227	1	0.227	이모빌리티 복합단지 조성사업(행절절차 진행중)
	역사공원	소 계	-	-	-	-	2	0.074	2	0.074	-
15		중앙공원(횡성)	근린공원	역사공원	-	-	1	0.059	1	0.059	역사공원으로 변경 진행중
16		6호공원(우천)	근린공원	역사공원	-	-	1	0.015	1	0.015	역사공원으로 변경 진행중
	어린이공원	소 계	-	-	-	-	15	0.036	15	0.036	-
17		1호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
18		2호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
19		5호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.004	1	0.004	-
20		6호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.003	1	0.003	-
21		7호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.003	1	0.003	-
22		10호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.003	1	0.003	-
23		11호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
24		14호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
25		15호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
26		16호공원(둔내)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
27		17호공원(둔내)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
28		18호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.003	1	0.003	-
29		19호공원(안흥)	-	어린이공원	-	-	1	0.003	1	0.003	-
30		20호공원(안흥)	-	어린이공원	-	-	1	0.002	1	0.002	-
31		21호공원(횡성)	-	어린이공원	-	-	1	0.001	1	0.001	-
	시가화예정용지	소 계	-	-	1	0.054	-	0.248	-	0.194	-
31		-	-	-	1	0.054	-	0.248	-	0.194	시가화예정용지의 10%

주1) 시가화예정용지는 전체 리스트에서 제외(전체물량의 10%로 계획)

(4) 생활권별 공원 계획

○ 생활권별 인구계획에 비례하여 생활권별 공원계획 배분하고 도시공원은 군관리계획 상 기결정된 공원면적과 단계별 시가화예정용지 물량의 10%에 해당하는 면적을 합산하여 반영

○ 생활권별 1인당 도시공원면적은 중심생활권(18.4㎡/인)을 제외하고는 법정기준(6.0㎡/인) 미만이나, 도시자연공원구역, 기타유사시설(하천 내 수변공간) 포함 시 법정기준을 상회하며, 실제로 각 시설의 유지관리방향을 본래의 기능을 유지하면서 공원과 유사하게 이용할 수 있는 공간을 확보할 수 있도록 설정

○ 상대적으로 1인당 공원면적이 북동 및 북서, 동부생활권에 대해서는 도시공원사업을 중점적으로 추진하거나, 향후 개발사업 시 공원·녹지 확보 비율을 상향 적용하여 1인당 도시공원면적기준을 충족하도록 도시공원 확보 유도

[표 4-284] 생활권별 공원계획

구 분		면적(㎢)					비 고
		2018	2025	2030	2035	2040	
계획 인구		47,567	50,000	52,000	54,000	55,000	-
공원 총계 (유사시설 포함 시)		0.362 (0.657)	0.427 (0.699)	0.498 (0.747)	0.564 (0.784)	0.616 (0.826)	-
1인당 도시공원면적 (유사시설 포함 시)		7.6 (13.8)	8.5 (14.0)	9.6 (14.4)	10.4 (14.5)	11.2 (15.0)	-
중심 생활권	**인구 계획**	26,070	25,000	25,897	26,807	27,730	-
	1인당 도시공원 면적 (유사시설 포함 시)	13.1 (25.2)	15.3 (28.0)	16.6 (28.8)	17.5 (29.2)	18.4 (29.8)	-
	도시공원	0.341	0.383	0.431	0.468	0.510	-
	도시자연공원구역	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	-
	녹지(완충/경관녹지)	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	-
	기타 유사시설	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	-
북동 생활권	**인구 계획**	4,823	5,000	5,180	5,362	5,546	-
	1인당 도시공원 면적 (유사시설 포함 시)	- (6.2)	0.8 (6.8)	1.5 (7.3)	2.4 (8.0)	2.3 (7.8)	-
	도시공원	-	0.004	0.008	0.013	0.013	-
	도시자연공원구역	-	-	-	-	-	-
	녹지(완충/경관녹지)	-	-	-	-	-	-
	기타 유사시설	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	-
북서 생활권	**인구 계획**	5,811	7,500	7,769	8,042	8,319	-
	1인당 도시공원 면적 (유사시설 포함 시)	- (32.2)	0.8 (25.7)	1.5 (25.6)	2.5 (25.7)	2.4 (24.9)	-
	도시공원	-	0.006	0.012	0.020	0.020	-
	도시자연공원구역	-	-	-	-	-	-
	녹지(완충/경관녹지)	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	-
	기타 유사시설	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	-
동부 생활권	**인구 계획**	10,863	12,500	12,949	13,404	13,865	-
	1인당 도시공원 면적 (유사시설 포함 시)	1.9 (20.0)	2.7 (18.4)	3.6 (18.8)	4.7 (19.3)	5.3 (19.4)	-
	도시공원	0.021	0.034	0.047	0.063	0.073	-
	도시자연공원구역	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	-
	녹지(완충/경관녹지)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	-
	기타 유사시설	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	-

주1) 1인당 도시공원면적 산정 시 도시자연공원구역을 제외하고 산정
주2) ( )는 도시자연공원구역 및 기타 유사시설 포함 시 1인당 도시공원면적
주3) 기타 유사시설은 하천 내 수변공간 면적임

라) 실천계획

도시의 공원화 및 녹화 계획으로 유기적인 공원·녹지의 연계방안 구축

○ 원도심의 주요공원 및 생활권 공원들의 유기적인 연계를 위하여, 오픈스페이스 · 녹지 · 수변공간을 활용한 도시공원화 추진

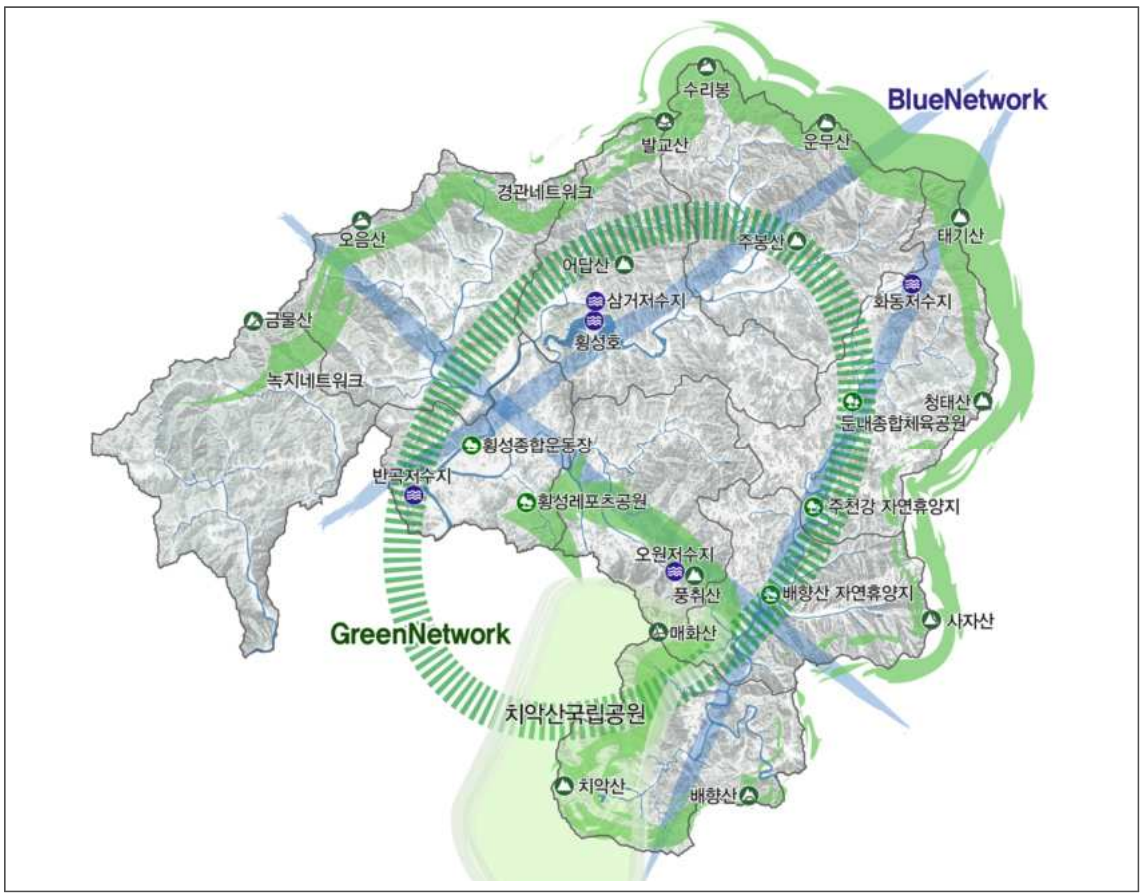
주민들을 위한 공간으로 조성

○ 지자체 관공서 · 체육시설 및 도서관 · 문화시설과 연계한 공원 설치 및 입지한 시설에서 주민들을 위한 활동프로그램 및 각종 소규모 전시회 유치 등 군민들에게 휴식공간 제공과 동시에 정서함양의 기회 제공

여가공간 및 시설의 확충

○ 공원시설 내 군민의 체력단련과 휴양 · 휴식을 겸할 수 있는 소규모 운동공간을 조성하도록 권장하고, 각종 체육시설 및 레크레이션 시설의 균형배치로 군민들이 손쉽게 참여할 수 있는 여건 조성

[그림 4-98] 2040년 공원녹지체계 구상도



2) 녹지

가) 녹지의 세분

○ 완충녹지 : 대기오염 · 소음 · 진동 · 악취 그 밖에 이에 준하는 공해와 각종 사고나 자연재해 그 밖에 이에 준하는 재해 등의 방지를 위하여 설치하는 녹지

○ 경관녹지 : 도시의 자연적 환경을 보전하거나 이를 개선하고 이미 자연이 훼손된 지역을 복원 · 개선함으로써 도시경관을 향상시키기 위하여 설치하는 녹지

○ 연결녹지 : 도시안의 공원 · 하천 · 산지 등을 유기적으로 연결하고 도시민에게 산책공간의 역할을 하는 여가 · 휴식을 제공하는 선형의 녹지

나) 녹지계획

○ 주천강을 자연형 하천으로 존치하여 하천의 보호와 수변공간의 조성을 도모하고 자전거도로 및 산책로를 조성하여 군민의 여가공간으로 활용

○ 새롭게 정비되고 있는 도로 변은 쾌적한 정주생활권 및 보행환경 확보를 위해 완충녹지를 인정폭원(10m) 이상의 녹지를 조성하여 주거환경 보호

○ 도시숲, 숲길 및 섬강변 명품가로숲 조성사업과 같은 도시녹화사업 등을 지속적으로 확대하여 사람과 공간 · 자연이 공존하는 맑고 깨끗한 생태도시의 기반을 구축

○ 군민이 향유하고 삶의 질을 향상할 수 있는 청정자연환경 조성

○ 경관녹지는 기 결정된 시설을 반영하고, 경관이 양호한 지역은 경관녹지로 지정하여 도시의 경관유지 및 향상 도모

○ 단절된 녹지축 복원을 통한 녹지네트워크 보완을 위해 미연결 부분에 다양한 형태(쌈지공원, 가로수식재, 법면 및 벽면녹화, 학교숲, 공공시설 외부공간 등)로 녹지공간 확보

○ 시가지 정비시 거점 녹지의 확보와 단절된 녹지체계의 회복을 위한 토지이용계획을 도모

– 택지 및 산업단지 개발 등에 의해 단절된 녹지축의 연결방안으로 단절구간에 생태통로를 계획

– 단절녹지 발생이 예상되는 지역은 저밀도 개발 유도를 통한 계획적 입지 유도

○ 주거지, 공장, 농경지 등 무분별하게 난립된 지역에 단절된 녹지의 유기적 연결체계 마련을 위해 완충녹지대 설치 유도

○ 승지봉, 덕고산, 산수골 등 생활권 주변 등산로를 정비하여 등산객 편익 및 안전을 제공

3) 유원지

가) 유원지계획

○ 횡성 군계획시설결정 실효 및 지형도면 고시(횡고 제2020-160호) 사항을 반영하여 2020년 11월 기준 기결정된 유원지시설계획 유지하되, 면적은 축소 조정함.

○ 2021.4.월 기준 횡성군 내(문화체육관광과) 추진 중인 섬강유원지 아트뷰 조성계획을 반영한 유원지계획 추가 반영

○ 유원지는 모든 계층의 이용이 가능하도록 구상하되, 공간의 특성에 따라 이용대상층을 구분하여 계획하고, 유원지 내의 방문자 센터를 설치하여 횡성군 내의 유원지에 대한 종합 정보를 제공함으로써 이용을 활성화함.

[표 4-285] 유원지 조성계획

도면표시번호	시설명	위 치	면적(㎡)			최초결정일	비 고
			기정	증감	변경		
계		1개소	516,420	감) 249,583	266,837	-	-
1	섬강 유원지	횡성읍 학곡, 읍하, 북천리 일원	516,420	감) 342,104	174,316	강고제1985-143호 (1985.12.28.)	횡고 제2020-160호 (미집행구간 실효)
2	섬강유원지 아트뷰	읍하리 403 일원	-	증) 92,521	92,521	-	행정절차 진행중 (문화체육관광과)

※ 자료 : 횡성 군계획시설결정 실효 및 지형도면 고시사항 반영(횡고 제2020-160호)

(1) 유원지 추가계획(섬강유원지 아트뷰 조성계획)

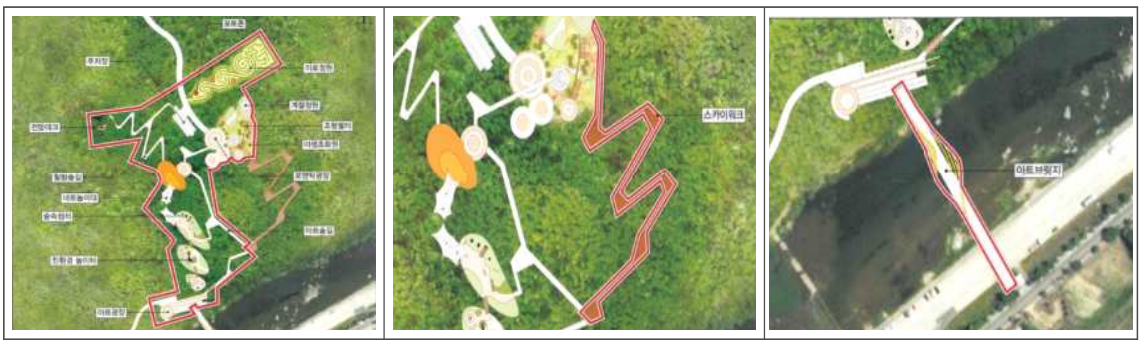
○ 추진근거 : 「관광진흥법」 제48조(관광 홍보 및 관광자원 개발), 횡성군종합관광개발계획 (2021.02.)

○ 사업기간 : 2021년~2025년

○ 위치 : 횡성군 횡성읍 읍하리 403 일원

○ 사업량 : 아트뷰 및 스카이워크 조성, 아트브릿지, 컨텐츠사업 1식

[그림 4-99] 섬강유원지 아트뷰 조성계획 조감배치도



〈섬강 아트뷰가든 조감배치도〉 〈섬강 스카이워크 조감배치도〉 〈섬강 아트브릿지 조감배치도〉

8. 방재 및 안전계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요사항

가) 기본방향 및 실천전략

(1) 도시방재시스템 구축 및 재해상황실 운영

○ 도시방재시스템 구축

○ 재해 상황실 운영

(2) 도시방재 정보화 시스템 구축

○ 재난 종합정보 서비스 수요 대폭 증대

○ 세계 최고 수준의 인프라 환경 구축으로 본격적인 디지털 재난관리시대 진입

○ 도시방재 정보화 시스템 구축 및 활용

(3) 도시방재기준 및 재해위험 DB구축

○ 재해위험지구 및 재해저감시설의 현황조사 및 관리체계 확립

○ 재해위험 예상지역의 위험도에 대한 안정성 검토

○ 기초자료 활용을 위한 데이터베이스 구축

(4) 재해저감시설의 정비·확충 및 홍보강화

○ 불투수면의 구조나 재질 변경

○ 학교 및 커뮤니티센터, 공원 등을 중심으로 지역방재거점 형성

(5) 종합적 방재계획 수립

○ 재해 빈발지역에 재해위험지구 및 방재지구 지정

○ 행정계획 및 물적계획 동시 반영

나) 단계별 방재 및 안전계획

(1) 단기 도시방재 대책

○ 도시기반시설 설치를 통한 재해 안전성 확보

○ 도시개발사업과 연계된 도시방재 대책 마련

○ 재난관리 · 감시 시설물 지정 및 재난예방 · 관리체계 구축

○ 도로 포장재 등 각종 건설자재 사용시 친환경적 자재 사용을 통한 재해방지 유도

(2) 장기 도시방재 대책

○ 고규격 제방 정비사업 및 특정지역 제방기능 고도화사업 실시

○ 인구 밀집지역이나 재해위험지역 주변으로 흐르는 하천 정비시 폭이 넓은 제방을 만들어서 유사시에 대비

○ 도시방재 대책과 연계된 도시개발 및 정비사업 실시

○ 지리정보시스템을 이용한 종합적 재해예방 시스템 구축 및 위험지역 관리

2) 문제점 진단

가) 도시고도화 등 여건변화에 따른 재해취약성 증가

○ 도시지역내 노후화 · 고밀화 된 시설 · 건물의 재정비 계획 필요

나) 안전불감증 등 안전의식 부족

○ 재난발생 시 행동요령 등을 미숙지하거나 미준수하는 등 안전의식이 부족함

3) 개선방향

가) 안전문화 확산 및 안전교육 활성화

○ 수요자중심의 체험 · 맞춤형 교육 및 인터넷 미디어 플랫폼 컨텐츠 개발

나) 선제적 재난예방 강화

○ 재해취약지역의 DB 구축 재해예방대책 수립

○ 재난 안전네트워크 및 경보체계 강화

나. 현황분석

1) 자연재난

가) 재해발생원인

○ 최근 들어 홍수, 집중호우, 태풍, 해일 등 풍수해의 발생빈도가 높아지고 있으며 이에 따라 인명 및 재산피해도 급증하고 있음.

○ 또한, 풍수해의 특성은 전선성 강우의 호우에 의한 피해와 같은 전형적인 유형뿐만 아니라 여러 좁은 지역에 동시다발적으로 발생하는 국지성 집중호우 등 변칙적인 경우가 많음.

○ 태풍의 경우에도 홍수 피해와 동시에 바람에 의한 피해도 발생하는 등 그 유형이 다양해지고 있음.

[표 4-286] 재해발생원인

구 분	재해발생 원인
풍수해	•도시지역의 생활용수, 공업용수 사용 급증으로 인한 유출량의 증가 •도시개발로 인한 불투수 면적 증가와 저류면적의 감소로 유역의 우수 저류능력 감소 •사회기반 재난방재시설 유지 · 관리 미흡 •배수시설 관리 미흡으로 인한 통수능력 감소
가뭄 · 설해	•이상기후에 따른 강우량의 편차로 가뭄 및 급수난 발생 •폭설로 인한 도시지역의 교통체증과 차량사고 및 산림지역의 고립으로 인한 도시기능 마비
지 진	•최근 경주 지진의 원인으로 지목된 양산단층은 부산에서 영덕까지 170킬로미터에 이르는 국내에서 지진 가능성이 가장 큰 지역으로 평가돼왔고, 실제 지난해 경주 강진이 발생 •2016년 9월 12일 경북 경주시 남남서쪽 8km 지역에서 발생한 규모 5.1 지진 이후 2017년 2월 13일 13시 04분 현재 총 581회 발생
화 재	•주 생활공간인 주택은 소방행정력이 미치지 못하는 관계 등으로 화재발생 위험요소가 가장 많이 상존. 주택화재의 주요원인은 전기로 인한 화재로 가장 많고 불장난, 방화, 가스 등이 있음. •산업사회의 발달에 따른 대단위 공장의 증가는 화재발생 우려를 가중. 특히 공장화재는 대형화재로 번질 가능성이 높으며 재산피해역시 크게 나타남.
산불 및 산사태	•건조한 봄 날씨의 자연조건과 입산자의 실화가 산불의 가장 큰 원인 •산림과 인접한 논밭두렁 태우기 및 쓰레기소각
교통사고	•자동차등록대수 증가에 따른 사고 가능성 증대 •보행자의 무단횡단

나) 풍수해

○ 년도별 풍수해 피해현황을 살펴보면 피해액은 2009년도가 3,081,404천원으로 가장 많았으며, 침수면적은 2010년도가 443,37ha(농작물 침수)로 가장 많은 피해면적을 보임.

○ 수해로 인한 피해는 건물, 농경지, 공공시설이 대부분을 차지하고 있으며, 공공시설은 도로 유실 등에 따른 피해가 대부분을 차지

[표 4-287] 풍수해 발생현황

년도	사망 및 실종(명)	이재민 (명)	침수면적 (ha)	피해액(천원)					
				계	건물	선박	농경지	공공시설	기타
2007	-	-	-	44,614	-	-	2,879	-	41,735
2008	-	3	2.28	24,329	15,000	-	9,329	-	-
2009	-	2	41.25	3,081,404	15,000	-	39,641	3,025,894	869
2010	-	3	443.37	41,778	30,000	-	4,283	-	7,495
2011	-	-	-	10,000	1,000	-	-	-	-
2012	-	-	45.96	107,102	-	-	-	-	107,102
2013	-	11	74.59	4,719	111,000	-	301,481	4,303,657	3,102
2014	-	-	-	-	-	-	201	-	-
2015	-	-	-	1,839	-	-	1,839	-	-
2016	-	-	-	2,029,495	-	-	-	-	2,029,495
2017	-	-	4.00	183,774	-	-	65,055	118,719	-
2018	-	-	-	276,192	-	-	33,441	243,471	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

다) 하천

○ 횡성군 지역의 수계는 모두 남한강계에 속하고 있으며 국가하천(섬강) 1개와 지방하천 17개로 구성되어 있음.

○ 주 하천은 섬강과 주천강으로 횡성지역 서측과 동측을 북에서 남으로 흐르며 생활용수와 농업용수를 공급함.

[표 4-288] 하천 현황

구 분	하천수(개소)	총연장(km)	요개수			
				기개수	미개수	개수율(%)
국가하천	1	10.4	10.4	10.4	-	100.0
지방하천	17	243.3	347.5	196.3	151.2	56.5

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

라) 지진

(1) 국내지진발생 추이

○ 2017년도 국내 지진발생 횟수는 223회이며 2004년 이후 연간 40회 이상의 지진활동을 보임.

○ 국내 최대 규모의 지진은 2016년 9월 12일 경북 경주시 남남서쪽 8.7km 지역에서 발생한 규모5.8의 지진이며, 최근 2017년 11월 15월 경북 포항시 북구 북쪽 8km 지역에서도 규모 5.4의 지진이 발생함.

[표 4-289] 규모별 지진발생현황

년 도	3 > M	4 > M ≥ 3	5 > M ≥ 4	M ≥ 5	총 횟 수
2004	36	5		1	42
2005	22	14	1		37
2006	43	7			50
2007	40	1	1		42
2008	36	9	1		46
2009	50	9	1		60
2010	37	5			42
2011	38	13	1		52
2012	47	9	0		56
2013	75	15	3		93
2014	41	7	0	1	49
2015	39	5			44
2016	218	30	1	3	252
2017	204	17	1	1	223
2018	110	4	1		115
2019	74	12	2		88

※ 자료 : 기상청 날씨누리(http://www.weather.go.kr)

(2) 인근지역 지진발생 기록

○ 연도별로는 1999년도가 10회로 가장 많으며, 2017년은 8회로 두 번째로 많이 발생함.

3) 사회재난 및 안전사고

가) 화재

(1) 화재발생현황

○ 횡성군의 연도별 화재발생건수는 2012년까지 증가추세를 보이다 이후 감소하는 추세이며, 2012년 대비 2018년 화재건수는 31% 감소하였음.

[표 4-290] 화재발생 현황

(단위 : 건, 천원)

구 분	발 생				피 해 액		
	계	실화	방화	기타	계	부동산	동산
2011년	117	103	3	11	752,289	438,753	313,536
2012년	143	125	1	17	916,744	553,112	363,632
2013년	100	90	-	10	367,742	139,117	228,625
2014년	113	99	3	11	764,071	242,379	521,692
2015년	131	123	3	8	924,221	450,775	473,446
2016년	126	118	1	8	471,036	143,478	327,558
2017년	115	105	3	7	1,926,171	528,244	1,397,927
2018년	98	90	1	7	1,534,311	876,625	657,686

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

○ 횡성군의 소방장비는 굴절차 1대, 구조공작차 1대, 펌프차 10대, 물탱크차 2대, 구급차 9대, 지휘차 1대, 장비운반차 1대 등 총 28개의 소방장비를 보유하고 있음.

[표 4-291] 소방장비 현황

(단위 : 대)

구 분	합 계	펌프차	물탱크	화학차	고가차	굴절차	구조차	조명차
2018년	28	10	2	1	-	1	2	-

구 분	조연차	배연차	구조공직차	구급차	지휘차	위성중계차	장비운반차	트레일러
2018년	-		1	9	1	-	1	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

(2) 장소별 화재발생 현황

○ 횡성군의 화재발생 건수는 2015년 이후 감소추세를 보임.

○ 전체 화재발생 건수 중 단독주택에서 발생한 화재 건수가 평균 24%로 가장 많은 비율을 차지함.

[표 4-292] 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	계	주거			비주거												위험물	운송	임야	기타
		단독주택	공동주택	기타주택	학교	일반업무	판매시설	숙박시설	종교시설	의료시설	공장및창고	작업장	위락오락시설	음식점	일반서비스시설	기타				
2014	113	29	-	1	2	1	1	3	-	-	4	1	2	3	-	7	-	21	33	5
2015	131	29	1	-	-	1	-	1	-	-	9	1	-	2	3	6	1	21	23	33
2016	126	25	-	-	1	-	1	1	-	-	9	-	-	5	1	9	-	18	18	38
2017	115	28	1	1	-	1	-	-	-	-	10	-	-	1	1	13	1	26	10	23
2018	98	25	2	3	1	-	-	1	1	-	4	-	-	4	1	4	-	17	11	24

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

(3) 산불발생 현황

○ 2016년 논밭두렁 산불 피해액이 약 7,800만원으로, 이는 최근 5년간 발생한 산불 중 가장 큰 피해액임.

○ 2018년 산불발생 면적은 5.10ha로 2014년 이후로 발생한 산불 중 가장 큰 면적을 차지함.

[표 4-293] 산불발생 현황

(단위 : ha, 천원)

구 분	합 계		입산자실화		논밭두렁		어린이 불장난		기 타	
	면적	피해액	면적	피해액	면적	피해액	면적	피해액	면적	피해액
2014	0.95	44,604	-	-	0.25	7,067	-	-	0.70	37,537
2015	0.43	31,172	0.16	9,766	-	-	-	-	0.27	21,406
2016	4.34	84,696	-	-	3.00	78,149	-	-	1.34	6,547
2017	1.83	8,262	-	-	0.01	582	-	-	1.82	7,680
2018	5.10	42,441	-	-	-	-	-	-	5.10	42,441

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

나) 교통사고

○ 2018년 기준 사고유형별 중 차대차 사고가 126건으로 다른 유형들보다 매우 높으며,

○ 자동차 종류별 사고건에서는 2018년 기준 승용차가 96건으로 가장 높으며, 그 다음으로는 화물차량 사고건수가 41로 나타남.

[표 4-294] 교통사고발생 현황

(단위 : 건, 명)

구 분	사고유형별			자동차 종류별					
	차대사람	차대차	차량단독	승용차	버스	화물	특수	이륜차	기타
2011	35	113	17	85	10	45	2	13	6
2012	35	113	17	85	10	45	2	13	6
2013	31	147	15	115	9	51	2	9	7
2014	25	121	22	96	15	43	2	5	7
2015	28	139	29	118	8	46	1	13	10
2016	32	158	19	128	7	48	6	11	9
2017	25	113	12	88	8	38	-	9	5
2018	27	126	15	96	9	41	-	14	4

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

1) 범죄

가) 범죄 발생 및 검거현황

○ 횡성군의 범죄발생률은 2014년부터 2017년까지 증가추세를 보이며, 2018년에는 2017년 대비 17% 감소함.

○ 횡성군의 범죄 검거율은 평균 82%로 나타남.

○ 횡성군의 범죄발생 현황 중 특별법범이 전체 범죄 발생 건수의 50% 이상을 차지함.

[표 4-295] 범죄발생 및 검거 현황

(단위 : 건)

구 분	계		강력범		절도범		폭력범		지능범		풍속범		기타형사범		특별법범	
	발생	검거	발생	검거	발생	검거	발생	검거	발생	검거	발생	검거	발생	검거	발생	검거
2014	1,351	1,102	11	15	1,143	78	176	153	195	151	-	-	77	72	749	633
2015	1,368	1,059	22	19	155	102	173	152	165	109	11	10	83	80	759	587
2016	1,369	1,183	17	17	128	112	181	164	158	117	5	5	76	72	804	696
2017	1,394	1,165	22	18	249	215	179	172	149	103	5	3	78	73	712	581
2018	1,154	925	16	13	99	76	156	140	164	114	11	11	106	95	602	476

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

나) 연령별 피의자 현황

○ 피의자 연령 41~60세가 전체의 50%이상을 차지하고 있음.

[표 4-296] 연령별 피의자

(단위 : 명)

구 분	계	14세 미만	14~19세	20~25세	26~30세	31~35세	36~40세	41~50세	51~60세	61~70세	71세 이상	연령 미상
2014	1,504	-	65	41	67	88	94	443	433	146	45	82
2015	1,391	-	37	49	51	85	104	377	430	108	56	94
2016	1,442	-	55	51	58	100	113	336	406	174	76	73
2017	1,259	-	39	38	43	57	90	323	392	159	57	61
2018	1,247	-	57	55	49	53	92	243	388	196	60	54

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

다) 소년 범죄현황

○ 횡성군의 소년 범죄 중 절도범과 폭력범이 절반 이상을 차지하고 있음.

○ 2018년 기준 소년 범죄 건수는 2014년 대비 29% 감소함.

[표 4-297] 소년 범죄현황

(단위 : 건)

구 분	계			강력범			절도범			폭력범			지능범			풍속범			기타형사범			특별법범		
		남	여		남	여		남	여		남	여		남	여		남	여		남	여		남	여
2014	65	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	11	-	-
2015	34	-	-	2	-	-	8	-	-	17	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
2016	47	-	-	5	-	-	9	-	-	25	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
2017	28	-	-	3	3	-	5	5	-	9	7	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	8	7	1
2018	46	-	-	2	2	-	4	3	1	19	15	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	17	11	6

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

라) 외국인 범죄현황

○ 2018년 횡성군의 외국인 범죄현황은 15명으로 전년대비 5명 증가함.

[표 4-298] 외국인 범죄현황

(단위 : 명)

구 분	계	폭력범	업무상과실치사상범	경범	기타 형사범	경제사범	마약사범	정보사범	기타
2014	8	1	-	-	1	1	-	-	5
2015	4	1	-	-	-	-	-	-	3
2016	4	2	-	-	1	1	-	-	-
2017	10	2	-	-	1	-	1	-	6
2018	15	2	-	-	1	-	-	-	12

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

다. 기본방향

○ 방재 및 안전계획의 기본방향은 신규개발지의 재해예방을 위한 단계별계획 수립, 재난 안전네트워크 구축, 재난안전 취약계층 지원강화, 범국민 안전문화 확산 및 교육 활성화, 안전 강화를 위한 안전정보 통합관리시스템 구축 등을 기본방향으로 설정함.

[표 4-299] 방재 및 안전계획 기본방향

기본방향	세부내용	비 고
선재적 재난예방 강화	•과거 재해이력이 있는 지역의 지속적인 점검 및 사전예방 대책 마련 - 안전혁신 재난상황관리체계 강화 •재해유형별 구분에 따른 재해예방대책 수립 •신규개발지의 재해예방을 위한 단계별계획 수립 •재난정보(상황 · 장비)DB화 및 국민재난안전포털 활용 •재난안전네트워크 활성화 •풍수해 · 지진 · 산불 · 화재 등 재난유형별 현장대응시스템 구축	-
안전 인프라 및 투자확충	•예방중심 안전인프라 구축 및 재난안전 취약계층 지원 강화 •재난현장 대응능력 강화 •재난정보 인프라의 24시간, 365일 무중단 시스템 지향	-
안전문화 확산 및 안전교육 활성화	•범국민 안전문화 실천운동 전개 •여름철 물놀이 안전사고 예방 •수요자중심 체험 · 맞춤형 안전교육	-
안전강화를 위한 선진제도 도입	•안전정보 통합관리시스템구축 활용 •생활 안전정보 공개 •재난현장 지휘체계 강화	-

라. 유형별 방지대책

1) 자연재난 유형별 방지대책

○ 풍수해, 가뭄, 지진, 설해 피해 등 각 유형별 방지대책 수립

[표 4-300] 재해 유형별 방지대책

기본방향	세부내용
풍수해	•풍수해예방 투자확충 및 제도 운영 - 자연재해위험지구 및 소하천 정비사업(섬강 횡성지구) 안정적 추진 - 사전재해영향성검토, 우수유출저감시설 기준 제도 운영 •예방위주의 종합적 방재정책 추진 - 안전한국 실현을 위한 풍수해 종합대책 추진 - 수계별 하천관리, 치수방재기능 일원화 등 수해예방체계 개선 - 군민의 자율 방재의식 고취 및 방재 인력의 전문화 - 풍수해 저감종합계획에 의한 체계적이고 예방위주의 방재정책 추진 - 국지성 집중호우시 하천 하류부의 높아진 하상을 낮춰 통수능력을 향상시키기 위해 퇴적물 제거 •신속한 응급대책의 강화 - 신속한 경보전파, 대피 · 구호 · 구조 대책의 체계화 및 사회질서 유지 - 재난상황의 신속한 대응을 위한 표준대응절차의 수립과 시설별 응급 복구체계 확립 •항구 복구 대책의 확립 - 재난복구사업의 사후평가를 통한 개선방안 도출과 재난교훈의 전승 - 반복된 재난방지와 쾌적한 도시환경을 목표로 도시방재 기반조성 - 풍수해 보험제도 활성화 •재난대응 시설물 방재능력 강화 - 공원, 관공서 등 공공시설을 활용하여 우수저수조를 설치, 집중 호우 시 빗물 저장 능력을 향상 - 하수관거에 대한 정비 및 확장을 통해 배수능력을 향상 - 하천, 배수펌프장, 하수도 등 시설물의 설계기준 상향조정 홍수대응
가뭄	•물절약 프로그램의 개발 · 연구 및 지하수 기초조사 확충 •빗물 모으기를 통한 가뭄재해 저감대책 강구 •기존 수자원시설의 효율적 이용 및 상습가뭄재해지역 해소를 위한 중 · 장기대책 수립 •지하수 조사 DB화로 정보관리시스템 구축 •수계별 연계운영 및 지역별 급수체계 구축 •상수도 비공급지역의 자연마을에 안정적인 생활용수 및 농업용수 공급을 위해 암반관정 개발 및 간이상수도 설치 확대

기본방향	세부내용
지진	•국가 내진성능 목표 설정 및 기존시설물 내진보강 추진 •내진설계 대상시설물에 대한 비상대처계획 수립 •신속대응을 위한 지진통보 및 대응체계 구축 •지진방재관련 대국민 교육 · 훈련 강화, 제도 정비 및 지진전담조직 강화 •위험시설물 및 화재예방시설의 점검 · 정비 및 화재방지대책 강화 지원 •내진설계와 내진보강 - 내진설계기준의 상위개념 정립추진 : 국가차원의 시설물 내진등급 분류와 등급별 허용피해목표 설정 - 기존시설물 내진성능 평가 및 내진보강 추진 : 부처별로 기존시설물에 대한 내진성능을 평가하고, 그 결과에 따라 중장기계획을 수립, 내진보강(관계부처청). 개인소유 시설물 내진성능평가 및 내진보강지원 - 공공시설과 저층건물 등에 대한 내진대책 특례추진 : 대규모 인명피해가 우려되는 공공시설과 정부보조 · 지원을 받아 신축하는 저층건물은 내진대책 강구 추진(관계부처청) •지진취약지역 도시에 공원, 녹지 등 Open Space 확보 •지진 발생 시 대피장소로 활용할 수 있도록 도시계획 수립 시 반영
설해	•인명 중시의 예방적 방재 정책 추진 •제설장비 및 자재 추가확충 설해 취약지구 교통대책 강구 •농림시설 피해경감대책 수립 및 교육실시(비닐하우스 개량권장) •현장중심의 홍보 강화 및 민간 자율방재체제 정착 •한파특보기간 피해상황, 취약계층관리 및 홍보 •산악지역, 고립예상지구 및 등반객 안전대책 강구 •주택 및 비닐하우스 풍수해보험 가입 활성화 •교통방송 등 방송매체 적극 활용 대국민 홍보강화 •노인돌보미 등을 활용한 독거노인 및 취약계층 관리 강화 •제설작업요원의 제설취약구간 현장 적정 배치, 재설자재의 확보 · 비축 및 적사함 설치 관리 •도로등급별 제설작업 우순순위 선정 및 집중 제설관리 - 고속도로 - 국도 및 대로와 시 · 군간 연결도로 - 지방도 및 시 · 군도로서 읍 · 면간 연결도로 - 농어촌도로 등 기타도로로서 마을간 연결도로

2) 사회재난 및 안전사고 유형별 방지대책

○ 산불, 화재, 교통사고 재난 등 각 유형별 방지대책 수립

[표 4-301] 재난 유형별 방지대책

기본방향	세부내용
화재	•기존시가지내 상업지역 및 단독주택지의 이면도로는 6m이상으로 소방도로 폭은 확보될 수 있으나, 불법주차로 인한 장애가 발생하므로 공용주차장을 확충하고 소화전 설치간격을 법적기준보다 강화하여 설치 •무질서하게 밀집된 건축물과 불량주택을 정비하고 각 건물마다 소화전 등 자체소방시설 의무화 •상가건물은 개별 난방기구 설치로 인하여 대형화재로 확산될 위험이 높으므로 건물용도 및 구조에 따라 공동난방 설치 유도 •위험물저장소 및 제작공장 등의 시설물 내에는 연소차단벽을 설치하며, 주변지역과의 차단녹지 설치 의무화 •시가지내 공원, 녹지, 광장 등의 공간에 화재 시 피난공간, 방재활동의 거점, 연소차단대, 재해복구 활동기지 등의 기능부여 •화재발생시 폭발, 유독가스 등으로 주변지역에 막대한 피해가 예상되는 지역을 방화지구로 지정하여 관리 •대형 하재사고 재발 방지를 위해 화재 안전 특별조사 결과 통보된 위반건축물 처리로 대형 안전사고 예방
산불	•봄철 · 가을철 산불조심기간 및 산불방지대책본부 운영 •명절, 청명 · 한식, 어린이날 등 주요시기별 “산불특별대책기간” 운영으로 산불 대비 철저 •산불 위험도에 따른 예보 발령 시 탄력적으로 운영 - 산불경보(관심 → 주의 → 경계 → 심각) 구분에 따른 대응 조치 시행으로 효율적 운영 •다양한 정보 등 과학적 기반에 근거한 실시간 감시로 산불위험요인 사전 차단 •보호시설물의 산불예방 및 확산방지를 위한 기반시설 확충 - 고해상도 카메라, 문자 송출 기능 등 산림현장에 맞는 최신 기능 탑재로 예방효과 극대화 •산불상황관제시스템을 통한 신속 · 정확한 관리체계 구축 - 산불위험예보시스템, 산불위험지수, 산불무인감시카메라영상, 산불신고단말기 신호 등 지역별 산불정보 지속적 모니터링 - 산불위험예보시스템에서 제공하는 산불위험지구, 등급에 따라 소각금지 등 관리기관 및 주민 활용 •입산객 관리강화 및 위험지 실태조사 시행 - 산불조심기간 중 입산가능지역 안내 웹서비스 실시 - 주요 산림 및 산불 위험지역 현장조사 실시 •소각산불 발생 최소화를 위한 정책 다변화 - 허가 받지 않은 개별소각 방지를 위해 마을단위 서약서 접수 추진, 소각 산불 없는 녹색마을 선정 및 현판, 포상금 수여

기본방향	세부내용
	- 지역여건에 맞는 소각 금지기간 운영 및 산림연접 지역의 인화물질 제거사업 추진 •통합지휘본부장의 산불현장 지휘 및 유관기관 공조 강화 - 산불 발생 시 신속한 산불 통합 지휘본부 설치 및 유관기관 협조체계 구축 •산림헬기 진화역량 및 유관기관 공조체계 강화 •산불 취약지역과 도로변에 입간판, 현수막, 깃발 등 다양한 계도용 홍보물 설치
교통사고	•도로확충 및 교통안전시설 정비 - 안흥~세재간 도로 확포장공사 - 용둔~구방간 도로 확포장공사 - 교통량이 많은 주요도로의 교차점 교통처리의 입체화, 기하구조의 개선, 신호체계 개선 등 TSM제도를 적극 도입 - 계획도로의 조기건설 및 보행자도로, 자전거도로 확충 - 도로의 사고다발 구간은 안전표지판 및 보호난간 설치와 도로 선형 및 구조를 전반적으로 검토 - 주택지, 학교주변 등의 어린이 보호구역에 대한 교통통제 및 과속방지턱 설치 •어린이, 장애인 및 노령자를 위한 보행 공간 확대 •학교시설 주변 및 집단주거지역내 자동차 속도 억제시설 설치 •도로변 가드레일 증설, 학교부근 어린이 보호구역 지정 · 확대 등 운전환경 개선 •교통사고 줄이기 운동 등 교통문화정착 유도 - 교통문화 정착을 위한 홍보, 계도활동 강화 •교통사고 종합 데이터베이스 구축 운용 •범죄 다발지역 또는 예상지역에 방법활동을 강화하고 방범등 설치 등으로 야간 안전대책 마련 •도시계획이나 건축설계시 CPTED(Crime prevention Environmental Design : 환경설계를 통한 범죄예방)이론을 적용하도록 권장
농업재해	•유해야생동식물과 관련하여 침입 외래 병해충 및 아열대성 돌발 병해충 모니터링 체계 구축 - 사전에 생태계취약지역 중심으로 단계적 확산방지 - 토종 생태계를 위협하는 외래식물 제거 - 사전 모니터링을 통한 생태계 취약지역 내 서식밀도 조사를 통해 주요 하천변, 도로변 등 대규모 밀집지역 집중 제거
감염병	•감염병 재난 위기대응 실무메뉴얼 군민 교육을 통한 위기 대응 능력 강화 •네트워크 시스템 구축을 통한 감염병 환자의 신속한 정보공개 - 이동경로 및 진료기관 접촉자 파악 철저를 통한 추가 감염 억제 •국가 재난시 긴급사용으로 기능변환이 가능한 간이의료시설, 다목적 체육관 등의 시설배치 •코로나바이러스감염증-19 국내 발생과 관련하여 선제적 대응 및 철저한 방역으로 관내 코로나 19 유입 차단 및 확산 방지

3) 방재 및 안전계획의 실현

범죄예방 환경설계 (Crime Prevention Through Environmental Design)

◦건축 환경설계를 이용해 범죄를 예방하려는 연구 분야로서 아파트 · 학교 · 공원 등 도시 생활공간의 설계 단계부터 범죄를 예방할 수 있도록 다양한 안전시설 및 수단을 적용한 도시계획 및 건축설계

◦자연스러운 감시 : 건물이나 시설물 배치 시에 시야를 가리는 구조물을 없애는 등 일반인에 의한 가시권을 최대화하여 공공장소에서의 범죄에 대한 자연적 감시가 이루어지도록 하는 것

◦자연스러운 접근 통제 : 보호되어야 할 공간을 대상으로 한 출입을 제어해 범죄 목표를 대상으로 한 접근을 어렵게 하고 범행 노출(발각) 가능성을 제고하는 설계 원리. 이는 보행로, 조경, 대문 등을 출입자들이 범죄 행위에 최대한 노출될 수 있도록 설계하여 비인가자들의 출입을 자연스럽게 차단하는 효과

◦영역성 강화 : 주민에게 거시성 영역의 소속감을 제공하여 범죄를 대상으로 한 관심을 제고하고 자신의 영역 내에서 심리적 안정감을 부여하여 공적인 영역과 사적인 영역을 명확히 구분지음으로써 범행시도를 어렵게 하는 기법

시설물의 안전관리에 관한 특별법

◦시설물의 안전관리에 관한 특별법에 의거 관리주체는 시설물의 기능과 안전을 유지하기 위하여 법 제13조에 따른 안전점검 및 정밀안전진단지침에 따라 소관 시설물에 대한 정기점검 · 정밀점검 및 긴급점검으로 구분하여 안전점검을 실시

◦국토교통부장관 및 지방자치단체의 장은 관리주체가 시설물의 보수 · 보강 등 필요한 조치를 하지 아니한 경우 이에 대하여 이행 및 시정을 명할 수 있음.

지속적인 우수관로 관리

◦지속적인 하수관로 신설, 퇴적물 준설 등의 유지관리를 통하여 집중호우 시 상습 침수피해를 예방하여 쾌적한 도심 환경을 조성하여야 함.

지속적인 하천재해 예방사업

◦지속적인 하천정비 사업으로 포항시의 지방하천 및 소하천 개수율을 향상하여 하천재해로 인한 재산, 인명피해를 예방하여야 함.

4) 도시환경의 여건 변화를 감안한 안전대책 마련

가) 기후변화에 대한 선제적 대응

- 각종 정비사업의 체계적 추진으로 태풍 · 호우 등 자연재해 취약 요인 해소
- 하천, 배수로 등 단위시설물에 대한 단편적인 계획이 아닌 지역 단위 생활권 중심의 종합 정비계획에 의한 정비 추진
- 자연재해저감 종합계획 DB · 통합시스템 구축으로 연차별 집행계획 · 실적 관리 및 정책 자료 활용 등 실효성 강화
- 체계적 상황관리를 위한 풍수해피해예측시스템 고도화를 통해 태풍 · 호우 등 선제적 상황 관리 및 대응 인프라 구축
- 지구 온난화로 인한 지속적인 폭염이 예상됨에 따라 관계기관 합동 '폭염 대응 TF' 구축 및 폭염대책 · 예방조치 의무화, 위기관리 매뉴얼 보완 등 재난관리책임기관의 역할 강화

나) 안전취약계층 보호 및 지원체계 마련

- 안전취약계층에게 적합한 안전용품 제공 및 시설 개선 등 지원근거 마련을 위한 지원법 및 제도 정비
- 어린이 · 노인 보호구역 내 교통안전표지, 미끄럼방지 포장, 과속방지턱 등 맞춤형 보행안전 환경 조성
- 노숙인 지원(재활 · 요양)시설, 노인보호전문기관 신규 증설 등 안전취약계층 보호 · 지원 시설 신축 및 기능 보강 확대
- 독거노인과 중증장애인 가정, 화재 · 가스감지센서와 응급호출장비를 확대하고, 사회적 소외계층 및 파난약자 우선 소방시설 설치 의무화
- 노인, 장애인, 다문화가족 등 대상 '찾아가는 맞춤형 안전교육' 및 어린이, 교사, 학부모가 함께 참여하는 '찾아가는 어린이 안전체험교실' 확대 운영
- 장애인 · 노인 대상의 재난경보 및 대피지원 시범 모델을 개발하고, 재난환경 및 업종별 피난약자 피난특성 시뮬레이션 연구 시제품 개발 등 안전취약계층 보호를 위한 기술 개발

5) 세부추진사업계획

가) 범죄 및 안전

[표 4-302] 안전관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요		사업내용
1	생활 방범용 CCTV 설치	•위치 - 1차 : 안흥행정복지센터 등 13개소 - 2차 : 주민건의 및 범죄취약지역 사업대상지 선정 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.		•주민건의 및 경찰서 요청 등에 따른 CCTV 신규설치
2	범죄 예방용 경고방송시설 설치	•위치 : 3.1공원, 만세공원, 보훈공원, 어린이공원, 소공원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.06.		•관내 공원 5개소에 경고방송 설치
3	저화소 및 노후 CCTV 교체 구입	•위치 : 공근면 석창봉리 1, 2차로, 서원면 석화리 거슬치지 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.06.		•화질 노후 및 차량 번호 인식 불량 카메라 우선교체
4	CCTV 관제센터 기능보강	통합관제센터 패스워드 관리시스템 구축	•위치 : CCTV 관제센터	•통합관제센터 패스워드 관리시스템 구축
		통합관제센터 리모델링	•위치 : 통합관제센터 내	•서버실 증축, 휴게실 조성, 열람실 조성 등
		영상시스템 (VMS) 교체	•위치 : 통합관제센터 영상관리시스템	•영상관리시스템(하드웨어, 소프트웨어) 교체

나) 방재 및 재해

[표 4-303] 방재 및 재해관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	예버등 재해위험 개선지구 정비사업	•위치 : 강림면 강림리 387번지 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2023.11. •규모 : 교량신설 L=122m, 접속도로 L=200m	•교량신설 등 재해위험개선지구의 정비
2	송실 소하천 정비사업	•위치 : 강림면 강림리 일원 •사업기간 : 2020.10. ~ 2022.12. •규모 : 소하천정비 L=0.987km, 교량5개소	•소하천정비
3	윗너브니 소하천 정비사업	•위치 : 갑천면 하대리 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2023.12. •규모 : 소하천정비 L=1.172km, 교량9개소	•소하천정비
4	일리천 지방하천 정비사업	•위치 : 서원면 유현리 일리천 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2024.12. •규모 : 하천정비 L=3.3km	•하천정비
5	청용지구 대구획 경지정리사업	•위치 : 횡성읍 청용지구 •사업기간 : 2021. ~ 2023. •규모 : 노후용배수로 정비 L=5.15km	•노후용배수로 정비

연번	사업명		사업개요	사업내용
6	유평지구 소규모 배수개선사업		•위치 : 청일면 유평리 일원 •사업기간 : 2021. ~ 2022. •규모 : 배수로 정비 L=2.5km	•배수로 정비
7	강심터1교 소규모 고위험 시설 정비사업		•위치 : 청일면 갑천리 477번지 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 교량 재가설 L=19m, 소하천정비 L=300m	•교량 재가설, 소하천정비 등 고위험시설 정비
8	강림천 생태하천 복원사업		•위치 : 강림면 강림리 강림천 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2025.12. •규모 : 하천정비 L=7.59km	•하천정비
9	쇠판이 소하천 정비사업		•위치 : 횡성읍 학곡1리 쇠판이 일원 •사업기간 : 2021.03. ~ 2022.12. •규모 : 소하천 정비 L=0.7km	•소하천정비
10	뉴딜사업	하궁저수지 조기경보시스템 구축사업	•위치 : 우천면 하궁저수지 하류부	•계측기 설치 및 옥내, 외무선 방송시스템 구축 1식
11		에버등지구 조기경보시스템 구축사업	•위치 : 강림면 강림리 387번지 일원 •사업기간 : 2020.12. ~ 2021.04.	•스마트계측시스템을 통한 재해 위험지구 실시간 모니터링 및 재난 발생시 신속한 주민대피 체계 구축
12		스마트 홍수관리 시스템 구축사업	•위치 : 국가하천 섬강 일원 •사업기간 : 2020.10. ~ 2021.06.	•스마트 홍수관리 시스템 구축 (배수문 11개소)
13	산전 재해위험개선지구 정비사업		•위치 : 우천면 산전리 70번지 일원 •사업기간 : 2020.01. ~ 2021.12. •규모 : 교량신설 L=53.4m(b=7.5m), 하천정비 L=374m, 접속도로 L=80m	•교량신설, 하천정비 등 재해 위험지구 정비
14	부창 재해위험개선지구 정비사업		•위치 : 강림면 강림리 강림천 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2025.12. •규모 : 교량신설 L=60m(b=7.5m), 하천정비 L=134m, 접속도로 L=108m, 지방도(가감속차로) L=81.5m	•교량신설, 하천정비 등 재해 위험지구 정비
15	유동 재해위험개선지구 정비사업		•위치 : 청일면 유동리 1314-1번지 일원 •사업기간 : 2020.01. ~ 2021.12. •규모 : 교량신설 L=80.6m(b=7.5m), 하천정비 L=172m, 접속도로 L=159m	•교량신설, 하천정비 등 재해 위험지구 정비
16	대산 재해위험개선지구 정비사업		•위치 : 서원면 옥계리 1005-1번지 일원 •사업기간 : 2019.01. ~ 2021.06. •규모 : 교량신설 L=105m(b=7m), 하천정비 L=170m, 접속도로 L=150m	•교량신설, 하천정비 등 재해 위험지구 정비
17	매곡 재해위험개선지구 정비사업		•위치 : 공근면 매곡리 535-4번지 일원 •사업기간 : 2017.01. ~ 2021.05. •규모 : 교량신설 L=95m(b=17.5m), 하천정비 L=680m	•교량신설, 하천정비 등 재해 위험지구 정비

연번	사업명	사업개요	사업내용
18	오산2지구 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	•위치 : 공근면 오산리 405-1번지 일원 •사업기간 : 2020.01. ~ 2021.08. •규모 : 사면정비 A=8,814㎡	•붕괴위험지역 정비
19	석문천 지방하천 정비사업	•위치 : 둔내면 석문리 ~ 삽교리 •사업기간 : 2017.02. ~ 2021.12. •규모 : 축제 및 호안 L=3.7km, 교량 3개소	•지방하천 정비
20	우용 소하천 정비사업	•위치 : 둔내면 우용리 일원 •사업기간 : 2018.01. ~ 2022.12. •규모 : 소하천정비 L=2.4km, 교량 3개소	•소하천정비
21	방아 소하천 정비사업	•위치 : 서원면 압곡리 일원 •사업기간 : 2018.01. ~ 2021.12. •규모 : 소하천정비 L=2.2km, 교량 4개소	•소하천정비
22	큰골1 소하천 정비사업	•위치 : 서원면 창존리 ~ 면 소재지 •사업기간 : 2020. ~ 2023. •규모 : 소하천정비 L=3.4km, 교량 11개소	•소하천정비
23	무랑골 소하천 정비사업	•위치 : 청일면 유동1리 회관앞 •사업기간 : 2020. ~ 2023. •규모 : 소하천정비 L=2.0km, 교량 12개소	•소하천정비
24	도민제안 재해 취약지 개선사업 (유현1자구)	•위치 : 서원면 유현리 595번지 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.07. •규모 : 소하천정비 L=200m(h=2.5m)	•재해취약지 개선
25	지방하천 유수소통 지장물 정비사업	•위치 : 관내 지방하천 일원 •사업기간 : 2021.02. ~ 2021.06. •규모 : 수목제거 L=25.76km, A=18.46ha	•지방하천 일원의 지장물 정리
26	야생동물 피해예방시설 설치지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•야생동물 피해예방시설 설치 지원(전기 울타리, 능형철망)
27	아프리카돼지열병 (ASF) 선제적 대응	•위치 : 강릉, 홍천, 횡성, 평창, 양양 5개 시·군 •사업기간 : 2020.12.14. ~ 2021.03.31. •규모 : 5,950.4㎢(횡성군 : 998.10㎢)	•아프리카돼지열병(ASF)의 남하가 예상되는 엄중한 시기로, 멧돼지 개체 수 조절 등 선제적 대응을 위해, 발생지역 이남을 중심으로 하는 전국단위 광역 수렵장을 설정하여 운영
28	사방사업	•위치 : 공·사유림 산사태취약지역 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.11.	•사방댐 신설, 준설, 외관점검 및 정밀점검과 산사태 현장 예방단을 꾸려 산사태취약 지역 점검
29	산불방지대책 추진	•위치 : 9개 읍·면 •사업기간 : 봄철 02.01 ~ 05.15, 가을철 11.01~12.15	•산불방지대책본부(상황실) 운영, 산불예방 홍보, 진화장비 구축, 감시·진화인력배치, 산불방지활동지원

마. 기후재해 취약성 검토를 반영한 방재전략 수립

1) 재해취약성 분석의 배경

○ 기후변화 영향으로 인해 인구와 기반시설이 집중된 도시에서 재해가 점차 대형화 · 다양화되는 추세이며 폭염, 폭설, 강풍 등 다양한 도시재해 일상화

○ 기후변화에 따라 대형화 · 다양화되고 있는 재해에 효율적으로 대응하기 위하여 기존의 전통적인 방재대책(하천, 하수도, 펌프장 등)과 함께 도시의 토지이용, 기반시설 등을 활용한 도시계획적 대책이 필요

○ 재해에 안전한 도시 조성을 위해서는 도시계획 수립단계부터 재해취약지역을 고려한 토지이용, 기반시설(도로, 공원 · 녹지 등), 건축설계대책 등 계획 수립단계부터 재해를 고려하여야 하며, 이를 위해 기후변화에 따른 재해 취약성을 분석하여 도시계획수립의 기초자료로 활용할 필요가 있음.

2) 기후재해 취약성 분석의 목적 및 활용

가) 기후재해 취약성 분석의 목적

○ 현재 · 미래의 기후노출 및 군민감도 분석결과를 중첩 및 등급화로 재해취약지역을 도출하여 종합 재해취약성(안) 제시

○ 재해취약지역 및 주변지역에 대한 현장여건, 지역특성 등을 고려한 토지이용계획, 기반시설계획, 방재계획 등 횡성군 도시계획의 기초조사 자료로 제공

나) 기후재해 취약성 분석의 활용

○ 도시 기후변화 재해 취약성 분석 결과 도출된 재해취약지역(Ⅰ · Ⅱ등급)에 대한 현황을 분석하여 도시계획의 방재계획뿐만 아니라 토지이용계획, 기반시설계획 등 부문별 계획에 반영하고 방재지구 지정 등에 활용함.

○ 재해취약지역 및 주변지역에 대한 현장여건, 지역특성 등을 고려한 토지이용계획, 기반시설계획, 방재계획 등 도시계획의 부문별 계획의 대응방향 제시

○ 또한, 취약성 등급을 고려하여 도시계획시설 · 건축물 설치 제한 및 활용, 방재시설(하천, 하수도 등) 강화 등을 제시

다) 유형별 분석결과 활용방안

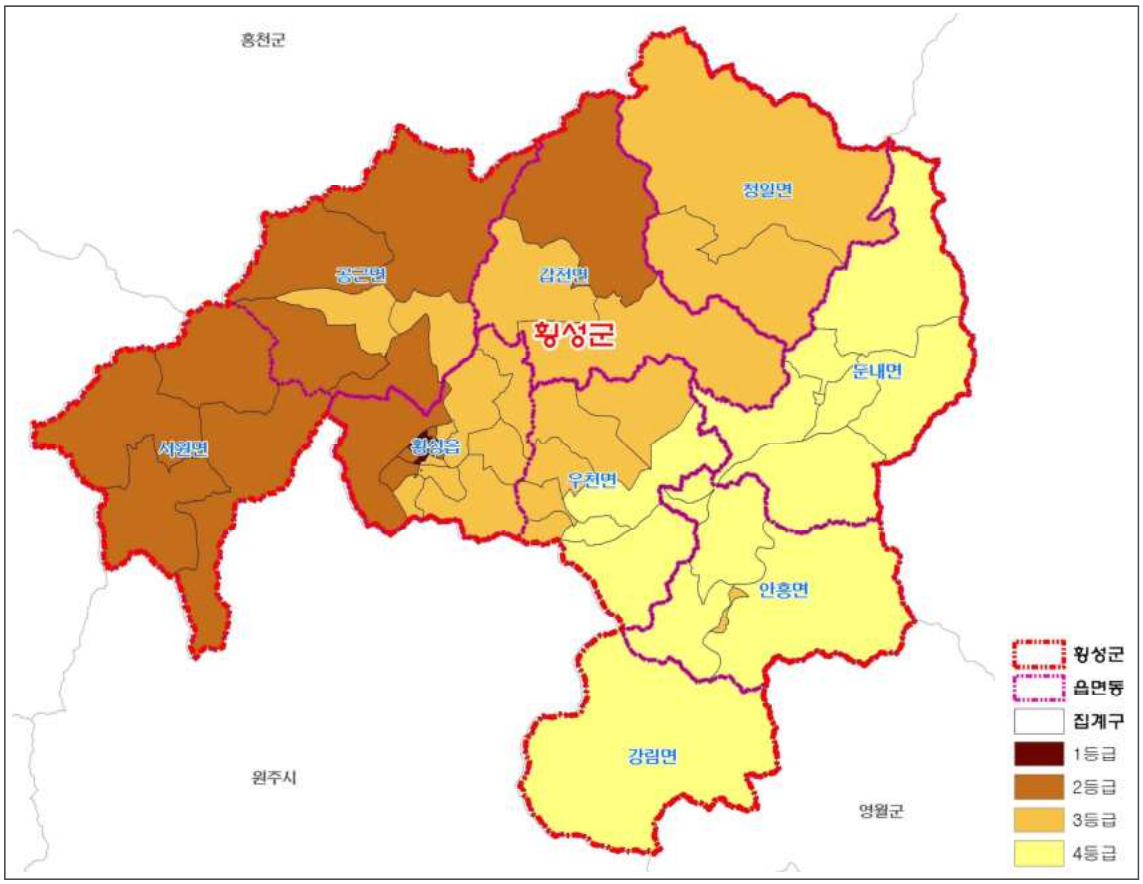
(1) 폭우

○ 횡성군 종합재해취약성(폭우) 분석결과, 횡성읍 지역의 8개 집계구가 1등급 취약지역으로 분석되었으며, 2등급지역은 횡성읍 12개 집계구 및 비도시지역 9개 집계구가 취약지역으로 나타남.

[표 4-304] 폭우 취약지역 분석결과

구 분		합 계	횡성읍	우천면	안흥면	둔내면	갑천면	청일면	공근면	서원면	강림면
합 계		68	32	8	5	7	3	2	6	4	1
취약	1등급	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
▲	2등급	21	12	-	-	-	1		4	4	-
▼	3등급	24	12	5	1	-	2	2	2	-	-
양호	4등급	15	-	3	4	7	-	-	-	-	1

[그림 4-100] 종합 재해취약성(폭우) 등급도



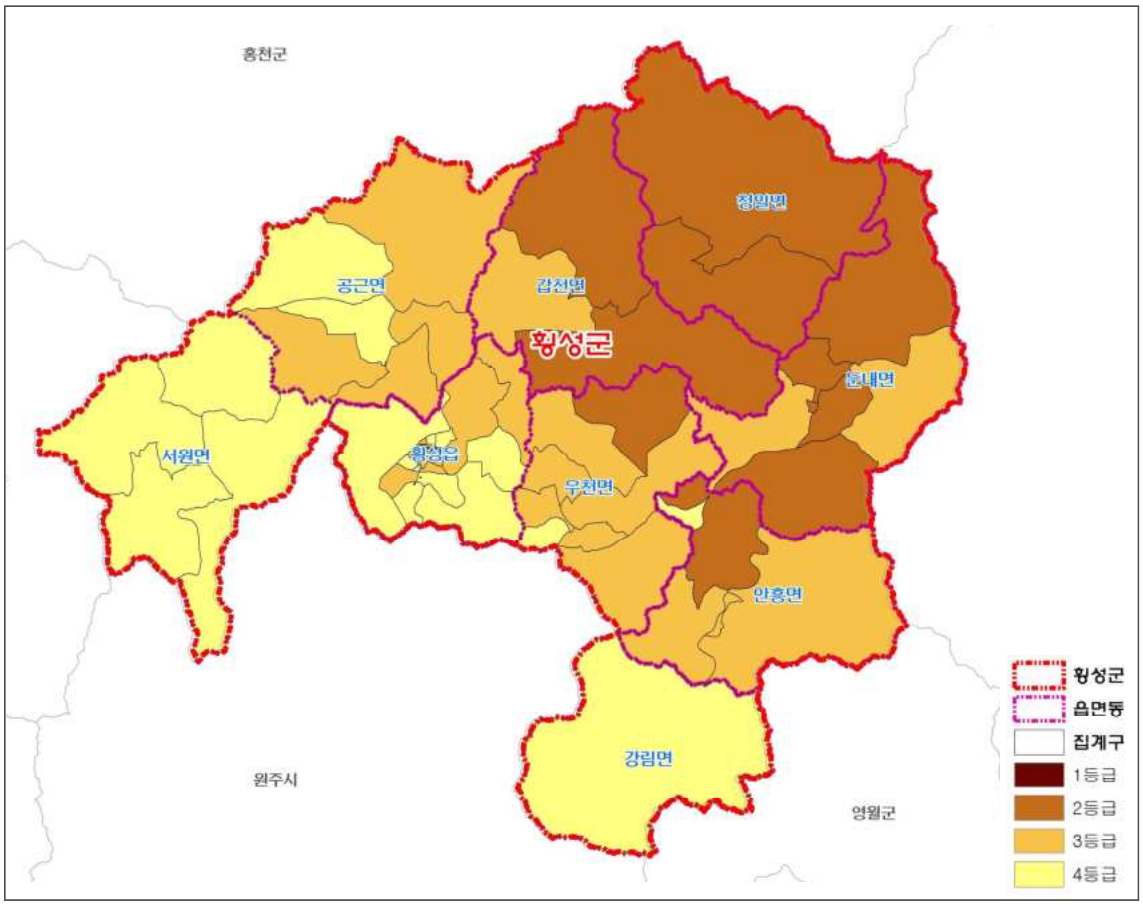
(2) 폭설

○ 횡성군 재해취약성 폭설에 따른 종합재해취약성 결과, 1등급 취약지역은 없으나, 모두 비도시지역으로 총 11개의 2등급지역이 취약지역으로 나타남.

[표 4-305] 폭설 취약지역 분석결과

구 분		합 계	횡성읍	우천면	안흥면	둔내면	갑천면	청일면	공근면	서원면	강림면
합 계		68	32	8	5	7	3	2	6	4	1
취약	1등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
▲	2등급	11		1	1	5	2	2	-	-	-
▼	3등급	35	19	6	3	2	1	-	4	-	-
양호	4등급	22	13	1	1	-	-	-	2	4	1

[그림 4-101] 종합 재해취약성(폭설) 등급도



(3) 가뭄

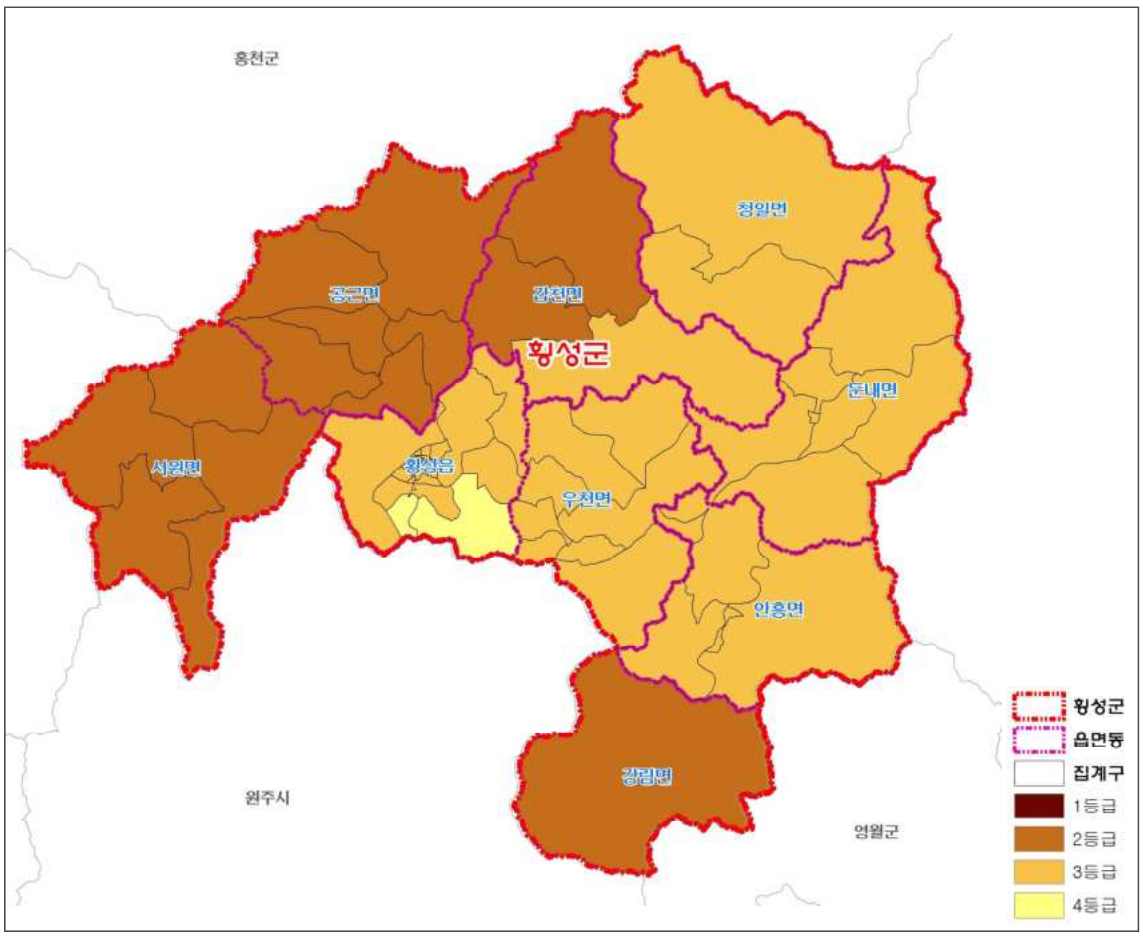
(가) 취약지역 분석

○ 횡성군 재해취약성 가뭄에 따른 종합재해취약성 결과, 1등급 취약지역은 없으며, 총 13개소의 2등급 지역이 비도시지역에 취약지역으로 분석됨.

[표 4-306] 가뭄 취약지역 분석결과

구 분		합 계	횡성읍	우천면	안흥면	둔내면	갑천면	청일면	공근면	서원면	강림면
합 계		68	32	8	5	7	3	2	6	4	1
취약	1등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
▲	2등급	13	-	-	-	-	2	-	6	4	1
▼	3등급	53	30	8	5	7	1	2	-	-	-
양호	4등급	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

[그림 4-102] 종합 재해취약성(가뭄) 등급도



(나) 발생현황

○ 연도별 가뭄 피해현황을 살펴보면 2018년 8건으로 가장 많은 것으로 나타남.

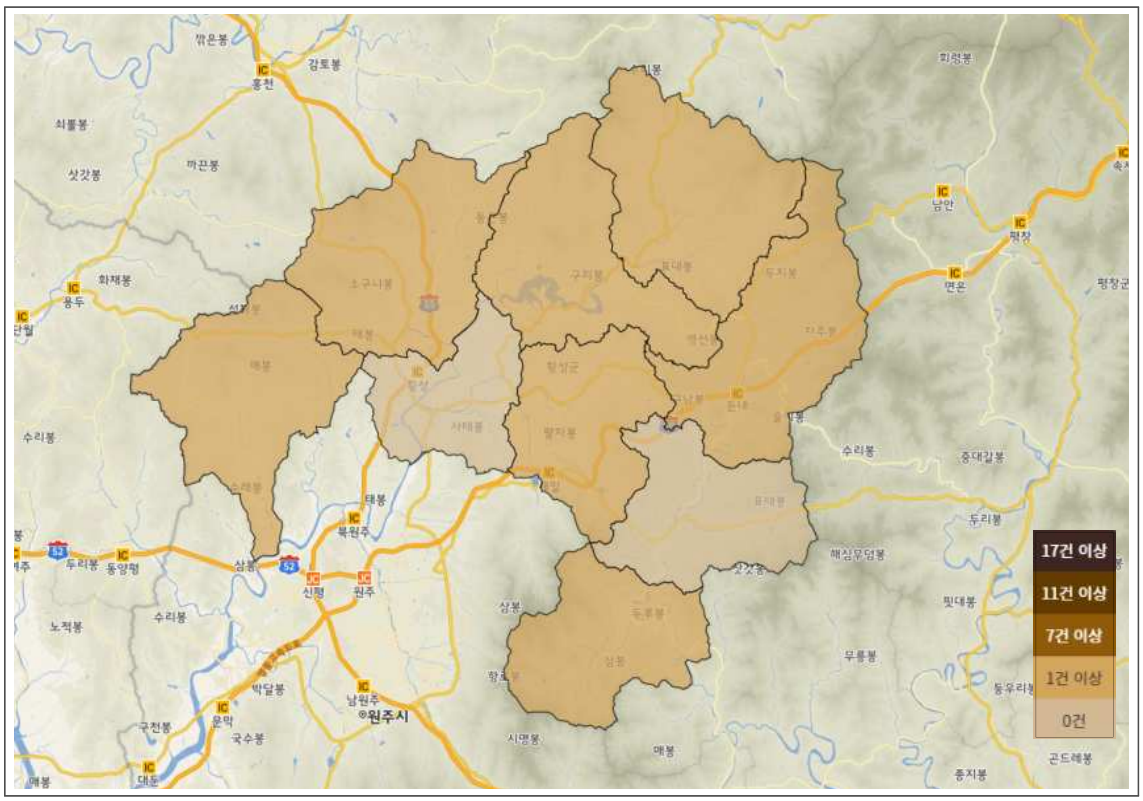
○ 가뭄 피해인구는 2017년 약 1,300명으로 가장 많았으며 이후 감소 추세를 보임.

[표 4-307] 연도별 가뭄 피해건수 및 피해인구

년도	피해건수 (건)				피해인구 (명)			
	합계(건)	제한급수	운반급수	제한운반급수	합계(명)	제한급수	운반급수	제한운반급수
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	3	-	3	-	216	-	216	-
2016	1	-	1	-	5	-	5	-
2017	4	-	4	-	1,317	-	1,317	-
2018	8	-	8	-	656	-	656	-
2019	5	-	5	-	463	-	463	-
2020	1	1	-	-	48	48	-	-

※ 자료 : 국가가뭄포털

[그림 4-102] 2014.~2020. 횡성군 가뭄 피해건수



3) 재해취약성 분석 결과에 따른 대책수립

가) 재해취약지역에 등급조정

○ 재해 취약성 분석 결과는 도시계획 특성을 고려하여 지자체 내에서 최소 공간범위별로 상대평가를 통하여 1~4등급으로 등급화

○ 1등급이 가장 취약하며, 재해취약지역은 1~2등급을 대상으로 함.

○ 등급조정을 통하여 분석된 종합재해취약성 분석자료 중 재해취약지역은 향후 도시관리계획 수립 및 변경 시 기초조사로 활용하며, 도시계획의 토지이용계획, 기반시설계획 등 부문별 계획에 반영함.

나) 대상지역에 대한 도시계획적 대책 수립

○ 토지이용대책 : 재해특성 및 위험을 고려한 공간배치와 재해취약지역에 대한 용도배치 및 완충공간의 조성

○ 기반시설대책 : 도로, 공원, 녹지, 광장 등 기존 및 신규 기반시설에 대한 입지 및 방재성능(침투 · 저류 등) 검토를 통하여 재해영향을 저감

○ 건축물 대책 : 건축대지, 구조, 설비를 활용하여 건축물 자체적으로 방재기능 수행

[표 4-308] 도시 기후변환 재해 취약등급을 고려한 도시계획 수립방향

구 분	수립방향	
1등급	•토지이용대책 및 제한, 지역여건을 고려하여 방재지구 지정 적극 검토	•저영향개발(LID) 기법 적극 도입
	•도시계획시설 및 건축물 활용한 방재대책 수립 및 설치 제한 적극 검토	•방재시설(하천,하수도 등) 기준 강화 및 확충
2등급	•지역특성을 고려하여 도시계획시설 및 건축물 설치 제한 검토	•저영향개발(LID) 기법 적극 도입
	•도시계획시설 및 건축물을 활용한 방재대책 수립	•방재시설(하천, 하수도 등) 기준 강화 및 확충
3등급	•지역특성을 고려하여 필요 시 방재시설(하천, 하수도등) 기준 강화 및 확충	•현행 방재기준에 적합한 방재시설 정비 및 유지관리
4등급	•현행 방재기준에 적합한 방재시설 정비 및 유지관리	

자료 : 도시의 기후변화 재해 취약성 분석 발전방안 연구 : 심우배 (2013.7.19.)

다) 횡성군 지역특성을 고려한 도시계획적 대책 수립

○ 산사태 취약지역 : 산사태 취약지역의 주거지개발 시 토석류 재해위험도 평가를 실시하여 토석류 취약지역을 판정하고, 필요시 토석류 해석을 통해 토석류 발생시 영향범위를 검토하여 안전한곳에 주거용지를 설치하도록 계획

○ 폭우 1등급지역 : 폭우 1등급 취약지역인 횡성읍에 계획시 횡성군 방재성능목표강우량을 적용하여 우수설계를 실시하고 정량적인 분석을 통해 영구저류지 및 침투시설 등을 설치하여 폭우 및 집중호우로 인한 피해를 최소화하도록 계획

라) 가뭄발생지역의 농업생산기반시설사업에 대한 정비체계 마련

○ 가뭄 · 수해 등 자연 재해를 예방하기 위하여 농촌용수를 공급하고 홍수를 배제할 수 있는 수리시설을 설치 · 관리

○ 가뭄 상습지역에 저수지, 양수장, 용수로 등 수리시설을 설치하여 농업 · 생활 · 환경용수 등을 확보 · 공급

○ 노후 · 파손되거나 기능이 저하되어, 집중호우 · 태풍 · 해일 등 재해 우려가 있는 수리시설을 개수 및 보수

9. 경제·산업 개발계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요사항

가) 산업구조 및 개발방향

○ 여건변화에 대응할 수 있는 고부가가치 산업을 중심으로 산업구조를 재편성함으로써 지역경제 활성화 유도

○ 생활패턴과 수요변화에 따른 관련산업의 유치를 통한 지역전략산업 및 지역산업 육성으로 지역특화방안 강구

○ 원주-강릉 간 복선전철 및 2개의 고속도로를 이용한 물류 · 유통의 중심지 개발과, 새로이 신설된 횡성역, 둔내역(가칭) 일대의 역세권 개발을 통한 외부인구 유입으로 지역경제 활성화 도모

나) 농업계획

○ 자연친화형 농업 육성

– "오염원 감축(Reduced) ↔ 재활용(Recycled) ↔ 재사용(Reuse)" 등 3R에 기초한 지역단위 자연순환형 농업시스템 정착

○ 농업 대체작목 발굴 및 권역별 특산물의 육성 · 지원

○ 관광농업 활성화 유도

– 농촌전통 테마마을, 산촌전통 문화마을 등 관광농업 활성화를 통한 Green-tourism 실현

라) 임·축산업

○ 산림의 경제적 기능제고 및 기반시설 정비

– 지역특산 임산물 재배 및 가공을 위한 시설 설치

○ 청정환경 보전 및 임업발전 기반 마련

– 산림의 녹색댐 건설 및 식물자원의 관리를 통하여 청정환경 보전과 함께 임업발전의 기반 마련

○ 산림자원 활용

– 국유림 활용방안 모색

라) 공업

○ 수도권 기업유치를 통한 신산업벨트 형성

○ 지역특화산업의 발굴 및 육성

– 지역특성에 적합한 소규모 공업용지의 배분 및 집단화 유도를 통한 지역경제발전 도모

○ 지역혁신체계 구축을 통한 산업발전 도모

마) 상업

○ 상업시설 편중해소를 위한 부도심기능 강화

– 상업기능을 부도심으로 분산배치하여 지역경제 활성화 및 지역균형발전 도모

○ 유통체계 및 유통시설의 거점화

– 교통여건이 양호한 지역에 유통단지조성을 통한 지역생산품의 가격경쟁력 제고

바) 관광업

○ 휴양 · 레저스포츠 중심의 관광지 정비 및 신설

○ 문화자원의 발굴 및 육성으로 관광 자원화

○ 청정환경을 활용한 Green-Tourism 실현

○ 관광지역별 특성화 및 연계기능 강화

○ 관광지원 기능강화로 관광거점화 기반 조성

2) 문제점 진단

[표 4-309] 기정계획 문제점 진단

구 분	문제점 진단
산업구조 및 개발방향	•제5차 국토종합계획을 통해 추진되는 산업벨트 및 광역 물류 축의 반영이 필요함.
농업계획	•농산업이 점차 고도화됨에 따라 여건변화에 따른 농업육성방안 보완이 필요함.
임 · 축산업	•산림자원의 활용 계획에 비하여 보호 계획 보완이 필요함.
공업	•제5차 국토종합계획을 통해 추진되는 산업벨트 및 광역 물류 축의 반영이 필요함 •산업구조 고도화 등에 따른 여건변화 반영이 필요함.
상업	•최근 초점이 맞추어지고 있는 재래(전통)시장 활성화 방안 보완이 필요함.
관광업	•지역 특산물 · 관광지 육성 등 구체적인 차별화 방안 보완이 필요함.

3) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

▌도시군기본계획 수립지침 제4장 부문별 계획 수립 기준

(1) 지역내 산업의 특성 반영각 산업별 전망을 토대로, 성장형은 산업의 육성 · 발전 내용을 중심으로 전략과 계획을 수립하고, 성숙 · 안전형은 지역 내 산업 구조의 재편 · 정비 · 발전 내용을 중심으로 전략과 계획을 수립한다.

⑵ 농림수산업 발전계획 : 당해 시 · 군의 농림수산업에 대한 의존도 및 경쟁력에 따라 발전계획을 수립한다.

(3) 광공업 발전계획

① 당해 시 · 군의 특성과 입지인자를 고려하여 주력 업종을 선정하고, 이에 따른 발전방안을 강구한다.

② 산업기능이 쇠퇴하거나 무질서하게 공장이 입주한 공업지역, 주거환경을 침해하고 있는 공업지역 등 정비가 필요한 지역에 대해서는 정비기본방향을 제시

(4) 사회간접자본 및 서비스업 발전계획

① 도시세력권내의 유통구조체계를 고려하여 도심 · 부도심 및 유통업무시설에 관한 입지계획을 수립하고 각각의 기능이 체계있게 발휘될 수 있도록 한다.

② 시 · 군의 경제 활성화를 위한 비즈니스 환경을 조성할 수 있는 발전계획을 수립한다.

③ 시 · 군의 관광산업을 육성할 수 있는 계획을 수립한다.

(5) 특화산업 및 첨단산업의 발전방향 제시

① 부존자원 및 기존 산업구조 등을 고려한 비교 우위성을 살려 성장의 기반이 될 수 있는 특화산업과 기반산업을 선정하여 육성할 수 있도록 한다.

② 당해 시 · 군의 인적 · 물적 가용자원을 고려하여 지역의 잠재력을 최대한 발휘할 수 있는 첨단산업의 육성 · 발전방향을 수립한다.

③ 첨단산업의 기술집약도 · 기술혁신도를 높이고 신규고용 및 부가가치의 창출효과가 극대화되도록 계획한다.

④ 첨단산업을 효율적으로 육성할 수 있도록 지역내 교육 · 연구기관과의 연계방안을 모색한다.

4) 개선방향

[표 4-310] 기정계획 문제점 진단

구 분	개선방향
산업구조 및 개발방향	•지역특화산업 및 첨단산업 등 중점 육성사업을 선정하여 도시경쟁력 강화 •강원도 G-Hl벨트를 중심으로 산업단지조성 및 산업환경 조성
농업계획	•스마트 농업 등 영농체계 개선을 통한 농업생생기반 및 경쟁력 강화 •농축산물 유통 및 물류시설 확충을 통한 농가수익성 제고
임 · 축산업	•무분별한 태양광 발전 시설의 입지 기준을 명확히 하는 등 체계 검토를 통한 산림자원의 보호
공업	•기존 산업구조 고도화를 위한 집적화 · 특화단지 조성 •제5차 국토종합계획에 따른 광역교통 물류체계를 고려한 입지선정 및 환경조성
상업	•재래시장 활성화를 통한 지역상권 보호
관광업	•시티투어 & 스탬프 투어, 은가람광장 조성 등 문화관광 인프라 확충 •횡성한우를 기반으로 지역특산물 푸드관광 활성화

나. 경제 · 산업 분야별 세부계획

1) 산업

가) 현황

(1) 생산액

(가) 시도별 지역총생산액

○ 2016년 전국 지역총생산액은 1,641,957,177백만원이며, 이중 강원도는 41,738,165백만원으로 전국 지역총생산액의 2.5%를 차지함.

○ 강원도 지역총생산액은 타 시 · 도에 비해 낮게 나타나지만 점차 증가하는 추세로 나타남.

[표 4-311] 전국 GRDP 현황

(단위: 백만원)

구 분	2014	2015	2016	비 고
전국	1,485,504,665	1,565,247,799	1,641,957,177	-
서울특별시	328,660,905	344,426,006	359,439,923	-
부산광역시	73,673,589	78,238,069	81,263,509	-
대구광역시	46,523,673	48,868,979	49,757,726	-
인천광역시	69,500,613	75,674,836	80,859,230	-
광주광역시	31,294,674	32,516,321	33,921,753	-
대전광역시	32,798,844	34,061,848	35,944,729	-
울산광역시	67,018,137	69,673,899	72,197,266	-
경기도	329,558,989	352,856,905	373,329,042	-
강원도	**37,170,302**	**39,565,560**	**41,738,165**	**-**
강원도	49,790,670	52,655,723	56,660,887	-
충청남도	105,002,395	111,265,147	117,074,893	-
전라북도	44,242,680	45,641,149	46,894,601	-
전라남도	62,456,718	65,454,234	68,576,688	-
경상북도	92,697,180	94,987,663	99,350,979	-
경상남도	101,028,435	103,995,403	107,961,643	-
제주특별자치도	14,086,861	15,366,057	16,986,143	-

※ 자료 : 통계청, 국가정보포털(KOSIS), 각년도

(나) 강원도 시군별 지역총생산액

○ 2018년 강원도 지역총생산액은 46,926십억원이며, 횡성군 지역총생산액은 1,668십억원으로 강원도 지역총생산액의 3.6%를 차지함.

○ 횡성군의 지역총생산액은 타 시·군에 비해 낮게 나타나지만 전년대비 증감률이 4.6%로 나타나며 증가하는 추세임.

[표 4-312] 강원도 시군별 GRDP 현황

(단위: 백만원)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	전년대비 증감률(%)
지역내총생산 (시장가격)	38,775,764	40,867,985	43,078,659	45,511,732	46,925,797	▲3.1
춘천시	6,176,359	6,460,226	7,150,569	7,481,252	7,735,704	▲3.4
원주시	7,285,896	8,002,253	8,511,449	8,998,662	9,534,591	▲6.0
강릉시	4,374,447	4,740,366	5,019,567	5,295,106	5,326,931	▲0.6
동해시	2,759,986	2,798,341	2,733,073	3,047,017	3,161,368	▲3.8
태백시	881,929	912,119	943,292	978,689	978,447	▽0.0
속초시	1,353,671	1,401,515	1,547,535	1,710,435	1,740,238	▲1.7
삼척시	2,696,261	2,668,720	2,337,032	2,369,474	2,383,505	▲0.6
홍천군	2,067,788	2,109,757	2,240,933	2,371,318	2,488,347	▲4.9
횡성군	**1,397,124**	**1,519,023**	**1,557,368**	**1,595,133**	**1,667,936**	**▲4.6**
영월군	1,096,005	1,153,672	1,214,014	1,238,001	1,304,256	▲5.4
평창군	1,237,511	1,406,792	1,691,908	1,818,752	1,498,308	▽17.6
정선군	1,182,359	1,212,651	1,338,379	1,423,952	1,444,017	▲1.4
철원군	1,505,371	1,556,122	1,619,265	1,741,189	1,778,940	▲2.5
화천군	1,120,033	1,134,705	1,179,800	1,251,925	1,345,860	▲7.5
양구군	739,788	768,477	805,195	850,230	951,402	▲11.9
인제군	1,245,078	1,260,772	1,351,260	1,413,310	1,494,404	▲5.7
고성군	846,914	900,623	942,735	984,633	1,051,002	▲6.7
양양군	809,245	861,852	895,285	942,653	1,040,540	▲10.4

※ 자료 : 강원도 통계연보, 각년도

(다) 지역내 총생산(GRDP) 현황

○ 횡성군의 지역총생산(GRDP)는 2013년에 약 1조3천억원 수준에서 2018년에 1조6천억원으로 계속 증가하는 추세를 보임.

○ 2018년 기준 강원도 지역총생산액은 당해년가격 기준 약 46조원이며 이중 횡성군은 약 1조 6천억원으로 강원도내 총생산액의 3.55%를 차지하고 있으며, 기준년가격 기준으로는 약 3.65%를 차지하고 있음.

○ 횡성군의 지역내총생산액은 매년 증가추세를 보이고 있음.

○ 2018년 기준 횡성군의 1인당 GRDP 현황은 강원도 1인당 GRDP인 38,251천원 대비 약 124.0%(38,251천원) 수준으로 나타남.

[표 4-313] 횡성군 지역내총생산(GRDP) 경제규모

(단위:백만원,천원,%)

구 분	당해년 가격(백만원)			2015년 기준년 가격(백만원)			1인당 GRDP현황(천원)		
	강원도	횡성군	비율	강원도	횡성군	비율	강원도	횡성군	비율
2013	36,278,698	1,290,324	3.56	38,211,948	1,365,955	3.57	24,094	33,109	137.4%
2014	38,775,764	1,397,124	3.60	40,077,987	1,446,509	3.61	25,676	34,217	133.3%
2015	40,867,985	1,519,023	3.72	40,867,985	1,519,023	3.72	26,946	35,363	131.2%
2016	43,078,659	1,557,368	3.62	42,047,331	1,503,074	3.57	28,328	35,851	126.6%
2017	45,511,732	1,595,133	3.50	43,761,362	1,551,284	3.54	29,925	37,051	123.8%
2018	46,925,797	1,667,936	3.55	44,574,334	1,628,317	3.65	30,856	38,251	124.0%
5년간 평균 증가율	5.29%	5.30%	-	3.13%	3.61%	-	5.08%	2.93%	-

자료1) 강원통계정보 지역내총생산 2018 (시군별지역내총생산 당해년 가격 2015년 기준년 연쇄가격)
자료2) 통계청 지역소득 시도별 1인당 지역내총생산

○ 시도별 1인당 지역내총생산, 지역총소득, 개인소득 통계는 지역의 총생산액(소득)과 통계청에서 발표하는 지역 장래인구추계 인구수를 나누어서 작성함.

(라) 지역내 총생산(GRDP) 지표설정

분석기준

○ 지역내총생산에는 당해년의 경상가격으로 평가한 당해년가격 계열과 어느 특정 년도의 가격으로 평가한 기준년가격 계열의 두 가지가 있음.

○ 지역경제의 구조 변동이나 지역소득을 구성하는 각 요소들의 중요성이 시간의 경과에 따라 어떻게 변동하였는가를 분석하고자 할 경우에는 당해년가격 계열을 이용하고 장기간에 걸친 물량수준 및 구조변동을 관찰하려면 기준년가격 계열을 이용함.

○ 가각 해당항목 5년간 연평균 증가율을 고려하여 산정함.

○ 횡성군의 GRDP 장기 전망은 기준년가격 및 당해년가격 계열 두가지 경우로 산정함.

분석결과

○ 5년간 평균 증가율을 적용하여 산정시 목표연도 2035년의 횡성군의 지역내총생산은 당해년가격(경상가격) 기준 약 1조 9천억원, 기준년가격 기준 약 1조 8천억으로 책정되었으며, 2015년 1조 5천억원과 비교 시 각각 약 1.2배가 증가할 것으로 전망됨.

○ 1인당 소득액은 2015년 약 35,363천원에서 2035년에 40,856천원으로 약 1.15배 증가할 전망임.

○ 횡성군 지역내총생산(GRDP)의 강원도내 점유율은 2035년에 약 3.7~3.8%에 이를 것으로 예상됨.

[표 4-314] 횡성군 GRDP 장기전망

(단위:백만원,만원,%)

구 분		2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	2040년	5년간 평균증가율
당해년 가격 (백만원)	강원도	40,867,985	43,029,901	45,306,183	47,702,880	50,226,363	52,883,337	5.29%
	횡성군	1,519,023	1,599,531	1,684,306	1,773,575	1,867,574	1,966,555	5.30%
	비율(%)	3.7%	3.7%	3.7%	3.7%	3.7%	3.7%	-
기준년 가격 (백만원)	강원도	40,867,985	42,147,153	43,466,359	44,826,856	46,229,936	47,676,933	3.13%
	횡성군	1,519,023	1,573,860	1,630,676	1,689,543	1,750,536	1,813,730	3.61%
	비율(%)	3.7%	3.7%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	-
1인당 GRDP (천원)	강원도	26,946	28,315	29,753	31,264	32,852	34,521	5.08%
	횡성군	35,363	36,399	37,466	38,563	39,693	40,856	2.93%
	비율(%)	131.2%	128.6%	125.9%	123.3%	120.8%	118.4%	-

자료) 강원통계정보 지역내총생산 2018 (시군별지역내총생산 당해년 가격, 2015년 기준년 연쇄가격)
자료2) 통계청 지역소득 시도별 1인당 지역내총생산
주1) 과거 5년간 평균 증가율을 적용하여 목표연도 GRDP 추정

(2) 산업

(가) 매출총액

○ 횡성군내 총 매출액은 2,921,635백만원이며 강원도 총 매출액의 3.4%를 차지하고 있음.

○ 2015년 횡성군은 제조업에서 가장 높은 매출액을 달성하였으며, 횡성군내 총 매출액의 45.4%를 차지하고 있고, 강원도내 제조업 총 매출액의 9.0%를 차지하고 있음.

[표 4-315] 2015년 기준 산업별 매출액

(단위: 개, 명, 백만원, %)

구 분	강원도		횡성군	
	매출액	비율	매출액	비율
계	87,177,472	100.0	2,921,635	100.0
농업 임업 및 어업	579,851	0.7	33,467	1.1
광업	954,097	1.1	-	0.0
제조업	14,683,299	16.8	1,325,090	45.4
전기, 가스, 증기 및 수도사업	5,935,540	6.8	132,810	4.5
하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	453,896	0.5	22,514	0.8
건설업	7,066,356	8.1	137,588	4.7
도매 및 소매업	17,539,203	20.1	411,456	14.1
운수업	2,635,523	3.0	51,384	1.8
숙박 및 음식점업	4,523,360	5.2	147,347	5.0
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	1,729,434	2.0	20,503	0.7
금융 및 보험업	10,173,498	11.7	200,119	6.8
부동산 및 임대업	1,831,529	2.1	13,405	0.5
전문, 과학 및 기술서비스업	1,298,020	1.5	17,405	0.6
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,305,056	1.5	15,086	0.5
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	5,708,911	6.5	160,935	5.5
교육서비스업	3,814,503	4.4	94,489	3.2
보건 및 사회복지사업 서비스업	3,000,199	3.4	64,310	2.2
예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	2,432,577	2.8	26,338	0.9
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	1,512,620	1.7	32,524	1.1

※ 자료 : 통계청, 경기 · 기업경영, 매출 현황, 2015

(나) 사업체 수

○ 횡성군 내 사업체는 숙박 및 음식점업 26.94%, 도매 및 소매업 23.70%, 개인서비스업 9.72% 순으로 높게 나타남.

○ 숙박 및 음식점업의 비중은 전국 평균 18.68%보다 높게 나타났고, 강원도 평균 27.31% 보다는 낮게 나타남.

[표 4-316] 2018년 기준 산업별 사업체수

(단위: 개, %)

구 분	전국		강원도		횡성군		횡성/전국	횡성/강원
	사업체수	비율	사업체수	비율	사업체수	비율		
전 체	4,103,172	100.00	143,475	100.00	4,013	100.00	0.10	2.80
농업 · 임업 · 어업	4,261	0.10	346	0.24	14	0.35	0.33	4.05
광업	1,916	0.05	171	0.12	1	0.02	0.05	0.58
제조업	437,024	10.65	8,584	5.98	369	9.20	0.08	4.30
전기 · 가스 · 수도	2,343	0.06	153	0.11	8	0.20	0.34	5.23
하수 · 폐기물	8,972	0.22	482	0.34	17	0.42	0.19	3.53
건설업	142,840	3.48	7,089	4.94	209	5.21	0.15	2.95
도 · 소매업	1,027,109	25.03	33,339	23.24	951	23.70	0.09	2.85
운수업	400,282	9.76	10,695	7.45	220	5.48	0.05	2.06
숙박 · 음식점업	766,315	18.68	39,186	27.31	1,081	26.94	0.14	2.76
출판 · 영상 · 통신	43,888	1.07	786	0.55	24	0.60	0.05	3.05
금융 · 보험업	43,568	1.06	1,598	1.11	30	0.75	0.07	1.88
부동산 · 임대업	160,152	3.90	3,636	2.53	124	3.09	0.08	3.41
전문 · 과학기술	112,302	2.74	2,755	1.92	76	1.89	0.07	2.76
사업서비스업	70,542	1.72	2,695	1.88	82	2.04	0.12	3.04
공공 · 사회보장	12,521	0.31	799	0.56	36	0.90	0.29	4.51
교육서비스업	189,800	4.63	6,112	4.26	131	3.26	0.07	2.14
보건 · 복지사업	147,452	3.59	4,610	3.21	136	3.39	0.09	2.95
오락 · 문화 · 운동	121,639	2.96	4,691	3.27	114	2.84	0.09	2.43
개인서비스업	410,246	10.00	15,748	10.98	390	9.72	0.10	2.48

※ 자료 : 통계청 전국사업체조사 2018, 강원도 통계연보, 2018, 횡성군 통계연보, 2018

(다) 종사자수

○ 횡성군 종사자수는 제조업 22.85%, 숙박 및 음식점업 15.70%, 도매 및 소매업 13.89% 순으로 나타남.

○ 횡성군은 전국 및 강원도 평균에 비해 농업, 임업 및 어업, 제조업, 전기, 가스, 증기 및 수도사업, 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업, 공공행정, 국방 및 사회보장 행정, 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업의 비중이 높음.

[표 4-317] 2018년 기준 산업별 종사자수

(단위: 명, %)

구 분	전 국		강원도		횡성군		횡성/전국	횡성/강원
	종사자수	비율	종사자수	비율	종사자수	비율		
전 체	22,234,776	100.00	639,277	100.00	18,621	100.00	0.08	2.91
농업 · 임업 · 어업	42,324	0.19	2,921	0.46	134	0.72	0.32	4.59
광업	14,998	0.07	4,500	0.70	30	0.16	0.20	0.67
제조업	4,105,871	18.47	59,477	9.30	4,255	22.85	0.10	7.15
전기 · 가스 · 수도	64,066	0.29	3,427	0.54	52	0.28	0.08	1.52
하수 · 폐기물	108,906	0.49	4,654	0.73	209	1.12	0.19	4.49
건설업	1,481,673	6.66	57,535	9.00	1,047	5.62	0.07	1.82
도 · 소매업	3,250,867	14.62	84,822	13.27	2,586	13.89	0.08	3.05
운수업	1,145,752	5.15	26,974	4.22	368	1.98	0.03	1.36
숙박 · 음식점업	2,326,716	10.46	104,485	16.34	2,923	15.70	0.13	2.80
출판 · 영상 · 통신	599,006	2.69	8,324	1.30	117	0.63	0.02	1.41
금융 · 보험업	711,494	3.20	22,229	3.48	339	1.82	0.05	1.53
부동산 · 임대업	520,591	2.34	11,564	1.81	240	1.29	0.05	2.08
전문 · 과학기술	1,075,234	4.84	16,282	2.55	283	1.52	0.03	1.74
사업서비스업	1,187,986	5.34	22,566	3.53	407	2.19	0.03	1.80
공공 · 사회보장	734,566	3.30	38,319	5.99	1,235	6.63	0.17	3.22
교육서비스업	1,630,311	7.33	57,100	8.93	1,419	7.62	0.09	2.49
보건 · 복지사업	1,902,052	8.55	61,840	9.67	1,482	7.96	0.08	2.40
오락 · 문화 · 운동	442,046	1.99	21,704	3.40	691	3.71	0.16	3.18
개인서비스업	890,317	4.00	30,554	4.78	804	4.32	0.09	2.63

※ 자료 : 통계청 전국사업체조사 2018, 강원도 통계연보, 2018, 횡성군 통계연보, 2018

(라) 산업별 사업체수 및 종사자수

○ 2018년 횡성군의 총 사업체수는 4,013개로 2008년 대비 30.3% 증가하였음.

○ 횡성군의 사업체수는 숙박 및 음식점업이 26.97%로 가장 많았고, 도매 및 소매업이 23.70%, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업이 9.72% 순으로 나타남.

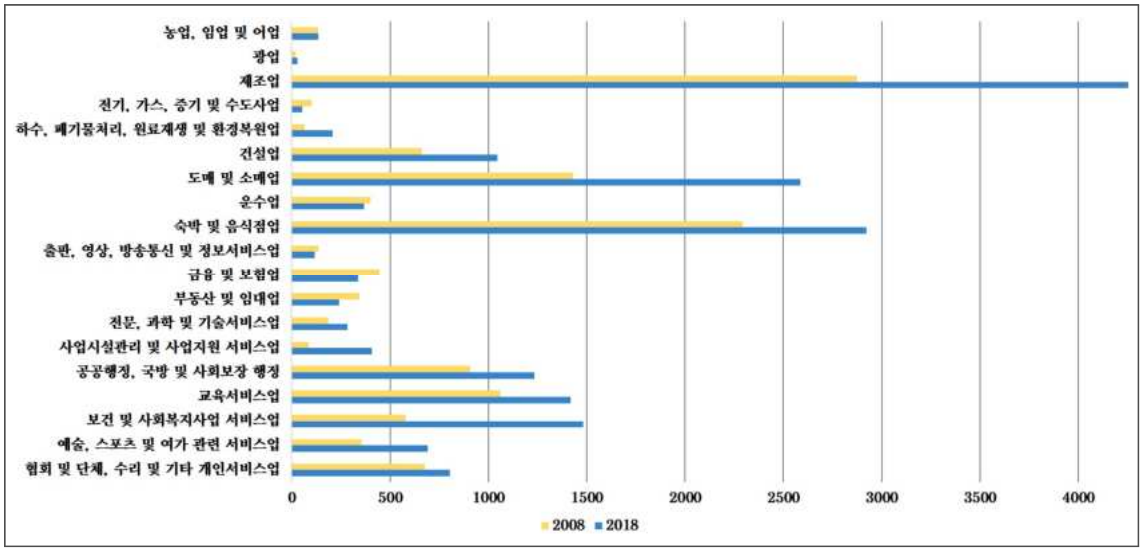
[표 4-318] 각 산업별 사업체수 및 종사자수 현황

(단위: 개, 명)

구 분	2008		2018	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
합 계	3,080	12,762	4,013	18,621
1차산업 계	3	135	14	134
농업, 임업 및 어업	3	135	14	134
2차산업 계	244	2,894	370	4,285
광업	2	20	1	30
제조업	242	2,874	369	4,255
3차산업 계	2,833	9,733	3,629	14,202
전기, 가스, 증기 및 수도사업	6	103	8	52
하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	6	64	17	209
건설업	109	662	209	1,047
도매 및 소매업	673	1,430	951	2,586
운수업	241	402	220	368
숙박 및 음식점업	893	2,292	1,081	2,923
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	14	134	24	117
금융 및 보험업	29	448	30	339
부동산 및 임대업	123	345	124	240
전문, 과학 및 기술서비스업	43	185	76	283
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	27	87	82	407
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	36	908	36	1,235
교육서비스업	117	1,060	131	1,419
보건 및 사회복지사업, 서비스업	82	581	136	1,482
예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	78	356	114	691
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	356	676	390	804

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[그림 4-104] 2008년 대비 2018년 종사자수 비교



○ 2016년 기준 횡성군내 각 산업의 사업체수와 종사자수를 보면 대부분의 산업이 횡성읍에 가장 많이 분포되어 있으며, 특히 3차 산업은 횡성읍에 편중되어 읍 · 면별 지역 편차가 크게 나타나고 있음.

[표 4-319] 2016년 기준 행정구역별 각 산업의 사업체수와 종사자수 현황

(단위: 개, 명)

행정구역	계		1차 산업		2차 산업		3차 산업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
계	3,808	17,257	15	133	335	3,852	3,458	13,272
횡성읍	1,986	8,704	2	16	135	1,347	1,849	7,341
우천면	364	2,080	2	13	76	983	286	1,084
안흥면	208	980	2	67	25	248	181	665
둔내면	569	2,448	3	8	23	285	543	2,155
갑천면	137	307	2	4	13	25	122	278
청일면	131	388	1	10	8	20	122	358
공근면	178	1,380	1	12	38	834	139	534
서원면	138	747	1	2	14	106	123	639
강림면	97	223	1	1	3	4	93	218

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2017

(3) 경제활동인구

○ 2018년 횡성군의 경제활동인구는 26.2천명, 비경제활동인구는 13.1천명으로 나타났으며, 경제활동인구 중에서는 통근이 대부분을 차지함.

○ 경제활동참가율은 2013년 약 30% 증가하여 2018년 기준 참가율 약 67.1%를 유지하고 있음.

○ 실업률은 2011년 대비 약 2배 이상 증가하였으나, 경제활동참가율과 거의 동등한 고용률을 유지하고 있음.

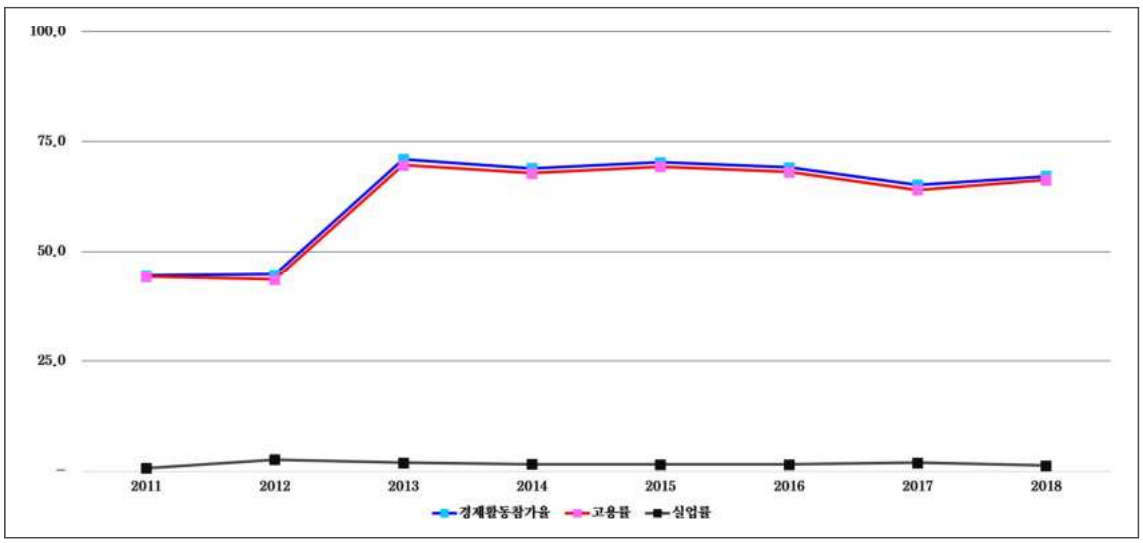
[표 4-320] 과거 8년간의 경제활동인구

(단위: 천명, %)

연도별	15세이상 인구								경제활동참가율	고용률	실업률
	계	경제활동인구			비경제활동인구						
		계	통근	통학	계	가사 · 육아	통근	통학			
2011	35.3	15.7	15.6	0.1	19.6	9.1	3.1	7.4	44.5	44.2	0.7
2012	35.9	16.0	15.6	0.4	19.9	6.7	3.0	10.2	44.7	43.5	2.6
2013	36.2	25.7	25.2	0.5	10.5	3.6	3.0	3.9	71.0	69.6	1.9
2014	37.0	25.5	25.1	0.4	11.5	4.2	2.8	4.5	68.9	67.8	1.6
2015	37.6	26.4	26.0	0.4	11.2	3.2	3.0	5.0	70.3	69.3	1.5
2016	37.8	26.1	25.7	0.4	11.7	4.2	2.6	4.9	69.1	68.1	1.5
2017	38.4	25.1	24.6	0.5	13.4	4.2	3.4	5.8	65.2	64.0	1.9
2018	33.1	26.2	25.9	0.3	13.1	4.2	3.2	5.7	67.1	66.3	1.3

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[그림 4-105] 2018년 기준 경제활동참가율 대비 고용률과 실업률 비교



나) 산업구조 변화전망

(1) 경제활동 인구 추정

○ 생잔모형에 의한 자연적증가 인구의 경제활동 참가 인구 비율을 산정

○ 1단계(2025년) 기준 경제활동참가율은 51.5%, 2단계(2030년)에는 46.7%, 3단계(2035년)에는 42.9%, 4단계(2040년)에는 41.9%에 달하는 참가율을 보임.

[표 4-321] 생잔모형에 의한 자연적 증가인구

구 분	2018년 현황인구	2025년(1단계)	2030년(2단계)	2035년(3단계)	2040년(4단계)
계	46,726	43,739	42,116	40,191	37,892
0~4	1,039	947	1,154	1,131	923
5~9	1,364	787	947	1,154	1,131
10~14	1,544	1,039	787	947	1,154
15세이상 인구	**42,779**	**40,966**	**39,228**	**36,959**	**34,684**
경제활동인구 (15~59세)	**30,334**	**22,513**	**19,687**	**17,236**	**15,888**
경제활동참가율	**64.9%**	**51.5%**	**46.7%**	**42.9%**	**41.9%**
15~19	2,283	1,364	1,039	787	947
20~24	2,408	1,543	1,364	1,039	787
25~29	1,837	2,279	1,542	1,364	1,039
30~34	1,666	2,401	2,276	1,540	1,363
35~39	2,187	1,829	2,396	2,273	1,538
40~44	2,328	1,654	1,824	2,391	2,270
45~49	3,290	2,168	1,648	1,818	2,385
50~54	3,890	2,296	2,154	1,640	1,810
55~59	5,278	3,215	2,273	2,137	1,630
60~64	5,167	3,764	3,171	2,247	2,119
65~69	3,338	5,054	3,696	3,123	2,220
70~74	2,883	4,848	4,911	3,606	3,061
75~79	2,833	3,001	4,608	4,699	3,476
80~84	1,991	2,372	2,693	4,189	4,332
85~89	927	1,944	1,904	2,195	3,502
90~94	349	954	1,248	1,243	1,477
95~99	100	246	418	562	578
100+	24	34	63	106	150

(2) 횡성군 산업전망 추정

○ 생잔모형 분석 방법에 의해 산출된 경제활동 참가율을 단계별 목표연도 인구에 재적용하여 단계별 경제활동 인구를 산정함.

○ 취업자 수는 경제활동 가능인구 대비 취업률을 고려하여 산정

○ 목표년도 2040년의 경제활동 가능인구는 23,045인으로 산정됨.

[표 4-322] 경제활동인구 추정

구 분		2018년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
인 구	인	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	-
경제활동인구비율	%	64.9%	51.5%	46.7%	42.9%	41.9%	-
경제활동인구(15세~65세)	인	31,152	25,750	24,284	23,166	23,045	-
취업자수(15세~65세)	인	21,215	18,540	17,971	17,607	17,976	-
실업자수(15세~65세)	인	9,938	7,210	6,314	5,560	5,070	-
취업률	%	68.1	72.0	74.0	76.0	78.0	-
실업률	%	31.9	28.0	26.0	24.0	22.0	-

○ 목표년도 2040년까지 1 · 2 · 3차 산업의 비율이 동일하다고 가정시, 1차 산업 인구는 9,725인, 2차산업 인구는 1,751인, 3차산업 인구는 11,569인으로 산정됨.

[표 4-323] 1 · 2 · 3차 산업 전망 추정

구 분		2018년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계	취업자수 (명)	31,152	25,750	24,284	23,166	23,045	-
	구성비 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1차산업	종사자수 (명)	13,146	10,867	10,248	9,776	9,725	1차산업비율 42.2%
	구성비 (%)	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	
2차산업	종사자수 (명)	2,368	1,957	1,846	1,761	1,751	2차산업 비율 7.6%
	구성비 (%)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
3차산업	종사자수 (명)	15,638	12,927	12,191	11,629	11,569	3차산업 비율 50.2%
	구성비 (%)	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	

다) 기본방향

○ 지역특화산업과 전략산업을 선정, 육성계획 및 최적의 입지계획 수립

○ 신기술 첨단산업단지를 조성하여 첨단과학기술산업을 적극 유치 · 개발

○ 환경친화적인 산업환경 조성

○ 산업벨트 및 광역 물류 거점기능을 수행하는 첨단물류유통클러스터를 조성

○ 여건변화에 대응할 수 있는 고부가가치 산업을 중심으로 산업구조를 재편성함으로써 지역경제 활성화 유도

○ 청년인구의 유입 · 정착을 유도하여 신산업경제 활성화 및 일자리 창출 유도

라) 추진전략

(1) 첨단산업 중심의 산업구조 자족형 도시 구현

○ 고부가가치 및 기술집약 산업으로 개편함과 동시에 대규모 기업유치로 산업경제구조 개편 및 기존공장의 정비 · 이전 유도

○ 산업의 첨단화 고부가가치화 디지털화의 시대에 대응하여 이모빌리티클러스터와 국가전략산업의 발굴과 육성

○ 횡성 이모빌리티 기업지원센터 중심으로 미래차 거점지역, 테마파크, 화훼공원, 거주공간을 조성하여 주변지역 종합 개발

(2) 첨단산업을 중심으로 한 중소기업 육성

○ 묵계리 탄약고를 이전하고 원주상수원 보호구역을 해제하여 산업단지 지구 지정 및 단지 조성하여 첨단기업 및 우수기업 유치

○ 벤처기업의 유리한 입지여건을 제공하여 신기술 제품화를 촉진하는 상업화 과정의 지원

○ 관련업종의 그룹별 집단입지를 유도하여 집적효과 극대화

○ 중소기업 기술개발을 위한 산 · 학 · 연 연계 및 경영지원 네트워크 구축

○ 일자리 안심공제 및 청년 고용 인센티브 지급으로 핵심인력의 장기 재직을 꾀어 기업경쟁력 강화

(3) 미래성장의 산업기반 이모빌리티 육성

(가) 이모빌리티 산업 개요

○ 전기를 동력으로 하는 모든 이동수단 및 관련 서비스를 포괄하여 퍼스널모빌리티, 전기자동차, 미래형 모빌리티 등

(나) 이모빌리티 인프라 조성

○ 기업지원센터, 지식산업센터, 전기차개발지원센터, 연구기술개발기업, 레이싱파크 등 조성

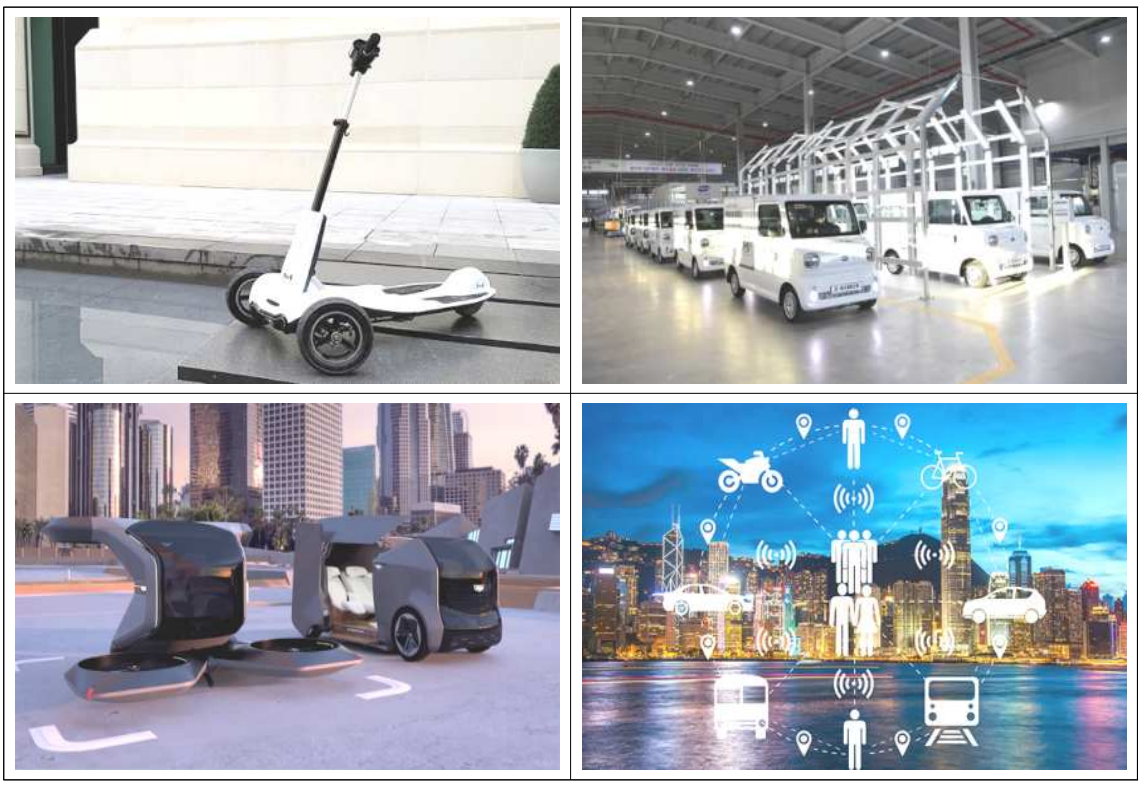
(다) 이모빌리티 산업의 경쟁력 강화

○ 특화농공단지 조성 및 테마파크 민자유치를 통한 이모빌리티 산업의 경쟁력 강화

○ 정부 상생형 일자리 기업 이전을 본격화 하고, 기업지원센터, 지식산업센터, 전기차개발지원센터 등을 유치하는 등 미래산업 발전기반 구축

○ 더불어 연구기술개발기업 및 레이싱 파크 등의 설치로 이모빌리티 인프라를 조성하고, 특화농공단지 조성, 테마파크 민자유치로 이모빌리티 산업경쟁력 강화 유도

[그림 4-106] 이모빌리티 예시



(4) 친환경적 산업단지 육성

○ 공해유발업체에 대한 규제를 강화하여 환경수요에 부흥하는 친환경 산업단지 육성

○ 친환경산업단지, 태양광관련 산업단지 조성

(5) 첨단물류유통클러스터 조성

○ 고속도로 · 철도 등의 기간교통 시스템의 능동적 연계를 통한 교통거점간의 연계수송의 첨단화 시스템 구축

○ 수도권~내륙을 연결하는 물류거점기반 구축으로 횡성군 산업경쟁력 확보와 균형발전 도모

○ 강원도 및 중부내륙의 융 · 복합 물류/ 유통 기지를 구축하여 국내 융 · 복합 물류센터의 주도권 확보

○ 경작 · 생산 · 제조 (농가 · 기업), 관련기술 (대학 · 연구소 · 농업기술센터), 행정지원(행정지원서비스)의 기능적 연계성 · 공간적 집적을 통한 클러스터 형성 및 클러스터간의 연계를 강화하여 산업클러스터 구축

(6) 4차 산업혁명 시대 대비 혁신성장 스마트 신산업공간 육성

○ 횡성군 통합플랫폼 구축, 횡성군민 마이데이터 구축 및 활용 등 4차 산업혁명시대 산업생태계를 위한 기반 인프라 구축

○ 스마트헬스, 스마트모빌리티, 스마트관광, 푸드테크 등 지역특성에 맞는 스마트라이프 산업 육성

○ 우천일반산업단지(이모빌리티 클러스터) 내 스마트 산업단지로 조성하여 전기차 생산에 특화된 인프라 구축

○ 미래 혁신성장 스마트산업 창출

- 스마트팩토리 : 스마트팩토리 보급, 스마트 혁신지원센터 설립, 스마트산업 인재육성, 스마트일자리 창출
- 스마트농업 : 권역별 거점 중심 스마트팜 실증단지, ICT 융합 축산 양식 실증단지
- 스마트단지 : 이모빌리티산업단지

(7) 강원 액화수소산업 규제자유특구 산업과 연계한 활성화 방안 모색

○ 소형 모빌리티용 수소충전소 구축

- 액화수소 드론을 비롯한 소형 액화수소 활용 모빌리티에 수소 공급을 위한 이동식 수소충전소 구축 필요
- 소형전기자동차, 자전거, 바이크 등 저장합금 기반의 소형 모빌리티에 수소 공급을 위한 정치형 이동식 수소충전소를 구축하여 횡성군 내 친환경 산업기반 마련

○ 소형 · 공유형 모빌리티 실증

- 강원도 친환경 관광단지를 중심으로 배터리 기반의 체험형 모빌리티가 운영 중이나, 배터리가 갖는 이동거리의 한계로 장거리 운행이 가능한 연료전지 모빌리티의 제작 및 운행 미비
- 모빌리티의 수소 저장용량 및 운행 거리는 실증을 통해 최적화가 될 수 있도록 계획

(8) 청년 유입 및 정착을 위한 산업환경 조성

(가) 창업 투자 생태계 조성

○ 횡성군 내에서 창업한 청년들을 보조하기 위해 초기 자금 지급 및 창업공간, 차량 임차비, 기숙사 등을 지원

○ 우수 스타트업 일자리 지원사업과 같은 사업을 통해 창업을 시작하는 청년에게 분야별로 운영비를 지원하여 창업을 꿈꾸는 청년들의 부담을 줄이도록 함.

○ 기존의 '맞춤형 컨설팅을 통한 6차 산업분야 청년혁신창업 양성사업' 을 더욱 확대하여 이론 및 실기 교육과 컨설팅뿐만 아니라 실전 창업과 연계를 통한 실질적인 지원으로 확대

(나) 민간 취업연계

○ 우천산업단지에 국내 최초 수출주도형 전기차를 비롯한 이모빌리티 클러스터를 조성하고 청년층이 대거 참여할 수 있도록 하는 지역인재 의무 채용 확대

마) 세부추진사업계획

[표 4-324] 경제산업관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	횡성 이모빌리티 복합단지 조성사업	•위치 : 횡성읍 묵계리 일원 •사업기간 : 2021. ~ 2030. •규모 : 654,847㎡	•기업지원센터 건립, 테마파크, 화훼공원 조성, 공공기관 용지, 주거·숙박시설 용지, 도로 등 기반시설 조성
2	(구)둔내 일반산업단지 공공기관 유치	•위치 : 둔내면 현천리 일원 •사업기간 : 2021. ~ 2023. •규모 : 약 20만㎡(교육장, 훈련타워, 생활관, 사무실 등)	•둔내 일반산업단지에 교육장, 훈련타워 등 공공기관 유치
3	(가칭)횡성 이모빌리티 특화 농공단지	•위치 : 횡성읍 조곡리 45번지 일원 •사업기간 : 2020.12. ~ 2024.06. •규모 : 215,000㎡(65,000평)	•차체제조, 모터, 판금 EV 농어업용 기계 제조 등의 유치업종이 들어설 농공단지 조성
4	1톤 미만 화물전기차 개발지원 구축사업	•위치 : 횡성읍 묵계리 131번지 일원 •사업기간 : 2021. ~ 2022.	•이모빌리티 제조기업 자원공동활동 생산시스템 구축 •다품종 전기차 소량생산 시작차 제작 •이모빌리티 연구개발, 제조등 사업화 지원
5	우천일반산업단지 공동직장어린이집 건립	•위치 : 우천일반산업단지내 •사업기간 : 2021.01. ~ 2022.03 •규모 : 840㎡(254평)	•산업단지내 어린이집을 건립
6	우천일반산업단지 기숙사 · 통근버스 지원사업	•사업기간 : 2021. ~ 2023.	•3년간 기숙사 임차비 지원 및 공용 통근버스 임차료 지원
7	이모빌리티 지식산업센터 건립	•위치 : 우천일반산업단지내 •사업기간 : 2020.01. ~ 2021.12. •규모 : 3,951㎡	•이모빌리티 지식산업센터 건립

2) 농업

가) 현황

(1) 식량산업

(가) 기본현황

○ 횡성군은 미곡, 잡곡, 두류 모두 감소현상을 나타내고 있으며, 특히 미곡생산액은 2013년 대비 44.3% 감소하였으며, 재배면적도 25.3% 감소하였음. 그러나 서류 생산액은 11.5% 증가하였음.

[표 4-325] 식량작물 기본 현황

항 목		단위	2013 (A)	2014	2015	2016	2017 (B)	5개년변화 (B/A-1)
식량작물 전체 특화도	전국 식량작물 생산액(C)	백만원	10,627,438	12,209,335	11,683,887	10,006,516	10,040,915	-5.5%
	강원도 식량작물 생산액(D)	백만원	882,395	872,938	939,412	806,260	848,515	-3.8%
	횡성군 농업 총생산액(E)	백만원	216,968	223,566	218,908	191,247	192,149	-11.4%
	횡성군 식량작물 생산액(F)	백만원	65,854	60,312	50,677	45,825	52,313	-20.6%
	전국대비 비중(F/C)	%	0.6%	0.5%	0.4%	0.5%	0.5%	
	강원도 대비 비중(F/D)	%	7.5%	6.9%	5.4%	5.7%	6.2%	
	횡성군 식량작물 생산액비중(F/E)	%	30.4%	27.0%	23.1%	24.0%	27.2%	
	군 논면적(G)	ha	3,539	3,527	3,517	3,517	3,586	1.3%
	50ha이상 집단화 면적(H)	ha	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	-
	집단화 논면적 비율(H/G)	%	57.8%	58.0%	58.1%	58.1%	57.0%	-1.3%
품목 생산액	미 곡	백만원	32,265	29,650	24,455	21,090	17,987	-44.3%
	맥 류	백만원	1,27	13.85	8.84	9.35	9.35	633.3%
	잡 곡	백만원	824	847	858	513	485	-41.2%
	두 류	백만원	6,412	6,107	3,711	3,673	4,460	-30.4%
	서 류	백만원	26,351	23,694	21,643	20,549	29,381	11.5%
재배 면적	미 곡	ha	2,981.9	2,730.1	2,388.0	2,353.0	2,227.0	-25.3%
	맥 류	ha	0.6	4.9	2.5	2.7	2.7	350.0%
	잡 곡	ha	782.2	804.7	778.4	563.3	563.3	-28.0%
	두 류	ha	645.1	561.7	543.1	693.8	693.8	7.5%
	서 류	ha	549.5	535.3	346.8	371.7	371.7	-32.4%
농가수	전 업	호	3,280	5,358	5,709	5,728	5,458	66.4%
	1종겸업	호	1,086	1,772	1,888	1,431	1,364	25.6%
	2종겸업	호	1,232	2,013	2,146	2,387	2,275	84.7%

※ 자료 :횡성군 농업지원과

(나) 생산현황

[표 4-326] 횡성군 식량작물 생산 현황

항 목		2013	2014	2015	2016	2017	2018
생산량 (M/T)	미 곡	14,819.0	14,114.6	12,466.8	12,293.0	11,043.0	10,112,8
	맥 류	1.5	16.3	10.4	11	-	7,5
	잡 곡	3,784.9	3,794.5	4,562.9	2,824.7	-	3,126,0
	두 류	833.8	763.6	791	902.2	-	599,0
	서 류	12,282.2	11,285.2	7,138.5	7,613.0	-	8,411,8
재배면적 (ha)	미 곡	2,981.9	2,730.1	2,388.0	2,353.0	2,227.0	2,037,8
	맥 류	0.6	4.9	2.5	2.7	-	2,0
	잡 곡	782.2	804.7	778.4	563.3	-	1,384,5
	두 류	645.1	561.7	543.1	693.8	-	521,3
	서 류	549.5	535.3	346.8	371.7	-	361,2

※ 자료 : 농업수산통계연보, 2018

(다) 유통현황

○ 식량작물 유통시설을 살펴보면, 미곡은 어사품조합 공동사업법인에서 운영하는 통합RPC와 면 단위 DSC 시설로 건조/큐어링 2개소, 저장 15개소, 가공/선별포장 1개소이며, 잡곡은 횡성농협 서원지점의 웰빙잡곡 보관 선별시설 1개소, 서류는 강원감자조합 공동사업법인으로부터 2009년 지원받은 감자저장 · 선별시설 1개소가 있음.

[표 4-327] 횡성군 유통시설 현황

항 목			건조/큐어링	저장 (상온,저온)	가공/선별포장	비 고 (인증시설)
유통 시설 현황	쌀	시설수	2개소	15개소	1개소	GAP 인증시설
		시설능력	6,275톤	21,880톤	10,000톤	-
		생산량대비 점유비	56.8%	198.1%	90.6%	-
	잡곡 · 기타곡류	시설수	-	-	1개소	-
		시설능력	-	-	서원농협웰빙잡곡	-
	서류 · 옥수수	시설수	-	1개소	1개소	-
		시설능력	-	240톤	둔내감자APC	-

※ 자료 : 횡성군 농업지원과
* 참고 : 냉동저장 시설은 비고란에 '냉동' 으로 표시
* 건조시설은 연간 건조량이 아닌 실제 사용가능 능력임. 총 건조능력은 15,950톤이지만 사용할 수 없는 시설은 제외함.

(2) 원예산업

(가) 기본현황

○ 횡성군 원예작물 생산액은 2013년에 비해 2017년에 12.4% 증가되었으며, 특히 노지채소는 2016년부터 급격히 증가하여 180억원~190억원대를 유지하고 있음. 또한 시설채소 생산량도 2014년 대비 2018년에는 2배가 증가된 8억원대를 유지하고 있으며, 과수 또한 2014년 대비 2018년에는 45.7% 증가된 15억원대의 생산액을 보이고 있는 등 원예작물 생산비중이 매년 증가하고 있음.

[표 4-328] 2013~2017 원예작물 특화도(총괄)

항 목		단위	2013(A)	2014	2015	2016	2017 (B)	5개년변화 (B/A-1)
원예작물 전체 특화도	전국 원예작물 생산액(C)	백만원	25,249,120	25,180,892	25,311,727	26,051,851	26,161,352	3.6%
	시 · 도 원예작물 생산액(D)	백만원	1,169,816	1,077,238	1,090,171	1,257,959	1,370,726	17.2%
	시군 농업 총생산액(E)	백만원	216,968	223,566	218,908	191,247	192,149	-11.4%
	시군 원예작물 생산액(F)	백만원	103,892	114,076	113,521	99,422	94,236	-9.3%
	전국 원예작물 대비 비중(F/C)	%	0.4%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	
	시 · 도 원예작물 대비 비중(F/D)	%	8.9%	10.6%	10.4%	7.9%	6.9%	
	시군 원예작물 생산액 비중(F/E)	%	47.9%	51.0%	51.9%	52.0%	49.0%	

※ 자료 : 농림식품통계연보, 서울농식품공사 가격연보

[표 4-329] 2014~2018 원예작물 특화도(품목별)

항 목		단위	2014 (A)	2015	2016	2017	2018 (B)	5개년변화 (B/A-1)
주요 품목 생산액	노지채소(G)	백만원	1,862	7,747	18,600	19,096	17,678	849.1%
	무	백만원	398	2,477	3,812	3,284	3,224	710.8%
	배추	백만원	1,150	4,718	13,370	13,617	11,923	936.7%
	양배추	백만원	225	17	761	506	1,978	779.1%
	상추	백만원	90	535	656	1,688	553	515.6%
	시설채소(H)	백만원	418	853	1,006	835	842	101.5%
	양배추	백만원	12	13	27	37	44	280.8%
	상추	백만원	406	840	978	797	797	96.4%
	과수(I)	백만원	1,037	1,101	1,194	1,777	1,512	45.7%
	사과	백만원	128	154	174	782	638	397.0%
	복숭아	백만원	455	400	455	469	356	-21.8%
	포도	백만원	454	547	565	526	518	14.1%
	화훼(J)	백만원	1001.1	922.7	814	874.8	897.4	-10.4%
	절화류	백만원	582.2	571.2	615	700	722.9	24.2%

항 목		단위	2014 (A)	2015	2016	2017	2018 (B)	5개년변화 (B/A-1)
	분화류	백만원	358.8	308	127	102.8	102.7	-71.4%
	초화류	백만원	39	38	72	72	71.8	84.1%
	종자류	백만원	15.6	0	0	0	0	-100.0%
	화목류	백만원	5.5	5.5	0	0	0	-100.0%
	인삼 · 특용(K)	백만원	23,223	25,069	26,818	25,978	20,200	-13.0%
	참깨	백만원	1,231	1,145	1,455	67	67	-94.6%
	들깨	백만원	1,386	2,407	1,550	698	172	-87.6%

(나) 산지시설유통현황

○ 둔내농협, 동횡성농협, 안흥농협에서 감자, 토마토, 양채류, 과채류, 더덕 등을 취급할 수 있는 APC를 보유하고 있음.

○ 횡성군 농업 생산규모에 비해 산지유통시설이 취약함.

[표 4-330] 산지유통시설 현황

시설명	설치년도	규 모		투자액				주 취급품목		가동일수	
		부지	건물	계	국	지	자	품목	물량	저장고	선별기
저장고	1993		351.6	149	53	-	96	도라지	107	365	280
유통센터	1999	2,929	41,265	367	176	86	105	더덕	167	365	280
저온저장고	1999	661	165	162	-	40	122	브로콜리	432	290	365
파프리카선별장	2006	4,959	496	200	-	100	100	파프리카	250	290	170
일반APC	2007	-	-	375	-	-	-	브로콜리, 피망,고추류	-	180	-
둔내농협산지 유통센터	2008	3,773	1,343	1,238	495	520	223	감자,브로콜리 ,방울토마토	4,500	300	150
일반APC	2008	-	-	301	-	-	-	홍삼	-	-	-
일반APC	2009	-	-	1,053	-	-	-	더덕	-	210	-
저온저장고	2010	5,603	664	800	320	240	240	감자	260	240	-
저장고	2013	-	330	193	52	-	141	브로콜리, 오이	88	365	280
토마토선별장	2013	1,653	661	398	113	113	172	토마토	2,100		160
둔내농협APC	2016	9,822	264	3,300	990	990	1,320	토마토	9,500	210	95
둔내농협APC	2016	9,822	2,974	3,300	990	990	1,320	토마토, 방울토마로	5,082	-	-
안흥농협APC	2018	11,278	2,428	3,230	969	969	1,292	토마토, 파프리카	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 농업지원과 농산물마케팅 담당

(3) 식품산업

(가) 농산물 가공 현대화시설 현황

○ 2015년 이후 지원된 주요 농산물 가공 현대화 시설은 2건으로 국고 12.6억원, 군비 10억원, 자부담 13.5억원으로 약 36억원이 규모이며, 참여농가수는 80농가임.

[표 4-331] 주요농산물 가공현대화 시설 현황

구 분	농산물 가공 현대화시설	
업체명	•농업회사법인 영동농업유통(주)	•영농조합법인 산골농장
사업위치	•둔내면 영랑리 504-3	•서원면 창촌리 223-2
시설규모 (지원내용)	•절임배추제조가공시설(1,204㎡) 기계 · 장비 등 1식 - 1일처리능력 : 최대30톤(실 처리용량 : 14톤)	•전처리 시설 신축 : 1동 2층 496.85㎡ (1층 279.6㎡, 2층 217.25㎡) •저온저장고 신축 : 1동 95.57㎡ •동결 건조기 1대 •스틱 포장기 1대
지원년도	•2016년 ~ 2017년	•2017년
사업비	•2,915백만원 (국고 907 군비 863 자부담 1,145)	•702백만원 (국고 350, 군비 140, 자부담 212)
사업기간	•2년	•1년
참여농가수 (2018년 기준)	•42농가	•38농가

※ 자료 : 횡성군 농업지원과

(나) 로컬푸드 직매장 운영

○ 횡성군 로컬푸드직매장은 2개소이며, 2018년 기준 매출액은 6.6억원임.

[표 4-332] 로컬푸드 직매장 운영 현황

직 매 장 명	개 점 일	매장 규모 (㎡)	참여 농가 (호)	출하 품목	매 출 실 적(백만원)				
					2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
2개소			102	650	293	533	589	616	656
농특산물 직거래센터	2012.03.19.	140	80	600	293	533	494	512	556
둔내농협	2016.07.01.	29	22	50	-	-	95	104	100

※ 자료 : 횡성군 농업지원과

(다) 학교급식

○ 학교급식은 2018년 기준으로 46개 학교에 4,371명을 지원하고 있음. 이는 2014년과 비교하여 1개 학교가 감소하였으며, 대상인원은 11.5% 감소하였음.

○ 일반농산물 총소요량 대비 지역산 공급 비율은 2014년에는 27.95%인데 비해 2018년 22.51%로 5.44% 감소하였으며, 친환경농산물 총소요량 대비 지역산 공급 비율은 2014년에는 95.5%인데 비해 2018년에는 86%로 9.5% 감소하였음. 학교급식에서 로컬푸드 공급비율은 감소하고 있는 추세임.

[표 4-333] 학교급식 운영현황

구 분	2014	2015	2016	2017	2018
학교수(개교)	47	48	46	46	46
대상인원(명)	4,939	4,635	4,554	4,526	4,371
일반농산물 총소요량 대비 지역산 공급 비율	27.95%	24.76%	26.36%	22.89%	22.51%
친환경농산물 총소요량 대비 지역산 공급 비율	95.5%	94.26%	91.6%	88.6%	86.0%

※ 자료 : 횡성군 농업지원과

(4) 농지이용 · 보전 및 농업생산기반

(가) 지목별 토지이용 현황

○ 농경지 면적은 134.50㎢로 이중 논은 47.42㎢(35.3%), 밭은 86.77㎢(64.6%), 과수원은 0.31㎢(0.2%)를 차지함.

[표 4-334] 지목별 토지이용 현황(2018. 6월 기준)

(단위 : ㎢)

구 분	계	농경지				임야	대지	기타
		전	전	답	과수			
계	998.06	134.50	86.77	47.42	0.31	763.68	11.26	88.62
횡성읍	72.42	16.98	8.97	7.89	0.12	40.89	2.25	12.30
우천면	94.81	14.66	7.65	6.91	0.10	67.46	1.37	11.31
안흥면	96.45	12.40	9.13	3.27	0.00	74.12	0.95	8.99
둔내면	127.96	26.35	20.47	5.87	0.01	85.64	1.88	14.09
갑천면	123.60	11.97	7.91	4.05	0.01	98.63	1.04	11.97
청일면	133.90	14.55	9.69	4.82	0.04	112.66	0.95	5.73
공근면	129.19	16.96	8.90	8.03	0.03	101.10	1.16	9.97
서원면	123.37	9.21	4.84	4.37	0.00	105.35	0.84	7.98
강림면	96.36	11.41	9.19	2.22	0.00	77.82	0.83	6.28

(나) 농가구 및 농경지 현황

○ 농가수는 전체 인구 세대수의 40.6%인 9,097농가에 해당함.

○ 2018년 농업경영체 등록기준 가구당 경지면적은 8,260㎡(약 2500평)에 해당함.

○ 2018년 기준 횡성군 농업진흥지역은 3,750ha이며, 이는 전체 농경지의 28% 수준임.

[표 4-335] 농가수 및 경지면적 현황(2018)

농가수(호) 및 농가인구(명)		경지면적 (ha)				가구당 경지면적 (ha)
세대수 / 농가수	인구수 / 농가인구	총 계	논	밭	과수원	
22,411 / 9,097 (40.6%)	46,726 / 23,120 (49.5%)	13,431.3	4,722.8 (35.2%)	8,676.5 (64.6%)	31.2 (0.2%)	0.826

[횡성군 면적 : 99,807ha ⇒ 농지비율 13.5%]
통계기준 : 세대 · 인구수-주민등록 기준 / 농가 · 농업인수-농지원부 / 경지면적-토지정보
가구당 경지면적 : 농산물품질관리원 농업경영체 등록정보(2018)

(다) 농업진흥지역 현황

○ 2018년 기준 횡성군의 농업진흥지역은 3,750.6ha로, 진흥구역은 86.2%(3,233ha), 보호구역은 13.8%(517.6ha)를 차지함.

[표 4-336] 농업진흥지역 현황(2018)

(단위 : ha)

구 분	합 계	농 지					비농지
		소 계	논	밭	과수원	기타	
계	3,750.6	3,543.7	2,626.7	408.9	0.9	507.2	207.0
진흥구역	3,233.0	3,083.8	2,398.7	270.3	0.9	413.9	149.3
보호구역	517.6	459.9	228.0	138.6	-	93.3	57.7

자료출처 : 횡성군 농업지원과 (2018)

(라) 농업기반시설 현황

[표 4-337] 수리안전답 면적, 기타 수리답 면적, 수리담수율(2018)

(단위 : ha, %)

구 분	수리답		수리담수율	경지정리대상면적	경지정리율
	수리안전답	기타수리답			
면 적	2,974.8	542.2	84.5	-	84.2

자료출처 : 횡성군, 횡성군 통계연보(2018년), 안전건설과 내부조사자료

나) 문제점

○ 농산업이 점차 고도화 됨에 따라 여건변화에 따른 농업육성방안 보완이 필요함.

○ 농업생산기반시설이 미약하며, 주재배작물이 쌀, 콩, 감자 등의 전통농업 중심구조로 부가가치 및 경제성이 낮음.

○ 농업생산물의 브랜드 개발이 미흡하고, 생산작물에 대한 상품화, 판매망, 마케팅 전략 또한 미흡한 실정임.

○ 농가규모 및 자본의 영세로 생산과 가공을 연계한 산지가공산업 농업과 관광을 연계한 관광농업개발, 수출 지향적 상업농업을 위한 특화상품 개발 등 영농의 복합화, 개방화 미흡

다) 기본방향

(1) 식량산업

○ 횡성군에서 향후 추진 예정인 세부 사업들을 지역 농업 · 농촌 및 식품산업 발전계획으로 수립하여 식량작물 분야의 지속가능한 발전 토대 마련

○ 건강과 환경에 대한 소비자의 관심이 증가되고 있는 기능성 · 고품질 쌀생산으로 식량작물 안정생산 기반 구축

○ 청정농산물 등 전략작물 중심의 농업구조 전환을 통한 지역 농업구조 개선 및 농가소득 향상 도모

○ 횡성군의 농식품 품질향상과 안정적 생산기반 정비를 통하여 지구온난화 및 FTA 등의 외부적 환경변화에 대응하고 지역 농산촌의 경쟁력 강화

○ 유기농재배 활성화를 통해 고부가가치산업의 기반 마련 및 환경규제 등에 대한 보상수단의 적절한 결합 유도

(2) 원예산업

○ 횡성 브랜드 육성 및 홍보 마케팅을 활성화하고 산지유통시설 현대화를 통해 산지 유통체계 개선

○ 고품질 원예작물 생산비 절감 및 생산성 향상 기반 구축 지원을 통한 경쟁력 제고

○ 4차산업 기술에 대한 전략적 지원을 통해 고부가가치 농산물의 안정적인 수출 및 공급기반 구축

○ 국내외 농산물 유통환경 변화에 대응하여 산지 유통조직(시설)의 규모화 · 현대화를 통한 지역 농업경쟁력 제고 및 생산자 소득 증대

(3) 식품산업

- ○ 전통식품의 발굴 및 산업화에 필요한 생산, 유통, 제조 · 가공 기반 구축
- ○ 지역특화 전략품목과 연계한 식품산업 육성으로 부가가치 제고 및 농가소득 증대
- ○ 우수농산물의 학교급식 지원과 식교육 활성화로 미래세대의 건강한 식문화 형성
- ○ 중소농 · 가족농 중심의 로컬푸드 등 지역생산–지역소비 확대
- ○ 유기농재배 활성화를 통해 고부가가치산업의 기반 마련 및 환경규제 등에 대한 보상수단의 적절한 결합 유도
- ○ 부가가치가 높은 작목을 대상으로 농업 대체작목을 선정하고, 개발하여 농촌 소득 증대 도모
- ○ 지역특산물 육성을 위한 재배단지 정비 및 집단화, 홍보강화 및 판매지원

(4) 농업인력 및 농업경영체 육성

- ○ 농업인구 감소에 따라 미래 성장가능성이 있고 자발적으로 참여하는 경영체를 중심으로 다양한 정보 제공 및 역량 강화를 통해 사업운영 활성화 지원방안 마련
- ○ 농업인구 감소에 따라 미래 지도자의 가능성이 있는 청년 농업인들을 집중적으로 육성할 수 있는 방안 마련
- ○ 다양한 귀농 · 귀촌 지원사업을 추진하여 귀농 · 귀촌인의 안정적인 정착을 도모하고 농업 · 농촌의 새로운 활력 창출
- ○ 귀농 · 귀촌 단계별로 정보제공, 귀농 교육, 농지 · 주택 마련 등을 지원하고, 기존 주민과의 화합을 위한 방안 마련
- ○ 지역 공간의 종합적 · 체계적 정비 및 관내 단위사업 간 연계 활성화를 위한 지역역량 사업의 거버넌스 체계 구축
- ○ 관내 사업 추진주체들의 역량강화 및 지역개발사업의 컨설팅 · 교육지원 기능 확충
- ○ 농업인–소비자–지자체 간 적절한 역할분담 및 추진

(5) 농지이용 보전 및 농업생산기반 정비

- ○ 농지의 체계적 · 효율적 이용과 보전을 위한 농업생산기반을 정비하여 지속적이며 안정적인 농업생산 유도
- ○ 횡성군의 장래 지역의 농지 이용 및 보전 목표를 세워서 토지의 효율적인 이용과 관리 도모
- ○ 농업기계화, 품목별 시설현대화, 유통시설 확충, 전업농육성 등 농업생산기반 정비를 통한 농업구조 개선으로 농업경쟁력 강화

(6) 타산업과의 연계를 통한 농외소득 증대

○ 농촌의 부존자원 · 환경을 관광휴양자원으로 연계 개발하여 도시민의 여가수요를 농촌으로 흡수, 농촌지역의 소득증대와 지역균형발전을 촉진하고 도 · 농간 교류를 촉진토록 관광농업, 농촌체험휴양마을 운영 활성화 도모

○ 농장방문행사, 농작물수확, 가공체험 등의 농업관련 체험 이벤트를 개발하고 가족체험, 먹거리 체험 등 다양한 관광상품 개발

○ 농식품 6차산업 활성화를 통한 지역 농업경쟁력 강화

○ 농촌체험휴양마을, 관광농원 등 체험농업 활성화

○ 횡성한우축제 및 횡성호수길, 루지체험장 등 관광자원 간 네트워크를 구축하고 대외적 홍보를 통해 관광산업 활성화

○ 다양한 제도적, 재정적 인센티브를 마련하여 농외소득을 증대하고, 이를 통해 지역 간 균형발전 및 농가 간 소득격차 완화 등 지역상생발전의 활성화를 도모

(7) 스마트 농업체계 구축

○ IT(정보통신), BT(바이오), ET(환경), NT(나노) 등 융합기술의 접목을 통해 농업의 전통적인 생산방식에서 벗어나 융합기술 접목을 통해 6차산업으로의 범위 확대

○ 횡성군의 농업과 ICT를 접목하여 신성장동력을 확충하고 새로운 가치를 창출

○ 고령화에 따른 노동력 부족, 기상이변, 복잡한 유통구조에 따른 고비용 구조, 급변하는 소비자 기호 변화 등 농업이 당면한 문제 해결 방안 도입

○ 드론을 활용한 농작물 관리, 무인기술 보급을 통한 추수 자동화 등 4차산업혁명 기술 보급을 통한 생산성 증대

라) 추진전략

(1) 식량산업

○ 횡성댐 상류인 갑천 · 청일면 지역과 서원면 지역을 중심으로 쌀 생산단지 조성 등의 고품질화 · 명품화와 유기농법 지원확대로 안정적인 쌀 생산체계 구축

– 고품질 식량작물 생산으로 농가 부가가치화와 횡성쌀의 고품질 명품화로 소비자 신뢰제고 및 차별화 달성으로 횡성쌀에 대한 경쟁력 확보

○ 쌀 수급균형 달성 및 쌀값 안정 등 쌀 과잉 문제를 선제적으로 해결

○ 관내 농산물의 전자상거래 택배비용 지원 등으로 안정적인 농산물 확보 및 농가부담 경감

○ 농산물 시장개방에 따른 소득감소와 농자재 인상으로 어려움을 겪고 있는 농업인의 현실을 감안하여 농가소득 보전 및 경영안정을 위한 농가 지원책 강화

○ 우렁이농법 등의 친환경농업기술, 유기질비료, 토양개량제 등의 농자재 및 퇴비살포기, 육묘장 등의 시설장비지원으로 지역별 특색에 맞는 친환경농업 실천기반 조성

○ 친환경 농업생산을 위한 기반시설의 지원 및 농촌 신활력 플러스 사업 등을 통하여 친환경농업에 대한 의식을 고취시키고, 친환경농산물에 대한 판매 · 유통체계의 구조개선과 디지털 농업기술의 확대 보급으로 가격경쟁력제고 및 유기농산업 활성화

[표 4-338] 식량산업관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	고품질 쌀 생산 및 관리 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•비료, 상토 등 각종 농자재 및 수도작 생산 기반 지원
2	최고품질 쌀생산 · 공급거점단지육성	•규모 : 1개소(100~200㏊내외) •대상 : 횡성앞뜰, 옥계뜰 소재 삼광벼 재배농가	•최고품질쌀 재배를 위한 농자재, 가공, 유통시설지원 등
3	토종농작물 생산단지조성	•사업기간 : 2020. ~ 계속	•토종씨앗 증식포, 토종농작물 생산단지 조성, 토종씨앗 나눔곳간 설치

(2) 원예산업

○ 농가소득 증진을 위한 유통 마케팅 지원 강화

– 농업 생산에 그치지 않고 가공, 체험, 온라인판매(전자상거래) 등 다양한 길을 통한 농업의 가치 증진 및 농가소득 향상 도모

○ ICT 신기술 도입을 통한 고품질 원예작물 생산 유도

– ICT 시설 기반 구축 자동화온실에 시설물 자동 원격제어로 온 · 습도 관리 등 최적 생육환경 조성에 필요한 복합환경 제어시스템 구축 등 스마트시설 지원

○ 안정성 강화를 통해 횡성 브랜드 명품화 추진

– 횡성 브랜드 명품화로 소비자 인지도 확대 기후변화에 선제적으로 대응하기 위한 기반 조성사업 추진

– 기후변화 대응을 위한 명품과원 조성, 신규과원 조성 확대 및 부실과원 정비로 과수 재배농가 경쟁력 제고

○ 고령 농민의 생산성 향상을 위한 기계화 지원

– 과수 생력화작업지 등 소형농기계 지원을 통한 농업경영비 절감 및 농작업 편의 도모

○ 원예작물(토마토, 마늘, 멜론, 파프리카, 오이, 애호박 등) 신기술 보급으로 경쟁력을 제고

[표 4-339] 원예산업관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	원예농업 활성화 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•원예작물생산 기반 지원 및 시설원예 현대화, 산지유통 기반확충을 통한 농산물 유통기반 확충
2	과수농업 활성화 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•과수재배 기반확충 및 작목회 육성, 생력화기기 지원
3	특용작물 육성 및 활성화 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•곤충산업 육성, 특용작물 생산기반 지원, 소득유망작목 육성지원
4	고품질 액비 공급기반 확대	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 액비살포비 지원 외 5종 •대상 : 액비 사용 및 생산농가	•액비저장조, 액비살포비, 정제액비공급 시설 지원 등
5	스마트시설 묘삼안정 생산시범	•규모 : 1개소, 0.1ha •대상 : 인삼포를 운영하고 있는 관내 농업인	•하우스 차광시설 설치, 환경제어, 육묘장 조성
6	횡성인삼 고부가가치 상품화	•규모 : 1개소 •대상 : 가공시설을 보유한 인삼재배 농업인 단체	•규격별 상품별 공통 브랜드 디자인과 포장재 개발, 유통(수출) 지원
7	더덕신규 식재지 환경개선시범	•규모 : 10ha •대상 : 더덕작목반	•신규 식재지 완숙퇴비+미생물유박을 활용한 토양환경 개선
8	횡성 치악산 산초 재배단지 조성	•규모 : 5ha •대상 : 산초연구회(강림면)	•산초묘목(접목묘), 관수시설 및 기타농자재(방초망 등)
9	베리류 고품질 생산성향상 시범	•규모 : 2ha •대상 : 베리류 재배 농업인단체	•친환경 제제 조제용 배합기, 가뭄대비 관수시설 설치
10	한약원재료 재배시범	•규모 : 3ha(천궁 2.8ha, 삽주 0.2ha) •대상 : 고랭지 한약재 재배 희망농자	•고랭지 채소 대체작목 발굴을 위한 천궁, 삽주 시험 재배 및 경제성 평가
11	원예작물 바이러스 종합예방기술시범	•규모 : 31ha •대상 : 시설원예작물 재배 연구회, 공선회, 농업경영체	•토양소독 약제, 해충 광유인트랩, 미세방충망, 하우스 측창 하부 피복재, 육묘재료 등
12	과수 불량환경 개선 시범	•규모 : 1식 •대상 : 사과연구회(사과재배농가)	•횡성사과 외적품질 향상을 위한 자재(반사필름 등) 보급
13	비가림 토마토 스마트팜 설치시범	•규모 : 8.2ha •대상 : 시설하우스 토마토 재배농가	•비닐하우스 환경 조절 시스템 설치, 토마토 재배 모델 하우스 설치
14	고품질 팥 생산단지 육성	•규모 : 1개소, 125ha •대상 : 21년 안흥농협 팥수매 계약재배 농업인	•재배시기별 팥 재배 필요 농자재 지원
15	참깨 · 들깨 우량종자 보급사업	•규모 : 300ha(참깨 100ha, 들깨 200ha) •대상 : 관내 참깨, 들깨 재배 희망 농업인	•참깨 · 들깨 우량종자 및 영양제 지원
16	원예작물 신기술보급 및 경쟁력 제고	•규모 : 7개 사업 •대상 : 재배 희망 농업인, 시설원예작물 재배 연구회, 공선회, 농업경영체 등	•야생화 감국 생산 시범, 초록마을 육성, 고급채소 특화단지 조성 시범 등 신기술 보급 및 경쟁력 제고를 위한 사업을 추진
17	기후변화 대응 신소득 과수 보급	•규모 : 4개 사업 •대상 : 사업 희망농가(자두, 왕대추, 3배체 포도, 사과)	•추석출하용 고랭지자두 확대조성, 기후변화대응 과수 안정생산 등 신소득 과수 보급을 위한 사업 추진

(3) 식품산업

○ 1, 2, 3차 농촌융복합 산업화를 촉진하여 지역경제 활성화 지원을 통한 지속가능한 횡성군 농업 · 농촌 생산기반 마련

○ 친환경 농축산물 제조 · 가공 · 체험 · 판매 · 교육공간 등의 집적화된 단지 조성을 통해 테마가 있는 농촌융복합산업 랜드마크를 구축하여 특화산업 클러스터로 육성하기 위한 기반 마련

○ 로컬푸드 활성화를 통해 새로운 부가가치와 지역의 일자리 창출은 물론 지역경제의 활성화 촉진

- 친환경 학급급식지원 강화와 로컬푸드 직매장 증대와 활성화를 통해 농가소득 향상

○ 유기농법 등 자연친화적 농법 도입으로 친환경 고품질의 농축산품을 개발하여 상품 가치 제고

○ 농촌 신활력 플러스 사업을 통해 특화사업 고도화, 일자리 창출 등 자립적 신성장기반을 구축

○ 횡성군의 7대명품 특산물(횡성한우, 횡성더덕, 안흥찐빵, 어사진미, 토마토, 잡곡, 절임배추)을 중심으로 권역별 특화작물을 육성하고, 쌀개방에 따른 대체작목을 발굴하여 농업 경쟁력 강화

○ 토종씨앗 증식포 운영, 토종원료곡 생산단지 조성 등 토종농작물 생산단지를 조성하여 토종농업을 육성

○ 오미자 재배시설 지원, 인삼 생산유통시설 현대화지원과 횡성더덕 명품화지원 등을 통하여 고품질 생산기반을 조성하고 산지 관리 및 소비자의 신뢰를 확보하여 위상을 제고

○ 디지털 농업기술의 확대보급을 통한 유기농산품(횡성 더덕, 횡성 토마토) 상품성 강화

(4) 농업인력 및 농업경영체 육성

○ 청년농업인의 영농정착 지원을 통한 젊고 유능한 인재의 농업 분야 진출을 촉진하는 선순환 체계를 구축하여 미래 성장가능성이 있는 강소농 자립역량 강화

○ 귀농귀촌 종합학교 운영을 통한 귀농귀촌 희망자의 안정적 정착과 지역주민과의 융화합을 위한 사전교육 지원, 귀농인 정착지원금 지원 등 귀농귀촌을 희망하는 도시민의 안정적인 정착 지원

○ 신규 귀농귀촌인의 재능기부활동을 통한 주민과의 융화기회 마련 및 건전한 귀농귀촌 문화 형성 등 신규 농업인력 육성을 통한 농촌 활력 증진

○ 새로운 농업정보 제공으로 기술 농업의 선도적 역할 수행, 품목별 농업인 연구모임 활동 지원, 횡성군 농업인 대학을 통하여 지역농업의 특화 발전에 필요한 품목별 장기 기술교육을 실시하여 전문 농업 경영인으로 양성

○ 정보화, 농기계 등 특화된 교육프로그램 개발로 전문농업 경영인 양성

○ 농업인조직 운영 활성화 및 전문농업인 육성을 위한 농업인 대학 운영 지원

- 농촌지도자 양성 교육을 통한 농촌지도자 회원을 과학영농 선도실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심 주체로 육성 및 품목별 지식정보화, 농업경영능력 선도, 후계세대 육성
- 체계적인 중장기 교육을 통한 농업인재 발굴 및 횡성푸드플랜 활성화 기대

○ 새로운 영농기술의 보급 및 농업인들의 기술수준 향상을 위하여 지역 인근 대학교, 농촌진흥원 및 관련연구소를 활용한 영농기술교육 프로그램의 수립 및 지속적 시행

○ 지역정보화 네트워크와 지역 인근 대학교, 농촌진흥원 및 관련연구소 등을 활용하여 365일 신규영농기술의 전파 및 질의 · 상담체제 구축

○ 농민들에게 지역에 필요로 하는 현안 문제들에 대한 농업회의소를 설치하여 교육지원체계를 구축하고 지역역량 강화를 위한 다양한 교육프로그램 운영

[표 4-340] 농업인력 및 농업경영체 육성관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	농업전문가 양성	•대상 : 관내 거주 농업인, 군민 •사업량 : 6과정, 6,000명	•새해농업인실용교육, 횡성군농업인대학, 농업경영 최고사관 CEO과정, 생활목공 전문교육, 기초영농기술교육, 품목별 상설교육
2	미래농업주역청년 농업인 양성	•사업기간 : 2021. ~ 2030. •대상 : 관내 청년농업인, 한국농수산대학교 졸업생 •사 업 량 : 4개 사업	•청년농업인(4-H) 지역인재 발굴지원, 청년 4-H회원 기초영농정착지원 등의 사업으로 청년농업인을 양성

(5) 농지이용 보전 및 농업생산기반 정비

○ 정기적인 농지이용 실태조사와 사후관리를 통한 농지이용관리 및 보전

○ 지속적인 토양검정관리와 토양개선 지원을 통한 토양보호 및 작물 생산성 제고

○ 농업 외 수요에 능동적으로 대처한 농업진흥지역 정비 및 농지 보전

○ 수리시설 보완, 위험 저수지 정비, 농로정비, 배수시설 개선 등 농업기반시설의 지속적인 정비와 확충을 통한 생산성 향상 및 재해 예방

○ 일반 농산촌 개발사업을 실시하여 정부의 지역발전 정책 변화에 대응하고 예비마을 발굴과 마을리더를 육성

○ 자연재해 경감, 생산비 절감, 생산성 향상 기반구축으로 신성장 동력산업을 육성함과 동시에 특용작물의 경쟁력 제고와 농가소득 향상을 도모

○ 친환경인증면적 유지 및 확대를 위해 친환경 농자재, 인증비용 등을 지원하고, 직불금 등을 통해 소득 보전

[표 4-341] 농지이용 보전 및 농업생산기반 정비관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	농업분야 직접 지불금 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•지급 요건을 충족하는 농업경영체에 대하여 경작면적 및 지급단가에 의해 기본형·선택형 공익 직불금, 도비 직불금 지원
2	친환경농업 육성 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•친환경농업 기반조성 및 친환경농산물 유통활성화
3	농업기반시설사업 중기계획수립용역	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.11.	•가뭄대책 종합계획수립 및 농업기반시설 분야 국도비 신규사업 발굴 •농업분야 공모사업 및 스마트팜 등 특화사업 발굴 및 예정지조사
4	공근지구 밭기반 정비사업	•공근면 공근리, 가곡리, 청곡리 일원 •사업기간 : 2021. ~ 2023. •규모 : 관정5공, 용배수로 L=1.0km , 농로포장 L=3.6km, 용수관로 L=3.6km	•용배수로, 농로포장 등 밭기반 정비사업
5	상안지구 밭기반 정비사업	•위치 : 안흥면 상안1리, 상안2리 일원 •사업기간 : 2019. ~ 2021. •규모 : 관정 및 저수조 3개소 , 용배수로정비 L=3.1km, 농로포장 L=2.0km , 이용관로 L=6.3km	•용배수로, 농로포장 등 밭기반 정비사업

(6) 지역 문화 · 관광자원과 연계한 영농상품의 개발

○ 지역의 수려한 자연자원 및 문화관광자원과 연계한 농촌체험휴양마을과 횡성 한우축제 및 관광단지 조성을 통하여 인근 대도시지역으로부터의 관광인구를 적극적으로 유치

○ 지역문화 · 관광 및 농업 · 축산업과 연계한 체험관광농원의 조성, 레크레이션 산림 조성, 레포츠기능 제공을 위한 산지자원화 사업 추진

○ 새농어촌건설운동, 농촌마을종합개발사업, 농촌체험관광 등 마을, 권역, 중심지사업 연계로 균형발전을 유도하여 유기농산물 활성화 및 경쟁력 향상

○ 관광농원 및 농촌체험휴양마을 등의 연계로 시너지효과를 극대화하며 산림산업과 연계한 농촌체험 상품개발로 권역별 관광코스 마련

○ 농촌현장 포럼, 농어촌체험휴양마을 체험학습 운영지원 등을 통하여 농촌 및 농사체험 방문객 확대와 미래 고정고객 확보로 농외소득 증대 도모

[표 4-342] 지역 문화 · 관광자원과 연계한 영농상품의 개발관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	농특산물 포장재 (디자인개발) 제작 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•공동브랜드(어사품) 포장재, 통합브랜드(맑은청, 어사품) 포장재 등 농특산물 포장재 제작 지원을 통한 상품성 제고
2	농산물브랜드관리 체계구축	•상표명 : 횡성어사품	•7대 명품 브랜드 체계적 관리로 비교우위 경쟁력 확보
3	친환경농축산물 가공서비스단지	-	•친환경 농축산물 제조 · 가공 · 체험 · 판매 · 교육공간 등의 집적화된 단지 조성
4	농축산물 명품 가공품 발굴	•사업기간 : 2020. ~ 2022. •규모 : 3식	•농촌 신활력 플러스사업 : 커피/베이커리 메뉴 9종, 가정간편식, 도시락, 펫푸드 등 10종 •농산물가공 신기술보급 시범사업 : 5개소 •농산물 가공 활동 지원사업 : 3개소

(7) 스마트 농업체계 구축

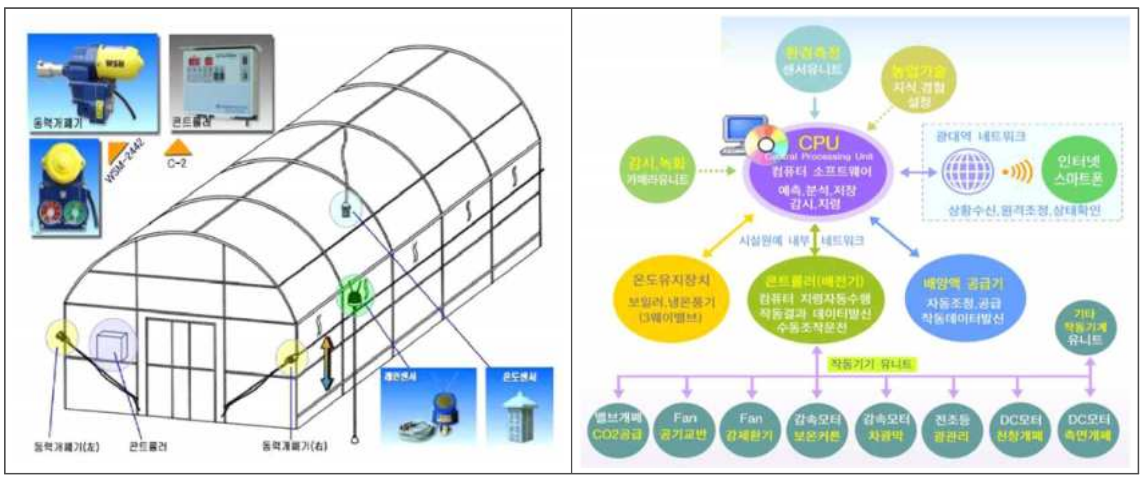
(가) 스마트농업 개념

○ 스마트농업은 기존의 전통적인 농업과 ICT, BT, CT, GT등 다양한 과학기술과의 융합을 의미하는 개념임.

○ 농산물이 생산과정에서 정보통신기술을 접목시켜 농산물의 생산성과 부가가치를 향상시키기 위한 일련의 생산혁신을 의미함.

○ 농산물산지유통센터에서 적절한 수확 후 관리, 저장, 선별, 포장 등을 통해 농산물의 부가가치를 제고시킬 수 있음.(예냉, 큐어링 등)

[그림 4-107] 비닐하우스 측창 자동개폐 개요 및 복합환경제어 네트워크 체계도



(나) 스마트농업 필요성

○ 최적의 농산물 생육환경을 유지하여 농산물의 생산성을 제고(온도, 습도, 이산화탄소 농도, 양액의 수소이온농도, 전기전도도 등)

○ 재배시설의 환경을 원격으로 조절함으로써 농업인의 노동 부담을 완화시킬 수 있음.

○ 농작업의 기계화를 통해 농업생산기반을 유지하고, 부족한 노동력의 극복

○ 생산 직후부터 체계적인 수확 후 관리(예냉, 큐어링, 가스농도관리)를 통해 유통과정에서 농산물의 부가가치를 증진

(다) 추진전략

4차산업혁명 시대 농촌경제 활성화를 위한 첨단 스마트 농업을 미래성장산업으로 육성(ICT융복합확산-스마트팜 시설보급)

○ 안정적 · 지속적 농업 실현을 위해 정보기술(IT), 생명공학기술(BT), 나노기술 (NT) 등 첨단 융합기술을 기초로 하는 스마트농업을 시행하기 위한 기초자료 수집 및 처리시스템 구축

○ 4차산업혁명 주요 트렌드인 ICT기반의 스마트팜 도입을 통해 노동집약적인 전통 농업 및 축산업의 한계를 극복하기 위한 산업경쟁력 강화 추진

○ 횡성군의 주력 농산물 경쟁력 강화 및 횡성 대표 농축산물 고품질 · 브랜드화

○ 고정식이며 자동화된 재배시설에서 채소 · 화훼류 등(육묘, 버섯, 인삼 · 약용채소)을 재배하는 농업인 · 농업법인 · 생산자단체를 대상으로 ICT 시설 장비를 지원하여 노동력을 절감하고, 생산량을 증대하는 등 자동 · 원격제어를 통한 관리로 고품질 농산물을 생산

○ 한우 스마트팜 ICT 통합제어, 무인로봇 활용, 기후변화에 따른 신소득 우량종자, 묘목지원 등과 같은 기후변화대응 농촌지도사업을 추진하여 생산성 향상과 경영비 절감을 도모

○ 노동력절감장비 농업용 드론 지원 및 전문 자격증반 육성 지원을 통하여 농업분야 생산비 절감, 생산성 향상 및 단시간내 대단위 면적 적기 병해충 방제를 실현하여 농가소득 증대 기여

[표 4-343] 스마트팜 운영 시스템

구 분	세부내용
스마트 온실	PC 또는 모바일을 통해 온실의 온·습도, CO2 등을 모니터링하고, 창문개폐, 영양분 공급 등을 원격 자동으로 제어하여 작물의 최적 생장환경을 유지 및 관리
스마트 과수원	PC 또는 모바일을 통해 온실의 온·습도, 기상상황 등을 모니터링하고, 원격 및 자동으로 관수, 병충해 관리 등
스마트 축사	PC 또는 모바일을 통해 온실의 온·습도,등축사 환경을 모니터링하고, 사료 및 공급시기와 양 등을 원격자동으로 제어

3) 축산업

(가) 가축사육 동향

○ 횡성군의 대표적인 지역특산물인 한육우는 2012년 1,951가구에서 2018년에 사육가구가 1,568가구로 약 383가구가 감소하였으나, 마리수는 3,640마리가 증가하였음.

[표 4-344] 2012~2016 횡성군 가축사육 동향

(단위 : 가구, 마리, 수)

구 분		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
한육우	사육가구	1,951	1,744	1,589	1,535	1,509	1,543	1,568
	마리수	50,666	47,963	45,968	44,950	48,698	50,312	54,306
젖소	사육가구	46	43	41	57	55	57	53
	마리수	2,714	2,542	2,650	2,485	2,397	2,516	2,399
마필	사육가구	1	1	3	5	3	6	20
	마리수	3	3	10	9	6	7	22
돼지	사육가구	19	19	22	18	17	20	22
	마리수	41,003	59,372	57,097	62,445	58,813	63,871	55,233
면양	사육가구	-	2	2	1	1	1	1
	마리수	-	36	48	10	14	14	14
사슴	사육가구	16	13	17	16	11	11	11
	마리수	229	187	202	205	194	189	240
개	사육가구	2,900	2,769	2,289	2,713	2,633	3,255	3,330
	마리수	11,029	11,822	9,463	10,847	8,456	12,359	12,357
산양	사육가구	27	28	40	31	34	57	78
	마리수	729	515	622	971	1,438	2,275	2,784
토끼	사육가구	31	36	39	46	49	31	45
	마리수	307	306	1,866	1,796	940	850	549
닭[1)]	사육가구	17	15	16	10	10	14	12
	마리수	831,000	777,900	807,000	637,000	959,000	1,157,460	1,092,640
오리	사육가구	27		20	18	26	15	13
	마리수	212		124	91	194	54	148
칠면조	사육가구	11	10	18	10	16	8	12
	마리수	23	32	46	48	31	16	25
거위	사육가구	15	12	13	8	7	8	7
	마리수	2,032	2,029	37	23	16	16	23
꿀벌	사육가구	82	118	168	166	149	282	299
	마리수	5,546	5,707	7,916	10,119	9,331	13,853	13,960

주1) 12월 1일 기준. 3천수이상 사육농가 대상 전수조사 자료
주2) 한육우, 젖소, 돼지, 닭, 오리는 통계청「가축동향조사」, 그외 가축은 농림수산식품부「기타가축통계」자료 반영
※ 자료 : 횡성군 축산지원과

(나) 유통현황

○ 축산유통시설 현황을 살펴보면, 도축장 1개소, 육가공공장 24개소, 직판장 4개소임.

[표 4-345] 축산물 유통시설 현황

구 분		도축장	공판장	육가공공장	직판장	기 타
개소수		1개소	0개소	24개소	4개소	-
시설면적		7,975㎡	-	6,845㎡	246㎡	-
1일 처리량	한우	43두	-	50두		-
	양돈	-	-	4두		-
	닭	-	-	70수		-
연간 처리량	한우	12,898두	-	11,500두	170두	-
	양돈	-	-	745두		-
	닭	-	-	18,135수		-
관내 출하량	한우			7,614두	170두	
	양돈			420두		
	닭			13,125수		
취급액		1,458백만원		72,123백만원	2,122백만원	
운영손익		218백만원		10,818백만원	318백만원	

※ 자료 : 횡성군 축산지원과 / * 참고 : 각 시설별 실적 ⇒ 합산실적, 시설면적 ⇒ 건물면적만 기재

(다) 가축분뇨 자원화시설

○ 2020. 3. 25일부터 축산농가 퇴비부숙도검사 의무화 실시

○ 배출시설 1,500㎡ 이상은 부숙후기 또는 부숙완료, 배출시설 1,500㎡ 미만 → 부숙중기

[표 4-346] 연간 가축분뇨 발생량 및 처리현황

구 분	사육규모	농가수	사육두수	배설량 (kg/두/일)	발생량 (톤)			비 고
					계	분	뇨 · 세정수	
계	-	1,579	121,718	-	439,287	338,442	100,845	-
한우	10두 미만	425	1,973	13.7	9,865	9,865	-	-
	25두 미만	399	6,475		32,251	32,251	-	-
	50두 미만	333	11,612		58,065	58,065	-	-
	100두 미만	224	15,358		76,797	76,797	-	-
	100두~170두 미만	90	11,101		55,510	55,510	-	-
	170두 이상	43	11,863		59,320	59,320	-	-
	소 계	1,514	58,382		291,808	291,808	-	-
젖소	-	47	2,486	37.7	34,208	27,312	6,896	육우포함
돼지	-	18	60,850	5.1	113,271	19,322	93,949	-

※ 자료 : 횡성군 축산지원과 (2019.07.15.기준)
※ 분뇨 발생량 : 사육두수 × 배설량/일 × 365일
※ 한우 : 13.7kg (분 8, 뇨 5.7)/ 젖소 : 37.7kg(분 19.2, 뇨 10.9, 세정수 7.6) 돼지 : 5.1kg (분 0.87, 뇨 1.74, 세정수 2.49) ➡ 국립축산과학원,2009
※ 한우 · 젖소의 경우 톱밥우사 : 분 발생량에 뇨 발생량도 포함하며, 젖소의 경우 '뇨 · 세정수 발생량' 은 '세정수' 에 한함

나) 문제점

○ 가축사육 농가 수가 전체적으로 감소하는 반면 마리수는 유지 또는 증가하고 있음. 향후 인력부족으로 인한 가축분뇨의 처리문제 등이 예상됨에 따라 효율적 · 체계적 관리를 위한 축산분야 전문인력 육성 및 장려가 요구됨.

다) 기본방향

○ 시장대응력 강화를 위한 권역화된 광역브랜드 육성

○ 과학적 · 체계적으로 고품질의 한우 생산을 유도

○ 횡성한우의 생산성 향상 및 우수한 한우의 순수혈통 보전을 위한 인공수정 자원 및 번식농가의 송아지 재생산의 안정적인 발전 도모

○ 가축 전염병 방역으로 축산물의 위생 및 안전성 강화

○ 축산분뇨를 유기질 비료 등으로 자원화하여 친환경 축산기반 조성 및 축산폐기물 처리시설의 효율적 관리 및 확충

○ 첨단 수의기술 · 사육기술의 질적 향상 및 검사시설 확충

라) 추진전략

(1) 소비자 위주의 유통체계 및 마케팅 전략 구축

○ 전자경매를 위한 디지털 네트워크 구축, 가공유통시설 확충 등 생활권별 농산물유통시설 확충을 통하여 산지와 소비지의 직접 연계망 구축

○ 축산물 유통시설 현대화 및 유통체계의 전환사업을 통하여 지역 축산상품의 가치 제고 및 시장범위 확대

○ 소비자의 접근성을 높이기 위하여 농특산물 수도권판매장 개설 추진, 온라인몰 집중 운영 및 전국오픈마켓 입점 협의, 로컬푸드 직매장 신규개장 등 농산물 판로의 확대를 추진

○ 농산물 안정성 분석 · 검사와 포장재, 농식품 가공 현대화 등의 사업을 통하여 안전 농산물을 생산하고 소비자의 신뢰를 제고

○ 횡성군 농 · 특산물에 대한 새로운 브랜드 관리 체계 구축을 통해 농산물의 관리와 소비자 인지도 향상 및 안정 · 명품화를 유도

(2) 전문 인력 육성정책 수립

○ 농촌인구의 고령화로 인한 지속적인 감소추세, 청년 농업 인력의 부족 등 농촌 · 농업의 위기 극복을 위하여 청년 창업농업 및 4차산업혁명 연계를 통한 농업의 미래성장 동력 확보

○ 농업 인력구조 개선 및 농업 다변화에 따른 경쟁력 있는 생산체계를 구축하고, 청년 농업인의 횡성 정착으로 인한 횡성 농업 인력 확보

○ 청년 스마트온실 전문 인력 배출을 통한 지속 발전 가능한 농촌사회 형성

○ 축산 종자와 미래형 작물 종자 개발 및 수출을 위한 종자연구단지 및 산업단지를 조성하여 글로벌 종자 전문기업 육성 및 전문인력 양성

○ 농촌융복합산업 육성 지원사업과 농축산물 가공서비스 단지 조성 및 자금융자 지원을 통하여 농가소득 증대 및 농촌경제 활성화와 랜드마크를 구축

○ 축산 방역전문가 양성 프로그램을 운영하여 방역대응요원 양성교육을 실시

○ 농업인 학습단체 활력화 지원을 통해 과학영농의 선도실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체 양성 및 농업인 역량 강화

(3) 고품질 축산업 진흥계획

○ 고품질 · 고기능의 명품한우 브랜드화를 위한 특허 기술 출원 및 지원산업 추진

- 한우 산소포장 특허 출원으로 고급육 우수 브랜드파워 제고
- 횡성한우 농촌융복합산업 조성사업
- 품질인증 횡성한우 적기 공급 육가공장 신축 지원사업
- 횡성한우 전문취급점 차별화 지원사업
- 횡성한우 고품질 연구용역

○ 송아지 생산안정사업 참여농가를 대상으로 한우혈통 등록 및 유량정액 지원 등과 같은 한우 인공수정 지원 등으로 생산성 및 순수혈통 보전

○ 한우 번식농가의 자연 종부방지 및 우수정액 공급으로 한우품질의 개량 및 농가소득 증대 도모

○ 횡성한우 육성 5개년 기본계획을 수립하여 4차산업과 스마트 축산 육성을 통한 노동력 절감, 생산성 향상, 고품질 개량을 위한 사양 프로그램 개발 보급

○ 횡성한우 사육기술, 한우산업(2, 3차산업), 애로기술 개발, 축산인력 등 미시적 부분의 질적 향상을 통한 횡성한우의 전체적인 기초 마련과 동시에 횡성한우 육성을 통한 주민소득 증대와 군민의 삶의 질 향상을 도모할 수 있는 지역혁신체계 구축

○ 횡성한우 스마트팜 통합제어 활용 축사 환경개선 사업을 통하여 생산성을 개선하고 경영비를 절감하며 ICT, IoT 접목한 비대면 빅데이터 활용 횡성한우 스마트팜을 조성

(4) 횡성한우 홍보 마케팅

○ 강원 축산경진대회, 한우능력평가대회 참가 물품 및 홍보물 제작 등의 축산물 직판 및 홍보 행사와 홍보 마케팅 지원 등을 통하여 브랜드 경쟁력을 확보하고 횡성한우 우수성을 홍보

○ 횡성한우 홍보물 제작 및 배부와 홈페이지를 구축하여 고객의 편의를 제공하고 소비자에게 맞춤정보를 제공

(5) 안전하고 위생적인 축산환경 육성

○ 안전하고 위생적인 친환경 유기축산 보급과 지속가능한 축산업 육성

- 아프리카돼지열병(ASF) 방역 추진
- 톱밥제조공장 확대 건립
- 가축전염병 예방주사 및 예방접종 시술비 지원
- 거점소독시설 설치

○ 축산분뇨는 최대한 퇴비 · 액비화 하되, 자원화가 어려운 경우 정화방류 처리할 수 있도록 부대 기계 및 장비를 농가에 지원하고 축산분뇨 및 폐기물 처리시설을 연차적으로 확충하는 등의 축산 기반시설 정비를 지원

○ 횡성한우 품질인증 통합관리시스템 유지 관리와 전문취급점 인증상표라벨 공동구매 지원 등 품질인증 구입처 단일화로 철저하게 품질인증을 관리하여 소비자의 신뢰를 제고

○ 친환경 축산관리실 운영 활성화와 지속가능한 환경 친화형 축산기반 조성 및 농가 소득증대 기여

○ 축산물작업장 HACCP 시설 및 장비 지원과 HACCP 컨설팅 제공으로 HACCP 인증농가 확대와 축산물 유통과정의 청결 유지 및 소비자 신뢰도 향상

○ 농축산용 유용미생물 대량배양 공급을 추진하여 축산농가 가축 생산성, 축사환경 개선 및 냄새를 저감하고 퇴액비 부숙을 촉진

○ 맞춤형 액비제조를 활용한 시설재배지 토양관리 기술 보급을 추진하여 화학비료와 농약의 사용량을 절감하고 자원순환 시설재배지 토양 관리 체계 구축

마) 세부추진사업계획

[표 4-347] 축산업관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	명성 1등, 품질 1등 횡성한우 개량	•규모 : 엘리트카우 지원 외 7개 사업	•정액, 인공수정료, 종축등록비, 수정란 이식 등 지원
2	고능력우 생산을 위한 사육환경 개선	•규모 : 3개 사업 •대상 : 소 사육농가	•노후축사시설 개보수 · 현대화 시설 및 장비 도입으로 생산성 향상 •축사 내 수분 적정 유지로 고급육 생산 환경 조성 및 환경오염 예방
3	횡성한우 선도 축산인 육성	•규모 : 횡성한우 사관학교 30명(20회), 횡성한우 포럼 및 교육(5회), 축산인의 날 행사 지원 1식 •대상 : 한우사육농가 및 축산 전문가 등	•우 사양, 유통 등 전문교육 및 포럼 실시

연번	사업명	사업개요	사업내용
4	꿀벌(양봉) 산업 소득기반 확충	•규모 : 동절기 꿀벌 전용사료 지원 외 7개 사업	•동절기 꿀벌 전용사료 지원, 양봉산물 정보제공 지원사업, 개량형 벌통지원 등 꿀벌 산업의 소득기반을 확충
5	꿀벌 밀원 조성	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 원수 묘목 5,000주 + 다년생 초본류 종자 2kg 범위 •대상 : 관내 꿀벌사육 생산자단체 (한봉·양봉협회 횡성군지부)	•밀원수묘목 구입 양묘 및 다년생 초본류 종자 공급 지원을 통하여 양봉장 주변 밀원조성 확대
6	축산농가의 안정적 경영 지원	•규모 : 가축재해보험지원 외 4종 •대상 : 가축사육업 허가(등록) 농가, 도우미 지원을 희망하는 한우·젖소 사육농가	•가축재해보험, 소규모 축산재해, 시설개선, 축산농가도우미 지원
7	횡성한우적기 공급 육가공 장비 및 차량 지원	•규모 : 2개소 (장비 1, 차량 1) •대상 : 횡성축산업협동조합, ㈜ 횡성케이씨엠	•육가공생산 및 운송능력 향상을 위한 장비 지원(스킨포장기, 저온 수송차량) 지원
8	횡성한우 품질인증제 고도화·차별화	•규모 : 2개소 (장비 3, 간판 3, 유지관리 1) •대상 : 전문취급점, 유지관리업체	•품질인증 시스템 장비, 전문취급점 간판, 시스템 유지관리비 지원
9	안정적인 축산물 수출 체계 구축	•사업기간 :2021.01. ~ 2021.12. •수출현황 : 횡성한우(2016년 ~), 횡성계란(2019년~)	•횡성의 한우와 계란 등 축산물의 수출 체계를 구축 •횡성한우 해외 상표 등록 - 상표등록 : 8개국, - 상표출원 : 2개국 • 위생협정 현황 : 5개국
10	비대면으로 제공하는 횡성한우 홍보마케팅	•다양한 기술을 활용하여 소비자와의 비대면 횡성한우 서비스를 제공하 여 횡성한우 브랜드 가치를 제고 - 언택트(untact)마케팅 : 고객과 마주하지 않고 서비스와 삼품 판매하는 비대면 마케팅	• "집에서 주문하는 횡성한우" 컨셉 : 정기적인 라이브 커머스 운영 •횡성한우 지킴이 콘텐츠제작 •횡성한우 활용한 온라인 상품개발
11	횡성한우 농촌융복합산업 활성화지원	•운영주체 : 횡성한우 농촌융복합산업 지원센터(군직영)	•횡성한우의 생산 · 가공 · 체험뿐만 아니라 문화예술이 함께 융 복합할 수 있도록 체험관을 중심으로 활성화지원
12	횡성한우 농촌융복합산업 지원센터연계 체험교실마련	•사업기간 : 2018.11.30. ~	•횡성한우 6차산업화 지구 조성 사업으로 구축된 시설인 체험관을 명소화 하여 새롭게 도약할 수 있는 창작활동 및 창업 기반산업으로 집중육성
13	횡성한우 브랜드 관리체계 구축	•횡성한우 보호 · 육성에 관한 기본조례 제정 : 2009. 10. 21. •횡성한우 품질인증제 시행 : 2010. 1. 20. ~	•횡성한우 보호 · 육성에 관한 기본조례에 따라 "횡성한우 품질인증제" 참여 경영체에 대한 체계적인 관리체계 구축 및 행정적 뒷받침에 역점 •횡성한우 발전 포럼 등을 통한 브랜드 체계화 방향 공론화
14	축산물가공 서비스단지 (농촌융복합산업 랜드마크) 조성	•횡성한우지구조성사업(2015~2018) •농촌신활력플러스 사업(2020~2023) •횡성어사매장터	•농축산물 제조 · 가공 · 체험 · 판매 · 교육공간이 집적화된 단지 조성을 통해 테마가 있는 우리군 농촌융복합산업 랜드마크 구축
15	횡성한우 특성화 기술보급 경쟁력 강화	•규모 : 7개 사업 •대상 : 관내 한우농가	•한우 우량암소 조기선발 기술시범, 한우 저지방부위 부가가치 향상시범 등 기술보급 경쟁력 강화를 위한 사업 추진
16	축산농가 현장 애로기술 지원	•규모 : 5개 사업 •대상 : 관내 축산농가	•바이오커튼 활용 돈사냄새저감 기술보급, 스마트 양봉 기술보급 시범 등 현장 애로기술 지원

4) 임업

가) 현황

○ 2018년 횡성군의 산림 총면적은 72,239ha로 국토면적의 72.4%를 차지하고 있음.

○ 횡성군의 사유림은 41,124ha로 가장 많이 차지하고 있으며, 국유림 27,749ha, 공유림 3,366ha순으로 나타남.

○ 임상별 산림면적은 임목지가 69,290ha로 전체 임야면적의 95.9%를 차지하고 있고, 입목지 내 침엽수림이 39.2%를 차지하여 가장 많고, 활엽수림, 혼효림 순으로 나타남.

[표 4-348] 소유별 산림면적

(단위: ha)

연도별	국토면적	산림면적 합계	국유림			공유림			사유림
			계	산림청 소관	타부처 소관	계	도유림	시군유림	
2012	99,763	72,713	27,696	27,353	343	3,727	-	3,727	41,290
2013	99,763	72,713	27,696	27,353	343	3,727	-	3,727	41,290
2014	99,763	72,713	27,696	27,353	343	3,727	-	3,727	41,290
2015	99,773	72,239	27,749	27,608	141	3,366	165	3,201	41,124
2016	99,773	72,239	27,749	27,608	141	3,366	165	3,201	41,124
2017	99,773	72,239	27,749	27,608	141	3,366	165	3,201	41,124
2018	99,773	72,239	27,749	27,608	141	3,366	165	3,201	41,124

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

[표 4-349] 임상별 산림면적

(단위: ha)

연도별	합계	입목지					무입목지				
		계	침엽수림	활엽수림	혼효림	죽림	계	미입목지	황폐지	개간지	제지
2012	72,713	71,300	33,950	24,310	13,040	-	1,413	465	34	-	914
2013	72,713	71,282	34,047	24,413	12,822	-	1,431	483	34	-	914
2014	72,713	71,282	34,225	24,520	12,537	-	1,431	483	34	-	914
2015	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-
2016	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-
2017	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-
2018	72,239	69,290	27,172	22,899	19,219	-	2,949	2,949	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

나) 문제점

- ○ 산림자원의 활용 계획에 비하여 보호 계획 보완이 필요함.
- ○ 산림소유자가 대부분 규모가 작고 영세한 사유림 및 부재산주의 비율이 높아 산지개발 및 관리에 어려움 내포
- ○ 사유림의 경우 부재산주의 비율이 높은 관계로 병충해 방제 및 조림 등의 산림관리가 이루어지지 않아 임상이 양호한 산림자원의 훼손이 증대되고 있는 실정
- ○ 산지의 대부분이 임목지이며, 보전산지의 비율이 높아 산지의 전용이 제한적임.
- ○ 산림휴양관련시설 미비 및 홍보 부족으로 활성화되지 못하고 기존 임도의 유지관리와 산책로 개발이 미비함.
- ○ 육상태양광발전사업이 상대적으로 땅값이 저렴한 산지에 집중되면서 태양광에 의한 산림 · 경관 훼손 등 부작용 발생
- ○ 관광시설 · 태양광발전시설 입지 등 산림공간이 훼손되는 사업에 대한 규제 및 조정방안 미흡

다) 기본방향

(1) 산림자원의 경영 · 관리 강화

- ○ 산림휴양시설 확충과 휴양문화의 정착 등 환경휴양기능 제고
- ○ 자원가치가 낮은 산림을 경제림으로 육성하여, 횡성군 전역을 Green State화하여 숲 가꾸기 사업 지속적 추진
- ○ 시설 입지수요가 있는 산지의 산지관리법에 따른 일시사용허가제도 적용 및 입지 후 관리에 따른 안전사고발생 해당 기업에 감점부여 등 관리 철저
- ○ 무분별한 태양광 발전 시설의 입지 기준을 명확히 하는 등 체계 검토를 통한 산림자원의 보호
- ○ 산림의 녹색댐 건설 및 식물자원의 관리를 통하여 청정환경 보전과 함께 임업발전의 기반 마련
- ○ 산림자원 훼손을 방지하기 위한 병충해방재사업 및 보호수지정 등을 통한 산림환경 보전방안 마련

(2) 차별적 경제수림 조성

- ○ 주민소득원 향상을 위해 다양한 수종을 발굴하여 상품화하고, 주요 도로 및 관광지 주변지역은 수려한 경관조성을 위한 경관보전림으로 육성
- ○ 마을 진입로와 안길, 나대지 및 야산 등에 특색있는 수종과 꽃을 심어 아름다운 마을숲을 조성하여 랜드마크 부여

(3) 산림자원의 고부가가치화

○ 임산물 저장시설 확대 설치로 출하시기 조절 및 상품성 향상으로 임산물의 원활한 수급과 가격안정 도모

○ 임산물 생산시설의 현대화 및 단지화로 생산성 향상 도모

○ 가시오가피, 장뇌삼, 한약초, 버섯 등 지역특산 임산물 재배와 가공을 위한 시설 관리 및 설치

(4) 산림자원의 활용

○ 풀베기, 어린이 나무가꾸기, 천연림 보육, 솎아베기, 가지치기 등의 숲가꾸기 사업으로 지속가능한 산림자원의 관리를 통해 산림의 생태 · 환경적 건전성 유지

○ 남부지역과 비교하여 기온이 낮아 임산물 재배에 적합하며, 특히 인삼재배 및 장뇌삼, 만삼, 능이버섯 등 한약초 재배를 육성하기 위한 기반시설 정비 및 재배단지의 조성으로 농가소득 증대 도모 및 임업경쟁력 제고

라) 임업진흥계획

(1) 가치있는 산림자원 조성 및 활용

○ 사유림에서는 임산물의 생산에 의한 경제적 이익을 추구하고, 국유림과 공유림에서는 임산물의 생산 외에 토양침식방지 · 홍수방지 · 환경보전 · 국민휴양 등 공익기능의 유지 · 증진으로 활용

○ 급증하는 야외 휴양수요에 적극 대처하기 위해 산림이 양호하고 주변경관이 수려한 치악산, 발교산, 청태산, 등을 중심으로 자연휴양림, 삼림욕장, 숲속수련장 등 산림휴양시설을 확대 조성하여 다양한 산림휴양공간 확충

○ 지역특색에 맞는 다양한 산림자원 조성으로 저탄소 녹색성장의 기반 구축

○ 지역 산림자원 활용방안 마련, 미세먼지 차단숲 조성 등 미세먼지 저감을 고려한 도시공간 조성하고, 기후변화에 대응하기 위한 자연친화적 도시바람길 숲 조성

○ 공유림에 대한 적극적 활용의 일환으로 발교산, 운무산, 봉복산을 연계한 산림욕장 및 등산로 개발을 통해 주민들의 삶의 질 향상과 정서순환을 도모

○ 글로벌 산림관광, 고원경제산업 및 생태자원 중심지대를 육성하고, 다양한 휴양 수요를 반영한 특색있는 산림 휴양시설 확충을 위한 산림생태계 관리

(2) 산림 재해예방

○ 산불예방 및 초동 진화로 국민의 생명과 재산 보호

○ 산림병해충 조기예찰 및 방제로 건강한 산림생태계 유지

○ 산림재해의 적절한 대응으로 피해 최소화

○ 지역여건을 감안해 유실수 등 고소득 성장수목 재배 및 보급

○ 산림 녹화지역의 임도 개설, 간벌 등의 지속적인 관리로 건조기 산불 발생에 의한 산림피해 최소화 방안 강구

○ 임도기능의 다양화 및 이용활성화로 관리운영의 효율성 도모

○ 예방사방사업 추진으로 사전재해 예방

○ 지역특성을 감안한 다양한 조림사업의 추진과 지속적인 경제수(낙엽송림, 잣나무림 등) 조림으로 산림의 생산력 유지 및 증진 도모

○ 종묘의 생산 및 수급체계를 개선함으로써 양묘산업의 경쟁력을 제고하고, 관정, 간이온실, 토양개량 등의 묘목생산시설의 지원으로 우량종묘 공급기반 확립

○ 생산 · 유통시설 지원과 시설현대화를 추진하여 안정적인 생산 및 가공 · 유통 체계를 구축하고 임산물의 생산선 및 품질향상 등 대외경쟁력을 강화

(4) 녹색가로경관 조성

○ 가로수 조성 및 사후관리로 쾌적한 도로경관 조성

○ 아름다운 도시공원 조성으로 주민들을 위한 휴식 공간 제공

(5) 지역특화 숲 조성사업으로 그린투어리즘 달성

○ 헛개나무, 더덕, 두릅 등의 산 · 약초 재배단지 조성으로 농가소득 증대 및 한방의료 연구단지와 연계 모색

○ 복분자, 산수유 등의 재배단지 조성으로 산림공간의 효율적 이용 극대화

○ 4계절 활동프로그램 개발 및 정주경관 개선을 위한 상징식재, 꽃길, 주말체험 농장 등 조성으로 도시민의 녹색여가 기회 증진

마) 세부추진사업계획

[표 4-350] 임업진흥 세부추진사업

연 번	사업명	사업개요	사업내용
1	산림자원 육성사업	•규모 : 2,006ha •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•조림사업, 숲가꾸기 사업 등을 통하여 산림자원을 육성
2	임업인 산림소득 증대	•규모 : 87개소 •사업기간 : 2021.1. ~ 2012.12. •대상 : 임업인, 임업후계자, 영농법인, 임산물생산자 등	•청정임산물 이용증진사업(45개소), 임산물생산기반조성사업(42개소)를 통한 산림소득 증대
3	목재산업 육성	•규모 : 10개소 •사업기간 : 2021.1. ~ 2012.12.	•목재펠릿보일러 설치지원 및 목재산업시설 현대화지원

5) 공업

가) 현황

○ 2018년 기준 횡성군내 광업 및 제조업체 현황은 사업체수 69개소, 종사자 3,463명 출하액 1,267,681백만원, 부가가치액 548,846백만원의 현황을 보이고 있음.

○ 강원도대비 횡성군의 광업 및 제조업 사업체수는 6.6% 종사자수는 8.5%를 나타내고 있으며, 출하액은 9.4% 부가가치액은 9.3%임.

[표 4-351] 강원도 및 횡성군의 광업 및 제조업 현황

(단위 : 개소, 명, 백만원)

구 분	사업체 수	종사자 수	출하액	부가가치액
강 원 도	1,040	40,923	13,500,334	5,922,738
횡 성 군	69	3,463	1,267,581	548,846
점유율	6.6	8.5	9.4	9.3

자료 : 횡성군 통계연보 2018

○ 2011~2018년까지 광업 및 제조업 현황을 살펴보면 사업체의 경우, 2011년 56개소에서 2018년 89개소로 약 6.8%가 증가되었으며, 종사자수도 2011년 2,857명에서 2018년 3,463명으로 약 2.79%가 증가됨.

[표 4-352] 연도별 횡성군 광업 및 제조업 현황

(단위 : 개소, 명, 백만원)

구 분	사업체 수	종사자 수	출하액	부가가치액
2011년	56	2,857	845,474	360,795
2012년	57	2,886	957,235	390,538
2013년	60	2,846	1,061,122	442,322
2014년	58	2,939	1,143,897	513,121
2015년	60	3,271	1,151,458	506,408
2016년	64	2,979	1,110,696	523,091
2017년	68	3,340	1,125,189	546,052
2018년	69	3,463	1,267,581	548,846

자료 : 횡성군 통계연보 2018

○ 제조업 사업체 및 종사자 변화를 살펴보면 사업체의 경우 2011년 57개소에서 2018년 69개소로 약 6.8% 증가되었으며, 종업원수도 2011년 2,877명에서 2018년 3,463명으로 2.79% 증가됨.

[표 4-353] 사업체 및 종사자 변화 추이

(단위 : 개소, 명)

구 분	2011년(A)		2018년(B)		B/A	
	업체수	종사자	업체수	종사자	업체수	종사자
광업 및 제조업	57	2,857	69	3,463	1.2	1.2

자료 : 횡성군 통계연보 2018

○ 2018년 기준 횡성군내 산업단지 및 농공단지의 단지수는 5지역, 입주업체수는 84개소, 종업원수는 2,142명이며,

○ 2011년 기준 횡성군 생산액은 2,382.0(억원), 수출액은 22,320(천불)이며, 2016년 기준 생산액은 6,209.6(억원), 수출액은 59,421(천불)로 2011년도부터 2016년 기준인 현재까지 높은 증가율을 보임.

[표 4-354] 연도별 횡성군 산업단지 및 농공단지 현황

구 분	단지수	단지명		입주 업체수	종업원수 (명)	생산액 (억원)	수출액 (천불)
2011년	3	농공단지	묵계, 우천, 공근	69	1,223	2,382.0	22,320
2012년	3	농공단지	묵계, 우천, 공근	68	1,252	2,120.0	23,100
2013년	4	농공단지	공근, 묵계, 우천, 우천제2	85	1,432	1,564.0	7,803
2014년	4	농공단지	공근, 묵계, 우천, 우천제2	89	1,530	4,338.0	28,077
2015년	4	농공단지	공근, 묵계, 우천, 우천제2	78	1,991	4,231.3	36,006
2016년	5	농공단지	공근, 묵계, 우천, 우천제2	84	2,142	6,209.6	59,421
		산업단지	우천				

자료 : 횡성군 통계연보 2017

나) 문제점

(1) 첨단산업 및 지식기반산업 취약

○ 고부가가치를 창출할 수 있는 첨단산업 등의 입주비율이 제조업에 비해 상대적으로 낮아 노동집약적 산업 형태에서 탈피하지 못하고 있음.

○ 횡성군 주산업이 1차 산업 위주로 발전되어 공업기반이 취약함.

(2) 중소규모 제조업체의 산발적 입지

○ 횡성군 전역에 산재해 있는 소규모 공장들의 산발적 입지를 환경오염 악화 및 업체 간 연계성 부재로 이익창출 효과 저조

(3) 지리적 강점의 극대화 부진

○ 중부권 교통요충지라는 지리적 여건에도 불과하고 토지이용계획상의 규제지역 과다 분포 및 기반시설이 열악하여 공업 활성화가 부진하게 되어 지역경제 낙후가 지속됨.

(4) 전문교육기관 및 생산 · 연구단지 미비

○ 농공단지 및 제조업에 종사하는 종사자들의 대다수가 지역외 거주하고 있으며, 저임금과 노동력 수요에 대응한 전문교육기관이 미비하여 지역 내 노동력 수급이 어려움.

○ 지역특산물을 활용한 생산단지 및 연구단지의 부재로 생산체계 및 판매체계가 열악하고, 지역특화산업이 발전을 하지 못한 상태임.

다) 기본방향

(1) 국 · 내외 환경변화에 부응한 집적화 · 특화단지 조성

○ 횡성군 지역여건에 부합한 분야를 전략산업화

○ 기존 산업의 구조를 고도화하기 위한 관련 산업의 전문화

○ 지역내 산재하여 무계획적으로 입지한 공장들의 집적화방안 마련

○ 산업단지와 그 인근에 유통물류단지를 조성함으로써 복합산업단지조성을 추진하여 생산과 유통의 비용절감 등의 시너지효과 유도

○ 지역경제를 선도하는 신기술 산업단지 조성 및 육성으로 고부가가치 경제구조 전환

○ 양호한 광역 교통망을 이용한 수도권 기업유치로 수도권과의 신산업벨트를 형성

(2) 지역 중소기업 육성과 지원시스템 강화

○ 수도권과 인접한 지리적 여건, 교통인프라 등 횡성군의 입지 우위성을 최대한 활용하여 지역경제 활성화 도모

○ 기 입주업체 및 입주예정업체에 대한 세제감면 등의 지원으로 기업 입주여건 향상 도모

○ 기술교류체계를 구축하여 지역기업의 기술력 향상 및 경쟁력 강화

○ 지역 생산품목의 대외 경쟁력 확보 및 판로개척을 돕는 공동마케팅을 위하여 횡성군과 지역기업체들의 상호협력체제 형태의 마케팅지원 체제 구축

○ 지역 기업 간의 연계강화 및 경쟁력 제고

(3) 21C 첨단산업 유치 · 육성

○ 현재 추진 중인 산업단지의 조속한 시행으로 바이오, 스마트산업을 육성하여 첨단지식 기반산업으로의 산업구조 전환

○ 친환경 산업단지, 태양광 관련 산업단지 조성

○ AI · 빅데이터를 활용한 4차산업혁명 기반 조성

라) 세부계획

(1) 친환경적 산업 육성

○ 공해유발업체에 대한 규제를 강화하여 환경수요에 부흥하는 환경친화적 산업의 적극적 유치

(2) 특성화된 산업단지 조성과 지역 산업구조의 고도화 추진

○ 기존 지역산업시설과 연계, 도시기반시설의 활용 및 접근성 등 입지적 특성을 최대한 고려한 산업단지의 개발(횡성읍 농공유통단지 등)

○ 업종별 생산액, 사업체 수, 종업원수의 점유도가 높은 업종 및 특화도가 높은 업종으로 장래 지속적으로 성장, 발전하는데 기여도가 높은 업종을 적극적으로 유치

○ 산업구조의 고도화와 급변하는 사회 · 경제적 여건변화에 부응할 수 있는 산업단지를 조성하여 지역 산업구조를 고도화함으로써 지역산업을 선도하는 역할 수행

○ 횡성을 중심으로 첨단산업벨트를 형성하고, 군내 산재된 제조업체들을 특성별로 규모화 함으로써 집적경제효과 창출

(3) 지식기반산업과 첨단산업의 육성

○ 정보화 및 기술지원 사업을 추진하여 지식기반산업과 첨단산업을 육성하기 위한 발판을 마련

○ 지역특화산업중심 산업단지 조성으로 부족한 공업용지의 장기적 확보 및 계획적 관리의 실천

○ 수도권의 인접지역으로서 우수한 접근성과 양호한 자연환경의 이점을 극대화할 수 있는 지식정보산업, 환경친화산업, 태양광산업을 유치

○ 첨단지식기반사업 유치에 있어서 지역고용효과의 극대화 추진

○ IT 활용산업 및 생태기술 확보를 통한 도시경쟁력 제고 및 관련 IT 산업의 부가가치 제고

(4) 지역산업간 연계 강화

○ 단순 조립생산이 아닌 파급효과가 큰 산업들을 유치하여 지역산업과의 계열화 추구

○ 산업용지에 대한 장기적인 수요추정에 기초한 산업용지 공급계획 수립

○ 지역정보시스템 및 지역산업간 교류촉진으로 지역산업체 계열화를 유도하고, 지역 및 기업 간 기술, 정보의 공유를 위한 네트워크 구축

6) 상업

가) 현 황

○ 2018년 말 현재 횡성군 주요 서비스산업은 2,576업체, 종사자수는 6,892명이며, 업체당 평균 종사자수는 2.6명으로 분석됨.

○ 주요 서비스업 중 숙박 및 요식업 사업체수는 1,081개 업체로 전체 서비스 업체의 42.0%를 차지하고 있으며, 도매 및 소매업이 36.9%를 차지하고 있어 숙박 및 음식점업과 도매 및 소매업이 주요 서비스 산업의 과반수 이상을 차지함.

[표 4-355] 주요 서비스산업 현황

구 분	사업체수(A)	종사자수(B)	업체당 종사자(B/A)	비 고
계	2,576	6,892	2.6	-
도매 및 소매업	951	2,586	2.7	-
숙박 및 음식점업	1,081	2,923	2.7	-
금융 및 보험업	30	339	11.3	-
부동산업 및 임대업	124	240	1.9	-
협회 및 단체, 개인서비스업	390	804	2.0	-

자료 : 횡성군 통계연보 2018

◦ 2011~2018년까지 관내 서비스업 변화를 살펴보면 사업체의 경우 2011년 2,193개소에서 2018년 2,576개소로 약 2.3%가 증가되었으며, 종업원수도 2011년 4,001명에서 2018년 6,892명으로 약 8.1%가 증가함.

◦ 업체수 대비 종업원수가 가장 많은 비중을 차지하고 있는 분야는 숙박 및 음식점업, 도매 및 소매업 순으로 조사됨.

◦ 금융 및 보험업의 경우 사업체는 2011년 28개소에서 2018년 30개소로 과거에 비해 거의 변화가 미미한 것으로 분석됨.

[표 4-356] 주요 서비스산업 변화 추이

(단위 : 개소, 명)

구 분	2011년(A)		2018년(B)		B/A	
	업체수	종사자	업체수	종사자	업체수	종사자
계	2,193	4,001	2,576	6,892	1.1	1.6
도매 및 소매업	707	1,679	951	2,586	1.3	1.5
숙박 및 음식점업	941	823	1,081	2,923	1.1	3.5
금융 및 보험업	28	391	30	339	1.0	0.8
부동산업 및 임대업	158	360	124	240	0.7	0.6
협회 및 단체, 개인서비스업	359	748	390	804	1.0	1.0

자료 : 횡성군 통계연보 2018

나) 문제점

(1) 생산자 서비스업 기반의 취약

◦ 재화생산과정의 중간재로서 역할을 담당하는 생산자서비스는 최종 소비자나 가계를 시장으로 하는 타 서비스업종과는 달리 지역내 산업경제의 발달을 위한 중요한 조건에 해당함.

◦ 시장의 여건과 환경의 열악과 영동고속도로, 원주~강릉 복선전철 등을 비롯한 광역교통망의 구축으로 소비자의 주변 대도시로의 유출이 심화됨.

◦ 횡성읍, 우천면, 둔내면 등에 재래시장 등이 개설되어 있으나, 국도6호선 등에 따른 접근성 향상으로 재래시장의 쇠퇴가 가속화되고 있는 실정임.

◦ 장기적으로 동서남북으로의 교통망을 활용하고 수도권과 인접, 강호축의 중간거점에 위치한 지리적 여건의 이점을 살려 중부권 중심물류 거점지역으로의 발전을 모색할 필요가 있음.

(2) 지역유통업체의 경쟁력 약화

◦ 시장형성을 위한 인구구성이 미약하여 상권 집중력이 낮아 대형 판매시설 등의 설치가 어려움.

◦ 기존 지역내 유통업체 · 취급품목 등이 한정적이며, 시설규모 또한 소규모로서 인근 도시 대형유통업체와의 경쟁력 상실

다) 기본방향

(1) 전문 및 고차 생산자 서비스업 육성

○ 지역서비스 산업구조를 개선하고 지역경제성장의 핵심부문 및 제조업발전을 위해 생산자 서비스산업 육성 적극 추진

○ 생산자 서비스산업 육성은 업종별로 추진하되, 지역중심도시를 거점으로 주변지역으로 확산하는 단계적 전략을 추진

(2) 소비자서비스의 현대화 및 전문화

○ 지역서비스업의 대부분을 차지하고 있는 소비자서비스업의 현대화와 재래시장 활성화를 통해 지역상권의 보호를 촉진

○ 관광산업이나 제조업 등 지역산업과 연계된 서비스업의 전문화를 통해 소비자 서비스업의 기반산업화 도모

○ 기존의 재래시장 정비 및 시장의 시설확충으로 시장지역 활성화

(3) 관광 5일장 정비를 통한 지역경제 활성화

○ 노후화된 장옥을 신축하여 건축물의 안전을 확보하고, 조경시설 등의 편익시설 확충을 통해 상권기능 회복

○ 주차장 설치를 통해 주택가와 도로의 주차난을 해소하고 쾌적한 도시환경 조성과 관광 5일장의 이미지 개선

○ 치악산국립공원, 청태산 자연휴양림, 횡성호, 안흥찐빵마을 등과 연계된 관광코스를 개발하여 관광객이 관광5일장을 거쳐 갈 수 있도록 테마관광코스 개발

○ 전통시장 활성화를 통한 지역경제 · 유통 기반 구축

(4) 유통체계 및 유통시설의 거점화

○ 소비자와의 직접적 연계를 위한 유통체계 개선

○ 교통여건이 양호한 지역에 유통단지조성을 통한 지역생산품의 가격경쟁력 제고

라) 세부계획

(1) 전문시장 및 특성화 시장 육성

○ 지역특성을 고려하여 재래시장 특성화를 유도하고, 공동창고 건립, 재래시장 편익시설 확충 등을 효율적으로 추진할 수 있도록 「재래시장 활성화 추진협의회」를 구성하여 운영

○ 특화방향은 시장상인 자율을 전제로 특화방안을 마련하여 시장 지구별 혹은 전체를 대상으로 공무원, 상인대표, 학계 및 전문가, 군민단체 등 공동으로 적극적인 지원방안 강구

(2) 지역특산물의 적극적인 상업화

○ 군 특산물인 한우 · 더덕 · 찐빵 · 토마토 등에 대한 홍보 및 마케팅 전략을 수립과 안흥찐빵 모락마을 조성사업을 추진하여 지역경제 활성화를 도모

○ 지역특산물을 상품화할 수 있는 농산물가공 유통단지 조성

(3) 재래시장 활성화 및 구조혁신

○ 재래시장의 경쟁력 강화를 위하여 단기적으로 공동물류창고 건립지원, 읍하리 앞들택지 공영주차장 조성, 선진유통기법 교육, 정보화 교육, 전업 교육 등 재래시장 상인을 대상으로 전문 교육프로그램을 개발하는 등 각종 지원책 마련

○ 지역(강원)상품권 유통 활성화 등 전통시장 활성화 방안 마련으로 지역소상인 소득 증대

○ 치악산국립공원, 안흥찐빵마을 등 관내 관광지와 전통시장을 접목한 투어코스 프로그램을 운영하여 관광객 유입 및 지역경제 활성화 도모를 위한 문화관광형 시장 육성

○ 횡성시장, 둔내시장 등 기존 전통시장의 환경개선 및 시설 현대화, 업종 · 업태 변경을 통한 시장기능 회복 및 영세상인의 자립기반 조성

○ 횡성전통시장 시설현대화사업 등으로 변모되고 있는 전통시장 규모에 맞춰 전통시장 주차장에 주차타워를 설치하여 방문객들에게 주차 편의를 제공

○ 지역의 새로운 종합문화공간 조성과 상권회복을 위한 ICT · 디자인융합사업, 자생력강화사업, 기반설비사업, 이벤트홍보사업 등 문화관광형 시장육성사업 추진

○ 유휴공간을 활용하여 청년몰 조성 지원으로 전통시장 활력제고 및 청년일자리 창출에 기여

(4) 서비스업 정보화 기반구축을 위한 지원체계 확립

○ 지역내 소규모 개인 도 · 소매, 음식, 숙박 및 기타 서비스업체를 대상으로 한 정보화교육, 정보화시설확충 지원 방안 등을 강구함으로써 서비스산업의 정보화 촉진

○ 중소 소매업에 대한 자금지원 및 공동시설 확보에 적극 지원

(5) 중부내륙의 물적 · 인적자원의 Node 조성

○ 동계올림픽 파급효과를 극대화하기 위한 글로벌 비즈니스 & 쇼핑 메카 조성 및 아시아 최대 규모의 문화, 오락기능 도입

○ 동아시아 최대 비즈니스 · 쇼핑 · 엔터네인먼트 몰 조성하고 고부가가치의 비 굴뚝산업 중심지를 육성하여 '몰 오브 코리아 인 횡성'을 추진

○ 농 · 축산물이 많이 생산되는 지역에 집하장을 배치하여 유통을 원활히 하고, 지역별 유통인구가 많은 곳에 친환경 농산물 직판장을 설치하여 지역주민의 생산의욕을 고취

(6) 코로나19가 준 기회, 새로운 농산물 판로 마련

○ 그린뉴딜, 비대면 판매 확대방안 모색

- 직거래 택배 및 우체국쇼핑몰 활성화 지원 확대
- 쿠팡, 위메프 등 전국오픈마켓 농축산물 기획 입점 추진
- 4대 축제 홈페이지 연계 쇼핑몰 운영방안 모색

○ 수도권 농특산물판매장 설치 등 직거래 확대

- 수도권 농특산물 판매장 개설 추진
- 로컬푸드 직매장 20년 8월 중 개장
- 농특산물 직거래 센터 고령·취약농 집중 판로 마련

마) 세부추진사업계획

[표 4-357] 상업관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	온라인 쇼핑몰 (횡성몰) 확대운영	•수혜대상 : 20개 기업 및 농가 •수탁기관 : 강원도경제진흥원	•횡성몰 내 「기업 및 농가 쇼핑몰」을 구축하여 강원마트몰은 물론 국내 유명 쇼핑몰과 API 연동 및 판촉 프로모션 추진 •기업체 및 농가 쇼핑몰(PC/모바일) 구축 · 운영 · 교육 지원 등
2	횡성사랑상품권 카드형 발행	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •운영방법 : 대행사 위탁계약(유통에 따른 플랫폼 관리, 유지보수 등)	•횡성사랑상품권 카드형 발행 •군 주관 각종 수당 및 포상금 등
3	활력 넘치는 횡성전통시장	•위치 : 횡성읍 읍상서로5번길 26 •규모 : 대지 7,273㎡, 건물 3,174㎡, 136개 점포	•전통시장 활성화사업, 전통시장 안전관리 지원, 시설현대화 사업 등을 추진하여 활력 넘치는 횡성전통시장 조성

7) 관광업

가) 관련계획 검토

(1) 제3차 관광개발기본계획(2012~2021, 문화체육관광부)

(가) 비 전

○ 향후 10년은 세계화가 일상생활 속에 스며들고 저탄소 녹색성장이 사회기조로 자리 잡을 것으로 전망됨.

○ 국가발전에 기여하는 관광개발은 글로벌 녹색시대의 시대적 상황을 수용하여 개방적 사고와 통합된 힘으로 고품격 선진 미래관광을 추구해야 할 것임.

○ 관광개발의 철학 및 계획 기조에 근거하여 향후 10년간 계획 비전을 '글로벌 녹색한국을 선도하는 품격 있는 선진관광' 으로 설정함.

(나) 계획의 목표

○ 한국 문화가 생동하는 창조관광

○ 관광자원의 보전과 재생을 유도하는 녹색관광

○ 국민의 생활 속에 스며드는 생활관광

○ 책임과 참여로 정의사회를 실천하는 공정관광

○ 성장동력 산업으로 부가가치를 창출하는 경제관광

[그림 4-108] 「제3차 관광개발기본계획」 비전, 목표 및 추진 전략

(다) 개발전략

품격관광을 실현하는 관광개발 정책 효율화

○ 지속가능한 관광자원 재생정책 추진

○ 관광개발 민간참여 확대

○ 관광개발 R&D기능 강화

미래 환경에 대응한 명품 관광자원 확충

○ 新 관광개발 영역 발굴

○ 복 · 융합 관광개발 확대

○ 산업관광 활성화

문화를 통한 품격 있는 한국형 창조관광 육성

○ 문화가 흐르는 도시관광 구축

○ 지역문화에 기반한 新 관광공간 창출

○ 한국문화의 브랜드화

국민이 행복한 생활관광 환경 조성

○ 관광객 수용태세 확충 및 개선

○ 국민 생활관광 활성화

○ 취약계층의 관광확산을 위한 관광여건 조성

저탄소 녹색성장을 선도하는 지속가능한 관광 확산

○ 지속가능한 관광기반 구축

○ 저탄소 녹색관광의 실현과 확산

관광경쟁력 제고를 위한 국제 협력 강화

○ 남북한 연계 관광개발 기반 확충

○ 동아시아 관광교류 협력체계 구축

(2) 제6차 강원권 관광개발계획(2017~2021)

(가) 개발비전

동북아시아의 관광 수도

○ 2018 평창 동계올림픽을 통한 관광부문의 유산 : 강원도 관광의 세계화

○ 접근성의 획기적인 향상에 따른 관광도시로서의 역할과 기능 제고

○ 동북아시아 관광 네트워크의 구심점 역할 확대

○ 관광자원 활용의 고도화를 통한 지역관광의 경쟁력 강화

(나) 개발목표

○ 외래관광객 유치 확대

○ 국민국내관광객 연인원 관광객수 증대

○ 관광객의 효율적인 분산화

○ 공공 관광인프라 공급 추진의 내실화

○ 시군별 계획사업의 적극적인 추진

○ 관광객 소비활동 확대

(다) 개발전략

[표 4-358] 「제6차 강원권 관광개발계획」 개발전략

주요전략	세부전략
접근성에 기반한 수요자 중심형 관광자원개발	•자원 · 테마의 동질성 중심에서 접근성과 기능성 중심으로 재편 •접근성에 의해 움직이는 관광객의 동선을 중요시
관광(단)지의 활성화 유도	•공공 관광인프라 공급의 총량 관리 •관광(단)지의 매력성 강화
공통의 문제해결을 위한 관광소권의 전략적 도입	•문제해결 중심형 관광소권 •해결할 문제의 성격 규명 중요
선택과 집중을 통한 글로벌 관광서비스거점의 역할 강화	•유동인구가 많은 교통 결절점부터 고품격 관광서비스 도입 •2018평창올림픽에 따른 세계인들과의 접점으로 글로벌화 시도
개발과 진흥의 유기적 결합 추구	•관광벨트와 소권, 관광플랫폼을 통한 개발과 진흥의 믹스 •도 차원에서 광역적으로 추진하는 진흥사업은 분리

나) 현황

(1) 관광자원 현황

○ 횡성군은 강림면 부곡지역이 치악산 국립공원에 일부 포함되어 있고 청태산자연휴양림, 둔내자연휴양림, 횡성자연휴양림, 주천강 자연휴양림 등이 조성됨.

○ 횡성군 관내 국가지정문화재는 천연기념물이 1개소가 입지하고 있으며, 지방지정 유형문화재가 10개소, 지방지정 무형문화재가 2개소, 지방지정 기념물 1개, 문화재자료 1점, 그 밖에 등록문화재 1개를 보유.

[표 4-359] 횡성군 문화재 현황

계	국가지정문화재(점)	지방지정문화재	등록문화재	문화재자료
16	1	13	1	1

자료 : 횡성군, 통계연보 2018

○ 횡성군의 관광지지정 수는 총 5개소로 국립공원 1개소, 관광지 2개소, 관광단지 2지구 등이 조성되어 있음.

[표 4-360] 횡성군 관광지 지정현황

구 분	관광지 수	관광지명	위 치	조성면적(㎢)	특 색
국립공원	1개소	치악산	원주,횡성,영월	181,631	국향사,구룡사
관광지	2개소	어답산	횡성	259	계곡및산림
		유현문화	횡성	149	휴양촌
관광단지	2지구	웰리힐리파크	횡성	4,842	휴양레저시설
		드림마운틴	횡성	2,006	휴양레저시설
계	5개소	-	-	186,880	-

자료 : 횡성군, 통계연보 2018

(2) 축제 및 이벤트 현황

○ 횡성군에서는 지역특산물 및 문화관광자원과 연계하여 다양한 축제 및 이벤트를 개최함으로써 관광자원의 활성화를 도모하고 있음.

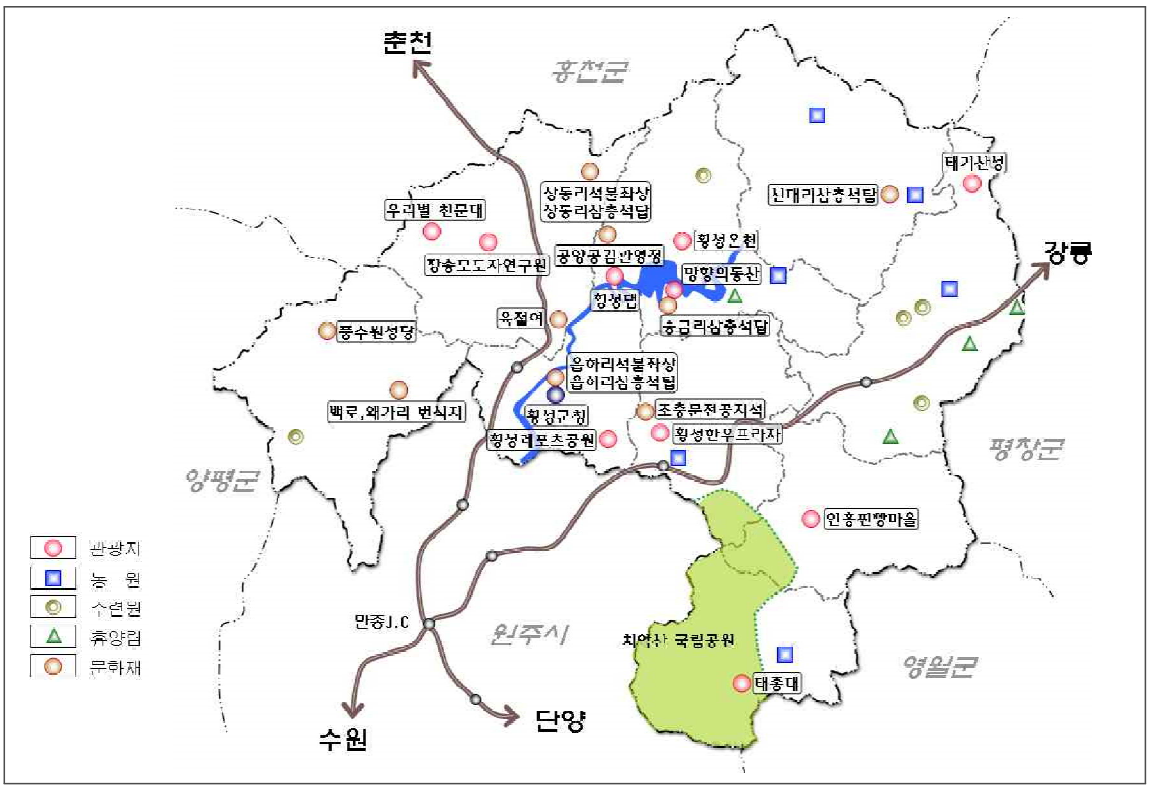
○ 농축산물 및 자연자원, 문화자원 등을 소재로 지역특화 발전을 위한 축제개최로 횡성군 관광이미지 및 지역진흥을 위한 활력소가 되고 있음.

[표 4-361] 횡성군 축제 및 이벤트 현황

구 분	개최 시기	장소	행사 내용
횡성한우축제	매년 10월경	횡성군 섬강둔치 및 시내일원	먹거리행사, 전시행사, 공연행사, 체험이벤트
4·1 만세운동	매년 4월 1일	횡성읍 3·1공원	4·1 기념행사, 만세운동 재연
횡성회다지소리민속문화제	매년 4월경	우천면 정금리 정금민속관	민속놀이 체험이벤트
안흥찐빵축제	매년 9월경	안흥면 진빵마을 일원	찐빵 시식 및 제조체험행사, 공연행사, 캐릭터쇼
더덕축제	매년 9월경	청일면 유동리 가족공원	우수 전문음식점 운영, 더덕 체험 및 시식, 공연행사
둔내토마토축제	매년 8월경	둔내면 자포곡리 시장일원	공연행사, 체험이벤트, 먹거리

자료 : 횡성군 홈페이지

[그림 4-109] 횡성군 관광자원 현황도



(3) 관광객 이용시설현황

○ 군내 관광객 이용시설 중 관광숙박업으로는 둔내면에 위치한 현 대웰리힐리파크 휴양콘도미니엄과 우천면 코레스코콘도 등 4개소가 있으며, 여행업으로는 국내외여행업으로 3개소가 있고, 전문음식점 및 기념품판매점 등과 같은 관광객 이용 시설은 종합휴양업 2개소, 자동차야영업 1개소가 있으며 그 외에 유원시설업 1개소가 있음.

○ 강원도전체와 비교할 때, 종합휴양업을 제외하고 숙박업을 비롯하여 여행업 및 관광객이용시설업 등이 전반적으로 낮은 비율을 차지하고 있어, 향후 관광객 수요의 증가에 따른 관광자원 이용의 극대화를 위하여 여행업 및 관광숙박업 등 관광객 이용시설의 육성이 필요함.

[표 4-362] 강원도 및 횡성군 관광객 이용시설 현황

구 분	여행업				관광 숙박업				관광객이용시설업				국제 회의업	유원 시설업	관광 편의 시설업
	일반	국외	국내	국내외 여행업	관광 호텔	휴양 콘도 미니엄	가족 호텔	기타 호텔	전문 휴양 업	종합 휴양 업	자동 차야 영업	외국인 전통 기념품 판매업			
강원도	59	44	80	167	39	72	12	3	5	7	59	-	14	63	153
횡성군	2	-	-	5	-	4	-	-	-	2	1	-	-	1	7
점유율(%)	3.3	-	-	3	-	5.6	-	-	-	28.5	1.6	-	-	1.6	-

자료 : 강원도, 통계연보 2017

(4) 관광객 추이

○ 최근 관광객의 추이는 2011년을 정점으로 2012년에 급감하였고 2015년까지 증가 추세에 있었으나, 2016년에는 최근 5년간 최소 방문객수를 보임.

○ 관광객수 중 내국인은 2011년부터 전체적으로 증가추세에 있으나, 2016년에는 큰 폭으로 감소하였으며, 외국인수는 2011년부터 전체적으로 감소추세를 보임.

○ 이에 따라 관광객수입 역시 국내수입은 증가하고, 외화의 수입은 감소하는 추세에 있어 외국인 관광객을 유치할 수 있는 전통문화 및 청정자연환경을 활용한 관광시설 개발의 필요성이 대두되고 있음.

[표 4-363] 횡성군 유료관광지 관광객 추이

연도별	방문객 수		
	계	내국인	외국인
2011	1,700,916	988,124	31,050
2012	1,099,421	1,077,101	22,320
2013	1,326,545	1,311,132	15,413
2014	1,391,038	1,370,206	20,832
2015	1,801,727	1,794,215	7,512
2016	1,009,849	995,509	14,340
2017	1,435,694	1,418,653	17,041
2018	2,476,151	2,460,104	16,047

자료 : 횡성군, 통계연보 2018

○ 횡성군 유입관광객을 월별로 구분해보면 12~2월에 집중되어 동절기 웰리힐리파크를 이용하는 관광객이 대부분인 것으로 조사됨.

[표 4-364] 월별 관광객수 및 관광수입

구 분	1월	2월	3월	4월	5월
관광객	308,001	225,550	121,700	110,291	142,661

6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
91,586	87,184	216,879	159,833	694,855	77,499	240,112

자료 : 횡성군, 통계연보 2018

다) 문제점

○ 청정자연환경 및 문화유산 자원이 풍부하나 개발이 미비하고, 특별한 주제없이 산발적으로 개발되어 있어, 체계적이고 효율적인 개발 및 유지 · 관리가 필요함.

○ 주요관광자원을 활성화 할 수 있는 교통, 숙박, 편의시설 등의 기본적인 기반시설 및 행정, 정보서비스 등의 서비스 기반시설이 부족함.

○ 자연자원과 인문 · 문화자원간의 연계성이 미흡하여 효율적 이용이 미약하고, 관광자원의 계절적 편중으로 관광객 유치에 한계가 있음.

○ 지형적 여건으로 적극적 개발이 이루어지지 않고 있으며, 토지이용 상의 규제 및 환경상의 문제로 인한 대규모 개발이 어려워 소규모 난개발이 이루어지고 있음.

○ 관광수요증대에 따라 지자체의 관광 · 레저 개발에 대한 적극적 의지가 있으나, 군 재정의 한계와 활성화되지 못한 민자 유치로 인해 관광객 유인에 한계가 있음.

라) 관광여건변화 및 전망

(1) 관광시장의 다양화 및 지속적인 수요증가

○ 정보통신의 발달 및 환경중시의 산업구조 변화와 더불어 관광산업은 고부가가치 및 고용창출 효과가 큰 산업으로 대두되고 있음.

○ 개방화 정책 및 지방자치제의 정착으로 지역 간 국제교류가 활발 게 전개됨으로써 동남아시아지역 및 일본 등의 해외관광객이 증가할 것으로 전망됨.

○ 지속적인 경제성장으로 생활수준향상 및 생활패턴의 변화와 주5 일 근무제 및 고령화사회로의 진입에 따라 복지정책과 연계한 관광산업의 수요가 증대하고 있음.

(2) 접근성 향상에 따른 관광객 증가

○ 제2영동고속도로, 동서고속도로, 원주-강릉간 복선전철 등 기존의 광역 교통망 이외에 새로이 신설되는 교통시설로 인한 접근성 향상으로 관광객 수요는 크게 증가할 것으로 전망됨.

(3) 관광행태의 변화 및 Green·Eco Tourism의 등장

○ 관광행태가 다양해지면서 친환경적 자연체험형 관광 및 휴양레저 스포츠형 관광에 대한 관심이 높아지고 있음.

○ 환경의식의 고취 및 자연친화를 강조한 보전중심의 친환경 관광수요 증대와 더불어, 지역 문화 및 역사를 바탕으로 하는 교육전통문화 중심의 Eco-Tourism이 활성화되고 있음.

(4) 코로나19 시대에 따른 관광업 트렌드 변화

○ 코로나19로 인해 외부 세계로의 이동이 차단된 상태로 인해 관광수요가 내수로 몰리면서 제주도, 강원지역 등 국내관광의 활성화 예상됨.

○ 야외 레저 스포츠 활동은 인구가 밀집된 도시를 벗어나 생태적으로 안정되고 풍부한 자연의 공간에서 이루어지기 때문에 코로나19 사태 발발 이후 레저 스포츠 활동이 빠른 속도로 증가할 것으로 예상됨.

○ 신체적 건강을 위한 여행인 자전거여행, 세일링, 도보여행, 하이킹, 낚시 등 일상적인 휴일의 모습에서 유기농 또는 건강 농장, 스파, 자연에 둘러싸인 마을 등 자연 속에서 건강한 먹거리를 제공하며 즐거움을 선사하고자 하는 체험여행의 강세가 예상됨.

마) 기본방향

(1) 비전 및 목표

(가) 관광비전

"새롭게 도약하는 청정관광의 메카, 횡성"
(내륙권 녹색 관광의 새 지평을 열다)

(나) 관광 목표

○ 비상하는 신흥 관광도시 : 2030 연간관광객 400만명 달성

○ 자연 속 힐링 관광도시 : 청정자연과 문화가 공존하는 명품 관광거점도시

○ 함께 성정하는 상생형 관광도시 : 잠재력 있는 지역자원을 강화하고, 군민과 함께하는 관광도시로서 누구나 편안하게 관광할 수 있는 매력적인 횡성

[그림 4-110] 횡성군 관광산업 목표설정

(2) 기본방향

(가) 횡성군 고유 관광브랜드 구축

○ 횡성 고유의 가치와 의미를 담은 이야기를 중심으로 아름다운 자연경관, 감성 콘텐츠를 더해 매력적인 관광도시로 연출

○ 누구나 알아듣기 쉽고 말하기 쉬운 브랜드를 사용함으로써 횡성군민 모두가 인지하는 횡성군 관광 슬로건 설정

(나) 휴양·레저스포츠 중심의 관광지 정비 및 신설

○ 수도권 접근성을 고려한 휴양레저형 관광시설 도입으로 인문 · 자연환경의 낮은 인지도 극복

○ 관광패턴의 변화 및 관광수요 잠재력에 대응하여 레포츠 중심의 관광시설 신설 및 정비

○ 청정자연환경과 연계된 숙박시설 및 교육훈련시설, 연수시설 도입과 관광농원 등의 농촌체험 프로그램과 연계한 전원형 펜션시설의 도입

(다) 대표 관광상품 개발로 관광자원화

○ 횡성 보유자원(역사, 문화, 자연, 레저, 먹거리)을 구체화하고, 관광브랜드와 연계한 3개 테마의 대표 관광상품을 개발

○ 횡성의 문화자원 및 자연생태의 보전자원을 적극적으로 활용한 문화관광지 및 생태관광지로 육성하고, 이를 연계할 수 있는 지원시설의 적극적 유치 및 개발

○ 관광객의 생활수준 및 교육수준 향상에 따라 문화욕구가 증가되고 있는 상항으로 군내에 산재한 문화자원들의 재조명 및 시설정비를 통한 문화관광 활성화

○ 개별적인 역사문화자원을 보완하여 역사의식을 고취시키고 휴양 · 레저스포츠 시설과 연계하여 관광 자원의 이용 상승효과 도모

[표 4-366] 대표관광상품 개발 대분류

청정자연 활용	융복합 도시관광육성	역사 · 문화자원 활용
•여행과 일상이 함께하는 체류형 힐링명소 조성 •횡성호수, 태기산, 병지방계곡 등 천혜의 자연자원 역량강화로 생태관광 명품화	•이모빌리티 산업, KTX 역세권 개발 등 지역 주력사업과 연계한 경쟁력 있는 융복합 도시관광 육성 •횡성관광의 목적성 강화 및 재방문율 확대를 위한 레저 체험시설 도입	•태기산성, 태종대, 노구소, 횡지암 등 '왕' 에 얽힌 전설의 숨쉬는 역사적 장소와 풍수원성당, 참전기념관 등 근대 역사를 간직한 지역의 역사 · 문화관광 육성 •횡성한우, 안흥찐빵, 둔내토마토, 횡성더덕 지역특산품의 관광상품화로 식문화관광 확대

(라) 청정환경을 활용한 Green-Tourism 실현

○ 청정자연환경을 활용한 수변 · 전원휴양단지 및 자연휴양림 등의 조성으로 휴양관광기능을 강화시켜 수도권의 자연휴양형 관광기능으로 육성

○ 기존의 농촌개발사업 및 정주권 개발사업 등과 농촌체험마을 등 의 관광산업을 연계 추진함으로써 지역활성화를 도모하고, 체험 관광 상품개발 및 연계이벤트 활성화를 통한 녹색관광 실현

○ 고령화 사회를 대비한 휴양시설 및 요양시설 등의 실버관광과 장애인 등을 위한 복지관광과 연계한 관광시설 입지 유도

(마) 관광지역별 특성화 및 연계기능 강화

○ 지역적 특성을 감안하여 관광권역을 설정함으로써 특화입지를 유도하고, 시너지효과 유발

○ 지역 축제(횡성한우축제, 둔내고랭지 토마토 축제 등) 및 천혜의 자연자원과 연계한 숙박시설의 확충, 횡성군 관광 주요명소에 경관조명 시설 설치 · 운영 및 야간체험 프로그램 운영을 통한 야간관광 활성화 등 체류형 관광객 유치를 위한 특화계획 수립

○ 관광지역 간 네트워크화 및 연계화로 경쟁시장 구도에서 협력적 시장 구도로의 전환 모색 및 광역관광순환체계 구축으로 관광산업 활성화 도모

(바) 관광자원 기능강화로 관광거점화 기반조성

○ 관광자원의 접근성 확보를 위한 도로망 정비로 관광자원간의 연계체계 강화

○ 수도권과 동해안권의 중심에 위치한 지리적 입지여건을 감안하여 관광자원시설 및 기반시설 정비, 관광 정보화로 관광거점화 기반 조성

○ 관광산업의 지속가능한 발전유도 및 경쟁력 강화를 위하여 지역 혁신체계를 구축

○ 지역 내부적으로 각종 관광개발 관련 사업 등의 실질적인 사업전개와 더불어 잠재시장에서 횡성을 알릴 수 있는 홍보 · 마케팅 사업을 전개

바) 세부추진계획

(1) 횡성군 고유 관광브랜드 구축

○ 횡성군의 지명유래를 배경으로 지역정체성을 반영한 '옛 횡성 지명에서 전해 내려오는 하늘의 강, 은하수가 강물처럼 흐르는 곳' 이라는 슬로건과, 새롭고 독특한 콘텐츠로 관광객의 마음을 이끄는 브랜드 메시지인 '평범한 일상의 오아시스, UFO' 라는 슬로건으로 횡성만의 이야기를 담는 브랜드 아이덴티티 설정

– Unique : 독특하고, Funny : 재미있는, Oasis : 휴식처, 횡성

○ 상기 언급한 두 슬로건을 조합하여 '별이 강물처럼 흐르는 그곳.. 가로별 횡성 기행' 이라는 관광브랜드 구축

○ 횡성만의 스토리가 담긴 관광 브랜드 설정으로 새롭고 신선한 관광 이미지 정립

[그림 4-111] 횡성군 관광 브랜드 및 슬로건

(2) 휴양·레저스포츠 중심의 관광지 정비 및 신설

(가) 지역여건을 감안한 레저스포츠 중심의 관광시설 입지유도

○ 둔내면 일대에 웰리힐리파크, 휘닉스파크(평창) 등의 주변 관광 시설과 연계되는 레포츠 중심의 관광단지를 조성하여 관광산업 활성화 유도

○ 안흥면 일대에 자연자원을 활용한 4계절 종합휴양단지 조성

– 골프장, 스키장, 오토캠핑장, 산림욕장 및 낚시터 등 자연지형 을 활용한 관광지 조성

○ 수도권과 영동권의 중심에 위치한 새말IC 주변에 종합휴게시설 및 레포츠단지를 개발하여 관광거점으로 육성하고, 우천스포츠랜드 및 한국골프대학과 연계한 관광코스 개발로 지역경제 활성화 및 지역주민의 삶의 질 향상 도모

○ 강림면 주천강 및 수려한 자연경관을 바탕으로 문화 · 예술 · 레저 · 휴양이 어우러질 수 있는 종합 테마관광지 조성

○ 서원면에 위치한 골프장을 중심으로 레포츠 · 휴양 중심의 관광지를 조성하여 수도권의 관광객을 유치하고, 원주월송관광단지, 간현유원지 등 주변 관광자원간의 연결도로변에 관광숙박시설 및 전원 휴양주거단지, 수도권 기업의 교육훈련시설 및 연수시설 등이 입지할 수 있도록 제반 여건을 조성함으로써 지역경제 활성화 도모

○ 어답산 관광지와 연계한 “건강 · 레포츠 · 휴양” 중심의 종합휴양단지 조성

– 실내스키돔, 캐릭터월드, 휴양문화시설, 바이오파크, 생태학교, 숙박시설, 연수시설 등의 종합적인 시설 설치로 4계절 활용이 가능토록 하며, 늘어나는 여가수요에 적극적으로 대처

○ 새로운 관광명소 횡성루지체험장 조성

– 국도 42호선 전재구간을 활용한 세계 최장 2.3km의 루지 라인 등 루지체험장을 조성하여 8월 개장으로 본격 운영 돌입하여 새로운 성장기반 마련

(나) 기존 관광시설의 정비 및 확충을 통한 기능 강화

○ 횡성읍에 위치한 레포츠공원의 지속적인 시설확충 및 수도권과의 접근성을 고려하여 레포츠공원과 연접하여 골프장 입지 유도

○ 둔내면 두원관광단지 내의 동계스포츠 관련시설을 확충함으로써 평창과 연계한 동계스포츠의 메카로 육성하고, 진입부 주변지역에 민박 및 편의시설을 정비할 수 있도록 행정 · 재정적 지원 강화

○ 섬강의 관광자원 가치를 제고할 수 있도록 섬강 유원지내의 시설을 정비 · 확충함으로써 관광객 유입 유도

○ 병지방계곡, 어답산관광지, 호수길 명품화 사업 연계를 통한 태기왕 킹로드와 섬강길 빛터널, 빌&물놀이장 등과 같은 사업을 통하여 물의 마을 명품화 추진

○ 주요 관광지 스탬프 투어 운영, 역사 전망테크 및 조형물 설치 등 둔내 KTX역 연계 사업을 통하여 관광특구 활성화를 도모

(다) 세부추진사업

[표 4-367] 휴양 · 레저스포츠 관광지 정비 및 신설 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	횡성드림마운틴 관광단지 조성	•위치 : 횡성군 서원면 석화리 산261-1번지 일원 •사업기간 : 2017. ~ 2023. •규모 : 1,794,574㎡ (542,858평)	•워터파크, 스키장, 숙박시설 등 - 1단계 : 워터파크, 레지던스(582실), 가족호텔(317실) 등 - 2단계 : 스키장, 레지던스(375실), 테마파크 등
2	횡성 루지체험장 조성	•위치 : 횡성군 우천면 오원리~전재 구간 •규모 : 면적 34,556.3㎡ (루지코스 24,964㎡ L=2.9km) •사업주체 : 공공	•화제성 높은 관광상품의 서비스 역량 강화 및 집객 자원 개발 •루지 시종점부 공공공간 확보 및 관광기반시설 확충으로 이용편의, 쾌적성 증대 •인접 관광자원 연계로 관광활성화 제고
3	횡성호수 레저관광자원 개발사업	•위치 : 갑천면 중금리 일원 •사업주체 : 공공	•횡성관광의 현재와 미래를 담는 명품 관광지 육성 •횡성호수의 청정자연, 경관을 직접 즐길 수 있는 레저콘텐츠 개발로 횡성호수 관광자원 다각화
4	임도활용 레저관광 콘텐츠 개발사업	•위치 : 갑천면, 공근면, 서원면, 청일면, 둔내면 일원 •사업주체 : 공공	•수려한 산림자원, 임도를 활용한 테마 관광상품 개발 •횡성 전역을 둘러싼 고산지역의 임도를 활용한 액티브 레저관광 콘텐츠 개발
5	아이누리 샛별 테마파크 개발사업	•위치 : 우천면 두곡리 일원 •사업주체 : 공공	•횡성군, 관광객 모두가 함께 즐기는 가족 관광 콘텐츠 도입 •횡성 문화복합단지 1지구의 문화시설(문화자원센터, 교육연수원)과 연계한 체험형 어린이 테마파크 조성으로 이용객 다양화와 군민 문화 복지 서비스의 질적 향상 도모

(3) 문화자원의 발굴 및 육성으로 관광자원화

(가) 지역 문화·관광자원의 정비 및 시설확충

○ 횡성 우천문화복합단지 내 가족호텔, 실버하우스 등의 시설을 확충하고, 주변지역을 포함한 영상테마파크로 조성하여 문화관광자원을 확충

○ 장송모 도자연구원의 지속적인 홍보강화로 전통문화의 체험과 상품화에 따른 관광객 유입 및 전국적 명소로 부각

○ 공근면에 위치한 우리별 천문대 주변에 오토캠핑장, 등산로, 휴게 시설 등을 설치하여 자연문화탐방형 관광지로 개발

○ 제1특산품인 한우와 지역문화를 체험할 수 있는 한우 문화촌 조성으로 문화관광 거점지 형성

– 횡성한우와 전통농경문화를 바탕으로 이벤트광장, 전통문화체험시설, 전통먹거리촌, 관광목장, 생태체험학습장, 횡성한우체험관 등 먹거리 · 볼거리가 집약될 수 있는 종합 역사문화공간으로 조성

(나) 역사자원과 연계한 지역 관광 활성화

○ 3 · 1공원 내 대규모 휴식공간 확충 및 향토박물관 건립으로 지역주민 및 관광객에게 역사의식 고취기회 제공

– 향토박물관, 역사체험 학습장, 운동시설, 산책로 및 놀이마당(광장) 등을 조성하여 지방문화의 보전과 문화관광의 고장 이미지 부각

○ 청일면 신대리 일원의 봉복사를 정비하고, 전통사찰체험 프로그램 전략을 도입함으로써 주변지역의 수림과 계곡을 이용한 휴양 시설로 개발

– 석탑 보수, 태기산성의 발굴 및 복원, 주변지역 민박마을 조성으로 체류형 문화탐방코스 개발

○ 유현문화관광지 내 유물전시관, 수목원, 가마터 원터 등과 연계한 관광자원화를 통해 지역경제 활성화 도모

○ 카톨릭 신자 여부를 떠나 횡성군 내 전 연령층 대상으로 문화강좌 및 문화공연 등 질 높은 문화선교를 통해 풍수원성당의 역사적, 문화적 가치의 제고

[그림 4-112] 역사자원 연계 관광지

3 · 1공원	봉복사	우리별천문대	풍수원성당

(다) 지역문화축제의 육성을 위한 시설정비 및 확충

○ 안흥 찐빵축제의 활성화를 위한 기반시설 조성 및 관광지원시설 입지유도로 판매중심의 관광지에서 체류형 관광지로 전환 도모

– 이벤트를 위한 축제장 조성, 공원 및 주차장 등의 기반시설 조성 및 관광숙박시설, 먹거리단지 등의 관광지원시설 입지유도 로 지역경제 활성화 도모

○ 천문인마을 축제인 Star-party의 활성화를 위하여 주변지역에 축제장 및 캠핑장 등을 개발함으로써 관광객을 유치하고 영월의 별마로 천문대와 연계개발 추진

(라) 세부추진사업

[표 4-368] 지역문화자원 관광지 정비 및 신설 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	안흥찐빵 모락모락마을 활성화 사업	•위치 : 횡성군 안흥면 안흥리 1063번지 일원 •사업기간 : 2018. ~ 2021. •규모 : 부지면적 14,586.6㎡, 건축연면적 951.73㎡	•찐빵 복합문화관, 감성테마공원, 랜드마크시설, 콘텐츠사업 등
2	안흥찐빵 모락모락 체험관 운영	•위치 : 안흥면 안흥리 1063번지 일원 •사업기간 : 2021.3. ~	•찐빵체험관, 라운지, 농특산물 판매소 운영 등
3	유현문화관광지 관광활성화 사업	•위치 : 서원면 유현리 일원 •사업주체 : 공공	•관광객흥미 유발과 유현문화 관광지 화제성을 강화하는 계절 관광 콘텐츠 개발 •유현문화관광지 인지성 증대 및 계절 테마 관광 콘텐츠 추가로 관광객 집객요소 강화
4	횡성 먹거리단지 활성화 사업	•위치 : 횡성읍 일원 •사업주체 : 공공	•이벤트, 휴식문화체험을 더한 주제공원과 명품 먹거리단지 개발로 미식관광 활성화 •섬강여행 시점부 위상을 부여하는 주제공원 조성으로 수변 활성화와 여가문화, 삶의 질 향상 도모 •지역관광 활성화를 위한 공공공간, 이모빌리티 타운과 유기적 연계 공간 조성
5	네덜란드 테마관광지 조성사업	•위치 : 우천면 우항리 일원 •사업주체 : 공공+민간	•횡성역사 속 이야기가 담긴 인상적인 문화관광 Zone으로 도약 •참전기념공원 리뉴얼 사업과 연계하여 새로운 문화관광 Zone으로 개발구상 •역사문화 기반 관광자원 강화
6	[별의 고향, 왕이 사랑했던 마을] 관광자원화 사업	•위치 : 강림면 일원 •사업주체 : 공공	•치악산에 얽힌 태종의 역사 이야기를 활용한 강림마을 특화 콘텐츠 개발 •강림면의 역사문화 스토리텔링과 치악산권의 자연경관을 활용한 종합적인 스토리뱅크 구축 •지역사회 자부심 고취와 관광활성화를 고려한 강림[왕이 사랑했던 마을] 관광안내 코스 개발
7	지역4대 축제 지원	•횡성호수길축제 •둔내고랭지토마토축제 •횡성더덕축제 •안흥찐빵축제	•지역 4대 축제에 보조금 지원

(4) 청정환경을 활용한 Green tourism 실현

(가) 자연환경형 관광지 육성

○ 현재 추진중인 어답산 관광지를 정비해 휴양, 숙박, 체험이 어우러지는 웰빙관광지를 개발

○ 청정자연경관을 활용한 노인 휴양 및 치료 목적의 휴양단지 개발로 고령화 사회를 대비하고 4계절 종합관광 농업지구를 지정하여 자연휴양림 및 레저시설과 연계된 자연체험관광 육성

○ 횡성온천 주변경관 · 수변을 활용한 수변 휴양지를 조성하여 치악산권내 내륙호반 관광지로 특화

– 수림공원 일대를 정비함으로써 번지점프장, 등산로, MTB · 트래킹 시설 등을 조성하고 관광객 증가에 따른 수질오염대책으로 환경정화시설을 강화함으로써 친환경적 개발유도

○ 발교산, 운무산, 봉복산, 치악산 등의 수려한 청정자연환경을 이용한 산림 욕장 및 등산로 개발로 횡성군의 청정한 이미지 부각 및 국민건강증대 도모

○ 레저관광의 활성화 및 관광숙박 수요의 증대에 따른 관광휴양시설 확충을 위하여 군내 청정자연자원을 바탕으로한 자연휴양림, 전원휴양단지 개발

– 자연휴양림 : 유현, 태기산, 봉화산, 안흥 등 자연휴양림 신설

– 전원휴양단지 : 오원저수지 수변휴양공간 주변을 횡성 및 원주 권의 배후 전원휴양단지로 개발하고 동계올림픽 유치를 대비한 동계휴양지로서 둔내면 일원에 자연친화적인 산촌휴양지 개발

○ 우천 문화복합단지 내 목재문화체험장을 조성하여 워라벨 등 시대 변화에 걸맞는 목재교육 · 체험공간을 조성하여 군민의 요구에 부응하는 생활 속 목재체험 인프라 구축

(나) 농산촌형 관광상품 개발로 Green-tourism 활성화

○ 지역의 고유성을 토대로 지역자본과 인력의 주체적 참여를 결합시켜 농산촌의 관광산업 활성화

○ 5도2촌 사업, 1사1촌 맺기, 새 농어촌 건설사업 등 현재 추진중인 사업들과 함께 지역의 전통과 문화를 체험할 수 있는 관광 상품의 개발 및 연계 이벤트의 활성화를 지역경제의 자생력 제고

○ 현재 운영중인 관광농원 외에 신규로 설치하는 관광농원들에 대하여 지역특성에 맞는 테마를 주제로 자연학습, 심신수련, 숙박휴양, 음식판매 등 다양한 농촌의 정취를 느낄 수 있도록 조성

○ 농촌전통 테마마을(고라데이마을), 산촌체험마을 등과 복분자 재배단지, 화훼재배단지, 산채재배단지 등 지역특산물 재배단지를 연계한 체험 · 민박 · 휴게시설 확충으로 도시민 적극적 유치

○ 체험휴양시설이 복합된 한방의료연구단지 및 한약초재배단지를 활용한 실버계층의 관광객 유입과 휴양농원의 조성으로 고령화 사회를 대비한 관광시설 확충

– 농촌체험마을과 연계한 지역에 조성함으로써 노인의 여가 및 휴양을 동시에 충족시킬 수 있도록 농가소득증대 기여

○ 농촌체험휴양마을 사무장 채용 지원, 홍보부스 운영 및 홍보물 제작 지원 등과 같은 농촌 관광 활성화 지원과 농촌공동체 활성화 추진을 통하여 농촌 공동체 활성화기반 마련

(다) 세부추진사업

[표 4-369] 청정환경 활용 관광지 정비 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	섬강 생태문화탐방로 조성사업	•위치 : 횡성읍 섬강~전천(횡성역~가담보도교), 반곡저수지 일원 •사업기간 : 2018. ~ 2021.	•섬강~전천 : 산책로 포장, 데크, 키네틱 아트, 아트페인팅, 수목식재 •반곡저수지 : 야외무대, 포장, 수변데크, 수목식재
2	열린관광지 조성사업 추진	•위치 : 횡성호수길 (5구간), 유현문화관광지 •사업기간 : 2020. ~ 2021.	•횡성호수길5구간, 유현문화관광지에 화장실 개선, 주차장정비, 무장애 동선정비 등을 추진
3	치악산 동부권 관광벨트	•위치 : 강림면 · 안흥면 · 우천면 오원리 일원 •사업기간 : 2018. 1. ~ 2022. 12.	•치악산 둘레길 강림면 일원 연결, 안흥권 확장
4	호수에 어린 오색빛 꿈길여행	•위치 : 갑천면 망향의 동산 일원 •사업기간 : 2019. ~ 2021.	•망향의동산 리모델링, 어린이 생태놀이터 조성 등 생태테마관광 육성사업 추진

(5) 관광지역별 특성화 및 연계기능 강화

(가) 관광권역 설정

○ 지역별 관광자원 입지 및 유치시설을 고려한 권역설정으로 향후 관광자원의 특성화 유도

– 향후 관광시설 도입시 각각의 권역별 성격에 맞는 시설을 적극적으로 유치할 수 있도록 함

○ 지역적 특성을 감안하여 도시위락, 문화체험, 생태체험, 휴양레저 등 4개 권역으로 구분

– 도시위락권 : 인지도가 낮은 인문 · 자연관광자원의 한계를 극복 하기 위한 시설형 관광기능을 육성함으로써 도시지역 주민을 위한 휴게 · 스포츠공간 제공

– 문화체험권 : 역사 · 문화자원의 발굴 및 관광자원화로 역사의식 고취

– 생태체험권 : 청정자연환경을 활용한 생태관광 및 농촌체험프로그램과 연계한 Green-tourism 실현

– 휴양레저권 : 자연지리적 여건 및 수도권과의 접근성을 고려한 고원위락형 휴양레저시설 개발

[표 4-370] 관광권역 설정

구 분	주요 읍·면	주요 관광시설
도시 위락권	횡성읍, 우천면	섬강, 3·1공원, 횡성레포츠 공원, 한우프라자, 영상테마파크(우천문화복합단지), 한얼민속관, 정금민속촌
문화 체험권	공근면,서원면	유현관광지(풍수원성당), 장송모도자연 구원, 우리별천문대, 한우문화촌
생태 체험권	갑천면,청일면	횡성호, 횡성온천, 병지방계곡, 어답산 관광지, 병지방 바이오레포츠밸리, 강원 참숯, 홀로세 생태학교, 태기산, 봉복사
휴양 레저권	둔내면,안흥면, 강림면	두원관광단지(현대웰리힐리파크), 안흥찐빵 마을, 치악산국립공원, 둔내·청태산·주천강·안흥자연휴양림, 천문인마을, 통나무 학교

(나) 체류형 관광객 유치를 위한 특화계획 수립

○ 횡성군의 전형적인 농·산촌이 가지고 있는 자연적 조건과 고유특성을 살린 농촌전통체험 및 산촌 생태휴양의 모델 개발로 가족단위의 4계절 체류형 휴식욕구 충족

○ 횡성 한우특화 야시장 조성 및 운영, 한우를 숯불에 구워먹을 수 있는 한우구이 구간 조성, 문화공연과 먹거리·체험거리가 있는 복합문화공간 조성 등을 통한 관광객 체류 유도

○ 수도권의 여가·레저 수요를 고려하여 횡성군의 빼어난 자연자원을 활용한 테마형 캠핑장 조성

○ 관광지 구분 없이 야간 개장 시간 연장, 경관조명 시설 설치·운영을 통한 야간 볼거리 다양화, 야간 체험프로그램 운영 등을 통해 야간 관광 활성화 유도

– 매력적인 야간경관 환경 구축 및 자연지형을 이용한 관광컨텐츠 발굴 등 체류형 관광객 증대를 위한 야간경관 활성화로 지역경제 활력 제고

○ 군 온누리상품권(지역상품권)을 활성화화여 관광화폐를 지급받은 관광객들이 가맹점을 이용함으로써 체류시간 증가 및 지역경제 파급효과 창출 도모

[표 4-371] 관광지 특화계획 수립 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	횡성(물의마을) 관광 콘텐츠 개발사업	•위치 : 갑천면, 횡성읍, 강림면 일원 •사업주체 : 공공	•수려한 자연경관과 연계한 명품 친수공간 창출로 새로운 관광명소 개발 •횡성의 대표적 수경관 특화계획으로 관광객 체류시간을 연장하는 관광명소 개발
2	고원힐링 관광콘텐츠 개발사업	•위치 : 둔내면 일원 •사업주체 : 공공+민간	•고원지대의 청정자연과 경관을 어필하는 힐링명소 발굴을 통한 체류형 관광기반 마련 •개방적 환경과 개인 행복을 함께 추구하는 치유프로그램 및 콘텐츠 개발

연번	사업명	사업개요	사업내용
3	섬강 도보여행길 테마경관 조성사업	•위치 : 횡성읍 가담리 섬강 일원 •사업주체 : 공공	•군민 삶의 질 향상과 변화하는 라이프 스타일을 고려한 수변 콘텐츠 강화 •군민 여가문화 증진을 도모하기 위한 수변 특화공간 조성으로 도심 속 휴양문화 확대
4	강림마을 문화콘텐츠 육성사업	•위치 : 강림면 일원 •사업주체 : 공공	•분산된 지역관광자원과 연계한 마을 브랜딩으로 관광 활성화 •스토리텔링 기반의 지역 브랜딩 및 분산된 지역 문화관광 자원 연계로 관광객 집객력 강화
5	창봉저수지 관광자원화사업	•위치 : 공근면 창봉리 일원 •사업주체 : 공공	•오음산 전설이 깃든 창봉저수지 문화관광 개발계획으로 지역 활성화 도모 •지역만의 스토리텔링을 통한 지역명소 발굴 •안전하고 쾌적한 이용을 위한 시설 정비
6	태기산 관광자원화사업	•위치 : 둔내면 태기리 일원 •사업주체 : 공공	•청정고원 자연환경을 활용한 명품 관광 콘텐츠 개발로 횡성의 태기산으로 도약 •기존 역사 · 문화자원과 연계 관광상품 개발로 횡성의 태기산으로의 관광인지도 강화
7	상안리 명품숲 관광활성화 사업	•위치 : 안흥면 산안리 일원 •사업주체 : 공공	•국내 최초 명품숲의 역사성을 되살리는 산림생태교육과 힐링의 관광명소 활성화 •명품 힐링 관광자원으로서 매력을 어필하는 홍보마케팅과 인지도 부족, 부정확한 안내시설, 주차공간 부재 등 관광인프라 미흡
8	횡성호수길 상품성 강화사업	•위치 : 갑천면 중금리 일원 •사업주체 : 공공	•횡성 호수길과 연계한 테마정원형 감성트레킹 코스 개발 •야간관광 콘텐츠 개발로 횡성 관광 브랜드 강화 및 체류형 관광 활성화

(다) 관광루트 개발을 통한 시너지효과 극대화 도모

○ 권역별 기능이 유사한 관광자원간의 연계루트의 적극적 개발로 상호 협력적 시장구조 형성

문화체험 관광루트

○ 한우문화촌을 중심으로 문화체험권역의 관광자원을 연계한 주축과 도시위락권역의 문화자원을 연계한 부축으로 관광루트 설정

– 주축 : 유현문화관광지 ~ 한우문화촌 ~ 장송모도자연구원 ~ 우리별천문대

– 부축 : 한우문화촌 ~ 3 · 1공원~횡성향교 ~ 영상테마파크 ~ 한얼문화예술관 ~ 정금향토민속관

생태관광루트

○ 생태체험권역 내 자연환경을 활용한 생명 · 건강중심의 관광자원 간 관광루트 개발

– 어답산 관광지 ~ 병지방 바이오레포츠밸리 ~ 횡성호 수변관광지 ~ 횡성온천 관광지~강원참숯 ~홀로세 생태학교

농촌체험 관광루트

○ 생태체험권역내 농촌체험시설들과 휴양시설을 연계할 수 있는 관광루트 개발

– 한방의료연구단지 ~ 농촌문화체험마을(고라데이마을) ~ 산촌 체험마을 ~ 태기산자연휴양림 ~ 화훼재배단지~산채재배단지

휴양 · 레저 관광루트

○ 휴양레저권역내 레포츠중심의 관광자원 연계로 사계절 활용가능 한 관광루트 개발

– 두원관광단지(웰리힐리파크) ~ 둔내 · 청태산 자연휴양림 ~ 레포츠중심 관광지 ~ 주천강 자연휴양림 ~ 상안종합휴양단지

테마관광루트

○ 휴양레저권역내 강림면을 중심으로한 테마관광루트 개발

– 안흥자연휴양림 ~ 천문인마을 ~ 통나무학교 ~ 종합테마관광지 ~ 먹거리단지(면소재지) ~ 치악산국립공원

광역관광순환체계 구축

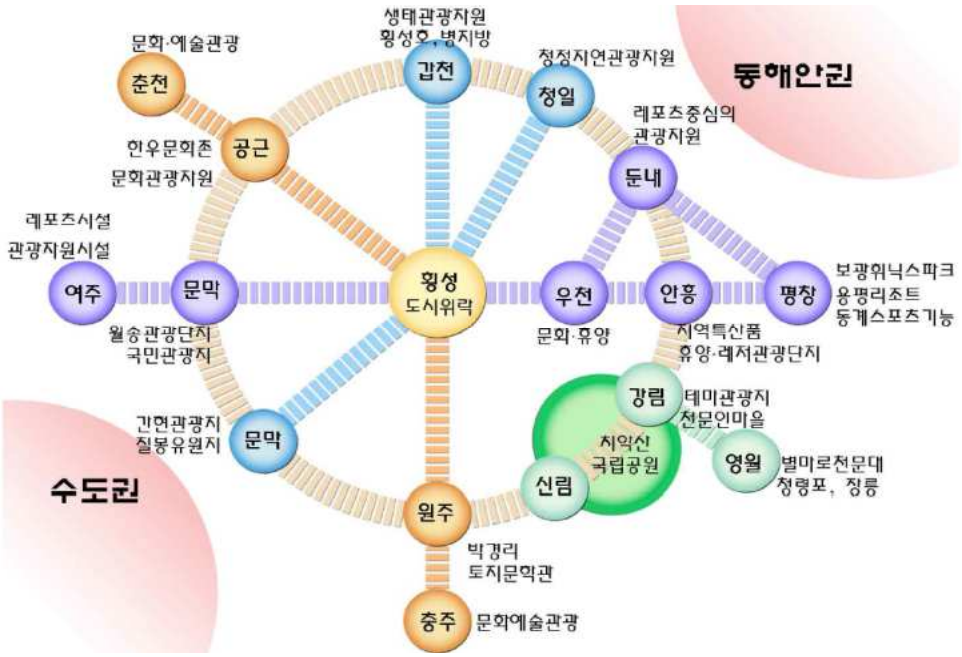
○ 주변 시군과의 연계체계 강화 및 관광거점으로써의 역할 이행을 위한 광역관광체계 구축

내부순환 관광벨트

○ 권역별 관광루트를 연결할 수 있는 내부순환 관광벨트 형성으로 시너지효과 창출

– 생태관광루트 ~ 문화체험 관광루트 ~ 휴양 · 레저 관광루트

[그림 4-113] 광역 관광순활체계 구축계획도



(6) 관광지원기능 강화로 관광거점화 기반조성

(가) 접근성 확보를 위한 기반시설 정비

○ 관광객의 욕구충족 및 자원간의 가치증대를 위한 관광교통체계 구축

– 수도권 및 광역관광객 유치를 위한 고속도로 광역교통체계 구축

– 관광자원 간 연계체계 구축을 위한 지역 간선도로 정비 및 신설

○ 주요관광지와 연계한 교통서비스 혁신을 통한 횡성관광 활성화 도모

– 관광거점지 중심 E-Mobility 공유 서비스 추진

– 주요 관광거점지와 교통서비스를 연계하는 횡성형 MaaS(Mobility as a Service) 플랫폼 구축으로 스마트 관광거점 조성

○ 교통인프라 확충(공항 정기노선 개설 등) 기반으로 동북아시아 관광거점지 구축

– 노선 증편 운항, 공항으로 접근교통체계 개선 등 국내외 관광객 수송역할을 분담하는 지방공항으로 육성

○ 수도권 여행사와의 연계 및 관광루트별 셔틀버스운행으로 1일 관광코스를 개발하고, 철도 이용객을 위한 각종 편의시설 확충

(나) 관광지원시설의 확충

○ 원주공항의 민항기 취항 건의 및 현재 운영중인 노선의 확대와 연계하여 공항터미널을 확장하고 주변 먹거리단지를 활성화함으로써 지역주민 소득증대에 기여

○ 수도권과 인접한 서원면 일원에 주변 관광시설을 지원할 수 있는 관광숙박시설, 음식점 및 수도권에 설치할 수 없는 연수원 등의 시설입지를 유도함으로써 부족한 관광지원시설을 확충토록 함

○ 우천 한우프라자를 중심으로 주변 노후건축물을 정비하고 먹거리 단지로 활용하여 횡성한우를 찾는 관광객의 재방문 유도

○ 강림면 소재 재래시장을 먹거리단지로 조성하여 연계관광자원의 활성화 및 주민소득증대 기여

(다) 관광정보화 및 지역 인적자원의 활용

○ 관광자원의 개발 · 관리 · 평가에 관한 종합적인 정보 DB구축 및 네트워크 체계 구축으로 편리하고, 안전한 이용성 도모

○ 안내소, 안내판, 음식점의 국제화, 안내, 문화해설 프로그램 및 시스템 등의 관광인프라 구축

○ 종합적인 관광정보의 신속한 제공 및 관광자료의 체계적인 관리 · 홍보를 위하여 새말휴게소 일원에 종합관광정보센터 설치로 관광거점화 기반 조성

○ 지역내 대학 및 교육시설을 통한 관광전문인력 양성 및 관광업체와 협력체계 구축으로 지역인재의 유출 방지

(라) 지속가능한 관광개발을 위한 지역혁신체계 구축

○ 주민협의회를 구성하여 지역사회의 가장 큰 문제인 폐 · 공가 문제를 해결하기 위해 지자체, 지역사회, 예술인 등과 협력적 관계를 맺고 문화적 자산을 활용하는 등 이를 해결하는 중심역할을 수행

○ 주민협의회 중심의 협력적 거버넌스를 운영하여 관광객을 대상으로 수익을 창출하고, 이러한 경제적 수익을 주민들이 체감할 수 있는 관광관련 일자리 창출 및 주민복지로 환원될 수 있도록 유도

○ 각 주체별 역할 분담을 통해 지역혁신체계 구축효과 극대화

– 지방자치단체(횡성군) : 횡성관광 지역혁신체계 구축 및 운영지원, 관광기반시설의 체계적 구축 및 활성화 유도

– 지역 및 인근지역의 대학 : 산 · 학 · 연 · 관의 네트워크의 핵심주체로서 역할수행, 관광농촌으로의 혁신역량 강화를 위한 지역 주민 교육, 횡성 지역축제 간 연계화 방안 및 프로그램 개발

– 산 · 학 · 관을 연계한 관광포럼 운영, 우수사례의 발굴과 시상, 인접시군의 협회 및 협의회와 연계 강화, 관광서비스교육 및 군내 경진대회 개최, 강원관광 경진대회 적극적인 참여

(마) 세부추진사업

[표 4-372] 관광거점화 기반조성 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	물의 마을 명품화 사업 추진	•위치 : 갑천면, 강림면 일원 (2~3개 거점 구역)	•물의 마을 이미지화를 통한 사업추진 방향 설정 •산재해 있는 수자원을 활용한 관광콘텐츠 발굴 •기존의 관광시설 개설 및 연계 가능한 신규 개발대상지 발굴
2	횡성관광택시 통합예약서비스 구축	•운영채널 : 철도승차권예약 모바일앱(코레일톡)	•모바일플랫폼을 통한 원스톱철도(승차권) + 관광택시 예약
3	횡성호 관광인프라 구축	•위치 : 갑천면 횡성댐 주변(31.5km) •사업기간 : 2018. ~ 계속	•코스 및 경관조성, 쉼터 · 전망대 · 편의시설 설치
4	둔내 KTX역 연계한 관광자원 개발	•위치 : 횡성군 둔내면 일원	•역사 전망테크 및 조형물 설치, 스탬프 투어 운영
5	섬강유원지 아트뷰 사업	•위치 : 횡성읍 읍하리 일원 •사업주체 : 공공	•여유로운 쉼과 예술, 청정 자연을 만끽하는 섬강의 새로운 명소 탄생 •자연과 어우러진 아트 투어리즘 명소로서 섬강의 브랜드 이미지와 집객 요소 강화

연번	사업명	사업개요	사업내용
6	이모빌리티 연계 네트워크 구축사업	•위치 : 횡성읍~우천면 •사업주체 : 공공+민간	•핵심 관광지를 연계하는 이모빌리티 네트워크 조성으로 미래 청정관광 기반 마련 •주요 사업지역은 연계하는 이모빌리티 전용도로 구축으로 광역 도심 관광 활성화
7	베이스볼 파크 관광활성화 사업	•위치 : 공근면 매곡리 일원 •사업주체 : 공공	•베이스볼 파크의 입지와 자연 산림을 활용한 액티비티 관광콘텐츠 개발 •이용자 유형 다양화를 고려한 산림레포츠파크, 어린이 테마파크 도입으로 관광자원으로서의 베이스볼 파크 경쟁력 강화 및 지역활성화
8	둔내 미식관광 콘텐츠 개발사업	•위치 : 둔내면 시가지 일원 •사업주체 : 공공+민간	•지역 특산품과 재미있는 주천강 이야기를 주제로 한 식문화 특화 관광콘텐츠 발굴 •주천강 지명 스토리텔링, 둔내 토마토를 주제로 최신 트렌트를 반영한 미식 관광 콘텐츠 개발

(7) 횡성군 맞춤형 스마트 특화관광 모델 구축

(가) 힐빙(Heal-Being) 포용 국민여가공간 조성

○ 다기능 및 고도화된 공간조성으로 문화향유 기회 및 문화복지 확대

○ 자연자원 활용, 휴양건강 등 관광비즈니스 도입 및 적용을 통한 힐빙 개념의 포용적 국민여가공간 조성

(나) 횡성군 스마트 특화관광 모델 구축

○ 산림휴양관광 : 산림치유, 휴양, 복지(휴양림 숲) 스마트 서비스, 산악관광특구 등

○ 스마트 특화산업 추진 : 횡성 Mountain Trekking 코스

○ 스마트 문화관광 MaaS(Mobility as a Service) 구축, 스마트 문화관광 빅데이터, 스마트 웰니스 서비스 구현

10. 사회 · 문화 개발계획

가. 기존계획 검토

1) 기존계획 주요사항

가) 의료 · 보건계획

○ 의료서비스의 향상

– 의료서비스 수요증가에 따른 시설 및 인력을 확충하고, 의료시설의 질적 서비스 수준 향상

○ 소외계층을 위한 의료서비스 확대

– 고령화사회를 대비한 노인전문 의료시설 확대 및 후천적 장애인 증가에 대비한 재활의료시설 확충

– 보건소 및 보건지소 등의 공공의료시설에 대한 장비 및 인력지원으로 의료서비스 현대화

○ 의료시설의 균형적 서비스 공급

– 생활권별로 기초의료서비스가 가능하도록 의료시설을 공급하되, 공공과 민간이 상호 협력할 수 있는 보건관리체계 구축

– 이용인구를 감안하여 시설을 배치하되, 산간 등 낙후지역에 대한 서비스를 감안하여 계획

○ 정보화를 통한 의료서비스 구축

– 보건소, 보건지소, 보건진료소 등 공공의료기관과 민간의료기관의 정보체계 네트워크를 통한 서비스 향상

나) 사회복지계획

○ 사회복지 서비스의 확충

– 계획인구와 도시재정 기타 제반여건을 감안하여 탁아소, 유아원, 양로원, 모자보건 및 보건시설, 장애자 수용시설, 노인복지시설, 직업훈련원, 종합사회복지회관 등 시설의 설치 및 운영계획 수립

○ 계층별 사회복지정책 실현

– 노령복지서비스와 의료서비스를 연결하고 사회참여 기회를 제공할 수 있도록 사회교육(제2교육, 성인교육, 평생교육, 사이버교육)에 필요한 시설의 설치 및 운영

– 여성사회참여 증대에 따른 능력개발 기회 확대를 위하여 사회교육시설인 여성복지관 및 보육시설 확충

– 저소득층, 소외계층 대상의 복지체계를 구축하고, 장애인의 사회활동 증대를 위한 취업 및 교육시설의 제도적 지원 및 확충

○ 지역별 균형적 · 종합적 서비스 공급

– 신규로 설치되는 시설은 지역별로 균형적이고 종합적인 서비스를 공급할 수 있도록 배치

다) 교육계획

○ 지역인재 육성 및 시설 확충

– 지역사회의 혁신리더 양성을 통한 지역인재 육성

– 교육 · 문화시설 확충으로 생활수준 향상 및 삶의 질 제고

– 21세기 지식기반사회를 대비한 평생교육체계 구축

– 생활권별 기초 교육시설 증설, 대학교육 강화 및 전문화로 우수인력을 흡수하고, 인재의 외부유출 방지를 통한 “내고장 학교보내기 운동” 활성화

○ 지역산업 발전과 인적자원의 연계체계 구축

– 전략산업과 지역 대학활동의 연계 강화

– 산업인력 양성기관의 위상 및 경쟁력 강화

– 관광 · 문화 전문인력을 활용한 관광 · 숙박 · 음식업 운영체계 구축

라) 문화 · 체육계획

○ 부족한 문화 · 체육시설의 확충 및 다양화

– 생활수준의 질적 향상 및 여가패턴 변화에 따라 예상되는 수요에 적절히 대응가능한 공급계획 수립

– 도시민의 정서함양과 건강 및 여가선용, 도시의 건전한 문화 발전을 위하여 문화 · 체육시설 설치

– 수도권에 입지 포화돤 체육시설(골프장 등)의 수요를 감안한 시설 공급계획 수립

○ 전통문화 유산의 발굴 및 개발을 통한 지역경제 활성화

– 문화유산의 관광자원화 및 향토문화 축제의 특성화로 문화관련 산업의 활성화 유도

– 역사문화자원의 복원 · 정비 및 주변지역 공원화 모색

– 문화행정의 전문화를 통한 문화행정체계 확립

○ 생활체육시설의 정비 및 확충을 통한 주민 생활여건 개선

– 기 설치된 체육시설의 정비 및 적극적 개방으로 생활체육 활성화 도모

– 주민이 함께 참여할 수 있는 체육이벤트의 정례화 및 홍보

2) 문제점 진단

가) 의료 · 보건계획

○ 의료시설의 확충 및 서비스 수준의 향상에 대한 사항은 포함되어 있으나 기존 의료시설의 정비 및 시스템의 정비에 관한 사항은 미비함.

○ 정보체계 네트워크 구축의 수준에서 발전하여 첨단 장비를 이용한 스마트 의료서비스의 적용이 필요함.

나) 사회복지계획

○ 세대간, 양성간 갈등이 심화됨에 따라 계층간의 화합을 이룩할 수 있도록 계층별 복지계획에서 통합형 복지계획 수립이 필요함.

다) 교육계획

○ 낙후지역 등 교육 불균형 해소에 관한 계획이 미비함.

○ 고령화 등 인구변화에 따른 양적, 질적 교육수요 해소 계획이 미비함.

라) 문화 · 체육계획

○ 기존 계획은 문화 · 체육시설의 기본기능에 충실하도록 계획되어 있어 지역주민의 화합을 이루는 커뮤니티기능 부여 유도가 필요함.

3) 계획기준 (도시 · 군기본계획수립지침)

▌도시군기본계획 수립지침 제4장 부문별 계획 수립 기준

(1) 의료보건

의료복지 및 의료시설에 관한 계획을 수립한다.

(2) 사회복지

① 계획인구와 시 · 군의 재정 기타 제반여건을 감안하여 탁아소, 유아원, 양로원, 모자보건 및 보건시설, 심신장애인수용시설, 노인복지시설, 직업훈련원 등 시설의 공급방향을 설정

② 모든 시설에 장애인 및 노약자가 쉽고 편리하게 이용할 수 있도록 지침을 제시

(3) 교육

① 취학대상인구를 예측하고 생활권계획에 따라 이를 수용할 수 있는 각종 교육시설계획을 수립한다.

② 대학은 광역계획권의 인구를 감안하여 계획한다.

③ 교육인구의 추정은 교육부의 장기교육정책을 고려한다.

(4) 문화 체육

주민의 정서함양과 건강 및 여가선용을 위하여 또는 시 · 군의 문횡성을 향상시키기 위하여 인구계획에 따라 도서관 · 시민회관 · 생활과학관 · 극장 · 체육관 · 운동장 등에 관한 계획을 수립한다.

(5) 문화재 역사유적

역사문화자원의 체계적인 보호 · 보존을 위해 지역 내 문화재 및 역사유적 등을 발굴, 보존, 관리할 수 있는 계획을 수립한다.

4) 개선방향

가) 의료서비스 향상을 위한 공공의료기관의 확충 및 시설 정비

○ 노후화된 의료시설 및 체계를 개선하고, 고령화 사회를 대비한 프로그램 및 시설 확대

나) 스마트헬스 활성화

○ 스마트 의료서비스 인프라 구축

다) 계층 통합 복지시설 및 프로그램 육성

○ 인구고령화에 따른 세대 · 계층간 갈등이 심화됨에 따라 소통과 대화가 자연스레 이루어질 수 있는 계층 통합 복지시설 및 프로그램 육성

라) 균등한 교육기회 제공

○ 인구증가에 따른 개발지역에 학교 신설 또는 이전 배치를 통하여 교육 불균형 해소

마) 장래 교육수요에 대응한 교육환경 개선

○ 장래 교육수준 및 연령별 인구성장을 고려한 계획을 통하여 교육수요에 대한 적절한 대응

바) 문화·체육시설의 커뮤티니티화 유도

○ 시설의 기본기능에 충실하되 지역주민들의 커뮤니티를 형성할 수 있는 시설이 될 수 있도록 여건 조성

사) 다양한 프로그램 운영

○ 횡성군 내 고유 문화자원을 기반으로 콘텐츠 발굴 및 지역 축제 활성화

나. 사회 · 문화 분야별 세부계획

1) 의료

가) 현황

(1) 의료기관

○ 횡성군의 통계에 따르면 병원의 병상수는 2007년에 비해 2배 이상 상승함.

○ 군내 의료시설 중 82%가 횡성읍에 집중되어 있으며 횡성읍, 안흥면, 둔내면을 제외한 행정구역은 보건소, 보건진료소 등에 의존하고 있음.

[표 4-373] 2018년 행정구역별 의료기관 현황

(단위: 개)

연도별	합 계		종합병원		병원		의원		특수병원	
	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수
2007	29	153	-	-	1	98	13	54	-	-
2008	28	148	-	-	1	98	12	49	-	-
2009	32	221	-	-	1	98	13	49	-	-
2010	34	170	-	-	1	98	13	30	-	-
2011	30	147	-	-	1	98	12	49	-	-
2012	31	217	-	-	2	188	12	29	-	-
2013	31	217			2	188	12	29	-	-
2014	31	247	-	-	2	218	12	29	-	-
2015	32	248	-	-	2	219	12	29	-	-
2016	33	238	-	-	2	209	12	29	-	-
2017	37	-	-	-	3	209	13	29	-	-
2018	52	138	-	-	1	109	14	29	-	-

요양병원		치과병(의)원		한방병원		한의원		조산소		부속의원	
병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수
-	-	-	-	3	-	-	-	11	-	1	1
-	-	-	-	3	-	-	-	11	-	1	1
-	-	1	74	4	-	-	-	12	…	1	-
-	-	1	42	6	-	-	-	12	-	1	-
-	-	-	-	6	-	-	-	10	-	1	-
-	-	-	-	6	-	-	-	10	-	1	-
				6	-	-	-	10	-	1	-
-	-	-	-	6	-	10	-	10	-	1	-
-	-	-	-	7	-	10	-	10	-	1	-
-	-	-	-	7	-	11	-	11	-	1	-
1	-	7	-	-	-	12	-				
1	-	7	-	-	-	12	-				

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

(2) 의료인력

○ 군내 의료종사자는 총 190명이며, 그 중 한의사를 포함한 의사수는 38명이며, 그 외 의료종사자는 152명임.

[표 4-374] 2018년 행정구역별 의료인력 현황

(단위: 명)

읍면	합계	의사1)	치과의사	한의사	약사2)	조산사	간호사	간호조무사	의료기사	의무기록사
계	190	24	8	14	1	-	14	87	41	1
횡성읍	161	21	7	9	1	-	12	77	33	1
우천면	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
안흥면	6	1	-	1	-	-	-	3	1	-
둔내면	22	2	1	3	-	-	2	7	7	-
갑천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청일면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공근면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서원면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강림면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도
1) 의사 : 의료종사자만 포함
2) 약사 : 개인약국약사 제외

(3) 보건소

○ 과거 10년간 횡성군의 보건소 현황을 살펴보면 병원수에는 변동이 거의 없으나, 의사수는 줄어드는 추세임.

[표 4-375] 연도별 보건소 및 인력현황

(단위: 개, 명)

연도별	합 계		보건소		보건지소		보건진료소	
	병원수	종사자수	병원수	종사자수	병원수	종사자수	병원수	종사자수
2007	10	79	1	31	8	40	1	8
2008	10	75	1	32	8	35	1	8
2009	10	76	1	32	8	36	1	8
2010	10	75	1	36	8	31	1	8
2011	10	72	1	34	8	30	1	8
2012	11	72	1	34	8	30	2	8
2013	11	67	1	37	8	22	2	8
2014	17	66	1	36	8	22	8	8
2015	17	68	1	36	8	24	8	8
2016	17	70	1	38	8	24	8	8
2017	17	83	1	44	8	31	8	8
2018	17	77	1	45	8	24	8	8

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

○ 읍면동별 병원시설 수 및 의료 종사자 수 조사결과 주로 횡성읍에 집중되어 있으며, 횡성읍을 제외한 면 소재지에는 3~5명의 종사자수를 나타냄.

[표 4-376] 행정구역별 보건소 및 인력현황

(단위: 개, 명)

읍면	합 계		보건소		보건지소		보건진료소	
	병원수	종사자수	병원수	종사자수	병원수	종사자수	병원수	종사자수
계	17	77	1	45	8	24	8	8
횡성읍	1	45	1	45	-	-	-	-
우천면	2	4	-	-	1	3	1	1
안흥면	2	5	-	-	1	4	1	1
둔내면	2	3	-	-	1	2	1	1
갑천면	3	4	-	-	1	2	2	2
청일면	2	4	-	-	1	3	1	1
공근면	2	5	-	-	1	4	1	1
서원면	2	4	-	-	1	3	1	1
강림면	1	3	-	-	1	3	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

나) 문제점

○ 의료시설의 확충 및 서비스 수준의 향상에 대한 사항은 포함되어 있으나 기존 의료시설의 정비 및 시스템의 정비에 관한 사항은 미비함.

○ 정보체계 네트워크 구축에서 나아가 첨단 장비를 이용한 스마트 의료서비스의 적용이 필요함.

○ 종합적 · 전문적인 치료를 담당하는 의료시설이 취약하며 지역별 편중으로 격차가 심함.

○ 병상률이나 병원수나 의사수를 보면 의료서비스 수준이 열악한 실정임.

○ 인구의 고령화 및 신종질병의 증가추세를 고려할 때 노인병원 등의 종합의료시설 확충 요구

다) 기본방향

(1) 종합적인 의료체계 확립 및 의료수준 향상

○ 국내외 의료혁명 및 생명공학의 발전을 바탕으로 스마트헬스 활성화

– 도농통합형 헬스케어단지 조성 등 스마트 의료서비스 환경의 개선

– 디지털 헬스케어 서비스 구축으로 일자리 창출

○ 횡성군 통합보건복지체계 구축 및 사업활성화를 위해 선진복지 서비스체계 구축

○ 종합병원 건설로 고차원 의료서비스 제공과 함께 보건소와 보건지소 등을 포함하여 공공민간 의료시설을 연계한 종합의료체계 확립

○ 주민에게 양질의 의료서비스를 제공하기 위해 의료인력 및 병상수를 강원도 평균 정도로 확충함으로써 의료서비스 수준의 질적 · 양적 향상

○ 노인질환 및 산업재해 등에 대비한 전문병원 건설로 의료 수요 충족

○ 보건소, 보건지소, 보건진료소 등 공공 보건의료기관과 민간 의료기관의 정보체계 네트워크를 통한 보건 · 복지서비스 향상

(2) 의료시설의 생활권별 배치유도와 지역보건의료기반 강화

○ 의료서비스 향상을 위한 공공의료기관의 확충 및 시설 정비

– 노후화된 의료시설 및 체계를 개선하고, 고령화 사회를 대비한 프로그램 및 시설 확대

○ 지역 간 의료정보 시스템의 정비 및 확보

○ 노인인구 증가에 따라 보건소를 노인성 질환 1차 진료기관으로 발전시키며, 한방과 물리치료시스템을 확대 · 병행하여 주민의 욕구에 부응하는 진료체계 수립

○ 생활권별로 원활한 의료서비스가 제공될 수 있도록 방문 진료서비스 및 가정간호제의 활성화 도모

(3) 고령화 사회에 대비한 전문 의료시설 확충

○ 보건소 등 공공시설을 활용한 건강교육 강화와 생활체육 보급 확대

○ 건강정보시스템의 구축 및 무료건강검진제도의 확대 실시

○ 노인 건강진단의 지속 실시와 노인요양시설의 확충

○ 증가하는 고령인구에 대한 의료서비스 제공을 위해 노인전문 의료기관을 설치하고 노인종합복지센터와 연계한 노인복지 프로그램 개발

○ 이동이 불편한 고령인구를 대상으로 원활한 의료서비스가 제공될 수 있도록 방문 진료서비스 및 가정간호제 활성화 도모

○ 치매안심센터 증축공사를 통하여 치매 환자들에 대한 의료서비스 환경 개선

(4) 응급의료센터 건립 등 응급의료체계의 개선

○ 응급환자 신고 및 출동체계를 통합 · 정비하며 구급장비 확보 및 점진적 현대화

○ 휴일 · 야간에 발생하는 응급환자에 대비한 야간 응급센타 설치로 24시간 의료구급체계 구축

○ 도서지역 응급환자 발생에 대비한 구급헬기 등 장비확보와 화상진료체계 구축 등 신속 대처 방안 강구

라) 수요추정

○ 2018년 기준 횡성군내 병상수는 238개, 1병상당 인구는 200명이며, 병원 2개소, 의원 12개소, 치과의원 5개소, 보건소 1개소임.

○ 의사수는 현재인구 대비 의료종사자 수를 기준으로 목표연도 55,000인에 비례하여 증가하는 것으로 계획함.(의사수 28인, 치과의사 9인, 한의사 16인)

○ 목표년도 2040년 계획인구에 맞춰 병상수를 275개까지 증가할 예정임.

[표 4-377] 의료보건시설 수요추정

(단위 : 인, 개소)

구 분		2018년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
인구	계획인구	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	
	의사수	24	25	26	27	28	1인/2,000인
	치과의사	8	8	9	9	9	1인/6,000인
	한의사	14	14	15	15	16	1인/3,500인
	병상수	238	250	260	270	275	
	1병상당 인구	200	200	200	200	200	유지
병원	병원	2	2	2	2	2	1개소/25,000인
	의원	12	13	13	14	14	1개소/4,000인
	치과의원	7	7	7	8	8	1개소/7,000인
보건소	보건소	1	1	1	1	1	유지

마) 실천방안

(1) 단기적 방안

의료 보건시설과 의료 인력의 연차적 확충

○ 지역별 의료수요에 대한 조사를 통해 의료기관 및 의사, 병상 등의 불균형을 해소하고, 노후화된 장비의 현대화가 필요한 부분은 점차적으로 개선

○ 질병, 직업병, 노인 인구의 증가에 따른 노인병환자의 증가 등으로 의료서비스 수용의 지속적인 증가가 예상됨에 따라 이에 대비한 의료전문 인력의 확보

○ 병원, 의원, 보건소, 보건지소의 적절한 균형설치 유도

○ 보건소 및 보건지소의 기능을 일반 예방기능과 병행하여 2차 진료기관 수준으로 확대하고, 시설을 현대화하여 주민 의료서비스 향상

○ 보건소 의료장비 구입, 서원보건지소 시설 개보수 등 보건기관 시설 · 장비 기능보강을 통한 안전하고 쾌적한 양질의 보건의료서비스 제공

마을단위 농업인 건강관리실 설치

○ 농업인구의 고령화, 여성농업인의 증가, 열악한 작업환경, 과중한 노동 부담으로 유발되는 질환예방을 통한 생산성 향상과 건강한 농업인 양성을 위해 마을단위 농업인 건강관리실을 설치함.

○ 군 농업기술센터의 지원을 받아 찜질방 · 체력단련실 · 샤워실 · 물리치료기 등을 설치하여 농업인 건강증진에 기여함.

노령화 사회에 대비한 의료서비스 개선 및 특수병원 설치 유도

○ 노인 의료체계 강화 및 서비스 제공을 위한 노인특화병원, 노인요양시설, 노인전문병원 등 설치

○ 장애인을 위한 장애인전문병원 유치 및 한방종합병원 유치

○ 노인 도우미 가정전문교육 실시를 통한 노인간호 전문인력 육성

○ 청정자연환경을 활용한 노인요양시설의 확충으로 고령화사회에 대비한 사회산업기반 마련

○ 청일면 한방의료연구단지내 노인전문시설 조성과 우천면 영상테마파크단지내 실버하우스 조성 등 수익성이 낮은 분야에 공급재원을 집중하여 시설확충, 전문병 연구 및 치료서비스 지원

○ 취약계층과 노인을 위하여 찾아가는 방문건강관리사업을 실시하여 취약가구 및 중증 재가환자의 건강관리 시스템을 구축

(2) 장기적 방안

의료보건 프로그램의 활성화 및 지역과의 연계

○ 횡성군 의료보건생활실천 프로그램 개발 및 군민운동 활성화

○ 의료복지는 지역사회 특성을 고려하여 중앙집권적 · 획일적인 것에서 탈피하여 운영 주체인 지방자치제의 주체성 및 주민성 주체성에 근거하여 운영

○ 보건의료의 연대 및 제휴를 통하여 지역보건활동, 재가복지 활동에 진전을 꾀하고 보건시설, 의료시설, 복지시설 등의 체계적인 정비 유도

○ 지역의료시설 지역적 불균형 문제를 해결하기 위한 보건복지연계프로그램의 개발

○ 성인 및 어르신 흡연예방교육 실시와 금연 이동클리닉 추가 운영과 같은 금연 환경을 조성하여 간접흡연 유해환경으로부터 군민의 건강을 보호

◦ 건강지표변화 심뇌혈관 예방관리 사업을 추진하여 정보공유를 통한 만성질환 예비관리 강화와 빅데이터를 활용한 건강행태 개선

◦ 모바일 앱 운영 및 걷기교실 운영, 건강 운동교실 운영 등 건강생활실천 프로젝트를 통하여 체계적 건강지표 개선 및 만성질환 발생률 감소

◦ 아동청소년 정서지원프로그램 운영, 알코올재활 프로그램 등 정신건강증진사업을 통하여 국민의 정신건강 증진을 도모

의료 및 복지서비스의 연계와 정보화를 통한 서비스체계 구축

◦ 지역정보체계를 이용하여 지역보건소를 중심으로 비상서비스체계구축 및 지역주민들의 건강정보와 보건사업정보를 DB화하여 의료복지서비스 향상

◦ 보건복지시설의 네트워크를 구축하여 의료서비스의 질 향상 도모

원격지원 서비스를 통한 의료 서비스환경 개선

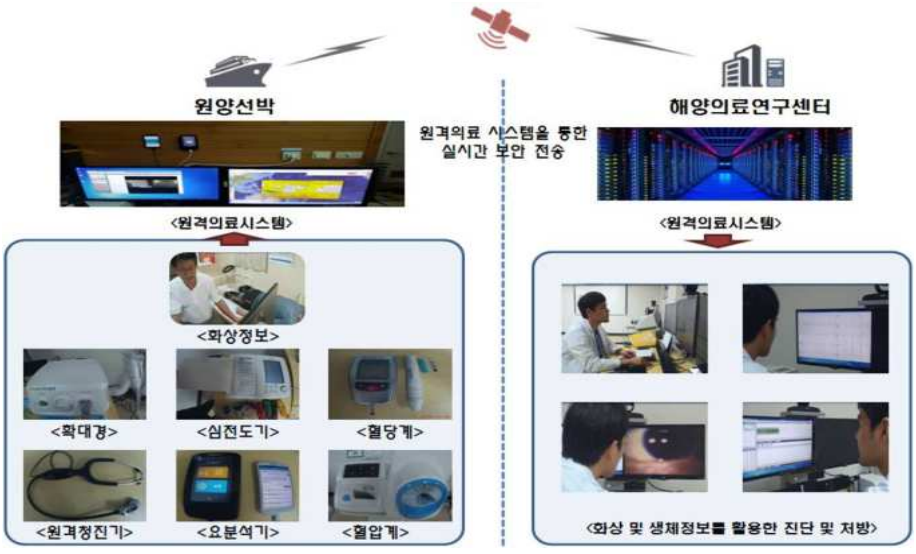
◦ 평상시 간단한 알림 내용에서 응급시 환자나 환자친척들 및 인근병원에 메시지를 전달하는 등 원격지원(Tele-support) 의료 서비스 도입

◦ 일상적인 혈압 · 혈당 등 생활 질병 등을 자가 측정하여 지속적으로 의료기관에 전송하고, 의사는 이를 통하여 환자 건강상태의 수시 파악 · 상담 및 향후 진료시 활용함.

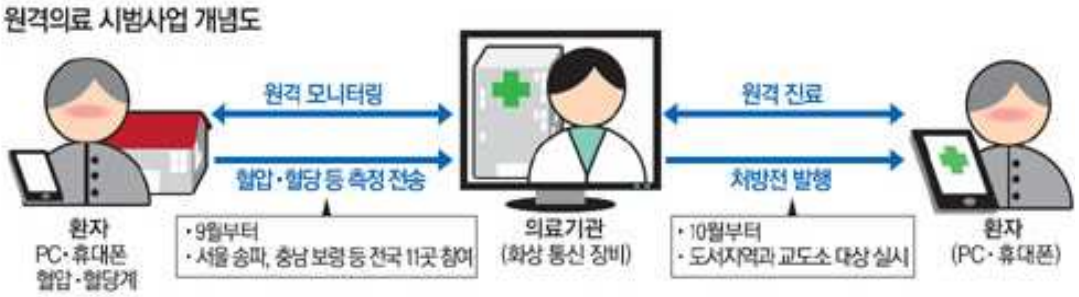
◦ IT 기술을 활용한 원격영상진료를 통해 환자의 생체정보를 주기적으로 관찰(모니터링) 하고, 원격상담 · 교육을 진행하며, 시간적, 금전적 손실을 감소시킴.

◦ 도서 및 산간지역 등 외래진료가 어려운 지역에 대한 의료서비스 개선

[그림 4-114] 원격의료서비스 기본 개념도



[그림 4-115] 원격의료서비스 기본 개념도



바) 세부추진사업

[표 4-378] 의료관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	농어촌의료서비스 개선사업	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •대상 : 안흥보건지소 , 보건지소3개소, 진료소1개소	•보건기관 시설·장비 기능보강을 위한 농어촌의료서비스 공모사업 선정
2	한의약 기반 건강증진사업	•사업기간 : 202101.01. ~ 2021.12.31. •추진계획 : 중풍예방마을, 갱년기 다스리기, 변비클리닉	•한의약 기반 건강증진프로그램 (중풍, 갱년기, 변비)
3	백신 하나로 백배의 가치, 예방접종사업	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •대상 : 지역주민	•보건기관 접종 및 병의원 접종비용 지원(BCG 외 24종)
4	맞춤형 건강관리의 중심, 찾아가는 방문건강관리	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •사업대상 : 건강취약가구 2,171가구	•의료취약계층의 건강문제 파악 및 맞춤형 방문건강관리 서비스제공
5	취약계층을 위한 원격건강관리 재활사업	•사업기간 : 2021.01.01.. ~ 2021.12.31. •사업대상 : 원격협진으로 건강관리 및 재활치료가 필요한 자	•ICT를 통한 재활의학과 전문의 원격진료 및 재활치료
6	모자보건사업	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •사업대상 : 지역주민(임산부 및 영유아)	•임신 · 출산 · 양육지원(출산지금, 의료비지원, 물품지원, 교육 등)
7	만성질환예방을 위한 모바일 헬스케어사업	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •사업대상 : 만 19세 이상 지역주민 160명 (건강검진결과 만성질환 위험요인을 1개 이상 가지고 있는 자)	•스마트기기를 활용한 건강검진 및 영역별 집중상담
8	선제적 치매 예방 관리사업	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •사업대상 : 지역주민	•치매 조기검진, 치매환자 등록관리 및 가족지원 서비스
9	정신건강복지센터 위탁 운영	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •사업대상 : 지역주민 •위탁기관 : 연세대학교 원주산학협력단	•정신건강 증진 및 자살예방사업

2) 사회복지

가) 현황

(1) 사회복지시설

○ 2018년 기준 횡성군은 총 31개소의 사회복지시설이 설치되어 있으며 총 생활인원은 542명이고, 그 중 노인복지시설이 385명으로 가장 많은 인원을 나타냄.

[표 4-379] 2018년 사회복지시설 현황

(단위: 개소, 명)

구 분	합계		아동복지시설		노인복지시설1)		장애인복지시설	
	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원
계	31	542	7	137	23	385	1	20
횡성읍	7	201	3	78	4	123	-	-
우천면	4	69	1	7	3	62	-	-
안흥면	3	39	-	-	3	39	-	-
둔내면	5	45	1	20	4	25	-	-
갑천면	3	45	-	-	2	25	1	20
청일면	6	85	1	3	5	82	-	-
공근면	1	27	-	-	1	27	-	-
서원면	2	31	1	29	1	2	-	-
강림면	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018
※ 여성복지시설, 정신질환자요양시설, 부랑인시설, 기타시설은 통계자료가 없으므로 미기재
1) 노인복지시설에는 노인주거시설, 의료복지시설만 포함, 노인여가복지시설 및 재가노인복지시설은 미포함

(2) 아동복지시설

○ 횡성군의 아동복지시설은 총 3개소이며, 생활인원은 총 14명임.

[표 4-380] 아동복지시설 현황

(단위: 개소, 명)

연도별	합계		양육시설		자립지원시설		보호치료시설		기타1)	
	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원
2012	1	18	1	18	-	-	-	-	-	-
2013	1	17	1	17	-	-	-	-	-	-
2014	1	6	1	6	-	-	-	-	-	-
2015	2	14	1	11	-	-	-	-	1	3
2016	3	17	-	-	-	-	-	-	3	17
2017	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018
1) 기타는 그룹형(공동생활가정) 자료임

(3) 보육시설

○ 횡성군의 보육시설은 총 24개소이며, 아동수는 총 868명임.

[표 4-381] 보육시설 현황

(단위: 개소, 명)

구 분	시설수	아동수	비 고
계	24	868	-
횡성읍	14	582	-
우천면	1	60	-
안흥면	1	22	-
둔내면	3	78	-
갑천면	-	-	-
청일면	1	9	-
공근면	2	84	-
서원면	1	18	-
강림면	1	15	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

(4) 노인복지시설

○ 횡성군의 노인여가복지시설은 총 197개소이며, 노인주거복지시설은 7개소, 노인의료복지시설은 총 16개소임.

[표 4-382] 노인여가복지시설 현황

(단위: 개소, 명)

구 분	노인여가복지시설			노인주거복지시설			노인의료복지시설		
	계	경로당	노인교실	계	양로시설	공동생활	계	요양시설	공동생활
계	197	186	11	7	2	5	16	14	2
횡성읍	21	48	3	-	-	-	4	4	-
우천면	22	21	1	-	-	-	3	3	-
안흥면	17	16	1	1	-	1	2	2	-
둔내면	28	27	1	2	1	1	2	-	3
갑천면	19	18	1	1	-	1	1	1	-
청일면	14	13	1	2	1	1	3	3	-
공근면	22	21	1	-	-	-	1	1	-
서원면	14	16	1	1	-	1	-	-	-
강림면	10	9	1	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

나) 문제점분석

○ 세대간, 양성간의 갈등이 심화됨에 따라 계층간의 화합을 이룩할 수 있도록 계층별 복지계획에서 통합형 복지계획 수립이 필요함.

○ 복지시설의 지역편중으로 인해 복지시설 미설치지역 주민이용에 어려움이 있으며, 노인복지시설을 제외한 복지시설이 전무한 실정임.

○ 저소득층에 대한 복지유형이 사회적에서 개인적으로 전환되어 가는 추세로 사회분담 역할이 미비하며 취업이 부진함.

○ 장애인복지시설 등 계층별 다양한 형태의 사회복지서비스 제공이 미흡함.

다) 기본방향

(1) 저소득계층을 위한 사회적 분담역할 확대 및 자립도 개선

○ 양로원, 신체장애자시설 등 사회복지시설 확충을 통해 현재의 가택보호 중심의 개인부담에서 사회적인 역할분담 확대 및 양질의 서비스 제공으로 전환

○ 자활욕구에 대한 각종 자금 지원방안 확대

○ 저소득층에 대한 직업훈련 및 학비보조, 근로능력에 맞는 새로운 일자리 창출 및 사업체에 대한 보조 등을 통해 취업기회 증대 및 자립도 개선

(2) 다양한 사회복지 시설 확충 및 지역별 균형화

○ 읍 · 면 규모 및 연령별 인구분포를 고려한 사회복지시설 확충 및 다원화로 모든 계층이 혜택을 받을 수 있도록 계획하고 계층별 복지서비스 욕구에 따른 프로그램 개발

○ 사회복지시설 확충시 지역적 시설현황을 고려하여 미비한 지역에 우선적으로 계획하여 지역별 균형화 도모

○ 기존 복지시설의 대부분이 정부, 지방자치단체, 사회복지법인체를 중심으로 공급되었으나, 장기적으로 개인과 기업, 자원봉사자 등의 비공식적인 공급체계를 활용하여 복지 서비스 주체를 다원화

○ 사회복지시설을 지역사회에 개방하고, 지역주민의 참여를 유도함으로써 지역공동체를 형성하고 보다 다양한 서비스 제공

○ 다양한 사회복지시설의 지역적 · 생활권별 안배를 통하여 지역복지의 수준의 향상을 유도

(3) 노인복지 재정수요 및 투자 확대

○ 생활수준 향상과 보건의료 기술 발달로 평균수명의 연장, 산업화, 도시화, 핵가족화 등 사회환경의 변화로 자녀들과 별거하며 홀로 사는 세대가 늘어나고 자립적인 노후생활을 유지할 수 있는 준비와 사회적인 지원이 요구됨.

(4) 기본적인 사회복지 서비스를 보장할 수 있는 종합복지체계 구축

○ 공공부문과 민간부문의 사회복지 서비스 전달체계 정비

○ 전달체계는 저소득 · 빈곤층과 보호대상층, 일반인을 포함하는 모든 주민에게 복지서비스를 제공하는 기구로 정비

○ 보건복지사무소의 설치(공공복지 전달체계 확립)

○ 군민의 다양한 복지욕구에 효율적으로 대처하기 위하여 공공부문의 사회복지 전달 체계의 확립

라) 수요추정

○ 아동복지시설은 2015년의 아동인구(4세~14세) 기준 원단위(1개소/1천인)을 적용하였으며, 생활권별로 서비스를 제공함으로써 생활권별 복지서비스 제공의 형평성 도모

○ 장애인복지시설과 여성복지시설은 향후 1개소 신설을 계획함.

○ 노인복지시설은 65세이상 고령화인구에 대한 기준으로 서비스를 제공하는 것으로 추정

– 목표년도 노인의료복지시설 25개소, 재가노인복지시설 13개소, 노인주거복지시설 10개소를 제공

[표 4-383] 사회복지시설 계획

구 분		2018년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계획인구	전체인구	48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	-
	4세이하(명)	1,039	947	1,154	1,131	923	-
	5~13세 인구(명)	2,600	1,619	1,577	1,912	2,055	유아~초등학교
	14~19세인구	2,592	1,572	1,197	977	1,178	중 · 고등학교
	65세 이상인구(명)	12,445	18,453	19,541	19,723	18,796	-
아동 청소년복지	보육시설	26	24	29	28	29	4세 이하 인구의 1개소/40인
	아동복지시설	3	2	2	2	2	1개소/1000
	청소년수련시설	4	3	2	2	2	현재 시설수 유지
노인 복지시설	노인의료복지시설	17	23	24	25	25	65세 이상 인구의 1개소/60인
	재가노인복지시설	9	12	13	13	13	-
	노인주거복지시설	7	9	10	10	10	65세 이상 인구의 1개소/2,000인
성인복지	장애인복지시설		1	1	1	1	-
여성복지	여성복지시설		1	1	1	1	-

마) 실천방안

(1) 사회적 약자를 위한 사회복지정책의 지속적인 추진

○ 국민기초생활보장 수급자의 자활지원, 청소년 어울마당 ·수련활동 확충, 청소년상담실 및 공부방 확대운영, 장애인 특기적성교육 활성화, 장애인단체 육성 등 사회적 약자를 위한 기존시책의 지속적인 추진

(2) 저소득 군민을 위한 민간사회안전망 구축

○ 현재 기초생활 수급대상에서 누락된 저소득계층 주민들이 혜택을 받을 수 있도록 최소생계비 기준 강화

○ 읍·면별 행정구역 단위 민간사회안전망 구축체계를 확립하여 점심밥을 굶는 어린이나 학생이 없고, 혼자사는 노인이 없도록 함.

○ 무료보육시설, 무료독서실 등 저소득층 및 소년소녀가장 등 극빈층의 생활지원시설의 확대 공급

○ 저소득층 및 재취업자를 대상으로 재취업 프로그램의 운영 및 자활기반 확충을 위한 투자 실시

(3) 자원봉사인력의 활성화 및 체계적인 관리

○ TSS(time save system/자원봉사 시간저축제) 운영을 통한 범군민 자원봉사 활성화 및 체계화

○ 지역내 대학 및 의료기관, 시민단체 등과의 협력체계를 구축하여 의료·복지 · 교육 등 전문봉사인력 육성 및 지속적인 관리를 통해 다양한 수요에 대응

(4) 횡성군 종합복지타운 건립

○ 급격한 사회변화와 함께 증대되는 사회복지 욕구에 적극 부응하고, 노인, 장애인, 여성, 청소년 등 다양한 대상층의 복지수준 향상을 위한 지역종합복지센터 기능을 수행하는 종합복지타운 건립

(5) 생활권을 고려한 사회복지시설 확충

○ 사회복지시설은 시설 이용자를 중심으로 시설의 종류를 구분하여 계획하고, 시설의 규모 및 시설수는 생활권을 고려하여 계획

○ 핵가족화, 소득수준 향상, 의료수준 향상으로 증가하는 노령인구를 위한 노인관련시설(횡성군 노인회관 등) 확충

○ 시설수의 양적 증가보다는 서비스 기능의 전문화로 양질을 사회복지 서비스 제공

○ 365채움관, 둔내생활문화센터 등 생활문화센터 건립으로 주민편의 확보 및 문화공간 조성

(6) 횡성군의 연령 · 성별 · 사회계층을 고려한 복지시설 확충

(가) 아동복지

○ 부모의 맞벌이 등의 사유로 양육공백이 발생한 가정의 만 12세 이하 아동을 대상으로 아이돌보미가 찾아가는 돌봄서비스를 제공하여 부모의 양육부담을 경감하고 시설보육의 사각지대를 보완

○ 보육시설 현대화를 통해 교육 · 여가 · 문화 등을 지원을 위해 횡성인재육성 장학사업, 드림스타트 사업 등 다양한 프로그램 제공

○ 사회복지센터 및 마을회관, 학교 등을 중심으로 보육시설은 계획하여 지역적으로 균형있게 복지서비스를 받을 수 있도록 배치

○ 아동의 4대기본권리 및 10가지 원칙을 충족할 수 있는 거버넌스 구성, 아동친화정책 개발 시행을 통하여 아동이 살기 좋고, 기본권을 보장받는 아동친화도시 조성

○ 전국 군 단위 3번째, 강원도 내 최초로 아동친화도시 인증을 받은 것에 그치지 않고 4개년 추진계획 및 유니세프 권고사항 이행 등과 같은 아동친화도시형 사업 본격 시행

○ 횡성형 마을교육공동체 '횡성다함께교육'을 운영하여 돌봄과 교육을 실천하는 행복교육지구 지정을 추진

[표 4-384] 아동복지관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요		사업내용
1	아동친화도시 인증 2년차 계획 추진	아동 · 청소년 정책제안대회 개최	•목적 : 아동 · 청소년의 목소리 군정 반영, 아이 눈높이에 맞는 정책 구현	•아동 청소년 참여단 공개모집(교육청 학생자치기구 연계) •연간활동 보고 및 아동 · 청소년 관점의 정책 제안
		아동권리교육 및 홍보 전략추진	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 학부모, 영유아, 학생, 유관기관, 주민 등	•지역사회가 아동친화적 관점의 인식변화 확대 •아동권리교육 계획수립 및 운영 •아동권리 인식도 평가
2	청소년 목소리 반영 진로직업체험	•추진배경 : 청소년 실습위주의 체험을 통해 진로설계 기회 마련 •운영방법 : 분야별 전문직업인 초청, 진로직업체험 교육		•교육청 및 학교와 간담회, 청소년운영위원회 등을 통한 지속 의견수렴
3	이야기가 있는 청소년문화의집	•위치 : 둔내종합체육공원 내 •규모 : 지상 2층 •주요시설 : 강당, 강의실, 동아리방, 자치활동실, 미디어자료실, VR룸, 만화방, 파티룸, 청소년카페, 사무실 등		•청소년의 역량개발 및 창의적 활동 위한 프로그램 개발 •청소년기 욕구에 맞는 놀이, 소통, 휴식공간 운영

연번	사업명	사업개요	사업내용
4	횡성군 다함께돌봄센터 운영	•위치 : 횡성읍 읍하로37번길 6 •규모 : 2층/149.73㎡ •대상 : 관내 초등학생 20명	•지역중심의 돌봄체계 구축 및 초등돌봄 사각지대 해소 •자발적이고 주도적인 아동 돌봄 공동체 기반 조성
5	아이들의 꿈을 응원하는 드림스타트사업	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 270명(만12세 이하 취약계층 아동)	•취약계층 아동 발굴 및 문제 · 욕구 파악, 지역자원 연계 •건강, 영양, 교육, 문화, 복지 등의 맞춤형 통합서비스 제공
6	아동친화도시 정책 추진	•지정주체 : 유니세프 한국위원회 •인증기간 : 2020.02.18. ~ 2024.02.17	•아동권리에 대한 지역주민 인식변화 (아동권리교육 이수) •아동의 참여를 통한 아동관점의 정책 수립 · 반영 •아동친화도시 4개년 계획(27개 전략사업) 이행 등

(나) 여성복지

○ 경력단절여성 및 취업희망자 구인 · 구직 상담 및 취업알선과 여성회관 리모델링(꿈키움취업지원센터 구축)을 통하여 여성 인력개발과 취업환경 조성을 통해 경제 · 사회적 참여기회 확대 및 경력단절 여성들의 능력개발과 여성경제 활동 사회 참여 기회를 확대

○ 여성 맞춤형 문화 · 체육 프로그램 운용으로 취미 · 기술 · 교양교육 등 지원

○ 지역사회 여성지도자의 리더쉽 및 여성의식을 증진시킴으로써 여성 역량강화를 통한 양성평등의 실현과 지역발전을 도모

○ 출산가정에 산모 및 신생아 건강관리를 위한 가정방문 서비스 산모 · 신생아 건강 돌봄사업(산후관리비 지원)을 통하여 출산장려 지원

○ 여성친화도시를 조성하여 성평등 정책 추진기반 구축 및 여성의 경제사회 참여 확대 등을 도모

○ 매달 마지막 수요일을 '횡성여성 문화의 날' 로 지정하여 여성에게 다양한 문화혜택을 제공하고 여성이 살기 좋은 여성친화도시로 조성

[표 4-385] 여성복지관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	평등한 노동~자유로운 일상! 횡성형 여성일자리 추진	•사업기간 : 2021.02. ~ 2021.12. •규모 : 10명 (시범사업) •대상 : 1순위 농업경영체등록 여성경영주 / 2순위 농업경영체등록 경영주 외 여성농업인	•남 · 여 임금격차 해소 : 직접 일자리 지원액(약8만원) + 차액분 임금 농가 자부담(5만원) •사업 참여농가 및 사업 참여자 선발
2	우리동네 성평등 마을문화 만들기	•대상 : 20개 마을 (희망 시범마을)	•성평등 강사양성 심화과정 운영(전문강사 양성) •성평등 마을문화 만들기 시범마을 확정 · 운영 •성 인식 향상을 위한 인식개선 교육 및 주민 스스로 만드는 마을규약 만들기 추진
3	횡성군 여성친화 희망기업 환경개선비 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.06. •규모 : 2개소 •대상 : 여성친화적 기업환경 조성을 희망하는 관내 중소기업	•수유실, 휴게실, 화장실 등 여성전용 편의시설 환경개선 사업비 지원
4	제1회 자랑스러운 횡성여성상 선정 · 시상	•선정인원 : 1명	•횡성을 빛낸 자랑스러운 지역 여성 인재를 발굴하여 횡성 여성의 위상을 드높임 •추천대상 - 횡성군에서 출생하였거나, 추천마감일 기준 관내에 5년 이상 계속하여 거주하는 여성 - 양성평등, 여성의 사회참여 확대, 일 · 가정 양립문화 실천을 위하여 크게 기여한 사람 - 여성인권보호 및 권익증진에 공헌하였으며, 여러 분야에서 대내외적으로 횡성군을 빛낸 사람 - 횡성군 여성정책 발전과 여성의 자긍심 고취에 크게 기여한 사람
5	횡성여성 문화의 날 운영	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 관내 여성주민	•매달 마지막 수요일 '횡성여성 문화의 날' 로 지정 문화혜택 제공 - 문화강좌 개최 : 찾아가는 토크 콘서트, 기타 교양강좌 - 영화 무료관람 지원 : 매달 마지막 수요일 영화관람 지원 - 양성평등 이벤트 진행 : 성평등 주제 N행시 참여(양성평등대회 병행 추진)
6	산후관리비 지원확대	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31.	•산후관리비지원 확대

(다) 노인복지

고령자 참여 문화프로그램 확충

○ 노인인구의 급격한 증가에 따른 새로운 고령자 문화확립을 위해 경로당 운영 활성화사업을 지속적으로 추진함.

○ 다양한 프로그램을 개발하여 고령자들이 적극적으로 지역사회에 참여할 수 있고, 즐거운 인생을 살 수 있는 여건 조성

노인복지 지원체계 구축

○ 생활이 어려운 어르신들의 생활안정 및 복지증진을 위해 만 65세 이상 어르신 중 소득과 재산이 일정기준 이하인 분들께 매월 일정금액의 기초연금 지급

○ 노인요양시설, 전문요양 시설, 치매요양시설 등 다양한 요양보건시설의 지속적 확충

○ 특정분야 전문지식 · 경험 소유자가 복지시설 및 교육기관 등에서 강의할 수 있도록 교육훈련비 및 보수지원을 통해서 노인복지 증진을 도모하고 노인의 경륜을 활용하여 지역사회 발전에 기여할 수 있는 노인일자리 확대 지원

○ 거동이 불편한 노인을 위한 간병 · 수발 및 재활지원 등 찾아가는 서비스 시행으로 저소득층 노인을 위한 간병비용 및 의료용품 지원서비스(보청 · 보행기 지원 등) 운영

○ 어르신들의 안정적인 생활을 위하여 만 75세 이상 국민기초생활수급 어르신에게는 이미용 상품권을 지급하며 만 80세 이상의 노부모 부양가족에게 지급하는 어르신 봉양수당을 인상

○ 고령화시대에 맞추어 만 50세 이상 인턴 신규채용시 지원금을 지원하는 일자리 창출 보조금 지원사업과 고령친화기업 유치 및 지원사업, 재취업 교육확대 등을 실시하여 중장년층의 교육 및 일자리 창출, 채용 촉진

○ 매일2리 마을회관 신축으로 기존 마을회관 철거에 따른 주민화합의 장소 및 경로당의 부재를 해소

○ 어르신 틀니, 관절통증 치료비 지원 등 경제적인 부담으로 치료에 어려움이 있는 노인에게 치료비 지원으로 경제적 부담 완화

자연휴양 노인 산림치유 인프라 구축

○ 산악을 중심으로 인접 지역은 대기오염과 미세먼지로 부터 안전한 지역으로 신선한 공기 및 청정자연환경의 웰니스지역으로 지리적 장점을 이용하여 산림치유상품 개발 가능

○ 횡성군에 소재하고 있는 자연휴양림(청태산 자연휴양림, 둔내 자연휴양림 등) 내 노인을 위한 지속적인 자원봉사활동과 산림치유 프로그램을 제공

– 청정 숲속에서 완전한 휴식으로 면역력 향상과 정신적 안정을 도모

– 식물요법, 운동요법, 기후요법, 정신요법, 식이요법, 물요법 등 다양한 프로그램으로 체계적이고, 효율적인 노인 맞춤형 서비스 제공

[그림 4-116] 산림치유 프로그램

○ 의료관광 등을 융합으로 다양성, 전문성, 집중성, 안정성이 매우 중요한 산업으로 횡성군 자연자원을 최대한 활용함으로써 지역경제와 유기적 연관성을 가지고 지역전문 의료서비스 제공

○ 치유의 숲을 조성하여 산림치유 체험을 통한 치유관광 및 일자리 창출

– 수도권과 인접하고 천혜의 산림자원 보유, 수도권 ~ 강원권 중심에 위치한 입지적 특성상 산림치유 체험을 위한 노인 중심의 관광객 증가가 예상되며, 이와 연계한 관광수익 매출 증가로 지역경제 활성화 도모

– 과거 낙후된 이미지가 강했던 산촌의 관광객 증가로 치유 및 일자리 창출 기지로 부상

[그림 4-117] 산림치유중인 관광객

[표 4-386] 노인복지관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	횡성군 종합사회복지관 운영	•위치 : 횡성군 횡성읍 횡성로 379(횡성군 종합보건복지타운3,4층) •규모 : 1,777.39㎡	•사례관리, 지역교육문화, 주민생활 현장의 공공서비스 연계강화사업 등
2	횡성군노인상담센터 설치 운영	•사업기간 : 2021.03. ~ 2021.12. •대상 : 65세 이상 어르신 및 그 가족	•노인 및 그 가족 또는 관계인에 대한 각종 상담 및 서비스연계
3	횡성군공설묘원 자연장지 조성사업	•위치 : 횡성읍 갑천면 구방리 일원 •사업기간 : 2020.01. ~ 2022.12. •규모 : 9,406㎡	•자연장지(잔디형) 조성
4	횡성군 소규모요양시설 증축	•위치 : 횡성군 안흥면 안흥로 24-2 •사업기간 : 2020.11. ~ 2021.08. •규모 : 주간보호동 255㎡	•횡성군소규모요양시설 증축
5	노인복지시설지원 및 지도 · 관리	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •지원시설 : 34개소(양로4, 요양18, 재가8, 노인의집4)	•양로시설, 개인신고시설, 요양시설 등 노인복지시설 지원 및 지도·관리
6	노인대학 운영 지원	•사업기간 : 2021.03. ~ 2021.12. •대상 : 횡성노인복지대학 외 11개소	•출석인원수당, 식비, 차량지원, 문화체험비, 강사비 등 지원
7	노인맞춤돌봄사업 추진	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 돌봄이 필요한 65세 이상 취약노인(조손, 고령부부)	•안전지원, 응급상황 모니터링, 생활교육, 일상생활지원 등
8	어르신 목욕 및 이미용 상품권	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 만70세 이상 국민기초생활수급(생계 · 의료) 어르신	•관내 목욕 및 이 · 미용업소 이용 상품권 지급(1인 분기별 6회)
9	어르신 보청 · 보행기 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •사업목적 : 취약계층 노인성질환자에 대한 복지 사각지대 해소	•관내 저소득 난청 · 거동불편 어르신에 보청기, 보행기 지원
10	실버복지의 허브! 횡성군노인회관 건립	•위치 : 횡성읍 읍하리 119-1번지 일원 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 건축면적 400㎡	•노인회전용 사무공간 및 다목적 공간 조성을 위한 노인회관 건립
11	농촌여성 · 노인이 행복한 농촌생활	•규모 : 3개 사업 •대상 : 생활개선 횡성군연합회, 관내 사업 희망 마을	•생활개선회 육성 및 농촌건강 장수마을 육성 등의 사업을 통한 농촌여성 · 노인이 행복한 농촌생활 도모
12	어르신 틀니 치료비 지원	•사업기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31. •대상 : 만 65세 이상 의료수급권자 및 차상위계층	•노인무료의치보철 및 노인의치 사후관리비 지원

(라) 장애인복지

○ 장애인복지타운 확대「한우리작업장 이전 신축」을 통한 장애인들에 대한 종합복지체계 구축

○ 장애인들의 생활안정을 이룰 수 있도록 생계보조지원을 확대하고, 자립기반을 만들 수 있는 교육프로그램 개발 및 창업 지원

○ 장애인회관 리모델링 사업 및 장애인보호작업장 '보람원' 증축을 추진하여 장애인의 편의 증대

○ 장애인 체육회를 설립하여 더 나은 환경의 장애인 생활체육활동 기회를 보장

[표 4-387] 장애인복지관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	장애인보호작업장 '보람원' 증축사업	•위치 : 횡성읍 학곡리 470번지 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •규모 : 건물 1동 증축(200㎡, 1층) / 기존 건물(187.5㎡) 철거 후 증축	•장애인 보호작업장 증축
2	장애인복지시설 운영지원	•위치 : 횡성읍 한우로 223 •사업기간 : 2017.01. ~ 2021.12. •규모 : 지하1층, 지상2층 1,723㎡, 대지 9,892㎡(2,992평)	•재활·치료, 자립지원, 직업교육, 상담, 재가서비스 등
3	수어통역센터 운영	•위치 : 횡성읍 한우로 223(장애인회관 1층) •이용대상 : 관내 등록 청각 · 언어 장애인, 청각 · 언어장애인과 의사소통이 필요한 일반 개인	•출장통역, 상담통역, 상담지도, 홍보사업 등
4	장애인생활이동지원센터 운영	•위치 : 횡성읍 한우로 223(장애인회관 1층) •설치일 : 2002.06.20.	•민원업무, 직장 출퇴근, 병원이용보조 등 차량운행사업
5	장애인(이동)목욕사업 운영	•위치 : 횡성군사회복지협의회 1층 •사업기간 : 2021.01. ~ 2025.12. •대상 : 관내 재가장애인 및 거동불편 어르신 등	•장애인 이동목욕 차량 운영 및 목욕서비스, 건강체크, 청결 · 위생관리, 상담지원 등
6	장애인 일자리사업 추진	•사업기간 : 연중 •사업유형 : 일반형 일자리, 특화형 일자리, 복지 일자리, 장애인 카페	•4종류의 사업유형에 장애인 일자리 사업 추진
7	장애인 활동지원 및 가족지원사업 (바우처)	•사업기간 : 연중 •대상 - 장애인활동지원 - 장애아동가족지원	•활동지원사가 가정방문하여 신체활동, 가사활동, 방문목욕 지원 •활동지원사 연계가 어려운 중증장애인 활동지원시 추가수당 지급 •활동지원바우처 제공한도 이상의 돌봄이 필요한 최중증 장애인에게 추가 지원 •활동지원 등급외 판정대상에게 가사간병 활동지원 서비스 제공 •장애아동가족지원 : 발달재활이 필요한 아동에게 언어 · 청능 · 감각 · 운동 등 재활서비스 제공
8	장애인 생계 및 의료지원사업	•장애등급별 장애인연금, 장애수당 등 생계지원사업 •의료비, 검사비, 여성장애인출산비 등 의료지원사업	•장애인 생계 및 의료지원사업

(마) 신혼부부복지

○ 신혼부부의 주거지 안정화를 위한 신혼부부 무주택자 임대아파트 건설 등을 추진하여 출산과 혼인에 대한 부담 축소

(바) 청년복지

○ 대학일자리지원센터 건립(송호대)을 통하여 학생들에게 취업, 창업 등 원스톱 진로 지도 서비스를 제공

○ 산업단지 인근 우천면 양적리 일원에 행복주택 공급 및 임대아파트 공급을 통해서 청년의 정주여건 안정을 도모

○ 횡성군민 대학교 신입생 본입부담 등록금 지원사업을 통해 군내 학생들의 학비부담 완화

○ 청년 구직활동지원금, 장기고용에 따른 인센티브 제공 등 청년 일자리 창출 지원사업을 통하여 일자리 창출 및 채용 촉진

(사) 청소년복지

○ 둔내 청소년 문화의집 건립을 통한 안전한 배움터 조성으로 안전의식을 고취하여 아동 안전 도시 환경 구축

○ 횡성군내 입지한 자연휴양림과 연계한 청소년 수련공간의 조성 및 문화유산과 연계한 교육프로그램의 개발로 지역내 청소년을 통한 전통문화 계승 및 발전

[표 4-388] 청년복지관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	청년일자리 (전입근로수당 · 정착지원금)사업	•지원요건 - 관내 전입 및 취업 과거 3년 동안 횡성군 주민등록 등재 사실 없는 청년(만55세 이하), 관내기업(공장 등록일 3년 이내)에 3개월 이상 정규직으로 재직	•전입근로수당 1인당 월20만원 •가족동반 전입 시 정착지원금 1가구당 월 30만원 추가 지원
2	청년 장기 고용에 따른 인센티브제공	•지원대상 - 강원형 일자리안심공제 가입한 관내 기업	•청년근로자(만18세~만39세)가 강원형 일자리 안심공제에 가입(3개월 이상) 시 관내기업에 50만원 1회 지원
3	청년 구직활동 지원금 확대	•지원대상 - 공고일 기준 횡성군 거주 미취업 청년(18~34세), 최종학력 기준 졸업 및 중퇴 후 2년 경과, 가구 소득 인정액 기준 중위소득 150% 이하	•구직활동지원금 : 6개월간 최대 300만원 지급 •취업성공금 : 50만원(취업 후 3개월간 근속한 경우) ※ 구직활동지원금 전액 수령 후 취업한 경우 제외

(7) 긴급 재난 질병(코로나19등) 발생으로 인한 복지지원체계 구축

○ 어린이집 휴원 연장으로 보육 부담이 커진 맞벌이 근로자를 위해 휴원 기간 동안 어린이집 긴급돌봄이 운영

– 어린이집에 배정된 긴급돌봄 교사는 평소대로 출근하고, 급 · 간식도 평상시와 같이 제공하며 긴급보육 시간도 오전 9시~오후 7시로 확대

– 긴급보육 및 향후 개원 시에 대비하여 어린이집 재원아동 및 보육교직원이 확진자 · 접촉자 · 유증상자 발생 등 비상 시 사용할 마스크 및 소독 및 발열체크 등에 필요한 방역물품을 현물로 지원

○ 긴급 재난 질병(코로나19등) 감염을 우려하는 부모를 위한 가족돌봄휴가 사용에 대한 지원

– 가족돌봄휴가는 질병, 양육 등의 사유로 자녀를 긴급히 돌봐야 하는 근로자에게 연간최대 10일의 휴가를 쓸 수 있도록 하는 제도

– 가족돌봄휴가를 쓰는 근로자에게는 한시적으로 매일 일정금액 지원

– 가족돌봄휴가를 적극 활용하는 중소 · 중견기업(근무혁신 우수기업 선정 시)에 대해서는 정기 근로감독 면제, 각종 정부 지원사업 참여 시 우대 등의 혜택을 부여

○ 어린이집 휴원으로 가정에 있는 부모와 아이를 위한 각종 온라인 콘텐츠 서비스 제공 및 홍보

– 중앙 육아종합 지원센터와 아이사랑포털 등과 같은 온라인 포털을 통해 알지 못했던 각종 지원서비스 등을 손쉽게 접근할 수 있도록 유도

○ 일정 기간 근무시간을 단축하는 노동자의 임금 감소 폭을 줄여주기 위한 제도인 '워라밸 일자리 장려금' 인상

– 워라밸 일자리 장려금은 전일제 노동자가 주당 40시간인 소정 근로시간을 15~35시간으로 단축할 경우, 정부가 사업주에게 임금 감소 보전금, 간접 노무비, 대체 인력 인건비를 지급하는 제도

– 자녀를 돌봐야 하는 노동자가 큰 부담 없이 근무시간을 줄일 수 있도록 지원

○ 코로나19 완벽 대응 및 경제활성화를 위한 지원

– 다중이용시설 집중 방역소독 및 방역물품(마스크, 손소독제 등) 배부로 생활방역 강화

– 군민들의 경제적 안정을 위한 재난지원금 및 긴급생계안정금 및 경영안정자금 융자 지원 등 지원 실천

– 코로나19 대응 노상주차장 주차요금 50% 감면 시행으로 경제적 부담완화 및 경제활성화 도모

(8) 돌봄시스템의 커뮤니티 케어(지역사회 통합돌봄) 전환

(가) 추진배경

○ 향후 2026년이 되면 초고령사회(노인 20%)에 진입하며 인구가 가장 많은 베이비부머 세대가 노인이 되는 등 앞으로 노인 인구가 급격히 증가할 예정

○ 노인들은 몸이 불편해도 평소 살던 집에서 지내기를 원하나, 의료시설에서 지내야 하는 상황이며 집에서 돌보더라도 가족(특히, 여성)에게 엄청난 돌봄의 부담 발생

○ 불충분한 재가서비스로 인해 돌봄 욕구 충족에 한계가 있으며 있는 서비스도 분절적으로 제공되어 체감하기 어려운 실정임.

(나) 비전 및 목표

○ 비전 : 노인이 살던 곳에서 건강한 노후를 보낼 수 있는 포용도시

○ 목표 : 횡성군 내 지역사회 통합 돌봄(커뮤니티케어) 제공기반을 구축하여 노인들이 살기 좋은 거주 공간 마련

(다) 추진 전략

○ 노인 맞춤형 주거 지원 인프라 '케어안심주택' 대폭 확충

– 어르신 독립생활 및 낙상 예방을 위한 주택개조(집수리) 실시

– 커뮤니티케어와 도시재생 뉴딜사업의 융합으로 '마을 소멸' 대응

○ 어르신의 집으로 찾아가는 방문건강 및 방문의료 실시

– 어르신을 찾아가 건강관리를 하는 '주민건강센터' 대폭 확충

– 어르신의 집에서 진료 · 간호 등을 하는 방문의료 본격 제공

– 지역사회 기반의 어르신 만성질환 전담 예방관리

○ 커뮤니티케어에 적합한 차세대 노인장기 요양보험을 구축하고 '종합재가센터'를 설치하는 등 재가장기요양 및 돌봄서비스 확충과 주간보호센터 시간연장으로 어르신 돌봄 강화

○ 현대사회의 외로움과 고독, 사회적 고립, 고독사 등 사회문제의 예방 및 종합적 돌봄을 위한 주민주도 지역사회 외로움 극복 프로젝트 추진

(라) 기대효과

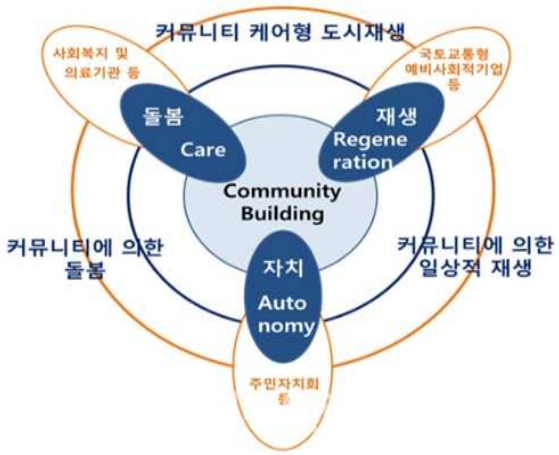
○ 재가서비스 일자리 등 일자리 확충

○ 편안한 공간에서 맞춤형 돌봄을 받음으로서 인권과 삶의 질 향상

○ 지역사회 지원을 통한 지방의 자율성과 책임성 강화

○ 사회보장제도의 지속가능성 확보

[그림 4-118] 커뮤니티케어형 도시재생 구상(안)



(9) 저출산으로의 사회 변화에 대비한 대책방안 마련

(가) 출산·양육비 부담 최소화

○ 아동양육에 대한 양육비 부담을 덜어주기 위한 아동수당의 확대와 아동양육 지원범위 · 수준을 향상

○ 출산휴가급여 사각지대를 해소하여 누구든 출산 후에 지원금을 받을 수 있도록 시스템 구축

○ 아이를 낳고 싶지만 낳지 못하는 시민들을 위한 난임시술 지원

○ 3자녀 이상부터 적용되던 다자녀 지원을 2자녀부터 지원할 수 있도록 지원방안 마련

○ 찾아가는 산부인과 운영을 통해 병 · 의원을 찾기 어려운 임산부의 건강과 태아의 건강을 체계적으로 관리하여 양질의 산전 진찰을 받고 경제적 부담 경감

○ 신혼부부의 안정적인 주거 생활을 위한 임대주택의 확충과 전세금 대출 지원 등을 강화

(나) 아이와 함께 할 수 있는 시간 증대

○ 육아휴직 기간, 근로기간 단축 기간 연장과 남성 육아휴직 사용비중 확대 등을 통하여 아이와 함께 보낼 수 있는 시간 증대

○ 육아휴직과 같은 출산 정책에 대한 근로 감독을 강화하고 우수 기업에게는 인센티브를 제공하여 출산 정책에 대한 인식개선을 유도

(다) 지역 사회중심의 돌봄 환경 조성

○ 체계적인 생애주기 돌봄 통합지원센터 시스템 구축으로 종합사회복지관, 건강가정행복지원센터, 지역사회보장협의체 등 기관별로 분리해 추진되던 저출산 관련 유사사업을 통폐합해 운영

○ 고령화에 따른 노인들의 돌봄 환경뿐만 아니라 아이들을 믿고 맡길 수 있는 보육시설들을 확충하고 초등 돌봄으로의 확대를 통하여 양육에 대한 부담 감소

○ ‘횡성다함께교육’ 추진을 통해 아이들의 방과 후 돌봄과 교육을 실천하여 학부모의 부담 감소

3) 교육

가) 현황

(1) 학교 총개황

○ 횡성군의 교육시설은 2019년 4월 기준 총 50개소(분교장포함)이며, 총 학생수는 5,670명이고 교원 1인당 학생수는 47명임.

○ 학급당 학생수는 초등학교 12명, 중학교 16명, 일반계 고등학교 22명으로 나타나고 있으며, 대체로 각 학교의 교원 1인당 학생수보다 약 2배 높게 나타나 교육환경개선이 요구됨.

[표 4-389] 과거 7년간 학교 총개황

(단위 : 개소, 학급, 명)

구 분			학교수	학급 및 학과수	보통 교실수	학생수	교원수	사무 직원수	교원1인당 학생수
연도별	2013		48	353	351	6,497	599	237	6
	2014		46	313	313	6,410	576	198	8
	2015		46	306	304	5,644	609	214	10
	2016		48	323	470	6,727	617	198	13
	2017		48	325	479	6,633	598	232	14
	2018		46	298	479	4,366	712	159	90
	2019		48	298	448	5,670	924	231	47
학교별	유치원		13	19	8	269	29	-	9
	초등학교		16(2)	138	208	1,697	280	67	8
	중학교		10	66	43	849	170	32	6
	고등학교	일반계 고등학교	5	16	92	865	114	9	8
		자율 고등학교	1	33	69	453	81	39	11
		특성화 고등학교	1	9	28	134	32	4	5
	전문대학교		2	27	-	2,267	45	73	50

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도
※ 통계연보내 학교총개황은 각년도 04.01 기준임
1) ( )내의 숫자는 분교장수로 전체학교수에 미포함

(2) 각학교 세부현황

○ 횡성군의 유치원수는 총 13개소이며, 총 원아수는 278명, 총 교직원 수는 32명임.

[표 4-390] 유치원현황

(단위: 명, 학급, 개소)

구 분	원수	학급수	교실수	원아수			교직원수		
				계	남	여	계	남	여
계	13	19	8	278	142	136	32	2	30
횡성읍	5	10	8	195	98	97	19	2	17
우천면	1	1	-	12	8	4	2	-	2
안흥면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
둔내면	1	2	-	27	15	12	2	-	2
갑천면	1	1	-	6	5	1	1	-	1
청일면	2	2	-	9	5	4	3	-	3
공근면	2	2	-	22	6	16	3	-	3
서원면	1	1	-	7	5	2	2	-	2
강림면	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2017

○ 횡성군의 초등학교는 본교 16개소, 분교 3개소이며, 총 학생수는 1,694명, 총 교직원수는 377명임 총 교직원 수는 32명임.

[표 4-391] 초등학교현황

(단위: 명, 학급, 개소)

구 분	학교수		학급수	교실수	학생수			교직원수		
	본교	분교			계	남	여	계	남	여
계	16	3	141	206	1,694	873	821	377	216	161
횡성읍	4	-	60	82	1,065	553	512	104	40	64
우천면	2	-	12	16	99	48	51	27	13	14
안흥면	1	1	10	20	72	38	34	23	9	14
둔내면	1	-	13	20	205	111	94	25	10	15
갑천면	1	1	6	9	22	10	12	15	7	8
청일면	2	1	11	17	43	21	22	22	11	11
공근면	2	-	13	20	111	53	58	29	15	14
서원면	2	-	10	16	47	22	25	25	13	12
강림면	1	-	6	6	30	17	13	16	7	9

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2017

○ 횡성군의 중학교는 본교 10개소이며, 총 학생수는 849명, 총 교직원수는 138명임.

[표 4-392] 중학교현황

(단위: 명, 학급, 개소)

구 분	학교수		학급수	교실수	학생수			교직원수		
	본교	분교			계	남	여	계	남	여
계	10	-	66	76	849	439	410	138	67	71
횡성중	1	-	13	18	275	275	-	29	14	15
우천중	1	-	4	9	51	30	21	11	5	6
안흥중	1	-	4	-	27	12	15	10	4	6
둔내중	1	-	6	-	109	70	39	16	7	9
갑천중	1	-	3	4	8	3	5	9	4	5
청일중	1	-	3	8	12	6	6	9	6	3
공근중	1	-	4	9	58	22	36	11	5	6
서원중	1	-	3	6	26	8	18	9	6	3
강림중	1	-	3	6	21	13	8	10	7	3
사립중학교	1	-	11	16	262	-	262	24	9	15

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2019

○ 횡성군의 고등학교는 총 7개소이며, 총 학생수는 1,452명, 총 교직원수는 175명임.

[표 4-393] 고등학교현황

(단위: 명, 학급, 개소)

구 분	학교수	학급수	교실수	학생수			교직원수		
				계	남	여	계	남	여
계	7	84	286	1,452	766	686	175	91	84
횡성고	1	16	25	367	367	-	38	18	18
횡성여고	1	16	27	371	-	371	35	11	24
안흥고	1	4	13	25	14	11	13	8	5
둔내고	1	3	20	47	26	21	11	7	4
갑천고	1	3	7	55	50	5	10	3	7
자율고등학교(사립)	1	33	69	453	248	205	42	31	11
특성화고등학교(국공립)	1	9	28	134	61	73	28	13	15

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2019

○ 횡성군의 대학교는 총 2개소이며, 총 학과수는 22학과, 총 학생수는 1,403명, 총 교직원수는 138명임.

[표 4-394] 대학교현황

(단위: 명, 개, 개소)

구 분	학교수	학과수	학생수			교직원수		
			계	남	여	계	남	여
계	2	22	1,403	697	706	138	76	62
송호대학교(사립)	1	17	973	366	607	100	47	53
한국골프대학(사립)	1	5	430	331	99	38	29	9

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2019

나) 문제점분석

○ 교육계획

– 낙후지역 등 교육 불균형 해소에 관한 계획이 미비함

– 고령화 등 인구변화에 따른 양적, 질적 교육수요 해소 계획이 미비함

○ 학생수가 현저히 감소한 지역은 학교 통 · 폐합 등을 통하여 통합학교에 대한 집중투자를 통해 교육여건 개선이 필요함.

다) 기본방향

(1) 교육시설 확충 및 교육기회의 장 확대

○ 균등한 교육기회 제공

– 낙후지역 또는 인구증가에 따른 개발지역에 학교 신설 또는 이전 배치를 통하여 교육 불균형 해소

○ 평생교육에 대한 수요 충족 및 재취업 기회 등을 위해 학교 통 · 폐합 등으로 생긴 폐교 활용

○ 지역 간 균등배분을 원칙으로 하되, 신흥 밀집지역에 대해 우선적으로 공급 실시

(2) 지역거점 명문학교 육성 및 산업과의 연계체계 구축

○ 지식기반사회를 대비하여 중·고등학교 중 일부를 선정 지역거점 명문학교로 육성 및 지역 산업체의 연계·협력을 통해 고급인력의 양성

○ 첨단산업유치 등으로 활발한 산업활동과 연계한 산 · 학 · 연 기반구축으로 다가올 미래에 대비할 수 있는 창의적 인재 교육

○ 전략산업과 지역 대학활동의 연계 강화를 통한 전략산업 인재 양성

(3) 장래교육수준에 대응한 교육환경의 점진적 개선

○ 장래 교육수요에 대응한 교육환경 개선

– 장래 교육수준 및 연령별 인구성장을 고려한 계획을 통하여 교육수요에 대한 적절한 대응

○ 향후 인구성장 전망을 고려하여 학급규모를 신축성 있게 조정함으로서 장래 인구증가에 따른 수요에 대응

○ 근린생활권의 근간인 초등학교를 중심으로 각급 학교의 지역별 학구 배치로 통학권 보장

○ 학교시설의 양적 공급과 함께 시설의 다양화, 고급화 등 질적 개선과 학교간 시설격차 해소 도모

(4) 지식기반을 선도하는 교육으로 평생교육 기반 구축

○ 일반 군민을 대상으로 한 학교의 평생교육 강화

– 학교시설의 공동이용 관리로 지역사회 교육문화센터 역할 수행

– 취미교실, 교양교실, 사회교육 시범학교 등 지역사회 학교 운영

○ 직업 · 기술교육의 내실화와 인성교육의 실현

라) 수요추정

○ 향후 증가 인구에 대한 원활한 교육시설 공급과 지역 간 균등배분을 원칙으로 확대할 계획

○ 신규개발계획 및 귀농 · 귀촌인구로 유입된 인구로 인해 계속해서 취학 인구가 늘어날 것으로 전망

○ 인구의 고령화 및 출산율 저하 현상에 따라 대학교는 현재 운영 중인 대학교 2개소를 유지하는 것으로 계획

○ 횡성군 교육시설의 각 시설수는 목표연도에 초등학교 17개소, 중학교 8개소, 고등학교 6개소가 필요할 것으로 예상됨.

[표 4-395] 교육시설 계획

(단위 : 명)

구 분		2018년	1단계 (2025년)	2단계 (2030년)	3단계 (2035년)	4단계 (2040년)	비 고
계획인구 (명)		48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	
유치원 (개원)		13	13	13	14	14	1개소/4,000인
초등학교	취학인구비율 (%)	3.70	2.60	2.40	3.00	3.60	OECD 기준 (21.2인)
	학생수 (명)	1,765	1,310	1,248	1,642	1,997	
	학급당 학생수 (명)	13	15	17	19	20	
	학급수 (학급)	146.0	87.3	73.4	86.4	99.9	
	학교당 학급수(학급)	9	8	7	6	5	
	시설수 (개교)	19	18	17	17	17	
중학교	취학인구비율 (%)	2.00	1.70	1.40	1.40	1.60	OECD 기준 (23.6인)
	학생수 (명)	979	860	708	735	886	
	학급당 학생수 (명)	18	18	18	19	21	
	학급수 (학급)	52	47.8	39.3	38.7	42.2	
	학교당 학급수(학급)	6	6	6	6	6	
	시설수 (개교)	9	8	8	8	8	
고등학교	취학인구비율 (%)	3.30	1.90	1.50	1.40	1.50	OECD 기준 (23.6인)
	학생수 (명)	1,595	935	770	746	825	
	학급당 학생수 (명)	18	18	18	19	21	
	학급수 (학급)	82	51.9	42.8	39.3	39.3	
	학교당 학급수(학급)	12	10	10	10	10	
	시설수 (개교)	7	6	6	6	6	
대학교		2	2	2	2	2	

마) 실천방안

(1) 횡성 교육살리기 운동 전개

○ 마을의 길흉사, 주민 포상금, 마을발전기금 등의 일부를 교육발전기금으로 조성

○ 학생들의 학습능력 고취를 위한 학습 분위기 조성 프로그램 개발 및 청소년 교육 가치관 교육

○ 더 나은 교육환경을 위해 교육경비 지원확대 및 중 · 고교 신입생 교복비 지원과 각급 학교 공기청정기 보급 등의 지원 강화

○ '2021 행복교육지구사업'을 추진하여 혁신교육 문화확산과 마을과 함께하는 학교문화를 조성

(2) 다양한 형태의 평생교육 실시

○ 읍면별 교육 · 문화 · 스포츠시설을 활용하여 지역주민의 평생교육에 대한 욕구 충족

○ 향후, 교육발전기금 등의 조성을 통한 학교시설개선과 더불어 폐교 등을 이용하여 읍면별 1개교를 평생교육 시범학교로 지정 · 운영

○ 노령화에 대비한 횡성군 평생교육 운영계획 수립 및 이를 확대발전시킬 수 있는 프로그램 개발

○ 교육네트워크 구축시 민간자본 참여를 위해 방과후 학교와 민간교육기관과 연계한 프로그램 개발

○ 평생학습센터 수직적 수평적 네트워크를 구축하여 새로운 평생학습 환경 조성

○ 한국골프대학교 상호교류 협약 및 뉴욕 브루클린 한인회 교류협약을 통한 상생발전 기반 마련

(3) 농촌생활체험 시범학교 지정 및 육성

○ 홈스테이가 가능한 지역 및 야영이 가능한 지역 내 1개 초등·중학교를 농촌생활체험 시범학교로 지정하고 도시학생들의 농촌생활체험 거점으로 활용

○ 농촌취락구조 조사, 농사체험학습, 유적지 체험, 환경농업체험, 환경농업 현장견학 등으로 농촌생활체험 프로그램을 개발하고, 일정이 끝나면 체험학습인증서와 자원봉사확인서 발급

(4) 아름다운 학교 만들기 운동 추진

○ 아름다운 학교는 학교와 학교주변의 자연환경요소 및 주변 환경과 친밀하게 접촉하며, 자연과 동화되어 체험하고 학습하는 건강하고 쾌적한 환경을 유지하는 학교를 의미함.

○ 학교운동장에 천연잔디 식재, 야생화 재배단지 조성, 학교숲 가꾸기, 학교옥상 및 벽면녹화, 학교담을 허물거나 생울타리 조성 등을 추진

(5) 교육여건 개선 및 지역거점 명문고 육성

○ 횡성군의 교육여건을 개선하여 횡성을 떠나지 않고서도 교육시킬 수 있는 분위기 조성을 위해 지역거점 명문고등학교 육성

○ 우수한 학생들을 유치하기 위해 단기발전구상으로 장학제도(횡성인재육성 장학사업 등) 도입을 위한 장학재단을 설립하고, 장기적으로 현대적인 시설 설치 및 다양한 교육프로그램을 도입

○ 학습자의 흥미, 적성, 진로, 학습 역량을 고려한 맞춤형 학습 환경을 제공하여 미래사회에 적응하고 선도할 인재로 육성

○ 생활권별 소규모 도서관, 청수년 수련시설 등의 확충으로 지역주민의 생활수준 향상 및 지역문화 조성에 적극적 참여 유도

(6) 지역 산업과 연계한 특성화 교육 실현

○ 지역산업과 연계한 산학연계 프로그램 확충(송호대학교-횡성군 내 산업단지)

○ 인적자원 개발을 위한 교육 특성화(예체능 특기자 등)와 강원도교육연수원(횡성분립) 건립을 통해 지역특화산업기반 강화에 기여

○ 횡성군의 농업정책 · 농축산업에 부합되는 맞춤형 인재육성 및 특성화교육 기반 구축

(7) 교육과 관광·숙박·음식업의 연계체계 구축

○ 국내 · 외 여건변화에 능동적으로 대처할 수 있는 관광전문 인력의 원활한 양성 및 활용

○ 음식 · 숙박업자 및 관광산업 운영자를 관광전문 인력으로 활용하는 관광인프라 구축을 통한 지역 관광산업의 역량 제고

(8) 횡성군 명품 브랜드 산업과 관련한 청년층 전문인력 육성

○ 국내 최대 명품 브랜드 횡성 한우와 관련한 전문적인 교육 및 훈련 등에 인건비, 직무교육비 등을 지원하여 지역 특성에 맞는 창의적 인재 발굴

바) 세부추진사업

[표 4-396] 교육관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	폐교부지 활용 추진	•개소 : 16개소 - 우천 1, 둔내 3, 갑천 2, 청일 1, 공근 3, 서원 3, 강림 3 •규모 : 토지 160,225㎡, 건축물 8,961.40㎡(72동)	•지역실정에 적합한 각종 공모사업 시 폐교 활용을 우선 검토하고 공공기관 및 기업 연수원 등 유치
2	셋째 이상 자녀 학습비 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 지원 지급일 기준 군에 6개월 이상 거주하고 있는 주민중 셋째아 이상 관내·외 초·중·고등학교 재학생 또는 만 18세 미만의 자녀를 둔 부모	•횡성교육청, 문화체육관광과, 학습지 및 인터넷 강의 지원
3	10년의 역사, 성과내는 인재육성관 운영	•대상 : 중등부75, 중 학원위탁90, 고등부75 •운영 : 방과후	•중·고등부 국·영·수 교과위주 집중식 교육 및 진학 컨설
4	새로운시도 학교밖, 지역교육 강화	•위치 : 안흥, 공근, 강림, 우천(신규) •대상 : 면단위, 초중학생 •운영시간 : 방과후	•횡성 다함께교육을 통하여 일반자치, 교육자치, 주민자치의 신협력적 거버넌스 구축
5	2030 명품교육 종합발전계획 수립	•사업기간 : (중기) 2021~2025년 / (장기) 2026~2030년	•횡성 교육여건 분석, 교육비전 수립, 향후 교육 정책과제 제시 등
6	지원 첫해, 대학등록금 철저지원	•규모 : 2회(상하반기) / 4년간 •대상 : 학생 또는 보호자가 군에 3년 이상 주소를 두고, 실제 거주	•횡성인재육성장학회와 긴밀한 공조로 대학등록금 지원
7	공교육강화, 교육경비 체계적 지원	•대상 : 교육지원청, 초중고, 교육도서관	•방과후 프로그램 운영, 영어체험센터 운영, 기숙사 운영 등 교육경비 체계적 지원
8	마을교육공동체 활성화	•사업지역 : ('20년)안흥, 공근, 강림 / ('21년 추가)우천 •대상 : 초·중학생(고등학생은 선택적 참여)	•마을교육공동체 활성화 및 횡성 다함께교육 운영

4) 문화 · 체육

가) 현황분석

(1) 박물관

○ 횡성군의 박물관은 총 1개소임.

[표 4-396] 2016년 박물관 현황

박물관명	위 치	전시품	개원일	이용요금
한얼문예박물관	횡성군 우천면 경강로 2885-2	동헌 이양형 선생과 설매 이정자 선생의 창작작품 외 유명화가들의 작품	2013.05.	무료

※ 자료 : 횡성군 홈페이지, 체험관광정보

(2) 공공도서관

○ 횡성군의 공공도서관은 총 2개소이며, 총 직원수는 12명임.

[표 4-397] 2018년 공공도서관 현황

(단위: 권, 명)

도서관명	위 치	자료수			도서관 방문자수	자료실 이용자수	연간대출 책수	직원수
		도서	비도서	연속 간행물				
계		172,521	7,549	65	105,337	105,337	44,670	12
횡성교육도서관	횡성읍 교항로 32	87,243	3,677	32	56,025	56,025	23,240	6
횡성군립도서관	횡성읍 문예로 7	85,278	3,872	33	49,312	49,312	21,430	6
둔내태성도서관	둔내면 둔방로4번길 38	-	-	--	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

(3) 문화공간

○ 횡성군의 문화공간은 총 공연시설이 3개소이며, 지역문화복지시설은 8개소임.

[표 4-398] 문화공간 현황

(단위: 개소)

구 분	공연시설			전시시설 (박물관, 미술관)	지역문화복지시설			기타시설		
	공공 공연장	민간 공연장	영화관		군민회관	복지회관	청소년 회관	문화원	국악원	전수회관
2012	1	-	-	1	1	-	-	1	-	2
2013	1	-	-	1	1	-	-	1	-	2
2014	1	-	-	2	-	-	-	1	-	2
2015	2	1	-	1	-	8	-	1	-	1
2016	2	1	-	1	-	8	-	1	-	1
2017	3	-	1	1	-	-	-	1	-	2
2018	3	-	1	1	-	-	-	1	-	2

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

(4) 체육시설

○ 횡성군의 공공체육시설은 총 38개소이며, 등록체육시설은 총 38개소임.

[표 4-399] 2018년 체육시설 현황

(단위: 개소)

구 분	공공체육시설							등록체육시설		
	실내 체육관	종합 경기장	테니스장	수영장	축구장	사격장	기타	골프장	스키장	자동차 경주장
계	4	2	6	1	5	-	20	-	-	-
횡성읍	2	1	2	1	2	-	12	-	-	-
우천면	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-
안흥면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
둔내면	1	1	1	-	1	-	4	-	-	-
갑천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청일면	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
공근면	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
서원면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강림면	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018

(5) 청소년 수련시설

○ 횡성군의 청소년시설은 2018년 4월 기준 총 4개소임.

[표 4-400] 2018년 청소년 수련시설 현황

(단위: 개소, ㎡)

구 분	합 계		수련관		유스호스텔		야영장1)	
	개소	면적2)	개소	면적	개소	면적	개소	면적
계	4	32,527	1	2,378	3	30,149	1	389
횡성읍	1	2,378	1	2,378	-	-	-	-
우천면	-	-	-	-	-	-	-	-
안흥면	-	-	-	-	-	-	-	-
둔내면	2	26,809	-	-	2	26,809	-	-
갑천면	-	-	-	-	-	-	-	-
청일면	-	-	-	-	-	-	-	-
공근면	-	-	-	-	-	-	-	-
서원면	1	3,340	-	-	1	3,340	1	389
강림면	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 2018
1) 야영장은 합계에서 제외됨
2) 건물연면적 기준

나) 문제점분석

○ 기존 계획은 문화 · 체육시설의 기본기능에 충실하도록 계획되어 있어 지역주민의 화합을 이루는 커뮤니티기능 부여 유도가 필요함.

○ 복지회관을 제외하면 전시실 및 공연장 등의 시설이 부족하여 다양한 문화공간이 부족한 실정임.

○ 체육시설 설치가 미약한 실정임.

○ 운동장의 경우 대부분 각급 기관의 체육대회와 행사 등에 이용되고 있어 시설유지 및 관리비 충당이 어려운 실정임.

다) 기본방향

(1) 부족한 문화 · 체육시설의 확충 및 보급을 통한 생활체육여건 개선

○ 공연장, 전시실 등 부족한 문화시설 확충 및 복지회관 등 기존시설을 활용한 다양한 문화프로그램 개발

○ 공원 조성시 근린체육시설 설치로 생활체육의 활성화 도모

– 수영장, 농구코트, 테니스장, 배드민턴장 등

○ 기 설치된 체육시설의 적극적 개방 및 활용과 유지관리

○ 군민이 함께 참여할 수 있는 체육이벤트의 정례화 및 홍보

– 건강 달리기 대회, 각종 구기 종목, 체육관련 기네스 기록 도전 행사 등

○ 횡성군의 문화재를 관광과 연계하여 전통문화공간을 조성

○ 횡성군청과 각 읍면사무소에 체육활동과 문화적 욕구를 충족시킬 수 있도록 다목적 기능의 문화 및 스포츠센터를 건립하여 지역주민들이 이용할 수 있도록 함

(2) 군민 문화수요 충족을 위한 종합문예회관 건립 등 문화시설의 단계별 확충

○ 군민의 문화향유 기회를 높일 수 있는 종합문예회관 건립

○ 문화예술 정보에 대한 체계적 관리를 위해 문화정보 네트워크 구축

○ 중 · 소규모 미술관, 박물관의 확충으로 군민의 문화욕구에 부응

(3) 문화유산의 관광자원화와 향토문화 축제의 특성화로 문화관련 산업의 활성화 유도

○ 전통문화상품 개발을 통한 경제 활성화를 촉진하기 위해 문화 및 풍물의 거리 조성

○ 문화유산과 문화적 특성을 활용하여 다양한 문화상품 개발

○ 관광 프로그램 개발 및 홍보, 먹거리 문화의 관광 상품화

○ 역사문화자원의 복원 · 정비 및 사적 공원화 모색

(4) 다문화가정에 대한 교육프로그램 확충

○ 농촌지역 내 증가하는 다문화가정 구성원을 지역의 이웃으로 품을 수 있고, 지역생활을 영위하는데 불편함이 없도록 운전 면허 취득 수강료 지원, 취학전 자녀 아동양육비 지원 등 지원 프로그램 확충 및 시행

○ 횡성군 내 고유 문화자원을 기반으로 콘텐츠 발굴 및 지역 축제 활성화

라) 수요추정

○ 계획인구에 따라 문화시설로서는 공공도서관을 4개소, 체육시설로서 종합운동장을 2개소 설치할 예정

○ 공공공연장 및 전시시설은 각각 1개소씩 추가 증설 계획

[표 4-401] 문화 · 체육시설 계획

(단위 : 개소, 명)

구 분		2018년	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
계획인구		48,000	50,000	52,000	54,000	55,000	-
문화시설	공공도서관	3	3	3	4	4	1개소/15,000인
	공공공연장	3	3	3	4	4	1개소/15,000인
	전시시설	1	1	1	2	2	1개소/50,000인
체육시설	종합운동장	2	2	2	2	2	유지
	실내체육관	4	4	4	5	5	1개소/12,000인
	골프장	6	6	7	7	7	1개소/8,000인

마) 문화 · 체육계획

(1) 문화시설 계획

(가) 상징지역의 정비 및 보존

○ 지역 내 산재한 국가 및 도지정문화재 등과 주변을 정비 · 복원하여 현장교육의 장으로 활용

○ 향교, 불교건축물, 재실 등 전통건축물 복원 및 수리, 전통가옥 보존

○ 역사문화유적지의 공원화 사업(4 · 1만세운동 기념공원), 설명 및 안내판 설치

○ 전통문화자원을 특화할 수 있는 관광자원(섬강 생태문화공간 등) 확충 및 관광루트(횡성호수길, 유현문화관광지, 안흥찐빵 모락모락마을 등) 개발로 문화산업 활성화

○ 주민주도형 문화교류센터 운영, 6.25참전 관련 보훈선양 사업 추진 및 네덜란드풍 마을 만들기를 통한 네덜란드 문화교류센터 건립 추진

○ 유현 문화관광지 도보순례길 복원과 횡성문화 역사관 건립 및 횡성의 역사자료를 수집 · 정비한 유물 보전 · 체험 복합 문화공간을 조성 등을 통해 횡성의 역사 전시 · 교육 기능을 갖춘 횡성 문화공간 확충

(나) 지역단위 전시 · 공연 복합공간 조성

○ 타도시와 차별화되고, 횡성군의 지역성에 부응하는 문화행사와 프로그램(“안흥찐빵과 도깨비 삼형제” 연희극 등)의 개발 및 보급

○ 지역별로 다목적 소공연장 및 전시실을 건립하여 군민들의 문화적 욕구를 충족

○ 소공연장 중심으로 조성하되 주민들의 회합 및 행사유치가 가능하도록 조성

○ 군민의 문화향유 기회를 높일 수 있는 횡성역사박물관 건립

(다) 다양한 문화프로그램 운영

○ 횡성군 내 고유의 문화자원을 기반으로 한 콘텐츠 발굴을 위해 체계화된 콘텐츠 산업 발굴 및 육성 시스템 마련

○ 학교 및 도서관, 박물관 등과 연계한 교향악단, 생활문화 동아리 육성 등 초등학교 · 중학교 · 고등학교 문화예술교육 프로그램 운영 활성화

○ 가족단위의 여가활동 수요 증대에 따라 지역축제(썸머 아트 페스티벌 등), 거리축제 등 다양한 행사 및 이벤트 개최로 지역주민 누구나 즐길 수 있는 열린 횡성 추구

○ 문화 소외지역 주민들의 문화예술 향유기회 확대를 위한 찾아가는 문화활동 및 무료 공연 관람기회 제공 등 문화기본권 제공을 통해 군민들의 문화예술 향유기회 확대

(라) 기존 문화시설의 정비

○ 군내 둔내태성도서관 증축사업을 통해 사용공간 증대와 군민들의 쾌적한 문화 시설 환경 조성

(마) 세부추진사업

[표 4-402] 문화시설관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	횡성문화복합단지조성사업(기반시설)	•위치 : 우천면 두곡리 532번지 일원 •규모 : 주차장 150면(8,745㎡), 산책로(L=2km, B=3m) 및 휴게시설	•미개설 기반시설을 조성하여 입주기관의 원활한 사업추진 및 잔여 부지 개발 도모
2	횡성 제2문화복합단지 조성사업	•위치 : 횡성읍 추동리 146번지 일원 •사업기간 : 2020. ~ 2024. •규모 : 261,312㎡	•공공기관 유치 및 각종 공모사업 등의 개발가용지 확보
3	네덜란드 문화교류센터 추진	•위치 : 우천면 우항2리 마을 일원	•네덜란드 문화교류센터 운영 및 문화교류 •네덜란드풍 마을 만들기 - 도시기반 구축 및 풍차디자인 간판 설치 - 네덜란드 공원(튤립 식재 등)조성 및 메모리얼 가벽설치
4	문화재 및 전통사찰 관련 주요사업	•봉복사전통사찰 제14호 종무소 보수	•종무소(사찰사무실) 외벽, 기둥 및 기단 등 보수
		•중금리삼층석탑도지정유형문화재 제19호 정밀실측 조사	•석탑 2기에 대한 기초 자료조사 및 3D 스캔 등 정밀실측조사
		•신대리삼층석탑도지정유형문화재 제60호 보수	•석탑 보존 처리 및 세척, 균열부 및 봉토다짐 등 보수
		•횡성향교도지정 문화재자료 제100호 문화 전승보전 사업	•유교경전 교육, 학생 및 군부대 대상 인성교육 등 문화 전승보전 사업
		•제34회 횡성회다지소리민속문화제	•회다지소리 원형공개 및 경연, 체험 등
5	뮤직아트센터 건립 건축기획 용역	•위치 : 문화체육공원내 국민체육센터 앞 •규모 : 지상1층, 건축면적 500㎡	•음악활동을 위한 쾌적한 환경 및 기반 조성으로 관내 음악인들의 역량 증진과 청소년 음악인재 육성 · 발굴
6	횡성성당 주변 야간 경관조명 설치사업	•장소 : 횡성성당 및 주변 •사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.	•횡성성당 본당 외벽면 · 기둥 · 지붕, 주변 등에 경관조명 설치
7	통합문화이용권 「문화누리카드」 지원	•사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. •대상 : 기초생활수급자 및 차상위 계층 (6세 이상, `15.12.31.이전 출생자)	•인당 카드 1매 발급, 연 10만원 지원 (`20년 연 9만원)
8	문화예술회관 옥상녹화사업	•사업기간 : 2021.02. ~ 2021.06.	•무더위 쉼터조성을 위한 교목, 관목, 초화류 식재 및 그늘막, 쿨링포그 설치 •아동친화도시 이미지 제고를 위한 옥상정원을 활용한 포토 존 조성
9	둔내생활 문화센터 건립	•위치 : 둔내면 자포곡리 388-16(대/군유지) •사업규모 :지하1층, 지상2층 / 건축면적 530㎡, 연면적 1,590㎡ / 리모델링 총면적 758.5㎡	•주방, 식당을 사무실, 주민사랑카페, 동아리연습실로 변경하는 등 리모델링을 진행
10	유물 보전 · 체험 복합 문화공간 조성	•위치 : 정금민속관 옆 유물창고 •건립기간 : 2017.11. ~ 2018.10. •규모 : 1층 45평 (보관실 2개, 기계실)	•횡성의 역사와 전통이 있는 역사자료를 보존하고 전시, 교육기능을 갖춘 횡성역사 문화공간을 조성
11	유현문화관광지 도보순례길 복원	•위치 : 횡성군 서원면 유현리 1100번지 일원 •규모: 147,215.1㎡	•기반시설, 성서 · 역사 · 휴양마을 조성

(2) 체육시설 계획

(가) 국민체육센터

○ 횡성군 횡성읍 일원 수영장, 헬스장, 체육관 등 다양한 체육공간 기능뿐만 아니라 문화시설 공간을 갖춘 국민체육센터 건립으로 체육 및 문화시설 확충

○ 노인층 인구증가에 따라 노인층이 선호하는 다양한 활동 공간 마련(다목적 홀 등)

○ 여유공간 및 옥상정원 등을 활용하여 문화시설 확충

(나) 근린생활형 소규모 체육센터 건립

○ 근린생활권 단위를 서비스지역으로 생활 속 체육활동 참여 확대를 위하여 영 · 유아부터 노년기까지 생애주기별 맞춤형 체육 공간 제공

○ 다목적으로 사용하는 복합체육시설로 영 · 유아들을 위한 체육놀이방, 노년기층을 고려한 체력단련 및 재활운동센터 등 도입

○ 상대적으로 생활체육 시설이 열악한 농촌지역에 대해 우선 공급하도록 하며, 지역주민의 체육 및 문화활동을 위한 다목적 기능의 복지시설 공급

○ 신재생 에너지 자원을 활용한 기후변화 대응 및 농촌표준모델 적용을 통한 청일복지체육센터 목욕탕 건립으로 주민 환경개선 및 지역 간 균형발전을 도모

(다) 횡성 베이스볼파크 활성화 추진

○ 야구장 5면, 축구장, 캠핑장, 야구학교, 호스텔 건립 등 민간투자 유치를 통해 체육시설 증진을 위한 시설을 공급하여 횡성군 주민의 체육활동 증진 도모

(라) 우천 체육센터 신축 및 둔내 종합체육공원 개 · 보수를 통한 생활체육여건 증진

○ 기 체육시설의 보수 및 실내족구장 건립을 통해 부족한 체육공간을 확보하여 주민들의 생활체육 활동 참여에 기여할 수 있는 여건 조성

(마) 동네체육시설

○ 근린생활권 단위를 서비스지역으로 등산로, 약수터, 마을공터, 공원, 학교 등 지역주민이 쉽게 접근할 수 있는 장소에 설치

○ 횡성 레포츠공원의 시설정비 및 확충을 통한 지역주민의 생활체육 접근성 유도

○ 탁구전용 생활체육관 건립사업과 인라인스테이트장 개보수, 종합운동장 풋살장 개보수 등의 사업을 통해 군민들의 생활체육활동 환경을 조성

(바) 세부추진사업

[표 4-403] 체육시설관련 세부추진사업

연번	사업명	사업개요	사업내용
1	횡성 베이스볼파크 2단계 사업	•위치 : 공근면 매곡리 335번지 일원 •규모 : 119,066㎡(개발가용지 48,960㎡)	•횡성 베이스볼파크 사업 추진
2	청일복지체육센터 목욕탕 건립	•위치 : 청일면 유동리 1033-2번지 일원 •규모 : 361㎡	•청일복지체육센터 목욕탕사업 추진
3	청일 파크 골프장 확장 조성	•위치 : 청일면 유평리 613-1번지 일원 •규모 : 18홀 A=15,882㎡ (기존 9홀 → 11홀 개선 및 추가 7홀 조성)	•파크골프장 확장을 통한 이용불편 해소 및 지역주민 건강증진
4	섬강 테니스장 증축 및 시설 개선	•위치 : 횡성읍 읍하리 401번지 일원 •규모 : 막구조 설치 (A=2,600㎡), 테니스장바닥 보수, 2층 증축	•테니스장 증축 및 시설개선으로 안전하고 쾌적한 체육환경 조성
5	인라인스케이트장 개보수사업	•위치 : 횡성읍 북천리 184번지 •규모 : 바닥보수 및 막구조설치	•노후 바닥보수 및 막구조 설치를 통한 쾌적한 체육환경 조성
6	종합운동장 풋살장A 및 농구장 비가림 조성	•위치 : 횡성읍 북천리 183번지 •규모 : 막구조 설치 및 인조잔디 교체, 농구장 바닥교체(A=800㎡)	•인조잔디 교체 및 막구조 설치를 통한 쾌적한 체육환경 조성
7	종합운동장 풋살장B 개보수사업	•위치 : 횡성읍 북천리 183번지 •규모 : 막구조 설치 및 인조잔디 교체	•인조잔디 교체 및 막구조 설치를 통한 쾌적한 체육환경 조성
8	횡성농민 문화체육센터 리모델링	•위치 : 횡성읍 북천리 184번지 •규모 : 수영장 및 실내체육관 바닥 등 보수	•실내체육관 및 수영장 노후시설 개선을 통한 쾌적한 체육환경 조성
9	둔내 테니스장 라커룸 신축	•위치 : 둔내면 둔방내리 59-2번지 •규모 : 라커룸 신축	•둔내테니스장 라커룸 설치로 쾌적한 체육환경 조성
10	횡성베이스볼테마파크 전광판 확충 공사	•사업대상 : 횡성베이스볼테마파크 인조잔디구장	•기존 전광판시스템을 활용한 선수(9명), 볼카운트,구속, 타구판정 등 추가 표출모듈을 설치
11	횡성 베이스볼 파크 활성화	•사업목적 : 횡성베이스볼파크 운영 활성화를 통한 지역경기 부양	•각종 대회 유치 및 생활체육 야구 육성
12	안흥 체육공원 조성	•위치 : 안흥면 안흥리 1069번지 일원 •규모 : 체육공원(축구장) 조성 22,429㎡, 실내체육관 건립 1,000㎡	•생활체육시설 조성으로 주민의 삶의 질 향상 및 정주의식 고취
13	각림문화 체육공원 확장 및 기능 보강지원	•위치 : 강림면 강림리 805-5번지 일원 •규모 : 주차장 및 야외 체육시설 (청소년보드장) 5,255㎡ •사업기간 : 2021.01. ~ 2023.12.	•체육시설 기능보강으로 주민 삶의 질 향상 및 정주의식 고취
14	장애인 체육회 설립	•설립 : 2020.09.28 •주요활동 : 장애인체육회 사무국 운영, 장애인체육 활성화 종목 개발 및 프로그램 운영, 각종 장애인 체육대회 출전 지원 등	•장애인 생활체육 활성화를 통한 사회참여 및 체육활동 기회보장 •장애인의 삶의 질 향상 및 자아실현을 통한 그 가족의 생활 개선
15	횡성군 체육회관 신축	•위치 : 횡성읍 북천리 184번지 일원 •규모 : 건축면적 1식 (A=1,060㎡)(지상4층) •사업기간 : 2020.07. ~ 2022.12.	•스포츠 마케팅 추진을 위한 대회 본부 장소 및 체육인 회의공간 마련

11. 재정계획

가. 현황분석

1) 재정자립도

가) 재정자립도 추이

○ 도내 18개 시군 중 횡성군 재정자립도는 13번째에 해당하며 2013년 이후 감소하는 추세임.

[표 4-404] 예산 결산 총괄표

(단위 : 백만원)

연도별	예 산 현 액			세 입		
	계	일반	특별	계	일반	특별
2011	373,168	320,395	52,773	374,791	324,499	50,292
2012	393,414	346,593	46,821	397,659	351,416	46,243
2013	441,752	383,680	58,072	440,872	383,480	57,392
2014	468,032	393,936	74,096	465,175	394,962	70,213
2015	452,963	389,765	63,198	450,085	386,034	64,052
2016	464,808	409,190	55,618	477,021	419,282	57,739
2017	511,443	461,091	50,352	523,793	471,569	52,224
2018	580,506	518,824	61,682	584,873	521,329	63,545

연도별	세 출			잉 여		
	계	일반	특별	계	일반	특별
2011	275,897	235,592	40,305	39,343	32,380	6,963
2012	270,212	235,126	35,086	127,447	116,290	11,157
2013	308,080	268,457	39,623	132,792	115,023	17,769
2014	337,508	294,567	42,941	32,929	25,021	7,908
2015	341,280	297,252	44,028	40,058	25,021	7,005
2016	365,886	325,719	40,167	37,378	12,951	10,271
2017	381,493	347,498	33,995	58,189	42,814	15,375
2018	432,382	393,579	38,803	152,491	127,750	24,742

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

[표 4-405] 재정자립도

(단위 : %)

구 분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
재정자립도	12.7	14.7	18.6	10.6	11.4	11.0	11.0	10.0

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도
※ 재정자립도 = 자체수입(지방세+세외수입) / 일반회계 X 100
※ 세외수입 금액은 세입과목 개편 후 기준으로 잉여금, 이월금, 예탁.예수금 등이 제외된 값임

2) 지방세수입

가) 재산세

○ 2016년 현재 원주시의 재산세가 가장 높았으며 원주시에 비해 횡성군의 재산세는 약 6배 낮은 것으로 나타남.

[표 4-406] 도내 시군별 재산세 현황

(단위 : 백만원)

시군별	2013	2014	2015	2016	2017	2018
합 계	167,723	180,857	187,051	198,006	207,824	224,545
춘천시	35,886	37,119	37,727	39,042	40,903	43,676
원주시	39,939	43,073	45,856	49,500	53,323	58,114
강릉시	18,254	19,765	20,516	21,918	23,108	25,583
동해시	7,576	8,112	8,420	8,665	9,102	9,603
태백시	2,835	3,001	3,171	3,770	3,826	3,921
속초시	9,039	9,644	9,747	10,433	10,888	12,488
삼척시	5,236	5,912	6,013	7,065	8,523	9,507
홍천군	9,537	11,649	11,689	11,439	11,997	12,672
횡성군	**6,671**	**7,480**	**8,052**	**8,698**	**7,329**	**7,727**
영월군	2,282	2,681	2,873	2,856	3,294	3,479
평창군	10,582	11,998	11,761	12,270	12,787	13,388
정선군	5,359	5,654	5,834	7,066	6,863	7,178
철원군	3,057	3,257	3,330	3,489	3,571	3,810
화천군	875	933	998	1,096	1,134	1,229
양구군	880	931	956	1,025	1,073	1,155
인제군	1,653	1,762	1,765	1,837	1,922	2,119
고성군	4,355	3,232	4,063	3,478	3,626	3,948
양양군	3,707	4,654	4,283	4,358	4,557	4,949

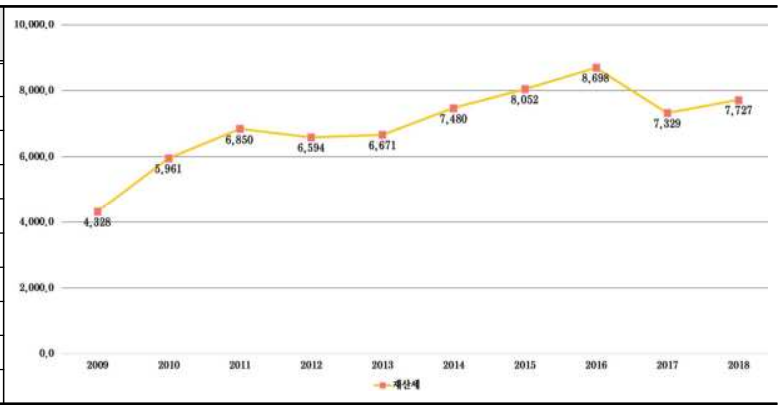
※ 자료 : 강원도 기본통계, 지방세징수, 각년도

○ 2016년 현재 횡성군의 재산세는 8,698백만원에 해당하며 2007년에 비해 약 2.5배 상승함.

[표 4-407] 횡성군 재산세 추이

(단위 : 백만원, %)

연도별	재산세	전년대비 증감률
2009	4,328	-
2010	5,961	37.7
2011	6,850	14.9
2012	6,594	- 3.7
2013	6,671	1.2
2014	7,480	12.1
2015	8,052	7.6
2016	8,698	8.0
2017	7,329	- 15.7
2018	7,727	5.4



※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도

나) 기타 지방세

○ 2018년 횡성군의 지방세 중 시·군세의 경우 재산세가 가장 높은 것으로 나타났으며 다음으로 자동차세, 지방소득세, 담배소비세 순으로 높은 것으로 조사됨.

[표 4-408] 지방세 징수현황

(단위 : 백만원)

연도별	시·군세					
	계	주민세	지방소득세	재산세	자동차세	도축세
2007	14,394,192	3,255,299	-	3,488,227	1,815,068	41,584
2008	15,667,889	3,631,216	-	3,826,284	2,064,902	15,671
2009	15,619,802	2,750,410	-	4,328,033	2,328,433	-
2010	17,653,437	423,293	2,937,670	5,960,939	2,605,057	88,960
2011	18,080,711	311,069	3,151,396	6,851,330	4,638,386	14,723
2012	19,303,258	322,693	3,411,830	6,597,682	4,965,280	-
2013	18,906,244	331,067	3,396,805	6,671,675	4,657,664	-
2014	20,300,646	709,048	3,509,239	7,480,165	4,931,825	-
2015	22,019,923	930,296	4,508,284	8,052,024	4,984,930	-
2016	30,633,737	1,151,129	5,343,158	8,698,628	5,494,700	-

시·군 세					
담배소비세	종합토지세	주행세	도시계획세	사업소세	과년도수입
2,662,535	1,815	1,944,599	390,409	418,173	375,758
3,128,410	2,065	1,938,332	438,868	429,053	195,113
3,001,191	2,328	2,066,642	476,431	445,074	223,503
2,877,837	2,605	2,041,589	460,128	1,080	256,884
2,741,032	4,459	-	704	-	372,071
2,769,821	4,965	-	11	-	1,235,941
2,789,092	4,658	-	14	-	1,059,927
3,213,007	4,932	-	10	-	457,352
3,175,788	4,985	-	-	-	368,601
3,985,946	5,495	-	-	-	5,960,176

※ 자료 : 행정안전부 지방세통계, 각년도

3) 지방채

○ 지역개발 사업을 효율적으로 추진하기 위해서 부족한 자금을 지방의회의 의결 얻고 행정안전부장관의 승인을 얻어 발행하는 채권

○ 과거 5년간 횡성군 지방채는 급격히 줄어들고 있으며 행정안전부 통계에 따르면 2017년 말 기준 횡성군의 지방채는 전액 상환한 것으로 나타남.

[표 4-409] 지방채 발행현황

(단위 : 억원, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
지방채 발행액	100	88	57	48	28
전년도 증감율	-	-12	-35	-16	-42
예산(최종총계, 기금포함)	3,419	3,735	3,859	3,665	3,883
예산대비 채무율1)	2.9	2.4	1.5	1.3	0.7

※ 자료 : 행정안전부, 지방재정365 공개 - 지방채무 현황(각 년도)
1) 예산대비 채무율 : (지방채발행액/예산)

4) 교부금

가) 교부금 현황

○ 과거 14년간 지방교부세는 약 2배 상승했음을 알 수 있음.

[표 4-410] 교부세 현황

(단위 : 백만원)

연도별	지방 교부세	조정교부금 (구)1)	재정보전금 (시 · 군)	보조금	연도별	지방 교부세	조정교부금 (구)1)	재정보전금 (시 · 군)	보조금
2005	89,285	2,928	-	-	2012	152,792	-	7,056	71,365
2006	93,244	3,740	3,800	-	2013	155,620	-	5,310	77,916
2007	101,293	6,493	3,800	-	2014	154,142	6,100	-	86,057
2008	130,258	4,306	3,250	61,093	2015	158,376	6,938	-	82,320
2009	108,775	4,085	3,699	79,645	2016	174,718	8,743	-	94,678
2010	118,158	5,147	3,754	65,645	2017	217,139	8,817	-	105,566
2011	138,202	-	3,223	77,967	2018	240,623	10,843	-	102,061

※ 자료 : 횡성군 통계연보, 각년도
1) 자치구세 포함

나) 교부금 세입전망

○ 중기지방재정계획에 따르면 횡성군의 교부세는 2021년까지 꾸준히 증가할 것으로 예측됨.

[표 4-411] 중기재정계획 전망

(단위 : 백만원, %)

연도별	합계 (이전재원)	지방교부세	보통교부세	특별교부세	부동산 교부세	소방안전 교부세
2017	306,742	182,022	173,022	2,500	6,500	-
2018	309,095	188,451	179,151	2,500	6,800	-
2019	320,139	198,073	188,473	2,500	7,100	-
2020	334,447	207,015	197,115	2,500	7,400	-
2021	350,048	217,014	206,814	2,500	7,700	-
합 계	1,620,471	992,575	944,575	12,500	35,500	-
비 중	76.6	46.9	44.7	0.6	1.7	-
연평균 신장률	3.4	4.5	4.6	-	4.3	-

조정교부금등	국고보조금	지역발전 특별회계보조금	기금	시 · 도비보조금등
6,500	64,416	26,515	7,463	19,827
6,700	64,312	23,050	6,799	19,783
6,900	64,643	23,153	6,999	20,371
7,100	67,846	24,310	7,199	20,977
7,300	71,209	25,526	7,399	21,601
34,500	332,425	122,553	35,858	102,560
1.6	15.7	5.8	1.7	4.9
2.9	2.5	0.9	0.2	2.2

※ 자료 : 횡성군 중기지방재정계획, 2017~2021

나. 재원조달계획

1) 기본방향

○ 횡성군의 규모 및 경제규모 확대와 군민들의 다양한 도시행정서비스 수요를 충족할 수 있는 충분한 재정 확보

○ 다양한 주민욕구 표출과 지역경제활성화, 행정 및 사회복지 서비스에 대한 기대수준 향상으로 인한 지역균형개발과 주민복리 증진에 대한 재정수요의 급속한 팽창에 대비

○ 경제규모 확대에 따라 늘어나게 되는 재정수요를 적절히 수용해 나가기 위해 재정규모를 현실화하고, 조세수입 이외의 재원조달 방안 강구

○ 다양한 지방세의 발굴 및 수익사업 확대를 통한 재정의 탄력성 및 안전성 유도

○ 중장기 재정계획수립을 통한 체계적이고 합리적인 재정계획 운용

2) 재원조달계획

○ 경영수익사업 확대와 국세의 지방자치단체 이양을 촉진하여 군민의 조세부담을 최소화하면서 지방재정자립도 상향

○ 주요 사회간접자본 시설에 대한 중앙정부 투자를 원칙으로 하고 보조금 및 교부금의 적극 활용

○ 신규 산업용지 개발시 저렴한 용지공급과 기반시설의 확충을 통한 기업의 역외유출 방지와 신규기업 유치 및 기업활동 지원 유도를 도모하여 지역경제 활성화를 통한 조세수입 증대

○ 도시개발사업에 민간부문의 적극적인 활용으로 도로, 상 · 하수도 등 도시기반시설 등 지역개발의 재원수요 절감

○ 자본 회수기간이 장기화되는 공익사업의 효율적인 시행을 위해 지방채의 적극 활용

○ 합리적인 중장기 재정계획을 수립하여 지방채 운영계획성을 제고하고, 지방채 운영 및 조달방식의 다변화 도모

- 내 · 외부 환경변화와 연동한 5개년 중기지방재정계획 수립
- 한정된 투자재원의 계획적 운용을 위한 지방재정 투융자 심사
- 중장기 투자계획과 연계한 체계적인 지방채 운용

○ 주요사업의 행정 지원 및 재원 확보 방안

- 자치단체 재정과 국고보조만으로 군민복지를 위한 도시기반 시설 투자가 어려운 만큼 지역개발 및 기업이익의 사회 환원 측면에서 민간기업 자본을 유치하는 등 민간자본 도입 유도

가) 공공사업부문 재원조달 방안

○ 공공개발의 재원조달은 개발주체인 지방자치단체가 주도적이나, 한국토지공사, 대한주택공사, 한국전력 등의 정부투자기관으로부터 부차적인 공공간선사업부문을 조달하고 있음.

○ 지방정부가 사업을 수행하는 경우에 조달할 수 있는 재원은 지방세 수입, 중앙정부로부터의 보조금 및 교부금, 지역개발기금, 국민주택기금, 금융기관 차입금 등이 있으나,

○ 지방세 수입이나 보조금 및 교부금 등은 재원이 한정되어 있어 특정지역의 지역개발에 사용하는데 한계성 내포

○ 원인자 부담원칙에 의한 세목증설과 현행 국세 중 지방세적 성격을 지닌 부동산, 상속세, 증여세, 양도소득세 등 그 토지를 관리하는 당해 지방자치단체에 과세권 부여가 타당한 세목을 지방세로 이양 유도

○ 재산수입 및 각종 허가등록에 따른 수수료 징수, 수익자 부담금 징수의 확대, 사용료 징수의 확대적용, 휴양시설의 활용과 도심지시설 교외이양등 신규 세입원 개발 등을 통한 지방세외 수입의 확충방안 강구

[표 4-412] 지방자치단체의 재원조달 유형

재 원	내 용	특 징	관 련 법 령
지방세 수입	•지방세 중 일부를 개발사업에 투자	•지방정부의 재정자립도 취약으로 재원조달 한계	•지방자치법 제126조(지방세) •지방재정법 제30조 및 동법시행령 제30조
중앙정부 보조금	•지방 사업에 대한 중앙정부 보조금 요청가능	•사업유형에 따라 보조금액 제약	•지방재정법 제20조, 동법시행령 제28조에 보조금 신청
각종기금	•지역개발기금, 국민주택기금 등으로부터 자금 차입	•재원의 규모가 작음	-
선수금	•지역개발의 주요한 재원조달 형태	•기업유치의 일환으로도 활용가능	•기업도시개발특별법 제21조
지방채	•지역개발사업을 담보로 한 수익채권 발행 가능	•강제매매의 형태가 강해 재원조달에 한계 •지방재정규모를 고려 적정량 발행 필요	•지방자치법 제115조 •지방재정법 제7조, •제8조, 제110조 및 동법시행령 제6조 2, 제18조, 제20조
지방채의 해외발행	•지방채의 해외발행은 국내 발행절차와 동일하며, 다만 발행시 외국환관리법 적용	•민간과 동일한 계약	•지방자치법 제115조. •지방재정법 제7조, 제8조, 제110조 및 동법시행령 제6조 2, 제18조, 제19조

나) 민자유치 촉진방안

○ 사회간접자본 투자비용중 일부를 민간기업과 공동부담 함으로서 부족재원을 충당하며, 민간기업의 경제성을 확보토록 유도

○ 택지개발 등 보조투자 규모가 큰 반면 유지관리비 회수가 가능한 사업에의 민자유치 유도

○ 지방자치단체와 민간 기업이 합동하여 민간기업의 자본력과 경영기법, 공공의 행정력을 활용한 제3섹터 방식의 새로운 투자주체 구성으로 지방재정의 한계성 극복

○ 공공기관과 민간기업 또는 토지소유자와 민간기업의 합동개발을 권장하여 민간기업 자금조달자 및 건설주체로의 참여 유도

[표 4-413] 민간참여의 유형 및 유치 방안

구 분	직 접 참 여	간 접 참 여	제3섹터(민 · 관합동개발)
특성	•민간이 공공으로부터 사업 시행에 관한 권리를 위탁 받거나 허가권을 받아 직접 사업 참여하는 방식	•민간이 일정지분을 가지고 공공사업에 참여하는 방식	•공공부문과 민간부문의 투자시 별도의 투자로 별도의 법인을 설립하여 공공사업을 수행하는 방식
대상사업	•주차장, 복합터미널 민자역사 등 소규모 지역개발사업	•택지개발사업 •관광개발사업	•직 · 간접참여의 모든 대상사업
장단점	•민간부문에 자율적 경쟁을 바탕으로 운영 및 관리상 효율성 제고 •사업의 공공성이 저하될 수 있으며 이권개입의 소지가 높음.	•부족한 자금조달 •민간 창의력 활용에 한계 •적절한 민자유치 조건을 제시하기가 어렵고 특혜소지가 있음	•공공성과 기업성의 조화를 통해 대규모 투자사업이 민간자본의 참여로 신속하게 활성화 될 수 있음. •민 · 관간 주도권 다툼으로 능률의 저하가 우려됨.
유치방안	•민간이 소요사업비의 전액을 부담하고, 자동차정류장, 주차장등 비교적 수익성이 있는 소규모사업에 적용	•민간이 소요사업비의 일부를 부담하고 공공의 명의로 시행하여 주택개발 등 수익성있는 대규모 사업에 적용	•공공과 민간이 합동출자하여 법인을 설립하고 철도, 도로, 등 세부시설의 구분이 곤란한 비수익성 사업에 적용

다) 세입규모 추정

○ 횡성군의 세입규모는 “2020~2024년 중기지방재정계획” 상 세입전망(연평균 0.50%)을 적용하여 목표연도인 2040년 세입규모는 687,232백만원에 이를 것으로 전망됨.

○ 목표년도 총 재정수입 중 자체재원은 79,103백만원, 이전재원은 451,588백만원, 보전수입 등 내부거래에 의한 재원은 156,542백만원이 될 것으로 예상됨.

[표 4-414] 세입규모 추정

(단위 : 백만원)

구 분	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
세 입	621,583	624,539	622,597	630,584	634,115	637,310	653,534	670,172	687,232
자체재원	70,660	72,091	74,190	70,925	72,989	73,357	75,224	77,139	79,103
지방세	23,945	24,396	24,855	25,362	25,864	25,994	26,656	27,335	28,031
세외수입	46,716	47,694	49,335	45,563	47,125	47,363	48,568	49,805	51,073
이전재원	398,615	416,587	410,980	416,843	416,685	418,783	429,444	440,377	451,588
지방교부세	243,591	248,821	274,557	288,454	290,874	292,339	299,781	307,413	315,239
보통교부세	225,770	230,950	252,941	265,584	266,736	268,080	274,905	281,903	289,080
특별교부세	2,563	2,563	3,921	4,118	4,328	4,350	4,461	4,574	4,691
부동산교부세	15,258	15,308	17,695	18,752	19,809	19,909	20,416	20,935	21,468
조정교부금	10,420	10,420	10,731	10,890	11,051	11,107	11,389	11,679	11,977
국고보조금	75,959	85,114	72,440	69,953	71,742	72,104	73,939	75,821	77,752
균특보조금	12,739	12,736	12,238	9,999	7,914	7,954	8,156	8,364	8,577
기금	12,256	7,601	7,254	7,306	7,362	7,399	7,587	7,781	7,979
도비보조금	43,649	51,893	33,760	30,241	27,741	27,881	28,591	29,318	30,065
보전수입 등	152,308	135,862	137,426	142,816	144,442	145,170	148,866	152,655	156,542

라) 세출규모 추정

○ 횡성군의 세입규모는 “2020~2024년 중기지방재정계획” 상 세출전망(의무지출 -0.27%, 재량지출 1.22%)을 적용하여 목표연도인 2040년 의무지출은 282,574백만원에 이를 것으로 전망되며, 횡성군의 재정 현황상 지출 조절이 가능한 재량지출은 411,510백만원에 이를 것으로 전망됨.

[표 4-415] 세출규모 추정

(단위 : 백만원)

구 분	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
의무지출	298,218	323,008	299,024	289,064	295,011	294,218	290,284	286,403	282,574
법정의무	73,637	87,569	110,636	113,619	127,219	126,877	125,181	123,507	121,856
보조의무	224,581	235,439	188,388	175,445	167,792	167,341	165,103	162,896	160,718
재량지출	323,364	301,532	323,574	341,520	339,104	343,231	364,629	387,361	411,510
일반공공행정	98,564	101,375	110,849	112,678	114,202	115,592	122,798	130,454	138,587
공공질서및안전	7,313	5,597	9,615	9,372	8,429	8,532	9,063	9,629	10,229
교육	10,751	8,315	8,507	6,703	6,908	6,992	7,428	7,891	8,383
문화및관광	21,294	16,944	20,168	20,596	20,995	21,250	22,575	23,983	25,478
환경보호	61,695	54,772	60,678	62,435	69,064	69,904	74,263	78,892	83,811
사회복지	15,632	15,798	15,781	16,400	14,696	14,875	15,802	16,787	17,834
보건	3,521	3,521	3,521	3,521	3,521	3,564	3,786	4,022	4,273
농림해양수산	27,438	26,893	27,371	27,701	27,009	27,338	29,042	30,853	32,776
산업 · 중소기업	1,397	1,249	1,272	1,296	1,320	1,336	1,419	1,508	1,602
수송및교통	22,622	15,370	12,814	20,932	8,965	9,074	9,640	10,241	10,879
국토및지역개발	37,408	35,022	34,616	41,309	45,026	45,574	48,415	51,434	54,640
예비비	10,254	9,809	9,524	9,413	9,496	9,612	10,211	10,847	11,524
기타	5,475	6,867	8,858	9,164	9,473	9,588	10,186	10,821	11,496

다. 단계별 투자계획

1) 기본 방향

○ 장기적인 도시개발 추세에 따라 도시 내외부에 걸쳐 나타날 환경변화에 합리적이고 능동적으로 대처할 수 있는 투자계획 수립

○ 단계별로 계획을 수립하되, 각 단계별로 변화요인발생시 사업계획을 수정 · 보완 할 수 있도록 투자계획의 효율성 제고

○ 투자우선 순위를 결정하여 투자의 효율성을 높일 수 있도록 투자계획 수립

○ 자주재원의 확충, 재원의 합리적 배분 및 투자효과 극대화를 통한 자립기반 구축

2) 시설투자 우선순위 및 배분

○ 도시성장 및 인구정착에 기여하고 도시발전에 파급효과가 큰 사업에 최우선적으로 투자

○ 지역권내 민간자본의 투자를 선도 유발할 수 있고, 파급효과가 최대로 작용하는 전략사업

○ 지역개발 및 균형발전을 위한 전략사업으로 고용기회를 증대 · 창출하는 사업

○ 사업의 편익이 특정지역 및 계층에 한정되기보다는 보다 다양한 지역 · 다수의 군민이 혜택을 낳을 수 있는 사업

○ 개발방식에 있어서 토지개발신탁제도의 도입, 민 · 관 합동 개발방식의 공사설립, 공공시설의 운영 · 관리권 이양 등의 기법을 활용

○ 상위계획과 관련한 보완적인 사업

○ 비수익성 사업참여자에 대한 혜택부여

- 시설관리권, 사용료 징수권, 부대수익사업권, 세제지원, 절차간소화 등

3) 단계별 투자계획

○ 투자계획은 목표연도인 2040년까지 5년 단위로 구분하여 계획 수립

○ 투자우선순위 결정

- 중앙정부나 광역자치단체의 상위계획과 연계성을 고려하고, 주민복지 향상을 위한 공공시설 서비스 확충
- 사업효과에 따른 타 부문사업과의 연계, 지역소득증대, 고용기회창출 등의 경제적 효율성과 지역경제 증진효과 감안
- 지방세 수입을 증대시킬 수 있는 수익사업
- 사업별 성과평가 및 예비타당성 조사를 실시하여 효율적인 재정사용 도모

○ 사업의 특징, 사업의 경제적 효과, 주민복지, 투자재원 등 항목별 투자 우선순위의 평가 기준으로 단계별 투자 우선순위 부여

[표 4-416] 투자우선순위 평가기준

구 분	내 용	평가기준
사업의 특성	•중앙정부나 광역자치단체의 상위계획과의 연계성	•상위계획과 일치성
사업의 경제적 효과	•사업실시로 나타나는 직 · 간접적 효과 - 지역경제의 활성화, 연관 산업의 파급효과, 지역기반시설의 확충, 소득증대, 고용증대 및 행정개선 등으로 구분하여 경영수익사업, 소득증대사업, 고용창출사업, 세수증대 및 행정개선 관련산업, 기반시설 확충사업	•경제적 효과 - 수익성, 효율성, •기타연관부문의 파급효과
주민복지	•주민의사반영, 사업효과에 따른 주민 수혜범위 판단 - 주민숙원사업, 민원해소사업, 다수의 주민요구 사업	•주민숙원도 •주민수혜도
투자재원	•투자사업에 소요되는 재원의 종류 - 국도비 보조 기재사업, 순지방사업, 자부담사업, 복합적 사업	•재원조달방법

○ 군재정 여건을 고려하여 도로, 상 · 하수도 등의 공공시설은 국비 및 도비 지원을, 택지개발 · 도시개발 등의 도시개발사업은 민간자본을 유치하여 단계별로 개발 유도

[표 4-417] 국토개발투자의 주체별 분담체계

구 분		내 용	비 고
정부	중앙행정	•국토보전, 자연환경보전 •치산, 치수 •전국적 철도망 · 도로망	-
	지방정부	•지역내의 철도, 도로, 도시공원, 상 · 하수도 •저소득층 · 취약계층(임대주택) 등	-
민간협력		•통신(도로, 철도) •항만, 공업입지 개발 •터미널 등	-
민간		•주택, 휴양 · 위락시설 •관광시설, 도시재개발 •해수면 매립 등	-

라. 지방재정운용 기본방향 및 정책방향(중기지방재정계획)

1) 재정운용 방향

가) 혁신적 포용국가 구현을 재정이 적극 뒷받침

○ 혁신성장 가속화 및 인구구조 변화 대응 등 경제체질 개선과 미래 대비에 집중 투자하면서, 경제활력 제고 노력 지속

○ 사회 · 고용안전망 확충, 소득분배 개선 등 포용성을 강화하고, 미세먼지 저감 · 생활soc 확충 등 삶의 질 개선

나) 재정의 지속가능성을 위한 중장기 건전성 강화 노력 병행

○ 유사 · 중복 등 불요불급한 지출을 구조조정하고, 심도 깊은 재정 사업 평가를 통해 지출구조 개선 노력 지속

○ 비과세 · 감면 정비, 탈루소득 과세 강화 등 세입기반을 확충하고 국유재산 활용 확대 및 민간투자 활성화 추진

다) 재정운용·관리 과정에서 혁신성·포용성 제고

○ 산업경쟁력 강화를 위한 계약제도 개선과 기술혁신 촉진 · 서비스 수준 제고를 위한 혁신지향공공조달방안 추진

○ 재정 · 경제 · 행정 정보를 망라한 차세대 예산회계시스템을 구축하 여 재정정보관리 고도화 및 통합재정정보 공개

○ 국민참여 예산제도를 내실화하고, 지방의 자율성. 책임성 강화와 지역 균형 발전을 위한 재정분권, 예비타당성조사 제도 개편 추진

2) 분야별 정책방향 및 투자계획

가) 사회 분야

저소득. 취약계층 대상 고용. 사회안전망을 적극 확충 하고, 인구구조 변화, 소득분배 개선 등 구조적 과제에 지속 대응

○ 일자리 : 4차 산업혁명 등 환경 변화에 선제적으로 대응하는 적극적 노동시장 정책 강화 및 고용안전망 확충

○ 복지 : 기초생보 사각지대 해소 및 보장성 강화 등 사회안전망을 확충하고, 장애인 · 요보호아동 등 소외계층 지원 확대

○ 교육 : 미래 핵심인재 양성을 위한 투자를 강화하는 한편 고교무상 교육 · 평생교육 등 평등한 교육기회 제공을 위한 지원 확대

○ 환경 : 미세먼지 핵심배출원에 대한 저감조치를 가속화하고, 전기 · 수소차 등 친환경차 보급 로드맵의 차질없는 이행 지원

○ 문화 · 체육 · 관광 : 4차 산업혁명 시대에 대응하여 콘텐츠 산업을 육성하고, 해외관광객 유치 증대 등 국내 관광 활성화

나) 경제 분야

신산업에 대한 투자 확대를 통해 미래성장동력 창출, 생활편의 증진 및 안전 인프라 확충

○ 산업 · 중기 · 에너지 : 주력산업의 경쟁력 강화 및 수출, 창업 벤처 지원을 강화하고, 핵심규제 해소를 통한 신산업 · 일자리 창출 지원

○ R&D : 핵심 소재 부품 장비의 조기 공급안정을 지원하고, 데이터 5G · AI 및 3대 핵심사업 등에 투자 집중

○ SOC : 노후 기반시설에 대한 안전투자를 확대하고, 신기술(AI, 5G 등)을 접목하여 국민생활 편의를 증진하는 인프라 확충

○ 농림 · 수산 : 쌀 과잉생산을 해소하고, 스마트 농어업, 청년유입 지원 등을 통해 농어업 · 농어촌의 지속가능성 확보

다) 행정 분야

국방안보 태세를 튼튼히 하는 가운데, 국제정서 대응을 위해 외교역량을 강화하고 안전한 국민생활을 위한 선제적 투자 확대

○ 일반 지방행정 : 첨단기술을 활용한 정부혁신을 지속 추진하고 국민이 공감하는 과거사 정리 지원 및 지방분권 · 균형발전 뒷받침

○ 안전 : 이상기후에 대비한 재해예방투자 확대, 교통안전 등 생활밀착형 안전투자 확대 및 대형 · 복합재난 대응역량 강화 지원