



2020~2040

제5차 국토종합계획 수립을 위한

# 충청북도 발전방향(안)



# contents

- »» 1. 현황 및 문제점
- »» 2. 여건변화와 전망
- »» 3. 목표 및 추진전략
- »» 4. 추진과제



# 1. 현황 및 문제점

# 1. 현황 및 문제점

## 1) 지역간 불균형 발전으로 국토 활용의 효율성 저하

- 수도권인구 및 경제력 집중은 비수도권과의 격차, 국토 활용 비효율 초래
- 경부축에 인구·자본의 쏠림으로 미개발 국토의 다수가 강호축 선상에 입지

## 2) 도시 농촌간의 격차 가속화와 농촌 과소화 심화

- 도시로의 인구집중과 기반시설 및 일자리의 쏠림 현상 가속화
- 농촌의 환경변화로 공동체 유지가 어려워지는 과소마을의 급격한 증가

## 3) 신규산업단지 수요 확대와 노후산업단지 경쟁력 저하

- 충북 중부권 신규 산업단지 수요 확대
- 노후산업단지 증가로 생산성 및 활력 저하, 산업구조 혁신과 전환 지장 초래

# 1. 현황 및 문제점

## 4) 용수 공급원 부족 및 수질 악화

- 다목적댐의 존도가 높으며 댐상류지역 등 일부만 하천수를 취수원으로 사용
- 대체수자원으로 이용 가능한 하천과 지하수의 관리소홀, 수질악화 발생 증가, 도시화 및 산업화 진전에 따라 장래 용수 수요량 급증 예상

## 5) 수변관리 및 친수공간에 대한 관심 증대

- 자연환경, 관광, 여가 등에 대한 관심 증대
- 도시지역 하천의 친수공간에 대한 수요와 공급은 증대하고 있으나 하천유량, 경관 등 친수공간 요소가 미흡한 실정

# 1. 현황 및 문제점

## 6) 재해 위험 증가와 사전 방재 체계 미흡

- 급격한 기후변화와 함께 각종 시설의 노후화·고층화·대형화 등에 따라 재난위험요인 증대
- 태풍, 지진, 가뭄, 폭염 등 예측이 어려운 극한 기상 현상 발생에 대비한 방재 체계 미흡으로 피해가중

## 7) 지역 내 생활 여가 향유 기반 미흡

- 양적 측면에서는 일정 성과를 달성했으나 시설 노후화 및 시설 이용률 저하 등 질적 측면의 개선 필요
- 지역별 차별적이고 경쟁력 있는 다양한 지역특화 관광콘텐츠의 부족



## 2.여건변화와 전망

## 2. 여건변화와 전망

### 1) 균형성장을 위한 새로운 지역발전기반 필요성 대두

- 지역 간 균형발전과 새로운 성장동력 구축을 위한 강호축 육성(교통인프라, 산업단지 등)
- 수도권중심의 경제성장에서 저발전지역 육성을 통한 공간적 포용성장 요구

### 2) 남북협력시대 도래와 유라시아 대륙 확장성 증대

- 남북교류 증진과 활성화에 따른 한국사회의 새로운 기회와 가능성이 증대됨에 따라 인프라 수요 증가
- 통일 대비 X축 국가교통망 완성 필요성 증대

## 2. 여건변화와 전망

### 3) 4차 산업혁명시대 도래에 따른 都-農간 불균형 심화

- 도시지역은 변화에 빠르게 대처하여 안정적인 성장 예상
- 농촌지역은 혁신인력 부족, 혁신기업 부재, 혁신적 사회구조의 미비 등으로 수용력이 낮은 상황, 수용력 향상에 대한 정책적 지원 필요

### 4) 백두대간, 국토발전의 변방에서 중심지로 변모

- 풍부한 자연자원에도 불구하고 국토공간의 저개발 지대로 남아있는 백두대간지역을 재조명하고 활용해야 한다는 인식 확대
- 피로사회가 심화되는 상황에서 국민들의 쉼터에 대한 욕구는 급증할 것이며, 백두대간 지역은 '국민쉼터'의 기능을 담당할 최적지가 될 것임

## 2. 여건변화와 전망

### 5) 노후 교통인프라 정비, 통합적 관리체계 구축 시급

- 터널, 교량 등 교통인프라의 노후도 증가에 따른 선제적 대응이 필요, 교통사고 사망자수 감소를 위한 선제적 대응 필요
- 다양하고 광역화된 교통관리를 위한 통합적 관리체계 구축 필요성 증대

### 6) 스마트 기술을 도입한 친환경·친인간 도시로의 전환

- 스마트 기술 적용으로 에너지절약형 도시시스템이 구축, 산재된 도시 정보의 통합 플랫폼 구축을 통한 스마트 도시 실현
- 기존 도시 및 건축물의 스마트 기술 적용에 따라 녹색도시, 녹색건축물 보급을 통한 에너지 절약형 환경이 제공

## 2. 여건변화와 전망

### 7) 미래 신산업의 육성과 성장기반 인프라 강화

- 과거 전통산업 중심에서 첨단바이오헬스산업, 친환경에너지산업, ICT융복합 산업 등 신산업 성장의 주도지역으로 변화 예상
- 국토내륙 중부권의 혁신성장을 주도하는 중핵기능의 핵심적인 산업지역 공간으로의 역할과 기능을 하게 될 것으로 기대

### 8) 물환경 중요성 대두와 생활안전 욕구 증대

- 물 부족, 수질 및 수생태계 악화, 높은 댐용수 의존도를 탈피하기 위한 대체 수자원 개발 절실
- 재난·재해·안전에 대한 관심과 재난안전서비스에 대한 요구 증가

## 2. 여건변화와 전망

### 9) 문화접근성 제고와 생활문화플랫폼 필요성 증대

- 유희공간을 문화공간으로 리뉴얼하여 생활문화의 창작 및 소비거점으로 육성 필요
- 생활예술인 및 생활문화공간의 네트워크화를 통해 지역공동체를 문화적으로 활성화

### 10) 관광·여가수요의구조적변화와패러다임의대전환

- 관광·여가 향유의 중요성 증대, 수요복합화 현상도 강화될 것임
- 새로운 관광목적지에 대한 호기심 증대, 광역교통체계의 정비로 여가·관광 활동의 범위는 점차 광역화



### 3. 목표 및 추진전략

# 1. 목표 및 발전방향

1) 비전 : 포용과 혁신을 선도하는 강호축의 중심

## 2) 기본목표

- 더불어 함께 사는 풍요로운 상생지역
- 혁신성장을 주도하는 미래 신산업 중심지역
- 감성이 충만한 문화관광 창출지역
- 안전하고 청정한 지속가능한 지역

## 3) 발전방향

- 포용과 개방의 공간구조 개편 및 인프라 확충
- 산업혁신 기반마련 및 미래 지향적 산업공간 확대
- 문화, 관광자원의 가치 활용을 위한 기반조성
- 청정 자연환경 보전과 안심사회 기반 확충

## 2. 추진전략

- 포용적 지역발전을 위한 공간구조 개편과 인프라 확충
- 주민 삶의 질 향상을 위한 포용적 지역정책 추진
- 미래형 신산업 육성 및 4차산업혁명 생태계조성
- 미래 지향적 산업공간조성
- 지역자원을 활용한 문화·관광인프라 구축
- 인문역량 및 문화 신가치 창출
- 자연환경 보존과 안정적 수자원 확보
- 기후변화로부터 주민을 지키는 안심사회기반 구축



## 4. 추진과제

※ 시도별 계획은 각 시도에서 자율적으로 작성한 내용으로 관계부처 협의 과정에서 수정·변경될 수 있음

# 1. 포용적 지역발전을 위한 공간구조 개편과 인프라 확충

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

## 1) 국토의 효율적 이용을 위한 광역 교통 인프라 구축

- 강원~충청~호남(강호축)을 연결하는 초광역 고속교통망 구축(충북선철도 고속화 등)
- 백두대간을 국민쉼터로 육성하고 동북아의 대표적인 자연경관도로를 조성하기 위해 백두대간 국가순환도로망 구축

## 2) 지역간 연계협력 제고를 위한 교통 인프라 구축

- 충청권 광역 신교통수단 도입을 통해 거점 간 교통망 구축
- 중부고속국도의 교통혼잡완화와 효율적관리를 위한 남아~호법 구간 확장
- 동서 연결성 강화를 위한 제천~단양~삼척 간 동서고속국도 건설
- 국가간선도로망 7×9 교통축 중 남북 3~4축 간 보완 교통축 구축

# 1. 포용적 지역발전을 위한 공간구조 개편과 인프라 확충

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

## 3) 지역내 연결성 및 접근성 강화를 위한 인프라 확충

- 감곡~충북혁신도시~청주공항 철도 및 동탄~충북혁신도시~청주공항 철도 건설
- 교통 오지인 충북 동부지역(영동~괴산~충주~단양) 연결 간선도로망 구축

## 4) 청주국제공항을 중부권 거점공항으로 육성

- 국토 중심에 위치한 청주국제공항을 남북교류 전문공항으로 육성
- 세종~청주공항 고속화도로, LCC 전용터미널 신축 등 행정수도 관문공항으로 육성
- 공항화물터미널 신축, 공항활주로 확장 등 국가의 제2항공화물 거점공항으로 육성

## 2. 주민 삶의 질 향상을 위한 포용적 지역정책 추진

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

### 1) 삶의 질 향상을 위한 생활권 중심의 지역정책 추진

- 고차 중심(시·군)의 상위 인프라거점과 저차 중심(읍면)의 생활SOC 간 연계 강화
- 인구감소지역을 위하여 생활중심지(생활SOC거점)와 다수 배후마을 연결 활성화

### 2) 미래 친환경 스마트시티 조성

- 녹색 친환경주택 보급 확대 및 저에너지 소비형 스마트도시 시스템구축
- 충북 혁신도시 스마트시티 조성으로 스마트형 도시인프라 운영 및 관리

## 2. 주민 삶의 질 향상을 위한 포용적 지역정책 추진

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

### 3) 농업도시(農市)건설로 기존도시와 상생발전 도모

- 농촌에 도시 수준의 경제 및 생활인프라(첨단·영농기반, 삶의 질 향유기반 등) 확충
- 농촌~도시 상생·교류 활성화를 위한 정책협력 강화 및 행·재정지원제도 기반 확충

### 4) 이용자 중심의 도로교통 관리체계 정비

- 신교통수단 도입, 노후인프라 관리

### 3. 미래형신산업육성 및 4차산업혁명생태계조성

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

#### 1) 바이오헬스 생명건강산업 기반 조성

- 국가산업단지 조성(오송 제3생명과학단지, 충주 바이오헬스단지)
- 천연물·화장품 혁신 생태계조성(한방 천연물산업 고도화, 화장품·뷰티 수출지원)

#### 2) 에너지 클러스터 거점 구축 및 수소를 이용한 신에너지 기술 활성화

- 수소연료전지 연구개발과 저장·운반기술 지원 확대를 위한 수소에너지 클러스터 구축
- 호남(태양광 폴리실리콘) ~ 충북(태양광 셀·모듈) ~ 강원(풍력, 지열) ~ 함경도(신재생에너지)의 에너지벨트 구축 검토

### 3. 미래형신산업육성 및 4차산업혁명생태계조성

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

#### 3) 산업혁신을 위한 미래 신산업 중핵거점 구축

- 신산업클러스터(3D프린팅, 바이오융합, 특장차부품) 육성과 관련 기술 개발 지원기반 마련
- 첨단 혁신성장벨트 및 국가혁신클러스터 구축, 스마트시티 등과 연계

#### 4) 미래철도 산업클러스터 조성

- 오송 일원에 철도산업클러스터 조성, 관련기업 집적 유도, 철도 관련 인프라와 연계한 미래 신산업 발굴 및 육성

### 3. 미래형신산업육성 및 4차산업혁명생태계조성

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

#### 5) 지식기반경제 트렌드 수용과 변화를 주도할 미래형 산업 공간 확대

- 지식기반 중심의 산업단지 개발, 안정적이고 효율적인 생산인프라를 갖춘 혁신적 산업육성 공간 확대, 투자기업 수요를 감안한 수요자 맞춤형 특화단지 조성

#### 6) 노후산업단지 및 시설의 지속적 혁신과 구조적 전환 모색

- 청주, 현도산업단지 등 노후 산업단지와 농공단지 재생 등 산업공간의 리뉴얼화

## 4. 지역자원을 활용한 특화 문화·관광인프라 구축

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

### 1) 백두대간 힐링자원의 가치 재창출을 통한 국민 심터 조성

- 백두대간 둘레길·이야기길 조성, 자연휴양림 등 힐링시설 연결 및 등산로·탐방로 연결
- 백두대간과 댐 주변지역 연계·협력으로 융·복합 관광클러스터 조성  
중부권 관광거점 육성

### 2) 내륙지역에서의 해양의식 함양을 위한 해양문화인프라 구축

- 바다에 면하지 않은 내륙지역 주민을 위한 해양문화시설(미래해양과학관 등) 조성

## 4. 지역자원을 활용한 특화 문화·관광인프라 구축

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

### 3) 지역 창작역량 제고 및 세대 간 교류를 위한 문화·예술 인프라 확대

- 동네문화공간을 거점으로 생활문화 활성화 및 세대 간 단절 해소
- 전문예술인 양성과 예술교육을 담당할 충북예술원 및 한국 지역문화인적자원 센터 설립

### 4) 건강·치유공간 확충을 통한 힐링 플랫폼 육성

- 미래첨단농업복합단지, 웰빙복합스포츠타운, 체험형 힐링테마파크, 자연치유복합휴양단지 등 융·복합 공간 조성
- 충주무예스포츠 중심도시, 진천국가대표선수촌 스포츠테마타운 등 첨단스포츠 산업 육성 기반 조성

## 4. 지역자원을 활용한 특화 문화·관광인프라 구축

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

### 5) 국제교류 중심 기능 확충과 MICE산업 육성

- 청주국제공항의 단계적 동북아 관광허브화 추진
- 한반도~아시아~유럽 연결 新관광실크로드 거점인 국제회의 도시 육성(오송)

### 6) 지역고유자산과개성을 토대로 지역문화관광의 신가치 창출

- 충북 유교문화권 및 중원문화권의 위상 재정립
- 보은, 옥천 등의 동학운동 사적보존 및 동학정신 교육

## 5. 자연환경 보존과 안정적 수자원 확보

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

### 1) 산림자원 및 산지관리체계 고도화

- 경제림 육성단지 임도 확장, 지역 특성화를 위한 전략 조림수종 개발, 탄소흡수 증대를 위한 기능별 산림 관리
- 도시림 조성을 통한 미세먼지 저감과 대기정화 기능 강화

### 2) 안정적인 수자원 확보와 지속가능한 친수공간 조성

- 대청댐·충주댐, 하천 등을 연계한 광역적 수자원 관리기반 구축
- 상수원 오염원 유입차단 및 노후상수관망 현대화와 생활용수 공급 확대
- 충북 광역 호수 및 기타 호소의 체계적 정비·관리 및 합리적 이용 강구

## 6. 기후변화로부터 주민을 지키는 안심사회기반 구축

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

### 1) 기후변화에 취약한 계층의 안전기반 구축과 재난수용력 강화

- 중부권 대기환경청 신설, 대기오염 측정망 확대, 이상기후에 대비한 그린인프라 확충 및 노후 기반시설 정비
- 기후·재난정보 등을 통합한 정보기반 구축, 재난현장 통합지휘정보 시스템 구축 및 재난현장 가상현실 교육·훈련시설 구축

### 2) 기후변화 대응전략과 공간계획 간 연계성 강화

- 기후변화 대응 전략을 도시재생 등 공간계획에 적극 반영
- ICT를 활용한 전기, 상·하수도 등 도시 관리체계의 과학화
- 유해화학물질로부터 안전한 산업단지 조성

“ 기존에는 경부축이 중심이 되면서  
개발 또한 그 축을 따라 진행되어 왔습니다.

하지만 이제는 경부축과 강호축이 함께  
동반 발전해야 할 것입니다.

또한 호남, 충청, 강원을 잇는 강호축 구축은  
국토균형 발전의 일환이기도 합니다. ”

문재인 대통령 충북 방문시 (05.22)



충북이 앞장서겠습니다!

# 강호축으로 여는 국토균형발전

## 주요 내용

- **강호축 교통망 구축**  
- 충북선철도 고속화, 동해 북부선 연결
- **지역 전략산업 육성**  
- 4차 산업혁명 과학기술 도입
- **백두대간 순환도로망 및 관광치유벨트 조성**
- **한반도 新 경제지도 구상 연계, 남북 교류협력 촉진**



# <제안사항>

※ 아래 계획과제는 관계부처 협의 과정에서 변경될 수 있습니다.

## □ 국토의 균형발전, 지역의 연계협력 대표모델로 강호축 반영

예시1) 지역주도 균형발전(강호축 등)을 통해 포용국가 형성에 기여

예시2) 지역의 연계협력(강호축 등)에 기반한 국토의 효율적 활용

예시3) 균형발전축의 대상지역 → 강호축, 동서내륙축, 남해안축, 남북접경축



감사합니다