

제14장 경제 · 산업개발 및 진흥계획

Ⅰ. 일자리 창출

Ⅱ. 산업단지

Ⅲ. 농업 · 농촌

I. 일자리 창출

1. 대·내외 환경 및 현황 분석

1) 대·내외 환경

■ 일자리 사각지대에 놓인 취약계층

- 통계청의 2020년 2분기 임금 근로 일자리 동향 자료를 살펴보면, 기준 전체 임금 일자리는 1,889만 6천개로 2019년 대비 21만 1천 개 증가
- 그러나 행정통계와는 달리 취약계층은 2020년 352만명으로 2019년 대비 18만 9천 명이 감소였으며, 코로나 장기화로 인해 지속될 것으로 전망
- 인공지능 및 자동화로 단순노무·서비스 등 분야의 일자리가 감소하고 있으나, ICT 관련 일자리는 상대적으로 증가하는 추세

■ 기술변화에 따른 크리에이터, 빅데이터 전문가 등 새로운 직업군의 등장

- 자동·기계화 등에 따른 직업 소멸로 단순 노무가 아닌 창의, 융합 트렌드 기반으로 전환되었으며 이에 따라 유튜버, 빅데이터, AI 전문가 등 신규 직업군 탄생
- 스마트폰과 인터넷의 확산에 따라 1인 미디어 유튜브 채널은 약 5.5만개로 추정

■ 고용·안전망 강화를 위한 한국판 그린뉴딜 추진

- 정부는 4차 산업혁명, 저출산, 고령화 등으로 인한 일자리 생태계 변화 대응계획을 수립하였으며 경단여성, 신중년 등 취업애로 계층을 위한 지원계획 추진
- 탄탄하고 촘촘한 고용·사회안전망 구축을 위해 2025년까지 총 사업비 24조원 투자, 일자리 15만 9천개 창출 계획 추진
- 고용보험 사각지대 생활·고용안전 지원을 위해 저소득 근로빈곤층 대상 직업훈련, 일경험 등 취업 지원 프로그램 제공 등 국민취업 지원제도 추진

〈표 14-1〉 분야별 핵심 정책과제

| | 구분 | 주요 내용 |
|----------|------------------------------|--|
| 일자리창출 | 공공에서 민간으로 일자리로의 확산 | · 민간의 고용창출 역량에 집중 · 공공 일자리 사업 등을 통한 고용여력 뒷받침 |
| 일자리 질 개선 | 노동 생산성 제고 및 고용안전망 완성 | · 공정한 노동시장 구축 및 일터 혁신 기반 마련 · 국민이 체감하는 노동시장 정책 및 고용안전망 완성 |
| 맞춤형 지원 | 수혜계층별 지원 확대를 통한 맞춤형 지원 강화 | · 청년·40대·신중년 등 전생애 맞춤형 일자리 지원 강화 · 여성·장애인·농어촌 등 대상별·분야별 지원 확대 |
| 미래변화 대비 | 미래 노동시장 환경변화 적응을 위한 과제 추진 | · 인적자원 개발 및 인구구조 변화에 대비 · 플랫폼 경제, 저탄소 경제 등 새로운 일자리 창출 |

2) 지역 일자리시장 현황

■ 경제활동 현황

- 취업자 수는 2018년 428.0천 명에서 2019년 436.0천 명으로 증가하였고, 실업자 수는 2018년 13.4천 명에서 2019년 9.5천 명으로 3.9천명 감소함

〈표 14-2〉 고용률 및 취업자수 (단위 : 천명, %)

| 구분 | 2018년 | 2019년 | 증감률 |
|--------|-------|-------|------|
| 인구 | 837.7 | 839.5 | 1.8 |
| 경제활동인구 | 441.5 | 445.4 | 3.9 |
| 취업자 | 428.0 | 436.0 | 8.0 |
| 실업자 | 13.4 | 9.5 | -3.9 |

출처 : 청주시 청년정책 기본계획(2019~2023)

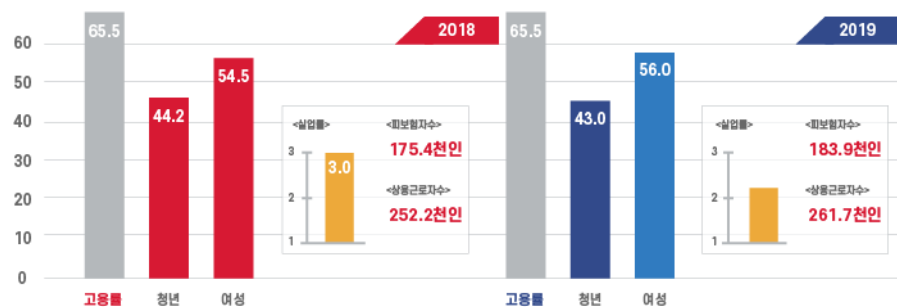
■ 고용 동향

- 2018년 고용률은 65.5%에서 2019년 65.6%로 0.1% 증가하였으며, 청년 고용률은 2018년 대비 1.2% 감소, 여성 고용률은 2018년 대비 1.5% 증가함
- 실업률은 2018년 3.0%에서 2019년 2.1%로 감소

〈표 14-3〉 고용 동향 (단위 : 천명, %)

| 구분 | 2018년 | 2019년 | 증감률 |
|------------|-------|-------|------|
| 고용률 | 65.5 | 65.6 | 0.1 |
| 청년 고용률 | 44.2 | 43.0 | -1.2 |
| 여성 고용률 | 54.5 | 56.0 | 1.5 |
| 실업률 | 3.0 | 2.1 | -0.9 |
| 고용보험 피보험자수 | 175.4 | 183.9 | 8.5 |
| 상용 근로자수 | 252.2 | 261.7 | 9.5 |

출처 : 통계청, 지역별 고용조사(2018~2019)



〈그림 14-1〉 연도별 고용 동향

3) 산업구조 현황

■ 기반산업 현황

- 산업구조는 부가가치 기준 제조업이 47.5%로 반도체 중심의 전기전자, 정밀기기 등 첨단·기술집약적 산업군의 비중이 높은 제조업 기반 산업구조 형성
- 제조업은 산업단지를 중심으로 생산력이 집중되어 있으며 2019년 충청북도 산업단지 부가가치의 5.4%를 차지함

〈표 14-4〉 산업구조 현황 (단위: 조원, %)

| 구분 | 충청북도 | | 청주시 | |
|-----------------|---------|-------|------|-------|
| | 부가가치 | 산업구조 | 부가가치 | 산업구조 |
| 총 부가가치 | 1,358.8 | 100.0 | 48.4 | 100.0 |
| 1차 | | | | |
| 농림어업 | 28.3 | 2.1 | 1.7 | 3.5 |
| 2차 | | | | |
| 광업 | 2.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| 제조업 | 425.9 | 31.3 | 23.0 | 47.5 |
| 3차 | | | | |
| 전기·가스·증기 및 수도사업 | 21.9 | 1.6 | 0.5 | 1.0 |
| 건설업 | 66.3 | 4.9 | 2.4 | 5.0 |
| 서비스업 | 814.2 | 59.9 | 20.6 | 42.6 |

출처 : 통계청, 지역별 고용조사(2018~2019)

■ 산업별 취업자 현황

- 산업별 취업자 현황을 살펴보면 2019년 취업자는 436.0천 명으로 2018년 대비 8.0천 명이 증가하였으며, 특히 사업·개인·공공서비스 및 기타 부문에서 큰 폭으로 증가함
- 전체 취업자 수는 증가하였으나 농업, 임업 및 어업, 광공업·제조업, 건설업, 도소매·음식숙박업, 전기·운수·통신·금융산업 부문의 취업자 수가 감소함

〈표 14-5〉 산업별 취업자 현황 (단위: 천명, %)

| 구분 | 2018년 | | 2019년 | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 취업자 | 비율 | 취업자 | 비율 |
| 계 | 428.0 | 100.0 | 436.0 | 100.0 |
| 농업, 임업 및 어업(A) | 19.2 | 4.5 | 17.0 | 3.9 |
| 광공업, 제조업(B,C) | 99.3 | 23.2 | 96.3 | 22.1 |
| 건설업(F) | 38.1 | 8.9 | 37.9 | 8.7 |
| 도소매·음식숙박업(G,I) | 76.4 | 17.9 | 73.0 | 16.7 |
| 전기·운수·통신·금융(D,H,J,K) | 43.0 | 10.0 | 38.9 | 8.9 |
| 사업·개인·공공서비스 및 기타(E,L~U) | 152.0 | 35.5 | 172.9 | 39.7 |

출처 : 통계청, 지역별 고용조사(2018~2019)

4) 관련 계획 현황

■ 일자리 대책 종합계획(2019~2022)

- 정부의 일자리 최우선 정책에 따른 전략적 대응계획으로 ‘함께 웃는 청주 실현을 위한 체계적 일자리 로드맵’을 수립하여 지속가능한 중장기적 일자리 창출 정책 추진
- 청년 일자리 활성화, 경제 선순환구조 형성, 노동시장의 환경변화, 계층별 일자리 창출 등 정부의 일자리 정책과 연계한 일자리 사업 및 인프라 구축 등 추진

〈표 14-6〉 일자리 대책 종합계획의 전략 및 추진과제

| 전략 | 추진과제 | 비고 |
|-------------------------|--|----|
| 청주 최적형 일자리 추진체계 구축 | · 모자이크형 산/학/연/관 일자리 추진체계 구축 · 정부-충청북도-청주가 함께하는 일자리 연계 · 일자리 원스톱 토털 서비스 체계 구축 | |
| 일거리 창출을 통한 일자리 창출 | · 일자리 지향형 투자유치 10조, 일자리 1만개 이상 창출 · 산업단지 및 구도심 재생으로 일자리 기반 조성 · 구인 경쟁력 있는 강소 제조업 300개 육성 | |
| 고용 창출을 위한 부문계층별 일자리 특화 | · 청년 고용률 42% 달성을 위한 올인 패키지 · 4차 산업혁명 기반 청년창업 스마트 도시 조성 · 여성 경제활동비율 50%, 여성 고용률 57% · 삶이 풍요로운 중장년 일자리 창출 · 소외계층을 보듬는 일자리 창출 | |
| 일·생활 균형을 통한 일자리 경쟁력 구축 | · 경쟁력 있는 노동시장 구현으로 생산가능인구 유입 촉진 · 일자리 환경 개선을 위한 제도적 지원 | |
| 지속가능한 사회적 경제에 의한 일자리 구현 | · 사람 중심의 사회적경제 특화도시 구축 · 우수 사회적경제 창출에 의한 일자리 안정화 | |

출처 : 일자리 대책 종합계획(2019~2022), 재정리

- 2022년까지 고용률 66.0%를 달성을 목표로 하고, 그 중 청년 고용률 42.0%, 여성 고용률 57.0%를 달성시키기 위한 일자리사업 추진 계획 수립

〈표 14-7〉 일자리 대책 종합계획의 공통일자리 목표 (단위 : 천명, %)

| 구분 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 비고 |
|------------|-------|-------|-------|-------|----|
| 고용률 | 65.6 | 65.7 | 65.8 | 66.0 | |
| 청년 고용률 | 40.0 | 40.6 | 41.3 | 42.0 | |
| 여성 고용률 | 56.1 | 56.4 | 56.7 | 57.0 | |
| 실업률 | 404.4 | 405.9 | 407.2 | 408.3 | |
| 고용보험 피보험자수 | 257.1 | 261.6 | 265.6 | 269.1 | |
| 상용 근로자수 | 173.8 | 175.4 | 176.8 | 178.0 | |

출처 : 일자리 대책 종합계획(2019~2022)

2. 문제점 및 여건 전망

■ 미래 노동시장 환경변화의 신속한 적응 필요

- 사회, 경제 등 다양한 환경변화에 대응한 맞춤형 인력 양성 지원사업 추진 필요
- 플랫폼 경제, 저탄소 경제 등 새로운 일자리 발굴에 대응하기 위해 산학연 연계를 통한 고속런 전문가 등 인재 양성 기반 구축이 필수적인 요소로 자리매김

■ 정부정책과 연계한 고용·안전망 강화

- 산업 생태계 변화로 발생될 일자리 변화에 대응하기 위한 교육·훈련 중심의 정책 추진 필요
- 기 운영중인 일자리대책단을 중심으로 정부 정책 및 일자리 문제·변화에 대한 대응 강화

■ 창의와 융복합 창조인력 분야 확대

- IoT, 드론 AI, VR 등 첨단기술의 발전이 가속화됨에 따라 첨단산업 분야 일자리 증가 예상
- 사물인터넷 전문가, 빅데이터 전문가, 3D 프린팅 전문가, 드론 전문가 등 기술변화에 대응한 신규 직업군의 지원과 인력 양성계획이 증가할 것으로 전망

3. 정책의 기본방향

■ 미래형 일자리 지속 발굴

- 미래 유망직종 취업교육을 통한 지역인재 양성 및 일자리 창출 도모
- 직업교육특구를 지정을 통한 전문크리에이터, 인공지능 활용 보안 엔지니어, 빅데이터 분석·개발 핀테크 운영관리자 등 직업교육 다양화

■ 일자리 시스템 혁신을 통한 일자리 네트워크 구축

- 취업 희망자에게 효율적으로 제공할 수 있는 취업지원 서비스 확대 및 신규 일자리 창출 여력을 제고하기 위해 지원 역할을 수행하는 고용 거버넌스 구축

■ 취약계층의 고용역량 강화 및 안정적 일자리 제공

- 정보가 부족한 경제 취약계층을 위한 공공 일자리 창출 및 발굴을 통한 사회통합 기반 구축
- 고용지원센터 및 일자리지원센터 등 방문이 어려운 구직자를 위한 맞춤형 온라인 교육서비스를 활용하여 취업정보 및 구직등록 등 소통인프라 기반 구축

■ 지역주민과 기업간 상생발전을 위한 고용 협력체계 구축

- 지역별·산업별 수요인력의 적기 확보를 위해 기업·주민·공공이 참여하는 협력체계 구축
- 지속적인 관리·지원을 통한 유지력 확보 등 기업과 공공이 적극 참여하는 선순환 구조 구축

4. 정책 및 실천계획

1) 지역산업 수요 맞춤형 인력양성 체계 마련

(1) 경제활동지원 전담조직 및 일자리 플랫폼 구축

■ 공공주도 경제활동지원 전담조직 확대 개편

- 고용과 취업을 지원하는 전담조직인 일자리대책단의 민간기업을 포함하여 기능 및 활동범위 확대 추진
- 공공의 전담조직의 기능 확대 및 부처사업 간 연계 추진으로 사업 효과성·피급력 제고 가능

■ 원활한 정보교류를 위한 일자리 플랫폼 구축

- 공공근로사업, 행정구역 자체 운영사업 등 공공사업과 기업의 고용정보 등 경제활동인구의 원활한 경제활동을 지원하기 위한 정보교류 플랫폼 구축
- 필요 역량에 대한 교육 프로그램을 운영하여 지속적인 역량 개발 및 기업맞춤형 인재 양성

(2) 취약계층 고용역량 강화 및 안정적 일자리 제공

■ 취약계층 대상 공공일자리 보급 및 확대

- 경력단절여성, 신중년 등 근로자의 개별적 상황으로 인해 정상적인 경제활동이 불가능한 경우 시간제, 틈새 일자리 등 양립형 유연근무제 확산을 통한 참가율 제고
- 장애인 및 노인층의 경제활동 제고를 위해 직업능력 훈련교육을 실시하여 기업과 취약계층 간 역량의 괴리를 좁히고 공공에서는 고용 시 인센티브 부여 등 고용률 향상 유도

■ 지역자활 및 공공근로사업의 확대

- 저소득 주민 및 정기적인 소득이 없는 일용근로자 등 경제적 취약계층에 대해 지역 자활 및 공공근로사업을 확대하여 저소득층에 대한 생계 보호
- 마을 단위, 도시재생, 경관·미관, 공동체 사업 등 생산적이고 효과적 사업을 발굴하여 저소득층을 위한 근로사업으로 활용

2) 취약계층 자립기반 지원 일자리 사업 발굴 및 확대

(1) 포용적인 고용안정망 구축

■ 공공협력형 고용 거버넌스 구축

- 충북대학교, 청주대학교 등 우수한 교육기관과 민간기업, 시로 구성된 일자리 통합 거버넌스를 구축하여 일자리 창출을 지원하고 제공할 수 있는 역할 수행
- 지역대학과의 공동 기술개발, 대학생 실습 프로그램 등을 통한 맞춤형 인력 양성 추진
- 향후 민간기업의 참여 및 유관기관의 참여를 확대하여 일자리 창출 및 고용 활성화 우수기업 선정, 지역 차원의 인센티브 제공 등 고용 창출에 대한 사회공헌 의식 고취

■ 고용의 다양성 확보를 위한 사회적 경제 조직 지원

- 사회서비스, 사회적 기업, 협동조합에 대한 지원책을 강구하고, 사회적 경제 학교 신설, 활동가 인적자원 발굴 등 다양한 프로그램 개발
- 건강 바이오 및 친환경 로컬푸드 기업 발굴 등 경제적 효용과 가치가 높은 사회적 기업을 발굴하고 지역특화산업과 관련된 사회적 기업을 발굴하여 연계 활용

■ 사회적 경제 중간지원조직 구성

- 중간지원조직은 시와 사회적 경제 조직 사이에서 사회적 경제에 대한 전방위적 지원 및 프로그램을 정비하는 역할 담당
- 사회적 경제의 수요 및 사업 영역을 명확하게 추출해내고, 이를 지역사회에 제시하여 사회적 경제 조직의 활성화를 촉진

(2) 일자리 인재 양성을 위한 교육·훈련기반 구축

■ 일자리 취약계층 대상 직업능력개발 훈련 추진

- 65세 이상 고령인구를 대상으로 시간제 일자리 확충, 사회공헌 지원사업 추진 등을 통한 생계형 일자리의 안전성을 확보하여 사회참여 기회 확대 제공
- 전문성을 지닌 신중년을 대상으로 경력 활용 지역서비스 일자리, 퇴직인력 사회공헌 활동 지원 등을 추진하고 새로운 역량 강화를 통한 삶의 전환 지원

3) 공공주도의 고용생태계 구축

(1) 고용정책과 복지정책의 연계를 통한 실행력 강화

■ 변화에 탄력적 대응을 위한 관련부서 간 TF팀 구성

- 관련 부서 간 경계를 없애고 협업 및 소통 증진을 위해 협동적 본부 단위 TF팀을 구성함으로써 정부정책 협업 추진을 위한 기반 마련
- 외국인, 취약계층, 신중년 등 다양한 취업 희망자의 여건을 고려한 일자리 정책 추진을 위해 부서 간 협력 및 계획 간 연계로 소외계층 발생 사전 예방 추진

■ 고용복지정책기관 신설

- 정부 주도의 획일적인 정책 적용 대상이 아닌 시가 주도가 되어 지역자원을 활용해 창의적으로 입안, 실시하는 공용창출 및 매칭의 구체화 추진
- 직무역량지표개발 및 직무 분석을 통한 매칭 시스템 구축

〈표 14-8〉 일자리 창출 부문 정책 및 전략사업

| 정책과제 | 전략사업 | 단계 | | | 비고 |
|-----------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|
| | | 단기 | 중기 | 장기 | |
| 지역산업 수요 맞춤형 인력양성 체계 마련 | · 경제활동지원 전담조직 확대 개편 | ● | | | 신규 |
| | · 원활한 정보교류를 위한 일자리 플랫폼 구축 | ● | | | 신규 |
| | · 취약계층 고용역량 강화 및 안정적 일자리 제공 | ● | | | 신규 |
| | · 지역자활 및 공공근로사업의 확대 | | ● | | 신규 |
| 취약계층 자립기반 지원 일자리 사업 발굴 및 확대 | · 공공협력형 고용 거버넌스 구축 | ● | | | 신규 |
| | · 고용의 다양성 확보를 위한 사회적 경제 조직 지원 | | ● | | 연계 |
| | · 사회적 경제 중간지원조직 구성 | | ● | | 연계 |
| | · 일자리 인재 양성을 위한 교육 · 훈련 기반 구축 | ● | | | 연계 |
| 공공주도의 고용생태계 구축 | · 변화에 탄력적 대응을 위한 관련부서 간 TF팀 구성 | ● | | | 신규 |
| | · 고용복지정책기관 신설 | ● | | | 신규 |

II. 산업단지

1. 대·내외 환경 및 현황 분석

1) 대·내외 환경

■ 산업단지 및 공업지역 트렌드 변화

- 70년대부터 중화학공업 육성정책 등에 따라 대규모 산업단지가 조성되었으나 최근에는 소규모 산업단지, 단순 집적에서 연결형 스마트 공간으로 변모
- 입주업종 유연화 및 다양화를 위해 산업단지 일정구역 내의 입주 제한 규제를 면제하는 '네거티브존' 도입을 통해 4차 산업혁명에 대응하기 위한 정책적 지원 강화

| | 1970년대 | 1980년대 | 1990년대 | 2000년대 | 2010년대 |
|------|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 정책대상 | 수도권 집중 | 지역불균형 심화 | 개별입지 및 첨단산업 입지 | 지식기반산업 경쟁력 제고 | 사업간 융복합 신산업 육성 |
| 정책기조 | 수도권 억제 대규모 단지 조성 | 신단 내실화 농공단지 개발 | 입지유형 다양화 입지규제 완화 구조조정 촉진 | 지식기반경제 구축 산단클러스터 추진 | ICT융합 미래산업 육성 |
| 산업구조 | 중공업 중심 | 기술집약적 산업 | 정보통신산업 주도 | 미래산업 성장 정보통신 및 바이오산업 | 녹색기술산업 첨단융복합산업 고부가가치산업 |

〈그림 14-2〉 시대별 산업 트렌드 변화

■ 공업지역 관리를 위한 특별법 제정에 따른 공업지역 정비 촉진

- 「도시 공업지역의 관리 및 활성화에 관한 특별법」 제정으로 산업경쟁력 약화, 산업공간의 잠식과 도시환경 악화 등 공업지역의 문제에 대응하기 위한 법적 기반 마련
- 공업지역의 특성을 고려하여 공업지역 정비구역(산업정비구역/산업혁신구역)으로 지정하여 종합적인 관리 및 활성화 방향을 설정하는 계획
 - 산업정비구역 : 지원기반시설 설치·정비·개량 / 임대주택 및 공공임대 산업시설 건설 가능
 - 산업혁신구역 : 지원기반시설 설치 / 주택·기업지원시설·근로자 편의시설 건설 가능

■ 제조업-서비스업의 융합생태계 조성

- 대량생산의 제품 제조 중심에서 IoT, AI 등 지능정보기술을 융합하여 맞춤형 사용자 중심의 서비스를 제공하는 서비스 산업으로 변화
- 선진국 대비 제조업과 서비스업의 연계성이 낮으나 국내 주요 기업과 통신사와 협업을 통해 새로운 서비스 플랫폼으로 확대하기 위해 제조업의 서비스화 사업 추진
 - 국내 경제의 중심은 제조업이고 제조업의 스마트화 추진(제품-서비스-융합)을 통한 기술경쟁력 강화 도모

2) 산업단지 일반 현황

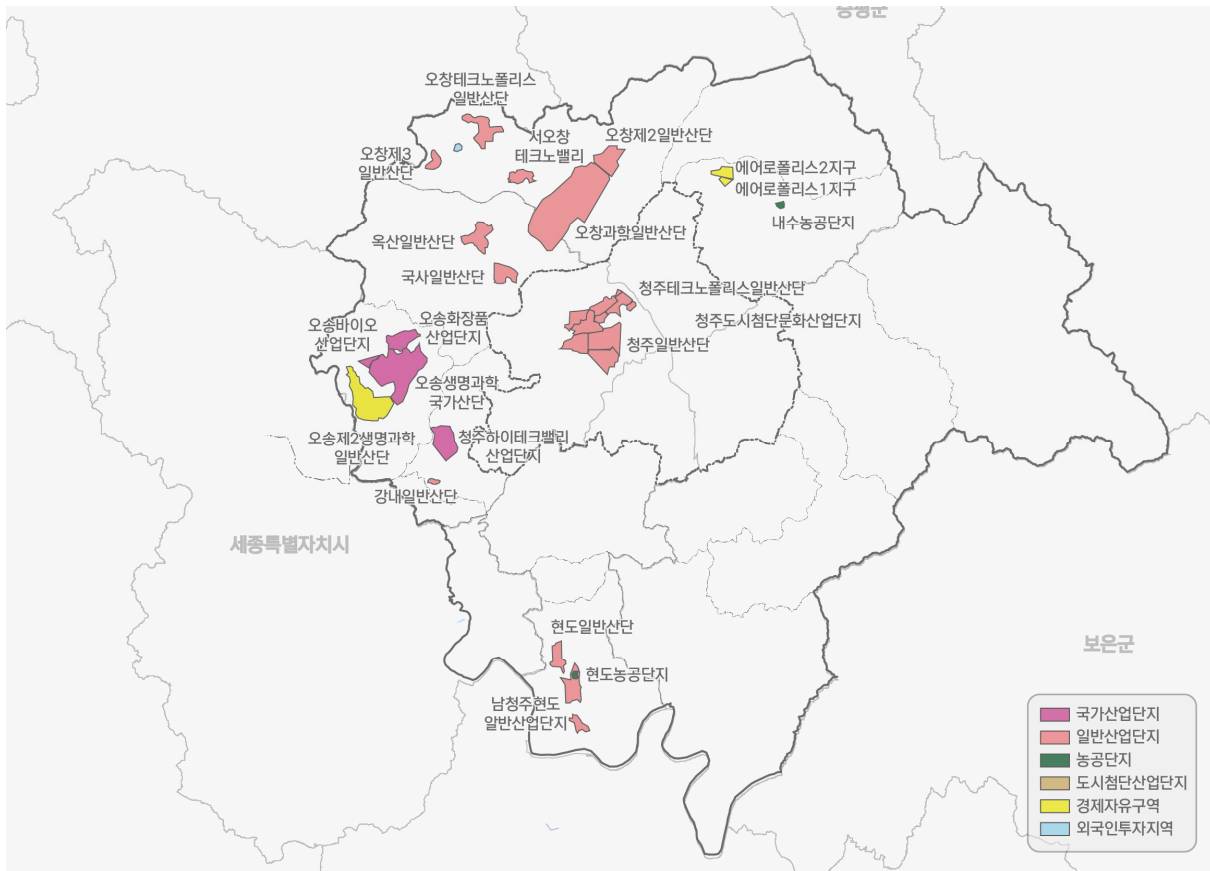
■ 산업단지 분포 현황

- 23개 산업단지 중 국가산업단지를 포함한 17개 일반산업단지의 조성이 완료되었고, 6개의 산업단지가 조성 예정이거나 조성 중임
- 산업단지는 고속도로 및 KTX를 비롯한 광역교통망과 주변 산업도시(대전, 천안, 아산)와 인접한 흥덕구, 청원구에 밀집
 - 바이오 · 헬스 · 뷰티 · 이차전지 · IT · 반도체 · 소부장소재 · 부품 · 장비) 등 첨단기술산업체 집약

〈표 14-9〉 산업단지 현황 (단위 : 개, m², %)

| 구분 | 단지수 | 지정면적 | 개발면적에 대한 분양현황 | | | |
|--------|-----|------------|---------------|------------|---------|------|
| | | | 공고면적 | 분양 | 미분양 | 미분양율 |
| 계 | 23 | 38,207,096 | 18,869,456 | 18,721,926 | 147,530 | 0.0 |
| 국가산업단지 | 1 | 4,833,314 | 3,151,201 | 3,151,201 | 0 | 0.0 |
| 일반산업단지 | 19 | 33,146,275 | 15,535,823 | 15,388,293 | 147,530 | 0.0 |
| 도시첨단 | 1 | 48,577 | 30,818 | 30,818 | 0 | 0.0 |
| 농공단지 | 2 | 178,930 | 151,614 | 151,614 | 0 | 0.0 |

출처: 산업입지정보시스템(2023. 03.)



〈그림 14-3〉 산업단지 분포 현황

■ 산업단지 입주기업 현황

- 산업단지 내 931개소의 업체가 입주하고 있으며 그 중 80.7%(751개소)가 제조업이고, 나머지 19.3%(180개소)는 기타업종으로 분류
 - 2차 산업의 의존도가 높은 제조업 중심의 산업구조 형성

〈표 14-10〉 산업단지 입주기업 현황 (단위 : 개)

| 구분 | 총 업체수 | 입주업종 | | 비고 |
|----------------|------------|------------|------------|----|
| | | 제조업 | 기타 | |
| 오송생명과학단지 | 74 | 63 | 11 | |
| 오창외국인투자지역 | 17 | 15 | 2 | |
| 내수농공단지 | 3 | 2 | 1 | |
| 옥산일반산업단지 | 54 | 45 | 9 | |
| 현도농공단지 | 1 | 1 | - | |
| 오송제2생명과학일반산업단지 | 59 | 53 | 6 | |
| 오창과학일반산업단지 | 195 | 177 | 18 | |
| 오창제2일반산업단지 | 7 | 7 | - | |
| 오창제3일반산업단지 | 34 | 29 | 5 | |
| 청주일반산업단지 | 465 | 339 | 126 | |
| 청주테크노폴리스일반산업단지 | 18 | 16 | 2 | |
| 남청주현도일반산업단지 | 4 | 4 | - | |
| 합계 | 931 | 751 | 180 | |

출처 : 공공데이터포털



〈그림 14-4〉 산업단지 조감도

■ 통합산업단지관리공단 운영 현황

- 산업단지의 통합관리를 위해 관리공단을 구성하였으며 산업단지 입주계약과 공장등록업무 등 역할 수행
 - 통합산업단지관리공단은 군소산단 연합체의 성격으로 오창 청주일반산업단지 연계하여 운영 중

〈표 14-11〉 통합산업단지관리공단의 역할

| 기관명 | 내용 |
|---------|---|
| 입주관리 | · 산업단지 입주계약 및 공장등록업무 등 |
| 네트워크 구축 | · 입주기업간 인적·물적 교류활성화 및 기술제휴 촉진, 특화협의회 구성 등 |
| 기술개발 지원 | · R&D지원, 인력사업지원 등 |
| 민원해소 | · 입주기업의 애로사항 해결 및 건의 등 행정기능 대행 |

■ 주요 업무 추진사업

- 조성 중이거나 조성 예정 산업단지는 서오창테크노밸리, 오송화장품산업단지 등 산업단지 조성사업 6건임

〈표 14-12〉 조성 중이거나 조성 예정 산업단지

| 사업명 | 사업내용 | 규모(㎡) | 사업비(백만원) |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------|
| 서오창테크노밸리 | 산업단지 신규조성사업 | 998,913 | 220,122 |
| 오송화장품산업단지 | 산업단지 신규조성사업 | 796,824 | - |
| 청주하이테크밸리 | 산업단지 조성 및 기반시설 설치 | 1,005,900 | - |
| 북아산업단지 | 산업단지 조성 및 기반시설 설치 | 1,008,086 | 204,264 |
| 청주한국전통공예촌 복합문화산업단지 | 전통공예 문화유산의 보존과 타 산업간의 융복합 기술 접목 | 303,842 | 62,868 |
| 오송바이오산업단지 | 바이오 헬스산업 관련 제조기반 산업단지 조성 | 283,468 | - |

출처: 산업입지정보시스템(2023. 03.)

3) 관련시설 및 기관 현황

■ 지식산업센터 현황

- 지식산업센터 6개소 중 5개소가 흥덕구에 1개소가 청원구에 입지하고 있으며, 총 255개의 입주업체와 1,470명의 종사자가 근무 중

〈표 14-13〉 지식정보센터 현황 (단위 : 개소, 명)

| 지식산업센터명 | 위치 | 입주업체 | 종사자수 |
|----------|----------------------------|------|------|
| 청주미래누리터 | 청주시 청원구 오창읍 양청리 810-13번지 | 5 | 21 |
| HS비즈타워 | 청주시 흥덕구 송정동 70-60번지 | 4 | 11 |
| 세종테크노밸리 | 청주시 흥덕구 송정동 279-5 번지 외 1필지 | 132 | 822 |
| 직지스타 | 청주시 흥덕구 송정동 70-73 외 2필지 | 12 | 26 |
| 청주테크노스타워 | 청주시 흥덕구 송정동 407번지 | 64 | 458 |
| 티원타워 | 청주시 흥덕구 복대동 100-5번지 외 2필지 | 38 | 132 |

출처 : 청주시 정보화 기본계획(2018-2022)

4) 주요 이슈

4세대 다목적 방사광 가속기 유치

- 2020년 경제효과 연간 6조 이상, 관련 일자리 13만개가 창출되는 초대형 국책사업인 4세대 방사광 가속기 유치로 중부권 신산업 성장의 중심 역할 수행 가능
- 대덕연구단지 및 천안·아산산업단지와 연계하는 반도체와 디스플레이 산업 벨트 구축 등 K-사이언스 혁신거점으로 발전 가능
- 산업단지가 집적한 북서부지역(오송-청주-옥산-오창)이 핵심거점으로 성장할 것이며, 방사광 가속기를 통해 바이오-뷰티-반도체-이차전지 등 대표 산업과 시너지 발휘 예상

오송 제3생명과학 국가산업단지 조성

- 오송 제3생명과학 국가산업단지는 의약 및 의료기기 등 연구개발 중심에서 제조·생산 기능 확충
- 6대 국책기관과 오송첨단복합단지, 오송제1·2생명과학단지, 오창 테크노폴리스와 연계한 충북권 바이오헬스산업의 혁신거점으로 발전될 전망
- 기업들의 글로벌 시장 진출을 위해 선진 의약품 제조 품질 관리 기준에 적합한 제조 설비와 지원시스템 등을 위해 국비 확보 및 행정적 지원 등을 적극적으로 추진

청주국제공항 주변 에어로폴리스 확대 조성

- 충북경제자유구역으로 지정된 청주국제공항 인근의 에어로폴리스 지구개발 본격화로 헬리콥터 중심의 정비산단, 항공·물류 기업 집적화단지 등 조성 계획 마련

노후 청주일반산업단지의 도시재생사업 및 구조고도화 추진

- 청주일반산업단지 경쟁력 강화를 위해 고밀도의 복합산업단지로 개편은 기반성장과 구조고도화사업을 추진 중
- 노후 산업단지 신활력 제고를 위한 산업구조고도화 등의 사업 등을 통하여 기능 저하 및 경관 훼손 등의 문제 해소 필요



다목적 방사광가속기

오송생명과학단지

에어로폴리스

2. 문제점 및 여건 전망

■ 산업단지 구조고도화 등을 통한 근로 및 정주환경 개선

- 청주 일반산업단지 등 노후 산업단지의 재생을 통한 경쟁력 및 물리적 시설 개선 등 필요성 증대
- 주민의 생활환경과 산업단지 근로자의 근로 및 정주환경 개선을 통한 도시경쟁력 강화

■ 첨단산업 중심 산업단지로 전환

- 오송 제3생명과학 국가산업단지, 오창 테크노폴리스 등 첨단산업 업종과 연계하여 단순 제조업 중심의 산업구조에서 첨단기술을 적용한 산업구조로 전환 가속화
- ICT 기술 접목, 기술집약형 산업단지로의 전환을 통해 첨단산업 중심지로의 역할 수행 전망

■ 서비스와 유통이 복합적으로 결합된 산업단지로 전환

- 산업시설과 지원·공공시설의 복합입지가 가능한 제도 도입으로 업무효율 증진 및 여건 개선
- 융복합 산업의 발달로 산업단지 신산업 육성과 일자리 창출을 위한 토지 복합화 예상

3. 정책의 기본방향

■ BIO, 기초과학, 소부장산업, 철도산업 등 신성장동력 창출

- 다목적 방사광 가속기 유치를 통한 대전 대덕연구개발특구, 천안·아산 반도체 및 디스플레이 등과 연계한 신수도권 첨단산업벨트로 성장하기 위한 전략적 방안 마련
- 항공 진입관문의 역할을 수행하고 있는 청주국제공항을 중심으로 배후도시의 개발, 오송·오창의 국제 경쟁력 강화 등을 감안하여 국내·외 교류거점으로 조성
- 소부장 이차전지 특화단지의 기능 연계 및 강화를 위한 첨단산업 거점공간 마련
- 오송의 철도 인프라와 연계하여 저탄소 성장산업인 철도산업을 집중 육성하기 위한 철도산업 혁신성장 기반 조성

■ 산업단지 및 개별입지공장의 체계적 관리

- 공업지역의 체계적 관리와 활성화를 위한 법적 기반 마련
- 오창 테크노폴리스, 오창과학산업단지, 오송 제1·2생명과학단지, 오송 제3생명과학 국가 산업단지 등 서북부지역을 중심으로 첨단산업단지가 위치함에 따라 체계적 관리방안 모색

■ 노후 산업단지의 재생 및 혁신사업 추진

- 노후 산업단지를 대상으로 경쟁력 강화를 위한 재생 및 혁신 사업추진방안 수립
 - 불균형 발전 해소를 위한 낙후지역 중심의 장비 및 설비 지원을 통한 공동기술개발플랫폼 구축

4. 정책 및 실천계획

1) 고부가가치 첨단산업의 육성

(1) K-사이언스 중심지역으로서의 위상 강화

■ 다목적 방사광 가속기를 거점으로 한 오창과학도시 조성

- 다목적 방사광 가속기 유치, 소부장 특화지역 지정 등 미래 신성장 중심지로 급부상함에 따라 오창읍을 대상으로 미래 혁신성장 거점 조성 추진
- 충북대 오창캠퍼스, 사업화연계기술개발(R&BD), 강소연구개발특구 집중 육성 등을 통한 다목적 방사광가속기와 연계한 기초연구기능 강화
- 바이오·화장품·태양광·이차전지 등이 집적한 북서부지역에 과학지식산업복합센터를 조성하여 청주시 미래산업을 견인할 성장거점으로 육성

■ 항공 관련 첨단부품 생산거점 조성

- 회전의 MRO 산업 유치를 위한 항공정비 혁신성장 클러스터 구축
- 거점육성형 투자선도지구 지정을 통한 규제 완화 및 세금감면 등 인센티브 지원
- 청주17비행단과 연계를 통한 물량 확보와 항공정비인력 양성을 위한 특화교육 지원

■ 이차전지 소부장(소재·부품·장비) 산업 육성

- 청주시 산업 수준 및 성장잠재력을 고려한 이차전지 소부장 특화단지 조성
- 조성 예정 산업단지를 대상으로 정부에서 추진 중인 소부장 특화단지 맞춤형 지원사업과 연계하여 소부장·첨단업종의 고도화 및 창업의 메카로 육성
- 이차전지 안전성 평가센터 및 시험분석센터 조성 등 기술개발 인프라 확충

■ K-철도 클러스터 조성

- 철도산업·기술·안전·인재 등의 기능이 집적된 철도산업클러스터(철도국가산업단지) 조성
- 차량제작·정비단지, R&D센터, 인재개발원, 국제컨벤션센터 등
- 클러스터 내 철도산업의 R&D, 생산부터 판로까지 올인원(all-in-one) 신속한 지원을 통해 철도산업 선순환 구조를 구축함으로써 오송을 철도산업의 중심지로 육성

■ 첨단반도체 패키지 인프라 구축

- 반도체융합부품 혁신기반 연계 고도화, 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 구축 등을 통해 반도체 후공정 기술경쟁력 강화 및 기술혁신 생태계 조성

(2) 오송 K-스퀘어 조성**■ K-바이오·뷰티 클러스터 조성**

- 바이오·뷰티 산업의 메카인 오송읍을 중심으로 바이오 연구개발 및 뷰티산업 중심지로 육성
- 대전대덕특구연구단지~오송~원주시를 잇는 K-바이오뷰티 클러스터의 중추지역으로 육성
- 오송 제3생명과학 국가산업단지 내 입주 기업, 교육기관, 연구기관 등과의 산학연관 네트워크 구축을 통해 국내 바이오산업을 선도하는 바이오 클러스터 구축
- 전국 최고 수준의 뷰티산업이 집적한 오송을 중심으로 국제 K-뷰티의 선도지역으로 육성
- 빅데이터 기반 맞춤형 화장품 플랫폼, 생산과 연구개발, 인력양성으로 이어지는 K-뷰티스쿨 조성

■ 오송 산학융합지구 활성화

- 충청도와 청주시, 충북대, 청주대, 충북도립대가 컨소시엄을 구성해 2012년 출범한 오송 산학융합지구 조성사업을 주관하며 바이오인재 양성과 기업 역량 강화 추진
- 산업단지 연계형 산학연 네트워크 구축 연관사업인 오송 산학융합지구를 활용하여 바이오산업 경쟁력 강화 및 첨단산업 고도화 추진

■ 오송 국제회의 복합지구 지정을 위한 전략적 개발 추진

- 오송의 바이오·뷰티 등 특화산업과 연계한 행사 개발을 통한 전시장 및 컨벤션부로 (CVB)를 설립하여 다양한 규모의 MICE 행사 유치 지원
- 전담조직 설치·운영으로 국제회의, 이벤트 등 유치를 지원하고 오송 MICE산업의 홍보·마인드 제고 등을 위한 기반 구축

■ 산·학·연 통합거버넌스 구축

- 충북대·청주대·교원대·서원대 등 풍부한 인적자원과의 연계협력체계 구축과 지역산업 발전을 융합하기 위한 산업단지 조성
- 산업구조 고도화 전략과 기술혁신 인프라 공유(제조업-서비스업 융합), 미래 신성장산업 유치와 효과 확산(지식·인적자본 네트워크), 기업의 성장단계별 연결망 구축

■ 오송 K-바이오스퀘어 조성

- 오송 바이오산업 관련 산·학·연·병 집중을 통한 K-바이오 스퀘어를 조성하여 스타트업 발굴·육성, 코어 기술 개발 및 확산
- KAIST 오송 캠퍼스, 창업타운, 상업·금융·주거·여가의 복합공간을 조성하여 기업·기관간 네트워킹 중심점 마련

■ 오송 공복저수지 종합개발사업

- 화장품산업단지, 오송바이오산업단지, 오송 제3 생명과학 국가산업단지등과 연계하여 바이오, 화장품 산업을 선도하기 위한 종합개발사업 추진
 - 국제학교 유치, 폴리텍 대학 등 유치를 통한 미래 성장동력 확보
- 오송지역 바이오, 뷰티 특화형 첨단산업의 확장과 시너지 증대를 위해 캠퍼스, 메디컬단지, 주거단지, 산학연구센터 등 복합기능을 유치
 - 공복저수지 일원 유원지 지정 해제를 기반으로 개발규제 해소 및 민간자본 투자 유치 발판 마련



〈그림 14-5〉 고부가가치 첨단산업 육성

2) 기존 산업단지의 재구조화

(1) 노후 산업단지의 구조고도화 지속 추진

■ 노후 산업단지의 점진적 구조 개선

- 노후 산업단지를 대상으로 공간 재편, 업종변경 등 경쟁력 강화를 위한 단계별 계획 수립
- 준공된 지 20년 이상 경과한 오창과학산업단지, 내수 농공단지, 현도농공단지 등을 중심으로 점진적 추진

■ 직주근접을 위한 산업단지 배후지역 인프라 정비

- 국내·외 기초과학 및 소재·부품·장비 산업 분야의 과학 기술인들이 소통·교류하며 산학연이 연계된 다양한 연구와 인재 양성 등 산업 분야 발전을 지원하는 인프라 확충
- 산업단지 주변 유입인구에 대응하는 기반시설, 서비스시설 등 기초 인프라 정비 추진

(2) 산업단지 및 개별입지공장 환경 개선

■ 공업지역 기본계획 수립

- 남이·북이면 등 외곽지역에 산발적으로 입지하는 개별입지공장과 노후 산업단지의 체계적인 관리를 위해 공업지역 기본계획 수립
 - 「도시 공업지역의 관리 및 활성화에 관한 특별법」에 근거한 법정계획
- 산업정비구역과 산업혁신구역 지정을 통해 임대주택, 공공임대 산업시설, 기업지원시설 등 복합개발을 허용함으로써 노후 공업지역 개발 활성화
- 주거시설 배치 시 충분한 공원·녹지 조성, 건축 배치 등을 통해 산업시설과 충분히 이격

■ 개별입지공장 계획적 입지 유도

- 북부지역에 산재한 개별입지공장 밀집지역을 대상으로 신규 산업단지 조성계획 검토를 통하여 체계적인 관리를 유도하고 기반시설 정비 및 인프라 확충 추진
 - 주거·상업·공업지역을 제외한 전 지역으로 성장관리계획을 확대 수립하고 비도시지역의 개별 입지공장의 입지를 제한
- 개별입지공장의 추가 건립 방지를 위해 기존 산업단지 편입 및 이주 지원 방안 마련

■ 산업단지 정주환경 개선 방안 마련

- 산업단지의 규모, 배후 거점도시의 정주 기능 정도 및 연계 가능성 등을 고려하여 산업단지 정주환경 개선을 위한 대책 마련
 - 일정 수준 이상의 배후 도시기반을 갖췄을 경우, 배후 도시의 생활기반시설 기능 연계를 위해 접근성 강화 및 배후 도시 정주기능 강화를 위한 기반시설 지원
 - 배후 도시기반이 부재할 경우, 근로자 수요를 반영한 주거공간을 확충하고 산업단지 내 일정 수준의 인프라를 충족시켜 근로자들이 산업단지 내 거주할 수 있도록 지원

■ 유해물질 배출 및 소음 발생업체 관리방안 마련

- 미세먼지, 악취, 소음 등 환경 관리를 위해 방지시설 설치 및 사업장의 시설개선 등 시행
- 생활주변 환경관리 통합계획 수립을 통한 유해물질·소음진동 등 공해요소 저감 및 관리

■ 유해물질 배출시설 집중 단속

- 고농도 미세먼지 다량 배출사업장을 대상으로 특별 단속 및 배출허용기준 강화와 오염물질 불법배출, 폐기물 불법처리 등 환경오염 또는 환경훼손 행위에 대한 가중처벌
- IoT, 드론 등 첨단장비를 활용하여 실시간 미세먼지 배출 감시 및 배출원 추적 시스템 구축

■ 영세 부리산업에 대한 환경설비 지원

- 오염물질 배출 단속 강화에 따라 재정적 어려움을 겪고 있는 영세기업을 대상으로 집진설비 및 폐수처리장치 등 오염물질 배출저감을 위한 환경설비 설치 비용 지원

3) 산업단지 수급관리 및 미래형 산업단지 육성

(1) 산업단지 수급관리

■ 산업단지 중장기관리계획 수립

- 신규 산업단지는 탄소 제로와 혁신성장을 선도하는 스마트 그린 산업단지, 노후 산업단지는 토지이용 복합화 등의 발전 방향을 담은 산업단지 관리 가이드라인 마련
- 공장건축 총량제 도입을 통한 무분별한 개별입지공장 차단 및 산업단지 내 입지 유도

■ RE100(Renewable Energy 100%) 산업단지 시범사업 구축 및 확산

- 디지털화 및 에너지 자립화를 위한 스마트 그린 시범산업단지 조성을 위해 개발단계부터 탄소 배출을 줄이고 지속가능한 산업활동을 위한 RE100 산업단지 개념 적용
- 신규 산업단지의 에너지 자립, 디지털, 친환경화를 통한 스마트 그린 산업단지 환경 조성

(2) 문화복합형 도시첨단산업단지

■ 문화제조창 인근 문화콘텐츠 인프라 확대

- 문화산업 콘텐츠 개발, 체험, 교육, 협업, 네트워킹 오픈 스튜디오 등 상상력이 창작으로, 창작이 창업으로 이어지는 창업생태계 조성 및 문화콘텐츠 활성화 유도
- 지역 및 충청권 공예산업을 연결하는 중심거점 역할 수행과 문화클러스터 기능 강화

■ 비대면 환경의 온라인 문화산업기반 확충

- 영상제작·유통·이용자 기반 인프라 확충, 콘텐츠 제작 지원, 제도 개선을 통한 경쟁력 확보
- 가상·증강현실(AR·VR) 등 새로운 기술과 융합된 다양한 분야의 온라인 콘텐츠 개발을 지원하여 단순히 오프라인에서 온라인으로 옮기는 것을 넘어 새로운 부가가치 창출

■ 장소특화 브랜드 상품 개발

- 공예, 문화, 직지 등 지역 관련 특화상품 및 디자인 개발 등을 통해 브랜드화 도모
- 문화예술특화 사회경제적 비즈니스 모델 구축
- 지역 내·외부 청년문화예술창작자 거주기반 활동장소 제공

〈표 14-14〉 산업단지부문 정책 및 전략사업

| 정책과제 | 전략사업 | 단계 | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|----|----|----|----|
| | | 단기 | 중기 | 장기 | | |
| 고부가가치 첨단산업의 육성 | K-사이언스 중심지역으로서의 위상 강화 | · 다목적 방사광가속기를 거점으로 한 오창과학도시 조성 | | | ● | 신규 |
| | | · 항공 관련 첨단부품 생산거점 조성 | | ● | | 신규 |
| | | · 이차전지 소부장(소재 · 부품 · 장비) 산업 육성 | | | ● | 신규 |
| | | · K-철도 클러스터 조성 | | ● | | 신규 |
| | | · 첨단반도체 패키지 인프라 구축 | | ● | | 신규 |
| | 오송 K-스퀘어 조성 | · K-바이오 · 뷰티 클러스터 조성 | ● | | | 신규 |
| | | · 오송 산학융합지구 활성화 | ● | | | 연계 |
| | | · 오송 국제회의 복합지구 지정을 위한 전략적 개발 추진 | ● | | | 신규 |
| | | · 산 · 학 · 연 통합거버넌스 구축 | | ● | | 연계 |
| | | · 오송 K-바이오스퀘어 조성 | | ● | | 신규 |
| | · 오송 공복저수지 종합개발사업 | | ● | | 신규 | |
| 기존 산업단지의 재구조화 | 노후산업단지의 구조고도화 지속 추진 | · 노후 산업단지의 점진적 구조 개선 | ● | | | 연계 |
| | | · 직주근접을 위한 산업단지 배후지역 인프라 정비 | | ● | | 신규 |
| | 산업단지 및 개별입지공장 환경 개선 | · 공업지역 기본계획 수립 | | ● | | 신규 |
| | | · 개별입지공장 계획적 입지 유도 | ● | | | 신규 |
| | | · 산업단지 정주환경 개선 방안 마련 | | ● | | 신규 |
| | | · 유해물질 배출 및 소음 발생업체 관리방안 마련 | | ● | | 신규 |
| | | · 유해물질 배출시설 중 단속 | ● | | | 신규 |
| · 영세 뿌리산업에 대한 환경설비 지원 | | ● | | 신규 | | |
| 산업단지 수급관리 및 미래형 산업단지 육성 | 산업단지 수급관리 | · 산업단지 중장기 관리계획 수립 | ● | | | 신규 |
| | | · RE100(Renewable Energy 100%) 산업단지 시범사업 구축 및 확산 | | ● | | 신규 |
| | 문화복합형 도시첨단산업단지 | · 문화제조창 인근 문화컨텐츠 인프라 확대 | ● | | | 연계 |
| | | · 비대면 환경의 온라인 문화산업기반 확충 | | ● | | 신규 |
| | | · 장소특화 브랜드 상품 개발 | ● | | | 신규 |

Ⅲ. 농업·농촌

1. 대·내외 환경 및 현황 분석

1) 대·내외 환경

■ 저탄소 농업으로의 전환

- 기후변화 대응을 위한 그린 뉴딜정책과 함께 탄소 중립과 환경친화 농업으로 정책 방향 전환
- 정부는 2030 온실가스 감축 로드맵의 농축산 부문(비에너지) 감축 수단을 통해 경종, 축산, 에너지 부문에서 다양한 탄소 감축 농업을 위한 정책 추진 중
 - 2030년 온실가스 감축량 목표는 2019년 기준 683.8천 톤

■ 효율적 농촌공간 관리를 위한 정책 변화

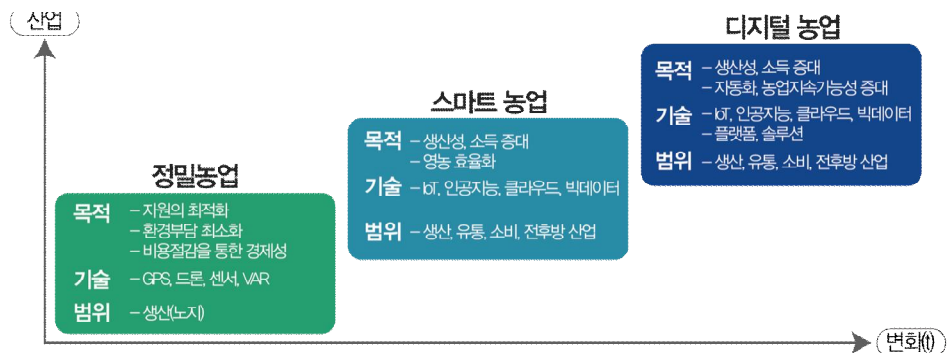
- 기존의 농업·농촌사업은 읍·면·리 단위의 획일화된 유형의 보조금 사업과 하드웨어 중심 사업으로 중복되거나 산발적으로 계획이 수립되어 계획간 상충이 발생
- 이에 따라 농림축산식품부는 농촌지역생활권을 중심으로 지역의 장기적인 발전방향과 추진전략을 수립할 수 있도록 농촌협약, 농촌공간계획 등의 제도화 기반 구축
 - 농림축산식품부는 2020년 9개의 농촌협약 사범도입 시·군과 3개의 예비도입 시·군 선정

■ 저밀도 경제기반의 농촌산업

- 농촌 지역이 도시의 높은 주거·혼잡 비용과 농촌의 저렴한 생활비용 및 생태·경관 자원들로 인해 주거, 경제활동, 여가 활동의 새로운 대안 공간으로 부상

■ 농업 미래의 방향, 데이터 기반 디지털 농업

- 스마트 농업보다 생산, 유통, 소비 등 농업 활동의 전 과정에서 데이터를 적극 활용하며, 수집된 데이터를 농업데이터 플랫폼에서 AI가 분석하고 의사결정한 내용을 현장에 적용
 - 스마트팜 농업 부문 데이터 및 데이터 플랫폼 관련 정책을 추진하고, 디지털 농업 관련 조직 신설



〈그림 14-6〉 미래의 농업 방향

2) 농업농촌 현황

■ 농가 및 농가인구

- 2019년 농가는 2018년 대비 16,625호로 251호가 증가했으며, 농가인구는 2018년 41,421명에서 41,172명으로 249명 감소함

〈표 14-15〉 농가 및 농가인구 현황 (단위 : 호, 명)

| 구분 | 농가 | | | 농가인구 | | |
|------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 계 | 전업 | 겸업 | 계 | 남 | 여 |
| 2015 | 16,480 | 7,629 | 8,851 | 42,574 | 21,560 | 21,014 |
| 2016 | 16,740 | 7,245 | 9,494 | 45,264 | 22,603 | 22,662 |
| 2017 | 16,719 | 7,488 | 9,231 | 44,290 | 22,357 | 21,934 |
| 2018 | 16,374 | 7,710 | 8,665 | 41,421 | 20,768 | 20,653 |
| 2019 | 16,625 | 7,586 | 9,040 | 41,172 | 20,938 | 20,234 |

출처 : 통계청 농림어업조사(2019)

■ 귀농·귀촌인수 현황

- 귀농인수는 100명을 상회하고 있으며, 귀촌인수는 2017년 13,103명으로 가장 많았으나 2019년에는 12,019명으로 다소 감소함

〈표 14-16〉 연도별 귀농·귀촌인수 현황 (단위 : 명)

| 구분 | 귀농인수 | | | 귀촌인수 | | |
|------|------|----|----|--------|-------|-------|
| | 계 | 남 | 여 | 계 | 남 | 여 |
| 2015 | 109 | 76 | 33 | 10,401 | 5,409 | 4,992 |
| 2016 | 96 | 67 | 29 | 11,243 | 5,853 | 5,390 |
| 2017 | 97 | 57 | 40 | 13,103 | 6,675 | 6,428 |
| 2018 | 108 | 73 | 35 | 11,227 | 5,895 | 5,332 |
| 2019 | 100 | 74 | 26 | 12,019 | 6,427 | 5,592 |

출처 : 통계청 귀농어·귀촌인통계(2015~2019)

- 2019년 귀농인수는 50대와 60대가 각 31.0%로 가장 많았으며, 귀촌인수는 30대 이하가 60.7%, 40대가 14.8%로 많음

〈표 14-17〉 연령별 귀농·귀촌인수 현황 (단위 : 명)

| 구분 | 계 | 30대 이하 | 40대 | 50대 | 60대 | 70대 이상 |
|------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|
| 귀농인수 | 100 | 19 | 15 | 31 | 31 | 4 |
| 귀촌인수 | 12,019 | 7,294 | 1,774 | 1,678 | 874 | 399 |

출처 : 통계청 귀농어·귀촌인통계(2019)

주요업무 시행계획

- 농업정책과 소관 11개, 친환경농산과 소관 12개, 농식품유통과 소관 16개, 축산과 소관 11개, 도매시장관리과 소관 11개 등 총 71개 사업 추진계획 중

〈표 14-18〉 2021 주요업무계획

(단위 : 백만원)

| 소관부서 | 사업명 | 주요 내용 | 사업비 |
|-------------|------------------------------|---|---------|
| 농업 정책과 | 미래농업의 주역! 청년농업인 육성 | 영농정책 기반, 경영교육·컨설팅 지원 | 8,461 |
| | 농촌중심지 활성화사업 | 읍면소재지 정주여건 조성 | 48,200 |
| | 창조적 마을만들기 사업 | 농촌자원을 활용한 특색있는 마을사업 추진 | 8,500 |
| | 농촌 신활력플러스 사업 | 농촌의 민간 자생조직 성장 기반 구축 | 7,000 |
| 친환경 농산과 | 친환경 농업단지 조성 | 서원지구 친환경 농업단지 신규조성 미호지구 친환경 인증 면적 확대조성 | 4,005 |
| | 스마트팜 ICT 융복합 확산 지원 | ICT 융복합 시설 장비 및 정보 시스템 | 581 |
| | 지속가능한 친환경농업 기반구축 | 시설 장비 및 자재 지원 | 4,754 |
| | 유기농 중심의 친환경 농업 추진 | 유기농 인증면적 점유율 확대 | 2,013 |
| | 농업인 실질 소득 증대 실현 | 기본형 공익직불금 등 지원 | 29,305 |
| 농식품 유통과 | 청주시 푸드플랜 기본계획 수립 | 먹거리 순환 종합 전략 수립 | 100 |
| | 도농상생 로컬푸드 소비촉진 강화 | 로컬푸드 산지조직 육성 지원 | 860 |
| | 지역 우수 농식품기업 육성 | 지역 우수 농식품기업 자립기반 조성 | 924 |
| | 농산물 생산·유통 안전체계 구축 | 주산지 GAP 안정성 분석 지원 | 280 |
| | 역사·문화·농촌 체험형 특화사업 확대 | 농촌 자원 활용한 농촌 체험 조성 | 81.4 |
| | 고부가가치 6차산업 육성 | 6차산업 촉진 및 기반 구축 | 2,138 |
| 축산과 | 스마트 축산업 육성 지원 | 지능형 축산 관리 시스템 보급 | 2,702 |
| 도매시장 관리과 | 도매시장 시설현대화사업 스마트 물류 체계 구축 | 신기술을 활용한 스마트 물류 시스템 구축 | 4,000 |
| | 농수산물도매시장 시설 현대화사업 추진 | 노후화된 현 도매시장을 옥산면 이전건립 | 136,778 |

출처 : 청주시 내부자료

3) 관련시설 및 기관 현황

■ 청주농업기술센터

- 농업 관련 사업·기술 연구 등의 업무를 하는 농업기술센터에는 유기농산업 복합서비스 지원단지를 비롯하여 체험·실험·교육 등을 지원하는 여러 시설로 구성

〈표 14-19〉 청주농업기술센터 시설 현황

| 시설명 | 주요업무 | 시설명 | 주요업무 |
|---------------|---------------|----------------|------------------|
| 농업기술센터 | 행정업무 및 교육 | 조직배양실 | 조직배양, 순화온실 |
| 토양검정 및 쌀품질관리실 | 토양 검정 및 쌀품질관리 | 농산물가공기술지원관 | 농산물가공 지원 |
| 농심관 | 다목적 교육 | 도시농업관 | 농업 교육 및 체험 |
| 농업기계임대사업관리실 | 농업기계 임대 | 유기농산업복합서비스지원단지 | 스마트 농업 교육 및 테마체험 |
| 농업미생물생산시설 | 미생물 실험 및 분석 | 유기농마케팅센터 | 유기농산물 판매 및 교육 |

출처 : 청주시 농업기술센터 홈페이지

■ 로컬푸드 판매장 현황

- 로컬푸드 판매장은 총 9개소로 직매장 6개소, 직거래장터 2개소, 온라인 판매 1개소

〈표 14-20〉 로컬푸드 판매장 현황

| 판매장 이름 | 유형 | 판매장 이름 | 유형 |
|------------------|-------|--------------------|--------|
| mbc 충북 행복나눔장터 | 직거래장터 | 청주농협 하나로마트 로컬푸드직매장 | 직매장 |
| 오창농협 로컬푸드직매장 | 직매장 | 남이로컬푸드 | 직매장 |
| 청남농협 로컬푸드직매장 | 직매장 | 강내농협 로컬푸드직매장 | 직매장 |
| 농협경제지주(주)충북지역본부 | 직거래장터 | 청원생명 쇼핑몰 | 온라인 판매 |
| 하나로마트청주점 로컬푸드직매장 | 직매장 | | |

출처 : 바로정보 홈페이지

■ 안테나숍

- 6차산업 인증 및 향토제품의 소비자 반응 파악을 위한 테스트 공간 총 3개소 운영 중

〈표 14-21〉 안테나숍 현황 (단위 : 개소)

| 판매장 이름 | 입점 업체수 | 위치 |
|------------------------|--------|---------------------|
| 충북 안테나숍 1호점(하나로클럽 청주점) | 33 | 청주시 상당구 무농정로 32 |
| 충북 안테나숍 2호점(힐링센터) | 36 | 청주시 상당구 1순환로 1521 |
| 충북 안테나숍 4호점(원마루시장) | 40 | 청주시 서원구 원마루로8번길 8-3 |

출처 : 충북6차산업활성화지원센터 홈페이지

4) 주요 사업 추진현황

■ 내수읍 총복형 농시 조성 2단계 사업 선정

- 충청북도에서 자체 추진하는 농시(농촌다운 도시) 조성사업에 내수읍(보건·문화 특화)이 2021년 2단계 사업 대상지로 선정
- 내수읍은 2017년 농촌중심지활성화사업 선도지구로 선정되어 사업 추진 중에 있으며, 농시 조성 2단계 사업과 연계하여 도시 수준의 높은 생활서비스 향상 기대

■ 농촌중심지활성화사업 및 농촌협약 추진

- 2007년 내수 소도읍 육성사업을 시작으로 12개의 일반농산어촌개발사업이 완료 및 추진 중이며, 365 생활권 구현을 위해 지속적으로 사업 추진 계획
- 농촌중심지활성화사업을 바탕으로 농식품부와 협약을 통해 공동의 농촌정책 목표를 달성하기 위해 20년 단위의 장기발전계획 수립을 추진 중

〈표 14-22〉 일반농산어촌개발사업 현황 (단위 : 억원)

| 지역 | 사업명 | 기간 | 사업비(억원) | 추진상태 |
|-----|----------------|-----------|---------|----------|
| 오창읍 | 오창읍 소재지 종합정비사업 | 2012-2017 | 100 | 완료 |
| | 오창읍 농촌중심지활성화사업 | 2020-2024 | 160 | 기본계획 수립중 |
| 강내면 | 강내면 소재지 종합정비사업 | 2012-2017 | 100 | 완료 |
| 옥산면 | 옥산면 소재지 종합정비사업 | 2013-2017 | 100 | 완료 |
| 오송읍 | 오송읍 소재지 종합정비사업 | 2014-2017 | 90 | 완료 |
| 미원면 | 미원면 농촌중심지활성화사업 | 2015-2019 | 55 | 완료 |
| 내수읍 | 내수읍 농촌중심지활성화사업 | 2017-2021 | 80 | 사업 진행중 |
| 남이면 | 남이면 농촌중심지활성화사업 | 2017-2022 | 60 | 사업 진행중 |
| 문의면 | 문의면 농촌중심지활성화사업 | 2018-2022 | 60 | 사업 진행중 |
| 남일면 | 남일면 기초생활거점육성사업 | 2020-2023 | 40 | 시행계획 수립중 |
| 가덕면 | 가덕면 기초생활거점육성사업 | 2020-2023 | 42 | 시행계획 수립중 |
| 낭성면 | 낭성면 기초생활거점육성사업 | 2020-2024 | 40 | 기본계획 수립중 |

출처 : 농촌지역 지역개발분야 포괄보조사업 5개년 계획수립용역 보고서 일부 각색

■ 푸드플랜 기본계획 수립

- 지속가능한 먹거리에 대한 시민들의 요구 증가에 따라 생산·유통·소비 전 단계에 걸쳐 다양한 이슈를 종합적·체계적으로 관리할 수 있는 먹거리 순환 종합전략 수립 필요
- 푸드통합지원센터 건립 타당성 분석을 통한 센터 조성 계획과 지역 먹거리 실태조사 및 분석을 기반으로 푸드플랜 기본계획 수립 추진 중

2. 문제점 및 여건 전망

■ 읍·면 중심의 지역적 발전에서 실질적 생활지역(권) 중심으로 전환

- 부처간 사업중복, 상위기관과의 발전 방향의 부정합, 단기적 성과 중심의 사업 추진 등 읍·면 단위의 지역적 정책으로 인해 실질적 생활지역의 장기적 농촌 공간관리 필요성 증대
- 이에 농림축산식품부는 농촌협약 등의 지역생활권을 중심으로 다양한 지역 발전 사업과 연계사업 등을 통합적으로 추진하여 농촌의 지속성을 확보할 것으로 전망

■ 지속가능한 농업을 위한 안정적인 농업 인력 확보

- 일반시민 및 청년의 귀농·귀촌 지원뿐만 아니라 농촌 내 다문화 여성에 대한 농업 지원정책과 도시지역의 유휴인력의 증개, 도농 교류 등으로 농촌 인력 확보 기대
- 내국인 공급이 충분하지 못한 농촌지역에서 외국인 근로자에 대한 중요성이 증가함에 따라 외국인 근로자에 대한 복지 및 제도 확대와 안정적 도입 필요성 증대 전망

■ 4차 산업혁명 기술을 활용한 스마트 농촌 실현

- 4차 산업혁명 기술을 문화·여가, 교육, 교통, 농촌생활, 의료, 복지, 안전 분야 등에 적용한 스마트 농촌의 등장으로 스마트 빌리지 관련 사업수요 증가 전망
- 스마트 농촌의 자생력을 확보하기 위해 법·제도와 통신망 등 실질 인프라 구축, 인프라와 기술의 실용화 전략, 공공 및 민간부문 투자, 거버넌스 체계 구축 필요성 증대

■ 로컬푸드 직매장, 안테나숍 등 지역 먹거리 선순환체계 추진

- 6차 산업 생산제품을 판매하는 안테나숍과 지역에서 생산·가공된 농산물을 판매하는 로컬푸드 직매장이 위치함에 따라 농산물 비율을 높이고 매장 확충 필요
- 생산·유통·소비 전 과정을 연계하여 로컬푸드 순환시스템을 구축할 수 있는 푸드플랜 계획을 통해 안전한 먹거리 제공 및 농가의 안정적 소득 전망

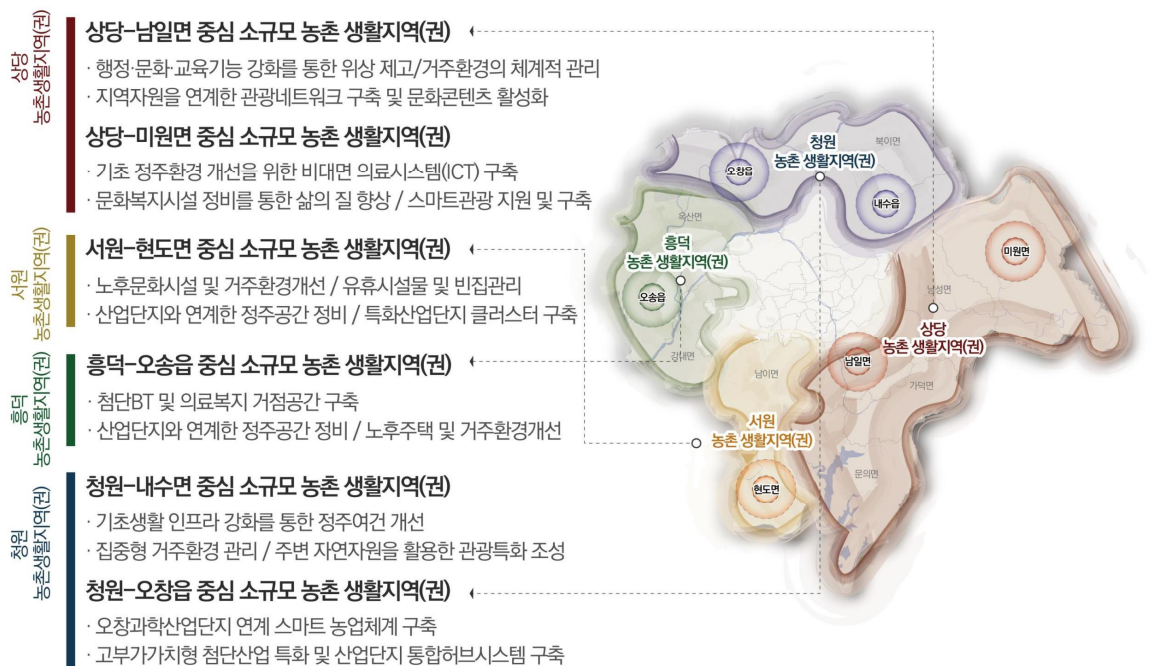
■ 도시수준의 기초생활인프라 형성과 정주기반 향상

- 인구 고령화와 유출에 따른 과소화로 소멸 위기에 봉착한 농촌의 지속가능한 발전을 위해 부족한 서비스 분야를 보완하고 주변 배후지역까지 서비스를 제공해 상생 발전할 수 있는 농촌 분야 사업 확충 전망

3. 정책의 기본방향

■ 구별 농촌 생활지역(권)을 중심으로 농촌지역 장기 발전 방향 도출

- 기존 읍·면·리 지역 단위 사업 중심의 발전 방향 및 개발계획 수립에서 도시지역과 연계한 농촌 생활지역(권)별 바람직한 농촌 장기 발전 방향 설정
 - 규모가 큰 상당·청원구는 각각 2개, 서원·흥덕구는 각각 1개의 읍·면 중심 소규모 농촌 생활지역(권) 설정
- 농촌지역 특성과 생활서비스, 공공서비스, 문화·복지 서비스 등을 기반으로 주변 자원과 연계한 생활권 설정을 통해 농촌지역과 도시지역 간의 불균형 해소



〈그림 14-7〉 청주시 농촌 생활지역(권)별 발전 방향

■ 삶의 질 향상과 정주기반 개선을 통한 농촌다움 복원

- 도시지역에 비해 열악한 의료·문화·교육·복지 등의 기초생활서비스 및 정주기반을 구축함으로써 도·농간 격차를 해소하고 농촌 주민의 삶의 질 향상 도모
- 생물종의 다양성, 생태계, 농촌경관, 농촌공동체의 독특한 문화나 전통 등 농촌 고유의 가치나 정체성을 보여주는 농촌다움을 복원하여 지역 차별성을 기반으로 지역개발

■ 소득기반 다각화와 지역순환경제 구축

- 스마트 농촌과 6차 산업기반 구축을 통한 농업의 지속성 확보와 농촌경제 활성화, 농촌 관광산업 육성을 통한 농외소득 증대와 사회적 경제 조직 기반 육성
- 귀농·귀촌인 및 청년, 여성 등을 청년농업인과 후계농업인을 집중 육성하여 농업·농촌 활성화에 견인차 역할을 하는 주역으로 성장할 수 있는 방안 모색

4. 정책 및 실천계획

1) 삶의 질 향상과 정주기반 개선

(1) 생애주기별 복지서비스 제공과 포용적 공동체 육성

■ 종합병원과의 원격 협진 네트워크 구축

- 농촌지역의 보건소 및 병원은 응급의학과 및 배후진료과 전문의를 확보하기 어려운 상황이므로, 종합병원 응급실과 원격 협진 네트워크 기반 구축
- IoT 및 AI를 통해 독거노인의 움직임, 심장박동수 등을 이웃, 자녀 등에게 실시간으로 전달하는 응급장비와 원격진료시스템 구축하여 의료서비스 접근성 향상

■ 농촌 통합 돌봄시스템 기반을 위한 돌봄조직 육성 시범사업 추진

- 공적 돌봄체계가 지나는 한계를 극복하기 위해 농촌 내에서 주민들이 직접 돌봄조직을 형성하고 법인을 설립하여 돌봄 제공을 할 수 있는 ‘돌봄조직 육성 시범사업’을 추진
- 폐교, 노후 경로당·마을회관 등 유휴시설을 고령자 공동 생활 또는 주거시설로 조성하여 돌봄 서비스 제공을 위한 거점으로 활용

■ 돌봄기능 인프라 확충형 “농촌 공동 아이돌봄센터” 유치

- 농식품부에서 추진 중인 거점형 국공립 어린이집의 유치, 돌봄시설이 없는 읍·면 지역에 지원되는 3~20인 이하의 소규모 국공립 돌봄시설(농촌 공동 아이돌봄센터)의 유치 등을 통하여 읍·면 지역의 보육인프라 개선
- 기존 이동식 놀이교실 사업과 장난감 도서관 사업과의 연계를 통해 ‘찾아가는 서비스’를 확대하여 농촌 지역 보육서비스 접근성 향상

(2) 교육·문화 기회의 형평성 보장

■ 농촌지역 중심 ICT 기반의 교육환경 조성

- 중학교, 고등학교가 위치하지 않은 농촌지역을 중심으로 ICT 기반의 온라인 공동 교육과정, 온라인 화상교실 등의 ICT 기반 학습활동 기반 구축
- 다문화가정 학생을 대상으로 한국어 학급, 찾아가는 한국어 교육 등을 운영·지원하고, 대학과 연계한 멘토링 사업을 추진하여 다문화가정 학생의 기초학력 지원

■ 평생교육원 가정방문형 교육 프로그램 도입

- 평생교육원을 중심으로 농촌 마을 '찾아가는 문해교실'과 접근이 어려운 교통 취약지역 주민을 위한 가정방문형 문해교실 등을 운영하여 평생교육 서비스 제공
- 세대별 맞춤형 문화프로그램 운영, 농업인 대상 양성평등 교육 프로그램 운영과 전문인력 양성 등을 통하여 농촌지역의 특성을 고려한 교육 프로그램 다양화 도모

■ 기존 기반시설 및 유휴공간 리모델링을 통한 농촌 생활문화센터 조성

- 농촌 특성에 적합하고 효율적인 농촌 작은도서관을 조성하여 인프라를 확충하고, 청주시립 도서관과 연계한 찾아가는 도서관 운영을 통하여 서비스 수혜지역 확대
- 기존 문화시설 및 유휴공간을 리모델링하여 농촌 생활문화센터 등 농촌마을 주민의 일상적·자발적 생활문화 공간 조성을 통한 여가 기반 확충

■ 지역문화진흥원 연계 생활문화 프로그램 운영

- 지역 내 생활문화 격차 해소를 위한 교류·협력을 지원하여 주민 공동체 및 협력체 구성을 도모하고, 주민교류 프로그램 및 문화예술 프로젝트를 개발하고 지원
- 지역 및 동네의 인물, 설화 등을 콘텐츠로 개발하고, 생활문화·역사유산 등을 기획 콘텐츠로 제작하여, 지역문화 기반의 콘텐츠 지속적 발굴 및 데이터 구축

(3) 농촌다움 정주기반 구축

■ 교통취약지역 수요응답형 버스 '셔클' 도입

- 교통 취약지역 주민들을 위해 한정면허 발급 등 제도 개선을 통하여 지역아동센터, 마을자치회 등이 운영하는 교통모델을 발굴하고, 기존 행복택시 등의 운행서비스 확대
- 교통사고 발생 위험이 있는 농촌 위험도로의 구조를 개선하고, 노인 보행자 수요파악을 통한 노인보호구역 지정 확대를 통해 농촌 교통안전 개선 도모
 - 굽커브 선형 및 경사 완화, 단차로 인한 추락방지 시설 설치, 협소 구간 노폭 확대 등의 구조 개선

■ 농촌협약사업 기반 국가 정책 공모 추진

- 지역 균형발전 생활 SOC 개선사업, 농촌중심지활성화사업 및 기초생활거점 육성사업, 농촌형 임대주택단지 조성 등 국가 정책 공모를 적극 추진하여 농촌 정주기반 개선
- 스마트 기술과 ICT 기술을 기반으로 고령화, 인구감소에 대응하는 스마트 빌리지와 주민 수요를 기반으로 하는 생활 밀착형 지능정보 서비스를 발굴하여 농촌 정주기반 고도화

■ 분평들 및 미호강 곡창지대 보전

- 생태적·경관적·농업적으로 가치가 높은 분평들 및 미호강 곡창지대를 보전하여 도농 통합시로서 청주시의 농촌다움을 지켜나가고, 농촌경관과 농촌공동체의 가치를 계승

■ 농촌지역 환경·경관자원 관리 모니터링 도입

- 마을 단위 재활용 시설 지원 등의 인프라 확충과 종량제 봉투 등의 폐기물 수거비 지원, 집중 수거기간 운영 등의 체계를 구축하여 농촌의 환경 보호 및 경관 보전 도모
- 공간에 대한 활용 전략과 용도 설정, 생활서비스 시설 및 기초인프라 설치사업의 체계적 연계를 통해 통합적 농촌 공간계획을 수립하고 농촌다움 유지
- 농촌 경관 평가지표를 개발하고 경관 관리체계와 모니터링 기술을 구축하여 농촌지역 경관자원관리 모니터링

■ 스마트 ICT 축사단지 조성

- 기존 축사단지의 악취·가축 질병·환경 오염 등을 개선하기 위한 스마트 ICT 축사단지 조성
- ICT·빅데이터 기반의 환경·사양·경영 관리와 가축분뇨, 방역 시스템을 통해 환경 친화적인 축산 환경을 조성하고 스마트 축사 전문가 양성을 통한 축사 경쟁력 강화

■ 주민자치공동체 마을계획 수립

- 지역 주민들을 대상으로 마을계획기획단 구성 및 주기적인 회의를 통해 마을의 문제점 및 잠재력 등을 조사하고 마을에 특화된 계획 수립
- 마을계획과 읍면동 단위의 마을공동체사업 및 주거환경관리사업 등의 사업과 연계하여 마을계획의 실행력 담보 및 지원체계 확립

2) 소득기반 다각화와 지역순환경제 구축

(1) 스마트·친환경 농산물 생산단지 조성

■ 청주 대표의 미호평야 곡창지대를 활용한 미호 브랜드 구축

- 미호평야에서 생산한 농산물을 활용한 우수 농작물 인증 브랜드 개발
- 우수 농작물 브랜드 인증을 통한 지역 농산물 품질 향상 및 소비 판로 개척으로 농민들의 농업 경쟁력 강화

■ 스마트 팜 육성 지원

- 농업인을 대상으로 스마트 팜 관련 교육 및 농업에 관심을 가지는 청년들의 취·창업 지원, 청년 농업인 육성 프로그램 운영을 통해 스마트 팜 전문인력 양성

- 지역 내 선도 농가 육성 및 선도 농가를 대상으로 멘토링을 실시하여 스마트 팜 운영 및 작물재배기술 전수 등 농업인, 청년과 기존농업의 상생모델 구축
- 스마트 원예단지, 축산단지 등 조성 지원을 통해 농업 선진화 도모

■ 지역 특화형 생명농업 시범단지 조성 및 기술 보급

- 지역별 특화작목 발굴 육성을 통해 지역 맞춤형 특화 농업 시범단지 조성
- 이상기후, 병충해 종합방제, 농업 디지털 혁신 신기술, 신품종 고소득 작목 도입 등을 통해 지속가능한 농업 생산기반 마련

■ 친환경농업 생산단지 및 유통·소비체계 확립

- 유기농산물·유기식품 등 유기농업을 지원하는 자재 및 기술 등 지원을 통해 유기농 관련 전문 인력 양성 및 농가의 유기농업 유도
- 농업인이 생산한 친환경 농산물의 가공·유통·판매 등을 지원하는 6차산업 지원시설과 교육·홍보·체험할 수 있는 시설 조성
- 생산성 및 상품의 다양성 증진을 위하여 스마트 팜 기술을 지원하고 과산 유기식품 산업단지와 친환경 유기농 산업단지와 연계를 통해 과산~미원~기력을 잇는 친환경 유기농 클러스터 구축



〈그림 14-8〉 유기농 클러스터 조성

(2) 지역자원을 활용한 6차 산업 및 농촌 관광 활성화

■ 지역특화작목연구소의 연계를 통한 6차 산업(농촌융복합산업) 기반 구축

- 농업진흥청 지역특화작목연구소와 연계를 통해 농촌지역 특화 품목을 발굴·개발, 상품화 및 생산 추진을 통하여 지역 특성을 고려한 6차 산업 기반 구축
- 농산물 생산 및 유통과 안테나숍 등 6차 산업을 통해 나오는 모든 데이터를 수집하고 분석·기공하여 관련 주체에게 제공할 수 있는 데이터 플랫폼 구축

■ 가축 분뇨 및 바이오메스 등 활용 기반 구축

- 농가에서 발생하는 가축분뇨, 음식물쓰레기 등 원료를 이용한 바이오가스 생산 활성화를 위해 전문화된 공공처리시설 조성
- 농가에서 나온 가축 분뇨를 일정 기간 저장 후 비료로 전환하여 재공급을 통한 마을형 퇴비자원화시설을 조성하여 악취 및 침출수 문제 등 환경오염 예방

■ 로컬푸드 기반 먹거리 복합문화공간 조성

- 지역 농업인의 실질적 판로를 제공하여 농가소득 증대에 기여하는 로컬푸드 직매장을 확충하고, 직매장에 체험·교육 복지 등의 기능을 추가한 ‘먹거리 복합문화공간’ 조성
- 로컬푸드를 학교 등 공공급식 분야에 공급하기 위한 농가 조직화 및 생산자·소비자 거버넌스 운영 지원 등의 지역 먹거리 선순환체계와 품질·안전 관리체계 구축

■ 농촌자원을 활용한 특화 관광 콘텐츠 개발

- 미래지 테마파크와 연계한 농촌여가 및 체험 휴양공간인 농촌 체험형 생명팜랜드를 조성하여 농촌 관광 활성화 도모
- 기존 농촌체험마을을 개선하고 신규 농촌체험마을 개발을 통한 마을 경제 활성화
- 세계적 범시 종주 도시를 주제로 한 테마박물관 조성을 통한 청원생명 브랜드 위상 제고
- 마을과 경영체, 지역활동가, 현장전문가 등의 협업을 통하여 주민주도형 지역특화 농촌 관광 콘텐츠를 개발하고 사업체계 구축하여 농촌 관광 활성화 도모

■ 농촌 관광 전문인력 양성 프로그램 지원

- 체험·숙박·관광 패키지 상품을 개발하고, 지역 화폐(청주페이) 사용 시 할인 혜택을 제공하는 등 농촌 관광 서비스 기반 개선
- 농촌 관광 시설의 안전 관련 정기점검을 확대 실시하는 등 소방·안전 기준을 강화하고, 농촌체험휴양마을을 대상으로 위생·서비스 교육 등을 시행하여 서비스 품질 개선
- 청년농업인 및 귀농귀촌인을 대상으로 농촌 관광 전문인력 양성 프로그램을 지원하여 농촌 관광의 지역 역량을 강화하고 관광 수요 확대 도모

(3) 취업·창업 촉진과 여성 인력양성을 통한 지역 순환경제 구축

■ 청년농 육성을 위한 청년농부사관학교 운영

- 농어업법인에 대한 인건비 지원을 통해 법인 취업 희망자 청년에게 인턴 기회 제공 및 정규직 전환을 유도하여 전문·후계인력으로 양성
- 청년농업인이 기존 농업인으로부터 농지 등 영농자산뿐만 아니라 기술, 경영노하우, 인맥과 같은 무형자산까지 이양받을 수 있는 제3자 승계 방안 고려
- 단기 체험 프로그램을 통해 농업농촌 관심을 유도하고 장기 농촌 실습농장을 통해 농사를 경험하고 창업 인큐베이팅 과정을 거쳐 창업할 수 있는 '청년협동농장' 조성

■ 도·농 교류 활성화사업 운영 지원

- 기존의 농지은행에 대한 홍보를 통하여 농지임대차 및 매매 현황 정보를 수집·관리하여 청년층 등 신규진입자와 기존 농지 소유자를 연결하여 농지 이동화 촉진
- 귀농·귀촌 이전의 자격·경력을 활용한 취·창업 지원 프로그램 및 컨설팅을 지원하고, 고용센터, 새일센터, 방과후 학교 등과 연계하여 교육 및 취·창업 기회 제공

■ 농촌형 '청주여성새로일하기센터' 유치

- 청주여성새로일하기센터 내 '농촌형 청주여성새로일하기센터' 유치를 통해 경력단절 여성에 대한 취업 상담 및 정보 제공, 직업 교육훈련 등 맞춤형 서비스 제공
- 농업종사를 희망하는 결혼 이민 여성을 대상으로 정보화·유통 및 마케팅 교육, 현장 체험 등의 신규 교육과정 개발하고 지원하여 농촌 인구 유입 및 인력 확보

■ 일자리 연계형 농촌인력중개센터 유치

- 농촌인력중개센터를 유치하여 도시지역의 유희인력과 농촌지역의 인력 필요 농가를 중개하여 지역의 일자리 부족 문제 대응 방안 모색
- 외국인 근로자의 경력·기능 수준 등과 사업장의 업종·근무 여건 등의 DB 플랫폼을 구축하여 정보 비대칭성을 해소하고 외국인 근로자에 대한 처우 개선 및 환경 검증 강화

〈표 14-23〉 농업 · 농촌 부문 정책 및 전략사업

| 정책과제 | 전략사업 | 단계 | | | 비고 | | |
|------------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|----|----|----|----|
| | | 단기 | 중기 | 장기 | | | |
| 삶의질 향상과 정주기반 개선 | 생애주기별 복지서비스 제공과 포용적 공동체 육성 | · 종합병원과의 원격 협진 네트워크 구축 | | ● | | 신규 | |
| | | · 농촌 통합 돌봄시스템 기반을 위한 돌봄조직 육성 시범사업 추진 | ● | | | 연계 | |
| | | · 돌봄기능 인프라 확충형 '농촌 공동 아이돌봄센터' 유치 | | ● | | 신규 | |
| | 교육 · 문화 기회의 형평성 보장 | · 농촌지역 중심 ICT 기반의 교육환경 조성 | | | ● | 신규 | |
| | | · 평생교육원 가정방문형 교육 프로그램 도입 | ● | | | 신규 | |
| | | · 기존 기반시설 및 유휴공간 리모델링을 통한 농촌 생활문화센터 조성 | | ● | | 신규 | |
| | | · 지역문화진흥원 연계 생활문화 프로그램 운영 | ● | | | 신규 | |
| | 농촌다움 정주기반 구축 | · 교통취약지역 수요응답형 버스 '셔클' 도입 | | ● | | 신규 | |
| | | · 농촌협약사업 기반 국가 정책 공모 추진 | | ● | | 신규 | |
| | | · 분평뜰 및 미호강 곡창지대 보전 | | ● | | 신규 | |
| | | · 농촌지역 환경 · 경관자원 관리 모니터링 도입 | | ● | | 신규 | |
| | | · 스마트 ICT 축사단지 조성 | | ● | | 신규 | |
| | | · 주민자치공동체 마을계획 수립 | ● | | | 신규 | |
| | 소득기반 다각화와 지역 순환경제 구축 | 스마트 · 친환경 농산물 생산단지 조성 | · 청주 대표의 미호평야 곡창지대를 활용한 미호 브랜드 구축 | | ● | | 신규 |
| | | | · 스마트 팜 육성 지원 | | ● | | 신규 |
| · 지역 특화형 생명농업 시범단지 조성 및 기술 보급 | | | | ● | | 신규 | |
| · 친환경농업 생산단지 및 유통 · 소비체계 확립 | | | ● | | | 신규 | |
| 지역자원을 활용한 6차 산업 및 농촌 관광 활성화 | | · 지역특화작목연구소의 연계를 통한 6차 산업 (농촌융복합산업) 기반 구축 | | | ● | 신규 | |
| | | · 가축 분뇨 및 바이오메스 등 활용 기반 구축 | ● | | | 연계 | |
| | | · 로컬푸드 기반 먹거리 복합문화공간 조성 | ● | | | 연계 | |
| | | · 농촌자원을 활용한 특화 관광 콘텐츠 개발 | | ● | | 연계 | |
| | | · 농촌 관광 전문인력 양성 프로그램 지원 | ● | | | 신규 | |
| 취업 · 창업 촉진과 여성 인력양성을 통한 지역 순환경제 구축 | | · 청년농 육성을 위한 청년농부사관학교 운영 | | ● | | 신규 | |
| | | · 도 · 농 교류 활성화사업 운영 지원 | ● | | | 연계 | |
| | | · 농촌형 '청주여성새로일하기센터' 유치 | | ● | | 신규 | |
| | · 일자리 연계형 농촌인력증개센터 유치 | | ● | | 연계 | | |