

**일류 경제도시 대전**

제 2 6 9 회 임 시 회
2023.2.1.(수)~2.10.(금)
산 업 건 설 위 원 회

# 2023 주요업무보고



# 순서

1. 전략사업추진실 .....	1
2. 경제과학국 .....	23
3. 교통건설국 .....	43
4. 철도광역교통본부 .....	61
5. 도시주택국 .....	77
6. 농업기술센터 .....	99
7. 건설관리본부 .....	115
8. 대전도시공사 .....	131
9. 대전교통공사 .....	149



# 1. 전략사업추진실

---

I. 일반현황

---

II. 2022 주요업무 추진성과

---

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

IV. 2023 주요업무 추진계획

---



# I. 일 반 현 황

## 1 주요 기능

- 지역혁신주체와 소통 및 협력을 강화하고, 나노반도체·바이오·국방·우주 등 미래 신산업 육성을 통하여 지역 산업 전반에 활력을 제고
  - 나노·반도체, 바이오헬스, 국방, 우주항공산업 등 신산업 육성 지원
  - 대전형 인공지능 모델도시 구축, 빅데이터 허브 기반 조성
  - 대전경제 중추적 거점 산업단지의 조성·개발·재생·관리
  - 중소기업 경영안정 지원과 국내·외 판로지원, 우량 기업 및 외국인 투자유치
  - 혁신기술 사업화 및 창업기업의 체계적 성장지원을 통한 창업생태계 구축

## 2 조직 및 인력 : 6과 2단 23팀 (정원 115명 / 현원 115명)



## 3 2023년 예산현황 : 총 265,139백만원(일반 217,936, 특별 24,646, 기금 22,557)

구 분	합 계	일반회계	특별회계	기 금
세입예산	61,268	14,065	24,646	22,557
세출예산	265,139	217,936	24,646	22,557

\* 특별회계 1종(산업단지), 기금 1종(중소기업육성)

## 4 기 타

- 2개 추진단 신설(국방산업추진단, 우주항공산업추진단)





## Ⅱ. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

4대 전략산업 체계적 육성 기반을 마련하고, 기업유치와 첨단산업 육성을 위한 산업단지 개발로 성장거점을 조성하여 『일류경제도시 대전』 초석 마련

### 2022 주요 성과

#### □ 4대 전략산업 육성 및 대전형 스마트도시 조성

- ▶ (나노·반도체) 나노·반도체 산업 육성 비전선포(22.7.), 육성계획 수립(22.12.)
- ▶ (바이오헬스) 바이오창업원 타당성 용역, 혁신 디지털 의과학원 구축 기본계획 수립(421억원)
- ▶ (국방) 방산혁신클러스터 공모 선정(5년, 490억원), 로봇드론 산업지원(54억원) 등
- ▶ (우주항공) 우주산업 클러스터 3각체제 확정 / 연구·인재개발 분야
- ▶ (스마트도시 조성) 스마트도시 혁신기술 실증, 데이터 융합·활용 인프라 구축 등

#### □ 핵심전략산업 육성 기반 조성

- ▶ (산업단지 조성) 신규산단 지정 추진(산업단지 500만평+α), 안산산단 GB해제, 평촌산단 조성(공정률 30%), 특구개발(탑라전민/대동) 사전행정절차 이행 등
- ▶ (노후산단 대전환) 대전산단 대개조 공모선정(22.4) 및 청년 친화형 활성화단지 조성 등 기능 고도·집적화

#### □ 기업지원·유치 및 창업기업 성장 기반 마련

- ▶ (기업지원) 정책자금 이차보전 지원(108억원), 소기업 특례보증(50억원), 해외시장 개척(320개사) 등
- ▶ (투자유치) MOU체결(기업유치 14개사, 외국인투자기업 4개사/966명 고용창출)
- ▶ (창업기반) KT브릿지랩, 소셜벤처 성장플랫폼, 신한브릿지 1단계 등 완공

- mRNA/DNA 기반 의약품 개발·생산지원센터 구축 공모 선정(산업부, '22.5. / 162억원)
- 우주산업 클러스터 확정(과기정통부, '22.12.) / 대전(연구·인재개발 특화지구)
- 방산혁신클러스터사업 공모 선정(방위사업청, '22.6. / 490억원)
- 인공지능 국비 공모사업 선정 : AI 융합 지역특화사업 외 3건(국비 165억원, 시비 29억원)
- 차세대 통신부품 사업화 촉진기반 구축사업 공모 선정(산업부, '22.4. / 78억원)
- '22년 산단 대개조 '대전산단' 선정(산업부+국토부 37개 세부사업, 국비 3,000억원)
  - '22년 부처연계형 노후산단 개발 공모 선정(국토부, 국비 175억원)
  - '22년 스마트그린산단 혁신사업 공모 선정(산업부, 국비 70억원)



# Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

## 1 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 고금리·원자재값 상승으로 관내 기업들의 경영 여건이 지속적으로 악화할 것으로 예상, 폐업 및 일자리 감소 우려
- ☐ **(대내 환경)** 산업용지 부족 및 기업유치 부재로 양질의 일자리가 없어 청년과 기업의 탈대전 현상 지속
- ☐ **(시정 방향)** 신규 산단 조성 및 노후산단 활성화를 통해 지속가능한 성장 기반을 마련하여 4대 전략산업 집중 육성

## 2 추진 방향

- ☐ 산업기술 혁신 및 4대 전략산업 육성을 통한 일류 경제도시 조성
  - 지역 R&D 역량강화, 연구·뿌리·디자인 산업 집중육성 등
  - 나노·반도체, 바이오헬스, 국방, 우주항공 산업 체계적 육성
- ☐ 시민이 체감하는 스마트도시 기능 강화 및 디지털 전환 선도
  - 혁신기술 도시적용 및 스마트빌리지 사업 확산으로 스마트도시 기능 강화
  - 데이터 개방·활용 활성화, 디지털 인재양성 및 산업육성으로 디지털 전환 선도
- ☐ 첨단전략산업 및 혁신기업 맞춤형 산업단지 조성
  - 신규산단 공급(500만평+ $\alpha$ ), 탑립·전민 등 특구개발, 평촌·장대·안산 산단 조성
  - 노후 대전산단 재생·대개조 사업, 청년창업 활성화 지원시설 마련
- ☐ 기업 유치·지원 및 창업경쟁력 강화 등 혁신성장 지원체계 구축
  - 4대 전략산업과 연계한 기업 유치, 중소기업 정책자금 지원 등
  - 대전투자청 설립·지원, 창업 인프라 확충 및 벤처창업기업 지원 등



## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 산업기술 혁신을 통한 일류 경제도시 대전 조성
2. 전략적인 주력산업 육성으로 혁신성장 생태계 구축
3. 디지털 전환을 선도하는 스마트도시 조성·확산
4. 첨단전략산업 육성을 위한 산단 인프라 확충
5. 중소기업 성장지원 및 전략적 기업·투자 유치
6. 창업생태계 조성 및 창업기업 경쟁력 강화지원
7. 첨단기술의 융·복합을 통한 국방 생태계 조성
8. 우주산업 성장을 견인하는 혁신 생태계 구축

# 1. 산업기술 혁신을 통한 일류 경제도시 대전 조성

- ▷ 신산업 육성을 위한 융합 맞춤형 R&D 지원으로 지역혁신 역량 강화
- ▷ 기반산업 경쟁력을 강화하여 지역산업 활력 제고 및 고부가가치 창출

## ① 지역 R&D 역량강화로 기술혁신 생태계 조성

- (지역 R&D 기획·발굴) 미래 신산업 발굴·육성 등을 위해 중앙정부와 협력할 R&D 기획 및 기업 맞춤형 R&D 개발 지원
- (성과분석관리) R&D 사업 평가 및 정보분석 서비스 제공, 공모사업 대상 사전컨설팅 실시
- (연구산업 육성) 연구산업진흥단지 지정 등 연구장비 기업 집중 육성
  - 연구장비기업 지원체계 구축 및 기술 역량 강화, 연구장비산업 생태계 조성 등

## ② 나노·반도체산업 생태계 조성

- (반도체산업 육성) 반도체산업 생태계 구축을 통한 혁신성장 견인
  - 반도체 특화단지 조성 및 국가 반도체종합연구원 유치, 실증평가 및 기술지원 등
  - 지역애착 반도체 전문인력 양성 및 반도체 특성화 대학(원) 설립 지원
- (첨단센서산업 육성) 첨단센서 기반구축 및 기업 집적화로 경쟁력 강화
  - 첨단센서 전주기 지원체계 구축을 위한 장비 및 제조플랫폼 구축, 신뢰성 지원
  - 첨단센서 인프라 활용 시제품 제작 및 수요 공급 기업간 마케팅 지원
- (나노산업 육성) 나노융합 기술사업화 촉진 및 맞춤형 인력양성
  - 나노 소재·부품 기업과 수요기업 연계 현장실증 및 사업화 지원
  - 기업지원 및 일자리 창출을 위한 나노 전문인력 양성

## ③ 지역특화 기반산업 육성으로 첨단산업 발전 견인

- (지식재산 역량강화) 기업의 지식재산 창출·활용·보호 등 쉼 주기 지원
  - 지식재산 권리화, 특허기술 가치평가 및 이전, IP침해 대응, IP전략 수립 등
- (디자인산업 활성화) 미래 新산업 창출을 위한 디자인 혁신기반 구축
  - 디자인 주도의 지역 첨단기술기업 기술사업화 경쟁력 강화를 위한 사업 추진
  - 市 관련부서 연계 도시·공공디자인분야 사업 적극 발굴로 도시혁신 기반 마련
- (뿌리산업 고도화) 첨단산업과 융·복합 추진으로 뿌리산업 생태계 활성화
  - 차세대 공정기술 연계로 뿌리기업 경쟁력 강화 및 고도화 지원
  - 뿌리산업 특화단지 조성 및 엔지니어링 센터 유치·건립 등 지원체계 구축

## 2. 전략적인 주력산업 육성으로 혁신성장 생태계 구축

- ▷ 미래신산업 혁신을 주도하는 바이오헬스 및 인공지능산업 육성
- ▷ 지역산업 경쟁력강화 전략 마련으로 주력산업 집중육성 및 기업지원

### ① 일류 경제도시 실현을 위한 바이오산업 기반 구축

- (바이오산업 육성전략 추진) 5대 추진전략 본격 추진
  - 디지털 대전환, 취창업 인력양성, 투자유치 촉진, 글로벌 가속화, 네트워크 강화 등
  - 대전을 기술, 인력, 자금, 일자리가 모이는 바이오 핵심거점도시로 전인
- (창업 인프라 및 의과학자 양성) 대전바이오창업원 구축 설계 공모 추진, KAIST 혁신 디지털 의과학원 구축 추진(KAIST 문지캠퍼스)
  - 기술창업 확대를 창업-성장-글로벌 진출의 선순환 혁신 창업생태계 구축
  - 첨단 디지털 융복합 기술을 겸비한 의(사)과학자 양성 및 의과학분야 선도적 경쟁력 확보
- (성장단계별 투자유치) 3고(고금리·고환율·고물가)시대를 함께 극복할 투자촉진
  - 스타트업 및 벤처기업 대상 바이오헬스케어 전용펀드 출자
  - 기업간 기술교류 및 투자유치 촉진을 위한 투자유치설명회 & 파트너링 행사

### ② 바이오의약·융복합 산업 고도화 및 기업 성장 지원

- (첨단바이오·융복합 산업 육성) 첨단, 디지털·나노반도체 융복합 기술 고도화 및 사업화 연계지원으로 바이오의약, 체외진단 산업 경쟁력 제고
  - 세포주 기반 의료용 항체 신속제조 지원, mRNA/DNA 기반 의약품 개발·생산 지원 센터 구축, 반도체 공정기반 나노메디컬 기술상용화 지원
  - 대덕특구 바이오헬스 기술사업화 협업플랫폼 구축
- (병원협력 및 글로벌 진출지원) 임상현장 수요맞춤형 공동연구개발 지원 및 임상실증 애로사항 해소, 현지 프로그램 운영으로 해외창업 역량 강화
  - 바이오메디컬 규제자유특구 운영, 연구중심병원 육성 R&D, K-바이오헬스 지역센터 지원, 글로벌 창업 및 비즈니스 전주기 지원
- (초광역 클러스터 확장) 충청권 협력사업 기획추진으로 국내외 바이오허브 도약
  - 충청권 협력 첨단바이오헬스산업 육성으로 광역형 바이오 클러스터 조성

### ③ 미래 혁신성장을 주도하는 지역주력산업 육성

- (혁신성장 역량 강화) 지역산업 경쟁력 강화 전략 마련으로 혁신성장 도모
  - 지역산업 특화 및 유망산업 육성을 위한 혁신성장계획 수립, 지역산업진흥계획 수립
  - 지역혁신클러스터 활성화 전략 수립 및 ICT융복합 스마트안전산업 클러스터 육성
- (주력산업 고도화) 지역 특화산업 집중육성과 성과 제고로 신산업 경쟁력 확보
  - 유망 신산업 발굴, 실질적 지원체계 성장모형 마련 등 주력산업 개편
  - 주력산업 스케일업을 위한 기술사업화 및 협업, 성능평가, 실증화 등 지원
- (기업성장 생태계 조성) 성장사다리 구축을 위한 기업육성사업의 유기적 연계
  - POST-BI 기업지원, 지역혁신 선도기업 육성 등 단계별 현장 밀착 프로그램 마련
  - 지역 내 투자전문기관 및 전문가 활용 컨설팅, 인력양성 등 투자 촉진 지원

### ④ 인공지능(AI) 및 SW산업 육성 생태계 조성

- (인공지능 선도사업 추진) 과기부 인공지능 지역확산사업 연계 인공지능 산업 육성
  - 충청권 중심의 인공지능 기술 실증 거점조성 및 전국 확산을 위한 기획사업 예비타당성 조사 본격 추진('23.3. ~'23.11.)
  - 인공지능과 메타버스 기술을 활용한 충청권 재난안전 관리체계 구축
    - \* 노후시설물, 대형 건설사업장, 산업단지, 도로상 재난상황 예측 및 사전대응 시스템
- (인공지능 산업 활성화 지원) 전 산업 분야 인공지능 기술 융합 확대 (AI+X) 및 시민이 체감할 수 있는 인공지능 기술 도시 조성
  - 인공지능 솔루션개발 공급기업 지원, 인공지능 기술서비스 사업화 수요기업 지원
  - 시민 다수 이용 시설 중심 인공지능 기술 실증 테스트베드 조성
- (SW융합산업 육성) SW융합산업 생태계 조성 및 기업 경쟁력 강화 지원
  - 지역 SW기업 맞춤형 실증화, 마케팅, 네트워크 지원 등
  - SW서비스 개발 및 SW품질 역량 강화, 우수 SW서비스 개발제품 판로 확대 지원 등



### 3. 디지털 전환을 선도하는 스마트도시 조성·확산

- ▷ 시민이 체감하는 혁신기술 및 서비스 확산으로 스마트도시 기능 강화
- ▷ 데이터 개방·활용 활성화 및 인재양성·산업육성으로 디지털 전환 선도

#### ① 시민체감형 스마트혁신기술 및 서비스 확산

- (스마트혁신기술 확산) 시민체감 혁신기술 실증·사업화 지원 및 도시적용 확산
  - ICT, 빅데이터 등 신기술 보유기업의 실증·사업화 지원으로 혁신기술산업 육성
  - 혁신기술 기반 솔루션 도시적용으로 지역현안 및 도시문제 해결
- (스마트빌리지 보급·확산) 다중시설 등 스마트화로 편리하고 안전한 도시환경 조성
  - 스마트선별관제시스템, 청소년 비행 예방 스마트 AI CCTV
  - 스마트경로당 및 공동주택 안전관리 시스템, 공공체육시설 통합 운영 등
- (스마트도시 거버넌스 등 강화) 협업 네트워크 및 대전시 스마트산업 활성화
  - 산·학·연 스마트도시 실무협의회 운영, 과제 기획 및 공모사업 등 협업
  - 기업 간담회 및 혁신기술 공유, 확산 토론회 개최 등 다양한 교류·협력 추진

#### ② 스마트도시서비스 플랫폼 개선 및 디지털 인재양성·산업육성

- (스마트시티 챌린지 서비스 운영) 사업 성공적 마무리 및 서비스 지속 운영
  - 주차공유 등 5개분야 서비스 사업완료 및 챌린지사업 성과보고회 개최('23.3.)
  - 사업종료 후, 서비스 관리 이전 추진 및 지속 가능한 운영방안 마련
- (디지털 인재양성·산업육성) 맞춤형 디지털 인재양성 및 지역기업 등 취업 연계
  - 지역 대학과 연계하여 기업 수요 디지털 분야(DATA, ICT, AI, S/W 등) 전문인력 양성
  - 양성인력·지역 수요기업 간 매칭 지원 및 대덕특구 R&D성과 사업화 등 디지털산업 육성
- (시스템 개선 및 관리 강화) 노후된 통합플랫폼 교체 및 유사시스템 통·폐합 추진
  - 내용연수(7년) 경과한 노후장비 및 제조사에서 유지관리 중단된 서버(H/W) 교체
  - 안정적 서비스를 위해 서버 이중화 S/W 및 데이터베이스 S/W 업그레이드
  - 기능이 유사한 '지적 공간서비스 포털' 및 '공간데이터웨어하우스' 통·폐합 등

### ③ 공공데이터 개방·활용 강화 및 데이터산업 육성

- (데이터 융합·활용 클러스터 활성화) 다양한 방식의 데이터 개방·활용·분석 지원
  - 양질의 공공데이터를 개방·분석·실증 할 수 있는 서비스 제공(공공 13종, 민간 90종)
  - 「데이터안심구역 대전센터」·「빅데이터 오픈랩」 동시 개소(23. 3월) 운영
- (데이터 품질 관리 및 활용 촉진) 보유 데이터 품질 조기 개선 및 활용 촉진
  - 보유 DB 연차별 품질진단 및 표준화 이행, 오류 데이터 정비
  - 데이터 활용 경진대회 개최 및 이용자 편의 시책 발굴 등
  - 주요 민간·과학기술 데이터 등 활용 가치 높은 데이터 중점 발굴
- (데이터산업 육성 지원) 데이터 인프라 구축 및 창업 지원 등
  - 데이터 생산·가공 및 유통거래 플랫폼 구축 등
  - 데이터 활용 강화 인프라 구축 및 표준 플랫폼 구축 및 컨설팅 지원

### ④ 정보자원의 효율적 관리 및 스마트도시통합센터 안정적 운영

- (정보자원 클라우드 전환) 데이터 관리체계 개선으로 스마트도시기반시설 기능 강화
  - 부서별 정보시스템 데이터의 클라우드 전환 및 활용 개선 중장기대책 마련
  - \* '25년까지 행정·공공기관 정보자원 클라우드 전환·통합 추진(행안부)
- (시 정보자원 통합 관리) 17개 부서정보자원 안정 및 효율성 도모
  - 17개 부서 45개 정보시스템(인사, 영상관제, 교통, 도시 등) 통합·유지관리
  - 장애상황 모니터링(24시간), 시스템 점검(매월), 소방훈련(연 2회), 장애 대응훈련(연 1회)
  - 일일 및 주 단위 백업, 인천시와 백업자료 교차 소산(연 4회)
- (스마트도시통합센터 안정적 운영) 노후설비 교체, 사고 제로화 추진
  - 비상부하의 효율적 운영과 전력 계통의 안정성 유지 및 노후 설비 교체
  - 전기·기계·소방설비의 전문적인 관리 및 산업안전 사고 제로화 추진 등

## 4. 첨단전략산업 육성을 위한 산단 인프라 확충

- ▷ 산업과 기업 유치 중심 성장거점 조성을 위한 산업단지 개발 박차
- ▷ 미래 첨단산업 활성화로 대규모 일자리 창출 및 지역경쟁력 강화

### ① 미래성장 첨단혁신 산업단지 지정

- (특화산업단지 조성) 지역전략 첨단산업단지 조성(산업단지 500만평+ $\alpha$ )
  - 나노·반도체, 바이오헬스, 국방, 우주항공 분야 등
  - 타당성 조사 및 기본계획 수립, 사업추진체계 검토(23.1.)
  - 예비타당성 조사 및 산업단지 지정고시, GB해제 등 지정절차 이행(23.하반기)
- (체계적인 산업용지 공급) 산업 구조 변화에 선제적 대응, 산업용지 적기 공급
  - 성장유망 전략산업과 지역 특화산업 여건을 고려한 맞춤형 산업단지
  - 첨단 융·복합산업 육성을 위해 중소규모 도시첨단산업단지 확대
  - 지역산업간 역할 분담 및 효율적 협력 강화를 위한 광역적 산업생태계 조성
- (효율적인 산단관리) 안전하고 쾌적한 산업단지 환경 조성 및 경쟁력 확보
  - 대전산업단지 관리기본계획(변경), 공유재산 실태조사 및 관리·처분
  - 대덕산업단지 배수펌프장 등 기반시설물 점검 및 관리감독 철저

### ② 과학벨트 및 특구개발을 통한 신성장동력 기반 마련

- (과학벨트 거점지구) 과학기술과 미래전략산업이 공존하는 혁신클러스터 조성
  - [과학벨트 조성사업] 3단계(둔곡 준공승인(23.상반기), 과학벨트 조성사업 전체 준공(23.6))
  - [사업개요] '14.~'23. / 9,276억 원 / 신동·둔곡(3,445천㎡), 한국토지주택공사(LH)
- (특구개발) 바이오, ICT, 기계금속(MT) 등 4차산업혁명 핵심 첨단산업단지 조성
  - R&D성과 사업화 거점 및 주거·업무 시설 / 탑림·전민지구
    - \* (면적) 789천㎡ (시행자) 대전도시공사 (기간) '21.~'28. (사업비) 5,079억 원
  - 물산업 클러스터 산업단지 조성(특구편입 병행추진) / 신대지구
    - \* (면적) 314천㎡ (시행자) Kwater (기간) '23.~'30. (사업비) 3,000억 원

### ③ 기업 유치를 위한 산업단지 조성

- (안산 산단) 개발제한구역 해제 및 산업단지계획 승인 추진
  - 개발제한구역(GB) 해제 중앙부처 협의('23.1.)
  - 중앙도시계획위원회 상정·심의('23.3.~4.), 산업단지계획 승인 절차 추진('23.5.~12.)
    - \* 국방산업 융합 생태계 조성(1,592천㎡) / 1조 4천억 원 (준공 '26년)
- (서구 평촌) 산업단지 조성공사 및 용지 분양 추진
  - 산업단지관리 기본계획 수립('23.6.), 산업용지 분양('23.11.)
  - 단지 조성 및 진입도로 공사 등 지속 추진(준공 '24년)
    - \* 지속 가능 친환경 산단 조성(859천㎡) / 2,649억 원
- (장대 도침) 산업단지 보상 및 문화재 조사 추진
  - 보상('22.12.~'23.8.), 문화재 조사('23.9.~12.)
  - 산업단지 조성 공사 발주 및 착공(준공 '25년)
    - \* 첨단업종 신산업단지 조성(73천㎡) / 1,098억 원

### ④ 대전 산단, 청년 친화형 그린산단으로 대전환

- (산단 대개조) 산단 인프라와 기업 기술개발 지원, 지역 고용률 증가
  - 기존산단 제조·서비스 융합으로 제조창업 활성화 및 신산업 육성
  - 도심권과의 조화로운 발전을 위한 도심형 친환경 산업단지로 전환
  - 산단 대개조·스마트그린산단 세부사업 응모·추진('23.~'27년)
    - \* 활력있고 아름다운 거리 조성, 에너지 자급자족형 인프라 구축 등 공모
- (노후산단 재생) 기반시설 확충으로 산단기능 고도화 및 친환경 산단으로 전환
  - 도로 신설 및 확장, 스마트주차장 4개소, 완충녹지 5개소 보상 등
  - LH전면수용구역 단지 조성('23~'24), 신규 재생사업 활성화구역 시행 협의('23.)
  - 문화센터 등 청년 일자리연계 지원시설 확충 등 청년친화형 산업환경 조성
    - \* 복합문화센터 건립('23. 2.준공), 일자리연계형(중소 기업근로자 전용) 지원주택 추진('23.~'27.)

## 5. 중소기업 성장지원 및 전략적 기업·투자 유치

- ▷ 중소기업 경영안정 자금 지원과 판로지원 강화로 기업성장 지원
- ▷ 국내·외 유망기업 전략적 타깃 유치로 인구 유입 및 좋은 일자리 창출

### ① 중소기업 경영안정 및 위기 극복 지원

- (경영안정) 자금 적기 지원 및 ESG 경영지원 등 기업 어려움 해소 도모
  - 지원 업종과 규모 확대로 중소기업 자금난 해소 및 경영안정 도모
    - \* 경영안정자금, 창업 및 경쟁력강화사업 자금, 소기업특례보증, 공제사업기금 이차보전 등
  - 중소기업 대전형 ESG 경영지원사업 추진 및 유망중소기업 선정·지원
- (소통 창구 다양화) 신속효율적인 기업애로 처리를 위해 의견수렴 창구 다양화
  - 기업인·경제단체 등 간담회, 중소기업 옴부즈만, 기업애로 창구 개설(대전비즈)
- (위기극복 지원) 중소기업 밀집지역 위기대응 체계 구축
  - 상시 모니터링\*을 통한 위기징후 단계 구분 및 단계별 맞춤형 대응방안 수립
    - \* 중소기업 밀집지역을 중심으로 기업경영상황, 고용현황 등을 모니터링

### ② 국내 우수 유망기업 전략적 타깃 유치

- (기업유치) 바이오·국방·첨단 등 지역특성화 업종, 다수 일자리창출 기업 집중
  - 수도권 이전 및 신·증설 기업, 관내 이전기업 대상 등
  - 기업을 규모·지역·산업별 그룹화하여 민·관 협업을 통한 유치활동 전개
    - \* 첨단기술 기업, 소·부·장 기업, 신재생에너지 관련 기업 대상 공동유치 활동 전개
  - 기업 투자비용 완화 및 이전·신설기업 맞춤형 지원 등
- (사후관리 강화) 보조금 지원기업의 투자계획 이행 등 지속적인 지도 및 관리
  - 보조금 신청 시 사업계획서에 따른 고용 및 투자이행 여부, 의무사업 이행여부 등 점검
- (컨택센터 산업 활성화) 컨택센터 유치 및 지원으로 일자리 창출 도모
  - 유관기관(컨택센터 협회) 등과 협업을 통한 컨택센터 유치활동 전개
  - 전문상담사 양성 및 직무능력 향상 교육지원, 청년신규채용 지원사업 추진 등

### ③ 지역 신성장 동력확보를 위한 투자유치 활동 전개

- (전략적 타깃 유치) 우리시 타깃 업종 집중, 전략적인 외자유치 활동 전개
  - 투자형태·규모·업종에 따른 단지형, 서비스형 외국인투자지역 유치 전략 마련
  - 타깃기업 유치추진단 구성, 투자유치설명회 개최, 산업박람회 참가
- (전문 투자유치사절단 파견) 해외 거점 무역관 연계 투자유치사절단 활동
  - 국가(도시)별 타깃업종 투자유치 전략 수립, 유망 잠재투자기업 발굴
  - KOTRA 해외파견 사업과 연계하여 외국인 투자유치 활동 전개
- (유망기업 외자유치활동 지원) 컨설팅 및 고충 사항 처리 등
  - 기업별 IR컨텐츠 개발 및 사업제안서 제작, 발표능력 등 컨설팅 지원
  - 관내 외국인투자기업 증설 투자유치 지원(외투기업 대상 고충 접수·처리)
- (네트워크 강화) KOTRA 등 유관기관, 민간전문가(협력관, 자문관 등) 협업
  - 관련 부서 및 유관기관과 정보공유, 투자기업 발굴 등 협업유치 체계 구축

### ④ 중소기업 국내외 판로지원 강화 및 안정적 수출지원망 구축

- (해외판로) 글로벌 경제 여건 변화에 능동적 대응으로 판로개척 다변화
  - 국비사업과 연계한 기업맞춤형 프로그램 집중 지원으로 북미시장 진출 지원
  - 성장잠재력을 보유한 중소기업 적극 발굴로 지역 경제를 주도할 대표기업 육성
  - 수출상담회, 해외 전시·박람회 참가, 글로벌 전자상거래(아마존, 이베이 등) 입점 강화
- (수출기반 조성) 촘촘한 무역 인프라 조성으로 해외시장 진출 역량 강화
  - 해외규격인증획득, 수출역량 강화교육, 통·번역, 해외 공공조달시장 진입 지원
  - 물류비 및 수출보증보험료 지원, 글로벌 네트워킹 지원사업으로 안정적 기업경영 도모
  - 통상전문 기능 및 수출거점 역할 강화를 위한 해외통상사무소(3개국 5개소) 운영 개선
- (국내판로) 중소기업 경영 안전망 구축 및 온라인 마케팅 강화로 지역경제 활성화
  - 제품인증 획득, 매출채권 및 PL(제조물책임) 보험료 지원, 공공분야 지역제품 구매 확대
  - 조달청 입점 컨설팅, 라이브커머스(실시간방송) 및 홈쇼핑, 온라인쇼핑몰 등 판로지원

## 6. 창업생태계 조성 및 창업기업 경쟁력 강화지원

- ▷ 혁신적인 창업생태계 조성 및 체계적 성장지원으로 글로벌 기업 육성
- ▷ 산학연 협력을 기반으로 지역주도 기술사업화 활성화 촉진 시스템 마련

### ① 창업촉진 및 창업기업 지원체계 구축

- (정부 창업 지원 동향 대응) 정부 정책 등과 연계, 특색있는 사업 발굴
  - 민간 주도 또는 민간연계 방식, 벤처·초기창업기업 육성전략 마련 등
- (소셜벤처 창업생태계 활성화) 창업·성장·도약의 거점 플랫폼 기능 강화
  - 대전창업허브 등 창업보육공간(25실) 운영으로 기술 융합 소셜벤처 발굴
  - 소셜벤처 성장플랫폼\*(22.9. 조성) 본격 운영(15실)
    - \* 성장단계 유망 창업기업 집중프로그램 운영 및 사업화, 엑셀러레이팅 지원 등
  - (예비)창업자 대상 우수 아이디어 시제품 제작 및 판로 확보 지원 등

### ② 산학연 협력을 통한 지역의 혁신성과 창출 지원

- (산학연 협력강화) 시-산학연 간 지역혁신사업 모델 발굴
  - 시-대학 협력기반 지역혁신사업 3차년도(23.4.~24.2.) 사업\* 추진
    - \* 모빌리티 ICT 선도 기술개발, 신산업 지원 및 인재 양성 등
  - 지역 대학과 협력하여 인재의 지역 정착을 위한 창업공간 조성\* 및 협력사업 추진
    - \* 한남대 캠퍼스 혁신파크 조성을 위한 산학연 혁신 허브동 신축(~24년)
- (대학협력 활성화) 지역 사회-대학 상생발전 도모
  - 지역 문화자산과 연계, 관내 대학에 「로컬크리에이터」 교육과정 신설 지원
  - 지역혁신 연구분야에 특화된 「지역혁신 선도연구센터」 구축·지원
- (혁신기술 사업화) 대학·출연연의 공공기술 활용, 중소·벤처기업 지원
  - 유망중소기업 혁신기술 제품·서비스 해외시장 진출 지원, 사업성 검증 및 미디어 콘텐츠 제작을 통한 투자 연계 추진
  - 특구 대형기술을 활용한 융합사업 발굴, 출연연 연계 제조기업 기술고도화 지원 및 혁신성장기업 기술종합지원을 통한 기술기반 기업 육성

### ③ 창업기업 성장 및 도약 기반 마련

- (대전투자청 설립) 장래성 있는 기업에 대한 종합적 전문 투자기관 설립
  - 행정절차 이행, 법인 설립 및 금융위원회 등록 등 '23년 설립 목표로 본격 추진
- (D-유니콘 프로젝트 활성화) 유니콘기업으로 도약할 수 있는 성장 기반 마련
  - 성장 가능성 큰 유망기업 집중(기존 10개, 신규 10개), 글로벌 진출 네트워크 구축 등
- (대전창업성장캠퍼스 활성화) Post-Bi 환경조성 및 종합 비즈니스 지원체계 운영
  - 입주기업 상시 모니터링, 투자유치 및 민간주도 성장지원 전문 프로그램 운영
- (혁신기술 공공테스트베드 구축) 과학 인프라 접목, 신기술 실증 플랫폼 구축
  - 기술력 있는 중소·벤처기업 대상, 공공기관 실증 및 구매 연계 등 후속지원
- (재도전 혁신캠퍼스 조성) 실패사례 분석 및 재창업 등 단계별(맞춤형) 지원시스템 구축
  - 공간조성, 콘텐츠 연구개발 및 상세 운영계획 수립 등 개관 및 운영 준비(~'24년)
- (온라인 창업지원 플랫폼 활성화) 창업지원 통합제공 원스톱 플랫폼 구축
  - 창업기업 성장단계별 맞춤형 콘텐츠, 멘토링 등 수요자 맞춤형서비스 제공

### ④ 창업공간 조성 및 체계적 육성 지원

- (대전창업열린공간 앵커건물 조성\*) 민간주도 기술창업 생태계 구심점
  - 대기업, 창업육성기업, 투자기업 등의 참여를 통한 민간주도형 창업문화 조성
  - \* 설계('21.5.~'22.12.), 철거('22.8.~'22.12.), 본공사('22.12.~'24.10.)
- (글로벌 혁신창업 성장허브 조성·운영\*) 창업기업 입주 및 글로벌 진출 지원
  - 기업발굴, 기업성장 프로그램 운영, 글로벌 시장진출, 스타기업 육성 등
  - \* 설계('22.11.~'23.1.), 리모델링 공사('23.2.~'23.6.)
- (민·관·학·연 협업체계 구축) 다양한 창업생태계 자원의 원활한 소통체계 마련
  - 대전시 창업지원협의회 운영(20개 창업 유관기관 및 기업 참여)
- (기술창업 활성화) 아이템 개발에서 마케팅까지 우수 창업기업 패키지 지원
  - 초기창업패키지, 창업도약패키지, 청년창업 원(ONE) 등
- (창업 친화적 문화 확산) 창업 경진대회 등 창업 커뮤니티 네트워크 구축
  - 5G, 스마트센터, 디지털 등 우수 창업 아이템 발굴



## 7. 첨단기술의 융·복합을 통한 국방 생태계 조성

- ▷ 국방·로봇·드론 및 3D프린팅 등 핵심산업 집중육성으로 지역 경제 활성화
- ▷ 첨단국방·로봇 등 4차산업혁명 핵심기술로 국내·외 시장진입 기반 강화

### ① 「K-방산 경제도시 대전」 실현을 위한 기반 마련

- (국방산업 생태계 조성) 국방 소요기술 및 사업화 지원 등
  - 국방 중소·벤처기업의 기술개발, 경영, 홍보·마케팅 지원
  - 국방 스타트업 육성, 종합컨설팅 지원, 해외 국방시장 개척, 행복비즈센터 운영 등
  - 방산특화개발연구소 운영, 방산 창업 촉진 등 드론 특화 방산혁신클러스터 구축
  - 군 및 방위사업청 협력 네트워크 활성화로 국방산업 시장판로 개척·활용
- (첨단산업으로 육성) 국방산업을 첨단전략산업으로 육성하여 경쟁력 강화
  - 미래전장에 대응 가능한 기술혁신 제품개발 및 국방혁신기술 사업화 촉진 지원

### ② 드론·로봇·3D프린팅 확산으로 첨단 과학도시 조성

- (드론산업 육성) 테스트베드 구축 및 상용화 지원
  - 드론산업 실용화·상용화 테스트베드, ‘드론특별자유화구역’ 운영(’21.~’23.)
  - 드론산업 생태계 조성 및 드론공원 운영으로 전국 최고의 도심형 실증 테스트베드 구축
  - 산·학·연·관의 전문가를 연계하는 드론 네트워크 활용 지원체계 구축
  - 주요시설 경계방호·다종드론통합관제 및 서비스 실증을 위한 드론 하늘길 조성사업 추진(’21~’23.)
- (로봇융합산업 육성) 핵심 융합기술 개발 및 사업화로 기업의 지속 성장 지원
  - 로봇융합 비즈니스 지원사업으로 로봇친화형 일류경제도시 도약
  - 로봇융합 페스티벌 및 MARS 월드 포럼 개최로 첨단 로봇산업 선도
  - 3D프린팅 기술을 활용한 신시장 창출 등 대전형 3D프린팅 산업 활성화
  - ’23년 국비확보를 위한 신사업 발굴 및 로봇·드론 지원센터(옛 대덕경찰서) 조성
  - 스마트 적층제조 고도화로 디지털 제조혁신 및 국방·항공·우주 핵심부품 3D프린팅 활성화

## 8. 우주산업 성장을 견인하는 혁신 생태계 구축

- ▷ 우주경제 시대 대비한 핵심 클러스터 조성 및 산업 육성으로 우주 중심도시 도약
- ▷ ICT산업 육성 및 핵심인재 양성으로 지속성장 가능한 산업생태계 구축

### ① 우주산업 클러스터 조성 및 산업 육성으로 우주 선도도시 기반 마련

- (우주산업 클러스터 조성) 미래 선도형 핵심기술 확보 및 우주 전문인력 양성
  - 우주연구·인재개발센터 건립 등 사업 구체화를 위한 기획연구 추진('23. 상반기)
  - 정부 및 지자체(대전, 전남, 경남) 협력체계 구축을 통한 조성 전략 마련
- (우주산업 육성) 우주산업 육성 기반 조성을 통해 신산업 및 일자리 창출
  - 우주산업 신시장 대응을 위한 특허·인증 및 기술이전 지원, 스타트업 발굴, 프로젝트 기획 등 우주산업 육성 기반 조성('23.)
  - 우주분야 공동 활용 장비 구축, 기업지원 및 인력양성, 우주 인프라 협력체계 구축 등 우주기업 경쟁력 강화('23.~'25.)
- (산학연관 협의체 확대 운영) 지역혁신역량을 결집하여 우주산업의 중심지로 도약
  - 대전 뉴스페이스 발전협의회 중심의 산학연관 협력 네트워크 확대

### ② 지속성장 가능한 ICT산업 육성 및 핵심인재 양성

- (무선통신 중심 ICT산업 집중 육성) ICT기술 활용한 산업 성장기반 확대
  - ICT융복합 디바이스·부품 등 관련 산업 서비스·제품개발을 통한 강소기업 육성('23.)
  - 무선통신 정밀기기·부품 장비 고도화, 시험인증 및 시제품제작 등 기업지원, 전문인력 양성으로 중·남부권 무선통신 허브도시 구축('21.~'23.)
- (ICT 핵심인재 양성) 주력산업 지능화 혁신 선도 및 핵심기술 고도화
  - 산학연관 컨소시엄 기반의 미래 ICT분야 선도 전문인력 양성 및 기업수요 기반 산·학 공동연구 프로젝트 운영('22.~'29.)

## 2. 경제과학국

---

### I. 일반현황

---

### II. 2022 주요업무 추진성과

---

### III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2023 주요업무 추진계획

---

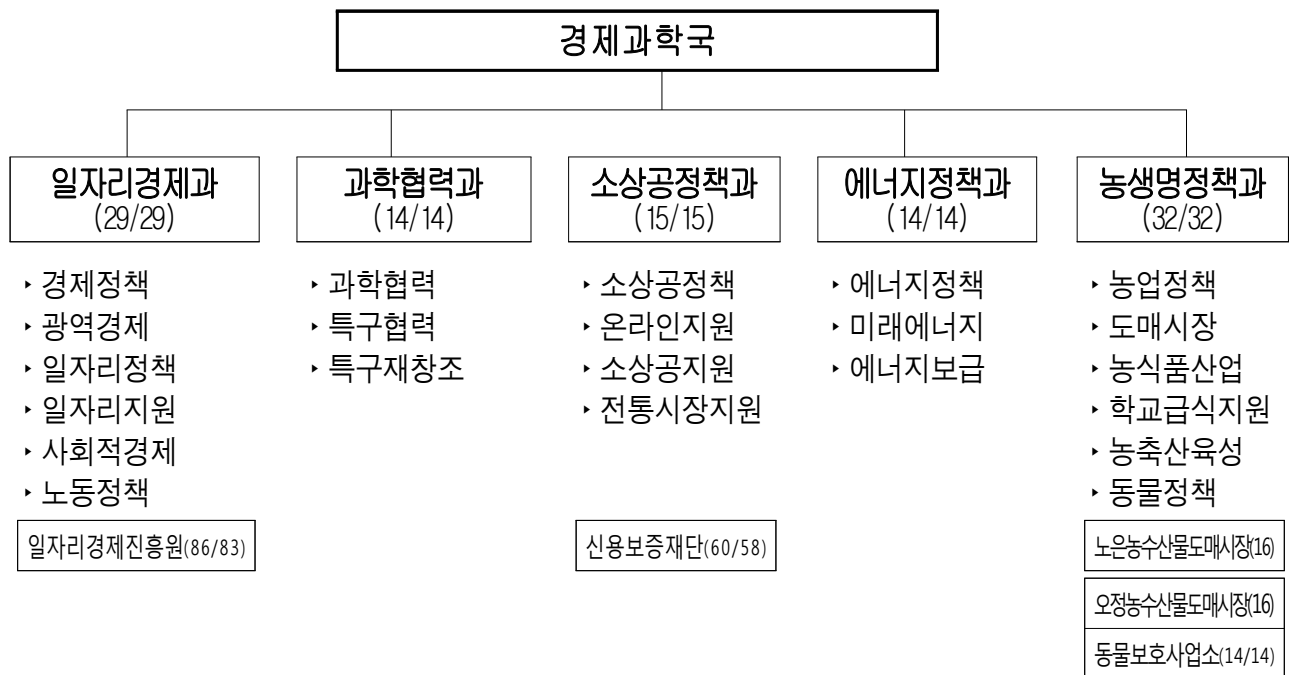


# I. 일반 현황

## ① 주요 기능

- (일자리경제 기획·지원) 맞춤형 일자리 창출, 사회적경제 지원 및 노동정책 추진 등
- (과학기술 육성·지원) 과학기술 진흥정책, 대덕특구 재창조 및 상생협력사업 추진 등
- (소상공 지원 총괄) 소상공, 전통시장 및 골목상권 활성화, 지역물가안정관리 등
- (에너지정책 수립·추진) 에너지산업 육성 및 지원, 신재생에너지 보급 확대 등
- (농업행정 종합기획) 안정적 유통환경 구축, 학교급식 지원, 반려동물정책 추진 등

## ② 조직 및 인력 : 5과 22팀 3사업소(정원 150명, 현원 150명)



## ③ 2023년 예산현황: 세입예산 68,355백만원, 세출예산 258,229백만원

< '23년 본예산 기준, 일반+기금회계 >

(단위: 백만원)

구 분	합계	일 자리 경 제 과	과 학 협 력 과	소 상 공 정 책 과	에 너 지 정 책 과	농 생 명 정 책 과	노 은 도매시장	오 정 도매시장	동물보호 사 업 소
예 산 액	258,229	36,401	16,339	74,148	24,335	92,647	4,907	4,036	5,416

\* 일반회계: 243,470백만원, 기금회계(4종): 14,759백만원



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

새 정부 및 민선8기 출범에 따른 경제정책 변화에 신속히 대응하고 대덕특구 상생협력 강화와 대전형소상공인 경영안정 등 역점사업에 매진

### 2022 주요 성 과

#### □ 지역맞춤형 일자리 창출과 노동자 권익보호 추진

- ▶ (일자리 창출) 지역산업맞춤형 사업(820명), 지역주도형 청년일자리 (참여 999명), 사회적경제기업 체계적 지원(19개 사업, 140억원)
- ▶ (취약 노동자 보호) 노동자작업복 공동세탁소 설치(1개소), 이동노동자 쉼터 개소('22.12월), 노동정책 기본계획 수립 용역('22.12월)

#### □ 시-대덕특구 상생협력 강화 및 대덕특구 재창조 추진

- ▶ (시-특구 상생협력) 원팀 프로젝트 및 특구 50주년 기념사업(TF팀 운영) 기획·추진
- ▶ (과학문화 대중화) 대덕포럼, 주니어덕터, 과학탐구교실 운영 및 사이언스페스티벌 개최
- ▶ (대덕특구 재창조) 재창조 지원조례 제정(10월) 및 종합이행계획 확정(12월)

#### □ 소상공인 경영안정 지원 및 전통시장 시설현대화

- ▶ (회복지원) 대전형 소상공인 유급평가 지원(1,236명), 피해 복구 및 경영안정 지원(93,995개 업체, 656억원), 전통시장 시설 현대화(11개 시장, 47억원)

#### □ 친환경 미래에너지 거점도시 구축 및 세계태양광총회 유치

- ▶ (친환경에너지) 공공민간 대상 신재생에너지 보급 확대 및 수소산업 육성 추진
- ▶ (전력자급 향상) 국제행사 세계태양광총회 유치 성공, 연료전지발전소 구축

#### □ 도시근교 농축산업 육성 및 건강먹거리 공급

- ▶ (도시형 농업 인프라) 농업생산기반시설 정비(64개소), 맞춤형 먹거리 공급 (30억원), 학교 무상급식(159,385명), 농촌체험휴양마을 지원(6개소, 방문객 55,719명)

- 융합연구혁신센터(654억원) 및 마중물 플라자(309억원) 중앙투자심사 통과('22.3.)
- 한국전기기술인협회 중부권 교육관 유치('22.3.), 낭월 수소버스충전소 준공('22.5.)
- 신재생에너지 융복합지원사업 등 국비 확보(8건 142억원), 평촌연료전지발전소 유치('22.11.)
- 반려동물 복합 문화공간 「반려동물공원」 개장('22.6.)
- 2022년 지방자치단체 일자리대상 수상(공시제 최우수, 사업부문 우수)
- 2022년 저신용 소상공인 금융지원 최우수기관 선정(특교세 3억원)
- 대전시 동물보호정책 「제4회 대한민국 동물복지대상」 우수상(행안부장관상) 수상





## Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

### 1 업무추진 여건

- **(대내·외 환경)** 원자재 가격과 환율 상승 등으로 국내외 경제 성장 둔화 전망
  - (한국) 2.5%→1.6% (세계경제) 3.1%→2.2% (미국) 1.8%→1.5% (유로) 3.3%→0.5%
- **(지역 경제)** 지속적인 물가 상승, 금리 인상으로 기업투자 및 소비심리 둔화
  - 전체 취업자수 및 서비스업 생산 지표가 코로나19 이전 기간의 수준을 거의 회복하였으나 최근 취업자수 증가세가 둔화되고 소비자심리지수 하락
- **(시정 정책)** 지역 특성을 반영한 맞춤형 산업지원과 국정과제와 연계한 경제협력 사업 및 대덕특구 재창조 본격 추진으로 혁신성장 지원

### 2 추진 방향

- **(경제변화 주도)** 국정과제 연계 경제협력 사업과 지역주도 일자리 사업 확대
  - 경제자유구역 지정 신청, 기업금융 중심 은행설립 추진
  - 지역주도 일자리 사업, 5인 이상 기업 구인·구직 지원서비스 강화
  - 사회적경제혁신타운 조성 및 사회적경제 사업 지원, 노동환경 개선
- **(대덕특구 50주년)** 특구 50주년 맞이 시-특구 미래 전환점 마련
  - 대덕특구 재창조 종합 이행계획 과제, 다양한 기념사업(행사) 추진
  - 원팀 프로젝트 본격 추진, 특구 재창조 및 열린환경 조성, 국가 과학행사 유치 등
- **(지역산업 활성화)** 골목상권 지원, 신재생에너지 보급 및 농산업 경쟁력 강화
  - 소상공인 경영 정상화 및 대전형 골목상권 활성화 지원
  - 신재생에너지 보급 확대, 태양광산업 고도화, 분산형 에너지 자급 향상
  - 공영도매시장 제도 개선, 지역농산물 급식 공급 확대 및 직매장 추가 조성
  - 도심형 스마트팜 육성, 시민공론화 협의를 통한 반려동물 정책 결정



## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 경제변화 대응 및 지역 특성에 맞는 일자리 창출
2. 대덕특구 50주년 맞이 지역과학정책으로 과학수도 위상 강화
3. 소상공인 경쟁력 강화로 민생경제 활력 제고
4. 에너지 신산업 육성 및 에너지 자립도시 구현
5. 도·농 상생형 농업의 성장 기반 구축

# 1. 경제변화 대응 및 지역 특성에 맞는 일자리 창출

- ▷ 광역경제 협력사업, 경제변화 대응 및 지역 특성에 맞는 일자리 창출
- ▷ 수요자 중심의 취업역량 강화와 사회적경제 지원 및 노동자 복지 실현

## ① 광역경제권 협력사업을 통한 경제활성화 기반 구축

- (경제변화 대응) 글로벌 경제변화와 지역 현안사항 등 신속한 대응
  - 지역 경제단체, 유관기관 등과 협력체계를 강화하여 지역경제 현안사항 해결 추진
- (대전·세종 경제자유구역 신청) 新 성장동력 창출의 혁신성장 거점지역 조성
  - 개발계획 수립('23. 2~3월), 주민의견수렴('23. 3월), 중앙부처 협의 및 지정신청('23. 상반기)
  - 제반 평가 이행 및 서면·발표평가, 현장실사 준비('23. 하반기)
- (기업금융 중심 은행 설립 추진) 전략사업 육성을 위한 벤처투자 선순환 생태계 조성
  - 전문기관 용역을 통한 추진전략 및 로드맵 구체화, 최적의 설립안 구상('23. 상반기)
  - 추진위원회 운영 및 전문가 세미나 개최로 은행설립 공감대 형성, 지역역량 결집

## ② 지역주도 일자리정책으로 맞춤형 일자리 창출

- (지역주도 일자리정책) '23년 일자리 목표 공시 및 일자리 대책 추진
  - 지역 선도 일자리 창출 기반 조성 및 청년 등 대상별 맞춤형 일자리 창출
- (맞춤형 일자리) 지역 산업구조 및 특성에 맞는 일자리 사업 추진
  - 지역·산업맞춤형 일자리 사업 확대(고용부 공모사업 2개 부문 참여)
    - \* 지역혁신 프로젝트 + 지역형 PLUS 일자리 사업 : 100억원 규모
  - 지역주도형 청년일자리 사업을 통한 양질의 일자리 창출 및 청년 지역 정착 지원
    - \* 우수기업 청년채용 지원사업 등 25개 사업, 72억원, 466명 일자리 창출
- (일자리 역량강화) 유관기관·자치구 등 네트워크 활성화, 협력사업 추진
  - 고용통계 분석 및 전문가 자문을 통한 고용동향 리포트 발간·제공(매월)
  - 자치구 지역산업맞춤형 일자리사업 지원, 일자리 아카데미, 컨설팅 등

### ③ 청년 일자리 및 취약계층 지원을 통한 취업역량 강화

- (청년 맞춤형 취업지원) 취업역량 향상 및 청년인턴 기회 제공
  - 대학생 직무체험 지속추진, 1:1 진로·취업상담, 취업특강 등 제공
  - 대학별 특성에 따른 취업역량강화 프로그램 운영지원, 해외취업 정보 제공
- (일자리 미스매치 해소) 적극적 구인기업 발굴·양질의 일자리 연계
  - One-Stop 일자리 종합상담 콜센터 상시 운영·찾아가는 취업상담실 등 추진
  - 대전일자리종합박람회를 대전일자리페스티벌로 확대하여 대규모 채용박람회 개최
  - 청년 기업탐방으로 지역기업의 우수성 홍보 및 우수인재 채용 기회 제공
- (취약계층 일자리 제공) 공공근로·지역공동체일자리 참여자 후속지원
  - 민간일자리 구직의사 확인 후 구직 등록·일자리 상담, 직업훈련 참여유도
- (우수 기능인 육성) 우수 숙련인 육성·지원, 숙련기술 우대문화 조성
  - 대전/전국 기능경기대회(4월/10월), 대전광역시 명장 선정·지원(5인 이내)

### ④ 사회적경제 성장 지원 및 안정적 노동복지 실현

- (사회적경제혁신타운) 조성공사 본격 실시 및 조례제정 등 운영체계 마련
  - 공사 발주·착공을 통한 사회적경제혁신타운 조성 본격 추진('22. 12.~'24. 4.)
  - 관리·운영방안 연구용역('22.12.~'23.6.), 기본운영계획 수립 및 조례 제정
- (사회적경제기업 육성) 사회적가치 실현을 위한 기업발굴 및 지속 육성
  - 사회적경제기업 지원(12개 사업, 113억원), 사회적기업 일자리 창출 등(540명)
  - 기업제품 공공구매, 판매장 운영, 온라인 판매 지원, 합동 장터 개최 등
- (노동환경 개선) 노사상생의 좋은일터 조성 개선과제 마련
  - 상시근로자 10 ~ 50인 이상 기업 대상으로 제조업 참여 비중 점진적 확대
  - 노사합의를 통한 2개 필수 개선과제 및 선택과제 수행 시 가점 부여 등
- (노동권익 보호) 안정적 노동환경 조성과 근로자 복지회관 기능 강화로 노동자 권익 보호
  - 취약분야 노동환경 실태조사를 통한 노동복지 사각지대 해소방안 마련
  - 이동노동자 쉼터 운영, 법률상담 및 재직자 교육 등 맞춤형 프로그램 운영(연중)

## 2. 대덕특구 50주년 맞이 지역과학정책으로 과학수도 위상 강화

- ▷ 특구 출연연 등과 함께 상생협력 방안 추진으로 세계적 ‘과학도시 대전’ 조성
- ▷ 지역주도 성장 모델인 대덕특구 재창조를 통하여 명품 혁신클러스터 완성

### ① 지역 과학기술 주권 확보로 과학도시 위상 강화

- (제6차 과학기술진흥종합계획 수립) 지역 특성에 맞는 과학정책 수립으로 지역자생력 강화
  - 대전과학기술진흥종합계획(’23~’27) 완성으로 과학기술기반 산업·경제 지역혁신 신모델 정립
  - 국가 ‘지역과학기술혁신법’ 제정에 따른 지역혁신산업 육성, 지역 R&D 발굴 등 선제적 대응
- (특구 50주년 기념추진) 특구 구성원과 시민 모두가 참여하여 미래비전 제시
  - 기본계획 수립·확정, 관련 사업 연중 추진으로 전 시민 인식 확대 및 성과 공유
  - 국가·자체 기념행사 및 특구 내 과학문화행사 연계 강화로 대전사-특구 대외 이미지 강화
    - \* 과학수도 비전 선포식, 기념 상징조형물 조성, 출연연 시민개방, 팝업전시관 운영 등
- (시민 과학체감 강화) 선진화된 과학기술 콘텐츠 발굴·적용으로 과학도시 상시 체험
  - ’23년 대전사이언스페스티벌 지역특화 프로그램 구성·운영으로 세계적 축제로 도약
  - 한빛탑 일원 경관 강화로 아트&사이언스 파크 조성, 미디어아트 구현 등 지역 랜드마크 입지 강화

### ② 시-대덕특구 상생협력 발전으로 지역주도 혁신성장 실현

- (원팀 프로젝트 추진) 시+출연연+대학 원팀 조성, 산업육성·일자리 창출에 기여
  - 특구와의 협력시스템 강화로 수도권에 대응할 경쟁력 있는 최고 도시 조성
  - 과학정책부서장 협의체 및 특구협력사무소 설치, 운영으로 교류협력(소통) 강화
  - 과학현장탐방, 대전사랑 팸투어 등 과학도시 대내·외 집중 홍보
- (열린환경 조성) 특구 내 기관 간, 지역사회와의 교류융합하는 열린 환경 조성
  - 출연연별 보안규정 개선 및 체육·편의시설 시민공유, 담장 허물기 등 단계별 추진
    - \* 실현 가능한 단위사업 우선 실행, 특구 50주년 기념사업 연계 출연연 개방 시범사업 추진
  - 융합연구혁신센터, 마중물플라자 등 오픈 융합공간 확충으로 협업생태계 구축

### ③ 대덕특구 기반 과학문화 생태계 구축

- (산업고고학 박물관 조성) 특구 역사적 성과 기록홍보로 과학도시 정체성 강화
  - 박물관 조성 기본계획 수립, 설립 타당성 조사 용역 실시, 중앙부처 사전협의 등
- (과학대중화 실현) 과학도시 인프라 활용 다양한 과학 대중화사업 추진
  - 주니어닥터, 실험탐구체험프로그램, 과학동호회 및 대덕과학포럼 등 과학대중화사업
  - 과학문화 프로그램 발굴·운영 및 적극 네트워킹 등 과학문화지역거점센터 운영
- (고경력과학기술인 활용) 과학기술인·기업 등 연계로 대전형 혁신성장 견인
  - 어울림플라자 운영, 고경력 과학기술인·기업 협업사업 및 학교멘토링사업 등
- (테마형 스마트시티 관리) 과학문화 테마거리 운영으로 과학도시 환경 조성
  - 랜드마크 상징물 및 휴보전광판 등 시설물(13종 87개소) 관리 및 통합관리시스템 운영
- (국가 과학행사 협업) 과기부 주관 대전시 개최 행사 지원 등으로 과학문화 저변 확대
  - 과학기술 연구성과 전시·체험·과학문화 행사 등 대한민국 과학축제·과학기술대전

### ④ 대덕특구를 세계적인 혁신클러스터로 재창조

- (핵심거점 구축) 대덕특구 우수역량의 융합혁신 및 사업화 거점공간 조성
  - (융합연구혁신센터) 대덕특구 내 출연연, 대학, 기업의 융합연구 활성화 및 연구성과의 실증, 사업화, 창업 연결 지원(기본·실시설계 '23.6.~'24.5.)
  - (마중물 플라자) 한국전자통신연구원(ETRI)의 기술을 활용한 기업수요 맞춤형 기술사업화·창업 및 공동연구 촉진(기본·실시설계 '22.11.~'23.10, 착공 '23.11.)
- (거버넌스 강화) 속도감 있는 재창조 추진을 위한 지원 기반 공고화
  - 재창조 핵심과제 세부 기획·고도화, 다기능·고밀도 환경 조성을 위한 규제개선
  - 지역주도 거버넌스\* 운영 활성화 및 지역 산·학·연 등 혁신주체 간 네트워크 강화, 대덕특구 50주년과 연계한 온·오프라인 적극 홍보로 시민 공감대 확산

\* 대덕특구 재창조위원회, 운영위원회, 4개 워킹그룹

### 3. 소상공인 경쟁력 강화로 민생경제 활력 제고

- ▷ 소상공인의 경영 정상화 및 소비환경 변화에 따른 디지털 경쟁력 강화
- ▷ 다양한 특화 콘텐츠 발굴·확산으로 차별화된 전통시장 및 골목상권 육성

#### ① 차별화된 대전형 소상공인 정책 추진

- (소상공인 지원정책 추진) 대전형 소상공인 종합대책 추진으로 민생경제 활력 촉진
  - 골목경제 활성화 추진을 위한 6대 추진전략, 27개 정책과제 발굴(740억원)
  - 경영활성화를 위한 전문적인 지원체계 구축 및 경영서비스 고도화 등 신규사업(17개) 추진
- (민생경제 분석 플랫폼 구축) 빅데이터 기반 상권 분석 및 전문 컨설팅 제공
  - 상가업소 DB, 매출데이터, 소득정보, 인구데이터, 임대시세 등 데이터 구축·개방
  - 원스톱 소상공인 지원 창구 및 맞춤형 소상공인 경영 컨설팅 제공
- (지역 골목경제 활성화) 지역의 문화와 창의적 콘텐츠로 대표 골목상권 육성
  - 기 조성 골목상권의 상인회, 조합, 법인 등 지원(10억원 / 개소당 1~2억원)
  - 골목길 혁신가를 통한 차별화된 상권 발굴·조성(1.5억원 / 개소당 0.5억원)
- (맞춤형 특례보증 시행) 3高(금리·물가·환율)위기의 소상공인 선제적 자금 지원
  - 소상공인 경영개선 자금의 적기 지원으로 경영부담 완화(2,000억원)
  - 소상공인 저금리 대환대출 특례보증 시행(1,700억원)
- (잘나가는 동네 상권 조성) 소상공인경영안정기금을 활용한 경쟁력 있는 상권 조성
  - 소비환경변화에 신속 대응을 위한 경영 활성화 공간<sup>가칭</sup> 소상공인복지회관 등 조성(60억원)
  - 동네상권 육성을 위한 상권이미지 개선·지역특화·경영개선사업 추진(20억원)
- (생활경제 플랫폼) 지역사랑상품권 플랫폼·카드 활용, 생활경제 서비스 지원 강화
  - 전통시장 특화몰, 라이브커머스몰 등 지역사랑상품권앱 연계로 지역 소상공인 판로 확대
  - 정책적 발행 활성화, 시정 직접지원시책 전달 창구로 지역사랑상품권 플랫폼 기능 전환



## ② 성장과 혁신으로 자생력을 갖춘 강한 소상공인 육성

- **(디지털 역량강화)** 비대면 소비·유통 환경변화에 대응 디지털 전환 적극 지원
  - 소상공인 디지털 전환 지원을 위한 「창업 및 경영개선 교육」 추진(0.2억원)
  - 소상공인 온라인시장 진출 지원을 위한 「라이브커머스 지원사업」 추진(3억원)
- **(성장·판로지원)** 경쟁력 중심의 소상공인 혁신 성장 집중 지원
  - 우수 상품 보유업체 발굴 및 온·오프라인 판로 확대를 위한 오픈마켓 운영(2억원)
  - 유망 소상공인 사업화 지원으로 골목상권 브랜드 가치 향상과 매출증대 제고(2억원)
  - 창업 트렌드 정보 및 컨설팅 등 준비된 창업을 위한 ‘창업박람회’ 개최(0.7억원)
  - 자영업 닥터제 확대로 컨설팅 및 시설개선, 금융지원 등 맞춤형 종합 지원(20억원)
  - 인쇄 및 금속가공, 기계장비 소공인 공동인프라(공용장비, 창고 등) 지원(4.2억원)
- **(사회안전망 강화)** 영세 소상공인의 건강권 보호 등 생업 안전망 확충
  - 1인 영세 자영업자의 입원 진료시 유급병가 수당 지급(최대 11일)
  - 인건비, 고용·산재 보험료, 노란우산공제가입장려금, 법률서비스 등 경영지원(31.8억원)

## ③ 전통시장 편의시설 확대 및 경영서비스 고도화 경쟁력 강화

- **(시설현대화 및 안전관리 강화)** 시설환경 개선 및 안전망 확보로 상권 활성화
  - 시설현대화 및 주차환경 개선사업(아케이드 폭염 저감시설, 안심 판매대 등 210억원)
  - 전통시장 화재예방을 위한 전기설비 안전진단(28개 전통시장 / 2.1억원)
- **(전통시장 경영서비스 고도화)** 유통·소비환경 변화 신속 대응으로 전통시장 경쟁력 강화
  - 분야별 전문가의 맞춤형 컨설팅을 통한 상인역량 강화 지원(5억원)
  - 전통시장 공동배송시스템 구축(전담인력 배치 및 홍보 강화 / 2.5억원)
- **(전통시장 활성화)** 시장 특성을 반영한 맞춤형 지원방안 마련으로 전통시장 활성화 도모
  - 각종 축제(0시 축제, 7일간의 동행축제 등) 연계 시장별 소비촉진 이벤트(10억원)
  - 전통시장 활성화방안 수립 연구용역('23. 2월 완료), 활성화 전략 마련

## 4. 에너지 신산업 육성 및 에너지 자립도시 구현

- ▷ 신재생에너지 등 친환경 에너지 전환으로 탄소중립 선도 도시 조성
- ▷ 지속가능한 미래에너지 신산업 육성으로 에너지산업 기술경쟁력 강화

### ① 신재생에너지 보급 확대를 통한 친환경 에너지 전환

- (신재생에너지 보급 확대) 민간 및 공공기관 대상 신재생에너지 보급
  - 신재생에너지 융복합 지원사업: 40개 지역 843개소\*, 72억원
    - \* 태양광 798개소(2,521kW), 태양열 35개소(432㎡), 지열 10개소(175kW)
  - 신재생에너지 확대기반 조성사업: 공공건물 3개소, 8억원
  - 신재생에너지 주택지원사업: 단독 및 공동주택 250가구, 2.5억원
- (친환경에너지 전환 유도) 발전사업자 및 참여기업 지원으로 탄소 중립 기여
  - 소형햇빛발전소 사업자 발전지원 확대: 설비용량 100kW 이하 290개소
  - 관내 기업 경쟁력 강화를 위한 RE100 참여기업 지원정책 등 마련·추진

### ② 에너지 이용 효율화 및 복지지원 확대

- (에너지 이용합리화 추진) 효율개선을 통한 에너지 이용합리화 및 절약 도모
  - 공공청사 에너지효율 개선을 위한 지역에너지 절약사업(3개 사업, 12.5억원)
  - 합리적 에너지 소비 유도를 위한 수요자원 거래시장 지속 참여
  - 대전산단 스마트에너지 플랫폼 구축사업('23~'25년): 70개 기업, 77억원(국 70, 민간 7)
    - \* 대전산단 입주기업 대상 에너지 사용량 계측·통신·제어가 가능한 에너지 효율관리 시스템 구축
- (에너지 복지지원 확대) 취약계층의 에너지 이용환경 개선 및 삶의 질 향상
  - 도시가스 미공급지역 공급관로 확충: 8,534세대, 107억원
  - 저소득층 고효율 LED조명 교체: 100가구, 70백만원
  - LPG 시설개선 및 가스안전장치 보급: 495가구, 44백만원

### ③ 제9회 세계태양광총회 성공적 개최 준비

- (국제행사 준비) 세계태양광총회 개최를 위한 안정적 국비 확보와 전문가, 시민이 어울릴 수 있도록 다채로운 프로그램 구성을 위한 연구 용역 추진
  - (2월) 대전세종발전연구원 연구과제 심의 → (3~6월) 연구 추진 → (7월) 연구 결과를 기반으로 시비 예산 확보 및 국비 신청
- (사전홍보) 세계 3대 태양광총회 네트워킹 및 홍보, 국내 태양광 네트워크 활용
  - 세미나, 홍보부스, 후원기관 발굴, 韓-외국 태양광 국제 공동 세미나 추진

### ④ 에너지 신산업 육성 및 에너지 자급 향상 추진

- (태양광기업 공동활용 연구센터 구축) 100MW급 세계최대규모 태양광 R&D 센터 구축을 통한 국내외 태양광산업 기술 선도('23. 10. 준공 예정)
- (수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 운영) 수소부품 검사 및 인증, 연계과제 수행을 통한 수소산업의 안전성 확보 및 산업육성 도모
  - KOLAS 인정기구 지위 확보, 연계 과제(3건, 188억원) 수행 및 과제공모 지속 추진
- (에너지융합 경쟁력 강화) 관내 에너지기업 대상 에너지 부품·기기·연구개발 분야 지원
- (수소차 보급 및 충전인프라 확대) 수소차 보급 확대 및 수소공급 기반 구축
  - 수소차 구입 지원: 300대(누적 대수 1,161대) / 3,250만원(국 2,250 시 1,000)
  - 수소충전소 운영: 3개소(학하, 신대, 낭월) / 도시공사 위탁운영
  - 소규모 수소 추출설비 구축('23.3.) 및 충전 인프라 확대(학하 증설, 금고 준공'23.12.)
- (원자력산업 지원) 대전 원자력산업 분야 발전을 위한 정책발굴 및 기업 지원
- (지역상생형 연료전지 발전소 구축) 분산형 에너지 자립 향상에 기여
  - 평촌산단 내 규모 40MW 구축(3,500억원 투입) / (주체) SK가스 컨소시엄, CNCity
  - 시 외곽지역 에너지 복지 증대(도시가스 공급) 및 시 전력 자립도 향상
    - \* 전력 자립도 1.8%('20년) ⇨ 5.1%('25년)

## 5. 도·농 상생형 농업의 성장 기반 구축

- ▷ 농업인과 소비자, 사람과 동물이 행복하고 지속적 도·농 상생발전 구현
- ▷ 도시근교농업 경쟁력 강화와 혁신성장을 위한 맞춤형 지원 체계 구축

### ① 도시 근교농업 경쟁력 강화

- (농업 소득 안정) 농업 여건을 반영한 실효성 있는 정책 추진으로 경쟁력 강화
  - 영농자재 구입비 지원으로 영농비 절감 및 공익직불금 지급 등 농가 소득 보전
- (농촌 정주여건 개선) 재해예방과 안전영농을 위한 농업기반시설 재정비
  - 노후 용배수로 정비, 농로 포장 등 재해발생이 우려되는 취약시설 개·보수
- (핵심인재 육성) 지역 농업의 혁신성장을 선도할 인재 발굴 및 육성
  - 청년 창업농 선발 및 농업마이스터대학 지원 등 농업인의 교육 및 연수 기회 확대
- (친환경농업 육성) 고부가가치의 친환경농산물 생산기반 조성 및 지원
  - 안정적인 생산 및 판로 확보를 위한 기획생산 체계 구축 및 친환경 인증 비용 지원

### ② 공정한 농축산물 유통환경 조성 및 안전 먹거리 공급

- (도매시장) 변화하는 농수산물 유통환경에 대응하는 중부권 거점시장 육성
  - (노은) 화장실 리모델링(3차), 양념동 지붕방수, 노후 전기시설 교체 및 추가 설치 등 6개 사업
  - (오정) 태양광발전설비 설치, 수산동 옥상 방수, 노후 조명 LED 교체 등 8개 사업
- (지역농산물 소비 촉진) 직거래 활성화 등 유통채널 다양화로 지역농산물 소비 확대
  - 품목별 특성에 맞는 지역농산물 소비 촉진 및 민·관협업 직거래장터 운영
  - 로컬푸드 직매장 추가 조성 및 소비처 추가 발굴(공공기관 구내식당, 군 급식 등)
- (건강한 급식체계 마련) 안전성 검사 및 지도·점검 강화로 학교급식 불안감 해소
  - 시민 모니터링단과 연계하여 학교급식 안전성 검사 품목 및 검사 주기 확대
- (축산물 안전관리) 구제역 등 재난형 가축전염병 유입 차단 및 안전 축산물 공급
  - 구제역 등 가축질병 백신접종, 농가 예찰·점검 강화 및 소독·물품 지원 확대 등
  - 축산물 판매·가공업소 지도·단속 및 축산물 수거 검사, 위생감시원 운영

### ③ 시민과 함께하는 도시형 농축산업 육성

- (곤충생태관 운영) 곤충산업화 연구, 전시·체험 확대로 관람만족도 제고 및 명소화
  - 주제별 특별전시 개최(반딧불이, 나비 등), 체험 프로그램 운영, 곤충농가 육성 지원
- (체험농업 육성) 도시농업 공동체 문화 조성 및 도시민 농촌체험 지원
  - 도시텃밭(27개소), 체험 양봉장(5개소), 학생 승마체험(3개소), 체험마을(6개소)
- (식생활교육) 영유아, 학생, 시민들의 건강한 식습관 형성을 위한 교육 확대
  - 생애주기별 맞춤형 식생활 교육, 식생활교육 전문가 양성 및 역량 강화 추진

### ④ 내실있는 공공급식 지원 체계 구축

- (급식체계 일원화) 학교급식비 통합관리로 효율성과 안전성 제고
  - 친환경 학교급식 식재료 공급비율 순차적\* 확대 목표(쌀 100%, 농산물 50%) 추진
    - \* 초·특수학교(24년), 중학교(25년), 고등학교(26년) 단계적 예산 확보
- (공공급식 개선·확대) 신선하고 안전한 지역 농산물 공급체계 구축
  - 어린이집·사립유치원 공급체계 개선(물류비 별도 편성) → 안전 농산물 공급량 확대
- (한발가득 인증 개선) 공공급식에 사용되는 농산물 인증강화로 소비자 신뢰도 제고
  - 생산자 의견수렴 및 로컬푸드 인증제 개선방안 마련을 위한 연구용역 실시
- (학교급식 공동구매사업) 양질의 학교급식 제공으로 급식의 공공성 확보
  - 학교급식 식재료 공동구매사업 품목 및 참여 학교 수 확대

### ⑤ 반려동물 복지환경 조성 및 주인의식 강화

- (동물보호 의식 확대) 사람과 동물이 함께 공존하기 위한 동물복지정책 추진
  - 반려동물 에티켓 지도요원 운영(14명), 사회적 약자 반려동물 의료비 지원(500명)
- (동물놀이터 확충) 반려동물과 함께 뛰어놀 수 있는 동물놀이터 조성
  - 일반시민 및 반려인의 이용을 고려한 장소 선정으로 반려동물로 인한 갈등 완화
- (반려동물공원 활성화) 반려동물과 함께 교감하며 즐기는 여가 및 휴식 공간 운영
  - 시민참여 문화행사 개최, 하절기 물놀이장 운영, 생명존중 및 펫 에티켓 교육 실시
- (시민공감대 형성) 반려동물 정책수요에 대한 전문가, 반려인, 일반시민 의견 수렴
  - 반려동물 양육세대와 비반려인 간의 공감대 형성을 통해 사회적 갈등 최소화



### 3. 교통건설국

---

I. 일반현황

---

II. 2022 주요업무 추진성과

---

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

IV. 2023 주요업무 추진계획

---





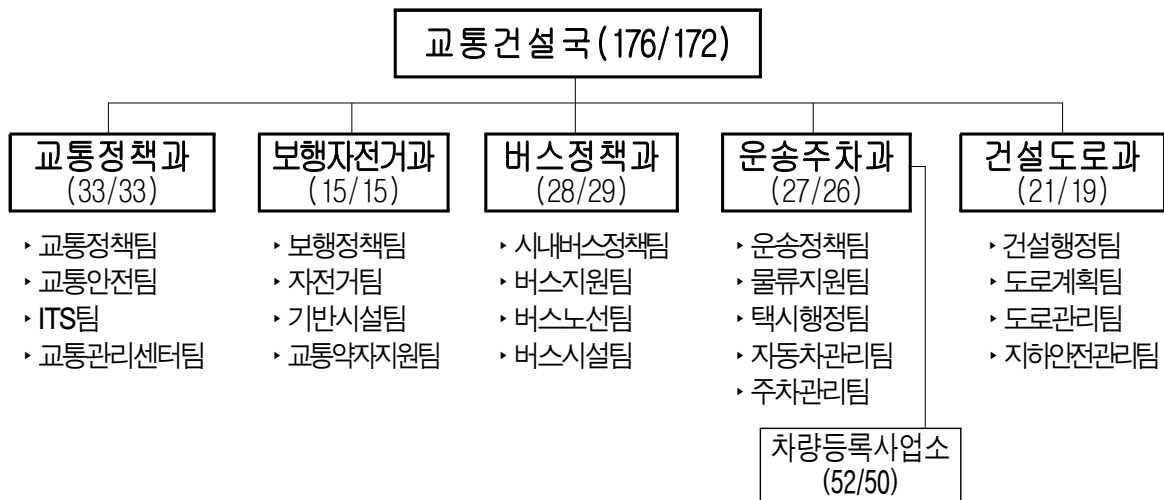
# I. 일 반 현 황

## ① 주요 기능

사통팔달 광역순환도로망 조성 등 교통중심의 충청권 메가시티 구축선도, 획기적인 교통서비스 제공 및 교통사고 제로화 등 시민안전 최우선 정책추진

- 통합교통서비스 제공 등 공공교통정책 추진, 교통사고 사망자 줄이기
  - 미래 교통환경대응 교통정책 수립, C-ITS 등 첨단교통시스템 확대, 교통안전시설 확충 등
- 보행자 중심의 걷고싶은 보행환경 조성 및 자전거 이용 활성화
  - 보행중심 교통정책 등 보행친화도시 구현, 타슈 시즌2 확대, 교통약자 이동편의 증진 등
- 시내버스 안전 및 정책개발, 재정지원, 노선운영 및 시설개선
  - 이용환경 개선, 준공영제 운영, 노선체계 개편, 공영차고지 조성 및 시설물 관리 등
- 운송물류계획 수립 및 택시·자동차·주차 관리
  - 운송물류시설 조성, 택시면허·자동차 관리, 주차장 확충 및 주차질서 확립 등
- 건설산업 활성화, 도로계획 수립 및 도로관리
  - 건설업체 관리 및 지역건설산업 활성화, 도로건설 및 정비계획 수립, 지하안전관리 등

## ② 조직 및 인력 : 5과 21팀 1사업소 (정원 176명, 현원 172명)



## ③ 2023년 예산현황 : 총 422,051백만원(일반회계 361,630백만원, 특별회계 60,421백만원)

- (세 입) 117,115백만원 / 일반 56,694백만원, 특별 60,421백만원
- (세 출) 422,051백만원 / 일반 361,630백만원, 특별 60,421백만원 (단위 : 백만원)

구 분	합계	교통정책과	보행자전거과	버스정책과	운송주차과	건설도로과	차량등록사업소
일반회계	361,630	19,126	27,713	125,622	78,193	107,501	3,475
특별회계	60,421	47,936	-	1,829	10,656	-	-



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

대전교통 컨트롤타워인 대전교통공사 전환설립 및 통합교통플랫폼(MaaS) 도입추진, 타슈 시즌2 본격운영, 메가시티 광역교통망 기틀마련 등 미래 교통환경 선제대응

### 2022 주요 성과

#### □ 통합교통플랫폼(MaaS)과 교통기능이관 등 대전교통공사 기능강화

- ▶ 통합교통플랫폼 구축 연구용역 추진 / 대한교통학회('22.2.~'22.12.)
- ▶ 대전교통공사 출범('22.1.), 기능이관 TF운영(12회) / 교통약자이동지원센터 등 4개 기능
- ▶ 모빌리티통합센터 구축(ITS센터 이전) / 대전시 → 교통공사 관제동('22.11.~'23.4.)

#### □ 교통사고 제로화 등 안전하고 편리한 사람중심 교통환경 조성

- ▶ 보호구역 정비, 위험도로개선, 교차로 조명탑·집중조명, CCTV 설치확대 등
- ▶ 특장차 대체구입(8대) 및 '23년 국비 확보(16대 3억 8,400만원)
- ▶ 타슈 1시간 이용 무료화, 타슈 시즌2 본격운영 / 전년대비 3.72배↑(522,716건 → 1,945,175건)

#### □ 교통약자 등 시내버스 승객을 위한 이용환경 적극 개선

- ▶ 교통약자·이용객 편의 위한 B1노선 2층 전기저상버스 도입(2대, '22.11.)
- ▶ 버스요금 정산방식 개선 위한 전국 최초 교통카드 전면 시행('22.10.)
- ▶ 신규개발지 노선 신설·조정(4개 노선), 구암동 기점지 조성 완료('22.4.)

#### □ 북부권 화물차휴게소 조성 추진 등 운송사업 경쟁력 확보

- ▶ 북부권 화물차휴게소 기본계획수립용역 착공('22.11.), 상서동 화물차 임시차고지 추진
- ▶ 심야택시 활성화 인센티브(11.4억원), 택시부제 전면해제('22.11. 국토부 훈령 개정)
- ▶ 주차장 통합관리시스템 구축 및 유휴 주차공간 개방·공유확대

#### □ 충청권 메가시티 광역·순환도로망 사업추진 기틀 마련

- ▶ 민선8기 공약사업(3개) 타당성평가 용역('22.11.~) 및 유성대로~화산교 예타 추진(~'23.3.)
- ▶ 정립중~사정교 등 旣국비 반영사업(7개) 총사업비 협의 및 사업 정상추진
- ▶ '23년 도로분야 국비확보 : 3건 139억 8,700만원

- 국토부 평가 : 교통안전시행계획 「특광역시 2위」, 교통문화지수 「17개 시도 3위」
- 행안부 평가 : 자전거정책 우수기관 선정(특교세 5,000만원) / GPS-QR단말기 도입, 대여반납 간편화
- 행안부 공모 : '안심 주차번호 서비스 시스템 구축사업' 선정('22.6.)
- 교통 사망자 : '19년 대비 Δ37명(47.9%↓) / 73명('19) → 62명('20) → 57명('21) → 35명('22.11월말)



## Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

### 1

#### 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 충청권 메가시티 초석인 사통팔달 초광역 교통네트워크 구축으로 충청권 상생협력 핵심거점 및 일류경제도시 기반마련 필요
- ☐ **(대내 환경)** 트램·자율주행차PM 등 스마트모빌리티 서비스 기반 마련 및 교통수단 다변화에 따른 통합교통서비스 등 교통환경 선제적 대처 필요
- ☐ **(시정 방향)**
  - 대전형MaaS 도입 및 교통공사 기능 강화 등 미래 교통환경 선제적 대처
  - 광역·순환도로망 구축, 유성광역복합환승센터 등 충청권 메가시티 기반 마련
  - 타슈시즌2 및 친환경버스 확대, 보행친화도시 등 수준 높은 교통서비스 제공

### 2

#### 추진 방향

- ☐ **교통사고 제로화 등 시민안전·시민체감 교통정책 추진**
  - 교통안전시설 및 첨단교통시스템 확대, 대전형 MaaS 도입 등 교통공사 기능강화
- ☐ **걷고 싶은 보행환경 조성 및 자전거 이용 활성화 위한 인프라 확충**
  - 보행교통 개선계획 마련, 교통약자 이동지원, 타슈 시즌2 확충 및 기능개선
- ☐  **시내버스 경쟁력 강화를 위한 이용서비스 개선 및 기반시설 확충**
  - 만 70세 이상 버스비 무료화, 버스노선 신설 및 조정, 저상버스·공영차고지 확충
- ☐ **운송물류시설 기반 강화 및 운송질서·스마트주차 관리체계 마련**
  - 유성복합터미널 및 공영차고지(휴게소) 조성, 주차장 확충 및 공공형택시 확대
- ☐ **충청권 메가시티 광역교통망 구축 및 시민안전 도로·지하관리**
  - 체계적인 광역·순환도로망 조성, 안전한 도로시설물 및 지하안전 협력체계 구축



## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 안전하고 편리한 시민공감 교통환경 조성
2. 걷고 싶은 보행환경 조성 및 자전거 이용 활성화
3. 시민 맞춤형 편리한 시내버스 이용환경 조성
4. 운송물류사업 경쟁력 강화 및 편리한 주차환경 조성
5. 체계적인 간선도로망 확충 및 시민 안전 도로·지하관리

# 1. 안전하고 편리한 시민공감 교통환경 조성

- ▷ 통합교통플랫폼 구축 및 미래 대전교통 컨트롤타워인 대전교통공사 기능강화
- ▷ 시민안전과 교통편의를 최우선 목표로 교통안전시설물 확충 및 첨단시스템 도입

## ① 누구나 안전하고 편리한 교통정책 추진

- (대전교통공사 기능강화) 시민체감 교통서비스 제공 및 공공교통 중심 교통체계 확립
  - 대전교통공사 기능강화 위한 업무이관('22.~) / 교통문화연수원, 교통약자이동지원센터, 타슈, ITS센터
  - 통합교통플랫폼 마스(MaaS) 시범서비스 추진('23년 상반기)
- (교통데이터 관리) 정보수집 장치에 축적된 데이터 재가공, 대시민 교통정보 제공
  - 교통데이터웨어하우스(DW) 운영·관리, 상습 지·정체구간 분석 등 데이터 분석 수행
- (모빌리티 통합관제센터 구축) ITS 센터 이전 및 시스템 고도화로 운영 효율성 향상
  - 스마트도시통합센터·ITS 상황실 장비를 대전교통공사 내 「모빌리티 통합관제센터」로 이전 / ~ '23.4
- (승용차요일제 운영) 공공교통이용 유도로 교통혼잡 완화
  - 승용차요일제 이행확인시스템 관리 및 고도화 추진

## ② 「교통사고 사망자 제로화」 안전도시 조성

- (교통안전 환경개선사업) 교통약자 보호 및 교통사고 사전 예방
  - 보호구역 정비(88개소) 36억원 / 어린이(71개소)·노인(17개소)
  - 어린이보호구역 강화사업 30억원 / 교통신호기 등(150대)
  - 보호구역 유지관리사업 4억원(5개구 배분) / 노후 및 파손된 안전시설 정비
  - 고령운전자 운전면허반납 지원 2.5억원 / 2,500명
- (교통사고 위험지역 개선) 교통사고 잦은 곳 등 교통시설 개선
  - 교통사고 잦은 곳 개선(7개소) 14.3억원 / 상습교통정체구간 개선(5개소) 3.5억원
  - 위험도로 구조개선(4개소) 17.1억원 / 회전교차로 설치(1개소) 2.8억원
  - 횡단보도 집중조명(200개) 및 교차로 조명탑(12기) 10.8억원



### ③ 첨단교통시스템 구축으로 시민체감 교통서비스 제공

- (첨단교통정보수집장치 확대 구축) 최적의 신호시간 산출, 원활한 교통소통 유도
  - 스마트교차로 35개소 및 센터시스템 고도화 / 주요교차로 교통정보 실시간 수집·분석
  - 노변기지국(RSE) 25개소, 영상검지기(VDS) 25개소 / 주요 구간 및 지점속도 수집
  - S/W개선 / 신호개방 및 빅데이터 시스템 고도화
- (교차로 신호정보 제공) 교차로 꼬리물기 예방을 통한 교차로 혼잡 완화
  - 계룡로 등 2개축 63개소 / 교차로 신호정보(잔여시간) 민간 네비게이션 제공
- (교통정보시설물 확충 및 유지관리) 대시민 교통정보제공 서비스 향상
  - 도로전광표지판 교체(4개소), 전문기술인력 통한 유지관리(센터·네트워크 장비 등 3,800대)

### ④ 시민안전 최우선 교통시설물 관리

- (신호체계 최적화) 유기적인 교통신호체계 운영으로 원활한 교통소통 확보
  - 교통여건 변화에 대응한 교차로(1,691개소) 간 유기적인 신호 운영
  - 도로개설, 택지개발 등 현안사업에 대한 신속한 교통신호 DB 구축
  - 읍내네거리, 용전네거리 등 상습정체구간 21개소 신호체계 분석
    - 유·출입 교통량 추이에 따른 교통신호체계 조정으로 원활한 소통 확보
- (교통신호시설 신설) 도로의 위험 방지 및 교통약자 보행안전 확보
  - 교통신호등 30개소, 경보등 5개소, 시각장애인 음향신호기 80대
  - 어린이·노인보호구역 내 스마트횡단보도 확대 설치 / 바닥신호등, 음성안내보조장치 등
- (교통구획선 도색) 노면표시 재도색, 컬러레인 확대로 운전자 시인성 확보
  - 재도색 135,000㎡, 컬러레인 50개소 확대(상습정체 및 사고위험 교차로)
- (원격점검장치 설치) 누전 등 위험정보 사전파악으로 교통신호기 정전사고 예방
  - 교통신호제어기 내 전기 원격점검장치 설치 815개소 / 총 1,630개소(잔여분 '24년 설치)

## 2. 걷고 싶은 보행환경 조성 및 자전거 이용 활성화

- ▷ 보행자 중심의 도로개설 및 교통안전 확보로 보행친화도시 구현
- ▷ 타슈2 자전거 확대 보급 및 불편사항 개선 통한 근거리 교통서비스 제공

### ① 시민과 함께, 걷고 싶은 보행교통 기반 마련

- (보행교통 실행계획 수립) 보행자 중심 정책 통한 유동인구 증대 및 지역경제 활성화
  - 보행안전권 확보 및 보행교통 개선 위한 보행환경개선 추진과제 발굴
  - 이동 편리성 및 보고 즐길 수 있는 지역특성을 고려한 걷고 싶은 거리 조성시책 발굴
- (안전한 보행환경 조성) 시민과 함께하는 보행문화 확산 및 민·관 협력체계 구축
  - 둔산·관저 보행환경개선사업 추진(2개소, 52억원), 교통문화운동 및 캠페인 지속 실시

### ② 자전거 이용 활성화 및 개인형이동장치(PM) 안전·편의 증진

- (타슈 시즌2 확충) 자전거 부족민원 해소 및 이용 불편사항 개선
  - 타슈1 자전거 QR단말기 부착(1,000대), 타슈2 신규 구입(1,500대) ⇨ 5,000대 운영
  - 자전거 전용도로 정비(L=8.4km, 4억), 생활권·간선자전거 도로망 정비 등(5개구, 17억)
- (개인형이동장치 안전·편의 증진) 기관·업체 협업으로 안전한 이용문화 조성
  - 관계기관 협의로 무단방치 문제, 안전사고 위험 등 해소 추진
  - 시·교육청·운영업체 협의로 PM 이용자 및 초·중·고교 학생 안전교육 추진

### ③ 교통약자 이동서비스 제고 및 교통문화연수원 운영

- (교통약자이동지원센터 운영 개선) 교통약자 이동편의 증진 도모
  - 대전교통공사 위탁을 통한 안정적이고 효율적인 운영 및 교통 전문성 확보
  - 이용자 불편사항 등 의견수렴을 통한 지속적인 운영 개선 추진
- (특별교통수단 등 운영 확대) 추가구입 및 이용확대로 이용편의 증진
  - (특별교통수단) 신규 구입(5대), 대체구입\*(11대) \* 내구연한(9년) 경과한 12만km 이상 주행 차량
  - (바우처택시) 법인택시(現) → 개인택시 포함 확대 운영 및 콜비 증액(1천원→2천원)
- (교통문화연수원 운영) 내실있는 체험교육 및 법규교육으로 선진교통문화 확산
  - 교통안전체험교육(실내 및 야외체험) 개선 및 콘텐츠 보완으로 교육효과 증대
  - 교통안전분야 및 운수종사자 맞춤형 교육 운영

### 3. 시민 맞춤형 편리한 시내버스 이용환경 조성

- ▷ 시내버스 이용객을 위한 맞춤형 서비스 제공으로 시민 만족도 극대화
- ▷ 교통약자 등을 위한 환경조성으로 시내버스 등 대중교통 활성화 도모

#### ① 교통약자 등 이용객 편의 중심 교통서비스 확대

- (이용환경 개선) 이용객의 불편을 최소화하기 위해 서비스 개선 노력
  - 친환경(전기·수소)·저상버스 도입(69대) / 446대 운행 예정
    - \* 여객자동차(시내·마을버스) 대폐차 시 저상버스 의무 도입 / '23.1.19. 「교통약자법」 시행
  - 도시여건 변화에 따른 시내버스 증차(14대분 확보) / 국비 추가 확보 예정
  - 교통약자 저상버스 예약시스템 구축(예약 전송→운수종사자 승·하차 지원) / '23. 3월 예정
- (안전성 확보) 일제점검 및 모니터단 활동으로 안전사고 예방 총력
  - 상·하반기 일제점검 및 하절기 특별안전점검을 통한 안전사고 사전 예방
  - 시민모니터단을 활용한 시내버스 불편민원 수렴 및 개선으로 서비스 제고
- (만 70세 이상 버스비 무료화) 차질없는 사업추진을 위해 관련 절차 이행
  - 조례제정, 추경예산 확보, 시스템 구축 후 '23년 하반기 시행 예정
- (제4차 대중교통계획 수립) 대중교통계획 및 연차별 시행계획 수립('22.~'26.)
  - 용역추진('22.5.~'23.4.) / 2차 자문회의('23.1.), 최종보고('23.3.), 용역준공('23.5.)

#### ② 지속가능한 준공영제 개선으로 공공성 및 효율성 향상

- (준공영제 운영지침 개정) 노선 운행관리 개선 등 운영 효율화 확보 중점
  - 신규·변경노선 추진 절차 구체화, 현금없는 버스 운영에 따른 현금수입금 관리 현행화 등
- (버스이용 활성화) 시민과 버스업계가 함께하는 승객 창출 시책 추진
  - UCC 공모전 및 버스-타 선발 이벤트, 노사정이 함께하는 자원봉사 추진 등
- (회계감사·점검) 매년 회계감사와 준공영제 운영실태 점검으로 투명성 확보
  - 전문 회계기관을 통한 회계감사 실시, 시 자체 재정지원금 운영실태 점검
- (서비스평가 개선) 시민 안전 및 만족도 평가지표 개선으로 서비스 강화
  - 서비스평가 지표 관련 의견수렴 및 확정('23.1.~2.), 서비스평가 실시('23.3.~10.)

### ③ 정시성 확보 및 환승 연계로 통한 편리한 버스노선 관리

- (노선신설 및 조정) 신규개발지역 노선신설 및 광역 교통망 연계·구축
  - 대규모 주거단지, 서비스 부족지역 등 교통수요 변화에 따른 버스노선 신설
  - 도시 경쟁력 강화를 위한 시내버스 광역망 확대, 시민교통편의 증진을 위한 노선조정
- (충청권 광역철도 연계 환승체계 구축) 시내버스 노선개편 용역 추진('21~'23.)
  - 노선개편 용역을 통한 통행패턴 분석, 환승거점 운영, 기반시설 확충 등
- (대중교통 노선분석 시스템) 과학적 데이터 분석으로 노선운영 효율화
  - 빅-데이터를 활용한 이용자 통행패턴 및 교통수요 분석을 통한 노선운영
  - 트램 및 충청권 광역철도와 연계한 시내버스 노선개편 기반 데이터 제공
- (정시운행 강화) 버스운행관리시스템(BMS) 활용한 노선 관리로 운송질서 확립
  - BMS 활용 출발시간 관리 및 미운행 버스 행정처분(과징금 부과)을 통한 정시성 강화
- (노선안내 책자) 온·오프라인 노선정보 제공으로 시내버스 이용편의 도모
  - 교통정보 취약계층을 위한 노선 안내책자 제작·배부(한글, 영문, e-book)

### ④ 시내버스 기반시설 확충 및 교통시설 환경조성

- (공영차고지 확충) 안정적인 시내버스 운행을 위한 시내버스 공영차고지 조성
  - 동구 삼정동 30,348㎡, 182면 / 247억원[국 73(30%), 시 174(70%)], '21~'24년
    - \* GB관리계획 승인(상반기), 기본·실시설계 및 토지보상 추진(하반기)
- (편의시설 등 환경조성) 설치·보수를 통한 시내버스 이용자 편의증진
  - (유개승강장 설치·관리) 1,822개소, 19.6억원 \* 신규(38), 유지관리(4.9), 시설개선(10.3), 노면표시(0.6)
    - \* 유개승강장 38개소 및 내부조명 200개소 설치, 청소, 시설물(구조물, 전기) 정비
    - \* 온열의자 설치 170개소 및 노후승강장 개선 25개소, 정차구간 노면표시 250면 정비
  - (버스정보안내단말기 설치) 12.6억원 \* 120대(신규설치 40, 교체 80)
  - (공영차고지·기점지 관리) 총7개소[시내버스 3개소, BRT 1개소, 기점지 3개소]
    - \* 내진보강공사 4개소(5개동), 공영차고지 2개소, 공영기점지 2개소 300백만원[교100%]
      - ▶ 공영차고지 : 신대동, 원내동 ▶ 공영기점지 : 봉산동, 오월드
    - \* 기점지 환경개선으로 대중교통 이용시민 서비스 제공

## 4. 운송물류사업 경쟁력 강화 및 편리한 주차환경 조성

- ▷ 유성복합터미널 건립 및 화물차 공영차고지 조성으로 운송물류 기반 구축
- ▷ 운송사업 경영지원 및 안전관리 강화, 시민중심 주차관리 서비스 지원

### ① 운송시설 기반 조성 및 물류 경쟁력 강화

- (유성광역복합환승센터 조성) 시외버스·BRT·도시철도 등 다양한 교통수단 간 연계 및 환승이 가능한 대전·세종권 교통 허브 구축
  - 여객시설에 중점을 두고 실용과 디자인을 반영한 터미널 건립
- (화물차 공영차고지/휴게소 조성) 화물자동차 불법주차 해소로 시민편의 증진
  - 북부권 화물자동차 휴게소(차고지) 조성(신일동, 380면) / 도시관리계획 결정변경 용역, 지방재정투자심사
  - 임시(공영)차고지 조성 / 북부권 부족 공영차고지 보완(상서동, 30면)
- (물류 경쟁력 강화) 물류정책 연간 시행계획 수립 및 화물운송질서 확립
  - '23년도 지역물류시행계획수립('23.3.), 물류시설 안전점검·관리(수시)
  - 화물운송 불법행위 특별단속(2회/연) 및 신고포상금제 운영, 화물차 안전관리 실태점검

### ② 택시업계 경쟁력 제고 및 맞춤형 교통서비스 제공

- (택시 영업환경 개선) 택시업계 운송경쟁력 제고
  - 운송수입금 증대를 위한 택시요금 인상 검토
  - 탄소배출 저감을 위한 친환경 전기 택시 보급 확대
- (택시 업계 지원) 택시사업자 및 종사자 맞춤형 지원
  - 유가보조금 및 브랜드 콜 수수료·카드결제 수수료·통신비 지원(11,761백만원)
  - 개인택시면허 양수 이차보전 및 신용보증료 지원(98명, 210백만원)
  - 일반택시 운수종사자 안전운행 근속지원(370백만원), 보험료 지원(198백만원)
- (택시 서비스 제고) 공공형 택시 효율적 운영 및 택시이용 만족도 향상
  - 공공형 택시 이용 편리성 제고를 위해 대상, 지역, 요금 등 확대 운영
  - 법규이행 실태 점검(연 2회) 및 택시 운행질서 위반행위 점검(2회, 대전역 등 4개소)
  - 택시업체 서비스 평가에 따른 우수업체 인센티브 지원(10개사, 70백만원)

### ③ 자동차 운송질서 확립 및 안전하고 쾌적한 교통환경 조성

- (전세버스 및 렌터카 안전관리) 자동차 안전기준 및 사업자 준수사항 실태점검
  - 전세버스 안전기준, 사업자 준수사항 및 운수종사자 관리사항 등 확인 / 35개사, 867대
  - 렌터카사업자 주사무소(영업소) 등록기준 확보여부 및 운영관리실태 점검 / 85개사, 11,385대
- (자동차 안전기준 확보) 자동차 부실검사 및 불법자동차 근절을 위한 단속 추진
  - 자동차 종합검사이정정비사업자(45개소) 합동특별점검 / 상·하반기, 교통안전공단·환경공단
  - 전기·수소차 등 미래차 검사·정비역량 향상 정비업 종사자 교육 / '23년 1,000명(연차별 교육)
  - 유관기관(시·구·경찰청·교통안전공단) 합동 불법자동차 일제단속 추진 / 정기 및 상시단속
- (건설기계 임대차계약 제도 정착) 건설현장 실태조사 및 유관기관 홍보·제도 추진
  - 표준계약서 작성 및 관리, 대여대금 지급 등 체계화 / 정기: 연 4회, 수시: 민원발생 현장 등

### ④ 스마트 주차장 관리체계 마련 및 시민중심 주차단속 서비스 지원

- (주차장 통합관리시스템 확대) 공영주차장의 효율적 관리와 주차편의 제공
  - 주차장 통합관리를 위한 표준프로그램 유지관리 및 현장 시설물 설치
  - 노외주차장 구축사업 추진(3개소) 및 스마트 노상주차장 구축(40개소)
- (주차공간 확충) 공영주차장 조성사업 지속추진 및 유휴 주차공간 개방·공유
  - 생활SOC복합화(1개소, 838백만원) 및 주거지 주차장(6개소, 6,300백만원) 조성
  - 소규모 주차공간 개방(41개소) 및 대규모 개방주차장 설치(2개소)를 통한 주차불편 해소
- (시민중심 단속서비스 제공) 불법주정차단속 통합 사전알림서비스 제공
  - 불법주정차 단속정보 안내로 차량의 자진이동을 통한 원활한 교통흐름 유도
- (어린이보호구역 안전강화) 초등학교 등 어린이 교통안전사고 예방
  - 어린이보호구역 내 주정차 금지 관련 승하차구역 지정 등 시민불편 최소화
  - 어린이보호구역 내 불법 주정차 근절(주민신고제) 중점 홍보
- (안심 주차번호) 차량 전화번호를 대신한(QR코드 활용) 다이렉트콜 서비스
  - QR코드 및 ARS번호를 통한 (운전자)연락시스템 구축으로 개인정보 유출 방지
  - 시장조사 및 사업비 확보(~'23.4), 앱개발 및 서버구축 등 본격사업 추진('23.5.~)

## 5. 체계적인 간선도로망 확충 및 시민 안전 도로·지하관리

- ▷ 광역·순환도로망 확충으로 메가시티 1시간 생활권 조성 및 도심 교통난 해소
- ▷ 시민안전·편의를 최우선하는 도로시설물 유지관리로 안전한 도로환경 조성

### ① 메가시티 광역교통망 및 동서 균형발전 도로망 연결

○ (광역도로망) 충청권 메가시티 광역도로망 구축(7개 노선, 144.4km, 59,342억원)

- 「서대전IC~두계3가 도로확장(5.5km, 623억원)」 공사 추진(~'24.12.)
- 「경부고속도로 회덕IC 연결도로(0.8km, 1,087억원)」 보상 및 공사 추진(~'26.4.)
- 「북대전~부강역IC 연결도로(12.7km, 3,998억원)」 기본 및 실시설계(~'24.12.)
- 「신탄진휴게소 하이패스IC(0.1km, 69억원)」 설계 및 시공(~'24.12.)
- 「충청권 제2순환 고속도로(99km, 42,651억원)」 타당성평가 추진(~'23.10.)
- 「호남지선 확장 및 지하화(18.6km, 9,000억원)」 타당성평가 추진(~'23.8.)
- 「사정교~한밭대교 도로개설」 등 4개 노선\* 연차별 예타 대상 반영 추진  
\* ('23.上)사정교~한밭대교(7.7km, 1,914억원), 대덕특구~금남면, 와동~신탄진동, 비래동~와동

○ (순환도로망) 대전도심권 순환도로망 확충(5개 노선, 24.6km, 8,332억원)

- 「정림중~사정교 도로개설(2.4km, 954억원)」 보상 및 공사 추진(~'26.12.)
- 「대덕특구 동측진입로 개설(1.3km, 1,044억원)」 설계 및 공사 추진(~'26.12.)
- 「문평~신탄진 도로개설(4.5km, 850억원)」 기본 및 실시설계 추진(~'24.3.)
- 「유성대로~화산교 도로개설(3.7km, 1,594억원)」 예비타당성조사 추진(~'23.上)
- 「대전천 천변도로 확장(12.7km, 3,890억원)」 타당성평가 추진(~'23.8.)

## ② 365일 안전하고 쾌적한 도로관리

- (안전한 시설물 관리) 도로, 교량 및 육교 등 365일 안전한 시설관리 / 199.9억원
  - 도로 621km, 교량 230개소, 터널 59개소, 옹벽 24개소, 절토사면 1개소 등
  - 시설물 안전점검, 교량 등 보수보강, 도로 재포장, 지하차도 전기시설 지상화 등
  - 둔산공동구 시설개선 공사, 안전 점검 및 유지관리 운영 등
- (통행안전 및 환경개선) 보행자도로 확충 및 정비, 가로변 조도 개선 / 124.8억원
  - 한승미메이드 ~ 한우물네거리 등 보행자 인도시설 확충 및 정비
  - 대중로 등 4개 사업 지중화사업 추진으로 보행자 통행안전과 가로환경개선
  - 가로변 노후 가로등 정비 및 조도 개선으로 쾌적하고 안전한 거리 조성
- (강우·강설 대비 도로관리) 자연재해에 안전한 도로 환경 조성 / 28.1억원
  - 상황별, 단계별 대응체계 구축(상황실 운영 / 호우, 태풍, 대설, 한파 등)
  - 지하차도 노후 배수펌프 정비 및 원격제어설비 설치 등
  - 취약노선(교량, 지하차도 등) 집중 점검 관리 및 사전대비로 시민 불편 최소화

## ③ 지하시설물 등 안전한 기반시설 관리체계 구축

- (지하안전 관리) 지하안전사고 예방을 위한 지하안전 유지관리
  - 체계적인 지하안전관리를 위한 지하안전관리계획 수립
  - 지속적인 지하시설물 안전관리 협력체계 운영·관리
  - 지하안전평가 전문기관 실태조사, 지역업체 능력 함양 기여
- (지하시설물 관리) 시민 안전을 위한 지하시설물 관리 철저
  - 중앙로지하도상가 노후시설물 보수·보강(0.8억원)
  - 중앙로지하도상가 정밀안전진단·정기안전점검 실시(1억원 / 2회)
- (건설현장 안전관리) 예방중심의 선제적 현장 안전관리 강화
  - 건설현장 안전사고 예방 홍보콘텐츠 제작 및 관련기관(부서) 안내
- (기반시설 관리) 기반시설의 체계적인 유지관리 및 성능개선 도모
  - 체계적인 유지관리와 성능개선 도모를 위한 기반시설 관리계획 시행
  - 관리계획의 실행력 확보를 위한 소관 기반시설 관리실행계획 수립·시행

※ 우리시 관리대상(7종): 도로, 철도, 상수도, 하수도, 공동구, 하천, 저수지



## 4. 철도광역교통본부

---

I. 일반현황

---

II. 2022 주요업무 추진성과

---

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

IV. 2023 주요업무 추진계획

---

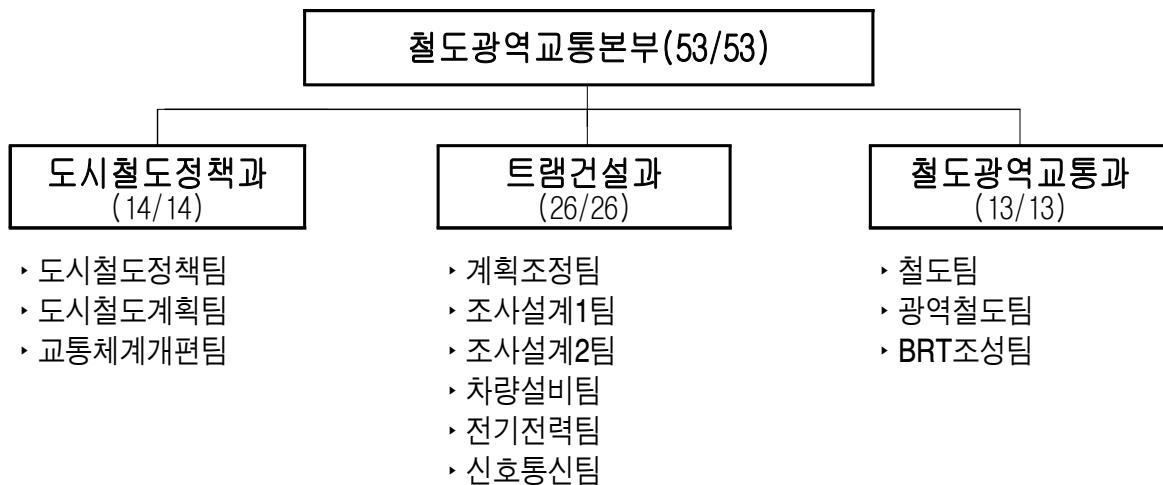


# I. 일 반 현 황

## 1 주요 기능

- 트램건설 정책지원 및 도시철도 중심 대중교통체계 개편
  - 트램정책협의회, 철도정책위원회 등 협업체계 운영 및 트램건설 홍보
  - 도시철도 3·4·5호선 구축계획 수립 및 철도 중심 대중교통체계 개편
- 도시철도 2호선 트램 건설 및 광역 환승체계구축
  - 도시철도 2호선 트램 건설 및 환승센터(복합·광역·도심) 사업계획수립·조정
- 충청권 광역교통 기반시설 조성, 도시철도 1호선 운영·지원
  - 충청권 광역철도, 호남선 고속화, 철도 도심구간 지하화, 광역 BRT 건설
  - 환승역(용두역) 및 환승주차장 확충, 도시철도 1호선 운영 및 재정지원

## 2 조직 및 인력 : 3과 12팀 (정원 53명, 현원 53명)



## 3 2023년 예산현황

- (세 입) 27,387백만원(일반회계 5,764백만원 / 특별회계 21,623백만원)
- (세 출) 106,843백만원(일반회계 85,220백만원 / 특별회계 21,623백만원)

(단위 : 백만원)

구 분	총 계	도시철도정책과	트램건설과	철도광역교통과
계	106,843	280	20,733	85,830
일반회계	85,220	167	345	84,708
특별회계	21,623	113	20,388	1,122



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

트램건설 및 도시철도망 구축계획 추진, 충청권 메가시티 조성 광역교통망 확충 등으로 철도 중심 도시·광역교통망 건설 기반 마련

### 2022 주요 성과

#### □ 도시철도 기반 대중교통체계 개편 시동

- ▶ (트램건설 본격화) 정거장 10개소 추가('22.2.), 기본설계완료('22.6.), 급전방식 등 주요정책 결정, 중앙부처와 총사업비 조정 협의 추진
- ▶ (도시철도망 계획) 도시철도망 구축계획 수립용역 추진('21.9.~), 전문가 자문('22.4.), 도시철도 3·4·5호선 공약노선 검토('22.6.~)
- ▶ (정책지원 및 홍보) 철도중심 종합교통계획 수립 T/F 구성('22.9.), 철도정책위원회 개최(2회), 기획보도, 홈페이지, SNS, 블로그 운영
- ▶ (1호선 서비스 증진) 차량 내 CCTV 및 임신부배려석 알리미 설치, 역사 하이패스형 개찰구 설치 등 환경개선, 법정무임승차 손실보전 지자체 공동대응 지속추진, 65세 이상 영주권자 운임면제 도입('22.12.)

#### □ 충청권 메가시티 조성 광역교통망 구축

- ▶ (광역철도망 구축) 대전~옥천 광역철도 기본 및 실시설계용역 착수('22.5.), 대전~세종~충북 광역철도 사전타당성조사 추진('21.11.~)
- ▶ (BRT 인프라 확충) 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설 추진, 장대교차로 입체화 본격 추진('22.11.), 대전~오송 광역 BRT 환승센터 건설
- ▶ (환승체계 구축) 도시철도 1호선 용두역 신설 교통영향평가 심의('22.3.), 도시철도 1호선 환승주차장 5개소 건설사업 완료('22.9.)
- ▶ (철도시설 개량) 경부선·호남선 철도 도심구간 지하화사업 국정과제 선정('22.4.), 호남선 고속화사업 예비타당성조사 통과('22.8.)



## Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

### 1 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 충청권 광역경제생활권 조성 및 충청권 메가시티 성공 추진을 위한 ‘대전 중심 광역교통망’ 구축 필요
- ☐ **(대내 환경)** 더 편리하고 쾌적한 ‘대중교통도시 대전’ 건설을 위한 도시철도 기반의 교통체계 개편 요구 증대
- ☐ **(시정 방향)** 교통체계 고도화로 편리한 도시 조성과 함께 대전 중심 광역교통망 건설로 충청 광역생활권 구축

### 2 추진 방향

- ☐ **철도 중심 대중교통도시 전환을 위한 도시철도 건설 역량 집중**
  - 트램 총사업비 조정 및 기본계획 변경, 설계완료, 도시철도 3·4·5호선 건설을 위한 도시철도망 구축계획(안) 마련 등 도시철도 건설사업 가속화
  - 철도중심 종합교통계획 수립, 철도정책위원회 및 트램정책협의회 활성화 등 도시철도 건설 정책지원, 시민공감 확산을 위한 홍보 강화
- ☐ **충청권 메가시티 조성을 위한 광역교통망 확충 및 철도시설 개량**
  - 충청권 광역철도 1단계 착공, 대전~옥천 광역철도 설계완료, 대전~세종~충북 광역철도 사전타당성조사 완료 등 광역철도 건설 추진
  - 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설, 장대교차로 입체화 등 BRT 시설 확충 및 호남선 고속화, 경부선·호남선 지하화 등 철도 시설개량
  - 도시철도 1호선 정거장(식장산역·용두역) 신설 추진, 노후설비 교체, 공기질 개선사업, 철도통합무선망 구축 등 도시철도 환경개선





## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 도시철도 중심 대중교통체계 개편

---

2. 충청권 메가시티 조성 광역교통망 구축

---

3. 안전하고 편리한 철도 기반시설 확충

---

4. 시민 친화형 도시철도 1호선 운영

---

# 1. 도시철도 중심 대중교통체계 개편

- ▷ 트램 및 도시철도 3·4·5호선 건설로 도시철도 기반 선진 교통서비스 제공
- ▷ 민·관·학 협력을 통한 도시철도 건설·운영 정책지원 및 시민 홍보 강화

## ① 도시철도 2호선 트램건설

- (사업규모) 연장 38.1km 순환선(정거장 45개소, 차량기지 1개소)
- (사업기간) 2014년~2028년
- (사업비) 7,492억원(국비 60%, 시비 40%) \* 사업비 증액 및 사업기간 연장 예상
- (추진상황) 총사업비 조정 중앙부처 사전협의('22.10.~), 주요정책 결정('22.12.)
- (추진계획) 총사업비 조정 및 기본계획 변경 중앙부처 협의, 실시설계 완료 및 사업계획 수립, 각종 제영향평가 등 발주준비('23.)

## ② 도시철도 3·4·5호선 건설

- (사업내용) 도시철도 3·4·5호선 건설
- (사업비) 49,000억원(국비 60%, 시비 40%)

구 분		3호선	4호선	5호선
사업기간		2022년 ~ 2035년	2022년 ~	2022년 ~
사업비		추정 2조 6,000억원 (국비 15,600, 시비 10,400)	·고가: 추정 1조 7,400억원 (국비 10,440, 시비 6,960) ·트램: 추정 4,640억원 (국비 2,784, 시비 1,856)	추정 5,600억원 (국비 3,360, 시비 2,240)
사업위치 (공약노선)		신탄진-테크노밸리-부사- 산내선	도룡동-만년동-월평동-도안동- 가수원동-안영동-복수동- 가장동-용문동-둔산동-도룡동	정부청사-갈마동-내동- 배재대-도마동
내용	방식	고·저심도 도시철도	자기부상열차 또는 트램	고·저심도 도시철도
	규모	연장 26.0km, 정거장 22개소, 환승역 5개소	연장 23.2km, 정거장 15개소, 환승역 8개소	연장 5.6km, 정거장 8개소, 환승역 2개소

※ 민선8기 공약노선 계획으로 현재 노선검토 용역 중

- (추진상황) 대전도시철도망 구축계획 수립용역 전문가 자문 추진('22.4.), 대전도시철도망 구축계획 수립용역 공약노선 검토('22.6.~)
- (추진계획) 공약노선을 반영한 도시철도망 구축계획 수립용역 완료, 중앙부처 협의 등 도시철도망 구축 계획 승인절차 이행('23.)

### **③ 트램 연계 종합교통계획 수립**

- (추진배경) 대전 도심을 순환하는 도시철도 2호선 트램과 연계하여 대중교통과 도로망 등 기존 교통체계 개편 필요
- (주요내용) 시내버스·타슈 등 공공교통 개선, 주차단속·교통수요관리 등 대중교통 활성화 지원정책이 종합된 교통계획수립
- (추진상황) 「철도중심 종합교통계획 수립 T/F」 1차 운영 ('22.9.~'22.12.) / 교통 및 도시 분야 추진과제 도출
- (추진계획) T/F 2차 운영을 통한 실행계획 수립 및 시행('23.)

### **④ 도시철도 건설운영 정책지원 및 시민공감 트램 홍보**

- (정책지원확대) 트램건설과 대전권철도망사업 정책지원 강화
  - 트램건설 및 철도사업 관련 주요 정책과제 심의를 위한 철도정책위원회 운영
  - 트램건설 관련 부서간 현안 공유, 공동대처를 위한 트램정책협의회 활성화
- (시민홍보강화) 다양한 홍보콘텐츠 개발을 통한 효과적 트램 건설 홍보
  - 건설 진행상황, 공사 중 교통처리대책 등 건설 단계별 안내·홍보
  - 대전의 미래 모습을 구현한 동영상 송출 및 기획보도 유도로 트램 건설 효과 제고

## 2. 충청권 메가시티 조성 광역교통망 구축

- ▷ 충청권 메가시티 성공추진 핵심 동력인 대전 중심 광역교통망 구축으로 충청권 광역경제생활권 조성 및 충청권 동반성장 기여

### ① 충청권 광역철도 1단계 건설

- (사업기간) 2016년~2024년
- (사업비) 2,694억원(국비 70%, 지방비 30%) \* 오정역, 용두역 시비 100%
- (사업규모) 계룡~신탄진 35.4km 기존선 활용, 12개역(기존 6, 신설 6)
- (추진상황) 운영협약 체결('21.4.), 총사업비 조정(2차) 완료('21.7.), 수요예측재조사 착수('22.8.~)
- (추진계획) 수요예측재조사 완료('23.상반기), 총사업비 조정협의 및 공사 추진('23.~'24.)

### ② 대전~옥천 광역철도 건설

- (사업기간) 2021년~2026년
- (사업비) 490억원(국비 70%, 지방비 30%)
- (사업규모) 오정~옥천 20.1km 기존선 활용, 4개역(기존 3, 신설 1)
- (추진상황) 기본계획 고시('21.10.), 기본 및 실시설계 용역 착수('22.5.)
- (추진계획) 기본 및 실시설계 완료('23.9.), 공사 추진('24.상반기)

### ③ 대전~세종~충북 광역철도 건설

- (사업비) 2조1,022억원(국비 70%, 지방비 30%)
- (사업규모) 반석~조치원~청주공항 간 49.4km 광역철도(복선전철) 건설
- (추진상황) 국가선도사업 선정('21.8.), 사전타당성조사 착수('21.11.)
- (추진계획) 사전타당성조사 결과를 바탕으로 후속절차 추진('23.상반기)

#### **④ 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설**

- (사업기간) 2014년~2025년
- (사업비) 1,583억원(국비 50%, 시비 50%)
- (사업구간) 유성구 외삼동~유성복합터미널 L=6.6km
- (추진상황) 신설구간 구조물 설치 및 개량구간 시공 중
- (추진계획) BRT 도로 및 호남고속도로지선 교차구간 시공 등

#### **⑤ 장대교차로 입체화 건설**

- (사업기간) 2023년~2027년
- (사업비) 340억원(시비 100%)
- (사업규모) 현충원로 지하차도 건설 L=430m, 장대교차로~구암교네거리 700m 구간 1차로 도로확장
- (추진상황) 장대교차로 등 2개소 교통량 분석 학술용역 추진('22.9.~'23.2.), 입체화 추진방안 발표('22.11.)
- (추진계획) 실시설계 용역비(10억) 예산 반영('23.상반기), 기본 및 실시설계용역 추진('23.4.~'24.4.), 공사추진('24.~'27.)

#### **⑥ 대전~오송 광역 BRT 환승센터 건설**

- (사업기간) 2020년~2024년
- (사업비) 218억원(국비 50%, 시비 50%)
- (사업구간) 동구 소재동 291-1번지 일원 / 대전역 복합2구역 동광장
- (사업규모) 14,301㎡, 주차면 666면(지하2층, 지상1층)
- (추진상황) 총사업비 조정(기간연장) 및 사유지 소유권 이전 완료('22.9.)
- (추진계획) 대전~오송 광역 BRT 건설 총사업비 조정('23.3.)

### 3. 안전하고 편리한 철도 기반시설 확충

- ▷ 철도 선로개량과 도심구간 철도 이설로 안전성 향상, 지역경제 발전 도모 및 철도 중심 대중교통 환승체계 구축

#### ① 호남선 고속화사업

- (사업기간) 2019년~2027년 / (사업비) 7,192억원(국비 100%)
- (사업구간) 호남선 가수원~논산 29.2km
- (사업내용) 굴곡이 심한 가수원~논산 구간 직선화 등 선로개량
- (추진상황) 제4차 국가철도망 구축계획 고시('21.7.), 충청권 4개 시도 공동건의문 제출('21.8.), 예비타당성조사 통과('22.8.)
- (추진계획) 기본계획 수립('23.), 기본 및 실시설계('24.), 사업계획 승인 등 절차 추진

#### ② 경부선·호남선 도심구간 철도 지하화

- (사업기간) 2021년~2035년 / (추정사업비) 10조2,000억원(국비 100%)
- (사업규모) 대전도심 통과 철도 24km / 경부선 13km, 호남선 11km
- (사업내용) 경부선·호남선 도심구간 지하화 및 지상공간 복합개발
- (추진상황) 개발방안 연구용역 착수('21.11.), 제20대 대통령 공약 국정과제 선정('22.4.), 시민 설문조사(철도 지하화 찬성 89.9% / '22.7.)
- (추진계획) 경부선·호남선 지하화 등 개발방안 연구용역 완료('23.상반기), 대전·대구·부산 협력을 통한 국가 현안사업 추진 건의('23.하반기)

#### ③ 대전차량기술단 인입철도 이설

- (사업기간) 2018년~2025년 / (사업비) 568억원(국비 50%, 시비 50%)
- (사업위치) 와동(회덕역)~상서동(대전철도차량정비단) 2.5km
- (추진상황) 실시설계용역 준공('21.2.), 이설공사 착공('21.11.), 실시계획 승인('22.5.)
- (추진계획) 유희부지 활용계획 수립 및 제안서 제출('24.), 공사완료('25.)

#### ④ 도시철도 1호선 식장산역 신설

- (사업기간) 2023년~2025년 / (사업비) 150억원(시비 100%)
- (사업내용) 도시철도 1호선 판암차량기지 내 추가역(식장산역) 신설
  - 판암차량기지 내 S1선(유치선 #1) 활용 승강장 설치
  - 승강장(5m×77m), E/V(2대), 외부 연결통로 등 설치
- (추진상황) 식장산역 설치방안 방침결정('22.12.)
- (추진계획) 기본 및 실시설계('23.), 공사('24.~'25.), 시운전 및 개통('25.)

#### ⑤ 도시철도 1호선 용두역 신설

- (사업기간) 2019년~2024년 / (사업비) 390억원(시비 100%)
- (사업규모) 충청권 광역철도 1단계와 환승을 위한 도시철도 정거장 1개소 신설(L=113m, B=25m, H=20m)
- (추진상황) 기본 및 실시설계 완료('21.12.), 교통영향평가 심의('22.3.), 충청권 광역철도 1단계 수요예측재조사 착수('22.8.)
- (추진계획) 총사업비 조정 및 실시계획인가, 공사 추진('23.하반기)

#### ⑥ 도시철도 1호선 환승주차장 운영

- (운영현황)

(단위: 백만 원)

주차장명	위 치	사업내용	준공시기(관리주체)	사업비
탄 방 역	서구 탄방동 1449번지	노상, 주차 156면	'07.12.(서 구 청)	0
반 석 역	유성구 반석동 635번지	공작물(3층), 주차 247면	'08.12.(대전교통공사)	4,073
판 암 역	동구 판암동 484번지	공작물(3층), 주차 247면	'19.12.(대전교통공사)	6,396
현충원역	유성구 구암동 527-205번지	공작물(3층), 주차 240면	'21.6.(대전교통공사)	6,597
구 암 역	유성구 구암동 96-3번지	공작물(2층), 주차 210면	'22.9.(대전교통공사)	9,990

- (추진계획) 구암역 환승주차장 운영('23.1.) 및 현물출자('23.상반기)

## 4. 시민 친화형 도시철도 1호선 운영

- ▷ 시민이 안전하고 편리하게 이용하는 도시철도 환경 구현
- ▷ 시민이 필요로 하는 도시철도 이용편의 향상 및 대중교통 서비스 확대

### ① 안전하고 깨끗한 도시철도 이용환경 조성

- (안전관리) 도시철도 안전운행을 위한 철도시설 점검 강화
  - 철도시설의 체계적 유지관리 및 상호운영성 확보를 위한 정밀진단·성능평가 추진
  - 노후 전력관제 시스템 교체, 철도통합무선망 구축 실시설계용역 추진
- (안전환경) 안전사각지대 없는 생활 속 시민안전 환경 조성
  - 전동차량 및 역사 CCTV 운영을 통한 범죄예방 및 안전 돌발상황 신속 대응
  - 엘리베이터 안내 색깔 유도선 추가 설치 및 안전 구호용품 확보 등
- (환경개선) 도시철도 편의시설 확충 및 공기질 개선사업 추진
  - 계단 논슬립 전역사 설치, 노후 화장실 보수 및 화장실 자동 비누거품기 설치
  - 공기질 개선사업 환기설비(현장제어기기) 교체, 역사 이산화탄소 소화설비 개량

### ② 시민 만족도 향상 대중교통 서비스 개선

- (개방공간 조성) 역사 내 유휴공간 활용 시민이용공간 확대
  - 도시철도 역사 활용방안 종합검토 후 시민친화 활동·체험공간 조성
  - 재미와 감동이 함께하는 역사별 특성 활용 도시철도 테마역사 운영
- (교통약자 배려) 장애인, 임산부 등 교통약자 이용편의 증진
  - 찾아가는 어린이 안전교육 실시 및 교통약자 안전체험열차 운행
  - 지하철역 하이패스형 개찰구 및 차량 내 임산부 배려석 알리미 운영
- (교통복지 개선) 교통복지 대상자 도시철도 서비스 개선 및 기반 마련
  - 도시철도 무임수송(노인, 유공자 등) 국비보전 법제화 및 예산지원 지속 추진
  - 상이 국가유공자·장애인 교통복지카드 전국호환, 65세 이상 영주권자 운임면제



## 5. 도시주택국

---

I. 일반현황

---

II. 2022 주요업무 추진성과

---

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

IV. 2023 주요업무 추진계획

---

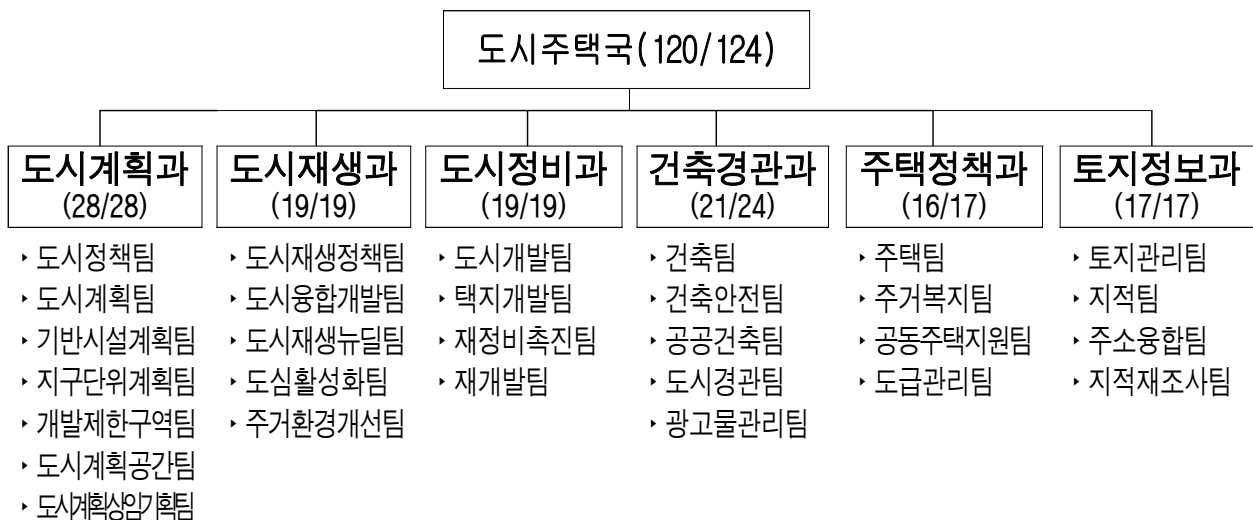


# I. 일반 현황

## 1 주요 기능

- (도시계획) 경쟁력 있는 도시계획 제도화로 중부권 거점도시 기능제고
  - 도시계획·지구단위계획 수립·조정, 도시계획시설 결정, 개발제한구역 관리
- (균형발전·주거안정) 낙후지역 주거환경개선 및 균형발전을 통한 주택안정화
  - 도시재생 뉴딜사업, 도시정비사업, 도시개발 및 택지개발사업, 주택정책
- (도시경관 및 토지관리) 대전다운 도시경관 조성 및 스마트한 토지행정 구현
  - 경관계획, 총괄·공공건축가, 옥외광고물 관리, 부동산관리 및 미래형 공간정보 인프라 조성

## 2 조직 및 인력 : 6과 29팀 (정원 120명, 현원 124명 \*시간선택제 4명 )



## 3 2023년 예산현황

- (세 입) 271,518백만 원(일반 114,666 / 특별 98,645 / 기금 58,207)
- (세 출) 339,529백만 원(일반 182,677 / 특별 98,645 / 기금 58,207)

(단위 : 백만 원)

구 분	계	도시계획과	도시재생과	도시정비과	건축경관과	주택정책과	토지정보과
계	339,529	13,369	30,331	158,767	2,185	132,555	2,322
일반회계	182,677	13,369	30,331	37,593	2,185	96,877	2,322
특별회계	98,645	0	0	62,967	0	35,678	0
기 금	58,207	0	0	58,207	0	0	0
비 율	100	3.93	8.93	46.77	0.64	39.05	0.68



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

지속가능한 도시계획 완성을 통해 쾌적한 도시환경 제공 및 안정적 주택 공급으로 경쟁력 있는 중부권 거점도시로서의 위상 재정립

### 2022 주요 성과

- 경쟁력 있는 도시계획 제도화로 초광역협력 거점기능 제고
    - ▶ 「2040년 대전 도시기본계획 수립」 용역착수(6월), 하수처리장 등 GB관리계획수립
    - ▶ 둔산 등 장기택지 재정비 용역 추진방침 결정(7월), 미집행 존치시설 단계별 집행계획 수립
  - 역사와 미래가 공존하는 도시재생 실현
    - ▶ 도심융합특구 조성, 도심형산업지원플랫폼 준공, 신규 도시재생예비사업 발굴
    - ▶ 주거환경개선사업 천동3 분양완료·소제 민간사업자선정 공모이행
  - 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비
    - ▶ 대전교도소 이전관련 협약체결(2월), 생태호수공원 착공(3월), 연축지구 개발계획수립(3월)
    - ▶ 대전역세권개발 종합기본계획수립 용역(4월~), 공공주택지구(상서, 죽동2) 지정(12월)
  - 시민이 안전한 건축문화 조성 및 고품격 경관 창출
    - ▶ 도시경관기록화사업 완료(6월), 녹색건축설계기준 적용(74개동)
    - ▶ 소규모공동주택·건축·해체공사장 안전점검, 장기공사중단 건축물 정비 지원
  - 안정적 주택공급 및 주거복지 강화로 살기 좋은 도시 조성
    - ▶ 통합심의 기간 단축 및 절차 간소화로 32천호 주택공급, 청년주택 1.6천호 공사추진
    - ▶ 공동체 활성화 지원사업추진(24개단지), 지역업체 참여확대(하도급률66%)
  - 스마트 공간정보를 통한 시민 중심 토지행정 구현
    - ▶ 민·관 상생협력, 디지털 트윈기반 실감형 정책결정과 자산관리 新모델 개발
    - ▶ 개별공시지가 공시(230,617필지), 공유재산 임대료 감면(110억)
- ※ 디지털트윈 기반 재난예측 + 소방안전 플랫폼 실증사업 확정(국비 50억 원)  
공공주택지구 관련 중앙도시계획위원회 심의 통과(상서/9월, 죽동2/10월)  
대전교도소 이전 사업시행 협약체결(2월/법무부대전사내), 공기업 예타신청(9월)



# Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 새로운 광역경제권 행복도시 설정에 따른 우리시의 발전방안 모색을 위한 실행력 있는 정책(제도) 변화 필요
- ☐ **(대내 환경)** 민선 8기 시정 방향 실현을 위한 2040 대전도시기본계획 수립으로 도시·주택·경관 분야 등 계획에 대한 개선 마련
- ☐ **(시정 방향)** 도시·기술·사람이 융합하는 도시정책을 통한 일류경제도시 대전 구현 및 충청권 메가시티 중심도시로서의 도시경쟁력 강화

## 2

### 추진 방향

- ☐ **(공간전략)** 도시 경쟁력 강화를 위한 유연한 미래지향적 공간전략 마련
  - 산업용지 500만평+a 및 서민 주택단지 확보를 위한 개발제한구역 운용
  - 둔산 등 장기택지개발지구 체계적 관리 방안 수립을 통한 도시경쟁력 강화
- ☐ **(도시재창조)** 복합인프라 조성과 근현대문화공간 활용 기성도심 혁신성장 도모
  - 산업·주거·문화 등 복합인프라의 도심융합특구 조성을 통해 기성도심 성장동력 구축
  - 대전육교 활용 교통·관광 자원화 및 도시 주거환경 개선으로 지역 경제 활력 제고
- ☐ **(명품도시)** 아름답고 쾌적한 도시경관을 통한 창조적인 디자인 도시 완성
  - 총괄 및 공공건축가 운영, 3대하천 중심의 야간경관, 노후 공공건축물 그린리모델링, 건축공사장 안전점검, 공동주택 색채디자인 등 명품도시 창출
- ☐ **(주거안정)** 수요자 중심 주택공급과 주거복지 실현으로 살기좋은 도시 조성
  - 신속한 주택공급, 대전형 청년주택 공급확대, 공동주택리모델링 기본계획 수립
- ☐ **(스마트지적)** 공간정보와 주소체계의 디지털 전환에 따른 미래형 인프라 조성
  - 3차원 도시공간 모델과 행정데이터가 연결되는 디지털트윈 플랫폼 구축





## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 도시 경쟁력 강화를 위한 유연한 미래지향적 공간전략 마련
2. 일류도시 완성을 위한 도시재창조 실현
3. 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비
4. 시민이 안전한 건축문화 조성 및 고품격 경관 창출
5. 안정적 주택공급 및 주거복지 강화로 살기 좋은 도시 조성
6. 시민에게 신뢰받는 미래 발전적인 토지정보행정 구현

# 1. 도시 경쟁력 강화를 위한 유연한 미래지향적 공간전략 마련

- ▷ '일류경제도시 대전'의 속도감 있는 추진을 위한 도시계획 패러다임 전환
- ▷ 효율적인 개발제한구역 활용과 시민의 삶의 질 향상을 위한 도시정책 수립

## ① 도시 여건변화 대응 및 지역 맞춤형 新 공간전략 마련

- (도시계획) 복합적 토지이용과 친환경적 개발 유도, 시민참여 도입
  - 「2040년 대전 도시기본계획 수립」 용역 추진
    - \* 상위계획을 반영한 정합성 유지 및 대내외적 급격한 여건변화에 따른 발전방안 구상(목표년도 2040년, 8.1억 원) / 시민참여단 운영('23.2. ~), 초안작성('23.5.), 부문별 계획 작성 및 국토계획 평가, 도시계획위원회 심의('23.12.)
  - 「2030년 대전 도시관리계획 정비」 용역(2차분) 추진
    - \* 지속가능한 도시발전 방향 구체화, 실현방안 제시 및 불합리한 도시관리계획 정비(목표년도 2030년, 12억 원) / 도시관리계획 정비내용 검토 및 입안도서 작성('23.10.), 부서협의·주민공람('23.11.), 시 의회의견 청취('24.1.), 도시관리계획 결정·고시('24.4.)

## ② 지구단위계획 재정비를 통한 시민 삶의 질 향상

- (장기택지 지구단위계획 정비) 관리방안(재정비) 수립용역 본격 추진
  - 도시공간, 생활환경, 경관, 교통 등 지구별 특성을 고려한 유형별 관리방안 마련
    - \* 둔산 등 17개소<A=14.73km<sup>2</sup>> / 용역기간 '23.1.~'24.6. / 정부 정책방향 연계 추진
- (지구단위계획 관리) 「2030 도시관리(지구단위)계획 정비」 지속 추진
  - 법령·제도 변경, 사회적 여건변화, 합리적 주민제안 수용을 통한 지속적 정비
    - \* 건축물 허용용도, 기반시설, 집단취락 해제지역 일몰제 등 검토
- (지침개정) 행정절차 간소화, 신속한 사업추진 토대 마련을 위한 지침 개정
  - 지구단위계획 수립지침 개정으로 지속가능한 미래 발전 방향 마련
    - \* 용적률 인센티브, 드림타운 구역설정 범위 조정(규제완화), 용적률 체계 개편 등
  - 경관상세계획 수립지침 개정 추진으로 정비사업 등 절차 간소화
    - \* 개별법령 내 공동·통합심의(도시계획 포함) 시 경관상세계획 심의가 가능하도록 조항 신설 등

### ③ 지속적인 도시발전을 위한 차별화된 도시계획 적용

- (도시 공업지역 체계적 관리) 관련 법령 제정 시행\*에 따라 도시 공업 지역\*\* 대상 정비구역 지정 및 정비사업 활성화 기반 마련
  - 도시 공업지역 기본계획 수립('24.12.) / 유형별 관리방향 설정 등
    - \* 「도시 공업지역의 관리 및 활성화에 관한 특별법」 '22.1.6. 시행
    - \*\* 도시 공업지역(비산단) / 4,741천㎡(동구 정동 일원, 구)충남방적 등)
- (도시정책 및 계획 연구) 도시분야 정책연구 기능 활성화를 통한 미래 도시비전 제시 및 지속가능한 도시발전 방안 강구
  - 타 특·광역시 등 정책 및 제도와 수행 연구과제를 리서치하여 시사점 등을 발굴하고, 우리 시 도시계획 업무 활용방안 모색(연 4회)
  - 광역도시계획·도시기본계획 및 도시관리계획 등에 대한 연구 검토
- (도시계획 법령·제도 체계적 관리) 법령 제·개정 및 도시여건 변화 등을 반영하는 도시계획조례(시행규칙) 개정 적시 추진
  - 국토계획법 등 상위법령 개정에 따른 도시계획 조례 관련 사항 신속 개정
  - 도시계획 분야 업무 능력 향상을 위한 「대전도시계획 업무편람」 연차별 발간

### ④ 시민편익을 위한 합리적인 기반시설 관리 및 공간 마련

- (도시계획시설 관리) 시민의 삶의 질을 높이는 도시계획시설 결정 및 정비
  - 도시계획시설 결정(변경) 및 지형도면 고시 / 신설 3건, 변경 3건
    - \* 유성대로 연결도로(2구간) 결정, 도시철도 2호선(트램) 결정 등 6건
  - 미집행 도시계획시설 단계별 집행계획 수립 및 관리 / 18개소
    - \* 중로1-210 등 도로 2, 더퍼리 근린공원 등 공원 6, 구완천 등 하천 10
- (성장관리계획) 「대전광역시 성장관리계획 수립」 용역 시행
  - 비시가화지역 난개발 방지 및 계획적 개발을 위한 세부계획 수립
    - \* 기반시설 배치·규모, 건축물 밀도계획, 건축물 배치·형태·높이, 환경관리 및 경관계획 등 / 기초조사 및 도서 작성('23.5.), 부서협의·주민공람('23.8.), 의회의견 청취('23.9.), 도시계획위원회 심의('23.11.), 성장관리계획 수립 고시('24.1.)
- (실시계획 관리) 시민 편익과 안전 중심의 시설사업 관리
  - 신속하고 면밀한 도시계획시설사업 실시계획 관리
    - \* 도안대교 및 연결도로 개설, 현충원 후문도로 개설사업 등 총 14건
  - 신규 인가 시 시행자 지정요건 및 설계도서 면밀한 검토 / 사업관리 만전
    - \* 시행자 지정 요건(토지 소유 및 동의) 확보 및 실시계획의 적정 여부 검토 신속 처리

## 5 신속한 현안사업 추진을 위한 개발제한구역 운영·관리

- (민선8기 약속사업 등) 산업용지 500만평+a 및 서민 주택단지 확보 지원
  - 제2대덕연구단지, 안산국방산단, 탑립·전민산단, 서남부스포츠타운, 선량지구 도시개발, 상서 및 죽동2 공공주택
- (주민지원 사업) 개발제한구역 주민지원사업 추진으로 삶의 질 향상
  - '23년 주민지원사업 / 총 11건(88억 원)
    - \* 생활편익 4건, 환경·문화 4건, 생활공원 1건, 노후주택 2건

## 6 주한미군 공여구역주변지역 지원

- (기반시설 확충) 공여구역 주변 낙후지역 주민불편 해소(연차별 추진)
  - 대청동 자연취락지구 도시기반시설 정비사업(28억 원)
    - \* 고용골상촌 등 4개 지구 보상 및 공사 추진(도로개설 6개소, 주차장 3개소)
  - 회덕동(장동) ~ 상서간 도로개설사업(11억 원)
    - \* 도로개설공사(2차분) 보상 및 공사 착수(L=700m, B=10m)

## 7 스마트한 도시공간정보 관리 및 대민서비스 확대

- (고정밀 전자지도 제작) 경제·건설·환경·교통 등 각종 도시 분야 공동 활용
  - 수치지형도 수정·제작, 3차원 입체지도 구축 추진('23.4~12 / 85도엽 / 488백만 원)
    - \* 국토지리정보원과 매칭펀드방식 추진으로 예산절감 및 중복투자 방지
  - 최신 지형정보 구축 및 공동활용 플랫폼을 통한 자료제공으로 도시행정 신뢰성 향상
- (인프라 고도화) 클라우드 기반의 국토이용정보 통합플랫폼(KLIP) 운영
  - 기존 분산 운영되던 개별정보시스템을 클라우드 기반의 국토이용정보 통합 플랫폼(KLIP)으로 일원화 서비스 구축
  - 도시계획정보의 디지털화를 통한 체계적인 관리 및 신속 정확한 자료제공
- (대민서비스 확대) 국토정보 플랫폼을 통한 도시계획정보 실시간 서비스 제공
  - AI를 활용한 항공사진 판독 및 온라인 무상 열람 및 발급 서비스 지원
    - \* 국토지리정보원 '국토정보 플랫폼(<http://map.ngii.go.kr>)' 온라인 서비스
  - 실시간 도시계획정보 구축으로 국토부 토지이음([www.eum.go.kr](http://www.eum.go.kr)) 대민서비스 제공

## 2. 일류도시 완성을 위한 도시재창조 실현

- ▷ 새로운 도시재생 방향 정립과 대전형 사업 발굴을 통한 도시재창조 실현
- ▷ 도심융합특구, 대전육교, 주거환경개선 등을 통한 기성도심 혁신성장 완성

### ① 도시재창조 실현을 위한 새로운 도시재생 방향 정립

- (도시재생전략계획 수립) 새로운 도시재생 패러다임에 맞는 도시재생 전략 수립
  - 도시 브랜드화를 위한 특화재생과 열악한 지역 복합개발로 기능회복 및 일자리 창출
- (대전형 재생사업 발굴) 지역 특성에 맞는 지자체 맞춤형 도시재생사업 추진 필요
  - 주민 만족도가 높은 노후 기반시설 정비 등 시민 맞춤형 도시재생사업 추진

### ② 산업·주거·문화·교통을 연계한 융·복합개발로 도시재생 활력 증진

- (도심융합특구) 고밀도 혁신공간 및 혁신산업 생태계 조성으로 지역균형발전 도모
  - 위치·면적 / 124만㎡, 선화구역(21만㎡) + 대전역세권구역(103만㎡)
  - 도심융합특구 기본계획 수립용역 완료('23.4.), 실시계획 용역추진('23.7.~)
- (대전육교 활용) 대전육교의 관광자원화로 관광객 유도 및 지역경제 활성화
  - 대전육교 활용방안 타당성 조사용역('23.1.~'23.6.), 실시설계 용역 수행('23.7.~ )
- (트램 연계 도시재생) 추진전략에 따른 도시재생 중심 선도사업 발굴 및 기획
  - 트램노선주변 도시재생 선도사업 사전검토 및 부서협의('23.6.), 실행계획 수립('23.9.)

### ③ 지역공동체가 주도하여 지속적으로 혁신하는 도시재생 뉴딜

- (도시재생 뉴딜사업) 주민체감형 마중물사업 추진으로 도시재생 효과 기대
  - 가오동, 대동, 유천동, 도마2동, 신탄진동, 오정동 도시재생사업 준공예정('23.12.)
- (대전역 도시재생사업) 주요 거점시설 조성, 주민역량 강화를 통한 골목상권 활성화
  - 창업·관광 관련 도시재생거점시설 조성(3곳) 및 관련 활성화사업 지속가능성 확대
  - 골목상권활성화를 위한 특화거리 조성, 청년창업지원 프로그램 운영
  - 도시재생대학, 소상공인교육 등 3년차 주민역량강화를 통해 주민리더 조직 확대
  - 주민공모사업, 축제운영 주민참여형 사업추진으로 주민공동체 조직 강화
  - 공공주택지구 보상 및 주택건설사업 착공으로 사업추진 본격화

#### 4 상생거점과 근대문화자산을 활용한 원도심 활성화

- (상생주차장 건설) 기성도심의 부족한 주차 공간 확충으로 상권 활성화 촉진
  - 실시설계 완료('23.4.), 공사입찰('23.7.), 공사 착공('23.8.), 공사준공('25.하반기)
  - \* 최근 자재가격 인상과 현장 여건 반영에 따라 사업비 증가요인 발생 / 설계 검토 추진 예정
- (중앙로 신구지하상가 연결) 보행 편의제공 및 문화·창업 거점공간 조성
  - 공사 준공('23.5.), 보행통로 개통 및 창업·전시·휴게공간 운영('23.6.~)
  - \* 지하보도 : B=11m, L=140m / 보행통로, 창업·전시·휴게공간 등 조성
- (근대문화예술특구) 근대문화예술특구 지속 지정관리
  - 동·중구 원도심 일원(1.8km<sup>2</sup>)에 8개 특화사업 내 24개 단위사업 지속 성과관리
- (도심형산업지원플랫폼 운영) 원도심 활성화를 위한 관내·외 기업 유치 및 공간 제공
  - (플랫폼동) 지하1층·1층 인쇄산업공간, 2층 뷰티산업공간, 3층 대관시설 4·5층 업무시설

#### 5 기성도심 주거환경 개선으로 동서균형발전 도모

- (공동주택방식) 5개 구역 / 공동주택 13,334세대, 면적 841,293m<sup>2</sup>
  - (천동3) 공동주택 건설('24.12. 준공) / (대동2) 보상 및 철거 착공('23.6.)
  - (소제) 민간사업자 선정('23. 상반기) 및 심의 진행('23.1.~12.)
  - (구성2) 심의 진행('23.1.~12.) / (효자) 지장물 조사 완료('23.2.) 및 보상 착수('23.9.)
- (현지개량방식) 4개 구역 / 기반시설 정비(도로, 주차장 등), 면적 185,556m<sup>2</sup>
  - (대동3, 흥도) 확정측량 후 완료 고시 / (보문1, 보문3) 지속 추진
- (빈집정비사업) 빈집 정비를 통한 도시환경 개선 및 생활 SOC 확충
  - 대전형 빈집정비 녹색인프라 조성사업 / 자치구 사업계획 공모·선정 및 빈집 매입 후 철거하여 생활 SOC 조성(도시정비기금 활용) / '23.~'27. 40호 정비 예정
- (소규모주택정비 선도사업) 노후 저층 주거지 정비로 주거환경 개선
  - 관리지역 1차 선도사업(동구) / 기반시설 설치비용 국비지원 공모 신청('23. 상반기)
  - 관리지역 4차 후보지 3곳(중구) / 관리계획 수립 및 관리지역 지정·고시

### 3. 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비

- ▷ 계획적이고 체계적인 도시개발로 지속가능한 도시균형발전 도모
- ▷ 시민 중심의 지역맞춤형 도시정비사업 추진으로 낙후된 주거환경 개선

#### 1 계획적이고 지속성장 가능한 도시개발

- (공공주택지구 조성) 대전권 신규 공공택지 조성(상서, 죽동2지구)
  - 상서 ▶ 계획수립('23.~'24.), 보상착수('24.6.), 착공('25.6.), 준공('29.12.)
  - 죽동2 ▶ 계획수립('23.~'24.), 보상착수('24.9.), 착공('25.9.), 준공('30.6.)
- (대덕 평촌지구 도시개발사업) 금형산업 집적화 단지조성, 신탄진권 도시재생 촉진
  - 신탄진동 일원(1단계) 잔여지 추가 분양('23.상반기) 및 사업 준공('23.6.)
  - 평촌동 일원(2단계) 사업 착공('23.상반기) 및 신규 분양('23.하반기)
- (연축지구 도시개발사업) 스마트 그린혁신도시 조성으로 도시균형발전 도모
  - 실시계획도서 작성 및 인가('23.하반기), 사업 착공('24.6.), 사업 준공('26.12.)

#### 2 체계적이고 효율적인 대전 서남부지역 개발

- (도안2단계 도시개발사업) 도안1단계와 연계하여 기반시설 등 균형발전
  - 도안24지구 등 7개소 구역지정 및 도안2-2지구 등 실시계획 2개소 개발사업 본격 추진
    - \* 기반시설 협약을 통한 도안 2단계 도로, 공원 등 기반시설 조성 추진
  - 도안 2단계 공원조성계획 수립 (근린공원 118동 5개소 / '23.하반기)
- (갑천지구) 주택·호수공원 조성 본격추진 및 지구 외 기반시설 준공
  - 호수공원 상·하수도 및 출렁다리 등 시설물, 수처리시설 완료
  - 국회통합디지털센터 실시설계용역 착수('23.하반기) / 국회사무처
  - 도안대교 및 연결도로(465억원) 준공('23.상반기)
- (도안지구 3단계사업) 대전교도소 이전사업과 연계한 주거복합단지 조성
  - 교도소이전 공공기관 예비타당성 조사 및 국유재산정책 심의('23.하반기)
  - 방동지역 GB관리계획 변경 및 신규교정시설 도시관리계획 절차이행 ('23.하반기)
  - '24. ~ '32. / 기본 및 실시설계, 토지 보상, 단지조성 및 분양

### 3 재정비촉진사업 활성화

- (재정비촉진사업 추진) 낙후지역 개발로 정주환경 개선 및 지역균형 발전
  - 촉진지구지정 현황 / 8개지구, 면적 8,298천㎡, 37개 촉진구역
  - 촉진구역 지정(신규) / 신흥(관암6구역), 도마·변동(6-1, 16구역)
  - 촉진계획(변경) / 신흥(신흥3구역), 도마·변동(4, 12, 13구역), 대전역세권(준차관리구역)
- (재정비촉진계획 변경 수립) 원활한 촉진사업 추진 등을 위한 촉진계획 변경
  - 도마·변동 촉진계획(학교용지 등 검토 '23.6.) / 상서·평촌 촉진계획(촉진구역 등 검토 '23.12)

### 4 대전역세권 재정비촉진사업 추진

- (동·서 균형발전 촉진) 대전역세권 재정비촉진사업의 합리적 개발 및 지원
  - 중앙1, 삼성4, 신안1구역 정비사업조합 개발사업 행·재정적(기반시설) 지원
  - 대전역세권 종합기본계획 수립(26만㎡) / 주민공람 등 절차 이행, 촉진계획 변경('23.하반기)
- (복합2구역 등 개발·지원) 기반시설 정비로 원도심 활성화 및 민간사업 추진
  - 신안2역사공원 및 동광장길 개설공사 준공('23.12.)
  - 소제중앙문화공원 조성사업 추진 / 토지 수용재결('23.상반기), 착공('23.하반기)
  - 복합2구역 교육환경, 지하안전, 재해영향, 구조안전 심의등 사업시행 인가 절차 이행('23.12)

### 5 수요자 중심의 정비사업 추진 및 지원

- (정비사업 추진) 정비(예정)구역 86개소(재개발 57, 재건축29) 중 64개소 추진
  - 미 추진 19개소 사업에 대하여 재건축 안전진단용역비 보조\* 등 행정지원

\* ('23년 추진) 중촌시영아파트 / 안전진단용역비 140,000천원 보조(도정기금)

(2022. 12월말 기준)

계	추진 중							향후 추진	준공
	소계	정비구역	추진위	조합	시행인가	관리처분	공사중		
86	64	9	4	23	7	9	12	19	3

- (시민의 알권리 보장) 정비사업 관리시스템 운영 및 기능 개선 추진
  - 관리시스템 운영·사용 유지보수('23.1. ~ 12), 기능개선 협의·추진(시↔국토연구원)
- (조합운영 점검) 조합운영 투명성 제고를 위한 시·구·민간전문가 합동점검 추진
  - (점 검 반) 시·구공무원, 민간전문가(변호사3, 회계사3, 세무사2, 한국부동산원2)
  - (점검내용) 조합의 예산·회계, 용역계약, 정보공개, 조합행정 등 적정성 여부



## 4. 시민이 안전한 건축문화 조성 및 고품격 경관 창출

- ▷ 녹색건축·안전관리 강화, 건축문화 확산 및 경관사업 추진으로 고품격 경관 창출
- ▷ 공공건축·디자인 및 옥외광고문화 인식 전환으로 쾌적한 도시 조성

### 1 친환경 녹색건축 활성화 및 건축 안전도시 조성

- (녹색건축도시 조성) 건축물 에너지 성능 개선으로 저탄소 녹색건축물 건립
  - 건축위원회 심의 대상 건축물 녹색건축 설계기준 적용으로 친환경 녹색도시 조성
  - 노후 공공건축물 그린리모델링 사업 추진으로 에너지성능 향상(6개소)
- (명품건축문화 진흥) 품격있는 건축문화 확산을 위한 프로그램 지속 추진
  - 제15회 대전건축문화제 개최 및 건축상·우수공사장 선정 및 시상
- (시민안전 건축환경 조성) 건축정책 적극 발굴·추진으로 시민안전 확보
  - 공사중단 건축물 정비계획에 따른 정비 지원 및 정비기금 조성
  - 지하층 건축기준 적용으로 건축물 사용자 및 근로자 안전 확보
- (건축물 안전관리 강화) 지속적인 안전점검 및 유지관리로 안전사고 예방
  - 정기점검 실태관리(3,000㎡이상 건축물 등), 소규모 공동주택(19단지) 안전점검
  - 중소형 민간 건축공사장, 해체공사장 및 해빙기·우기대비 안전점검

### 2 야간경관 특화 및 안전도시 구현으로 도시경쟁력 제고

- (야간경관 특화) '3대하천 교량 등'야간경관 활성화
  - (추진대상) 5개소 / 한샘대교, 둔산대교, 대화대교, 보문교, 평송청소년문화센터
  - (추진계획) '22.12. 설계용역 추진계획 방침, '23.1.~12. 설계용역 및 공사 추진
  - (기대효과) 특화된 야간경관 연출로 상징적 공간 및 볼거리·즐길거리 조성
- (안전한 도시 구현) 범죄예방 도시환경디자인 개선
  - ('22년 선도사업) 2개소(중구 옥계동, 대덕구 신탄진동) 추진 중('22.1.~'23.5.)
  - ('23년 선도사업/市 직접) 관내 1~2개소 공모 선정 후 사업 추진('23.1.~'24.5.)
  - (자치구 지원사업) 사업계획서 제출, 시비보조금 교부 및 사업 추진('23.1.~'23.12.)
- (총괄 및 공공건축가 운영 활성화) 공공건축 가치 및 경쟁력 제고
  - (총괄건축가 운영) 주요 현안사업에 대한 사업 총괄 지휘 및 조정 자문
  - (공공건축가 운영) 공공건축 사업 민간전문가 배정 및 현장 중심 자문으로 디자인과 기능이 우수한 명품 건축물 건립

### ③ 도시여건 변화에 순응하는 경관정책 및 사업 추진

- (경관계획) 도시변화 반영한 「2030 대전광역시 경관계획」 시행 활성화
  - 경관위원회 심의대상 건축물 경관구조·계획 등 지역 여건에 맞는 명품 도시경관 조성
    - \* 2030 대전광역시 경관계획에 의한 경관위원회 사전 자문 및 시행 강화
- (경관정책) 시정 방향을 반영한 공감 및 체감형 경관정책 지속 추진
  - 시민 공감 및 참여 유도를 위한 「도시경관포럼」 개최 / 연 2회(3월, 10월)
  - 도시브랜드 가치 증대를 위한 아파트 등 경관 특화 적용 / 「경관위원회 심의기준」 운영

### ④ 시민 참여형 공공디자인 정책 및 사업 추진

- (도시경관 향상) 건축물, 공간, 시설물 등에 대한 도시경관 개선
  - (공동주택 색채디자인 지원) 노후 공동주택 외벽 도색 비용 및 색채디자인 지원
    - \* 사업 대상지 선정 후 사업비 및 디자인 지원(연중) / 사업비 50백만 원
  - (디자인 개선) 도시경관 저해요소를 점검·개선하는 「도시경관닥터제」 지속 시행
  - (벽화 개선) 노후 벽화를 단색으로 지우는 벽화 정비사업 추진
    - \* 사업 대상지 선정('23.2.), 벽화 정비사업 추진('23.3.~12.) / 사업비 30백만 원
- (시민참여) 공공디자인 시민 아이디어 발굴 참여문화 확산
  - (공공디자인 공모전) 시정에 접목 가능한 주제 선정, 수상작품 활용도 제고
    - \* 공고(3월), 작품접수(6월), 작품심사(7월), 시상 및 전시(8월)

### ⑤ 옥외광고 선진화와 시민 광고문화 인식 개선

- (청정도시 구현) 쾌적한 생활환경 조성을 위한 불법광고물 정비
  - 청정지역 지정·지속 운영 및 자동전화 안내서비스, 현수막 게시대 정비
  - 시기별·테마별 불법광고물 정비(개학기, 명절맞이 등) / 민·관 협업 추진
  - 수거한 현수막 재활용으로 마대, 가방 제작·배포 / 시니어클럽 참여로 일자리 창출
- (옥외광고산업 진흥 도모) 시민참여 등 바른 광고문화 형성 및 안전사고 예방
  - 행정 사각지대 불법광고물 정비를 위한 시민참여 불법광고물 수거보상제 추진
  - 광고문화개선 TV영상 안전홍보, 풍수해 대비 등 옥외광고물 안전점검 강화
  - 옥외광고 대상전 개최('23.10.), 옥외광고 모범업체 인증제 운영(인증패 제작)

## 5. 안정적 주택공급 및 주거복지 강화로 살기 좋은 도시 조성

- ▷ 주택시장 안정과 주택 품질향상을 통한 대전다운 행복한 도시 건설
- ▷ 시민중심의 맞춤형 주택공급 및 체계적인 공동주택 관리로 주거안정 실현

### 1 안정적 주택공급 및 관리로 주거안정 도모

- (실수요자 중심의 주택수급 관리) '30년까지 주택보급률 113% 확보
  - '23년 입주 8개 단지 등 8천호, 분양 24개 단지 등 28천호 공급
- (안정적 주택공급) 통합심의 추진 및 절차 개선을 통한 지역경제 활성화
  - 신청 후 1개월 이내 통합심의 및 절차 개선으로 신속한 주택공급
- (공동주택 리모델링 기본계획 수립) 노후 공동주택 주거환경 개선
  - 리모델링 등 개발방안 세대수 증가에 따른 기반시설의 영향 검토 및 단계별 시행방안 등 수립
- (공동주택 품질향상) 전문가 70명을 구성하여 부실시공 사전예방
  - 품질 점검단 운영(공정률 50%, 95%), 감리업무 실태점검(상, 하반기 2회)
- (쾌적하고 안전한 주거환경 조성) 공동체 활성화 및 삶의 질 향상
  - 커뮤니티 공간·근로자 휴게시설·교통안전시설 설치 지속 추진

### 2 맞춤형 임대주택 공급과 주거복지 강화

- (대전형 청년주택 공급 확대) 청년주택 건설공사 지속추진, 매입임대 공급 확대
  - '구암'(425호), '신탄진'(237호), '낭월'(162호) 공사 지속 추진 / '24년 준공 목표
  - '정동 청년주택'(280호) 토지매입 및 착공('23년), '원도심 청년주택'(176호) 부지확정
  - 갑천 5BL(200)·패션월드 청년주택(95호) 계획확정, 청년매입임대(150호) 매입 추진
  - 공공지원민간임대주택(특공 30%) 및 민간임대주택 기부채납(용적률완화) 물량 확대
- (주거복지 지원 강화) 주거급여 지원 확대 등 저소득계층의 주거안정 도모
  - 청년 주거정책 개발 및 실행전략 수립용역 추진(131백만 원)
  - 청년 분리자급 등 주거급여 지원 확대(81,748백만 원), 영구임대 공동전기료 지급(170백만 원)
- (노후 공공임대주택 주거환경 개선) 그린리모델링 추진 및 중장기 관리방안 구축
  - 영구임대(3,297호), 매입임대(120호) 친환경자재 시공 등 노후시설개선
  - 영구임대주택 3개 단지(3,297호) 대상 중·장기적 관리방안 수립(市-도시공사)

### **3 투명하고 살기 좋은 공동주택관리 추진**

- **(공동체 활성화 및 주거안전 지원)** 안전하고 행복한 공동체 주거문화 조성
  - 공동체활성화 지원사업(시설 210백만 원, 프로그램 40백만 원), 단지내 교통안전시설 지원(65백만 원), 노후공용시설지원(250백만 원), 모범관리단지선정(3개소 이내)
- **(투명하고 효율적인 공동주택 관리)** 공동주택 관리 전문화 서비스 제공
  - 전자투표서비스지원(50백만 원), 공동주택 기술지원 및 사전진단 서비스 지원(12백만 원)
  - 중앙지원센터(LH) 아파트 e투표 및 「공동주택관리자문단」 서비스 제공으로 관리 전문성 강화

### **4 민간 대형건축공사 지역업체 참여 및 경쟁력 향상 지원**

- **(지역업체 참여 확대 지원)** 하도급률 제고를 통한 지역경제 활성화
  - 지역업체 참여를 통한 지역건설산업 활성화 및 경쟁력 제고
  - 민간건축공사 지역업체 참여 확대 지원계획 수립 및 수주지원
  - 연면적 3천㎡ 이상 민간 대형건축공사장 하도급 통계 작성 및 모니터링
- **(민간 대형건축공사장 집중 관리·감독)** 하도급률 제고로 지역경제 활성화
  - 신규현장 수시방문(월1회), 지역하도급 실태 정기점검(분기1회), 특별점검(월1회)
  - 지역건설산업 활성화 양해각서(MOU)체결 및 본사방문, 참여확대 우수현장 표창 등

## 6. 시민에게 신뢰받는 미래 발전적인 토지정보행정 구현

- ▷ 투명한 부동산 거래질서 확립 및 맞춤형 토지공간정보 서비스 제공
- ▷ 시민 생활편의 증진을 위한 주소정보 및 미래 선도형 스마트 지적 구축

### 1] 공정한 토지정책 구현 및 투명한 부동산 거래환경 조성

- (부동산 가격 공시) 2023년도 개별공시지가 결정·공시(23만 필지)
  - 필지별 정확한 특성 조사 및 산정으로 시세의 현실성 접근 등 정책지원 공공성 향상
- (부동산시장 안정화 도모) 청년 주거 안정 도모 및 실거래자료 모니터링 강화
  - '청년 주거 계약 원스톱 서비스 운영' 기반 마련 및 부동산 거래 동향 분석
  - 부동산거래신고 자료 모니터링 강화로 거짓신고 등 실거래 위반행위 방지
- (공인중개업소 관리) 투명하고 건전한 부동산 거래질서 확립
  - 불법거래 중개업소 정기적 합동점검(분기별) 및 인터넷 중개대상물 상시모니터링
  - 전문역량 향상을 위한 개업(소속)공인중개사 연수교육 실시(1,000여 명)

### 2] 디지털 트윈 기반, 미래형 지적 및 공간정보 융·복합 체계 구축

- (디지털 트윈대전 구축) 디지털 트윈 기반 의사결정 지원 플랫폼 구축
  - (공모사업) 디지털 트윈 기반 지능형 재난예측플랫폼 구축 등 2개 사업 / '22~'25.(60억 원)
  - (과제협력) 디지털 국토정보 기술개발 등 2개 사업 / '22.~'26.(252억 원)
- (지적기록물 고도화) 지적공부 DB 고도화 및 지적전산자료 적기 제공
  - 공간정보(위치) 기반 「영구지적기록물 DB 구축사업」 및 통합 검색 환경시스템 구축
  - 온라인 조상 땅 찾아주기 및 실시간 공간정보 자료 제공(토지 및 연속지적 등)
- (지적기준점) 정확한 지적측량성과 유지를 위한 측량기준점 정비
  - 복합측량기준점 보존 및 관리실태 일제조사(426점) / 망실·훼손 기준점 재설치
  - 위치정확성 확보를 위한 성과 재 검측(약 100점) / '22.~'26.(5년)
- (드론 활용 정책지원) 무인비행장치(드론)을 활용한 업무지원 범위 확대
  - 지적업무(지적확정, 지적재조사 등), 시정업무 지원(재난안전, 개발사업 등)

### ③ 시민 생활편의 증진을 위한 주소정보 구축

- (주소정보 생활화) 시민의 삶을 바꾸는 주소정보 생활화 추진
  - 3차원 입체 주소정보를 활용한 위치 찾기 홍보(SNS 등 매체 활용)
  - 국가기초구역 정비 및 도로명과 재난 안전을 접목한 체험형 교육 시행
- (주소체계 고도화) 2차원 평면 주소체계를 3차원 입체 개념으로 확대
  - 도로구간 입체적 연결성 확보를 위한 고가·지하 도로명 및 기초번호 부여
  - 위치 안내가 필요하고 시민 생활·안전과 밀접한 장소에 사물주소 부여
  - 단독·다가구 주택 등에 상세주소 부여 및 도로명의 간결성 정비 등
- (시설물 확충·관리) 주소정보 안내시설물 설치 및 일제 조사
  - 주소정보 안내시설(도로명판, 국가지점번호판, 기초번호판 등) 설치 및 일제조사
  - 영문 미기재 및 노후화된 교차로 명판의 정비 및 신규 제정 교차로에 대한 시설물 설치

### ④ 디지털 지적 구축 및 신속·공정한 수용위원회 운영

- (지적재조사) 지적불부합지를 해결하여 고품질 지적 구축으로 시민 재산가치 향상
  - 동구 효평2지구 등 6개 지구(1,711천 m<sup>2</sup>, 5억 원)의 신속한 사업 추진
  - 시민과 함께하는 '지적재조사 현장민원 해결사' 운영 및 행복한 삶의 터전 마련
  - '개별불부합지 조사지원시스템'을 활용하여 10필지 미만의 소규모 토지 조사
  - 토지의 정형화, 맹지해소, 도로정비 등 생활 불편 해소 및 재산가치 증대
  - 책임수행기관제도와 연계한 지역 측량업체 업무 능력 증대
- (바른땅시스템) 어디서나 시민참여가 가능한 지적재조사 시스템 운영
  - 인터넷으로 실시간 사업 정보제공 및 의견제출 등 양방향 커뮤니티시스템 운영
  - 타 지역의 재조사사업에 대한 정보 공유로 지적재조사사업의 행정 신뢰도 향상
- (수용재결) 공익사업의 토지 등 수용을 위한 토지수용위원회 운영
  - 신속·공정한 수용재결로 시민의 재산권 보호 및 공익사업 지연 방지
  - 사업시행자와 소유자 간 다툼을 위원회의 공정한 심의를 통해 합리적으로 결정

## 6. 농업기술센터

---

### I. 일반현황

---

### II. 2022 주요업무 추진성과

---

### III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2023 주요업무 추진계획

---



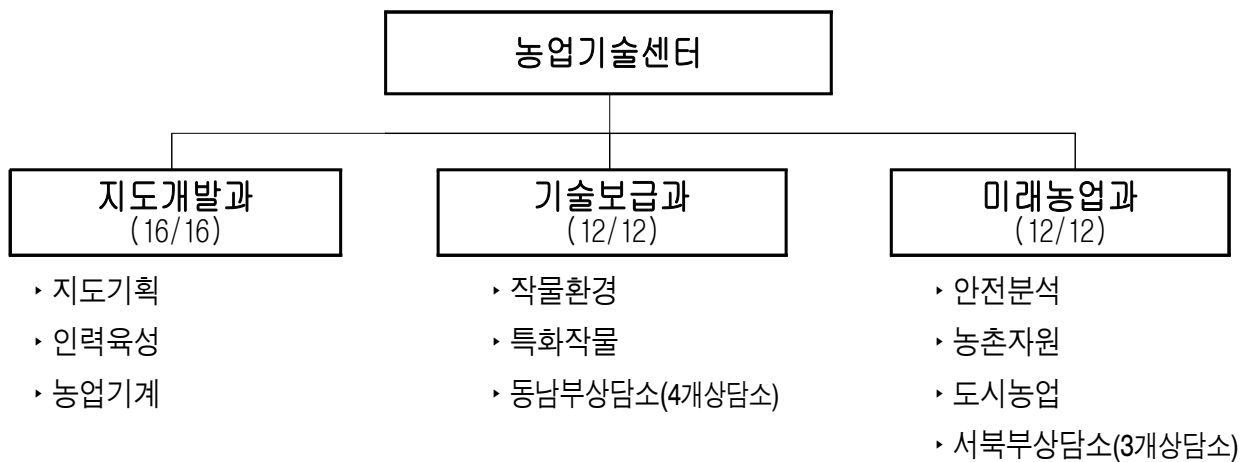


# I. 일 반 현 황

## ① 주요 기능

- 영농 현장 중심의 신기술 확대 보급으로 농가 소득 증대
- 농산물 안전생산체계 강화와 도시농업 육성을 통한 지속가능한 농업환경 조성
- 지역자원을 활용한 신소득원 개발과 농촌활력 증진으로 경쟁력 강화
- 농업인 학습단체 육성 및 수요자 맞춤형 교육훈련으로 농업전문인력 육성

## ② 조직 및 인력 : 3과 8팀 7농업인상담소 (정원 40명, 현원 40명)



## ③ 2023년 예산현황 : 총 7,693백만원(일반회계 7,693백만원)

- (세 입) 602백만원
  - 경상직세외수입 9,773천원, 임시직세외수입 36,000천원, 국고보조금 등 556,429천원
- (세 출) 7,693백만원
  - 국고보조금 329,899천원, 국가균형발전특별회계 225,000천원
  - 농업농촌공익기능증진직접지불기금 1,530천원, 시비 7,136,857천원

## ④ 기 타

- 농가호수: 13,491호 (시 전체가구의 2.1%)
- 농가인구: 32,804명 (시 전체인구의 2.2%)
- 경지면적: 3,670ha (논 1,286ha, 밭 2,384ha) / 가구당 0.27ha



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

- ▷ 지역 맞춤형 신기술보급을 통한 농축산물 안정적 생산체계 구축 및 검역 병해충 등 농업재해 상시 발생에 따른 선제적 대응체계 강화
- ▷ 시민과 함께하는 도시농업 공간조성으로 치유농업을 확산하고 미래농업을 선도할 전문농업인 육성 및 농촌자원 활용 신소득원 개발 역점 추진

### 2022 주요 성과

#### □ 영농현장 중심 신기술 보급을 통한 농축산물 안정적 생산체계 구축

- ▶ ICT 기반 등 지역맞춤형 기술보급 31개사업 64개소 추진
- ▶ 토양검정(1,150점), 한우임신진단(187두)을 통한 과학영농 기술지원
- ▶ 과수화상병 예찰(4회 / 72ha) 및 재해대책 상황실 운영(29회)

※ 2022년 정부합동평가 정량지표 목표달성

#### □ 지역농산물의 신뢰도 향상을 위한 안전관리 강화

- ▶ 잔류농약(463성분/1,045건) 분석 및 PLS 및 농약안전사용 교육(16회 1,071명)
- ▶ 유용미생물 공급(145톤)을 통한 토양환경개선, 가축생산성 향상

※ 국제분석능력평가(FAPAS)농촌진흥청 잔류농약분석 숙련도 평가 2년 연속 “만족”

#### □ 농업·농촌자원을 융복합한 농촌생활지원 및 도시·치유농업 확산

- ▶ 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 시범 및 장애인 맞춤형 케어팜 운영
- ▶ 농산물 가공창업 지원 및 농촌자원 활용교육을 통한 여성농업인 경쟁력 강화

※ 장애인 등 취약계층 지원으로 대전 치유농업 확산 기반 마련

#### □ 스마트농업을 선도할 맞춤형 전문농업인 육성

- ▶ 청년·여성농업인, 귀농·귀촌 및 도시농업 전문교육을 통한 맞춤교육 실시
- ▶ 농업기계 교육(401회 1,557명) 및 농업기계 임대사업(2,281회)추진

※ 농업기계 현장배달 지원사업 확산으로 공공서비스 접근성 제고



## Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

### 1 업무추진 여건

- ☐ (대외 환경) 급격한 기후변화 등 농업환경 변화에 따른 농가피해 증가로 농업 신기술의 현장보급 확대 필요
- ☐ (대내 환경) 농촌인구 고령화와 은퇴농 증가로 청년농업인 역할강화 및 농업 농촌자원을 활용한 도시 및 치유농업 확산 요구 증가
- ☐ (시정 방향) 급변하는 농업환경에 선제적으로 대응하면서 디지털 농업 기반기술 확대를 위한 현장 기술지원 및 스마트농업 실현

### 2 추진 방향

- ☐ (디지털농업) 스마트자동화 시설 확대로 영농 편의성 및 정밀농업 구현
  - 스마트팜 최적 환경설정 지원 및 데이터베이스 구축
- ☐ (기술보급) 영농현장 중심 신기술 보급으로 농축산물 안정적 생산지원
- ☐ (기후변화) 기상재해 최소화를 위한 영농종합상황실 운영
- ☐ (안전성강화) 지역농산물 안전성 확보를 위한 잔류농약 사전 모니터링
- ☐ (농촌융복합) 농산물 가공창업 및 전문교육을 통한 농촌융복합 활성화
- ☐ (도시치유농업) 도시 및 치유농업을 미래산업으로 육성하기 위한 거점 마련
- ☐ (전문인력) 그린농업대, 품목별 전문교육 등 수요자 맞춤형 교육 추진
- ☐ (청년농업인) 멘토·멘티 맞춤형 교육을 통한 청년농업인 활성화
- ☐ (농업기계화) 농업기계 효율적 이용을 통한 농가 경영비 절감 지원



## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 영농 현장 중심의 신기술 확대 보급

---

2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

---

3. 스마트농업을 선도하는 미래 전문인력 양성

---

# 1. 영농 현장 중심의 신기술 확대 보급

- ▷ 과학영농기술 보급을 통한 현장중심 활동으로 농가 애로사항 해소
- ▷ ICT기술을 활용한 농산물 안정생산 체계 구축 및 농업경쟁력 강화

## ① 농산물 안정적 생산체계 조성 및 품질 고급화 기술 지원

- (식량작물) 고품질 농산물 안정생산 기반 조성 및 생산비 절감: 5개사업 6개소
  - 고품질 쌀 안정생산을 위한 육묘장 설치, 수확 후 관리
  - 배수 물꼬조절기 이용 시범, 벼씨 친환경 온탕소독 키다리병 예방
  - 드론활용 노동력 절감 벼 병해충 방제 지원 사업: 2회 450ha
- (축산·양봉·곤충) 가축 생산성 향상 및 사육환경 개선: 8개사업 17개소
  - 축사 지붕개량 현대화, ICT활용 축사 안전관리, TMR 배합사료 시범
  - 곤충사육장 소독시스템, ICT활용 양봉장 안전관리, 양봉산업 포장개선
  - 사료작물 재배 지원, 친환경 축산관리실 운영

## ② 친환경 농업실현을 위한 과학영농 기술지원

- (토양검정) 농업자원에 대한 분석으로 농작물 생산기반 조성
  - 농경지 토양검정에 따른 적정 비료사용 지도 및 종합적 토양환경 관리
  - 공익직불제, 친환경 및 GAP 인증, 토양개량제 산정 등 정책업무 지원
- (가축분뇨) 가축분뇨 퇴비 부숙도 측정 의무화에 따른 퇴비 분석 지원
  - 미부숙 퇴비 살포 방지 및 퇴비화 촉진 기술지도로 환경오염 저감
- (친환경축산관리실) 한우 임신진단 및 송아지 설사병 진단
  - 안전 축산물 생산을 위한 진단키트 활용 조기 임신진단
  - 설사병 등 소모성 질병 예방관리로 축산농가 사양관리 지원



### **③ 농작물 병해충 방제 및 농업재해 선제적 대응**

- (병해충·농업재해) 각종 재해 및 병해충 발생 시 능동적인 복구 지원 체계 구축
  - 작목별 병해충 발생상황 정밀 예찰에 따른 방제 관련 기술정보 제공
  - 영농상황 수시 모니터링 및 재해 대비 농업인 안전관리요령 홍보 강화
- (가축질병) AI, 구제역 등 주요 가축질병 차단방역 강화
  - 가축질병 예찰, 각종 매체 활용(SMS, 리플릿 등) 차단방역 홍보

### **④ 디지털 기술 기반 작물별 스마트팜 단지 조성**

- (채소) 시설채소 스마트팜 시범단지 조성: 1개사업 5개소
  - 시설채소 내부환경 스마트자동화 시설: ICT 활용 원격제어, 스마트자동화 시설 등
  - ICT 활용 농업에너지이용 효율화: 다겹보온커튼, 방열유동팬, 분무시설 등
- (과수) 노지과원 재해방지 및 시설과수 에너지저감 스마트팜 보급: 2개사업 9개소
  - 노지과원 방조망, 방풍벽, 덕시설 등 재해예방시설 및 ICT 자동관수시스템 설치
  - 스마트팜 환경제어 시스템 및 에너지저감 시설: 보온커튼, 유동팬, 차광막 등
- (화훼) ICT를 활용한 화훼생산기반 조성: 1개사업 2개소
  - ICT기반 내재해형 하우스 신축, 모니터링·원격제어 시스템 구축

### **⑤ 영농현장 중심 기술보급을 통한 농산물 안정생산**

- (채소) 시설채소 재배환경 종합관리 기술보급: 2개사업 2개소
  - 시설원예바이러스 종합예방: 광유인트랩, 방충망, 점착트랩, 육묘재료 등
  - 킬레이트제 용해장치 활용 염류집적 시설재배지 토양환경 개선
- (과수) 재배환경 개선 및 열효율화 기술활용 재배시설 보급: 2개사업 8개소
  - 시설과수 노후시설 개선 및 자동화시설 투입을 통한 노동력 감소
  - 생력화 운영을 위한 ICT 자동제어 시스템 및 풍향가변형 공기순환팬 설치
- (버섯특작) 고품질 버섯 안정생산 기술보급: 2개사업 3개소
  - 버섯재배사 노후화된 자재교체 및 냉난방시설, 환기시스템 등 재배환경 조절
  - 스마트폰을 활용한 원격 모니터링으로 버섯재배사 안전관리

## 2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

- ▷ 지역농산물 안전성 및 신뢰도 향상을 위한 과학영농서비스 강화
- ▷ 농업·농촌자원을 융복합한 농촌 생활 지원 및 도시민 치유농업 확산

### ① 지역농산물 안전생산체계 관리로 소비자 신뢰도 향상

- (농산물 안전분석) 잔류농약 분석능력 관리강화로 지역먹거리 안전성 강화
  - 토양·출하전 농산물 잔류농약 검사, 영유아급식 공급전 농산물 잔류농약 검사
    - \* 농산물 출하시기 조정 및 출하 가능 여부 통보 / 연간 900점 분석(463성분)
  - 국내외 숙련도 평가 실시로 지속적인 분석능력 관리 및 신뢰도 향상
    - \* 농촌진흥청, FAPAS 등 외부 평가 연 3회 이상 실시: 2년('21~'22) 연속 모두 “만족”
- (안전농산물 생산관리) 로컬푸드 광역인증 등 안전농산물 생산관리 협업
  - 광역인증을 위한 생산단계 안전성 검사 등 협업을 통한 안전농산물 생산·공급
  - PLS 및 작물별 맞춤형 농약안전사용 현장지도 강화로 농업인 인식 전환
- (유용미생물) 지속가능한 농업환경 조성 및 일류 농축산물 생산
  - 유용미생물 생산·공급으로 토양환경 개선 및 가축생산성 향상: 연간 150톤
  - 축산용 미생물(유산균, 효모균) 자가품질검사: 2회 / 보증성분 및 중금속 검사
  - 무인공급시스템 구축을 통한 유용미생물 공급 서비스 효율화

### ② 농촌융복합산업 활성화 및 올바른 식생활 정착 교육

- (농촌융복합) 농산물가공 창업 및 전문교육을 통한 농촌융복합산업 확대
  - 농업인 가공사업장 시설 장비 개선 시범: 1개소
  - 농촌융복합산업 전문가 양성과정 교육: 2개 과정 400명
- (체험활성화) 농촌마을 자원을 활용한 농촌체험 육성
  - 오감만족 재밌는 쌀 체험여행 교실 운영: 1개소
- (식생활교육) 올바른 식생활 정착 및 우리 쌀 소비 촉진
  - 우리 쌀 이용 식품가공기술 교육 추진: 2개 과정 250명
  - 건강한 식습관 형성을 위한 전통식문화 학교 운영: 3개 과정 2,000명

### ③ 선도여성농업인 육성 및 안전한 농작업 현장 실천

- (여성농업인 육성) 여성농업인단체 활성화 및 전문 인력육성: 8개 지역 300명
  - 농촌여성 정보지 구독지원(150명), 여성농업인 한마음대회 및 해외 시찰
  - 영농기술 및 농촌생활개선교육, 현장견학 등 여성농업인 역량개발지원
- (농업인건강) 고령농업인 복지 실천 및 농작업 안전관리 실천 강화: 2개소
  - 사회적 가치 창출 및 공동체 참여 확대를 위한 농촌어르신 복지실천 시범사업
  - 농작업 안전재해 예방을 위한 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범사업

### ④ 시민과 함께하는 치유농업교육 및 도시농업 활성화 사업

- (치유농업 교육) 치유 필요계층을 위한 맞춤형 교육 추진
  - 장애인, 노인 등 취약계층을 대상으로 다양한 치유농업 프로그램 제공
- (도시농업 테마파크) 치유농업의 확산과 시민들의 건강회복, 유지·증진
  - 도시민 텃밭 110구획, 장애인 맞춤형 케어팜 24구획 분양
- (도시농업 활성화) 도시농업 실천 및 활성화를 위한 사업 추진
  - 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용 시범: 1개소
  - 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범: 1개소
  - 도시농업 유형에 맞는 도시농업 가이드북 제작 배부

### ⑤ ICT 스마트농업 및 도시농업시설 운영

- (스마트농업) 미래농업형 스마트식물농장 운영: 30㎡
- (실증시험) 스마트팜 기술을 활용한 과채류 실증시험포 운영: 600㎡
- (테마파크) 원예치료실, 정원모델하우스, 테마정원 운영: 1,054㎡

### ⑥ 도시농업 전문인력 양성기관 운영

- (전문과정) 도시농업 전문가 과정: 1개 과정 100시간
- (기초과정) 도시농업 기초과정: 1개 과정 40시간
- (자격증반) 유기농업 기능사 자격증 취득반: 1개 과정 30시간
- (역량강화) 도시농업 전문가 역량강화 교육: 2개 과정 30시간

### 3. 스마트농업을 선도하는 미래 전문인력 양성

- ▷ 스마트농업 트렌드 교육 및 미래농업 핵심리더 육성을 위한 품목별 농업인단체 육성
- ▷ 농업기계 자가 정비기술 향상을 위한 교육 강화와 농업기계 임대장비 효율적 운영

#### ① 전문농업인력 양성

- (그린농업대학) 스마트농업반, 전원생활반 / 2개 과정 70명
- (강 소 농 육성) 농가경영개선 기초·심화·후속과정 및 성과평가
- (새기술실용화) 새해농업인실용교육 / 1,400명 대상 품목별 전문 교육
- (귀 농 · 귀 촌) 귀농귀촌 아카데미 과정 및 선도농가 현장실습 교육 운영
- (청년농업인) 청년농업인 조기정착 및 안정적 영농정착을 위한 교육 및 지원사업
  - 청년농업인 특성화 육성 시범(2개소) / 안정적 영농정착 위한 기반 지원사업
  - 청년농업인 경쟁력 제고 사업(1개소) / 아이디어 사업화 및 역량개발 교육 지원
  - 청년농업인 경영·진단 분석 컨설팅 교육 및 현장컨설팅 등 지원
- (품목별 전문교육) GAP, 작목별 재배기술, 곤충 등 농업인 요청 수요자 맞춤형 교육

#### ② 농업인학습단체 육성

- (농촌지도자) 회원 역량강화 및 선도영농 핵심주체 육성: 9개 지역회, 8개 연구회
  - 농촌지도자 리더십 교육, 해외 농업기술 연수, 기후변화대응 신소득작물 발굴
- (후계농업경영인) 창업·후계농업경영인 육성: 10개 지역회
  - 창업자금지원, 경영교육 및 선진지 견학 등 교육 지원
- (4-H회) 4-H회 미래농업인재육성: 청년4-H 34명, 학교4-H 555명
  - 4-H회 농촌문화체험 야영교육, 학교4-H회 농촌 과제활동 지원
- (품목별농업인연구회) 농가경쟁력 향상 및 품목별 농업인 조직의 활성화
  - 품목농업인 연구모임 단체 17개회 563명 / 교육훈련, 연찬회, 연구과제 토의 등

#### ③ 농업발전기금 사업 추진

- (농촌지도자 육성지원) 농촌지도자 소득증대 및 활성화 지원 등 6개 사업
  - 기술연찬, 새기술 시범사업, 정보교류 활동 지원, 5개구 화합대회 등

- (명품특화사업 육성지원) 유성배 상품성 제고를 위한 병해충 방제 등 2개 사업
  - 병해충방제 약제 지원(1개소) / 병해충 방제를 위한 약제 지원
  - 배과원 환경개선(2개소) / 명품 배 생산을 위한 시설 등 지원

#### **[4] 농업기계 교육**

- (현장교육지원) 순회·내방·기동 수리 교육: 200회 1,400명
  - 농업기계 취급요령 및 자가 수리방법 교육, 현장 애로사항 해결 등
  - 순회교육 : 3월~11월 원거리 지역 중심으로 순회 수리교육 / 50회
  - 내방·기동교육 : 매주 상시 내방·기동 수리교육 실시 / 150회
- (안전교육지원) 농업기계 안전교육: 13회 410명
  - 농업기계 기종별 조작·운전 및 사례별 안전사용 교육
  - 굴삭기, 경운기, 관리기, 예취기 등 현장실무 활용기술 중점교육
- (계절별 특별 수리교육 및 교육장비 확충)
  - 봄철 가뭄대비 양수기 수리지원 및 예취기 수리지원: 6회
  - 교육용 농업기계 구입: 농업용 잔가지파쇄기 1대

#### **[5] 농업기계 임대사업**

- (임대사업) 임대정비 효율적 운영: 농용굴삭기 등 41종 180대 / 1,900회 운영
  - 임대기간: 기종별 최대 3일 이내, 동일기종 월 2회까지 대여
  - 임대장비 확충: 농용굴삭기 등 8종 9대
  - 농업기계 안전사용 홍보 리플릿 제작: 1,000부
  - 농업기계 임대장비 보험가입: 37종 136대(인력기종 제외)
- (운송비 지원) 원거리지역 농업인 불편해소: 600회
  - 운송 차량이 없는 지역 농업인에게 운송비 지원



## 7. 건설관리본부

---

### I. 일반현황

---

### II. 2022 주요업무 추진성과

---

### III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2023 주요업무 추진계획

---



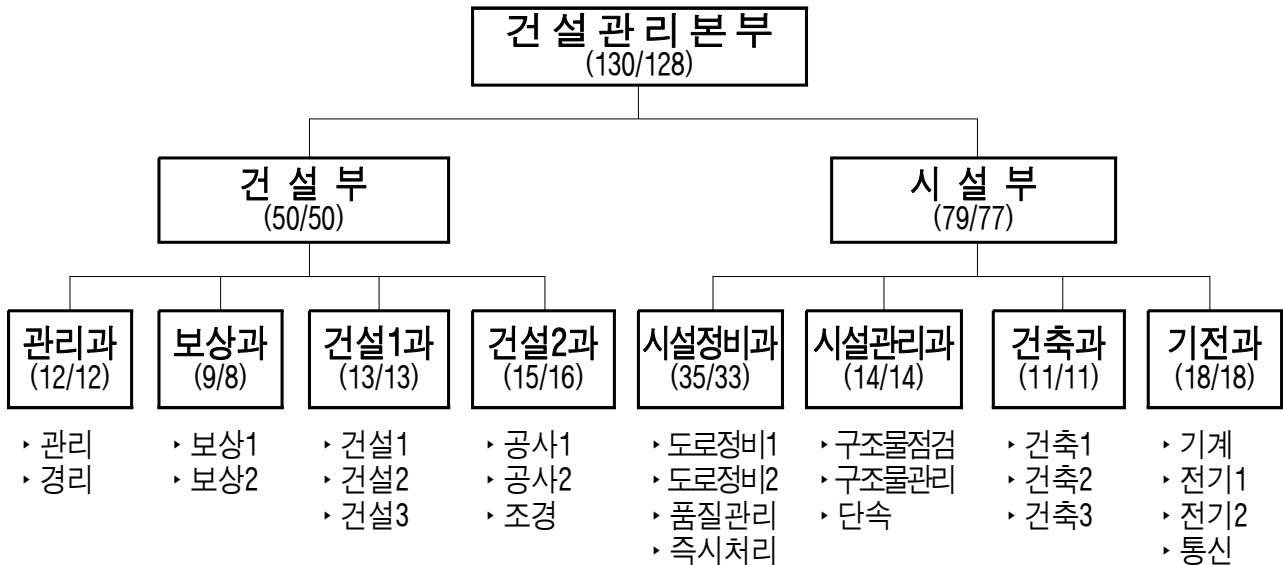


# I. 일반 현황

## ① 주요 기능

- 도로기반시설 및 공공건축물 건립사업의 설계·시공·감독
- 산업단지 기반시설 및 하수관로 정비사업 설계·시공·감독
- 공원 및 문화·체육시설 조성사업 설계·시공·감독
- 공익사업 추진을 위한 토지·물건 등의 보상·취득
- 도로·교량·지하차도·터널 등 도로 관련 시설물 유지관리·보수
- 도로 불편사항 즉시처리, 과적 예방 홍보 및 단속
- 건설공사 및 사용자재의 품질시험관리, 제설대책 추진

## ② 조직 및 인력 : 2부 8과 24팀 (정원 130명, 현원 128명)



※ 정원 외 인력 27명(공무직 / 도로보수원 15, 과적차량단속원 6, 터널관리요원 6)

## ③ 2023년 예산현황 : 총 19,528백만원(일반회계 19,528백만원)

- (세 입) 809백만 원 / 전년도 대비 증 65백만 원(8%)
  - 품질시험 수수료 등 247백만 원, 맨홀정비 원인자 부담금 503백만 원 등
- (세 출) 18,719백만 원 / 전년도 대비 증 124백만 원(0.7%)
  - 도로시설물 긴급보수 4,510백만 원, 교량·터널 등 유지 관리 2,219백만 원 등



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

도시 인프라 확충을 통해 일류 경제도시 기반 조성과 지역 건설경기 활력을 견인하고, 도로 및 시설물의 신속한 정비로 안전한 도시환경 구현

### 2022 주요 성과

#### □ 도로기반시설 확충

- ▶ 온천북교 개설공사 완료
- ▶ 서대전IC~두계3가 도로확장, 도안대로 개설 등 14개 사업 정상 추진

#### □ 하수 및 용수시설 정비

- ▶ 대전1,2산단 하수관로 분류화사업, 노후 하수관로 정비사업 등 16개 사업 추진

#### □ 녹색생활환경 조성

- ▶ 바람길숲 조성, 반려동물공원 조성 완료
- ▶ 장동 도시생태축 복원사업, 명암근린공원 조성사업 등 5개 사업 지속 추진

#### □ 문화·공공시설 건립

- ▶ 대전국제전시컨벤션센터 건립, 개방형수장고 건립 등 10개 사업 완료
- ▶ 동대전시립도서관, 사회적경제혁신타운 조성 사업 등 18개 사업 정상 추진

#### □ 부설시공 예방을 위한 품질관리 강화

- ▶ 건설자재 품질시험 368건, 2,399종목 시행
- ▶ 품질관리 현장기동반 151개소 운영 / 시정조치 84건, 지도 239건

#### □ 도로 환경 개선으로 쾌적한 환경 제공

- ▶ 도로시설물 신속정비 및 도로구조개선을 통한 쾌적한 교통환경 조성
  - 도로 재포장(29개소, 9.1km), 상습정체구간 및 교통사고 잦은 곳 개선(21개소), 긴급 도로보수(209개소, 61,849m<sup>2</sup>), 맨홀 정비(511개소), 도로표지 정비(221개소)

#### □ 도로시설물 안전점검 및 보수보강

- ▶ 정기안전점검(275개소), 정밀안전점검(89개소), 정밀안전진단(2개소)
- ▶ 도로시설물 보수보강(11개소), 교량 내진성능보강(7개소), 지하철도 시설개선(4개소), 긴급 보수보강(275개소) 등



## Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

### 1 업무추진 여건

- **(대외 환경)** 원자재 가격 상승, 화물운송 차질, 경기침체 우려 등 지역건설경기 불확실성 및 이상기후로 인한 재해·재난 대응강조
  - 사업 조기 발주 등 지역 건설경기 활성화 방안 추진 및 지역업체와 지속적인 소통으로 차질없는 공사 추진
  - 폭우·폭설 등 기상특보 발효 시 사전 예방조치 및 신속한 후속조치 실시로 시민불편 최소화
- **(대내 환경)** 건설현장, 도로시설물 등 사고예방 및 안전관리 중요성 강조 및 노후 터널, 도로 등 관리대상 시설물의 지속적 증가
  - 철저한 공정관리 및 안전관리·품질지도 강화로 안전한 도시환경 구축
  - 도로시설물 체계적 관리대응 및 적기 보수·보강
- **(시정 방향)** 품격있는 도시 브랜드를 확립하고 안전한 도시환경 구축

### 2 추진 방향

- **(기반시설 확충)** 도로기반시설 확충, 녹색생활환경 조성, 공공시설 확충 등 진행사업의 차질없는 추진으로 품격있는 도시 건설
- **(건설경기 활성화)** 지역 건설업체들의 원도급·하도급 참여 확대와 지속적인 관리 및 소통 강화로 지역건설경기 활성화 도모
- **(도로환경 개선)** 노후·불량 도로와 도로부속물의 신속한 정비, 건설 공사 품질관리 확행, 과적차량 단속 등 쾌적한 도로환경 조성
- **(시설물 유지관리)** 도로시설물 안전 점검, 각종 보수보강공사 적기 시행, 공사장 안전체계 구축 등 도로시설물·공사현장의 철저한 안전관리



## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

---

2. 지역과 상생하는 시민중심 건설행정

---

3. 쾌적한 교통환경 조성 및 품질관리 강화

---

4. 철저한 시설물 관리 및 안전한 도시환경 조성

---

# 1. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

- ▷ 도로, 공원, 공공시설 등 철저한 건설공정 관리로 도시 기반시설 확충
- ▷ 삶의 질을 높이는 도시 인프라 확충으로 품격있는 도시 조성

## 1 총괄

○ 총 4개 분야 57개 사업 / 1조 9,124억 원

1	2	3	4
도로기반시설 확충	하수 및 용수 시설 정비	녹색 생활 환경 조성	문화 및 공공 시설 확충
15개 사업 8,822억 원	16개 사업 6,485억 원	7개 사업 205억 원	19개 사업 3,612억 원

분 야	사업기간	사 업 내 용	
1. 도로기반 시설 확충	2023 준공	중앙로 신·구 지하상가 연결공사 등 3개 사업	3,081억 원
	중 장 기 계 속	서대전IC~두계3가 도로 확장 등 12개 사업	5,741억 원
2. 하수 및 용수 시설 정비	2023 준공	노후관로(1단계 긴급보수) 정비사업	267억 원
	중 장 기 계 속	대전 1·2 산단 하수관로 분류화 등 15개 사업	6,218억 원
3. 녹색 생활 환경 조성	2023 준공	장동 도시생태축 복원사업 등 6개 사업	178억 원
	중 장 기 계 속	더퍼리근린공원 조성사업	27억 원
4. 문화·공공 시설 확충	2023 준공	대전산업단지 스마트주차장 및 복합문화센터 등 3개 사업	302억 원
	중 장 기 계 속	사회적경제혁신타운 조성사업 등 16개 사업	3,310억 원



## ② 도로 기반시설 확충으로 접근성 개선 및 대전중심 생활권 구축

### ○ 광역교통망 형성으로 충청권 메가시티 기반 조성

- (서대전C~두계3가 도로확장공사) 623억 원(국311.5, 시311.5) '17. 3.~'24. 12. (공정률 39%)
  - 서구 관저동~계룡시 두마면 구간 도로확장 L=5.54km, B=18.5→27m / (왕복4→6차로)
- (외삼~유성복합터미널 BRT연결도로 건설) 1,583억 원(국791.5, 시791.5) '14. 5.~'23. 12. (공정률 64%)
  - 유성 외삼네거리~구암 유성복합터미널 구간 도로신설 및 개량 L=6.6km, B=40~50m
- (도안대로 도로개설공사) 1,315억 원(전액 시비) '15. 9.~'23. 12. (공정률 72%)
  - 서구 관저동~도안신도시 구간 도로신설 L=1.98km, B=31.4~50m / 6~10차로
- (대덕특구 동측진입로 개설) 1,044억 원(국448, 시596) '19. 1.~'26. 12. ('23.1. 입찰공고)
  - 유성구 문지동~대덕구 신대동 간 도로망 구축 L=1.3km(교량 L=582m포함), B=24m

### ○ 교통혼잡 해소 및 지역 균형발전을 위한 건설사업 지속 추진

- (평촌일반산업단지 지원도로 개설공사) 378억 원(국252, 시126) '17. 1.~'23. 11. (공정률 33%)
  - 서구 용촌동~유성구 방동 구간 도로신설 L=3.2km, B=10m / 2차로
- (용수골~남간정사 도로개설 공사) 328억 원(전액 시비) '19. 5.~'25. 12. ('23. 하반기 발주·착공)
  - 동구 가양동~용운동 단절구간 도로신설 L=540m, B=20m
- (정림중·사정교 간 도로개설 공사) 954억 원(국430, 시524) '19. 3.~'26. 12. ('23. 하반기 발주·착공)
  - 서구 정림동~중구 사정동 간 도로신설 L=2.4km, B=20m
- (용운주공 2단지 주변 도로개설) 267억 원(전액 시비) '20. 1.~'25. 12. ('23. 하반기 발주·착공)
  - 동구 용운동 446 일원 도로신설 L=430m, B=20m

### ○ 주민편익 증진 및 상권 활성화를 위한 인프라 확충

- (중앙로 신·구 지하상가 연결) 182억 원(국73, 시109) '16. 1.~'23. 5. (공정률 84%)
  - 중앙로 지하상가(중동, 은행동 일원) 연결 L=138.7m, B=13.2m
- (둔곡교차로 BRT 중앙정류장 설치공사) 89억 원(전액 LH 부담) '20. 11.~'24. 4. (공정률 7%)
  - 과학벨트 거점지구(신동, 둔곡) 대중교통 이용 편의를 위한 BRT 정류장(2개소) 설치

## ③ 하수관로 신설·정비로 주거환경 및 수질오염 개선

### ○ 분류화 사업 및 노후관로 정비로 통한 생활환경 개선

- (대전1, 2산단 하수관로 분류화 사업 등 6개 사업 진행) 2,820억 원, '17.1.~'26.1.
  - 관로정비 및 신설 L=259.42km, 배수설비 17,638가구
- (동구 용운동 일원 하수관로 정비사업 등 4개 사업 설계 및 발주) 1,779억 원, '18.1.~'28.12.
  - 관로정비 및 신설 L=142.63km, 배수설비 11,416 가구
- (노후 하수관로 보수 2개 사업) 514억 원, '17.1.~'23.12. / 관내 9개 동 노후관 개량 L=33.4km

### ○ 도시침수 방지 사업 및 공업용수도 건설 추진

- (평촌산업단지 공업용수도 건설) 172억 원, '18.8.~'24.6. / 관로 신설 9.9km, 배수지·가압장 각 1개소
- (도시침수 대응사업 3개 사업) 1,201억 원, '18.8.~'26.12. / 관로 신설·정비 18.83km, 우수저류시설 1개소

#### ④ 녹색생활환경 조성을 통한 저탄소 녹색도시 실현

##### ○ 공원 조성을 통한 녹색 생활 환경 조성

- (장동문화 생활권공원 조성사업) 16억 원(국 50%, 시 50%) '22.8.~'23.8. (공정률 10%)  
· 대덕구 장동 470번지 일원(13,259㎡) / 야외무대, 황토 산책로, 잔디광장 등 공원조성
- (장동문화공원 조성사업) 21억 원(전액 시비) '23.4.~'23.12. (설계용역 진행)  
· 대덕구 장동 472번지 일원(24,624㎡) / 주차장 276면 및 화장실 등 부대시설 조성
- (더퍼리근린공원 조성사업) 27억 원(국 9%, 시 91%) '23.4. ~'24.8. (설계용역 진행)  
· 동구 가양동 12-21번지 일원(99,750㎡) / 상수리 풍욕장, 선비의 후원, 나눔마당, 삼매당 매화원 등 조성
- (신안2 역사공원 조성) 36억 원(국 38%, 시 62%) '21.11.~'23.8. (공정률 15%)  
· 동구 신안동 232-4 일원(13,302㎡) / 레일로드, 철도광장, 정원 및 녹지공간 등
- (명암근린공원 조성사업) 31억 원(전액 시비) '22.7.~'23.4(2차/ 공정률 65%), '23.4.~'23.12(3차)  
· 서구 정림동 정수원 일원(28,970㎡) / 체육시설(풋살장), 산책로, 편의 및 조경시설 등

##### ○ 생태축 복원으로 녹색도시 환경 조성

- (장동 도시생태축 복원사업) 54억 원(국 70%, 시 30%) '22.8.~'23.11. (공정률 10%)  
· 대덕구 장동 472-2번지 일원(47,819㎡) / 생태연못, 휴게데크 등 생태복원
- (도시바람길숲 조성사업) 20억 원(전액 시비) '23.4.~'23.12. (설계용역 진행)  
· 도시공원 및 완충녹지 등 녹지대 / 그늘목 및 경관수종 등 수목 보완식재

#### ⑤ 문화·공공시설 확충으로 시민 삶의 질 향상

##### ○ 지역 문화인프라 확충을 통한 문화콘텐츠 제공

- (동대전시립도서관 건립) 290억 원(국20, 시270) '21.4. ~'24.9. ('23.1.18. 착공 예정)  
· 동구 가양동 가양도서관 부지 / 독서문화공간, 주민문화센터 등 / 지하 1층~지상 3층, 연면적 7,354㎡
- (3·8민주의거 기념관 건립공사) 202억 원(국64, 시138) '20.1.~'24.3. ('22.12.26. 착공)  
· 중구 선화동 / 문화 및 집회시설 / 지하2층~지상3층, 연면적 2,850.9㎡
- (이사동 유교 전통의례관 조성공사) 131억 원(국33, 시98) '20.1.~'24.3. ('23.1.16. 착공 예정)  
· 동구 이사동 / 전시공간, 한옥체험영역, 교육체험영역 등, 연면적 760.71㎡

##### ○ 생활SOC사업을 통한 지역주민의 건강증진 및 편의 증진

- (복합문화체육센터 건립) 585억 원(국160, 시 425) '20.1.~'24.9. ('23.1.18. 착공 예정)  
· 한밭도서관(중구 문화동), 작은내수변공원(유성구 원신동), 길치근린공원(대덕구 비래동) 3개소

##### ○ 기업 지원 체계 강화 및 역량 향상을 위한 공공시설 건립

- (사회적경제혁신타운 조성) 366억 원(국140, 시178) '20.12.~'24.12.(설계용역 91%)  
· 동구 가양동 / 교육·연구·지원시설 등 / 지하2층~지상4층 연면적 9,527㎡

## 2. 지역과 상생하는 시민중심 건설행정

- ▷ 재정 신속집행 및 하도급업체 보호를 통한 지역 건설경기 활성화
- ▷ 시민중심 맞춤형 손실보상을 통한 시민감동 행정서비스 추진

### ① 사전예고제 및 주민설명회 추진

- 사업 착공 전 주요사업 대 시민 홍보
  - 주요사업 사전 예고 및 시민의견 신속 반영 / 시 홈페이지, 현장면담 등
  - 건설공사 안내표지판, 현수막 사전 설치
- 사업 초기부터 주민설명회 개최 등 시민참여 유도
  - 주민자치위원, 통장 등 자생단체 구성원, 지역주민, 이해관계인 등

### ② 지역업체 보호 및 지역경기 활성화

- 지역 건설업체 참여 기회 확대
  - 지역제한 입찰공고 실시 / 종합공사 100억 원, 전문공사 10억 원 미만
  - 지역의무 공동도급제 명시 / 종합공사 100억 원, 전문공사 10억 원 이상
  - 주계약자 공동도급제도 시행 / 종합공사 2억 원 이상 100억 원 미만
- 지역 건설업체 하도급 참여 제고
  - 지역업체와의 하도급 계약 권고 / 지역 하도급률 70% 이상 권장
  - 지역 인력과 건설 자재·장비 우선 고용 및 사용 적극 권장

### ③ 건설공사로 인한 시민불편 및 민원 신속한 해소

- 도로 시설물, 하수관로 공사 시 공사시간(출퇴근시간 제외 등), 공사일정 조정
- 사업별 주요 민원 발생 분석, 민원 발생 예방 및 대응방안 등 매뉴얼 수립·시행

### ④ 시민중심 맞춤형 손실보상 추진

- 시민의 재산권 보호 및 신기술 손실보상 업무 접목
  - 양도소득세 신고용 수용확인서 선제적 발급으로 소유자의 재산권 보호
  - 드론을 활용한 정사영상 제작으로 사업지구 현황 효과적 파악
- 시민중심의 신속한 손실보상 업무 추진
  - 실태조사, 감정평가 등 행정절차 소요기간 단축 및 현장에서 구비서류, 절차 안내

### 3. 쾌적한 도로환경 조성 및 품질관리 강화

- ▷ 시민의 편의와 안전을 위한 도로 유지관리를 통해 도시이미지 제고
- ▷ 도로 구조 개선을 통해 교통 혼잡 해소 및 교통사고 방지

#### ① 신속한 도로 정비로 쾌적한 도시기반 구축

- 도로 등의 보수정비 및 환경개선 조기 실시
  - (도로환경 개선) 노후·불량 도로 재포장 정비(45개소), 도로구조 개선사업 실시(41개소)
  - (도로시설물 정비) 도로상 맨홀, 도로 표지판, 도로 안전시설물 등 정비·관리
  - (도로관리심의회 개최) 분기별 도로관리심의회 개최로 체계적·효율적 도로굴착 현황 관리
- 시민생활 불편민원 즉시 처리 및 도로순찰 강화
  - 도로 긴급보수공사 연간단가계약 추진 및 신속 정비(619km, 3개 권역)
  - 도로불편신고센터 및 기동보수반 상시 운영, 불편민원 즉시처리(4시간 이내)
  - 연중 자연재해(강설·수해 등) 대비 사전순찰 및 신속복구 조기 대응 등

#### ② 건설공사 부실시공 예방을 위한 품질관리 강화

- 건설공사 자재 품질시험 관리
  - 성토용 흙 등 36개 분야 169종목(건설 148, 화학 21) 품질시험 추진
  - 만능재료시험기 등 45종 65기 시험장비 보유
- 품질관리 현장기동반 운영 강화
  - 관급 및 아파트 등 대규모 민간 건설현장 연 150개소 현장 점검 실시
  - 레미콘, 철근 등 주요자재 품질시험 여부 및 KS 자재 사용 여부 중점 점검

#### ③ 산재 없는 공사장 안전관리 강화

- 건설현장 안전관리 체계 구축
  - 주요 공사 현장 정기·수시 안전점검 실시로 위험요소 사전제거 및 안전한 현장 구축
    - \* 정기점검(해빙기, 하·동절기), 특별점검(설·추석), 수시점검(태풍 등 특보발효 시)
  - 건설현장 특성 고려한 안전교육 실시 등 무재해·무결점 현장 구현
- 주요사업 현장관리 강화
  - 간부 공무원 현장방문 및 공사 진행상황 점검(정기·수시)
  - 사업별 현황진단 및 해결책 협의 등 철저한 공정관리 실시

## 4. 철저한 시설물 관리 및 안전한 도시환경 조성

- ▷ 교량·터널 등의 철저한 안전점검과 보수보강을 통한 시민안전 확보
- ▷ 과적차량 단속강화 및 예방홍보를 통한 안전한 도로환경 조성

### 1 교량·터널 등 시설물의 철저한 안전점검

#### ○ 안전점검 대상 관리물시설 현황

구분		대상 시설물					점검 주기	시행 방식	비고
		계	1종	2종	3종	기타			
안전 점검	긴급점검						수시	자체	
	정기점검	275개소	48개소	130개소	55개소	42개소	6개월	용역	
	정밀점검						1~2년		▶ B·C 등급 → 2년 ▶ D·E 등급 → 1년
정밀 안전진단		48개소	48개소	-	-	-	4~5년		▶ B·C 등급 → 5년 ▶ D·E 등급 → 4년

#### ○ 완벽한 시설물 안전점검을 통한 시민안전 최우선

- 정기안전점검(275개소): 교량, 터널 등 관리시설물 전체
- 정밀안전점검(77개소): 교량·육교(48개소), 지하차도(17개소), 터널 및 옹벽 등(12개소)
- 정밀안전진단(10개소): 교량(9개소), 복개구조물(1개소)
- 특수교 계측유지관리시스템 분석: 사장교 2개소

### 2 시민안전 확보를 위한 시설물 보수보강공사 적기 시행

#### ○ 지속적인 시설물 보수보강공사로 재해 및 안전사고 예방

- 교량 보수보강(용반교 등 14개소), 지하차도 보수보강(태평지하차도 등 2개소) 시행
- 교량 등 도로시설물 긴급보수공사 연간계약 및 추진(2개 권역, 275개소) 등

#### ○ 도로시설물 연도 내 적기 보수·보강 추진으로 시민 안전 확보

- 대상 사업지 전년도 조기 설계로 연도 내 신속한 보수·보강 공사 시행

### 3 과적차량 단속 및 홍보 강화

#### ○ 운행제한(과적)차량 단속 강화

- 주요 17개 노선 수시 이동단속 및 취약시간대(새벽, 휴일) 특별단속
- 유관기관 합동단속 강화, 운행제한 위반자 엄중처리 등 실효성 제고

#### ○ 과적운행 근절을 위한 예방 홍보활동 강화

- 운행제한 표지판 설치, 리플릿 제작 배부 및 과적 근원지 홍보·순찰 강화



## 8. 대전도시공사

---

I. 일반현황

---

II. 2022 주요업무 추진성과

---

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

IV. 2023 주요업무 추진계획

---





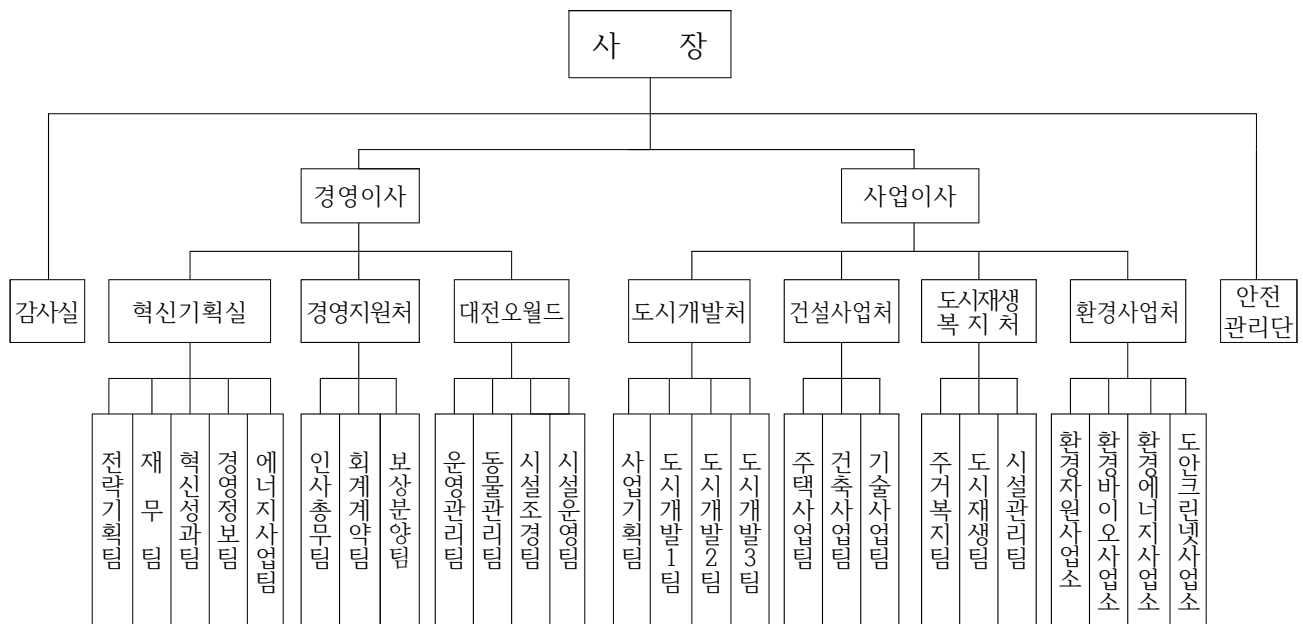
# I. 일반 현황

## ① 설립근거 및 주요 기능

- [설립] 지역균형발전과 주거복지 향상을 위해 '93년 2월 설립
- [경영방침] 『혁신 경영』 - 『섬김 경영』 - 『상생 경영』 - 『안전 경영』
- [경영방향]
  - 새로운 30년을 준비하는 혁신을 통해 지속경영의 토대 마련
  - 민선8기 시정방향에 부응하기 위한 도시재생, 산업단지 사업의 적극 추진
  - 안전, 인권, ESG 경영 등 사회적 요구를 공사 경영에 반영

## ② 조직 및 인력

- 조 직 : 사장, 2이사, 2실 5처 1원, 1단, 4사업소 22팀
- 인 력 : 정원 496명 (일반직 330명 / 공무원 166명)



## ③ 2023년 예산현황

- 예산총액 : 6,071억원 (자체사업 5,285억원, 대행사업 786억원)
  - 2022년 예산액(6,876억원)대비 11.7% 감소



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

「시민이 행복한 도시를 디자인하는 스마트DCCO」를 새로운 비전으로 선포하고 공공성 강화사업과 대전형 임대주택건설 등 민선 8기 정책과 연계한 공공사업을 확대함으로써 사회적 가치를 창출하였음

### 2022 주요 성과

#### □ 중대재해 예방을 위한 전사적인 안전경영시스템 구축

- ▶ 안전관리 조직, 인력, 예산 구비(전담조직 신설)
- ▶ 안전관리규정, 매뉴얼 등 필수 절차서 작성 및 직원의식 교육
- ▶ 사고예방을 위한 지도감독 체계 구축

#### □ 대전형 공공임대주택 건설로 주거약자 보호

- ▶ 구암동·신탄진·낭월 본공사 추진
- ▶ 홍보관 및 사이버 모델하우스 운영

#### □ 도시경쟁력 제고를 위한 개발사업 추진

- ▶ 갑천지구 친수구역 내 생태호수공원 공사 착공('22. 03.)
- ▶ 갑천지구 2블록 분양아파트 분양('22. 11.)

#### □ 시민이 행복한 도시 만들기

- ▶ 오월드 나이트 유니버스(야간 미디어아트 테마파크) 사업 추진
- ▶ 오월드 개장 20주년을 맞아 대전시민 할인제도 도입

#### □ 수소산업 인프라 구축 통한 탄소중립 실천

- ▶ 낭월 수소충전소 개장('22. 05.) / 학하('19. 05.), 신대('21. 10.)

#### 수상실적

공공조달혁신 발전기여(대통령 표창)  
공공 녹색구매이행 우수기관 선정(환경부장관 표창)  
유원시설 안전관리 업무유공(문화체육관광부 장관 표창)  
『제5회 대한민국 주거복지문화대상 최우수상』



## Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

### I 업무추진 여건

#### □ (대외 환경)

##### 【경 제】

- 금리인상에 따른 부동산 경기 위축 우려와 금융시장 경색으로 회사채 발행 등 자금조달 어려움 전망

##### 【사 회】

- 민선8기 2년차를 맞아 핵심시정에서 주도적 역할 요구
- 정부의 지방공공기관 구조개혁 추진과 재무건전성 강조

#### □ (대내 환경)

- 창사 30주년을 맞아 자체 혁신역량의 강화
- 신사업 발굴 등 지속가능경영에 대한 중요성 부각

### II 추진 방향

#### ① 지속가능경영 대응 노력

- 공사의 현상 진단과 미래 사업 발굴 등 혁신방안 마련 T/F운영

#### ② 안전최우선 경영원칙

- 시민재해, 산업재해 없는 안전한 사업장 관리

#### ③ 기존사업의 차질 없는 이행

- 도시기반시설 : 유성복합터미널, 제2매립장 조성, 보문산전망대 등
- 택지개발사업 : 갑천친수구역 조성, 선량지구 개발사업 등

#### ④ 대전시정과 연계한 민선8기 핵심사업 주도적 역할

- 산업단지 조성 : 서구 평촌, 대덕구 평촌, 전민·탑립 지구
  - 공사중인 산단의 조속추진과 신규 산단부지 발굴 대전시와 협업 및 역할 분담
- 도시재생 : 사업의 개념정립과 대전에 최적화된 사업계획 수립
  - 도시재생 경험이 풍부한 서울시 및 LH공사 등과 협조체계 구축
- 서남부 스포츠타운의 적기 추진으로 국제행사 개최 적극 협력



## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 도시개발

---

2. 산업단지

---

3. 도시재생

---

4. 주거복지

---

5. 주택건설

---

6. 오월드 혁신

---

7. 환경사업

---

8. 시정연계 사업

---

# 1. 도시개발

▷ 일류경제도시 도약과 도시경쟁력 제고

## 1] 도안 갑천지구 친수구역 개발사업

- 위치 : 서구 도안동 및 유성구 원신흥동 일원 / 사업비 : 6,606억원
- 사업기간 : 2012년 ~ 2023년 / 규모 : 947천㎡ / 호수공원 : 431,715㎡
- 공동주택 : 5개블록 (5,385세대)

### 2022년 추진실적

- 시민과 함께하는 열린경영으로 갑천친수구역 개발사업 정상화  
【생태호수공원】자연친화적 생태호수공원 조성으로 시민휴식공간 제공  
- 생태호수공원 공사 착공('22. 3.) / 지구와 도안동로 확포장공사 준공('22. 4.)

**향후 계획** : 도안대교 및 연결도로공사 준공 : '23. 3.  
: 도안동로 확포장공사 사업 준공 : '23. 12.  
: 생태호수공원 공사 준공 : '25. 3.

## 2] 유성 광역복합환승센터 개발사업

- 위치 : 유성구 구암동 일원 / 사업비 : 8,794억원 / 사업기간 : 2016년 ~ 2027년 / 규모 102천㎡
- 도시공사 : 단지조성, 복합터미널, 행복주택 (8,051억원)
- 대전시 : 진입도로, 환승주차장, BRT환승센터 (560억원)
- 유성구 : 유성보건소(183억원)

### 2022년 추진실적

- 사업협약해지통지 무효확인 소송(1심) 승소 ('22. 5.) / 2심 진행중

**향후 계획** : 개발계획 및 실시계획 변경 승인 : '23. 10.  
: 터미널 건축공사 착공 : '24. 10.  
: 건축준공 : '25. 12.

## 3] 원도심 소상공인 상생주차장 건설사업

- 위치 : 중구 대종로 일원 11천㎡ / 사업비 : 290억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2025년 / 지하주차장 (294면, 지하 1~2층), 진출입로 2개소 건설

### 2022년 추진실적

- 교통영향평가 심의 완료('22. 4.) / ※ 사업비 증가로 인한 사업계획 변경 검토중('22. 12.)

**향후 계획** : 도시계획시설사업 실시계획 인가 : '23. 6. (사업계획변경 반영)  
: 상생주차장 조성공사 착공 : '23. 11. / 준공 : '25. 11.

## 4] 선량지구 도시개발사업

- 위치 : 동구 용운동 11번지 일원 175천㎡ / 사업비 : 761억원
- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년 / 의료, 주택, 공원 등 복합개발

### 2022년 추진실적

- 이사회 의결 ('22. 2.) 및 시의회 의결 ('22. 3.)
- 도시관리계획 변경 및 개발계획수립 용역 착수 ('22. 8.)

**향후 계획** : 도시관리계획 결정(변경) 입안 : '23. 상반기  
: 시의회 의견청취 : '23. 상반기



## 2. 산업단지

▷ 산업용지 500만평 확보를 통한 지역경제 성장동력 견인

### 1 서구 평촌지구 일반산업단지

- 위 치 : 서구 평촌동·매노동·용촌동 일원 859천㎡ / 2,620억원 / 2016년 ~ 2024년
- 산업시설 및 복합시설용지, 하수처리장, 지원시설용지 등 공급

#### 2022년 추진실적

- 단지조성공사 1차분 준공 및 문화재 발굴조사 완료

향후  
계획

- 단지조성공사 공정률 65% 달성 : '23. 12.
- 사업준공 : '24. 12.

### 2 대덕 평촌지구 일반산업단지

- 대덕 평촌지구 : 평촌동 일원 217천㎡ / 899억원 / 2016년 ~ 2025년  
- 금형산업 집적화 및 특성화 단지 조성(산업시설, 지원시설, 기반시설 등)

#### 2022년 추진실적

- 상서평촌 재정비촉진계획 결정(변경) 고시 ('22. 12.)
- 평촌지구 도시개발사업 실시계획(경미한 변경) 고시 ('22. 12.)

향후  
계획

- 실시계획(2단계) 고시 : '23. 3.
- 도시개발사업 1단계 준공 : '23. 6.

### 3 탑립·전민지구 국가산업단지

- 위치 : 유성구 탑립동, 전민동 일원 789천㎡ / 사업비 5,079억원 / 사업기간 : 2020년 ~ 2027년
- 근거 : 연구개발특구의 육성에 관한 특별법, 산업입지 및 개발에 관한 법률

#### 2022년 추진실적

- 도시관리계획 결정(변경) 및 특구개발계획 입안 ('21. 10.)
- 토지거래허가구역 지정 / 도시관리계획 결정(변경)을 위한 시의회 의견청취 ('22. 11.)

향후  
계획

- 도시관리계획 결정(변경) 주민의견 청취 : '23. 상반기
- 국토부 입안 : '23. 상반기

### 4 산업용지 500만평 추가확보 노력

- 국가산단 지정시 개발사업 주도적 참여
- 자체발굴한 산단가능지구(10개 지구) 중 우선순위에 따른 타당성 검토
- 추가 개발가능용지 발굴작업을 위한 대전시와 협업체계 구축

### 3. 도시재생

#### ▷ 사회적 약자의 주거복지와 도시재생 뉴딜사업

#### ① 도시재생사업 활성화를 통한 도시경쟁력 강화

- 2035 대전시 도시재생전략계획과 연계한 사업추진
- 경제재생, 지역특화재생, 주택정비 등 지역실정에 맞는 맞춤형 도시재생

##### 향 후 추진계획

도시재생 마스터 플랜 마련

##### • 전문기관 용역 및 유관기관 협조

- 외부용역 : 도시재생전략계획수립 용역
- 유관기관 : 서울SH공사, LH공사 등 사례분석 및 경험 공유

##### • 재정부담의 최소화

- 공익사업 추진에 따른 중앙정부와 지자체의 재정지원 적극 유도

##### • 대전시와 자치구의 시책사업 참여

- 소규모 주택정비 및 가로주택정비사업 참여
- 대전형 청년주택 2만호 공급과 연계한 청년신혼부부 공공임대주택 건설에 참여

#### ② 도시재생 뉴딜사업(추진중)

- 현장지원센터 9개소 운영 : 대전역 / 가오, 대동, 낭월 / 유천, 석교 / 도마1, 2, 정림
- 신탄진 육아종합지원센터 : 영유아 돌봄시설 / 사업비 37억원
- 가오동 새터말 커뮤니티센터 : 마을기업판매관, 커뮤니티공간 / 사업비 36억원
- 대동 달빛아트센터 조성 : 마을홍보, 주민 문화공간 등 / 사업비 37억원

##### 2022년 추진실적

- 대동 달빛아트센터 공사 및 감리용역 계약 ('22. 10.)
- 신탄진 육아종합지원센터 공사 준공 및 시설물 인계·인수 ('22. 11.)
- 가오동 새터말 커뮤니티센터 공사 및 감리용역 계약 ('22. 12.)

##### 향 후 추진계획

- 현장지원센터 활성화 운영
- 대동 달빛아트센터 공사 준공 : '23. 8.
- 가오동 새터말 커뮤니티센터 공사 준공 : '23. 11.

## 4. 주거복지

### ▷ 사회적 약자의 주거복지와 도시재생 뉴딜사업

#### 1 청년·신혼부부를 위한 대전형 임대주택 공급사업

- 위 치 : 구암동, 신탄진, 낭월, 정동, 원도심, 갑천 5BL / 사업비 3,311억원
- 공급호수 : 총 3,000호 중 1,680호 공급 / 사업기간 : 2018년 ~ 2027년

##### 2022년 추진실적

- 구암·신탄진·낭월 본공사 추진 중(구암 39%, 신탄진 26%, 낭월 15%)
- 홍보 : 홍보관 및 사이버 모델하우스 운영 / 청년프로그램 시행

향 후 추진 계획	구 분	착 공	준 공	비 고
	정 동 다가온	'24. 상반기	'27. 상반기	보상 및 단지조성공사(LH) 진행 중
	원도심 다가온	미 정	미 정	사업부지 검토 중
	갑 천 다가온	※ 향후 민관협의체 협의 및 지구단위계획 변경에 따라 추진 예정		

#### 2 임대주택 관리사업

총 4,874세대 (영구 3,297 / 매입 954 / 누리보듬 558 / 소규모임대 65)

- 영구임대 : 둔산 보라 869, 법동 한마음 1,768, 송강마을 660 / 상가 48호
- 매입임대 : 85㎡이하 다가구 등 754호, 청년임대 200호 / 소규모 임대 65호
- 누리보듬 : 성남동 99세대, 인동 244세대, 오류동 215세대 / 상가 13호

##### 2022년 추진실적

- 주거환경개선사업을 통한 공가세대 해소 추진
  - 주거취약계층 및 영구임대아파트 노후시설 개선 추진 (4,076백만원)
  - 그린리모델링 사업 추진 (총 6,300백만원 / 영구 3,900백만원, 매입 2,400백만원)
  - 청년임대 입주자 모집 조건 완화

향 후 추진 계획	• 기존주택 매입(청년임대)사업 지속 추진 : '23년 150호 • 청년매입임대 입주자 모집조건 완화로 수요층 확대
--------------	---

#### 3 대전형 청년주택 2만호 공급 적극 참여

- 매입임대 1,400세대 공급('23년 150세대) / 건설임대 1,575세대 공급
- 청년과 신혼부부가 선호하는 역세권 등 교통편의성 고려한 주택을 매입
- 수요자 의견을 반영한 실거주 면적 확보

## 5. 주택건설

▷ 최고의 품질과 합리적 가격의 주택공급으로 주거안정에 기여

### ① 갑천지구 1블록 분양아파트 건설사업

- 위치 : 유성구 원신흥동 일원 64,660㎡
- 세대수 : 1,116세대 (59㎡ 236세대 / 84㎡ 880세대)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2024년 / • 사업비 : 4,052억원

#### 2022년 추진실적

- 사업계획승인 ('20. 9.) · 분양 ('20. 10.) · 공사 착공 ('20. 12.)
- 철저한 건설사업관리로 목표공정 달성 : 69.88%
- 중대재해 ZERO 실현을 위한 안전관리 강화

향후  
추진계획

- 입주예정자 사전방문 : '23. 8.
- 공사 준공 : '23. 9.
- 입주 개시 : '23. 10.

### ② 갑천지구 2블록 분양아파트 건설사업

- 위치 : 유성구 원신흥동 일원 65,229㎡
- 세대수 : 936세대 (85㎡이하 474세대 / 85㎡초과 462세대)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2026년 / • 사업비 : 4,354억원

#### 2022년 추진실적

- 사업계획승인 및 분양('22. 11.)
- 연내 분양을 위한 설계 및 인·허가 적기 완료

향후  
추진계획

- 공사 착공 : '23. 1.
- 공사 준공 : '25. 11.
- 입주 개시 : '25. 12.

## 6. 오월드 혁신

### ▷ 강력한 혁신방안 추진으로 오월드 변화의 원년

- 면 적 : 777천㎡(동물원 608천㎡ + 플라워랜드 99천㎡ + 버드랜드 70천㎡)
- 주요시설 : 동물원(97종 782수), 놀이시설(19개 기종), 플라워랜드, 버드랜드
- 개 원 일 : 동물원 '02. 5. 5. / 플라워랜드 '09. 5. 1. / 버드랜드 '16. 9. 30.

#### 2022년 추진실적

- 나이트 유니버스(야간 미디어아트 테마파크) 사업 추진
  - 위치 : 플라워랜드 일원 / 사업비 : 약 60억원 / '22년 7월 29일 개장
  - ▶ 새로운 개념의 야간 미디어아트 공원을 조성하여 대전을 대표하는 관광명소로 구축
- 개장 20주년을 맞아 대전시민 할인제도 도입
  - 대전시민 최우선의 민선8기 시정에 보조를 맞추어 시민할인제도 실시
  - 입장권 및 자유이용권 20% 할인 (4인 가족 기준 최대 28,000원 할인)
- 시민참여 SNS 서포터즈 운영 및 유튜브 제작으로 소통강화
  - 온라인 소통에 익숙한 서포터즈 운영과 유튜브 콘텐츠 기획 및 활성화로 고객 니즈를 파악하고 「고객과의 소통강화」 및 「홍보의 질」을 제고

#### 향 후 추진계획

- 적자규모 최소화 노력
  - 입장객 110만명 목표 (2022년 대비 13만명 증가)
  - 사계절 테마개발로 연중 중단 없는 축제의 장
  - 분기별 수지분석을 통해 성과목표를 철저히 관리
- 시설현대화사업 추진
  - 정문광장 주변 노후건물 및 화장실 도색·리뉴얼 개선
  - 동물복지와 자연친화적인 전시특화시설 신축, 사파리 업그레йд
  - 국내 최대 대관람차 신규설치 검토
- 폭넓은 홍보
  - 외지관람객 65%를 타겟으로 광역 홍보·마케팅에 적극 추진
  - 대전인근 혁신도시(김천, 나주, 전주 등) 공공기관 종사자 공략
  - MZ세대 겨냥한 다양한 SNS 홍보와 TV 예능프로그램 참여
- 운영혁신을 위한 전문기관 컨설팅 추진
  - 운영혁신 용역실시로 오월드 그랜드플랜 작성
  - 적자해소, 노후시설 대안마련, 인구구조변화 대응책 등

## 7. 환경사업

▷ 환경기초시설의 효율적·안정적 운영을 통한 생활폐자원의 최적 관리

### ① 금고동 제1매립장 운영사업

- 매립용량 : 8,762천 $m^3$  • 매립기간 : 1996. 8. ~ 2025. 12.
- 실매립량 : 7,941천 $m^3$  (90.63% / '23. 1. 1. 기준)

#### 2022년 추진실적

○ 폐기물 매립량 178,887 $m^3$  ('23. 1. 1. 기준)

향 후  
추진계획

- 매립종료(2025.12.예정)시까지 매립공간 적기확보로 안정적 폐기물처리  
- 14~17단 제방 및 차수시설 년차별 설치

### ② 폐 음식물 처리시설 운영사업

- 음식물 광역자원화시설(음식물 ⇒ 퇴비화) 운영사업
  - 처리방식 : 호기성(好氣性) 퇴비화 / 시설용량 : 100톤/일
- 바이오에너지센터 운영사업
  - 처리방식 : 혐기성소화(바이오가스) / 시설용량 : 400톤/일(음식물류 200톤/일, 음폐수 200톤/일)

#### 2022년 추진실적

- 음식물 광역자원화 시설 : 반입량 17,995톤 ('23. 1. 1. 기준)
  - 대체시설 설치를 위한 타당성조사 및 기본계획 수립 완료 : '21. 6. ~ '22. 1.
- 바이오에너지센터 (음식물·음폐수 ⇒ 바이오 가스 생산)
  - 반입량 93,897톤(음식물 : 40,031톤 / 음폐수 : 53,866톤)(2023. 1. 1. 기준)
  - 바이오가스 생산량 8,912천 $Nm^3$  (판매수익 2,315백만원(예상) / 2023. 1. 1.기준)
- 바이오에너지센터 고농도 악취저감설비(RTO) 설치 및 운영
  - 가동개시 : 2022. 6. 2. / 설치비 : 2,051백만원

향 후  
추진계획

- 음식물광역자원화시설 대체시설 설치사업(100톤/일, 바이오가스화)
  - 국고보조사업 신청 ('23. 3. 대전시 → 환경부) 및 협의
  - 시설용량 : 100톤/일(바이오가스화) / 총사업비 : 360억원(국비 40%, 지방비 60%)

### 3 소각장 운영사업

- 위치 : 대덕구 신일동 대덕산업단지 내
- 주요시설 : 스토커식 소각로 160톤/일 × 2기

#### 2022년 추진실적

- 소각량 84,328톤 / 증기판매량 158,448Gcal (수입금 4,408백만 원) ('23.1.1. 기준)

#### 향후 추진계획

- 철저한 시설점검 및 진단으로 운영효율성 제고
- 제2호기 소각시설 노후화에 따른 기술진단 : '22. 7.~'23. 2.

### 4 도안크린넷시설 운영사업

- 위치 : 도안신도시 내
- 주요시설 : 집하시설 3개소, 이송관로(40.24km), 투입구(1,163개)

#### 2022년 추진실적

- 생활 및 음식물쓰레기 집하량 : 10,523톤 ('23. 1. 1. 기준)

#### 향후 추진계획

- 체계적인 시설관리를 통한 안정적 운영 및 민원예방 주력

### 5 도로 재비산(再飛散) 먼지 저감사업

- 운영장비 : 분진흡입차량 10대
- 운영구간 : 6차선 이상도로 1,578km (6차선 이상 1,460km, 산업단지 118km)

#### 2022년 추진실적

- 도로 재비산먼지 저감 : 분진수거량 54톤 ('23. 1. 1. 기준)

#### 향후 추진계획

- 대전시 간선도로 미세먼지 다량 배출구간 추가 노선확대('23. 3)

### 6 제2매립장(1단계) 조성사업

- 위치 : 유성구 금고동 420번지 일원 868천㎡ / 사업비 3,923억원 / 사업기간 : 2019년 ~ 2025년
- 근거 : 폐기물관리법(폐기물처리시설 국고보조금 예산지원 및 통합업무처리지침)

#### 2022년 추진실적

- 폐기물처분시설 설치승인 (금강유역환경청 / '22. 7.)
- 제2매립장(1단계) 조성공사 계약의뢰 (조달청 / '22. 11.)

#### 향후 계획

- 제2매립장(1단계) 조성공사 착공 : '23. 3.
- 제2매립장(1단계) 운영개시 : '25. 12.

## 8. 시정연계 사업

▷ 에너지, 관광인프라 등 적극적인 시정 참여

### 1 보문산 전망대 조성사업

- 위 치 : 중구 대사동 산 1-65 일원 2,386㎡ / • 사업비 130억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2025년 / • 주요시설 : 전망데크, 전시실, AR·VR 실감형 콘텐츠 체험공간 등

- '20. 6. : 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 기본계획
- '20. 11. : 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 사업추진 세부계획
- '21. 3. : 기본구상용역 및 타당성 검토용역 완료
- '21. 8. : 건축설계 공모
- '21. 12. : 설계용역 계약 및 착수
- '22. 4. : 설계용역 일시정지
- '22. 12. : 설계용역 일시정지 해제

향 후  
추진계획

- '23. 4 : 기본설계
- '23. 12 : 실시설계 및 착공
- '24. 1 : 착공
- '25. 10 : 준공

### 2 수소에너지 공급

- 수소충전소 3개소 : 유성구 학하, 대덕구 신대, 동구 낭월
- 수 소 생 산 시 설 : 수소 1,500kg/일 생산 / 낭월수소충전소에 공급

【정책목표】 2023년까지 수소차 2,000대, 수소버스 63대 보급 계획

【추진상황】

- 학하 수소충전소 운영 (42억원 / '19. 5월부터 운영)
- 신대 수소충전소 운영 (60억원 / '21. 10월부터 운영)
  - 수소버스 18대 도입 운행
- 낭월 수소충전소 운영 (60억원 / '22. 5월부터 운영)
  - 수소버스 21대 도입 운행

향 후  
추진계획

- 낭월 수소생산시설 구축 완료('23. 2월) ⇒ '23. 3월 운영예정
- 수소차량 증가에 따라 충전설비(1기→2기) 증설('23. 6월)

※ 대전시에서 수소버스 63대 추가도입 예정 (현재 39대 운영중)



## 9. 대전교통공사

---

I. 일반현황

---

II. 2022 주요업무 추진성과

---

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

---

IV. 2023 주요업무 추진계획

---



# I. 일반 현황

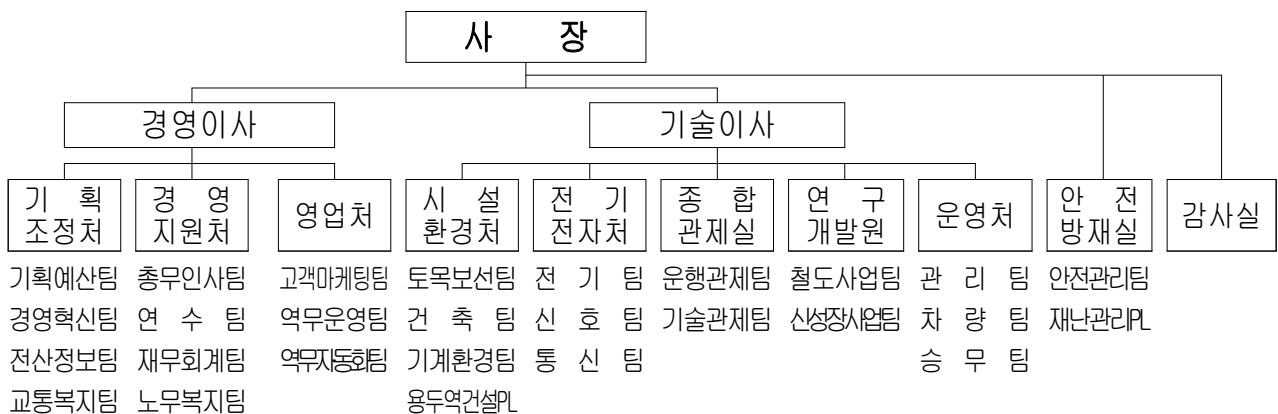
## ① 주요 기능

경영 합리화를 도모하고, 안전하고 신속한 대중교통수단을 제공함으로써 시민의 편의와 복리증진에 기여 (지방공기업법 제49조, 공사 조례)

### 주요 연혁

- 2005. 1. 1. : 공사 설립
- 2006. 3. 16. : 1호선 1단계 구간 개통(판암 ~ 정부청사)
- 2007. 4. 17. : 1호선 2단계 구간 개통(정부청사 ~ 반석) / 전구간
- 2022. 1. 1. : 대전교통공사 전환

## ② 조직 및 인력 : 사장, 20이사, 6처 3실, 1원, 25팀, 2PL (정원 952, 현원 883)



\* 기간제 57명, 교통약자이동지원센터 134명 제외 / 2023. 1. 1. 기준

## ③ 2023년 예산현황 : 총 119,633백만원

자 본 금	수 권 2조 5,000억원	납 입 2조 1,003억원
운영 예산	수 입 1,196억원	지 출 1,196억원
	• 자 체 수 입 341억원 • 시 지 원 금 681억원 • 국·시비 등 174억원	• 인 건 비 성 736억원 • 동 력 비 등 70억원 • 안전투자비 171억원 • 기관운영비 45억원 • 국·시비 등 174억원



## II. 2022 주요업무 추진성과

### 2022년에는

코로나 상황 속에서도 고객 안전을 최우선으로 안전, 정시운행을 지속하는 가운데 시민 중심의 통합교통서비스 제공을 위한 역할을 확대하고, 지역 사회에 책임을 다하는 도시철도 구현

### 2022 주요 성과

#### □ 시민이 신뢰하는 안전한 도시철도 구현

- ▶ 개통 이후 2,800만km 무사고 안전운행 ⇨ 철도사고, 승객 사망사고·운행장애(20분 이상) Zero 유지 / 최근 5년간
- ▶ 신기술 기반 스마트 안심 화장실, 밀폐공간 공기질 모니터링 시스템 구축 등

#### □ 이용고객이 편리하고 쾌적한 도시철도 이용환경 구축

- ▶ 지하 공기질 개선 노력 지속 / 최근 4년간 국시비 120억원 투입
- ▶ 임산부 워드베이버(아가랑), 하이패스 개집표기 등 교통약자 이동편의 증진
- ▶ 디지털 화랑(탄방), 무인 스마트 도서관(용문, 중앙로) 등 문화예술공간 조성

#### □ 지역사회 동반성장의 사회적 책임 실천

- ▶ 용두역 기본설시설계 완료 및 트램 건설사업 등 지역 교통현안 지원
- ▶ 지역업체 수주 지원(용역 등 총 77억원), 지역 협력 국비 공모(사업비 39억원)

#### □ 적극적 수송수요 회복 및 추가 수익 확보 노력

- ▶ 대전 0시 축제, 국가대표 축구 경기 등 특별수송, 타슈 환승 연계 강화 등
  - \* 거리두기 해제 후 수송인원 회복 추세 : (이전) 77천명/일 → (이후) 91천명/일
- ▶ 신규 부대수익(태양광 임대, 역명부기 등), 철도분야 연구용역(3건) 수행 등
- ▶ 무임 손실 사회적 공론화 지속 추진, 에너지 절감 및 비용절감 등

#### 대외 성과

- ‘2022년 국가 재난관리유공’ 국무총리상 / 행정안전부
- 국가핵심기반 평가 ‘최우수(A)’ 등급 / 행정안전부
- ‘2021 예비군 업무 정기감사’ 우수기관 / 제32보병사단
- ‘제15회 교통문화발전대회’ 장관상 / 국토교통부
- ‘2022년 철도 10대 기술상’ / 한국철도학회
- ‘2022년 자원봉사 우수기업’ / 대전광역시



## Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

### 1 업무추진 여건

- **(대외 환경)** 코로나 장기간 지속, 생활 및 이동 성향 변화로 대중 교통 수요가 감소하고, 공공기관의 대국민 서비스 제고 요구 증대
  - 이용편의 및 안전시설 확충, 무사고 18년 유지 및 지속가능 ESG 경영 추진
- **(대내 환경)** 수송인원 감소와 운임 현실화율의 지속 하락에 따른 경영수입 감소에 반해, 노후화 진행에 따른 안전투자 예산 지속 증가
  - 수송수요 회복 방안 등 재정건전성 강화 방안 마련으로 경영 효율성 증대
- **(교통 환경)** 급변하는 교통환경에 적극 대응하여 다양한 교통수단간 연계 강화 등 시민 맞춤형 교통 서비스 제공을 위한 역할 증대
  - 교통공사 전환과 신규 교통사업 인수, 운영으로 시민 중심 통합교통서비스 제공

### 2 추진 방향

- **(통합 교통)** 신규 교통사업 운영으로 고객 행복 공공교통 기관으로 발돋움
  - 교통약자 이동지원센터, 타슈 등 운영을 통한 통합 공공교통 플랫폼으로 전환
- **(안전 우선)** 안전을 최우선으로 시민의 이용 편리성과 고객만족도 향상
  - 안전관리 체계 및 대응역량 강화로 무사고 유지와 시민 맞춤형 서비스 제공
- **(지역 교통현안)** 2호선 트램, 2호선 이후 등 철도 교통망 구축 지원
  - 민선 8기 정책 방향에 맞춰 2호선 트램 및 지역 교통분야 정책 지원
- **(자구 노력)** 지역 동반상생 및 지속 성장을 위한 재정건전성 확보 노력
  - ESG 경영, 혁신 조직 구축으로 사회적 가치 실현과 추가 수입 확보 노력





## IV. 2023 주요업무 추진계획

---

1. 사람 중심 안전우선 관리체계 구축

---

2. 고객 행복 시민교통 서비스 제공

---

3. 미래 성장 경영체계 구축

---

4. 참여와 협력의 ESG 혁신 경영

---

# 1. 사람 중심 안전우선 관리체계 구축

- ▷ 안전관리 체계 및 대응역량 강화로 18년 연속 철도안전사고 Zero 유지
- ▷ 시설물 안전성 검증 및 신기술 현장적용 확대 등 도시철도 운행 안전 확보

## ① 기반 시설 안전성 강화로 열차 안전운행 확보

- (정밀안전진단) 전 철도 시설물의 정밀진단, 성능평가 실시 / 2023년까지  
- (기존) 구조물 → (확대) 전 철도 시설물(구조물, 궤도, 건축, 전력, 신호, 통신)
- (재난대비) 국가재난안전통신망 연계를 위한 LTE-R 구축 / 2028년까지
- (시스템 안전성) 노후 전력관제 시스템(SCADA) 교체 / 2025년까지
- (철도안전) 철도안전관리체계 위험도 관리 강화 / 대상 명확화 및 절차 고도화

## ② 스마트 유지보수 체계 구축 및 현장 대응역량 강화

- (지연예방) ICT 기반 실시간 신호기 동작감시 및 고장예측 시스템 구축/5개소
- (탈선사고 예방) 레일 장출방지 자동살수 시스템 구축(외삼기지)/2023년까지
- (전문인력 확보) 철도교통관제사 열차 양성 및 철도시설 전문 위탁교육 강화
- (상황 관리) 이례상황 발생 대비 다그룹 실시간 영상 커뮤니티 구축
- (시민안전) 안전체험열차 프로그램을 가상현실 콘텐츠로 제작, 안전체험 및 교육

## ③ 고객 안전 환경 조성을 위한 시설 확충

- (범죄 예방) 전동차 객실 내 CCTV(량당 4개소) 설치 및 운영 개시 / 2월초
- (전도사고 예방) 역사 내·외부 계단 논슬립 추가 설치 / 100% 설치
- (재난대비) 역사 내 비상상황 대비 안전 구호용품(손수건, 비상용수 등) 추가 확보
- (안전 환경) 고객 및 종사자의 안전 환경 조성을 위한 시설 개선  
- 자동 손세정제 디스펜서, E/S 보조 브레이크(32대) 설치 및 CO<sub>2</sub> 소화설비 교체 등

## 2. 고객 행복 시민교통 서비스 제공

- ▷ 시민과 함께하는 맞춤형 이용 서비스 발굴, 제공으로 수송 정상화 도모
- ▷ 고객 이용환경 지속 개선과 교통약자 대상 이용편의 및 안전시설 확충

### 1 시민 중심의 맞춤형 통합교통 서비스 제공

- (수송증대) 수송수요 회복을 위한 시민 맞춤형 수송증대 마케팅 강화
  - 개인형 이동수단(타슈 시즌2)과 연계 마케팅, 문화행사 등 고객 대면 행사 재개 등
- (특별수송) 대전 0시 축제 도시철도 연장·증편 운행 및 연계행사 추진
- (문화공간) 지역 예술가, 스포츠 구단 등 연계 열린 문화예술 공간 조성
- (환승편의) 환승편의를 위해 구암역 환승주차장 무료 개방 추진
- (비대면 홍보 강화) 市 공공교통과 연계된 명소, 축제 홍보 및 매체 고도화

### 2 쾌적한 도시철도 이용환경 조성을 위한 시설물 지속 개선

- (공기질 관리) 노후 현장제어반 교체로 공조기 가동 및 풍량 자동제어 시스템 구축
- (소음저감) ICT 레일코팅시스템 1개소(신흥~대동역) 추가 설치 / 2028년까지 연차 추진
- (이용환경 개선) 구암역 내부계단 벽체 개량, 현충원역 연결통로 바닥 배수로 설치
- (연구개발) 저비용 환경 친화적 터널 공기질 개선장치 개발 실증 / 2024년까지

### 3 고객 편의시설 확충 및 서비스 질 향상

- (교통약자 배려) 장기 공실상가를 활용, 수유 및 아이돌봄 공간 조성 / 오룡역
- (교통약자 편의) E/L 유도선 확대 설치 및 중증장애인 하이패스 승차권 추가 보급
- (노후 시설 개선) 노후화 된 대전역 화장실 칸막이 개량 / 4개소
- (불편 해소) 우기 대비 바닥 건조기(2대) 시범 설치, 전 역사 캐노피 물청소
- (고객 만족도 향상) 민원 업무 처리 매뉴얼 체계 구축 및 환류 기능 강화

### 3. 미래 성장 경영체계 구축

- ▷ 신규 교통사업 인수에 발맞춰 지속성장 조직 구성 및 지역 교통현안 지원
- ▷ 적극적 경영수입 증대 및 사업영역 다각화로 지속가능 경영 도모

#### ① 통합 공공교통 서비스 제공을 위한 신규 사업 도입 및 시정 협력

- (신규 교통사업) 공공교통 혁신을 위한 통합 교통 플랫폼으로 전환
  - 교통약자 이동지원센터 운영('23.1월) 및 타슈교통문화연수원 상반기 인수 추진
- (역 신설) 식당산역 신설을 위한 설계 업무 기술지원 (문제점 협의, 공사 요구사항 반영)
- (추가노선 건설 지원) 2호선 건설 협력, 3~5호선 기술 분석 및 수요예측
- (미래모빌리티) 통합교통서비스(MaaS), 지능형 교통체계(C-ITS) 활용 강구
  - 교통수단간 효율적 환승체계 구상, 교통데이터 수집·활용으로 컨트롤타워 역할

#### ② 적극적 자구 노력과 추가 자원 확보를 통한 재정건전성 강화

- (재정건전성) 재정운용 관리팀(TF) 운영 및 투자사업 관리 강화 (국비확보 집중)
- (부대수익) 광고사업 효율화 및 주차장 직영운영을 통한 수익성 강화
  - 노후화된 광고판 제거 및 광고물량을 축소하여 역사 환경개선, 안전 강화
- (무임손실 국비지원) 관련 법안 통과를 위한 사회적 공론화 지속 추진
- (운임조정 검토) 타 시도 등 지역간·수단간 형평성 고려, 적정시기 판단
- (유희부지 임대) 태양광 발전소 시공, 운영(20년간 28억원) / 2023. 6월부터

#### ③ 사업 영역 다각화로 지속 가능 경영 도모

- (지속 성장 도모) 중장기 경영전략 및 조직진단 연구용역 실시
  - 경영전략, 조직진단, 조직문화 등 제도약을 위한 미래전략과 조직혁신 방안 마련
- (사업영역 확대) 철도시설 유지관리, 노선 운영관리 등 신규 철도사업 참여 추진
- (신기술 확보) 철도분야 국가연구과제 수행 및 4차 산업혁명 실증 테스트베드 구축

## 4. 참여와 협력의 ESG 혁신 경영

- ▷ ESG 경영체계, 혁신 조직 구축으로 사회적 가치 실행과 지역 동반상생 도모
- ▷ 구성원간 소통 활성화 및 조직 융화를 통한 행복한 일터 조성

### ① 지역사회 동반성장의 사회적 책임 실천

- (ESG 경영) 전략체계 고도화, 성과보상 연계 등을 통한 지속가능 경영 전략화
  - 외부(기업, 시민)와의 협력체계를 강화, 중장기 경영계획 반영
- (사회적 책임) 사회공헌 활동 지속, 재정비 및 지역 업체 수주 확대 노력
  - 연말 성금 모금, 연탄 배달·김장 나눔 / 대전 사회복지공동모금회 협력
  - 사회적 약자(중증장애인, 사회적 기업) 제품 구매 및 지역업체 참여 확대
- (시민 소통) 홈페이지 “DTC 온(ON) 소통” 상시, 운영으로 시민 의견수렴
- (법률 지원) 역사 내 무료 시민 “법률 상담터 센터” 운영 / 법률구조공단 협업

### ② 소통과 화합의 조직 운영으로 행복한 일터 조성

- (수평적 조직문화) 배려하는 조직문화 구현, 업무 부담 경감 및 효율성 향상
  - 상호존중 프로그램, 협업이음 포인트 제도 운영 및 일하는 방식 혁신 지속 추진
- (소통 협업) “협업 이음 포인트 제도” 운영으로 협력적 조직문화 구축
- (감정 노동자 보호) 역 직원 건강 및 산업재해 예방을 위한 건강관리실 조성
- (중대재해 예방) 현장 안전보건 점검체계 및 교육 강화로 안전 사업장 유지

### ③ 인권, 윤리경영 확산으로 인권 존중의 기업문화 조성

- (인권 경영) 인권경영위원회 재구성, 인권 전문가 영입 등 인권경영 내실화
- (청렴 문화) 윤리경영, 투명경영 시스템 구축 / 적극행정, 모니터링 강화 등
- (괴롭힘 방지) 직장 내 괴롭힘 발생 위험요인 사전 점검 및 예방활동 강화