



# 2022 주요업무보고





## 순 서

1. 일 자 리 경 제 국 .....	1
2. 과 학 산 업 국 .....	21
3. 교 통 건 설 국 .....	39
4. 트램도시광역본부 .....	57
5. 도 시 주 택 국 .....	75
6. 농 업 기 술 센 터 .....	97
7. 건 설 관 리 본 부 .....	113
8. 대 전 도 시 공 사 .....	131
9. 대 전 교 통 공 사 .....	149



# 1. 일자리경제국

---

## I. 일반현황

---

## II. 2021 주요업무 추진성과

---

## III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

## IV. 2022 주요업무 추진계획

---



# I. 일 반 현 황

## 1 일자리경제국 기능

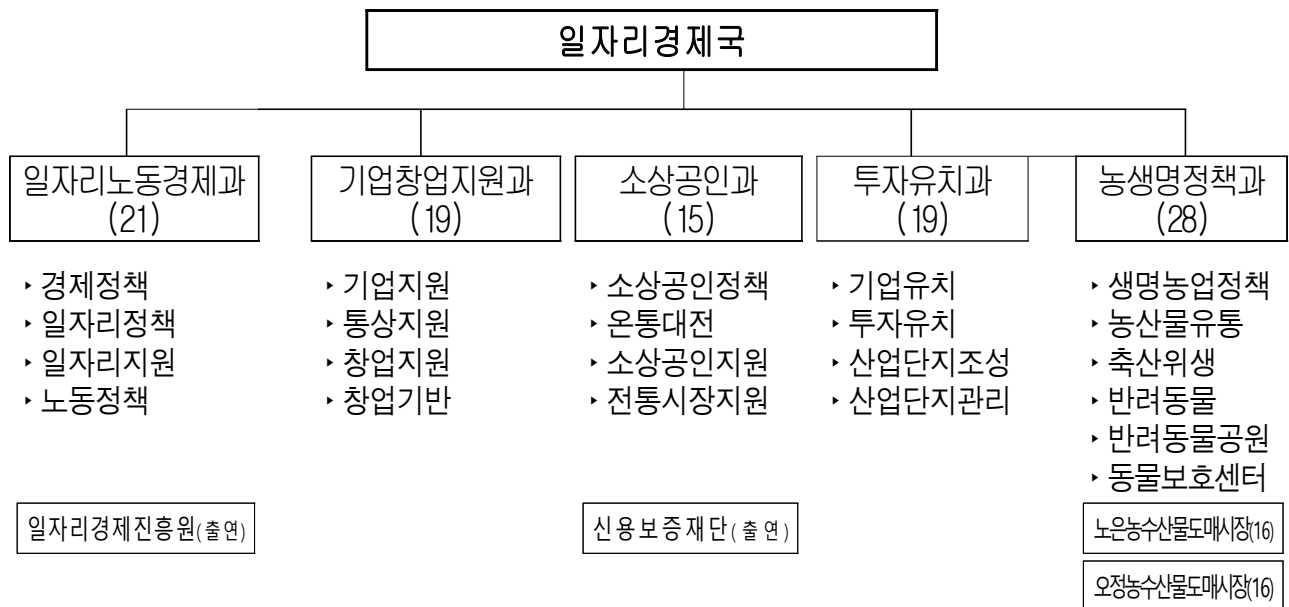
- 코로나 장기화에 따른 민생경제 회복을 목표로 소상공인·중소기업의 경영안정과 고용유지, 디지털 경제로의 대전환으로 「대전경제 성장 플랫폼」을 촉진하여 지역경제 활성화 도모

### 대전경제 성장 플랫폼

“혁신성장 기반 구축” → “왕성한 창업” → “기업성장” → “일자리 창출”

- 경제변화에 대응, 대전형 공공일자리 창출, 광역경제 협력을 통한 지역경쟁력 강화
- 중소기업 경영안정 지원과 국내·외 판로지원, 글로벌 창업생태계 구축과 혁신창업 활성화
- 온통대전 활성화, 소상공인·전통시장 디지털화로 자생력 제고, 사회안전망 확충
- 지역 산업변화에 대응 맞춤형 산업단지 조성 and 우량기업 및 외국인 투자유치
- 농업분야 체계적인 지원과 안정적인 유통환경 조성, 반려동물 친화도시 조성

## 2 조직 및 인력 : 5과 22팀 2사업소 (정원 134명)



## 3 2022년 예산현황: 370,152백만원

구 분	합 계	일반회계	특별회계	기 금
세입예산	129,242백만원	78,110백만원	26,851백만원	24,281백만원
세출예산	370,152백만원	319,082백만원	26,851백만원	24,219백만원

\* 특별회계 1종(산업단지), 기금 3종(근로복지, 중소기업육성, 농업발전)





## II. 2021 주요업무 추진성과

### 2021년에는

코로나19 팬데믹 지속으로 당면한 피해극복과 경기회복을 위해 민생경제 불안요인 해소와 경영 안정화 유도, 경기 활력을 위해 모든 역량과 지혜를 집중

### 2021 주요 성과

#### □ 온통대전 활성화 및 소상공인 위기극복 총력 대응

- ▶ (온통대전 발행 확대) 발행액 2조원(누적 3조원), 앱 가입자 74만명
- ▶ (위기극복지원) 대전형 특별손실 지원(26,467업체, 270억), 공공요금(30,646업체, 153억), 일상회복자금 특별지원(9만여업체, 700억), 대전형 자영업자 유급병가제 시행('21. 9월)

#### □ 대전형 일자리 창출과 노동자 권익보호 추진

- ▶ (일자리 창출) '23년까지 대전형 공공일자리 2만개 목표로 1차(市직접) +2차(區) 발굴(3,100개), 희망근로사업(3,505개), 청년 현장체험(233社) 등
- ▶ (노사협력) 좋은일터 조성(30社), 노사민정협의회 사무국 개소('21.9월)

#### □ 안정적인 중소기업 환경 조성 및 혁신 창업생태계 구현

- ▶ (기업지원) 경영안정자금 등 지원(1,499개사 2,336억), 고용유지 지원(1,352개사 28,400명), 비대면 마케팅·수출 상담회(846개사 51억), 지역제품 공공구매확대 MOU(공공기관 등 34개)
- ▶ (창업 인프라) 스타트업타운 D브릿지(공동 3개소) 및 팁스타운 완공, S브릿지 착공, 소셜벤처 성장플랫폼 및 글로벌 혁신창업 성장허브 조성(~'22년), 대전형 뉴딜펀드 조성(2천억 규모)

#### □ 성장기반 산업단지 조성 및 성숙한 반려동물 문화 확산

- ▶ (산단조성) 기업유치 MOU(25개사), 서구평촌산단 기공식(5월), 안산산단 승인(7월), 장대산단계획 승인(12월), 한샘대교 준공(12월), 대전산단 대개조 혁신계획 및 공모 준비('22. 3월)
- ▶ (반려동물 문화) 동물보호센터 신축·개장(4월), 반려동물 공원 조성 등

- 2021년 지역사랑상품권 성과 및 우수사례 평가 최우수상(행안부, 인센티브 2.5억원)
- 2021년 제23회 대한민국브랜드대상 우수상(산업부)
- 「대전시정 10대 뉴스」 2년 연속 1위, 민선7기 시정 주요성과 1위 선정
- 「민관협력 중소벤처 스마트혁신지구 조성사업」 공모 선정(중기부, 국비 40억원)
- 「대전산단 노동자 작업복 공동세탁소」 혁신사례 공모 선정(행안부, 특교세 80백만원)



# Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- ☐ **(여건)** 코로나19 팬데믹 상황으로 지역경제 활성화를 위한 다양한 경제정책 추진에 난관에 봉착하고 있으나, 선제적 경제변화 대응
- ☐ **(전략)** 코로나 불확실성 대응과 내수진작을 통한 경기활력에 집중하고 혁신기반 역량 1위 도시로서 중소·벤처창업기업의 글로벌 성장 지원

## 2

### 추진 방향

- ☐ **(광역경제 · 일자리)** 광역경제권 협력, 일자리 창출, 노동복지 실현
  - 대전 · 세종 경제자유구역 지정 대선 공약화, 일자리 지속 발굴
  - 노사민정협의회 사무국 활성화 등 노동자 권익보호를 위한 정책 추진
- ☐ **(기업성장 지원)** 혁신창업 성장기반 조성 및 중소기업 경쟁력 강화
  - 유니콘기업 집중 육성 추진, 글로벌 혁신창업 성장허브 조성, CES참가지원
  - ESG 경영 선제적 지원, 스케일업 펀드 조성 및 정책자금 지원 등
- ☐ **(민생경제)** 소상공인 경영 정상화 및 비즈니스 혁신 지원
  - 소상공인 경영안정자금 지원 및 사회안전망 확대
  - 온통대전 발행 확대 및 플랫폼 기능 강화, 골목상권 활성화 등
- ☐ **(산단조성)** 성장기반 산업단지 조성 및 기업유치 활성화
  - 맞춤형 산단 조성, 신규산단 후보지 선정, 산단 대개조 사업 공모
  - 지역 산업구조 및 산단 특성을 반영한 기업유치 전략 마련
- ☐ **(미래농업)** 농업 경쟁력 강화 및 반려동물 친화도시 조성
  - 스마트 농업 중장기 로드맵 마련, 도매시장 배분기준 마련
  - 반려동물공원 개장, 동물등록 내실화, 동물보호정책 추진 등



## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 경제반등과 활력제고 및 맞춤형 일자리 창출
2. 중소·창업기업 성장지원 강화 및 창업생태계 조성
3. 골목상권 회복으로 민생경제 활성화
4. 전략적 기업·투자유치 및 혁신산단 개발 조성
5. 농업·농촌 경쟁력 강화 및 시민참여의 도시형농업 육성

# 1. 경제반등과 활력제고 및 맞춤형 일자리 창출

- ▷ 단계적 일상회복 총력 및 맞춤형 일자리 창출로 지역경제 활성화 도모
- ▷ 체험과 비대면 중심 취업역량 강화 및 노사협력으로 노동권익보호

## ① 경제변화 신속대응 및 광역경제권 협력사업 추진

- (경제변화 대응) 코로나19 단계적 일상회복 등 신속한 경제회복에 총력
  - 상공회의소 등 민간 경제주체와 네트워크 강화로 현장감 있는 경제변화 대응
- (정부정책 대응) 정부 경제정책, 대선공약, 정부의 뉴딜정책 등과 연계
  - 코로나19 장기화에 따른 중앙정부의 경제정책 방향에 맞추어 유연하게 대처
  - 정부 공모사업 응모 등 국비 확보 및 지역 특성에 맞는 정책과제 지속 발굴
- (광역경제권 협력 강화) 급변하는 경제변화에 따른 충청권 광역 협력 추진
  - 충청권 경제협력 공동체 과제 발굴, 대전·세종 경제자유구역 지정 신청('22. 상반기)

## ② 시정을 반영한 일자리정책 및 지역맞춤 일자리 추진

- (시정반영 일자리정책) '22년 및 민선8기 일자리대책(목표공시제) 수립·시행
  - 민선7기 일자리목표(고용률 70% 달성)와 연계한 '2022년 일자리대책' 수립·시행
  - 노동시장의 특성을 반영한 민선8기 일자리 종합대책 수립(5개년 실천계획)
  - 고용동향 리포트 발간(매월), 주요 일자리사업 성과분석 등 종합컨설팅 운영
- (맞춤형 일자리) 지역여건에 맞는 사업 추진으로 고용안정과 경제성장 도모
  - 대전형 새로운 공공일자리 사업 지속 추진(67개 사업, 일자리 1,773개, 315억 원)
  - 지역주도형 청년일자리 사업추진으로 청년 지역정착 유도 (28개 사업 일자리 1,021개, 142억 원)
  - 지역혁신프로젝트 등 분야별·대상별 맞춤형 일자리 사업 추진(고용부 공모)
  - 신중년 경력형 일자리, 중장년 재취업 활성화 지원사업 등 중장년 일자리 지원
- (우수 기능인 육성) 우수 숙련인력 양성 및 기능존중 사회 풍토 조성
  - 대전기능경기대회(4월) 및 전국기능경기대회(경남, 8월) 지원
  - 대전광역시 명장 선정 및 지원(5명 이내, 기존 7명 선정 및 지원)

### 3 취업 역량강화 및 맞춤형 일자리 지원

- (산·학 협업을 통한 취업지원) 직무체험을 통한 양질의 일자리 창출
  - 청년인턴 취업역량강화 사업 확대 운영(청년인턴 사업)
  - 일 경험 학습 병행 추진(대전형 코업(co-op)청년 뉴리더 양성사업)
- (맞춤형 고용지원) 수요자 맞춤형 실시간 상담·알선으로 고용확대
  - 다양한 취업·기업정보를 제공하는 온·오프라인 일자리 박람회 개최(10월)
  - 일자리카페 꿈터, 찾아가는 현장상담실 등 맞춤 상담 추진
  - 대학 일자리플러스센터, 대학 취업역량 강화사업, 맞춤형 미래인재 교육 지원
- (글로벌 취업 지원) 글로벌 기업과 협업 취업연계 사업 추진
  - 해외취업 인재양성 교육(7월), 특강 및 통합설명회 개최(연 3회)
  - 특성화고 글로벌 현장학습 지원 등 해외취업 지원

### 4 안전한 근로환경 개선을 통한 노사상생의 노동복지 실현

- (노동환경 개선) 좋은일터 조성 핵심과제 개선 시행(필수과제 확대)
  - 상시근로자 30 ~ 50인 이상 기업 → 제조업 참여 비중 점진적 확대
  - 노사합의로 개선과제 2개 과제 필수 선택 → 필수과제 확대 및 가점
- (노동권익 보호) 노동자 권익보호 강화로 안정적 노동환경 조성
  - 취약분야 노동환경 실태조사를 통한 노동복지 사각지대 해소방안 마련
  - 이동노동자 쉼터 조성으로 취약 노동자 권익보호 방안 마련(7.07억 원)
  - 청소년·감정 노동자 등 권익보호 및 대변을 위한 법률상담 지원(노무사 2명)
- (노사협력 강화) 노사민정 교류·협력 활성화로 지역경제 안정 도모
  - 노사민정협의회 사무국 운영 활성화로 노사관계 발전을 위한 정책사업 발굴
  - 노사 간 상호이해 구축, 파트너십 강화사업 추진(노동인권교육, 포럼 등)
  - 노동자 복지 지원사업 지속 발굴 추진(근로자의날 행사 등 4개 사업)
- (근로자 복지증진) 근로자 복지증진을 위한 복지회관 기능 강화
  - 복지상담, 무료노동법률 상담, 재직자 교육 등 맞춤형 프로그램 운영(연중)
  - 노동자작업복 공동세탁소 설치(2.38억 원) 및 복지회관 보수공사(65백만 원)

## 2. 중소·창업기업 성장지원 강화 및 창업생태계 조성

- ▷ 수요자 중심 정책자금 운영 및 기업애로 해소 등 기업환경 제고
- ▷ 혁신 창업생태계 연계를 통한 체계적 지원으로 글로벌 기업 육성

### 1 기업 경영안정 도모 및 기업 지원 활성화

- (온·오프라인 소통 강화) 기업, 경제단체와의 간담회 정례화로 소통 강화
  - 기업 유출입 관리시스템 운영 내실화 및 시스템 고도화
  - 기업인 간담회(수시), 경제단체·유관기관 간담회(매월), 읍부즈만(연중)
- (기업지원 활성화 촉진) 중소기업 자금난 해소 및 경영안정 도모
  - 정책자금 지원확대(대출조건, 규모)로 중소기업 안정화
  - 향토기업 육성지원, 중소기업협동조합 지원 3개년 계획('22.~'24.) 수립
- (지속가능 경영지원) 친환경, 탄소중립, 환경규제 대응 기반 마련
  - 글로벌 ESG 확산 선제적 대응 / 수출기업, 코스닥(코스피) 상장기업
  - 민관협력 중소벤처 스마트혁신지구 조성 / 대덕구 평촌동

### 2 국내외 판로 지원 강화 및 안정적 수출지원망 구축

- (해외 판로) 대면·비대면 병행 해외시장 개척 및 글로벌 네트워크 강화
  - 해외 전자상거래 입점, 판매, 홍보(인플루언서 활용) 등 해외 온라인 마케팅 지원
  - 무역사절단, 수출 초청상담회\*, 해외 전시·박람회 참가 등 기업 해외진출 지원

\* UCLG 총회 연계(10.10.~10.14.)한 수출상담 및 상품전시회
- (수출기반 조성) 해외시장 진출 확대를 위한 무역 인프라 지원
  - 해외물류비, 수출보증보험료, 해외 통·번역지원, 해외 공공조달시장 진입 등 지원
  - 해외규격인증획득, 수출역량강화교육, 글로벌 네트워킹 및 대외경제정보플랫폼 서비스 제공 등
- (국내 판로) 기업의 공공구매 활성화, 경영안정 및 온라인 판매 지원 확대
  - 공공구매 실적 공시, 국내 제품인증 획득, 매출채권 및 PL보험료 지원 등 안정적 기업경영 도모
  - 라이브커머스 방송판매(10개사), 온라인쇼핑몰 판매(80개사), 홈쇼핑(6개사) 방송 등



### ③ 혁신 창업생태계 조성 및 체계적 육성 지원

- (혁신 창업벨트 완성) 글로벌 기업의 요람, 혁신창업 전초 & 전진기지 구축
  - 스타트업파크 조성('22. 상반기 / S브릿지 3개소 신축·운영, 앵커시설 구축공사 착공)
  - 글로벌 혁신창업 성장허브 조성('22. 상반기 / 리모델링 설계, 하반기 / 공사착공)
    - \* 스타트업파크와 팁스타운 졸업기업의 글로벌 진출 교두보 마련(고부가가치 청년일자리)
- (민·관 네트워크 구축) 빠른 성장 도모를 위한 민·관 협업체계 및 기업간 네트워크 구성
  - 창업지원 중장기 발전계획 수립, 온·오프라인 창업커뮤니티(10회), 스타트업파크 패밀리데이(3회) 및 투자자 초청 IR브릿지(2회), 혁신 창업가와의 간담회(2회)
- (기술창업 지원정책) 아이템 개발에서 마케팅까지 우수 창업기업 발굴·육성
  - 【예비·초기】 분야별 창업 경진대회(청소년 1, 보육기업 1, 국방 2), 초기창업패키지(87개사), 공공기술 기획형 창업(5개 기술) 혁신기술 고도화 및 사업화(4개 과제)
  - 【성장 단계】 창업기업 마케팅(105개사), 창업도약패키지(25개사), 스타트업 글로벌 진출(8개사), 1인 창조기업 비즈니스센터 운영(20개사), 창업보육 맞춤형 사업화(43개사)

### ④ 창업기업 성장·도약 기반 마련 집중

- (성장지원 기반 마련) 창업기업 성장·도약 중심 플랫폼 활성화 및 펀드 조성
  - 소셜벤처성장플랫폼 구축운영('22. 7월), 대전창업성장캠퍼스 민간운영사(3사) 연계
  - 혁신 창업기업의 성장을 위한 선택과 집중 지원으로 유니콘 기업 육성(12개 과제)
  - 스케일 업 중심의 대전형 뉴딜펀드 집중 조성으로 성장단계 기업가치 증대 기여
- (비대면 창업지원 통합 플랫폼 구축) 온라인 창업지원 플랫폼의 역할 강화
  - 창업 통합관리 시스템 구축 및 메타버스 활용 투자사와 기업의 비대면 소통 창구 개설 등 실질적인 창업 온라인 컨트롤 타워 구축 추진
- (제도전·혁신캠퍼스 운영 준비) 제도전·혁신캠퍼스 운영실행방안 수립 및 사전 콘텐츠 개발
  - 실질적인 운영 실행 세부계획 수립, 개소 전 사례 발굴 및 콘텐츠 연구개발 추진

### 3. 골목상권 회복으로 민생경제 활성화

- ▷ 빅데이터 기반의 창업·성장 설계로 소상공인 비즈니스 생태계 혁신
- ▷ 골목상권 회복 및 전통시장 등 스마트화 지원으로 민생경제 활력 촉진

#### ① 소비 트렌드 대응 新경영 비즈니스 모델 확산

- (민생경제 분석 서비스 제공) 빅데이터 기반 종합 지원 시스템 구축
  - 지역별, 업종별, 계층별 상세분석을 통한 정보\* 제공 및 소상공인 정책 발굴 활용
  - \* 상가업소DB, 매출, 소득, 유동인구, 임대 시세, 금융비용 등 공공데이터 구축·개방
- (스마트 체험관 및 모델거리 조성) 스마트상점 보급 및 신기술 체험기회 제공
  - 원도심 지하상가 일원의 스마트화로 침체된 상권 회복 및 과학도시 대전 관광 명소화
- (스마트 소상공인 육성) 유통 및 소비의 디지털 전환으로 경쟁력 강화
  - 온라인 진출을 위한 라이브 커머스 운영(3억원), 스마트 시범상가 확대 조성

#### ② 지속 가능한 민생경제 브랜드 육성

- (민생경제 브랜드 정착) 연 2조이상 발행, 온통세일(2회)로 소비 활성화
  - 홍보대사 및 바이럴마케팅 등 다양한 홍보수단을 활용한 인지도 제고
- (정책기능 활성화) '25년까지 정책발행 1조 5천억 원 목표 추진
  - 市 본청 및 유관기관 온통대전 연계사업 발굴 및 정책화(총 30개 사업)
- (지역공동체 강화) 온통대전 생태계 확대 및 배려가치 공유·확산
  - 자치구 채널 개설, 자치구별 정책발행 및 시민참여 소통 공간 운영
  - 탄소중립 제품 할인 이벤트, 다회용기 활용기업 인센티브 지원 등 가치소비 확산
  - 온정나눔 기부 확대, 온통대전 장학금 지원 등 배려문화 확산
- (부가서비스 확대) 이용 시민 편리성 제고 및 소통 수단으로 활용
  - 시정소식, 주요지급형 사업 신청 안내 등 시정참여 소통창구로 활용
  - 콜센터 서비스, 시각장애인 편의기능, 선물하기 등 기능 개선
- (온라인몰 활성화) 가맹점 확장과 홍보 강화를 통한 이용 활성화
  - 소상공인 관련 단체·기관 협력을 통한 전략적 가맹점 확보
  - 배달 수수료 지원, 각종 이벤트 추진으로 적극적 소비 유도

### ③ 소상공인 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 재도약 지원

- (경영회복 재기지원) 경영회복과 지속성장을 위한 맞춤형 지원사업 추진
  - 경영애로 소상공인 및 예비창업자 컨설팅·시설개선 지원(15억원)
  - 경영개선자금 지원(2,000억원), 폐업 소상공인 사업재개 지원(400억원)
  - 내실있는 창업박람회 개최(10월)와 자영업자 역량강화 교육(연중)
- (사회안전망 확충) 경영 위기 영세 소상공인 사회안전망 강화
  - 영세 자영업자 고용·산재보험료 및 인건비 지원(10.3억원)
  - 노란우산공제 정액장려금 지원(7억원), 자영업자 대전형 유급병가 지원(8억원)
  - 대전서민금융통합지원센터 내실 운영으로 금융취약계층의 생활 안정 지원
- (골목산업 육성 지원) 지역 가치와 자원을 기반으로 골목상권 회복 및 확산
  - 우수 소공인 발굴, 판로기회 확대를 위한 오픈마켓 운영(2억원)
  - 골목상권 활성화 사업(6억원), 소공인특화지원센터 운영(0.6억원)
  - 골목 경제를 이끌어갈 로컬 크리에이터(상권 혁신가) 발굴 육성

### ④ 유통환경 변화에 대응한 전통시장 스마트화

- (시설현대화 및 안전망 확보) 전통시장 시설환경 개선 및 안전관리 강화
  - 시설현대화 사업 및 주차환경 개선사업 추진 (아케이드 보수 등 13개 시장)
  - 대전형 공공일자리 안전쇼핑 365 전통시장 환경모니터링단 운영(27개 시장)
- (전통시장 경영혁신) 유통 소비환경 변화 신속 대응으로 전통시장 경쟁력 강화
  - 온라인 장보기, 온통대전물 입점, 온통대전 캐시백 지급 상점가 확대 등
  - 특성화시장 육성 (문화관광형 2개소, 첫걸음시장 1개소), 지역상품 전시회 등
  - 전통시장 경영 현대화 지원체계 개선 및 활성화를 위한 연구용역 추진
- (유통업체 상생협력) 골목상권과 대규모점포의 상생발전 도모
  - 지역유통산업 발전방안 구축을 위한 중장기 유통업 종합관리계획 수립
    - 대규모점포 및 중소유통업체 상생발전 방안 연구용역 추진('21.8.~'22.2.)

## 4. 전략적 기업·투자유치 및 혁신산단 개발 조성

- ▷ 국내·외 우량기업 전략적 타깃 유치로 지속적 일자리 창출 환경 조성
- ▷ 산업단지 개발사업 박차 및 디지털 혁신산단 추진으로 지역성장 견인

### ① 국내 우수기업 전략적 타깃 유치

- (기업유치) 바이오·국방·첨단센서·에너지 기업 등 연 100개 유치
- (산단별 전략유치) 산단별 분양일정에 맞춘 전략적 타깃 유치 활동 전개
  - (서구평촌산단) '22년 하반기 분양 대비 유치에 총력, (장대도시첨단·안산산단) 첨단센서, 국방첨단 관련 유망 기업 투자동향 파악하여 적극 대응
- (유치활동 다변화) 기업 규모·지역·산업별 그룹화 하여 민·관유치 활동
  - (유치기업 발굴) 대규모 전시·박람회 참석, 기업유치 3D동영상 광고 제작·배포
  - (투자촉진 지원) 기업 투자비용 부담 완화 및 이전·신설 기업 맞춤형 지원
- (컨택센터 유치 및 지원) 유관기관(협회), 전문가 등과 컨택센터 유치로 청년 일자리 창출
  - (인력양성) 컨택센터 맞춤형 인력제공(신규 상담사 교육·양성, 재직상담사 교육 등)
  - (권익증진) 심리치료사업, 힐링캠프, 우수 컨택센터(상담사) 표창, 한마당 행사 등

### ② 지역 신성장 동력확보를 위한 외국인 투자유치활동

- (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
- \* 타깃업종: 5개 분야(소부장, 전기·전자, 바이오, 연구개발, 신산업)
- \*\* 캠퍼스 혁신파크 도시첨단산업단지 외국인투자유치 프로젝트 상품화사업('21.11.~'22.4.)
- (전문 투자유치사절단 파견) 해외 거점 무역관 연계 투자유치사절단 활동
  - 국가(도시)별 타깃업종 투자유치 전략 수립, 유망 잠재투자기업 발굴
  - 코트라 해외파견 사업 일정, 추진 사항에 따라 연계 유치 활동
- (유망기업 외자유치활동) 관내 유망 중소기업 해외투자유치활동 지원
  - 기업별 IR컨텐츠 개발 및 사업제안서 제작, 발표능력 등 컨설팅 지원
  - 관내 외국인투자기업 증설 투자유치 지원(외투기업 고충처리반 운영)

### ③ 신산업 혁신 생태계 조성을 위한 산업단지 개발

- (서구평촌: 일반산단) 단지조성공사 추진 및 용지 분양
  - 건축물 및 구조물 철거, 토공작업 등 단지조성공사 추진('21.10.~'22.)
  - 용지 분양('22. 12. 산업시설용지·지원시설용지 등 96필지, 554천㎡)
- (장대도침: 첨단센서) 실시설계 및 보상절차 이행
  - 공사를 위한 실시설계, 보상계획 수립 등 보상절차 이행('22.)
- (안산산단: 첨단국방) GB해제 및 산업단지계획 승인
  - GB해제 중앙도시계획위원회 심의 및 산업단지계획 승인('22.12.)
- (신규산단) 신규 산업단지 후보지 타당성검토 및 입지선정
  - 산업단지 후보지 타당성 검토 및 입지(2개소\* 이상) 선정('22.12.)

\* 도시첨단산단 : 도심주변, 중·소규모(3만㎡이상) / 일반산단 : 도심외곽, 대규모(50만㎡이상)

### ④ 디지털 혁신산단 조성으로 재도약 산업환경 조성

- (대전산단 디지털 혁신산단) 대전산단 재생사업 효과성과 속도감 제고
  - (규제완화) 금강유역환경청·환경부서 협의 후 입주제한업종 완화, 승인고시
  - (토지효율화) 민관개발 공모·선정, 이전 산단 지정을 위한 그린벨트 해제
  - (기술고도화) '22년 공모사업 신청(선정), 3년간('23 ~ '25년) 기업 맞춤형 사업 추진
- (LH전면매수구역 단지조성) 친환경 산업단지 조성, 민간 개발 유도
  - 지식산업센터 등 건립을 위한 성토, 배수시설 등 단지조성 공사 시행
- (청년친화형 환경 조성) 중소형 임대공장 및 청년 일자리연계 지원시설 확충
  - 복합문화센터건립사업(문화시설, 편익시설, 주차장 등) 완료
  - 휴폐업공장 리모델링사업(임대공장, 편익시설, 지원시설 등) 완료

## 5. 농업·농촌 경쟁력 강화 및 시민참여의 도시형농업 육성

- ▷ 농업경쟁력 강화를 위한 체계적인 맞춤형 지원과 안정적인 유통환경 조성
- ▷ 농업인과 소비자, 사람과 동물이 행복한 지속가능한 도·농 상생발전 구현

### ① 지속가능한 농축산업 발전 기반 구축

- (영농기반 구축) 영농 현장에 맞춤형 지원으로 농가 경영소득 안정화 도모
  - 용배수로 정비 및 농로 포장(64개소, 16억원), 친환경비료 14,208톤, 공익직불금 3,700호
- (근교농업 육성) 고품질 농축산물 생산 및 유통지원으로 지역농축산물 경쟁력 강화
  - (농산물) 저온저장고 지원, 비닐하우스 필름교체 등 12개 사업(3억원), 중소형 농기계 1,262대
  - (축산물) FTA대비 지원(4축), 친환경 축산업 육성(4축), 축산현대화(9축), ICT장비지원(5개소) / 66억원
- (농업인 복지향상) 농업인 복지 지원 강화로 삶의 질 향상과 생활안정 지원
  - 여성농업인 행복바우처(2,210명), 청년창업농 영농정착지원(23명), 농업인안전보험(3,300명)
- (농업인 역량강화) 전문인력 양성과 사기 진작을 통한 농업 경쟁력 강화
  - 농업 마이스터 대학 지원(13명), 농업경영인 국외기술연수(20명), 농업인단체 대회 지원(3회)

### ② 공정하고 투명한 농축산물 유통환경 조성

- (공정기준 마련) 양 도매시장에 적용되는 공통기준 마련으로 균형발전 도모
  - 각 시설별 사용주체를 분리한 공통기준(원칙·방향) 설정, 조례 시행규칙에 반영
- (도매시장 운영) 공정한 거래질서 확립과 기능 개선으로 더욱 안전한 농수산물 제공
  - 농업인·소비자·유통인 모두 이익이 될 수 있는 합리적인 도매시장 유통환경 개선
    - 〈노은〉 청과물동 시설개선, 화장실 리모델링, 냉동시설 개선, CCTV 성능개선 등 5개 사업
    - 〈오정〉 화장실 리모델링, 무인 주차시스템 구축, 경매장 CCTV 설치, LED교체공사 등 6개 사업
- (품질관리 강화) 제조·유통·판매까지의 관리체계 구축을 통한 품질향상 도모
  - 농약·비료판매업체(89개소) 및 사료제조업체(160개소) 품질관리 및 안전 지도·점검
- (직거래장터 운영) 생산자와 소비자가 함께하는 도·농 교류 화합의 장 육성
  - 가족사랑 금요장터, 명절맞이 직거래장터, 농협 직거래 화요장터, 사전주문 예약 판매 확대

### ③ 시민과 함께하는 스마트 도시형 농축산업 육성

- (곤충산업) 학습애완곤충 산업화 연구·체험공간 제공 등 곤충생태관 활성화
  - 영상체험관 시설개선, 특별전시전 및 교육·체험프로그램 확대, 곤충농가 지원(8명)
- (스마트농업) 미래지향적 스마트농업의 중장기 발전 전략 수립 및 지원 확대
  - 스마트농업 육성계획 수립 및 첨단농업기술이 집적화된 스마트팜 보급 지원 강화
- (체험농업) 체험을 통해 도심 속 이웃과의 소통 강화 및 도시농업 활성화
  - 농촌체험시설 확충(6개소), 공동체텃밭(34개소), 체험양봉장(5개소), 승마체험장(3개소)

### ④ 가축 전염병 등 농업재해 대응 강화 및 건강먹거리 공급

- (가축전염병 대응) 아프리카돼지열병 조류인플루엔자 등 비발생유지를 위한 방역대책 강화
  - 상황실 운영, 질병검사, 축산농가 소독지원 및 전담 공무원 지정으로 질병 예찰·점검
- (농업재해 대응) 풍수해, 병해충 등 농업재해 예방 및 신속 복구 지원 강화
  - 비상단계별 재난상황실 적기 운영, 농업재해보험 지원 확대 및 병해충 공동방제 지원
- (안전 먹거리) 시민 건강을 위한 먹거리 지원 및 농축산물 업체 위생점검 강화
  - 임산부 꾸러미 2,440명, 학교 과일간식 및 우유급식(25.6억원), 축산물 업소 위생관리(123개소)
  - 취약계층 및 생애주기별 올바른 식생활 지원을 위한 이론 및 체험교육(9개 사업, 1.7억원)

### ⑤ 선진국형 반려동물 복지환경 조성 및 시설 운영

- (반려동물공원 개장) 사람과 동물을 위한 여가 및 휴식공간 조성
  - 주요시설: 반려동물 문화센터, 잔디광장, 동물놀이터, 야외훈련장, 산책로 등
- (소유자 책임 강화) 동물등록제 내실화 및 펫티켓 정착으로 시민갈등 최소화
  - 내장형 동물등록 지원사업 확대(5,760두), 펫 에티켓 요원(자치구별 2명) 배치
- (사회적 배려) 취약계층 지원으로 사회적 부담 완화 및 동물복지 실현
  - 사회적 약자 반려동물 의료비 지원(500명), 실외 사육견 중성화수술 지원(100두)
- (동물보호센터 운영강화) 유실·유기동물의 체계적인 관리시스템 확립
  - 동물의 관리 및 진료 강화를 통해 유기동물에 대한 인식개선 및 입양확대
- (유기동물 입양비 지원) 생명존중 의식 함양과 유기동물 입양 활성화에 기여
  - 대상: 400마리(25만원/마리) / 병원진료비 및 펫 보험 가입비 등 지원





## 2. 과학산업국

---

### I. 일반현황

---

### II. 2021 주요업무 추진성과

---

### III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2022 주요업무 추진계획

---

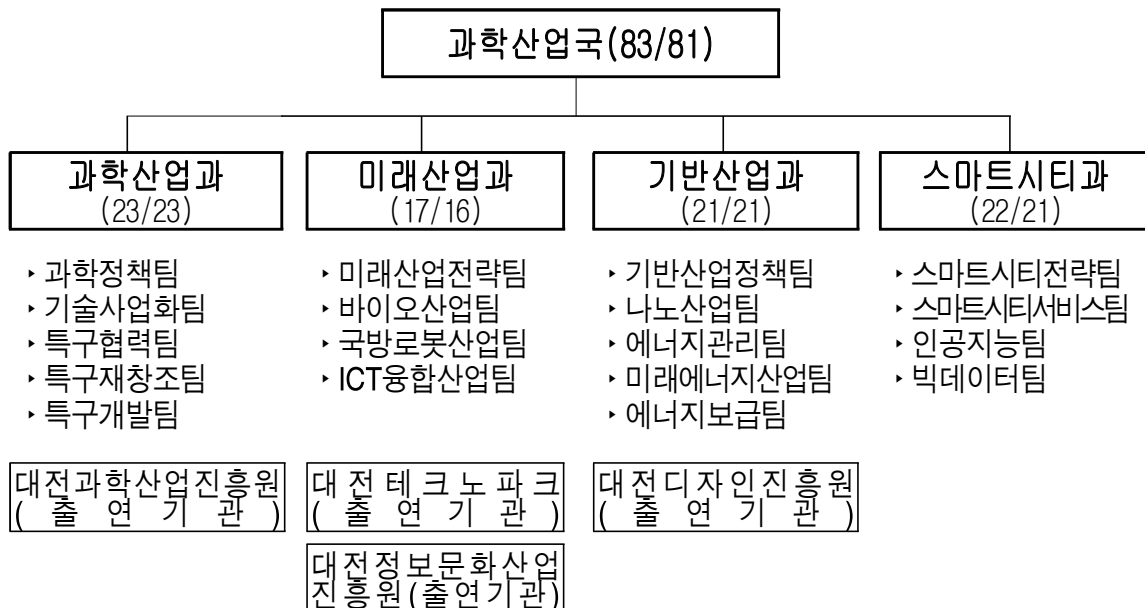


# I. 일 반 현 황

## ① 과학산업국 기능

- 대덕특구와 소통·협력을 통한 연구개발, 기술사업화, 미래전략산업, 친환경 에너지, 스마트시티 사업 등의 지원 및 육성으로 지역 성장 동력 창출 및 경쟁력 강화
  - 대덕특구와 상생협력 강화, 특구개발, 과학기술기반 기술사업화, 과학문화 확산
  - 미래 핵심산업 혁신성장, 전략산업 특화 육성, 4차 산업혁명 과제 고도화 추진
  - 에너지산업 육성, 신재생에너지 확산, 수소산업 성장기반 구축, 에너지 이용 효율화
  - 스마트시티 챌린지 사업, 대전형 인공지능 모델도시 구축, 빅데이터 허브 기반조성

## ② 조직 및 인력 : 4과 18담당 (정원 83명, 현원 81명)



## ③ 2022년 예산현황 : 총 202,151백만원

구 분	소 계	일반회계	기 금
세입예산	54,969 백만원	52,922 백만원	2,047 백만원
세출예산	202,151 백만원	200,104 백만원	2,047 백만원

\* 기금 1종(과학기술육성 기금)

## ④ 기 타

- (조직변경) 과학산업과내 특구재창조팀 신설



## II. 2021 주요업무 추진성과

### 2021년에는

지역주도 기술혁신 생태계 기반 조성과 4차 산업혁명 주도형 미래 신산업 육성으로 혁신성장 동력 확보 및 대전형 스마트시티 조성기반 마련

### 2021 주요 성과

#### □ 대덕특구와 함께하는 과학기술 기반 과학도시 육성

- ▶ 대덕특구 재창조 종합계획 확정('21.4.) 및 거버넌스 구성·운영('21. 7.)
- ▶ 산·학·연 협력기반, 지역주도의 신기술신산업 기술사업화 지원체계 구축
- ▶ Re-New 과학마을 조성사업('21.10.) 및 국제과학비즈니스벨트 거점지구(2단계) 조성완료('21.7.)

※ 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 등 공모선정(2건, 3,491억원)

#### □ 미래산업 육성을 통한 지역 혁신성장 주도

- ▶ 지역주도의 혁신성장사업 기획, 주력산업 고도화 및 전·후방기업 발굴·지원
- ▶ 2030 바이오헬스 마스터플랜 본격 추진, 국방로봇·CT분야 첨단산업 기술개발·사업화 지원

※ 대덕특구 바이오헬스 기술사업화 협업 플랫폼 구축 등 공모 선정(5건, 470.7억원)

\* 드론하늘길 조성사업, MEC 기반 5G 융합서비스 선도적용 등

#### □ 지역산업 육성 기반강화 및 친환경 에너지산업 메카 조성

- ▶ 지식재산진흥계획 수립('22.~'26.), 디자인산업 역량 강화 및 육성 거점 추진
- ▶ 수소산업 기술경쟁력 인프라 확대, 민간·공공기관 대상 신재생에너지 보급 추진

※ 해외수소기반 대중교통 인프라 구축 등 공모 선정(7건, 750억원)

\* ICT융복합 첨단화학소재 스마트제조공정 고도화, 신재생에너지 융·복합지원사업 등

#### □ 대전형 스마트시티 조성기반 마련

- ▶ 스마트시티 실행계획 수립('21.4) 및 스마트챌린지 서비스 사업추진(주차공유 등 5개사업)
- ▶ 인공지능 산업생태계 조성(산업육성, 기술실증, 인재양성, 문화확산)
- ▶ 빅데이터 시스템 구축(22년까지 11개분야), 데이터수집(약 17억건) 및 개방(987건)

※ 우수 스마트도시 인증('21.10) 및 정부 디지털 뉴딜사업 공모선정(5개사업 142억)



# Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 차세대 성장동력 육성으로 선도형 경제체제로의 도약 기반 구축
  - 글로벌 경제 성장세가 지속되고, 정부의 한국판 뉴딜 2.0 본격 추진 및 BIG 3, D.N.A., Post-신산업 등 유망 전략산업 집중육성으로 선도형 경제기반 공고화
- ☐ **(대내 환경)** 특화된 유망 신성장산업에 대한 선순환 구조의 생태계 조성 필요
  - 일상으로의 빠른 회복과 지역 주도의 혁신성장을 위한 대덕특구 재창조 본격 추진, 미래 전략산업 집중 육성으로 혁신성장 동력 확보
- ☐ **(시정 방향)** 과학수도 대전 기반 구축 및 탄소중립 실현 모범도시 구현
  - 대덕특구와의 협력 강화로 기술사업화 협업 생태계 조성 등 신성장 산업 육성과 신재생에너지 보급 확대, 인공지능 기반 스마트도시 조성

## 2

### 추진 방향

- ☐ **(대덕특구를 세계적 혁신클러스터로 재창조 및 연구성과 사업화 지원 강화)**
  - 대덕특구 재창조 본격추진, 산·학·연 협력 및 지역주도 기술사업화, 과학문화 대중화 확대, 엑스포 재창조 및 특구개발사업 추진
- ☐ **(미래전략산업 발굴 및 주력산업 육성으로 지속적 혁신성장 견인)**
  - 미래 핵심산업인 바이오·드론·ICT 융합산업 등 지역특화산업 집중육성
  - 바이오창업지원시설 구축, 우주산업 육성을 위한 신규사업 추진
- ☐ **(지역 혁신성장 기반산업 경쟁력 강화와 탄소중립 선도도시 조성)**
  - 뿌리산업 경쟁력 강화 및 고도화, 나노융합기반 첨단센서산업 육성, 태양광 기업 공동 활용 연구센터 건립, 신재생에너지 보급 확대 등 친환경에너지 전환 추진 등
- ☐ **(시민체감 스마트서비스 확대 및 AI·빅데이터 기반 스마트도시 선도)**
  - 스마트시티 혁신기술 육성 및 도시적용, 민간 분야 스마트인증제 도입, 충청권 인공지능·메타버스 융합클러스터 구축 예타사업 추진 등





## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 대덕특구 재창조 본격 추진을 통한 과학강국 기반조성
2. 전략적인 미래신산업 육성으로 혁신성장 생태계 구축
3. 지역기업 혁신성장 기반강화 및 친환경 에너지 전환
4. 디지털 뉴딜을 선도하는 지능형 스마트시티 조성

# 1. 대덕특구 재창조 본격 추진을 통한 과학강국 기반조성

- ▷ 정부와 출연연 등이 함께하는 우리시 주도의 세계적 혁신클러스터 조성
- ▷ 융합 맞춤형 R&D 지원으로 지역주도 기술사업화 활성화 촉진 시스템 마련

## 1 융합연구 혁신역량 강화 및 과학문화 확산

- (대덕특구 재창조 본격 추진) 지역주도 혁신성장모델로 추진
  - (종합계획 실행) 4대전략 8대과제 실행계획 이행을 위한 세부 계획 구체화
    - \* (중장기 추진전략 마련) 34개 과제 세부실행계획 수립
    - \* (거버넌스 운영) 세부 계획에 대한 실행력 담보를 위한 협력 방안 등 마련
  - (실증 선도사업 추진) 대덕특구 재창조의 혁신적 재도약을 위한 기반강화
    - \* (공간구축) 융합연구혁신센터 실시설계(∼22.12 / 16.5억원), 미중물 플라자 실시설계(∼22.12 / 50억원)
    - \* (융합 신사업 창출) 특구 기술 실증 선도사업(50억원), 대전시-대덕특구 융합확산사업(26억원)
- (과학문화 확산) 과학을 체험·즐길 수 있는 일상의 과학문화 확산
  - 2022 시민과 함께 일상 속 과학을 즐기는 대전사이언스페스티벌 개최
  - 시민 참여 활성화를 위한 과학과 문화가 융합된 세계과학문화포럼 개최

## 2 지역 맞춤 기술사업화 및 산학연 협력 통한 혁신역량 강화

- (기술사업화 지원) 대덕특구·고경력 과학자·기업을 연계한 혁신성장 지원
  - 과학기술인과 기업인 협업공간 어울림플라자를 활용한 기술개발 등 기업지원 프로그램 운영
  - 출연연, 대학 등 혁신역량 활용 기업수요 맞춤 기술사업화 협업생태계 조성
  - 제조공정 스마트화 보급·확산 지원, IR영상 제작을 통한 투자 연계 등 기업경쟁력 강화
- (신기술·신산업 진출 지원) 신기술 개발·이전 등 기술사업화 체계적 추진
  - 혁신기술 공공테스트베드 및 시민참여형 사회문제해결 실증사업으로 제품 상용화 지원
  - 출연연 연계 해커톤 캠프사업, 글로벌업 지원 사업 등을 통한 신시장 진출 강소기업 육성
  - 대전연구장비기업이 기술혁신을 통해 성장할수 있도록 애로기술 해결 및 사업화 지원
- (산학연 협력사업 지원) 지역인재 양성을 통한 지역산업 육성 및 일자리 창출
  - 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS)을 통한 지역혁신체계 구축 마련
  - 캠퍼스 혁신파크 선도사업(한남대), 소프트웨어 중심대학 지원사업 등 3개 사업 지원

### ③ 대덕특구 기반 과학문화 생태계 구축

- (테마형 스마트시티 구현) 과학문화 테마거리 조성으로 과학도시 환경 구축
  - 미디어갤러리, 바닥미술관, 휴보조형물 등 대덕과학문화의거리 조성 완료 / '22. 상반기
  - ICT 과학기술을 접목한 테마형 스마트시티 시설물 관리로 과학도시의 위상 제고
    - \* 스마트공원, 랜드마크 상징물 및 휴보전광판 등 시설물 13종 87개소 및 통합관리시스템
- (과학대중화 실현) 과학도시 인프라 활용 다양한 과학 대중화사업 추진
  - 주니어닥터, 꿈나무 과학멘토 및 대덕과학포럼 등 과학대중화사업
  - 지역의 과학 인프라를 바탕으로 과학문화 활성화 / 지역과학문화거점센터 운영
    - \* 지역과학문화협의회 운영, 과학문화 공동체 형성지원 및 민간분야 활동지원
    - \* 통합과학관광 프로그램 운영(사이언스투어), 사이언스 커뮤니케이터 육성 및 활용 등
- (대덕특구 순환버스 시범운행) 대덕특구에서 개발한 우수기술을 우리사가 실증, 기술고도화 지원
  - 안정적이고 효율적인 시범운행으로 무선충전기술 및 대중교통의 편의성 검증

### ④ 과학벨트 거점 및 특구개발을 통한 신성장동력 기반 마련

- (과학벨트 거점지구 조성) 과학과 산업이 공존하는 혁신클러스터 조성
  - (사업개요) '14.~'23. / 9,276억원/신동·둔곡지구 345만㎡/한국토지주택공사(LH)
  - (추진계획) 3단계(둔곡) 준공승인('22.상) / 과학벨트 조성사업 전체준공('23.6.)
- (특구개발) 바이오, ICT, MT 등 4차산업혁명 대응 첨단 산업단지 조성
  - (탑립·전민) R&D성과 사업화 거점 및 R&D지원(주거·업무)
    - \* 사업개요 : (면적)948천㎡ (시행자)대전도시공사 (기간)'21~'26 (사업비)5,423억원
    - \* 특구개발계획 계획 수립('21.11.) 및 개발제한구역 해제 협의(국토부 '21.12.)
  - (대동·금탄) 에너지관련 첨단산업단지 조성
    - \* 사업개요 : (면적)1,567천㎡ (시행자)Kwater, 도시공사 (기간)'17.~'27. (사업비)8,000억원
    - \* 사업시행자 변경(LH→Kwater, '21.5.), 용역추진 및 예비타당성조사('21.12.~'22.12.)
- (복합과학체험랜드 조성사업) 우리나라 대표 과학문화관광 중심지 조성
  - (사업기간) '21.~'26.(5년) / (사업비) 1,360억원(국1,224, 시136) / '22년 예비타당성조사(KDI)
  - (내용) 국립중앙과학관 現 옥외주차장 지하화, 체험형 과학문화시설(4차산업혁명 과학기술 체험센터, 공공R&D홍보관, 과학마당) 건립

## 2. 전략적인 미래신산업 육성으로 혁신성장 생태계 구축

- ▷ 4차산업혁명 시대 미래 신산업 연계 혁신성장 강화를 위한 지역산업 육성
- ▷ 미래신산업과 지역전략산업 고도화를 통한 지역 혁신성장 동력 창출

### ① 4차산업혁명을 주도하는 지역특화산업 육성

- (혁신성장 기반 구축) 지역주도 산업육성 전략 수립 및 신규과제 발굴
  - 국가혁신클러스터육성 2단계('23.~'27.) 전략 마련 및 계획 수립('22.8.)
  - 지역거점 스마트특성화기반구축 '23년 신규사업 공모('22.5.) 및 '24년 이후 후속사업 기획
  - 국가혁신융복합단지 지원사업, 오픈랩 기반 이전공공기관연계육성사업 추진(91.6억원)
- (주력산업 혁신 선도) 플랫폼 서비스와 실증 위주의 신산업 창출환경 조성
  - 주력산업(차세대 무선통신융합, 지능형로봇, 바이오메디컬) 고도화, 연계 전·후방 기업에 대한 수요자 맞춤형 지원을 통해 기업혁신 성장체계 구축
- (4차산업혁명특별시 성과 확산) 시민과 함께하는 행복한 지능형 도시 대전 조성 그간의 성과 공유 및 체계적 과제평가
  - 다양한 홍보로 시민 공감대 형성 및 민간협력 네트워크 활성화

### ② 바이오산업 글로벌 혁신성장 기반 구축

- (대전형 바이오 창업지원시설) 바이오 R&D 기술의 원천인 대덕연구단지의 강점 연계, 바이오 창업 허브도시로서 자리매김을 위한 창업·성장 지원 인프라 구축(451억원)
  - 「대전 바이오산업 육성 및 지원 조례」 제정으로 지원 근거 마련/ '21. 12월 시행
- (병원체자원 공용연구시설 구축) 기업이 공동으로 활용할 수 있는 연구 시설구축으로 감염병 치료제·백신 조기상용화 지원(76억원)
  - 충남대 병원 의생명동 증축 및 병원체자원(임상검체) 수집·분양, 기업간 공동연구 수행
- (바이오도시 홍보 강화) '22. 8월 「2022 대전 국제 바이오박람회」 개최를 통한 바이오정책 및 기업성과 홍보 등 바이오도시 대전의 위상 강화
  - 기술교류상담회, 투자유치설명회 등 기업수요 맞춤형 프로그램으로 운영

### ③ 첨단국방·로봇 등 4차산업혁명 핵심기술로 국내외 시장진입 기반 강화

- (드론특별자유화구역 연계사업 추진) 드론산업 육성을 위한 드론서비스 등 활용 모델 실용화·상용화 테스트베드, ‘드론특별자유화구역’ 지정(‘21.7. 고시)
  - 드론인프라 구축, 드론서비스 트랙레코드 플랫폼, 드론서비스 실증(‘21~’25, 450억원)
    - \* 지정혜택: ▶특구 內 규제를 한시적으로 유예·면제·간소화(기업들의 시제품 시연·활용)
  - 지역균형 뉴딜 우수사례 공모사업 본격 추진(‘21~’23, 30억원 교부세 확보)
- (고부가가치 창출을 위한 국방산업 육성) 미래국방 소요기술 및 첨단기술개발지원
  - 방산벤처기업 육성 및 시장개척, 국방컨설팅, 혁신기술 적용 제품개발지원
  - 군 기관 비대면 협력 네트워크 활성화로 안정적인 국방산업 시장판로 유자·활용
  - 적극적인 민·관·군 협력(전시회, 세미나, 학술대회 등)을 통한 국방산업 네트워크 강화
- (로봇융합산업 육성 강화) 드론·로봇·3D프린팅 산업 혁신기술 지원 확대
  - 적층제조(3D프린팅) 고도화, 드론산업 생태계 조성 및 드론공원 개선으로 지역산업 활성화
  - ’22년 국비확보를 위한 신사업 발굴 및 로봇·드론 지원센터(옛 대덕경찰서) 조성

### ④ 지속성장 가능한 SW·ICT융합산업 육성 및 산업생태계 구축

- (시민과 기업이 함께하는 SW산업육성) SW기업 성장거점 마련 및 강소기업 경쟁력 강화
  - 지역SW기업 수요 기반 마케팅·네트워크 지원 등 강소기업 집중 육성(6.5억원)
  - SW제품의 지속적인 품질관리강화로 지역 SW제품 국내외 시장진출 및 성장견인(2.5억원)
  - ICT기반 지역 내 사회문제 해결을 위한 SW서비스 개발 및 실증사업(19.5억원)
  - 시민과 전문가가 참여하여 우수SW서비스 개발제품 판로확대 추진(1.5억원)
- (우주 분야 등 ICT미래전략사업 추진) ICT기술을 활용한 지역현안 해결 및 5G산업 집중육성
  - 유망 혁신제품 개발 및 우주관련 기술사업화 촉진으로 미래 ICT융합 디바이스산업 육성(8억원)
  - 무선통신 기반 연계산업 고도화로 중·남부권 무선통신산업 허브도시 구축(30.8억원)
  - ICT분야 예비 창업자 및 초기창업기업 지원프로그램 운영(2억원)
  - ICT비대면 디지털기반기술 청년인재양성사업 추진으로 청년고용 확대(3.2억원)

### 3. 지역기업 혁신성장 기반강화 및 친환경 에너지 전환

- ▷ 기반산업 경쟁력 제고를 통한 지역경제 활성화 및 고부가가치 창출
- ▷ 친환경 에너지 전환을 위한 신재생에너지 인프라 구축 및 보급 확산

#### 1 지역특화 기반산업 육성으로 첨단산업 발전 견인

- (지식재산 허브도시 조성) 지식재산 허브도시 구현 사업 발굴 및 성장 기반조성
  - 기업의 지식재산 창출·보호·활용(사업화) 주기 지원 및 선순환 플랫폼 구축
    - \* IP스타기업 육성, 중소기업 혁신성장 지원 및 기술경쟁력 강화 등 6개 사업, 69억원
    - \* 소상공인 지식재산 역량강화사업 신규 추진으로 지식재산 권리화 지원(6억원)
- (뿌리산업 고도화) 지역 첨단산업과 동반 성장하는 뿌리산업 생태계 활성화
  - (기업지원) 뿌리기술 확대에 따른 뿌리기업 경쟁력 강화 및 고도화 추진
    - \* 뿌리산업 활성화 지원사업(25억원), 디지털 엔지니어링 기반 뿌리산업 혁신성장 고도화(30.5억원)
  - (지원체계) 뿌리산업 특화단지 지정 및 엔지니어링 센터 유치·건설 추진
- (디자인산업 활성화) 충청광역권 연계 디자인산업 육성 및 지역혁신기반 구축
  - 디자인산업 육성 기본계획 수립 및 디자인산업 제도적 기반 강화 추진
  - 중소기업 디자인 지원 등 기술사업화 경쟁력 강화를 위한 디자인 주도 혁신 추진
    - \* 기술융합 디자인혁신 지원, 디자인 컨설턴트(큐레이터) 육성지원사업 등 6개 사업, 19.9억원
    - \* 중소기업 디자인 지원(10억), 중소기업·소상공인 디자인 애로해결(1.5억), 청년 패션전문가 직업역량강화(3.6억) 신규 추진

#### 2 나노융합도시 및 첨단센서 허브도시 도약 기반 마련

- (나노융합산업 육성) 상용화 촉진 및 사업화 지원으로 지역 나노기업 역량제고
  - 사업화 촉진을 위한 수요맞춤형 현장실증·수요연계 사업화 지원(20억원)
  - 나노코리아 및 개별전시회 참가지원(0.8억원), 나노분야 중소기업 R&D기획역량강화(2억원)
  - 특성화고 인력양성 현장 맞춤형 일자리 지원(40명), 이공계 청년 대상 전문인력 양성(100명)
  - 첨단화학소재 합성장비구축, 맞춤형 기술지원, 전문인력양성, 네트워크 추진(28.2억원)
- (첨단센서산업 육성) 첨단센서산업 경쟁력 강화와 혁신성장 기반 마련
  - 첨단센서 전주기 지원체계 구축을 위한 장비도입, 제조·신뢰성 지원(56.5억원)
  - IoT센서 공정·신뢰성 평가기반 장비구축 및 제품화 지원(83.5억원)

### 3 지속가능한 미래에너지신산업 육성

- (에너지산업 육성) 기술경쟁력 강화 및 기업역량 제고
  - 에너지융합산업 경쟁력강화 지원(에너지융합 부품·기기 연구개발 분야 14개사, 4.5억원)
  - 에너지산업 융복합단지 지정 추진 / 지역특화 에너지 정책을 통한 신산업 환경 생태계 조성
  - 태양광 기업공동활용 연구센터 구축 / 센터 건축 및 장비 도입 추진
- (수소산업 기술경쟁력 확보) 수소산업 전주기 센터 운영을 통한 수소산업 육성
  - 수소산업 전주기 지원센터 운영개시 / '22.1.~ (위탁운영:한국가스기술공사)
  - 수소산업 전주기 지원센터 연계 및 신규 정부 공모 과제 지속 추진 및 참여
- (수소차 보급 및 인프라 확대) 수소생산에서 보급확대까지 수소생태계 구축
  - 충전 인프라 확대 : 낭월 수소버스 충전소 구축('22. 3월) \* 누적 충전소 구축 기수('19~'22) 10기
  - 블루 수소 생산 기반 구축으로 수소공급 자립화 : 소규모 수소추출설비 구축 ('22. 8월)
  - 수소차 보급 추진 : '22년 300대 \* 누적 수소차 보급대수('19.~'21.) : 861대

### 4 친환경 에너지 전환 및 에너지 이용 효율화

- (신재생에너지 보급 확대) 민간 및 공공기관 대상 신재생에너지 보급 추진
  - 신재생에너지 융복합지원사업 : 5개 지역 1,265개소, 122억 원
    - \*태양광 1,179개소(5,639kW), 태양열 54개소(372㎡), 지열 31개소(805kW), 연료전지 1개소(20kW)
  - 신재생에너지 확대기반조성사업 : 수소산업전주기센터 외 12개소, 태양광 1,103kW(18억원)
  - 미니태양광 보급지원 사업 : 단독·공동주택 등(2,282호, 10.42억원)
  - '22년 주택지원사업 : 정부의 주택지원사업과 연계, 공공임대주택(2개소, 2억원), 단독·공동주택(200호, 2억원)
  - 주민참여예산(정책숙의형) 사업 : 경비실 등 미니태양광 설치(500개소, 3.3억원)
- (태양광 발전 저변확대) 시민의 발전사업 참여 유도 및 긍정적 인식 제고
  - 소형햇빛발전소 발전지원 확대(298개소, 5.6억원)
- (에너지 복지지원 확대) 에너지복지 강화 및 에너지이용 효율화 도모
  - 도시가스 미 공급지역 단계적 확충 (13,000세대, 110억 원)
  - 저소득층 고효율 LED조명 교체 (200가구, 1.2억 원)
  - 취약계층 가스 안전장치 타이머콕 보급 설치 지원 (448가구, 23,764천원)

## 4. 디지털 뉴딜을 선도하는 지능형 스마트시티 조성

- ▷ 스마트혁신기술 확산 및 시민체감형 스마트 서비스사업 확대 추진
- ▷ 인공지능 산업육성 생태계 구축 및 빅데이터 개방·활용기반 강화

### ① 시민체감 스마트기술 확산 및 홍보

- (스마트혁신기술 확산사업 추진) 민간분야 혁신기술 기업 실증공간 지원 등
  - 첨단 신기술을 시험할 수 있는 다양한 테스트베드 제공 및 기술 상용화 지원
  - 자치구 연계, 스마트도시 서비스 모델 발굴 및 도시적용 등
- (스마트시티 조성 거버넌스 구축) 지속가능한 스마트시티 조성을 위해 산·학·연·관 다양한 주체가 참여하는 협업 네트워크 구축·운영
  - 도시문제 발굴, 국가사업 응모, 스마트 서비스 발굴 등
- (UCLG 연계 사업추진) 세계지방정부연합 총회 계기 스마트도시 대전 홍보
  - ‘스마트시티 대전’ 주제관 운영(5일), 스마트시티 세미나(1일)

### ② 스마트서비스 활성화 및 지원

- (스마트시티 챌린지사업 성공적 마무리) 사업목표 달성 및 안정적 운영
  - 분야별 서비스 품질향상을 위한 시험 운영 및 고도화 추진
  - 시민 체감을 높이기 위한 챌린지 서비스 성과 확산 (시민체험단 운영, 온라인 홍보 등)
- (스마트서비스 확산) 지속가능한 스마트도시를 위한 신규 서비스 추진
  - 민간분야 스마트건축물 인증제 도입 등
  - 공모사업과 국가인증을 거쳐 검증된 우수 스마트서비스 확산
- (스마트도시 안전망 서비스 운영) 기관 간 연계·협업으로 위험상황 신속대응
  - 112·119상황실, 재난상황실, 법무부 위치추적센터에 실시간 CCTV 영상 제공
- (정보시스템 통합관리) 대전시 각 부서 정보자원의 통합·안정·효율적 관리
  - 19개부서 47개 업무지원 서비스 장비 통합관리 (사업비 2,198백만원)



### 3 인공지능(AI) 산업분야 활력지원

- (인공지능 선도사업 추진) 과기부의 지역거점 지원방안과 연계한 선도사업 발굴
  - (예타사업) 대덕특구 연구기반으로 충청권 4개 지자체와 '인공지능 + 메타버스 융합기술'을 연구·개발하여 지역산업에 활용하는 예타사업 발굴·기획
  - (특화사업) 인공지능 + 물산업을 융합한 수요-공급기업 매칭 지원 / 과기부 공모사업
- (제조AI 구축) 제조업의 AI기술 도입을 통한 공정효율 향상 및 디지털전환 지원
  - (기술 지원) 현황분석을 통한 문제점 발굴 및 솔루션 개발·적용 지원
  - (플랫폼 구축) 제조데이터 및 솔루션 관리·운영을 위한 통합관리 시스템 구축
- (인공지능 일자리 창출) AI 학습데이터 제작사업을 통한 디지털 공공일자리 확대
  - (정부공모) 정부 디지털뉴딜 공모사업에 지역기업과 협력, AI학습데이터 제작사업 등 유치
  - (자체사업) 지역에서 생성되는 데이터의 AI학습데이터 제작을 통한 틈새 일자리 창출

### 4 공공데이터 개방 및 활용 강화

- (공공빅데이터 개방 및 이용 활성화) 시 유관기관 등 공공기관 상호 협업 강화로 공공데이터 확장 및 융·복합 기반 마련
  - (기관간 협력체계 구축) 공사·공단, 출연기관과 데이터 공유 및 지속 가능한 소통 채널 마련을 통해 민간·과학기술 데이터 등 개방 촉진
  - (공공·민간데이터 발굴 강화) 기관 보유 데이터 전수조사 및 활용 가치가 높은 데이터 중점 발굴
- (빅데이터정책지원시스템 고도화) 보유한 각종 공공·민간데이터의 API 연동 및 시민이 직접 데이터를 가공·활용할 수 있도록 적극 개방 추진
  - 빅데이터 오픈랩 서비스, 행정·농축산 데이터셋, 통합 플랫폼 구축 및 암호화 솔루션 도입
- (데이터 품질 관리 및 활용기반 강화) 보유 데이터 품질 조기개선 및 활용 촉진
  - (품질관리) 보유 DB 연차별 품질진단 및 표준화 이행, 오류 데이터 정비
  - (활용촉진) 데이터 활용 경진대회 개최 및 이용자 편의 시책 발굴 등



### 3. 교통건설국

---

#### I. 일반현황

---

#### II. 2021 주요업무 추진성과

---

#### III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

#### IV. 2022 주요업무 추진계획

---

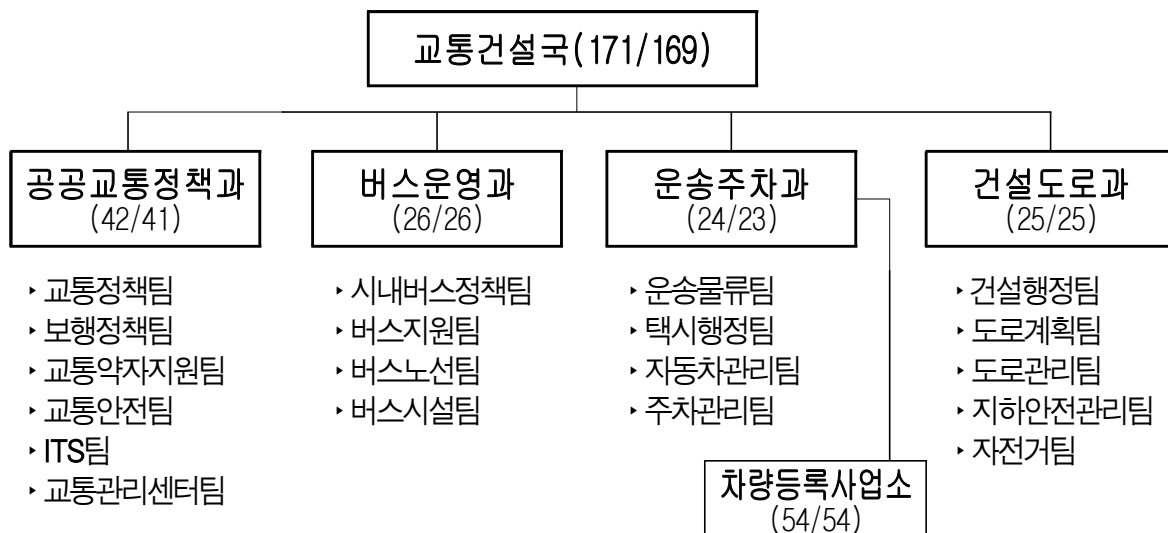


# I. 일 반 현 황

## ① 주요 기능

- 공공교통정책 추진 및 교통안전 시설물 설치·관리
  - 교통정책 수립 및 교통안전문화운동, 첨단교통시스템 구축, 교통시설물 유지관리 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
  - 물류시설 조성, 택시면허·자동차 관리, 주차장 확충 및 주차질서 확립 등
- 건설산업 및 자전거 이용 활성화, 도로계획 수립 및 도로관리
  - 건설업체 관리, 자전거이용 활성화, 도로건설 계획 수립, 안전한 도로시설물 관리 등

## ② 조직 및 인력 : 4과 19담당 1사업소 (정원 171명, 현원 169명)



## ③ 2022년 예산현황 : 총 371,171백만원(일반회계 309,255백만원, 특별회계 61,916백만원)

- (세 입) 141,134백만 원 / 전년도 127,737백만 원 대비 10% 증가
- (세 출) 371,171백만 원 / 전년도 378,362백만 원 대비 2% 감소

구 분	총 계	공공교통 정 책 과	버 스 운 영 과	운 송 주 차 과	건 설 도 로 과	차 량 등 록 사 업 소
계	371,171	84,496	101,977	67,611	113,617	3,470
일반회계	309,255	34,042	101,572	56,554	113,617	3,470
특별회계	61,916	50,454	405	11,057	0	0



## II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

미래교통 위한 대전형 MaaS 및 대전교통공사 전환설립 등 교통 혁신전략 제시,  
대전중심 충청권 메가시티 광역교통망 재편, 안전한 교통환경 조성 총력

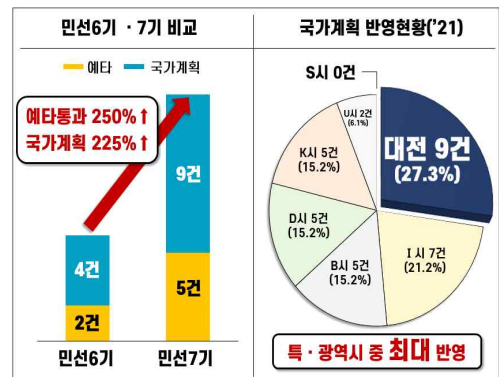
2021  
주요  
성과

### □ 대전형 MaaS와 교통공사 설립 등 「공공교통 혁신전략」 제시

- ▶ 교통수단간 최적경로검색, 이용환승결제 가능한 교통플랫폼 대전형 마스 구축
- ▶ 대전도시철도공사→대전교통공사로 전환설립('22.1) 발표, 교통문화연수원·타슈 등 단계적 업무이관, 사람중심 교통 컨트롤타워 역할 수행

### □ 대전 중심 충청권 메가시티 토대 마련

- ▶ 9개 건의사업 100% 국가계획 반영 (고속2, 광역2, 혼잡4, 국지도1)
  - 「현도교~신구교」 예타통과, 설계비 2억 반영
  - 「유성대로~화산교」 예타대상 선정
- ▶ 「경부고속도로 회덕IC 건설」 타당성 재조사 및 투자재심사 통과
- ▶ 북대전IC~부강역, 정립중~사정교 도로 개설 등 既 국비반영 6개 사업 정상추진



### □ 안전하고 편리한 사람중심 교통환경 조성

- ▶ 어린이·노인보호구역 정비(55개소), 교통사고 잦은곳 위험도로구조개선(13개소)
- ▶ 무인교통단속카메라(153개소), 고령자 면허반납 지원(12.20 / 2,870명)

### □ 중부권 교통허브 유성복합터미널 건립추진 등 물류시설 기반확충 가시화

- ▶ 유성복합터미널건립 기본구상 계획수립('21.9.) 및 건축 기본계획 착수('21.11.)
- ▶ 유성시외버스정류소 이전 운영('21.8.), 화물차공영차고지·임시차고지 조성추진

### □ 시민을 위한 시내버스 이용환경 기반 마련

- ▶ 친환경·저상버스 확대 도입(47대), 감염병 예방을 위한 시내버스 방역
- ▶ 충청권광역철도 연계 시내버스 노선 개편용역('21~'23)

- 역대 최대 국가계획 반영 : 예타 2건, 국가계획 9건[고속(2), 광역(2), 혼잡(4), 국지도(1)]
- 교통사고 사망자 지속감소 : '18년 대비 37.6%↓ / 85명('18)→73명('19)→62명('20)→54명('21)
- 전국 최초 : 특·광역시 최초「대전형 MaaS」추진, 「대전형 공공형 택시」시범운영





# Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- **(대외 환경)** 한국판 뉴딜 추진 등 초광역도시 화두 및 인근지역 간 통합으로 동반성장을 도모하기 위한 메가시티 조성이 전국적 추세
  - 광역경제·문화·생활권 형성 및 충청권 메가시티 구축 핵심거점 역할 수행
- **(대내 환경)** 트램·자율주행차PM 등 친환경·스마트모빌리티 서비스 기반 마련 및 교통수단 다변화에 따른 통합교통서비스 제공 필요
  - 급격한 교통환경 변화 대처 및 사람중심 교통패러다임 전환 등 시민불편 해소
- **(시정 방향)** 대전형 MaaS 등 시민편의 증진 위한 수준 높은 교통서비스 제공
  - 대전형 MaaS·교통공사 추진, 광역·순환도로망 구축 등 충청권 메가시티 기반마련, 유성광역복합환승센터 건립, 타슈시즌2, 친환경버스 도입확대 등

## 2

### 추진 방향

- 시민안전 및 삶의 질 향상 등 교통서비스 제고와 급변하는 교통환경 적극 대처
  - 대전형 MaaS 도입 및 대전교통공사 본격 추진, 교통안전시설 확대
- 시내버스 경쟁력 강화를 위한 기반시설 확충 및 이용 서비스 개선
  - 친환경버스 확충, 정시운행, 준공영제 관리강화, 공영차고지·기점지 조성
- 운송물류사업 경쟁력 강화 및 편리한 주차환경 조성 추진
  - 유성광역복합환승센터 조성, 스마트 주차체계 마련, 공공형 택시 확대
- 대전 중심 충청권 메가시티 광역교통망 구축 및 자전거 이용 활성화
  - 광역·순환도로망 구축, 국가계획 반영사업 예타신청, 타슈 시즌2 본격운영



## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 삶의 질을 높이는 안전하고 편리한 교통환경 조성

---

2. 시내버스 공공성 및 경쟁력 강화로 이용 서비스 개선

---

3. 운송물류사업 경쟁력 강화 및 편리한 주차환경 조성

---

4. 시민 최우선 도로 확충·관리 및 자전거 이용 활성화

---

# 1. 삶의 질을 높이는 안전하고 편리한 교통환경 조성

- ▷ 공공교통 혁신과 사람중심 교통패러다임 전환으로 안전하고 편리한 이동편의 제공
- ▷ 시민 생명보호를 위한 교통시설물 확충과 도로인프라 체계적인 유지관리

## ① 누구나 안전하고 편리한 교통정책 추진

- (대전교통공사 추진) 「대전형 MaaS」 효율적 추진과 사람중심 교통체계 확립을 위한 컨트롤타워 역할 수행
  - 대전교통공사 출범식(1월초) 이후, 단계적 업무이관\*
  - \* 교통문화연수원·타슈·교통약자이동지원센터 업무이관, 모빌리티통합센터구축('22년)
  - 대전형 MaaS 도입 연구용역 추진 및 시스템 구축('22限) \* '23년 상반기 시범서비스 운영
- (C-ITS 기반구축) ITS 고도화 및 자율협력주행 기반 구축
  - 첨단 ITS센터 구축, 현장 및 센터시스템 고도화, 통신망 구축(1.5km) 등 / '21.12~'23.1
- (안전속도 5030 정착) 시설개선 및 시민홍보로 안정적 정착 도모

## ② 교통약자 이동서비스 향상 및 교통문화연수원 운영

- (교통약자이동지원센터 운영개선) 교통약자 눈높이를 만족하는 센터 운영
  - 이용자 불편사항 등 의견수렴을 통한 지속적인 운영개선 추진
  - 직원 성과평가제 도입으로 질 높은 서비스 제공 노력
- (특별교통수단 안전성 강화) 특별교통수단 8대 교체
  - 대상 : 내구연한(9년) 경과한 12만km 이상 주행차량
- (교통문화연수원 운영) 위드 코로나에 맞춘 운전자·체험 교육 운영
  - 외부환경에 유연한 대처 가능한 운수종사자 온라인(이러닝, ZOOM) 교육환경 구축
  - 교통안전체험교육(실내 및 야외체험) 개선 및 콘텐츠 보완으로 교육효과 증대

## ③ 『교통사고 사망자 제로화』 안전도시 조성

- (교통약자 환경개선사업) 교통약자 보호 및 교통사고 사전 예방
  - 보호구역 정비(25개소) 27억 원 / 어린이(23개소)·노인(2개소)
  - 무인교통단속카메라(104개소) 및 신호기 설치·정비(220개소) 148억 원
  - 고령운전자 운전면허반납 지원 4억 원 / 3,880명

- (안전한 보행환경조성) 보행안전 및 편의증진을 위한 사업추진 및 다양한 시책발굴
  - 보행환경개선사업 2개소(계속1, 신규1) 28억 원 / 어린이보호구역 내 보행환경조성사업 7억 원
- (교통사고 위험지역 개선) 교통사고 잦은 곳 등 교통시설 개선
  - 교통사고 잦은 곳 개선(7개소) 14.3억 원, 상습교통정체구간 개선(7개소) 8억 원
  - 위험도로구조개선(1개소) 11.6억 원, 회전교차로 설치(1개소) 2.8억 원
  - 교차로 조명탑(42기) 및 횡단보도 집중조명(388개) 29억 원

#### 4 미래 첨단교통수단 대비 도로인프라 구축 및 체계적 관리

- (연계교통체계 고도화 기반 구축) 상황별 도로여건에 맞는 최적신호 분석
  - 영상분석을 통한 교통량 수집으로 실시간 최적 신호 표출 기반마련
    - 스마트신호제어 시스템(70개소), 돌발상황검지시스템(2식), 영상검지기(40개소) 등
- (교통정보 시설물 확충 및 운영) 이용자 편의증진 및 공공교통 정보제공
  - 버스정보안내단말기 설치(120개소/ 신설 40, 교체 80), 노후 도로전광표지판 교체(4개소)
  - 버스정보시스템(BIS) 노후장비 점진적 교체로 서비스 안정성 확보 및 무중단 서비스 제공

#### 5 쾌적하고 체계적인 교통시설물 관리

- (신호체계 최적화) 탄력적인 교통신호체계 운영으로 원활한 교통흐름 확보
  - 교통여건 변화에 대응하는 전체 교차로(1,564개소)의 유기적인 신호운영
  - 도안동로 확포장 공사, 택지개발 등 현안사업에 대한 신속한 교통신호 DB 구축
- (교통신호시설 신설) 도로 위험방지 및 교통약자의 보행안전 확보
  - 교통신호등 29개소, 경보등 6개소, 시각장애인 음향신호기 100대
  - 어린이보호구역 내 스마트횡단보도 확대 설치(음성안내보조장치 65개, 바닥신호등 30개 등)
- (교통구획선 도색) 노면표시 재도색, 컬러레인 확대로 운전자 시인성 확보
  - (재도색) 132,300㎡, (컬러레인) 상습정체 및 사고위험 교차로 100개소 확대 설치
  - \* '21년까지 97개소 완료

## 2. 시내버스 공공성 및 경쟁력 강화로 이용 서비스 개선

- ▷ 미래교통 및 도시환경에 부응하는 시내버스 정책 패러다임 재정립
- ▷ 시내버스 데이터 기반의 시스템 구축을 통한 시민 이용 편의 증진

### ① 시내버스 승객창출 및 안전성 확보

- (승객창출 시책추진) 코로나19 이전 수준 이용객 회복에 총력
  - 각종 매체 홍보(기획기사 및 이벤트), 시내버스 요금할인제 및 정기권 도입 검토
- (이용편의성 개선) 교통약자 이동편의 증진을 위한 저상버스 도입 확대
  - 전기·수소버스 등 저상버스 도입(84대) : 전기(23대), 수소(20대), 일반저상(41대)
- (시민모니터단 활성화) 시민참여에 의한 의견 제언, 반영, 서비스 품질 개선
  - 132명, 안전운행·친절도·차량관리 상태 등 평가 및 제보를 통한 서비스 향상
- (방역 강화) 철저한 방역대책 수립, 신속대응으로 감염병 전파 차단
  - 방역수칙 준수와 감염병 대응 협력체계(시·운송사업자·운수종사자) 지속 강화
- (안전점검) 전 차량 일제점검 연2회, CNG버스 특별 안전점검 연1회
  - 1,037대(시내버스 1,015대, BRT 22대), 반기별 3개 분야(청결, 안전, 기타) 점검
- (대중교통계획 수립) 대전시 대중교통계획 및 연차별시행계획 수립('22.~'26.)

### ② 준공영제 지속적 보완으로 투명성 및 책임성 관리 강화

- (준공영제 조례 개정) 시내버스 정책 환경에 능동적으로 대응코자 제도개선 사항 일부개정
  - 상위법령 개정사항 반영, 업체 재무건전성 확보 및 관리감독 강화 중점('22.7.)
- (업체 경영개선) 재무구조 개선 컨설팅으로 업체 경영 합리화 및 투명성 확보
  - 재무개선 협조요청('22.3.), 경영평가 지표반영('22.4), 업체 점검('22.5.~8.)
- (공영제 도입 용역) 효율적인 시내버스 운영을 위한 도입 및 운영방안 마련
  - 공영제 도입 대안설정 및 운영방안, 대안별 재정부담 검토, 타당성 분석 및 기대효과 분석
- (시내버스 현금승차폐지 시행) 비용절감 및 수입금 관리 투명성 확보('22.7.예정)
  - 버스요금 현금 이용건수 매년 감소, 코로나19 방역문제, 현금통의 비효율성 저감
  - 시민홍보·의견수렴(2~3월), 불편민원 대안마련(4~5월), 운송 약관개정(6월), 전면시행(7월)
- (서비스 향상) 시민만족도 향상 및 재무건전성 유도를 위한 업체 평가·관리
  - 시내버스 서비스평가 추진('22.4~12.) 및 경영평가 추진('22.8.), 업체별 자체점검 강화

### ③ 편리하고 정확한 버스이용을 위한 노선관리 강화

- (신규개발지역 노선신설 및 조정) 도시개발 등 지역여건에 대응하는 노선 운영
  - 과학비즈니스벨트(신동·둔곡) 내 기업·공동주택 입주(22.11.) 대비 증차 및 노선 신설
  - 도안대로 개통(22.12.)에 따른 노선 간 환승체계 조정 및 다양한 노선 발굴 등
- (충청권 광역철도 연계 환승체계 구축) 시내버스 노선개편 용역 추진('21.~'23.)
  - 충청권 광역철도와 환승 할 수 있는 역사 주변 간·지선 체계 구축
  - 환승거점 운영, 기반시설 확충 등 환경변화 부응 및 다양한 시민의견 반영(설명토론회 등)
- (대중교통 노선분석시스템) 과학적 데이터 분석으로 노선운영 효율화
  - 교통카드데이터를 활용한 대중교통 이용객 통행패턴 분석 및 합리적 노선 지원
  - 트램 및 충청권 광역철도와 연계한 시내버스 노선개편의 기반 데이터 제공
- (정시운행 강화) 버스운행관리시스템(BMS) 활용한 운송질서 확립 및 편리성 증진
  - 노선별 조발·지연출발의 관리 및 미운행 행정처분 강화를 통한 정시성 확보
- (노선홍보) 시내버스 이용 시민편의 제공을 위한 온·오프라인 노선정보 공유
  - 노선안내책자 제작·배부(국·영문 / 지자체, 공공기관 등), 시 홈페이지 연계 홍보 등

### ④ 시내버스 기반시설 확충 및 교통시설 환경조성

- (공영차고지 및 기점지 확충) 안정적인 시내버스 운행을 위한 기반시설 조성
  - (공영차고지) 동구 삼정동 227억원 [국 67(30%), 시 160(70%)] 29,569㎡, 181면, '21~'24년
    - \* 도시관리계획 결정 및 고시(상반기), 기본 및 실시설계 추진(하반기)
  - (기 점 지) 유성구 구암동 141억원 [국 33(30%), 시 108(70%)], 5,300㎡, 28면
    - \* 골조공사·외부마감 완료, 내부공사·부대공사 추진(現 공정률 82%, '21.12.), 공사 준공예정('22.2)
- (편의시설 등 환경조성) 설치·보수를 통한 시내버스 이용자 편의도모
  - (유개승강장 설차관리) 1,776개소, 8.3억원(신규(3.8) 시설개선(0.5) 유지관리(3.4), 노면표시(0.6))
    - \* 유개승강장 30개소 및 내부조명 200개소 설치, 청소, 시설물(구조물, 전기) 정비
    - \* 유개승강장 냉온열의자 설치 13개소, 정류소 정차구간 노면표시 250면 정비
  - (공영차고지·기점지 관리) 총6개소[시내버스 3개소, BRT 1개소, 기점지 2개소]
    - \* 원내동 냉난방기 교체공사 추진 및 유지관리
    - \* 기점지 등의 지속적인 환경개선으로 운수종사자 편의 및 복지증진 : 식당, 휴게실 등

### 3. 운송물류사업 경쟁력 강화 및 편리한 주차환경 조성

- ▷ 유성광역복합환승센터 구축 및 화물차 공영차고지 조성으로 교통 기반 마련
- ▷ 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
  - 유성구 구암동 일원(102천㎡) / 복합터미널, BRT환승센터, 환승주차장, 구암 다가온 등
  - 유성복합터미널 건축기본계획용역('22.4.) 지방공기업평가원 신규 사업 타당성 검토('22.10.)
- (화물차 공영차고지 조성) 화물자동차 불법 주·박차 해소
  - 북부권(대덕) 공영차고지 조성 / 사업부지 선정, 지방재정투자심사 등 행정절차 이행
  - 임시차고지 조성 / 대덕구 상서동·덕암동 등 부족 공영차고지 보완
- (물류 경쟁력 강화) 물류정책 중장기 계획 수립 및 화물운송질서 확립
  - 제4차 물류기본계획 수립('22.3.), 2022년도 지역물류시행계획 수립('22.6.), 물류시설 점검(수시)
  - 화물운송 불법행위 특별단속(2회/연), 화물자동차 밤샘주차 허용구역 발굴(수시)

#### 2 코로나 극복 택시업계 지원 및 친절택시 서비스 구현

- (택시업계 지원) 코로나 극복을 위한 택시사업자 및 종사자 지원
  - 유가보조금, 브랜드콜 수수료, 카드결제 수수료·통신비 지원(14,897백만 원)
  - 개인택시면허 양수 이차보전 및 신용보증료 지원(115명, 195백만 원)
  - 일반택시 운수종사자 안전운행 근속지원(370백만 원), 보험료 지원(198백만 원)
- (택시 영업환경 개선) 코로나 시대 택시업계 운송경쟁력 제고
  - 운송수입금 증대를 위한 택시감차 및 택시요금 인상 관련 운송원가 산정 용역 추진
  - 탄소배출 저감을 위한 친환경 전기택시 보급 확대
- (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, 70백만 원)



### **3 자동차 운송질서 확립 및 안전관리 체계구축**

- (전세버스 및 렌터카 방역·안전 관리) 사업자 등록기준 및 방역 실태점검
  - 전세버스 안전기준, 운수종사자 관리사항, 방역실태 등 확인(35개사, 868대)
  - 렌터카사업자 주사무소 및 영업소 운영관리, 방역 실태점검(88개사, 9,643대)
- (자동차 질서 확립) 자동차종합검사 확립 및 불법자동차 근절을 위한 단속 추진
  - 자동차 종합검사이정정비사업자 지도점검(42개소, '22년 상·하반기)
  - 유관기관 합동 불법자동차 일제단속 추진(연 2회, 시·구·경찰청·교통안전공단)
- (건설기계 임대차계약 질서 확립) 분기별 실태조사 및 홍보·제도 확대 추진
  - 표준계약서 사용여부, 대여대금 지급 등 점검 및 홍보·제도정기 연 4회, 수사·민원 발생 현장 등)

### **4 스마트한 주차관리로 시민이 안전하고 편리한 생활환경 조성**

- (주차장 통합관리시스템 확대) 공영주차장의 효율적 관리와 주차편의 제공
  - 주차장 통합관리를 위한 표준프로그램 유지관리 및 현장 시설물 설치
  - 노외주차장 구축사업 추진(15개소) 및 스마트 노상주차장 운영(40개소)
- (주차공간 확충) 공영주차장 조성사업 지속추진 및 유희 주차공간 개방·공유
  - 생활 SOC복합화(3개소, 2,040백만 원) 및 주거지 주차장(4개소, 6,200백만 원) 조성
  - 주차장 운영보전금 지원 등 유희 주차공간 개방·공유로 주차불편 최소화(24개소)
- (시민중심 단속서비스 제공) 불법주정차단속 통합 사전알림서비스 제공
  - 불법주정차 단속정보 안내로 차량의 자진이동을 통한 원활한 교통흐름 유도
  - 단속사전알림서비스 통합시스템 구축('22.1), 시범운영('22.2~4), 서비스제공('22.5)
- (어린이보호구역 안전강화) 초등학교 등 어린이 교통안전사고 예방
  - 초등학교 등 어린이 보호구역 불법주정차 단속 CCTV 설치(51개소)
  - 어린이 보호구역 내 주정차 금지관련 승하차구역 지정 등 시민불편 최소화
  - 어린이 보호구역 내 불법 주정차 근절(주민신고제) 중점 홍보

## 4. 시민 최우선 도로 확충·관리 및 자전거 이용 활성화

- ▷ 광역도로 및 도심권 순환도로 개설 추진으로 체계적인 간선도로망 확충
- ▷ 시민안전, 시민편의를 최우선하는 도로시설물 유지관리로 교통복지 구현

### ① 메가시티 광역교통망 및 동서 균형발전 도로망 연결

- (광역교통망) 충청권 메가시티 광역교통망 구축(8개 노선, 47.6km, 12,047억 원)
  - 「북대전IC~부강역 연결도로(12.7km, 3,998억 원)」 기본 및 실시설계 추진(~'23.11.)
  - 「서대전IC~두계3가 도로확장(5.5km, 590억 원)」 공사 추진(~'23.12.)
  - 「경부고속도로 회덕IC(0.8km, 996억 원)」 보상 및 공사추진(~'25.12.)
  - 「신탄진휴게소 하이패스IC(0.1km, 50억 원)」 기본 및 실시설계 추진(~'23.6.)
  - 「대덕특구~금남면」 등 4개 노선\*(28.5km, 6,413억 원) 연차별 예타 대상 반영 추진
    - \* 대덕특구~금남면(8.1km), 와동~신탄진동(7.4km), 비래동~와동(5.3km), 사정교~한밭대교(7.7km)
- (순환도로망) 대전도심권 순환도로망 확충 추진(4개 노선, 11.9km, 4,175억 원)
  - 「유성대로~화산교 도로개설(3.7km, 1,594억 원)」 예타 통과 추진(~'22.12.)
  - 「정림중~사정교 도로개설(2.4km, 906억 원)」 보상 및 공사추진(~'26.12.)
  - 「대덕특구 동측진입로 개설(1.3km, 825억 원)」 실시설계 완료 및 보상착수(~'22.12), 준공('25.12.)
  - 「현도교~신구교 도로개설(4.5km, 850억 원)」 기본 및 실시설계 추진(~'24.12.)

### ② 365일 안전하고 쾌적한 도로관리

- (안전한 시설물 관리) 도로, 교량 및 육교 등 365일 안전한 시설관리
  - 도로 614km, 교량 268개소, 차도육교 43개소, 지하차도 43개소 등
  - 교량 및 터널 등 안전점검, 교량 내진성능 보강, 지하차도 시설개선 등
- (통행안전 및 환경개선) 보행자 인도확충 및 정비, 가로변 조도 개선
  - 한승미메이드 ~ 한우물네거리 등 보행자 인도시설 확충 및 정비
  - 대종로 등 4개 지중화사업 지속추진으로 보행자 통행안전과 가로환경개선
  - 가로변 노후 가로등 정비 및 조도개선으로 쾌적하고 안전한 거리 조성

### ③ 지하시설물 등 안전한 기반시설 관리체계 구축

- (지하안전 관리) 지하안전사고 예방을 위한 지하안전 유지관리
  - 체계적인 지하안전관리를 위한 지하안전관리계획 수립
  - 지하안전영향평가 전문기관 실태조사, 지역업체 능력 함양 기여
  - 지반침하 사전예방을 위한 도로하부 공동조사 계획 수립·시행
- (지하시설물 관리) 시민 안전을 위한 지하시설물 관리 철저
  - 공동구 시설개선 공사 및 안전점검(3.9억 원), 중앙로지하도상가 노후시설물 보수보강(0.8억 원)
- (건설현장 안전관리) 예방중심의 선제적 현장 안전관리 강화
  - 안전 홍보영상 및 리플릿 제작·배포(15백만 원)
- (기반시설 관리) 체계적인 유지관리 및 성능개선 도모
  - 기반시설 7종(도로, 철도, 상수도, 하수도, 공동구, 하천, 저수지)의 체계적인 유지관리와 성능개선 도모를 위한 기반시설 관리계획 수립·시행

### ④ 자전거·PM 인프라 개선 및 이용 활성화

- (타슈 시스템 개선) 공유자전거 시스템 도입 및 이용 무료화로 자전거이용 활성화
  - 공유자전거 대여소 선정 및 자전거 보관대 1,000개소 설치(~'22.2.)
  - 공유자전거 타슈 2,500대, 대여소 1,000개소 운영('22.3.~)
  - 기존 대여소(261개소) 키오스크, 거치대, 전기·통신 인입선 등 철거('22.4.~)
  - 기존 타슈(2,305대) QR단말기 부착, 자전거·QR단말기 추가 구입(195대) / '22.6.~ 5,000대 운영
- (자전거 도로망 정비) 16개소, L=15.6km, 22.6억 원
  - 자전거 전용도로 정비(도안, 노은지구 등) : 침신대네거리 등 3개소, 3.6억 원
  - 하천 자전거도로 정비(갑천) : 1개소, L=1.4km, 2억 원
  - 간선 자전거도로 정비(현충원로) : 1개소, L=3.4km, 2.5억 원
  - 생활권 자전거도로 정비(동대전로 등) : 6개소, L=7.8km, 9.5억 원
  - 자전거 불편 이용시설 정비(노면정비, 턱 낮춤 등) : 5개소, L=3.0km, 5억 원
- (개인형이동장치 주차존 설치) 1,000개소, 4.5억 원
  - PM주차존 설치 : 타슈보관대 주변 및 지하철 입구 등 1,000개소(표지판 및 노면표시)



## 4. 트램도시광역본부

---

### I. 일반현황

---

### II. 2021 주요업무 추진성과

---

### III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2022 주요업무 추진계획

---

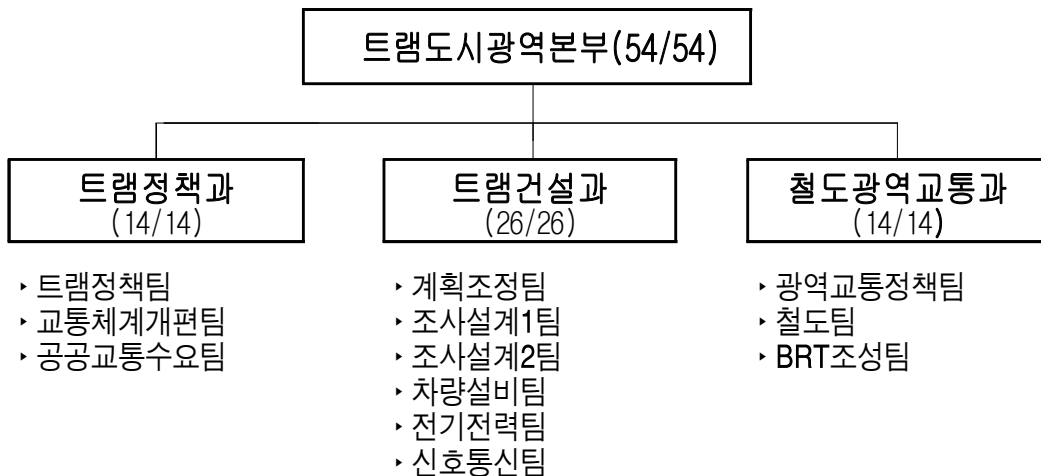


# I . 일 반 현 황

## ① 주요 기능

- 트램정책 종합계획 수립 및 도시철도 중심 공공교통체계 개편
  - 트램정책 종합계획 수립, 승용차요일제 활성화 및 교통수요관리 추진
  - 트램정책 협의회 및 자문위원회 등 협업시스템 운영, 시민 홍보 활동
- 트램 건설 정상 추진 및 안전하고 편리한 도시철도 환승체계 구축
  - 도시철도2호선 트램 성공건설 추진, 장기발전 도시철도망 구축계획 수립
  - 도시철도와 충청권 광역철도 간 환승역(용두역) 및 환승주차장(구암역 등) 확충
- 도시철도1호선 운영·지원, 광역교통 기반시설 조성
  - 도시철도1호선 지도·감독 및 재정지원, 대전~세종 BRT 건설 및 운영
  - 충청권 광역철도(1·2단계, 옥천연장)건설, 대전~세종~충북 광역철도, 호남선 고속화 사업 추진

## ② 조직 및 인력: 3과 12팀(정원 54명, 현원 54명)



## ③ 2022년 예산현황: 총 129,098백만 원 (일반회계 105,784 특별회계 23,314)

- (세 입) 52,903백만 원 / 전년도 59,023백만 원 대비 10.3% 감소
- (세 출) 129,098백만 원 / 전년도 121,864백만 원 대비 5.9% 증가

(단위: 백만 원)

구 분	총 계	트램정책과	트램건설과	철도광역교통과
계	129,098	450	31,422	97,226
일반회계	105,784	238	9,314	96,232
특별회계	23,314	212	22,108	994





## II. 2021 주요업무 추진성과

### 2021년에는

도시철도2호선 트램 건설 사업계획 승인을 위한 사전 절차이행 및 「충청권광역철도」 등 충청권 상생 공공교통 중심도시 기반 조성

### 2021 주요 성과

#### □ 「도시철도2호선 트램 건설」 원활한 사업 추진

- ▶ (절차이행) 각종 영향평가 용역 시행, 트램 노선 '대전역 경유' 확정('21.5.) 차량 디자인 선정, 도시철도2호선 기본설계 도서 작성('21.12.)
- ▶ (촉촉한 도시철도망) 도시철도 1·2호선과 연결된 공공교통 중심 '도시철도망 구축계획 수립' 용역 발주('21.9.)
- ▶ (대시민 홍보) 언론 및 SNS 등 온오프라인 홍보매체 활용한 사업추진 단계별 전략적 홍보활동 전개

#### □ 「충청권광역철도」 등 상생 광역교통망 조성

- ▶ (메가시티 광역철도망) 1단계 운영협약 체결('21.4.) 및 2단계 사업 제4차 국가철도망 구축계획 고시('21.7.), 옥천연장 기본계획 고시('21.10.), 대전~세종~충북 광역철도 사전타당성조사 착수('21.11.)
- ▶ (광역 BRT 인프라) 외삼~유성복합터미널 BRT 도로 유성천교 및 유성1·2교 건설('20.12.~'22.4.), BRT 환승센터 부지 내 사유지 보상 계획 공고('21.4.)
- ▶ (1호선 환경개선) 역사 내 인공지능 CCTV 및 에스컬레이터 손잡이 자동살균기 설치('21.5.), 역사 공기질 개선사업 추진('21.7.)
- ▶ (편리한 환승체계) 용두역(환승) 건설공사 도시계획위원회 심의('21.8.), 현충원역 환승주차장 무료 개방('21.4.), 구암역 환승주차장 건축공사 착공('21.8.)



## Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

### 1

#### 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 중부권 광역경제생활권 조성을 위한 ‘충청권 메가시티’의 성공적 추진을 위해 ‘대전 중심의 광역교통망’ 인프라 필요
- ☐ **(대내 환경)** 트램 건설 본격 추진 및 공공교통 연계 체계 구축으로 시민이 편리하고 행복한 ‘공공교통도시 대전’ 기반 마련
- ☐ **(시정 방향)** ‘승용차’ 위주에서 ‘시민’ 중심으로 교통 패러다임 대전환
  - 교통약자 중심의 친환경 교통수단 도입, 「충청권 광역철도망」 구축 등 광역교통체계 혁신 도모

### 2

#### 추진 방향

- ☐ **(트램 건설 정상추진)** 우리시 공공교통의 미래를 열어갈 ‘도시철도 2호선 트램 건설’의 속도감 있는 추진
  - 기본설계 완료, 총사업비 조정·기본계획(변경)승인, 실시설계 및 사업계획 승인 등
- ☐ **(트램 정책지원 강화)** 트램과 연계한 도시재생사업, 교통수요관리, 시민공감대 형성 등 정책지원 추진체계 강화
  - ‘트램 연계 도시재생 활성화 전략’ 추진, 트램 건설 시기별 시민 맞춤형 홍보 등
- ☐ **(광역교통망 구축)** 도시철도 및 광역철도, 광역 BRT와 연계한 ‘광역교통 네트워크’ 체계 구축
  - 광역철도 환승 용두역 건설, 1호선 환승주차장 건설, 1호선 환경개선 등
  - 충청권 광역철도(1·2단계, 옥천연장), BRT 연결도로 및 BRT 환승센터 건설 등



## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 도시철도 기반 공공교통 중심도시 선도

---

2. 성공 트램 건설을 위한 정책지원 강화

---

3. 중부권 상생 광역교통망 인프라 구축

---

4. 도시철도 환승체계 구축 및 철도 시설 개량

---

5. 도시철도 1호선 운영 내실화

---

# 1. 도시철도 기반 공공교통 중심도시 선도

- ▷ 기본 및 실시설계 완료, 사업계획 승인을 통한 정상추진 발판 마련
- ▷ 도시철도 이용 취약 지역에 대한 공급확대 및 지역 균형발전 도모

## 1 도시철도2호선 트램 「기본 및 실시설계」 완료

### ○ (사업개요)

- 노 선: 서대전역4~대전역~정부청사~유성온천역4~진잠4~서대전역4(본선 34.6km)  
중리4~법동~동부여성가족원~연축차량기지(지선 3.2km)
- 규 모: 연장 37.8km, 정거장 37개소, 차량기지 1개소
- 사업비: 7,643억 원(국비 4,451, 시비 3,192) / 기 간: '14.~'27.

### ○ (추진상황)

- 대전역 경유 확정('21.5.)
- 기본설계 도서 및 차량(외관) 컨셉디자인 선호도 조사 완료('21.11.)

### ○ (추진계획)

- 차량(외관) 색상 포함 컨셉디자인 선호도 조사 실시('22.1.)
- 기본설계를 반영한 총사업비 조정 및 기본계획(변경) 승인('22.8.)
- 실시설계 완료 및 사업계획 승인, 공사발주 준비('22.12.)

## 2 대전 도시철도망 구축계획수립 용역 추진

### ○ (사업개요)

- 용역범위: 대전광역시 전역
- 용역내용: 도시철도망 중장기 건설계획, 노선별 투자 우선순위 평가 등
- 용역비: 710백만 원 / 용역기간: '21.9.~'23.8.

### ○ (추진상황)

- 대전도시철도망 구축계획 수립용역 착수('21.9.)
- 도시교통현황 등 조사업무 추진('21.12.)

### ○ (추진계획)

- 검토 노선별 장래 교통수요 예측 및 중장기 건설계획 등 수립('22.8.)
- 시민공청회, 시의회 의견청취, 중앙부처 협의 등 승인 절차 이행('22.9.~)

## 2. 성공 트램 건설을 위한 정책지원 강화

- ▷ 트램 건설 연계 정책지원 추진체계 구축 및 시민참여 홍보 강화
- ▷ 공공교통 중심도시 조성을 위한 승용차 이용 감축 시책 적극 발굴

### ① 트램 건설 연계 정책지원을 위한 협력체계 구축

- (협업시스템) 트램 실시설계 등 본격 추진시기에 맞는 부서간 긴밀한 협력체계 구축 및 민·관·산·학 상호협력 강화
  - 트램정책 자문위원회 및 협의회 운영, 민·관·산·학 상호협력 시스템 운영
- (트램 연계 도시재생 추진) 트램 노선을 중심으로 한 권역별(생활권,역세권) 선도사업 시행계획 수립 및 추진
  - 행정부시장 중심의 실국장 참여 '도시재생 전략회의' 등 추진체계 구축·운영

### ② 트램 공감대 확산을 위한 시민참여 홍보 강화

- (대시민 홍보) 온·오프라인 다양한 홍보 콘텐츠 개발을 통한 시민 소통 강화
  - 시민의 관심과 동참 분위기 조성을 위한 시민참여형 트램 홍보 활동 전개
  - 온라인 등 비접촉 홍보매체 적극 활용으로 시기별 언택트 홍보 병행 추진
- (단계별 전략홍보) 트램 건설 공감분위기 확산, 건설 진행상황, 공사 중 교통처리대책 등 건설 단계별 전략적 홍보
  - 트램 건설에 따른 단계별 신속·정확한 정보 제공으로 시민 알권리 충족
  - 트램 홈페이지, 언론, 옥외전광판, 홍보물 등 모든 매체 활용 전방위 홍보

### ③ 원활한 교통 흐름을 위한 승용차요일제 운영 강화

- (운영 내실화) 참여자 인센티브 제공 등 참여 동기 부여로 이탈 최소화
  - 승용차요일제 활성화를 위한 이행확인시스템 및 제도 개선 등
  - 공공시설 입장료 등 요금 할인 추진, 민간할인 가맹점 확대
- (참여율 제고) 다양한 홍보로 참여 분위기 활성화 및 가입자 확대
  - 자동차 영업·매매·정비업체 협업을 통해 승용차 이용자 맞춤 홍보
  - 온라인, 오프라인 홍보강화 및 이벤트 확대로 참여 분위기 조성 등

### 3. 중부권 상생 광역교통망 인프라 구축

- ▷ 「충청권 메가시티」 기반 조성을 위한 대전 중심의 광역교통망 구축
- ▷ 대전~세종~오송을 연결하는 광역 BRT 확충 공공교통 이용편의 제공

#### 1 충청권광역철도 건설

##### < 광역철도 1단계 >

###### ○ (사업개요)

- 사업기간: '16. ~ '24. / 사업비: 2,694억 원(국비 1,392, 지방비 1,302)
- 사업규모: 계룡~신탄진 간 35.4km 기존선 활용, 12개역(신설역 6개소, 기존역 6개소)

###### ○ (추진상황)

- 기본 및 실시설계 추진('19.12.~), 운영협약 체결('21.4.)

###### ○ (추진계획)

- 총사업비 조정 완료, 기본 및 실시설계 완료, 공사발주

##### < 광역철도 2단계 >

###### ○ (사업개요)

- 사업비: 1,309억 원 / 신탄진~조치원 간 22.6km, 정거장 조성

###### ○ (추진상황)

- 충청권(4개 시·도) 광역철도망 구축 공동건의문 채택 및 건의('20.12.)
- 제4차 국가철도망 구축계획 고시('21.7.)

###### ○ (추진계획)

- 사전타당성조사 추진('22.하반기)

##### < 대전~옥천 연장 >

###### ○ (사업개요)

- 사업기간: '21. ~ '26. / 사업비: 490억 원(국비 294, 지방비 196)
- 사업규모: 오정~옥천 간 20.1km 기존선 활용, 4개역(신설역 1개소, 기존역 3개소)

###### ○ (추진상황)

- 기본계획 수립 용역 완료('20.12.), 기본계획 고시('21.10.)

###### ○ (추진계획)

- 기본 및 실시설계 용역 발주('22.상반기)



## 2 대전~세종~충북 광역철도

### ○ (사업개요)

- 사업비: 21,022(국비 70%, 지방비 30%)
- 사업규모: 반석~조치원~청주공항 간 49.4km 광역철도(복선전철) 건설

### ○ (추진상황)

- 사전타당성조사 용역('19.7.) / 세종시

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>○ (사업구간) 반석역~정부세종청사, (연장) 14.02km, (사업비) 10,548억 원</li><li>○ 경제성(B/C) 0.95 / '20. 7. : 용역결과 제출(세종시→국토부)</li></ul> |
|---|

- 제4차 국가철도망 구축계획 고시('21.7.)
- 대전~세종 광역철도 건설 공동건의('21.7.) / 대전시, 세종시
- 비수도권 광역철도(대전~세종~충북) 선도사업 선정('21.8.)
- 대전~세종~충북 광역철도 사전타당성조사 착수('21.11.)

### ○ (추진계획)

- 사전타당성조사 완료('22.10.)

## 3 호남선 고속화 사업

### ○ (사업개요)

- 사업구간: 호남선 서대전~논산
- 사업비: 7,415억 원(국비 100%)
- 사업규모: 굴곡이 심한 가수원~논산 구간 직선화 등 선로개량  
/ 서대전~논산 45km → 34.45km

### ○ (추진상황)

- 예비타당성조사 착수('19.9.)
- 제4차 국가철도망 구축계획 고시('21.7.)
- 충청권 4개 시·도지사 공동건의문 제출('21.8.)

### ○ (추진계획)

- 예비타당성조사 완료 및 기본계획 용역 추진('22.)

#### 4 대전 ~ 오송 광역 BRT 환승센터 건설

##### ○ (사업개요)

- 위 치: 동구 소재동 대전역 복합2구역 동광장
- 기 간: '20. ~ '23.
- 공사비: 218억 원(국비 109억 원, 시비 109억 원)  
※ 사유지 보상비 220억 원 별도(대전역복합2구역 민간사업자 기반시설부담금)
- 규 모: 14,301m<sup>2</sup> (주차 666면 / 지하2층, 지상1층)

##### ○ (추진상황)

- 사유지 보상 계획 공고('21.4.)
- 협의 보상(3필지 158m<sup>2</sup> 6.3억 원) ('21.9.)
- 미협의 사유지에 대한 수용재결신청('21.9.)

##### ○ (추진계획)

- 미협의 사유지에 대한 보상 및 소유권 이전 완료('22.8.)
- 대전~오송 광역 BRT 건설 사업 총사업비 변경 추진('22.9.)

#### 5 외삼 ~ 유성복합터미널 BRT 연결도로 건설

##### ○ (사업개요)

- 위 치: 유성구 외삼동 ~ 유성복합터미널
- 기 간: '14. ~ '24.
- 사업비: 1,494억 원(국비 747억 원, 시비 747억 원)
- 규 모: L=6.6km(신설 1.7, 개량 4.9), B=40~50m(8~10차로)

##### ○ (추진상황)

- 신설구간 유성천교 및 유성1·2교 시공 중('20.9.~) / 보상 97.7%, 공사 57.9%

##### ○ (추진계획)

- 신설구간(유성천교 포함) 공사 추진('22.)
- 신설구간 공사완료 및 개량구간(반석동, 노은동) 공사 착공('23.)
- 개량구간 공사완료 및 전체 공사 준공('24.12.)

## 4. 도시철도 환승체계 구축 및 철도 시설 개량

- ▷ 도시철도1호선을 연계한 철도 중심의 편리한 공공교통 환승체계 구축
- ▷ 도심구간 철도 이설 및 철도 지하화 추진으로 주민 안전과 통행 편의 제고

### 1 도시철도1호선 용두역(환승)

#### ○ (사업개요)

- 사업위치: 용두동 계룡육교 하부 / 사업기간: '19. ~ '24.
- 사업비: 390억 원(시비)
- 사업규모: 도시철도 정거장 1개소 신설(L=113m, B=25m, H=20m)

#### ○ (추진상황)

- 도시관리계획 결정(변경) 고시('21.11.)
- 기본 및 실시설계 용역 완료('21.12.)

#### ○ (추진계획)

- 중앙투자심사(2단계) 실시('22.상반기), 공사 발주('22.하반기)

### 2 도시철도1호선 구암역 환승주차장

#### ○ (사업개요)

- 사업위치: 유성구 구암역 / 사업기간: '05. ~ '22.
- 사업비: 100억 원(시비)
- 사업규모: 철골 주차장(공작물 2층, 주차 210면), 부지면적 2,756㎡

#### ○ (추진상황)

- 기본 및 실시설계 용역 완료('21.6.)
- 건축공사 착공('21.8.), 기타공사 착공('21.12.)

#### ○ (추진계획)

- 공사 준공 및 시설물 인계·인수 추진('22.8.)

### 3 대전차량기술단 인입철도 이설

#### ○ (사업개요)

- 위 치: 와동(회덕역)~상서동(대전철도차량정비단)
- 사업기간: '18. ~ '25.
- 사 업 비: 568억 원(국비 284억 원, 시비 284억 원)
- 사업규모: 인입선로(단선) 이설 1.8km

#### ○ (추진상황)

- 사업계획 변경(총사업비 변경) 방침('21.1.), 실시설계용역 완료('21.2.)
- 위 · 수탁협약 체결('21.4.)
- 공사 착공('21.11.)

#### ○ (추진계획)

- 유희(폐선) 부지 활용사업 용역('23.) 및 이설공사 준공('25.5.)

### 4 대전도심 통과 경부·호남선 철도 지하화

#### ○ (사업개요)

- 위 치: 대전 도심 철도구간(경부선 13km, 호남선 11km 등), 역세권 등
- 용역기간: '21.11. ~ '23.2.
- 용 역 비: 13.64억 원(국비)
- 과업내용: 경부·호남선 지하화, 개발사업 등 포함한 종합계획

#### ○ (추진상황)

- 용역비 지급 협약 체결('21.3.)
- 용역 착수('21.11.)

#### ○ (추진계획)

- 자문위원회, 설문조사, 1~2차 중간보고회('22.)
- 최종보고회('23.1.), 용역완료('23.2.), 지하화 사업 건의('23.상반기)

## 5. 도시철도1호선 운영 내실화

- ▷ 시민이 안심하고 편리하게 이용할 수 있는 도시철도 환경 조성
- ▷ 교통약자 배려를 통한 시민편의 중심 교통복지 서비스 제공

### 1 안전하고 쾌적한 도시철도1호선 이용환경 조성

- (안전 관리) 도시철도 안전운행을 위한 안전관리 체계 강화
  - 시설물에 대한 철저한 안전점검(정기·수시·특별점검) 및 체계적 유지관리
  - 전동차 내 CCTV 설치로 전동차 내 범죄예방 및 신속대응 체계 구축
- (감염병 확산방지) 시민 안전을 위한 도시철도 방역 강화
  - 교차감염 방지를 위한 에스컬레이터 손잡이 자동 살균청소기 운영
  - 역사·전동차 집중 소독, 열화상카메라 운영, 자동손소독기 설치, 마스크 착용 의무화
- (환경 개선) 지하역사 공기질 개선 및 안전환경 조성
  - 역사 환기설비 개량, 공기질 데이터 표출장치 설치, 터널 살수배관 설치
  - 역사 계단 미끄럼방지 논슬립 설치, 노후 타일벽면 정비, 고객 화장실 온수공급설비 설치

### 2 시민을 위한 고품격의 교통복지 서비스 제공

- (문화공간 조성) 역사 내 유휴공간을 활용한 문화마케팅 공간 조성
  - 디지털 화랑 설치, 스포츠 구단(축구, 야구) 연계 테마 역사 조성
  - 지역 농수산물 전시관 및 청년 스타트업 상품 전시관 조성
- (교통약자 배려) 도시철도 이용 장애인, 임산부 등 교통약자 이용편의 증진
  - 중증장애인이나 손사용이 불편한 장애인을 위한 하이패스형 개찰구 설치
  - 임산부 배려석 이용 활성화를 위한 핑크라이트 설치
- (교통복지 개선) 교통복지 대상자 이용편의 개선 및 지속추진 기반 조성
  - 상이국가유공자 무임교통복지카드 전국호환사업 국가보훈처와 공동추진
  - 도시철도 법정 무임승차 비용 국비보전 법제화를 위한 지자체 공동대응



## 5. 도시주택국

---

### I. 일반현황

---

### II. 2021 주요업무 추진성과

---

### III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2022 주요업무 추진계획

---



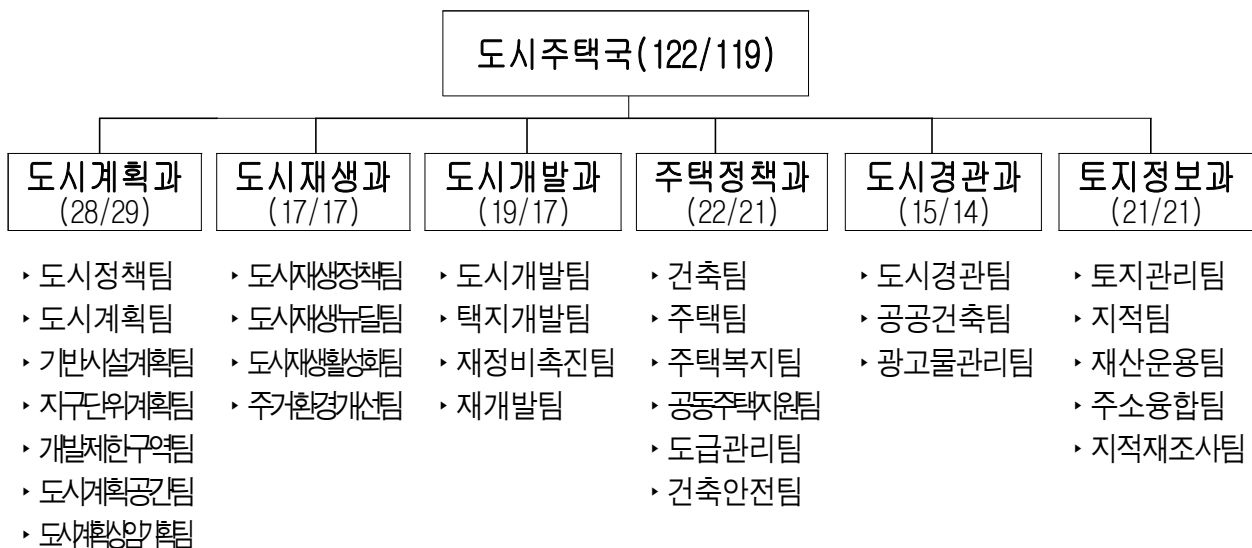


# I. 일 반 현 황

## ① 주요 기능

- (도시계획 관리) 도시경쟁력 강화를 위한 미래지향적 도시계획 수립
  - 도시계획·지구단위계획 수립·조정, 도시계획시설 결정, 개발제한구역 관리
- (정주여건 개선) 낙후지역 주거환경개선 및 분권형 균형발전 기반 구축
  - 도시재생 뉴딜사업, 도시정비사업, 도시개발 및 택지개발사업, 주택정책
- (도시경관 및 토지관리) 품격 있는 도시경관 조성 및 체계적인 토지정책 추진
  - 경관계획, 총괄공공건축가, 옥외광고물 관리, 부동산관리 및 융·복합 토지정보 제공

## ② 조직 및 인력 : 6과 29팀(정원 122명, 현원 119명)



## ③ 2022년 예산현황

- (세 입) 213,715백만원(일반116,160 특별63,480 기금34,075)
- (세 출) 273,593백만원(일반176,038 특별63,480 기금34,075)

구 분	계	도시계획과	도시재생과	도시개발과	주택정책과	도시경관과	토지정보과
계	273,593	10,674	43,634	81,439	126,752	7,191	3,903
일반회계	176,038	10,674	43,634	11,824	98,812	7,191	3,903
특별회계	63,480	0	0	35,540	27,940	0	
기 금	34,075	0	0	34,075	0	0	



## II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

충청권 메가시티 중추 대전의 성장 동력을 견인할 미래지향적 도시계획 및 도시개발 본격화에 따른 신·구도심간 균형발전에 집중

2021  
주요  
성과

- 글로벌 도시로의 도약을 위한 도시계획 아젠다 수립
  - ▶ 대전·세종·충청 광역도시계획 공동수립('21.12.)
  - ▶ 도시계획분야 현안 정책연구개발 발굴(2건)
- 지역 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 및 낙후 주거환경 개선사업 추진
  - ▶ 대전도심융합특구 지정('21.3.), 도심형산업지원플랫폼 조성 완료('21.12.)
  - ▶ 대전역마을 도시재생 뉴딜사업 등 16곳 추진, 빈집정비사업 10호 추진
  - ▶ 소규모주택정비 선도사업 3곳(성남동, 용운동, 용전동) 선정('21.4.)
- 주거안정 도모 및 주거복지 실현을 위한 도시개발 공공성 강화
  - ▶ 상서·죽동2지구 신규 공공택지 발굴, 대전역세권 복합2구역 절차 이행
  - ▶ 구봉지구 도시개발사업 한국발전인재개발원 이전완료('21.3.)
  - ▶ 도안대로 생태통로 구조물 완료('21.9), 도안대교 및 연결도로 61% 도안동로 확장 78% 추진
- 주택가격 안정 및 신속한 주택공급 지원 정책 제도화
  - ▶ 주택건설사업 통합심의('21.5.~8개 단지), 외지투기세력 차단(市 거주 3개월~1년이상)
  - ▶ 드림타운 건설(7개소) 예산 확보, 공공 임대주택 브랜드 개발(다가온)
  - ▶ 그린리모델링 공공건축물 7개소, 공공임대 150호, 매입임대 64호 / 74억 원
- 품격 있는 도시경관 조성 및 시민의 재산권 보호
  - ▶ 도심벽화개선('21.4~12 / 조사1,369개소,정비12개소), 경관닥터제 9회 39개소 정비
  - ▶ 갑천변 물빛길, 가수원교 및 대덕대로 준공('21.9.)
  - ▶ 개별공시지가 공시(232천 필지), 공유재산 임대료 감면(66억), 드론 활용 정보제공(20건)
- ※ 행안부 공유재산 관리 전국 최우수 단체 선정('21.6.)/대통령 기관표창  
도시재생 뉴딜사업 공모선정 2곳(국토부, 324억 원 / 석교동, 대화동)  
녹색건축 그린리모델링 사업 공모선정(국토부, 49.8억 원)



## Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

### 1

#### 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 충청권중심도시로써 충청권 메가시티의 성공적 추진을 위해 도시주택분야 정책방향 변화 등에 대한 선제적 대응 필요
- ☐ **(대내 환경)** 도심융합특구, 역세권재정비, 주거환경정비, 도시개발사업 등을 통해 균형발전 기반 마련으로 도시 재성장 촉진
- ☐ **(시정 방향)** 미래 환경에 대응하는 도시기반 구축으로 우리시 미래 100년 발판 마련

### 2

#### 추진 방향

- ☐ **(도시재성장)** 혁신도시 및 도심융합특구 등 분권형 균형발전 기반 구축
  - 대전역세권 복합인프라 조성 및 기반시설 정비를 통한 재성장 본격 가동
  - 대덕 평촌지구·연축지구, 공공주택지구 등 지속가능한 복합 도시개발 추진
- ☐ **(도시재생)** 낙후지역 재생 및 근대문화유산을 활용한 도심 기능회복 주력
  - 트램 연계를 통한 도시 공간·기능적 혁신, 지역 불균형 및 양극화 해소
  - 대전육교 활용한 관광자원화 추진, 소재동 관사촌 지구단위절차 진행
- ☐ **(주거복지)** 실수요자 중심의 안정적 주택공급으로 머무는 정주여건 조성
  - 저출산·고령화 맞춤형주택 공급 및 기후변화 대응 그린리모델링 확대
  - 통합심의, 규제완화를 통한 신속한 주택공급 및 분양가격 안정화
- ☐ **(스마트경관)** 대전·유성 IC관문경관 개선사업, 다양한 야간경관 조성사업 및 아파트 입면특화 등을 통한 대전만의 품격 있는 도시경관 창출



## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 도시경쟁력 강화를 위한 미래지향적 도시계획수립
2. 삶과 문화가 있는 도시재생으로 도시경쟁력 회복
3. 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비
4. 편안한 주거환경 조성 및 안정적 주택공급·관리
5. 시민이 체감하는 고품격 도시경관 조성
6. 시민 중심 토지 행정 서비스 구현

# 1. 도시경쟁력 강화를 위한 미래지향적 도시계획수립

- ▷ 지속가능한 도시발전을 위한 도시계획 수립으로 미래 도시경쟁력 강화추진
- ▷ 합리적인 GB관리 및 온라인 도시계획정보 제공 등 시민편의 도시정책 추진

## ① 미래 변화에 부응하는 체계적인 도시계획 수립

- (광역도시계획) 「2040년 행복도시권 광역도시계획」 공동 수립
  - (상생발전 및 지역간 균형발전 계획 수립) 행복도시 외 4개 권역에 대한 상생협력사업 발굴, 광역계획권 설정, 공간구조구상 및 부문별 전략 등 광역도시계획 수립
    - \* 중앙도시계획위원회 자문 및 심의( '22. 1.), 승인 및 공고( '22.상반기.)
- (도시계획) 지속가능한 도시발전을 위한 도시계획 수립 및 정비 추진
  - 「2040년 대전도시기본계획 수립」 용역 시행
    - \* 상위계획을 반영한 정합성 유지 및 대내외적 급격한 여건변화에 따른 발전방안 구상 마련 (목표년도 2040년, 9.6억 원) / PQ 집행계획공고( '22.2), PQ 평가( '22.3), 용역계약·착수( '22.4)
  - 「2030년 대전도시관리계획 정비」 용역(1차분) 추진
    - \* 지속가능한 도시발전 방향의 구체화를 위한 실현방안 제시 및 불합리한 도시관리계획 정비/ 도시관리계획 정비내용 검토 및 입안도서 작성( '22.5.), 부서협의·주민공람( '22.8.), 의회의견 청취( '22.9.), 도시관리계획 결정·고시( '22.11.), 2차분 용역착수( '22.12.)

## ② 체계적인 지구단위계획 관리로 시민 삶의 질 향상

- (지구단위계획 관리) 여건변화를 반영한 지구단위계획 수립지침 전면개정
  - 지침 개정사항을 반영한 각 지구별 지구단위계획 시행지침의 검토 및 정비
    - \* 인센티브 적용사항 및 대전 드림타운 관련 내용 현실 여건 반영 등
- (경관상세계획 개정) 행정절차 간소화를 위한 통합심의 내용 반영, 신속한 사업추진
  - 주택시장 안정화 및 신속한 주택공급을 위한 행정절차 간소화 추진
- (지구별 지구단위계획 정비) 주민생활 불편사항 해소를 위한 지구별 지구단위계획 정비
  - 지구단위계획 수립 후 현실 여건 미반영 해소를 위한 지구단위 변경, 주민 삶의 질 제고



### ③ 시민편익 증진을 위한 합리적 도시계획시설 결정 및 집행 관리

- (도시계획시설 관리) 시민편익 증진을 위한 기반시설 결정 및 정비
  - 유성대로 연결도로 등 신규 도시계획시설 결정 및 지형도면 고시 4건
  - 탑골근린공원 확장 등 도시관리계획 정비 8건
  - 각 기관(부서) 및 개인의 도시관리계획 결정(변경) 입안 제안 검토, 적극 처리
    - \* 제안요건 및 기초조사 적정 여부 등 제안의 합리성 검토, 신속 조치
- (미집행시설 관리) 미집행 도시계획시설 집행계획 수립 및 해소 / 23개 시설
  - 존치시설 단계별 집행계획 관리 / 20개 시설
    - \* 미집행면적 1,308천㎡, 사업비 3,438억 원 (도로 2, 공원 6, 하천 12)
  - 해제대상 시설 신속 해제로 주민불편 해소 / 3개 시설
    - \* 해제면적 48천㎡ (도로 1, 녹지 2) / 해제 입안 7월, 위원회 심의 및 고시 8월
- (실시계획 관리) 도시계획시설사업 실시계획인가 및 사업관리
  - 도시계획 시설사업(13건) 실시계획 관리 / 취약기 및 주요 추진현장 점검
  - 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

### ④ 지속가능한 발전을 위한 차별화된 도시계획 적용

- (공업지역 관리 및 활성화) 관련 법령 제정 및 시행\*에 따라 非산업단지 공업지역\*\* 대상 정비구역 지정 및 정비사업 활성화 기반 마련
  - 공업지역 기본계획 수립( '23.12월) : 관내 공업지역별 관리방향 설정 등
    - \* 「도시 공업지역의 관리 및 활성화에 관한 특별법」 '22.1.6 시행 / 시행령 제정 중
    - \*\* 주요 공업지역(비산단) : 상서·평촌 약 250만㎡, (구)충남방적 약 130만㎡
- (기후변화 先 대응 도시계획 적용) 친환경 도시조성을 위해 열환경 및 바람길과 같은 도시미기후를 고려한 도시계획 수립 추진
  - 공간적 현황 등 기초조사 및 DB 구축 → 개선사항 도출 및 제도화 방안\* 마련
    - \* 도시(관리)계획, 도시계획조례, 지구단위계획(인센티브), 도시계획위원회 심의 기준 등
- (도시계획 분야 법령·제도 체계적 관리) 효율적 업무추진을 위한 매뉴얼 등 작성, 법령 개정과 변화된 여건을 반영한 도시계획조례 개정 적시 추진 등
  - 도시계획 업무의 이해도 향상을 위한 「대전도시계획 업무편람」 연차별 발간
  - 도시계획위원회 안건 작성 및 심의 기준에 대한 체계적인 매뉴얼 작성

## 5 주한미군 공여구역주변지역 지원

- (기반시설 확충) 공여구역 주변 낙후지역 주민불편 해소(연차별 추진)
  - 대청동 자연취락지구 도시기반시설 정비사업(169억원) : 도로개설(L=4.5km, B=4~10m), 주차장(10개소) / \* 원세천지구 : 도로공사, 고용골상촌지구 : 실시설계, 보상 등 절차 이행
  - 회덕동(장동) ~ 상서간 도로개설사업(80억원) : 도로개설(L=1.7km, B=10m)
    - \* 도로개설공사 1차 구간(L=380m, B=10m) 착공, 타 구간 보상 진행

## 6 개발제한구역을 활용한 인프라구축 및 주민지원

- (GB 관리) 환경을 보전하면서 시민을 위한 인프라 구축
  - (기반시설) 하수처리장, 추모공원 제4봉안당, 연축 트램차량기지, 삼정동 버스 공영차고지 등 GB관리계획 수립
  - (산업단지) 안산 국방융합클러스터, 탑림·전민 R&D산단 GB해제 입안
    - \* GB해제 면적의 10%이상 공원 조성
- (주민지원 사업) 개발제한구역 주민지원사업 추진으로 삶의 질 향상
  - '22년 주민지원사업 : 총 16건(123억 원) / 생활편익 10건, 환경·문화 5건, 생활공원 1건

## 7 도시공간정보 인프라 고도화 및 정보공개 확대

- (시범운영) 국토부와 연계한 국토이용정보체계 통합플랫폼 시범운영 서비스 실시
  - 도시계획정보체계(UPIS) 클라우드기반 운영전환 등 고품질서비스 구축
  - 최신 도시계획정보의 체계적인 디지털화를 통한 신속 정확한 자료제공
  - 항공영상판독과 인공지능 기술을 융합한 선도적인 행정서비스 추진
- (서비스 확대) 항공사진 및 도시계획정보 온라인서비스 확대
  - 국토지리정보원 '국토정보 플랫폼(<http://map.ngii.go.kr>)' 대전시 항공사진 탑재
    - \* 우리 시 항공사진 온라인 무상 열람 및 발급서비스 지원
  - 실시간 도시계획정보 구축으로 국토부 토지이음([www.eum.go.kr](http://www.eum.go.kr)) 대민서비스 제공

## 2. 삶과 문화가 있는 도시재생으로 도시경쟁력 회복

- ▷ 시민주도 지역 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 추진으로 도시경쟁력 회복
- ▷ 원도심 도시재생 기반시설 구축 및 주거환경개선 등으로 정주여건 개선

### 1 산업·주거·문화 등 복합인프라를 갖춘 도시혁신공간 창출

- (도심융합특구) 원도심 신경제중심지화로 미래 먹거리창출 및 균형발전 도모
  - 위치·면적 : 124만㎡ / 선화구역(21만㎡) + 대전역세권구역(103만㎡)
  - 조성전략 : 4개의 Zone으로 특성화 / 창업공간 → 성장엔진 → 혁신확산, 공동주택
  - 도심융합특구 기본계획 수립용역 추진('22.10.완료예정) : 토지이용계획, 기반시설 검토
- (트램 연계 도시재생) 용역 결과에 따른 도시재생 사업 발굴 적극 추진
  - 트램 정거장별 도시재생 인정사업 발굴 및 중앙공모사업 신청
- (대전육교 활용) 대전육교를 활용한 관광자원화 추진
  - 대전육교 활용방안 타당성조사 용역 추진 후 결과에 따라 사업 추진
- (소제동 철도관사촌) 근대 건축물인 철도관사의 보존 및 활용방안 모색
  - 철도관사촌 활용방안 마스터플랜 용역완료('21.12.) 후 지구단위계획 등 수립

### 2 시민 주도 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 추진

- (도시재생 뉴딜사업) 주민체감형 마중물사업 추진으로 도시재생 효과 기여
  - '16년 ~ '18년 선정사업 8곳 단위사업별 공사 착·준공
  - '19년 ~ '21년 선정사업 8곳 단위사업별 공사 착·준공
- (대전역 도시재생사업) 거점시설 조성으로 골목상권 활성화 역량 구축
  - 창업·관광 관련 도시재생거점 조성(3곳) 및 관련 활성화사업 지속가능성 확대
  - 골목상권활성화를 위한 특화거리조성, 청년창업지원 프로그램 운영
  - 도시재생대학, 소상공인교육 등 2년차 주민역량강화를 통해 주민리더 조직 확대
  - 주민공모사업, 축제운영 주민참여형 사업추진으로 주민공동체 조직 강화
  - 공공주택지구 보상공고 및 주택건설사업계획 승인 추진
- (도시재생예비사업) 주민역량 강화와 지역 거버넌스 구축 및 뉴딜사업 연계
  - 기 선정 도시재생예비사업의 성공적인 완료를 통한 대전형 뉴딜사업 발굴
  - \* '18년 낭월동 / '19년 석봉동, 구암동 / '20년 정림동 / '21년 중리동

- (신규사업 발굴) 정부동향 및 도시공사와 협업을 통한 전략적 사업 발굴
  - (市) 총괄사업관리자, 인정사업, 혁신지구 중앙공모 사업후보지 발굴 · 지원
  - (區) 도시재생예비사업을 통한 공동체활성화 기반구축 등 사전 준비로 공모사업 추진

### ③ 도시재생 기반구축을 통한 원도심 활성화

- (상생주차장 건설) 원도심의 부족한 주차 공간 확충으로 상권 활성화 기여
  - '19.~'24., 290억 원, 대흥동네거리, 지하주차장 300면, 설계완료('22. 6.)
- (중앙로 신구지하상가 연결) 보행 편의제공 및 문화·창업 거점공간 조성
  - '16.~'22., 172억 원, 역전 지하상가 ~ 중앙로 지하상가 연결
    - \* 지하보도 : B=11m, L=140m / 보행통로, 창업·전시·휴게공간 등 조성
- (근대문화예술특구) 근대문화예술특구 기간연장에 따른 지속 운영관리
  - '17.~'24., 546억 원, 동·중구 원도심 일원(1.8km<sup>2</sup>), 8개 특화사업 내 24개 단위사업
- (양지근린공원 조성) 지역주민 의견을 반영한 공원 조성 사업 추진
  - 공사 준공('22. 3.) 및 공원 시설물 인계·인수(市→중구)

### ④ 주거환경개선사업을 통한 정주여건 개선

- (공동주택방식사업) 5개 구역 / 839,671m<sup>2</sup>, 13,334세대 공급
  - (천동3) 공동주택건립(4·5블록) 추진 및 분양(5블록, 2,135세대) / (대동2) 보상 추진
  - (소제·구성2) 교육·건축·경관 심의 완료 및 사업시행계획 인가 추진
  - (효자) 사업시행계획 인가, 지장물 조사 및 보상 추진
- (현지개량방식사업) 4개 구역 / 185,556m<sup>2</sup>, 기반시설 정비(도로, 주차장 등)
  - (대동3·홍도) 사업비 정산('21년 사업 완료), (보문1·보문3) 지속 추진('22년 사업 완료)
- (LH와 협력사업) 천동1구역 드림타운 522호 공급, 구성2구역 아파트 Farm 조성

### ⑤ 빈집 및 소규모주택정비사업 추진

- (빈집정비사업) 빈집 정비를 통한 도시환경 개선 및 생활 SOC 확충
  - 빈집정비사업(약속사업) : 빈집 철거 등 정비 / 정비완료 33호, '22년 15호 정비
  - 대전형 그린뉴딜사업 : 빈집 매입 후 철거 및 주차장 등 조성 / '22.~'25., 40호 정비예정
- (소규모주택정비 선도사업 추진) 노후 저층 주거지 정비
  - 저층 주거지 난개발 방지 및 계획적인 소규모주택정비를 위한 관리지역 선도사업 추진
  - 관리지역 내 기반시설 설치비용 국비지원 공모신청('22.상반기, 최대 150억 지원)

### 3. 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비

- ▷ 계획적이고 체계적인 도시개발로 지속가능한 도시균형발전 지향
- ▷ 시민 중심의 지역맞춤형 도시정비사업 추진으로 낙후된 도시환경개선

#### 1 계획적이고 합리적인 도시개발 및 관리

- (공공주택지구 조성) 대전권 신규공공택지 조성(죽동2, 상서지구)

상서	▶중도위 심의('22.5.), 지구지정('22.6.), 보상착수('24.6.), 대지조성('25.6.), 준공('29.12.)
죽동2	▶중도위 심의('22.8.), 지구지정('22.9.), 보상착수('24.9.), 대지조성('25.9.), 준공('30.6.)

- (대덕 평촌지구 도시개발사업) 금형산업 집적화 단지조성 및 신탄진권 도시재생 촉진
  - 신탄진동 일원(1단계) 잔여지 추가 분양('22.상반기) 및 공사 준공('22.10.)
  - 평촌동 일원(2단계) 개발계획 변경('22.하반기) 및 신규 분양('22.하반기)
- (연축지구 도시개발사업) 스마트 그린혁신도시 조성으로 도시균형발전 도모
  - 협의보상 착수('22.상반기) 및 실시계획인가 신청('22.하반기), 공사 착공('23.하반기)

#### 2 체계적이고 효율적인 대전 서남부지역 개발

- (갑천지구) 주택·호수공원 조성 본격추진 및 지구 외 기반시설 준공
  - 도안대교 및 연결도로(465억원), 도안동로(294억원) 준공('22.하반기)
  - 갑천 2BL(954세대) 분양('22.상반기) 예정
- (도안2단계 도시개발사업) 도안1단계와 연계하여 기반시설 등 균형발전
  - 도안1단계와 기반시설 연계성 확보 및 2단계와 동반 사업개발 추진
    - \* 2-1 준공('22.6.), 2-3 주택건설사업 승인('22.상반기), 2-5 실시계획 인가('22.상반기)
- (도안대로 개설사업) 대전 서남부권 도시균형발전 도모
  - 도로 토공 및 상하수도관로 완료('22.3.), 공사 준공('22.10.)
- (대전교도소 이전사업) 도안 3단계 개발사업과 연계한 주거복합단지 조성
  - 사업시행 협약체결 / 법무부, 대전시, LH('22.상반기)
  - 공기업 예비타당성 조사(LH) 및 국유재산정책심의('22.하반기)
  - '23. ~ '27. : 토지보상, 공사추진, 교도소이전, 이전 사업지 분양

### 3 재정비촉진사업 활성화

- (추진배경) 신주거단지 수요 증가 및 주택공급 부족 해소로 주택가격 안정화
- (재정비촉진사업 추진) 낙후지역 개발로 정주환경 개선 및 지역균형 발전
  - 촉진지구지정 현황 : 8개지구 / 면적 8,432천㎡ / 32개 촉진구역
  - 촉진구역 지정(신규) : 도마·변동(13구역), 신안1구역
  - 촉진계획(변경) : 도마·변동(3구역), 대전역세권(복합2구역)
- (재정비촉진계획 재수립 용역 추진 / '21. ~ '22.)
  - 도마·변동 및 선화·용두 재정비촉진지구 / 기반시설 및 학교용지 등 검토

### 4 대전역세권 재정비촉진사업 추진

- (동·서 균형발전 촉진) 대전역세권 재정비촉진사업의 합리적 개발 및 지원
  - 중앙1, 삼성4, 신안1구역 정비사업조합 및 복합2구역 개발사업 행·재정적 지원
- (복합2구역 등 개발·지원) 기반시설 정비로 원도심 활성화 및 민간사업 추진
  - 동광장길 중로 1-244호선 외 2개 노선 착공('21. 8. ~ '22. 12.)
  - 신안2역사공원 착공('21. 11. ~ '23. 5.)
  - 소재중앙공원 감정평가('22.1.~2.), 협의보상('22.3.~), 공사('23.1. ~ '24.12.)
  - 복합2구역 민간사업 시행인가를 위한 교평, 건축경관 심의 등 행정절차 이행('22. 1.~)

### 5 수요자 중심의 정비사업 추진 및 지원

- (정비사업 추진) 정비(예정)구역 84개소(재개발 53, 재건축31) 중 60개소 추진중
    - 미 추진 21개소 사업에 대하여 재건축 안전진단용역비 보조\* 등 행정지원
- \* ('22년 추진) 연촉주공아파트 등 4개소 / 안전진단용역비 363,616천원 보조(도정기금)

(2021. 12월말 기준)

계	소계	추진중						향후 추진	준공
		정비구역	추진위	조합	시행인가	관리처분	공사중		
84	60	7	4	24	8	10	7	21	3

- (시민의 알권리 보장) 정비사업 관리시스템 운영 및 기능 개선 추진
  - 관리시스템 운영·사용 유지보수('22.1.~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. 편안한 주거환경 조성 및 안정적 주택공급·관리

- ▷ 스마트한 주거 환경 조성 및 주택복지로 신뢰받는 건축행정 구현
- ▷ 시민중심의 맞춤형 주택공급 및 체계적인 공동주택 관리로 「주거안정 실현」

### 1 친환경 녹색건축도시 구현 및 안전한 생활환경 조성

- (저탄소 친환경 녹색건축도시 조성) 그린뉴딜을 선도하는 녹색건축 확대
  - (녹색건축설계기준) 녹색건축2~4등급·에너지효율 1+~2등급, 신재생에너지 6% → 에너지 소비 26% 절감
  - (그린리모델링) 공공건축물(11개소), 공공임대·매입임대주택(250호) 에너지성능 향상
  - (녹색도시조성) 학하 민간임대주택(1,756호) 녹색건축인증 3등급, 신재생에너지 10%
- (건축물 안전관리 강화) 안전점검 및 체계적 유지관리로 재난사고 예방
  - 지역건축안전센터 신설 운영, 건축공사장(3,000㎡이상), 소규모 공동주택(20개소), 공사중단(9개소) 안전점검
  - 공공건축물 그린리모델링사업 기술지원(11개소) 및 화재안전성능보강 지원사업(109동)
- (건축문화 진흥 및 확산) 시민참여로 명품건축과 도시공간의 가치 제고
  - 대전건축문화제 개최('22.10.), 건축상·우수공사장 선정 및 시상('22.11.)

### 2 맞춤형 주택 공급 및 관리로 주거안정 도모

- (공동주택 리모델링 기본계획 수립) 노후 공동주택 주거환경 개선
  - 리모델링 등 개발방안, 세대수 증가에 따른 기반시설의 영향 검토 및 단계별 시행방안 등 수립
- (실수요자 중심의 안정적 주택수급 관리) '30년까지 주택보급률 113% 확보
  - '22년 입주 8개 단지 등 9천호, 분양 32개 단지 등 28천호 공급
- (주택공급) 통합심의 및 규제완화를 통한 지역경제 활성화
  - 신청 후 2개월 이내 통합심의 및 규제완화로 신속한 주택공급 촉진
- (부실시공 사전 예방으로 공동주택 품질향상) 건축, 전기 등 전문가 60명 구성·운영
  - 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 지속추진

### 3 맞춤형 임대주택 공급과 주거복지 강화

- (대전드림타운 3천호 공급) ‘다가온’ 건설공사 본격추진, 청년주택사업 지속 발굴
  - ‘낭월다가온’ (162호) 착공(’22년초), ‘정동다가온’ (450호) 및 대흥동(100호/LH) 보상 추진
  - 원도심(다가온 또는 행복기숙사) 및 갑천5BL 청년행복타운 조성, 청년매입임대(45호)
  - 공공지원민간임대주택(특공 30%) 및 민간임대주택 기부채납(용적률완화) 물량 확대
- (주거복지 지원 강화) 주거급여 지원 확대 등 저소득계층의 주거안정 도모
  - 청년주거 지원정책 및 사업모델 발굴을 위한 연구용역 발주(200백만원)
  - 청년 분리지급 등 주거급여 지원 확대(65,153백만원), 영구임대 공동전기료 지급(170백만원)
- (노후 공공임대주택 주거환경 개선) 그린리모델링 추진 및 중장기 관리방안 구축
  - 영구임대(3,300호), 매입임대(100호) 친환경자재 시공 등 노후시설개선(7,717백만원)
  - 영구임대주택 3개 단지(3,300호) 대상 중·장기적 관리방안 수립(市-도시공사)

### 4 투명하고 살기 좋은 공동주택관리 추진

- (공동체 활성화 및 주거안전 지원) 안전하고 행복한 공동체 주거문화 조성
  - 공동체활성화 지원사업 발굴(시설 420백만원, 프로그램 50백만원), 단지내 교통안전시설지원(228백만원), 노후공용시설지원(250백만원), 모범관리단지선정(3개소)
- (투명하고 효율적인 공동주택 관리) 공동주택 관리 전문화 서비스 제공
  - 전자투표서비스지원(55백만원), 공동주택 기술자문 및 사전진단 서비스 지원(18백만원)
  - 중앙공동주택관리지원센터(LH), 「공동주택관리 자문단」 서비스 제공으로 관리 전문성 제고

### 5 민간 대형건축공사 지역업체 참여 및 경쟁력 향상 지원

- (목표) 하도급 등 참여율 70%, 원도급 30%
  - 지역업체 참여를 통한 지역건설산업 활성화 및 경쟁력 제고
  - 민간건축공사 지역업체 참여확대 지원계획 수립 및 수주지원(사업비 150억원 이상)
- (민간 대형건축공사장 집중 관리·감독) 하도급률 제고로 지역경제 활성화
  - 신규현장 수시방문(월1회) 및 지역하도급 실태 정기점검(분기1회)·특별점검(월1회)
  - 지역건설산업 활성화 양해각서(MOU)체결 및 분사방문, 참여확대 우수현장 표창 등



## 5. 시민이 체감하는 고품격 도시경관 조성

- ▷ 도시변화를 실현하는 경관구축 및 특화사업으로 고품격 도시경관 창출
- ▷ 시민참여형 공공건축 및 디자인, 불법광고물 정비로 쾌적한 도시 구현

### ① 도시여건 변화에 순응하는 미래지향적 경관정책 및 사업 추진

- (경관계획) 도시변화 반영한 「2030 대전광역시 경관계획」 시행
  - 5대 목표 및 12개 세부전략, 경관구조, 특정유형경관 관리방안, 실행계획 등 본격 시행
    - \* 공청회('21.3.), 의회의견청취('21.6.), 경관위원회 심의('21.7.), 주민공람('21.9.~10.), 용역완료('21.11.)
- (경관정책) 시정방향 및 편의를 반영한 체감형 경관정책 정립
  - 다양한 시민참여를 위한 「도시경관포럼」 개최 / 연 2회(6월, 11월)
  - 고품격 도시브랜드 창출을 위한 아파트 경관 특화 적용 「경관위원회 심의기준」 운영
- (경관기록화) 도시경관의 체계적인 변천 기록과 시각자료 확보
  - (도시경관기록화 사업) 조망점, 대전전경 등 456개소 사진기록 및 항공 촬영
    - \* 시행계획 수립('21.1.), 용역착수('21.4.), 중간보고회('21.11.), 용역완료('22.6.)

### ② 다각적 공공디자인 정책 및 사업 추진

- (고품격 도시경관) 관문경관 및 공공건축물·공간·시설물 등에 대한 도시경관 개선
  - (관문경관 개선) 고속도로 관문경관 개선사업 추진('21.9.~'22.10.)
    - \* 기본계획 수립('21.8.), 한국도로공사 협약체결('21.8.), 실시설계('21.9.~12.), 공사추진('22.1.~10.)
  - (시청사 야간경관) 시청사 야간경관 개선사업 추진('22.1.~12.)
  - (디자인 개선) 도시경관 저해요소를 점검 개선하는 「도시경관 닥터제」 지속 시행
- (정책수립) 환경변화와 시대적 수요를 반영한 공공디자인 정비
  - (계획재정비) 공공디자인 진흥계획 수립('21.5.~'22.5.)
  - (공동주택 색채디자인 지원) 노후 공동주택 외벽 도색 비용 및 색채디자인 지원
    - \* 공동주택 색채디자인 가이드라인 마련 및 비용 지원('22.1.~12.) / 사업비 50백만원
- (시민참여) 공공디자인 시민아이디어 발굴 참여문화 확산
  - (공공디자인 공모전) 시정에 접목 가능한 주제선정, 수상작품 활용도 제고
    - \* 공고(3월), 작품접수(6월), 작품심사(7월), 시상 및 전시(8월)

### 3 민간전문가 제도 정착 및 운영 활성화

- (총괄 및 공공건축가 운영 활성화) 공공건축 가치 및 경쟁력 제고
  - 민간건축가제도 3년을 맞아 총괄건축가(1월) 및 공공건축가(3월) 선정·위촉
  - 주요 현안사업에 대한 총괄건축가의 사업 총괄 지휘 및 조정 자문 추진
  - 공공건축·공간환경사업 등에 적합한 공공건축가 지정(49인) 및 현장중심 자문
- (건축정책위원회 운영 내실화) 건축기획관리 시스템 구축
  - 건축기획 및 공모지침서 적정성 여부 등 공공건축심의 내실 운영
  - 임기만료에 따른 제2기 건축정책위원회 위원 재구성(3월)

### 4 시민이 행복한 안전도시 구현과 경관 특화사업 추진

- (안전한 도시 구현) 범죄예방 도시환경디자인 개선
  - '21년(2개소:자양동, 중촌동) 추진 중('21.1~'22.5), '22년 관내 1~2개소 공모 후 추진('22.1~'22.12)
  - 선화로214번길 등 셉테드 적용 안전거리 조성사업 추진('22.1~'22.10.)
- (야간경관 특화) 단계별 '대전의 빛' 야간경관 활성화
  - (목척교 야간경관 개선사업) 노후('10.7.)된 목척교에 새로운 야간경관 개선
  - (은행교 야간경관 조성사업) 스마트글라스를 활용한 은행교만의 특색 있는 경관연출
  - (대덕대로 야간경관 조성사업/2단계) 새로운 야간경관 콘텐츠 개발·추진(큰마을네거리~둔원교)

### 5 선진 옥외광고 문화 확산으로 쾌적한 도시환경 조성

- (청정도시 구현) 안전하고 쾌적한 생활환경 조성을 위한 불법광고물 정비
  - 청정지역 지정·자동전화 안내서비스 운영, 현수막 게시대 정비·확충
  - 시기별·테마별 불법광고물 정비(개학기, 명절맞이 등) / 민·관 협업 추진
- (옥외광고산업 진흥 도모) 올바른 광고문화 기반 조성 및 안전사고 예방
  - 로데오타운 간판 개선사업 추진, 옥외광고 대상전 및 모범업체 인증제 운영
  - 광고문화개선 TV영상 안전홍보, 풍수해 대비 등 옥외광고물 안전점검 강화
- (공공일자리 창출) 청년·신중년 일자리 창출을 통해 도시미관 개선
  - 옥외광고사업 등록업소 전수조사 및 불법광고물 정비(대전형 공공일자리 사업)
  - 행정 사각지대 불법광고물 정비를 위한 시민참여 불법광고물 수거보상제 추진

## 6. 시민 중심 토지 행정 서비스 구현

- ▷ 투명한 부동산 거래질서 확립 및 맞춤형 토지공간정보 서비스 제공
- ▷ 자율적·건전성 있는 공유재산 관리와 미래 선도형 스마트 지적 구축

### 1 토지관리 선진화로 안정적인 부동산 관리

- (부동산 가격 공시) 2022년도 개별공시지가 결정·공시(23만 필지)
  - 필지별 정확한 특성조사 및 산정으로 지가의 객관성·공정성 확보
  - 법정 기준일에 결정·공시(4.29.)하여 조세 부과 등 지가수요에 적기 제공
- (부동산시장 안정화 추진) 토지거래허가구역 및 실거래자료 모니터링
  - 주기적 부동산 거래동향 분석 및 토지거래허가구역 지정·해제(수시)
  - 부동산거래신고 자료 모니터링 강화로 다운거래 등 실거래 위반행위 방지
- (공인중개업소 관리) 투명하고 건전한 부동산 거래질서 확립
  - 불법거래 중개업소 합동단속 및 인터넷 중개대상물 상시모니터링
  - 전문지식 향상을 위한 개업(소속)공인중개사 연수교육 실시(2,200여명)

### 2 융·복합 토지공간정보의 제공 및 체계적 관리로 신뢰성 제고

- (공간정보) 무인비행장치(드론) 활용 공간정보 취득 및 정책업무 지원
  - 측량검사, 지적재조사 등 지적업무 및 재난·재해, 개발계획 등 업무 지원
  - 디지털트윈 플랫폼 구축을 통한 재난 및 환경 분야 등 활용체계 기반마련
- (지적기준점) 정확한 지적측량성과 유지를 위한 측량기준점 정비
  - 복합측량기준점 보존 및 관리실태 일제조사(426점) / 망실·훼손 기준점 재설치
  - 위치 정확성 확보를 위한 성과 재 검측(100점) / '22년 ~ '26년(5년)
- (지식교류) 대전권 학생 및 공무원 측량경진대회 추진
  - 산·학·연·관 토지공간정보 분야 지식교류(측량기술 및 최신장비 정보 공유)
- (지적공부) 「영구지적기록물 DB 구축사업」 추진 및 지적전산자료 제공
  - 공간정보(위치) 기반 DB 고도화 및 통합 검색환경 시스템 구축
  - 조상 땅 찾아주기 및 실시간 공간정보 자료 제공(토지 및 연속지적 등)

### 3 체계적인 공유재산 관리로 유효 활용방안 강화

- (공유재산심의회 신속처리제 운영) 월 1회 또는 수시 운영
  - 당초 90일 이상 소요되는 심의 기간을 30일로 대폭 단축
  - 주민 숙원 사업, 민선 7기 성과목표 속도감 있게 해결하는 행정지원 체계 구축

- **(효율적인 재산관리)** 市 소유 행정·일반재산 실태조사 추진
  - 조사대상 16,001필지(41,405천㎡), 조사기간 연중 / 매년조사(공유재산 및 물품관리법 제44조)
  - 공간정보(GIS)기술 도입으로 재산관리, 무단 점·사용자 조사 및 처분조치 등
  - 재산대장과 지적공부 및 등기부의 상호 대조로 오류사항 총괄부서에서 일괄 정비
- **(합리적인 의사결정 지원체계 도입)** 공유재산 동의 요청 일원화
  - 개발사업의 지정·조합설립 동의 요청 시 공유재산심의회 의결 결정(재산관리부서 의견 취합)
- **(세외수입 증대)** 공유재산 처분 시 주인의식을 가진 업무수행으로 재정수입 확대
  - 실수요자 매각을 통한 시민 재산권 행사 편의 도모 및 세외수입 증대
  - 사업지구에 편입된 대전시 소유 공유재산 사업시행자와 손실보상 협의

#### **4 주소기반 인프라 구축을 통한 시민생활 편의 제고**

- **(주소정보 생활화)** 시민 삶을 바꾸는 주소정보 생활화 추진
  - 국가기초구역, 국가지점번호 표기 대상지역 조정·정비 추진
  - 최신의 위치정보를 적용한 주소정보 안내지도 제작·배포
- **(주소정보 유지관리)** 주소정보의 안정적 유지관리 및 인프라 확충
  - 보행자용 도로명판, 교차로명판, 사물주소판 등 확대 설치
  - 올바른 주소정보 제공 및 위치 찾기 불편 해소를 위한 주소정보시설 일제조사
  - 주소정보기본도 유지관리 사업 추진
- **(주소체계 고도화)** 도시구조 변화 등에 대응하는 주소체계 고도화
  - 단독, 다가구 주택 등에 상세주소 부여
  - 각종 시설물에 도로명과 기초번호를 활용한 사물주소 부여

#### **5 디지털 지적 구축 및 신속·공정한 수용위원회 운영**

- **(지적재조사)** 토지의 실제 현황과 지적공부 등록사항 불부합지역 정비
  - '21년도 추진사업(계속): 신상1지구 외 5개 지구 1,541필지, 387백만 원
  - '22년도 추진사업(신규): 침산2지구 외 6개 지구 2,310필지, 564백만 원
- **(세계측지계 변환)** 동경측지계로 작성된 지적공부를 세계측지계 기준으로 변환
  - 경계점좌표(수치) 등록지역 변환성과 검증 및 지적공부 등록(34천 필지)
  - 세계측지계 성과물에 대한 자료 공적장부 등록 및 지적측량 시행에 따른 문제점 정비
- **(수용재결)** 공익사업의 토지 등 수용을 위한 토지수용위원회 운영(연6회개최)
  - 사업시행자가 협의를 통해 토지 등을 취득하거나 사용하지 못할 경우 수용재결
  - 신속하고 공정한 수용재결로 소유자 재산권 보호 및 공익사업의 적기 추진

## 6. 농업기술센터

---

### I. 일반현황

---

### II. 2021 주요업무 추진성과

---

### III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2022 주요업무 추진계획

---

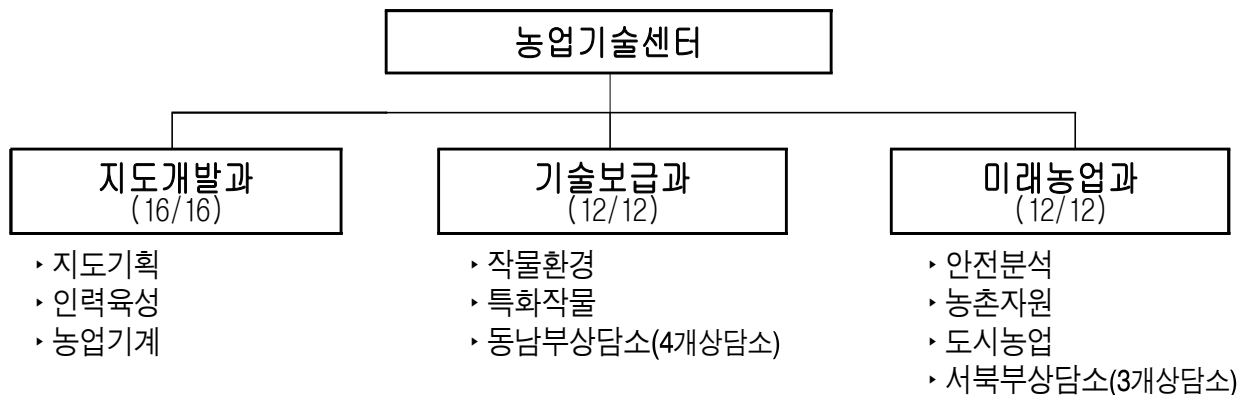


# I. 일 반 현 황

## 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 7상담소 (정원 40명, 현원 40명)



## ③ 2022년 예산현황: 총 6,919백만원(일반회계 6,919백만원)

- (세 입) 473백만원
  - 경상적세외수입 8,720천원, 임시적세외수입 36,000천원, 국고보조금 등 454,864천원
- (세 출) 6,919백만원

구 분	2021년(본)	2022년(본/조정)	비 고
예산총액	6,954	6,919	△ 35 (0.5%)
- 국 비	455	465	증 10 (2.2%)
- 시 비	6,499	6,454	△ 45 (0.7%)
인 건 비	3,625	3,399	△ 226 (6.2%)
경 상 비	1,669	1,795	증 126 (7.5%)
자 본 비	1,660	1,725	증 65 (3.9%)

## ④ 기 타

- 농가호수: 13,491호(시 전체가구의 2.1%) / 농가인구: 32,804명(시 전체인구의 2.2%)
- 경지면적: 3,577ha (논 1,286ha, 밭 2,291ha) / 가구당 0.27ha





## II. 2021 주요업무 추진성과

### 2021년에는

- ▷ 디지털농업에 기반한 지역맞춤형 신기술보급을 통해 농축산물 안정적 생산체계를 구축하고 잔류농약 one-stop서비스 제공으로 대전농산물 안전성 강화
- ▷ 시민과 함께하는 도시농업 공간 조성으로 치유농업을 확산하고 미래농업을 선도할 전문농업인 육성 및 농촌자원활용 신소득원 개발 역점 추진

### 2021 주요 성 과

- 영농현장 중심 신기술 보급을 통한 농축산물 안정적 생산체계 구축
  - ▶ ICT기반 지역맞춤형 기술보급 24개사업 59개소 추진, 우량종자 99.8톤 보급
  - ▶ 토양검정, 퇴비부숙도 측정 및 친환경축산관리를 통한 과학영농 기술지원
  - ▶ 농작물 병해충 방제(158.7ha) 및 재해대책 상황실 운영(23회 45,014명)

※ 2021년 정부 합동평가 정량지표 목표 달성

- 농산물 안전생산체계 강화를 통한 지속가능한 농업환경 조성
  - ▶ 잔류농약(320→346성분) 분석 915건, 분석능력 향상 및 신뢰도 확보
  - ▶ 유용미생물 공급(145톤)을 통한 토양환경개선, 가축생산성 향상

※ 농산물 잔류농약분석능력 국제공인 인정 2년 연속 획득

- 농촌의 가치를 높이는 도시농업 서비스 제공 및 농촌자원 소득화 지원
  - ▶ 시민과 함께하는 도시농업 확산, 테마정원 조성 및 장애인 맞춤형 케어팜 운영
  - ▶ 농산물 가공창업 지원 및 농촌자원 활용 농촌융복합산업 활성화

※ 대전치유농업 확산 및 도시재생 뉴딜사업 추진을 위한 관계기관 간 업무협약 체결

- 미래 전문농업인 육성 및 수요자 중심 영농현장 서비스 확대
  - ▶ 청년·여성농업인, 귀농·귀촌 및 도시농업 전문교육을 통한 맞춤교육 실시
  - ▶ 농업기계 현장배달 서비스 시범운영 및 농업기계 안전교육 추진

※ 디지털농업 촉진을 위한 관내 농협과의 업무협약 체결

- ▶ 2021년도 농촌진흥기관 평가 전국 최우수기관 선정 / "3년연속" 우수농업기술센터



# Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 급격한 기후 변화 및 코로나-19 등 농업 환경 변화에 따른 농가 피해 증가로 농업신기술의 현장 보급 확대 필요
- ☐ **(대내 환경)**
  - 농촌인구 고령화와 은퇴농 증가로 청년농 역할 강화 및 6차 산업 활성화 요구
  - 농업·농촌 자원을 활용한 치유농업에 대한 관심 증가로 맞춤형 도시농업 확산
- ☐ **(시정 방향)**
  - 로컬푸드 광역인증으로 도시민에게 안전먹거리 생산 및 공급
  - 4차산업 기반 디지털농업 등 미래지향적 지도사업을 위한 기능 및 영역 확대

## 2

### 추진 방향

- ☐ **(디지털 농업)** 환경변화에 대응 디지털 농업기술의 중점 보급과 확산
  - 작목별 스마트팜 적용 지역 특화작목 집중 육성 및 시범단지 컨설팅 지원
- ☐ **(안전성강화)** 안전농산물 출하 검증 서비스 강화로 안전농산물 생산기반 조성
  - 잔류농약 분석항목 확대·정밀분석 서비스 제공으로 대전농산물 안전성 강화
- ☐ **(치유농업)** 치유농업을 미래산업으로 육성하기 위한 거점 마련과 도시농업의 생활화
  - 원예치료 체험공간을 활용한 취약계층·시민을 위한 치유프로그램 확대
- ☐ **(전문인력양성)** 미래 전문농업인 육성 및 수요자 중심 영농 현장 서비스 확대
  - 품목별 전문교육과 농업기계 안전교육 등 맞춤형 교육 및 청년농업인 확대 발굴
- ☐ **(농촌융복합)** 지역 우수 농산물을 활용한 농업인 가공창업 활동 지원
  - 지역 자원을 활용한 신소득원 개발 및 소규모 가공창업의 확대



## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

---

2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

---

3. 미래농업을 선도하는 전문인력양성

---

# 1. 영농 현장 중심 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) 최고품질 생산기반 조성 기술 보급

- 고품질 쌀 생산을 위한 육묘장 설치(2개소), 수확 후 관리 시스템 보급(2개소)
- 벼 생육기별 수위조절 및 노동력 절감을 위한 배수 물꼬조절기 지원(2개소)
- 드론활용 노동력 절감 벼 병해충 방제 지원 사업 확대 보급: 250→400ha

### ○ (축산·양봉·곤충) 사육환경 개선 및 농가 소득 향상 지원

- 효율적 생육관리를 위한 ICT 활용 한우 분만 알림(1개소)
- 스마트폰 활용 축사 안전관리 시스템(1개소), 노후화 축사지붕 개량(2개소)
- 벌집꿀 이용 벌꿀 생산(2개소), 전염병 예방을 위한 곤충사육사 소독 시스템(1개소)

## ② 친환경 농업실현을 위한 과학영농 기술 지원

### ○ (토양검정) 정밀농업 실현을 위한 작물별 맞춤형 영농기술 지원

- 농경지 토양성분 연 1,000점 이상 검정으로 종합적 토양환경 관리
- 작물별 합리적인 시비 처방으로 화학비료 사용량 절감

### ○ (가축분뇨) 퇴비 부숙도 측정을 통한 자원순환 및 환경오염 방지

- 살포 전 부숙도 측정에 따른 안전한 분뇨 사용으로 작물피해 예방
- 안정화된 퇴비 사용을 통한 농업생산 향상 및 환경 보전

### ○ (친환경 축산관리) 진단키트 활용 한우임신·가축질병 진단

- 진단키트 활용 조기 임신 및 질병 진단을 통한 상황별 한우 안전 관리

### **③ 농작물 병해충 방제 및 농업재해 선제적 대응**

- (병해충·농업재해) 재해 유형별 선제적 대응으로 농가 피해 최소화
  - 돌발해충(1월~11월), 검역병해충(6월~9월) 주기적 예찰 및 방제 지도 실시
  - 기상이변 발생 시 작물별 맞춤형 관리지도 및 현장기술지원 추진(대설, 한파, 호우 등)
- (가축질병) AI·ASF·구제역 등 주요 가축질병 차단방역 홍보 강화
  - 가축질병 예찰, 각종 매체 활용(SMS, 리플릿 등) 차단방역 홍보

### **④ 디지털 기술 기반 작물별 스마트팜 단지 조성**

- (채소) 시설채소 스마트팜 시범단지 조성(10개소)
  - 시설채소 재배환경 스마트 자동화 / ICT활용 원격제어, 스마트팜 자동화시설
  - ICT활용 농업에너지이용 효율화 / 다점보온커튼, 방열 유동팬, 분무시설 등
- (과수) 노지과수 재해방지 및 ICT 시범단지 조성(5개소)
  - 관수, 방풍벽, 방조망 등 노지과원 재해예방시설 설치
  - ICT 활용 자동관수, 무인방제 등 스마트 원격제어 시스템 설치

### **⑤ 영농현장 중심 기술보급을 통한 안정 농산물 생산**

- (채소) 안정적 생산시설 활용 기술보급
  - 비가림 하우스 설치(2개소), 무인방제 시스템(1개소), 양액공급 시스템(1개소)
  - 환기팬, 포그 냉방시스템, 통풍용 측창 부직포 등 온도 저감시설 설치(5개소)
- (과수) 재배환경 개선, 에너지절감 및 생력화 기술보급
  - 비파괴 당도계, 자동선별시스템 등 만감류 고품질 생산기반 조성(1개소)
  - 전열선 이용 에너지절감(2개소), 방열 공기순환팬(3개소), 시설과수 재배환경 개선(1개소)
- (버섯·특작) 고품질 버섯 안정생산 및 농업환경 개선
  - 버섯재배사 환경개선(2개소), 스마트 버섯재배사(2개소), 자연분해 멀칭 비닐필름 보급(2개소)

## 2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

- ▷ 농산물 잔류농약 분석항목 확대로 안전농산물 출하 검증 서비스 강화
- ▷ 농촌자원 활용 융복합 농촌 생활지원 및 도시민 치유농업 확산

### ① 지역농산물의 신뢰도 향상을 위한 안전관리 강화

- (농산물 안전분석) 잔류농약 사전 모니터링으로 농산물 안전성 확보
  - 「식품의 기준 및 규격」 개정에 따른 잔류농약 분석항목 확대
    - \* 생산, 유통단계 농산물 등의 유해물질 분석법 통일(320종→464종)
  - 지역농산물 안전성 확보를 위한 잔류농약 정밀분석 서비스 제공
    - \* 출하 전 농산물, 영유아급식 공급 전 농산물, 광역인증 생산단계 잔류농약 분석
  - 분석능력 및 신뢰도 향상을 위한 숙련도 평가 프로그램 참여
- (농산물 안전관리 협업) 광역인증 농산물 안전관리 체계강화
  - “한밭가득” 인증 생산단계 검사, 영유아 급식 공급 농산물의 안전성 검사 수행
- (유용미생물) 토양 환경개선, 고품질 농축산물 생산
  - 유용미생물 150톤 생산·연중공급 (농업용 140톤, 축산용 10톤)
  - 자가품질검사로 유용미생물 품질경쟁력 확보(보증성분, 오염 여부 등)

### ② 농촌융복합산업 활성화 및 식생활 전문가 양성

- (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
  - 농촌자원 활용 치유프로그램 보급 시범(1개소)
  - 진로체험 프로그램 운영 지원 시범(2개소)
- (식생활교육) 올바른 식생활 정착 및 우리 쌀 소비 촉진
  - 우리 쌀 이용 식품가공기술 교육 추진: 2개과정 250명



### ③ 여성농업인 육성 및 건강한 농촌생활 지원

- (여성농업인) 여성농업인단체 활성화 및 전문 인력육성: 8개지역 290명
  - 농촌여성 정보지 구독지원(150명) 여성농업인 한마음대회(10월)
  - 영농기술 및 농촌생활개선교육, 현장견학 등 여성농업인 역량개발지원
- (농업인건강) 고령농업인 복지실천 및 농작업 안전관리 실천강화
  - 사회적 가치 창출 및 공동체 참여 확대를 위한 농촌어르신 복지실천 시범(1개소)
  - 농작업 안전재해 예방을 위한 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범(1개소)

### ④ ICT기반 화훼 스마트팜 및 도시농업 기반조성

- (화훼 스마트팜) ICT를 활용한 화훼생산기반 조성
  - ICT기반 내재해형 하우스 신축 및 환경제어시설(1개소), 원격제어 시스템 구축(1개소)
- (도시농업) 도시농업분야 신기술 보급 시범사업 지속 추진
  - 식물 활용 그린스쿨·오피스 조성 기술 시범사업(2개소)
  - 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용 시범(1개소)
  - 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술 시범(1개소)

### ⑤ 치유농업 교육 및 체험시설 운영

- (케어 팜) 치유농업의 확산과 도시민의 건강회복 및 증진
- (치유농업 교육) 치유 수요 계층을 위한 다양한 교육 추진: 5개 과정 40회
- (실증시험) 스마트팜 기술을 활용한 실증시험포 운영
  - 아열대작물 9종 등 실증시험 및 수직형 식물농장 조성

### ⑥ 도시농업 전문인력 양성기관 운영

- (전문과정) 도시농업 전문가 과정: 1개 과정 100시간
- (기초과정) 도시농업 기초 과정: 1개 과정 40시간
- (자격증반) 유기농업 기능사 자격증 취득반: 1개 과정 30시간
- (시민교육) 도시농업 관리자 활용 생활원에 시민교육: 10회 20시간
- (역량강화) 도시농업 전문가 역량강화 교육 확대: 2개 과정 25회
- (소외계층) 쪽방촌, 성매매종사자, 중독자 대상 특화과정: 15회 30시간

### 3. 미래농업을 선도하는 전문인력 양성

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

#### ① 전문농업인력 양성

- (그린농업대학) 전원생활반, 소득작물반, 곤충산업반 / 3개 과정 100명
- (강 소 농 육성) 농가경영개선 기초·심화·후속과정 및 최고 경영자 과정
- (새기술실용화) 새해농업인실용교육 15회 1,000명 / 품목별 재배기술 역량강화
- (귀 농 · 귀 촌) 귀농귀촌 아카데미 과정 및 신규농업인 현장실습 교육 운영
- (청 년 농 업 인) 청년농업인 조기 정착을 위한 기반조성 사업 및 역량강화 교육
  - 청년농업인 특성화 육성 시범사업: 2개소 100,000천원 / 영농기반 시설 등 지원
  - 경영 진단·분석 컨설팅 교육: 경영개선교육, 1:1 영농현장 멘토링, 우수농가 현장견학 등
- (상 설 교 육) GAP, 작목별 재배기술 등 농업인 요청 수요자 맞춤형 교육
- (On-tact 교육) 당면 교육 안정적 추진을 위한 과정별 on-tact 교육 계획
  - 코로나 확산 방지를 위한 비대면 교육 과정별 학습 콘텐츠 아이디어 발굴
  - 비대면 교육시설 확충: 집합교육장 비대면 교육시설 추가 설치(3개) / 70,000천원

#### ② 농업인학습단체 육성

- (농촌지도자) 회원 역량강화 및 선도영농 핵심주체 육성: 9개 지역회, 8개 연구회 1,284명
  - 농촌지도자 리더십 교육, 해외 농업기술 연수, 기후변화대응 신소득작물 발굴
- (농업경영인) 창업·후계농업경영인 육성: 10개 지역회 311명
  - 창업자금지원, 경영교육 및 선진지 견학 등 교육 지원
- (4-H회) 미래농업인재육성: 청년4-H 36명, 학교4-H 771명
  - 4-H회 양성교육: 청년4-H양성교육 10회 25명 / 학교4-H양성교육 30회 700명
  - 농촌봉사활동, 농촌체험교육, 야영교육 등 다양한 농업·농촌활동 지원
- (품목별농업인연구회) 농가경쟁력 향상 및 품목별 농업인 조직의 활성화
  - 복숭아연구회 등 17개회 561명/ 교육훈련, 연찬회, 연구모임별 연구과제 발표

### ③ 농업발전기금 사업 추진

- (농촌지도자 육성기금) 농촌지도자 현지연찬 등 4개 사업 47,800천원
  - 연구회 및 지역연합회 기술연찬, 정보교류 활동 지원, 5개구 화합대회 등
- (명품특화 기금) 병해충 방제 약제지원 사업 14,600천원 / 유성배 연합작목회

### ④ 농업기계 교육

- (현장교육지원) 순회·내방·기동 수리 교육: 200회 1,200명
  - 농업기계 취급요령 및 자가 수리방법 교육, 안전사고 예방, 현장 애로사항 해결
  - 순회교육: 3월~11월 원거리 지역 중심으로 순회 수리교육 / 60회
  - 내방·기동교육: 매주 화요일 내방 수리교육 및 수시 기동 수리교육 / 140회
- (안전교육강화) 농업기계 안전교육: 13회 400명
  - 농업기계 기종별 조작·운전·관리 방법 및 농업기계 안전사용 교육
  - 농업기계 안전사용 교육 교재 및 수첩 제작 활용: 200부
  - 굴삭기, 경운기, 관리기, 예취기 등 현장실무 활용기술 중점교육
- 계절별 특별 수리교육 및 교육장비 확충
  - 봄철 가뭄대비 양수기 수리지원 및 가을철 예취기 수리지원: 6회
  - 교육용 농업기계 구입: 농업용 파쇄기 1대

### ⑤ 농업기계 임대사업

- (임대사업) 임대장비 효율적 운영: 농용굴삭기 등 41종 161대
  - 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 및 임대사업 프로그램으로 효율적인 운영·관리
- (운송비 지원) 농업기계 임대장비 운송비 지원으로 원거리지역 불편해소
  - 운송 차량이 없는 원거리지역 농업인에게 임대장비 운송비 지원(편도 40,000원)



## 7. 건설관리본부

---

### I. 일반현황

---

### II. 2021 주요업무 추진성과

---

### III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2022 주요업무 추진계획

---

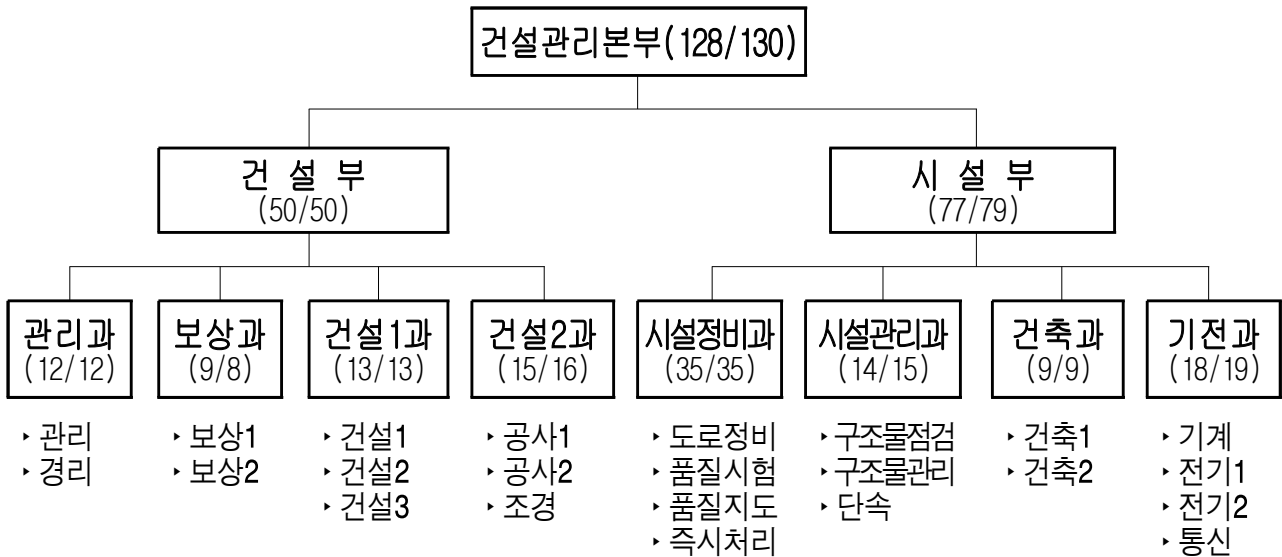


# I. 일 반 현 황

## ① 주요 기능

- 도로 건설 및 공공건축물 건립 사업 설계·시공·감독
- 산업단지 기반시설 조성 및 하수관로 정비 사업 설계·시공·감독
- 공원 및 문화·체육시설 조성사업 설계·시공·감독
- 공익사업 편입토지·물건 등 손실보상 및 취득
- 도로·교량·차도육교·터널·도로부속물 유지·수선 및 안전진단
- 건설자재 품질시험, 과적차량 단속 및 건설기계 관리·운영
- 도로 및 도로부속물 등에 대한 시민생활 불편사항 즉시처리 등

## ② 조직 및 인력 : 2부 8과 23팀 (정원 128명, 현원 130명)



※ 정원 외 인력 28명(공무직 / 도로보수원 15, 과적차량단속원 6, 터널관리요원 7)

## ③ 2022년 예산현황 : 총 19,341백만원(일반회계 19,341백만원)

- (세 입)
  - 일반회계 745백만원(세외수입 454, 전입금 291)
- (세 출)
  - 일반회계 18,596백만원(도로시설관리비 8,858, 인건비 9,409, 행정경비 329)





## II. 2021 주요업무 추진성과

### 2021년에는

도시 인프라 확충을 통해 대전 미래도시 환경 조성과 지역건설경기 활력을 견인하고, 도로시설물들에 대한 신속한 정비로 안전한 시민생활 구현에 매진

### 2021 주요 성 과

#### □ 도로기반시설 확충

- ▶ 사업준공 : 4개 사업 / 홍도과선교 개량(지하화) 공사 등
- ▶ 계속공사 : 14개 사업 / 서대전IC~두계3가 도로확장, 도안대로 개설 등

#### □ 하수 및 용수시설 정비

- ▶ 사업준공 : 1개 사업 / 대덕산업단지 노후 오폐수관로 정비
- ▶ 계속공사 : 14개 사업 / 노후 하수관로(1단계) 긴급보수 정비공사 등

#### □ 녹색생활환경 조성

- ▶ 사업준공 : 3개 사업 / 도시 바람길숲 조성 등
- ▶ 계속공사 : 6개 사업 / 장동문화공원·반려동물공원 조성공사 등

#### □ 문화·공공시설 건립

- ▶ 사업준공 : 5개 사업 / 도심형산업지원플랫폼 신축 등
- ▶ 계속공사 : 21개 사업 / 대전국제전시컨벤션센터 건립공사 등

#### □ 지역건설경기 활성화 지원

- ▶ 지역제한(295건, 50,561백만원), 지역의무 공동도급(3건, 67,656백만원)
- ▶ 지역 하도급계약 상향 운영(70.7%), 선급·기성금 신속집행 등

#### □ 도로시설 환경 개선 및 건설현장 부설시공 예방

- ▶ 노후 등으로 파손된 도로 및 맨홀 등 도로시설물 신속정비 및 도로구조개선을 통한 교통정체 해소 등 쾌적한 교통환경 조성
- 긴급 도로보수(903개소, 82,531㎡), 맨홀 정비(530개소), 도로 재포장(27개소, 234,340㎡), 도로구조 개선(39개소), 도로표지 정비(229개소)
- ▶ 건설자재 품질시험(345건), 품질관리 현장기동반 운영(164개소) 등

#### □ 도로시설물 안전점검 및 보수보강

- ▶ 정기안전점검(267개소), 정밀안전점검(70개소), 정밀안전진단(9개소)
- ▶ 도로시설물 보수보강(11개소), 교량 내진성능보강(10개소), 지하차도 시설개선(4개소), 긴급 보수보강(269개소) 등



# Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- **(대외 환경)** 코로나19 장기화로 지역건설경기 불확실성 및 이상기후 발생 증가로 건설사업 적시 추진과 견실한 시공 확행이 시급
  - 공공사업 조기 발주 및 지역건설경기 활성화 지원책 마련, 강설·수해 등에 대비한 각종 건설·건축공사의 철저한 공정관리 등 필요
- **(대내 환경)** 정비대상 노후 도로와 교량·터널 등 도로시설물의 지속 증가로 체계적인 유지관리 대책 및 적기 보수·보강 요구
  - 관리대상 도로 614.3km, 도로시설물 271개, 제설 관할도로 314.1km, 품질시험 종목 168개 등
- **(시정 방향)** 시민편의 증진, 도로안전 강화, 각종 사업의 효율적 시공을 최우선 과제로 삼아, 쾌적하고 품격있는 도시 조성에 전력

## 2

### 추진 방향

- **(시민중심 행정)** 각종 공사 시행 관련, 시민의 입장에서 조기 불편 해소와 만족도 높은 시민과 함께 하는 맞춤형 건설관리행정 추진
- **(건설경기 활성화)** 지역 건설업체들의 원도급·하도급 참여 확대와 지속적인 관리 및 소통 강화로 지역건설경기 활력 지원 도모
- **(도로환경 개선)** 노후·불량 도로와 도로부속물의 신속한 정비, 건설 공사 품질관리 확행, 과적차량 단속 등 쾌적한 도로환경 조성에 주력
- **(시설물 유지관리)** 도로시설물 안전 점검, 각종 보수보강공사 적시 시행, 공사장 안전체계 구축 등 도로시설물·공사현장의 효율적 관리 강화
- **(기반시설 확충)** 도로기반시설 확충, 녹색생활환경 조성, 공공시설 확충 등 진행사업들의 차질없는 추진으로 품격있는 도시 건설 기여



## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 시민 중심의 건설관리행정 추진
2. 지역 건설경기 활력 제고 지원
3. 쾌적한 도로환경 조성과 안전관리 강화
4. 도로시설물과 공사현장의 효율적 유지관리
5. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

# 1. 시민 중심의 건설관리행정 추진

- ▷ 건설사업 관리능력 증진 및 시민참여 행정으로 신뢰받는 건설행정 추진
- ▷ 손실보상 통합지원서비스를 통한 사업의 효율성 증대 및 신뢰 제고

## ① 시민과 함께하는 건설사업 시행

- 사업 착공 전, 시민 소통 및 홍보 강화
  - 지역주민·이해관계인 등 대상 사업설명회 개최, 의견 수렴 및 반영 검토
  - 착공사업 사전 예고 및 온·오프라인 홍보 실시 / 시 홈페이지, 언론, SNS 등
  - 사업안내 표지판·현수막 제작 설치 / 공사개요, 공사기간, 연락처 등
- 사업 시행 시, 시민불편 최소화 노력
  - 우회보도 개설, 임시차로 신설 등 시민보행권 및 차량통행권 확보 시행
  - 긴급 보수공사 내용 안내, 출·퇴근시간 도로굴착 자제, 야간 안전조도 상향
  - 공사장 소음·진동·비산먼지 등 환경개선 강화 및 안전 뒀스 설치 등

## ② 시민 맞춤형 손실보상행정 추진

- 보상업무 신기술 접목 및 신속적인 업무 추진
  - 드론(무인비행장치)을 활용한 정사영상 작성으로 사업지구 현황 효과적 파악
  - 신속보상 추진을 위한 지장물 기본조사 용역 추진
- 현장중심의 보상팀 운영
  - 거동불편 노약자 및 직장인을 위한 찾아가는 보상사무소 운영
  - 평일방문 어려운 시민을 위해 휴일·야간 전화 예약제 실시
  - 현장에서 보상협의 독려, 구비서류 접수 및 절차 안내

## ③ 조직 구성원의 건설사업 관리능력 증진

- 소속 직원의 건설분야 전문기술 함양
  - 국토부·인재개발원 등 기술교육 참여, 본부내 직무교육 실시(수시)
  - 중요공정 직원 현장견학 교육, 주요 법령 제·개정사항 자체교육 추진 등
- 자가 학습을 통한 전문능력 향상 지원
  - 직무관련 자격증 취득 장려, 멘토링제 운영, 내부 학습모임 운영 등

## 2. 지역 건설경기 활력 제고 지원

- ▷ 지역건설업체 참여 기회 확대 및 재정 신속집행을 통한 건설경기 활성화
- ▷ 공정하고 투명한 건설 현장 조성을 위한 상생협력 하도급 문화 정착

### ① 각종 사업 조기 발주 및 신속집행 추진

- 신규사업 조기 발주 및 재정 신속집행
  - 사전 행정절차 조기 이행(1~2월) 및 입찰·계약 기간 최대한 단축 추진
  - 기성·준공 검사기간 단축(7일 이내), 선금 및 대금 신속 지급(3일 이내)
- 건설현장 관계자와 사전 협력체계 구축
  - 공사 착수 전, 도급사·감리단과 사전 공정협의 등을 통한 차질없는 추진 노력

### ② 지역건설업체 보호 및 지역경기 활성화

- 지역건설업체 참여 기회 확대
  - 지역제한 입찰공고 실시 / 종합공사 100억, 전문공사 10억 미만
  - 지역의무 공동도급제(49% 이상) 실시 / 종합공사 100억, 전문공사 10억 이상
  - 주계약자 공동도급제도 시행 / 종합공사 2억 이상 100억 미만
- 지역건설업체 하도급 참여 제고
  - 지역업체와의 하도급 계약 권고 / 지역 하도급률 70% 이상 목표
  - 지역 인력 우선 고용과 건설 자재·장비 우선 사용 적극 권장 등

### ③ 투명하고 체계적인 하도급 문화 정착

- 불공정 하도급계약 근절을 위한 관리 강화
  - 표준하도급계약서 사용 여부, 저가 하도급계약 여부 등 적정성 검토
  - 하도급계약 체결내역 조기 확인, 하도급실태 수시 점검, 신고센터 운영 등
- 하도급 대금 등 체불 방지 구현
  - 하도급 대금 직접 지급제 운영 및 지급보증서 징구 확인
  - 하도급 지킴이 시스템을 통한 대금 지급 및 수령 여부 확인
  - 건설근로자 보호를 위한 노무비 구분관리 및 지급확인제 시행 등

### 3. 쾌적한 도로환경 조성과 안전관리 강화

- ▷ 신속한 도로정비 및 과적차량 단속 강화를 통한 도시 이미지 제고
- ▷ 건설 자재의 철저한 품질관리로 시공품질 향상 및 부실시공 방지

#### ① 신속한 도로 정비로 쾌적한 도시기반 구축

- 도로 등의 보수정비 및 환경개선 조기 실시
  - 노후·불량 도로 재포장 정비(36개소), 도로구조 개선사업 실시(52개소) 등 (상습교통정체구간 개선사업 13개소, 교통사고 잦은 곳 개선사업 7개소, 교통섬 도로안전시설 개선사업 27개소, 그 외 도로구조 개선사업 5개소)
  - 도로상 맨홀 정비(500여개소), 도로 표지판 교체 및 정비(200여개소), 도로 안전시설물 민원해소에 따른 정비 등 유지관리
  - 분기별 도로관리심의회 개최로 체계적·효율적 도로굴착 현황 관리 등
- 시민생활 불편민원 즉시 처리 및 도로순찰 강화
  - 도로 긴급보수공사 연간계약 추진 및 신속 정비(614.3km, 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 품질관리 확행

- 건설공사 자재 품질시험 및 시공품질 향상
  - 만능재료시험기 등 46종 68기 시험장비 적극 활용
  - 성토 흙 등 35개 분야 168개 종목(토목 148, 화학 20) 품질시험 추진
- 부실공사 예방을 위한 품질관리 현장기동반 운영
  - 건설공사·도로굴착 현장 확인(180개소), 품질 시험·관리계획 이행실태 점검, 사용자재 적정 여부 및 기 조치사항 처리내역 확인 등

#### ③ 과적차량 단속 및 홍보 강화

- 운행제한(과적) 차량 단속 추진
  - 주요 17개 노선 수시 이동단속 및 취약시간대(새벽·휴일) 특별단속 실시
  - 유관기관 합동단속 강화, 운행제한 위반자 엄중처리 등 실효성 제고
- 과적운행 근절을 위한 예방 홍보활동 실시
  - 주요 도로구조물 등에 운행제한 표지판 설치, 홍보현수막·리후렛 제작 배부 등



## 4. 도로시설물 및 공사현장의 효율적 유지관리

- ▷ 교량·터널 등의 철저한 안전점검과 보수보강을 통한 시민안전 확보
- ▷ 건설현장별 맞춤형 안전관리체계 구축으로 무사고·무재해 현장 구현

### 1 교량·터널 등 시설물 안전점검 및 보수보강 시행

#### ○ 안전점검 대상 관리시설물 현황

구분		대상 시설물					점검 주기	시행 방식	비고
		계	1종	2종	3종	기타			
안전 점검	긴급점검						수시	자체	
	정기점검	271개소	48개소	127개소	55개소	41개소	6개월	용역	
	정밀점검						1~2년		• B·C 등급 → 2년 • D·E 등급 → 1년
정밀안전진단		48개소	48개소	-	-	-	4~5년		• B·C 등급 → 5년 • D·E 등급 → 4년

#### ○ 도로시설물 안전점검 확행

- 정기안전점검(271개소) : 교량, 터널 등 관리시설물 271개 전체
- 정밀안전점검(85개소) : 교량(35), 지하차도(9), 차도육교(14), 터널·옹벽 및 복개구조물(27)
- 정밀안전진단(1개소) : 교량(1)
- 특수교 계측유지관리시스템 분석: 사장교 2개소 / 아치교 1개소(1종)

#### ○ 도로시설물 보수보강공사 적기 추진

- 교량 보수보강(가양교 등 20개소), 교량 내진성능보강(한빛대교 등 9개소), 지하차도 시설개선(관저지하차도 등 5개소) 시행
- 교량 등 도로시설물 긴급보수공사 연간계약 및 추진(2개 권역, 269개소) 등

### 2 무재해 공사현장 안전 관리

#### ○ 건설현장 안전관리 체계 구축

- 주요 공사장 안전점검 실시 : 외부전문가 참여 등 합동점검 실시
  - \* 정기점검(해빙기, 하·동절기), 특별점검(설·추석), 수시점검(강설·폭우·태풍 등)
- 사업장별 재난 발생요인 조사와 위험요소 사전제거 및 안전시설 보완·개선
- 건설현장 특성 고려한 안전교육 실시 등 무재해·무결점 현장 구현 등

## 5. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

- ▷ 도로, 공원, 문화·체육시설 등 공사현장의 철저한 공정관리와 적기준공
- ▷ 편리하고 품격 있는 도시 인프라 확충을 통한 시민의 삶의 질 향상

### 1 총괄

- 4개 분야 59개 사업, 총사업비 1,866,210백만원

1. 도로 기반시설 확충	.....	15개 사업	808,324백만원
2. 하수 및 용수 시설 정비	.....	15개 사업	639,945백만원
3. 녹색 생활환경 조성	.....	7개 사업	53,988백만원
4. 문화·공공시설 확충	.....	22개 사업	363,953백만원

### 2 도로 기반시설 확충

- 2022년 준공대상 사업 / 4개 사업 287,733백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
	4개 사업			287,733	
1	외삼~유성북합터미널 BRT 연결도로 건설	L=6.58km, B=40~50m	'14.05.~'22.12.	149,418	공사 60%
2	도안대로 도로개설	L=1.9km, B=31.4~50m	'15.09.~'22.10.	117,726	공사 60%
3	온천북교 개설	L=66m, B=20m	'18.01.~'22.07.	5,448	공사 72%
4	중앙로 신구지하상가 연결공사	L=138.7m, B=13.2m	'16.01.~'22.12.	15,141	공사 55%

○ 중장기 계속사업 / 11개 사업 520,591백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
	11개 사업			520,591	
1	서대전IC ~ 두계3가 도로 확장	L=5.5km, B=18.5→27m	'17.03.~'23.12.	59,019	공사 20%
2	대덕특구 동측진입도로 개설	L=1.3km, B=25m	'19.01.~'25.12.	82,465	설계 95%
3	용수골 ~ 남간정사 도로 개설	L=0.54km, B=20m	'19.05.~'23.12.	32,793	설계 95%
4	교촌 대정로 선형개량	L=360m, B=12m	'19.05.~'23.12.	12,353	설계 완료
5	동북부 연결도로(연수지구 통과구간) 개설	L=360m, B=25m	'21.02.~'25.12.	29,200	설계 5%
6	용운주공2단지 주변 도로 개설	L=430m, B=20m	'20.06.~'24.12.	15,000	설계 90%
7	정림중 ~ 사정교간 도로 개설	L=2.8km, B=20m	'19.03.~'24.12.	90,602	설계 완료
8	대전역세권 동광장길(중로1-244 외 2개소) 조성공사	L=0.614km, B=21~42m	'16.12.~'23.12.	45,835	공사 3%
9	유성광역복합환승센터 진입도로 건설공사	L=2.0km, B=5~20m	'19.10.~'23.08.	41,335	공사 5%
10	대전산업단지 재생사업지구 기반시설(도로) 건설(21개 노선)	L=9.88km, B=8~28m	'16.01.~'23.06.	74,247	공사 38%
11	평촌일반산업단지 지원도로 개설	L=3.2km, B=10m	'17.01.~'23.12.	37,742	공사 13%

③ 하수시설 정비 및 용수시설 신설

○ 2022년 준공대상 사업 / 1개 사업 26,684백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
1	노후관로(1단계 긴급보수) 정비	노후하수관 개량 L=19.9km	'17.01.~'22.05.	26,684	공사 71%

○ 중장기 계속사업 / 14개 사업 613,261백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
	14개 사업			613,261	
1	노후관로(3단계 긴급보수) 정비	노후하수관 개량 L=13.5km	'19.01.~'23.12.	24,682	설계 97%
2	대전 1·2 산단 하수관로 분류화	관로정비 · 신설 L=41.5km 배수설비정비 1,534개소	'17.01.~'24.12.	45,632	공사 26.74%
3	대전천 좌안 및 옥계동 상류 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=51.1km 배수설비정비 4,993개소	'17.01.~'24.04.	49,818	공사 50.82%
4	서구 복수동 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=29.3km 배수설비정비 1,383개소	'18.01.~'23.12.	30,639	공사 21.5%
5	대덕구 오정동 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=48.5km 배수설비정비 3,139개소	'18.01.~'25.12.	49,697	공사 14.15%
6	서구 내동 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=41.7km 배수설비정비 3,128개소	'18.01.~'26.01.	55,632	공사 5.05%
7	대전천 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=48.9km 배수설비정비 3,465개소	'19.01.~'25.12.	50,602	공사 3%
8	동구 용운동 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=53.03km 배수설비정비 3,824개소	'18.01.~'25.12.	64,252	설계 99.8%
9	동구 용전동 일원 하수관로 정비	관로신설 L=37.2km 배수설비정비 3,668개소	'21.01.~'26.12.	42,153	설계 30%
10	중구 유천2지역 도시침수 대응	우수관로신설 및 정비 6.83km	'18.08.~'24.05.	45,485	공사 7.55%
11	서구 탄방2가장2지역 도시침수 대응	우수관로신설 및 정비 7.4km	'19.01.~'24.12.	40,029	설계 99%
12	서구 둔산1지역 도시침수 대응	노후관로 개량 L=4.6km 우수저류시설 1개소	'21.01.~'26.12.	46,575	설계 10%
13	평촌산업단지 공업용수도 건설	용수관로(D=300-600) L=9.9km 가압장 및 배수지 각 1개소	'18.08.~'24.06.	17,202	공사 2.81%
14	서구 도마, 변동 하수관로 정비사업	하수관로 정비 L=42.0km 배수설비 3,294가구	'20.01.~'26.12.	50,863	신규

#### 4 녹색 생활환경 조성

○ 2022년 준공대상 사업 / 6개 사업 51,547백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
	6개 사업			51,547	
1	중촌 근린공원(3단계) 조성	조성면적 A=41,067㎡	'18.12.~'22.01.	1,698	공사 80%
2	중촌 근린공원 야구장조성	리틀야구장1식, 주차장	'21.06.~'22.03.	800	공사 90%
3	장동문화공원 조성	조성면적 A=85,488㎡	'13.06.~'22.12.	25,000	보상 100%
4	반려동물공원 조성	조성면적 32,222㎡ 진출입부 완화차로 425㎡	'17.01.~'22.04.	17,269	공사 72%
5	마달령 생태통로 조성	육교형 / B=30m, L=50m	'19.01.~'22.11.	4,980	공사 30%
6	명암근린공원 조성	조성면적 A=28,970㎡	'22.1.~'22.12.	1,800	설계 100%

○ 중장기 계속사업 / 1개 사업 2,441백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
1	대전역세권 신안2역사공원 조성	조성면적 A=13,302㎡	'21.11.~'23.05.	2,441	공사 5%

#### 5 문화·공공시설 확충

○ 2022년 준공대상 사업 / 10개 사업 170,061백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
	10개 사업			170,061	
1	보문산대사지구 광장 및 주차장 조성사업	광장 3,100㎡ 주차장 1,360㎡	'18.03.~'22.06.	12,309	공사 43%
2	대전국제전시컨벤션센터 건립	지하2층, 지상3층 연면적 49,754㎡	'17.08.~'22.04.	117,490	공사 83%
3	시립미술관 개방형 수장고 증축	지하1층, 지상2층 연면적 2,654㎡	'18.03.~'22.03.	11,496	공사 69%
4	BRT환승센터(구암지구 시내버스 기점지) 조성	지상4층, 연면적 1,195㎡	'18.05.~'22.02.	4,451	공사 90%
5	대전산업단지 청년창업암대공장 건립	지하1층, 지상3층 연면적 2,823㎡	'20.12.~'22.11.	7,265	공사 26%

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비 고 (공정률)
6	반려동물 지원센터 건립	지상2층, 연면적 2,408㎡	'18.11.~'22.04.	4,496	공사86%
7	대전광역시립 제1노인전문병원 그린리모델링	지하1층, 지상3층 연면적 4,676㎡	'20.10.~'22.07.	1,942	일시정지
8	기성119안전센터 건립	지상3층 연면적 1,284㎡	'20.03.~'22.11.	4,639	공사02%
9	도시철도호선 구암역 환승주차장 건축	지상2층, 연면적 4,823㎡, 주차장210면	'21.06.~'22.08.	4,990	공사33%
10	유성소방서 증축	지상2층, 연면적 293㎡	'21.01.~'22.01.	983	공사85%

○ 중장기 계속사업 / 12개 사업 193,892백만원

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비 고 (공정률)
	12개 사업			193,892	
1	대전 산업단지 스마트 주차장 및 복합문화센터 건립공사	지하1층, 지상3층 연면적 5,758㎡	'20.06.~'23.04.	13,199	공사27%
2	한밭도서관 내 복합문화체육센터 건립	지하1층, 지상4층 연면적 3,500㎡	'20.06.~'23.04.	17,362	설계 75%
3	작은내수변공원 내 복합문화체육센터 건립	지하2층, 지상2층 연면적 4,150㎡	'20.06.~'23.04.	12,213	설계 81%
4	길치근린공원 내 복합문화체육센터 건립	지하1층, 지상3층 연면적 3,000㎡	'20.11.~'23.06.	10,518	설계 65%
5	사회적경제혁신타운 조성사업	지하1층, 지상5층 연면적 8,641㎡	'20.12.~'23.12.	31,811	설계 61%
6	제2 시립도서관 건립	지하1층, 지상3층 연면적 7,335㎡	'21.04.~'24.04.	29,039	설계 45%
7	가족안심 시립요양원 건립	지상3층 연면적 2,971㎡	'21.03.~'23.08.	10,068	설계 58%
8	이사동 유교민속마을 조성사업	지상 1층, 연면적 757㎡	'21.07.~'23.12.	10,460	설계 20%
9	3·8민주의거 기념관 건립	지하2층, 지상3층 연면적 2,987㎡	'21.03.~'23.12.	15,600	설계 42%
10	부사119안전센터 신축이전	지상3층 연면적 1,850㎡	'20.08.~'23.12.	21,470	설계 10%
11	산내119안전센터 신축이전	지상 3층, 연면적 995㎡	'21.09.~'23.12.	4,316	공모중
12	환경시설주변지역 주민공동이용시설 건립	지하1층, 지상4층 연면적 4,900㎡	'21.10.~'24.04.	17,836	공모중

## 8. 대전도시공사

---

### I . 일반현황

---

### II . 2021 주요업무 추진성과

---

### III . 2022 업무추진 여건 및 방향

---

### IV . 2022 주요업무 추진계획

---





# I. 일반 현황

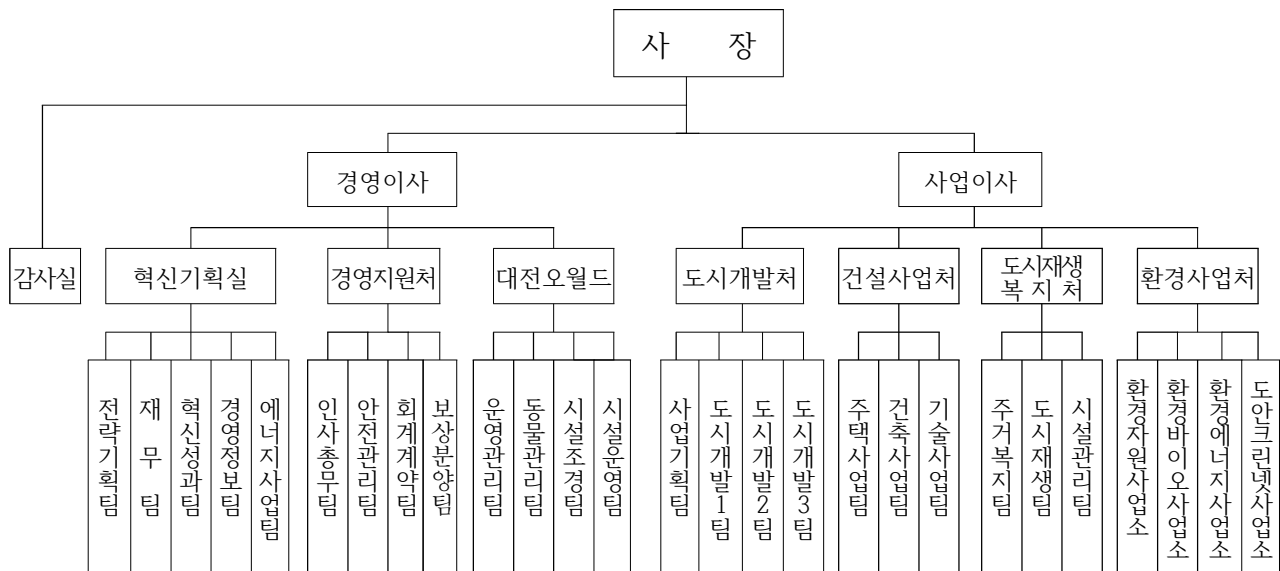
## ① 설립근거 및 주요 기능

- [설립] 지역균형발전과 주거복지 향상을 위해 1993년 2월 설립
- [경영방침] 『원활한 소통』 - 『시스템 혁신』 - 『미래 경영』
- [경영방향]
  - 시민의 눈높이에 맞춘 혁신을 통해 지속경영의 토대 마련
  - 신규 개발사업에서 창출된 수익을 대전 드림타운 공급 등 균형발전과 주거복지에 재투자
  - 인권, 윤리, ESG 경영 등 사회적·시대적 요구를 공사 경영에 반영

## ② 조직 및 인력

- 조 직 : 사장, 2이사, 2실 5처 1원, 4사업소 23팀
- 인 력 : 정원 485명 (일반직 323명 / 공무원 162명)

(2022. 1. 1. 기준)



## ③ 2022년 예산현황

- 예산총액 : 6,876억원 (자체사업 6,265억원, 대행사업 611억원)
  - 2021년 예산액(1조 1,529억원)대비 40.4% 감소



## Ⅱ. 2021 주요업무 추진성과

### 2021년에는

「시민이 행복한 도시를 디자인하는 스마트DCCO」를 비전으로 공공성 강화사업과 대전드림타운 등 민선 7기 정책과 연계한 공공사업을 확대함으로써 사회적 가치를 창출하였음

### 2021 주요 성과

#### □ 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 3,000호 공급사업 본격착수

- ▶ 대전드림타운 구암 다가온 착공 ( '21. 7. )
- ▶ 대전드림타운 신탄진 다가온 착공 ( '21. 12. )
- ▶ 대전드림타운 낭월 다가온 착공 ( '21. 12. )

#### □ 유성 시외버스정류소 이전공사 완료 및 정상운영

- ▶ 시민불편 해소를 위해 유성 시외버스정류소 이전 운영 ( '21. 8. )
- ▶ 유성복합터미널 건립 기본구상 연구용역 완료 ( '21. 9. )

#### □ 갑천지구 3블록 준공 및 입주개시

- ▶ 공사 준공 ( '21. 10. ) 및 입주개시 ( '21. 11. )

#### □ 갑천지구 2블록 민간사업자 선정

- ▶ 민간참여 주택건설사업 우선협상대상자 선정
- ▶ 사업협약체결 및 실시설계 추진

#### □ 유성복합터미널 건축기본계획 수립 추진

- ▶ 건축기본계획수립 도입시설 규모 검토 및 국내외 사례 수요조사 등
- ▶ 유성 광역복합환승센터 개발실시계획 변경(2차) 승인

#### 수상실적

『제17회 주거복지인 한마당대회』 국토교통부장관상,  
주거복지문화대상 우수상, 사회복지 유공기관  
지방공기업학회 혁신사례 경진대회 최우수상



# Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- ☐ (대외 환경) 주거복지, 도시재생, 탄소중립 등 공기업의 공익적 책임구현과 혁신에 대한 사회적 요구 강화
- ☐ (대내 환경) 주택경기 변동성 확대, 코로나 변종 바이러스 출현 등 외부 변수의 증가로 사업추진과 수익실현에 대한 불확실성 상존
- ☐ (경영 방향) 취약계층의 주거복지를 향상하고 분양주택의 적기공급으로 주택시장 안정화를 도모하면서 유성복합터미널, 보문산개발 등 시정 핵심사업의 차질 없는 수행

## 2

### 추진 방향

#### ① 주거복지와 주택시장 안정화를 위한 주택공급 확대

- 청년과 신혼부부 등 주거약자 보호를 위한 드림타운 다가온 주도적 건설
- 갑천 1블록(건설중)과 2블록(하반기 분양) 공급으로 고품격 주거단지 조성

#### ② 산업용지와 주택용지의 적기 확보를 통한 도시경쟁력 제고

- 도안 갑천지구 친수구역 조성사업 성공추진과 명품 신도시 건설
- 선량지구, 탑립·전민지구 국가산업단지 조성사업 추진

#### ③ 시정연계 핵심사업의 차질 없는 진행으로 시정 신뢰도 향상

- 유성복합터미널
  - 건축기본계획 수립( '22. 4) / 지방공기업평가원 사업타당성 검토용역( '22. 12.)
- 첨단기술 적용한 오월드 디지털랜드 조성 완료
- 보문산 전망대 설계용역 완료 및 공사 착공
- 수소산업 인프라 구축을 통한 탄소중립 실천



## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 도시개발

---

2. 주거복지

---

3. 주택건설

---

4. 오월드 혁신

---

5. 환경 및 그린뉴딜

---

6. 시정연계 사업

---

# 1. 도시개발

- ▷ 시정발전을 선도하는 자연친화적이고 품격 있는 도시 조성
- ▷ 철저하고 조속한 추진으로 시민 숙원사업을 완수

## ① 도안 갑천지구 친수구역 개발사업

- 위 치 : 서구 도안동 및 유성구 원신흥동 일원 / 사업비 : 6,606억원
- 사업기간 : 2012년 ~ 2023년 / 규모 : 949천㎡ / • 호수공원 : 430,234㎡
- 공동주택 : 5개블록 (5,329세대)

### 2021년 추진실적

- 시민과 함께하는 열린경영으로 갑천친수구역 개발사업 정상화
  - 도안 갑천지구 친수구역 민·관 협의체 운영 (18차 회의)
  - 【생태호수공원】자연친화적 생태호수공원 조성으로 시민휴식공간 제공
  - 생태호수공원 공사계약 의뢰 (조달청 / '21. 10.)

향 후  
추진계획

- 생태호수공원 공사 준공 : '24. 6.

## ② 유성 광역복합환승센터 개발사업

- 위치 : 유성구 구암동 일원 / 사업비 : 8,794억원 / 사업기간 : 2016년 ~ 2026년 / 규모 102천㎡
- 도시공사 : 단지조성, 복합터미널, 행복주택 (8,051억원)
- 대 전 시 : 진입도로, 환승주차장, BRT환승센터 (560억원)
- 유 성 구 : 유성보건소(183억원)

### 2021년 추진실적

- 시민불편 해소를 위해 유성 시외버스정류소 이전 운영 ('21. 8.)
- 유성복합터미널 건립 기본구상 연구용역 완료 (대전세종연구원 / '21. 9.)

향 후  
추진계획

- 유성 복합터미널 건축기본계획 수립 및 사업타당성 검토 : '22. 12.
- 건축준공 및 터미널 공용개시 : '26. 7

## ③ 서구 평촌지구 일반산업단지 개발사업

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

### 2021년 추진실적

- 단지조성공사 착공 ('21. 3.)

향 후  
추진계획

- 용지분양 : '22. 12. / • 사업준공 : '24. 12.



#### 4 대덕평촌지구 개발사업

- 대덕 평촌지구 : 평촌동 일원 201천㎡ / 899억원 / 2016년 ~ 2022년  
- 금형산업 집적화 및 특성화 단지 조성(산업시설, 지원시설, 기반시설 등)

##### 2021년 추진실적

- 상서평촌 재정비촉진계획 결정(변경) 및 지형도면 고시 ('21. 5.)
- 조성토지분양 및 평촌동 일원 토지이용계획 변경 절차 진행 중  
- 산업시설용지: 79필지 중 75필지 분양 94.9% / 지원시설용지: 13필지 중 9필지 분양 / 69.2%

##### 향후 추진계획

- 대덕평촌지구 개발사업 완료 : '22. 12.

#### 5 원도심 소상공인 상생주차장 건설사업

- 위 치 : 중구 대종로 일원 11천㎡ / • 사업비 : 290억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2024년 / 지하주차장 (295면, 지하 1~2층), 진출입로 2개소 건설

##### 2021년 추진실적

- 도시관리계획(변경)결정 및 지형도면 고시 ('21. 10.)

##### 향후 추진계획

- 건설공사 착공 : '22. 8. / 사업 준공 : '24. 12.

#### 6 선량지구 도시개발사업

- 위 치 : 동구 용운동 11번지 일원 175천㎡ / • 사업비 : 818억원
- 사업기간 : 2021년 ~ 2026년 / 의료, 주택, 공원 등의 복합개발

##### 2021년 추진실적

- 신규투자사업 타당성검토 용역의뢰 (지방공기업평가원, '21. 6.)

##### 향후 추진계획

- 이사회 및 시의회 승인 : '22. 1. ~ 3.
- 단지조성공사 착공 ('24. 10.) / 사업 준공 ('26. 12.)

#### 7 탑립·전민지구 국가산업단지 개발사업

- 위치 : 유성구 탑립동, 전민동 일원 948천㎡ / 사업비 5,424억원 / 사업기간 : 2020년 ~ 2027년
- 근거 : 연구개발특구의 육성에 관한 특별법, 산업입지 및 개발에 관한 법률

##### 2021년 추진실적

- 전략환경영향평가항목 등의 결정내용 공고 (대전시, '21. 8.)
- 도시관리계획 결정(변경) 및 특구개발계획 입안 ( '21. 10.)

##### 향후 추진계획

- 시의회 의견청취 및 시 도시계획위원회 자문 : '22. 상반기

## 2. 주거복지

▷ 주거비 경감을 통한 안정적인 주택공급으로 취약계층의 주거복지 실현

### 1 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 공급사업

- 위 치 : 구암동, 신탄진, 낭월동, 정동, 원도심, 갑천 5BL / 사업비 3,330억원
- 공급호수 : 총 3,000호 중 1,680호 공급 / 사업기간 : 2018년 ~ 2026년

#### 2021년 추진실적

- 구암 다가온 착공('21. 7.) 및 신탄·낭월 다가온 착공('21. 12.)
- 홍보관 개관('21. 5.) 및 시민들과 소통, 체감할 수 있는 홍보 시행

향후 추진 계획	구 분	착 공	준 공
	정동 다가온	'22. 12.	'25. 10.
	원도심 다가온	'23. 8.	'26. 6.
	갑천 다가온	※ 향후 민관협업체 협의 및 지구단위계획 변경	

### 2 도시재생 뉴딜사업

- 현장지원센터 9개소 운영 : 대전역 / 가오, 대동, 낭월 / 중촌, 유천 / 도마1, 2, 정림
- 신탄진 육아종합지원센터 : 영유아 돌봄시설 / 사업비 37억원
- 가오동 새터말 커뮤니티센터 : 마을기업판매관, 커뮤니티공간 / 사업비 37억원
- 대동 달빛아트센터 조성 : 마을홍보, 주민 문화공간 등 / 사업비 31억원

#### 2021년 추진실적

- 대동 달빛아트센터 설계용역 착수('21. 8.) / 신탄진 육아종합지원센터 착공('21. 5.)

향후 추진 계획	• 현장지원센터 : 센터별 민·관협력체계 구축 및 활성화 운영
	• 대동 달빛아트센터 공사 착공 : '22. 5월
	• 신탄진 육아종합지원센터 준공 : '22. 5월

### 3 임대주택 관리사업

총 4,782세대 (영구 3,300 / 매입 859 / 누리보듬 558 / 소규모임대 65)

- 영구임대 : 둔산 보라 870, 법동 한마음 1,770, 송강마을 660 / 상가 48호
- 매입임대 : 85㎡이하 다가구 등 754호, 청년임대 105호
- 누리보듬 : 성남동 99세대, 인동 244세대, 오류동 215세대 / 상가 13호
- 소규모임대 : 65호(대사 12, 부사 11, 문화 12, 대화 15, 읍내 15)

#### 2021년 추진실적

- 주거환경개선사업을 통한 공가세대 해소 추진
  - 주거취약계층 및 영구임대아파트 노후시설 개선 추진 (1,720백만원)
  - 그린리모델링 사업 추진 (총 4,407백만원 / 영구 4,023, 매입 384)
  - 청년임대 입주자 상시모집으로 전환

향후 추진 계획	• 기존주택 매입사업 지속 확대 추진 : '21년 50호, '22년 45호

### 3. 주택건설

▷ 안전하고 쾌적한 공동주택 건설로 최적의 정주환경 제공

#### 1] 갑천지구 1블록아파트 건설사업

- 위치 : 유성구 원신흥동 일원 64,660㎡
- 세대 수 : 1,116세대 (59㎡ 236세대 / 84㎡ 880세대)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2023년 / • 사업비 : 4,052억원

##### 2021년 추진실적

○ 공사 착공 ('20. 12.) / 기초공사, 골조공사 추진

향후  
추진계획

• 공사 준공 : '23. 9. / • 입주 개시 : '23. 10.

#### 2] 갑천지구 2블록아파트 건설사업

- 위치 : 유성구 원신흥동 일원 65,222㎡
- 세대 수 : 954세대 (85㎡이하 480세대 / 85㎡초과 474세대)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2026년 / • 사업비 : 4,354억원

##### 2021년 추진실적

○ 민간참여 주택건설사업 우선협상대상자 선정('21. 9.) 및 사업협약 체결('21.10.)

향후  
추진계획

• 실시설계 추진, 사업계획승인, 분양, 공사착공

#### 2] 갑천지구 3블록아파트 건설사업

- 위치 : 서구 도안동 일원 108,122㎡
- 세대 수 : 1,762세대 (84㎡ 1,329세대 / 97㎡ 433세대)
- 사업기간 : 2015년 ~ 2021년 / • 사업비 : 6,495억원

##### 2021년 추진실적

○ 공사 준공 ('21. 10.) / 입주개시 ('21. 11.)

향후  
추진계획

• 입주개시에 따른 업무이관 및 인수인계

## 4. 오월드 혁신

▷ 디지털 야간조명과 5G 첨단기술 도입으로 과학테마 공원 변신 모색

- 면 적 : 777천㎡(동물원 608천㎡ + 플라워랜드 99천㎡ + 버드랜드 70천㎡)
- 주요시설 : 동물원(119종 879수), 놀이시설(19개 기종), 플라워랜드, 버드랜드
- 개 원 일 : 동물원 '02. 5. 5. / 플라워랜드 '09. 5. 1. / 버드랜드 '16. 9. 30.

### 2021년 추진실적

#### ○ 코로나19 위기 극복을 위한 구체적인 실천

- 임대매장과의 상생을 위한 『착한 임대인』시책 지속 추진 / 임대료 50% 감면
- 수익 증대 및 마케팅 강화를 위한 대책 추진
  - ▶ 경영혁신 아이디어 전국 공모를 통한 의견 수렴 및 현실화
  - ▶ 홈쇼핑 판매 도입 등 새로운 마케팅 기법을 활용한 수익 증대
  - ▶ 유튜브 채널 활성화 등 언택트 홍보 강화
- 고객 체험형 동물사 운영
  - ▶ 먹이주기 이벤트 및 생태설명회 확대, 전시동물 재배치

#### ○ “생활 속 거리두기” 지침 철저히 준수 : 감염병 예방에 총력

### 대전오월드 시설현대화사업 계획

#### ① 오월드 디지털랜드(미디어아트 테마공원) 조성사업 추진

- 위치 : 플라워랜드 일원 / 사업비 : 약 70억원 / '22년 상반기 준공
  - ▶ 코로나 시대 안전하고 건전한 야간문화를 선도하는 광역권 시민공원의 역할 수행

#### ② 과학도시 대전의 특성과 접목한 사이언스 테마파크 도입

- ▶ 5G 디지털 기반 첨단형 공원서비스 제공 (대전테크노파크 협업, 사업비: 29억)  
⇒ AI CCTV(공간 헬스케어), AR·VR동물사 체험, 대기오염 감시·대응시스템 등

#### ③ 동물원 및 놀이동산 시설업그레이드 적기 추진으로 고객서비스 향상

- 【'22~23년】 동물사 및 아프리카사파리 업그레이드→ 【'24~25년】 놀이기구개선

## 5. 환경 및 그린뉴딜

- ▷ 환경기초시설의 효율적·안정적 운영을 통한 생활폐자원의 최적 관리
- ▷ 소각·매립 등 시설 간 유기적인 처리체계 구축으로 쾌적한 도시환경 조성

### ① 금고동 제1매립장 운영사업

- 매립용량 : 8,762천 $m^3$  • 매립기간 : 1996. 8. ~ 2025. 12.
- 실매립량 : 7,824천 $m^3$  (89.29% / '21. 12. 20. 기준)

#### 2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 폐기물 매립량 253,326 $m^3$

#### 향후 추진계획

- 폐기물 매립연한 도래(2025년)에 대비한 제2매립장 조성

### ② 소각장 운영사업

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

#### 2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 소각량 37,484톤 / 증기판매량 82,535Gcal (수입금 20억 원)

#### 향후 추진계획

- 철저한 시설점검 및 진단으로 운영효율성 제고
- 제1호기 소각시설 대보수공사 : 부하 시운전('22. 2) / 준공('22. 5)
- 제2호기 소각시설 기술진단 : '22. 3. ~ 12.

### ③ 폐 음식물 처리시설 운영사업

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

#### 2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 음식물 광역자원화 시설 : 반입량 15,366톤
- 바이오에너지센터 (음식물·음폐수 ⇒ 바이오 가스 생산)
  - 반입량 107,825톤 (음식물 : 46,962톤, 음폐수 60,863톤)
  - 바이오가스 생산량 10,405천 $Nm^3$ (판매수익 2,285백만원)

#### 향후 추진계획

- 음식물광역자원화시설 대체시설 설치사업(100톤/일, 바이오가스화)
  - 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 : '21. 6. ~ '22. 1.
  - 국비 신청 등 행정절차 추진 : '22. 2. ~

#### 4 도안크린넷시설 운영사업

---

- 위 치 : 도안신도시 내
  - 주요시설 : 집하시설 3개소, 이송관로(40.24km), 투입구(1,122개)
- 

##### 2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 생활 및 음식물쓰레기 집하량 : 10,543톤

향 추진 계 획	후
-------------------	---

• 크린넷시설 안정적 운영 및 투입구 청결관리

#### 5 도로 재비산(再飛散) 먼지 저감사업

---

- 운영장비 : 분진흡입차량 10대
  - 운영구간 : 6차선 이상도로 1,576km (6차선 이상 1,458km, 산업단지 118km)
- 

##### 2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 도로 재비산먼지 저감 : 분진수거량 54톤

향 추진 계 획	후
-------------------	---

• 철저한 장비 관리 및 노선관리로 운영효율성 제고

## 6. 시정연계 사업

- ▷ 시정약속사업인 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 적극 참여
- ▷ 수소사업 선도도시 부상을 위한 인프라 구축

### ① 보문산 전망대 조성사업

- 위 치 : 중구 대사동 산 1-65 일원 2,386㎡ / • 사업비 124.8억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2024년 / • 주요시설 : 전망대, 전망카페, 스카이라이프, 다목적 이벤트 공간 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

향 후 추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공사 착공 : '22. 11.</li> <li>• 공사 준공 : '24. 6.</li> </ul>
-------------	---

### ② 수소에너지 선도공기업으로 도약

- 수소충전소 : 신대버스수소충전소, 낭월버스수소충전소 : 500kg/일, 700bar 수소충전기 2기
- 수소생산시설 : 낭월소규모수소추출시설 : 1,500kg/일 생산, 판매

【정부정책】 세계 최고수준의 수소경제 선도국가

【시정방향】 2023년까지 수소차 2,000대, 수소버스 73대 보급 계획

【추진상황】 학하충전소 개소('19. 5), 신대충전소 개소('21. 10), 수소생산기지 공모사업 당선('20. 5)

- 학하 수소충전소 운영 (유성구 학하동 일원 / 42억원 / '19. 5월부터 운영)
  - 개소이후 이용차량 증가 (일평균 20대 → 40대) / 외지차량 20%
  - 수소차 보급 가속화에 따른 충전설비 증설(1기 → 2기)로 안정적 수소공급
- 신대 수소충전소 운영 (대덕구 신대동 일원 / 60억원 / '21. 10월부터 운영)
  - 개소이후 이용차량 현황 (일평균 승용 13대, 외지차량 5%)
  - '21. 11월 수소버스 도입이후 현황 (수소버스 7대 도입, 일평균 버스 6대 충전)

향 후  
추진계획

2021년부터 수소충전소 및 수소생산기지 공사 착공

○ 각 사업별 추진일정

- 낭월 수소충전소 : '22. 2월 준공 ⇒ '22. 3월 운영개시
- 낭월 수소생산시설 : '20. 5월 공모사업 선정 ⇒ '22. 하반기 준공 예정





## 9. 대전교통공사

---

### I. 일반현황

---

### II. 2021 주요업무 추진성과

---

### III. 2022 업무추진 여건 및 방향

---

### IV. 2022 주요업무 추진계획

---



# I. 일 반 현 황

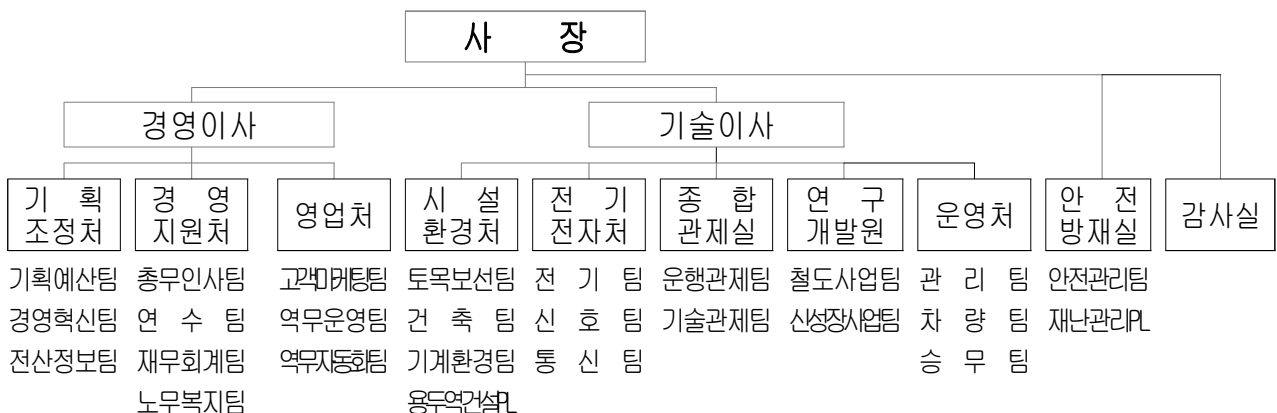
## ① 주요 기능

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, 24팀, 2PL (정원 881, 현원 830명)



\* 기간제 104명 제외 / 2022. 1. 1. 기준

## ③ 2022년 예산현황 : 총 99,557백만원

자 본 금	수 권 2조 5,000억원	납 입 2조 935억원
운영 예산	수 입 996억원	지 출 996억원
	• 자 체 수 입 313억원 • 시 지 원 금 607억원 • 국·시비 등 76억원	• 인 건 비 성 710억원 • 동 력 비 등 65억원 • 안전투자비 94억원 • 기관운영비 51억원 • 국·시비 등 76억원



## II. 2021 주요업무 추진성과

### 2021년에는

코로나 상황 속에서도 안전, 정시 운영을 지속하고, 시민이 안심하고 편리한 도시철도 이용환경 조성과 지역 상생 협력을 통해 지역 사회에 책임을 다하는 도시철도 구현

### 2021 주요 성과

#### □ 감염병 확산 위기 속, 안심 도시철도 구현

- ▶ 개통 이후 2,600만km 무사고 안전운영 ⇨ 철도사고, 승객 사망사고 · 운행장애(10분 이상) Zero 유지 / 최근 5년간
- ▶ 비접촉 방역 게이트 확대(3개역), IOT 공간자동방역시스템(41개소) 구축
- ▶ 역사, 열차, 기계시설물 등 인공지능(AI) 안전 시스템 도입

#### □ 고객 중심의 편리하고 쾌적한 도시철도 이용환경 조성

- ▶ 지하 공기질 개선 노력 지속 / 최근 3년간 국시비 103억원 투입
- ▶ 열차 소음 저감 노력 및 에스컬레이터 손잡이 자동 살균기 설치
- ▶ 환승 용두역 기본 및 실시설계 용역(완료) 등 추가 노선 건설 지원

#### □ 코로나 위기 대응, 적극적 경영개선 및 지역경제 활성화 노력

- ▶ 지역 협력 국비 127억원 확보(공사 53억원), 지역화폐온누리상품권 구매(3억원)
- ▶ 자전거 휴대승차 등 개인교통수단 연계 노력, 테마역사(2개소) 조성 등
- ▶ 무임 손실 사회적 공론화 지속 추진, 에너지 절감 및 비용절감 등

#### 대외 성과

##### 기관 (5건)

- 대한민국 나눔국민대상' 국무총리 표창 / 보건복지부
- 대중교통 운영자 '경영 및 서비스 평가' 2위 / 국토교통부
- '대한민국 안전기술대상' 장관상 / 행정안전부
- '지방공기업 발전 유공' 장관상 / 행정안전부
- '임산부의 날' 장관상 / 보건복지부

##### 개인 (5건)

- 안전문화 유공 대통령 표창 / 행정안전부
- '2021년 철도의 날 유공' 장관상 / 국토교통부
- '노인의 날' 유공 장관상 / 보건복지부
- MEC 기반 융합서비스 장관상 / 과학기술정보통신부
- 승강기 안전관리 유공 / 행정안전부



# Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

## 1

### 업무추진 여건

- **(대외 환경)** 코로나 장기간 지속, 개인교통수단 증가와 저출산·고령화의 심화로 대중교통 수요 감소, 친환경·안전 관련 정부 정책 강화
  - 고객 편의 및 안전시설 개선, 신기술 적용 확대 및 지속가능 친환경 경영 추진
- **(대내 환경)** 수송인원 감소 및 무임 수송인원 지속 증가에 따른 수입 감소와 시설·장비에 대한 안전투자 예산 지속 증가로 재정 압박 가중
  - 뉴노멀 시대 맞춤 서비스 제공, 국비 확보 및 경영개선 적극 노력
- **(교통 환경)** 시민 불편 해소와 급변하는 교통환경에 적극 대응하여 시민 중심 공공교통 서비스 제공을 위한 역할 증대
  - 다양한 교통수단 연계, 광역교통망 구축 등 시민 중심 공공교통 서비스 제공

## 2

### 추진 방향

- **(교통공사 출범)** 공공교통 혁신을 위한 통합교통 플랫폼 기반 구축
  - 공공교통 컨트롤 타워 역할과 차별화된 스마트 교통서비스 제공 기반 마련
- **(위드 코로나)** 적극적인 수송수요 회복 전략과 시민 안심 서비스 제공
  - 뉴노멀 시대 맞춤 서비스 제공 및 최신 기술 적용으로 이용 편리성과 안전성 향상
- **(지역 현안 해결)** 지역 공공교통 현안 사업 및 지역 경제 활성화 지원
  - 용두역, 충청권 광역철도망 사업 지원 및 지역 협력을 통한 국비 공모 적극 참여
- **(자구노력 강화)** 재정 위기 극복을 위한 전사적인 경영개선 노력 추진
  - 전담 TF 운영 및 예산 편성·운영 효율성 제고, 추가 재원 및 수입 확보 등





## IV. 2022 주요업무 추진계획

---

1. 절대 안전 관리체계 구축
2. 시민 중심의 공공교통 서비스 제공
3. 미래 도약을 위한 경영체계 구축
4. 참여와 협력의 공기업 역할 강화

# 1. 절대 안전 관리체계 구축

- ▷ 철도안전관리체계의 고도화와 재난 대응능력 강화로 무사고 안전운행 지속
- ▷ 4차 산업혁명 등 신기술 현장 적용 확대 및 스마트 유지보수체계 구축

## ① 철도 안전관리체계 고도화 및 현장 대응역량 강화

- (신속 대응) 사고 피해 최소화를 위한 재난상황 관리 통제 시스템 구축
  - 실시간 현장 영상 공유 시스템 구축으로 신속한 초동대응과 골든타임 확보
- (전문인력 확보) 트램 개통 등에 대비 철도교통관제사 양성 / 연차 추진
- (상시 감시) 역사, 기능실, 차량 집전장치 등 감시 강화를 위한 CCTV 설치
- (산업 재해) 중대재해처벌법 신설('22. 1월)에 따른 안전관리 체계 강화
- (화재 대비) 화재 경보 시 신속 대응을 위한 감지기 지도 제작

## ② 기반 시설 안전성 확보 및 신기술 기반 스마트 유지보수 체계 구축

- (정밀안전진단) 시설물 안전법에 따른 1종 토목 시설물 안전성 검증 / 14개소
- (지반침하 예방) 지하 시설물(24개소) 공동(空洞) 조사 / 5년 주기
- (설비 교체) 전력 및 신호설비 주요부품 교체로 열차 운행 안전성 확보
  - 전기설 전력감시장치(44대), 변전소 정류기(12대), 신호시스템 네트워크(22식) 교체
- (혁신제품) 광섬유 내공변위 센서 설치로 터널 변형 원격 모니터링 / 대전~중구청
- (밀폐공간 관리) ICT 기술 적용 공기질 측정 및 모니터링 시스템 구축 / 44개소

## ③ 고객 안전 환경 조성을 위한 시설 확충

- (범죄 예방) 전동차 내 고객 안전확보를 위한 CCTV(량당 2개소) 설치
- (미끄럼 예방) 계단 미끄럼 방지 논슬립 설치 : 3개역 3,360m
- (노후 설비) 노후 에스컬레이터(2개소) 교체 및 보조 브레이크(10대) 설치
- (지진 대비) 대피장소 3D 데이터화로 신속한 고객 대피동선 제공

## 2. 시민 중심의 공공교통 서비스 제공

- ▷ 위드 코로나 시대 맞춤형 고객 만족 프로그램 발굴 및 서비스 제공
- ▷ 고객 이용환경 지속 개선과 교통약자 대상 이용편의·안전시설 확충

### ① 뉴노멀 시대 맞춤 공공교통 서비스 제공

- (수송증대) 수송수요 회복을 위한 수송증대 마케팅 강화
  - 역세권 주변 테마별 여행코스 홍보, 지역 축제 등 연계 마케팅 등
  - 개인형 이동수단과 연계 마케팅 강화 / 연계 확대 및 할인 제공 등
- (문화공간) 역사 내 유희공간을 활용한 테마역사 조성 및 활성화
  - 역사 내 디지털 화랑 설치, 스포츠 구단과 연계, 스포츠 테마 역사 테마역 조성 등
- (고객편의) 대합실 다기능 충전기(24대) 활용, 열차 혼잡도 안내 시스템 구축

### ② 고객 중심의 쾌적한 도시철도 이용환경 조성

- (공기질 개선) 지하 역사·터널 및 전동차 초미세먼지 저감 / 국·시비 및 자체예산
  - 유출 지하수 터널 살수배관(22.7km), 환기 풍량 자동제어시스템(59대) 설치 등
  - “저비용 환경 친화적 터널 공기질 개선장치 개발 실증사업” 참여 / 3개년도
- (전동차 방역) 전동차 실내 클린 환경 조성으로 고객 만족 제고
  - 객실의자 전문업체 살균 세척, 자율주행 방역로봇(조달청 수요자 제안사업) 시험 운영
- (소음저감) 급곡선 구간 레일연마 및 ICT 기반 레일코팅시스템(1개소) 추가 설치
- (시설개선) 역사 내부 계단 벽체 개량 공사 / 2개소

### ③ 고객 편의시설 확충 및 서비스 질 향상

- (교통약자 편의) 임산부, 장애인 등 교통약자 이용편의 향상 시설 확충
  - 임산부 핑크라이트(편성당 4개소), 교통약자를 위한 하이패스형 개찰구(48개소) 설치
- (시민 불편 해소) 역사 내 화장실 온수 공급 시설 설치 / 90개소
- (국제인증) 국제적 수준 서비스 제공을 위한 고객만족경영시스템(ISO10002) 인증

### 3. 미래 도약을 위한 경영체제 구축

- ▷ 교통공사 전환에 발맞춰 미래 지향적 조직 구성 및 추가 노선 운영권 확보 노력
- ▷ 적극적 경영 수입 증대를 위한 대책 및 미래 지속가능 사업 다각화 추진

#### ① 통합 공공교통 서비스 제공을 위한 신규 사업 도입 및 지원

- (교통공사 출범) 마스(MaaS) 구축 및 신규 교통사업 도입 및 인수 추진
  - 상설 추진기구(신규교통사업단 TF) 구성, 市 추진일정에 따라 탄력적 대응
- (용두역) 대전도시철도 1호선 용두역(환승) 건설 공사 적기 착공
- (국가철도망) 충청권 광역철도(1호선 연장 등) 사업 참여 추진 및 공조체계 구축
- (트램 건설) 기본 및 실시설계 및 차량 제작 TF팀 참여, 지원

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

- (재무관리 강화) 편성 예산 사후 심사제 도입 및 재정관리 통합 TF 운영
- (역명부기) 공공성과 수익성 균형 범위 내 역명부기 유상광고 추진 / 14개역
- (상가임대) 사회적 변화와 역세권 환경변화에 따른 상가 임대방향 재정립
  - 신규 트렌드 맞춤형 상가 임대 ⇨ 유찰 지속 시 기타 활용방안 검토
- (운임조정 검토) 타 시도 등 지역간 · 수단간 형평성 고려, 적정시기 판단
- (국비지원 법제화) 무임손실 관련 법안 통과를 위한 사회적 공론화 지속 추진

#### ③ 지속 성장 사업 발굴 및 친환경 탄소중립 경영 추진

- (에너지 신사업) 건물용 수소 연료전지(25kW급) 실증화 사업 참여 / 2022 ~ 2024년
- (유휴부지 활용) 태양광, 스마트팜 등 공사 유휴부지를 활용한 신사업 추진
- (탄소 중립) 친환경 플라스틱 침목 개발 및 현장(판암기지) 시범 적용
- (대행 사업) 1호선 용두역 건설사업 관리 용역 시행 / 2022 ~ 2026년

## 4. 참여와 협력의 공기업 역할 강화

- ▷ 지역 기술 협력을 통한 국비 확보, 지역 경제 활성화 및 일자리 창출
- ▷ 공기업으로서의 사회적 책임 실천 및 구성원이 행복한 일터 조성

### ① 지역 협력을 통한 디지털 뉴딜 등 국비 확보 및 지역 경제 활성화

- (산학 협력) 디지털 뉴딜, 탄소 중립 등 국비 공모 사업 적극 참여
  - 공모분야 : 디지털 뉴딜, 신규 R&D 등 국가 중점 투자 및 도시철도 현안 분야
  - 지역 내 산학연 컨소시엄 구성, 참여 ⇨ 수입 확보 및 지역 일자리 창출 도모
- (신기술 확보) 철도 분야 국가 R&D 과제 참여 및 수행 / 4개 과제
- (지역업체 참여 확대) 침체된 지역업체 지원 강화 및 수주 확대 도모

### ② 사회적 책임실천 및 지역사회 단계적 일상회복 지원

- (노동이사제) 공사 경영 투명성, 공익성 제고를 위한 노동이사제 도입, 운영
  - 정관 개정(완료) → 관련 규정 개정 → 근로자 투표 → 후보자 심사, 추천 → 임명
- (일자리 창출) 市 통합채용 참여로 채용 기회 확대 및 지역 철도 인재 양성
  - 일반직·공무직, 청년 체험형 인턴 채용 및 지역 철도 인재(240여명) 양성
- (사회적 책임) 위드 코로나, 지역 사회 일상회복 지원 등 사회공헌 활동 보완
- (탄소 중립) 저탄소·친환경 전기 자동차 운영 환경 조성, 개방 / 본사

### ③ 소통과 화합의 조직 운영으로 행복한 일터 조성

- (좋은 직장) 최신 트렌드 반영, 공감·소통으로 좋은 직장(GWP) 만들기 추진
  - 가족친화 재인증 및 프로그램 발굴, 혁신 팔로워 재구성, 소통공간 조성 등
- (인권 경영) 인권 경영 체계 정립을 통한 일하기 좋은 직장 환경 조성
  - 인권 체험교육 확대, 인권경영위원회 역할 및 인경경영 홍보 강화 등
- (감정 노동) 고객 응대 노동자 현장 대응 매뉴얼 제작 ⇨ 건강 장해, 산업재해 예방
- (인력 관리) 업무 특성을 반영, 순환전보 촉진으로 역량 향상 및 직무 소통 활성화