



# 2021 하반기 주요업무보고





## 순 서

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 1. 일자리경제국 .....   | 1   |
| 2. 과학산업국 .....    | 39  |
| 3. 교통건설국 .....    | 81  |
| 4. 트램도시광역본부 ..... | 111 |
| 5. 도시주택국 .....    | 137 |
| 6. 농업기술센터 .....   | 173 |
| 7. 건설관리본부 .....   | 195 |
| 8. 대전도시공사 .....   | 223 |
| 9. 대전도시철도공사 ..... | 239 |



# 1. 일자리경제국

---

## I. 일반현황

---

## II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

## III. 주요 당면·현안 사항

---

### 참 고 자 료

1. 대전경제 주요지표
2. 일자리경제국 소관 예산현황
3. 일자리경제국 소관 출연기관 현황
4. 일자리경제국 유관기관 및 단체현황
5. 일자리경제국 소관 위원회 현황



# I. 일반 현황

## 1 일자리경제국 기능

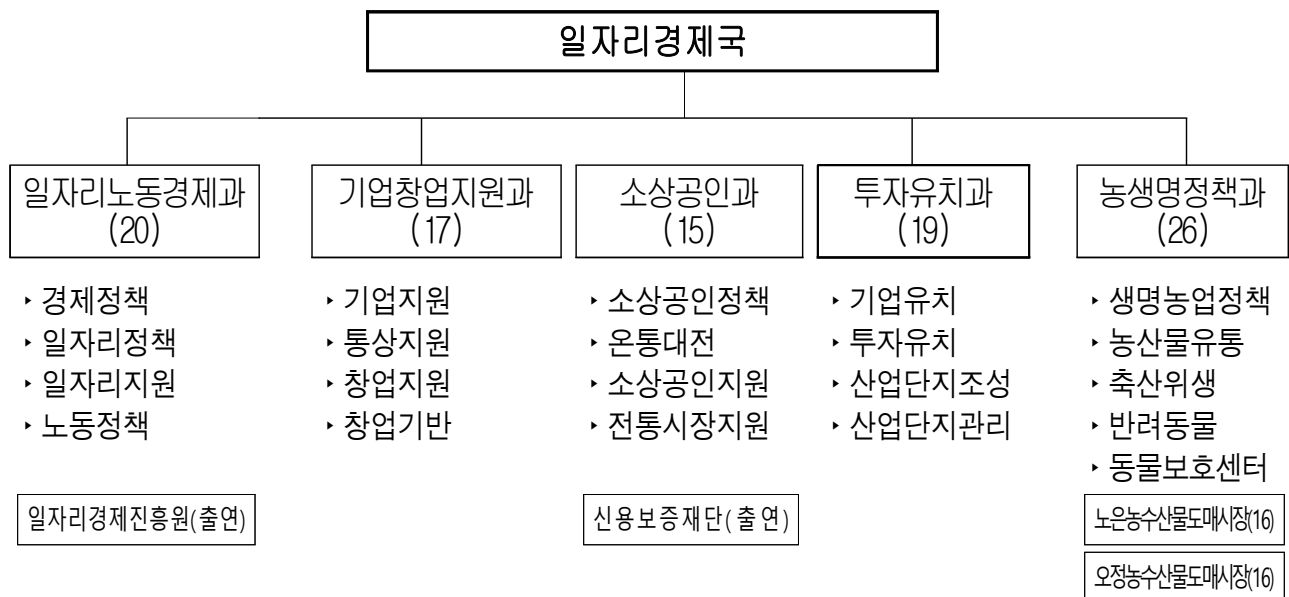
- 코로나로부터 완전한 경제회복을 목표로 소상공인·중소기업의 경영안정과 고용유지, 디지털 경제로의 대전환으로 「대전경제 성장 플랫폼」을 촉진하여 지역경제 활성화 도모

### 대전경제 성장 플랫폼

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

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

## 2 조직 및 인력 : 5과 21팀 2사업소 (정원 129명, 현원 128명)



## 3 2021년 예산현황

| 구 분  | 합 계        | 일반회계       | 특별회계      | 기 금       |
|------|------------|------------|-----------|-----------|
| 세입예산 | 197,247백만원 | 135,938백만원 | 17,580백만원 | 43,729백만원 |
| 세출예산 | 342,622백만원 | 281,375백만원 | 17,580백만원 | 43,667백만원 |

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





## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 경제변화 대응 및 지역맞춤 일자리 창출
2. 안정적인 중소기업 환경 조성 및 혁신 창업생태계 구현
3. 소상공인 경쟁력 강화로 골목상권 회복
4. 기업·투자유치 활성화 및 산업단지 개발
5. 미래 성장산업의 농업 인프라 구축



# 총 관

## □ 일자리경제국에서는

- (위기) 코로나19 팬데믹에 따른 방역·경제위기 속에서 국내외적으로 소비·경제분야 침체로 지역경제 회복 지난 및 구조적 전환에 직면
- (기회) 백신 접종으로 경기 회복에 가속도가 붙고, 디지털 경제로의 구조적 전환이 빠르게 이루어지고 있어 선제적으로 경제 대응 노력

## □ 상반기 주요 성과로는

- (맞춤형 일자리 창출) 대전형 일자리사업 발굴·추진 및 인프라 구축
  - 일자리 창출(341개 사업, 7만명), 지역주도형 청년일자리(22개사업 1,360명), 희망근로(63개사업, 1,510명), 청년뉴리더 양성(301명), 일자리지원센터 운영 등
- (창업·중소기업 기반 강화) 기업 지원시스템 구축으로 기업 애로해소 및 혁신창업 체계적 육성지원을 위한 차별화된 성장 기반 구축
  - 대학(청년) 창업공간 구축(3개소, 19社), 스타트업파크 구축(307억원), 지역벤처 뉴딜펀드 조성(1,300억 원) 협약, 기업유출입 관리시스템 구축 등
- (골목상권 활성화) 온통대전 정책기능 고도화 및 소상공인 경쟁력 강화
  - 온통대전 발행(60만명, 1조 7천억원), 소상공인 종합대책(5대전략, 18개과제)
  - 코로나 극복 자금(융자 1,700억, 이차보전 23억), 비대면 전통시장 육성(12개시장) 등
- (투자유치) 4차산업혁명 중심 유망기업 유치 및 산단 조성사업 박차
  - '21. 5월말 52개사 기업유치(이전 30개, 신·증설 13개, 투자MOU 9개)
  - 맞춤형 신규 산업단지 조성(평촌,장대,안산) 및 노후산단 재생사업 추진
- (농업인프라 확충) 성장기반 구축, 도시농업 확대, 반려동물 문화 조성
  - 농업·농촌 및 식품산업 지원근거 마련(6월), 농수산물 유통환경 개선, 동물보호센터 이전(4월), 반려동물 공원 조성(공정률 35%)

## □ 하반기에는

- (경제반등과 활력제고) 내수소비 촉진, 중소기업·소상공인 활력 제고와 경제 회복 가속화를 위해 정부정책과 연계한 경제활성화 대책 마련
- (창업활성화와 일자리 창출) 창업 중심도시로 자리매김을 위한 인프라 확충과 고용유지 확대 및 새로운 일자리 창출을 위한 일자리 정책 추진
- (광역경제와 미래 대비) 경제자유구역 등 광역경제권 상생방안 추진과 투자유치, 펀드 등을 통한 지속 가능한 대전경제 발전 방안 모색

# 1. 경제변화 대응 및 지역맞춤 일자리 창출

- ▷ 경제변화 대응 및 맞춤형 일자리 창출 확대로 지역경제 활성화 도모
- ▷ 취약계층·청년 일자리 발굴·지원 및 노사협력을 통한 노동자 권익보호

## ① 변화하는 경제환경 신속대응 및 광역경제권 협력체계 구축

- (경기활력 제고) 정부 경제정책과 연계하여 지역상권과 경기활력 대책 수립
  - 내수소비 진작, 중소기업·소상공인 활력제고, 지역경제 활성화 대책 마련
- (경제환경 대응) 지역 경제 현안사업과 정부 경제정책 등 신속한 대처
  - 코로나19 정부의 경제정책을 지역경제 회복 지원을 위해 적기 대응
- (광역경제 및 경제협력 추진) 인근지역과 상생협력 및 지역경제단체와 소통 강화
  - 대전·세종 경제자유구역, 펀드, 투자유치 등 광역경제권 상생방안 추진
  - 상공회의소 등과 경제현안 정보 공유 및 경제 전문가와 네트워크 구축

**향후 계획** • 대전·세종 경제자유구역 지정 기본구상 용역 실시('21. 8. ~ '22. 6.)  
• 경제포럼 개최(3회), 경제교육(90회), 제27회 경제과학대상 선정·시상(12월)

## ② 시정을 반영한 일자리정책 및 지역맞춤 일자리 추진

- (일자리 인프라 구축) 시정 시책의 일자리 연계로 양질의 일자리 창출
  - 민선7기 일자리목표(고용률 70% 달성)와 연계한 일자리 사업 지속 추진(341개사업, 7만명)
  - 고용동향 리포트 발간(매월) 등 고용상황 분석 및 상시 모니터링 체계 구축
  - 기업, 대학, 유관기관과의 일자리 문제 해결을 위한 협력 강화
- (맞춤형 일자리) 지역여건에 맞는 사업 추진으로 고용안정과 경제성장 도모
  - 코로나19로 심화된 사회 양극화 해소를 위해 대전형 공공일자리 사업 추진
  - 지역주도형 청년일자리 사업(22개 사업) 추진으로 청년 지역정착 유도
  - 지역 특성을 반영한 분야별·대상별 지역산업 맞춤형 일자리창출 사업 추진
  - 지역사회의 문제해결을 반영한 '시-자치구 협력 일자리사업' 추진
- (우수 기술인력 발굴) 지역사회 우수 숙련 기술인 양성 및 기능준중 풍토 조성
  - 대전광역시 명장 선정·지원(매년 5명 이내, 37개분야 97개 직종)
  - \* 대한민국 명장·장인 작품전시회 지원(도자기, 목공예 등 360여점, 8월)

**향후 계획** • 일자리대책 추진상황 점검 및 대전형 공공일자리 지속 발굴·추진  
• 제56회 전국기능경기대회 개최(10.4.~10.11.) / 53개 직종 2,000명 참가

### 3 취약계층 및 청년 일자리 지원을 통한 취업역량 강화

- (취약계층 생계 지원) 코로나19상황 장기화에 따른 희망근로 지원사업 추진
  - (사업기간/분야) '21. 4월부터(6개월 이내) / 백신접종 지원, 생활방역 등
  - (사업비) 72.5억원 (국비:시비=9:1) / (추진실적) 63개 사업, 채용 1,510명
- (취업역량강화) 산·학 협업을 통한 현장체험으로 실무능력 향상 지원
  - 대전형 코업(co-op)청년 뉴리더 양성사업(11개 대학 301명 참여, 147개사)
  - 청년인턴 지원사업(54개사, 63명), 대학 취업 관련 지원사업(8개 대학, 4.9억)
- (비대면 상담 통한 고용지원) 수요자 중심 맞춤형 실시간 상담·알선으로 고용확대
  - 대전일자리지원센터 운영(상담 2,310명, 취업 467명), 일자리카페 꿈터(상담 600명)
  - 해외취업지원설명회(1회, 143명), AI모의면접 및 취업정보시스템(키오스크) 운영

#### 향후 계획

- 해외기업 인재채움 프로젝트(60명, 6~8월) 및 온·오프라인 취업설명회(3회)
- 청년뉴리더사업 운영기관 점검(10월), 청년인턴사업 현장 점검(2회, 8~11월)
- 비대면 구인·구직 지원 온라인일자리박람회 개최(10월)

### 4 노사협력을 통한 노동자 권익보호 및 노동존중 정책 추진

- (좋은일터 조성) 작업장 환경개선, 근로시간 단축 등 노사협력의 기업문화 확산
  - '18년 20기업 ⇨ '19년 15기업 ⇨ '20년 25기업 ⇨ '21년 30기업으로 확대
  - 각 기업별 노사합의로 개선과제 선택 ⇨ 필수과제 2건으로 확대
- (노동자권익보호) 취약노동자 권익보호 사업 확대로 노동복지 강화
  - 노동권익센터 운영 강화(7명 669백만원), 건설일용노동자 쉼터 운영
  - 이동노동자 실태조사(1~6월), 청소년·감정노동자 권익보호 인권교육 및 상담
- (노사협력 추진) 노동단체 지원 및 노사민정 협력 활성화 사업 추진
  - 노동단체 지원(1개 63백만원), 노사민정협의회 사무국 운영방안 결정(4월)
- (근로자복지사업) 근로자종합복지회관 기능 강화로 근로자 복지 증진
  - 근로자복지회관 운영지원(499백만원), 노동복지 및 권익보호 상담지원
  - 근로자복지회관 보수공사(53백만원) / 석면철거(둔산동)

#### 향후 계획

- 2022년 적용 생활임금제 추진: 생활임금위원회 개최(하반기)
- 노사민정협의회 사무국 설치·운영계획: 노사민정협의회 회의개최 등
  - 사무국 운영 보고 및 전담인력 채용 등
- 노동기본조례 제정 추진, 이동노동자 쉼터 조성사업 추진(하반기)
- 노사문화발전워크숍 등(105백만원), 노동인권증진 파트너십 강화사업(30백만원), 근로자임대아파트 보수공사(160백만원)

## 2. 안정적인 중소기업 환경 조성 및 혁신 창업생태계 구현

- ▷ 기업지원 운영 내실화·경영안정 자금지원과 판로·마케팅 확대로 기업성장 촉진
- ▷ 혁신창업 생태계 대전환 및 新산업 창업기업 성장·도약 위한 기반 구축

### ① 기업지원 체계 구축, 경영안정 지원 등 맞춤형 서비스 환경조성

- (적극적 기업지원 체계구축) 전국 최초「기업 유출입 관리시스템」구축·운영
  - 데이터에 기반하여 지원이 필요한 기업 선제적 파악, 원스톱 기업지원 서비스 제공 체계 마련
  - 지역 유관기관·경제단체와 기업 애로해소 협력을 위한 협약 체결('21.5.3.)
- (안정적인 경영지원) 기업에 적기의 자금지원으로 경영애로 해소 및 안정화 도모
  - 경영안정·특례보증·대전형 뉴딜정책자금 등 지원(957개사, 1,731억원)
- (코로나19 고용안정 도모) 고용유지 상생협약 체결, 특별재정지원
  - 1,196개 중소기업 참여, 30,737명 고용유지, 140억 원 지원( '20.5. ~ '21.6.)

#### 향후 계획

- 기업 유출입 관리시스템 완성도 제고(7월말) 및 운영 내실화
- 소기업 특례보증(50억원) 및 지역기업 고용유지 특별재정(60억원) 추가지원
- 유망중소기업 인증(50개사) 및 매출의 탑 선정(20개사) 시상(11월 중)

### ② 국내외 통상지원 강화 및 안정적 수출지원망 구축

- (국내외 마케팅 지원) 소비 트렌드에 맞는 판매채널 다양화
  - 온라인 채널(T-커머스, 라이브 커머스 등) 전자상거래 지원(20개사), 해외 온라인 마케팅 지원(80개사), 무역사절단 파견(50개사, 온라인), 해외전시박람회(18개사)
  - 해외통상사무소(3개국 5개소) 시장조사, 바이어 발굴 등 거점 역할 수행
- (글로벌 기업환경 조성) 글로벌 공급망을 통한 해외 판로개척 지원
  - 제22차 세계대표자대회 및 수출상담회(5.24.~27.), 수출보증보험료(54개사), 해외 물류비(160개사), 해외 공공조달시장 진입(8개사) 등
- (공공구매 지원 확대) 지역기업 제품 우선구매 활성화 및 공공구매 인식제고
  - 공공구매 매뉴얼 교육(3.24), 대전 공공구매 기업정보 플랫폼 고도화 운영, 조달청 쇼핑몰 입점 컨설팅 지원(12개사)

#### 향후 계획

- 제19차 세계한상대회(10.19~10.21.), 무역사절단 파견, 북미시장 진출지원 등
- 해외 온라인 마케팅 지속 추진, 충청권-TJB 베트남 비즈니스 매칭 상담회(11월)
- 국내 온라인 쇼핑몰·홈쇼핑(방송) 판매 지원, 매출채권보험료 지원 등

### 3 혁신창업 친화적 환경 조성 및 체계적 육성 지원

- (지속 성장기반 구축) 안정적 창업활동을 위한 인프라 조성 및 민·관 협업체계 마련
  - 스타트업타운(D1~D3) 조성완료('21.4), 민간운영사·창업기업 입주 및 성장지원(22社)
  - 온·오프라인 창업커뮤니티(2회) 및 패밀리데이, 혁신창업가와 간담회(3회)
- (혁신생태계 조성) 대학·출연연·민간투자자 간 자생적 창업생태계 구축
  - 대학(청년) 창업공간 완공·운영('21. 4), 스타트업파크(앵커건물) 구축(307억원 규모)
  - KAIST 및 연구소 기반 기술 사업화, 민간 AC/VC가 참여하는 기획형 창업지원
- (미래 혁신 창업가 육성) 아이템 개발에서 마케팅까지 창업기업 발굴·육성 확대
  - 초기 창업자 사업화 자금 및 특화프로그램 지원(86社), 창의 인재 육성특성화 사업
  - 창업보육 경쟁력강화 맞춤형사업화 지원(43社), 1인기업 비즈니스센터 운영(20社)

#### 향후 계획

- 스타트업파크(앵커건물) 구축 / 설계추진 및 행정절차이행('21), 준공('23)
- 혁신기술고도화 사업 및 공공기술 기획형 창업 추진

### 4 창업기업 성장·도약 발판 마련 위한 창업기반 구축·운영

- (대전창업허브 및 대전소셜벤처캠퍼스) 중앙로 일원 소셜벤처 육성 및 ICT기반 제조창업 플랫폼 운영
  - (소셜벤처 창업플랫폼 지원) (예비)창업기업 23개사 입주·보육, 소셜벤처 저변확대 추진 (온·오프 네트워킹 및 언택트 교육 등), 소셜벤처 (예비)창업자 발굴·육성 지원 프로그램 운영
  - (메이커플랫폼 활성화) 메이커 커뮤니티 운영, 상용 시제품 제작 지원 전문인력 양성 교육 등
- (대전창업성장캠퍼스) 3~7년차 창업기업 성장성에 초점을 두고 액셀러레이팅 지원
  - 입주기업 대상 컨설팅, 투자유치 및 민간주도 지원 프로그램 운영, 25개社 보육 중
- (재도전·혁신캠퍼스) (재)창업, 재도전 대상으로 종합 지원하는 전국형 거점공간 구축
  - 공동 스타트업파크 앵커건물과 통합신축설계용역 추진 중, 운영 실행계획 수립 연구용역 중(3·9월)
- (대전형 뉴딜펀드 조성) 「충청 지역뉴딜 벤처펀드」 조성(1,300억) 위한 업무협약 체결(충청관자재한국수자원공사한국벤처투자, 한국모태펀드 조성 대응 출자(1차27社 2차27社)선정

#### 향후 계획

- 소셜벤처 창업 플랫폼 활성화 및 성장 지원(성장 플랫폼 조성) 위한 사업 지속 추진
- 재도전·혁신캠퍼스 운영실행계획 용역완료(~9월), 운영계획수립(~12월)
- 충청 지역뉴딜 벤처펀드 결성완료(~10월), 정부 공모펀드 선정 운용사 출자 완료 및 기업투자



### 3. 소상공인 경쟁력 강화로 골목상권 회복

- ▷ 소상공인·자영업자 경영부담 완화 및 디지털 전환 지원으로 자생력 제고
- ▷ 골목상권 활성화 및 체계적인 전통시장 지원으로 지역경제 활력 도모

#### 1 소상공인 지원체계 고도화 및 전문화

- (소상공인 지원 정책 수립) 코로나를 넘어 현장 체감의 골목산업 혁신을 위한 대전형 소상공인 종합대책 수립으로 비전 및 정책방향 설정
  - 5대 추진전략, 18개 정책과제 발굴 추진 / '21. 추경 368억 원 반영
- (온·오프라인 소상공인 지원체계 구축) 소상공인 지원체계 일원화를 위한 컨트롤타워 정립
  - 소상공인종합지원센터 설치 / 대전신보 신사옥 입주(41), 서민금융통합지원센터 이전(9월 예정)
  - 소상공인 지원 빅데이터 플랫폼 구축('21. 1회추경 사업비 반영 / 2억)

##### 향후 계획

- 소상공인 지원 빅데이터 플랫폼 구축(상권분석, 평균매출, 유동인구 등 정보 제공)
- 소상공인 균형성장 특례보증 지원 등 현장중심 신규사업 지속 발굴·추진

#### 2 민생경제 브랜드 온통대전의 역할 제고

- (지역경제 활력 제고) 계획 대비50% 초과 발행, 온통세일 정례화로 지역경제 활력 증진
  - (발행) 7,427억원, (사용) 7,361억원, (앱가입) 60만명, (발급) 86만매 / '21.5.31.기준
  - (온통대전 1주년 기념 온통세일 개최) '21.5.1~31. / 월 2,100억원(역대 최대 발행)
- (정책기능 고도화) 온통대전 유통 및 정책기능 강화, 추진체계 확립
  - (온통대전 워킹그룹·市 상품권 운영위 구성) 현장중심시책 제안 및 심의·의결 기능
  - 실국별 온통대전 연계사업 발굴·정책화(총 28개사업/' 20.2. ~현재)
- (비대면 유통 활성화) 비대면 소비환경 변화에 대응한 플랫폼 기능 고도화
  - (온통대전몰) (가맹) 206개소, (상품) 1만여개 (매출) 3억원 / 신규 콘텐츠(숙박 문화몰 등) 확대
  - (온통대전 배달플랫폼) (가맹) 2,300개소, (앱가입) 3만명, (매출) 2억원 / 부르신 후파람
- (공동체기능 강화) 나눔의 선순환체계 구축 및 배려가치 공유·확산
  - 온정나눔 내 아동학대예방기금 모금 및 대한적십자사 대전세종지사 기부채널 추가 등
  - 2021년 온통대전 온통희망 장학금 지급('21.5.14.) / 2백명(저소득 소상공인자녀), 1억원

##### 향후 계획

- (민생경제 활력 증진) 1조 8천억원 발행, 2차 온통세일 개최(11.1.~15.)
- (현장중심의 정책기능강화) 지역서점 추가 캐시백 등 약자층 경제복지 강화
- (지역·업종 소비불균형 해소) 전통시장 추가캐시백(3%) 지급 및 가맹점 제한기준 강화



### ③ 소상공인 위기극복·재기발판 지원 등 안전망 강화

- **(코로나 위기극복 지원)** 대전형 특별 손실 지원 및 경영 자금난 해소
  - 집합금지·영업제한업종(26,467업체 271억원) 지원
  - 저금리 융자(6,075업체 1,700억원), 이차보전(13,696업체 23억원)
- **(재기발판 지원)** 위기에서 회복-성장을 위한 재기발판 지원 사업 추진
  - 경영애로 소상공인 컨설팅 및 시설개선비 최대 300만원 지원(15억원)
  - 소상공인 역량강화 경영개선교육(5개 과정, 5~10월)
- **(스마트 소상공인 육성)** 유통 및 소비의 디지털화 전환으로 경쟁력 강화
  - 스마트슈퍼 선정(23개점포), 스마트 시범상가 공모(중앙로지하상가, 역전시장상점가)
- **(사회안전망 확충)** 폐업 및 업무상 재해 등 경영 위기 사회안전망 확충
  - 1인 영세 자영업자 고용보험료에 산재보험료까지 확대 지원 (납입액의30%, 2년간)
  - 노란우산공제 정액 장려금 지원 강화, 월2만원 → 3만원(13억원)

#### 향후 계획

- 소상공인 사업체 종사자 고용안정을 위한 사회보험료(40억원), 인건비(9.5억원)지원
- 위기상권 골목경제 회복을 위한 ‘골목상권 활성화’ 공모사업 추진(10억)
- 특례보증 1,500억원 규모 신설 및 창업박람회 개최(10월)

### ④ 전통시장 경쟁력 강화와 유통환경 변화에 대응한 물류단지 관리

- **(전통시장 비대면 판로확대)** 유통시장 변화에 대응한 온라인 판매망 확대
  - 전통시장 온라인 장보기사업 추진(9개 → 12개 확대) \*역전,도마,신도시장 추가
  - 온통대전몰에 전통시장 상품 확산 (‘21.5월 현재 2,600개 상품 입점)
- **(쾌적하고 안전한 쇼핑환경 조성)** 전통시장 시설현대화 및 주차환경개선
  - 2021년 전통시장 시설현대화사업 추진 중(중앙시장 등 12개시장, 42.5억원)
  - 주차환경개선사업 추진 중(은행동·대흥동상점가 등 4개시장, 72.5억원)
  - 오류전통시장 노후전선정비사업 추진 중(0.8억원)
- **(특성화시장 육성)** 문화접목 콘텐츠 개발 및 우수상품 홍보 강화
  - 문화관광형시장 육성사업 추진 중(역전지하상가 등 4개시장, 4.7억원)
  - 지역민방과 연계한 전통시장 홍보사업 추진 중(8개시장, 0.2억원)
- **(물류단지 경쟁력 강화)** 중부권 최대 물류 거점도시 육성
  - 남대전(전부) 및 대전종합물류단지(부분) 재정비 추진으로 물류산업 활성화 지원

#### 향후 계획

- 2022년 전통시장 시설현대화사업 선정·추진(42억원)
- 지역상품전시회 개최(0.6억원), 찾아가는 문화공연 추진(0.2억원)
- 대전종합물류단지 부분 재정비 추진

## 4. 기업·투자유치 활성화 및 산업단지 개발

- ▷ 국내·외 우량기업 전략적 타깃 유치로 지속적 일자리 창출 환경 조성
- ▷ 산업단지 개발사업 박차 및 노후 산업단지 재생으로 지역산업 안정화

### ① 국내 우량기업 전략적 타깃 유치

- (유망기업 유치) 4차산업혁명 중심 ICT, BT, MT 등 지역특화업종 52개사 유치
  - 이전투자 30개사, 신·증설투자 13개사, 투자MOU 9개사(이전 4개사, 신설 5개사)
  - \* 관외업체 현황(15): 서울 5, 부산 1, 경기도 4, 세종시 1, 충남 4
- (유치활동 강화) 코로나 속 협력관(6명), 유관기관을 통한 비대면 유치활동 전개
  - 청년친화강소기업(147개사), 방위산업(281개사), 바이오산업(39개사), 데이터산업(75개사), 한국자동차협동조합(서울, '21.2.), 한국농기계공업협동조합(천안, '21.3.)
  - \* 안산산단(국방·첨단), 장대(센서), 거점지구(ICT, 융복합), 평촌산단(기계·전자)
- (컨택센터 유치) 수도권지역 컨택센터 유치 홍보물 배부(200부)
  - 컨택센터 신규직원 양성(150명), 청년채용 지원(35명), 상담사 권익향상(심리상담 500명)

#### 향후 계획

- 수도권 등 유망기업 유치 : 50개사 / 연간 목표 100개사
- ※ '22년 하반기 분양예정인 서구평촌산단 입주기업 중점 발굴
- 기업유치 협력관 확대 운영 : 30명 / 타지역 거주자 혹은 기업교류가 많은 자
- 수도권 컨택센터 운영사 유치 : 3개사 / 300~400명 고용창출

### ② 지역 신성장 위한 외국인투자유치활동 및 지식산업센터 운영

- (전략적 투자유치활동) 외국인투자지역의 기업 입주 위한 다각적인 활동 전개
  - 단지형 외국인투자지역 활성화 협약(1.11.) 및 관리 위·수탁 계약 체결(3.4.)
  - 잠재투자가 투자상담(5개사 8회), 온·오프라인 병행 투자유치설명회(1회)
  - \* 투자유치설명회: OKTA 회원 및 지역 기업인 약 750명 / 5.24.(월) 대전컨벤션센터
- (외국인투자지역 다변화) 해외전문가를 활용한 다양한 외국인 투자유치 도모
  - 외국인 투자유치 프로젝트 상품화지원 대상 사업으로 선정(5.28.)
  - \* 사업명: 캠퍼스 혁신파크 도심첨단산업단지 외국인 투자유치 프로젝트
- (대전지식산업센터 운영) 원도심권 기업 입지애로 해소 및 입주기업 지원
  - 기업 23개사 36개실 입주, 종사자 168명, 임대료 29천원/㎡(임대호실별 동일)

#### 향후 계획

- 단지형 외국인투자지역 입주기업 지원: 입주 절차(승인, 계약), 공장 착공 등
- 대면 또는 비대면 투자유치활동: 전문가(코트라, 민간 기업) 연계 추진
- 지속적 투자유치 활동: 세계한상대회 등 기업 대상으로 투자여건 등 홍보

### 3 맞춤형 산업단지 신규 개발사업 조성

- (서구평촌: 일반산단) 지속가능한 환경친화적 산단 조성/ 859천㎡, '24년준공
  - '22년 하반기 분양 목표로 산업용지 및 공공기반시설 등 본격 조성
  - \* 산업단지 조성공사 계약('21.2.), 산업단지 조성공사 착공 및 기공식('21.5.)
- (장대도침: 첨단센서) 첨단업종 수요가 풍부한 도심속 신산업단지/ 73천㎡, '24년준공
  - 지역전략산업을 연계한 첨단센서산업 집적공간 조성으로 용지 효율화
  - \* GB해제 시 도시계획위원회 심의('20.11.) 및 자문('21.2.)/ 현재 행안부 재해영향평가 협의중
- (안산산단: 첨단국방) 국방산업 발전을 위한 융합생태계 조성/ 1,675천㎡, '25년준공
  - 국방관련 기관, R&D인프라 및 첨단기술을 활용한 클러스터 구축
  - \* 산업단지 지정계획(안) 국토부 협의('21.5.)/ 현재 국토부 GB해제 협의중

#### 향후 계획

- (평촌) 단지공사('21. 5~), 산업단지 계획변경 승인('21.8) 산업용지 등 분양('22 하반기)
- (장대) GB해제 및 산업단지계획 승인('21.7.), 공사설계('21.12), 보상 및 착공('22)
- (안산) 산업단지 지정계획 수립('21.6), GB해제 및 산업단지계획 승인('22.5), 보상 및 착공('22. 6.~ )

### 4 노후산업단지 재생을 통한 제조업 활력 창출

- (산업단지 재생사업) 기존 노후산단 기능고도화 및 집적화로 제조업 혁신
  - 산업단지도로 건설공사(추진율 26%), 한샘대교 건설공사(추진율 81%), LH전면 매수구역 단지조성공사(보상완료), 주차장 조성(1개소, 추진율 5%)
  - \* 도로건설공사(L=12.9km, '22년 준공), 한샘대교(L=420m, '21년 준공), 주차장조성 사업(4개, '23년 준공), LH전면매수구역 개발사업(10만㎡, '24년 준공)
- (청년친화형 산업환경) 중소형 임대공장 및 청년 일자리연계 지원시설 확충
  - 대전산단 복합문화센터건립공사(3층, 3,065㎡) 착수('21.1.), 산단 내 휴폐업 공장 리모델링사업(임대공장 19개소, 편의시설 및 지원시설 등) 착수('21.1.)
- (노후 오폐수관거 정비) 싱크홀 등 안전사고 예방 및 쾌적한 산단환경 조성
  - 대덕산단(문평동신일동 일원) 노후된 하수관로 정비(L=2.37km, 추진율 97%)

#### 향후 계획

- LH전면매수구역 단지조성공사 착공('21. 7.)
- 주차장 조성공사 기본 및 실시설계 용역 준공('21. 8.)
- 대전산단 대개조사업 혁신계획 용역 착수('21. 8.)
  - ※ '22년 1~3월 산단 대개조사업 공모 및 예비선정
- 서측진입도로(한샘대교) 준공('21. 12.)

## 5. 미래 성장산업의 농업 인프라 구축

- ▷ 농업분야 체계적인 지원과 안정적인 유통환경 조성으로 농업경쟁력 강화
- ▷ 농업인과 도시민이 공감하는 맞춤형 농정추진으로 도·농 상생발전 실현

### ① 안정적인 농업, 살고 싶은 농촌, 행복한 농업인

- (소득안정) 농업인 요구를 반영한 맞춤형 지원으로 경영소득 안정화 도모
  - 유기질비료 11,257톤, 토양개량제 655톤, 벼 영농자재 1,533톤 등 적기 공급
  - 대전광역시 농업·농촌 및 식품산업 지원 조례 제정으로 촘촘한 지원근거 마련(6월)
- (정주여건 개선) 지속가능한 기반시설 확충 및 지역공동체 교류의 장 확대
  - 안전영농 및 생산성 증대를 위한 생산기반시설 정비 및 농촌 체험관광 활성화
  - \* 노후 용배수로 정비 및 농로 포장(50개소, 15억원), 농촌체험시설 확충(7개 사업, 1.4억원)
- (농업인 복지향상) 수요자 중심의 복지 지원으로 삶의 질 향상 및 생활안정 도모
  - 여성농업인 행복바우처(2,060명), 청년후계농 영농정착지원(25명), 농업 재해보험 지원(3천명)

#### 향후 계획

- 사업별 추진상황 점검 및 개선사항 발굴, 보조금 정산 및 성과분석
- 청년후계농 의무사항 이행여부 점검(7월) 및 공익직불금 지급(12월)

### ② 공정하고 안전한 농수산물 유통환경 개선

- (근교농업) 고품질 농산물 생산 및 유통지원으로 지역농산물 경쟁력 강화
  - 비닐하우스 필름 교체, 저온저장고 지원 등 12개 사업(3억원), 포장재 지원(0.5억원)
- (안전먹거리 공급) 건강하고 안전한 먹거리 안심 배송 서비스로 공급 확대
  - 임산부 농산물꾸러미 3,318명, 초등 과일간식 8,329명, 정부양곡 복지용 택배 368천건
  - \* 농협대전유통 하나로마트(안영동) 내 GAP 농산물 대전전용관 개설·운영('21. 6월부터)
- (직거래 강화) 코로나19 확산방지 비대면 직거래 장터 확대 및 판촉 지원
  - 민·관 협업 직거래장터(16회), 비대면 주문 직거래(21회), 쌀·꽃 소비촉진(2회)
- (도매시장) 변화하는 농수산물 유통환경에 대응하는 중부권 거점 시장 육성
  - (노은) 청과물동 방조망 설치, 수산물동 방수공사, 저온저장고 시설개선 등 8개 사업 4천 원료 4천 추진중
  - (오정) 저온저장고 신규설치, LED램프교체, 무허가 가설건축물 철거 등 8개 사업 3천 원료 5천 추진중

#### 향후 계획

- 근교농업 적기추진 및 사후관리 강화, 소비자 비대면 직거래 확대 강구
- 임산부 농산물꾸러미, 초등 과일 간식 등 품질관리 강화, 고객만족도 조사(10월)
- 유통환경변화에 대비하는 제도정비, 시설개선 등 도매시장 환경 개선

### ③ 시민이 참여하고 함께 만드는 행복한 도시농업 실현

- (곤충산업) 학습애완곤충 산업화연구·체험공간 제공 등 곤충생태관 활성화
  - 곤충생태관 정기 소독환기, 사전예약제 운영 등 코로나19 방역 강화 및 시설개선
- (도시농업 확대) 가족·이웃간 소통과 나눔의 공간으로 도시농업 저변 확대
  - 공영도시농업농장(346구좌), 도시농업 체험농장(37개소), 시민체험양봉장(5개소)
- (식생활교육) 안전하고 건강한 식생활 실천 정보공유 및 전통 식문화 계승
  - 건강 먹거리 식생활 연계 캠페인, 생애주기별 이론·체험 교육 등 9개 사업(2.4억원)

#### 향후 계획

- 곤충생태관 아트워크대전 야간 나비관람(8월), 희귀곤충 특별전(10~12월)
- 교육용 콘텐츠 제작 보급 등 시민이 공감하는 식생활교육 프로그램 개발

### ④ 올바른 먹거리 안전 축산물 공급 및 가축 전염병 발생 제로화

- (재난형 가축전염병 차단) 사전예방 시스템 운영을 통한 질병차단 및 시민 불안감 해소
  - 방역상황실 운영, 소·돼지 등 예방접종(41만 두), 소독지원(1,824호) 및 질병 예찰(1,200호)
- (축산업 경쟁력 강화) 가축사육 환경개선 및 현대화를 통한 고소득 기반 조성
  - FTA대비 지원(4종), 친환경 축산업 육성(7종), 축산현대화 및 ICT장비지원(18개소)
- (안전축산물 공급) 축산물 생산업체에 대한 위생점검 강화로 투명한 유통체계 구축
  - 육가공업체 코로나19 방역수칙 및 축산물 위생점검(430개소), 판매업소 소독약품 지원(1,340개소)
  - 사료제조업체(130개소) 품질관리 및 잔반·동물성사료 급여금지 지도·점검

#### 향후 계획

- 구제역·AI 특별방역대책추진(21. 10. 1.~) / 방역상황실 운영 7개소 107명
- 안전축산물 공급을 위한 위생점검 강화 및 축산시설 현대화 지원 등

### ⑤ 시민행복과 동물복지 증진을 위한 반려동물 문화 인프라 구축

- (시설조성) 동물보호센터 이전·개장(4월) 및 반려동물공원 조성(공정률 35%)
  - 동물보호센터 개별 보호공간 확충(200%), 운동장 설치(5개소), 시민편의를 고려한 입양대기실 설치
- (문화조성) 반려동물 소유자 지도·관리 강화를 통한 반려동물 에티켓 정착
  - 동물등록 82,204마리, 맹견 책임보험 가입 및 교육 이수 관리, 홍보 캠페인 추진
- (동물복지) 사람과 동물이 함께 행복할 수 있는 동물보호·복지정책 추진
  - 길고양이 중성화 수술 709두, 동물놀이터 1개소 운영, 전문가 자문회의 개최
  - 유기동물 입양 활성화를 위한 입양비 지원(97두), 무료 내장형동물등록(190두), 전염병검사(328두)

#### 향후 계획

- 반려동물공원: 공사추진 및 운영방안 수립(~'22.6.), 공원개장('22.하반기)
- 동물보호명예감시원과 함께 성숙한 반려동물 문화 캠페인 및 지도·단속 추진



### Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

---

1. 대전·세종 경제자유구역 지정
2. 대전형 새로운 공공일자리사업
3. 노사민정협의회 사무국 설치·운영
4. 대전 스타트업파크 및 재도전 캠퍼스 통합 조성
5. 소셜벤처 성장플랫폼 조성
6. 제19차 세계한상대회 개최
7. 선순환 지역경제 플랫폼 온통대전 기능 강화
8. 안산첨단국방산업단지 조성사업
9. 대전산업단지 재생사업
10. 반려동물 공원 조성



# 1. 대전·세종 경제자유구역 지정

- ▷ 대전·세종 간 경제공동체 형성을 통해 대한민군의 혁신성장을 선도하는 글로벌 신산업 광역거점도시로 전환하는 계기 마련

## □ 사업개요

- (추진방향) 글로벌 과학기술 R&D 기능 제고와 창업생태계 조성 및 기업의 Scale-Up을 통한 기술거점 국가로 도약
- (추진전략) 대전·세종의 첨단·핵심전략 산업을 특화산업으로 선정하여 국내외 앵커기업, 연구기관 및 전후방 기업 유치로 지역경제 활력 제고
- (특화산업) 대전 첨단국방산업, 세종 미래차
  - \* 대전: 첨단국방산업, 도심항공 모빌리티(UAM), 바이오, ICT융복합, NT, MT 등
  - \* 세종: 미래차, 스마트헬스케어, 광·전자 및 실감형콘텐츠산업, 소재·부품산업
- (대전) 6,812천m<sup>2</sup> / ① 대동·금탄 ② 안산 첨단국방산단 ③ 신동·둔곡
- (세종) 11,051천m<sup>2</sup> / ① 세종 스마트 국가산단 ② 5-1<sup>생</sup> 스마트시티 국가시범도시 ③ 4-2<sup>생</sup> 침복단지 및 공동캠퍼스

### 지정 절차

- 시·도지사→심의위원회 심의 의결 → 산업부장관 지정
- ※ 사전절차 : 국토교통부장관 (개발계획에 관한 사항) 협의

## □ 그동안 추진상황

- (상생협력 협약) 대전-세종 상생협력 업무협약 체결('20. 11. 3)
- (기본계획 수립) 워킹그룹 및 자문회의를 통한 기본계획 수립('21. 4월말)

## □ 향후 추진계획

- ('21.8.~'22.3.) 대전·세종 경제자유구역 지정 기본구상 용역 실시
- ('21.12.) 대전·세종 경제자유구역 지정 신청서 제출(대전·세종 공동→산업부)



## 2. 대전형 새로운 공공일자리사업

- ▷ 코로나 19로 인한 경제위기를 극복하고, 사회적 양극화 해소 및 청년문제 해결을 위해 대전형 새로운 공공일자리 사업 창출

### □ 추진배경

- 코로나 19로 지역경제 어려움 가중 ☞ 사회적 양극화(청년문제 등) 심각
- 민간의 고용 선순환에 앞서 공공부문에서 선도적인 역할수행이 필요
- (목표) 2023년까지 지속가능한 대전형 새로운 공공일자리 2만개 창출

### □ 추진전략 및 방향

- 단기간, 취약계층을 참여대상으로 하는 기존 공공근로 사업과 차별화
- 공익성·사회문제 해결형·시민체감도 높은 분야 우선 선정
- 기존 일자리와 중복, 코로나 19 단순방역, 보조인력 투입 등은 제외

(3대 방향) ①디지털 대전 ②촘촘한 돌봄체계 ③건강한 대전공동체

- ① 디지털 대전(청년) / 미래사회 선제적 준비를 위한 DATA 디지털화 사업
- ② 촘촘한 돌봄체계(여성친화) / 아동학대, 노인 고독사 관련 사회안전망 강화 사업
- ③ 건강한 대전공동체(신중년) / 코로나 19 극복 등 대전공동체 형성 사업

### □ 그동안 추진상황

- 대전형 새로운 공공일자리 제1차 사업 발굴(市 위주) / '21. 1~ 2월
  - ☞ 37개 사업, 약 400억 원 투입('23년까지), 공공일자리 5,100여개 창출
  - ※ 실무회의(1.12.) → 아이디어 제출(1.18.) → 현안점검회의(1.21.) → 전문가 의견수렴(2.8.) → 기본계획 수립(2.15.) → 시정 브리핑(2.23.)
- 대전형 새로운 공공일자리 사업, '21년 제1회 추경예산 반영 / '21. 5.~ 6월
  - 1차 선정된 37개 사업 중 33개 사업(기 확보, 공사 자체예산 8개 포함)
  - ※ 사업추진 시기 및 사업여건 변화에 따라 4개 사업은 '22년도 추진

### □ 향후 추진계획

- 자치구와 협업하여 대전형 새로운 공공일자리 제2차 사업 발굴
  - 市 각부서 및 자치구 사업 발굴(8월) → '22년 본예산 반영(9~10월)

### 3. 노사민정협의회 사무국 설치 · 운영

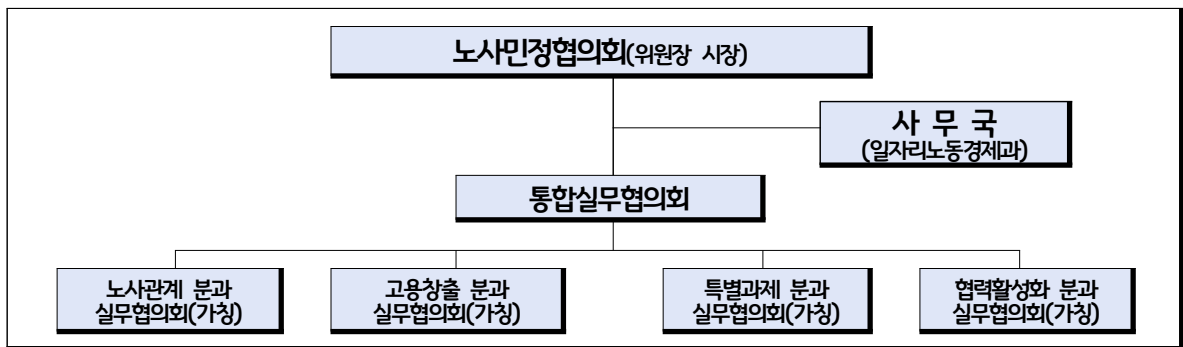
- ▷ 노사관계 · 고용 · 인적자원 개발 등 지역 내 현안의제를 총괄하는 통합적 거버넌스 기능의 노사민정협의회 활성화
- ▷ 노동분야 전문성 확보를 통한 노동존중의 노동시장 변화 대응 강화

#### □ 설치 근거 및 배경

- (설치근거) 노사관계 발전 지원에 관한 법률 시행령 제2조, 대전광역시 노사민정협의회 조례 제4조(사무국)
- (추진배경)
  - 시 노사민정협의회 조례 개정, 사무국 설치근거 마련 / '19. 10월
  - 사무국 설치 · 운영 방안(지자체 내 직영) 검토 결정 / '21. 5월

#### □ 사무국의 구성과 조직

- (구성) 사무국장(일자리노동경제과장 겸직)과 소속직원(전담) 1인
  - 소속직원은 노동 분야 전문가로 임기제공무원을 채용
- (기능) 노사민정협의회(실무협의회) 및 분과위원회 구성 · 운영, 노사민정 간 협력 활성화사업 추진 및 협력사업 체계화, 지역 내 노사관계, 고용, 일자리 창출 및 인적자원 개발 등 지역노동시장 활성화에 관한 사항, 그 밖에 지역 노사민정 협력증진을 위해 시장이 필요하다고 인정하는 사항
- (조직현황)



#### □ 향후 추진계획

- 지역 노사민정협의회 협력 활성화 사업비 예산편성
- 노동분야 경력직 전문가를 임기제공무원으로 채용
- 노사민정협의회 회의 개최를 통한 사무국 운영 세부계획 수립 등

## 4. 대전 스타트업파크 및 재도전 캠퍼스 통합 조성

- ▷ 스타트업파크와 재도전 혁신 캠퍼스를 통합 구축하여 창업-성장-재도약의 창업생태계 선순환 체계마련 및 창업 시너지 증대

### □ 사업개요

- (위 치) 유성구 궁동 428-1, 2 / (기 간) '20. 9. ~ '23. 6.
- (사업비) 총 307억원(국 166, 시 141) 스타트업파크 247, 재도전캠퍼스 60
- (규 모) 대지3,632㎡, (연면적) 14,000㎡ / 지하3층~지상4층(2개동)

#### 공간 구성 (안)

|               |  |
|---------------|--|
| 스타트업<br>입주공간  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (입주 공간) 스타트업 보육공간(30여실)</li> <li>• (교류 공간) 회의실, 교육실, 코워킹 스페이스 등</li> </ul>              |
| 재도전<br>캠퍼스    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (전시관) 실패·성공 사례 제품 전시관, 개방형 수장고 등</li> <li>• (연구, 교육 공간) 디지털도서관, 영상제작실, 연구실 등</li> </ul> |
| 창업문화<br>공간주차장 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (행사,문화공간) 이벤트 행사홀(200인), 세미나 홀, 스튜디오 등</li> <li>• (주차장) 250대 내외 주차장</li> </ul>          |

### □ 그동안 추진상황

- '20. 9. 10. : '20년 스타트업파크 조성 공모사업 - 대전시 선정
  - 실시설계비('20년, 5억원), 조성비('21년, 121억원) 총 126억원 국비 확보
- '20. 10. 20. : 대전시-유성구-창조센터 업무협약
- '20. 11. 23. : 조성부지 유성구 공유재산 심의회 승인 및 구의회 동의
- '20. 11. 24. : 대덕 연구개발특구내 건축행위 규제 완화 승인(과기부)
  - (업무시설 허용면적 확대) 2,000㎡ → 3,000㎡
- '20. 12. 30. : 지방재정 중앙투자 심사 통과 / 행안부, '20년도 제4차 수시
- '21. 1. 29. : 대전시-창업진흥원(중기부)-창조경제센터 업무협약
- '21. 2. 5. : 대전시의회 공유재산 관리계획(취득 및 처분) 동의
- '21. 4. 27. : 스타트업파크(앵커건물) 설계자 선정

### □ 향후 추진계획

- 실시설계(~'21.11), 착공('21.11), 준공('23.6) 및 도시계획시설 변경(해제) 등 행정절차 이행
- 스타트업파크 및 재도전 캠퍼스 운영전략 수립, 용역추진

## 5. 소셜벤처 성장플랫폼 조성

- ▷ 창업플랫폼과 연계 비즈니스 중심의 소셜벤처 성장플랫폼 구축
- ▷ 원도심 중심으로 소셜벤처 창업, 성장, 도약의 창업생태계 활성화

### □ 사업개요

- (사업기간) 2021~2022년
- (사업위치) 중구 중앙로 119 디스테이션(대전테크노파크 선화동 사옥)
- (사업규모) 연면적 2,538㎡내외 / 9~11층(3개층)
  - 기업 입주공간, 협업·교류·휴식공간 등 조성

#### 네트워킹 공 간

- (공유회의실) 미팅 및 네트워킹 공간
- (화상회의실) 기업 비즈니스를 위한 비대면 화상 회의 공간

#### 개 방 형 공 간

- (오픈라운지) 업무·공유·교류를 위한 개방형 커뮤니티 공간
- (디지털홍보관) 입주기업의 제품 및 기술 상시홍보 등

#### 입주공간

- (Post-BI 공간) 성장단계 스타트업 보육공간(20실)
- (편의 공간) 휴게실, 탕비실(키친) 등

- (총사업비) 35억 원(국비 24.5, 시비 10.5)

### □ 그동안 추진상황

- 민선7기 약속사업으로 ‘소셜벤처 특화거리 조성사업’ 착수(‘18.7.)
- 소셜벤처 성장플랫폼 조성사업비 ‘21년 국비 24.5억 원 확보(‘20.12.)
- 소셜벤처 성장플랫폼 사업계획서 제출(‘21.5.)

### □ 향후 추진계획

- 조성대상지 현장조사 및 컨설팅 추진, 사업비(국비) 교부(‘21.6.)
- 설계용역 착수(‘21.8.), 공사 착공(‘21.11.), 1차 공사 준공 및 입주 준비(‘22.2.)
  - 창업 현장 의견 반영, 기능을 고려한 최적의 공간 조성
  - (1단계) ‘21년 공실 2개층 先 추진 (2단계) ‘22년 임대계약 만료사기에 맞춰 1개층 後 추진
- 플랫폼 운영계획 수립 및 ‘22년 활성화사업 추진 본예산 편성(‘21.12.)

## 6. 제19차 세계한상대회 개최

- ▷ 해외 거주하고 있는 한인 경제인 단체(재외동포재단)와 공동 개최로 중소기업의 해외 진출 및 판로 개척 도모

### □ 사업개요 / 온·오프라인 하이브리드방식 개최

- (일시/장소) '21. 10. 19.(화) ~ 10. 21.(목)/ DCC일원
- (주요 내용) 비즈니스 상담회, 투자유치설명회, 해외 인턴십 면접, 포럼, 세미나 등
- (참석 인원) 3,000여명 (해외 1,000여명, 국내 2,000여명)
- (주최/주관) 재외동포재단/ 대전시, 재외동포재단, 매일경제·MBN
- (소요 예산) 8.5억 원
  - 총사업비 23억 원 : 시 8.5, 재외동포재단 12, 매일경제·MBN 2.5

#### 재단 개요

- (단체명) 재외동포재단(Overseas Koreans Foundation)
- (설립목적) 재외동포의 민족적 유대감 조성 및 거주국에서의 지위향상
- (주요활동) 재외동포 사회발전 및 권익향상, 민족정체성 유지사업
- ※ 외교부 산하 비영리 공공법인 / '97. 10. 30. 발족

### □ 그동안 추진상황

- '20. 4. 9. 제19차 세계한상대회 유치, 개최지 확정(울산과 경합)
- '21. 2. 19. 지방재정투자심사위원회 심의 완료
- '21. 4. 12. 세계한상대회 개최방식 결정
  - (당초) 오프라인 방식 → (변경) 온·오프라인 방식 병행
- '21. 6. 1. 세계한상대회 참여기업 모집 중(추후 바이어 매칭)

#### <제19차 세계한상대회 주요일정 >

- ▶ 1일차 10. 19.(화) : 개회식, 포럼 및 네트워킹, 시장님 주최 환영오찬
- ▶ 2일차 10. 20.(수) : 세미나, 기업IR(지역 및 산업별 세션), 해외 인턴십 면접, 포럼, 한상의 밤
- ▶ 3일차 10. 21.(목) : 한상 전체회의, 폐회식, 재외동포재단 이사장 주최 환송오찬
- ※ 기업전시회, 일대일 비즈니스 상담회 : 3일 동안 상설 운영

### □ 향후 추진계획

- 하반기 코로나19 상황 주시, 기관별 협업(방역, 홍보) 점검 추진 등
- 참가기업 모집('21.6~7.), 준비 및 홍보('21.6~10.), 개최('21.10.)

## 7. 선순환 지역경제 플랫폼 온통대전 기능 강화

- ▷ 온통대전 발행 2년차를 맞아 그동안 운영상 나타난 문제점을 보완하고 시민 중심의 정책기능 확대를 통해 선순환 지역경제 플랫폼 역할 강화

### □ 추진성과

- (온통대전 사용현황) 14,499억원( '20.5.~ '21.5.) / (시민 만족도) 82%
- (지역경제 파급효과) 소비진작과 소상공인 매출 증대 등 경제활성화에 기여
  - \* <경제적효과>역내 소비전환(2,459억원), 소상공인 매출이전(4,590억원), 순소비 증대(4,177억원)
  - \* <파급효과>생산유발효과(7,439억원), 부가가치유발효과(3,656억원), 취업유발효과(9,115명)

### □ 아쉬운 점 및 개선방향

- (특정지역·업종 쏠림) 신도심(82%) 중심, 일반음식점>슈퍼>병원>학원 집중 사용
  - 원도심-신도심 간의 균형 있는 소비지원과 영세소상공인 집중지원
- (온통대전몰 참여율 저조) 14세 이상 시민의 1% 수준 가입(1.4만명)
  - 비대면 유통환경 변화에 대응한 플랫폼 기능 고도화
- (시민참여 콘텐츠 미흡) 官 주도 부가기능 도입으로 시민참여·편의기능 미흡
  - 온라인몰 이용 활성화를 위한 시민참여 정례화 및 시민 중심의 정책기능 강화

### □ 추진계획

- (소비불균형 해소) 지역간 소비불균형 완화 및 가맹 제한 강화
  - 원도심 비중이 높은 전통시장 사용자에게 추가 캐시백 지급(3%)
  - 소상공인 지원 취지에 맞지 않는 골프장, 대학교 수업료 등 가맹 제한
- (온통대전 플랫폼 고도화) 온라인몰 콘텐츠 다양화 및 기능 고도화
  - 온통대전몰 콘텐츠 및 접근채널 확대, 지역전용종합쇼핑몰로 정착
  - 온라인생방송 상설 판매망 구축 및 배달플랫폼 가맹점 확대 지원
  - 온통대전몰, 배달플랫폼 가맹점 특례지원(소상공인 경영자금 100억원)
- (정책기능 강화) 온통대전 인프라를 활용한 현장 중심 시책 발굴 확대
  - 온통대전 위킹그룹 활용한 지속적인 정책개발로 市 경제정책 브랜드로 육성
- (사용자 편의기능 확충) 플랫폼의 불편사항 개선 및 부가서비스 확대
  - 자동충전, 송금, 온정나눔 기부 기능 확대, 직승인 결제시스템 확충 등

## 8. 안산첨단국방산업단지 조성사업

- ▷ 국내 최대 국방인프라와 전문 연구인력으로 첨단국방융합단지 조성
- ▷ 중부권 국방클러스터로서 대규모 일자리 창출 및 국가경쟁력 강화

### □ 사업개요

- 위 치 : 대전 유성구 안산동, 외삼동 등 일원 / 개발제한구역
- 사업내용 : 국방산업단지 1,675천㎡(약 51만평)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2025년
- 사 업 비 : 1조 4,500억 원
- 사 업 자 : 대전국방융합클러스터(주) / 한국산업은행 컨소시엄

### □ 그동안 추진상황

- '15. 3. ~ 12. : 타당성조사용역 추진(대전시)
- '16. 12. : 국방과학컨벤션센터 조성 협약(대전시↔국방과학연구소)
- '17. 7. : 4차 산업혁명 성장거점 조성 협약(대전시↔LH)
- '17. 8. : 투자선도지구 선정(국토부)
- '18. 1. ~ '20. 5. : 공기업 예타 실시(타당성 확보), 개발방식 검토
- '20. 5 ~ 10. : 투자의향서 제출 및 회신 / 한국산업은행 컨소시엄
- '20. 12. : 민·관합동개발 특수목적법인 설립 / 대전국방융합클러스터(주)
- '21. 2. : 투자업무협약(대전시↔대전국방융합클러스터(주))
- '21. 5. : 산업단지 지정계획(안) 제출(국토부 산업입지정책과)

### □ 향후 추진계획

- '21. ~ '22. 5. : GB해제 및 산업단지계획 승인 행정절차 이행
- '22. 6. ~ '25. 12. : 보상 및 공사 시행

## 9. 대전산업단지 재생사업

- ▷ 노후된 산업단지 기능고도화 및 집적화로 제조업 지속성장 도모, 친환경적 변모를 통한 도심지 산업단지 입지여건 개선

### □ 사업개요

- 위 치 : 대전광역시 대덕구 대화, 읍내동 일원
- 사업면적 : 2,313천㎡ (기존 산업단지 1,205, 주변지역 1,108)
- 사업기간 : 2010 ~ 2022년
- 사 업 비 : 2,581억원(국비 370, 시비 1,379, 기타 832[LH 800/한전 32])

### □ 그동안 추진상황

- '09. 9. : 노후산단 재생 시범지구 선정 / 국토교통부
- '11. 11. : 예비타당성 조사 통과 / 824억 원(12.9km, 28개 노선)
- '12. 9. : 재생사업지구 지정 고시
- '15. 8. : 도로 선도사업 착공(준공 '17. 7.) / 53억원
- '16. 8. : 재생지구계획(변경) 승인 고시(대전시고시 제2016-114호)
- '17. 1. : 도로 본 사업 착공 / 533억원
- '18. 12. : 서측(한샘대교) 진입도로공사 계약(12.28) / 기간 '18.12.~'21.12.
- '21. 6. : 대전산단의 대개조사업 추진방안 수립

※ 노후산단의 규제완화, 토지효율화 및 기술고도화를 통하여 디지털 혁신성장거점으로 육성

### □ 향후 추진계획

- '21. 7. ~ : 재생사업 시행계획 변경용역(규제완화), GB해제 및 도시관리 계획 변경용역(토지효율화), 대개조 공모사업 신청용역(기술고도화) 추진
- '21. 12. : 서측진입도로(한샘대교) 공사 완료
- '22. 3. : 대전산업단지 대개조사업 공모 선정
- '22. 5. : 특별계획구역(갑천변 편입지역) 지정 및 민관개발사업 공모·선정
- '23. 12. : 대전산업단지 재생시행계획 변경(입주제한업체 규제완화)
- '25. 1. ~ '27. 12. : 특별계획구역 민관개발사업 추진(착공 및 준공)



## 10. 반려동물 공원 조성

- ▷ 사람과 반려동물이 함께 교감하며 즐길 수 있는 시민휴식 공간 마련
- ▷ 문화·시설 인프라 구축으로 공존과 배려의 ‘올바른 반려동물 문화’ 조성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017년 ~ 2022년 / 유성구 금고동 582 일원
- 사업규모 : 대지 30,777㎡, 건축 2,413.99㎡
- 사업비 : 218억 원(국비12, 시비206)
- 주요시설 : 체험중심 생명존중 교육시설, 여가·휴양을 위한 숲속 자연공원

#### 주요 사업

- 여가 및 문화공간 제공 : 시민과 반려동물이 함께 자유로이 즐길 수 있는 공간 조성
- 반려동물 문화조성 : 생명존중 및 소유자 에티켓 교육, 어린이노인 동물매개활동 등
- 산업육성 기반 마련 : 전문인력 양성 및 산업활동 지원을 위한 다양한 프로그램 운영

### □ 그동안 추진상황

- '18.11. : 국토교통부 개발제한구역 관리계획 승인
- '19.10. : 도시관리계획결정(반려동물공원) 및 고시
- '19.12. : 사유지(5필지 10,536㎡) 감정평가 및 협의매수 완료
- '20. 5. : 실시설계용역 설계VE(경제성검토) 및 건설기술심의 완료
- '20. 7. : 도시계획시설(반려동물공원) 실시계획인가 고시
- '20. 8. : 개발제한구역 내 반려동물공원 행위허가 및 건축물 신축허가
- '20.10. : 반려동물공원 조경·토목공사 착공 및 공사 추진
- '21. 3. : 반려동물공원 건축, 기계, 전기, 통신, 소방공사 착공

### □ 향후 추진계획

- '22. 6. : 공사 준공 및 공원 운영방안 마련
- '22. 하반기 : 공원 개장



## 참고 자료

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ① | 대전경제 주요지표          |
| ② | 일자리경제국 소관 예산현황     |
| ③ | 일자리경제국 소관 출연기관 현황  |
| ④ | 일자리경제국 유관기관 및 단체현황 |
| ⑤ | 일자리경제국 소관 위원회 현황   |

## 1

## 대전경제 주요지표

(기준 : 2021. 5월말)

| 항 목 |                                 | 단위           | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                | 비 고                               |
|-----|---------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 면적  | 1. 면적                           | ㎢            | 539.3                | 539.5                | 539.5                | 539.5                | 539.5               | 전국면적의 0.5%<br>(전국면적 : 100,148.2㎢) |
| 인구  | 2. 주민등록 인구수                     | 천명           | 1,502                | 1,490                | 1,475                | 1,464                | 1,457               | 전국인구의 2.82%<br>2021. 5월 기준        |
| 예산  | 3. 국가 예산<br>(지출예산)              | 천억원          | 400조 7               | 469조 7               | 470조 5               | 554조 7               | 558조                | 2021년 558조                        |
|     | 4. 市 예산<br>(경제산업분야)             | 억원           | 4조5,420<br>(2,480)   | 5조2,458<br>(2,931)   | 5조2,849<br>(2,076)   | 5조 9,326<br>(3,746)  | 5조 6,818<br>(3,832) | 2021년 5조 6,818<br>(3,832)         |
| 생산  | 5. 국내총생산<br>(GDP)               | 조원           | 1,836                | 1,898                | 1,919                | -                    | -                   | 2019년 잠정치                         |
|     | 6. 지역내총생산<br>(GRDP)             | 조원           | 40.5                 | 41.3                 | 42.8                 | -                    | -                   | 2019년 잠정치                         |
|     | -1인당 GRDP                       | 천원           | 26,533               | 27,214               | 28,364               | -                    | -                   | 2019년 잠정치                         |
|     | 7. 경제성장률<br>(전국/대전)             | %            | 3.2/0.8              | 2.9/0.9              | 2.0/3.3              | -                    | -                   | 2019년 잠정치                         |
| 소득  | 8. 지역총소득                        | 조원           | 46.0                 | 46.3                 | 47.6                 | -                    | -                   | 2019년 잠정치                         |
|     | -1인당 개인소득                       | 천원           | 19,314               | 19,649               | 20,498               | -                    | -                   | 2019년 잠정치                         |
|     | 9. 1인당 월급여액<br>(5인 이상 사업체 / 상용) | 천 원          | 전국)3,125<br>대전)3,071 | 전국)3,259<br>대전)3,189 | 전국)3,406<br>대전)3,287 | 전국)3,447<br>대전)3,302 | -                   | 2020. 4월 기준                       |
|     | 10. 가계부채<br>(예금취급기관)            | 십억원          | 24,472               | 25,459               | 26,557               | 28,404               | 28,834              | 2021. 3월 기준                       |
|     | 11. 1인당 가계부채<br>(예금취급기관)        | 천 원          | 16,291               | 17,087               | 18,006               | 19,403               | 1,979               | 2021. 3월 기준<br>(가계부채/총인구수)        |
| 물가  | 12. 소 비 자<br>물가지수               | '15년=<br>100 | 102.35               | 103.93               | 104.15               | 104.55               | 106.77              | 2021. 5월 기준                       |
|     | 13. 소비자 물가<br>상승률(전국/대전)        | %            | 1.9/1.7              | 1.5/1.5              | 0.4/0.2              | 0.5/0.4              | 2.6/2.8             | 2021. 5월 기준                       |
|     | 14. 생활물가지수                      | '15년=<br>100 | 102.51               | 104.59               | 104.64               | 104.82               | 107.39              | 2021. 5월 기준                       |
| 고용  | 15. 경제활동인구                      | 천명           | 791                  | 792                  | 806                  | 816                  | 815                 | 2021. 5월 기준                       |
|     | 16. 경제 활동<br>참가율                | %            | 61.0                 | 61.3                 | 62.4                 | 63.4                 | 63.2                | 2021. 5월 기준                       |
|     | 17. 취업자 수                       | 천명           | 764                  | 759                  | 772                  | 780                  | 787                 | 2021. 5월 기준                       |
|     | 18. 고 용 률<br>(전국/대전)            | %            | 60.8/58.9            | 60.7/58.7            | 60.9/59.8            | 60.1/60.7            | 61.2/61.1           | 2021. 5월 기준                       |
|     | -1564세전국/대전                     | %            | 66.6/64.0            | 66.6/63.9            | 66.8/65.3            | 65.9/66.2            | 66.9/66.4           | 2021. 5월 기준                       |

| 항 목 |                             | 단위        | 2017                         | 2018                         | 2019                         | 2020                         | 2021                         | 비 고  |
|-----|-----------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| 고용  | 19. 취업구조                    | %         | 1) 1.1<br>2) 11.8<br>3) 87.1 | 1) 0.9<br>2) 11.0<br>3) 88.1 | 1) 1.0<br>2) 13.8<br>3) 84.8 | 1) 1.0<br>2) 13.5<br>3) 85.5 | 1) 1.0<br>2) 12.3<br>3) 86.8 | 1)농림어업<br>2)광·제조업<br>3)서비스업 등<br>2021. 5월 기준 |
|     | 20. 실업률<br>(전국/대전)          | %         | 3.7/3.4                      | 3.8/4.2                      | 3.8/4.2                      | 4.0/4.4                      | 4.0/3.4                      | 2021. 5월 기준                                  |
|     | 21. 청년실업률<br>(15-29세 전국/대전) | %         | 9.8/7.7                      | 9.5/10.5                     | 8.9/9.6                      | 8.2/5.3                      | 9.9/8.9                      | 2021. 1분기 기준                                 |
|     | 22. 일자리창출                   | 명         | 55,185                       | 58,853                       | 65,725                       | 75,154,                      |                              | 목표 : 69,817개<br>2020. 12월 기준                 |
| 기업  | 23. 총사업체수                   | 개소        | 115,423                      | 117,557                      | 119,628                      | -                            | -                            | 2019년 기준                                     |
|     | - 300인 이상                   | 개소        | 137                          | 126                          | 130                          | -                            | -                            |  |
|     | - 10인~299인                  | 개소        | 8,250                        | 8,616                        | 8,763                        | -                            | -                            |  |
|     | - 9인 이하                     | 개소        | 107,036                      | 108,815                      | 110,735                      | -                            | -                            |  |
|     | 24. 사업체 종사자                 | 명         | 605,742                      | 618,271                      | 633,418                      | -                            | -                            | 2021. 4월 누계 기준                               |
|     | 25. 무역수지                    | 백만불       | 966                          | 1,090                        | 876                          | 1,397                        | 532                          |  |
|     | - 수 출                       | 백만불       | 4,454                        | 4,515                        | 4,048                        | 5,018                        | 1,650                        |  |
|     | - 수 입                       | 백만불       | 3,488                        | 3,425                        | 3,172                        | 3,621                        | 1,118                        |  |
|     | 26. 벤처기업수<br>(전국대비 비율)      | 개소<br>(%) | 1,304<br>(3.69)              | 1,427<br>(3.88)              | 1,460<br>(3.95)              | 1,544<br>(3.91)              | 1,499<br>(4.0)               | 2021. 5월말 기준                                 |
|     | 27. 코스닥 상장                  | 기업(개)     | 32                           | 32                           | 36                           | 38                           | 39                           | 2021. 5월말 기준                                 |
|     | 28. 코스피 상장                  | 기업(개)     | 10                           | 10                           | 10                           | 8                            | 8                            | 2021. 5월말 기준                                 |
|     | 29. 유망중소기업                  | 개소        | 51                           | 32                           | 30                           | 50                           | -                            |  |
|     | 30. 기업유치                    | 개소        | 135                          | 142                          | 93                           | 83                           | 43                           | 2021. 6월말 기준                                 |
|     | 31. 산업단지<br>입주업체수           | 개소        | 1,651                        | 1,740                        | 1,717                        | 1,807                        | 1,747                        | 2021. 1분기 기준                                 |
|     | - 산업<br>용지<br>면적            | 시전체<br>면적 | 면적<br>(천㎡)                   | 73,848                       | 73,848                       | 73,848                       | 73,848                       |  |
|     |                             | 특 구       | 면적<br>(천㎡)                   | 67,445                       | 67,445                       | 67,445                       | 67,445                       |  |
|     | - 종사자                       | 명         | 35,288                       | 38,640                       | 38,984                       | 40,181                       | 39,908                       |  |
|     | - 생산액                       | 억원        | 164,533                      | 165,265                      | 151,171                      | 156,065                      | 37,262                       |  |
|     | - 가동률                       | %         | 99.4                         | 99.4                         | 96.5                         | 98.7                         | 98.7                         |  |

| 항 목  |                                  | 단위               | 2017                | 2018                  | 2019                  | 2020                  | 2021                | 비 고   |
|------|----------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---|
| 판매유통 | 32. 전통시장                         | 개소               | 42                  | 42                    | 43                    | 42                    | 44                  |   |
|      | -점포수<br>-종사자수                    | 개<br>명           | 7,977<br>13,738     | 7,977<br>13,738       | 7,008<br>14,288       | 8,506<br>15,476       | 8,700<br>15,806     |   |
|      | 33. 대 규 모<br>점 포 수               | 개소               | 52                  | 54                    | 63                    | 63                    | 62                  | * '19년 가연도량 미실시로<br>매출액 및 종사자 현황 미제출<br>-매출액: 업체 제출자료<br>-종사자: 지역인력 정규직 |
|      | -백화점                             | 점포수<br>매출<br>종사자 | 개소<br>억원<br>명       | 4<br>10,763<br>762    | 4<br>10,678<br>538    | 4<br>-<br>-           | 4<br>-<br>-         |   |
|      | -대형마트                            | 점포수<br>매출<br>종사자 | 개소<br>억원<br>명       | 14<br>10,988<br>2,174 | 14<br>10,504<br>2,023 | 14<br>-<br>-          | 13<br>-<br>-        |   |
|      | -기타<br>(쇼핑센터, 전문점,<br>그밖의 대규모점포) | 개소               | 34<br>(3/7/24)      | 36<br>(3/6/27)        | 45<br>(3/6/36)        | 45<br>(4/6/35)        | 45<br>(4/6/35)      |   |
|      | ▶기업형 슈퍼마켓                        | 개소               | 59                  | 65                    | 72                    | 61                    | 58                  |   |
| 금융   | 34. 중소기업지원<br>(은행대출액)            | 업체수<br>(억원)      | 1,182<br>(1,913)    | 1,254<br>(1,921)      | 1,353<br>(2,101)      | 1,369<br>(2,092)      | 288<br>(477)        | 2021. 3월말 기준  |
|      | -창업 및 경쟁력<br>강화자금(이차보전)          | 억원               | 대출: 274<br>이차: 7    | 대출: 284<br>이차: 10     | 대출: 343<br>이차: 15     | 대출: 175<br>이차: 16.5   | 대출: 10.3<br>이차: 4.6 | 이차보전 1~2%   |
|      | -경영안정자금<br>(이차보전)                | 억원               | 대출: 1,639<br>이차: 72 | 대출: 1,637<br>이차: 67   | 대출: 1,758<br>이차: 73   | 대출: 1,917<br>이차: 729  | 대출: 467<br>이차: 23.4 | 이차보전 2~3%   |
|      | 35. 기술사업화<br>지원                  | 건<br>(억원)        | 1,285<br>(66)       | -                     | -                     | -                     |                     |   |
|      | 36. 중소기업제품<br>공공구매               | 억원               | 3,691               | 3,804                 | 3,377                 | 3,133                 | 767                 | 2021. 4월말 기준  |
|      | -공 사                             | 억원               | 1,638               | 1,446                 | 1,275                 | 1,607                 | 318                 |   |
|      | -용 역                             | 억원               | 847                 | 1,189                 | 554                   | 587                   | 261                 |   |
|      | -물 품                             | 억원               | 1,475               | 1,169                 | 1,548                 | 938                   | 187                 |   |
|      | 37. 소상공인경영<br>개선자금(이차보전)         | 억원               | 대출: 759<br>이차: 26.3 | 대출: 733<br>이차: 26.9   | 대출: 1,404<br>이차: 39.8 | 대출: 1,896<br>이차: 51.3 | 대출: 1,700<br>이차: 23 | 이차보전 2~3%<br>분기별 발표   |
|      | 38. 대부업체수                        | 개소               | 262                 | 285                   | 270                   | 292                   | 297                 | 2021. 5월말 기준  |
| 농업   | 39. 금융기관수                        | 개                | 792                 | 765                   | 753                   | 734                   | -                   | 2020. 12월말 기준   |
|      | 40. 경지면적/<br>농가수                 | ha<br>(호)        | 3,888<br>(9,127)    | 3,794<br>(8,852)      | 3,742<br>(8,920)      | 3,577<br>(13,512)     | 3,577<br>(13,512)   | 2020. 12월말 기준   |
|      | 41. 농수산물<br>거래량                  | 천톤               | 410                 | 394                   | 363                   | 393                   | 143                 | 2021. 5월말 기준  |
|      | -오정농수산물시장                        | 천톤               | 253                 | 242                   | 220                   | 238                   | 86                  |   |
|      | -노은농수산물시장                        | 천톤               | 157                 | 152                   | 143                   | 155                   | 57                  |   |

## 2

## 일자리경제국 소관 예산현황

## □ 예산액

(단위 : 백만원)

| 구 분      |                 | 2020년<br>(최종예산) | 2021년<br>(‘21. 5월말) | 비 고<br>(증감액) |
|----------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 합 계      |                 | 411,455         | 298,955             | △112,500     |
| 일반<br>회계 | 소 계             | 380,627         | 281,375             | △99,252      |
|          | 일 자 리 노 동 경 제 과 | 74,753          | 28,573              | △46,180      |
|          | 기 업 창 업 지 원 과   | 54,532          | 30,684              | △23,848      |
|          | 소 상 공 인 과       | 179,497         | 161,268             | △18,229      |
|          | 투 자 유 치 과       | 41,382          | 32,389              | △8,993       |
|          | 농 생 명 정 책 과     | 21,784          | 20,194              | △1,590       |
|          | 노 은 도 매 시 장     | 5,187           | 4,948               | △239         |
|          | 오 정 도 매 시 장     | 3,492           | 3,319               | △173         |
| 특별<br>회계 | 산 업 단 지         | 30,828          | 17,580              | △13,248      |

※ 2021년 기금 : 3종 43,667백만원  
(근로복지 1,138, 중소기업육성 32,615, 농업발전 9,914)

## □ 출연기관 예산액

(단위 : 백만원)

| 구 분             | 2020년<br>(최종예산) | 2021년<br>(‘21. 5월말) | 비 고<br>(증감액) |
|-----------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 합 계             | 181,469         | 89,286              | △92,183      |
| 일 자 리 경 제 진 흥 원 | 140,007         | 52,613              | △87,394      |
| 신 용 보 증 재 단     | 41,462          | 36,673              | △4,789       |

## 대전일자리경제진흥원

(1998. 10. 28 개관) / 출연기관

- 설치근거 : 민법 제32조 및 지역균형개발 및 지방중소기업 육성에 관한 법률 제49조, 같은법 시행령 제63조
- 주요기능 (이사장 : 과학부시장)
  - 산업·금융·경영정보 등의 제공, 대전일자리지원센터 운영, 창업보육실 운영, 대전우수상품전시판매장 운영 등
  - 중소기업 애로상담 및 해결, 벤처타운 운영 등
- 임직원수 : 정원 86명(현원 84명) / 1원장 1실 3본부(8팀, 3센터)
- 입주기관·단체 : 한국표준협회 대전세종충남지역본부 등 8개 기관·단체
- 기본재산 현황 : 267억원(시 207, 중기청 50, 하나은행 10)

## 대전신용보증재단

(1997. 4. 1 설립) / 출연기관

- 설립근거 : 민법제32조에 의거 대전광역시신용보증조합설립 (1997. 4. 1), 지역신용보증재단법에 의거 재단 전환 (2000. 3. 2)
- 주요기능
  - 지역소재 중소기업(소기업, 소상공인)에 대한 신용보증
  - 신용조사와 신용정보관리, 보증업체에 대한 경영지도
- 임직원수 : 정원 53(현원 49명) / 이사장, 2본부, 3센터, 3부, 2지점
- 기본재산('20년 결산) : 1,218억원(시 571, 국 299, 구 30, 금융기관 등 294, 잉여금 24)
  - ※ 2015년~2020년 금융기관 출연금('15년 56억원, '16년 52억원, '17년 47억원, '18년 64억원, '19년 92억원, '20년 131억원)은 국가회계기준에 의거, 수익으로 계상함.



## 4

## 일자리경제국 유관기관 및 단체 현황

| 소관부서                     | 단 체 명  | 대표자 | 주 요 기 능  | 비 고 |
|--------------------------|--|-----|--|-----|
| 계                        | 25개  |     |  |     |
| 일 자 리<br>노동경제과<br>(4)    | 대 전 상 공 회 의 소                                  | 정태희 | · 상공업 개선발전 및 상공인 권익신장                          |     |
|                          | 대 전 충 남 경 영 자 총 협 회                            | 강도묵 | · 노사간 협력체제 확립, 기업경영 합리화                        |     |
|                          | 한 국 노 총 대 전 지 역 본 부                            | 김용복 | · 임금,노동조건의 유지·개선과 노동자의<br>경제적,사회적,정치적 지위향상     |     |
|                          | 민 주 노 총 대 전 지 역 본 부                            | 김윤희 | · 임금,노동조건의 유지·개선과 노동자의<br>경제적,사회적,정치적 지위향상     |     |
| 기 업 창 업<br>지 원 과<br>(10) | 중소기업중앙회 대전세종충남지역본부                             | 이충묵 | · 중소기업 PL지원, 관내 특화사업                           |     |
|                          | 중소벤처기업진흥공단 대전세종충남지역본부                          | 문현선 | · 정책자금지원, 컨설팅 기술지원 등                           |     |
|                          | 대 덕 이 노 폴 리 스 벤 처 협 회                          | 김병순 | · 지역 벤처기업 육성지원                                 |     |
|                          | 한국무역협회 대전세종충남기업협의회                             | 안경남 | · 무역상담 시장개척 및 바이어 발굴 무역서비스 등                   |     |
|                          | 대 한 무 역 투 자 진 흥 공 사<br>대 전 충 남 K O T R A 지 원 단 | 김명희 | · 해외 파트너 발굴, 수출지원서비스 등                         |     |
|                          | 중소기업융합 대전세종충남연합회                               | 박종현 | · 기술개발사업, 일자리지원사업,<br>경제협력권 사업 등               |     |
|                          | 대 전 세 종 충 남 여 성 벤 처 협 회                        | 황순화 | · 지역 벤처기업 육성지원                                 |     |
|                          | 한국여성경제인협회 대전지회                                 | 정미숙 | · 여성경제인의 지휘향상 및 창업 지원 등                        |     |
|                          | 신용보증기금 충청영업본부                                  | 한영찬 | · 신용보증, 채권관리, 정책보증 등                           |     |
|                          | 기술보증기금 충청지역본부                                  | 이의장 | · 보증지원, 기술평가, 이노비즈인증                           |     |
| 소상공인과<br>(3)             | 소 상 공 인 시 장 진 흥 공 단                            | 조봉환 | · 소상공인·전통시장 활성화 지원                             |     |
|                          | 대 전 소 비 자 단 체 협 의 회                            | 강난숙 | · 소비자기본권익보호 및 활동촉진                             |     |
|                          | 대 전 상 인 연 합 회                                  | 구범림 | · 대전지역 상인회 권익도모                                |     |
| 투자유치과<br>(3)             | (사)대전산업단지관리공단                                  | 김종민 | · 대전산업단지 관리업무 위수탁                              |     |
|                          | (사)대덕산업단지관리공단                                  | 방기봉 | · 공공폐수처리시설관리운영업무 위수탁                           |     |
|                          | (사)대전컨택센터협회                                    | 박남구 | · 컨택센터 상담사양성·권익보호사업 위수탁                        |     |
| 농 생 명<br>정 책 과<br>(5)    | 농협중앙회대전지역본부(14개 회원조합)                          | 윤상운 | · 농업인 사회·경제적 권익향상<br>· 농업인복지 및 경쟁력 강화          |     |
|                          | 한국농어촌공사 충남지역본부                                 | 안중식 | · 풍수해 예방으로 안전영농 실현<br>· 영농규모 확대와 고품질농산물 생산기여   |     |
|                          | 농 수 산 식 품 유 통 공 사<br>대 전 세 종 충 남 지 역 본 부       | 김달룡 | · 농수산물 수급안정 및 유통체계 개선<br>· 우리 농수산물식품의 해외진출 확대  |     |
|                          | 국립농산물품질관리원 충남지원                                | 윤광일 | · 농축산물 품질 및 유통관리<br>· 농축산물 안정성 조사              |     |
|                          | 축산물품질평가원 대전충남지원                                | 최규진 | · 과학적 기준으로 축산물 품질평가<br>· 거래지표 제시로 축산물품질 고급화 유도 |     |

## 5

## 일자리경제국 소관 위원회 현황

| 연번 | 위원회명                     | 기능   | 위원장           | 위원수<br>(명) | 비고<br>(소관)   |
|----|--------------------------|--|---------------|------------|--------------|
| 1  | 대전경제협의회                  | · 지역경제 활성화를 위한 주요사항에 관한 사항 등 심의                                | 시장            | 40인이내      | 일자리<br>노동경제과 |
| 2  | 일자리창출위원회                 | · 일자리창출 및 질적향상을 위한 주요사항 심의                                     | 호선            | 13         |              |
| 3  | 대전광역시 명장심사위원회            | · 대전광역시 명장 선정 및 지원   | 부시장           | 13         |              |
| 4  | 노사민정협의회                  | · 일자리 창출 등 지역 노동시장 활성화<br>· 지역경제 발전에 관한 사항 협의 및 심의             | 시장            | 18         |              |
| 5  | 생활임금위원회                  | · 생활임금의 수준 및 산정근거 등에 관한 사항 심의                                  | 국장            | 13         |              |
| 6  | 근로복지기금<br>운용심의위원회        | · 기금의 연간 운영계획 및 사업에 관한 사항 심의                                   | 국장            | 6          |              |
| 7  | 중소기업지원기관협의회              | · 중소기업 지원에 관한 협의 조정, 지역경제 활성화에<br>기여한 기업인 과학기술인 유망중소기업 선정 등 심의 | 일자리<br>경제국장   | 13         | 기업창업<br>지원과  |
| 8  | 공공구매기관협의회                | · 지역 중소기업제품 공공구매 활성화를 위한 자문 및 협의<br>중소기업자와 구매기관과의 이견조정을 위한 사항  | 일자리<br>경제국장   | 6월중<br>구성  |              |
| 9  | 창업지원협의회                  | · 창업지원 종합계획 시행, 창업 정책 개선, 창업 기업인<br>등의 고충에 대한 의견수렴 등에 대한 자문역할  | 과학부<br>시장     | 24         |              |
| 10 | 대부업 분쟁 조정위원회             | · 대부업자와 거래상대방간의 분쟁 해결  | 대학교수          | 5          | 소상공인과        |
| 11 | 시장분쟁조정위원회                | · 시장정비사업과 관련된 이해관계자간 분쟁 조정                                     | 국장            | 11         |              |
| 12 | 유통업상생발전협의회               | · 대형유통기업의 지역사회 기여에 관한 사항 자문                                    | 과학부시장         | 14         |              |
| 13 | 소비자정책위원회                 | · 시에서 결정 관여하는 공공요금, 소비자 시책 등 심의·의결                             | 과학부시장         | 18         |              |
| 14 | 대전광역시<br>지역사랑상품권 운영위원회   | · 지역사랑상품권 발행·운영·유통 관련 정책 심의·의결                                 | 국장            | 10         | 투자유치과        |
| 15 | 기업유치심의위원회                | · 유치기업 지원대상 및 보조금 지원액 등 심의                                     | 행정부시장         | 15         |              |
| 16 | 산업단지계획심의위원회              | · 산업단지계획 승인에 관한 사항 등 심의  | 시장            | 26         |              |
| 17 | 민간투자사업심의위원회              | · 민간투자사업 관련 주요시책 수립·변경에 관한 사항 등 심의                             | 국장            | -          |              |
| 18 | 외국인투자유치협의회               | · 외국인투자 지원계획 및 외투기업 현금지원 심의                                    | 행정부시장         | 17         | 농생<br>명<br>과 |
| 19 | 농업·농촌 및 식품산업<br>발전계획심의회  | · 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립 및<br>변경에 관한 사항 등 심의                     | 국장            | 15         |              |
| 20 | 농업발전기금운용<br>심의위원회        | · 기금운용계획 수립, 결산보고서 작성 및 성과<br>분석 등 관리·운영에 관한 중요 사항 심의          | 국장            | 9          |              |
| 21 | 대전곤충생태관<br>운영위원회         | · 대전곤충생태관 운영 및 곤충산업 발전에<br>관한 사항 심의                            | 우승호<br>의원(호선) | 12         |              |
| 22 | 식생활교육위원회                 | · 식생활교육 정책의 목표와 추진방향, 기본<br>계획 수립을 위한 심의                       | 과학<br>부시장     | 15         |              |
| 23 | 마권장의발매소주변지역<br>지원사업추진위원회 | · 마권장의발매소 주변지역 지원사업 심의 선정                                      | -             | 12         |              |
| 24 | 동물보호센터 운영위원회             | · 동물보호센터의 예·결산 및 사업추진에 관한<br>사항 심의                             | 팀장            | 6          |              |
| 25 | 가축방역심의위원회                | · 가축전염병 긴급대책 수립 및 시행   | 국장            | 비상설        |              |
| 26 | 가축전염병피해보상협의회             | · 가축전염병으로 피해입은 농가에 대한 보상심의                                     | 과장            | 비상설        | 노은도매시장       |
| 27 | 노은농수산물도매시장<br>관리운영위원회    | · 시장의 거래제도 및 거래방법의 선택사항 심의<br>· 수수료, 시장사용료 등 각종 비용의 결정 심의      | 소장            | 18         |              |
| 28 | 오정농수산물도매시장<br>관리운영위원회    | · 시장의 거래제도 및 거래방법의 선택사항 심의<br>· 수수료, 시장사용료 등 각종 비용의 결정 심의      | 소장            | 14         |              |

## 2. 과학산업국

---

### I. 일반현황

---

### II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

### III. 주요 당면·현안 사항

---

#### 참 고 자 료

1. 대덕특구 일반현황
2. 국 예산현황
3. 국 소관 출연기관
4. 국 소관 유관기관 및 단체 현황
5. 국 소관 위원회 현황

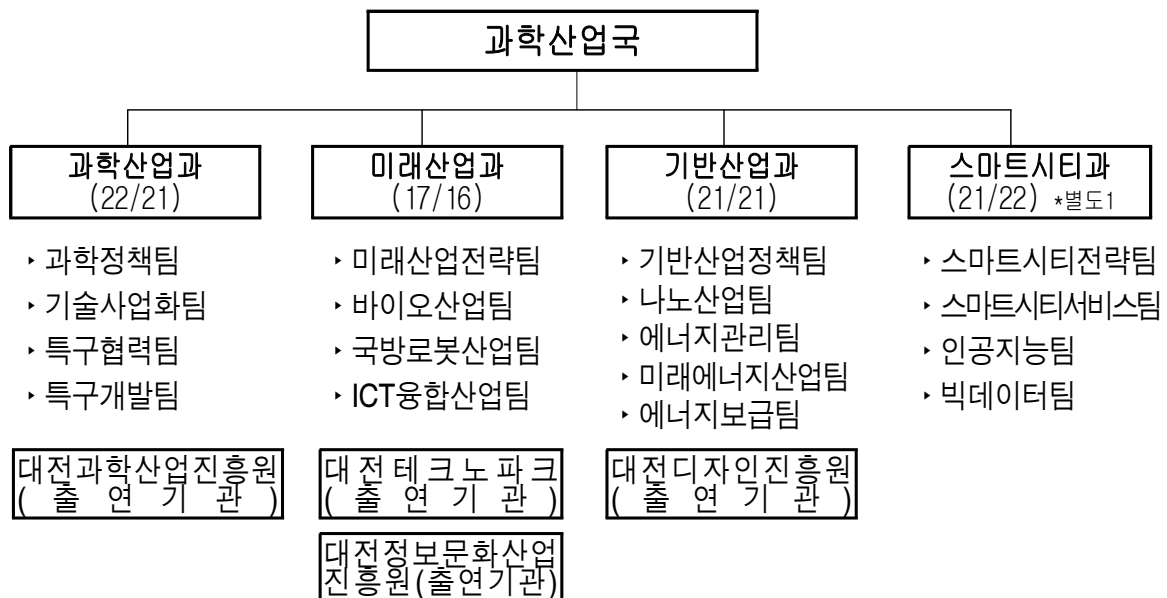


# I . 일 반 현 황

## ① 과학산업국 기능

- 지역주도 과학기술 R&BD를 통한 첨단 과학도시 조성
  - － 대덕특구와 협력강화, RIS 산업육성 및 기술사업화, 과학기반 도시 조성 및 특구개발
- 바이오, 로봇, 드론 및 ICT 융합산업 등 미래 신산업 육성
  - － 4차 산업혁명 육성을 위한 미래 핵심산업 혁신성장, 주력산업 특화 육성 등
- 친환경 미래 에너지 산업 육성을 통한 탄소중립도시 조성
  - － 에너지산업 육성, 신재생에너지 확산, 수소산업 성장기반 구축, 에너지 이용 효율화
- 인공지능(AI), 빅데이터 등 생태계 강화로 스마트시티 구현
  - － 스마트시티 추진, 지능화도시 구축, 빅데이터 구축, 스마트도시통합센터 및 정보자원 관리

## ② 조직 및 인력 : 4과 17팀 (정원 81명, 현원 80명)



## ③ 2021년 예산현황 : 총 167,704백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분  | 계       | 일반회계    | 기 금   |
|------|---------|---------|-------|
| 세입예산 | 51,444  | 49,817  | 1,627 |
| 세출예산 | 167,704 | 166,077 | 1,627 |

\* 기금 1종(과학기술육성기금)



## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 대덕특구와 함께하는 과학기술 기반 과학도시 육성

---

2. 미래신산업 육성을 통한 혁신성장 동력 확보

---

3. 지역산업 혁신성장 기반강화 및 친환경 에너지 전환

---

4. 지능형 스마트시티 조성 및 선도적 과학행정 추진

---





# 총 관

## □ 과학산업국에서는

- 그동안 과학도시 대전 육성을 위하여 대덕특구 및 엑스포 재창조 추진, 지역주도 R&D와 연구개발 기술사업화 등 현안 역점사업 가시화에 집중
- 앞으로 과학기술 기반 신성장 산업 창출과 지역산업 경쟁력을 확대 하면서 미래 첨단 과학수도로 성장시킬 수 있는 과학기반 인프라 구축 및 전략 추진

## □ 상반기 주요 성과로는

- (R&D 기반 구축) 대덕특구재창조, R&D 기반조성 및 엑스포재창조 추진
  - 대전과학산업진흥원(DISTEP) 출범('21.2.), 연구장비기업 역량강화사업 공모 선정('21.3.)
  - 대덕특구재창조 종합계획 확정('21.4.), 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) 공모선정('21.5.)
- (지역 혁신성장 주도) 지역 핵심산업 발전을 위한 혁신성장 동력 창출
  - 드론자유화구역 지정('21.2.), 대덕특구 바이오헬스 기술사업화 협업플랫폼 구축(180억원) 공모 선정
  - 스마트특성화 2개 사업(260억원) 및 MEC 기반 5G융합서비스 공공부문 선도적용(91억원) 공모 선정
- (기반산업 집중육성) 친환경에너지·나노융합·뿌리산업 육성기반 구축
  - 수소산업전주기 제품안전성지원센터 건물 준공('20.12.), 태양광 기업공동활용 연구센터 설계 착공('21.3.)
  - ICT융복합 첨단화학소재 스마트제조공정 고도화(90억원), K-헬싱 상품 개발 등(4건 55억원) 공모선정
- (스마트시티 전략 마련) 스마트시티 전략계획 수립 및 인공지능 선도도시 기반조성
  - 스마트시티 서비스 및 D.N.A기반 조성전략 도출(2개 전략 8개분야 54개사업)
  - AI 도시철도 안전시스템 구축('21.2.), AI 이음마루 개소('21.5.), ICT 콤플렉스 조성('21.6.)

## □ 하반기에는

- (과학도시 기반조성) 과학문화 및 과학기술 기반 지속 가능한 발전 사업 추진
  - 대덕특구재창조 구체화, 제2엑스포교 준공('21.7.), 사이언스콤플렉스 준공('21.8.)
  - 테마형 스마트시티(Re-New 과학마을, 대덕과학문화의 거리) 준공('21.12.)
  - 국제과학비즈니스벨트(신동, 둔곡) 거점지구 조성 완료('21.12.), 대덕특구 3단계 신규개발 추진
- (지역산업 혁신성장 동력 창출) 미래 신산업 육성 및 지역산업 경쟁력 강화
  - 로봇융합페스티벌 개최('21.8.), 드론실증도시 구축('21.12.), SW융합·ICT산업 고도화
  - K-바이오 랩허브 등 바이오 혁신생태계 구축 및 지역산업진흥계획 수립('21.12.)
- (혁신성장 기반강화) 지속적인 친환경 에너지 전환 추진 및 기반산업 경쟁력 제고
  - 수소산업전주기 제품안전성 지원센터 구축 완료, 태양광 기업공동활용 연구센터 착공
  - IoT센서 첨단장비 구축 및 사업화 지원, 뿌리산업특화단지 지정 등 활성화 방안 마련
- (대전형 스마트시티·AI 추진) 스마트시티 전략적 추진 및 대전형 AI도시 구축
  - 스마트시티 대전조성 실행계획 추진 및 『스마트도시 인증』 도시 선정('21.8.)
  - AI 선도사업 기획, KAIST협력 제조AI플랫폼 구축 및 AI메이커스페이스 조성
  - 문화/관광/의료/보건분야 빅데이터 구축 및 대전세종 상생협력 빅데이터 전문분석

# 1. 대덕특구와 함께하는 과학기술 기반 과학도시 육성

- ▷ 지역주도 R&D 강화와 기술사업화 활성화를 위한 체계적인 시스템 마련
- ▷ 정부와 출연연 등이 동참하는 대덕특구 재창조 밑그림 그리기 본격화

## ① 과학도시 위상에 걸맞은 지역 R&D 및 과학문화 일상화 역량 제고

- (대덕특구 재창조 본격추진) 지역주도 성장 모델로 재창조 사업 추진
  - 대덕특구재창조 종합계획(4대전략 8대 실행계획) 확정(과학기술관계장관 회의, '21.4.30.)
  - '22년 국비사업 발굴, 정책워킹그룹기획 회의(거버넌스 구성 및 공론화 등 논의)
- (과학문화 확산) 대전사이언스페스티벌 및 세계과학문화포럼을 통한 과학대중화
  - 대전사이언스페스티벌 중장기 발전방안 연구용역 추진('21.1~5)으로 과학이 일상인 도시 기획
  - 2021 대전사이언스페스티벌과 세계과학문화포럼 프로그램의 개선 및 UCLG 참여 추진

### 향후 계획

- (대덕특구 재창조) 거버넌스 구성(6월), 지역산업과 시민을 위한 현안 지역사업 도출(~11월)
- 2021 대전사이언스페스티벌 및 세계 과학문화포럼 개최('21.10.22~26.)
- ※ UCLG 참여 프로그램 추진, 베트남 빈증성과 함께하는 '대전-빈증성 사이언스페스티벌' 기획

## ② 산·학·연 협력 기반, 지역주도 기술사업화 활성화 추진

- (산·학·연 공동협력사업 지원) 지역인재 양성을 통한 지역산업 육성 및 일자리 창출
  - 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) 공모 선정('21.5.)
  - 한남대 캠퍼스 혁신파크 선도사업 추진(타당성조사 완료, 중앙투자심사 통과)
- (기술사업화 지원체계 구축) 신기술 제품개발부터 글로벌 진출까지 전주기적 기업성장 지원
  - 기술사업화 종합지원, 혁신기술 공공테스트베드, 생생기업 해커톤캠프 등 7개 사업(547억원)
  - 투자유치 촉진을 위한 IR영상센터 운영 및 대덕특구펀드 4개 펀드 출자 운영
  - 연구장비기업 역량강화사업 공모 선정('21.3.)
- (어울림플라자 구축운영) 과학기술인과 기업인의 교육소통 협업을 통한 대전형 혁신성장 생태계 조성
  - 기업친화형 협업 플랫폼 공간 조성(17억원) / 대전테크노파크 옛 본관동
- (스마트공장 보급 확산) 지역 제조업의 공정혁신을 통한 경쟁력 강화 및 양질의 일자리 창출
  - 스마트공장 구축 지원 45개 기업 및 공급기업 지원 18개 기업(21.6억원)

### 향후 계획

- 어울림플라자 협업프로그램 운영 및 온라인플랫폼 구축('21.7.~)
- 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 추진('21.7.~)
- 한남대 캠퍼스 혁신파크 선도사업(산학연 혁신허브동)('22.4. 착공)

### ③ 대덕특구 재창조 선도과제 추진 및 과학 대중화

- (대덕특구 재창조 선도과제) 대덕특구 재창조 마중물 역할, 혁신거점 조성
  - ICT 기술사업화 거점 ‘마중물 플라자’ 조성 추진('23년까지, 300억원)
    - \* ETRI와 위·수탁 협약 체결('21.3.), 타당성 연구용역 등 추진('21.3.~)
  - 대덕특구 관문에 과학과 문화가 융합된 테마형 스마트시티 조성(146억원)
    - \* 대덕과학문화의거리 조성 실시설계용역 준공('21.4월), 대덕특구 순환버스 운영('21.7.~)
- (과학도시 위상 제고) 과학도시 인프라 활용 다양한 과학 대중화사업 추진
  - 통합과학관광 프로그램 등 과학문화지역거점센터 운영, 대덕과학포럼(월 1회/온라인)
  - 과학대중화 사업(7개, 4억원), 과학의 달 기념사업(대덕특구 홍보 및 유공자 표창 등)

#### 향후 계획

- 대덕특구 융합연구혁신센터 지방투자 타당성 조사(~'21.8.)
- 대덕과학문화의거리 공사 착공 및 준공('21.6.~12.)
- 과학문화 지역거점센터 운영('21.6.~12.)
- 주니어닥터 개최(6.22.~7.31.) / 온라인 개막식(6.22.)
- 코로나19 상황에 맞는 과학행사 개최 / 과학어울림마당, 과학사랑음악회

### ④ 엑스포 재창조(사이언스콤플렉스 조성) 성공 마무리

- (계획공정 정상 추진) 사이언스콤플렉스 90%, 제2엑스포교 95%, 기반시설 공사 100%, 지하철도 개통('21.3.)
- (채용박람회 개최) 대전신세계 온라인 온라인채용박람회 개최('21.6.)

#### 향후 계획

- 제2엑스포교 준공('21.7.), 사이언스콤플렉스 준공 및 오픈('21.8.)
- 제2엑스포교 보도육교 준공('22.3.)

### ⑤ 과학벨트 거점조성 및 특구개발사업을 통한 신성장동력 기반 마련

- (과학벨트 조성) 거점지구 (신동·둔곡) 조성완료
  - 신동지구(164만㎡, '19.12.), 둔곡지구(180만㎡, '21.12.) 부지조성 완료
  - 둔곡 BRT 정류장 신설 실시설계 완료 및 사업비 확보
- (특구개발사업 추진) 대동·금탄 및 탑립·전민 지구 등 개발사업 추진
  - 예타 결과에 따른 투자 적정성 심의 및 개발계획, GB해제 등 추진계획 수립

#### 향후 계획

- 대동·금탄지구 예타(기재부 수행) 신청, 이후 행정절차 추진
- 둔곡 BRT정류장 신설 실시설계 완료 및 사업비 확보
- 과학벨트 거점지구(신동·둔곡) 전체 준공 / 344만㎡(104만평)

## 2. 미래 신산업 육성을 통한 지역 혁신성장 주도

- ▷ 스마트 신산업 혁신생태계 조성을 통한 지역산업 육성 및 경쟁력 강화
- ▷ 미래 신산업과 지역전략산업 고도화를 통한 지역 혁신성장 동력 창출

### ① 4차 산업혁명 주도형 혁신산업 육성을 미래 성장동력 확보

- (4차산업혁명특별시 시즌2) 시민과 함께하는 행복한 지능형 도시 구현
  - 3대 전략 8대 중점과제 25개 세부과제, 평가체계 구축 및 시민 공감대 형성
- (혁신성장 가속화) 지역 주력산업 집중지원을 통한 혁신성장 도모
  - 지역스타기업 선정(15개사) 등 기업성장 단계별 특화프로그램 발굴 및 지원
  - 지역산업거점기관지원사업(스마트특성화 기반구축) 2개 사업 공모 선정('21.4.)
- (전략산업 고도화) 지역 특성에 맞는 대표산업 육성 발전방안 마련
  - 지역산업 특화 및 유망산업 육성을 위한 지역 주도의 혁신성장계획 수립('21.5.)

#### 향후 계획

- 4차산업혁명특별시 대전 육성과제 자체평가, 정책 및 추진성과 홍보 등
- 지역 내 자생적 산업 생태계 구축을 위한 '22년 지역산업진흥계획 수립

### ② 지역 혁신성장을 견인할 바이오산업 육성

- (바이오메디컬 규제자유특구 운영) 감염병 관련 진단·예방·치료 소 분야 지원
  - (진단)인체유래물은행 공동운영 인프라 조성(36억원), 신의료기술 실증기업 R&D지원(16억원)
  - (예방·치료)병원체지원 공용연구시설 구축(100억원), 감염병 치료제·백신 조기상용화 지원(9억원)
- (유전자 기반 의약산업 육성) 유전자 기반 항체 신속제조·생산효율 고도화 인프라 구축 및 기업지원을 통한 고성장 항체치료제 산업 육성
  - 유전자기반 항체 신속제조 지원센터 구축(150억원) 산업부 공모 선정('21.4.)
  - 대덕특구 바이오헬스 기술사업화 협업플랫폼 구축(180억원) 과기부 공모 선정('21.6.)
- (K-바이오 랩허브 구축사업 추진) 바이오 R&D 기술의 원천인 대덕연구개발특구의 강점 연계, 바이오혁신 생태계 구축으로 미래 성장기반 마련 및 신규 일자리 창출
  - K-바이오 랩허브 성공 구축을 위한 지역역량 결집 및 유치 분위기 조성
  - 추진협의회 출범식(4.21.), 포럼 개최(2회), 국회 토론회(5.3.), 업무협약(KAIST, KT)
  - \* 중기부 공모 선정 후 세부계획 수립 및 예타 추진(~'22.4.)

#### 향후 계획

- K-바이오 랩허브 구축사업 추진(국비 2,500억원, 시비 1,000억원)
- 유전자 기반 항체 신속제조 지원센터 구축사업 컨설팅 및 예산 편성 대응
- 대덕특구 바이오헬스 기술사업화 협업플랫폼 구축 사업비 편성(2차 추경)

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

- (국방산업) 미래국방 소요 기술 및 첨단기술 개발지원으로 고부가가치 창출
  - 방산벤처기업 육성 및 시장개척, 국방컨설팅, 혁신기술 적용 제품개발지원 등(16억원)
  - 군 기관 협력(전시회, 세미나, 학술대회 등)을 통한 국방산업 네트워크 구축(2.5억원)
- (로봇산업) 시장성 확보를 통한 혁신 융합기술 기업 지속 성장 기반 마련
  - 시제품 제작, 로봇 활용 콘텐츠 개발 등 시장 창출·확산 지원(26개사, 10억원)
  - 스마트 적층제조 공정혁신 고도화(34.65억원) 및 대전형 3D프린팅 산업 활성화(4억원) 추진
  - 드론산업 생태계 조성(7억원), 드론실증도시 구축사업\*(9.6억원) 국토부 공모 선정(21.5.26.)

\* (사업기간) '21.5.~12. (사업비) 9.6억원, 전액 국비  
(주요내용) 드론관제시스템, 안티드론, 정밀배송드론, 순찰방법드론 등 서비스 실증

#### 향후 계획

- 첨단국방산업전('21.6.15.~18./DCC), 육군M&S 국제학술대회(10.31.~11.4./DCC)
- 제10회 로봇융합페스티벌('21.8.6.~8./DCC)

### ④ 첨단기술 융·복합 확대를 통한 SW·ICT 산업 고도화 및 확산

- (SW산업) 지역 SW융합산업 생태계 조성을 통한 성장거점 마련 및 경쟁력 강화
  - 강소SW기업 및 초기스타트업 기업의 SW서비스 사업화 및 신시장 진출 지원(14.8억원)
  - SW기업 수요 기반 마케팅, 네트워크 분야 중점 지원으로 SW산업 성장지원(5.5억원)
  - SW품질의 신뢰성 및 안정성 확보를 위한 SW품질 테스트·컨설팅·인증취득 지원(2.6억원)
- (ICT산업) 유망 ICT기업 발굴·지원을 통한 혁신성장 기반조성 및 지역현안 해결
  - ICT융합 디바이스 산업 미래유망 혁신제품 개발 및 사업화 촉진(5억원)
  - 시민·전문가·기업이 함께하는 ICT기반 사회문제해결 생태계 조성사업 추진(19.5억원)

\* 2021년 추진 ICT서비스 기술개발 5개 과제 선정, 시민연구반 구성 및 온라인 플랫폼 구축

  - MEC기반 5G융합서비스 공공부문 선도적용 과기정통부 공모 선정(91억원)

\* 5G MEC기반 헬스케어(안전, 건강, 환경), 메타버스 서비스, 클러스터 구축 등

#### 향후 계획

- MEC기반 5G융합서비스 공공부문 선도적용사업 협약체결 및 사업추진
- SW서비스사업화, SW융합클러스터 2.0 등 국비 확보 및 공모사업 준비



### 3. 지역산업 혁신성장 기반강화 및 친환경 에너지 전환

- ▷ 기반산업 경쟁력 제고를 통한 지역경제 활력화 및 고부가가치 창출
- ▷ 정부의 그린뉴딜 정책 방향에 맞춰 친환경 에너지 전환 인프라 확대

#### ① 지역특화 기반산업 육성으로 첨단산업 발전 견인

- (지식재산 역량강화) 지식재산을 통한 기업성장 기반조성 및 지식재산 허브도시 위상 강화
  - 기업의 지식재산 창출·보호·활용(사업화) 소수 지원 및 선순환 플랫폼 구축
  - \* IP스타기업 육성, 중소기업 혁신성장 지원 및 기술경쟁력 강화 등 6개 사업, 100억원
- (뿌리산업 육성) 기술고도화로 첨단산업과 동반 성장하는 뿌리산업 생태계 활성화
  - 기술개발, 공정개선, 부품·장비 창업지원, 시제품제작 등 72개 사업 지원(25억원)
  - 디지털 엔지니어링 설계기술 활용 뿌리산업 고도화 추진(1차년도, 28.07억원)
- (디자인산업 활성화) 디자인 혁신으로 디자인기업과 지역산업 경쟁력 강화
  - 시각·제품디자인 등 기술과 디자인 융합을 통한 디자인 개발지원(19.6억원)
  - 융합형 디자인 인재양성, 디자인공모전 개최 등 디자인산업 역량강화(15.4억원)

##### 향후 계획

- 대전 국제IP컨퍼런스 개최('21.11.29.~30., DCC)
- 뿌리산업 집적지 특화단지 지정 등 활성화 방안 마련('21.8.~12.)
- 디자인산업 실태조사 및 중장기 육성 전략 수립(~'21.11.)

#### ② 지역 나노기업 역량 강화 및 성장 지원

- (나노융합산업 기술경쟁력 강화) 나노기업 사업화 지원 및 맞춤형 전문인력 양성
  - 나노소재·부품 수요맞춤형 실증지원 및 나노제품 수요연계 등 사업화 지원(20억원)
  - \* 지원대상 기업 선정평가위원회 개최(5.20.~21., 15개사 선정)
  - IoT센서 신뢰성 평가 및 제품화 지원(100억원), 스마트센서기업 역량강화(3.8억원)
  - 특성화고 대상 현장 맞춤형 일자리 지원(3.6억원), 이공계 청년 대상 전문인력 양성(8억원)
- (첨단소재부품산업 육성) 4차산업 핵심인 광학융합 및 첨단소재 기술경쟁력 제고
  - 광학융합 부품산업 제조 인프라 구축 및 기술사업화 지원(55억원)
  - 화학(연), 대전TP 장비활용 기술개발 및 제품상용화 등 지원(2개 사업, 10억원)
  - ICT융복합 첨단화학소재 스마트제조공정 고도화 추진
  - \* 지역거점스마트특성화 기반구축사업 공모사업 선정(4월) / 90억원(국비 60, 시비 30)

##### 향후 계획

- 나노코리아 전시회('21.7.7.~9., 킨텍스), 광학설계장비 구축('21.12., 4종 4대)
- 특성화고·이공계 나노전문인력 양성교육('21.7.~12., 121명)
- ICT융복합 첨단화학소재 스마트제조공정 고도화사업 / 지방재정 투자심사 의뢰('21.8.)

### ③ 에너지산업 육성 지원 및 신에너지산업 성장기반 마련

- (에너지산업 육성) 기술경쟁력 강화 및 기업역량 제고
  - 신에너지 분야 제품개발 및 인증지원 등
- (수소산업 전주기제품 안전성 지원센터 구축) 수소산업 관련 기업 기술력 향상
  - 기반설비 및 센터 건축 준공('20.12.)
  - 성능평가 장비 및 제어시스템 구축 추진 / 조달청 공고, 기술능력평가 및 계약 완료
- (태양광 기업공동 활용연구센터 구축) 태양광산업 글로벌 경쟁력 확보
  - 센터 건축 기본 및 실시 설계 착공('21.3.)
- (수소차 보급 및 충전인프라 확충) 수소차 보급 확대 및 수소 공급 자립화
  - 수소차 보급 : 357대 / 민간 356대(한국수력원자력 1대 포함), 공용(대전시) 1대
  - 수소충전소 운영 : 학하수소충전소 운영·관리
  - 충전인프라 구축 : 버스충전소 2기(신대, 낭월), 일반충전소 증설 1기(학하)

#### 향후 계획

- 수소산업 안전성 지원센터 구축(장비 구축 완료, 시운전 및 준공)
- 태양광 기업공동활용 연구센터 구축(2회 추경 확보 및 건축 착공)
- 수소차 보급 및 인프라 확대(수소차 보급, 신대·낭월충전소 준공)

### ④ 친환경 에너지 전환 및 에너지이용합리화

- (신재생 에너지 보급) 민간 및 공공기관 대상 신재생에너지 보급 촉진
  - 신재생에너지 융복합지원사업 : 4개 지역 1,001개소
  - 공공시설 지역지원사업 : 학하수소충전소 외 4개소, 태양광 211kW
  - 미니태양광 보급지원 사업 : 1,766호
  - 신재생에너지보급 주택지원사업 : 200가구
- (태양광 발전 저변 확대) 태양광발전사업자 지원 및 시민 관심 제고
  - 소형 태양광발전소 보조금 지원 : 1kWh 당 50원, 6.3억원
  - 태양광 발전사업 허가 : 30개소(4MW)
- (에너지 복지 지원 확대) 에너지복지 강화 및 안전성 제고
  - 도시가스 보급 확대 : 단독주택 미 공급지역 집중공급, 682세대
    - \* '21년 보급목표 95.4%('20년 대비 0.1% 향상) / 배관 15km, 60억원
  - 취약계층 가스 안전장치 타이머록 보급 설치 지원(530가구 28,045천원)
  - 저소득층 고효율 LED조명 교체 : 동구 경로당 20개소(0.6억원)

#### 향후 계획

- '22년 신재생에너지 융복합지원사업 공모신청('21.6.30.)→평가('21.7.~8.)
- 대한민국 에너지대전 전시회 참가('21.10. 킨텍스) : 10개사
- 미니태양광 보급지원 사업 : 추경 확보 (1,766호→2,700호)

## 4. 지능형 스마트시티 조성 및 선도적 과학행정 추진

- ▷ 인공지능 기반의 대전 특화형 스마트시티 조성 및 지능형 도시 구축
- ▷ 빅데이터를 활용한 과학행정 선도 및 안정적 정보시스템 운영 관리

### ① 대전 특화형 스마트시티 조성 및 스마트 서비스 제공

- (스마트시티 실행계획 수립) 체계적 스마트도시 구축 추진전략 및 세부 실천과제 마련
  - 시민의 삶을 편리하고 안전하게 변화시키는 스마트시티 서비스 및 DNA\* 기반 조성전략 등 2개전략 8개분야 54개 세부사업 도출
  - \* D·N·A : 데이터(Data), 네트워크(Network), 인공지능(Artificial Intelligence)
- (스마트시티 챌린지사업) 민간기업과 협업하여 스마트솔루션을 활용한 도시문제 해결
  - 교통·안전 등 스마트서비스 확산(주차공유, 전기화재예방, 무인드론안전망, 미세먼지측정) 및 데이터 수집기반 구축
  - \* '20년도 실적평가('21.1~2월), '21년도 추진계획(2월), 전문감리(2~4월), 사업확산(4월~ )
- (스마트도시 안전망 서비스) 통합플랫폼을 통한 유관기관 간 연계협업으로 신속대응 체계 구축
  - 화재, 구조 등 긴급상황 발생시 112·119상황실에 CCTV영상지원('21.1~5월, 36,461건)

#### 향후 계획

- 스마트시티 대전조성 실행계획 추진 및 사업홍보('21.6.~12.)
- 스마트시티 챌린지 서비스 홍보 및 시민 체험단 운영('21.7.~12.)
- 국토부『스마트도시 인증』도시 선정('21.8.)
- 월드 스마트시티 엑스포 전시 참가('21.9.), 스마트시티 세미나('21.11.)

### ② 인공지능(AI) 기반 지능형도시 구축

- (인공지능 기반조성) 대덕특구 과학기술 연계 인공지능 선도도시 기반 조성
  - AI 도시철도 안전시스템 구축('21.2), AI 이음마루 개소('21.5.), ICT 콤플렉스 조성('21.6.)
- (인공지능 인재양성) 고급, 전문, 실무인재 등 계층별 인공지능 교육
  - AI융합연구센터(충남대) 지원, 아이펠대전(모두의연구소) 운영, ICT이노베이션 사업 등
- (인공지능 산업육성) 산학연 연계 인공지능 산업육성을 위한 지원사업 추진
  - 데이터·AI기반 사회문제 해결 R&BD 지원, AI학습용데이터 구축사업 선정 지원
- (인공지능 문화조성) 학술·문화·예술과 연계한 인공지능 활성화 추진
  - 인공지능 커뮤니티(AI프렌즈) 지원, 민간 주도 인공지능 페스티벌 개최 등

#### 향후 계획

- (선도사업) 전국 AI거점화(과기부) 사업 연계 인공지능 선도사업 기획
- (산학협력) 카이스트 협력 제조AI플랫폼 구축, AI메이커스페이스 구축
- (기업지원) 정부공모사업(디지털뉴딜), 사회문제해결 R&BD사업 연계 지원



### ③ 빅데이터를 활용한 대전시 과학행정 선도

- (빅데이터 정책지원시스템 구축) 시민약속사업 빅데이터 연차별 사업 추진
  - 문화/관광/의료/보건 빅데이터 구축 및 사이트 시각화

| 분야 | 복지    | 도시/안전/환경/교통 | 문화/관광/의료/보건 | 행정/농축산 |
|----|-------|-------------|-------------|--------|
| 시기 | 2019년 | 2020년       | 2021년       | 2022년  |

- (빅데이터 생태계 조성) 빅데이터 비즈니스 모델 발굴 및 사업화 지원
  - 빅데이터 확보, 시정 현안 분석, 데이터 공모전 개최, 직원 데이터 역량 강화
- (공공데이터 개방 및 이용 활성화) 공공데이터 이용활성화를 위해 표준 분야별 공공데이터 개방 확대 추진 : '20년 895건 → '21년 1,386건('21.5월말 기준)
  - 불법주정차 단속구간, 하천 공공시설물 현황 등 491건 추가 개방

#### 향후 계획

- 빅데이터 정책지원 시스템 구축(문화/관광/의료/보건, '21.6.~11.)
- 빅데이터 분석 및 아이디어 공모전 심사('21.7.) 및 중앙대회 참가('21.10.)
- 공공데이터 추가 개방 및 데이터맵 구축(~'21.7.)
- 대전-세종 상생협력과제(빅데이터분석)('21.7.~11.)

### ④ 효율적 정보자원 관리 및 장애 없는 정보시스템 운영

- (시스템 통합운영) 서버, 네트워크, 보안시스템 안정적 운영(16개 부서 1,408식)
  - 용역 수행결과 보고(매월 초), 일일점검 및 장애 대응 및 예방 활동 등(164건)
- (보안강화) 중요 정보자원의 보안강화를 위한 보안정책 및 취약점 점검
  - 정보시스템 보안취약점 점검(5~6월), 방화벽 보안정책 점검(분기 1회)
- (정보자원 효율화) 가상화시스템 공동활용 등 정보자원 운영 효율성 제고
  - 시스템개선 패치작업 등(15건), 신규 시스템 이용을 위한 미사용 가상화서버 폐기(14건)
- (자료관리) 주요 전산자료에 대한 통합백업 및 복구체계 유지
  - 정보시스템 저장자료의 원격지(재해복구센터)백업 및 소산(인천)보관(분기 1회)

#### 향후 계획

- 정보시스템 보안취약점 점검에 따른 조치사항 이행('21.9.)
- 정보시스템 장애대응 On-Off 모의훈련(6월) 및 재해복구 모의훈련('21.10.)
- 안정적인 관리를 위한 통합센터 및 재해복구센터 분진제거('21.11.)



### Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 대덕특구를 「세계적 혁신 클러스터」로 재창조
2. 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업
3. 대덕특구 융합연구혁신센터 조성
4. 마중물 플라자 조성사업
5. 과학벨트 거점지구 개발사업 완료
6. 엑스포 재창조사업 성공 마무리
7. 대덕연구개발특구 미개발지역 개발추진
8. K-바이오 랩허브 구축사업
9. 드론평택자유화구역 지정 연계사업 추진
10. 무선통신 정밀기기·부품 기반연계 고도화사업
11. ICT융복합 첨단화학소재 스마트 제조공정 고도화
12. 미래 성장동력 확보를 위한 수소산업 육성 기반 조성
13. 태양광 기업공동활용 연구센터 구축
14. 스마트시티 챌린지 사업
15. 인공지능(AI) 기반 지능형도시 구축
16. 데이터기반 과학행정 지원 「빅데이터 시스템 구축」

# 1. 대덕특구를 「세계적 혁신 클러스터」로 재창조

- ▷ 국가자산인 대덕특구를 기술창업 혁신생태계로 조성, 미래 50년 대한민국의 4차 산업혁명과 디지털 전환을 선도하는 세계적 혁신클러스터로 재창조

## □ 추진배경

- 그동안 대덕특구는 국내 최대 R&D 집적지로 국가의 압축성장을 견인했으나 비효율적 공간구조 및 기술사업화 미흡 등 한계에 봉착
- '23년 출범 50주년을 맞이하는 대덕특구가 4차 산업혁명 · 디지털 전환을 선도해 가도록 혁신생태계적 · 공간적 대전환 필요

## □ 대덕특구 재창조 종합계획 주요내용 (4대 전략 8대 추진 과제)

| 전략 |                                      | 8대 추진 과제  |
|----|--------------------------------------|---|
| 1  | 세계적 융합연구 · 창의인재의 허브<br>(연구 · 인재)     | ① 데이터 기반 초격차 융복합 R&D 혁신캠퍼스로 대전환<br>② 미래신산업 인재 육성 · 유치 및 정주환경 조성               |
| 2  | 규제에서 자유로운 기술창업 전진기지<br>(사업화 · 창업)    | ③ 한국판 뉴딜 특화 공공창업 생태계 강화<br>④ 테스트베드와 리빙랩을 통한 기술사업화 촉진                          |
| 3  | 국가 혁신성장과 신산업의 거점<br>(기업 · 산업)        | ⑤ 산학연 기술협력기반 건강한 기업성장 생태계 조성<br>⑥ 대덕특구를 미래 첨단산업 중심으로 재편 · 고도화                 |
| 4  | 과학문화 기반 친환경 · 스마트 실험도시<br>(도시 · 인프라) | ⑦ 시민 · 연구자가 자유롭게 교류하는 과학문화 융합환경 조성<br>⑧ 스마트 인프라와 교통 · 에너지 혁신을 통한 탄소중립 도시환경 구축 |

## □ 그동안 추진상황

- 혁신생태계, 공간활성화 중심 재창조 마스터플랜 용역 추진('20.3~12, 과기정통부)
- 융합연구혁신센터 조성사업 등 4개 선도사업 추진 / 1,566억원 투입('18~'23년)
- 정책워킹그룹기획회의 / 국정과제화, 공론화, 거버넌스 구성 방안 등 논의('21.2.~)
- 과기장관 주재 ‘과학기술관계장관회의’ 대덕특구 재창조 종합계획 확정('21.4.)

## □ 향후 추진계획

- 효율적 · 안정적 사업추진을 위한 거버넌스 구성 · 운영('21.6.~)
  - 산학연관 협의체 운영을 통한 재창조 기획 및 지역주도 추진 전략 마련
  - 중앙정부, 지자체 등 기관별 업무배분, 사업우선순위, 실행계획 등 결정
- 대덕특구 재창조 정부 34개 과제에 대한 중장기 추진전략 마련(~'21.11.)
  - 지역산업과 시민을 위한 현안 지역사업 도출 및 국정과제화
- 재창조 혁신거점 마련 등 선도사업 발굴 및 지속 추진

## 2. 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업

- ▷ 지자체와 대학 간 협력을 기반으로 지역혁신체계를 구축하고, ‘지방 대학의 혁신’을 통한 ‘지역혁신’ 추진

### □ 사업개요

- (사업명) 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 / 교육부 공모사업 선정
- (사업기간) 2021. 8. ~ 2025. 4.
- (사업예산) '21년 686억원(국비 480, 지방비 206)
- (핵심분야) 모빌리티 ICT, 모빌리티 소재부품장비
- (플랫폼명) 대전·세종·충남 지역혁신 플랫폼
- (참여주체) 171개(지자체, 대학, 지역혁신기관, 기업) 참여
  - 3개 지자체(대전·세종·충남), 24개 대학(대전 9, 세종 2, 충남 13)
  - 63개 지역혁신기관(상공회의소, 테크노파크, 교육청, 국책연구원 등),
  - 81개 기업(현대자동차, 삼성디스플레이, 기타 중소기업 등)

### □ 그동안 추진상황

- 대전·세종·충남 RIS사업 준비모임 11차 회의 진행('20.11.4.~'21.1.27.)
- '21년 교육부 RIS사업 기본계획 공고('21.2.9.)
- 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 업무협약('21.3.15.)
- 지역협업위원회 개최(33개 기관 참여)(('21.3.18.)
- 사업계획서 제출('21.4.16.)
- 현장평가(인터뷰, 현장방문)(('21.4.29.)
- 선정결과 발표(예비선정)(('21.5.6.)
- 최종선정 공고('21.5월말)

### □ 향후 추진계획

- 협약체결 및 컨설팅 실시('21.6.) / 수정사업계획서 제출('21.7월말)
- 지역혁신사업 개시('21.8.~)

### 3. 대덕특구 융합연구혁신센터 조성

- ▷ 출범 50주년 대덕특구의 융합과 지역혁신을 위한 플랫폼 및 컨트롤타워 필요
- ▷ 소통협업·융합연구·사업화 지원이 가능한 대덕특구 재창조 핵심거점 구축

#### □ 사업개요

- (위 치) 대전 유성구 신성동 100번지 일원 / (주)한스코 기술연구소 부지
- (사업기간) 2018 ~ 2024년
- (사업규모) 부지매입 71,607.5m<sup>2</sup>(28필지), 리모델링 및 증축 15,730.41m<sup>2</sup>(3개동)
- (사업내용) R&D(연구혁신) 융합센터 기업연구소, 소통융합공간, 문화커뮤니티 공간, 공유 오피스 등
- (사 업 비) 634억원(국비 217, 지방비 417)
  - 부지매입비 200억원, 리모델링 건축비 403억원, 데이터랩 13억원, 설계/용역비 18억원

- ▶(지원근거) 연구개발특구의 육성에 관한 특별법
- ▶(사업 필요성) 환경변화 대응을 위한 융합혁신 필요, 지역 균형발전 및 혁신성장을 위한 혁신생태계 구축 필요, 과학산업 발전을 위한 선순환적 생태계 구축 필요

#### □ 그동안 추진상황

- VIP, 전국 경제투어 대전방문 시 대덕특구 재창조 선도과제 보고('19.1.)
- 대덕특구 융합연구혁신센터 조성사업 대상지\* 변경('19.4.)
  - \* (당초) 대덕과학문화센터 → (변경) (주)한스코기술연구소 / 목원대입장변화, 의회반대
- 대덕특구 융합연구혁신센터 조성사업 기본계획 수립용역('19.9.~'20.9.)
- 지방투자 타당성 조사 (한국지방행정연구원/LIMAC)('20.10.~'21.8.)

#### □ 향후 추진계획

- 편입토지 및 지장물 보상/ 200억('20.12. ~ '21.8.)
- 지방투자 타당성 조사 완료 / 한국지방행정연구원(LIMAC)('21.8.)
- 지방투자 중앙심사 / 행정안전부(재정정책과)('21.8~10)
- 대덕특구 융합연구 혁신센터 조성사업 실시설계('21.12.~'22.8.)
- 대덕특구 융합연구 혁신센터 조성사업 공사추진('22.10.~'24.10.)
- 대덕특구 융합연구 혁신센터 운영('24.10.~)

## 4. 마중물 플라자 조성사업

- ▷ ICT 기술사업화 촉진 및 R&D 생태계 선순환을 위한 창업·기업지원 Hub 구축
- ▷ ‘4차 산업혁명 특별시 대전’ 대국민 홍보관 등 ICT 복합 전시·박물관 구축

### □ 사업개요

- (위 치) 유성구 가정로 ETRI 내
- (사업규모) 부지면적 17,895m<sup>2</sup>, 연면적 10,000m<sup>2</sup>(변동될 수 있음)
- (사 업 비) 300억원(국비 150, 시비 150) / 2021 ~ 2024년(4년)
  - 공사비 26,590백만원, 설계비 1,645백만원, 감리비 1,709백만원(전면책임감리), 시설부대비 56백만원
- (사업내용) ICT 기술사업화 거점, 전시홍보관, 교류·소통 공간 등

- ▶(지원근거) 연구개발특구의 육성에 관한 특별법
- ▶(사업 필요성) 대덕특구 연구결과 연계 수요 증가, 창업수요 증가 및 체계적인 지원 필요, 융합기술생산센터 포화, 실용화를 위한 실증·시범사업 공간 필요, 창업보육기관 내 입주가능 공간 97% 입주완료

### □ 그동안 추진상황

- VIP 대전방문 시, 대덕특구 재창조 선도과제 보고('19.1.24.)
- 대전시, 출연연별 오픈플랫폼(열린 혁신공간) 세부 수요조사\*('19.3.)
  - \* 국가과학기술연구회(NST) 소속 16개 출연연 모두 오픈플랫폼 희망
- 국제 R&D플랫폼 조성 종합기획비(3억원), 정부예산 반영('19.12.)
- 과기정통부(국제R&D)와 기재부·대전시(지역 기업지원) 기능 이전으로 감액('20.7.)
- 마중물 플라자 조성사업 종합기획비(3억원), 정부예산 반영('20.9.)
- 한국전자통신연구원, 공기관 대행사업 위·수탁 협약체결('21.1.28.)
- 타당성 기획연구 용역\* 및 건설사업 기획조사용역\*\* 추진('21.3.)
  - \* 현황 및 여건 분석 등을 통한 마중물플라자 조성 필요성 제시 / '21.3.2.~8.2.
  - \*\* 연구원 가용 용지 검토, 적정 부지 계획, 건축물 적정 규모 검토, 사업비 산출 / '21.2.22~5.22

### □ 향후 추진계획

- 마중물 플라자 조성사업 기본 및 실시설계('22.1.~'22.12.)
- 마중물 플라자 조성사업 공사추진('23.1.~'24.12.)

## 5. 과학벨트 거점지구 개발사업 완료

- ▷ 과학벨트 거점지구(신동·둔곡) 개발사업을 완료하여 기초과학·글로벌 정주환경·산업 및 비즈니스 기능이 공존하는 국제적 수준의 과학기반 혁신클러스터 조성을 통해 국가 경쟁력 강화

### □ 사업개요

- (사업위치) 대전 유성구 신동·둔곡동 일원
- (사업기간) 2014 ~ 2021년 / 시행자: 한국토지주택공사(LH)
- (사업예산) 9,276억원(토지보상 5,441억, 단지조성 3,835억)
- (사업규모) 3,445천㎡(신동1,643, 둔곡1,802) / 약 104만평

|     |               |   |
|-----|---------------|---|
| 신 동 | 1,643천㎡(50만평) | ▶ 종이온가속기 952천㎡, 연구용지 433천㎡ 등<br>※ 단지조성(토목) : (주) 화성개발, 45,595백만원, '16. 1. ~ '19. 12. / 공정률 100% |
| 둔 곡 | 1,802천㎡(54만평) | ▶ 산업용지 483천㎡, 연구용지 260천㎡ 등<br>※ 단지조성 : (주) 서한, 60,937백만원, '16. 8. ~ '21. 12. / 공정률 95%          |

### □ 그동안 추진상황

- 과학벨트 거점지구(신동·둔곡) 실시계획 승인·고시('14.12.)
- 신동지구 공사 착공('16.08.), 둔곡지구 공사 착공('13.12.)
- (둔곡)산업용지 1차 분양 / 36필지 273천㎡(분양완료)('17.12.)
- (신동)연구용지 2차 분양(15필지 66천㎡)('18.12.)
- (신동)연구용지 3차 분양(20필지 134천㎡)('19.09.)
- 1단계 조성 완료 (신동지구)('20.12)
- (둔곡)연구용지 및 산업용지 4차 분양 및 2단계 조성완료('20.06.)
- 1단계(신동지구) 준공 승인 및 2단계(둔곡지구 일부) 조성 완료('20.12.)

### □ 향후 추진계획

- 2단계(둔곡지구 일부) 준공승인('21.07.)
- 국제과학비즈니스벨트 거점지구(신동·둔곡) 개발사업 준공('21.12.)



## 6. 엑스포 재창조사업 성공 마무리

- ▷ 민간자본을 유치, 과학체험·비즈니스·여가생활이 원스톱으로 이루어 지는 중부권 최고의 랜드마크 시설 조성

### □ 사업개요

- (사업범위) 엑스포과학공원 592,494㎡ (시행자) 대전마케팅공사
- (사업기간) 2011 ~ 2021년 / 11년간
- (사업예산) 약 1조 2,475억원 / 국비 4,816(38.6%), 시비 1,077(8.6%), 민자 6,582(52.8%)  
\* 사이언스콤플렉스 6,602억원 / 민자 6,302, 과기부 300
- (추진방향) 5개 Zone으로 개발 / 과학, 창조경제, 시민휴식의 복합공간 조성

#### 5개 Zone

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ① 사이언스 콤플렉스 Zone(5.2만㎡, 8.7%) | ② IBS Zone(23.7만㎡, 40.1%)   |
| ③ 첨단영상산업 Zone(10.3만㎡, 17.4%)  | ④ 국제전시컨벤션 Zone(2.8만㎡, 4.7%) |
| ⑤ 엑스포기념 Zone(12만㎡, 20.3%)     | * 기타(도로, 주차장) (5.2만㎡, 8.8%) |

### □ 그동안 추진상황

- 과학벨트(거점지구) 및 연구개발특구 조성을 위한 MOU('13.7.3.)
- 엑스포과학공원 및 도룡거점지구 개발계획 승인 고시('13.12.31.)
- 엑스포재창조사업 조성을 위한 관계기관(8개) 실행 협약 체결('15.10.)
- 연구개발특구(과학공원) 및 과학벨트 개발계획 2~5차 변경고시  
- 2차(' 16.9.26), 3차(' 18.9.14), 4차(' 19.10.2), 5차(' 20.6.24)
- 연구개발특구(과학공원) 및 과학벨트 개발계획 6차 변경고시('20.12.14.)
- 엑스포 기념구역(한빛정원/ I~II 단계) 조성사업 완료('20.12.)
- 엑스포재창조 기반시설 공사 완료('20.12.)

### □ 향후 추진계획

- 사이언스콤플렉스(제2엑스포교 포함) 준공('21.8.)

## 7. 대덕연구개발특구 미개발지역 개발추진

- ▷ 특구해제 예정('21.10.17.)인 미개발지역에 대한 개발계획 구상으로 특구 해제 대응 및 대덕연구개발특구의 효율적 육성 및 개발 도모

### □ 추진배경

- (특구일몰) 실시계획 미신청 미개발지역은 특구해제 예정('21.10.17.)
  - 해제대상 지구 내 미개발지역의 활용계획 수립으로 특구해제 대응 필요
  - \* (해제대상) 4지구 내 미개발지역 / (해제제외) 1,2,3,5지구
- 진행 중인 개발사업(대동·금탄, 탑림·전민)의 해제기간 연장 필요
  - (과기부) 개발계획 승인 및 (국토부) GB해제 등 행정절차 이행기간 부족
  - \* 개발계획 수립 및 승인기간(12개월), GB해제 소요기간(12~18개월)

### □ 그동안 추진상황

- (용역추진) 대덕특구 내 개발사업 가능지역 조사 및 후보지 구상 용역
  - (대전시) 대덕연구개발특구 효율적 토지이용계획 수립 용역('16.10.)
  - (특구재단) 대덕특구 3단계 개발계획 수립 사업타당성 검토 연구용역('18.8.)
- (법률개정) 연구개발특구법 개정(심의를 거쳐 3년 범위 내 연장가능)

제5조의2(특구 지정해제의 의제) 개정(안) (②항 신설) 시·도지사가 해당 연구개발특구의 효율적인 육성 및 개발 등을 위하여 해제기한의 연장을 요청한 경우, 연구개발특구위원회의 심의·의결을 거쳐 3년의 범위 내에서 연장할 수 있다.

- 의원발의(의원육의원 등 11인)('19.10.31.)
- 소관위 의결 / 과학기술정보방송통신위원회(대안가결)('20.5.7.)
- 법사위 및 본회의 가결('20.5.20.)

### □ 향후 추진계획

- (단기개발) 대동·금탄, 탑림·전민 등 진행 중인 개발사업 추진
  - 대동·금탄, 탑림·전민, 원촌지구 등 3단계 통합개발계획 수립 및 해제연장
- (장기개발) 가용지 분석을 통한 후보지 선정 및 해제연장 논리 개발
  - 개발후보지 선정(경사도, 생태보전 및 환경평가등급을 고려한 개발가능지역)
  - 상위계획 및 관련용역\*에 개발구상(안) 반영, 특구육성 및 개발 당위성 확보
  - \* 제4차 육성종합계획(과기부), 대덕특구 재창조 마스터플랜 2단계 연구용역(재단)

## 8. K-바이오 랩허브 구축사업

▷ 보스턴 랩센트럴 대전형 모델도입을 통한 바이오혁신 생태계 구축으로 미래 성장기반 마련 및 신규 일자리 창출

### □ 추진방향

- (사업기간) (구축) 2023 ~ 2024년 (운영) 2025년 ~
- (위 치) 대전광역시 유성구 전민동 461-6 외 3필지 / 부지면적 57,563.3 m<sup>2</sup>
- (사 업 비) 3,500억원 (국 2,500억원, 시 1,000억원)
- (주요내용) 바이오 스타트업 창업·성장 인프라 구축
  - (시설) 입주 및 커뮤니티 공간, 신약개발 연구·실험장비 등
  - (프로그램) 바이오 관련 기관 협력프로젝트(오픈이노베이션), 국내외 주요 제약사 협력, 입주기업 성장관리 등

### □ 그동안 추진상황

- 보스턴 생태계 및 랩센트럴 방문·벤치마킹 통해 사업구상 구체화('19.4.)
- 대전형 랩센트럴(랩허브) 기본계획 수립('20.11.)
- K-바이오 랩허브 추진협의회 출범(산학연병금관 33개 기관)('21.4.)
- K-바이오 랩허브 성공 구축을 위한 국회 토론회 개최('21.5.)
- K-바이오 랩허브 유치의향서 중기부 제출('21.5.)
- K-바이오 랩허브 사업계획서 중기부 제출 및 평가 대응('21.6.)

### □ 향후 추진계획

- 사업계획 발표 평가 및 선정 결과 발표('21.7.)
- 선정 후 예비타당성 조사 신청('21.8.)

### □ 기대효과

- 바이오벤처 창업활성화 및 성장, 창업기업 유입을 통한 지역경제 활성화
- 바이오 창업 성장 선순환 생태계 조성 및 혁신 성장 기반 조성

## 9. 드론특별자유화구역 지정 연계사업 추진

- ▷ 드론활용 모델 실용화·상용화 테스트베드 및 드론활용 서비스 산업 육성을 위한 ‘드론특별자유화구역(약칭: 드론평구)’ 지정 연계사업 추진

### □ 추진방향

- (사업기간) 2021 ~ 2025년 / \* 우선 특구만 지정(예산배정 無) & 2년마다 재지정
- (위 치) 대덕구~유성구~서구 / 대전 3대 하천 주변
- (주요내용) 드론시스템 실용화 및 사업화 촉진을 위한 드론평구 지정·운영
  - 드론하이웨이 및 드론셰어드팩토리 인프라 구축(150억원), 드론서비스 개발 실증(250억원), 드론 공공서비스 운영(50억원)
  - \* 드론하이웨이: 갑천, 유등천 등 하천의 상공을 비행경로로 지정(Drone Highway), 드론 비행과 서비스를 실증하는 테스트베드 공간으로 운영(이착륙 스테이션 설치 등)
  - \*\* 드론셰어드팩토리: 드론 공동생산, 공용 부품수급 및 공동 유지보수센터 운영

#### 지정 혜택

- 비행허가, 인증, 안전성평가 등의 규제를 특구 內 한시적으로 유예·면제 또는 간소화 ⇨ 기업들의 자유로운 시제품 시연·활용 가능
- 국토부 중점추진 사업(드론교통시스템 구축, 유무인비행체 등) 가점 부여

### □ 그동안 추진상황

- 서비스 발굴, 사업계획 수립, 전문가회의, 자치구별 주민의견수렴('20.5~6.)
- 드론평구 업무협약 체결(6. 17. 시-서구-유성구-대덕구), 계획서 제출('20.6.30.)
- 선정(2. 10.) 및 1차연도 드론평구 운영계획·비행경로 확정 제출('21.1~5.)
- 드론실증도시 구축사업 공모 선정(9.6억원 국비 확보, 국토부)('21.5.26.)

### □ 향후 추진계획

- 1차연도 세부계획 수립 및 추진 : 3개 분야 12과제 추진 1단계
  - 도심용 드론교통관제 특화(HW)·드론 실증지원 플랫폼(SW) 인프라 추진
  - 기업별 도심형 드론서비스 발굴·추진
- 드론실증도시 구축사업 : 드론관제, 안티드론, 배송드론, 순찰방법드론 등 서비스 실증

### □ 기대효과

- (미래 일자리, 신산업 교두보 마련) 태동기에 있는 드론산업 육성 발판
- (관련 기업 집적화) 드론시스템 구축·양산하는 도시로 지역경제 활성화

## 10. 무선통신 정밀기기·부품 기반연계 고도화사업

- ▷ 무선통신 관련 기업 및 산업의 글로벌 경쟁력 확보로 중·남부권 무선통신 정밀기기·부품 허브도시 구축

### □ 사업개요

- (사업기간) 2021 ~ 2023년 \* 국비직접지원
- (사업비) 총사업비 100억원(국비 60, 시비 40)

(단위:백만원)

| 구분 | 계<br>(총사업비) | 기투자 | 2021년 | 2022년 | 2023년 | 비고 |
|----|-------------|-----|-------|-------|-------|----|
| 계  | 10,000      | 0   | 4,000 | 3,086 | 2,914 |    |
| 국비 | 6,000       | 0   | 2,171 | 1,915 | 1,914 |    |
| 시비 | 4,000       | 0   | 1,829 | 1,171 | 1,000 |    |

- (사업위치) 대전테크노파크 무선통신융합지원센터
- (사업내용) 무선통신 정밀기기·부품 장비 고도화, 기술지원 및 인력양성, 혁신기관 협력 플랫폼 구축 등
- (추진체계) (주관) 대전시, (전담) KIAT, (주관) 대전테크노파크, (참여) 한국전자통신연구원, 충남대학교 산학협력단

### □ 그동안 추진상황

- 대전광역시 중기지방재정계획·투자심사 완료 및 '21년 본예산 편성('20.12.)
- 무선통신 정밀기기·부품 기반연계 고도화사업 평가결과 지원 대상 선정('21.4.)
- 2021년 사업추진계획 수립, 사업협약 체결 및 사업비 지급('21.6.)

### □ 향후 추진계획

- 2021년 1차 연도 무선통신 정밀기기·부품 기반연계 고도화 사업추진
  - (장비 고도화) 기존 구축장비 성능개선 및 신규 장비 구입
  - (기술지원) 시제품제작 및 제품고급화, 기술지도 및 장비활용 지원
  - (인력양성) 대전지역 무선통신 전문인력 양성 프로그램 연계·운영
  - (플랫폼 구축) 지역 내 혁신기관 간 네트워크 구축, 기술공유 및 거점 집적화

## 11. ICT융복합 첨단화학소재 스마트 제조공정 고도화

- ▷ 대전 첨단화학소재산업의 특성화를 위한 스마트제조공정 고도화 플랫폼 구축으로 지역기업의 첨단화학소재 제조공정 기술 확보 및 경쟁력 강화

### □ 사업개요

- (사업기간) 2022 ~ 2024년
- (사업비) 9,000백만원(국비 6,000, 시비 3,000)
  - 인프라구축 5,240, 기술지원 2,620, 인력양성 540, 네트워크 600
- (사업내용) 첨단화학소재산업 특성화를 위한 기반구축 및 기업지원
  - 친환경·안전성·자동화가 적용된 스마트제조공정 고도화지원 플랫폼 구축
  - 연속흐름공정\* 기반 기술사업화 생태계 조성을 위한 기업지원 및 인력양성

\* 연속흐름공정 : 화학물질을 미세관에서 연속적으로 합성하고 제조하는 공정
- (수행기관) 대전TP(주관), 화학(연)(참여), 충남대(참여), 나노조합(참여)

### □ 그동안 추진상황

- 2022년도 지역거점 스마트특성화 기반구축사업 공고(산업부)('20.12.)
- 사업 연구기획보고서 및 신청서 제출('21.1.)
- 전문가 자문 2회 / 산업부(한국산업기술진흥원) 주관('21.2~3.)
- 민간평가위원회 발표 및 후보사업 타당성 평가('21.4.)
- 2022년도 지역산업 거점기관지원사업 선정('21.4.29.)

### □ 향후 추진계획

- 연속흐름공정 전문가, 장비제조사 및 수요기업 등 전문가 발굴('21.7~10.)
  - 나노소재, 의약소재, 에너지소재 등 첨단화학소재 분야별 전문가 pool 구성
  - '22년 추진사업의 구체적 수행계획 마련을 위한 전문가 의견수렴 등
- 혁신생태계 조기조성을 위한 첨단화학소재 클러스터 구성('21.10~12.)
  - 대전 및 충청·경기지역 첨단화학소재 관련 산·학·연 협의체 구성
  - 산·학·연 협의체 교류회(전문가 초청 세미나, 장비 전시, 기업상담 등) 추진

## 12. 미래 성장동력 확보를 위한 수소산업 육성 기반 조성

- ▷ 수소산업 전주기(생산, 운송, 저장, 사용) 관련 제품·부품의 성능평가 기반 구축 및 친환경자동차 확대 보급과 충전인프라 구축으로 지역 수소산업 경쟁력 확보

### □ 사업개요

- (수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터) 지역 수소 산업 경쟁력 확보
  - (기간/사업비) 2018. ~ 2021.(4년) / 285억원(국비 105, 시비 180)
  - (위치/규모) 유성구 신동 644-1 / 15,450㎡(약 4,700평)
  - (사업주체) 대전TP / 참여 : 에기연, 표준연, 기계연, 가스기술공사
  - (사업내용) 수소부품 시험동, 수소가압 설비동 및 주요설비 구축
- (수소차 보급 및 충전인프라 구축) 중부권 수소 선도도시 조성
  - 수소차 보급 : 승용 357대(민간 356, 공용 1), 버스 23대
  - 충전소구축 : 3개소 / 버스충전소2, 일반충전소 1
    - \* (사업비) 140억(국94, 시46) / 버스충전소 120억(국84, 시36), 일반충전소증설 20억(국10, 시10)
  - 소규모 수소 추출설비 구축 : 낭월 충전소 내 / 수소차 200대 또는 버스 40대 충전
    - \* (사업비) 119억(국48.8, 시15, 대전도시공사19.6, 참여기업35.6)

### □ 그동안 추진상황

- (수소산업 생태계 조성) 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축 추진
  - 기반시설 및 건축 공사 완료('20.12.)
- (수소차 보급 및 충전 인프라 확대) 탄소배출 저감 및 대기환경 개선
  - (수소차 보급) '19년 202대, '20년 302대, '21년 88대
  - (충전소 구축 추진) 버스충전소(신대, 낭월), 일반충전소 운영(학하)
  - (수소추출설비 구축) 안정적 공급방안 확보 / 구축부지 매입절차 진행(감정평가실시)

### □ 향후 추진계획

- (수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터)
  - 장비 도입 완료, 시운전 및 준공('21.10~12.)
- (수소차 보급 및 충전인프라 확충)
  - 수소차 및 수소버스 보급
  - 소규모 수소 추출설비 구축 부지 매입(3,637㎡) 및 구축 ('21.7~12.)
  - 신대수소버스충전소 준공('21.8.) 낭월수소버스충전소 준공('21.10.)

## 13. 태양광 기업공동활용 연구센터 구축

- ▷ 그린 뉴딜 정책 에너지분야 핵심사업인 「태양광 양산성 검증과 차세대 기술개발」을 위한 100MW급 태양광 기업공동활용 연구센터 구축

### □ 사업개요

- (사업기간) 2020. 10. ~ 2022. 12.
- (사업비) 476.5억원 / 국245.5, 시210, 민21
- (위치/규모) 유성구 신동 664-4 / 9,840㎡(약 3,000평)
- (사업내용) 태양광 생산 설비동, 연구시설 등 구축
  - 100MW급 태양광 모듈 생산장비, 차세대 구조 구현이 가능한 50MW급 태양전지 공정 설치, 태양전지 및 모듈 공인 효율 검증 장비 구축
- (사업주체) 에기연 / 참여 : 대전TP, 고려대, 충남대

### □ 그동안 추진상황

- 한국판 그린뉴딜 종합계획 에너지 분야 핵심사업 발표('20.7.)
- 대전시 태양광 기업 공동활용 연구센터 선정 확정('20.12.2.)
- 구축계획 수립, 공유재산심의안 원안가결('21.3.)
- 건축물 및 유틸리티 설계 착수('21.3~8.)
- 중앙투자심사 심의 및 지방재정영향평가 원안가결('21.5.)
- 공유재산 동의안 원안가결('21.6.)

### □ 향후 추진계획

- 태양광 기업공동활용 연구센터 설계 준공 및 공사 업체 선정('21.8.)
- 태양광 기업공동활용 연구센터 공사 착공('21.8.)
- 추경예산 확보 및 사업비 지급(144.3억원), 중기지방재정 반영('21.9.)

#### 착공식

#### [태양광 기업공동활용 연구센터 착공식]

- ♦ (예정일) 2021. 10월 예정
- ♦ (예정지) 신동 국제과학비즈니스 벨트 내 센터 구축지
- ♦ (참석자) 100여명 / VIP, 산업부, 에기평, 에기연, 시의원, 관련기업 등
  - \* 수소전주기센터 준공식과 연계 추진



## 14. 스마트시티 챌린지 사업

- ▷ 스마트시티 비즈니스 모델 발굴 · 지원 및 확산을 통한 도시문제 해결
- ▷ 데이터를 기반으로 시민 삶의 질 향상 및 데이터중심 지능화 도시로 발전

### □ 사업개요

- (사업기간) 2020. 6. ~ 2022. 12.
- (사업비) 259억원(국비 100, 시비 100, 민간 59)
- (사업내용) 주차공유, 전기화재예방, 무인드론안전망, 미세먼지 조밀측정망, 클라우드 데이터허브 구축 등 시 전역 확산
- (사업관리) 대전정보문화산업진흥원 위탁

### □ 그동안 추진상황

- 스마트시티 챌린지 본 사업 최종 선정(국토부 공모사업)(`20.2.)
- 챌린지 본사업 계획서 국토부 승인 및 수행기업 협약체결(`20.7.)
- 스마트시티 챌린지 사업 1차년도 사업완료(`20.12.)
  - \* 주차공유 10개소, 전기화재 감지센서 2,131대, 무인드론안전망 3개소, 미세먼지센서 5개소, 데이터 수집 및 분석
- 1차년도 사업 실적보고 및 2차년도 사업계획 수립(`21.2.)
- 스마트시티 챌린지 사업 분야별 감리추진(`21.2~ 4.)
- 챌린지 2차년도 사업추진 및 챌린지사업 홍보 추진(`21.4.~)

### □ 주요사업내용

| 서비스      | 주차공유  | 전기화재 예방  | 무인드론 안전망                            | 미세먼지 조밀측정망                                   | 클라우드 데이터 허브                               |
|----------|---|--|-------------------------------------|--|---|
| 계        | 240개<br>(직영90,연계150)                            | 5,628대   | 119안전센터<br>13개소                     | 통신장비 122대<br>측정센서 650개                       | 데이터허브 구축                                  |
| 주요<br>내용 | 통합형 주차 관제<br>플랫폼을 통한<br>주차장 정보 공유,<br>통합 결제 서비스 | IoT 센서를 통한<br>실시간 전기상태<br>이상 징후 감지<br>및 알림 서비스 | 스테이션을 활용한<br>무인 드론 실시간<br>영상 송출 서비스 | 미세먼지 농도를<br>500m 격자로<br>조밀하게 실시간<br>제공하는 서비스 | 도시데이터를<br>수집하고 가공하여<br>정책 결정 및<br>시민에게 제공 |

### □ 향후 추진계획

- 월드 스마트시티 엑스포 전시 참가(`21.9.), 스마트시티 세미나 개최(`21.11.)
- 스마트시티 챌린지사업 홍보 및 시민 체험단 운영(`21.7.~12.)

## 15. 인공지능(AI) 기반 지능형도시 구축

- ▷ 국가 인공지능 전략, 디지털 뉴딜과 연계한 대전형 인공지능 전략 본격 추진
- ▷ 인공지능 기반 지역경제 혁신 및 시민 삶의 질 향상을 위한 선도사업 추진

### □ 사업개요

- (비전) AI로 완성하는 4차산업혁명특별시 '대전'
- (목표) 지역경제 혁신 및 시민 삶의 질 향상

#### 〈 대전 AI FIRE(불꽃) 전략 〉

|  |  |
|--|--|
| <p>▷ (Fine) 인공지능하기 좋은 대전 (인프라)</p> <p>① (공간·장비) 대덕 AI&amp; 캠퍼스</p> <p>② (시 스템) 대덕 AI&amp; 솔루션</p> <p>③ (데 이 터) 데이터 전주기 플랫폼</p> | <p>▷ (Intelligent) 인공지능을 잘하는 대전 (AI인재)</p> <p>④ (전 문 가) 글로벌 AI인재 양성</p> <p>⑤ (시 민) AI 활용 저변 확대</p> <p>⑥ (마니아) AI 커뮤니티 활성화</p>  |
| <p>▷ (Rich) 인공지능으로 잘사는 대전 (경제)</p> <p>⑦ (성장·확장) 산업AI 지원</p> <p>⑧ (창 업) AI 창업지원</p> <p>⑨ (기술이전) AI 기술사업화</p>                    | <p>▷ (Excellent) 인공지능과 함께 품격 있는 대전 (시민)</p> <p>⑩ (데이터주권) 마이데이터 활용</p> <p>⑪ (지능화도시) AI기반 행정서비스</p> <p>⑫ (문 화 향 유) 대전 AI페스티벌</p> |

### □ 그동안 추진상황

- 대전 인공지능 전략 수립('20.5.)
- 대전 AI 전략과 연계한 정부 디지털 뉴딜사업 유치('20.4.~현재)
  - 12건 / 국비 550.7억 확보(ICT 이노베이션스퀘어, AI 학습데이터 구축 등)
- AI 기반 지능형도시 구축을 위한 대전시-ETRI 협약체결('20.12.)
- 산학연 협업 중심의 인공지능 플랫폼 도시 기반 조성('21.2.~)
  - AI 도시철도 안전시스템 구축(2월), AI 이음마루 개소(5월), ICT 콤플렉스 조성(6월)
- 데이터·AI 기반 사회문제해결 R&BD 지원사업 추진('21.3.~)

### □ 향후 추진계획

- (선도사업 추진) 과기정통부 인공지능 거점화 사업과 연계 지역 선도사업 기획
  - 지역강점과 특화산업을 고려한 인공지능 선도사업 발굴 및 정부 협의
- (AI 산업육성) 산학연 연계 인공지능 산업육성 기반 조성 및 지원사업 추진
  - 제조AI플랫폼 구축, AI메이커스페이스 조성, 사회문제해결 R&BD 지원 등

## 16. 데이터기반 과학행정 지원 「빅데이터 시스템 구축」

- ▷ 객관적 데이터에 기반한 과학행정 추진으로 행정서비스 신뢰성 제고
- ▷ 공공데이터 개방 확대로 빅데이터 이용 활성화 도모 및 기업지원

### □ 사업개요

#### ○ 년차별 빅데이터 시스템 구축

| 분야 | 복지    | 도시/안전/환경/교통 | 문화/관광/의료/보건 | 행정/농축산 |
|----|-------|-------------|-------------|--------|
| 시기 | 2019년 | 2020년       | 2021년       | 2022년  |

- 각종 시정현안에 대한 빅데이터 분석 / 용역 또는 자체 분석
- 행정서비스 개선을 위한 빅데이터 분석 및 아이디어 공모전 개최
- 경제·교통분야 공공데이터 개방을 위한 기업매칭 사업 추진

### □ 그동안 추진상황

- 문화/관광/보건/의료분야 빅데이터 구축 사업 준비
  - 사례조사, 세부계획 수립, 관련부서 업무협의 등
- 빅데이터 전문분석 용역 및 자체분석을 통한 시정현황 정책지원
  - 코로나 19 대응 지역상권 매출현황 분석완료('21.1~4.), 전문분석 사업 준비
- 빅데이터 분석 및 아이디어 공모전 접수(4.26. ~ 6.7.) / 대전정보문화산업진흥원 위탁
- 공공데이터 기업매칭 지원사업 공모 선정(국비 30억원)

### □ 향후 추진계획

- 문화/관광/의료/보건 분야 빅데이터 사업추진('21.7~11.)
  - 빅데이터를 활용하여 관광문화, 의료보건 등 행정정책 의사결정 지원
- 대전세종 상생협력 과제 추진('21.7~11.)
  - 지역문제 공동 해결을 위한 빅데이터 전문분석
- 공공빅데이터 청년인턴십 추진('21.9.~'22.2.)
  - 3명 배치 : 스마트시티과, 법무통계담당관, 한밭도서관
- 빅데이터 분석 및 아이디어 공모전 평가 및 시상(~'21.7.)
- 공공데이터 기업매칭 지원사업 사업추진('21.7~12.)



## 참고 자료

① 대덕특구 일반현황

② 국 예산현황

③ 국 소관 출연기관

④ 국 소관 유관기관 및 단체 현황

⑤ 국 소관 위원회 현황

□ **특구 범위** : 67,445천㎡(대전광역시 유성구·대덕구 일원)

□ **토지이용현황**

(단위 : 천㎡, %)

| 계                | 주거구역            | 상업구역          | 녹지구역              | 교육·연구 및<br>사업화시설구역 | 산업육성<br>구역      | 산업지원<br>구역    |
|------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 67,445<br>(100%) | 3,934<br>(5.8%) | 799<br>(1.2%) | 39,890<br>(59.2%) | 16,111<br>(23.9%)  | 6,356<br>(9.4%) | 355<br>(0.5%) |

※ I 지구 : 대덕연구단지 / II 지구 : 대덕테크노밸리 / III 지구 : 대덕산업단지  
IV 지구 : 과학벨트 거점지구, 미개발지 / V 지구 : 국방과학연구소 일원

□ **주요기관**

(단위 : 개 기관)

| 계   | 정부출연기관 | 교육기관 | 기타연구기관 | 정부 및 국·공립기관 | 기타 비영리기관 |
|-----|--------|------|--------|-------------|----------|
| 103 | 26     | 7    | 9      | 31          | 30       |

□ **기 업**

(단위 : 개)

| 총 기업수 | 기업부설 연구소 | 코스닥 등록 | 연구소기업 | 첨단기술기업 | 기타 기업 |
|-------|----------|--------|-------|--------|-------|
| 1,971 | 859      | 48     | 331   | 124    | 609   |

※ 매출액 100억이상 기업 : 184개

□ **연구인력**

(단위 : 명)

| 계      | 연구 인력  |        |        |       | 생산관리직  |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
|        | 소계     | 박사     | 석사     | 학사이하  |        |
| 78,106 | 37,166 | 16,726 | 12,427 | 8,013 | 40,940 |

□ **기술이전**

(단위 : 건, 백만원)

| 구분   | 특 허 현 황             |                   |                    |                   |                   |                   | 기술이전  |        |
|------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|--------|
|      | 계                   |                   | 국내특허               |                   | 해외특허              |                   |       |        |
|      | 출원                  | 등록                | 출원                 | 등록                | 출원                | 등록                | 건수    | 이전료    |
| 2019 | 10,536<br>(220,303) | 2,614<br>(97,713) | 7,914<br>(147,038) | 1,128<br>(70,398) | 2,622<br>(73,265) | 1,486<br>(27,315) | 1,440 | 88,071 |

※ 괄호( ) : 누계값

## 2

## 국 예산현황

## □ 예산액

(단위 : 백만원)

| 구 분  |             | 2021   |         | 비 고 |
|------|-------------|--------|---------|-----|
|      |             | 세입     | 세출      |     |
| 합 계  |             | 51,444 | 167,704 |     |
| 일반회계 | 소 계         | 49,817 | 166,077 |     |
|      | 과 학 산 업 과   | 22,825 | 52,089  |     |
|      | 미 래 산 업 과   | 287    | 43,449  |     |
|      | 기 반 산 업 과   | 23,370 | 56,747  |     |
|      | 스 마 트 시 티 과 | 3,335  | 13,792  |     |
| 기 금  | 과학기술육성기금    | 1,627  | 1,627   |     |

## □ 출자·출연기관 예산액

(단위 : 백만원)

| 구 분               |  | 2021    |         | 비 고 |
|-------------------|--|---------|---------|-----|
|                   |  | 세입      | 세출      |     |
| 합 계               |  | 167,533 | 167,533 |     |
| 대 전 과 학 산 업 진 흥 원 |  | 3,035   | 3,035   |     |
| 대 전 테 크 노 파 크     |  | 121,457 | 121,457 |     |
| 정 보 문 화 산 업 진 흥 원 |  | 38,933  | 38,933  |     |
| 대 전 디 자 인 진 흥 원   |  | 4,108   | 4,108   |     |

## 대전과학산업진흥원

(2020.5.28. 설립등기) / 출연기관

- (설립근거) 민법 제32조, 대전과학산업진흥원 설립 및 운영 조례
- (주요기능)
  - (기획) 과학기술기반 지역산업·미래산업·사회문제해결사업 등 발굴·기획
  - (연결) 대덕특구자원의 지역산업 연계 등 융합연구혁신 생태계 구축 운영
  - (평가) 투자효과 분석 및 조정 지원, 지역자원DB 및 분석인프라 운영
- (現 조직·인력) 1원장 2본부 5부 21명
  - ※ 파견인원 5명 별도 : 공무원 2명, 출연연 3명
- (기본재산 현황) 1억원(적립기금 현금 1억원, 현물 없음)

## 대전테크노파크

(2002.12.20 설립인가) / 출연기관

- (설립근거) 민법 제32조, 산업기술단지 지원에 관한 특례법
  - 대전테크노파크 설립 및 운영에 관한 조례
- (주요기능)
  - 인력양성·기술개발·기업지원 등 지역혁신 주체간의 협력체계 구축
  - 산·학·연 연계를 통한 공동연구개발, 기술이전 및 사업화
- (현원) 186명(원장 1, 부서장 7, 일반직 107, 계약직 71) / 2단 4센터 3실
- (기본재산 현황) 534억원(부동산 482억원, 기금 및 수익금 52억원)



## 대전정보문화산업진흥원

(2007.8.16 설립등기) / 출연기관

- (설립근거) 민법 제32조, 문화산업진흥기본법 제30조의2  
대전정보문화산업진흥원 설립 및 운영 조례
- (주요기능)
  - 문화산업 기반조성, 시책개발, 홍보활동 및 정부사업 유치
  - 대덕특구 내 연구소와 기술지원 협약 및 공동사업 개발
- (현원) 84명 (원장 1, 단·국장 4, 정규직 40, 공무원 23, 계약직 16)
- (기본재산 현황) 470억원 (현금재산 1억원, 현물재산 469억원)

## 대전디자인진흥원

(2019.9.23 설립등기) / 출연기관

- (설립근거) 민법 제32조, 산업디자인진흥법 제11조의 2  
대전디자인진흥원 설립 및 운영 조례
- (주요기능)
  - 지역 특화산업의 디자인 경쟁력 강화 및 디자인전문인력 양성
  - 기업의 디자인 개발 지원 및 디자인전문회사의 역량 강화
- (현원) 18명(원장 1, 실장 1, 팀장 3, 직원 8, 계약직 3, 파견공무원 2)  
※ 파견공무원(2명) : 사무관 1(팀장), 주무관 1(직원)
- (기본재산 현황) 1억원(적립기금 현금 1억원, 현물 없음)

## 4

## 국 소관 유관기관 및 단체현황

('21.5.31.기준)

| 소관부서         | 단 체 명                  | 대표자        | 주 요 기 능   | 비고 |
|--------------|------------------------|------------|---|----|
| 계            | 17개                    |            |   |    |
| 과학산업과<br>(7) | (사)연구소기업협회             | 문종태        | · 연구소기업 상호 정보교류 및 공동협력, 신기술연구, 기업확산             |    |
|              | 연구개발특구진흥재단             | 강병삼        | · 특구 내 연구개발 성과 사업화 및 창업의 효율적 지원                 |    |
|              | 대덕연구개발특구기관장협의회         | 김복철        | · 특구에 입주한 과학기술관련 기관들 친목강화 및 특구 발전 기여            |    |
|              | (사)대한여성과학기술인회          | 임효숙        | · 여성과학기술인의 양성 및 저변확대                            |    |
|              | (사)과학기술연우연합회           | 채영복        | · 출연(연) 고경력자들의 전문적인 지식과 경험 사회 전수 및 봉사활동 지원      |    |
|              | (사)대덕과우회               | 손진담        | · 정부 과학기술계 공직, 연구기관, 학계 출신 구성 퇴직자들로 안내 및 해설봉사 등 |    |
|              | (사)한국과충 대전지역 연합회       | 박운원        | · 대전의 과학기술활동 강화 및 혁신역량 제고                       |    |
| 미래산업과<br>(1) | 바이오헬스케어협회              | 맹필재        | · 바이오기업 상호교류 및 발전 선도                            |    |
| 기반산업과<br>(9) | (사)대전디자인기업협회           | 이재준        | · 디자인산업 저변확대 및 발전 선도                            |    |
|              | (사)융합금형발전협의회           | 홍춘강        | · 금형산업 기술교류 및 협동사업 발굴                           |    |
|              | 한국가스안전공사<br>대전·세종지역본부  | 류영조        | · 가스시설 개선사업 등 지원                                |    |
|              | CNCITY에너지(주)           | 황인규<br>손동식 | · 도시가스 보급사업 지원                                  |    |
|              | 한국주유소협회대전지회            | 김달중        | · 주유소 무인택배함 등 석유사업 지원                           |    |
|              | 한국에너지관리공단<br>대전·충남지역본부 | 최일영        | · 에너지절약, 에너지 복지사업 등 지원                          |    |
|              | 한국전기공사협회<br>대전광역시회     | 김양은        | · 전기공사업 업무지원                                    |    |
|              | 한국전기기술인협회<br>대전·세종시회   | 이동식        | · 전기사업 및 기술인 업무지원                               |    |
|              | 한국표준협회<br>대전·세종·충남지역본부 | 한성길        | · 품질경영혁신지원사업 추진                                 |    |

## 5

## 국 소관 위원회 현황

('21.5.31.기준)

| 위 원 회 명    |                | 설 치 근 거                      | 위원수<br>(명) | 임 원                                 |                                     |                  | 회의개최 |      | 비 고        |
|------------|----------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------|------|------------|
|            |                |                              |            | 위원장                                 | 부위원장                                | 위원               | '20년 | '21년 |            |
|            | 계              | 6개                           | 102        | -                                   | -                                   | -                | 7    | 2    |            |
| 과 학<br>산업과 | 과학기술위원회        | •대전광역시 과학기술<br>진흥조례          | 23         | 시 장                                 | -                                   | 국장               | 1    | -    | 연 1회       |
| 미 래<br>산업과 | 국방산업발전협의회      | •국방산업 육성 및<br>지원조례           | 20         | 시 장                                 | 기계연<br>센터장                          | 국장               | 1    | -    | 연 1회       |
| 기 반<br>산업과 | 지식재산위원회        | •지식재산진흥조례                    | 15         | 부시장                                 | -                                   | 국장               | -    | -    | 필요시        |
| 〃          | 에너지위원회         | •에너지 기본조례                    | 19         | 부시장                                 | -                                   | 국장               | 1    | -    | 연1회<br>이 상 |
| 스마트<br>시티과 | 스마트도시<br>사업협의회 | •대전광역시<br>스마트도시 조성 및<br>운영조례 | 25         | 과학<br>부시장                           | 국토연구원<br>스마트녹색<br>도시연구센터장           | ·당연 11<br>·위촉 14 | 1    | 1    | 필요시        |
| 〃          | 빅데이터 위원회       | •대전광역시 빅데이터<br>활용에 관한 조례     | 20         | -<br>(‘21. 하반기<br>위원회 개편시<br>호선 예정) | -<br>(‘21. 하반기<br>위원회 개편시<br>호선 예정) | 당연직 3<br>위촉직 17  | 3    | 1    | 필요시        |



### 3. 교통건설국

---

#### I. 일반현황

---

#### II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

#### III. 주요 당면·현안 사항

---

#### 참 고 자 료

1. 소관 위원회 현황
2. 주요 단체 현황

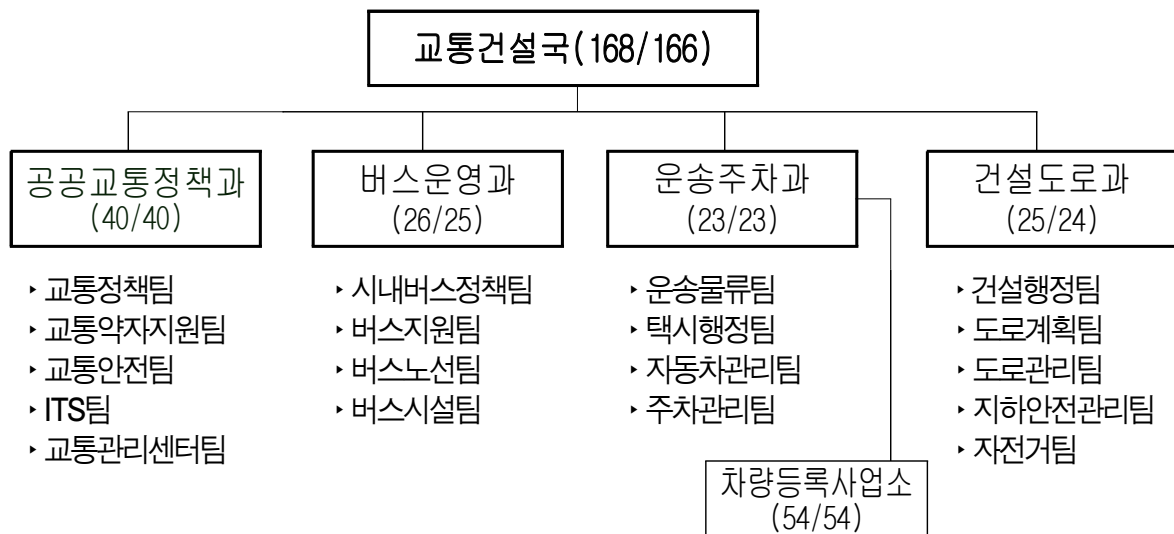


# I . 일 반 현 황

## ① 주요 기능

- 공공교통정책 추진 및 교통안전 시설물 설치·관리
  - － 교통정책 수립 및 교통안전·문화행사, ITS 시스템 개선, 교통 시설물 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, 도로건설 및 정비 계획 수립, 지하안전관리, 자전거이용 활성화 등

## ② 조직 및 인력 : 4과 18팀 1사업소(정원 168명, 현원 166명)



## ③ 2021년 예산

- (세 입) 141,695백만 원 / 일반 62,094백만 원, 특별 79,601백만 원
- (세 출) 429,059백만 원 / 일반 349,540백만 원, 특별 79,519백만 원

(단위 : 백만 원)

| 구 분  | 총 계     | 공공교통<br/>정 책 과 | 버 스<br/>운 영 과 | 운 송<br/>주 차 과 | 건 설<br/>도 로 과 | 차 량 등 록<br/>사 업 소 |
|------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| 계    | 429,059 | 110,743        | 98,610        | 109,953       | 106,324       | 3,429             |
| 일반회계 | 349,540 | 42,995         | 98,222        | 100,737       | 104,157       | 3,429             |
| 특별회계 | 79,519  | 67,748         | 388           | 9,216         | 2,167         | -                 |





## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 안전강화로 일상이 편안한 교통도시 조성
2. 시민이 공감하고 신뢰하는 시내버스 환경 조성
3. 물류시설의 체계적 확충 및 운송사업경쟁력 강화
4. 체계적인 간선도로망 구축 및 안전한 도로관리
5. 자전거타기 좋은 도시 만들기 및 건설산업 활성화



# 총 관

## □ 교통건설국에서는

- 교통서비스 향상을 위해 교통약자를 배려하고 대중교통수단 간 연계를 강화하면서 작지만 만족도 높은 시민체감형 시설개선사업 역점추진
- 앞으로는 교통사고 사망자 감축을 위한 안전시설물 지속 확충과 우리시와 인근도시를 하나의 생활권으로 연결하는 광역교통망 조성에 역량 집중

## □ 상반기 주요 성과로는

- 누구나 안전하고 편리한 교통정책 추진
  - 안전속도 5030 본격시행, 조명탑 등 시민체감형 교통안전시설 확대·개선
  - 차세대지능형교통시스템 기본설계용역 착수, 돌발 상황 검지시스템 구축
- 철저한 코로나19 방역 등 안전한 시내버스 운행환경 조성
  - 시내버스 방역, 운수종사자 방역수칙 준수, 승객 마스크착용 의무화 등
  - BRT환승센터(구암지구) 조성공사 착공, 공영차고지(삼정동) 조성 본격추진
- 물류시설 기반확충 가시화 및 도심 주차서비스 개선
  - 유성시외버스정류소 이전공사 착공, 유성복합터미널 세부 건립방안 마련
  - 생활SOC사업 등으로 주차장 조성(923면), 실시간 주차정보시스템 구축(19개소)
- 지역 균형발전을 위한 간선도로망 확충 기반마련
  - 경부고속도로 회덕IC 연결도로 건설 타당성 재조사 통과
  - 홍도과선교 완전개통 및 동북부 연결도로(연축지구 통과) 설계용역 착수

## □ 하반기에는

- 교통사고 사망자 감축을 위한 안전한 교통환경 조성 총력
  - 무단횡단방지시설 등 교통안전시설 지속 확충, 안전속도 5030 홍보강화
- 수요자 중심 시내버스 환경조성 및 빅데이터 활용한 교통수요 신속 대응
  - 공영차고지 GB관리계획승인(삼정동), 신규개발지 노선신설 검토 및 기존노선 개선
- 물류시설 기반 확충 및 운송경쟁력 강화
  - 터미널건축 기본계획용역 발주, 유성시외버스정류소 이전, 공공형택시 시범운영
- 국가계획 반영 도로사업 예타 추진 등 광역교통망 인프라 구축
  - 와동~신탄진동, 사정교~한밭대교 도로개설 등 7개 노선(38.7km)

# 1. 안전강화로 일상이 편한 교통도시 조성

- ▷ 교통서비스의 공공성과 품질 향상으로 누구나 편리한 이동편의 제공
- ▷ 시민 생명보호를 위한 교통시설물의 지속적 확충과 체계적인 유지·관리

## ① 누구나 안전하고 편리한 교통정책 추진

- **(안전속도 5030)** 도시부에 집중되는 교통사고 감소를 위해 일반도로 차량 제한속도 하향(기본 50km, 주택가·이면도로 등 30km) / '21.4.17 본격 시행
  - TV·라디오, 신문, 인터넷, 대형전광판, 거리캠페인 등 대 시민 홍보 전개
- **(장기비전 수립)** 트램 도입 등 복잡한 교통여건을 반영한 합리적인 교통정책 수립
  - 2030 도시교통정비 기본계획 수정 및 중기계획 수립 용역추진
    - \* 교통수요예측 및 수단분담률 분석, 정책방향, 분야별 교통대책 제시 등
- **(교통데이터 관리)** 정보수집 장치에 축적된 대량의 데이터를 재가공하여 정책결정 및 연구, 사업기초자료 등으로 활용가능토록 대 시민 교통정보 제공
  - 교통데이터웨어하우스(DW) 운영·관리, 교통 빅데이터 플랫폼 구축(3단계) 추진

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>향후<br/>계획</b> | • 안전속도 5030 정책효과 창출과 시민동참을 위한 홍보활동 지속전개<br>• 도시교통정비 기본계획 수정 및 중기계획 수립용역 준공(12월) |
|------------------|---|

## ② 교통약자 이동서비스 향상 및 교통문화연수원 운영 활성화

- **(바우처 택시 정착)** 쉽고, 안전하고, 편리한 바우처 택시 운영
  - 이용자 의견을 반영한 호출앱 개선 등 지속적인 불편사항 의견수렴 및 개선
    - \* 매월 이용자 의견수렴 / 방문, 전화, 홈페이지(시, 센터) 등 / 월평균 50여 건
- **(특별교통수단 운영)** 교통약자의 눈높이를 만족하는 특별교통수단 운영
  - 이용자들의 안전과 편리성 확보를 위해 노후 특별교통수단(특장차) 5대 교체
    - \* 차량 내구연한(9년)이 경과하고 총 주행거리 12만km 이상 차량
  - 코로나19 대응 철저한 개인위생수칙 준수 및 전문방역(콜센터, 차량) 실시
- **(복권기금 확보)** 교통약자 이동서비스(사랑 나눔콜 등)의 안정적 운영을 위한 '22년도 복권기금 역대 최대 확보(106억 원) / 전년 대비 20억 원 증가
- **(교통문화연수원)** 코로나19 상황에 따라 운수종사자 집합·비대면 교육 병행 실시
  - (집합) 신규교육 / (비대면) 법령위반자 및 보수교육
    - \* 운수종사자 교육 4,649명(24회), 교통안전체험(사전예약제) 4,045명

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>향후<br/>계획</b> | • 휠체어 이용자를 위한 특별교통수단(특장차) 10대 추가도입(10월)<br>• 코로나19 상황변화에 따른 야외체험교육 확대 |
|------------------|---|

### ③ 교통사고 사망자 제로 안전도시 조성 총력

- (어린이보호구역 안전강화) 도로교통법 개정에 따른 어린이 안전시설 확충
  - 과속단속카메라 153개소(83억 원), 신호기 등 보호구역 개선(192억 원)
- (보행공간 개선) 사람 중심의 보행환경으로 편리한 생활환경 조성
  - 갤러리아 앞 보행환경 개선(7억 원) 및 월평동 등 2개소 보행자우선도로 조성(8억 원)
- (위험도로 개선) 도로구조 개선 및 안전시설물 지속 확충으로 교통사고 사전예방
  - 교통사고 잦은 곳 개선(동부네거리 등 11개소), 회전교차로 설치(대정육교 등 3개소)
  - 횡단보도 집중조명(34개소), 교차로 조명탑(6개소), 위험도로 구조개선(3개소)
- (고령운전자 사고예방) 고령자(65세 이상) 운전면허 반납 지원제도 지속 추진
  - 면허증 자진반납 시 교통카드(10만원권) 지급 / 4,733명 지원

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>향후<br/>계획</b> | • 교통안전 종합대책(7대 분야 35개 사업)추진 교통사고 줄이기 중점<br>• 교통안전개선사업(어린이보호구역 개선, 과속단속카메라 설치 등) 완료(12월) |
|------------------|---|

### ④ 미래 첨단교통수단에 대비한 도로인프라 구축

- (차세대 지능형교통시스템 구축) '27년 완전자율 차 상용화에 대비 첨단 도로 인프라 구축 및 자율주행 기반 도로환경 지원 / 30개 노선(206km), 300억 원
  - (1단계) '21~'22, 16개 노선(134km), 150억 원 / 기본설계 용역 착수('21.4.)
- (첨단교통관리시스템 구축) 효율적인 도로관리 및 교통여건 변화에 신속히 대응하기 위한 '20년 첨단교통관리시스템 구축 준공('21.6.) / 60억 원
  - 첨단교통정보수집장치(73개 교차로), 교통정보CCTV(22개소), 돌발상황 검지(1개소) 등
- (교통정보시설물 확충) 버스 운행정보 등 대 시민 교통정보제공서비스 향상
  - 버스정보안내단말기(BIT) 신규 및 교체 추진 중, 도로전광표지판 교체(4개소)

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>향후<br/>계획</b> | • 차세대 지능형교통시스템(C-ITS) 구축사업 착수(9월)<br>• 버스정보안내단말기 설치완료(12월) / 120개소(신규 35, 교체 85) |
|------------------|--|

### ⑤ 쾌적하고 체계적인 교통시설물 관리

- (교통신호 최적화) 주요 간선도로(124개 교차로) 신호체계 개선으로 교통 혼잡 완화
- (교통신호시설 신설) 도로 위험방지 및 교통약자 보행안전 확보
  - 교통신호등 25개소, 시각장애인 음향신호기 100개
- (컬러레인) 동부네거리 등 27개소 컬러레인 재 도색으로 운전자 시인성 확보

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>향후<br/>계획</b> | • 어린이보호구역 내(횡단보도) 교통신호기 설치(322개소)<br>• 교통신호기 노후철주(4개소) 및 노후제어기(29개소) 교체 |
|------------------|---|

## 2. 시민이 공감하고 신뢰하는 시내버스 환경 조성

- ▷ 시민에게 안전한 시내버스 이용환경 조성 및 준공영제의 투명성 제고
- ▷ 정확하고 편리한 노선 구축 및 기반시설 확충을 통한 교통서비스 제공

### ① 시민을 위한 시내버스 이용환경 개선 및 안전성 강화

- (이용편의 개선) 교통약자 편의 제공 및 지속적인 시민의견 반영
  - 친환경·저상버스 확대 도입 / 일반저상 8대, 전기저상 11대
  - 시민모니터단(134명) 안전운행·친절도·차량관리상태 등 평가·제보 / 5,880건
- (요금체계 개선) 다양한 요금제 검토 및 충청권 통합환승요금체계 구축
  - 다양한 요금제 검토 용역(대전세종연구원) / 정기권(1일 패스권, 30일권 등), 조조할인 등
  - 통합환승요금체계 구축비용 및 손실금 분석 연구용역('20.10.~'21.6.) / 행복청
- (공영제 도입 검토) 효율적인 시내버스 운영을 위한 방안 모색
  - 양질의 서비스 제공, 경영 투명성 제고를 위한 운영방식 검토 용역 추진
- (감염병 대응 및 안전점검) 코로나19 확산방지 및 안전사고 예방
  - 시내버스 전문방역업체 및 희망근로 사업을 활용한 방역소독 지속 추진
  - 대전시·국토부·교통안전공단 합동 특별안전점검('21.3.), 시내버스 일제점검('21.5.)

#### 향후 계획

- 친환경 저상버스 추가 도입 / 42대(전기 19대, 수소 23대)
- 시내버스 일부 공영제 도입 검토 용역 착수(7월)
- 시내버스 집중방역 / 희망근로(6월~9월), 대전형 공공일자리(10월~12월)

### ② 투명하고 시민편의 중심의 시내버스 준공영제 운영

- (투명한 준공영제 운영) 준공영제 운영현황 홈페이지 공개 및 경영평가 추진
  - 2020년 서비스평가 결과('21.1.) 및 시내버스 준공영제 운영현황 공개('21.3.) 등
  - 회계투명성, 경영개선을 위한 '21년 경영평가 용역 계획 수립('21.5.) / 10개 영역 24개 항목
- (승객창출 시책 지속추진) 대중교통 이용 활성화 및 이용자 교통비 절감
  - 알뜰교통카드 마일리지 지원 사업(전국 최고수준, 교통비 최대 50% 할인, '21.1.~12.)
- (시내버스 서비스 개선) 대중교통 이용 시민 만족도 향상을 위한 평가 추진
  - 2021년 시내버스 서비스평가 용역 추진('21.5.) / 3개 영역 14개 평가항목

#### 향후 계획

- 시내버스 준공영제 운영지침 일부 개정(9월)
- 운송사업자 재정지원금 점검(8월한) / 인건비, 운영비 등 적정 사용여부
- '20년 경영평가 용역(8월) 및 '21년 시내버스 서비스평가 용역(12월) 완료

### ③ 정확하고 편리한 버스이용을 위한 노선체계 구축

- (노선신설·개선) 시내버스 이용 편의증진 및 이동불편 해소
  - 신규개발지역(국제과학비즈니스벨트, 충청권광역철도 등) 노선신설을 위한 시내버스 면허증차 검토
  - 홍도지하차도 임시개통에 따른 노선 환원(106번, 601번)
  - 종점 연장(511번) 및 중간정류소 신설·변경(11번, 24번, 602번, 607번)
- (대중교통노선분석시스템 활용) 빅-데이터 활용, 교통수요에 신속 대응
  - 교통카드 데이터를 활용한 대중교통노선분석시스템 구축 완료('21.3.)
  - 과학적 분석을 통한 혼잡구간 및 통행패턴정보로 기존노선 개선 및 신규노선 신설
- (정시운행 강화) 운송질서 확립을 통한 시민 신뢰 및 이용 만족도 제고
  - 버스운행관리시스템(BMS) 활용한 노선별 조발·지연출발의 지속 관리 및 미운행 행정처분 강화

#### 향후 계획

- 신규개발지역, 환승센터, 도로개통으로 인한 노선 간 환승체계 조정
- 충청권광역철도 및 트램 연계 환승체계 구축 사전준비 자료에 대중교통 노선분석시스템 활용(환승거점 운영, 기반시설확충 등)

### ④ 시내버스 기반시설 확충 및 환경개선을 통한 교통서비스 제공

- (공영차고지 및 기점지 확충) 안정적인 시내버스 운행을 위한 기반시설 조성
  - (공영차고지) 동구 삼정동(32,214㎡), '21~'24, 227억 원, 주차 181면
    - \* 도시관리계획수립용역 착수 및 개발제한구역(GB)내 입지시설 사전심사 신청 등 추진
  - (기점지) 구암동 BRT환승센터(5,300㎡), '22.2.준공, 141억 원, 주차 28면
    - \* 공사착수('21.1.), 가설공사·토공사 및 기초공사(現 공정률 10%)
- (편의시설 등 환경개선 제공) 설치·보수를 통한 시내버스 이용자 편의증진
  - (유개승강장 설치·관리) 관내 1,725개소, 7.6억 원(신규 3.8, 유지관리 3.3, 노면표시 0.52)
    - \* 시설물·전기 정비용역 착수('21.1.), 청소·도색용역 착수('21.2.), 신규설치(25개소) 착수('21.6.)
  - (공영차고지 및 기점지 관리) 총 6개소(공영3, BRT1, 기점2), 101,585㎡, 586대
    - \* 오월드기점지 포장공사 완료('21.4.), 낭월공영차고지 석면철거공사 착수('21.6.)

#### 향후 계획

- (공영차고지 / 동구 삼정동) 중앙도시계획위원회 심의·관리계획 승인
- (기점지 / 구암동 BRT환승센터) 원활한 공사추진, 차질없는 신속집행 완수
- (유개승강장) 쾌적한 시설물 제공(1,750개소), 내부조명 설치(250개소)



### 3. 물류시설의 체계적 확충 및 운송사업경쟁력 강화

- ▷ 대전·세종권을 연계한 복합환승센터 구축 및 안정적인 택시 영업환경 개선
- ▷ 자동차 운송질서 확립 및 안전관리 강화, 이용하기 편리한 주차공간 확충

#### ① 중장기 물류정책수립 및 물류인프라 구축

- (유성광역복합환승센터 조성) 도시철도, BRT 등 다양한 교통수단 간 연계 및 환승이 가능한 대전·세종권 교통허브 구축
  - 유성구 구암동 96-3번지 일원(102천㎡) / 터미널, 환승센터, 환승주차장 등
  - BRT 환승센터 착공('21.1.), 유성시외버스정류소 이전공사 착공('21.3.), 복합터미널 건립 기본구상 연구용역('21.1.~6.) 및 세부 건립방안 마련
- (화물차공영차고지 조성) 북부권 화물자동차 불법 주·박차 해소
  - 대덕구 신대동 일원(36천㎡) / 주차 230면(화물 162, 소형 68), 관리동 등 부대시설
  - 재해영향성검토용역 준공('21.6.), 기본 및 실시설계 용역 추진('21.6.~)
- (물류경쟁력 제고) 물류정책 중·장기 계획 수립 및 화물운송질서 강화
  - '21년도 지역물류시행계획 수립('21.3.), 제4차 물류기본계획('22~31) 수립 용역('21.5.~'22.5.)
  - 물류창고 수시 점검(2회, 11개소), 화물운송 불법행위 특별단속 실시(5개구, 696개소)

##### 향후 계획

- 유성시외버스정류소 복합환승센터 부지 내 이전(8월)
- 화물차공영차고지 도시관리계획(변경) 결정(12월)

#### ② 택시 영업환경 개선을 통한 이용시민 체감 만족도 향상

- (시민체감 서비스 향상) 택시 운송서비스 개선 종합대책 마련·추진
  - 운수종사자 친절교육 강화 및 불친절 행위 행정처분
  - 택시회사(76개사) 법규이행실태 및 다중이용시설 현장 점검(2회)
  - 교통소외지역 주민을 위한 공공형 택시 도입 자료조사('21.1.) 및 계획수립('21.3.)
- (영업환경 개선) 서비스 경쟁 유도 및 운수 종사자 처우 개선
  - 일반택시(76개사) 경영 및 서비스 평가 및 우수업체 지원(10개사 / 70백만 원)
  - 개인택시면허 양수지원(128명 / 968백만 원), 안전운행 근속지원(14,636명 / 732백만 원)
  - 택시표지판 승차대 정비(38개소), 택시 운수종사자 보수 교육(총2,700명)

##### 향후 계획

- 감염병 예방을 위한 택시 내 비말차단막(격벽) 설치(1,250대 / 96백만 원)
- 2021년 택시경영 및 운송서비스 평가용역 완료(10월)
- 공공형 택시 운영 개시(7월), 운영성과 분석 및 만족도 설문조사(12월)



### ③ 자동차 운송질서 확립 및 안전관리 체계구축

- (전세버스 및 렌터카 관리) 자동차 안전관리 및 사업자 등록기준 실태점검
  - 전세버스 안전점검 및 사업자 등록기준 준수여부 확인(35개사 / 892대)
  - 전세버스기사 소득안정자금(1,334명 / 1,140백만 원) 및 영상기록장치 설치 지원(608대 / 165백만 원)
  - 렌터카사업자 운영 및 안전관리 실태 점검(46개사, 7,255대)
- (자동차 안전관리) 자동차 검사 강화 및 불법자동차 일제단속 추진
  - 자동차 종합검사지정정비사업자 합동점검 실시(42개사 / 시, 교통안전공단 등)
  - 대전지방경찰청 등 유관기관 합동 불법자동차 단속 추진(3개소 / 33건 조치)
- (건설기계 관리) 임대차 계약제도 정착 등 건설현장 질서 확립
  - 건설기계 임대차계약 이행여부 실태점검(10개소 / 47건 조치)
  - 대여대금 체불근절, 사용시간 준수 등 현장지도 및 제도(339건)

#### 향후 계획

- 전세버스·렌터카 사업자 운영실태 점검(10월)
- 자동차 종합검사지정정비사업자 지도·점검 실시(11월)
- 건설기계 임대차계약 이행여부 실태조사 실시(9월, 11월)

### ④ 시민이 편리한 주차환경과 안전한 교통도시 조성

- (주차장 통합관리시스템 확대) 공영주차장의 효율적 관리 및 주차편의 제공
  - 노외 실시간 주차정보 시스템 구축사업 실시설계 용역(19개소 / '21.5.~6.)
    - \* 차량번호인식기, 요금정산기 등 현장시설물 설치 및 주차요금 즉시감면 서비스 연계
- (주차공간 확충) 공영주차장 조성 및 유휴 주차 공간 개방·공유 활성화
  - 생활SOC복합화(3개소), 주거지 주차장(6개소 / 3,200백만 원)
  - 주차장 개방연장(2년 이상) 운영보전금 지원 등 주차공유 활성화(210백만 원)
- (어린이보호구역 불법주정차 단속CCTV 설치) 등하굣길 어린이 교통사고 예방
  - 초등학교 등 어린이 보호구역 불법주정차 단속CCTV 설치(101개소)
    - \* 동구 9, 중구 14, 서구 37, 유성구 25, 대덕구 16
  - 어린이보호구역 내 불법주정차 근절로 교통사고 예방 및 안전한 통행로 확보
- (공간정보 DB 구축) 불법주정차 빅데이터를 활용한 효율적인 주차업무 수행
  - 4대 불법주정차 금지구역 구간 DB 구축 및 공공데이터 개방
    - \* 소화전 5M이내, 교차로 모퉁이 5M이내, 버스정류장 10M이내, 횡단보도

#### 향후 계획

- 노외 실시간 주차정보시스템 구축(~12월 / 600백만 원)
- 어린이보호구역 불법주정차 단속CCTV 설치 완료(12월 / 자치구)
- 4대 불법주정차 금지구역 공간정보 DB구축(~12월 / 211백만 원) ※ 공모선정(행안부)

## 4. 체계적인 간선도로망 구축 및 안전한 도로관리

- ▷ 간선·순환 도로망의 체계적 연결을 위한 도로개설 및 확충 지속 추진
- ▷ 안전과 시민편의를 최우선하는 도로시설물 유지·관리로 교통복지 구현

### 1 지역 균형발전을 위한 간선·순환 도로망 확충(12개 사업 6,639억 원)

#### 신 설 (8)

- 경부고속도로 회덕C 연결도로 건설 : 0.80km, 986억 원('18.3.~'25.12.) / 보상준비 중
- 신도안~세동 간 광역도로 개설 : 1.96km, 244억 원('17.1.~'21.8.) / 공사 중
- 용수골~남간정사 도로개설 : 0.54km, 199억 원('18.1.~'23.12.) / 설계 중
- 정림중~사정교 간 도로개설 : 2.40km, 906억 원('19.3.~'24.12.) / 설계 중
- 대덕특구 동측진입로 개설 : 1.30km, 825억 원('19.1.~'25.12.) / 설계 중
- 용운주공2단지 주변 도로개설 : 0.43km, 150억 원('20.1.~'24.12.) / 설계 중
- 동북부 연결도로(연축지구 통과) 개설 : 0.36km, 292억 원('21.1.~'25.12.) / 설계 중
- 유성대로 연결도로(2구간) 개설 : 1.25km, 423억 원('21.1.~'26.12.) / 타당성평가 중

#### 확장(1)

- 서대전IC ~ 두계3가 도로확장 : 5.54km, 592억 원('17.3.~'23.12.) / 공사 중

#### 구조물 (3)

- 홍도과선교 개량 : 1.0km, 1,368억 원, ('10.7.~'21.6.) / 공사 중
- 온천북교 개설(교량) : 0.66km, 54억 원('18.1.~'22.7.) / 공사 중
- 대화동~중리동 도로개설(교량) : 0.53km, 600억 원('21.1.~'30.12.) / 타당성평가 중

#### 향 후 계 획

- 각 사업 단계별(타당성 평가→설계→보상→공사) 당면사항 추진('21~'30)

### 2 365일 안전을 최우선하는 도로시설물 관리

- (안전한 도로시설물 구축) 교량 및 터널 안전점검 및 구조물 개량 등
  - 교량 및 터널 안전점검 추진(3월~12월, 346개소, 25억 원)
  - 교량 보수보강(4월~10월, 6개소, 50억 원), 지하차도 시설개선(4월~9월, 2개소, 70억 원)
  - 지하차도 조명시설 조도개선(7개소, 5월 설계완료, 25억 원)
- (민선7기 약속사업) 한전 지중화사업(4.04km)추진
  - 대전로(1.5km 공사중), 대종로(1.64km 설계중) 및 신탄진로(0.9km) 업무협약(3월)
- (공공 시설물 관리) 도로, 교량 및 육교 등 연중 상시 관리
  - 도로 614km, 교량 265개소, 차도육교 43개소, 지하차도 41개소 등

#### 향 후 계 획

- 만년 지하차도 등 조도개선 발주 및 착공(7월)
- 도산로 지중화사업 공모 신청 및 대종로 공사착공(7월)

### 3 시민이 편안한 지하안전관리 등 기반구축

- (지하시설물 관리) 지하안전사고 예방을 위한 지하시설물 유지관리
  - 체계적인 지하시설물(10종, 19,722km) / 22개 관리기관 협력체계 구축('21.3.)
  - 기반시설관리계획 수립 및 지하도상가 화재안전설비 보수공사(4.6억 원)

#### 향 후 계 획

- 지반침하 예방을 위한 '2022년 대전광역시 지하안전관리계획' 수립
- 도로하부 지하공동(空洞)조사 추진 / 관계기관 업무협약 및 5개년 계획 수립

## 5. 자전거타기 좋은 도시 만들기 및 건설산업 활성화

- ▷ 안전한 자전거인프라 정비 및 안전 강화로 자전거이용 활성화 도모
- ▷ 지역건설산업 활성화를 위한 지역업체 참여확대 및 건전한 건설시장 조성

### ① 자전거 인프라 개선 및 이용 활성화

- (타슈 시즌2 공유자전거 도입) 기존 노후 시스템 불편사항 개선과 위치기반 자전거 보관대 확충 등으로 시민 편의 증진
  - 스마트폰 앱을 통한 대여 및 반납 간편화, 결제방식 다양화로 시스템 고도화
  - 시범운영('21.5.~) / 충남대 및 둔산 일원, 대여소 40개소, 자전거 400대
- (자전거 도로망 정비) 16개소, L=13.2km, 2,620백만 원
  - 자전거 사고위험도로 정비(중촌네거리 일원) : 1개소, L=1.5km, 360백만 원
  - 생활권 자전거도로 및 자전거전용도로 정비(계족로 등) : 9개소, L=8.3km, 1,510백만 원
  - 간선 자전거도로 정비(신탄진로 일원) : 1개소, L=1.5km, 250백만 원
  - 자전거 불편 이용시설 정비(노면정비, 턱 낮춤 등) : 5개소, L=1.9km, 500백만 원
  - 자전거도로 정비방안 수립용역 추진('21.5.~12. 103백만 원)
- (자전거이용자 안전강화) 안전교육 및 자전거 보험가입 등 안전 도모
  - 자전거 안전교육(1,051명), 시민 자전거보험 가입('21.5. PM포함 6개 항목 보장)

#### 향후 계획

- 공유자전거 시범운영에 따른 문제점 도출 및 개선
- 공유자전거 보급 확대 / 보관대 1,000개소, 자전거 5,000대 / 45.1억 원

### ② 지역업체 참여 확대 및 기계설비법 안착을 통한 건설산업 활성화

- (지역건설산업 활성화) 실질적이고 가시화된 대책 마련
  - 지역건설업체 참여율 제고를 위한 지역건설산업 활성화 추진계획 수립('21.4.)
  - 지역건설산업활성화 TF 구성·운영 및 제1차 TF 보고회 개최('21.5.)
- (건전·투명한 건설환경 조성) 건설시장 질서확립 및 기계설비성능점검 의무화
  - 불법·부실업체 행정처분 이행 / 통보 56건(처분 10, 무혐의 37, 검토중 9)
  - 건설업역규제 폐지('21.1.1.)에 따른 관련규정 개정내용 적극 홍보
  - 기계설비성능점검업 등록(3개 업체), 업무담당자 교육·간담회 실시(4회)

#### 향후 계획

- 지역건설산업활성화 TF 점검보고회 및 지역건설산업활성화협의회 개최
- 불법·부실건설업체 행정처분 강화(부실업체 조기경보시스템 활용)
- 우수건설업체(건설인) 유공 표창, 건설문화 개선 간담회 개최



## Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

---

1. 차세대 지능형교통시스템(C-ITS) 구축
2. 충청권 광역철도 대비 시내버스 노선개편
3. 유성복합터미널 조성
4. 차량등록사업소 청사 리모델링 및 신축
5. 대전형 공공형 택시 도입 및 시범운영
6. 충청권 메가시티 광역도로망 조성
7. (타슈시즌2) 공유자전거 시스템 확대

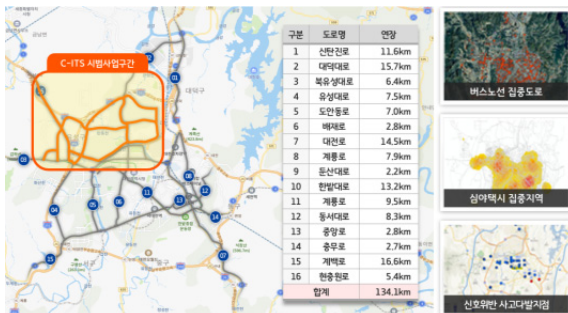
# 1. 차세대 지능형 교통시스템(C-ITS) 구축

- ▷ 세계 최초 완전 자율차 상용화( '27년)를 대비한 도로인프라 구축
- ▷ 도시부 교통혼잡 완화를 위해 추진중인 ITS 시스템 기능개선 및 고도화

## □ 사업개요

- (사업대상) 市 전역 30개 노선 206km
  - 1단계 / '21 ~ '22, 16개 노선(134km), 150억 원 / 주요간선도로의 65%
  - 2단계 / '23 ~ '25, 14개 노선(72km), 150억 원 / 주요간선도로의 35%
- (사업비) 300억 원 / 국비 120(40%), 시비 180(60%)
- (사업내용) 첨단 도로인프라 구축 및 자율주행기반 도로환경 구현
  - 교통관리·안전, 도로관리 등 5개 기본서비스
  - 교통신호 정보제공을 통한 안전운전 서비스(우리시 특화서비스)

※ 대전~세종 시범사업 구간을 활용한 국내 최초 광역C-ITS 구현



## □ 그동안 추진상황

- '20. 9 : 공모사업 선정(150억 원 / 국비 60, 시비 90)
- '20. 9 : 시비 확보를 위한 정보화용역 심의
- '21. 4 : 사업관리 용역 착수

## □ 향후 추진계획

- '21. 9. : 구축사업 착수
- '22. 8. : 구축사업 추진(계속) 및 준공

## 2. 충청권 광역철도 대비 시내버스 노선개편

---

- ▷ 충청권 광역철도와 연계한 효율적이고 합리적인 시내버스 노선운영
  - ▷ 철도역사 접근성이 용이한 환승체계로 시내버스 이용활성화 및 편리성 도모
- 

### □ 사업개요

- (사업기간) '21. 9. ~ '22. 12. (용역기간 16개월)
- (사업비) 270백만 원
- (사업내용)
  - 충청권 광역철도와 환승할 수 있는 역사주변 간·지선체계로 구축
  - 철도역(기존 및 신설역)에 접근하기 편리하도록 지선기능 버스노선 구축
  - 환승거점 도로구조개선(버스베이, 보도후퇴, 유개승강장, BIT설치 등) 계획수립
  - 시내버스 통행패턴 및 이용수요 실태조사 및 분석 등

### □ 그동안 추진상황

- 충청권 광역철도 개통관련 시내버스 노선개편 구상
  - 환승기반 중심의 간·지선체계로 노선개편
  - 접근성, 정시성, 편리성 등 부문별 시내버스 노선개편(안) 구상
- 충청권 광역철도 개통대비 시내버스 노선개편 기본계획 수립
  - 광역철도 기존·신설역에 접근하기 편리하도록 별도 지선노선 신설
  - 역사별 1~2개 지선노선 신설(60대 증차소요) 등 중규모 수준의 개편 추진

### □ 향후 추진계획

- '21. 6. ~ 7. : 타당성검토, 심의, 제안서평가 등 용역계약 준비
- '21. 9. ~ '22. 12. : 시내버스 노선개편 용역 추진 (16개월)
- '23. 1. ~ '23. 12. : 철도역사 주변 시설확충(12개월)/ 도시광역교통과 협업
- '24. 1. ~ '24. 7. : 시내버스 노선개편(최종안) 주민설명 및 홍보
- '24. 12. : 충청권 광역철도 개통에 맞춘 버스노선 개편 병행 추진

### 3. 유성복합터미널 조성

- ▷ 유성복합터미널 사업은 대전도시공사 공영개발(직접 투자사업)로 추진
- ▷ 유성시외버스정류소 이용 불편 해소 위해 환승센터 內 부지로 정류소 이전

#### □ 사업개요

- (사업위치) 유성구 구암동 일원(33천㎡)
- (사업기간) '20. 11. ~ '26. 4.
- (사업내용) 터미널, 업무시설, 판매시설 등
  - 구체적인 규모와 시설 등은 터미널건축 기본계획 용역결과를 토대로 결정
- (사업주체) 대전도시공사

#### 유 성 시 외 버 스 정 류 소 이 전

- (규 모) 대지 2,798㎡, 연면적 496.49㎡, (이전시기) '21.8.
- (위 치) 유성구 구암동 95-4번지 일원 / 유성복합환승센터 내
- (주요시설) 매표소, 대합실, 정류장, 부대·편익시설 등
- (사 업 비) 20억 원(시비) / (시행사) 대전도시공사

#### □ 그동안 추진상황

- 유성복합터미널 조성
  - 유성복합터미널 건립 정상화 방안 발표 및 공영개발 전환('20.10.)
  - 유성복합터미널 건립 기본구상 연구용역('21.1. ~ 6.)
  - 유성복합터미널 세부 건립방안 마련
- 유성시외버스정류소 이전
  - 유성시외버스정류소 이전 방침 결정('20.11.), 설계 용역('21.1.)
  - 가설건축물 허가('21.2.), 계약 심사('21.3.), 공사 착공('21.3.)

#### □ 향후 추진계획

- '21. 7. ~ '22. 2. : 유성복합터미널 건축 기본계획 용역
- '22. 3. ~ '23. 3. : 타당성 검토, 건축 실시설계 용역 등
- '23. 4. 공사착공 / '26. 4. 공사 준공 / '26. 7. 터미널 운영 개시



## 4. 차량등록사업소 청사 리모델링 및 신축

---

- ▷ 민선7기 공약사항인 베이스볼 드림파크 조성사업 추진에 따른 한밭 종합 운동장 철거('22.4 예정)로 차량등록사업소 청사 리모델링 및 신축
- 

### □ 사업개요

- (사업위치) 중구 대종로 373(부사동 209-1) 한밭종합운동장 內  
(대전광역시 체육회관 1층, 2층, 연면적 1,097㎡)
- (사업기간) '21. 1. ~ 12.(12개월)
- (사업비) 599백만 원 / 시비 100%
- (사업규모) 체육회관 1,2층 리모델링 / 민원실, 사무공간, 회의실, 은행 등 조성

### □ 그동안 추진상황

- '19. 8. : 한밭종합운동장 철거예정으로 차량등록사업소 이전 요청 / 체육진흥과
- '20. 8. : 차량등록사업소(본소)이전 신축계획 보고 / 방침결정
- '20. 10. : 공유재산심의회 심의완료(제7차)
- '21. 3. : 지방재정 중앙투자심사 완료(행정안전부)
- '21. 3. ~ 5. : 차량등록사업소 이전 청사 리모델링 공사 실시설계용역 완료  
\* 설계완료(5월) → 공사발주(6월) → 공사착공 및 준공(7.~12.)

### □ 향후 추진계획

- 차량등록사업소 청사 신축을 위한 예산확보
  - (사업비) 66억 원 / 시비 100%
  - (사업규모) 건축면적 700㎡, 연면적 2,100㎡ / 지하1층, 지상2층

## 5. 대전형 공공형 택시 도입 및 시범운영

- ▷ 농촌 등 市 외곽지역에 거주하는 교통소외 지역 주민을 위한 공공형 택시를 시범 도입하여 실질적인 이동권 보장과 교통복지 증진에 기여

### □ 사업개요

- (사업대상) 4개구 101가구 186명\* / 동구 37, 서구 14, 유성구 134, 대덕구 1
- (이용개요)
  - 방 법: 사전예약(콜센터, 인터넷)
  - 요 금: 1,250원 / 전용카드(한국교통안전공단 발급) 사용
  - 횟 수: 개인당 월 8회(왕복 4회) / 운행시간 07:00~22:00
- (소요예산) 91,764천원(협정요금\* 89,010천원 + 운영비\*\* 2,754천원)
  - \* 구별 택시왕복운행 비용(공차 보상금 포함) / \*\* 자동화 시스템 사용료 등

### □ 그동안 추진상황

- 공공형 택시 도입 연구(대전세종연구원 '20.9.)
- 공공형 택시 운행도입 자료 조사('21.1.~2.)
  - 교통 소외지역 실 거주 여부 및 교통이용 실태파악
- 관계기관 회의('21.2.) / 택시업계(개인 및 일반택시조합, 한국교통안전공단)
- 공공형 택시 운영계획 수립('21.3.)
- 시-한국교통안전공단 '수요응답 시스템 사용'에 관한 업무협약('21.6.)
- 기반 조사(대전시 직접) 후 시스템 반영 / 운행지역, 승하차지, 협정요금 등('21.6.)
- 관내 콜센터 및 택시기사 대상 시스템 이용 안내 교육('21.6.)
- 이용자 등록(NFC)카드 발급 및 이용 안내 / 성명, 성별, 나이 등('21.6.)

### □ 향후 추진계획

- '21. 7.~ : 공공형 택시 운영 개시
- '21. 12. : 공공형 택시 운영 현황 분석 및 만족도 설문조사

## 6. 충청권 메가시티 광역도로망 조성

- ▷ 대전~세종 광역도로망 조성으로 행정수도권 교통량 증가에 적극 대처
- ▷ 충청권 지역간 접근성 강화로 경제·생활 공동체 형성을 위한 기반 구축

### □ 사업개요

- (위 치) 대전광역시 일원
- (사업기간) '21 ~ '30
- (사업내용) 도로개설 9개 노선 L=180.2km(고속 2, 광역 2, 혼잡 4, 국지 1)
- (사 업 비) 약 47,353억 원 / 국비 41,343.5 시비 6,009.5

| 구분   | 사업개요            |          |           | 비고    |
|------|-----------------|----------|-----------|-------|
| ① 구간 | (보령~대전~보은 고속도로) | L=122km  | 31,530억 원 | 고속도로  |
| ② 구간 | (호남고속도로 지선 확장)  | L=19.5km | 5,096억 원  | 고속도로  |
| ③ 구간 | (와동~신탄진동 도로개설)  | L=7.4km  | 1,531억 원  | 광역도로  |
| ④ 구간 | (대덕특구~금남면도로개설)  | L=8.1km  | 1,766억 원  | 광역도로  |
| ⑤ 구간 | (사정교~한밭대교 도로개설) | L=7.5km  | 1,663억 원  | 혼잡도로  |
| ⑥ 구간 | (비래동~와동 도로개설)   | L=5.7km  | 1,672억 원  | 혼잡도로  |
| ⑦ 구간 | (유성대로~화산교 도로개설) | L=2.7km  | 1,499억 원  | 혼잡도로  |
| ⑧ 구간 | (산성동~대사동 도로개설)  | L=2.8km  | 1,429억 원  | 혼잡도로  |
| ⑨ 구간 | (현도교~신구교 도로개설)  | L=4.5km  | 1,167억 원  | 국 지 도 |

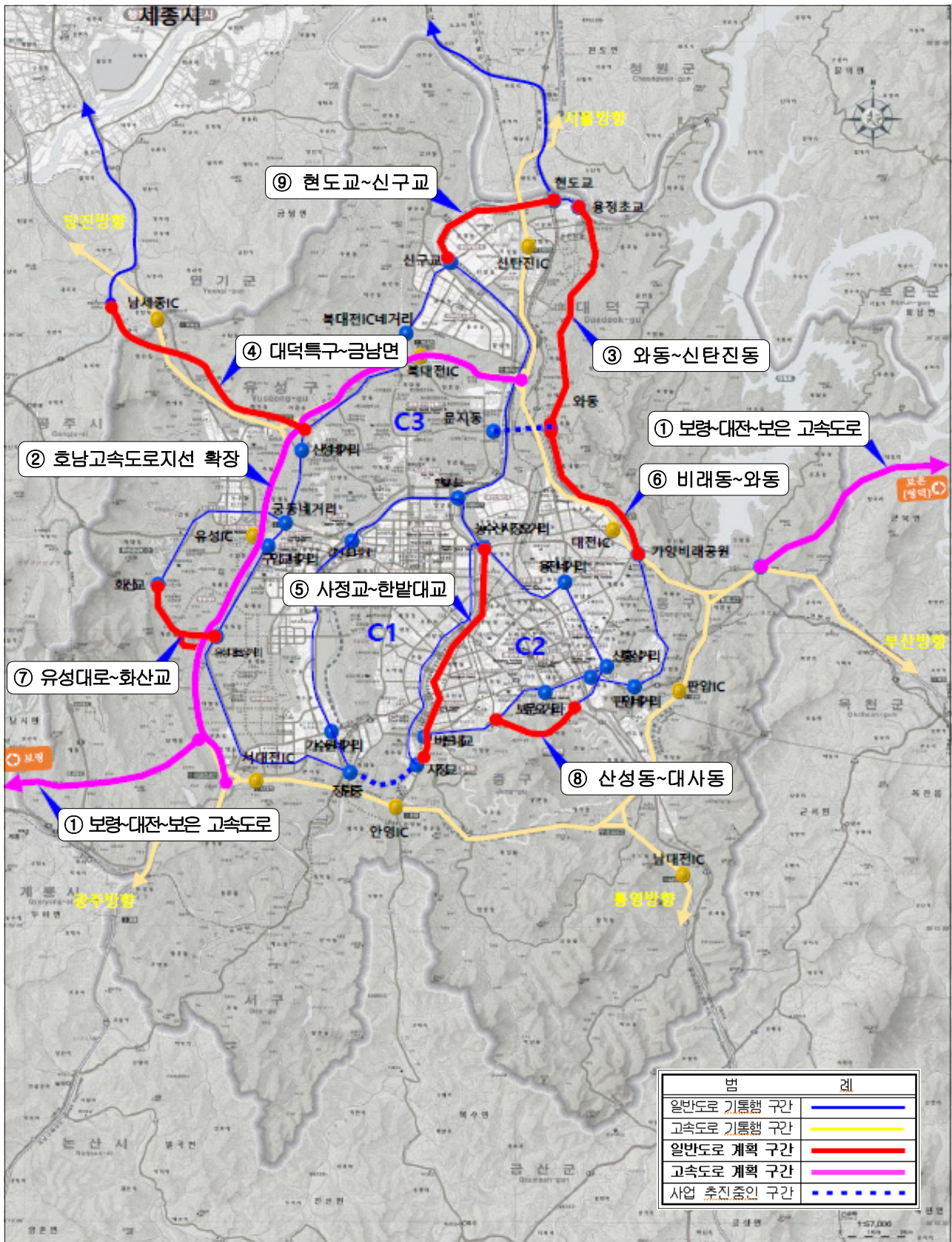
### □ 추진상황

- '17. 1. : 호남지선 확장 제1차 고속도로 건설 5개년계획(16~20년) 반영 / 국토부
- '19. 9. : 와동~신탄진동 제4차 대도시권 광역교통시행계획(21~25년) 반영 건의 / 대광위
- '19. 11. : 4건 노선\* 제4차 대도시권 교통혼잡도로 개선계획(21~25년) 반영 건의 / 대광위  
\* 사정교~한밭대교, 비래동~와동, 유성대로~화산교, 산성동~대사동
- '19. 12. : 대덕특구~금남면 제4차 대도시권 광역교통시행계획(21~25년) 반영 건의 / 대광위
- '20. 6. : 보령~대전~보은 제2차 고속도로건설 5개년계획(21~25년) 반영 건의 / 국토부

### □ 향후계획

- '21. 7. : 국가계획(고속도로·광역·혼잡도로·국지도) 반영 / 국토부, 대광위
- '21. 8. ~ '30. 12. : 예타 통과 여부에 따라 노선별 사업 추진 / 대전시, 도공

# 충청권 메가시티 광역도로망 노선도



## 7. (타슈시즌2) 공유자전거 시스템 확대

---

- ▷ 공영자전거 '타슈' 노후화로 대여·반납 불편 및 대여소 추가 구축한계 등으로 공영 자전거 이용률이 저하됨에 따라
  - ▷ 언제 어디서나 자유롭게 이용할 수 있는 공유자전거 시스템 도입 및 확대
- 

### □ 사업개요

- (사업대상) 공유자전거 보관대 1,000개소, 자전거 5,000대
- (사업내용)
  - 키오스크 없이 스마트폰 앱을 통한 대여·반납, 결제 공유자전거 시스템 구축
  - 결제방식 다양화 (휴대폰 소액, 티머니) ⇨ 신용(체크)카드 및 온라인 간편 결제 추가
  - 시스템을 통한 대여·반납존 설정으로 자전거 보관대 부족 및 연계문제 해소
- (사업비) 4,510백만 원 / 용역 310, 시스템 구축 4,200

### □ 그동안 추진상황

- '19. 9. : 무인대여시스템 개선용역 착수
- '20. 6. : 대중교통 환승체계 구축 추진방안 방침 결정
  - 타슈 기본이용시간(1시간 이내) 무료화로 환승 교통체계 구축
- '20. 11. : 타슈 무인대여시스템 개선방침 결정
  - 공영자전거 타슈 시스템 개선, 공유자전거 도입 병행
- '21. 6. ~ : 공유자전거 시범운영 / 보관대 40개소, 자전거 400대

### □ 향후 추진계획

- '21. 7. : 시범운영에 따른 문제점 도출 및 개선
- '21. 7. ~ 11. : 보관대 1,000개소 구축 및 자전거 2,500대 확보
- '21. 12. ~ : 공유자전거 시스템 운영 및 자전거 2,500대 추가 확보



## 참고 자료

① 소관 위원회 현황

② 주요 단체 현황

| 위 원 회 명                 | 기 능  | 위원장         | 위원수<br>(명) | 소관부서          |
|-------------------------|--|-------------|------------|---------------|
| 교 통 위 원 회               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통정책 및 교통안전사항</li> <li>• 버스, 택시, 도시철도 등 대중교통에 관한 사항 심의 등</li> </ul> | 행 부 시 정 장   | 30         | 공 공 교 통 정 책 과 |
| 교 통 영 향 평 가 심 의 위 원 회   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통영향평가 심의</li> </ul>  | 안 우 영       | 39         | 공 공 교 통 정 책 과 |
| 물 류 정 책 위 원 회           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역물류기본계획 심의</li> <li>• 물류관련 제도개선 등</li> </ul>                       | 시 장         | 16         | 운송주차과         |
| 지 역 건 설 산 업 활 성 화 협 의 회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 경쟁력 있는 지역건설 산업 육성</li> <li>• 지역 업체 참여 확대방안 협의 등</li> </ul>          | 행 부 시 정 장   | 22         | 건설도로과         |
| 하 도 급 계 약 심 사 위 원 회     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 하도급 계약 적정성 심사</li> </ul>  | 교 통 건 설 국 장 | 8          | 건설도로과         |
| 지 하 안 전 위 원 회           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대전광역시 지하안전관리계획 심의</li> <li>• 지하안전관리 제도 개선 등</li> </ul>              | 교 통 건 설 국 장 | 10         | 건설도로과         |
| 자 전 거 이 용 활 성 화 위 원 회   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자전거도로 정비계획 및 시행 계획수립 변경 심의</li> </ul>                               | 행 부 시 정 장   | 15         | 건설도로과         |



## 2

## 주요 단체 현황

| 단체명                | 대표  |     | 회원수    | 주요 활동 내역                                 | 비고 |
|--------------------|-----|-----|--------|--|----|
|                    | 직위  | 성명  |        |  |    |
| 대전광역시버스운송사업조합      | 이사장 | 김광철 | 13업체   | · 버스준공영제 시행 정산관리 등<br>· 버스 운행 및 시설물 관리 등 |    |
| 대전광역시택시운송사업조합      | 이사장 | 김성태 | 76업체   | · 택시교통 활성화 및 브랜드택시 사업추진                  |    |
| 대전광역시개인택시운송사업조합    | 이사장 | 나기주 | 5,340명 | · 택시교통 활성화 및 브랜드택시 사업추진                  |    |
| 대전광역시전세버스운송사업조합    | 이사장 | 김 구 | 33업체   | · 전세버스 운송사업 공익성과 정부 시책사업 추진              |    |
| 대전광역시특수여객자동차운송사업조합 | 이사장 | 조창식 | 17업체   | · 특수여객 운송거래질서 확립<br>· 위탁업무처리 및 운전자 교육    |    |
| 대전광역시렌터카사업조합       | 이사장 | 최윤철 | 46업체   | · 대여자동차운송사업 위탁업무수행<br>· 대여사업 육성발전 도모     |    |
| 대전광역시화물자동차운송사업협회   | 이사장 | 김기송 | 208업체  | · 일반화물 위탁업무 수행<br>· 화물유기보조금 지급신청 지원 등    |    |
| 대전광역시한발화물자동차운송사업협회 | 이사장 | 강성일 | 180업체  | · 일반화물 위탁업무 수행<br>· 화물유기보조금 지급신청 지원 등    |    |
| 대전광역시개인개별화물운송사업협회  | 이사장 | 김호상 | 1,577명 | · 개인화물 위탁업무 수행<br>· 화물유기보조금 지급신청 지원 등    |    |
| 대전광역시개인용달화물운송사업협회  | 이사장 | 조동남 | 3,454명 | · 개인화물 위탁업무 수행<br>· 화물유기보조금 지급신청 지원 등    |    |
| 대전광역시화물자동차운송주선사업협회 | 이사장 | 김우식 | 216업체  | · 화물주선 위탁업무 수행<br>· 화물운송거래질서 확립 등        |    |

| 단 체 명                                  | 대 표 |     | 회원수     | 주 요 활 동 내 역                             | 비고 |
|--|-----|-----|---------|---|----|
|  | 직 위 | 성 명 |         |   |    |
| 대전광역시 이사화물자동차<br>운 송 주 선 사 업 협 회       | 이사장 | 최낙인 | 91업체    | · 화물주선 위탁업무 수행<br>· 화물운송거래질서 확립 등       |    |
| 대 전 광 역 시<br>자 동 차 검 사 정 비 사 업 조 합     | 이사장 | 박홍기 | 150업체   | · 자동차정비책임자 선·해임 업무<br>· 자동차 무등록 정비업소 지도 |    |
| 대 전 자 동 차 전 문<br>정 비 사 업 조 합           | 이사장 | 김동수 | 625업체   | · 명절연휴 당직업소 지정운영<br>· 사업자 자율지도 및 종사원 교육 |    |
| 대 전 차 사 랑 전 문<br>정 비 사 업 조 합           | 이사장 | 이은문 | 102업체   | · 명절연휴 당직업소 지정운영<br>· 사업자 자율지도 및 종사원 교육 |    |
| 대 전 그 린 자 동 차<br>전 문 정 비 조 합           | 이사장 | 최동환 | 231업체   | · 명절연휴 당직업소 지정운영<br>· 사업자 자율지도 및 종사원 교육 |    |
| 대 전자동차매매사업조합                           | 이사장 | 백승호 | 157업체   | · 종사자 교육훈련, 기능인력 확보<br>· 무등록 매매업자 단속 협조 |    |
| 대전중부자동차매매사업조합                          | 이사장 | 임재강 | 39업체    | · 매매업 종사자 교육훈련<br>· 무등록 매매업자 단속 협조      |    |
| 대 전 오 토 윌 드<br>자 동 차 매 매 사 업 조 합       | 이사장 | 주우선 | 94업체    | · 자동차매매업의 발전과 건전한<br>시장 육성 및 소비자보호      |    |
| 대 한 건 설 기 계 협 회<br>대 전 · 세 종 · 충 남 도 회 | 지회장 | 조순구 | 22업체    | · 건설기계업자 공동이익 도모<br>· 건설기계대여업 지도·점검 협조  |    |
| 한국자동차해체재활용업협회<br>대 전 시 회               | 지부장 | 박순현 | 6업체     | · 폐차통계 작성<br>· 무허가 폐차업행위 자율지도           |    |
| (사)자전거사랑전국연합회<br>대 전 본 부               | 본부장 | 조문석 | 2,000명  | · 자전거 이용 안전운전 교육<br>· 자전거 대행진, 각종 행사 지원 |    |
| (사)자전거동호인연합회                           | 회 장 | 엄태건 | 20,000명 | · 자전거 이용 안전운전 교육<br>· 자전거 대행진, 각종 행사 지원 |    |
| 대 한 건 설 협 회<br>대 전 광 역 시 회             | 회 장 | 한승구 | 246업체   | · 건설업 등록 등 신고사항<br>· 건설업체 복리증진 및 발전 도모  |    |
| 대 한 전 문 건 설 협 회<br>대 전 광 역 시 회         | 회 장 | 김양수 | 998업체   | · 전문건설기술 향상 사업 추진<br>· 건설업체 복리증진과 발전 도모 |    |
| (사)한국지하안전협회<br>대 전 · 세 종 · 충 남 지 부     | 지부장 | 이규환 | 42명     | · 지하안전관련 단체 상호간<br>협력증진                 |    |

## 4. 트램도시광역본부

---

### I. 일반현황

---

### II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

### III. 주요 당면·현안 사항

---

|            |
|------------|
| 참 고<br>자 료 |
|------------|

본부 소관 위원회 현황

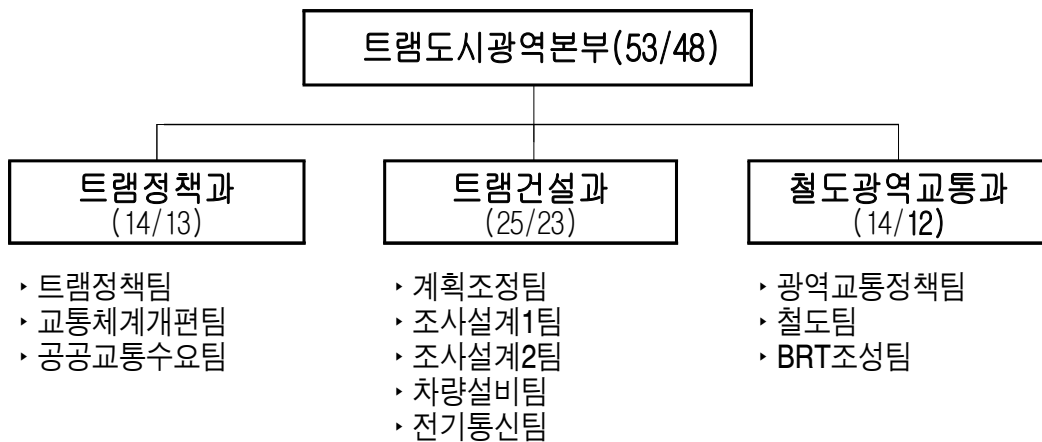


# I. 일 반 현 황

## 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 충청권광역철도 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
  - 충청권광역철도(1·2단계, 옥천연장)건설, 도시철도1호선 세종연결, 호남선 고속화 사업 추진

## ② 조직 및 인력 : 3과 11팀(정원 53명, 현원 48명)



## ③ 2021년 예산현황 : 총 113,863백만원(일반회계 94,476, 특별회계 19,387)

- (세 입) 50,678백만 원 / 전년도 35,374백만 원 대비 43.3% 증가
- (세 출) 113,863백만 원 / 전년도 101,814백만 원 대비 11.8% 증가

(단위 : 백만 원)

| 구 분  | 총 계     | 트램정책과 | 트램건설과  | 철도광역교통과 |
|------|---------|-------|--------|---------|
| 계    | 113,863 | 574   | 31,141 | 82,148  |
| 일반회계 | 94,476  | 257   | 12,071 | 82,148  |
| 특별회계 | 19,387  | 317   | 19,070 | -       |

\* 특별회계 1종(도시철도사업)



## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 트램 연계 친환경 공공교통 중심도시 건설

---

2. 중부권 상생발전을 위한 광역교통망 구축

---

3. 도시철도 기반 공공교통 환승체계 마련

---

4. 시민만족을 위한 도시철도1호선 운영 내실화

---





# 총 관

## □ 트램도시광역본부에서는

- 우리시 미래를 열어갈 대전중심의 광역교통망 구축 기반 마련
  - 도시철도1·2호선과 충청권광역철도망(1·2단계, 옥천 연장) 구축
  - 도시철도1호선 세종 연결, 대전~세종 광역 BRT 연결
- 사람중심의 친환경 대중교통체계 구축으로 공공교통 활성화
  - 트램 연계 교통체계 개편, 승용차요일제 등 교통수요관리 정책 추진
  - 도시 BRT 구축, 도시철도 환승주차장 조성 등 대중교통 수단간 연계

## □ 상반기 주요 성과로는

- 도시철도2호선 트램 「기본 및 실시설계」 본격 추진
  - 교통, 환경, 재해, 지하안전, 문화재 등 각종 영향평가 용역 발주
  - 달라진 도시여건과 교통수요 반영 트램노선 ‘대전역 경유’ 확정(‘21.5.)
- 광역철도 중심의 중부권 메가시티 구축 기반 마련
  - 충청권광역철도 1단계 건설 사업 관계기관 운영 협약 체결(‘21.4.)
  - 충청권광역철도 2단계 사업 등 제4차 국가철도망 구축계획 반영(‘21.6.)
- 도시철도1호선 환경개선, 환승주차장 확보로 시민안전·편의 도모
  - 지하역사 공기질 개선사업 추진, 코로나-19 방역시스템 구축 등
  - 현충원역 환승주차장 준공·운영(‘21.3.)
  - 구암역 환승주차장 기본 및 실시설계 완료(‘21.6.)

## □ 하반기에는

- 도시철도2호선 트램 건설 사업 추진 박차
  - 트램 차량 디자인 선정(‘21.10.), 기본 설계 완료 및 실시설계 돌입(‘21.11.)
  - 총사업비 조정협의 및 기본계획(변경)추진, 2027년 개통목표 정상 달성 등
- 중부권 메가시티 조성을 위한 광역교통망 구축
  - 제4차 국가철도망 구축계획에 따른 후속절차 추진, 경부·호남선 지하화 등 개발방안 연구용역 착수, 광역 BRT 등 광역교통망 인프라 구축 등

# 1. 트램 연계 친환경 공공교통 중심도시 건설

- ▷ 사람중심의 친환경 대중교통수단 구축 및 공공교통 이용 활성화
- ▷ 민·학·관 협업시스템 운영, 시민홍보를 통한 트램건설 성공 지원

## ① 도시철도2호선 트램 건설 추진 박차

- (노선변경 확정) 달라진 도시여건과 교통수요 반영 '대전역 경유' 결정
  - 혁신도시('20.10.) 및 도심융합특구('21.3.) 지정, 대중교통 환승 편리성 반영
- (전문가 자문) 트램 차량 급전방식 및 디자인 등 관련 전문가 의견 수렴
  - 트램 차량 전문가 간담회(1회), 차량 급전방식 선정 TF회의(6회), 트램 차량 디자인 세미나(1회) 개최 등
- (효율적 설계추진) 트램 건설 기본 및 실시설계 용역 효율적 추진
  - 시설분야 공구 분할로 효율적 공정관리, 기본 및 실시설계용역 착수보고회('21.3.)

### 향후 계획

- 「트램 운영계획 수립 및 도로영향분석」 용역 완료('21.7.)
- 총사업비 조정 및 기본계획(변경) 중앙부처 협의 추진('21.8.~11.)
- 기본 설계 완료 및 실시설계 추진('21.11.)

## ② 협업시스템 운영 및 시민홍보를 통한 트램건설 성공 지원

- (협력체계 운영) 관련 부서 간 유기적 협업 및 민·관·학 기관 간 상호 협력
  - 협업과제 및 문제점 발굴 협의·조정, 관련부서 실무TF팀 운영 등
- (시민소통 강화) 트램 전반에 대한 시민 소통·공감으로 시민협력 및 참여 도모
  - 시민 알권리 충족을 위한 다양한 콘텐츠 제작, 코로나19로 비접촉 홍보 활동

### 향후 계획

- '대전 트램' 전용 홈페이지 구축('21.9.) / 다양한 정보 신속 제공 등
- 언론(신문, 방송, 라디오 등) 및 온라인 매체 적극 활용 전략적 홍보

## ③ 공공교통 활성화를 위한 교통수요관리 정책 추진

- (교통수요관리) 자동차 증가, 트램건설 등 교통여건을 반영한 수요관리체계 마련
  - 승용차 수요관리, 공공교통 이용기반 확대, 공공교통 이용시설 확충 등
  - SNS·시 공식 밴드·홈페이지 배너 등 활용 공공교통이용 활성화 홍보
- (승용차요일제 참여 활성화) 시민자율참여 유도로 도심 교통량 감축 노력
  - 홍보물 제작·배부, 단말기 설치점 점검(46개소) 및 구·동 업무담당자 교육
  - 자동차세 감면기간 연장(~'23년) 및 운휴위반 단속 유예 등

### 향후 계획

- 승용차요일제 참여자 확산을 위한 다양한 시책 및 홍보 활동
- 기존 참여자 이탈방지를 위한 시민 불편사항 지속 발굴·개선

## 2. 중부권 상생발전을 위한 광역교통망 구축

- ▷ 「중부권 메가시티」 기반 조성을 위한 대전 중심의 광역교통망 구축
- ▷ 대전, 세종, 충남·북을 잇는 광역교통망 연결 중부권 상생발전 토대 마련

### ① 충청권광역철도 1단계 건설

- (사업개요) 계룡 ~ 신탄진(35.4km) / 정거장 개량·신설, 기존선로 활용
- (사업비) 2,307억 원(국비 1,198억 원, 지방비 1,109억 원)
- (사업기간) '16. ~ '23. / '24. 개통
- (추진상황)
  - 기본 및 실시설계 용역('19.12. ~ '21.11.)
  - 충청권 광역철도 운영협약 체결('21.4.) / 국토교통부, 대전시, 충청도, 철도공단, 철도공사

#### 향후 계획

- 기본 및 실시설계 용역 완료('21. 11.) / 국가철도공단
- 차량(16량) 구입 발주('21.하반기) / 한국철도공사

### ② 충청권광역철도 2단계 건설

- (사업개요) 신탄진 ~ 조치원(22.6km)
- (사업비) 1,309억 원 / 사전타당성조사 결과
- (추진상황)
  - 사전타당성조사 용역('19.8. ~ '20.11.) / 대전, 세종, 충북 공동
  - 충청권 4개 시·도 공동건의('20.12.) / 제4차 국가철도망 구축계획(안) 반영('21.4.)

#### 향후 계획

- 제4차 국가철도망 구축계획 확정·고시('21.6.) / 국토교통부
- 관련기관 간 시행 협의 추진 / 대전시, 세종시, 충북도, 국토교통부

### ③ 충청권광역철도 옥천연장 추진

- (사업개요) 오정~대전~옥천(20.2km) / 대전 12.2km(60%), 옥천 8km(40%)
- (사업비) 481억 원 / 기본계획 결과
- (추진상황)
  - 기본계획용역 준공('20.12.), 사전재해영향성검토 심의완료('21.5.)
  - 제4차 국가철도망 구축계획(안) 반영('21.4.)

#### 향후 계획

- 제4차 국가철도망 구축계획 확정·고시('21.6.) / 국토교통부
- 기본 및 실시설계 발주('21.하반기)

#### 4 도시철도1호선 세종 연결 사업

- (사업개요) 반석 ~ 정부세종청사(14.02km) / 대전시 구간 3.7km
- (사업비) 10,548억 원(국비 7,384억 원, 지방비 3,164억 원)
- (추진상황)
  - 제4차 국가철도망 구축계획(안) 반영('21.4.) / 대전~세종~충북 광역철도

|          |   |
|----------|---|
| 향후<br>계획 | • 제4차 국가철도망 구축계획 확정·고시('21.6.) / 국토교통부<br>• 예비타당성조사 용역('22.), 기본계획 수립('23.) |
|----------|---|

#### 5 호남선 고속화 사업

- (사업개요) 호남선 서대전 ~ 논산(45km) / 굴곡이 심한 구간 직선화 등 선로개량
- (사업비) 7,779억 원(국비 100%)
- (사업기간) '19. ~ '28.
- (추진상황)
  - 예비타당성조사 용역 추진('19.9. ~ '21.7.) / 한국개발연구원(KDI)
  - 제4차 국가철도망 구축계획(안) 반영('21.4.)

|          |  |
|----------|--|
| 향후<br>계획 | • 예비타당성조사 완료('21.7.)<br>• 기본계획 수립('22.), 기본 및 실시설계 추진('23. ~ '24.) |
|----------|--|

#### 6 신탄진 인입철도 이설 사업

- (사업개요) 대전철도차량기술단 인입철도 이설(회덕역~차량기지) / L=1.8km
- (사업기간) '18. ~ '24.
- (사업비) 568억 원(국비 50%, 지방비 50%)
- (추진상황)
  - 실시설계용역 완료('21.2.) 및 위·수탁 협약체결('21.4. / 시↔국가철도공단)

|          |  |
|----------|--|
| 향후<br>계획 | • 공사 착공 ('21.7.), 공사 준공('24.12.), 유희(폐선)부지 활용사업 추진('25.) |
|----------|--|

## 7 대전역 BRT 환승센터 건립

- (사업위치) 동구 소재동 291-1번지 일원 / 대전역 복합2구역 동광장
- (사업기간) '20. ~ '23.
- (사업규모) 환승센터 1식(주차면 666면 등, 14,555㎡ / 지상1층, 지하2층)
- (사업비) 218억 원(국비 109억 원, 시비 109억 원)
- (추진상황) 환승센터 건립 방향 관련 관계 기관·부서 협의

### 향후 계획

- 환승센터 건립 방향 결정 및 설계용역 착수('21. 하반기)
- BRT 환승센터 공사 추진('22.~ '23.)

## 8 대전 도시 BRT 건설

- (사업위치) 계룡로, 동서대로, 대덕대로, 대종로
- (사업기간) '22. ~ '27.
- (사업규모) 4개 노선 연장(L) = 36.2km
  - 계룡로(7.1km), 동서대로(15.6km), 대덕대로(2.8km), 대종로(10.7km)
- (사업비) 1,086억 원(국비 543억 원, 시비 543억 원)
- (추진상황) 도시 BRT 조성에 따른 관련 계획 반영 협의

### 향후 계획

- 간선급행버스체계 종합계획 수정계획('21.~'30.) 반영 / 대광위
- 2030 대전도시교통정비 기본계획 반영 / 공공교통정책과
- 도시 BRT 건설 타당성 검토 용역 추진('22.)

## 9 외삼 ~ 유성복합터미널 BRT 연결도로 건설

- (사업위치) 유성구 외삼동 ~ 유성복합터미널
- (사업기간) '14. ~ '24.
- (사업규모) 연장(L)=6.6km(신설 1.7, 개량 4.9), 폭(B)=40 ~ 50m(8 ~ 10차로)
- (사업비) 1,494억 원(국비 747억 원, 시비 747억 원)
- (추진상황) 유성천교 등 신설구간(1.7km) 공사추진('18. 3.~) / 공사 33.1%, 보상 93.7%

### 향후 계획

- 신설구간(들말, 창말) 공사추진('22.)
- 개량구간(노은, 반석) 공사추진('23.)
- 공사완료('24.12.)

### 3. 도시철도 기반 공공교통 환승체계 마련

- ▷ 도시철도1호선을 연계한 철도 중심의 편리한 대중교통 환승체계 구축
- ▷ 환승주차장 확충으로 시내권 진입 교통량 감축 및 대중교통 이용 증대

#### ① 도시철도1호선↔충청권광역철도 환승 용두역 건설

- (사업위치) 중구 용두동 계룡육교 하부(지하)
- (사업기간) '19. ~ '24. / (사업비) 390억 원(시비)
- (사업규모) 도시철도 정거장 1개소 신설(L=113m, B=25m, H=20m)
- (추진상황) 설계의 경제성(VE) 시행('21.2.), 주민설명회('21.3.)

##### 향후 계획

- 기술심의 및 경관심의('21.6.)
- 기본 및 실시설계 용역 준공('21.10.)
- 공사 추진 및 시운전('22.~'24.)

#### ② 도시철도1호선 구암역 환승주차장 조성

- (사업위치) 도시철도1호선 구암역 인근
- (사업기간) '05. ~ '22. / (사업비) 90억 원(시비)
- (사업규모) 지상2층, 철골조립식 주차장 210면
- (추진사항) 일상감사 및 계약심사 완료('21.5.)

##### 향후 계획

- 기본 및 실시설계용역 준공('21.6.), 공사발주 및 착공('21.7.)
- 공사 추진 및 준공('22.3.)

#### ③ 도시철도1호선 현충원역 환승주차장 건설

- (사업위치) 도시철도1호선 현충원역 인근
- (사업기간) '05. ~ '21. / (사업비) 66억 원(시비)
- (사업규모) 지상3층, 주차장 240면
- (추진상황) 공사 준공('21.3.), 시설물 인계·인수 협약 및 운영 개시('21.4.)

##### 향후 계획

- 시설물 현물출자 동의안 시 의회 의결('21.6.)
- 현물출자 및 이전등기('21.8.)

## 4. 시민만족을 위한 도시철도1호선 운영 내실화

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

### ① 안전하고 쾌적한 도시철도1호선 이용환경 조성

- (안전관리 강화) 도시철도 안전운행을 위한 철도안전 관리체계 고도화
  - 역사 내 이상행동 감지 인공지능 CCTV 설치로 안전사고 발생 시 신속대응
  - 시설물에 대한 철저한 안전점검(정기·수시·특별점검) 및 예방활동 강화 등
- (감염병 확산방지) 도시철도 이용 시민 안전을 위한 방역시스템 구축
  - 감염병 교차감염 방지를 위한 에스컬레이터 손잡이 살균청소기 등 설치
  - 역사·전동차 집중 소독, 열화상카메라 운용, 마스크 착용 의무화 추진 등
- (시설환경 개선) 재난 및 미세먼지로부터 안전한 도시철도 이용환경 조성
  - 환기설비 교체, 실내 공기질 데이터 표출장치 설치 등
  - 지하역사 공기질 개선사업 지속 추진('21년, 22개 역, 34억 원)

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>향후<br/>계획</b> | • 도시철도1호선 환기설비 교체 및 터널 배수관 설치 완료('22.2.)<br>• 도시철도공사 운영에 관한 지도 및 감독 강화 |
|------------------|--|

### ② 시민과 함께하는 고품격 교통복지 서비스 제공

- (문화공간 조성) 역사 별 지역특성 연계 문화마케팅 공간 조성
  - (젊은층) 주변 볼거리·맛집 공유 (특성화) 보훈문화, 예술·전시 등
- (교통약자 배려) 도시철도 이용 장애인, 어르신 등 교통약자 편의 제공
  - 전동차 및 대합실 교통약자 지원체계 개선 및 편의시설 확충 지속 추진
- (고객안전 확보) 접촉 최소화, 고객 우선 배려 안심 교통환경 조성
  - 열차혼잡도 안내, 교통약자 프리패스 시스템 구축, 에스컬레이터 '안심거울' 설치

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>향후<br/>계획</b> | • '교통복지카드+온통대전' 기능 결합카드 출시('21.7.)<br>• 지역업체 제휴 확대 및 고객편의 시책 지속 발굴 |
|------------------|--|





### Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

---

1. 도 시 철 도 2 호 선 트 램 건 설
2. 트램 운영계획 수립 및 도로영향분석
3. 대 전 도 시 철 도 망 구 축 계 획 수 립
4. 충 청 권 광 역 철 도 1 단 계 건 설
5. 충 청 권 광 역 철 도 옥 천 연 장 주 진
6. 도 시 철 도 1 호 선 용 두 역 건 설
7. 도 시 철 도 1 호 선 환 승 주 차 장 건 설
8. 경부·호남선 지하화 등 개발방안 연구용역
9. 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설

# 1. 도시철도2호선 트램 건설

- 
- ▷ 도시철도망 확충으로 도심교통난 해소 및 지역 균형발전 도모
  - ▷ 사람중심의 친환경 대중교통수단 구축 및 선진 교통서비스 제공
- 

## □ 사업개요

- (노 선) 서대전역4~대전역~대동5~정부청사4~유성온천4~진잠4~서대전역4(본선 34.6km)  
중리4~법동~동부여성가족원~연축차량기지(지선 3.2km)
- (규 모) 연장 37.8km, 정거장 37개소, 차량기지 1개소
- (사 업 비) 7,643억 원(국비 60%, 시비 40%)
- (사업기간) 2014~2027년

## □ 그동안 추진상황

- '14. 12. : 친환경·친경제적 교통수단 트램으로 건설방식 결정
- '16. 10. : 기본계획 변경(안) 승인 신청(국토부)
- '18. 01. : KDI 타당성 재조사 진행
- '19. 01. 29. : 예타 면제 대상사업 확정
- '19. 05. 03. : 기본계획 변경(안) 시민공청회 / 시의회 의견청취(6.21.)
- '19. 08. 21. : 사업계획 적정성 재검토 완료(기재부)
- '19. 12. 31. : 기본계획 변경(안) 승인 신청(국토부 대광위)
- '20. 07. 14. : 총사업비 조정 협의 완료(기재부)
- '20. 10. 29. : 기본계획(변경) 승인(국토부 대광위)
- '20. 12. 22. : 기본 및 실시설계용역 착수
- '21. 05. 25. : 대전역 경유 확정

## □ 향후 추진계획

- 2021. ~ 2022. : 기본 및 실시설계용역 추진
- 2022. ~ 2027. : 공사 추진 및 시운전·개통

## 2. 트램 운영계획 수립 및 도로영향분석

- ▷ 도시철도2호선 트램 건설 주요 사항 검토 및 설계 방향 제시
- ▷ 트램 도입에 따른 도로영향분석 및 교통체계 개편방안 마련

### □ 사업개요

- (용역기간) '19.12.20. ~ '21.7.28.
- (수행기관) 한국철도기술연구원(대표기관) 컨소시엄
  - 한국과학기술원, (주)삼보기술단, (주)데이터위즈, 대전도시철도공사
- (용역내용)
  - 트램 급전 및 노선운영 방식, 트램 및 교통신호 운영방안, 정거장 배치 및 일반차로 운영방안, 교통체계 개편 방안 등

### □ 그동안 추진상황

- 용역 착수보고회: '20.1.15.
- 트램 급전 및 노선운영 방식 검토
  - 도시철도기술자문위원회(서면, 분석방법 및 결과의 적정성 여부): '20.12.11.~12.18.
    - \* 근거 : 대전광역시 도시철도 기술자문위원회 운영규정 제3조(기능)
  - 용역결과 공개 및 전문가 토론회(대면): '21.2.4. / 유튜브 생방송
    - \* 내용 : 대전 2호선 노선 조건에 「배터리+가선, 순환 운영」이 적합
- 정거장 배치, 트램 및 교통신호 운영방안 등 기준 설정
  - 규정·사례조사 등을 통한 설계 원칙, 방향 등 관계기관 협의 완료: '21.4.
- 현재, 노선 변경(대전역 경유)을 반영한 운영계획 및 도로영향 분석 수행 중

### □ 향후 추진계획

- 도시철도 기술자문위원회(2차) 개최: '21. 7월 초
  - 트램 급전 방식 용역 결과(대전역 경유) 공개 및 추진 방향 논의
- 최종보고회: '21. 7월 중
  - 트램 운영계획, 트램 및 교통신호 운영방안, 도로영향 및 개편 방향 등

### 3. 대전도시철도망 구축계획 수립

- ▷ 공공교통과 보행자 중심의 「대중교통 중심도시」 실현
- ▷ 도시철도 이용 취약지역 신규노선 및 지선연장 요구 급증

#### □ 추진배경

- 도시철도 이용 취약지역 신규노선 및 지선연장 요구 급증
  - 제21대 국회의원 당선자 공약 트램 노선 연장 4건, 20km
  - '19.1.29. 예타면제 후 신설·연장 요청 민원 48건, 86.5km
- 도시철도 사업은 도시철도망 구축계획에 반영된 노선만 건설 가능
  - 「도시철도법」 제5조에 따라 10년 단위의 도시철도망 구축계획 수립
- 국토교통부 도시철도망 구축계획 승인(약 2년) 등 소요기간 감안
  - 도시철도 2호선 개통 즉시 3호선 등이 추진될 수 있도록 노력
  - '21.부터 도시철도망 구축계획 수립 추진

#### □ 사업개요

- (용역명) 대전광역시 도시철도망 구축계획 수립용역
- (용역기간) '21. ~ '23.
- (공간적범위) 대전광역시 전역
- (시간적범위) '26. ~ '35.(10년간)
- (주요내용) 도시철도망 중장기 건설계획, 노선별 투자 우선순위 평가 등
- (용역비) 7.5억 원 / '21년 1회 추경 예산
- (기대효과) 도시철도에서 소외된 지역에 트램 건설로 고른 교통서비스를 제공하며 도시재생 효과 및 지역 균형발전 도모

#### □ 향후 추진계획

- 용역발주 행정절차 이행(계약심사 등) 및 용역 추진('21.하반기)
- 대전광역시 도시철도망 구축계획(안) 중앙부처 협의·승인 추진('22.)
- 도시철도망 구축계획 승인 후 예타조사 등 사업 추진('23.)

## 4. 충청권광역철도 1단계 건설

- ▷ 충청권역과 시 외곽에서 도심을 연결하는 도시철도3호선 역할
- ▷ 도시철도 1·2호선과 연계한 철도 중심의 대중교통 환승체계 완성

### □ 사업개요

- (사업구간) 계룡 ~ 신탄진 / 35.4km
- (사업내용) 정거장 개량 및 신설(12개소), 기존선로 활용
- 기존역 6개소 (신설역) 6개소
  - 계 룡 ~ 흑 석 리 ~ 가 수 원 ~ (도 마) ~ (문 화) ~ 서 대 전 ~ (용 두) ~ (중 촌) ~ (오 정) ~ 회 덕 ~ (덕 암) ~ 신 탄 진
- (사업기간) '16. ~ '23. / '24. 개통
- (총사업비) 2,307억 원(국비 1,198억 원, 지방비 1,109억 원)

### □ 그동안 추진상황

- 제2차 국가철도망 구축계획 반영 고시('11.4.)
- 사전타당성조사 실시('13.5. ~ 11.) / 국가철도공단
- 기획재정부·KDI 예비타당성조사('14.5. ~ '15.11.)
- 기본계획 및 전략환경영향평가 용역 추진('16.3. ~ '18.12.)
- 총사업비 조정 완료('18.7.) / 기재부 → 국토부
  - (예타) 2,107억 원 → (총사업비 조정) 2,307억 원(증 200억 원, 9.5%)
- 기본계획 고시('18.12.)
- 기본 및 실시설계 착수('19.12.) / 국가철도공단
- 운영협약 체결('21.4.) / 국토부, 대전시, 충남도, 철도공단, 철도공사

### □ 향후 추진계획

- 노반분야 기본 및 실시설계('21.11.), 건축분야('22.5.)
- 운영 세부협약 체결('22.) / 대전시, 충남도, 철도공사
- 공사('22. ~ '24.), 시운전 및 개통('24.)

## 5. 충청권광역철도 옥천연장 추진

- ▷ 경부선 대전 ~ 옥천 간 여유용량을 활용하여 충청권 광역철도와 연계 대전, 충북을 아우르는 광역교통망 구축

### □ 사업개요

- (사업구간) 오정 ~ 대전 ~ 옥천(20.2km) / 대전 12.2km(60%), 옥천 8km(40%)
- (총사업비) 481억 원 / 기본계획 결과
- (사업내용) 정거장 4개소(오정, 대전, 세천, 옥천), 기존 경부선 활용

### □ 그동안 추진상황

- 제3차 국가철도망 구축계획 반영('16. 6.) / 추가 검토 사업
- 충청권광역철도 옥천연장 사전타당성조사('16. 12.) / 국가철도공단

#### < 사전타당성조사 결과 >

- 경제성 (B/C) : 0.94 (이용수요 : 4,834인/일)
- 운행횟수 / 차량편성 : 49회 (시각: 혼잡시 12분, 그 외 31분) / 4편성 (2량 1편성, 8량)

- 충청권광역철도 활성화 및 옥천연장 동시개통을 위한 국회토론회('17.3.)
- 기관합동 현장점검('19.6.)
- 식장산 인근 역, 신흥역 기본계획 추진 시 검토 협의('19.11.) / 대전시, 충북도, 국토부
- 기본계획 용역 착수('20.2.) / 국토부
- 역사 현장점검('20.3.) / 대전시, 철도공단, 용역사
  - 식장산 인근 역, 판암역, 세천역, 신흥역 신설검토 요구
- 추가역(세천역), 건설비, 운영비 분담 협의('20.9.) / 대전시, 철도공단, 용역사
- 건설비(광역철도 지침 준용), 운영비(대전5:충북5) 분담 공문 국토부 발송('20.11.)
- 기본계획 용역 준공('20.12.)

### □ 향후 추진계획

- 기본계획 고시, 기본 및 실시설계 발주('21. 하반기) / 국토교통부

## 6. 도시철도1호선 용두역 건설

- ▷ 충청권광역철도 1단계와 환승체계 구축을 위한 1호선 용두역 설치
- ▷ 도시철도 및 광역철도 간 환승편의 제공 및 이용 활성화 도모

### □ 사업개요

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

### □ 그동안 추진상황

- 충청권광역철도 사전조사, 가칭 '용두역' 환승계획 반영('13.5~'11.)
- 기재부, KDI, 충청권 광역철도 예비타당성조사('14.5~'15.11.)
- 용두역 포함, 예비타당성조사 통과('15.11.)
- 용두역 건설공사 기본계획 수립('18.7~'12.)
- 용두역 포함, 충청권광역철도 총사업비 조정완료('18.7.)  
\* 충청권 광역철도 건설공사 총사업비 2,307억 원(국비 1,198 지방비 1,109)
- 광역철도(1단계) 기본계획고시('18.12.)
- 용두역 건설공사 위·수탁 업무협약 체결('19.4.)

#### 용두역 건설공사 위·수탁 업무협약 개요

- ❖ 협약기관 : 대전도시철도공사 / '19. 4.
- ❖ 위탁기간 : 협약체결일로부터 사용개시일까지 / 필요시 연장가능
- |          |  |
|----------|--|
| 주요<br>내용 | ▶ 위탁수수료는 총 사업비의 1.6%<br>▶ 용두역 건설 관련 설계, 공사 등 대전도시철도공사 추진 |
|----------|--|

- 시→도시철도공사, 용두역 건설공사 대행사업비 14억 원 집행('19.11.)
- 용두역 건설공사 기본 및 실시설계용역 착수('20.3.)
- 용두역 건설공사 주민설명회 개최('21.3.)
- 용두역 건설공사 기본 및 실시설계용역 일시정지('21.4.)  
\* 사유 : 행정절차이행에 따른 일시정지(경관심의, 기술심의, 도시관리계획변경 등)

### □ 향후 추진계획

- 기본 및 실시설계 용역 일시정지 해제 및 준공('21.10.)
- 공사 추진 및 준공, 시운전('22.~'24.)

## 7. 도시철도1호선 환승주차장 건설

- ▷ 시 외곽 및 다른 도시에서 시내권으로 진입하는 교통량 최소화
- ▷ 도시철도 이용 시민의 환승편의 도모 및 도심의 교통체증 해소

### □ 사업개요

| 구 분   | 사 업 내 용          | 면적(m <sup>2</sup> ) | 사업비(백만 원) |        |       |       |       | 비 고         |
|-------|------------------|---------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------------|
|       |                  |                     | 계         | 기투자    | '19년  | '20년  | '21년  |             |
| 계     | 주차면수 1,100면      | 10,998              | 26,056    | 12,070 | 5,080 | 5,006 | 3,900 |             |
| 소계    | 주차면수 890면        | 8,242               | 17,066    | 7,070  | 5,080 | 4,916 | 0     |             |
| 반 석 역 | 공작물(3층), 주차 247면 | 2,263               | 4,073     | 4,073  | -     | -     | -     | 완료('08.12)  |
| 탄 방 역 | 노상, 주차 156면      | -                   | 0         | 0      | -     | -     | -     | 완료('07.12)  |
| 판 압 역 | 공작물(3층), 주차 247면 | 2,614.5             | 6,396     | 1,396  | 5,000 | -     | -     | 완료('19.12.) |
| 현충원역  | 공작물(3층), 주차 240면 | 3,364.5             | 6,597     | 1,601  | 80    | 4,916 | -     | 완료('21.03.) |
| 소계    | 주차면수 210면        | 2,756               | 8,990     | 5,000  | 0     | 90    | 3,900 |             |
| 구 압 역 | 공작물(2층), 주차 210면 | 2,756               | 8,990     | 5,000  | -     | 90    | 3,900 | 추진중         |

### □ 그동안 추진상황

- (탄 방 역) 환승주차장 준공('07.12.), 운영 중
- (반 석 역) 환승주차장 준공('08.12.), 운영 중
- (판 압 역) 환승주차장 준공('19.12.) 및 무료 개방 운영('20.3.)
- (현충원역) 환승주차장 준공('21.3.) 및 무료 개방 운영('21.4.),  
환승주차장 인계 추진 중(대전도시철도공사에 현물출자)
- (구 압 역) 환승주차장 주차수요조사용역 완료('20.2.~5.),  
환승주차장 실시설계용역(건축, 전기, 소방) 완료('21.6.)

### □ 향후 추진계획

- (현충원역) 환승주차장 인계 완료(현물 출자, 대전도시철도공사)
- (구 압 역) 환승주차장 건설공사 추진 및 준공('22.3.)



## 8. 정부·호남선 지하화 등 개발방안 연구용역

- ▷ 철도로 분할된 도시공간을 효율적으로 이용하기 위한 개발방향 마련
- ▷ 도심철도 지하화로 유희부지와 주변지역을 연계한 도시재생 종합계획 수립

### □ 용역개요

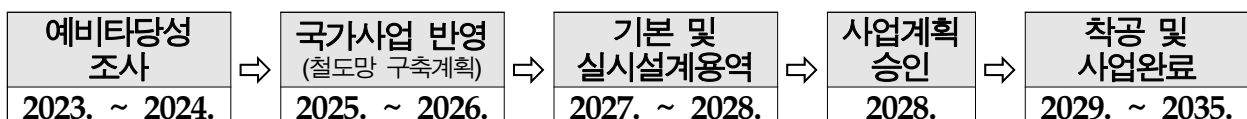
- (용역명) 대전 도심 구간 정부·호남선 지하화 등 개발방안 연구용역
- (위치) 정부·호남선 / 주요구간 24km [경부선(신대동~판암IC) 13, 호남선(조차장~가수원) 11]
- (내용) 철도 지하화 및 주변지역과 연계한 개발계획 수립 및 사전타당성 검토
- (용역기간) '21. 7. ~ '22. 7. / 착수일로부터 12개월
- (용역비) 15억 원(국비 100%)

### □ 그동안 추진상황

- 전문가 자문회의 개최 / 교수, 연구원 등('20.1.)
  - 장기적 관점에서 전체 노선 지하화 검토 필요하며, 사업성 고려 시 일부구간 지하화 및 철도변 정비사업 병행추진 등 합리적 대안 도출 가능
- 국비지원 건의(지역 정치권 동조) / 국토부, 기재부('20.4. ~ 11.)
- 연구용역비 15억 원 확보(국회 예결위 통과) / 국비 100%('20.12.)
- 연구용역 추진계획 방침(시장) / 市 도시개발과-1021호('21.2.)
- 연구용역 용역비 지급 협약체결 / 대전시 ↔ 국가철도공단('21.3.)
- 2021년 제1회 추경 예산(세입·세출) 편성('21.6.)

### □ 향후 추진계획

- 연구용역 계약 및 착수 / 협상에 의한 계약('21.7.)
- 주민공청회 실시('22.1.)
- 연구용역 완료('22.7.) / 사전타당성 결과에 따라 사업 추진
- \* (사업 중장기계획)



## 9. 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설

- ▷ 세종~반석까지 설치된 BRT를 유성복합터미널까지 연장하여 대중교통 이용편의 제고 및 대전, 세종 간 상생발전 도모

### □ 사업개요

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

### □ 그동안 추진상황

- 행복청, 광역교통개선대책(변경) 수립 고시('11.12.)  
\* 당초(세종시 ~ 외삼동) → 변경(세종시 ~ 유성복합터미널)
- 행복청, 세종시 ~ 외삼동(1단계 L = 8.78km) 도로건설 준공('12.5.)
- 사업계획 적정성 검토완료 / 기재부·KDI('13.12.)
- 사업추진방안 협약체결 / 대전시 ↔ 행복청('14.2.)
- 기본 및 실시설계용역 착수 / 행복청('14.5.)
- 총사업비 조정 협의 완료 / 기획재정부('17.8.)
- 보상위탁 협약 체결 / 농어촌공사 ('17.11.)
- 건설사업관리용역(감리) 착수 / (주)동성엔지니어링 외 11개사('17.12.)
- 공사 착공 / (주)구보종합건설 외 1개사('18.3.)
- 유성천교 등 시공 및 편입토지 보상 협의 중 / 공사 33.1%, 보상 93.7%

### □ 향후 추진계획

- 신설구간(구암동) 공사 추진('22.)
- 개량구간(노은동, 반석동) 공사 추진('23.)
- 공사 준공('24.)

## 참고 자료

### ① 트램도시광역본부 소관 위원회 현황

| 위원회명                | 기능  | 위원장   | 위원수   | 소관<br>부서  |
|---------------------|---|-------|---|-----------|
| 트램정책<br>자문위원회       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 트램 건설 및 운영 등 기본 정책 수립·변경 및 이해관계 조정에 관한 사항 심의</li> <li>• 트램과 연계한 공공교통, 도시재생 및 문화관광에 관한 사항 심의</li> <li>• (근거) 대전광역시 트램정책 자문위원회 설치 및 운영 조례(‘20.7.3.)</li> </ul> | 시 장   | 32명<br>- 교통전문가 8<br>- 유관기관 4<br>- 산하기관 3<br>- 시민단체 6<br>- 문화관광 1<br>- 언론 1<br>- 대전시 4<br>- 자치구 5  | 트램<br>정책과 |
| 도시철도<br>기술자문<br>위원회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시철도 설계, 시공, 운영 등 도시철도 건설사업 관련 전반적 자문</li> <li>• (근거) 대전광역시 도시철도 기술 자문위원회 운영 규정(‘19.9.20.)</li> </ul>  | 본 부 장 | 100명<br>- 교통 10<br>- 도시계획 6<br>- 토목구조 6<br>- 토질 및 기초 5<br>- 시공 6<br>- 철도 및 궤도 7<br>- 안전 5<br>- 환경·조경 5<br>- 건축설계·구조<br>시공 7<br>- 색채·조형 및<br>디자인 5<br>- 기계·검수설비 및<br>차량 13<br>- 전기 및 제어계측 8<br>- 신호 및 통신 9<br>- 운전 및 운영 6<br>- 당연직 2 | 트램<br>건설과 |

## 5. 도시주택국

---

### I. 일반현황

---

### II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

### III. 주요 당면·현안 사항

---

#### 참고자료

1. 도시주택분야 주요통계
2. 소관 위원회 현황
3. 유관기관·단체 현황

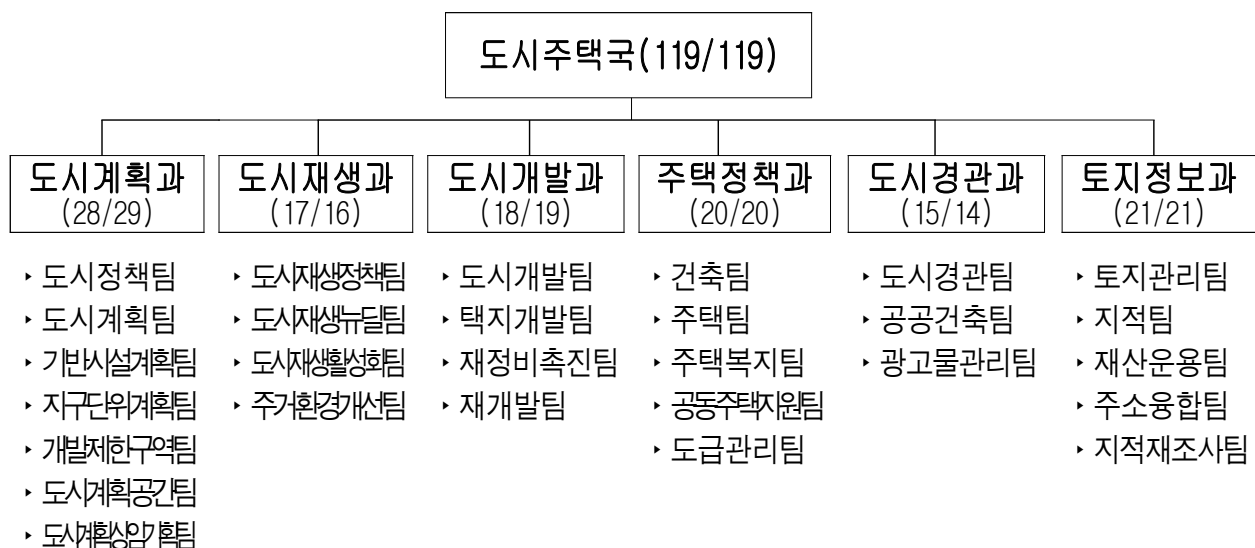


# I . 일 반 현 황

## ① 주요 기능

- (도시계획 관리) 도시경쟁력 강화를 위한 합리적인 도시계획 수립
  - 도시계획·지구단위계획 수립·조정, 도시계획시설 결정, 개발제한구역 관리
- (정주여건 개선) 낙후지역 주거환경개선 및 수요자 중심의 정주여건 마련
  - 도시재생뉴딜사업, 도시정비사업, 도시개발 및 택지개발사업, 주택정책 추진
- (도시경관 및 토지관리) 쾌적한 도시경관 조성 및 체계적인 토지정책 추진
  - 경관계획, 총괄공공건축가, 옥외광고물 관리, 부동산관리 및 융·복합 토지정보 제공

## ② 조직 및 인력 : 6과 28팀(정원 119명, 현원 119명)



## ③ 2021년 예산현황

- (세 입) 265,995백만원(일반 163,016 특별 69,012 기금 33,967)
- (세 출) 293,883백만원(일반 190,904 특별 69,012 기금 33,967)

| 구 분  | 계       | 도시계획과 | 도시재생과  | 도시개발과   | 주택정책과   | 도시경관과 | 토지정보과 |
|------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|
| 계    | 293,883 | 7,331 | 53,793 | 101,914 | 122,704 | 4,873 | 3,268 |
| 일반회계 | 190,904 | 7,331 | 53,793 | 34,748  | 86,891  | 4,873 | 3,268 |
| 특별회계 | 69,012  |       |        | 33,199  | 35,813  |       |       |
| 기 금  | 33,967  |       |        | 33,967  |         |       |       |





## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 도시경쟁력 향상을 위한 도시계획수립
2. 시민 삶의 질 향상을 위한 도시재생
3. 지속성장 가능한 도시개발 및 주민 맞춤형 도시정비
4. 편안한 주거환경 조성 및 안정적 주택공급 · 관리
5. 시민이 체감하는 고품격 도시경관 조성
6. 시민편의 고품질 융·복합 토지정보 제공



# 총 관

## □ 도시주택국에서는

- 새로운 100년의 대전발전을 위한 합리적 도시계획 및 도시개발의 지역균형 발전을 선도하는 혁신성장 거점마련에 역량을 집중
- 또한, 주택가격 안정화 정책 추진과 차별화된 도시경관을 조성하여 ‘살고 싶은 도시 대전’ 마련을 위해 노력

## □ 상반기 주요 성과로는

- 글로벌 도시로의 도약을 위한 도시계획 아젠다 수립
  - 대전·세종·충청 광역도시계획 공동수립을 통해 상생 및 균형발전 도모
- 트램과 연계한 거점별 도시재생 추진전략 마련
  - 트램노선 주변 도시재생 수요분석 및 유형별 주요 선도사업 방안 제시
- 지역맞춤형 도시개발사업으로 개발사각지대 해소
  - 대덕 평촌지구 산업용지 및 지원시설용지 분양, 구봉지구 교육원 이전(3월)
  - 갑천지구 국회통합디지털센터 건립 협약(6월), 도마변동 촉진구역 추가지정
- 청년·신혼부부를 위한 맞춤형 임대주택 본격 착수
  - 구암 425호 기공식(5월) / 브랜드네이밍 선정(다가온), 홍보관 개관(6월)
- 시민의 재산권 보호 및 시민편의 토지정보서비스 추진
  - 개별공시지가 공시(232천 필지), 토지거래허가구역 조정(9개 지구)
  - 공유재산 자주재원확보 및 임대료 감면(56억원) / 대통령 기관표창(‘21.5.)

## □ 하반기에는

- 동서균형발전을 위한 원도심 지역 공공주택 및 생활기반시설 조성
  - 주거재생혁신지구(동구 천동, 대덕구 읍내동) 지구지정 승인(12월)
  - 소규모주택정비 관리지역(동구 성남동, 용운동, 용전동) 지정 고시(12월)
  - 신규 공공택지(대덕구 상서지구) 지구지정 절차 이행 / ‘22.상반기 지정
- 산업 및 주거 트렌드 변화를 반영한 대전역세권 개발 종합기본계획 수립
  - 혁신도시 및 도심융합특구 등 대전역 일원 변화 선제적 대응 / 용역(‘21.8.~’22.3.)
- 주택건설사업 통합심의로 신속한 사업추진 및 사업자 부담 완화
  - 市 사업계획 승인대상(500세대 이상) 우선 시행 후 자치구 승인대상 시행 유도홍보
- 품격있는 도시경관 조성 및 도시브랜드 창출
  - ‘대전의 빛’ 야간경관 조성사업(10월)·도심벽화사업(11월) 준공, 경관 닥터제 운영

# 1. 도시경쟁력 향상을 위한 도시계획수립

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

## 1] 글로벌 도시로의 도약을 위한 도시계획 아젠다 수립 및 제시

### ○ (광역도시계획) 「대전·세종·충청 광역도시계획」 공동 수립

- 기존 대전권 외 4개 광역계획권 통합을 통해 상생 및 균형발전을 위한 협력사업 발굴 공간구조 구상 및 부문별계획 등 법정계획 수립

\* 광역계획권 지정 변경 고시('21.4.) / 권역 내 경제·관광·교통 등 핵심 상생협력사업 발굴

### ○ (도시관리계획) 「2030년 대전도시관리계획 정비」 추진

- 상위계획과 연계한 도시의 발전방향 제시, 도시여건 변화 및 시민편의 토지이용계획 수립

\* 대전광역시 관할구역 539.7km<sup>2</sup> 용도지역·지구·구역 등 재검토 / '21. 5. ~ '24. 5.

#### 향후 계획

- 광역도시계획(안) 수립('21.7), 관계기관 의견청취('21.8), 심의·승인('21.12.)
- 알기쉬운 도시계획 이해향상을 위한 「대전도시계획 업무편람」 연차별 발간('21.12.)
- 대전의 도시공간구조 및 중심지 체계를 고려한 정책연구 수행('21.7.~'22.4.)

## 2] 체계적인 지구단위계획 관리로 시민의 행복한 삶 증진

### ○ 10년 경과된 택지개발사업 지구 등 체계적 지구단위계획 관리

- 도시여건 변화, 법령, 시민의견을 반영한 합리적 지구단위계획 수립

\* 관리현황 : 178개소 / 지구단위계획 현장방문 의견수렴 등 반영 규제사항 지침 개정

### ○ 지구단위계획구역 경관상세계획 수립지침 개정

- 지침 운영상 나타난 문제점 보완(조망차폐율 산정 방법, 위원회 심의 대상 등)

\* 개정계획수립 ('21.1.), 개정안 확정 및 발령('21.3.)

#### 향후 계획

- 찾아가는 지구단위계획 현장방문 설명회(송강,문화,원내지구) / 10~11월
- 자치구 지구단위계획업무 역량강화 순회교육 실시(8~9월)

## 3] 개발제한구역의 합리적이고 적극적인 관리·운영

### ○ 대규모 개발사업 및 단절토지 GB 해제

- 봉산동 단절토지(A=19,484.2m<sup>2</sup>) GB해제 고시 / '21.4.

- (제도개선) '16.03.30.이전 30만m<sup>2</sup>이하 GB 해제 변경 권한 이양 확정('21.4.)

### ○ 장기간 방치된 대덕정수장의 GB관리계획 변경('21.4.)으로 시민에 개방('22.4.)

○ 주민 생활편익과 복리증진을 위한 주민지원 사업 추진

- '21년 사업 : 총 8건 99억원(국비 75억원, 지방비 24억원)

\* 생활편익 3건 52억원, 환경·문화 3건 19억원, 생활공원 등 2건 28억원

- '22년 신규 발굴 : 총 27건 280억원(생활편익 20건 213억원, 환경문화 등 7건 67억원)

**향후  
계획**

• 안산 국방융합클러스터 서남부종합스포츠타운 GB 해제 및 '22년 주민지원 사업 국비 확보 추진  
• 개발제한구역 생활비용 보조 대상 세대 조사 및 지원 / 세대당 100만원

**4 주한미군 공여구역주변지역 등 지원사업 추진**

○ 대청동 자연취락지구 도시기반시설 정비사업(127억원, '21.~'23.)

- 동구 대청동 일원, 도로(L=4.5km, B=4~10m) 및 주차장(10개소) 개설

○ 회덕동(장동) ~ 상서간 도로개설사업(80억원, '18.~'22.)

- 대덕구 장동초~상서동 구간, 도로개설(L=1.7km, B=10m)

**향후  
계획**

• 대청동 도시기반시설 원세천지구 도로(165m) 및 주차장 1개소 준공('21.12.)  
• 회덕동(장동) ~ 상서간 도로개설 공사 착공('21.10.)

**5 도시계획시설 확충 · 정비 및 도시계획시설사업 인가 추진**

○ 기반시설 확충 및 정비를 위한 도시관리계획 결정 및 변경

- 세천공원 등 19개소, 도로 6개 노선, 주차장 1개소

○ 도시계획시설 실시계획인가(변경)관리

- 도안대교(대로3-29) 건설 등 3건 변경인가 및 건양대학교 도로개설 준공 1건

**향후  
계획**

• 단계별 집행계획에 따라 연차별 미집행시설 정비(24개소 3,539억원)  
\* 1단계('21~'23) 15개소 2,070억원, 2단계('24 이후) 9개소 1,469억원  
• 도시철도1호선(용두역신설) 등 도시관리계획 결정(변경) 4건  
• 풍수해 등 취약시기 도시계획시설사업 실시계획(인가) 안전점검 등 관리(12건)

**6 도시공간정보의 디지털화 및 대국민 공개서비스 확대**

○ 도시계획정보체계(UPIS) DB 구축으로 신속한 도시공간정보 제공('18~'21)

- 도시계획관련 입안·결정·집행 등 모든 이력정보의 디지털인프라 확충

\* '65~'17 도시계획정보체계 단계별 DB 구축완료 및 서비스 실시

○ 인공지능(AI) 기반 도시변화 모니터링을 통한 정확한 도시행정서비스 지원

- 지형지물 변화탐지, 항공영상판독, 3차원 공간정보 등 도시변화 DB구축

**향후  
계획**

• 도시계획정보체계 DB구축 완료 / 국토부와 연계한 대국민서비스 실시  
• 항공사진 판독 완료(12월) / 유관기관 협업을 통한 온라인서비스 확대

## 2. 시민 삶의 질 향상을 위한 도시재생

- ▷ 시민주도 지역 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 추진으로 도시경쟁력 강화
- ▷ 원도심 도시재생 기반시설 구축 및 주거환경개선으로 주거복지 실현

### ① 지역 특성을 반영한 맞춤형 도시재생정책 추진

- 트램연계 도시재생 활성화 전략 수립 (거점별 도시재생 추진전략 마련)
  - 트램노선 주변 도시재생 수요분석 및 유형별 주요 선도사업 방안제시
  - 지역 양극화 해소, 지역상생, 대중교통·보행 및 사람중심 가로활성화 도모
- 소제동 철도관사촌 활용 문화재생 (근대문화유산 관광자원화)
  - 관사촌 보전구역 설정, 체험형 숙박시설 및 주차장 정비 등 인프라 확충
  - \* 거버넌스 구축을 위한 이해관계자 회의(2월), 문화재생 마스터플랜 용역 착수(5월)
- 2025 도시재생전략계획 및 활성화계획 변경·수립 (변화된 정책여건 반영)
  - 자치구 의견 및 사업추진 여건에 따른 도시재생전략계획 활성화지역 조정(146→140곳)
  - 중앙로 프로젝트 활성화계획 변경(축소), 대전역 도시재생 활성화계획 수립

#### 향후 계획

- 철도관사촌 활용 문화재생 클러스터 거버넌스 구성·운영('21.하반기)
- 트램주변 선도사업 및 앵커사업 추진을 위한 소규모 인정사업 공모 추진
- 트램도입 등 정책여건 반영을 위한 2035 도시재생전략계획 수립 준비

### ② 시민과 공동체 중심의 도시재생 뉴딜사업 추진

- 도시재생 뉴딜사업 지속 추진 (14곳, 현장지원센터 중심의 주민 주도 사업)
  - '16년 선정사업 공사 착공 및 준공 / 대전역 중앙로 프로젝트
  - '17년 선정사업 설계용역 준공 및 공사 착공 / 가오, 중촌, 어은, 신탄진동
  - '18년 선정사업 설계용역 준공 및 공사 착공 / 대동, 도마2, 오정동
  - '19년 선정사업 보상 및 단위사업 설계용역 착수 / 유천, 도마1동
  - '20년 선정사업 市 도시재생위원회 심의 및 활성화계획 고시 / 정동, 대화, 낭월, 정림동
- 도시재생 예비사업 추진 (주민·공동체가 제안하고 시행하는 점 단위 사업)
  - '18~20년 선정사업 공사 준공 및 정산 / 낭월동, 석봉동, 구암동, 정림동
  - '21년 공모 사업선정('20.12.22) 및 보조금 교부 / 중리동
- 체감도 높은 신규사업 발굴 (혁신지구 등 새 재생기법 사업 발굴)
  - '21년 선도사업(주거재생혁신지구) 2곳 / 동구 천동, 대덕구 읍내동

#### 향후 계획

- '21년도 시도공모 선정 2곳 (9월) / 신청(3곳) : 중구(석교), 유성구(구암장대), 대덕구(대화)
- '22년도 도시재생 예비사업 신청 및 선정(하반기)
- 주거재생혁신지구 선도사업 후보지 지구지정 신청(7월) / 승인(12월)

### ③ 원도심 활성화를 위한 도시재생 기반구축

- 원도심 상생주차장 건설 (소상공인 상생기반시설 구축)
  - '18~'24, 대흥동 네거리, 지하2층 공영주차장 294면, 사업비 290억 원
- 도심형산업지원플랫폼 건립 (원도심의 부족한 경제기반 확충)
  - '19~'21, 정동 인쇄거리, 2개동 (주차동, 플랫폼동), 사업비 211억 원
  - 주차장 194면, 인쇄공장, 뷰티케어교육장, 웹툰사무실 등
- 중앙로 신·구 지하상가 연결 (대전천으로 단절된 지하상가 연결)
  - '19~'22, 지하보도 연결(B=11m, L=140m), 창업·전시공간 등 조성, 사업비 132억 원
- 양지근린공원 조성 (옛 성산교회 철거 및 녹지조성)
  - '20.~'22, 옛 성산교회 철거(1,420㎡), 녹지 조성(700㎡), 사업비 448백만 원

#### 향후 계획

- 원도심 상생주차장 건설 : 기본 및 실시설계용역 추진, 공정률 79%
- 도심형산업지원플랫폼 : 준공(12월) 및 입점업체 입주 준비
- 신·구지하상가 연결 : 소규모지하안전평가 결과 공사중지 7월(우기), 재착수 10월(건기)
- 양지근린공원 조성 : 설계용역 완료 및 공사 착공(옛 성산교회 철거)

### ④ 낙후 주거환경 개선을 통한 촘촘한 주거복지 실현

- 원도심 주거환경개선사업 (동서 균형발전 도모)
  - 공동주택방식(5개 구역, 정상추진) 천동3, 대동2, 효자, 구성2, 소재
    - \* 사업시행자가 정비구역을 수용하여 주택을 건설한 후, 토지등 소유자에게 우선 공급
  - 현지개량방식(4개 구역, 정상추진) 대동3, 홍도, 보문1, 보문3
    - \* 사업시행자가 도로·주차장 등 기반시설을 정비하고, 토지등 소유자는 스스로 주택 정비
- 빈집정비사업 추진 (주거환경개선 및 사회문제 해소)
  - 총 22개동 정비 : '18년(9동), '19년(13동), '20년 빈집정비계획수립용역 추진
  - '21년도 추진사업 : 區 보조금 교부(300백만 원), 총 20개동 정비예정
- 소규모주택정비사업 활성화 (노후 저층주거지 정비)
  - 사업유형 : 자율주택정비사업, 가로주택정비사업, 소규모재건축사업
    - \* 추진사항 : 전체 27건(자율주택정비 22건, 가로주택정비 5건) / 자치구 소관
  - 관리지역 지정·고시 추진 : 후보지 선정(동구 3곳) / 국토교통부(4.29.)
    - \* 선정위치 : 성남동 157-6일원(현대오피스텔 포함), 용운동 486-1일원, 용전동 147-10일원

#### 향후 계획

- 공동주택 : 분양(천동3), 보상(대동2), 사업시행 인가(효자, 건축·교육 등 심의(구성2, 소재)
- 현지개량 : 사업완료 후 정산(대동3, 홍도), 지속 추진(보문1·3) → '22년 완료예정
- 관리계획 수립·제안(區, 10월), 주민공람·심의(市, 11월), 관리계획 승인(市, 12월)

### 3. 지속성장 가능한 도시개발 및 주민 맞춤형 도시정비

- ▷ 계획적이고 체계적인 도시개발로 쾌적한 도시환경 조성 및 공공복리 증진
- ▷ 주민 주도의 지역맞춤형 도시정비사업 추진으로 낙후된 도시환경개선

#### 1 지역여건을 고려한 지속성장 가능한 도시개발

- (구봉지구) 교육·연수 특화단지 조성(2개 기관)
  - 한국발전인재개발원 : 교육원 이전 완료('21.3.), 개원식 개최('21.4.)
  - 산림복지종합교육센터 : 실시설계 완료('21.6.)
- (대덕 평촌지구) 친환경 금형산업 단지 조성으로 신탄진권 도심재생 촉진
  - 주요 진입로(대로 3-85) 단절구간 해소방안 마련 및 행정절차 이행('21.4.)
  - 지구 내 철도지장물 이설공사 위·수탁협약 체결('21.5. / 국가철도공단)
  - 산업시설용지 분양 79필지('21.2. / '21.4.), 지원시설용지 분양 13필지('21.5.)
- (연축지구) 스마트 그린혁신도시 조성으로 도시균형발전 도모
  - 개발계획 수립(안) 제출 등 행정절차 추진('21.4.) / LH → 대덕구

#### 향후 계획

- (구봉) 산림복지종합교육센터 건축공사 추진('21.8.~'23.12.)
- (평촌) 효율적 토지이용을 위한 평촌동 일원 개발계획 변경('21.하반기)  
산업시설 및 지원시설용지 잔여 필지 분양('21.하반기)
- (연축) 도시개발계획 수립 절차 이행 및 고시('21.하반기)

#### 2 체계적이고 효율적인 대전 서남부지역 개발

- (갑천지구) 생태호수공원 조성 및 지구 외 기반시설사업 본격 추진
  - 도안대교 및 연결도로(공정율 63% / 176억원), 도안동로(공정율 38% / 160억원) 추진
  - 갑천 친수구역 실시계획 변경 승인('21.6.), 국회 통합디지털센터 건립 협의
- (도안2단계) 기반시설 설치 및 민간 도시개발사업 지원
  - 도안2단계 도시관리계획(지구단위계획) 변경('21.5.) / 연도형아파트 관련 시행지침 개정
  - 도안2단계 기반시설부담계획(변경) 용역 발주('21.5.) / 도시개발사업 추진
  - 도안대로 생태통로 설치(공정율 70%), 대정동 구간 토공 및 배수공사(60%)
- (도안3단계) 대전교도소 이전 사업 추진 및 3단계 개발구상 준비

#### 향후 계획

- 생태호수공원 착공('21.12.), 도안동로 준공('22.3.), 도안대교 준공('22.10.)
- 도안 2-1구역 준공('21.11.), 2-4, 2-6구역 구역지정 및 개발계획 고시('21.10.)
- 도안 2-3구역 주택건설사업 승인 및 공사 착공('21.10.)
- 도안대로 생태통로 및 도로 토공 완료('21.12.), 도안대로 임시개통('22.6.)



### 3 재정비촉진사업 활성화

- (재정비촉진사업 추진) 낙후지역 개발로 정주환경 개선 및 지역균형 발전
  - 촉진지구지정 현황 : 8개지구 / 면적 8,432천㎡ / 31개 촉진구역
  - 촉진구역 지정(신규) : 도마·변동(4, 5, 13), 유성시장(장대 B) 등
  - 불합리한 촉진계획(변경) : 상서·평촌지구 / 단독주택 증·개축 등 허용용도

#### 향후 계획

- 재정비촉진구역 지정(신규) : 도마·변동(2, 6-1, 16구역), 유성시장(장대 A, C구역)
- 도마·변동 재정비촉진지구 재정비촉진계획 재수립용역('21. ~ '22.)
  - 최초('09년) 촉진계획 대비 세대수 증가 등을 반영한 촉진계획 변경

### 4 수요자 중심의 도시정비사업 추진 및 지원

- (도시 및 주거환경개선) 정비예정구역 83개 구역 중 59개 구역 정상 추진

(2021. 5월말 기준)

| 계  | 추진중 |      |     |    |      |      |     | 향후<br>추진 | 준공 |
|----|-----|------|-----|----|------|------|-----|----------|----|
|    | 소계  | 정비구역 | 추진위 | 조합 | 시행인가 | 관리처분 | 공사중 |          |    |
| 83 | 59  | 8    | 5   | 23 | 8    | 9    | 6   | 21       | 3  |

※ 추진중 : 재개발 51, 재건축 32 / 사업시행계획인가 이상 추진 : 23개 27,438세대

- (조합운영 투명성 제고) 조합운영 실태 시·구·민간전문가 합동점검 추진
  - 조합의 회계, 계약, 정보공개, 조합행정 등 적정성 여부 사전점검('21. 5. ~ 6월)

#### 향후 계획

- 노후·불량한 주택밀집지역 계획적 정비로 도시 및 주거환경개선 지원
- 하반기 조합운영 실태 민관합동점검 추진('21.10.4.~11.26. / 2개소)
- 정비사업관리시스템 기능개선 지속 추진 및 조합원 등 이용 활성화 독려

### 5 대전역세권 재정비촉진사업 합리적 추진

- (동서 균형발전 촉진) 대전역세권 재정비촉진사업의 합리적 개발
  - 중앙1구역, 삼성4구역 정비사업조합 및 복합2구역 개발사업 행·재정적 지원
  - 신안1구역 재정비촉진구역 지정 입안 절차 지원
- (복합2구역 등 개발 지원) 기반시설 정비로 원도심 활성화 및 민간사업 추진
  - 신안2역사공원 보상협의 완료('21.5.), 소재중앙공원 실시설계 완료('21.6.)
  - 동서교 일원 확장공사 준공('21.6.) 및 동광장길 잔여구간 보상협의 진행
  - 복합2구역 민간사업 촉진계획 변경 완료('21.6.)

#### 향후 계획

- 신안2역사공원 공사 착공('21.7.)
- 소재중앙공원 보상을 위한 절차 이행('21.하반기)
- 대전역세권 개발 종합기본계획 수립(공모관리용역 착수 '21.8.)

## 4. 편안한 주거환경 조성 및 안정적 주택공급·관리

- ▷ 시민중심의 맞춤형 주택공급 및 체계적인 관리로 주거안정 실현
- ▷ 스마트한 공간 환경 조성 및 건축물 안전강화로 신뢰받는 건축행정 구현

### ① 친환경 녹색건축도시 구현 및 안전한 생활환경 조성

- (저탄소 녹색건축도시 조성) 2050 탄소중립 실현을 위한 녹색건축 확대
  - 친환경 녹색건축도시 조성 추진계획 수립 / 3개 분야 6개 전략사업('21.5.)
    - \* 공공건축물, 공공임대주택 그린 리모델링 공모 선정 및 국비 확보(36억 원)
    - \* 녹색스마트타운 시범사업 공공자원민간임대주택 촉진지구지정(1,756호), 공공 민간 건축물 녹색설계기준
- (건축물 안전강화 및 기반 구축) 건축물 안전전담 조직 마련 및 안전점검
  - 지역건축안전센터 설치·운영계획 수립('21.4.) 및 조직 신설추진('21.5.)
  - 대전광역시 광역건축기본계획 및 방치건축물정비계획 수립 추진
    - \* 광역건축기본계획 수립 용역재개('21.3.), 공청회·사업 설명회 개최('21.5.)
  - 화재안전성능보강 지원사업(59동) 및 소규모 공동주택 안전점검 (1,025단지) 추진
  - 건축공사장 해빙기 91개소 안전점검 및 코로나 방역 61개소 점검('21.2.~3.)

#### 향후 계획

- 민간건축물 설계기준 마련('21.6.), 녹색건축인증(140개동), 녹색스마트타운 (학하) 시범사업 주택건설사업계획 승인('21.12.)
- 제2차 대전광역시기본계획 및 방치건축물 정비계획 수립('21.9)
- 대전건축문화제·건축자재전시회 통합개최 및 건축상·우수건축공사장 선정·시상('21.10.)


### ② 계획적인 주택 공급 및 관리로 주거안정 도모

- (안정적 주택수급) 2030 주거종합계획에 의한 체계적인 주택공급
  - 주택건설 공급계획 수립('21.1.), 주택가격 안정화 종합대책 수립('21.3.)
  - 주택건설사업 통합심의 및 지역경제 활성화 대책 수립('21.4.)
- (공동주택 품질 관리) 건축, 전기 등 전문가 61명 구성
  - 품질 검수단 운영 (5개단지 3,850세대), 감리업무 실태점검(13개단지 366건 조치)
  - 민간 전문가의 철저한 사업비 검증으로 분양가격 관리(동구 대성지구, '21.2.)

#### 향후 계획

- 실수요자 중심의 안정적 주택수급 관리
  - 2021년 공급계획 34.9천호 / 아파트 30.3, 단독·다가구 4.3, 다세대·연립 0.3
- 공동주택 14개 단지 12,482세대 품질검수, 감리업무 실태점검(17개단지)
- 주택건설사업 통합심의 및 규제완화 추진

### ③ 맞춤형 임대주택 공급 및 시설개선을 통한 입주민 삶의 질 강화

- (드림타운 3천호 공급) 청년·신혼부부 맞춤형 임대주택 공급 
  - 드림타운 대표 브랜드네이밍 시민공모 통한 「다가온」 선정(5.6.)
  - 구암 다가온 기공식(5.28.), 홍보관 개관(6월), 홍보 영상제작 및 TV홍보
- (저소득층 주거복지 강화) 공공임대주택 시설개선을 통한 주거복지 강화
  - 영구임대(150호), 매입임대(64호) 그린리모델링을 통한 입주자 삶의 질 향상(44억 원)

#### 향후 계획

- 공공임대 구암 「다가온」 등 4개 단지(924호) 착공 추진
  - 구암(425호, 6월), 신탄진(237호, 8월), 대흥(100호, 10월), 낭월(162호, 11월)
- 공공임대주택 그린리모델링 사업 추진
  - 영구임대(세대통합 3호, 단일세대 147호), 매입임대(9개소, 64호) 시설 개선(단열 등) 착공 및 준공(7~11월)

### ④ 투명하고 살기 좋은 공동주택관리 추진

- (공동체 활성화 및 주거안전 지원) 공동주택 주민공동체 육성 및 활동지원
  - 공동주택 활성화 방안 수립 / 3개 분야 8개 전략사업('21.2.)
  - 입주민 화합을 위한 공동체 활성화 프로그램 운영 지원(20개소 50백만 원)
  - 공동체 활성화 공유 공간 시설(설치 및 보수) 지원(20개소 600백만 원)
  - 안전한 보행환경 조성 등 교통안전시설 설치·보완 지원(25개소 325백만 원)
  - 「공동주택 전자투표서비스 지원」(55백만 원), 「노후공동주택 공용시설 지원」(250백만 원)
- (공동주택관리 전문성 강화) 공동주택관리 민·관 협력 기반 구축
  - 입주민간 신뢰 회복 및 관리 개선을 위한 공동주택관리 사전진단 추진(4개 단지)
  - 공사·용역 등 기술자문 위한 「공동주택관리 자문단」 운영(4개 단지)

#### 향후 계획

- 공동체 활성화 등 사업 공모·선정(8월), 사업비 교부·추진(9월~), 발표회(12월)
- 공동주택 모범관리단지 선정 및 국토부 우수관리단지 추천(9~12월, 3개 단지)

### ⑤ 지역건설산업 활성화를 위한 민간대형건축공사장 지역업체 참여확대

- 지역건설관련 업체 등 참여기회 확대·지원으로 1분기 지역업체 67% 참여
  - 건설사 본사 및 현장 방문, 민·관 합동 연 4회 점검 등 37개 현장 점검
  - \* 하도급 등 참여율 67%(1조 2,396억 원 수주), 원도급 29%(1조 5,698억 원 수주)

#### 향후 계획

- 신규 사업장 참여확대 초기대응, 수시·정기점검 강화 및 MOU체결 이행 확인
- 하도급 참여율 60%미만 현장 T/F팀 전문가 참여 지속 점검

## 5. 시민이 체감하는 고품격 도시경관 조성

- ▷ 도시변화를 실현하는 경관 및 공공디자인 구축으로 고품격 도시경관 창출
- ▷ 시민참여형 공공건축가 운영 및 불법광고물 정비로 청정도시 구현

### ① 도시여건 변화에 순응하는 경관정책 및 사업 추진

- 도시변화를 반영한 「2030 대전광역시 경관계획」 수립 / 시민공청회(3월)
  - 4대 목표 및 12개 세부전략, 경관구조, 특정유형경관 관리방안, 실행계획 마련
- 「도시경관기록화사업」 추진 / 도시경관 사진기록 및 DB구축('21.4.~'22.6.)
- 도시경관포럼 개최(29회) / '미래변화와 대전광역시권 공동체 전략'('21.2.)
- 쾌적한 도시경관 조성을 위한 시책 추진 / 도심벽화개선('21.4~12), 경관 닥터제 운영('21.3~)
- 한옥 등 건축자산 보존·활용 및 보급·확산을 위한 기준 마련('21.5.)
- '대전의 빛' 야간경관사업 추진 / 3개소(갑천변 물빛길, 가수원교 및 대덕대로)
  - 갑천변 물빛길('19.4.~'21.10.), 가수원교 및 대덕대로('19.9.~'21.9.)

#### 향후 계획

- 「2030 대전광역시 경관계획」 수립 완료 및 공고(8월)
- 「도시경관기록화사업」 중간보고회(11월), 용역완료('22. 6월)
- 도시경관포럼 개최(10월) / • 한옥 등 건축자산 지원절차 등 마련(7월)
- 벽화개선사업 전수조사(7월~8월) 및 노후·불량 벽화 개선(8월~11월)
- '대전의 빛' 야간경관 조성사업 준공(갑천변 물빛길 10월, 가수원교 및 대덕대로 9월)

### ② 시민 참여형 공공디자인 정책 및 사업 추진

- 「2030 공공디자인 진흥계획」 수립 추진('21. 5. ~ '22. 5.)
  - 공공디자인 진흥계획(도시환경색채 세부계획 포함) 및 유니버설디자인 기본계획 수립
- 「고속도로 IC 관문경관 개선사업」 추진('20. 4. ~ '22. 12.)
  - 시 관내 고속도로 IC 관문 9개소 기본계획수립
- 「제13회 공공디자인 공모전」 개최 / 공고(3월), 온라인접수(6월)
- 문화체육관광부, 공공디자인으로 행복한 공간만들기 사업 추진('21.6. ~'22.12.)
  - 공모사업 응모·심사(3월), 최종 선정(4월), 협약체결(5월), 실시설계(6월~)
- 범죄예방 도시환경디자인(CPTED) 사업 추진('21. 1. ~ '22. 12.)
  - '20년 사업 [시 1개소(5억), 구 4개소(10억)] / '21년 사업 [시 2개소(5억), 구 8개소(7억)]

#### 향후 계획

- 「2030 공공디자인 진흥계획」 중간보고회(11월)
- 고속도로 IC 관문경관 개선사업 실시설계('21.7.~12월), 시공('22.1.~12월)
- 제13회 공공디자인 공모전 작품 심사(7월), 시상 및 전시(8월)
- 문체부 공모사업 실시설계 추진(6.~12월) 및 연속지원평가(12월)
- '20년 CPTED 사업 공사 완료(9월), '21년 CPTED 사업 설계완료 및 공사착공(10월)

### ③ 명품건축 · 도시공간 조성을 위한 총괄 및 공공건축가 운영

- (총괄건축가) 100억 이상 주요공공사업 총괄 기획, 조정 자문
  - 건축정책위원회(위원장) 참여: 12건(베이스볼 드림파크 조성사업 등)
  - 설계공모 당선작 검토 및 자문: 3건(기성119안전센터 건립공사 등)
  - 공공건축사업 등 검토 및 현장자문: 23건(제2시립도서관 건립사업 등)
- (공공건축가) / 주요 공공건축 및 공간환경 조성사업 전반(기획~준공) 자문
  - 공공건축 · 공간환경사업에 대한 사업별 공공건축가 1:1 배정 운영
  - 공공건축가 배정: 40인(작은내수변공원 내 국민체육센터 건립사업 등 38개 사업)
  - \*공공건축가 세미나 및 토론회 개최: '20.6.16. 舊 도청사, 약 50명 참석

#### 향후 계획

- 총괄 및 공공건축가 공공사업에 대한 기획 · 자문 활성화
- 공공건축가 역량 강화를 위한 세미나 개최(코로나19 추이 감안)
- 건축정책위원회(설계비 5천만 원 이상 공공건축심의 등) 내실 운영
- 총괄 및 공공건축가 제도 언론 등 홍보 강화 → 제도의 안정적 정착 유도

### ④ 선진 옥외광고 문화 확산으로 쾌적한 도시환경 조성

- (청정도시 구현) 효율적이고 체계적인 불법광고물 정비
  - 「불법현수막 없는 청정지역 지정제」 확대 운영(20개소 ⇨ 24개소)
  - 불법광고물 민관합동 수시 단속 / 고정광고물 243건, 유동광고물 1,256천 건
  - 불법유동광고물 자동전화안내 서비스 운영 / 명함, 전단지, 현수막 등 439건 통화정지
- (광고문화 개선) 옥외광고 수준향상 및 안전관리 강화
  - (옥외광고 수준향상) 광고물 개선 등 공모지원 사업(2개 분야 국비 252백만 원)
  - (안전관리 강화) 풍수해대비 옥외광고물 안전점검 및 Safety-Sign 주간 운영(5~10월)
- (시민의식 제고) 시민과 함께하는 아름다운 간판문화 조성
  - (시민참여) 불법광고물 수거보상제 / 시민 439명 참여, 불법유동광고물 816,395건 수거
  - 「Clean-Sign의 날」 운영(6회 실시, 민·관 127명 참여, 불법유동광고물 1,086건 수거)
  - (간판문화 확산) 건전 광고문화 정착을 위한 TV 영상물 제작 · 홍보(6~10월)

#### 향후 계획

- 옥외광고사업자 등록업소 점검(7월), 옥외광고 모범업체 인증제 선정(9월)
- 불법광고물 정비 지속 실시, 「Clean-Sign의 날」 운영(12회)
- 제19회 옥외광고대상전 개최(9월) 및 옥외광고행정 자치구 평가(11월)



## 6. 시민편의 고품질 융·복합 토지정보 제공

- ▷ 시민 재산권 보호를 위한 부동산제도 적극 시행 및 양질의 정보 제공
- ▷ 효율적·체계적 재산관리와 합리적인 지적재조사로 지적 선진화 도모

### ① 공정한 지가공시 및 부동산 시장 안정적인 추진

#### ○ 2021년도 개별공시지가 결정·공시

- 토지특성조사, 지가산정, 검증 및 공시지가 결정·공시(5. 31.)
- \* '21. 1. 1.기준 231,884필지 / 전년대비 평균 10.34% 상승(전국평균 9.95% 상승)

#### ○ 토지거래허가구역 지정 및 실거래자료 모니터링

- 부동산투기 우려지역 토지거래허가구역 9개소 조정 추진
- \* 2개 지구 신규지정, 3개 지구 재지정 / 既 지정 중 4개 지구
- 부동산거래신고 자료 모니터링 강화로 다운거래 등 실거래 위반행위 방지
- \* 위반 건수 : 41건 / 과태료 : 104,965,010원 부과

#### ○ 투명하고 건전한 부동산 거래질서 확립

- 다운계약서 등 불법행위 근절을 위한 중개행위 지도·단속
- \* 행정처분 59건(등록취소 3건, 업무정지 8건, 과태료 17건, 시정 29건 등)

향후  
계획

- 7. 1.기준(토지이동분) 개별공시지가 결정·공시(10월)
- 부동산중개서비스 Happy-Call 운영 서비스 만족도 개선(상하반기 각 1회)

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

#### ○ 무인비행장치(드론) 활용 공간정보 취득 및 정책업무 지원

- 드론을 활용 공간정보 취득하여 지적(地籍)분야 및 시정 업무지원
- \* 지적업무(확정검사, 지적재조사지구) 3건, 659필, 59천㎡ / 정책자료 지원(4건)

#### ○ 측량분야 공동 활용체계 구축을 위한 복합측량기준점 정비

- 복합측량기준점 일제조사 및 복합측량 후시기준점 신설
- \* 현지 실태조사('21.11월 限 426점) / 복합(후시)기준점 신설(30점, 80백만 원)

#### ○ 「영구지적기록물 전산화 및 활용체계 구축사업」 추진 및 지적전산자료 제공

- 시-구 DB자료 통합관리 및 공간정보 기반 통합검색시스템 개발(200백만원)
- 조상땅 찾아주기 및 실시간 공간정보 자료 제공(토지 및 연속지적 등)

향후  
계획

- 고정익 드론 도입을 통한 업무활용 및 증강현실(AR)활용 입체지적 시범사업 추진
- 지역경제 활성화 지원을 위한 맞춤형 지적측량 서비스 제공
- ※ 측량 처리기간 단축, 전담자 지정, 휴무일 측량제 운영 등

### ③ 공유재산의 효율적 관리 강화

#### ○ 市 소유재산(행정·일반) 실태조사 추진

- 일제정비 실태조사 계획 수립(4월) 및 재산대장 오류사항 5,127건 정비
  - \* 토지(15,978필지), 건물(732동) / 매년 조사(공유재산법 제44조)
  - \* 한국지방재정공제회 실태조사 지원사업 선정(2020년 ~ 2022년 / 지원금 150백만 원)

#### ○ '코로나 19' 피해 선제적 대응 및 자주재원 확보 방안 마련

- 공유재산 사용·대부료 감면 추진(기타용 사용·대부 감면요율 50%)
  - \* 지하상가 임대료 등 1,769여건 / 약 56억 원
- 보존 부적합 사유재산 매각을 통한 자주재원 확보로 현안 사업 적기 시행

#### 향후 계획

- 실태조사 결과 시스템 등록(11월) 및 무단사용자 변상금 부과(12월)
- AI기반 드론활용 공유재산 실태조사 스마트행정 구현
- 보존관리 불필요 및 재산가치 잠재력 없는 토지위주 매각

### ④ 주소정보의 안정적 유지관리 및 인프라 확충

#### ○ 주소체계 고도화 및 도로명주소 안내시설물 확충·관리

- 다가구 등 상세주소 부여 및 도로명주소 안내시설물 확충
  - \* 상세주소 부여 299건, 도로명판 및 교차로명판 설치 1,369개
- 산악 및 하천 위치 안내용 국가지점번호판(1,510개) 일제조사 및 정비(6월~)

#### ○ 도로명주소 홍보 및 「도로명런닝맨」 운영

- 도로명주소 홍보(온라인 퀴즈 이벤트 실시 11,045명 참여, 각종 매체 활용 홍보 등)
- 도로명과 안전교육을 접목한 **도로명<sup>+</sup>런닝맨** 운영(한밭수목원 일원)

#### 향후 계획

- 관내 버스정류장 사물주소판(760개소) 설치 추진(10월)
- 일본식 지명 등 조사·정비 학술 용역사업 추진(11월)

### ⑤ 한국형 스마트 디지털 지적 완성을 위한 지적재조사사업 추진

#### ○ 토지의 실제 현황과 일치하지 않는 지적공부의 등록사항 정비

- '21년 6개 지구 1,538필지(면적1,382천㎡)지정 / 사업비(386,019천원)교부완료
  - \* 총괄 추진현황('12년 이후) : 총 51개 지구 중 38지구(10,459필지) 사업완료

#### ○ 지적공부 국제표준 세계측지계 변환사업 검증 추진

- 기존 동경좌표계에서 세계측지계 좌표로 변환성과 위치·면적 검증 / 259천 필지
  - \* 5개구 도해지역 세계측지계 변환 완료

#### ○ 수용재결 업무 추진

- 공익사업 추진을 위한 미 협의 토지 등 토지수용재결 업무 추진(10건 / 707억 원)

#### 향후 계획

- '21년 지적재조사 사업지구 측량성과 검사 및 추진상황 지도·점검
- 수치지역 세계측지계 변환 공부관리 추진





### Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

---

- |                              |
|------------------------------|
| 1. 대전 조차장부지 복합개발             |
| 2. 대전역 도시재생뉴딜사업 추진           |
| 3. 주거재생혁신지구 선도사업 추진          |
| 4. 소규모주택정비 관리지역 지정 고시 추진     |
| 5. 대전상서 공공주택지구 조성            |
| 6. 대전교도소 이전 추진               |
| 7. 대전역세권 마스터플랜 수립            |
| 8. 주택건설사업 통합심의 및 규제완화        |
| 9. 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 3천호 공급 |
| 10. 친환경 녹색건축 도시 조성           |

# 1. 대전 조차장부지 복합개발

▷ 철도 유휴부지 활용을 통한 양질의 주택공급 및 균형발전 도모

## □ 사업개요

- (위 치) 대덕구 법동 256번지 일원
- (내 용) 공공주택 등 주거기능을 중심으로 조차장부지 개발
  - 주거, 상업, 업무, 기반시설(공원, 도로 등) 등 복합개발
- (규 모) 약 294,000m<sup>2</sup>
- (사업기간) 2022. ~
- (사 업 비) 미정(개발사업 수익금 및 자체 투자)

### 쟁점

- 조차장 운영권자(코레일)와 시설자산 관리권자(국가철도공단)의 적극적인 협조 필요

## □ 그동안 추진상황

- '20. 10. ~ '21. 3. : 조차장 부지 개발방안 협의 / 국가철도공단, 코레일, LH
  - 복합개발 기본계획(타당성 포함) 수립용역 선행 필요성 공감
- '21. 3. 9. : 조차장 부지 개발방안 협의/ 국가철도공단, 코레일, LH
  - 철도 지하화 등 관련 기술검토 용역추진 합의
- '21. 3.10. : 도심 공공주택 복합사업 선도사업 후보지 제출
- '21. 4. 5. : 철도노선 조정 및 대안마련을 위한 기술검토용역 시행

## □ 향후 추진계획

- '21. 7. : 기술검토용역(긍정적 결과 기대) 완료 예정
- '21. 8. : 기술검토용역 결과 공유 및 협의(국가철도공단, 코레일, LH)
- '21. 9. ~ : 기본구상 및 타당성 조사용역 추진(LH, 국가철도공단, 코레일)
  - 사업추진을 위한 유관기관 간 실시협약 추진

## 2. 대전역 도시재생뉴딜사업 추진

- ▷ 대전역 정동 일원 쪽방촌에 거주하는 주거 취약계층의 삶의 질 향상 콘텐츠 발굴 및 생활SOC 공급 등 뉴딜사업으로 도시경쟁력 회복

### □ 사업개요

- 위 치 : 대전광역시 동구 정동 3-4 일원 / 194,763㎡ (거점 27,263㎡)
- 사업기간 : 2021년 ~ 2025년(5년간)
- 사업내용 : 거점사업(공공주택지구 조성/LH·도시공사), 중심시가지 재생(대전시)
- 사 업 비 : 5,542.7억 원 / 마중물 300억(국150, 시150), 공기업 등 5,242.7억

#### 핵심 목표

- 쪽방촌 주민의 영구임대주택 재입주 지원을 위한 임시이주공간 마련, 돌봄시설 입주 등 도시재생뉴딜사업을 연계한 공공주택사업 추진
- 정주민구 증가를 위한 생활SOC 복합화, 창업 활성화 등 주변지역 재생 추진

### □ 그동안 추진상황

- '20. 1.~ 2. : 국토부, 市, 동구 도시재생 사업추진 논의
- '20. 4. 3. : 공공주택지구 지정 제안 / LH → 국토부
- '20. 4. 22. : '대전역 쪽방촌 도시재생방안' 추진 발표
- '20. 6. 29. : 도시재생뉴딜사업 중앙공모 신청
- '20. 9. 25. : 도시재생선도지역 지정 고시(국토부)
- '20. 10. 7. : 도시재생활성화계획 승인 신청(국토부)
- '20. 12. 7. : 대전 동구 공공주택지구 지정 신청 및 고시(국토부)
- '21. 1. 8. : 도시재생활성화계획 승인 고시
- '21. 상반기 : 주요 거점사업(3건) 설계 추진

### □ 향후 추진계획

- '21. 하반기 : 주요 거점사업(1건) 공사 착공
- '21. 12. : 지구계획 승인, 보상계획공고

### 3. 주거재생혁신지구 선도사업 추진

- ▷ 정부발표(2.4대책) 「대도시권 주택공급 획기적 확대방안」과 연계하여 쇠퇴지역 주거재생을 위한 주거환경정비, 생활편의시설 확충 및 주택공급

#### □ 사업개요

| 연번 | 위 치              | 면적(m <sup>2</sup> ) | 사업기간       | 공급규모(호) | 사업비 |
|----|------------------|---------------------|------------|---------|-----|
| 1  | 동구 천동 비학산 남측     | 19,498              | '21.~ '26. | 460호    | 미정  |
| 2  | 대덕구 읍내동 읍내네거리 인근 | 21,752              | '21.~ '26. | 580호    | 미정  |

#### 핵심 목표

- 쇠퇴한 주거지역의 주거환경정비 및 생활편의시설 확충
- 공공주도의 주택공급과 생활SOC확충으로 주거재생 촉진
- \* 정부의 '3080+' 주택공급대책' 일환으로 추진

#### □ 그동안 추진상황

- '21. 3. 3 : 주거재생혁신지구 선도사업 의향조사(LH)
- '21. 3.12 : 대전, 광주권 주거재생혁신지구 사업 설명회(국토부, LH)
- '21. 3.24 : 주거재생혁신지구 선도사업 의향조사 제출 / 대덕구 1곳, 동구 2곳
- '21. 3.29 : 주거재생혁신지구 선도사업 의향조사 검토 및 제출(시→LH)
- '21. 4.29 : 주거재생혁신지구 선도사업 후보지 선정 발표(국토부)
- '21. 6. : 선도사업 후보지 주민설명회(LH) / 동구(6.11), 대덕구(6.17)

#### □ 향후 추진계획

- '21. 7. : 지구지정 제안(LH→市)
- '21. 8.~9. : 공청회, 지방의회의견 청취, 주민동의 확보(관련법규 개정 중 / 6월 예정)
- '21. 9~11. : 지구지정 신청, 중앙기관 협의, 도시재생특위심의(市→국토부)
- '21. 12. : 지구지정 승인(국토부)

## 4. 소규모주택정비 관리지역 지정 고시 추진

- ▷ 정부발표(2.4 대책) 「대도시권 주택공급 획기적 확대방안」과 연계한  
‘공공참여 소규모주택정비 활성화 선도사업’ 관리지역 지정·고시 추진

### □ 사업개요

- (추진배경) 노후 저층주거지에 대한 소규모주택정비 수요는 높으나, 열악한 기반시설, 각종 도시건축 규제로 사업 시행에 한계 존재  
⇒ 노후주택과 기반시설 정비가 필요한 일정 범위의 ‘관리지역’을 지정, 블록별 정비계획 등 ‘관리계획’을 수립하여 체계적인 주거지 정비 추진  
\* 「빈집 및 소규모주택 정비에 관한 특례법」 개정안 국회의원 발의(‘21.2.23)
- (대상지역) 신축·노후주택이 혼재(노후건축물 1/2 이상)되어 광역적 개발이 곤란한 저층주거지로 노후주택만 소규모로 정비 필요\*한 지역(10만㎡이하)  
\* 기반시설 열악, 정주민구 감소, 안전등급 D·E건축물, 빈집 증가 등

### □ 그동안 추진상황

- ‘21. 2.24. : (2.4.대책) 소규모주택정비 활성화 선도사업 의향조사(LH→市)
- ‘21. 3. 2. : 소규모주택정비 활성화 선도사업 사전의향서 제출요청(市→區)
- ‘21. 3.24. : 소규모주택정비 활성화 선도사업 등 사전의향서 제출(市→LH)
  - 총 12건 / 관리지역 6건, 단위사업 6건(가로주택4, 자율주택 2)
  - \* 동구 5건(관리지역5), 중구 2건(관리지역1, 가로1), 대덕구 5건(가로3, 자율2)
- ‘21. 4.29. : 소규모주택정비 관리지역 선도사업 후보지 3곳 선정발표(국토부)
  - 동구 3곳 : 성남동 157-6일원, 용운동 486-1일원, 용전동 147-10일원
- ‘21. 5. 6. : 소규모주택정비 관리지역 선도사업 추진회의 / 국토부
  - 주요내용 : 관리지역 운영방안, 관리계획 내용 및 수립방향 등
- ‘21. 6. 9. : 국토부 광역지자체 간담회(기본계획 수준 조건부 승인 협조요청)

### □ 향후 추진계획

- ‘21. 10. 區에서 관리계획 수립(LH 협업)하여 市로 제안(지역 주민 동의)
- ‘21. 11. 주민공람, 市 도시계획위원회 등 심의
- ‘21. 12. 市 관리계획 승인·관리지역 지정 고시

## 5. 대전상서 공공주택지구 조성

- ▷ 대도시권 주택공급 방안('21.2.4.)에 따른 대전권 신규 공공택지 조성
- ▷ 신탄진 시가지와 연계한 신 주거단지 조성으로 낙후된 원도심 주거환경 개선 및 지역균형 발전 기여

### □ 사업개요

- (위 치) 대덕구 상서동 141번지 일원
- (사업기간) 2021. ~ 2029.
- (규모) 260,262㎡(7만8천여 평) / 수용인구 7,044, 세대수 3,244호
- (사업내용) 주거용지(주택, 근생시설) 조성 및 기반시설 설치 등
- (제안자) 한국토지주택공사

### □ 추진상황

- '20. 10. : 사업제안 / LH → 대전시
- '21. 1.22. : 대전권 신규공공택지 포함 건의 / 市 → 국토부
- '21. 4.19. : 상서지구 지정 사전협의 / 국토부 ↔ 市
- '21. 4.29. : 지방 대도시권역 신규공공택지(2차) 발표 / 대전상서지구 포함
- '21. 4.30. : 토지거래허가구역 지정 공고 / 국토부
- '21. 5.26. : 상서지구 지정 협의 / 市 ↔ 국토부
- '21. 6. 2. : 우리시 대상 제안설명 실시 / LH

### □ 기대효과

- 주변 산업단지 종사자 등을 위한 양질의 주거단지 공급 및 지역 주택시장 안정화
- 기존 상서 행복주택과 연계하여 산업단지형 행복타운 구축 및 생활SOC 확충으로 원도심 활성화 도모

### □ 향후 추진계획

| 지구 지정   | 개발계획 승인 | 보상 착수   | 공사 추진           |
|---------|---------|---------|-----------------|
| '22. 6. | '24. 3. | '24. 6. | '25. 6.~'29.12. |

- '26. 이후 순차적 입주자 모집 개시 및 '29. 입주 완료

## 6. 대전교도소 이전 추진

- 
- ▷ 노후된 대전교도소 이전·신축을 통한 첨단 융복합 신도시 조성(도안지구) 및 지역경제 활성화 도모
- 

### □ 사업개요

- (위 치) 유성구 방동 240번지 일원(개발제한구역)
- (규 모) 부지(40만㎡ → 91만㎡), 건축(7.3만㎡ → 11.8만㎡)  
수용인원 3,200명(교도소 2,000명, 구치소 1,200명)
- (시 행 자) 법무부 / LH 위탁개발사업
- (사업기간) 2019. ~ 2027.
- (사 업 비) 약 6,730억 원

### □ 그동안 추진상황

- '17. 4.21. : 제19대 대통령 지역공약사업 선정
- '17.12.28. : 교도소 이전 대상지(유성구 방동) 결정(법무부→대전시)
- '18.11.20. : 업무협약(MOU) 체결(법무부, 대전시, LH)
- '19. 1.23. : 국유재산 토지개발 선도사업 선정(기획재정부)  
\* 첨단산업 클러스터 조성 및 주변지역(도안 3단계) 연계한 복합단지 조성
- '19. 4. ~ : 대전교도소 이전 사업 타당성조사 용역중 / LH
- '20.11. ~ : 방동이전지 GB관리계획변경 및 도시관리계획 결정 용역 착수 / LH
- '21. 5. ~ : 대전교도소 이전 실무협의회 7회 개최 (법무부, 대전시, LH)

### □ 향후 추진계획

- '21. 9. : 사업시행 협약체결(법무부, 대전시, LH)  
- 교도소 부지 및 주변지역 토지이용계획 구상, 국가 지원 사업 발굴 등
- '21. 12. : 공기업 예비타당성 조사(LH) 및 국유재산정책심의 / 기재부  
- 사업기간 단축 및 지방공기업 사업 참여 방안 등 협의

## 7. 대전역세권 마스터플랜 수립

- ▷ 혁신도시 및 도심융합특구 등 대전역 일원 급격한 변화에 대한 선제적 대응
- ▷ 균형발전의 혁신성장 거점 도시 구축 및 지역경제 견인

### □ 사업개요

- (위 치) 대전역 주변(원동 ~ 대동 ~ 성남동 ~ 삼성사거리)
- (개 요) 면적 923,065㎡ / 사업기간 2007. ~ 2025. / 민간개발시행
- (도입기능) 상업, 업무, 주거, 문화, 컨벤션 등 회의시설, 교통 환승센터
  - 상업·업무 163,280㎡, 주거 215,942㎡, 기반시설 505,137㎡, 기타 38,706㎡
- (기반시설) 도로확포장(L=2.93km, B=21~42m), 공원 49,370㎡ / 사업비 2,382억 원

|          |   |
|----------|---|
| 주요<br>내용 | • 혁신도시, 도심융합특구 개발 등 변화된 여건을 반영한 종합기본계획 수립('23. 4.)<br>• 재정비촉진, 입체적 도시공간, 저탄소 녹색도시, 스마트도시 특화단지 계획 반영 |
|----------|---|

### □ 그동안 추진상황

- 복합2구역 개발사업 / 코레일+(주)한화건설컨소시엄
  - '18. 7. : 전통시장 및 상점가 상인(23개)과 상생협력 협약체결
  - '20. 3. : 민간사업 공모(4차) / 민간사업 협약('20. 10.)
- 재개발사업
  - 중앙1구역 : 조합설립('17.12.), 시공사('19.4.), 촉진계획 변경('20.12.)
  - 삼성4구역 : 조합설립('19. 3.), 시공사('19.6.), 촉진계획 변경('20.12.)
  - \* 가칭)신안1구역 재정비촉진구역 제안 접수('21. 4.)에 따른 행정절차 이행 중
- (기반시설) 도로확포장 L=2.93km, B=21~42m, 공원 49,370㎡
  - 재정비촉진사업 중앙 투자재심사 심의 통과('21.2.)
  - 동광장길 및 역사공원 조성, 중앙공원 실시계획 인가 및 소공원 조성
  - \* 전통나래관 주변도로 정비('13.12.준공), 신안동길 및 삼가로 확장공사('20.10.준공)

### □ 향후 추진계획

- '21. 8. ~ '22. 3. : 대전역세권 개발 종합기본계획 공모 관리용역 완료
- '22. 5. ~ '23. 4. : 대전역세권 개발 종합 토지이용계획 수립 완료
- '25. 12. : 기반시설, 정비(재개발)사업 지속 추진 및 준공
  - 복합2구역 민자개발 준공 및 기반시설(도로, 공원) 공사 준공('25. 12.)



## 8. 주택건설사업 통합심의 및 규제완화

- ▷ 각종 심의, 규제에 의한 사업 지연 방지(사업승인 신청까지 9개월 이상 소요)  
⇒ 「도시·교통·경관·건축·재해」등 통합심의, 규제완화로 신속한 주택공급

### □ 통합심의 및 규제완화

- (통합심의) 행정절차 간소화로 사업기간 단축

| 심의구분 | 통합심의 대상                           | 그동안 심의시기 |
|------|-----------------------------------|----------|
| 도시계획 | • 도시·군관리계획, 개발행위 관련사항             | 사업구역확정 후 |
| 교통   | • 21층 이상 연면적 10만㎡ 이상              | 도시계획심의 후 |
| 건축   | • 21층 이상 연면적 10만㎡ 이상, 500세대이상     | 교통영향평가 후 |
| 경관   | • 부지면적 3만㎡ 이상/ 21층 이상 연면적 10만㎡ 이상 | 교통영향평가 후 |

※ 사업에 따라 재해영향평가, 산지이용계획 심의 등 추가

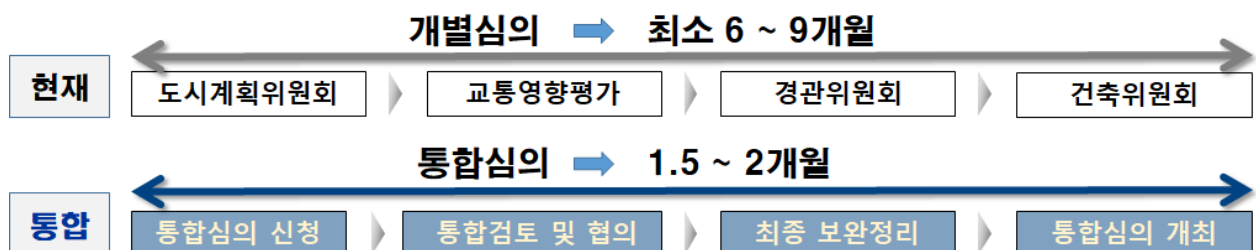
- (규제완화) 신속한 사업추진 및 사업자 부담완화

- 법령에 근거 없는 기반시설 설치, 심의·승인 단계별 추가 조건부여 지양
- 획일적인 부지 정형화 지양 / 알박기, 과도한 토지매입비로 분양가 상승 방지
- 교통심의 주차장 추가확보(130~170%) 개선 → 조례 개정 등 설치기준 명확화

### □ 그동안 추진상황

- 2021. 4. : 주택건설통합심의 및 지역경제 활성화 대책 수립
- 2021. 5. : 주택건설통합심의 위원회 구성

### □ 통합심의 절차



### □ 향후 추진계획

- (통합심의) 市 사업계획 승인대상(500세대 이상)에 대해 우선 시행하고 자치구 승인대상(500세대 미만)도 시행토록 유도 및 홍보
- (규제완화) 사업자 부담 완화를 통한 투자유치로 지역경제 활성화 지원

## 9. 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 3천호 공급

- ▷ 청년·신혼부부를 위한 맞춤형 임대주택 공급으로 주거비 경감을 통한 주거안정 및 주거복지 실현

### □ 사업개요

- (사업계획) 임대주택 3,000호 공급 / '18. ~ '25.
  - 공공건설 1,800호 : 7개 사업 추진(낭월, 정동, 대흥, 원도심, 갑천5, 구암, 신탄진)
  - 공공매입 200호 : 역세권 및 대학가 주변 등 교통 편리한 지역의 다가구·다세대주택 등 기존주택을 매입하여 저소득층 청년에게 공급(105호 매입 完)
  - 민간건설 1,000호 : 용적률 완화 및 공공기여를 통한 임대주택 공급(대덕 공공지원 민간임대주택 540호 양해각서 체결)
- (사 업 비) 3,330억원 / 국비 685, 시비 1,177, 공사 1,468(기금 894, 자부담 574)

### □ 그동안 추진상황

- '18. 12. : 「대전드림타운」 3천호 공급 기본계획 수립
- '19. 9. : 안정적 사업 추진을 위한 시 재정 투입 등을 반영한 기본계획 변경
- '20. 1. : '시-구-도시공사' 협력체계 구축을 위한 업무협약
- '20. 6. : '시-LH' 대전 균형발전 및 주거환경개선을 위한 상생협력협약
- '20. 9. : 시비 지원 확정 및 도시공사 현금출자 의회 동의
- '21. 5. : 드림타운 브랜드 네이밍 「다가온」 선정 및 구암 기공식
- '21. 6. : 공공임대 홍보관 개관 및 영상제작, TV 홍보

### □ 향후 추진계획

|         |   |
|---------|---|
| 2022년까지 | ▷ 드림타운 3천호 착공, 청년임대 200호 매입 완료                      |
| 2023년까지 | ▷ 대흥 100호 준공  |
| 2024년까지 | ▷ 구암 425호, 신탄진 237호, 낭월 162호 준공                     |
| 2025년까지 | ▷ 정동 450호, 원도심 176호, 갑천5 200호, 산단1 200호, 인동 112호 준공 |

## 10. 친환경 녹색건축 도시 조성

- ▷ 2050 탄소중립 실현을 위한 친환경 녹색도시 조성을 위한 제도마련 및 사업 추진으로 누구나 살고 싶은 도시 대전 조성
- ▷ 노후 건축물의 에너지성능개선 공사 등 그린리모델링을 통한 탄소발생 저감

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년~2023년
- 사업내용 : 3개 분야 6개 추진전략 / 271.14억원(국비 179.28, 지방비 91.86)

| 분야       | 추진전략               | 추진내용   | 예산     |
|----------|--------------------|--|--------|
| 신축<br>건물 | 공공건축물<br>녹색설계기준    | <ul style="list-style-type: none"> <li>연면적 500㎡이상 공공건축물, 그린2등급, 에너지효율2등급</li> <li>신재생에너지 30%, 제로에너지 ZEB5 자립율 20% 이상</li> </ul>       | 비에산    |
|          | 민간건축물<br>녹색설계기준    | <ul style="list-style-type: none"> <li>연면적 3천㎡이상, 사업승인대상 공동주택</li> <li>녹색건축인증 4등급, 에너지효율 3등급, 신재생에너지</li> </ul>                      | 비에산    |
| 기존<br>건물 | 공공건축물<br>그린리모델링    | <ul style="list-style-type: none"> <li>10년이상 경과 공공시설(의료, 보건소, 어린이집)</li> <li>41개소 166억원('20년 112억, '21년 14억, '22-23년 40억)</li> </ul> | 166억   |
|          | 노후공공임대주택<br>그린리모델링 | <ul style="list-style-type: none"> <li>15년이상 노후영구임대아파트 3개단지 1,271호</li> <li>3개단지 92.3억원('20년 17억, '21년 40.3억, '22년 35억)</li> </ul>   | 92.3억  |
|          | 매입임대주택<br>그린리모델링   | <ul style="list-style-type: none"> <li>15년이상 매입임대주택 26개단지 226호</li> <li>226호 12.84억원('21년 64호 3.84억, '22년 162호 9억)</li> </ul>        | 12.84억 |
| 주택<br>단지 | 녹색스마트타운<br>시범사업    | <ul style="list-style-type: none"> <li>학하 공공지원 민간임대주택(1,756세대)</li> <li>녹색건축인증 3등급, 제로에너지인증, 신재생에너지 10%</li> </ul>                   | 비에산    |

### □ '21년 추진실적

- 공공건축물 녹색설계기준 적용 : 기성119안전센터 등 7개소
- 민간건축물 녹색설계기준 적용 : 18건 92동
- '21년 공공건축물 그린리모델링 7개소(14억) 공모선정
- '21년 공공임대주택 그린리모델링 3개단지 150호(40억) 공모선정
- '21년 매입임대주택 그린리모델링 9개소 64호(3.84억) 공모선정
- 녹색스마트타운 2개단지 1,756세대 적용

### □ 향후 추진계획

- 공공·민간건축물 녹색설계기준 지속적용
- 그린리모델링 공모선정에 대한 지방비 예산반영 및 사업추진



## 참고 자료

① 도시주택분야 주요통계

② 소관 위원회 현황

③ 유관기관 · 단체 현황

## 1

## 도시주택분야 주요통계

## ○ 도시계획 현황

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 용도지역(539.7km <sup>2</sup> ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>도시지역 496.1km<sup>2</sup>(91.9%)</li> <li>농림지역 27.7km<sup>2</sup>(5.2%)</li> <li>관리지역 9.4km<sup>2</sup>(1.7%),</li> <li>자연환경보전지역 6.5km<sup>2</sup>(1.2%)</li> </ul> |
|-----------------------------|---|

※ 도시지역(496.1km<sup>2</sup>) : 주거 70.8(14.3%), 상업 8.9(1.8%), 공업 17.1(3.4%), 녹지 399.3(80.5%)

|      |  |
|------|--|
| 용도지구 | 10.6km <sup>2</sup> (취락, 경관지구 등 527개소) |
|------|--|

|        |  |
|--------|--|
| 개발제한구역 | 304.090km <sup>2</sup> (시 전체면적의 56.3%) |
|--------|--|

|        |   |
|--------|---|
| 도시계획시설 | 100.418km <sup>2</sup> / 10,856건(집행 89.5%, 미집행 10.5%) |
|--------|---|

## ○ 주택 보급률 (2019년 기준)

| 구분 | 주택보급률 | 일반가구수      | 주택수 합계     |
|----|-------|------------|------------|
| 단위 | %     | 가구         | 호          |
| 전국 | 104.8 | 20,343,188 | 21,310,098 |
| 대전 | 101.4 | 609,043    | 617,601    |

## ○ 지역업체 하도급 수주 실적

| 구분        | 2019년<br>(2019.12. 기준) | 2020년<br>(2020.03. 기준) | (단위 : 억 원)<br>2021년<br>(2021.03. 기준) |
|-----------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 하도급 발주액   | 16,034                 | 16,637                 | 18,556                               |
| 지역업체 하도급액 | 10,588                 | 10,893                 | 12,396                               |
| 지역업체 참여율  | 66%                    | 65%                    | 67%                                  |

| 소관부서         | 위원회                | 위원장            | 위원수 | 주요 기능                              | 비고 |
|--------------|--------------------|----------------|-----|------------------------------------|----|
| 계            | 22개                |                | 443 |                                    |    |
| 도시계획과<br>(2) | 도시계획위원회            | 행정부시장          | 28  | · 도시계획안 심의 및 자문                    |    |
|              | 도시계획·건축공동위원회       | 행정부시장          | 14  | · 지구단위계획 심의 및 자문                   |    |
| 도시재생과<br>(2) | 도시재생위원회            | 행정부시장          | 30  | · 도시재생 및 지원에 관한 자문                 |    |
|              | 소규모주택정비공동위원회       | 권명원            | 20  | · 소규모주택정비사업 통합심의                   |    |
| 도시개발과<br>(2) | 도시재정비위원회           | 행정부시장          | 20  | · 도시재정비 추진사업 지구지정, 촉진계획 수립 심의 및 자문 |    |
|              | 도시주거환경정비기금운용심의위원회  | 국장             | 5   | · 도시 및 주거환경정비기금 운용계획 및 결산 등        |    |
| 주택정책과<br>(6) | 건축위원회              | 송복섭            | 90  | · 건축물 건축계획 심의 (21층 이상, 10만㎡ 이상)    |    |
|              | 주거정책심의위원회          | 시장             | 15  | · 주거종합계획 수립 및 변경에 관한 사항 심의         |    |
|              | 공동주택 모범관리단지 선정위원회  | 국장             | 7   | · 공동주택 모범관리단지 선정                   |    |
|              | 주택건설공동위원회          | 회의시 선정         | 27  | · 건축심의, 도시관리계획, 개발행위 심의 등          |    |
|              | 공공지원민간임대주택 통합심의위원회 | 회의시 선정         | 15  | · 공공지원민간임대주택 촉진지구 심의               |    |
|              | 공공지원민간임대주택 자문위원회   | 회의시 선정         | 15  | · 공공지원민간임대주택 추진관련 자문               |    |
| 도시경관과<br>(4) | 경관위원회              | 도용호            | 37  | · 건축물 등 경관심의 및 자문                  |    |
|              | 공공디자인위원회           | 이치규            | 23  | · 공공디자인 심의 및 자문                    |    |
|              | 건축정책위원회            | 이성관<br>(총괄건축가) | 27  | · 공공건축심의, 지역건축분야의 중요정책 심의          |    |
|              | 옥외광고심의위원회          | 국장             | 11  | · 광고물 등의 주요사항 심의                   |    |
| 토지정보과<br>(6) | 토지수용위원회            | 시장             | 9   | · 공익사업 토지수용 재결                     |    |
|              | 도로명주소위원회           | 행정부시장          | 13  | · 도로명 부여 및 변경심의                    |    |
|              | 공유재산심의회의           | 행정부시장          | 10  | · 공유재산 취득·처분 등 중요사항 심의             |    |
|              | 지명위원회              | 행정부시장          | 9   | · 지명에 대한 심의 조정                     |    |
|              | 지적재조사위원회           | 시장             | 9   | · 지적재조사에 따른 주요 정책 심의 등             |    |
|              | 지적위원회              | 국장             | 9   | · 지적측량 적부심사                        |    |

| 소관부서         | 기관 · 단체                | 대표  | 주요 기능   | 비고 |
|--------------|------------------------|-----|---|----|
| 계            | 15개                    |     |   |    |
| 도시계획과<br>(2) | 대한국토도시계획학회<br>대전·충남지회  | 권 일 | · 학술발표, 논문발표, 토론회<br>· 도시정보교류, 학회지 발간           |    |
|              | 한국토지주택공사<br>토지주택연구원    | 황희연 | · 도시주택관련 정부 정책개발<br>· 국토교통부 정책연구                |    |
| 도시개발과<br>(1) | 국토연구원                  | 강현수 | · 국토자원의 효율적인 이용<br>개발 보전에 관한 정책연구 등             |    |
| 주택정책과<br>(7) | 대한건축사협회<br>대전광역시건축사회   | 박태식 | · 회원건축 작품전, 건축사지 발간<br>· 건축사 경력관리 및 교육훈련        |    |
|              | 한국건축가협회<br>대전건축가회      | 오진식 | · 건축문화 홍보 교육, 대한민국건축대전<br>· 건축정보센터운영            |    |
|              | 대한주택건설협회<br>대전광역시·충남도회 | 이경수 | · 정부권한위탁업무(사업자등록 등) 수행<br>· 회원의 권익신장, 주택사업 편의제공 |    |
|              | 대한건축학회<br>대전·세종·충남지회   | 이상수 | · 학술발표, 논문발표, 세미나토론회<br>· 건축정보교류, 학회지 발간        |    |
|              | 대한전문건설협회<br>대전광역시회     | 김양수 | · 전문건설업 관리 및 시공능력 평가<br>· 기술향상 등을 위한 제반 사업      |    |
|              | 대한건설협회<br>대전광역시회       | 한승구 | · 건설업 진흥 및 경영합리화 조사·지도                          |    |
|              | 대전도시건축연구원              | 송복섭 | · 연구·용역활동, 학술활동<br>· 학생디자인캠프, 학회지 발간            |    |
| 도시경관과<br>(1) | (사)대전광역시<br>옥외광고협회     | 서해성 | · 옥외광고물 안전도검사 및<br>옥외광고업 종사자교육(위탁)              |    |
| 토지정보과<br>(4) | 한국국토정보공사<br>대전세종충남지역본부 | 김건태 | · 지적측량업무 대행                                     |    |
|              | 한국공인중개사협회<br>대전광역시 지부  | 서용원 | · 중개업자의 교육, 공제업무 등                              |    |
|              | 공간정보산업협회<br>대전·충남지회    | 최만식 | · 일반측량 및 공공측량                                   |    |
|              | 한국감정평가협회<br>대전충남지회     | 박영무 | · 감정평가업무수행지원, 감정평가<br>업자의등록 · 관리업무              |    |



## 6. 농업기술센터

---

### I. 일반현황

---

### II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

### III. 주요 당면·현안 사항

---

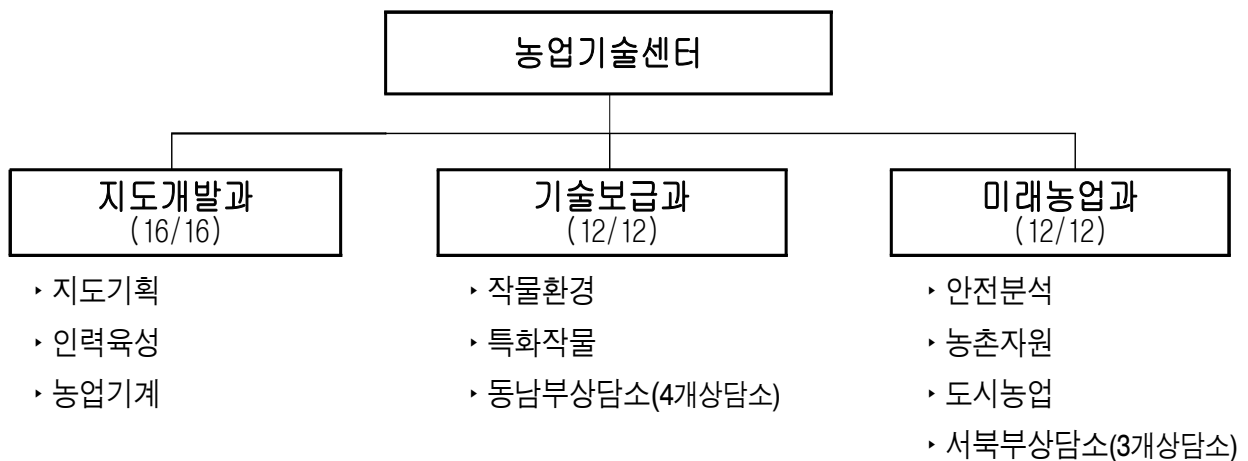


# I . 일 반 현 황

## 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 2소 (정원 40명, 현원 40명)



## ③ 2021년 예산현황 : 총 6,954백만원(일반회계 6,954백만원)

- (세 입) 499백만원
  - 경상적세외수입 8,720천원, 임시적세외수입 36,000천원, 국고보조금 등 454,864천원
- (세 출) 6,954백만원
  - 국고보조금 368,334천원, 국가균형발전특별회계 85,000천원
  - 농업농촌공익기능증진직접지불기금 1,530천원, 시비 6,499,244천원

## ④ 기 타

- 농가호수 : 8,920호 (시 전체가구의 1.4%)
- 농가인구 : 20,697명 (시 전체인구의 1.4%)
- 경지면적 : 3,742ha (논 1,358ha, 밭 2,384ha) / 가구당 0.4ha



## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

---

2. 사람과 환경중심의 미래농업 기반 구축

---

3. 스마트농업 선도 미래 전문인력 양성

---



# 총 관

## □ 농업기술센터에서는

- (디지털농업) 환경변화에 대응 디지털 농업기술 중점보급과 확산
- (농산물안전분석) 잔류농약 one-stop서비스 제공으로 대전농산물 안전성 강화
- (맞춤형 도시농업) 시민과 함께하는 원예치료 공간 조성으로 치유농업 확산
- (농촌융복합) 미래 전문농업인 육성 및 지역 자원활용 신소득원 개발

## □ 상반기 주요 성과로는

- 영농현장 중심 신기술 보급을 통한 농축산물 안정적 생산체계 구축
  - 지역맞춤형 기술보급 20개 사업 41개소 추진, 우량종자 97.5톤 보급
  - 토양검정(368점), 퇴비 부숙도 측정을 통한 맞춤형 영농 기술지원
  - ICT 기반 품목별 지역특화 소득 작목 집중육성 : 17개소 3.9ha
- 농산물 안전생산체계 강화를 통한 지속가능한 농업환경 조성
  - 잔류농약(320성분)분석 298건, 잔류농약 분석능력 국제공인 인정
  - 유용미생물 57톤 1,384명 공급을 통한 토양환경개선, 가축생산성 향상
- 도시농업, 농업기계 등 수요자 중심 영농현장 서비스 확대
  - 시민과 함께하는 치유농업 확산 : 장애인 맞춤형 케어팜 운영, 치유정원 조성
  - 농업기계 현장배달 서비스 시범운영 및 농업기계 안전교육 추진
- 미래농업을 선도할 맞춤형 전문농업인 육성
  - 청년·여성농업인, 귀농·귀촌 및 도시농업전문교육을 통한 맞춤교육 실시

## □ 하반기에는

- (스마트팜 육성) 스마트농업 적용 지역특화작목 집중 육성
  - 이상기상 대응한 농작물 안전생산 및 상품성 향상을 위한 현장기술지원
- (안전성 강화) 잔류농약 사전 모니터링으로 지역농산물 안전생산망 확충
  - 숙련도 시험 운영 체계 구축 및 농산물 출하검증 서비스 강화, 분석항목 확대
- (치유산업 거점 기반조성) 치유농업을 미래산업으로 육성하기 위한 거점 마련
  - 치유농업 육성을 위한 지원조례 제정 검토 및 업무협약(한밭대,대전역 마을지원센터)

# 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) 고품질 농산물 안정생산 기반 조성 및 생산비 절감 : 3개사업 5개소
  - 고품질 쌀 안정생산을 위한 육묘장 설치, 수확 후 관리
  - 드론활용 노동력 절감 벼 병해충 방제 지원 사업 : 250ha 2회
- (축산·양봉·곤충) 가축 생산성 향상 및 사육환경 개선 : 6개사업 12개소
  - 축사 지붕개량 현대화 및 농산부산물활용 TMR 배합사료 시범사업 등
  - 스마트 양봉기술보급 및 꿀벌 생산성 향상 기술 시범 사업 등

### 향후 계획

- 드론활용 벼 병해충 방제지원사업 적기 추진(1회 → 2회 확대)
- 동계 사료작물 재배지원 및 ICT활용 축사 안전관리 시범사업 등 추진
- 시범사업 완료 후 대상농가 만족도 조사 및 환류 평가 실시

## 2 친환경 농업실현을 위한 과학영농 기술지원

- (토양검정) 작물별 맞춤형 영농기술지원으로 농업경쟁력 강화
  - 농경지 토양성분 분석 결과에 따른 작물별 시비처방으로 화학비료 사용 절감
  - 합리적인 시비법 처방으로 종합적 토양환경 관리 방향 제시
- (퇴비부숙도) 가축분뇨 부숙도 측정을 통한 자원순환 및 환경오염방지
  - 가축분뇨 살포 전 부숙도 검사로 미숙퇴비에 의한 작물피해 예방
  - 가축분뇨 퇴비화 촉진으로 농업 환경오염원 배출 감소
- (친환경축산관리실) 한우 임신진단 및 송아지 설사병 진단
  - 안전 축산물 생산을 위한 진단키트 활용 조기 임신진단
  - 설사병 등 소모성 질병 예방관리로 축산농가 사양관리 지원

### 향후 계획

- 정밀 토양분석을 위한 첨단 분석장비 도입(자동 인산규산분석기)
- 퇴비 부숙도 성분 분석 전처리장비 도입(흑연블록장비)
- 진단키트를 활용한 한우 임신 진단 및 설사병 진단 지속 추진

## 3 농작물 병해충 방제 및 농업재해 선제적 대응

- (병해충·농업재해) 재해 유형별 적기 방제 홍보 및 현장기술지원



- 주요 병해충 정기예찰 및 방제관련 주기적 농가 지도(돌발해충, 국가검역병해충 등)
  - \* 과수 화상병 및 자두곰보병 인근 시군발생에 따른 차단방역 강화(중점추진기간운영)
- 기상이변에 대응하는 작물별 맞춤 재배기술 지원 및 현장기술지도

#### ○ (가축질병) AI, 구제역 등 주요 가축질병 차단방역 강화

- 가축질병 예찰, 각종 매체 활용(SMS, 리플릿 등) 차단방역 홍보

#### 향후 계획

- 돌발해충 공동방제의 날 지정 홍보('21. 6. 09.) 및 주요병해충 정기예찰
- 병해충 및 생육조사를 위한 벼, 포도 관찰포 설치
- 재해대책 기본계획 수립 및 위기단계별 상황실 운영(문자발송, 기술지원)

### 4] 디지털 기술 기반 작물별 스마트팜 단지 조성

#### ○ (채소) 시설채소 스마트팜 시범단지 조성 : 1개사업 10개소

- 시설채소 내부환경 스마트자동화 시설 : ICT 활용 원격제어, 스마트자동화 시설 등
- ICT 활용 농업에너지이용 효율화 : 다겹보온커튼, 유동팬, 무인방제 시설 등

#### ○ (과수) 노지과원 재해방지 및 ICT시범단지 조성 : 1개사업 5개소

- 관수, 방풍벽, 방조망 등 노지과원 재해예방시설 설치
- ICT활용 자동관수, 무인방제 등 스마트 원격제어 시스템 설치

#### 향후 계획

- 시설채소 스마트팜 시범단지 조성 사업 신속 추진
- 노지과원 재해방지 및 ICT시범단지 조성사업 농가별 현장기술 지원
- 스마트팜 만족도 조사결과 및 농가실증 분석 후 사업 반영

### 5] 영농현장 중심 기술보급을 통한 농산물 안정생산

#### ○ (채소) 안정적 생산시설 활용 기술보급 : 2개사업 4개소

- 내재해형 단동 2중 하우스, 관수시설 등 설치
- 에너지 절감 다겹보온커튼 설치 등 시설채소 환경개선

#### ○ (과수) 스마트농업, 에너지절감, 생력화 기술보급 : 7개사업 15개소

- 시설포도 스마트 원격제어, 전열선 이용 에너지절감, 방열팬 보급 등
- 시설과수 재배환경 개선 시범, 저온저장고 노후시설 개선 등
- 이상기상대응 과원 피해예방, 열효율화 기술활용 시설과수 환경개선

#### ○ (버섯특작) 시설환경개선 및 농업환경보전 기술보급 : 2개사업 5개소

- 버섯재배사 시설환경개선, 노지 밭작물 생분해성 비닐멀칭 필름 보급

#### 향후 계획

- 코로나-19대응 영농현장 순회 활동 지원 강화
- 시범사업 대상농가 현장지도를 통한 지도강화 및 안전생산 지원
- 시범사업 만족도 조사결과 평가를 통한 개선사항 적극 반영

## 2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

- ▷ 농산물 출하 전 잔류농약 신속분석으로 안전농산물 출하 검증 서비스 강화
- ▷ 농업·농촌자원을 융복합한 농촌생활 지원 및 도시민 생활 치유농업 확산

### 1 안전한 지역농산물 생산망 구축

- (농산물 안전분석) 생산단계 농산물 안전관리 강화
  - (잔류농약 분석) 토양·농산물 잔류농약 346성분 분석
    - \* 토양 및 출하 전·영유아급식 공급 전, 한발가득 광역인증 생산단계 검사 / 298건
  - (정도관리) 잔류농약 분석능력 국제공인 인정( '21. 2월)
- (유용미생물) 미생물 공급을 통한 토양환경개선, 가축 소화율 향상
  - 유용미생물 57톤 1,384명 공급(농업용 54톤, 축산용 3톤)

**향후  
계획**

- 숙련도평가(FAPAS, 농촌진흥청)를 통한 검사기관 신뢰도 확보 : 6~10월
- 유용미생물 93톤 공급 및 축산미생물 자가품질검사 의뢰 : 6~12월

### 2 농촌융복합산업 활성화 및 식생활 전문가 양성

- (창업활동) 농촌자원 활용 농산물가공 창업활동 사업 추진 : 2개소
  - 농업인 가공사업장 위생·안전 시설 개선 및 농산물 상품화 지원
- (농촌융복합) 농촌융복합산업 전문인력 양성 : 1개과정 20명
  - 지역농산물 활용 음료가공 기술 교육 20명
- (식생활교육) 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 2개과정 40명
  - 도시민 대상 쌀에 대한 이해 증진 및 다양한 쌀 요리 실습 교육

**향후  
계획**

- 농촌융복합산업 전문인력 양성교육 : 6~11월
- 다양한 우리 쌀 활용 교육 추진 : 7~11월

### 3 여성농업인 육성 및 건강한 농촌생활 지원

- (생활개선회) 여성농업인 단체 활성화 지원 : 8개 지역회 290명
- (노인활동) 농촌어르신 복지 실천 시범 : 1개소
  - 마을 소일거리(두부 제조기 설치) 제공으로 공동체 문화조성
- (농작업안전) 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범사업 추진 : 1개소
  - 작목별 농작업 위해요인 개선을 위한 안전장비 구입 및 전문가 컨설팅 : 13농가

**향후  
계획**

- 농작업 재해 예방 건강교육 및 안전 보조구 보급 : 6~11월
- 생활지도자 양성교육 추진 : 7~11월
- 여성농업인 한마음대회 추진 : 10월

#### 4 원예치유 확산을 위한 도시농업 시범사업 추진

- (원예치유) 원예활동 전문가활용 도시농업 시범
  - 장애인 사회자립을 위한 스마트팜 교육 : 4. 20. ~ 5. 22. / 대전해든학교 5회
  - 장애인 맞춤형 케어팜 교육 : 5월 15, 29일 (2회) / 18가족
- (도시정원) 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술시범
  - 아파트 단지 내 중앙광장 정원조성 1개소 및 재배관리 교육 2회 40명

##### 향후 계획

- 장애인 사회자립을 위한 스마트팜 교육 : 6. 8. ~ 7. 6. (5회) / 대전가원학교
- 장애인 맞춤형 케어팜 교육 : 6. 12. ~ 10. 9. (8회) / 격주 토요일
- 아파트 주민참여 정원관리 교육 : 6월 ~ 11월 (2회)
- ICT를 활용한 화훼생산기반 조성 : 2개소 / 시설하우스 신축, 환경개선

#### 5 도시농업 전문인력 양성기관 운영

- (전문과정) 도시농업 전문가 과정 : 3. 18. ~ 9. 9. / 32명(23회 중 12회 완료)
- (자격증반) 유기농업 기능사 자격증 취득반 : 5. 31. ~ 6. 23. / 18명(8회 중 2회 완료)
- (역량강화) 도시농업관리사 역량강화교육 : 4. 1. ~ 4. 22. / 16명(3회)
- (교육지원) 원예활동 전문가 활용 도시농업 교육지원 : 2개 과정 9회
  - 도시농업 학교학습원(스쿨팜) 교육 : 2개소 7회 / 글꽃중, 꿈나래교육원
  - 찾아가는 도시농업 치유원예교육 : 2개소 2회 / 노인복지센터, 장애인보호작업장

##### 향후 계획

- 전문과정 11회, 자격증반 6회 추진
- 도시농업 기초과정 : 8월 ~ 10월 / 10회 (30명, 40시간)
- 찾아가는 도시농업 치유원예교육 : 6월 ~ 10월 / 사회복지기관 4개소

#### 6 ICT 스마트농업 및 도시농업 시설운영

- (스마트농업) 관제시스템 활용 작물생육 모니터링 및 비대면 교육추진
  - 4-H 양성교육 및 도시농업 전문가 과정, 그린농업대학 등 5개 과정 38회
- (테마파크) 도시민 행복농장을『케어팜 도시정원』으로 전환 운영 : 3,704㎡
  - 도시민 텃밭 110구획 분양 완료 : 3. 22.(개장) ~ 11. 30.
  - 장애인 교육용 치유테밭(20구획) 운영, 치유정원(한국식·서양식 정원) 조성
- (실증시험) 스마트팜 기술을 활용한 아열대작물 실증시험포 운영 : 600㎡
- (하우스시설) 원예치료실 등 도시농업 기초, 전문가, 취약계층 실증교육 추진 : 6회

##### 향후 계획

- 수요에 따른 스마트농업 및 도시농업 시설 견학 : 6월 ~ 11월
- 아열대 작물 시험재배 결과 평가 : 11월

### 3. 디지털농업 선도 미래 전문인력 양성

- ▷ 디지털농업 트렌드 교육 및 미래농업 핵심리더 육성을 위한 품목별 농업인단체 육성
- ▷ 농업기계 자가 정비기술 향상 및 효율적 안전사용을 위한 교육 강화

#### ① 전문농업인력 양성

- (그린농업대학) 전원생활반, 소득작물반 2개과정 7회 70명
- (곤충산업아카데미) 곤충가공, 유통 사업화 교육 등 7회 17명
- (강소농 육성) 경영개선 실천노트 작성, 농업정책, 브랜드 마케팅 등 교육 10회 27명
- (새기술실용화) 새해농업인실용교육(온라인) / 7회 16개과정 838명 품목별 전문교육 추진
- (청년농업인) 청년농업인 현장 애로기술에 대한 문제점 해결 컨설팅 교육
  - 경영·진단 분석 컨설팅 교육 2회 6시간 추진 / 청년농 12명 대상 1:1멘토·멘티 컨설팅 추진
- (상설교육) GAP교육 2회 103명, 작목별 재배기술 3회 71명

##### 향후 계획

- 그린농업대학 : 2개 과정 13회 추진 / 토지법률, 농업경영 및 온라인마케팅 등
- 곤충산업아카데미 : 17명 13회 추진 / 학습애완곤충 사육기술 등
- 강소농 교육 : 2개과정(후속교육, E-비즈니스) 14회 추진
- 청년농업인 : 청년농 1:1 멘토·멘티 컨설팅 추진 및 작목별 표준진단표 작성
- 품목상설교육 : 6월~12월 월 2회 품목별상설교육 및 GAP교육 추진

#### ② 농업인학습단체 육성

- (농촌지도자) 회원 역량강화 및 선도영농 핵심주체 육성 : 9개 지역회, 8개 연구회
  - 정보제공지원 1,120명 20회, 정보센터 운영지원 1개소
- (농업경영인) 창업·후계농업경영인 육성 : 10개 지역회
  - 후계농업경영인 3명 선발, 우수후계농사업 1개소
- (4-H회) 4-H회 미래농업인재육성 : 청년4-H 33명, 학교4-H 767명
  - 청년농업인 특성화 육성 사업 2개소 100,000천원
  - 4-H회 농촌문화체험 야영교육, 학교4-H회 농촌 과제활동 지원
- (품목별농업인연구회) 품목별 농업인 조직의 활성화 18개회 629명

##### 향후 계획

- 농촌지도자 : 제33회 대전농업인의 날 행사(10월), 제73주년 한국농촌지도자 전국대회(10월)
- 농업경영인 한마음대회(8월), 선진견학(10월), 후계농 필수교육(6월~12월)
- 4-H연합회 야영교육(7월), 청년농업인 선진견학(10월)

#### ③ 신규농업인(귀농·귀촌) 정착지원

- (귀농·귀촌 교육) 귀농귀촌 아카데미 과정 6회 45명

- (신규농업인 현장실습) 멘토·멘티 작물재배기술 현장교육 운영 2개소 / 포도, 곤충

**향후  
계획**

- 귀농귀촌 아카데미 추진 : 18회 84시간 / 딸기, 버섯, 농산물 가공 교육 등
- 신규농업인 현장실습 운영 : 8월(5개월)까지 2개소

#### 4 농업발전기금 사업 추진

- (농촌지도자 육성기금) 농촌지도자 현지연찬 등 4개 사업 47,900천원
  - 연구회 및 지역연합회 정보교류 지원, 연합회 활동 지원
- (명품특화 기금) 병해충 방제 약제지원 사업 14,800천원 / 유성배 연합작목

**향후  
계획**

- 연구회 및 지역회 현지연찬(17개 회)
- 지역농촌지도자 대회 추진(5개 구)

#### 5 농업기계 교육

- (순회·내방·기동 수리교육) 총 113회 642명 933대
  - 교육내용 : 수리방법, 현장 애로사항 해결
  - 내방교육 32회 154명, 순회교육 42회 237명, 기동교육 39회 251명
  - \* 수리교육 시 소모성 부품 10만원 이내 무상지원
- (안전교육) 농업기계 현장실무중심 안전교육 7회 266명
  - 농업인 대상 : 4회 158명(2월 56명, 3월 51명, 4월 35명, 5월 16명)
  - 학습단체 : 3회 108명(전원생활반 32명, 소득작물반 31명, 귀농귀촌반 45명)
- 농업기계 안전사용 교재 제작(200부), 교육용 공구 구입(300세트)

**향후  
계획**

- 농업기계 순회수리, 센터방문, 현장기동 수리교육 지속 추진
- 고령자, 여성 등 농업기계 사용에 취약한 농업인 대상 실무교육 강화
- 코로나19 예방수칙 준수 및 생활 거리두기 실천, 농업기계 안전교육 실시

#### 6 농업기계 임대사업

- (임대 보유장비) 41종 150대
  - 임대실적 : 대여횟수 1,167회, 대여일수 2,675일
  - 임대기준 : 대전에 주민등록 또는 농지를 소유하고 있는 농업인
- (임대장비 확충) 농업용 굴삭기 등 10종 20대
- (임대장비 보험가입) 37종 132대(인력기종 제외) / 13,343천원
- (운송비지원 및 현장배달 서비스) 운반횟수 409회 / 17,300천원 지원

**향후  
계획**

- 내용연수 도달 농업기계의 불용처분 및 임대장비 확충
- 임대장비 운송비 거리별 차등지원 및 운송서비스 지속 추진



## Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

---

1. 이상기상 대응 ICT기반 스마트농업 기술보급
2. 농산물 안전분석실 운영
3. 농촌자원 활용 농촌융복합산업 육성
4. 치유산업 거점 기반 조성
5. 청년농업인 육성사업
6. 교촌대정로(호남고속도로 통과) 선형개량공사

# 1. 이상기상 대응 ICT기반 스마트농업 기술보급

- ▷ 현장 실증과 도시근교 농업에 적합한 스마트팜 모델 발굴
- ▷ 농업현장에 4차산업혁명을 접목한 ICT기술 적용으로 농업생산성 향상

## □ 사업개요

- (채소) 시설채소 스마트팜 단지 조성 : 10개소
  - 시설채소 스마트팜 환경제어 및 시설내부 에너지 절감 시설 지원
  - 사업규모 : 340백만원, 10개소 추진
    - \* 스마트팜 환경제어 시스템 : 환경센서류, 모니터링시설 및 원격제어시설 도입
    - \* 에너지절감 시설 : 보온커튼, 공기열히트펌프, 유동팬, 포그시설 등
- (시설과수) 열효율화 기술 활용 및 이상기상 과원 피해예방 시범 : 10개소
  - 열효율화 기술활용 시설과수 생산환경 개선 시범
  - 사업규모 : 100백만원, 5개소
    - \* 풍향가변형 공기순환시스템 : 온도보정(고온기 5℃내외 강하, 저온기 7% 내외 절감)
    - \* ICT기반 자동제어 시스템 적용으로 이상기상에 신속 대응
  - 이상기상 대응 과원 피해예방 기술확산 시범
  - 사업규모 : 100백만원, 5개소
    - \* 공기순환팬 설치 및 ICT 시설하우스 자동제어 시스템 설치
- (노지과수) 노지과원 재해방지 및 ICT시범단지 조성 : 5개소
  - 과수 재해예방시설(방조망, 울타리 등) 및 자동관수 시스템 보급
  - 사업규모 : 100백만원, 5개소
    - \* 노지과원 재해예방 방조망 시설 및 ICT활용 자동관수 스마트팜 시스템 설치

## □ 그동안 추진상황

- '21. 1. ~ 2. : 사업신청 및 사업대상자 선정
- '21. 3. : 농가별 방문 현장지도 및 사전교육, 사업 진행 일정 협의
- '21. 4. ~ 현재 : 시범사업 대상농가 적기 사업 추진으로 농가 소득향상 도모

## □ 향후 추진계획

- 이상기상에 대응한 농작물 안정생산 및 상품성 향상을 위한 현장기술 지원
- 시범사업 농가별 만족도 조사 및 소득분석을 통한 농가별 맞춤 현장지도



## 2. 농산물 안전분석실 운영

- ▷ 농산물 출하 전 잔류농약 분석 및 안전농산물 출하검증 시스템 강화
- ▷ 생산단계 농산물의 잔류농약 사전 모니터링으로 지역농산물 안전생산망 확충

### □ 사업개요

- (운영기간) 연중 / 2020년 ~ 현재
- (사업비) 38,500천원
- (운영내용) 토양·농산물 잔류농약 분석
  - 토양 및 출하 전·영유아급식 공급 전 농산물 검사
  - “한밭가득” 광역인증 생산단계 검사 (현장심사, 시료채취, 분석 등)
    - \* 농가의뢰 또는 현장심사 후 검사결과(출하가능 여부) 통보·지도
- (분석항목) 346성분 / 살균제·살충제·제초제·생장조정제

### □ 그동안 추진상황

- '19년 6월 ~ '20년 6월 : 분석실 시설개선 및 41종 58대 주요장비 구입
- '20년 1월 ~ 현재 : 잔류농약 분석 및 광역인증 생산단계 검사 942건
- '20년 11월 : 안전농산물 기술보급 활성화 경진대회 “최우수상” 수상
- '20년 11월 ~ '21년 2월 : 숙련도평가(FAPAS) 참여 및 분석능력 국제공인 인정
- '21년 1월 ~ 현재 : 토양 내 잔류농약 분석, 다빈도 검출성분(26종) 추가

### □ 향후 추진계획

- 분석능력 향상 및 신뢰도 확보를 위한 숙련도 시험 운영체계 구축
  - 토양, 농산물 중 다빈도 검출농약 정성·정량분석, 결과평가(농촌진흥청, FAPAS)
- “한밭가득” 농산물 안전관리를 위한 관계부서와의 협업추진
- 출하 가능 여부 통보, 출하시기 조절 등 농산물 출하검증 서비스 강화
- 「식품의 기준 및 규격」 개정에 따른 잔류농약 분석성분 확대('21. 10월)
  - 잔류농약 분석항목 : '20년 320 → '21년 346 → '21년 10월 466
    - \* 제형별(살균제 127, 살충제 198, 제초제 130, 생장조정제 11)
  - 잔류농약 분석법 통일(식품의약품안전처 고시)로 생산·유통단계 검사 일관성 확보

### 3. 농촌자원 활용 농촌융복합산업 육성

- ▷ 농산물 가공·창업을 통한 농촌융복합산업 활성화
- ▷ 농가형 소규모 창업 경영체 기술지원 및 전문가 육성으로 경쟁력 강화

#### □ 사업개요

- (사업기간) '21년 1월 ~ 12월
- (사업비) 71,780천원(국비 50,000천원, 시비 21,780천원)
- (규모) 농촌융복합산업 활성화 시범사업추진(2개소) 및 전문교육과정(120회)
- (사업내용) 지역 자원을 활용한 신소득원 개발 및 소규모 가공창업의 확대  
농업인 가공사업장 위생·안전 시설개선 및 농산물 상품화 향상 지원
- (지원근거) 농업·농촌 및 식품산업기본법 제7조(농산물과 식품의 안정적 공급),  
농촌진흥법 제19조(교육훈련의 실시)

#### □ 그동안 추진상황

- '21년 1월 ~ 2월 : 농촌자원 활용 시범사업 신청 및 사업대상자 선정,  
농촌융복합산업 전문가양성과정 교육생 모집(20명)
- '21년 3월 ~ 5월 : 시범사업 추진 완료 (로컬푸드 활용 상품화 지원 시범사업)
  - 추진개요 : 1개소 12,000천원 (시비 6,480천원, 자부담 5,520천원)
  - 추진내용 : 저온저장고, 장류기자재 설치 완료

#### □ 향후 추진계획

- 농산물 가공창업을 통한 농촌융복합산업 활성화
  - 2021년 농업인가공사업장 시설장비 개선 시범 : 1개소 50,000천원
  - 추진 내용 : 농업인 소규모 가공사업장 노후시설개선 및 가공기자재 설치
- 농촌자원 활용 교육 및 농산물 가공창업 인력 육성
  - 농촌융복합산업 전문가양성과정(지역농산물 활용 음청류 가공) 교육 : 10회, 20명
  - 농산물가공연구회 참여인원( '21년 30명 → 40명) 확대 육성
  - 농산물 가공 상품 발굴 및 맞춤형 교육지원을 통한 우수사례 확산

## 4. 치유산업 거점 기반 조성

- ▷ 치유농업법 시행에 따른 치유농업을 미래산업으로 육성하기 위한 거점 마련
- ▷ 치유농업 수요증가와 코로나-19 장기화에 따른 체계적 지원과 치유서비스 제공

### □ 사업개요

- (교육운영) 도시농업 기술을 적용한 대상자별 맞춤형 치유원에 교육
- (시설운영) 농업기술센터 케어팜 도시정원 및 스마트온실 등
- (사업비) 91,420천원(국비 25,000천원, 시비 66,420천원)

### □ 그동안 추진상황

- '18 ~ '20년 : 찾아가는 치유원에 도시농업 교육 추진 14개소
  - 교육대상 : 사회복지기관(장애인, 노인 등 주간보호센터 및 복지관, 지역아동센터)
  - 교육내용 : 도시농업 기술을 적용한 꽃과 실내식물 활용 치유원예활동
- '20년 2. ~ 5. : 케어팜 도시정원 조성 / 3,704㎡(140구획)
- '21년 3. ~ 5. : 케어팜 도시정원 내 유휴공간을 활용한 테마정원 조성
- '21년 5. ~ : 장애인 맞춤형 케어팜 교육 추진 18가족 / 추진 중
  - 교육대상 : 장애인 및 장애인가족, 특수학급 학생 및 학부모 등
  - 교육내용 : 도시농업 관리사와 함께하는 케어팜 텃밭 활용 원예치유활동
- '21년 5. ~ : 찾아가는 치유원에 도시농업 교육 6개소 / 추진 중
- '21년 5. 31. : 치유농업센터 구축 공모사업 신청
  - 공모주체 : 농촌진흥청 치유농업추진단
  - 신청현황 : 7개소 (도 농업기술원 4개소, 특광역시 농업기술센터 3개소)
    - \* 도 농업기술원(경기, 충북, 충남, 제주), 특광역시(대전, 부산, 세종)
  - 선정방법 : 중앙공모 (신청지역 심사 후 순위 부여)
- '21년 6. : 치유농업사 양성 전문기관 지정 신청 / 지정등급(2급)

### □ 향후 추진계획

- '21년 6. 25. : 업무협약 및 도시재생 뉴딜사업 상호협력
  - (MOU 체결) 농업기술센터, 한밭대학교, 대전역 마을지원센터 / 3개 기관
- '21년 7. : 농촌진흥청 치유농업센터 구축 공모사업 신청 대책 추진
- '21년 7. : 대전광역시 치유농업 육성 및 지원조례 제정 검토

## 5. 청년농업인 육성사업

- ▷ 만 39세 이하 청년농업인 영농현장 유입 및 조기정착 지원
- ▷ 청년농업인의 농업발전 역량 강화 및 농업경영체로서의 자립도 증진

### □ 청년농업인 육성사업

- (사업지원) 청년농업인 특성화 육성 시범사업
  - 사업규모 : 100백만원(시비 100백만원) 2개소 / 개소당 50백만원
  - 사업내용 : 가공·생산 시설 설치 및 영농 현장장비 지원 등
- (역량강화) 청년농업인 경영 진단·분석 컨설팅 사업
  - 사업기간 및 사업대상 : '21. 2. ~ 12. / 관내 청년농업인
  - 사업내용
    - 청년농업인 농업현장 멘토링 추진 : 청년농업인 12명 대상 작목별 1:1 맞춤형 현장 컨설팅
    - 경영개선 전문가 초빙 농업경영 컨설팅 교육 및 국내 우수 선진지농가 현장견학 추진

### □ 그동안 추진상황

- 청년농업인 특성화 육성 시범사업
  - '19년 : 사업비 60백만원 2개소 추진완료 / 트랙터 1식 및 스마트 버섯재배사 1식 설치
  - '20년 : 사업비 108백만원 2개소 추진완료 / 정미소 시설 및 딸기육묘장 시설 설치
  - '21년 : 사업비 100백만원 2개소 / 사업 대상자 선정완료
- 청년농업인 경영 진단·분석 컨설팅 사업
  - '21년 2. : 전문가 초빙 농업경영교육 (경영개선실천교육) 2회 6시간 추진 완료
  - '21년 3. : 12농가 대상 1:1멘토·멘티 농업현장 컨설팅 추진 중
    - 멘토 : 농촌지도사 3명 / 식량작물담당, 화훼담당, 청년농업인 담당자
    - 멘티 : 청년농업인 12명 / 수도작 1명, 채소 6명, 버섯 1명, 화훼 4명

### □ 향후 추진계획

- (사업지원) 청년농업인 특성화 육성 시범사업
  - '21년 6.~12. : 2개소 사업 추진(시설채소 2연동 하우스 및 시설 포도 스마트팜 시설 설치)
- (역량강화) 청년농업인 경영 진단·분석 컨설팅 사업
  - '21년 5. ~ 10. : 청년농 12명 1:1멘토·멘티 농업현장 컨설팅 후 표준진단표 작성
  - '21년 10. ~ 11. : 우수 선진지농가 현장견학 추진

## 6. 교촌대정로(호남고속도로 통과) 선형개량공사

- ▷ 지하통로 신설 및 진입로 선형개량공사를 통한 지역 주민 및 농업기술센터 방문객의 안전사고 예방, 교통불편 해소 및 지역 간 균형발전 도모

### □ 사업개요

- (사업위치) 유성구 교촌동 422-1 일원
- (총사업비) 7,089백만원
- (사업규모) L=340m, B=12m(통로 BOX L=46m, B=12m)
- (사업내용) 통로 BOX 신설 및 진입로 선형개량

### □ 그동안 추진상황

- '19. 05. : 기본 및 실시설계용역 착수
- '20. 03. : 노선 변경으로 인한 총 사업비 증액 관련 시장님 방침 결정  
- 노선 변경으로 인한 공사비 증액(39억→70억)
- '20. 09. : 한국도로공사 실무 협의 / 한국도로공사 市 국비팀 건설관리본부, 농업기술센터
- '20. 12. : 2021년도 예산 확보(용역 2건, 44백만원)  
- 소규모 환경영향평가, 소규모 재해영향평가
- '21. 02. : 관련부서(유성구청) 협의 결과에 따른 노선 일부 변경(회전교차로 신설)
- '21. 03. : 실시계획 인가를 위한 용역 2건 착수
- '21. 03. : 노선 일부 변경(회전교차로 신설)에 따른 주민설명회 개최
- '21. 05. : 도시관리계획(도로) 결정(변경)
- '21. 05. : 2021년 제1회 추경예산 토지보상비 등 일부 편성(500백만원)

### □ 향후 추진계획

- '21. 07. : 실시설계 준공 및 실시계획 인가
- '21. 08. : 보상계획 공고 및 보상절차 이행
- '21. 08. : 2022년 본예산 보상비 및 공사비 요청



## 7. 건설관리본부

---

### I. 일반현황

---

### II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

### III. 주요 당면 · 현안 사항

---



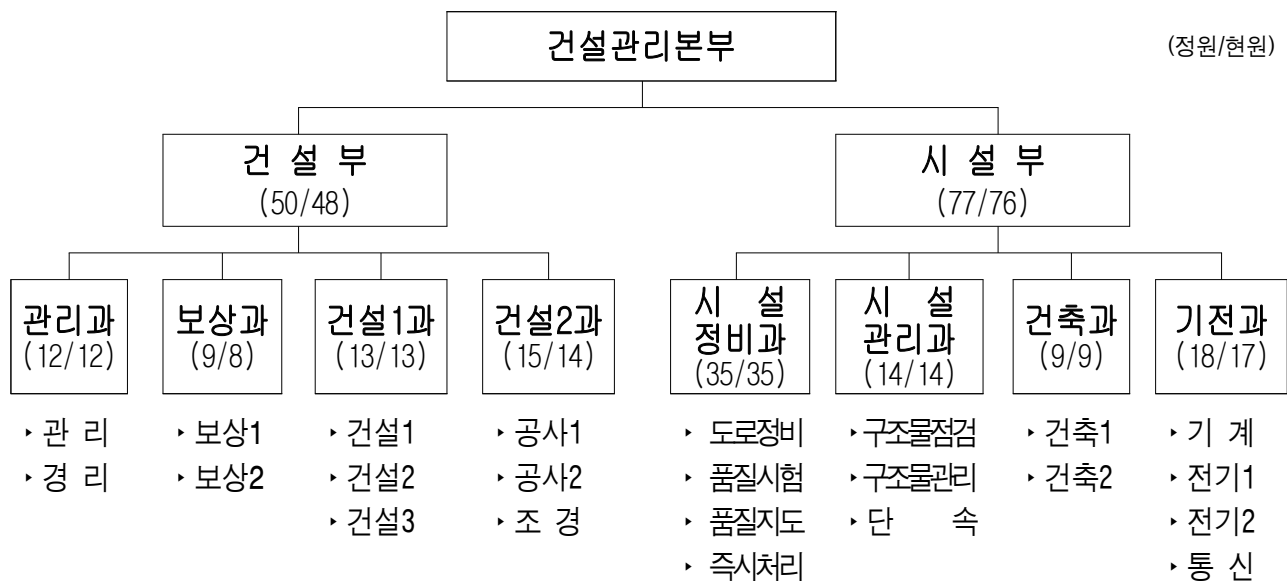


# I . 일 반 현 황

## ① 건설관리본부 주요 기능

- 도로건설 및 공공건축물 건립사업의 설계·시공·감독
- 산업단지 기반시설 및 하수관로 정비사업 설계·시공·감독
- 공원 및 문화·체육시설 조성사업 설계·시공·감독
- 공익사업 토지·물건 등의 보상·취득, 예산편성, 계약, 지출 등
- 도로·교량·차도육교·터널 및 도로 부속물 등 유지관리·보수
- 도로불편사항 즉시 처리, 과적차량 예방 홍보 및 단속
- 건설공사 및 사용자재의 품질시험관리, 제설대책 추진 등

## ② 조직 및 인력 : 2부 8과 23팀 (정원 128명, 현원 125명)



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

## ③ 2021년 예산현황 : 총17,878백만원(일반회계 17,878백만원)

- (세 입) 총 745백만원 / 일반회계(세외수입 454백만원, 전입금 291백만원)
- (세 출) 총 17,878백만원
  - 일반회계: 17,878백만원 (인건비 8,867백만원, 경상비 320백만원, 사업비 8,691백만원)



## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 시민 눈높이에 맞춘 건설행정 추진

---

2. 지역 건설산업 지원 및 건설경기 활성화

---

3. 쾌적한 도로환경 제공 및 도로안전 강화

---

4. 도로시설물 및 공사품질 관리 강화

---

5. 살기 좋은 도시 건설을 위한 기반시설 확충

---



# 총 관

## □ 건설관리본부에서는

- (살기 좋은 도시 건설) 건설공사의 견실한 시공관리와 시설물의 체계적인 유지관리로 안전하고 편리한 도시환경 조성
  - 주요 도로 개설 및 하수도 시설, 공공건축물 확충 및 도로 유지관리 등
- (지역건설산업 활력 제고) 지역 건설업체 원도급하도급 참여 확대와 지속적인 관리·소통으로 지역 건설경기 활성화 도모

## □ 상반기 주요 성과로는

- (도시인프라 확보) 살기 좋은 도시 건설을 위한 기반시설 확충
  - 도로기반 구축 및 산업단지 기반시설 조성 등(준공 1건, 추진 중 31건)
    - \* (준공) 대덕산단 노후 오폐수관로 정비(6월), (개통) 홍도과선교 개량(지하화)공사(6월)
  - 녹색 생활환경 조성 및 문화·공공시설 확충 등(준공 2건, 추진 중 29건)
    - \* (준공) 삼성119안전센터 신축공사(3월), 현충원역 환승주차장 건축공사(3월)
- (지역건설경기 활성화) 지역업체 공사 참여기회 확대 및 하도급문화 개선
  - 공사 조기발주, 대금 신속지급 추진, 지역건설업체 하도급 참여 제도 등
- (도로환경 정비) 도로파손 즉시처리 및 도로구조 개선 등으로 안전하고 쾌적한 도로환경 유지·관리 추진
  - 도로불편 즉시처리 1,064건, 과적 검차 2,823건(42대 적발)
- (안전관리 확행) 교량, 터널 등 도로시설물 정기안전점검 및 부실공사 예방 위한 건설자재 품질시험 등 품질관리 강화로 시민안전 확보

## □ 하반기에는

- (도시인프라 확충) 주요 건설·건축공사의 완벽한 시공관리로 도시 기반시설 견실 시공 및 적기 확충 주력
  - 홍도과선교 개량(지하화) 공사, 도안대로 개설, 서대전IC~두계3가 확장, 대전국제전시컨벤션센터 건립, 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설 등
- (도로환경 유지관리) 도로 및 시설물의 철저한 유지관리로 편리하고 안전한 도로환경 제공
  - 도로시설물 유지관리 확행 및 현장 중심 건설공사 품질 관리
  - 도로불편 사항 신속 처리 및 과적근원지에 대한 현장 계도·홍보 활동 전개

# 1. 시민 눈높이에 맞춘 건설행정 추진

- ▷ 시민과 적극 소통하는 건설행정으로 공감대 형성 및 투명성 제고
- ▷ 시민 중심의 손실보상 서비스 제공 및 직원의 보상 전문역량 강화

## ① 시민에 신뢰받는 건설사업 시행

- 주요 추진사업의 지속적인 소통 및 홍보 강화
  - 사업 추진지역 거주민 대상 사업설명회 개최, 의견 수렴 및 반영 검토
  - 사업 착공 전 온·오프라인 홍보 실시 / 시 홈페이지, 보도자료, SNS 등
  - 사업안내 표지판·현수막 제작 설치 / 공사개요, 공사기간, 연락처 등
- 공사 추진 시 시민불편 최소화 노력
  - 우회보도, 임시차로 개설 등 불편함 없는 시민보행권 및 차량통행권 보장
  - 긴급 보수공사 내용 안내, 출·퇴근시간 도로굴착 자제, 야간 안전조도 상향
  - 비산먼지·소음·진동 등 공사현장 환경관리 및 안전 펜스 설치
- 건설현장 안전관리 체계 구축
  - 주요 공사장 안전점검 실시 및 재난 발생요인 제거로 안전사고 예방
    - \* 정기점검(해빙기, 하·동절기), 특별점검(설·추석), 수시점검(강설·폭우·태풍 등)

## ② 시민 맞춤형 손실보상행정 추진

- 현장 중심의 보상서비스 제공
  - 신안2역사공원 조성사업 이주대책 등 현장 상담 진행(5회)
  - 보문산 대사지구 광장조성사업 및 도안대로 개설사업 등 보상완료지역 토지인도를 위한 현장설명 진행(수시)
- 손실보상업무 전문성 확보를 위한 자체교육 추진
  - 코로나19로 인하여 보상전문 교육과정이 연기됨에 따라 자체 교육진행
  - 중앙토지수용위원회 업무편람, 재결사례 및 각종 소송자료 공유

### 향후 계획

- 소제중앙문화공원 보상의회 예정에 따라 주민설명회 개최
- 하반기 보상전문 교육 시행 시 보상담당자 교육 적극 이수

## 2. 지역 건설산업 지원 및 건설경기 활성화

- ▷ 지역업체 참여기회 확대 및 신속한 계약업무를 통한 건설경기 활성화
- ▷ 건전한 건설 현장 조성을 위한 구성원(하도급업체, 근로자 등) 보호

### ① 신속하고 체계적인 계약업무 수행

- 차질 없는 사업추진을 위한 계약지원 및 재정집행
  - 면밀한 검토와 신속한 입찰·계약 진행으로 사업추진의 발판 마련
  - 필요시 긴급입찰 공고(5일) 활용 및 선금 지급 적극 검토
  - 기성·준공 검사 기간(7일 이내) 및 대금 지급 기간(3일 이내) 단축
- 건설 현장 관계자와의 협력체계 구축
  - 원·하도급자와의 원활한 소통을 통해 계약체결과 대금지급 절차 체계적 진행

### ② 지역건설업체 보호 및 지역경기 활성화

- 지역건설업체 사업참여 기회 보장
  - 지역제한 입찰공고 실시 / 종합공사 100억원, 전문·기타공사 10억원 미만
  - 지역의무 공동도급제\* 실시 / 종합공사 100억원, 전문·기타공사 10억원 이상
    - \* 공동도급 입찰 시 지역업체 49% 이상 지분 참여
  - 주계약자 공동도급제 시행 / 종합공사 2억원 이상 100억원 미만
- 지역 중소 건설업체 및 종사자 참여 확대
  - 지역 전문건설업체와의 하도급계약 권고 / 지역 하도급률 70% 이상 목표
  - 지역 인력 우선 고용과 건설자재 및 장비 우선 사용 권고

### ③ 투명하고 공정한 건설 현장 조성

- 불공정 하도급 계약 근절
  - 표준 하도급계약서 사용, 저가 하도급계약 여부 등 적정성 확인
  - 하도급계약 체결 후 적시 통보 확인 / 체결한 날부터 30일 이내 통보
- 노무비 및 하도급 대금 등 체불 방지
  - 하도급 대금 발주처 직접 지급제 운영 및 원도급사 지급보증서 징구
  - 건설 근로자 보호를 위한 노무비 구분관리 및 지급확인제 시행
  - 하도급지킴이 시스템을 통한 하도급 대금, 노무비, 자재·장비 대금 지급 확인

### 3. 쾌적한 도로환경 제공 및 도로안전 강화

- ▷ 신속하고 효율적인 도로 유지관리로 안전하고 편리한 교통환경 조성
- ▷ 과적 단속과 예방·홍보로 과적운행 근절 및 안전한 도로환경 조성

#### ① 신속한 도로정비 체계 구축으로 교통불편 최소화

- 관내 도로 재포장 정비사업
  - 유성대로 등 관내 27개소 (L=13.9km, A=2,269a) 추진 중
- 24시간 도로불편신고 민원 처리(1,280건) 및 기동보수반 운영(4,446건)
  - 긴급도로 파손 정비 : 계족로 등 354개소(L=8.8km, A=377a)
- 도로상 불량맨홀(327개소), 도로표지판(50개소), 도로안전시설물(279개소) 정비
- 상습교통정체구간 개선사업
  - 지족동 반석네거리 등 7개소 추진 중
- 교통사고 잦은 곳 개선사업
  - 가양동 동부네거리 등 11개소 추진 중
- 도로결빙 취약구간 자동염수분사장치 설치
  - 강설 시 도로결빙 취약구간 원격 제설 / 3개소

#### 향후 계획

- 노후도로 포장 및 도로구조 개선으로 안전하고 쾌적한 도로환경 조성
  - 노후도로 포장 정비(27개소), 상습교통정체구간(7개소) 준공
  - 교통사고 잦은 곳(11개소), 자동염수분사장치 설치(3개소) 준공
- 도로불편신고 민원 처리 및 상시 기동보수반 지속 운영

#### ② 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·리플릿 제작 배부 등

#### 향후 계획

- 공고한 협업체계 구축으로 대전-타시도 모든 연결도로 상 동시다발적 제한차량 합동단속 추진



## 4. 도로시설물 및 공사품질 관리 강화

- ▷ 교량·터널 등의 철저한 안전점검과 보수보강을 통한 시민안전 확보
- ▷ 신속하고 정확한 품질시험으로 신뢰도 제고 및 부실공사 예방

### 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   |       |       |                                |
| 안전점검    | 긴급점검   |       |      |       |      | 수시    | 자체    |                                |
|         | 정기점검   | 267개소 | 47개소 | 124개소 | 56개소 | 40개소  | 6개월   |                                |
|         | 정밀점검   |       |      |       |      |       | 1~2년  | · B·C 등급 → 2년<br>· D·E 등급 → 1년 |
| 정밀 안전진단 |        | 47개소  | 47개소 | -     | -    | -     | 4~5년  | · B·C 등급 → 5년<br>· D·E 등급 → 4년 |

#### ○ 도로시설물 안전점검 확행 및 보수보강공사 적기 추진

| 정기안전점검(267개소)                   | 정밀안전점검(66개소)                               | 정밀안전진단(9개소) |
|---------------------------------|--|-------------|
| · 교량, 터널 등 관리 시설물<br>: 267개소 전체 | · 교량 31개소<br>· 지하차도 17개소<br>· 터널·옹벽 등 18개소 | · 교량 9개소    |

- 특수교 계측유지관리시스템 분석: 사장교 2개소 / 한빛대교·문평대교(1종)
- 교량 보수보강(수침교 등 7개소), 교량 내진성능보강(둔산대교 등 10개소), 지하차도 시설개선(대동지하차도 등 2개소) 시행
- 교량 등 도로시설물 긴급보수공사 연간계약 및 추진(2개 권역, 450여개소) 등

### ② 부실시공 예방을 위한 건설공사 품질관리 강화

#### ○ 건설자재 품질시험실 운영

- 시험 종목 : 성토 흙 등 35개 분야 168종목(토건 148, 화학 20)
- 품질시험검사 실적 : 93건 / 흙 5건, 골재 43건, 아스콘 17건, 기타 28건

#### ○ 건설공사 품질관리 현장기동반 운영: 58개소 / 67건(시정 5건, 지도 62건)

- 점검대상: 품질관리(시험)계획 수립 공사
- 점검내용: 품질관리계획 및 품질시험계획 수립 이행 여부, 품질시험 및 검사 등의 이행 여부, 슬럼프, 염화물 함유량, 공기량 등 콘크리트에 관한 사항 등

#### 향후 계획

- 건설공사 사용자재에 대한 품질시험을 통해 부실시공 사전 예방
- 공사품질에 영향이 있는 주요 미비사항 중점 지도점검
- 건설공사 품질관리 현장기동반 지속 운영 / 관급 및 민간공사 현장 92개소

## 5. 살기 좋은 도시 건설을 위한 기반시설 확충

- ▷ 도로 건설, 하수시설 정비 등 도시 기반시설 제공으로 정주환경 개선
- ▷ 문화·공공시설의 지속적 확충을 통한 시민의 삶의 질 향상

### ① 총괄

○ 4개 분야 63개 사업, 총사업비 1,821,981백만원

|                        |        |            |
|------------------------|--------|------------|
| 1. 도로 기반시설 확충 .....    | 17개 사업 | 812,646백만원 |
| 2. 하수 및 용수 시설 정비 ..... | 15개 사업 | 571,410백만원 |
| 3. 녹색 생활환경 조성 .....    | 9개 사업  | 100,245백만원 |
| 4. 문화·공공시설 확충 .....    | 22개 사업 | 337,680백만원 |

### ② 도로 기반시설 확충

○ 2021년 준공대상 사업 / 4개 사업 160,804백만원

| 연번 | 사 업 명                | 사업개요                | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|----------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------|
|    | 4개 사업                |                     |                 | 160,804      |             |
| 1  | 홍도과선교 개량(지하화) 공사     | L=1km, B=37~46m     | '10.07.~'21.09. | 97,100       | 공사 96%      |
| 2  | 계룡 산도안대전 세동간 광역도로 개설 | L=0.72km, B=20m     | '17.01.~'21.12. | 9,143        | 공사 92%      |
| 3  | 대전역세권 동서교 일원 확장      | L=1.025km, B=21~42m | '16.12.~'21.12. | 9,544        | 공사 94%      |
| 4  | 대전산업단지 서측 진입도로 건설    | L=0.42km, B=23~30m  | '15.12.~'21.12. | 45,017       | 공사 85%      |

○ 중장기 계속사업 / 13개 사업 651,842백만원

| 연번 | 사 업 명                                | 사업개요                  | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|-------------|
|    | 13개 사업                               |                       |                 | 651,842      |             |
| 1  | 대전산업단지 재생사업지구<br>기반시설(도로) 건설(21개 노선) | L=9.88km, B=8~28m     | '16.12.~'22.06. | 74,247       | 공사 21%      |
| 2  | 평촌일반산업단지 지원도로 개설                     | L=3.2km, B=10m        | '17.01.~'23.12. | 37,742       | 공사 5%       |
| 3  | 서대전IC ~ 두계3가 도로 확장                   | L=5.5km, B=19→27m     | '17.03.~'23.06. | 59,205       | 공사 7%       |
| 4  | 도안대로 도로 개설                           | L=1.9km, B=31.4 ~ 50m | '15.09.~'22.10. | 117,726      | 공사 48%      |
| 5  | 온천북교 개설                              | L=66m, B=20m          | '18.01.~'22.07. | 5,448        | 공사 40%      |

| 연번 | 사 업 명                     | 사업개요              | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|
| 6  | 외삼~유성복합터미널 BRT<br>연결도로 건설 | L=6.6km B=40~50m  | '14.05.~'24.12. | 149,418      | 공사 33%      |
| 7  | 대덕특구 동측진입도로 개설            | L=1.3km, B=25m    | '19.01.~'25.12. | 82,465       | 기본설계<br>90% |
| 8  | 용수골~남간정사 도로 개설            | L=0.54km, B=20m   | '19.05.~'23.12. | 19,800       | 설계 85%      |
| 9  | 교촌 대정로 선형개량               | L=360m, B=12m     | '19.05.~'22.12. | 7,089        | 설계 80%      |
| 10 | 중앙로 신·구 지하상가 연결           | L=138.7m, B=13.2m | '16.01.~'22.12. | 13,167       | 공사 26%      |
| 11 | 용운주공2단지 주변 도로 개설          | L=430m, B=20m     | '20.01.~'24.12. | 15,000       | 설계 80%      |
| 12 | 유성광역복합환승센터 진입<br>도로 건설    | L=2.0km, B=5~20m  | '19.11.~'22.12. | 41,335       | 공사 5%       |
| 13 | 동북부 연결도로(연축지구 통과구간) 개설    | L=360m, B=25m     | '21.02.~'25.12. | 29,200       | 설계 0%       |

### ③ 하수시설 정비 및 용수시설 신설

○ 2021년 준공대상 사업 / 1개 사업 3,607백만원

| 연번 | 사 업 명              | 사업개요              | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|--------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|
| 1  | 대덕산업단지 노후 오폐수관로 정비 | 오폐수관로 등 정비 L=23km | '17.09.~'21.12. | 3,607        | 공사 97%      |

○ 중장기 계속사업 / 14개 사업 567,803백만원

| 연번 | 사 업 명                      | 사업개요   | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|----------------------------|--|-----------------|--------------|-------------|
|    | 14개 사업                     |  |                 | 567,803      |             |
| 1  | 노후관로(1단계 긴급보수) 정비          | 노후하수관 개량 L=19.9km                                    | '17.01.~'22.05. | 26,684       | 공사 58%      |
| 2  | 노후관로(3단계 긴급보수) 정비          | 노후하수관 개량 L=17km                                      | '19.01.~'23.12. | 24,682       | 설계 85%      |
| 3  | 대전 1·2 산단 하수관로 분류화         | 관로정비 및 신설 L=41.5km<br>배수설비 1,534가구                   | '17.01.~'24.12. | 29,372       | 공사 15%      |
| 4  | 대전천 좌안 및 옥계동 상류<br>하수관로 정비 | 관로정비 및 신설 L=48km,<br>개량 L=2.6km<br>배수설비 정비 4,993가구   | '17.01.~'24.04. | 49,818       | 공사 25%      |
| 5  | 서구 복수동 일원 하수관로 정비          | 관로정비 및 신설 L=29.3km<br>배수설비 정비 1,383가구                | '18.01.~'23.12. | 30,639       | 공사 5%       |
| 6  | 대덕구 오정동 일원 하수관로 정비         | 관로정비 및 신설 L=44.8km,<br>개량 L=3.7km<br>배수설비 정비 3,139가구 | '18.01.~'25.12. | 49,697       | 공사 5%       |
| 7  | 서구 내동 일원 하수관로 정비           | 관로정비 및 신설 L=41.7km<br>배수설비 정비 3,128가구                | '18.01.~'25.12. | 55,632       | 공사 5%       |
| 8  | 대전천 일원 하수관로 정비             | 관로정비 및 신설 L=48.9km<br>배수설비 정비 3,465가구                | '19.01.~'25.12. | 50,602       | 설계 완료       |
| 9  | 동구 용운동 일원 하수관로 정비          | 분류식 정비 L=53.03km<br>배수설비 정비 3,772가구                  | '18.10.~'25.12. | 64,164       | 설계 97%      |

| 연번 | 사 업 명               | 사업개요                                    | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|---------------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 10 | 동구 용전동 일원 하수관로 정비   | 관로신설 L=37.2km<br>배수설비 3,668가구           | '21.01.~'26.12. | 42,153       | 설계 0%       |
| 11 | 중구 유천2지역 도시침수 대응    | 관로신설 및 정비 L=6.83km                      | '18.08.~'23.12. | 45,485       | 설계 완료       |
| 12 | 서구 탄방2가장2지역 도시침수 대응 | 노후하수관 개량 L=4.7km                        | '19.01.~'24.12. | 40,029       | 설계 96%      |
| 13 | 서구 둔산1지역 도시침수 대응    | 노후관로 개량 L=4.6km<br>우수저류시설 1개소           | '21.01.~'26.12. | 46,575       | 설계 0%       |
| 14 | 평촌산업단지 공업용수도 건설     | 용수관로(D300~600) L=9km<br>가압장 및 배수지 각 1개소 | '18.08.~'23.12. | 12,271       | 설계 완료       |

#### ④ 녹색 생활환경 조성

○ 2021년 준공대상 사업 / 7개 사업 70,265백만원

| 연번 | 사 업 명             | 사업개요                              | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|-------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
|    | 7개 사업             |                                   |                 | 70,265       |             |
| 1  | 반려동물공원 조성         | 공원조성 A=30,777㎡,<br>진출입부 완화차로 136㎡ | '17.01.~'21.12. | 17,269       | 공사 35%      |
| 2  | 도시 바람길숲 조성        | 생태녹지 네트워크 연결<br>(4개 권역 / 25개 공구)  | '19.01.~'21.12. | 20,000       | 공사 60%      |
| 3  | 명암근린공원 기반 조성      | 기반조성 A=28,970㎡                    | '17.01.~'21.11. | 28,568       | 공사 50%      |
| 4  | 중촌근린공원(3단계) 기반 조성 | 기반조성 A=41,067㎡                    | '18.12.~'21.12. | 1,698        | 공사 10%      |
| 5  | 중촌근린공원 야구장 조성     | 리틀야구장 1면 조성                       | '20.09.~'21.12. | 802          | 설계 완료       |
| 6  | 갑천변 물빛길 조성사업(1단계) | 대덕대교~둔산대교<br>경관조명 및 음향기기 설치       | '20.09.~'21.08. | 1,270        | 공사 64%      |
| 7  | 갑천변 물빛길 조성사업(2단계) | 대덕대교~둔산대교<br>경관조명 및 음향기기 설치       | '21.04.~'21.08. | 658          | 공사 5%       |

○ 중장기 계속사업 / 2개 사업 29,980백만원

| 연번 | 사 업 명       | 사업개요                 | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|-------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------|
|    | 2개 사업       |                      |                 | 29,980       |             |
| 1  | 마달령 생태통로 조성 | 생태통로 설치 B=30m, L=50m | '19.01.~'22.08. | 4,980        | 공사 5%       |
| 2  | 장동문화공원 조성   | 조성면적 A=85,488㎡       | '13.06.~'22.12. | 25,000       | 보상 85%      |

#### ⑤ 문화·공공시설 확충

○ 2021년 준공대상 사업 / 6개 사업 44,291백만원

| 연번 | 사 업 명          | 사업개요                              | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
|    | 6개 사업          |                                   |                 | 44,291       |             |
| 1  | 도심형 산업지원플랫폼 건축 | 플랫폼동 연면적 5,344㎡<br>주차동 연면적 7,405㎡ | '17.12.~'21.12. | 21,132       | 공사 72%      |

| 연번 | 사 업 명                    | 사업개요                             | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률)  |
|----|--------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 2  | 보문산대사자구 광장 및 주차장 조성      | 일반광장 조성 3,100㎡,<br>주차장 조성 1,360㎡ | '18.01.~'21.12. | 12,309       | 공사 5%        |
| 3  | 삼성119안전센터 신축             | 지상3층, 연면적 1,460㎡                 | '19.01.~'21.03. | 3,914        | 준공<br>(3.9.) |
| 4  | 119특수구조단 상시소방훈련<br>시설 설치 | 지상3층, 연면적 489㎡                   | '19.12.~'21.07. | 1,037        | 공사 75%       |
| 5  | 도시철도1호선 현충원역<br>환승주차장 건축 | 지상3층, 연면적 6,157㎡                 | '20.02.~'21.03. | 4,916        | 준공<br>(3.9.) |
| 6  | 유성소방서 증축                 | 지상2층, 연면적 293㎡                   | '20.01.~'21.11. | 983          | 공사 1%        |

○ 중장기 계속사업 / 16개 사업 293,389백만원

| 연번 | 사 업 명                          | 사업개요                             | 사업기간            | 사업비<br>(백만원) | 비고<br>(공정률) |
|----|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
|    | 16개 사업                         |                                  |                 | 293,389      |             |
| 1  | 대전국제전시컨벤션센터 건립                 | 지하2층~지상3층<br>연면적 49,754㎡         | '17.08.~'22.04. | 109,300      | 공사 42%      |
| 2  | 시립미술관 개방형 수장고 건립               | 지하1층~지상2층<br>연면적 2,654㎡          | '18.03.~'22.03. | 11,496       | 공사 35%      |
| 3  | BRT환승센터 조성                     | 관리동 지상4층,<br>연면적 1,195㎡          | '18.05.~'22.02. | 4,451        | 공사 9%       |
| 4  | 반려동물 지원센터 건립                   | 지상2층 연면적 2,408㎡                  | '18.11.~'22.04. | 4,496        | 공사 15%      |
| 5  | 기성119안전센터 건립                   | 지상3층, 연면적 1,284㎡                 | '20.03.~'22.07. | 4,639        | 설계 85%      |
| 6  | 한밭도서관 내<br>복합문화체육센터 건립         | 복합센터 지하1~지상3층<br>주차장 지상3층 5,730㎡ | '20.06.~'23.04. | 17,362       | 설계 45%      |
| 7  | 작은내수변공원 내<br>복합문화체육센터 건립       | 지하2층~지상2층<br>연면적 4,150㎡          | '20.06.~'23.03. | 12,213       | 설계 19%      |
| 8  | 대전시립 제1노인전문병원<br>리모델링 공사       | 지하1층, 지상3층<br>연면적 4,676.12㎡      | '20.09.~'22.01. | 1,942        | 공사 1%       |
| 9  | 구암역 환승주차장 건축공사                 | 지상2층<br>연면적 4,823.10㎡            | '20.09.~'22.05. | 9,990        | 설계 90%      |
| 10 | 길치근린공원 내<br>복합문화체육센터 건립        | 지하2층~지상2층<br>연면적 3,048㎡          | '20.11.~'23.02. | 10,518       | 설계 5%       |
| 11 | 대전 산업단지 스마트 주차장<br>및 복합문화센터 건립 | 지하1층~지상3층<br>연면적 5,758㎡          | '20.11.~'22.07. | 13,199       | 공사 1%       |
| 12 | 대전산업단지 청년창업<br>임대공장 건립         | 지하1층~지상3층<br>연면적 2,834㎡          | '20.12.~'22.04. | 7,265        | 공사 1%       |
| 13 | 사회적경제 혁신타운 조성사업                | 지하1층, 지상5층,<br>연면적 8,641㎡        | '20.12.~'23.10. | 31,811       | 설계공모        |
| 14 | 가족안심 시립요양원 건립공사                | 지하1층, 지상3층,<br>연면적 2,867㎡        | '21.04.~'23.08. | 10,068       | 설계공모        |
| 15 | 제2시립도서관 건립                     | 지상4층 이내<br>연면적 7,140㎡ 이내         | '21.04.~'23.12. | 29,039       | 설계공모        |
| 16 | 3·8민주의거 기념관 건립사업               | 지하1층~지상4층<br>연면적 3,013.71㎡       | '21.03.~'23.12. | 15,600       | 설계공모        |



### Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

---

1. 도안대로 도로개설공사
2. 서대전IC~두계3가 도로확장공사
3. 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설공사
4. 대전산업단지 서측진입도로 건설공사
5. 하수도 시설 건설사업
6. 대전산단 재생사업지구 기반시설(도로) 건설
7. 평촌일반산업단지 지원도로 개설사업
8. 반력동물공원 조성사업
9. 대전국제전시컨벤션센터 건립공사
10. 도심형 산업지원플랫폼 신축공사

# 1. 도안대로 도로개설공사

- ▷ 도안2·3단계 민간개발유도 및 서남부지역 도시균형발전 도모
- ▷ 대전 서남부권 교통량 분담으로 주민불편 해소 및 물류 비용 등 절감

## □ 사업개요

- 위 치 : 서구 관저동~도안신도시(목원대 옆)
- 사업규모 : 도로개설 L=1.98km, B=31.4~50m(6차로, 생태통로 1개소)
- 사업비 : 117,726백만원
- 사업기간 : 2015. 9.~2022. 10.(공사기간: 2017. 07. 05.~2022. 10. 30.)

### 특이사항

- 명도소송(8가구) 수행 중 / 건설본부 보상과
  - ※ 미이전 11가구 중 유체동산 포기각서 제출(3가구) 제외
- 이주대책수립거부처분취소(용계동) 소송 수행 중 / 시 도시개발과
  - ※ 동일소송(대정동) 대법원 승소('21.4.1.)에 따라 금회 또한 승소 예상

## □ 그동안 추진상황

- '17. 01. 24. : 도시계획시설사업 실시계획인가 고시
- '17. 07. 05. : 공사착공 및 감리용역착수
- '18. 12. 31. : 보상지연 및 문화재 조사로 인한 공사 일시정지 / 해제('19.6.17.)
- '19. 06.~11. : 생태통로 구간 토공(사토 90,693m³) 및 거더 제작(24본)
- '19. 12. 20. : 공사 및 용역 6건 일시정지 / 해제('20.7.1.)
- '20. 01. 17.~'21. 1. 31. : 생태통로 구간 수용재결 공시송달공고
- '21. 06. 現. : 생태통로 상부 구조물 설치 추진 중 (6월 완료 예정)

대정동 보상완료 구간 배수 구조물 및 토공 작업 추진 중

## □ 향후 추진계획

- '21. 07.~12. : 생태통로 구조물 완료 및 대정동 구간 배수구조물 및 노상성토 완료
- '21. 12.~'22. 07. : 용계동 구간 가옥 철거 및 하부구조물 설치, 토공 등
- '22. 10. 30. : 공사 준공



## 2. 서대전IC~두계3가 도로확장공사

- ▷ 서대전IC ~ 두계3가 구간 도로확장으로 상습정체 해소
- ▷ 대전시와 계룡시 간 상생발전을 지원하는 광역교통망 구축

### □ 사업개요

- 위 치 : 서구 관저동~계룡시 두마면 / 국도4호선
- 사업규모 : 도로확장(왕복4→6차로) L=5.54km, B=18.5→27m
- 사업비 : 59,205백만원
- 사업기간 : 2017. 03.~2023. 06.(공사기간: 2020. 06. 22.~2023. 06. 06.)

#### 특이사항

- 교통량 많은 국도 노선으로 공사구간 차량통제에 따른 교통혼잡 불가피

### □ 그동안 추진상황

- '17. 06. 07. : 설계용역 착수 / (주)도화엔지니어링 외 4개사
- '18. 01. 16. : 주민설명회 개최 / 건설도로과
- '19. 11. 18. : 기본 및 실시설계용역 완료
- '20. 06. 22. : 공사 1차분 착공 및 건설사업관리용역 착수
- '20. 10. 30. : 공사구간 시공측량 완료 및 현장사무실 축조
- '20. 12. 31. : 사면부 별개제근 및 절취, 가로수 이식 및 제거 추진
- '21. 03. 24. : 공사 2차분 착공
- '21. 06. 現. : 사면부 절토작업 및 측구 설치 중, 비탈면안정공(법면녹화) 추진

### □ 향후 추진계획

- '21. 07. : 방동교 시공관련 협의 추진(한국농어촌공사)
- '21. 12. 31. : 공사 2차분 준공
- '23. 06. 06. : 공사 준공

### 3. 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설공사

- ▷ 외삼~유성복합터미널 간 간선급행버스체계(BRT) 구축으로 대전~세종간 광역교통서비스 증대 및 대중교통 여건 개선

#### □ 사업개요

- 위 치 : 유성구 반석동(외삼네거리)~구암동(유성복합터미널)
- 사업규모 : 도로신설 및 개량 L=6.6km, B=40~50m
- 사 업 비 : 149,418백만원
- 사업기간 : 2014. 05~2024. 12.(공사기간: 2018. 03. 13~2024. 12.)

#### 특이 사항

- 들말·창말지구 민원 수용에 따른 보완설계로 사업비 증액(약 50억원) 필요
- 호남고속도로 지선 인상공사에 따른 공사기간 연장
- ※ 총사업비 조정 및 사업기간 연장 협의(도시광역교통과 ⇔ 기획재정부)

#### □ 그동안 추진상황

- '17. 12. 28. : 건설사업관리(감리)용역 착수 / (주)동성ENG 외 1개사
- '18. 03. 13. : 공사 착공 / 구보종합건설(주) 외 1개사
- '18. 03. 16. : 실시계획 고시(최초)
- '18. 11. 09. : 공사 일시정지 / '19. 07. 01. : 해제 (지장물 철거)
- '19. 09. 24. : 장기미해결 민원 조치계획 방침결정
- '20. 04. ~ 07. : 총사업비 조정 및 사업기간 연장 / 대전시 ⇔ 기재부
  - 총사업비 1,357억원⇒1,494억원 (증 137억원) / 기간 2021년⇒2022년
- '20. 12. ~ '21. 06. : 유성천교 교대(A1) 및 교각(P1) 기초 설치 및 신설도로 구간 하부구조물 및 토공 추진 중

#### □ 향후 추진계획

- '21. 07.~12. : 유성1·2교 및 신설구간 하부구조물 설치, 노상성토 등
- '21. 12.~'22. 12. : 기존도로 정비구간 및 신설구간 완료
- '24. : 공사 준공

## 4. 대전산업단지 서측진입도로 건설공사

- ▷ 대전산업단지 재생사업과 연계한 재생지구 민·관 투자활성화 촉진
- ▷ 산업단지 물류이동 효율 향상 등 재생사업 시너지 효과 창출

### □ 사업개요

- 위 치 : 서구 만년동 평송수련원 3가 ~ 대전산업단지(구만리)
- 사업규모 : 교량 L=420m, B=23~30m(왕복 4차로)
- 사 업 비 : 45,017백만원
- 사업기간 : 2015. 12.~2021. 12.(공사기간: 2018. 12. 31.~2021. 12. 14.)

### □ 그동안 추진상황

- '15. 12. 04. : 건설공사 기본계획 고시
- '18. 02. 09. : 예비계약 체결 (실시설계 적격자 선정) / 계룡건설산업(주)
- '18. 12. 31. : 1차분 공사 착공
- '19. 03. 29. : 2차분 공사 착공
- '19. 09. 26. : 공사(1차분) 준공
- '19. 10. : 프리콤 거더(33본) 제작 완료
- '19. 05.~12. : 교량 하부구조물 교대(A1) 및 교각(P1, P2, P3) 추진 완료
- '19. 12. 27. : 교량 상부구조물(프리콤 거더) 거치
- '20. 12. 02. : SBarch구간 상부 슬래브 콘크리트 타설 완료
- '21. 04. 22. : 아치거더 거치 및 케이블 등 설치 완료
- '21. 06. 現. : 아치거더 도장 및 A2구간 EPS블럭 설치

### □ 향후 추진계획

- '21. 08. : 교면 포장
- '21. 12. 14. : 공사 준공

## 5. 하수도 시설 건설사업

- ▷ 대전광역시 하수도기본계획에 따라 하수기반시설을 정비하여 하천 방류 지역 수질오염 방지 및 악취 생활민원 해소 등 지역환경 개선 도모

### □ 사업개요

- 대 상 : 대덕산업단지 노후 오폐수관로 정비 등 15개 사업
- 사업규모 : 관로 분류화(L=94.4km), 관로 정비·신설·개량 (L=309.2km)  
배수시설 정비 25,082가구, 우수저류시설 1개소 등
- 사업비 : 총 571,410백만원
- 사업기간 : 2017. 01. ~ 2026. 12.

### □ 그동안 추진상황

- 준 공 : 대덕산업단지 노후 오폐수관로 정비
  - 준공개요 : 6월 완료 예정 / 대덕구 신일동, 문평동 일원 노후 하수관로 정비(L=2.3km)
  - 기대효과 : 대덕산업단지 내 노후 하수관로 정비로 싱크홀 등 안전사고 예방
- 공사 중 : 대전1·2산업단지 하수관로 분류화 등 6개 사업
  - 추진배경 : **(분류화)** 관로정비(합류식\*→분류식\*\*)로 하천 수질 오염 방지와 악취 민원 해소  
**(관로정비)** 복수동 등 상습 침수지역 해소와 싱크홀 발생 가능성 차단
  - 추진계획 : 관로 분류화 L=41.4km, 관로 정비·신설·개량 L=190km, 배수설비 정비 14,177가구
    - \*합류식 : 하수를 배출시킬 때 오수와 빗물을 같은 하수관으로 흐르도록 하는 방식
    - \*\*분류식 : 오수만을 하수종말처리장으로 유도하는 방식
- 설계·발주 : 대전천 일원 하수관로 정비 등 8개 사업
  - 추진계획 : 관로 분류화 L=53km, 관로 정비·신설·개량 L=119.2km, 배수설비 정비 10,905가구 등
  - 수혜지역 : 동구 용운동·용전동, 중구 유천동·옥계동, 서구 둔산동·탄방동·내동·복수동, 대덕구 오정동 등

### □ 향후 추진계획

- '21. 하반기 : 사업 발주 및 공사 지속 추진(14개 사업)
- '26. 12. : 사업 완료

## 6. 대전산단 재생사업지구 기반시설(도로) 건설

- ▷ 대전산업단지 재생계획에 따라 산단 내 기반시설을 정비하여 토지 이용의 효율성 증대 및 교통여건 등 산업단지 환경 개선 도모

### □ 사업개요

- 위 치 : 대덕구 대화동, 읍내동 일원
- 사업규모 : 도로 21개 노선 신설 및 확장·정비 / L=9.88km B=8~28m
- 사 업 비 : 74,247백만원
- 사업기간 : 2016. 12.~2022. 06.(공사기간: 2017. 01. 03.~2022. 06. 06.)

### □ 그동안 추진상황

- '17. 01. 01. : 공사 착공
- '17. 02. 20. : 건설사업관리용역 착수
- '19. 10. 19. : 1차분 공사 완료
- '21. 01. 06. : 2차분 공사 완료
- '21. 06. 現. : 대전산단 서측진입도로 연결도로 공사 추진 중
  - 중로 1-306노선 토공 및 보강토 옹벽 시공 추진
  - 중로 1-307노선 조립식 PC옹벽 설치 터파기 추진
  - 중로 1-308노선 우, 오수 관로매설 추진
  - 대로 3-121노선 오수관로 매설 추진
  - 중로 2-46노선 우수관로 매설 추진

### □ 향후 추진계획

- '21. 07.~12. : 대전산단 서측진입도로와 연결도로(1-306 외 2개 노선) 공사 완료
- '22. 06. : 공사 준공

## 7. 평촌일반산업단지 지원도로 개설사업

- ▷ 평촌일반산업단지 개발에 따라 고속도로IC에서 산업단지까지 진입구간 단축 등 원활한 진입 지원

### □ 사업개요

- 위 치 : 서구 용촌동(평촌산업단지)~유성구 방동(국도4호선)
- 사업규모 : 도로개설 L=3.2km, B=10.0m(왕복2차로)
- 사업비 : 37,742백만원
- 사업기간 : 2017. 01.~2023. 12.(공사기간: 2020. 11. 17.~2023. 11. 01.)

### □ 그동안 추진상황

- '17. 06. 01. : 기본 및 실시설계용역 착수
- '18. 01. 10. : 주민설명회 개최 / 원정1, 미림, 원정3 경로당
- '18. 11. 22. : 기본 및 실시설계 용역완료
- '19. 03. 15. : 도로구역결정 고시 및 보상 절차 추진
- '20. 01. 06. : 총사업비 2차 조정 승인 / 사업기간 연장, 사업비 증 등
- '20. 05. 08. : 장기계속계약 집행계획 수립
- '20. 10. 12. : 건설사업관리용역 착수
- '20. 11. 17. : 공사 착공
- '21. 04. 13. : 총사업비 3차 조정 승인(낙찰차액 반납 등)
- '21. 05. 11. : 국유재산 무상 사용허가 알림
- '21. 05. 26. : 폐기물 용역 계약의뢰
- '21. 06. 現. : 토공 및 벌목작업

### □ 향후 추진계획

- '22. 상반기 : 토공 및 나무골천교 설치 추진
- '22. 하반기 : 나무골천교 완료 및 원정대교 설치 추진
- '23. 12. : 공사 준공

## 8. 반려동물공원 조성사업

- 
- ▷ 시민과 동물이 교감하여 여가를 즐길 수 있는 다목적 공원 조성
  - ▷ 보고, 즐기고, 체험하는 교육 관광명소 육성 및 산업지원 거점마련
- 

### □ 사업개요

- 위 치 : 유성구 금고동 582번지 일원
- 사업규모 : 공원조성 30,777m<sup>2</sup>, 반려동물 지원센터 2,408.05m<sup>2</sup> 등
- 사 업 비 : 21,765백만원(공원 17,269백만원, 지원센터 4,496백만원)
- 사업기간 : 2017. 01.~2022. 04.(공사기간: 2020. 10. 16.~2022. 04. 19.)

### □ 그동안 추진상황

- '19. 08. 06. : 공원조성계획 입안
- '19. 09. 26. : 도시공원위원회 심의(조건부 가결) 완료
- '19. 10. 25. : 도시관리계획(공원조성) 결정 및 지형도면 고시
- '20. 05.~07. : 실시계획인가 및 건설기술심의
- '20. 07. 24. : 소규모 재해영향평가 협의 완료
- '20. 10. 16. : 반려동물공원 조성공사 착공
- '20. 11.~12. : 토공사 및 구조물공사 추진
- '21. 01. 25. : 반려동물 지원센터 착공
- '21. 01.~06. : (공 원) 진입도로 등 기반조성 공사 추진  
(지원센터) 1층 벽체 및 2층 골조 공사 추진

### □ 향후 추진계획

- '21. 07.~12. : 구조물공사 및 조경공사 추진
- '21. 12. : 공원 준공
- '21. 4. : 반려동물 지원센터 준공

## 9. 대전국제전시컨벤션센터 건립공사

- ▷ 대전무역전시관의 노후 및 공간협소 등에 따라 철거 후 국책사업 및 정부수요에 대응한 전시 공간 확충

### □ 사업개요

- 위 치 : 유성구 도룡동 3-8번지(구 대전무역전시관 부지)
- 사업규모 : 지하2층~지상3층, 연면적 49,754.23㎡(전시공간 10,150.74㎡)
- 사 업 비 : 109,300백만원
- 사업기간 : 2017. 08.~2022. 04.(공사기간: 2019. 09. 24.~2022. 04. 15.)

### □ 그동안 추진상황

- '18. 12. 14. : 기본설계 완료 \* 설계자: (주)디엔비건축사사무소 조도연
- '18. 12. 27. : 건설기술심의 완료
  - \* 입찰방법: 기본설계기술제안입찰, 낙찰자결정방법: 가중치기준방식
- '19. 04. 11. : 입찰공고 / 기본설계 기술제안서 평가
- '19. 09. 24. : 실시설계 적격자 선정 및 우선시공분 계약, 착공
  - \* 실시설계 적격자 선정: 계룡건설산업(주) 컨소시엄
- '20. 05. 14. : 본공사 계약
- '21. 06. 現. : 철골공사 완료 및 옥상층 골조공사 추진

### □ 향후 추진계획

- '21. 07.~09. : 지붕패널 및 외장(커튼월, 유리 등) 공사
- '21. 09.~12. : 내장공사 및 전시장 벽체 마감
- '22. 04. 15. : 공사 준공



## 10. 도심형 산업지원플랫폼 신축공사

- ▷ 원도심에 부족한 경제기반을 확충, 도시재생 동력으로 활용하고 역사·문화·경제적 활력 회복으로 대전의 브랜드 이미지 정립

### □ 사업개요

- 위 치 : 동구 중동 9-5번지 외 1필지
- 사업규모 : (플랫폼동) 지하2~지상5층, 5,344.2m<sup>2</sup> (주차동) 지하1~지상6층, 7,405.9m<sup>2</sup>
- 사 업 비 : 21,132백만원
- 공사기간 : 2017. 12.~2021. 12.(공사기간: 2019. 12. 18.~2021. 12. 06.)

### □ 그동안 추진상황

- '17. 12. 05. : 사업집행 의뢰(도시재생과 ⇒ 건설관리본부)
- '18. 05. 23. : 설계용역 착수
- '19. 09. 19. : 기본 및 실시설계용역 완료
- '19. 12. 18. : 건축공사 착공
- '19. 12. 18. : 상주감리용역 착수
- '21. 05.~06. : (플랫폼동) 옥탑 용벽거푸집 해체·정리, 연결통로 골조공사  
(주차장동) 램프 조면처리 및 타워크레인 해체·반출

### □ 향후 추진계획

- '21. 07. : 연결통로 공사완료
- '21. 09. : 주차장동 우선 준공
- '21. 12. 06. : 공사(플랫폼동 포함) 준공



## 8. 대전도시공사

---

### I. 일반현황

---

### II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

---



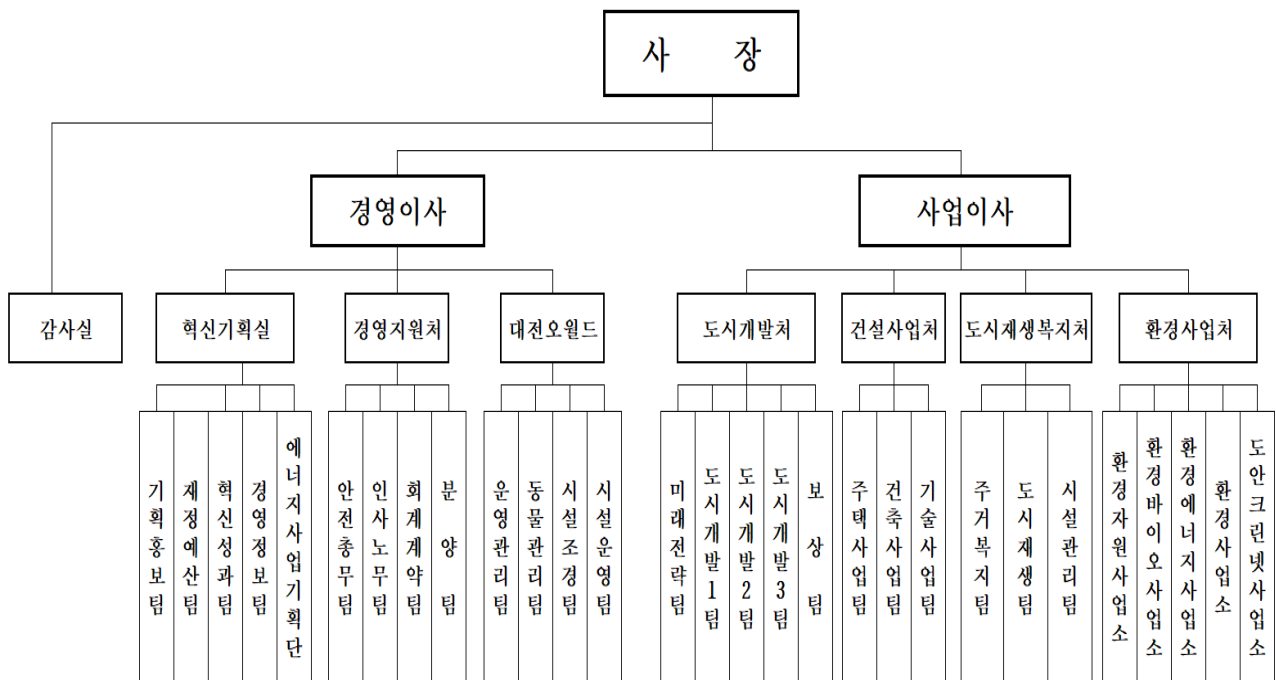
# I . 일 반 현 황

## ① 설립근거 및 주요기능

- 지방공기업법 제49조(설립)
- 대전시민의 주거복지 향상 및 지역사회 발전에 이바지
- 도시재생과 원도심 활성화를 통한 공적기능 강화
- 시민 우선의 사업추진과 지속경영으로 행복한 직장 구현

## ② 조직 및 인력

- 조 직 : 사장, 2이사, 2실 5처 1원, 5사업소 23팀
- 인 력 : 정원 948명 (일반직 323명 / 공무원 625명)



## ③ 2021년 예산현황

- 예산총액 : 1조 1,529억원 (자체사업 1조 245억원 / 대행사업 1,284억원)



## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 도시개발사업

---

2. 주택건설사업

---

3. 오월드 경영개선방안

---

4. 환경사업 및 그린뉴딜사업

---

5. 지속경영을 위한 신규사업

---





# 총 관

## □ 대전도시공사는

- [ 비 전 ] “시민이 행복한 도시를 디자인하는 스마트 DCCO”
- [ 경영방향 ]
  - 공익성과 수익성의 조화를 위해 신규 개발사업에서 창출된 이익금을 대전 드림타운 건설 등 균형개발에 재투자
  - 열린경영 및 인권경영, 일하는 방식 혁신, 노·사 상생협력, 주민참여예산 등  
⇒ 시민이 원하는 방향으로 목표설정 및 전략을 추진하여 사업성과 달성

## □ 상반기 주요 성과로는

- 갑천지구 2블록 주택건설사업 민간사업자 공모 추진
- 유성복합터미널 사업방안검토 및 도시관리계획 변경추진
- 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 3,000호 공급사업 본격 착수
- 서구 평촌 산업단지조성공사 착공으로 지역경제 활성화

## □ 하반기에는

- 새로운『보문산 전망대』 조성사업 본격 추진
- 유성 시외버스정류소 이전공사 및 정상운영
- 유성복합 터미널사업 정상추진을 위한 절차이행 적기추진
- 대전드림타운 3,000호 공급사업 속도감 있는 추진
- 대전오월드 활성화 및 그린뉴딜 사업 선도적 추진

# 1. 도시개발사업

- ▷ 시민의 의견을 적극 수렴하여 자연친화적이고 품격 있는 도시 조성
- ▷ 철저하고 조속한 추진으로 시민 숙원사업을 완수

## ① 도안 갑천지구 친수구역 개발사업 (자체사업)

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

### ○ 시민과 함께하는 열린경영으로 갑천친수구역 개발사업 정상화

- 도안 갑천지구 친수구역 민·관 협의체 운영 (18차 회의)

【생태호수공원】자연친화적 생태호수공원 조성으로 시민휴식공간 제공

- |          |  |
|----------|--|
| 향후<br>계획 | • 생태호수공원 공사 발주 : '21. 9.<br>• 생태호수공원 공사 준공 : '23년말 |
|----------|--|

## ② 유성 광역복합환승센터 개발사업(자체사업)

- 위치 : 유성구 구암동 일원 / 사업비 : 8,683억원 / 사업기간 : 2016년 ~ 2026년 / 규모 102천㎡
- 도시공사 : 단지조성, 복합터미널, 행복주택 (7,940억원)
- 대 전 시 : 진입도로, 환승주차장, BRT환승센터 (560억원)
- 유 성 구 : 유성보건소(183억원)

### ○ 시민불편 최소화를 위한 유성 시외버스정류소 이전공사완료 ('21. 7.)

- 터미널 건립 기본구상 연구용역 착수(대전세종연구원) → '21. 7. 준공
- 시외버스정류소 이전공사 착공('21. 3.) → '21. 7. 준공

- |          |   |
|----------|---|
| 향후<br>계획 | • 유성 복합터미널 건립 기본구상 결정 : '21. 6.<br>• 유성 복합터미널 지구단위계획(안) 변경 : '21. 7.<br>• 유성 복합터미널 건설사업 준공 및 터미널 공영개시 : '26. 7. |
|----------|---|

## ③ 서구 평촌지구 일반산업단지 개발사업 (자체사업)

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

### ○ 수용재결 심의('21. 2.) 및 수용개시 결정('21. 4.) ⇒ 1차 수용재결금 지급

### ○ 단지조성공사 착공('21. 3.)

- |          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 향후<br>계획 | • 용지분양 : '22. 12. / • 사업준공 : '24. 12. |
|----------|---------------------------------------|

#### ④ 대덕평촌·구봉지구 개발사업 (市 대행사업)

- 대덕 평촌지구 : 평촌동 일원 201천㎡ / 899억원 / 2016년 ~ 2022년  
- 금형산업 집적화 및 특성화 단지 조성(산업시설, 지원시설, 기반시설 등)
- 구봉지구 : 서구 관저동 일원 155천㎡ / 638억원 / 2016년 ~ 2021년  
- 한국발전교육원, 산림복지종합교육센터, 공공시설용지 등 조성

- 대덕 평촌지구 : 단지조성공사 착공('19. 10), 재정비촉진계획 변경('21. 8)
- 구봉지구 도시개발사업 준공('21. 5)

향후  
계획

- 대덕 평촌지구 준공 : '25. 상반기

#### ⑤ 원도심 소상공인 상생주차장 건설사업 (區 대행사업)

- 위 치 : 중구 대종로 일원 9천㎡ / • 사업비 : 290억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2024년 / 지하주차장 (294면, 지하 1~2층), 진출입로 2개소 건설

- 사업 위·수탁 협약체결 ('20. 4.) / 公社 & 市 & 中區
- 도시관리계획(변경) 등 관련용역 착수 ('20. 10.)

향후  
계획

- 도시관리계획(변경) 결정 및 지형도면 고시 : '21. 10.
- 조성사업 준공 : '23. 12. 예정

#### ⑥ 선량지구 도시개발사업 (자체사업)

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

- 대전의료원 예비타당성 면제 결정 (국무회의 의결, '21. 1.)
- 대전의료원 신규투자사업타당성검토용역 의뢰 (지방공기업평가원, '21. 5.)

향후  
계획

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

#### ⑦ 탑립·전민지구 국가산업단지개발사업 (자체사업)

- 위치 : 유성구 탑립동, 전민동 일원 938천㎡ / 사업비 5,100억원 / 사업기간 : 2020년 ~ 2026년
- 근거 : 연구개발특구의 육성에 관한 특별법, 산업입지 및 개발에 관한 법률

- 투자사업타당성 예타 통과(공기업평가원, '20. 6.) 및 시의회보고('20. 9.)
- 기본및실시설계등 각종용역 추진 ('20. 5.~)

향후  
계획

- 특구 개발계획 승인 신청 및 협의 : '21. 9.~

## 2. 주택건설사업

- ▷ 안전하고 쾌적한 공동주택 건설로 최적의 정주환경 제공
- ▷ 청년·신혼부부를 위한 양질의 주택공급으로 주거복지 실현

### ① 갑천지구 1블록아파트 건설사업 (자체사업)

- 위 치 : 유성구 원신흥동 일원 64,660㎡
- 세 대 수 : 1,116세대 (60㎡이하 236세대 / 60~85㎡ 880세대)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2023년 / • 사 업 비 : 4,052억원

○ 공사 착공('20. 12.) / 토공사, 파일공사 추진

**향후계획** • 공사 준공 ('23. 9.) / 입주 개시 ('23. 10.)

### ② 갑천지구 2블록아파트 건설사업 (자체사업)

- 위 치 : 유성구 원신흥동 일원 65,222㎡
- 세 대 수 : 954세대 (85㎡이하 480세대 / 85㎡초과 474세대)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2025년 / • 사 업 비 : 4,355억원

○ 민간사업자 공모 공고('21. 6.)

**향후계획** • 사업신청서 접수('21. 8.)  
• 우선협상대상자 선정 및 사업협약 체결('21. 9.)

### ③ 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 공급사업 (자체사업)

- 위 치 : 구암동, 신탄진, 낭월동, 정동, 원도심, 갑천 5BL
- 공급호수 : 총 3,000호 중 1,850호 공급 / 사업기간 : 2018년 ~ 2025년
- 사 업 비 : 3,330억원 (국비 685 / 시비 1,177 / 공사 1,468)

○ 구암 다가온 사업계획승인 ('21. 5.)

○ 신탄진·낭월·정동 다가온 협약체결 ('21. 1.)

| 향 후<br>계 획 | 구 분     | 착 공                       | 준 공      |
|------------|---------|---------------------------|----------|
|            | 구암 다가온  | '21. 6.                   | '23. 12. |
|            | 신탄진 다가온 | '21. 8.                   | '24. 1.  |
|            | 낭월 다가온  | '21. 11.                  | '24. 4.  |
|            | 정동 다가온  | '22. 12.                  | '25. 10. |
|            | 원도심 다가온 | '22. 12.                  | '25. 11. |
|            | 갑천 다가온  | ※ 향후 민관협업체 협의 및 지구단위계획 변경 |          |

#### ④ 도시재생 뉴딜사업 (市, 區 대행사업)

- 현장지원센터 운영 : 대전시 대전역 / 동구 가오동, 대동, 낭월동 / 중구 중촌동, 유천동 / 서구 도마1, 2동, 정림동
- 신탄진 육아종합지원센터 : 영유아 돌봄시설 / 사업비 37억원
- 가오동 새터말 커뮤니티센터 : 마을기업판매관, 커뮤니티공간 / 사업비 29억원
- 대동 달빛아트센터 조성 : 마을홍보, 주민 문화공간 등 / 사업비 24억원

○ 대전도시공사 도시재생 참여 활성화 방안 추진계획 수립 ('20. 9.)

- 도시재생 총괄관리자(지방공기업)으로서의 역할 증대

○ 대동 달빛아트센터 철거공사 착공('21. 4.)

○ 신탄진 육아종합지원센터 착공('21. 5.)

##### 향후 계획

- 현장지원센터 : 센터별 민·관협력체계 구축 및 활성화 운영
- 대동 달빛아트센터 설계용역 착수 : '21. 9월
- 신탄진 육아종합지원센터 준공 : '22. 3월

#### ⑤ 임대주택 관리사업 (자체사업)

총 4,717세대 (영구임대 3,300 / 매입임대 859 / 누리보듬 558)

- 영구임대 : 둔산 보라 870, 법동 한마음 1,770, 송강마을 660 / 상가 48호
- 매입임대 : 청년임대 105호 포함, 85㎡이하 다가구 등
- 누리보듬 : 성남동 99세대, 인동 244세대, 오류동 215세대 / 상가 13호

○ 기존주택(청년임대 50호) 매입추진 / 사업비 5,400백만원

○ 장기 공가세대를 상시모집체제로 전환 공가해소 집중 관리

○ 주거취약계층 및 영구임대아파트 노후시설 개선 추진

- 4,676백만원(국·시비 1,634백만원, 자체 3,042백만원)

○ 노후 영구임대아파트 및 매입임대주택 그린리모델링사업 추진

- 영구임대 : 150세대 / 4,023백만원

- 매입임대 : 9개동 64세대 / 384백만원

##### 향후 계획

- 기존주택 매입사업 지속 확대 추진 : '22년 45호

### 3. 오월드 경영개선

▷ 첨단디지털 야간조명과 5G 첨단기술 도입으로 과학테마 공원으로 변신 모색

- 면 적 : 777천㎡(동물원 608천㎡ + 플라워랜드 99천㎡ + 버드랜드 70천㎡)
- 주요시설 : 동물원(122종 883수), 놀이시설(18개 기종), 플라워랜드, 버드랜드
- 개 원 일 : 동물원 '02. 5. 5. / 플라워랜드 '09. 5. 1. / 버드랜드 '16. 9. 30.

#### ○ 코로나19 위기 극복을 위한 대내외 노력 강구

- 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

##### ■ 과학도시 대전과 연계한 운영 & 시설업그레이드로 획기적 개선

- 과학도시 대전의 특성과 접목한 사이언스 테마파크 도입
  - ▶ 5G 디지털 기반 첨단형 공원서비스 제공 (대전테크노파크 협업, 사업비: 29억)
  - ⇒ 첨단 방역시스템, AI CCTV(미아찾기), AR·VR동물사 체험, 미세먼지 안전쉼터 등

##### ■ 오월드 디지털랜드(미디어아트 테마공원) 조성사업 추진

- 위치 : 플라워랜드 일원 / 사업비 : 약 80억원 / '22년 상반기 준공
  - ▶ 코로나 시대 안전하고 건전한 야간문화를 선도하는 광역권 시민공원의 역할 수행
  - ▶ 마케팅공사와 협업을 통한 다양한 디지털미디어 콘텐츠 문화의 장 구축

##### ■ 시설현대화사업 적기 추진으로 고객만족 향상 및 신규고객 유치 총력

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

## 4. 환경사업 및 그린뉴딜사업

- ▷ 환경기초시설의 효율적·안정적 운영을 통한 생활폐자원의 최적 관리
- ▷ 수거부터 소각·매립까지 원스톱 처리체계로 쾌적한 도시환경 조성

### ① 생활폐기물 수집·운반사업 (區 대행사업)

• 청소인력 : 448명 • 청소장비 : 280대 • 전년 폐기물 수거실적 : 300,564톤

- 2021년 생활폐기물 수집·운반량 : 122,359톤 ('21. 5. 31. 기준)
- 생활폐기물 처리 선진화협의회 구성·운영 : 전문가 & 시 & 구 & 도시공사  
- 자치단체조합 설립 타당성 연구용역 추진 : '21. 1. ~ 7.

#### 향후 계획

- 사업 이관 (공사 → 자치구 조합)
  - 각 자치구 조합설립 규약(안) 의회 의결 : '21. 6. ~ 8.
  - 조합설립 신청 및 승인(자치구 → 市)
  - 업무 인계 인수 완료(공사 → 조합) : '21. 10. ~ 12.

### ② 금고동 제1매립장 운영사업 (市 대행사업)

- 매립용량 : 8,762천 $m^3$  • 매립기간 : 1996. 8. ~ 2025. 12.
- 실매립량 : 7,655천 $m^3$  (87.37% / '21. 5. 31. 기준)

- 2021년 폐기물 매립량 123,341 $m^3$  ('21. 5. 31. 기준)

#### 향후 계획

- 제2매립장 조성사업
  - 실시계획 승인·고시 : '21. 하반기 예정
  - 제2매립장 조성공사 착공 및 준공 : '22. 상반기 예정
  - 매립개시 : '25. 4. 예정

### ③ 소각장 운영사업 (市 대행사업)

- 위 치 : 대덕구 신일동 대덕산업단지 내
- 주요시설 : 스토커식 소각로 160톤/일 × 2기
- 전년실적 : 폐기물 58,426톤 소각 / 증기판매량 116,710Gcal(수입금 30억원)

- 2021년 소각량 12,525톤 / 증기판매량 26,245Gcal(수입금 7억원) ('21. 5. 31. 기준)

#### 향후 계획

- 제1호기 소각시설 대보수 공사
  - 설치완료 및 무부하 시운전('21. 12) / 부하 시운전('22. 2) / 준공('22. 5)

#### ④ 폐 음식물 처리시설 운영사업 (市 대행사업)

- 음식물 광역자원화시설 운영사업

- 처리방식 : 호기성 퇴비화 / 시설용량 : 100톤/일

- 바이오에너지센터 (음식물·음폐수 ⇒ 바이오가스 생산) 운영사업

- 처리방식 : 혐기성소화(바이오가스) / 시설용량 : 400톤/일(음식물류 200톤/일, 음폐수 200톤/일)

○ 음식물 광역자원화 시설 : 반입량 5,091톤('21. 5. 31. 기준)

○ 바이오에너지센터 (음식물·음폐수 ⇒ 바이오 가스 생산) ('21. 5. 31. 기준)

- 반입량 44,953톤 (음식물 : 19,341톤, 음폐수 25,612톤)

- 바이오가스 생산량 4,399천Nm<sup>3</sup>(판매수익 579백만원)

향 후  
계 획

- 음식물광역자원화시설 대체시설 설치사업(100톤/일, 바이오가스화)

- 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 : '21. 6.~'22. 2.

- 바이오에너지센터 악취저감설비(RTO) 설치

- 기본 및 실시설계용역 : '21. 4.~7.

- 공사 발주 및 착공 : '21. 8.

#### ⑤ 도안크린넷 시설 운영사업 (區 대행사업)

- 위 치 : 도안신도시 내

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

- 전년실적 : 생활 및 음식물쓰레기 집하량 10,470톤

○ 2021년 생활 및 음식물쓰레기 집하량 : 4,280톤 ('21.5.31. 기준)

향 후  
계 획

- 친환경 LED 구축을 통한 에너지 절감 및 환경오염 최소화

#### ⑥ 친환경 대행사업 (市 대행사업)

○ 학하 수소충전소 운영 (유성구 학하동 일원 / 42억원 / '19. 5월부터 운영)

- '19. 5월 개소이후 이용차량 증가 (일평균 20대 → 44대) / 외지차량 20%

○ 도로 재비산먼지 저감사업

- 6차선 이상 대도로 1,576km, 분진흡입차 10대 / '19. 7월부터 운영

향 후  
계 획

- 수소충전소 안전점검 강화로 무사고 사업장 지속유지



## 5. 지속경영을 위한 신규사업

- ▷ 시정약속사업인 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 적극확대
- ▷ 시정과제의 실현 및 정부의 그린뉴딜 사업 선도

### 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

#### 향 후 계 획

- 건축설계 공모 : '21. 8.
- 설계용역 계약 및 착수 : '21. 12.
- 공사 착공 : '22. 11.
- 공사 준공 : '24. 6.

### ② 수소에너지 선도공기업으로 도약

- 수소충전소 : 신대버스수소충전소, 낭월버스수소충전소 : 500kg/일, 700bar 수소충전기 2기
- 수소생산시설 : 낭월소규모수소추출시설 : 1,000kg/일 생산, 판매

【정부정책】 세계 최고수준의 수소경제 선도국가

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

【추진상황】 대전1호 학하수소충전소 오픈('19. 5), 신대동·낭월동  
버스공영차고지 수소충전소 市 대행계약 체결('19. 12)  
수소생산기지 공모사업 당선( '20. 5. 국비 48억 확보)

【향후계획】 2021년부터 수소충전소 및 수소생산기지 공사 착공

○ 각 사업별 추진일정

- 신대 수소충전소 : '21. 1월 착공 ⇒ '21. 7월 운영개시
- 낭월 수소충전소 : '21. 10월 준공 ⇒ '21. 12월 운영개시
- 낭월 수소생산시설 : '20. 5월 공모사업 선정(국비 48억원 확보) ⇒ '22. 하반기 준공예정



## 9. 대전도시철도공사

---

### I. 일반현황

---

### II. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

### III. 주요 당면·현안 사항

---



# I. 일 반 현 황

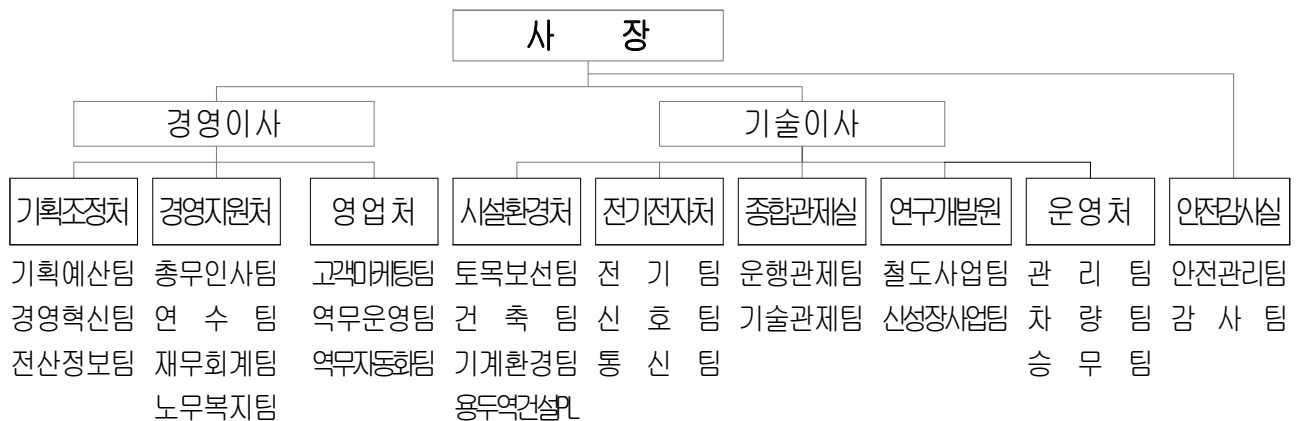
## ① 설립목적

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

## ② 조직 및 인력 : 사장, 20이사, 6처 2실, 1원, 25팀, 1PL (정원 880, 현원 828명)



\* 기간제 116명 제외

## ③ 2021년 예산현황 : 총 91,640백만원 / 5월말 기준

| 자 본 금 | 수 권<br>2조 5,000억원   | 납 입<br>2조 935억원  |
|-------|---|--|
| 운영 예산 | 수 입<br>916억원  | 지 출<br>916억원   |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자 체 수 입 342억원</li> <li>• 시 지 원 금 507억원</li> <li>• 국 · 시비 등 67억원</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인 건 비 성 652억원</li> <li>• 동 력 비 등 66억원</li> <li>• 안전투자비 87억원</li> <li>• 기관운영비 44억원</li> <li>• 국 · 시비 등 67억원</li> </ul> |



## Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후 계획

---

1. 시민이 안심하고 이용하는 도시철도 운행

---

2. 적극적 경영개선 노력으로 재정 위기 극복

---

3. 고객 중심의 공공교통 서비스 제고

---

4. 지역 사회와 함께하는 공기업 역할 강화

---





# 총 관

## □ 도시철도공사에서는

- (신뢰성 회복) 코로나19 상황 속 무사고 안전·정시 운행과 이용편의 확대
- (경영 효율성) 고객 유입 전략 및 비용절감을 통한 적극적 자구노력 추진
- (지속 가능 경영) 도시철도 뉴딜사업 등 4차 산업혁명 기술 적극 적용

## □ 상반기 주요 성과로는

- (무사고 안전 운행) 개통 이후 15년간 2,540만km 무사고 안전 운행
  - 대형 철도사고 및 승객 사망사고 “0” 건, 최근 5년 운행지연(10분이상) Zero
  - 감염병 확산 위기에도 도시철도 정상 운행 / 역사 및 전동차 방역 철저
- (경영개선 노력) 코로나 위기에 대응한 적극적인 경영수익 회복 노력
  - 개인교통수단 연계 : 자전거 휴대승차, 공유킥보드 전용 거치대 시범 조성 등
  - 재정난 극복 노력 : 안전투자 국비 공모사업 발굴, 비용절감 추진단 운영 등
- (사회적 가치 실현) 지역 경제 활성화 및 혁신 경영 체계 구축
  - 지역 기술 협력으로 국비 확보 및 지역화폐·온누리상품권 구매(133백만원) 등

대 외  
성 과

- 국토교통부 대중교통 운영자에 대한 경영 및 서비스평가 16개 기관중 '2위'
- 한국아동청소년그룹홈협의회 감사패 수상 / 2014년도부터 그룹홈 결연, 지원

## □ 하반기에는

- (과학화·고도화) 과학 기술을 활용한 안전 및 서비스 고도화 전략
  - 최신 ICT 기술 적용으로 이용 편리성과 안전성, 유지보수 효율 향상
- (자구노력 강화) 전사적 수송수요 회복, 비용절감 등 재정위기 극복 도모
  - 스마트 모빌리티 융합, 유휴부지 활용, 자체 집행통제 및 국비 이력관리 등
- (추가 노선 지원) 2호선 트램 건설 지원, 1호선 용두역 적기 건설
  - 추가 노선 기본·실시 설계 참여 및 기술 검토 등 대전시와 적극 협력

# 1. 시민이 안심하고 이용하는 도시철도 운행

- ▷ 도시철도의 안정적인 운행과 재난상황 공공교통 안심 이용 전략 수립
- ▷ 4차 산업혁명 기술 현장 적용 및 설비의 적기 교체로 무사고 운행 지속

**열차사고 Zero · 무장애 운행으로 365일 무사고 안전 운행 달성**

## 1 도시철도 재난대응 관리 체계 강화

- (시민 감염 예방) 역사 및 전동차 방역 등 고객 감염 확산 지속 예방
  - 비접촉 방역 게이트 확대 운영(3개역), 열화상카메라 22대 운영 등
- (코로나 극복) 감염병 위기 단계별 전사적 대응체계 최적화 추진
  - 코로나19 단계별 대응맵 고도화, 기관사 감염대비 비상 운전계획 준비(2월)
- (신속 대응체계) 비상 상황 시 초기 대응능력 향상으로 사고 및 피해 감소
  - 열차내 원클릭 자동방송시스템(5월) , 역사 내 안전·구호용품 QR 코드 제작(5~6월)
- (기능 확보) 핵심기능 중단 시 피해 최소화를 위한 기능연속성계획 수립 및 인증
  - 기능 연속성 계획 구축 컨설팅(1~4월) → 재해경감 우수기업 인증(7~10월)

**향후  
계획**

- (지진 대비) 대피장소 3D 데이터화로 신속한 고객 대피동선 제공(12월까지)
- 이동거리, 수용면적 등을 고려하여 대피장소 선정하여 신속한 대피경로 제공

## 2 기반시설 안전성 확보 및 예방 중심의 유지보수

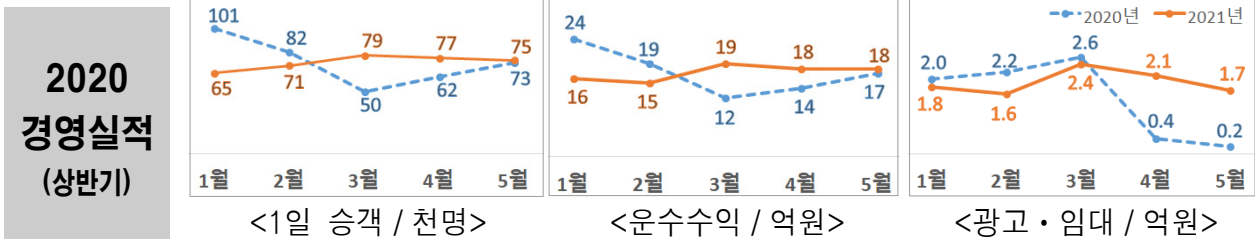
- (설비 관리 강화) 역사 내 고객 공간 및 무인 기능실 감시 CCTV 설치(6월)
  - 역사 사각지대 6개소 및 변전소·전기실 등 무인 기능실 17개소
- (노후 부품 교체) 승강설비 및 관제실 설비 교체로 안전사고 예방
  - 에스컬레이터 디딤판 체인 19대 및 손잡이 16개소, 관제실 항온항습기 교체 완료(5월)
- (열차지연 감소) 전동차 출입문 장치 노후화 부품 집중 관리 / 분기별 점검
- (예비품 확보) 노후화 진행 및 기대수명 도래 시설물 적기 교체
  - 변전소·전기실 전력감시장치 47대, 판암기지 침목 37정 교체 등(5월)

**향후  
계획**

- (정밀안전진단) 시설물 안전법에 따른 토목 시설물 안전성 검증(12월까지)
  - 1종(본선 터널) 시설물 9개소, 안전진단전문기관 대행 / 5년 주기 시행
- (과학적 유지보수) 전동차 노후화에 따라 신뢰성분석을 통한 과학적 유지보수
  - 장치별 고장, 고장 빈발 부품 등 분석을 통한 대책 수립

## 2. 적극적 경영개선 노력으로 재정 위기 극복

- ▷ 코로나 위기에 대응한 적극적인 승객 수요 및 경영 수익 회복 노력
- ▷ 재정여건 회복을 위한 자구노력 강화 및 사업다각화를 통한 추가 자원 확보



### 1 도시철도 이용 수요 회복을 위한 시민 승차 동기 부여

- (개인교통수단 연계 확대) 자전거 휴대승차 및 공유킥보드 연계 활성화
  - 자전거 평일 휴대승차 정식운영(3월), 공유킥보드 전용 스테이션 시범 조성(4월)
- (환승연계) 현충원역 환승 주차장 운영 개시(4월) \* 5월말 현재 3층까지 개방
  - 전체 주차면수(240면)의 80% 이상 이용 시 유료 전환 검토

향후  
계획

- (시민참여 제고) 도시철도 이용기 및 대전여행 등 영상 콘텐츠 공모(8~11월)
- 온라인 공모 및 우수작 선정 → SNS(공사 유튜브, 블로그 등) 홍보
- (교통통합) 도로교통 연계, 통합교통 서비스 제공을 위한 C-ITS센터 본사 유치 추진

### 2 재정난 타개를 위한 자구 노력 및 추가 자원 확보 노력

- (중장기 안전투자) 「안전투자사업 관리단」 운영 \* 철도시설 및 안전 관계 법령 강화
  - 안전투자 사업 조사 및 국비 공모 가능 사업 발굴 → 2022년 국비(9개 사업) 반영 신청
- (예산 관리) 포스트 코로나「전략적 비용 절감」방안(15개 과제) 발굴, 추진(5월)
- (에너지 절감) 기지 냉난방시스템 개선(7월), 피크전력·전력거래부하 관리(연중)
- (운임조정 검토) 합리적 운임 인상을 통한 재무건전성 확보
  - 타 시도 등 지역간·수단간 형평성 고려, 적정시기 판단 \* 이전 인상시기 2015. 7.
- (국비지원 법제화) 무임손실 관련 법안 통과를 위한 사회적 공론화 지속 추진

향후  
계획

- (유휴부지 활용) 외삼기지 활용을 통한 신성장사업 검토 / 장기사업
- (사업 확대) 역사 스마트팜 검토, 시스템엔지니어링(SE) 사업 도전

### 3. 고객 중심의 공공교통 서비스 제고

- ▷ 쾌적한 이용환경 및 문화·예술 공간 조성으로 고객 안심과 감동 실현
- ▷ 고령인구 증가에 따라 교통약자에 대한 배려 강화 및 안전·편의시설 개선

#### 고객 감동 서비스 제공을 통해 “고객 만족도 1위” 달성

#### 1 쾌적하고 깨끗한 도시철도 이용환경 조성

- (공기질 개선) 지하 역사·터널 및 전동차 초미세먼지 저감 / 국·시비 및 자체예산
  - (3차년도) “인공지능 지하철 (초)미세먼지 저감기술 개발” ⇨ 전동차 내부 유입 차단
  - 역사 내 초미세먼지 데이터 공개 전광판 설치(12대 / 6월) ⇨ ‘22년 10대 추가 설치
  - 승강장 공조기 인버터 제어반 교체(10개역 / 6월) ⇨ 절약된 에너지로 환기 추가 가동
- (열차 소음저감) ICT 기반 레일코팅시스템 시범 설치 및 효과분석 (3~4월)
  - 곡선부(중구청 ~ 서대전) 등가소음 3.4dB 감소 ⇨ 연차별 추가 설치(11대) 추진
- (클린환경 조성) 에스컬레이터 핸드레일 자동살균 청소기 설치(115개소 / 5월)
  - 이용 승객이 많은 역사 우선 설치(전체 168개소 중 68% 설치)

#### 향후 계획

- (공기질 개선) 터널 내(19.6km) 지하수 살수배관 설치공사(국·시비 30억원)
  - (‘21. 4~6월) 실시설계 용역 → (‘21. 8월 ~ ‘22. 2월) 설치공사

#### 2 고객 친화 공간 조성 및 세심한 배려 서비스 제공

- (타깃 마케팅) 역세권 지역 특성 연계 문화마케팅 공간 조성
  - 중앙로역 에스컬레이터 벽부광고 ‘언택트 관광명소’ 홍보 / 대전시, 마케팅공사 협업
  - \* 역사 내 유희 광고면을 활용하여 대전 관광명소, 시정 홍보 등 지속 추진
- (고객 친화공간) 역사 환경 개선과 안전문화 확산을 위한 테마역사 조성
  - 실내정원 ‘스마트 가든’ (3개소, 6월) 및 노은역 안전체험관 조성 (3월)
- (고객안심 편의) 불법촬영 예방 및 어르신 등 취약계층 지원
  - 응급고객 비상의를류함 운영(8개역 / 4월), 에스컬레이터 ‘안심거울’ 설치(22개역 / 6월)
- (고객 만족도) 민원 카카오톡 챗봇 서비스 구축으로 서비스 품질 제고(6월)
  - 자주하는 질문(34건), 역간 소요시간 및 시간표 등 단순 반복 민원 위주 선정

#### 향후 계획

- (교통약자) 4차 산업혁명 기술을 적용한 고객 이용편의 및 안전 강화(12월)
  - 음성인식 맵표 시스템, 교통약자 대피안내 수어영상 및 음성서비스 표출

## 4. 지역 사회와 함께하는 공기업 역할 강화

- ▷ 지역 기술 협력을 통한 국비 확보 및 도시철도형 기술 상생모델 구축
- ▷ 재난 상황 극복을 위한 지역경제 활성화 지원 및 일자리 사업 확대 노력

### 지역 사회 협력과 사회적 가치 실천으로 “1등 지역 공기업” 도약

#### ① 지역 연계 · 협력을 통한 국비확보 및 지역 경제 활성화 지원

- (산학 협력) 디지털 기술의 결정체, 인공지능(AI) 안전 시스템 도입
  - 3마(걱정마! 꼼짝마! 찍지마!) 인공지능 스테이션 조성 : 시청역(2월)
  - MEC 기반 도시철도 AI 엣지 시스템 ‘인공지능 안전열차’ 시범 운영(4~12월)
- (국비 확보) IT 기술 사업 전사적 참여 ⇨ 국비 총 사업비 160억 원 수주 목표
  - ‘저상 트램용 관절장치 국산화’ 등 5건 수주 : 총사업비 127억원(공사 분야 53억원)
  - 아시아개발은행 교통 혁신 챌린지, 공공수요기반 혁신제품 개발 등 2건 공모중

#### 향후 계획

- (디지털 뉴딜) 산업시설 열화상 CCTV 인공지능 학습데이터 구축(5~12월)
  - 변전소 및 전동차의 위험상황에 대한 인공지능 모니터링 시스템 구축
- (에너지 신사업) 그린뉴딜 및 친환경 기술개발을 위한 지역협력 강화
  - 태양광 발전설비 2개소 설치(8월), 건물용 연료전지 실증화 사업 참여(‘24. 4월까지)

#### ② 사회적 책임 실천과 혁신경영 체계 구축으로 지역 공기업 책임 준수

- (탄소 중립) 지속가능 경영을 위한 2050 탄소 중립(친환경) 경영 추진(6 ~ 12월)
  - 지역 공기업으로서 ‘市 2050 탄소중립 실현’ 계획에 적극 동참
  - 수송, 에너지 등 핵심 4개 분야별 목표 설정 및 추진과제 발굴, 실천
- (사회적 책임) 비대면 사회공헌 활동 및 지역 청렴문화 확산
  - 온누리 상품권 및 지역화폐 구매(133백만원), 아동복지시설 성금 기부(1회) 등
    - \* 코로나 확산 상황에 따라 지역 농산물 1일 장터, 기술봉사회 등 대면 봉사활동 추진 검토
  - 청렴 옴부즈맨 운영 개선 → 시민 참여 위원회 통합, 외부 전문가 내부 감사 참여 등(5월)
- (절차 표준화) 품질경영시스템(ISO 9001) 인증 ⇨ 도시철도 경영 국제화 수준 확보
  - 인증 컨설팅(3 ~ 6월) → 인증기관 선정 및 심사(7 ~ 8월)

#### 향후 계획

- (노사 상생) 노동이사제 도입을 위한 정관 등 관련 규정 개정 (하반기)
  - 2022년 초에 근로자 투표를 거쳐 노동 이사(2명) 선임
- (인재 양성) 미래 대응 전문 역량 강화를 위한 특화 교육 확대
  - 3D프린팅(10월) • 시스템엔지니어링(9월), 트램 운영 대비 관제사(6월, 8월) 등



## Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

---

1. 코로나 재정위기 극복을 위한 경영개선 노력
2. 대전도시철도 1호선 용두역(환승) 건설
3. 2호선 트램 건설 지원

# 1. 코로나 재정위기 극복을 위한 경영개선 노력

- ▷ 코로나19로 여파로 인한 수송인원 감소로 운수수입 등 자체수입 급감
- ▷ 시설물 노후화 및 안전 관련 법률 개정으로 안전투자 예산 지속 증가

## □ 경영여건

- 코로나19 장기화로 운수수입 등 영업수익 급감 → 2019년도 대비 자체수입 102억원 감소로 市 지원금 92억원 증가
- 시설물 노후화 진행 및 안전관련 법률 개정으로 안전투자 예산 지속 증가 → 향후 5년간 617억원 (시설 개량 395, 법적 안전 222)
- ⇒ 총 예산에서 인건비 등 고정 비용이 78%, 안전투자 예산이 10% 차지

## □ 그동안 자구노력

- 개인 이동수단과의 연계 강화 등을 통한 수송인원 증대 노력
  - 자전거 평일 휴대 승차 시행, 공유 킥보드 전용 스테이션 조성 등
  - 이용노 작품 갤러리역 등 고객 친화 공간 조성 및 미디어 홍보 강화
- 과학적 유지보수 및 경상경비 절감 등 전사적 비용 절감 노력
  - 비용절감 추진단 구성, 운영 : 단장 기획조정처장, 3개반
  - 절감된 자원(31억원)으로 운수수입 손실분 보전 및 우선순위에 따른 지출 최소화
- 국비 공모 참여 및 제도 개선을 추가 자원 확보 노력
  - 지역 기업 및 대학 등 협력을 통한 국비확보 : 2020년 9건, 2021년 5건
  - 안전투자 사업 조사 및 국비 공모 가능 사업 발굴 → 2022년 국비(9개 사업) 반영 신청
  - 무임손실 관련 법안 통과를 위한 운영기관 기관장 · 노조 공동 대응

## □ 향후 추진계획

- 스마트 모빌리티 융합, 유희부지 활용 등 수입 증대 노력 / 지속
- 대체품 개발 등 부서별 비용절감 아이디어 발굴, 추진 / 연중
  - 건축 재정 및 경상경비 절감 등 우선순위에 따른 지출 최소화
- 국비 추진상황 모니터링 및 이력 관리제 시행 / 하반기
- 제도 개선을 위한 모니터링 및 운영기관 노사 공동 대응 / 지속



## 2. 대전도시철도 1호선 용두역(환승) 건설

- ▷ 충청권광역철도 1단계와 환승체계 구축을 위한 1호선 용두역 건설
- ▷ 도시철도 1호선 시스템 호환 등 안정적 개통을 위한 적기 발주 시행

### □ 사업개요

- 사업위치 : 1호선 오룡역 ~ 용문역 사이(계룡육교 하부)
- 사업규모 : 도시철도 정거장 1개소 신설(규모 : L=113m, B=25m, H=20m)
- 사업비 : 384억원(市비 100%)
- 사업기간 : 2019 ~ 2024년(충청권광역철도와 동시 개통 목표)

### □ 그동안 추진상황

- 충청권 광역철도 예비타당성조사 (기재부, KDI) : 2014. 5. ~ 2015. 11.
- 용두역 건설공사 기본계획 수립 (대전시) : 2016. 7. ~ 12.
- 용두역 건설공사 위·수탁 업무협약 체결 (市 ↔ 공사) : 2019. 4.
- 용두역 건설반(TFT) 운영계획 수립 : 2019. 5.
- 용두역 건설공사 기본 및 실시설계 용역 추진 : 2020. 3. ~
  - 기본설계 완료(2020. 10.) 및 주민설명회 개최(2021. 3.)
  - 국토교통부 총사업비 협의 : 2021. 5.
  - 설계 경제성 검토(VE) 및 건설기술심의 2021. 2. ~ 6.
    - \* 실시계획 인가를 위한 용역 정지(2021. 4. 19.) ⇨ 도시관리계획 변경 완료시부터 재개
- 용두역 시스템분야 실시설계 용역 추진 : 2021. 6. ~

### □ 향후 추진계획

- 도시관리계획 변경(5. 24. 입안 완료) 및 교통영향평가 심의 실시
- 대전도시철도 1호선 용두역 건설공사 설계 완료
  - (토목, 건축, 기계) 기본 및 실시설계 착수(2020. 3.) → 설계준공(2021)
  - (시스템분야) 실시설계 착수(2021. 6.) → 설계준공(착수일로부터 5개월)
- 대전도시철도 1호선 용두역 건설공사 착공 : 2022. 상반기

### 3. 2호선 트램 건설 지원

- ▷ 도시철도 1호선 효율 운영 경험과 노하우를 트램 설계 및 차량제작에 적극 반영
- ▷ 도시철도 1호선과 환승체계 확보로 대중교통 중심체계 구축에 협력

#### □ 트램 건설 개요

- 노 선 ㄱ 서대전역~정부청사~유성온천역~진잠~서대전역 (본선 34.6km)  
ㄴ 중리4~법동~동부여성가족원~연축차량기지 (지선 3.2km)
- 규 모 : 연장 37.8km, 정거장 37개소, 차량기지 1개소
- 사 업 비 : 7,643억원(국비 60%, 시비 40%)
- 사업기간 : 2014 ~ 2027년

#### □ 그동안 추진상황

- 도시철도 2호선 트램 운영 준비 및 용역 실적
  - 연구용역 수주 : 무가선 트램(2014), 스마트 바이모달 트램(2015)
- 기관 간 업무 협약 체결 / 트램 관련 연구개발 및 자문·정책 협력
  - 철도기술연구원(2016. 11.), 배재대(2016. 6.)
- 트램 건설·운영 연구단(TF) 구성 : 2016. 11.
  - 기술이사(단장), 연구개발원장(부단장), 4분야(공사, 시스템, 운영, 지원)
- 트램 차량 선정 TFT 구성(대전시와 공동) : 2019. 9. ~ 현재
- 트램 정책협의회 및 실무협의회 참여 : 2019. 12. / 연구개발원 철도사업팀
- 트램 연구 용역 계약 체결(대전시 ↔ 철기연·공사) : 2019. 12.
- 트램 관련 기술(신호, 배터리, 디자인 등) 세미나 : 2020. 1. ~ 현재
- 트램 기본 및 실시설계 참여(합동사무소 본사 유치) : 2021. 2. ~ 2022. 12.
- 트램 차량 제작 TFT 구성(대전시와 공동) : 2021. 3. ~ 현재

#### □ 향후 추진계획

- 트램 노선 변경에 따른 기술 검토/ 주행성능, 매체별 전력소모량, 열차운행 계획 등
- 트램 차량 발주 사양서 검토/ 해외 사례 분석, 관련 법령 및 차량↔시스템 연계 등
- 트램 건설 공사 추진 및 시운전, 개통 준비 : 2023 ~ 2027