



제255회 제2차 정례회
2020. 11. 5.(목) ~ 12. 14.(월)
산업건설위원회

# 2020 주요업무보고



## 순 서

1. 일 자 리 경 제 국 .....	1
2. 과 학 산 업 국 .....	25
3. 교 통 건 설 국 .....	47
4. 트램도시광역본부 .....	65
5. 도시재생주택본부 .....	81
6. 농 업 기 술 센 터 .....	109
7. 건 설 관 리 본 부 .....	125
8. 대 전 도 시 공 사 .....	143
9. 도 시 철 도 공 사 .....	157



# 1. 일자리경제국

---

## I. 총 관

---

## II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 일자리경제국에서는

- 코로나19 발생 이후 위기를 기회로 전환하기 위해 먼저 시민안전을 최우선으로 철저한 방역에 총력을 기울이면서,
- 일자리 정책과 소상공인·중소기업·창업 등 피해지원 및 경기 회복을 위해 모든 가용 정책 수단과 행정력을 총동원

## □ 금년도 주요성과로는

- **【피해지원】** 코로나19 극복을 위한 직접지원으로 서민생활 안정 도모
  - (경영안정) 소상공인(3,000개 840억원), 중소기업(1,454건 2,322억원)
  - (취약계층) 희망일자리(8,388명 363억원), 지역일자리사업(675명, 23억원)
  - (고용안전망) 소상공인 고용유지 및 창출(21,500명 158억원), 기업 고용유지 협약 지원(1,200개소 140억원)
- **【정책지원】** 코로나19를 반영하여 정책적 구조화를 통한 경제 활력 제고
  - (온통대전 출시) 소비촉진을 통한 소상공인 경쟁력 강화(5.14 출시, 6,500억원) \* 40만명 발급
  - (비상경제대책본부) 현장 및 민간중심으로 재구성·운영(8개 분야, 80여명, 10회 개최)
  - (사업 구조조정) 코로나19 사태와 경제변화 대응 업무 조정(21건), 축소(15건), 폐지(6건)
- **【공모선정】**
  - (스타트업파크 조성) 중기부(20.9), 지속성장 가능한 창업환경 조성(247억원, '20~'22)
  - (단지형 외국인투자지역 지정) 산자부 승인(20.9), 둔곡지구(83,566㎡, 385억원)
  - (대전산업단지 상상허브 선정) 활성화구역 지정 후 첨단산업 복합공간(첨단지식+문화복지+주택)조성 후 청년친화형 산업단지 전환(1,029억원, '21년 ~ '24년)
  - ('20년 전국 지자체 일자리 대상 평가) 우수사업부문 최우수상(지역맞춤형 일자리)

## □ 2021년에는

- **(위드<sup>(with)</sup>코로나시대 대응)** 사회적, 경제적 구조적인 변화 흐름에 적극 대응하기 위해 비대면 중심으로 정책적인 변화 주도
- **(경제활력 제고)** 고용창출 및 일자리 유지, 기업 및 창업을 지원하면서 정부정책에 부응하는 국비 발굴에 모든 역량 결집





## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 코로나19 경제위기 극복과 고용안정화 추진

---

2. 중소·창업기업 성장발전에 좋은 환경 조성지원

---

3. 소상공인 자생력강화로 지역경제 활성화

---

4. 지역성장 견인을 위한 기업·투자유치 활성화

---

5. 미래 건강 먹거리, 농업·농촌이 선도

---

# 1. 코로나19 경제위기 극복과 고용안정화 추진

- ▷ 코로나19 발생으로 경제 전반으로 충격이 전파되면서 위기 진행 중
- ▷ 방역에 총력을 기울이면서 피해극복, 민생안정, 일자리 지키기 전력

## ① 경제위기 극복을 위한 경제정책 추진

### 2020년 추진실적

- (코로나19 대응) 시민안전을 최우선 과제로 방역대응 체계화 구축
  - 민간 및 현장중심의 비상경제대책본부 운영으로 시민생활안정 도모('20.3~)
  - 민생안정 및 경제 활력을 위한 경제회생 지원 대책 추진(3회 2,985억원)
  - 코로나19 장기화 대비 경제분야 시설별, 단계별 방역대응체계구축(5개반)
- (정책적 대응) 비대면 업무로 전환하고 누수 없는 현안업무 추진 관리
  - 행정환경 변화에 따른 업무구조조정을 위한 코로나사업화 추진(42건)
  - 누수없는 업무 추진을 위해 주요 현안과제에 월별 추진상황 관리 및 대응
- (현장 모니터링 강화) 산·학·연·관 네트워크를 통한 현장 모니터링 강화
  - 지역 경제단체, 기업인등과의 소규모 간담회 등을 통한 현장 의견 수렴

### 향후 추진계획

- (경제환경 변화 대응) 위드(with)코로나, 경제 및 정책변화에 능동적 대응
  - 글로벌 경제환경 변화에 따라 유연하게 대응할 수 있는 경제정책 수립 추진
  - 지역경제 활성화를 위한 내수소비 진작, 시민생활 안정 및 방역활동 강화
- (광역경제 협력체계 구축) 인근 지자체와 상생협력을 위한 네트워크 구축
  - 지리적·산업적 장점을 감안한 인근 지자체와 상생협력사업 발굴 및 공동 추진
  - 장기적으로 경제공동체형성을 통해 도시경제발전의 큰 틀의 협업체계 구축
- (정부정책과 연동) 정부 경제정책 방향과 연동한 경제정책 수립 추진
  - 코로나19 장기화에 대응한 정부의 경제정책과 연계한 국비 발굴 및 추진
  - 한국판 뉴딜 종합계획과 연계 비대면 산업위주 대전형 뉴딜사업 발굴·추진

## ② 시정을 반영한 일자리정책 및 지역주도 일자리 추진

### 2020년 추진실적

- (시정반영 일자리정책) '20년도 일자리대책 세부계획(목표공시제) 추진
  - 유형별 350개 사업, 일자리 69,817개 창출·지원(현 52,849개, 75.7% 달성)
  - 노동시장의 특성을 반영한 일자리 정책이 추진되도록 '일자리종합컨설팅' 운영
    - \* 고용동향 리포트 발간 활용(매월), 산·학·연·관 중심의 고용전략 네트워크 운영 등
- (지역중심 일자리사업) 지역특성에 맞는 일자리 사업으로 고용안정 지원
  - 지역주도형 청년일자리사업 추진으로 청년 지역정착 지원(24개사업, 226억 원)
  - 지역·산업맞춤형 일자리 창출 지원 사업 추진(10개 사업, 37억 원)
    - \* '20년 전국 지방자치단체 일자리대상 우수사업 부문 최우수상(고용노동부장관) 수상
  - 지역 현장주체 주도의 시-자치구 협력 일자리 창출 지원 사업(17개사업, 10억 원)
- (코로나 위기 지원) 코로나19 고용위기 극복을 위한 특별지원 등 추진
  - 코로나19 지역고용대응 등 특별지원사업 추진(3개사업, 10,386명, 75억 원)
  - 소상공인 신규고용 인건비 지원사업 추진(933명 선정, 40억 원)
  - 비상경제대책회의 일자리분야 자문단 구성·운영(2회)

### 향후 추진계획

- (일자리 인프라 구축) 시정 시책의 일자리 연계로 좋은 일자리 발굴
  - 일자리 목표공시제의 내실 운영으로 민선7기 고용률 70% 달성 기반 마련
  - 기업·학교·유관기관 간 일자리 협력 강화로 일자리 창출 확대 유도
- (맞춤형 일자리) 지역여건에 맞는 사업 추진으로 고용안정 도모
  - 지역혁신프로젝트 등 분야별·대상별 지역산업 맞춤형 일자리 사업 추진
  - 지역사회의 문제해결을 반영한 '21년 시-자치구 협력 일자리사업 발굴·추진
  - 지역우수기업 청년채용 지원 사업 추진 및 청년 지역정착 유도
- (우수 기능인 육성) 우수 숙련 인력 양성 및 기능존중 사회 풍토 조성
  - '21년 제56회 대전전국기능경기대회 개최('21.10. 4.~10.11./8일간, 6개소)
  - '21년 대전기능경기대회 개최(6개 경기장, 34개 직종, 250여명 출전, 4월)
  - 대전광역시 명장 선정·지원(매년 5명 이내, 기존 4명 선정 및 지원)
    - \* 대한민국 명장·장인 작품전시회 지원(도자기, 목공예 등 400여점, 10월)

### 3 비대면 역량 강화와 글로벌 인재양성으로 지속가능한 일자리 창출

#### 2020년 추진실적

- (비대면 상담통한 고용지원) 구인·구직자 맞춤형 상담·알선으로 일자리 매칭 지원
  - 대전일자리지원센터 운영(상담 3,048명, 취업 1,217명)
  - 일자리카페 ‘꿈터’(운영 849회, 상담 1,198명, 모의현장면접 등 347명)
  - 특성화고 취업컨설팅 운영(10회) 등
- (현장실무로 취업역량강화) 직무체험을 통한 인턴 경험으로 취업 역량강화
  - 대전형 코업(co-op) 청년 뉴리더 양성사업(10개 대학, 226개 기업, 738명)
  - 청년 인턴지원 사업(91개사 130명)
- (전문적인 글로벌 취업지원) 글로벌 인재 발굴로 양질의 일자리 창출
  - 해외 기업과 취업을 연계한 ‘인재 채움 프로젝트’(2회 40명)
  - 나라별 근무 여건 등 해외취업지원 설명회(설명회 3회, 참여자 310명) 등

#### 향후 추진계획

- (일자리 컨트롤타워 기능 강화) 일자리센터를 통한 구인 구직 미스매칭 해소
  - 밀착상담, 기업 방문 구인개발, 인재교육, 일자리 컨설팅 등 컨트롤 강화 등
  - 일자리캠페인 전개 : 다중장소에 차량을 이용한 일자리 및 기업 홍보
- (산·학·연 협업을 통한 취업지원) 체험과 비대면 중심 일자리지원 추진
  - 학점을 연계한 직무체험과 인턴을 통한 기업 현장 적응 체험 등
  - 비대면 면접과 다양한 취업, 기업정보를 제공하는 온라인 일자리 박람회
- (글로벌 취업 매칭지원) 글로벌 기업과 협업 취업 연계 사업 추진
  - 해외취업 인재양성 교육, 특강 및 통합설명회 개최, 특성화고 글로벌 현장학습 지원 등

#### 4 노사가 더불어 상생하는 노동복지 정책 추진

##### 2020년 추진실적

- (좋은일터 사업) 노사상생 환경조성 → 기업문화 개선, 일자리 창출
  - 25개 기업참여 : 신규채용(130명), 정규직화(39명), 503개 과제, 기업 당 5천~1억 지원
- (노동 권익보호) 취약노동자 권익보호로 노동복지 확대
  - 소외된 노동자 실태조사 실시 : 요양보호사(534명), 배달노동자(454명)
  - 청소년노동인권교육(162회/3,500명), 법률지원 및 상담(458명)
- (노사협력) 소규모 사업장 노사상생 지원 및 미조직 노동자 인권 강화
  - 소규모 사업장 노사상생협약지원사업 및 미조직 노동자 노동인권 ‘한밤’사업 추진
- (근로복지) 근로자복지회관 운영을 통한 근로자 복지 증진
  - 노동 상담(315건) 및 교육 등 근로자 지원사업 추진 및 근로자종합복지회관 보수공사 실시(2개소/95백만원)

##### 향후 추진계획

- (좋은일터 확대 추진) 30~50인 이상기업 → 중소기업까지 점진적 확대
  - 참여기업(25 ⇒ 30개) 확대, 기업규모별 모집 등
  - 20인 또는 50인 이상 기업을 대상으로 향후 5년간 150개 기업 참여확대
- (노동취약계층 권익보호) 노동자 권익 보호 강화로 노동복지 확대
  - 취약계층 노동자 실태조사 및 권익보호, 사회적 인식제고 방안 마련추진
    - \* 이동노동자 실태조사 및 비정규직, 청소년근로자, 감정노동자 등 취약계층 권익보호 및 지원
- (노사협력 강화) 지역 노사민정 협력 활성화 및 노사관계 안정
  - 지역노사민정협력활성화 국비 공모사업 신청 및 추진('21. 1월~)
  - 노동인권증진파트너십사업(노동인권교육 6회, 노사민정 포럼 및 세미나 각1회), 노동 단체 지원사업(근로자의날 행사 등 4개 사업) 추진을 통한 노사관계 안정 도모
- (근로자 복지증진) 코로나19로 지친 근로자 복지증진을 위한 복지회관 기능 강화
  - 복지상담, 무료노동 상담, 재직자 교육 등 맞춤형 프로그램 운영(연중)
  - 복지회관 및 임대아파트 시설개선을 통한 쾌적한 이용환경 조성(2개사업 22억원)

## 2. 중소·창업기업 성장발전에 좋은 환경조성 지원

- ▷ 지역 중소기업 고용유지·경영안정 자금지원과 판로지원 확대로 기업성장 지원
- ▷ 민관 협업 환경구축 및 스타트업 육성을 위한 창업지원사업 확대

### 1 기업의 경영안정 지원확대 및 기업현장 소통 강화

#### 2020년 추진실적

- (경영안정 지원) 코로나19 경기침체에 따른 자금지원으로 경영 어려움 해소
  - 코로나19 피해기업 지원('20.2.14~), 보증기관·금융기관 협업으로 보증료 할인, 금리 인하 등 긴급 경영안정자금 500억원 운영(1,195개사, 2,164억원 지원)
  - 소기업 특례보증 신설 및 중소기업 공제사업기금 이차보전 확대(259건, 158억원)
- (기업 고용안정) 경제단체, 기업 등 상생협력으로 기업 고용유지·성장지원
  - 노-사-경-정 '일자리 지킴도시 대전' 선언(5월) 및 사-경제단체-기업 상생 협약 체결
  - 고용유지 기업에 대한 4대보험료 사용자 부담금\* 지원(1,200개 기업, 140억원)
    - \* 협약체결 기업이 6개월간 고용유지 조건 월 최대 2백만 원까지 6개월간(1,200만원 이내)
- (기업인 예우) 유망중소기업 인증서 및 매출의 탑 수여

#### 향후 추진계획

- (뉴딜형 정책자금 신설) 일자리 창출과 성장 가능성이 높은 비대면 유망산업 육성을 위해 '21년 경영안정자금 개편 운영(총 3,050억원 규모)
  - 비대면, 바이오, 그린뉴딜 분야 스타트업 및 창업·벤처기업 지원 확대
  - 기업당 지원규모(3억원) 및 코로나19로 직·간접피해 업종(관광업, 운수업 등)등 확대
- (디지털 경제기반 구축) 중소·벤처기업의 비대면화 대응에 필요한 역량·인프라 선제구축으로 수출상담회 및 내수판로 등 강화
  - 비대면 유망산업 중심 언택트 화상회의 시스템 구축 지원(20개사, '21.1.)
- (기업현장 소통강화) 기업인과 온·오프라인 간담회 등 운영(매월)
  - 기업현장의 다양한 의견과 기업인 애로사항을 수렴하여 기업 지원정책에 반영

## 2 국내외 통상지원 및 무역인프라 구축

### 2020년 추진실적

- (해외마케팅) 수출유망기업 해외진출 환경 집중지원 및 온라인 판로확대 지원
  - 수출선도기업 육성지원 등 8개 사업 지원(313개사), 해외박람회 개별참가 및 해외 지사화 지원(39개사), 수출보험료 지원(191개사), 비대면 무역사절단 지원(12개사) 등
  - 온라인 전시회 지원(21개사), 온라인 비즈니스 상담회 지원(74개사)
- (해외사무소) 해외바이어 발굴, 시장조사 등 해외판로 개척 및 통상지원 거점역할 수행
  - 3개국 5개소 운영, 관련 시행규칙 제정, 해외사무소 주관 온라인 수출상담회(137건 41개사)
- (국내판로) 온라인 판매지원 확대 및 공공구매 판로상담 지원
  - 온라인 판로지원 등 3개 사업 지원(96개사), 대전우수상품 판매지원 등 3개 사업 지원(149개사), 조달청 나라장터 입점 컨설팅 지원(12개사)

### 향후 추진계획

- (비대면 마케팅 지원) 온라인 내수 판로개척 및 비대면 수출 지원
  - (국내) 대전우수상품의 온라인 쇼핑몰 입점 지원, 국내대형 온라인 오픈마켓 등록, 판매 홍보 등 전 과정 지원
  - (해외) 해외 온라인몰 입점 지원, 온라인 화상상담회 지원('21.~, 72개사), 온 오프라인 전시회 지원('21.~, 76개사), 해외 상담회 비대면 참가 지원(현지전문가 활용, '21.~)
- (글로벌 네트워크 활용) 글로벌 공급망을 통한 지역기업의 해외 판로개척 지원
  - 해외 한인 경제인(CEO)과 유기적 네트워크 구축, 기업 해외 진출기회 확대  
· 제22차 세계대표자 대회 및 수출상담회('21.4.), 제19차 세계한상대회('21.10.)
  - 글로벌 기업의 수요에 맞춰 국내기업과 해외기업간 파트너링 지원사업 추진('21.~)
- (공공구매 지원확대) 지역기업의 우선구매 활성화 및 공공구매 인식개선
  - 지역제품 수주율 향상을 위한 공공구매 매뉴얼 제작 및 배포('20.12.)
  - 공공구매 온라인 플랫폼을 통한 공공구매정보 제공('21.~)

### 3 민간 주도 창업생태계 구축으로 창업기업 성장을 제고

#### 2020년 추진실적

- (창업인프라 구축) 창업활동 촉진을 위한 인프라 조성 및 민·관 협업체계 마련
  - 스타트업파크 공모 선정(국비 126억원 확보), 청년 창업혁신공간 조성(3개소, 47억원)
  - 창업커뮤니티 네트워크(포럼 등 9회, 밋업 8개팀 지원), 창업지원협의회 및 전문자문단 운영(4회)
- (창업기업 성장지원) 혁신기술 및 마케팅 고도화, 민간 투자유치 지원강화로 新 시장 개척과 지속성장의 토대 마련
  - 혁신기술 상용화를 위한 사업화(4개 과제), 대학·연구기관 기획창업 지원(5개팀)
  - 창업기업 투자유치 지원(10개사), 브랜드 패키지 지원(20개사), 온라인 마케팅 지원(35개사)
- (차세대 혁신 창업기업 육성) 아이템 개발, 시제품 제작, 맞춤형 사업화지원 및 국내·외 시장개척 등 전주기 창업지원 강화
  - 대전이노스타트업 육성(21개사 59명), 창업 첫걸음 생활혁신 창업지원(17개팀, 41명)
  - 창업보육경쟁력 강화(50개사), 1인 창조비즈니스센터 운영(25개사), 주말창업교육(18명)

#### 향후 추진계획

- (지속성장의 기반 마련) 안정적 혁신창업 생태계 구축을 위한 인프라 구축 및 민·관·산·학·연 협력체계 마련
  - 대전 스타트업파크 조성 추진 / 설계용역('20.10~'21.7.), 착공('21. 8.), 준공('22.12.)
  - 창업지원협의회 및 전문가 활용 창업정책자문, 창업커뮤니티 네트워크 활성화 추진
- (맞춤형 기술기반 성장 지원) 창업교육부터 시제품 제작, 자금투자, 마케팅, 창업지원 강화로 혁신창업 생태계 조성
  - 초기(예비)창업자를 위한 멘토링, 공공기술 사업고도화, 투자유치 등 지원
  - 기술기반 혁신 아이디어를 보유한 창업자 사업화(시제품제작 등) 지원
- (인재육성 및 보육지원) 지역 청소년대상 창업교육 및 기업가정신 함양 등을 통한 미래 창업가 육성, 관내 창업보육센터(18개) 경쟁력 강화
  - 창업보육센터 입주기업 맞춤형 사업화지원, 1인 창조기업 사무공간 및 사업화 지원
- (글로벌 역량 강화) 창업기업 발굴, 해외 바이어·협력사 등 연결 글로벌 진출 확대
  - 세계한인무역협회 등과 협업, 스타트업 발굴 프로그램 활용 해외 진출 지원



#### 4 창업플랫폼 기반 혁신창업 활성화

##### 2020년 추진실적

- (창업플랫폼 구축·운영) 옛 도청사 '대전창업허브' 조성 등 창업 인프라 확충·운영
  - 대전창업허브 : 리모델링 공사 준공('20.3), 사무집기류 구매·설치('20.3~4), 창업기업 선정·입주('20.6, 16개팀), 메이커 스페이스(시제품 제작 86건) 등
  - 대전소셜벤처캠퍼스 : 소셜벤처 창업기업 입주·보육(9개사), 맞춤형 멘토링 지원
  - 대전창업성장캠퍼스 : 유망 창업기업 입주·보육(26개사), 입주기업 대상 교육 및 전문 멘토링 지원, 맞춤형 성장지원(28개사)
  - 온라인 창업지원 플랫폼 : 콘텐츠 제작(창업 인터뷰, 창업리뷰, 꿀팁 카드 뉴스 등), 주간이슈 카톡 알림(매주 1회), 회원 가입(목표 1,000명/가입 1,060명)
- (벤처창업펀드 조성) 펀드 3개 245억원\* 결성 중 / 대전지역 액셀러레이터 2개사, 서울 벤처캐피탈 1개사(대전지사 유치) \* 국비 147, 시비 39, 민간 59
- (재도전·혁신캠퍼스) 스타트업 파크 조성사업과 통합 신축으로 기본계획 수립

##### 향후 추진계획

- (기술창업 원스톱 종합 지원) 민간 투자사 등과 협업 창업 성장을 견인하는 플랫폼 활성화
  - 소셜벤처 창업생태계 확산 : 소셜벤처 저변 확대(온·오프 네트워킹 및 언택트 교육 강화 등), 소셜벤처 예비(창업)자 발굴·육성, 소셜벤처 Post-BI(Business Incubator) 조성
  - 대전창업성장캠퍼스 : 민간운영사와 연계 맞춤형 사업화지원(기술사업화, 연구개발 마케팅 등), 컨설팅·조직진단 프로그램 운영, 교류·협력 네트워크 확대
  - 온라인 창업지원 플랫폼(대전창업온라인) : AI기반 맞춤 최신정보 실시간 제공, 창업상담 및 창업기업 홍보채널 등 콘텐츠 신설, 양방향 소통기능 강화
- (대전형 뉴딜펀드 조성) 新산업관련 창업기업 육성·성장 촉진을 위한 전용펀드 조성
  - '21~'25년, 10,000억원 규모로 비대면·바이오·그린뉴딜 분야 등 창업 및 성장투자 지원
- (재도전·혁신캠퍼스 본격 추진) 재창업을 종합 지원하는 전국형 거점 공간 조성
  - '20~'22년, 유성구 공동 428-2, 연면적 2,000㎡내외 규모 / 설계(~'21.7), 공사착수('21.8)

### 3. 소상공인 자생력강화로 지역경제 활성화

- ▷ 지역화폐 발행 및 경영자금 지원 확대를 통한 소상공인 매출 증대
- ▷ 전통시장 환경개선 및 골목상권 활성화로 지역경제 활력 제고

#### 1. 시민과 소상공인 상생경제 플랫폼 구축 운영

##### 2020년 추진실적

- (온통대전 출시) 코로나19 극복 지원 및 지역경제 활력 제고
  - '20.5.14.출시, 40만명 카드발급, 4,153억원 발행, 3,988억원 사용(사용율 96%)
  - 대전형 긴급재난생계지원금 등 1,510억원 정책발행
- (공동체 기능 강화) 나눔의 선순환체계 구축 및 배려가치 공유·확산
  - 동행협약(농협중앙회 등 19개사), 전국 최초 기부플랫폼('20.9.) 구축, 중·소서점 이용자 캐시백 지급(사용금액의 20%, 월 최대 2만원) 등
  - 고령층·정보취약계층 가입지원을 위한 동행서포터즈('20.6.~, 30여명), 오프라인 전담창구 운영(하나은행 46개소, 동행정복지센터)
- (플랫폼 고도화) 부가기능의 활용성 및 지속 가능성 제고
  - 위치기반 가맹점 안내 서비스('20.9.), 오프라인 앱가입('20.8.) 등
  - 2종 발행(체크카드+선불카드), 온라인 쇼핑몰 구축('20.9.), 할인가맹점 가입 확대('20.9.30. 1,057개소), 교통카드 겸용 등

##### 향후 추진계획

- (비대면·온라인 쇼핑환경) 오픈마켓 기능 강화 및 소비 진작
  - 온통대전 운영 활성화 지원, 대전형 공정배달앱 구축·운영('20.11.)
  - 대한민국 코세페와 연계한 온통세일 개최('20.11.~12. 2회)
- (모바일형 도입) 영세소상공인 카드결제 수수료 부담 경감('21.~)
- (화폐연합 및 민간참여 확대) 지역화폐의 확장성 제고
  - 인근 지자체와 화폐연합 및 민간참여(프로구단 입장료 할인, 대행사 장학사업 등) 확대

## ② 소상공인의 경영 안정화 및 자생력 제고

### 2020년 추진실적

- (경영부담 완화) 경기침체 장기화에 따른 고정비용 지원
  - 경영개선자금 이차보전금(17,570명, 27.6억원), 신용보증수수료(10억원)
    - \* 이차보전금(2~3%) 및 신용보증수수료(연1.1%)의 25% / 최대 6천만원 2년 거치 일시상환
  - 경영애로 소상공인 맞춤형 컨설팅 및 시설개선 지원 : 310개 업체, 컨설팅 진행 중
  - 소상공인 역량강화 경영개선교육 실시(5개 과정, 150여명 수료 예정)
- (코로나19 피해 최소화) 코로나19 확산에 따른 피해 소상공인 회복 지원
  - 건강보험료(19,602업체 43억원) 및 공공요금(100,359업체 200억원) 지원
    - \* 건강보험료 근로자 1인당 10만원, 공공요금 업체당 20만원 지원
  - 확진자 방문점포 최대 300만원 이내 재개장 비용 지원(147개 업체, 5.6억원)
- (사회안전망 확충) 영세 소상공인의 생활안정 및 재도약 기회 제공
  - 영세자영업자 고용보험료 신규 가입자에 한해, 납입보험료 30% 지원(90명, 8,418천원)
  - 노란우산공제 장려금 신규가입자에 한해 월 1만원씩 1년간 지원(3,262명, 15.3억원)

### 향후 추진계획

- (사각지대 소상공인 지원) 정부지원 대상 제외자중 매출감소 및 폐·창업 실비 지원
  - 연매출 4억원 이상 소상공인 중 '20년 매출감소 소상공인 긴급지원(100만원)
  - 코로나19 이후 한계상황 소상공인의 폐업 및 창업지원(200만원 이내)
- (경영안정 지원) 영세자영업자 인건비 및 고용유지 소상공인 사회보험료 지원
  - 만50세 이상 근로자 신규 고용후 3개월 유지시 인건비 지원(1업체당 150만원)
  - 공고일(8.10)기준 고용원수를 3월 이상 계속 유지시 사회보험료 50만원 지원
- (스마트 골목상점 조성) 비대면 소비문화에 대응 영업환경 조성 경쟁력 강화
  - 소상공인 상점에 비대면 주문결제 서비스 등 스마트기술 지원(200개소)
- (골목상권 활성화 추진) 위기상권에 대한 특성화 지원을 통해 상권의 활성화
  - 공모사업을 통해 상권 특화사업 발굴·환경개선 지원으로 골목경제 회복지원

### ③ 전통시장 경쟁력 강화와 효율적인 물류단지 관리

#### 2020년 추진실적

- (고객 친화형 환경 조성) 시장 환경개선 및 특성화사업 추진
  - 시설현대화(10개시장 54.3억원), 문화관광형시장 육성(5개시장, 6.5억원)
  - 주차환경개선(3개시장 68.7억원), 화재알림시설 설치(2,950점포, 23.6억원)
  - 온라인 장보기 사업 추진(9개시장, 45백만원)
- (코로나19 방역대책) 전통시장, 대규모점포, 특수판매업체 등 방역대책 추진
  - 전통시장 방역지원(방역소독 4회, 마스크 142천매, 손소독제 16천개)
  - 대규모점포 방역수칙 점검(백화점 4, 대형마트 14, 전문점 등 13)
  - 특수판매업(다단계·후원방문 등) 집합금지(87개소) 및 방역수칙 준수여부 점검(691개소)
- (물류단지 활성화) 물류단지의 효율적 운영을 통한 물류산업 활성화
  - 물류·유통환경 변화에 대응하는 기존 종합물류단지 재정비용역 추진

#### 향후 추진계획

- (유통환경에 적응하는 전통시장 육성) 비대면 서비스 확대와 쾌적한 환경조성
  - 온라인 장보기사업 확대(10개시장, 50백만원), 시설현대화(12개시장, 69.7억원)
  - 주차환경개선(3개시장, 79억원), 문화관광형시장 육성(3개시장, 13.8억원)
  - 노후전선정비(1개시장, 1.2억원), 골목형상점가 지원(자치구별 조례 제정)
- (물류단지 경쟁력 강화) 중부권 최대 물류 거점도시 육성
  - 남대전 및 대전종합물류단지 재정비 추진으로 물류산업 활성화(용역결과 반영)
- (대·중·소 유통업체 상생협력) 골목상권과 대규모점포 상생발전 도모
  - 신세계 백화점, 골든하이 개장에 따른 지역협력계획 수립 및 이행사항 점검
  - 제4차 대규모점포 5개년 관리계획에 따른 유통시설 총량제 지속 추진
- (소비자보호·물가관리) 소비자 보호 및 지역물가 안정화 정책추진
  - 소비생활센터, 소비자단체 지원사업을 통한 소비자 보호정책 추진
  - 수시 물가조사 및 공공요금 인상 최소화 등을 통한 지역물가 안정화 도모

## 4. 지역성장 전인을 위한 기업·투자유치 활성화

- ▷ 국내·외 대기업 및 중견기업 전략적 타깃 유치로 실질적 경제 활성화 도모
- ▷ 혁신성장 중심의 산단 조성 및 노후산단 재생사업을 통한 산업기반 구축

### ① 전략적 우량 중견 기업유치로 지속적 일자리 창출

#### 2020년 추진실적

- (기업 유치) 쿠광(주) 등 우량 중견 기업 유치로 고용 창출 증대
  - (유치 실적) 유치 75개사, MOU 14개사(투자액 5,170억원, 신규고용 2,234명 창출)
    - 쿠광(주) 남대전물류단지내 물류센터 신설협약(5.7.) : 투자액 600억원, 신규고용 300명
    - (주)한진 대전물류단지내 메가허브 물류센터 신축협약(6.18.) : 투자액 2,850억원, 신규고용 1,200명
  - (유치 활동) 투자동향·관심기업 발굴, 수도권 기업대상 집중 홍보, 리플렛 배포 등
    - 서울역 지하보도 LED광고, 서울 강남구 대형빌딩 영상광고 / 2개소
- (컨택센터 유치 및 지원) 컨택센터 활성화로 디지털 비대면 산업 기반 강화
  - (유치 실적) MOU 2개사(증설), 투자액 30억원, 신규고용 250명 창출
    - (주)경동나비엔 컨택센터(4.29.), (주)KS한국고용정보 컨택센터(9.10.)
  - (컨택센터 지원) 상담사 권익보호 및 인력지원사업, 경력단절여성 신규채용사업 등

#### 향후 추진계획

- (전략적 타깃 유치) 산단 조성과의 연계한 타깃기업 선정 및 전략적 유치
  - (평촌산단) 대덕평촌(뿌리기술 기업), 서구평촌(대규모 투자기업 및 제조업)
  - (장대 도시첨단 및 안산국방산단) 장대(첨단센서), 안산국방(국방 및 첨단기업)
- (유치활동 다변화) 대기업 및 중견기업, 국내복귀기업 등 유치활동 다변화
  - (대기업 및 중견기업 유치) 대기업 기획 유치 및 공격적 인센티브 방안 마련
    - 대규모 투자기업 특별지원, 실수요자 개발방식의 산단조성, 맞춤형 행정지원 등
  - (국내 복귀기업 유치) KOTRA 등 전문기관과 연계 국내복귀기업 유치 추진
- (유치협업 강화) 민간 전문가 및 유관 기관 연계 유치 협업체계 강화
  - (유치전문가 활용) 유치 협력관·자문관 운영, 출향기업 임원 등 민간 전문가 발굴
  - (협업체계 구축) 관련부서 및 유관기관과 정보공유 및 타깃기업 발굴 등 협업유치

## ② 지역 신성장 위한 외국인투자유치 및 지식산업센터 운영

### 2020년 추진실적

- (외국인투자지역 지정) 외국인직접투자 유치를 위한 기업 입지 확보
  - '20. 9. 8. 산업부 승인 국제과학비즈니스벨트 둔곡지구 내 단지형 외투자지역 지정
  - 면적 83,566㎡, 총사업비 385억원(국비 231억원, 시비 154억원)
  - \* 향후 조성원가에 이윤율 반영 등 토지매입비 정산 예정
- (외국인직접투자 증가) 외국인직접 투자증가로 지역경제 활성화 건인
  - '20년 상반기 연료전지, 수소추출, 바이오 분야 등 3개국 5개사 7,810만 달러
- (비대면 투자상담) 외국인 투자가를 대상으로 우리시 투자강점 등 소개
  - '20.6월부터 해외 거점 무역관(36개소) 투자유치 상담 시 활용, KOTRA 비즈니스 홍보
- (대전지식산업센터 운영) 원도심 지역경제 활성화 위한 지식산업센터 운영
  - 공사 준공('20.3월) 후 시범 운영, 관리 위·수탁 협약 체결('20. 6월)
  - 18개사 39개실 입주승인('20.9월말 기준 입주율 88%)

### 향후 추진계획

- (유망투자가 선정) 외국인투자지역 입주 위한 4차 산업혁명 클러스터 구축
  - 소부장, 전기·전자, 바이오, 연구개발, 신산업 중 타깃 기업 선정(100개)
  - 고충상담반 운영(연중), 국내·외 업종별 신·증설투자 유치전개
- (전문 투자유치사절단 파견) 해외거점 무역관 연계 및 활동 강화
  - KOTRA 파견 사업 일정에 맞춰 미국, 일본, 호주 등 대상 중점 유치활동
  - \* 외국인투자유치 프로젝트 병행: KOTRA 상품화 공모로 투자유치 상담 등
- (외국인투자지역 다변화) 단지형, 개별형, 서비스형 외투자지역 맞춤형 투자유치
  - 해외 전문컨설팅 업체 활용하여 잠재투자가, 법인 등 지속적인 네트워킹 강화
- (기업지원 편의시설 확충) 원도심권 기업 입지 해소 및 효율적 관리·운영
  - 7층 외식창업 인큐베이팅·공유스튜디오 오픈('20.10.~), 홈페이지 구축
  - 입주기업 모집 및 선정(입주율 100%까지), 지원시설 입주추진(1~2층, 6개실)

### 3 일자리 창출 및 혁신성장 중심 산업단지개발

#### 2020년 추진실적

- (서구평촌\* : 일반산단) 산업단지 조성을 위한 사업추진 준비 박차
  - 감정평가('20.4.), 손실보상협약('20.5.~9.), 토지수용재결 신청('20.9.24.)
  - 오·폐수 관로설계 착수('20.6), 지원도로건설 발주('20.7), 공업용수도 설계지속('19.1~)
  - \* 사업개요 : 858천㎡(산업용지 546천㎡) / 2,797억원('16.~'23.)
- (장대도침\* : 첨단센서) 개발제한구역(GB) 해제를 위한 행정절차 이행 중
  - 합동공청회('19.1.), GB해제 관련 훼손지복구 등 국토부 협의('20.3.~), 의회 의견청취('20.9)
  - \* 사업개요 : 73천㎡(산업용지 34천㎡) / 1,098억원('15.~'24.)
- (안산산단\* : 첨단국방) 개발방식 전환을 통한 속도감 있는 산단개발 착수
  - 외삼동 개발민원 및 개발방식 검토·전환('19.5.~'20.5), 투자자의향서 검토('20.5.~현재)
  - \* 사업개요 : 1,800천㎡(산업용지 578천㎡) / 1조2천억원('15.~'25.)

#### 향후 추진계획

- (서구평촌) '21. 하반기말 분양목표로 산업단지 착공
  - '21.4. 산업단지 실 착공\* 및 '21. 하반기말 산업용지 546천㎡ 분양 추진
  - \* 산단조성공사 업체선정('20.12.) 및 지방토지수용위원회 수용재결 완료('21.3.)
  - '20.11. 산업단지 외 지원도로(연장 3.0km) 착공을 필두로 지원사업\* 본격 추진
  - \* 공업용수도 9.5km 설계완료('20.11.) 및 착공('21.3), 연계관로 8.7km설계완료('20.12) 및 착공('21.6)
- (장대도침) '20. 12. 혁신성장 산업단지 지정 및 '21. 보상절차 추진
  - GB해제 및 산단지정 행정절차 이행 및 도시계획위원회 등 심의('20.10.~12.)
  - '24년 첨단센서 플랫폼 조성을 위한 지장물조사, 보상계획공고 등 업무추진('21)
- (안산산단) '22. 3. 첨단국방융합 클러스터 지정을 위한 GB해제 등 절차이행
  - '20. 10. 투자자의향서 회신 및 GB해제 및 산업단지 지정 신청서 접수 및 검토('20.12.)
  - GB 해제 및 산업단지 지정을 위한 국토부 협의 및 차질 없는 행정절차이행\*('21.)
  - \* 합동설명회 및 주민공람, 관계부서 협의, 시의회 의견청취(GB해제) 등

#### 4 노후산단의 혁신거점으로 재생 및 관리체계 개선

##### 2020년 추진실적

- (대전산단 재생사업) 노후산단 기반시설 확충을 위한 도로, 주차장 조성사업 추진
  - (사업개요) 대화·읍내동 일원 2,313천㎡, 총사업비 2,581억원, 기간 2010~2022
  - (추진실적) 기반시설(도로, 주차장), 서측진입도로, LH전면매수구역 추진중
    - (산업단지도로 건설사업 : 연장 12.9km, 836억원) 보상 및 공사(공정률20%)
    - (서측진입도로 건설공사 : L=420m, B=23~32m, 450억원) 공사(공정률53%)
    - (LH전면매수구역 개발사업 : 10만㎡, 800억원) / 토지보상 추진(보상률58%)
    - (주차장 조성사업, 4개소 / 13,955㎡, 495억원) / 토지보상 및 설계용역 추진
- (청년친화형 산단 조성) 일자리 연계형 지원주택 공모선정으로 정주여건 개선
  - (사업개요) 산단 내 임대형공장, 지원(편의, 지원주택)시설 등 설치, 320억원, 기간 2019~2023
  - (추진실적) 복합문화센터 등 설계용역 및 토지보상 추진 및 근로자 지원주택 공모 선정
    - (대전산단 복합문화센터 : 3,065㎡, 3층, 46억원) 공모선정 및 협약('19.7.)
    - (휴폐업공장 리모델링 : 임대공장 1,937㎡, 63억원) 사업계획 변경 협약('20.7.)
    - (일자리연계형(중소기업근로자 전용)지원주택, 100호, 211억원) 공모선정('20.7.)
- (대덕산단 하수관로 정비) 노후 하수관로 싱크홀 등 안전사고 예방사업 추진
  - (사업개요) 문평·신일동 일원, 하수관로정비(L=2.45km), 36억원, 기간 2019~2021
  - (추진실적) 실시설계용역 완료('19.8.), 공사발주('19.9.)(공정률66%)

##### 향후 추진계획

- (대전산단 재생사업) 한샘대교 준공으로 교통편의 증진 및 LH개발사업 본격 추진
  - (기반시설(도로)건설) 보상수용 절차 및 공사추진 / 준공 '22.12.
  - (서측진입도로(한샘대교)건설) 교량 상부공 추진 / 준공 '21.12.
  - (LH전면매수구역 개발사업) 편입토지 보상 및 사업시행 / 준공 '23.12.
  - (주차장 조성사업) 실시설계용역 완료 및 사업 착수 / 준공 '22.12.
- (청년친화형 산단조성) 청년창업 임대공장 준공, 지원주택 착수 등 산단 정주여건 개선
  - (대전산단 복합문화센터) 토지보상 완료 및 사업 착수('20.12) / 준공 '22.12.
  - (휴폐업공장 리모델링) 토지보상 완료 및 사업 착수('20.12) / 준공 '21.12.
  - (일자리연계형(중소기업근로자 전용)지원주택) LH공사 사업 착수('21.12) / 준공 '23.12.
- (대덕산단 하수관로 정비) 공사 착공 및 추진 / 준공 '21.12.



## 5. 미래 건강 먹거리, 농업·농촌이 선도

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

### 1 안정적 농업, 살고 싶은 농촌, 행복한 농업인

#### 2020년 추진실적

- (농업) 농업 현실을 반영한 수요자 중심의 농정 사업 적기 지원
  - 농업인이 희망하는 영농자재 공급으로 농정 만족도 향상 및 경영비 절감
    - 토양개량제 703톤, 유기질비료 12,641톤, 버영농자재지원 2,601톤, 공동 농기계 지원 5대
- (농촌) 건강하고 안전한 근교농촌지역 환경조성 및 도농교류 활성화
  - 안전영농을 위한 농업생산기반시설 정비 및 농촌 체험관광 활성화 촉진
    - 농업기반시설 49개소/14억원, 농촌체험마을 6개소/1.5억원(시설비, 사무장 채용·보험가입 등)
- (농업인) 일과 행복의 조화로운 양립을 통한 함께 행복한 농업인 실현
  - 여성농업인 바우처(1,921명), 농업 재해보험(2,560명), 청년창업농 영농정착지원(20명)

#### 향후 추진계획

- (농업 소득 안정) 농업인이 공감하는 실질적인 농정 추진으로 경쟁력 강화
  - 친환경 영농자재 지원, 농업기계화를 통한 영농비 절감 및 경영 안정화 도모
  - 공익형직불금(공익증진, 논이모작, 친환경농업) 직접 지원으로 소득 보전 강화
- (농촌 정주환경 개선) 안전한 농촌환경조성 및 지역공동체 교류·소통의 장 확대
  - 재해예방을 위한 노후 용배수로 정비 및 농로 포장 등 추진(50개소, 15억원)
  - 다양한 농촌체험시설 확충(7식)을 통한 농촌체험마을과 지역공동체 간 교류협약 확대
- (농업인 복지향상) 다양한 복지 사업으로 농업인의 삶의 질 향상 및 생활안정 도모
  - 농업 재해보험 지원사업 확대(3,000명) 및 여성, 청년 등 계층별 농업인에 대한 사회보장사업 추진
  - 건강·연금보험료 지원을 통한 농업인의 안정적인 노후 보장 및 의료 복지 향상

## 2 투명한 농산물 유통문화로 함께 웃음짓는 농업인과 소비자

### 2020년 추진실적

- (도시근교농업) 고품질 농산물 생산 및 유통을 위한 도시근교농업 기반시설 조성
  - 과수 점적관수 시설, 비닐하우스(연질필름) 교체, 저온저장고 지원 등 14개 사업(25억원)
  - 특화작물 시설지원, 스마트 팜 및 농업계학교 실습장 완공 등 4개 사업(7억원)
- (안전농산물 공급) 시민 건강 증진을 위한 안전농산물 공급 및 먹거리 교육
  - 임산부 친환경농산물 지원(51억원), 초등돌봄교실 과일간식(41억원), 스마트 소비 아카데미(0.3억원)
- (직거래 활성화) 농촌과 도시가 함께 상생하는 농산물 직거래 장터 운영
  - 가족사랑 금요장터(5회), 농협 직거래장터(23회), 명절맞이 직거래장터(1회)
- (도매시장) 합리적인 관리방안 마련과 이용자 편의·안전성 향상을 위한 시설개선
  - <노은> 저온저장고 시설개선, 소방전기시설 개선 및 승강기 교체 7개 사업(완료5, 추진중2)
  - <오정> 환기시설 개선, 수산2동 트렌치 보수 및 CCTV설치 7개 사업(7건 완료)

### 향후 추진계획

- (근교농업 육성) 고품질 농산물 생산 및 유통지원으로 지역농산물 경쟁력 강화
  - 포도 비가림시설, 양액재배시설, 비닐하우스 연질필름 교체 등 생산기반 확충
  - 저온저장고, 농산물 포장재 지원, 농산물 수출물류비 지원 등 유통기반 확대
- (안전먹거리 공급) 건강하고 안전한 먹거리 공급으로 행복한 도시 구현
  - 임산부 친환경농산물지원 사업 확대, 초등학생 식습관 개선(과일간식: 주1~3회)
- (직거래장터 운영) 생산자와 소비자가 함께하는 맞춤형 도·농 상생장터 육성
  - 품목별 특성에 맞는 지역농산물 소비 촉진, 유통단계 축소, 도·농간 신뢰 구축
- (도매시장 운영) 공정한 거래질서 확립과 기능 개선으로 중부권 거점 시장으로 육성
  - 법인지정조건 점검, 법인 업무점사 및 중도매인 평가 내실화로 경영개선 및 공공성 강화
  - 시설·장비 개선과 효율적 운영·관리를 통한 농수산물 유통환경 변화에 선제적 대응
    - <노은> 청과물동 방조망 설치, 수산물동 방수공사, 저온저장고 시설개선공사 등 8개 사업
    - <오정> 저온저장고 신규설치, LED램프 교체, CCTV 성능개선, 무허가 가설건축물 철거 등 9개 사업

### 3 농업의 미래, 도시(생활) 속에서 녹색 삶을 찾는 도시농업

#### 2020년 추진실적

- (곤충생태관 운영) 학습애완곤충 산업화연구·체험공간 제공 등 곤충생태관 활성화  
- 관람객 28,928명(9월말), 청소년 곤충해설사「주니어 파브르」교육 진행('20년 4기)
- (도시농장) 시민과 함께하는 소통·배려·협동의 도시농업 공동체 문화 조성  
- 공동체텃밭 운영(34개소), 공영도시농업농장(300명), 어린이 체험농장(8개소)
- (도시양봉) 생태환경 보존과 시민들의 정서함양 및 친환경 양봉 육성  
- 도시양봉장(4개소 / 25통), 시민체험 양봉장(5개소 / 참여가족 750가구)
- (식생활교육) 코로나19 대응 건강한 식생활 교육 및 시민 식생활 인식 제고  
- 비대면 교육(영상제작), 건강먹거리 캠페인(10회, 4,000명), 생애주기별 식생활 교육(5회, 800명)

#### 향후 추진계획

- (곤충산업 활성화) 계절별·테마별 다른 곤충을 만날 수 있는 곤충생태관 특별기획전 개최  
- 나비 및 반딧불이 체험, 외국·희귀곤충전, 사슴벌레 특별전, 육식성·주행성 곤충 등
- (도시농업 활성화) 이웃과 교제하고 힐링하는 도심 속 생활공감형 도시농업 육성  
- 스마트 도시농업밸리 설계용역 추진(21~), 도시농업 관리자 양성, 교육 프로그램 확대 운영
- (친환경 체험양봉) 시민정서 함양과 환경보전 인식제고로 양봉산업 저변 확대
- (식생활교육 방식 개선) 시민이 공감하는 식생활 교육으로 방향 전환  
- 교육용 콘텐츠 개발, 생애주기별 이론·체험 프로그램 개발, 전문가 역량 강화

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

#### 2020년 추진실적

- (축산물 위생관리) 투명한 축산물 유통체계 구축으로 시민이 신뢰하는 축산물 공급  
- 축산물 판매·가공업 위생점검(309개소), 수거검사(238건), 명예축산물위생감시원 운영(26명)
- (가축전염병 차단) 상시방역활동 강화로 가축전염병 발생 및 축산물 안전사고 제로  
- 상황실 운영, 질병예찰(1,517회), 농가소독(3,020회), 구제역·광견병 등 예방접종(41만두)
- (축산업 경쟁력 강화) 가축사육 환경개선 및 현대화를 통한 고소득 기반 조성  
- 친환경 축산업 육성(23개 사업), 조사료 생산 지원, 축산분야 ICT장비지원 등(약 4.5억원)

### 향후 추진계획

- (가축방역대책 추진) 구제역·AI 및 아프리카돼지열병(ASF) 등 재난형 가축 전염병 유입 차단을 위한 강화된 방역대책 추진
  - 축산농가 전담공무원 지정을 통한 예찰·점검 강화 및 소독·물품 지원 확대 등
- (동물용의약품 관리 강화) 의약품 오·남용 방지 및 수출지원을 통한 산업경쟁력 강화
  - 동물용의약품 지도 및 수거·검정, 동물용의약품 해외 시험검사비용 지원 등
- (축산업 경쟁력 강화) 가축사육 환경개선 및 현대화를 통한 고소득 기반 조성
  - 친환경 축산업 육성, 조사료 생산기반 확충, 축산분야 ICT장비지원 등
- (사료 품질관리) 제조·유통·판매까지의 관리체계 구축을 통한 품질향상 도모
  - 사료제조업체 인허가 및 품질검사, 잔반·동물성사료 급여금지 지도·점검 추진
- (장외발매소 폐쇄) 대전장외발매소의 차질없는 이전폐쇄 및 주변지역 민원 최소화
  - 농식품부와 협조체계 유지, 학생 장학사업(1억원) 및 공동체활성화사업 지원

## 5 사람과 동물이 교감하는 성숙한 반려동물 도시 대전 구축

### 2020년 추진실적

- (동물보호센터 신축) 유기동물 보호수준 개선을 위한 선진 동물보호시스템 구축
  - 現 공정률 63% / 보호공간 확대(200%), 개별운동장 설치(5개소), 입양대기실 조성 등
- (반려동물공원) 반려동물공원 조성 위한 관리계획 승인 및 인허가 절차 이행
  - 도시계획시설 실시계획 인가('20.7.), 건축허가('20.8.), 공사업체 선정('20.9.29.)
- (성숙한 반려문화 조성) 반려동물 소유자 책임강화 및 사회적 갈등 완화
  - 펫터켓 지도('20.2.25 ~), 캠페인(20회), 입양비 지원(293두), 길고양이 중성화(800두)

### 향후 추진계획

- (동물보호센터 이전·개장) 체계적인 동물보호 및 유기동물 입양활성화
  - 공사 준공('20.12.), 이전('21.3.), 現 입차시설 원상복구('21.4.), 센터 개장('21.5.)
- (반려동물공원 조성) 사람과 동물이 공존할 수 있는 복합 문화공간 조성
  - 조경·토목 공사 추진('20. 10 ~ '22. 6), 공원 운영 계획 수립 등
- (생명존중 도시 실현) 동물보호·복지 정책 추진으로 동물복지 선진도시 조성
  - 소유주 책임 강화, 유기동물 보호 및 관리, 동물학대 예방 및 캠페인 전개 등

## 2. 과학산업국

---

### I. 총 관

---

### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 과학산업국에서는

- 대덕특구와 소통·협력을 강화하면서 과학기술 기반 기술사업화, 미래 첨단산업 육성 발굴 등을 통해 지역 산업 전반 활력 제고
- 오는 2023년 대덕특구 출범 50주년을 맞아 혁신성장 중심지로 변화 및 과학도시 브랜드 제고를 위한 미래 성장잠재력 확대 사업 역점 추진
  - \* 대덕특구 재창조, 대전과학산업진흥원 설립, 바이오·나노 및 에너지·AI산업 육성, 스마트시티조성

## □ 금년도 주요성과로는

- (과학정책 기반구축) 대덕특구 재창조 및 특구개발사업, 엑스포재창조 등 추진
  - 대덕특구 마스터플랜 기본구상 완료(20.1) 및 본·용역 추진(20.2), 대전과학산업진흥원 설립(20.5)
  - 엑스포재창조 사업으로 엑스포기념구역 한빛정원 및 광장조성 완료(20.5)
- (혁신성장기반 마련) 지역특화산업 육성을 위한 성장견인 동력 확보
  - 바이오메디컬 규제자유특구(감염병 분야) 확대 지정(20.7) 규제자유특구펀드 공모선정(20.10)
  - 정밀의료 초융합 플랫폼(115억), 무선통신 고도화(120억), 드론실증도시(7억) 등 공모사업 유치
- (기반산업 집중육성) 친환경에너지·나노융합·뿌리산업 육성기반 구축
  - 소규모 수소추출설비 공모선정(82억원), 수소산업전주기 제품안전성지원센터 건립(공정률 90%)
  - 첨단센서 웹 구축(156억원), 디지털엔지니어링 기반구축 공모선정(90억원), 대전디자인진흥원 개원(20.3)
- (인공지능 전략 연계, 뉴딜사업 유치) 과기부, 노동부 등 공모사업 선정(20. 8.~9.)
  - AI학습용 데이터 구축, 불법복제품 판독, ICT이노베이션스퀘어 조성, AI혁신학교

## □ 2021년에는

- (대덕특구 재창조) 대덕특구 재창조 및 특구개발, 과학벨트 거점지구 준공
  - 대전과학산업진흥원 업무 개시, 대덕특구 재창조 마스터플랜 수립 및 범부처 TF 기동
- (혁신성장 가속화) 주력 신산업에 대한 집중 지원을 통한 혁신성장 가속화
  - (가칭)유전자기반 의약품 스마트 신속제조 지원센터 구축, 5G 규제자유특구 지정 추진 등
- (혁신성장 기반강화) 지속적인 친환경 에너지 전환 추진 및 기반산업 경쟁력 제고
  - 수소산업 전주기 제품안전성 지원센터 장비 구축, 뿌리산업 고도화 및 나노산업 육성전략 마련
- (대전 인공지능전략 추진) 한국판 뉴딜사업과 연계한 사업 유치 및 협업
  - 1·2·3차 소산업으로 AI융합 확산 지원, 산학연 네트워크 구축 등





## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 대덕특구와 함께하는 첨단과학도시 육성

2. 미래 신산업 육성을 통한 지역 혁신성장 주도

3. 지역산업 혁신성장 기반강화 및 친환경 에너지 전환

4. 디지털 뉴딜을 선도하는 스마트시티 대전 조성

# 1. 대덕특구와 함께하는 첨단과학도시 육성

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

## 1 과학도시 위상에 걸맞은 과학정책 및 과학대중화 역량 제고

### 2020년 추진실적

- (과학산업 정책기획 전담기관 설립) 대전과학산업진흥원(DISTEP) 설립
  - 대전과학산업진흥원 조례 제정('20.3.31), 과기부 허가('20.5.25), 법인등기('20.5.28)
  - 창립이사회('20.6.23), 초대원장 임명('20.9.17), 준비단 채용(3명, 10.12일 임용)
- (과학도시 위상 제고) 과학도시 특성을 활용한 다양한 과학대중화 사업 추진
  - 지역과학문화 거점 센터 및 지역과학문화도시 공모 선정('20.7월)
  - 고정력 과학기술인 활용사업(9개, 17억원), 대덕과학포럼(월 1회/ 온라인 진행)
  - 대덕특구 홍보책자 제작·배부(2,500부), 시민천문대 시설 및 전시 개선공사('20.5.~12월)
  - 학생(유치원~중학생) 대상 2020 과학의 달 과학상상그림 공모전('20.4~5월)
  - 주니어닥터 온라인 개막('20.6월), 꿈나무 과학멘토 등 과학대중화 사업('20.7월)
- (대덕특구-대전 소통 강화) 혁신주체간 정보교류, 산학연 협력체계 유지
  - 대덕과학포럼(연 7회), 특구기관장협의회(연 4회), 대덕특구 활성화 워킹 그룹 운영(수시) 등

### 향후 추진계획

- (대전과학산업진흥원 운영) 지역주도 혁신과 과학산업의 성장 촉진 추진동력
  - 직원채용 및 파견인력 확보, 업무공간 리모델링('20.10~12월), 개관 및 업무개시('21.1월)
  - 지역산업 현황 분석, 미래기술 수요예측, 지역혁신 생태계 분석 및 중장기 발전계획 수립
- (과학정책 거버넌스 구축) 거버넌스 구축으로 과학정책 활성화
  - 과학기술위원회 위원 재구성 및 운영 활성화, DISTEP 연계 분과위 운영
  - 연구개발특구기관장협의회 워킹그룹(3개) 지속추진으로 대덕특구와의 상생협력 강화
  - 융합연구혁신센터 운영위원회, 과학문화협의회 등 신설로 과학정책 거버넌스 확대

## 2 산·학·연 협력 기반, 지역주도 기술사업화 활성화 추진

### 2020년 추진실적

- (기술사업화 지원체계 구축) 신기술 이전부터 글로벌 진출까지 전주기적 기업성장 지원
  - (수요발굴/기술이전) 기술거래촉진 네트워크 지원, 과학기술기반 시민참여형 리빙랩(3.3억원)
  - (기술사업화 지원) IR영상제작 지원, 해커톤캠프 운영, 연구소기업 성장지원 등 5개사업(62억원)
  - (글로벌 기술사업화) 유망중소기업 글로벌업 지원(10억원)
  - (일자리 창출 지원) 과학기술 대전형 일자리 창출, 전문연구인력 지원 등 3개 사업(22억)
- (산·학·연 공동협력사업 지원) 지역인재 양성을 통한 지역산업 육성 및 일자리 창출
  - 소프트웨어 중심대학 지원, 지역선도대학 육성 지원 등 6개 사업(13.3억원)
- (신기술 테스트베드 활성화) 혁신기술 및 제품 상용화 및 초기 시장개척 지원
  - 신제품 시민테스트베드 및 혁신기술 공공테스트베드 사업 등(8억원)
    - \* 청사내 무인카페·민원안내 로봇 설치 및 시연회 개최('20.10.7)
- (과학기술인-기업인 협업공간 조성) 대전테크노파크 (구)본관동/1·2층
  - 설문조사 및 실시설계 용역('20.5~8월), 리모델링(9~12월)

### 향후 추진계획

- (대전형 테스트베드 활성화) 실증기관과의 협업체계 구축을 통한 성과 확산
  - 출연기관 및 대전소개 공공기관의 실증기관 협의체 구성 및 운영 (10월~)
    - \* 6개 과제 선정 및 실증 추진('20. 10. ~ '21.10월)
- (캠퍼스혁신파크 조성 지원) 동북권 경제성장 플랫폼 구축으로 균형발전 구현
  - 예산투자심사('21.1월), 건축공사('21.4월), 준공 및 개관('22년)
- (지역선도모델 개발) 지역협력 거버넌스 활용 협력체계 활성화
  - 지역협력기반 지역혁신사업(RIS) 공모 대비 준비단 구성 및 시범사업 추진('21년)
- (과학기술인-기업인 협업 플랫폼 운영) 네트워킹, 교육, 소통 체계 구축
  - 플랫폼 운영을 위한 협의체 구성('20.11월), 플랫폼 개소식 및 운영('20.12월~)

### ③ 대덕특구를 글로벌 혁신클러스터로 재창조 기반 구축

#### 2020년 추진실적

- (재창조 마스터플랜 수립) 대덕특구의 새로운 도약 및 4차 산업혁명 특별시 육성
  - 기본구상 용역 완료(20.1월), 혁신생태계 구축 및 공간활성화 용역 추진 (20.2~12월) / 13억원
  - \* 대덕특구 재창조 기본구상(특구진흥재단), 마스터플랜 수립 자문참여 등
- (재창조 선도과제 추진) 대덕특구 재창조 마중물 역할, 혁신거점 조성
  - 대덕특구 융합연구혁신센터 기본계획 수립(20.8월), 타당성 조사의뢰(20.9월)
  - 공동관리아파트 부지 개발 기본구상 용역(20.8월 완료), 마중물플라자 기본계획 용역비 확보(3억원)
- (테마형 스마트시티 구현) 대덕특구 첨단기술 테스트베드 및 과학 테마관광 명소화

구 분	Re-New 과학마을 조성('18~21)	대덕과학문화의 거리 조성('18~21)
개 요	▪ 도룡동 일원(L=7.2km) 46.1억원(국225, 시23.85)	▪ 대덕대로(L=1.5km, B=6m) 100억원(국50, 시50)
서비스	▪ 오픈랩, 스마트 씬터, 스마트 공원 등	▪ 체험형 과학문화시설, 미디어 갤러리 등

#### 향후 추진계획

- (재창조 마스터플랜) 혁신생태계 구축 및 공간활성화 연구 등 완료('20.12월)
  - 세부실행계획 수립 및 대외 공포(시·특구재단 공동), 범부처 TF구성(총리실)
- (재창조 선도과제) 기본계획 수립, 타당성 조사 용역, 설계·시공 등
  - (기본계획 수립) 마중물플라자(3억), 공동관리아파트개발(5억) / ETRI, NST협업
  - (설계 및 시공) 융합연구혁신센터(26억), 대덕과학문화의거리(100억)
- (테마형 스마트시티 운영) 과학기술과 생활문화 융합의 과학도시 이미지 제고
  - 공사 준공('21.6월), 과학테마거리 및 테마형 특화단지 운영(마케팅공사)
- (과학문화거점센터 운영) 전담조직 체계 구축, 과학문화 활성화 본격 추진
  - 과학문화 네트워크 구축 및 활성화 등 시민주도 과학문화 활동 참여 확대
  - 사이언스페스티벌 중장기 활성화 방안 마련 및 통합 과학관광프로그램 운영
  - \* 마케팅공사 내 전담조직 신설(과학문화팀), 사업의 지속성 및 전문성 강화

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

##### 2020년 추진실적

- (엑스포 재창조) 과학·비즈니스·여가생활의 복합 콤플렉스, 시민 휴식공간 조성
  - (계획공정 정상 추진) 사이언스콤플렉스 51%, 엑스포기념구역 80%, 제2엑스포교 53%, 기반시설공사 완료, 지하철도 개통('20.10월)
  - (지역 상생대책 마련) 지역업체 하도급율 50%(계획 68.5%), 공사장 인부 지역근로자 고용 91%(계획 90%), 엑스포 기념구역 1단계 공사 기부채납 100억원, 지역상생발전기금 80억원
- (과학벨트 조성) 국제과학비즈니스벨트 거점지구 조성 마무리
  - (단지조성) 1단계(신동지구) 및 2단계(둔곡지구 일부) 조성완료 / 253만㎡
    - (신동지구) 164만㎡(중이온가속기 95만㎡포함) / (둔곡) 89만㎡
  - (용지분양) 128필지(213만㎡) 중 117필지(182만㎡) 분양완료 / 91%
    - (연구용지) 56필지 142만㎡ / (산업용지) 61필지 40만㎡포함
    - \* 잔여용지 11필지(31만㎡)는 중이온가속기 관련산업 유치 등 전략적 미분양
- (특구개발사업 추진) 탐립·전민 지구 개발사업 추진
  - 지방공기업평가원 타당성검토 완료('20.6.), 시의회 동의('20.9.)

##### 향후 추진계획

- (엑스포 재창조) 기반시설 및 시민들의 복합휴식 공간 완벽 조성
  - 엑스포과학공원 및 도룡거점지구 개발사업 준공('20.12월) 및 기부채납('21.06월)
  - 사이언스콤플렉스 준공('21.8월) 및 운영개시('21.9월), 제2엑스포교 건립('21.7월)
  - 국제전시컨벤션센터 및 기초과학연구원(IBS) 준공('21.12월)
- (과학벨트 조성완료) 국제과학비즈니스벨트 거점지구 조성 완료 / 별도 준공식 준비
  - (단지조성) 345만㎡(약 104만평) 국가산업단지 조성 완료 ('20.12.)
    - (신동지구) 164만㎡(중이온가속기 95만㎡, 연구용지 43만㎡ 등)
    - (둔곡지구) 181만㎡(산업용지 48만㎡, 연구용지 26만㎡ 등)
  - (BRT정류장 신설) 둔곡교차로 내 BRT 전용 정류장 신설
    - (추진방식) LH에서 사업비(약 50억원) 부담, 시에서 공사 추진 MOU체결('20.11월)
    - (추진일정) '21년 실시설계 완료 및 사업착수('22.12월 준공예정)
- (특구개발사업 추진) 대동·금탄, 탐립·전민, 원촌지구 개발 추진
  - 공기업 예타추진, 3단계 특구개발계획 반영, 타지역 기업유치(MOU 체결)

## 2. 미래 신산업 육성을 통한 지역 혁신성장 주도

- ▷ 4차 산업혁명 주도형 미래 신산업 생태계 조성을 통한 지역 산업 경쟁력 강화
- ▷ 미래신산업과 지역전략산업 고도화를 통한 지역 혁신성장 동력 창출

### 1 4차산업혁명 주도형 혁신산업 육성으로 미래 성장 동력 확보

#### 2020년 추진실적

- (4차산업혁명 재구조화) 실행계획 수립 등 시·군 2 혁신전략 마련
  - 기존사업 정비, 비전 및 목표 명확화, 4대 전략 8대 중점과제 도출 등
- (혁신성장 주도) 미래 성장산업 집중 육성을 통한 자생적 혁신생태계 구축
  - 감염병 치료제백신관련 산업 육성을 위한 실증특례 추가로 바이오 규제자유특구 확대('20. 7.)
    - 「병원체자원 공용연구시설을 활용한 치료제 조기 상용화」 실증사업 추가 ('21~'22년)
  - 규제자유특구펀드 공모 선정 ('20. 10.) / 120억원 (모태펀드 60, 시 20, 민간 40)
  - 과학기술기반 무선통신(ICT) 융복합 산업 글로벌 혁신 클러스터 육성
    - 국가혁신 융복합단지 지원: AI플랫폼, 테스트베드, 시제품, 네트워크 등 지원(65억원)
    - 이전공공기관 연계 육성사업: ICT 혁신 생태계 조성(네트워크 구축, 기업지원 등 7.9억원)
- (전략산업 집중 육성) 지역특화산업, 광역협력권사업 등 지원으로 지역 성장전인
  - 지역특화산업 3대(ICT융합, 바이오, 로봇)분야 기술개발·기업지원으로 일자리 창출(204억원)
  - 지역중추 산업중 타 지역과 연계 협력 가능 분야(바이오헬스 등) 집중지원(81억원)

#### 향후 추진계획

- (4차산업혁명특별시 시·군2) 시민이 행복한 글로벌 스마트시티 대전 조성
  - 다양한 홍보로 시민 공감대 형성 및 민간협력 네트워크 활성화 등
- (혁신성장 가속화) 주력 신산업에 대한 집중 지원을 통한 혁신성장 도모
  - 지역 강점인 무선통신산업 집중육성을 위한 5G 규제자유특구 지정 추진 / '21. 상반기
  - 이전공공기관 연계 육성사업(ICT 제품·서비스 개발 및 창업 생산 공간 조성) 본격 추진 / '20~'22
- (전략산업 고도화) 지역주도형 지역 대표산업 육성을 위한 지역산업진흥계획 수립 (~'20.12월) 및 지역 특화산업 발전 방안 마련

## ② 지역 혁신성장을 견인할 바이오산업 육성

### 2020년 추진실적

- (바이오메디컬 규제자유특구 본격가동) 기업전용 인체유래물은행 공동운영 및 신의료기술 연구개발(R&D) 지원으로 체외진단기기 기업 성장도모
  - 인체유래물은행 공동운영 인프라 조성(39억원), 신의료기술 기업 R&D지원(21억원)
  - \* 기업전용 인체유래물은행 공동운영 업무협약 체결('20.2) / 충남대병원 등 3개병원 참여
- (유전자의약산업 특화육성) 미래 바이오 신성장 영역인 유전자의약 및 4차산업 혁명 주도 바이오융복합 산업 육성기반 마련
  - 유전체분석시스템 구축(41억원), 유전자의약 기술기반 플랫폼 구축(16억원)
  - 스마트헬스케어 VR기반 구축(61억원), ICT 융복합 체외진단 시스템 고도화 사업(32억원)
  - \* 정밀의료 초융합 상용화 플랫폼 구축 공모사업 선정 (7월) / 115억원(국비80, 시비30, 민자5)
- (병원·기업 협업체계 구축) 바이오의료기술 최종 수요처인 병원과의 협업 구조 마련으로 임상현장에 기반한 의료기술 개발 및 사업화 촉진
  - 혁신형 의사과학자 공동연구지원(18억원), 의료기기 중개임상시험 지원센터 운영(17억원), 지역클러스터 병원연계 창업인큐베이팅 지원(13억원)

### 향후 추진계획

- (바이오메디컬 규제자유특구 확대운영) 체외진단기기 분야에서 백신·치료제 분야로 지원영역 확대, 코로나 19 등 감염병 관련 진단·예방·치료 전분야 육성기반 구축('21~)
  - 병원체자원 공용연구시설 구축 / 생물안전등급 3등급 시설(BL3, ABL3)
  - 감염병 치료제·백신 조기 상용화 지원 / 기업별 맞춤형 지원
- ((가칭) 유전자기반 의약품 스마트 신속제조 지원센터 구축) 항체신약 신속제조를 위한 생산자동화 시스템 구축 및 서비스 운영으로 혁신신약 개발기간 단축 지원
  - \* 출연연 등 바이오 관계자 기획회의를 통해 사업 구체화('20.12월), '21년 산업부 공모사업 신청 ('21.상반기)
- (한국형 바이오랩센트럴 건립추진) 바이오 R&D 기술의 원천인 대덕연구단지의 강점 연계, 바이오 창업 허브도시로서 자리매김을 위한 창업지원 인프라 조성
  - \* 중기부 진행중인 랩센트럴 건립 예타사업('20.6.~'21.11.)과 연계, 국비확보 전략마련

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

#### 2020년 추진실적

- (국방산업) 국방산업 클러스터를 조성하여 민·군 협력 활성화로 국방기술 경쟁력을 확보, 국방중소벤처기업 육성 및 국방혁신기술 사업화 촉진
  - 국방스타트업 및 벤처기업지원, 국방컨설팅, 국내외 방산시장개척 지원 등(7억원)
  - 대전국방벤처센터 운영을 통한 방사청 지원사업 및 방산대기업 협력사업 확대 등(4억원)
  - 국방혁신 기술이전 및 사업화지원, 방산제품개발지원, 방산제품 인증획득지원 등(6억원)
- (로봇융합산업) 시장성 확보를 통한 혁신융합기술 기업 지속성장 기반 마련
  - 로봇콘텐츠 개발, 수요연계 구축, 콘텐츠 활성화 및 시장창출 확산 지원(10억원)
  - 제9회 로봇융합페스티벌을 지자체 주관의 최초 비대면 행사로 성공 개최(822팀, 1,868명)
  - 국토부 드론실증도시 공모 선정(204 곳, 17억원), 드론공원 운영, 드론산업 생태계 조성(7억원)
  - 3D프린팅 기술을 활용한 신시장 창출 등 대전형 3D프린팅 산업 활성화(4.5억원)
- (스마트 적층제조 공정혁신 추진) ICT융복합 특수기기·부품의 스마트 적층 제조(3D프린팅)을 위한 DNA(빅데이터, 네트워크, 제조 관련) 기반구축
  - \* 산업부 스마트 특성화 기반구축사업 공모 선정('20. 4.~'22. 12.), 국비 56억원 확보

#### 향후 추진계획

- (드론특별자유화구역 지정 추진) 드론산업 육성을 위한 드론활용 모델 실용화·상용화 테스트베드, '드론특별자유화구역' 지정 ※ 국토부 공모 선정 발표('20. 11월)
  - 드론하이웨이 인프라 구축, 드론서비스 트랙레코드 플랫폼 운영, 도심형 드론서비스 제공으로 안전한 도시비행을 위한 드론정밀비행특구 조성('21~'23, 450억원)
  - \* 지정혜택: ▶ 특구 내 규제를 한시적으로 유예·면제·간소화(기업들의 시제품 시연·활용), ▶ 국토부 공모 사업 시 가점 부여
- (국방산업) 미래국방 소요기술 및 첨단기술개발 지원으로 고부가가치창출
  - 방산벤처기업 육성 및 시장개척, 국방컨설팅, 혁신기술 적용 제품개발지원
  - 군 기관 비대면 협력 네트워크 활성화로 안정적인 국방산업 시장판로 유자활용
  - 적극적인 민·관·군 협력(전시회, 세미나, 학술대회 등)을 통한 국방산업 네트워크 강화
- (로봇융합산업) 드론·로봇·3D프린팅 산업 혁신기술 지원으로 융합산업 비약
  - 적층제조(3D 프린팅) 고도화, 드론산업 생태계 조성 확대로 지역 융합산업 견인
  - '21년 국비확보를 위한 신사업 발굴, 대전 로봇산업 육성 전략 수립



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

##### 2020년 추진실적

- (SW산업) 지역SW융합산업 생태계 조성을 통한 성장거점 마련 및 경쟁력 강화
  - SW융합 R&D 및 기업성장, 인적자원 및 혁신 네트워크 생태계 조성사업 추진(40억원)
    - \* SW융합 R&D(10개사) 및 SW융합 사업화 지원(6개사), SW융합 전문인력 양성(1,014명 수료)
  - 지역SW기업 수요기반 마케팅·네트워크 지원으로 SW산업 경쟁력 강화(3.5억원)
    - \* 글로벌 ICT 강소기업 육성(3개사) 및 ICT 실증화(5개사) 지원, SW비즈클럽 운영
  - SW품질 테스트컨설팅·인증취득 지원을 통한 SW품질 신뢰성 및 안정성 확보(2.2억원)
    - \* SW품질 컨설팅(15개사), 테스트(7개사), 인증취득(4개사) 지원, SW테스트 전문가 양성(23명)
  - 강소SW기업 및 초기스타트업 기업의 SW서비스 사업화 및 신 시장 진출지원(11.8억원)
    - \* 3개 과제(중소기업 2, 초기 스타트업 1) 공모 선정에 따른 SW서비스 사업화·상용화 추진
- (ICT산업) 유망 ICT기업 발굴·지원으로 통한 혁신성장 기반조성 및 지역현안 해결
  - 대전ICT기반 시민생활안전 분야 사회문제해결 생태계 조성사업 추진(19.5억원)
    - \* 대전 시민생활안전 SOS랩 온라인 플랫폼 구축, 3기 시민연구반 운영(5개 과제, 29명) 등
  - 미래 ICT융합 디바이스산업 혁신제품 개발 및 사업화 촉진(4.8억원)
    - \* 혁신제품 개발 지원(5건), 마케팅 지원(5건), 특허·인증 지원(5건) 등

##### 향후 추진계획

- (SW산업) 지역 SW기업성장 지원을 통한 강소기업 발굴 및 육성
  - SW융합클러스터 사업 ‘제7회 대한민국 SW융합 해커톤 대회’ 개최(비대면, '20. 12.)
- (ICT산업) ICT기술을 활용한 지역현안 해결 및 무선통신융합산업 집중육성
  - SW서비스 기술개발 수행을 위한 ICT기업의 사회문제해결 실증 적용
    - \* 1·2차연도 사회문제해결 ICT서비스 기술개발 및 실증 추진(8개 과제)
  - 무선통신 관련 장비 고도화로 중·남부권 무선통신 정밀기기·부품 허브도시 구축
    - \* 무선통신 정밀기기·부품 장비 고도화, 기술지원 및 인력양성, 플랫폼 구축(40억원)

### 3. 지역산업 혁신성장 기반강화 및 친환경 에너지 전환

- ▷ 기반산업 경쟁력 강화를 통한 지역산업 활력 제고 및 고부가가치 창출
- ▷ 한국판 그린뉴딜 정책 방향에 맞춰 친환경 에너지 전환 인프라 확대

#### 1 지역특화 기반산업 육성으로 첨단산업 발전 견인

##### 2020년 추진실적

- (지식재산 역량강화) 지식재산을 통한 기업성장 기반조성 및 지식재산 허브도시 위상 강화
  - 기업의 지식재산 창출·보호·활용(사업화) 전주기 지원 및 선순환 플랫폼 구축
  - \* IP스타기업 육성, 중소기업 혁신성장 지원 및 기술경쟁력 강화 등 6개 사업, 133억원
- (뿌리산업 육성) 뿌리기업 역량 강화 및 첨단기술융합 기업성장 지원
  - 뿌리산업 기술고도화·첨단화(20억원), 기본계획 수립('20.7.), 조례제정('20.10.)
  - 첨단산업(IT·BT·NT융합) 관련 기업 성장단계별 지원(46억원), 지역연고산업 사업화 지원(11억원)
- (디자인산업 활성화) 디자인기업 성장과 지역산업 경쟁력 강화 지원 기반 마련
  - 대전디자인진흥원 직원채용 및 개원('20.3.), 기관명칭 변경('20.4.)
  - \* (명칭변경) 관련조례('20.2 일부개정) 및 중부권 디자인산업 거점기관으로의 인지도 강화(前 센터)
  - 기술융합 디자인혁신 지원 사업(3억원) 및 디자인산업 역량강화 사업(4억원) 지원

##### 향후 추진계획

- (지식재산 역량강화) 해외 지식재산 창출 지원 및 중소기업 지식재산 대응력 강화
  - K방역·K바이오 기업의 해외 IP창출 지원 확대를 통한 기업의 지식재산 권리화
  - 특허공제 가입 지원으로 특허분쟁, 기술약탈 등에 대한 중소기업의 대응력 강화
- (뿌리산업 육성) 기술고도화·스마트화로 고부가가치 미래산업으로 전환 촉진 및 지역 첨단산업과 동반 성장하는 뿌리산업 생태계 활성화
  - (기업지원) 뿌리기술개발, 기계·부품·장비 창업지원 등 뿌리기업 경쟁력 강화지원 확대
  - (설계기술 고도화) 디지털 엔지니어링 설계기술 활용 기반구축 \* 총사업비 90억원('21~'23)
  - (지원체계) 뿌리산업 특화단지 지정 및 엔지니어링 센터 유치·건립 전략 마련
- (디자인산업 활성화) 디자인진흥원 조기 안착과 디자인산업 육성·지원 확대
  - 대전디자인진흥원 공간구성 및 장비구축, 디자인기업 등 기업입주 추진
  - 특허기술상품화 디자인개발사업 등 디자인 융합을 통한 경쟁력 강화 사업 추진
  - 디자인 관련 중앙부처 공모사업 적극 대응으로 국비 확보

## ② 나노융합산업 육성을 통한 지역 나노기업 기술경쟁력 강화

### 2020년 추진실적

- (나노산업) 우수 나노융합기술 상용화 촉진 및 사업화 지원으로 성장기반 강화
  - 시제품 제작부터 사업화 지원까지 전주기 지원을 통한 지역 나노산업 경쟁력 제고
    - T2B활용 시제품개발, 성능검증지원 및 사업화·판로개척 지원(41종, 20억원)
    - 화학(연), 대전TP 장비활용 기술개발 및 제품상용화 등 지원(2개 사업, 10억원)
  - 나노기업 맞춤형 전문인력양성 추진
    - 특성화고 대상 인력양성(42명, 3.4억원), 이공계 청년 대상 전문인력 양성(80명, 9억원)
- (첨단소재 부품산업 지원) 광학융합 기반조성 및 스마트센서 기술역량 강화
  - 광학융합 부품산업 제조 인프라 구축(4대) 및 기술사업화 지원(47.5억원)
  - 센서기업 사업화 지원 및 네트워크 구축 운영으로 센서산업 기술역량 강화(12개사, 3.7억원)

### 향후 추진계획

- (나노산업 육성) 나노융합산업 육성전략 마련 및 기반 구축
  - 4차 산업혁명 혁신성장 거점화를 위한 ‘나노융합기반 대전시 IoT센서산업 육성전략’ 수립
    - 센서산업 비전·목표설정, 추진전략 및 세부 추진과제 수립 / 전략 발표(‘20.11.)
  - 첨단센서소재 제조·신뢰성지원 플랫폼 구축사업 추진(1,400억원)
    - ‘20년 4분기 예타사업 우선순위 확정(산업부) 및 예타사업대상 결정(‘20.12, 과기부)
  - 기업 간 비즈니스 협력 및 수요연계 기회 마련을 위한 나노융합 T2B Biz포럼 개최(‘20.11.)
- (나노기업 경쟁력 강화) 중소기업 기술개발·사업화 지원 및 전문인력 양성
  - 지역기업 실질적 사업화 성과 창출을 위한 기술개발 및 사업화 지원
    - IoT센서 공정·신뢰성 평가기반 장비 구축 및 사업화 지원사업 추진(100억원)
    - 나노인프라 활용 기업 맞춤형 나노응용제품 제조공정기술 지원(2억원)
  - 나노기업 맞춤형 전문인력 양성 및 취업지원으로 일자리 창출
    - 나노전문인력양성 및 일자리 지원사업 확대(9→11억원), 특성화고 인력양성 사업(3.4억원) 추진
- (첨단소재 부품산업 지원) 광부품 및 스마트센서 선도기업 육성을 위한 기업지원
  - 광학융합 제조 인프라 구축·운영 및 기업 수요형 제작·측정 지원(59.1억원)
  - 스마트센서기업 시제품 제작 및 사업화 지원, 네트워크 운영(3.7억원)

### ③ 에너지산업 육성 지원 및 수소산업 성장기반 마련

#### 2020년 추진실적

- (에너지산업 육성) 기술경쟁력 강화 및 기업역량 제고
  - 광역협력권산업육성사업 지원(에너지신산업분야 11개과제, 33.1억원)('19.10월 ~'21.6월)
  - 에너지융합산업 경쟁력강화 지원(에너지융합 부품·기기 연구개발 분야 13개사, 45억원)
- (수소산업 안전성 홍보) 수소에너지 안전성 관련 주민 수용성 제고
  - 수소버스충전소 주민설명회 실시(2회/ 5월, 7월) / 신대 및 낭월차고지
- (수소산업 기술경쟁력 확보) 수소산업 지원센터 구축 및 운영
  - 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 착공('19.12.)
  - 위탁운영기관 에너지위원회 선정('20.8) : 한국가스기술공사
- (수소차 보급 및 인프라 확대) 수소 공급 자립화 및 수소차 보급 확대
  - 소규모 수소 추출설비 구축 공모사업 선정(5월) / 낭월버스공영차고지 인근
  - 충전인프라 구축 : 버스충전소 2기(신대동, 낭월동), 일반충전소 1기(금고동) / 150억원
  - 수소차 보급 : 총 359대 공고(3월) / 민간 356대, 대덕구 1대, 가스기술공사 2대
  - ※ 수소차 보급현황 : 총235대 ('20. 9월말 현재)

#### 향후 추진계획

- (에너지산업 육성) 기술경쟁력 강화 및 기업역량 제고
  - 광역협력권산업육성사업 지원(에너지신산업분야 2개과제, 5억원)('20.10월 ~'21.3월)
  - 에너지융합산업 경쟁력강화 지원(에너지융합 부품·기기 연구개발 분야 16개사, 45억원)
  - 태양광 기업공동활용 연구센터 구축(태양광 소재, 부품, 장비 실증 인프라 구축)
  - \* 위치 : 국제과학비즈니스벨트 신동지구 내, 사업비 : 484억원(국253, 시210, 기타21)
- (수소산업 기술경쟁력 확보) 수소산업 지원센터 구축 및 운영
  - 위탁운영기관 공유재산심의회 적격심사 및 협약체결('20.10.)
  - 위수탁협약 체결 / 市 - 한국가스기술공사 ('20.10)
  - 수소산업 지원센터 건축 준공 및 기반설비 설치 ('20.12.)
  - 수소산업 지원센터 성능평가장비 구축 및 전체 준공 ('21.12.)
- (수소차 보급 및 인프라 확대) 수소 공급 자립화 및 수소차 보급 확대
  - 수소 추출설비 1기 및 수소충전소 3기 구축('21. 8월)
  - 수소차 보급 추진 : '20년 359대, '21년 300대 / 누적('19~'21) : 861대
- (수소에너지 자립화 방안) 도시형 폐가스 활용 수소생산
  - 위치 : 유성구 금고동 / 사업비 : 135억원(국비95, 시40)

#### 4 친환경 에너지 전환 및 에너지 이용 효율화

##### 2020년 추진실적

- (신재생에너지 보급 확대) 민간 및 공공기관 대상 신재생에너지 보급 추진
  - 공공시설 지역지원사업 : 동구 행정복지센터 외 18개소 태양광 335kW (8.2억원)
  - 신재생에너지 융복합지원사업 : 신재생에너지원간 융합 및 구역복합형 사업 추진  
※ '20년 3개지역 708개소(52억원) 추진중, '21년 4개지역 1,001개소(89억원) 사업비 확보
  - 미니태양광 보급지원 : 단독 및 공공주택(경비실 포함) 등(1,300가구, 7.8억원) / 신청 1,100, 완료 990
  - 임대주택 지원사업 : 공공임대A(태양광 40kW, 1억원) / 협약체결(3월 도시공사), 추진 중
- (태양광 발전 저변 확대) 태양광발전사업자 지원 및 시민 관심 제고
  - 소형햇빛발전소 발전지원 확대('19년 152개 → '20년 203개 사업자) / 5.6억원
- (에너지 복지지원 확대) 에너지복지 강화 및 안전성 제고
  - 도시가스 보급 확대 : 단독주택 미 공급지역 집중공급 / 970세대
  - 저소득층 고효율 LED조명 교체 : 복지시설 27개소 및 저소득층(400가구 / 3.3억원)
  - 취약계층 노후 가스배관 교체 및 안전장치 설치 지원(825가구 / 0.99억원)

##### 향후 추진계획

- (신재생에너지 보급 확대) 민간 및 공공기관 대상 신재생에너지 보급 추진
  - '21년 공공시설 지역지원사업 : 학하수소충전소 외 4개소 태양광 211kW (4억원)
  - '21년 신재생에너지 융복합지원사업 : 동구 외 3개소 태양광 920개소[3,978kW], 태양열 81개소[696㎡] (89억원)
  - '21년 미니태양광 보급지원사업 : 단독·공공주택 (경비실 포함), 전통시장 캐노피, 마트, 주차장 등 (2,700가구, 14.5억원)
  - '21년 임대주택 신재생에너지 보급지원 : 임대아파트 태양광 발전시설 설치비 지원(1억원)
  - '21년 신재생에너지 주택지원사업 : 정부 주택지원사업과 연계지원(200가구, 2억원)
- (태양광 발전 저변 확대) 태양광발전사업자 지원 및 시민 관심 제고
  - 햇빛발전 창업교실 운영 : 비대면 온라인교육 등 발전사업자 지원 및 시민참여 운영
  - '21년 소형햇빛발전소 발전지원 확대('20년 203개 → '21년 240개 사업자, 6.3억원)
- (에너지 복지지원 확대) 에너지복지 강화 및 안전성 제고
  - 도시가스 보급 확대 : 단독주택 미 공급지역 집중공급 / 1,000세대
  - 저소득층 고효율 LED조명 교체 : 동구 복지시설(경로당) 20개소(0.6억원)

## 4. 디지털 뉴딜을 선도하는 스마트시티 대전 조성

- ▷ AI, 빅데이터, IoT 등 4차 산업혁명 기술을 활용한 각종 도시문제 해결
- ▷ 시민 대상 지능화 서비스 제공 및 사업화로 연계되는 스마트시티 대전 조성

### 1 대전 특화형 스마트시티 구축 및 스마트서비스 제공

#### 2020년 추진실적

- (스마트시티 챌린지 사업) 도시문제 해결형 비즈니스 모델 발굴 및 지원
  - 도시전역 스마트시티 서비스(주차공유, 전기화재예방, 무인드론안전망, 데이터허브 등) 확산 추진
    - \* 공모선정(2월/국비 100억원), 추진계획수립(4월), 지방재정 투자심사(5월), 국토부 사업계획승인(7월)
- (스마트도시 기본계획) 대전 특화형 스마트시티 전략사업 발굴 및 조성
  - 스마트시티 기술을 활용한 체계적이고 종합적인 정책방안 수립('20~'24년)
    - \* 현황분석, 서비스발굴('19년), 연차계획 수립('20년), 시민공청회('20.4), 중앙부처 의견수렴('20.8)
- (스마트도시 안전망 서비스) 기관 간 연계·협업으로 신속대응 체계 구축
  - 112·119상황실, 재난상황실, 법무부 위치추적센터에 실시간 CCTV 영상 제공
    - \* 화재, 구조, 구급 등 긴급상황 발생시 CCTV 영상지원(107,334건 / '20.1~9월)

#### 향후 추진계획

- (스마트시티 챌린지) 도시문제해결을 위해 민간기업과 연계한 R&D, 사업화 지원
  - 1차년도 사업 추진성과 평가 및 2·3차년도 서비스 확산 추진('20. 6 ~'22.12.)
- (스마트도시 안전망 확대) 통합플랫폼 시스템 고도화를 통한 시민체감 서비스 강화
  - 실시간 긴급영상제공을 위한 통합플랫폼 기능개선 및 영상장비 보강('21. 6)
  - 독거노인 돌보미 서비스 등 신규연계서비스 확대 도입(디지털 뉴딜)
- (스마트시티 추진 내실화) 5개년 기본계획과 연계한 연도별 세부 추진계획 수립
  - 디지털뉴딜 및 부서별 단위사업 계획을 종합 조정하여 효율적 추진 도모

## 2 대전형 인공지능(AI) 모델도시 조성 추진

### 2020년 추진실적

- (대전 AI전략 설계) 국가 인공지능 전략과 연계한 「'20 대전 인공지능 전략」 마련
  - 4대 전략 12개 과제 수립('20.5.), 전국 AI거점화 계획 건의('20.6.), 디지털 뉴딜 연계
- (AI협력기반 조성) 지능화도시 구축을 위한 산·학·연 AI협력체계 구축
  - KAIST(AI대학원), 충남대(AI융합센터), ETRI, KISTI, AI커뮤니티 등 역량 결집
- (마이데이터 활용) 데이터 3법 개정에 따른 마이데이터 활용 확대방안 마련
  - 마이데이터 기반 대전 스마트모빌리티 서비스 기획('20.5.) / KISTI, 하나카드(주) 등 참여
- (사회문제해결 R&BD) 과학기술 활용, 사회문제 해결을 위한 R&BD 지원
  - 시민의견 수렴을 통한 문제 발굴 및 실증 / 복지, 교통, 안전 등 7개(16억원)
- (인공지능전략 연계, 뉴딜사업 유치) AI기업 육성 및 인재양성 기반 조성
  - (AI기업 육성) AI 학습용 데이터 구축(과기부), 불법복제품 판독(관세청)
  - (AI인재 양성) ICT이노베이션스퀘어 조성(과기부), AI 혁신학교(노동부)

### 향후 추진계획

- ('21 대전 인공지능전략 추진) 한국판 뉴딜과 연계한 사업유치, 인력양성 및 협업
  - 1·2·3차 쏠산업으로 AI융합 확산 지원, 산·학·연·관 네트워크 구축 확대 등
  - ICT이노베이션스퀘어, (가칭)대전AI혁신학교 운영 등 AI 인재양성
  - 관세청(AI스타트업 육성), ETRI(AI사업 발굴), 육군(AI사업 발굴) 등 협업
- (사회문제해결 R&BD 추진) 변화되는 환경 반영, 해결형 과제 기술사업화 추진
  - 코로나19 대응형(가능성 방호복 등) 및 사회문제 해결형(교통, 환경 등) 사업모델 발굴·지원

### ③ 대전형 데이터 허브 기반 조성 및 정책지원시스템 구축

#### 2020년 추진실적

- (지능형 도시재생정책지원시스템 구축) 과기부 공모사업 선정(20.1.)
  - 행정주제별 지수(인구, 경제, 주택건축, 안전, 환경) 및 예측모델 개발 / 15억
  - ※ 공모사업은 총사업비 총 207억원, 14개 기관 선정 / 지자체 중 우리시 유일
- (빅데이터 플랫폼 기능 강화) 인프라 환경개선으로 최적화된 플랫폼 구축
  - 서버 5대, 네트워크 장비 1대, 솔루션 2식 도입 등
- (빅데이터 분석) 시정 주요 현안 빅데이터 분석 및 활용
  - 코로나 대응을 위한 매출현황 분석(10건) 결과 활용부서 제공
  - 인구문제, 상수도 누수 위험지역, 환경성 질환 및 추이 분석 제공
- (공공데이터 개방 및 민간활용 활성화) 민관 협력을 통한 전국최초 카드 매출액 빅데이터 공공 데이터 포털 공개
  - (주요 개방정보) 교통, 당직병원, 공연행사, 문화관광, CCTV정보 등 / 702종(20.9월말)

#### 향후 추진계획

- (빅데이터 기반 정책지원시스템 구축) 딥러닝 기반의 빅데이터 구축
  - 2021년(문화, 관광, 의료, 복지), 2020년(행정, 농축산) 등 11개 분야 빅데이터 구축
  - 관광지별 프로파일링 지표 및 추천지 시각화, 시민 라이프 스타일 개발 등
- (공공데이터 개방 및 활성화 추진) 공공데이터 지속 발굴 및 품질개선
  - 공공데이터 민간활용 활성화 및 데이터 품질개선 지속 추진
  - 소상공인 빅데이터 구축 및 협력기관 데이터 연계 협업 추진
- (대전형 빅데이터센터 구축) 현재 수립중인 정보화전략계획(ISP) 반영 추진
  - 스마트시티 챌린지 ‘클라우드 빅데이터 센터’ 구축 사업과 연계



#### 4 효율적인 정보자원 관리 및 장애없는 정보시스템 운영

##### 2020년 추진실적

- 본청 및 사업소의 행정정보시스템별 중복투자 해소를 위한 통합관리
  - 15개부서 43개 업무서비스 1,367식의 네트워크, 보안시스템 등을 공동 활용하고, 체계적이고 전문적인 유지관리로 안정적 행정정보서비스 제공
    - \* 행정정보시스템 서버, 스토리지, 백업장치, 네트워크, 보안장비, 솔루션 등
  - (보안) 웹방화벽 교체(4월) / 보안장비교체(6월) / 서버 접속관리 기능개선(7월)
  - (장애예방) 단독전원 장비 비상전원 이중화 구성(7월)
  - (자료소산) 인천광역시와 백업자료 교차 소산(분기마다 1회/4회)
  - (모니터링) 24시간 장애상황 모니터링 / 사이버침해대응센터와 공조
  - (정기점검 및 보고회) 시스템 정기 예방점검 및 개선방안 마련(월 1회)
  - (자원효율화) 시스템개선 패치작업 등(70건) / 가상화 서버 활용지원(3건)
  - (모의훈련) 장애대응 ON-OFF 및 데이터 재해복구 훈련(9월)

##### 향후 추진계획

- 신속한 복구환경 구축으로 서비스 중단 최소화 및 중요정보에 대한 백업 자료 확보 등 백업 운영체계 유지 기능 강화
  - 백업용량 부족 및 보존기간 확보 필요에 따른 백업시스템 증설 및 재구성('20.10월)
  - (보안) 보안취약점 점검 결과를 토대로 취약점 조치('20.10월)
  - (설계변경) 장비 신규 추가 및 노후장비 교체에 따른 계약금액 변경
  - (장애예방 등) 비상전원 주차단기 고장대비 이중화 추진 및 시스템실 분진제거('20.11월)
  - (유지관리) 안정적인 행정서비스 제공을 위한 2021년 통합유지관리 계획 수립



### 3. 교통건설국

---

#### I. 총 관

---

#### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 교통건설국에서는

- 안전을 최우선으로 하는 교통정책추진으로 교통사고 사망자 감축, 교통약자 이동편의 증진 등 누구나 안전하고 편리한 교통서비스 제공 노력
- 앞으로도 친환경버스 도입 확대, 미래를 대비하는 첨단교통시스템 구축, 막힘없는 도로망 건설 등으로 삶의 질을 높이는 교통정책 추진

## □ 금년도 주요성과로는

- 교통서비스 향상으로 누구나 행복한 교통환경 조성
  - 바우처택시 도입 및 이용자 확대, 어린이 안전시설 강화, C-ITS 공모사업 선정
- 준공영제 제도개선을 통한 시내버스 운영체계 안정화 및 투명성 확보
  - 조례운영지침 시행에 따른 관리감독 강화, 재무구조 개선 촉구 경영 안정화 유도
- 코로나19 지역사회 전파 조기차단으로 대중교통 이용 시민 안전 확보
  - 대중교통 탑승객 마스크 착용 의무화, 시내버스 내부 집중방역소독 강화
- 물류시설 체계적 확충 및 운수업계 경영난 해소를 위한 재정지원
  - 북부권화물공영차고지 조성 추진, 택시 등 운수종사자 생활안정 자금 지원
- 대전~세종 광역도로망 및 내부 순환도로망 구축 기반 마련
  - 부강역~북대전IC 연결도로 예타 통과, 현도교~신구교 도로개설 일괄 예타 착수

## □ 2021년에는

- 미래 첨단교통수단에 대비한 똑똑한 도로인프라 구축
  - C-ITS(차세대지능형 교통시스템) 구축 추진 / '21~'22, 16개 노선(134km), 150억 원
- 시내버스 기반시설 확충 및 서비스 고도화를 통한 승객창출 총력
  - 친환경 저상버스 도입 확대, 공영차고지 조성, 빅데이터 기반 노선운영시스템 구축
- 물류정책 중장기 계획 수립 및 스마트하고 편리한 주차관리
  - 4차 물류기본계획 수립으로 물류정책 기본 방향 설정, 실시간 주차정보 시스템 확대
- 국가계획 반영 도로건설사업 국비확보 추진
  - 광역·혼잡도로·국지도 계획('20.12.확정예정) 반영사업 예타 신청 추진
- 소규모 사업이면서 만족도 높은 시민체감형 시설개선사업 적극 추진
  - 불합리한 교차로 구조개선, 도로 조명시설 확대, 지하차도 조도개선 등



## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 삶의 질을 높이는 안전하고 편리한 교통환경 조성

---

2. 시민 중심의 시내버스 이용환경 조성

---

3. 물류시설의 체계적 확충 및 운송사업 경쟁력 제고

---

4. 시민 최우선 도로확충·관리 및 타슈 이용률 제고

---

# 1. 삶의 질을 높이는 안전하고 편리한 교통환경 조성

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

## 1] 누구나 안전한 편리한 교통정책 추진

### 2020년 추진실적

- (안전속도 5030) 차량 속도제한으로 도심부에 집중되는 교통사고율 감소
  - 간선도로 60→50km/h, 이면도로 40→30km/h 제한속도 하향 추진
  - 市 전체노선(306개) 및 이면도로 시설(노면표시, 교통안전표지 등) 정비 / 35억 원, 공정률 73%
- (교통데이터 관리) 정보수집 장치에 축적된 데이터 재가공 대 시민 교통정보 제공
  - 교통 데이터웨어하우스(DW) 운영·관리, 교통 빅데이터 플랫폼 구축(1단계 완료, 9억원)

### 향후 추진계획

- (C-ITS 구축) 자율주행차 상용화에 대비한 차세대 지능형교통시스템 구축 추진
  - (1단계) 市 주간선도로 16개 노선, 134km('21~'22, 150억 원) / (2단계) '23~'25
- (안전속도 5030) '21.4. 본격 시행에 대비한 도로시설 정비 완료('20.12.)
- (장기비전 제시) 트램 도입 등 교통여건 변화에 따른 합리적인 교통정책 수립
  - 도시교통정비 기본 및 중기계획(5년 단위) 수립, ITS 기본계획 수정 및 보완

## 2] 교통약자 이동서비스 향상 및 코로나19 대응

### 2020년 추진실적

- (바우처택시 등 도입) 교통약자 이동편리성 확보 및 복권기금 평가
  - 바우처택시 150대 조기 도입, 특별교통수단(특장차) 4대 증차(총86대)
  - 복권기금사업 성과평가 : 교통약자 부분 1위(7개 시도), 전체사업 3위(28개사업)
- (현장소통) on-line, off-line으로 이용자 목소리 청취 및 불편사항 개선
  - 교통약자 청책(聽策)투어(5월중 4회 100명), 매월 불편사항 접수 및 분석
- (코로나19대응) 철저한 방역조치로 교통약자 보호 및 운수종사자 교육방식 전환
  - 교통약자지원센터 단계별 조치 / (1단계) 전직원 마스크 착용, (2단계) 전문업체 방역(콜센터, 차량)
  - 교통문화연수원 운수종사자 교육 비대면 전환('20.7.~ / 3,624명)



## 향후 추진계획

- (바우처택시 정착) 교통약자의 이동편리성 확보 및 만족도 향상
  - 이용자 확대(임산부)에 따른 불편사항 파악 및 대책 마련
  - 다양한 호출방법의 지속적인 개선 추진(이용자의견 반영 호출앱 개선)
- (교통문화연수원 탄력적 운영) 코로나19 상황에 따라 집합·비대면 교육 실시
  - 사회적 거리두기 단계별 운수종사자 교육운영 체계 마련
    - \* 1단계 : 집합교육(방역 및 거리두기 확행) / 2단계 이상 : 비대면 교육 확대 운영
  - 시민대상 교통안전체험 교육 단계별 운영 : 실내·외 구분 및 예약제 운영
- (교통유발부담금 경감) 코로나19로 어려운 소상공인 등을 위해 한시적 경감
  - 연면적 1,000㎡ 이상 시설물, 부담금 30% 경감(61억 원) / 조례개정('20.6.)

## 3 『교통사고 사망자 제로』 안전도시 조성

- (교통약자 보호사업) 안전한 교통환경 조성으로 교통사고 예방
  - 교통약자 보호구역 지정 및 관리 / 591개소(어린이 476, 노인113, 장애인 2)
  - 무인교통단속카메라(192개소), 교통신호기설치(42개소) 등 보호구역개선 169억 원
  - 고령운전자 운전면허반납 지원(1,704명) 1.7억 원
- (교통사고 위험지역 개선) 교통사고 발생지점 등 교통 안전시설물 설치
  - 교통사고 잦은 곳 개선(9개소) 19억 원 / 상습교통정체구간 개선 1.6억 원
  - 위험도로구조개선(3개소) 17억 원 / 회전교차로 설치(1개소) 2.8억 원
  - 횡단보도 집중조명(128개), 무인교통단속카메라(17기), 조명탑(9기) 설치 14억 원
- (안전한 보행환경조성) 둔산지구 등 2개소, 6억 원

## 향후 추진계획

- (교통약자 보호사업) 교통약자 보호 및 교통사고 사전 예방
  - 어린이(37개소)·노인(15개소) 보호구역 및 초등학교 보행로(4개소) 정비 34억 원
  - 보호구역내 무인교통단속카메라(198개소) 및 신호기 설치(210개소) 231억 원
  - 고령운전자 운전면허반납 지원(1,000명) 1억 원
- (교통사고 위험지역 개선) 교통사고 잦은 곳 등 교통시설 개선
  - 교통사고 잦은 곳 개선(10개소) 18억 원 / 상습교통정체구간 개선 8억 원
  - 위험도로구조개선(4개소) 24억 원 / 회전교차로 설치(2개소) 5.8억 원
  - 교차로 조명탑(8기) 및 횡단보도 집중조명(50개), 무인교통단속카메라(10기) 설치 10억 원
- (안전한 보행환경조성) 계룡로 등 3개소, 11억 원

#### 4 지능형 교통시스템 인프라 구축 및 체계적 관리

##### 2020년 추진실적

- (첨단교통관리시스템 구축) 효율적 도로관리 및 교통여건 변화에 신속 대응
  - '19년 첨단교통관리시스템 구축 완료 / 42억원 (국비 17, 시비 25)
    - 스마트신호제어(13개 교차로), 긴급차량 우선신호(2개 구간) 및 공영주차장 주차정보 제공 시스템(8개소), 자가통신망(4.1km) 구축
  - '20년 첨단교통관리시스템 구축 추진 / 60억원 (국비 24, 시비 36), 사업관리용역 계약(20.2)
- (교통정보 시설물 확충 및 개선) 이용자 편의 증진 및 공공교통 정보제공 강화
  - 버스정보안내단말기 설치(140개소 / 신규 42, 교체 98), 도로전광표지판 교체(4개소)
  - 교통정보 현장장비(1,726대), 센터 장비(85대) 상시 모니터링 등 최적 상태 운영
  - 버스정보시스템(BIS) 소프트웨어 기능개선 / 도착예정정보 정확도 향상 등 10개 분야
- (무선통신 교통신호 제어시스템 구축) 첨단 교통인프라 구축 및 운영 효율성 향상
  - 관내 유선통신 교차로를 무선 통신방식으로 변경(1,020개소) / 전체(1,482개소) 중 69%
- (상습정체구간 합리적인 신호체계 조정) 원활한 교통흐름 유도 시민편의 증진
  - 출·퇴근 시간대 간선도로 중심 「상습정체구간 시차제 신호체계」 시범운영\*
    - \* 2개소 / 계룡로(탄방4가~용문역 4가), 한밭대로(월드컵4가~갈마공원4가)
- (교통안전표시 정비) 제한속도 하향 등 여건변화에 따른 신속한 정보제공
  - 교통안전표지판(주의,규제,지시,보조) 신설(946개) 및 노후 교체(1,587개)

##### 향후 추진계획

- (첨단교통관리시스템 구축) 효율적 도로관리 및 교통여건 변화 신속 대응
  - '20년 첨단교통관리시스템 구축 추진 / 60억원 (국비 24, 시비 36)
    - 스마트신호제어시스템(73개 교차로), 돌발상황검지시스템(1개소), 센터시스템 기능 고도화, 교통량 및 교통정보수집시스템 확충(22개소), 교차로감시카메라 설치(24개소)
- (교통정보 시설물 확충 및 운영) 이용자 편의 증진 및 공공교통 정보제공
  - 버스정보안내단말기 설치(90개소 / 신설 20, 교체 70), 노후 도로전광표지판 교체(4개소)
  - 버스정보시스템(BIS) 소프트웨어 기능개선 완료에 따른 실 서비스 적용 및 안정화 추진
- (상습정체구간 합리적인 신호체계 조정) 원활한 교통흐름 유도 시민편의 증진
  - 출·퇴근 시간대 간선도로 중심 「상습정체구간 시차제 신호체계」 확대운영
    - ('20.12월까지) 2개소 → 10개소, ('21년) 갑천대교4가, 갈마공원4가 등 10개소 추가 운영

## 2. 시민 중심의 시내버스 이용환경 조성

- ▷ 시민 중심의 안전하고 편리한 시내버스 운영으로 승객창출 확대
- ▷ 준공영제 제도개선으로 시내버스 운영체계 안정화 및 투명성 확보

### ① 지속발전 가능한 대중교통도시 기반 구축

#### 2020년 추진실적

- (저상버스 도입) '20년 57대 국비확보 및 도입추진 / 45대 도입완료
  - (도입차종) 45대 : 일반저상 31대, 3문저상 8대, 전기저상 6대
- (친환경버스 도입) '20년 8대 도입추진(전기버스 6대, 수소버스 2대)
  - (전기버스) 6대 도입완료
  - (수소버스) 수소충전소 설치 지연으로 도입대수 조정(당초 10대→변경 2대)
    - \* 수소버스 감소분 8대는 '21년에 도입 추진
- (공영차고지 및 기점지 조성) 안정적 노선운행을 위한 기반시설 확충
  - 공영차고지 조성 기본계획 수립('20.9.), 대상지 선정(동구 삼정동 일원)
  - 구암지구 시내버스 기점지 기본 및 실시설계용역('20.10.)
- (정류소 시설물 확충) 시설 환경개선으로 시내버스 이용객 편의증진
  - 유개승강장 설치 27개소(신규15, 교체12), 태양광 내부조명 19개소, 버스전용 정차구간 정비 90개소(신규28, 재도색47, 제거15)
  - 유개승강장 청결유지(1,573개소 청소용역), 민간 무료분양(498개소, 광고면 제공청소관리)

#### 향후 추진계획

- (저상버스 도입확대) '20년 12대(일반저상), '21년 87대 도입
  - ('21년 도입계획) 87대 : 일반저상 34대, 전기저상 30대, 수소저상 23대
- (친환경버스 도입) 2021년 전기버스 30대, 수소버스 23대 도입추진
  - (수소버스) 신대공영차고지 수소충전소 조성('21.6.)시기 맞춰 도입 예정
- (공영차고지 및 기점지 조성) 연차별 조성계획 차질 없이 수행
  - 공영차고지 도시관리계획(변경) 결정 용역 추진 및 개발제한구역 관리계획 승인
  - 구암지구 시내버스 기점지 공사발주('20.10.), 준공('21.12.)
- (정류소 시설물 확충) 유개승강장 29개소, 태양광 내부조명 61개소

## 2 준공영제 개선으로 시내버스 운영체제 안정화

### 2020년 추진실적

- (준공영제 운영지침 개정) 조례('19.12.제정) 내용에 맞게 전면 개정
  - 지침개정안 실무자 및 업체 의견수렴('20.2.~9.) 반영
- (업체 경영개선 추진) 재무구조 개선을 통한 안정적 경영 제고
  - 재무개선 협조요청('20.3.), 경영평가 지표반영('20.4.), 업체 점검('20.5.~8.)
- (표준연비제 개선) 교통변화를 반영한 표준연비 산정, 연료비 절감
  - 표준연비 실 적용방식 검토 및 산정자료 분석('20.7.~9.)

### 향후 추진계획

- (준공영제 운영지침 시행) 준공영제 투명성 확보 및 관리규정 명문화('20.10.)
- (관리감독 강화) 임직원 인사 관행 개선 및 업체 관리·감독 강화
  - 특수 관계인 인건비 한도 제한 방안 마련, 평가 성과금 비율조정 등
- (표준 연비제 개선) 연료비 절감을 위한 표준연비 재산정('20.11.)
- (요금현실화 검토) 재정부담 증가에 따른 요금인상 및 다양한 요금체계 도입방안
  - '20년 재정지원금 1,016억원 추정('19년도 578억원 대비 76% 증가 예측)

## 3 이용자 편의를 위한 불편노선 개선

### 2020년 추진실적

- (노선신설) 213번 / 신규개발지역(관저4지구~관저중~원도안로)
- (노선개선) 시민불편 해소를 위해 노선 연장(3개 노선) 및 조정(1개 노선)
- (트램개통 대비) 노선의 합리적 운영을 위해 교통수단간 환승체계 사전검토
  - 트램&시내버스 환승체계 효율화 기본계획 수립('20.7.)

### 향후 추진계획

- (신규개발지역 노선신설) 과학비즈니스벨트, 도안 등 노선신설 사전조치
  - 국제과학비즈니스벨트(신동, 둔곡지구) 입주, 도안대로 개설에 따른 노선 신설 및 조정
  - 노선 신설 등을 위한 시내버스 면허증차 여부 검토('21.6.), 행정절차('21.12.), 시행('22.)
- (트램 연계 환승체계 구축 사전준비) 시내버스 노선 전면개편 용역('21~'22)
  - 통행패턴 조사·분석, 환승거점 운영, 기반시설 확충, 도로구조개선 계획 수립

#### 4 시내버스 안전성 강화 및 승객창출 시책추진

##### 2020년 추진실적

- (시내버스 방역 강화) 코로나19 지역사회 전파 조기차단, 시민 안전 확보
  - 예방물품 5종 지원, 전문방역업체 및 희망일자리사업 활용 시내버스 소독(8개월간)
  - 대중교통 탑승객 마스크 착용 의무화 행정조치 시행('20.5.27.~별도 해제조치시까지)
- (시내버스 안전점검) 승객 안전 확보, 쾌적한 환경 조성으로 대 시민 서비스 제고
  - 전 차량(1,038대) 일제점검 시행(4.17.~4.29.) / 3개 분야(차량청결, 안전, 기타)
- (승객창출 시책추진) 코로나19로 급감한 시내버스 이용객의 환원시책
  - 시내버스 이용 캠페인 TV광고(1개월간), 승객창출 이벤트(3회)
  - 광역알뜰교통카드 지원확대(전국 최고수준, 교통비50% 할인, '20.8.1.~'21.7.31.)

##### 향후 추진계획

- (감염병 대응) 방역대책 조기 수립, 신속대응으로 감염병 발생 제로화
  - 홍보 강화, 감염병 대응 협력체계(시·운송사업자·운수종사자) 구축 및 역할분담
- (시내버스 안전점검) 전 차량 일제점검 년2회, CNG버스 특별 안전점검 년1회
- (승객창출 시책추진) 1일 평균 시내버스 승객 예년 수준 회복 총력
  - 각종 매체 홍보, 이벤트 및 광역알뜰교통카드 마일리지 지원 사업을 통한 승객 유인

#### 5 교통카드 자료(Big-Data)를 활용한 시내버스 서비스 향상 시스템 구축

##### 2020년 추진실적

- (대중교통 노선분석시스템 구축) 교통카드 데이터 활용, 대중교통 변화에 신속대응
  - 대중교통 노선분석시스템 구축용역 발주('20.7.)
- (충청권 통합환승요금체계 구축) 대전, 세종, 청주, 공주권 우선 적용
  - 통합환승요금체계 공동용역 추진내용 협의('20.4.~5.), 협약(8개 기관, '20.8.)

##### 향후 추진계획

- (대중교통 노선분석시스템 활용) 노선 신설·변경·폐지 시 빅-데이터 제공
  - 대중교통 노선분석시스템구축 용역완료('21.3.), 혼잡구간 및 통행패턴 분석 용이
- (충청권 통합환승요금체계 구축) 행복청 주관 환승손실금 분석용역 추진
  - 용역 발주와 병행하여 관계기관 실무협의회 구성 및 협의

### 3. 물류시설의 체계적 확충 및 운송사업 경쟁력 제고

- ▷ 수요자 중심의 복합환승센터 구축 및 물류시설 확충으로 시민 교통편의 증진
- ▷ 운송사업 경영지원 및 안전관리 강화, 시민이 편리한 스마트 주차관리

#### 1. 물류인프라 구축 및 화물자동차 안전관리 강화

##### 2020년 추진실적

- (유성 광역복합환승센터 조성) 시외버스·BRT·도시철도 등 다양한 교통수단 간 연계 및 환승이 가능한 대전·세종권 교통 허브 구축
  - 유성구 구암동 일원(102천㎡) / 복합터미널, BRT환승센터, 환승주차장, 구암드림타운 등 · 진입도로 개설공사 착공('20.6.), 구암드림타운건설 기본(변경) 계획 수립('20.6.)
  - BRT환승센터 경관심의 및 건축협의를('20.8.), 환승주차장 기본·실시설계 용역 발주('20.9.)
- (화물차공영차고지 건설) 대형차 불법 주·박차 개선 및 교통 안전문제 해소
  - 대덕구 신대동 일원(58천㎡) / 주차 370면(화물261, 소형 109), 부대시설 등 · 차고지 추진계획(변경) 수립(20.4), 재해영향성 검토용역 착수(20.5), 지방재정투자심사 신청(20.8)
- (물류 경쟁력 제고) 화물운송사업 안전 도모 및 물류시설 안전관리 강화
  - 유가보조금 지원(13천대), 불법 밤샘주차 단속(월 1회 이상 / 과징금 부과 336건)
  - 코로나19 예방 등 물류시설 특별 점검(5회), 화물 운수회사 안전점검(2개사)

##### 향후 추진계획

- 유성 광역복합환승센터 및 북부권 화물 공영차고지 건설사업 단계적 추진
  - (복합환승센터) 터미널 건립 방안 마련('20.10.), BRT환승센터사업 착공('20.11.)
  - (화물차고지) 도시관리계획 변경('20.11.), 차고지 조성 기본 및 실시설계 용역('21.3.)
- (체계적 물류정책 수립) 물류정책의 중장기 계획 수립 및 화물운송질서 확립
  - 제4차 물류기본계획(2022~2031) 수립용역 추진, 물류시설 특별 점검·관리(수시)
  - 화물운송 불법행위 특별단속 실시(2회/연), 불법행위 신고 포상금제 운영(연중)

#### 2. 코로나 극복 택시업계 지원 및 친절택시 서비스 구현

##### 2020년 추진실적

- (코로나 긴급지원) 택시운수종사자 재정 지원 및 코로나 방역 지원
  - (재정지원) 운수종사자 생활안정자금 지원(8,072명 2,428백만 원)
  - (방역지원) 마스크, 손소독제 등 택시 방역물품 지원(638백만원)

- **(종사자 및 업계 경영지원)** 개인택시면허 양수지원 및 운수종사자 근속 장려
  - 개인택시면허 양수 이차보전 및 신용보증료 지원(125명 185백만원)
  - 일반택시운수종사자 근속지원(650명, 292백만원) 및 운수종사자 보험료 지원(2,970명, 198백만원)
  - 유가보조금, 카드결제 수수료, 콜 수수료, 통신비 등 지원(11,337백만원)
- **(서비스 향상)** 친절서비스 경쟁 유도로 택시이용 시민 만족도 증진
  - 택시업체 서비스 평가 우수업체 인센티브 지원(10개사, 70백만원)
  - 택시 승차대 정비(55개소), 택시운수종사자 길라잡이 제작·배부(5,000부)

#### 향후 추진계획

- 여객 운송질서 확립 및 택시업계 영업환경 개선
  - 2020 택시업체 서비스 평가 용역(12월까지) 및 법규이행실태 점검(연2회)
  - 노후차량 적기 교체를 위한 대·폐차 비용 지원(1,200대, 600백만원)
- 코로나 감염 예방을 위한 택시 내 비말차단막(격벽) 설치
  - 지원 근거마련 조례 개정 및 택시운수종사자 대상 수요조사 실시 ('21.상반기)

### 3 안전하고 편리한 자동차 이용 환경 조성

#### 2020년 추진실적

- **(전세버스 관리·감독 강화)** 코로나19 확산방지 예방점검 및 행정조치 고시
  - 전세버스 방역실태 등 일제점검 실시(34개사, 행정처분 4건)
  - 탑승자명부 작성 의무화 행정조치 고시(8월), 마스크 등 방역물품 지원(74백만원)
- **(건설기계·렌터카 관리)** 임대차 계약제도 정착 및 운영실태 점검으로 사고예방
  - 건설기계임대차 계약 이행여부 실태조사 추진(29개소, 행정지도 177건)
  - 렌터카사업자 운영실태 점검 (48개사, 행정처분 6건)
- **(자동차관리질서 확립)** 자동차 종합검사 확립 및 불법자동차 근절을 위한 단속 추진
  - 종합검사 미 수검 차량 과태료 부과 (16,055건), 검사명령 (4,489대) 등 행정조치
  - 자동차 종합검사지정정비사업자 지도·점검 실시 (39개사, 시정조치 32건)
  - 무단방치 등 불법 자동차 일제정리 및 단속 / 3,019건(무단방치 1,354, 불법구조변경 등 1,665)

### 향후 추진계획

- (전세버스 재정지원) 코로나19 확산에 따른 경영악화 해소를 위한 업계 재정지원  
- 운수종사자 긴급생활안정자금 지원(856백만원), 전세버스 영상기록장치 장착 지원(856대)
- (건설기계 임대차계약 질서확립) 건설기계 임대차 계약제도 정착  
- 대여대금 체불방지를 위한 대형 공사현장 임대차계약서 이행실태 조사추진(분기별)
- 무단방치 등 불법행위 근절을 위한 불법 자동차 일제정리 및 단속(수시)

## 4 주차장 통합관리시스템 구축으로 스마트 주차장 관리체계 마련

### 2020년 추진실적

- (주차장 통합관리시스템 구축) 주차장 위치, 여유 주차면 등 스마트폰, 내비게이션 등을 통한 실시간 주차정보 대 시민 서비스 제공  
- 주차장 통합관리를 위한 표준프로그램 개발 및 현장 시설물 설치  
- 노외주차장(5개소) 및 노상주차장(10개소) 실시간 주차정보 제공
- (주차공유) 부설주차장의 유휴 주차공간을 지역주민에게 개방 도심 주차난 해소  
- 개방사업 확대를 위한 운영보전금 지원(최고 5백만원), 대상지 발굴(26개소, 693면)
- (주차장 확충) 주차공간 확충으로 주차난 완화 및 시민불편 해소  
- 생활 SOC 복합화(3개소, 508면) 주거지 주차장(8개소, 757면) 조성 추진
- (불법 주정차 단속) 불법 주정차 근절로 교통사고 예방 및 안전한 보행환경 조성  
- 어린이보호구역 집중단속(14,566건), 주차질서 확립 시민의식 개선 홍보(7회)

### 향후 추진계획

- 노상·노외 실시간 주차정보시스템 확대 구축(32개소)
- 부설주차장 개방 지원사업 연장 및 사업 대상지 발굴(22개소)  
- 동구 2, 중구 10, 서구 4, 유성구 1, 대덕구 5 / 최소 5면 이상 개방, 2년 이상 약정
- 생활 SOC 복합화 및 소규모 주거지주차장 조성(9개소 / 계속 6, 신규 3)
- 불법주정차 단속·허용 구간 공간정보 DB구축사업 추진(811개소)
- 어린이 보호구역 내 불법 주정차 단속 CCTV 설치(60개소)



## 4. 시민 최우선 도로 확충·관리 및 타슈 이용률 제고

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

### 1 지역 균형발전을 위한 간선도로망 확충

#### 2020년 추진실적

- (순환도로) 대전도심권 순환도로망 단절구간 개설 추진(3개노선, 7.7km, 2,898억 원)
  - 「정림중~사정교 도로개설(2.4km, 906억 원)」 기본 및 실시설계 추진('19.6. ~ '21.5.)
  - 「현도교~신구교 도로개설(4.0km, 1,167억 원)」 국가계획수립 일괄예타 착수('20.4.)
  - 「대덕특구 동측진입로 개설(1.3km, 825억 원)」 기본설계 착수('20.6.)
- (광역도로) 대전~세종·계룡 연결도로 개설 추진(3개 노선, 20.23km, 4,883억 원)
  - 「부강역~북대전IC 연결도로(12.73km, 3,998억 원)」 예타 통과('20.5.)
  - 「서대전IC~두계3가 도로확장(5.54km, 652억 원)」 공사 추진('20.6. ~ '23.12.)
  - 「신도안~세동 간 도로개설(1.96km, 233억 원)」 공사 추진('19.10. ~ '21.12.)

#### 향후 추진계획

- (순환도로) 대전 도심권 순환도로망 단절구간 개설 추진 / 6개 노선, 30.1km 8,961억 원
  - ①사정교~한밭대교, ②산성동~대사동, ③비래동~와동, ④ 유성대로~화산교 구간 / 「제4차 대도시권 교통혼잡도로 개선계획」 반영결과에 따라 예타 추진
  - ⑤와동~신탄진동 구간 / 「제4차 대도시권 광역교통 시행계획」 반영결과에 따라 예타 추진
  - ⑥현도교~신구교 구간 / 일괄 예타 결과에 따라 「제5차 국토·국지도 건설계획」에 반영
- (광역도로) 「부강역~북대전IC 연결도로」 설계 및 공사 추진('21.1. ~ '26.12.) / 행복청

### 2 안전과 교통복지 실현을 위한 도로시설물 관리

#### 2020년 추진실적

- (도로 및 시설물 관리) 도로, 교량 및 육교 등 연중 상시 관리
  - 도로 614km, 교량 265개소, 차도육교 43개소, 지하차도 41개소 등
  - 도로포장 정비 : 22개 노선, L=14.89km, A=2,462a / 45억 원
- (지진에도 안전한 도로시설물 구축) 교량터널 내진보강 및 구조물 개량 등
  - (내진보강) 문화육교 등 12개소, (보수보강) 보문교 등 6개소

- (한전 지중화사업) 민선7기 약속사업
  - (목표) '22년까지 한전 지중화 L=6.0km 추진 / 240억 원
  - (실적) '20년 지중화사업 대종로 추진 L=1.64km / 68억 원
- (도로포장 관리 강화) 데이터기반 분석으로 도로포장 상태 체계적 관리
  - 도로포장관리시스템(PMS) 구축을 위한 도로포장 균열조사 용역 완료

#### 향후 추진계획

- (도로 및 시설물 관리) 도로, 교량 및 육교 등 연중 상시 관리
- (지진에도 안전한 도로시설물 구축) 교량터널 내진보강 및 구조물 개량 등
- (한전 지중화사업) 민선7기 약속사업
  - 대종로 지중화사업 추진('20.3. ~ '22.12.)
  - 2021년 지중화사업 대상지 신탄진로(L=1.0km) 추진('21.3. ~ '23.12.)
- (도로포장 관리 강화) 도로포장관리시스템(PMS)에 의한 도로포장 관리
  - 도로포장 정비 : 21개 노선 L=10.3km, A=1,803a
  - 추진계획 : 설계('21.3.), 공사추진 및 준공('21.4. ~ '21.11.)

### ③ 시민이 편안한 지하안전 등 기반 구축

#### 2020년 추진실적

- (지하안전관리) 지반침하로 인한 위해 방지 및 공공의 안전 확보
  - 대전광역시 지하안전관리계획 수립 / '20.10. 용역완료
- (지하시설물 관리) 지하안전사고 예방을 위한 지하시설물 유지관리
  - 공동구 및 지하도상가 시설개선 공사 추진 / 7건, 6.8억 원
- (도로조명시설 관리) 조명시설 개선을 통한 밝고 안전한 도로환경 조성
  - 도로조명시설 및 지하차도 조도개선 추진 / 4개소, 22.8억 원
- (건설현장 안전관리) 건설현장 안전사고 예방 홍보
  - 건설현장 사고예방 홍보콘텐츠 제작 배포 / 3종(인포그래픽, 카드뉴스, 동영상)

#### 향후 추진계획

- (지하안전관리) 지하시설물 관리기관 안전관리 협력체계 구축
  - 지하시설물 10종, 22개 관리기관·부서 지하안전관리 강화 협의체 구성 / '21.6.

- (지하시설물 유지보수) 노후시설물에 대한 보수·보강을 통해 성능 복원
  - 공동구 및 역전·중앙로 지하도상가 화재예방시설 강화(3.8억 원)
  - 중앙로 지하도상가 노후시설물 보수·보강(0.7억 원)
- (도로조명시설 관리) 조명시설 개선을 통한 밝고 안전한 도로환경 조성
  - 한밭대로 조도개선(등주 115본, 7.6억 원) 및 지하차도 조도개선(7개소, 17.6억 원)
- (건설현장 안전관리) 예방중심의 선제적 안전관리 강화로 사망사고 예방
  - 지속적인 건설현장 안전관리 홍보, 건설관계자 교육 / 연중

#### 4 자전거 인프라 개선 및 이용 활성화 도모

##### 2020년 추진실적

- (타슈 무인대여시스템 개선) 무인대여소 261개소, 자전거 2,895대
  - (목표) '21년까지 기존 무인대여소 261개소 전면 개선
    - 대여·반납 간편화, 자전거 경량화, 온라인 간편 결제 등 결제방식 다양화
    - 홈페이지 개선, 모바일 앱 개발, 공공교통 환승연계, 공유자전거 도입방안 마련
  - (실적) 시스템 개선용역 추진('19.1.~'20.12), 타슈 무료화를 통한 환승체계 구축 방안 마련
- (간선 및 생활권 자전거도로 정비) 14개소, L=11.6km, 21.1억 원
  - 간선 자전거도로 정비(배재로) : 1개소, L=0.75km, 2.2억 원
  - 갑천(문평대교~불무교), 도안지구, 동구 가양로 등 : 8개소, 7.96km, 13.9억 원
  - 자전거 불편 이용시설 정비(노면정비, 턱 낮춤 등) : 5개소, 2.89km, 5억 원
- (자전거 안전교육, 보험 및 캠페인 전개) 안전한 자전거타기 환경 조성
  - 시민자전거보험 운영, 안전교육 실시, 자전거 안전수칙 등 홍보 / 연중

##### 향후 추진계획

- (공영자전거 시스템 개선) 자전거이용 활성화를 위해 공유자전거 도입 적극 검토
  - 타슈 무인대여시스템 개선 용역완료 및 시범운영('20.12.)
    - 시스템 개선 검증 및 모니터링, 공유자전거 시범 운영(둔산 및 배재대 일원)
  - 무인대여소 전면 개선(261개소) / '21.1. ~ '21.12.
- (자전거 도로망 정비) 16개소, L=12.9km, 29.6억 원
  - 간선 자전거도로 정비(신탄진로) : 1개소 L=1.2km, 2.5억 원
  - 생활권 자전거도로 및 자전거전용도로 정비(계족로 등) : 10개소, L=8.7km, 22.1억 원
  - 자전거 불편 이용시설 정비(노면정비, 턱 낮춤 등) : 5개소 L=3.0km, 5억 원



## 4. 트램도시광역본부

---

### I. 총 관

---

### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 트램도시광역본부에서는

- 대전교통의 미래를 열어갈 도시철도 및 BRT 중심의 대중교통체계 구축
  - 2호선(트램)·광역철도(1·2단계) 건설로 대중교통 중심도시 기반 조성
  - 외삼~유성복합터미널 BRT 및 대전~오송 광역BRT 복합환승센터 건설 등
- 교통수요관리를 통한 교통혼잡 해소 및 사람중심의 교통환경 조성
  - 승용차요일제 참여 활성화, 트램 시민공감대 확산, 트램 연계 교통체계 개편 등

## □ 금년도 주요성과로는

- 「도시철도2호선(트램) 건설」 본격 착수 준비 완료
  - 총사업비 조정 협의 완료('20.7.), 기본계획 변경(안) 승인('20.10.), 건설사업·시스템분야(전기·신호·통신) 기본 및 실시설계용역 발주('20.10.~) 등
  - 트램정책협의회(2회) 및 기술자문위원회(6회) 운영, 트램정책자문위원회 발족(3월), 대학·협회 등 철도 전문기관 간 업무협약(2회) 등
- 중부권 상생 「광역철도 및 BRT 건설」 차질 없는 추진
  - 1단계 기본 및 실시설계('19.12.~'21.4.), 2단계 사전타당성조사('19.8.~), 옥천연장 기본계획 수립('20.2.~11.), 호남선 고속화 예비타당성 조사 ('19.9.~'20.12.) 등
  - 외삼~유성복합터미널 BRT 도로 유성천 교량 건설('20.12.~'21.12.) 등
- 도시철도1호선(지하철) 「시설 보강 및 환승체계」 구축
  - 역사 공기청정기(421대), 화재대응 '완전밀폐형 스크린도어' 및 '스프링클러' 설치 완료(3월) 등
  - 판암역 환승주차장 무료 개방('20.3., 247면), 현충원역 환승주차장 착공('20.3.), 구암역 환승주차장 기본 및 실시설계 착수('20.9.)

## □ 2021년에는

- 「도시철도2호선(트램) 건설」 속도감 있게 추진
  - 기본 및 실시설계 및 재해·환경 등 각종 영향평가 시행, 전략적 홍보를 통한 시민소통 강화
  - 「트램 운영계획 수립 및 도로영향분석」을 통한 트램연계 대중교통 종합 교통체계 마련 등
- 대전과 세종, 충남·북을 하나로 잇는 「광역교통망」 구축
  - 충청권광역철도 1단계 및 도시철도1호선(지하철) 환승 용두역 건설 착공
  - 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 및 대전~오송 광역BRT 복합환승센터 건설 정상 추진 등





## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 트램연계 사람중심 친환경 대중교통 선진도시 건설

---

2. 충청권 상생 철도망 및 광역교통 인프라 구축

---

3. 도시철도 중심의 편리한 대중교통 환승체계 구축

---

4. 도시철도1호선 내실운영으로 안전·편리성 제고

---

# 1. 트램연계 사람중심 친환경 대중교통 선진도시 건설

- ▷ 트램기반 사람중심의 친환경 대중교통 도시 건설로 선진 교통서비스 제공
- ▷ 성공 트램 협업시스템 구축 및 시민홍보 강화로 차질 없는 트램 건설

## 1 도시철도2호선(트램) 건설 본격 추진

### 2020년 추진실적

#### ○ (사업개요)

- (노 선) 서대전역4~정부청사~유성온천역4~진잠4~서대전역4(본선 33.4km)  
중리4~법동~동부여성가족원~연축동(지선 3.2km)
- (규 모) 연장 36.6km, 정거장 35개소, 차량기지 1개소
- (사 업 비) 7,492억 원 [국비 4,360(60%), 시비 3,132(40%)]
- (사업기간) 2014년 ~ 2025년

#### ○ (추진사항)

- 예비타당성 면제 대상사업 확정(국가균형발전위원회, '19.1.)
- 사업계획 적정성 재검토 완료(기재부, '19.8.)
- 기본계획 변경(안) 승인 신청(국토부 대광위, '19.12.)
- 기본계획 변경(안) 전문연구기관 검토 완료('20.3.)
- 총사업비 조정 완료(기재부, '20.7.)
- 기본계획 변경(안) 중앙부처 관계기관 협의 완료('20.9.)

### 향후 추진계획

#### ○ (2020년 하반기) 기본계획(변경) 승인 및 기본 및 실시설계 용역 발주

- 도시철도2호선(트램) 기본계획(변경) 승인('20.10.)
- 건설사업·시스템분야(전기·신호·통신) 기본 및 실시설계 용역 발주('20.10.~)
- 재해·환경·지하안전영향평가, 교통시설안전진단 등 각종 용역 발주('20.10.~)

#### ○ (2021년) '기본 및 실시설계' 및 '사업계획승인' 추진

- 트램 노선 조사·측량, 기본 및 실시설계 용역 추진
- 영향평가 등 각종 용역 시행 및 사업계획 승인 신청 등

## 2 성공 트램 건설을 위한 협업시스템 구축·운영

### 2020년 추진실적

- (협업시스템 구축) 트램 건설의 본격 추진을 위해 관련 부서간 협력체계 조성 및 민·관·학 상호협력을 통한 정책과 기술공유로 트램 성공기반 마련
  - － (트램정책협의회 운영 강화) 트램 건설단계별 현안에 관한 종합적 논의를 위해 트램정책협의회 확대 운영으로 협업시스템 내실화
    - 트램도시광역본부, 교통·도시재생·관광 등 20개 부서장 및 유관기관 참여
      - \* 예산, 하천관련 부서 및 유관기관(대전지방경찰청, 대전도시철도공사) 추가 / 2019년 대비
    - 행정부시장 주재, 안전발생시 수시 개최로 협의결과 적기에 적극 반영
  - － (민·관·학 상호협력) 철도전문 연구·자문기관, 대학 등과 협력지원 네트워크 구축, 선진 트램정책 및 기술정보 상호 교류로 트램 성공 추진 도모
    - (사)한국철도학회 업무협약 : 최신 트램기술·정책 정보 교류 및 기술 발굴 등 협력
    - 대학\* 및 도시철도공사 업무협약 : 트램운영 관련 지역 우수인재 양성 지원 및 도시철도분야 산업 육성 \* 충남대, 한밭대, 우송대, 배재대 / 철도 특성화 대학
- (트램정책자문위원회 설치) 국내 최초 트램건설의 시행착오 최소화를 위해 철도, 교통, 환경 등 분야별 전문가 정책자문 및 의견 청취
  - － (구 성) 32인 / 시장 및 시의원, 산하기관, 분야별 전문가\* 및 시민단체 등
    - \* 철도, 교통, 토목, 환경, 문화관광, 도시재생 등
  - － (기 능) 트램 건설 및 운영에 관한 정책 심의 등을 통해 트램 건설 성공 도모

### 향후 추진계획

- (트램 정책 및 기술 공유) 국내·외 트램 전문가 참여, 선진 트램도시 정책 및 기술사례 등 발전방안 발표 및 토론, 상호 교류 추진
  - － (트램 세미나 및 심포지엄) 우리시 트램 발전방안 제시, 트램 건설 및 운영에 관한 주제별 발표 및 토론 등 / 세미나(10.21.), 심포지엄(11.20.) 개최

### 3 트램 건설 본격추진에 따른 시민 홍보 강화

#### 2020년 추진실적

- (홍보매체 활용 홍보) 건설 단계별 사업 추진현황 및 주요 이슈 홍보
  - － (언론매체) 일간지, 방송사 등 지역 언론매체 활용을 통한 홍보효과 극대화
    - (일 간 지) 지역 주요 언론사를 활용한 트램 사업 추진 시기별 주요 내용 홍보
      - \* 기고문(6회), 주요 언론사 지면 및 인터넷 배너(23회)
    - (방송매체) 공신력 있는 방송매체를 활용한 인터뷰 등 대시민 직접 홍보 추진
      - \* 방송보도(KBS(12회), MBC(4회), TJB(6회), CMB(5회)), CBS라디오(1회), KBS라디오(1회) 등
  - － (공간매체) 실제 유동인구가 많은 다중이용 공간을 활용한 영상홍보 등 추진
    - (전 광 판) 대전시 주요 간선도로 전광판 및 지하철 역사, 대전역 PDP 등
    - (기 타) 버스안내정보단말기(BIT), 버스 정거장 쉼터, 도시철도1호선 차량 등
- (맞춤형 홍보물 제작) 대상별 맞춤형 홍보물 제작을 통한 시민관심 유도
  - － (교육·홍보) 트램 사업 추진 단계별 시민 궁금증 해소 및 참여 활성화 촉진
    - \* 동영상 「당신을 위한 연결, 대전트램!」, 트램 인포그래픽(11회), 리플릿(25,000부)
  - － (홍보물품) 각종 행사 및 이벤트 연계 홍보물 제작을 통한 반복적인 인지홍보
    - \* 트램 종이모형(3,000부), 가습기(50개), 블루투스 스피커(300개) 등
- (시민인식 개선) 올바른 정보제공 및 긍정적 시민인식 제고 도모
  - － 온라인 소통공간 「대전트램」 구축을 통한 다양한 정보제공 및 시민소통 강화
  - － 트램의 성공적 도입을 위한 「공간뉴딜 부문 대전 트램」 온라인 박람회\* 참여
    - 2020 대한민국균형발전박람회(‘20.10. / 대전테크노파크 D-station)
  - － 시 블로그 및 밴드·페이스 북 등 SNS, 유튜브 등을 활용한 다양한 콘텐츠 제작 및 게시

#### 향후 추진계획

- (대시민 홍보 강화) 트램 사업 본격 추진 및 대시민 홍보콘텐츠 다변화
  - － (영상 및 이미지 홍보) 모션그래픽 및 타이포그래픽 등 코로나19 대비 비대면 홍보 역량 집중에 따른 다양한 영상, 이미지 콘텐츠 제작·홍보
  - － (기존 홍보물 정비) 기본계획 승인에 따른 사업 변경내용 등 현행화 및 홍보물 정비(대형 공사장 울타리, 시내버스 정거장, 도시철도 역사 등)

#### 4 트램운영계획 수립 및 도로영향분석 실시

##### 2020년 추진실적

###### ○ (사업개요)

- (용역명) 대전트램 운영계획 수립 및 도로영향분석 용역
- (수행기관) 한국철도기술연구원 컨소시엄(5개 기관)
- (기간) '19.12.20. ~ '21.4.18.
- (과업내용) 노선운영 및 차량 급전방식, 우선신호 등 설계용역 이전 검토 사항, 도로영향분석 및 시내버스 노선 조정방안 등 교통대책

###### ○ (추진실적) 우리시에 부합하는 최적의 트램노선 운영계획 및 트램차량 급전방식 도출을 위한 중간 검토

- 다분야 복합 체계인 트램의 관련 기술 공유 및 분야별 운영방안 검토
  - 착수보고회('20.1.), 추진상황 점검회의('20.4.), 중간보고회('20.8.)
  - 트램 및 교통신호운영 등 관련기술 공유를 위한 기술 세미나 개최
- 트램 노선 운영방안 및 차량 급전방식 집중 검토('20.1.~ )
  - 시민 편의, 기술적 실현성, 경제성 중심으로 다양한 대안을 분석
  - 기술자문위원회 자문('20.4.) 및 관계 전문가 의견 청취

##### 향후 추진계획

###### ○ (트램 건설 지원) 최종 결과물 기본·실시설계 반영 및 트램 도입에 따른 교통 체계 개편방안 마련

- (트램 분야) 용역 성과물을 트램 건설 '기본 및 실시설계' 용역에 제공
  - 운영 및 급전방식 검토 종합보고(안) 작성 및 도시철도기술자문위원회 자문
  - 트램 노선운영·급전방식 선정을 위한 전문가 토론회 및 시민 의견 청취
- (교통 분야) 트램과 조화된 교통체계 개편방안(안) 마련
  - 트램과 연계한 시내버스 등 대중교통 노선 개편 방안
  - 트램이 운행하는 도로의 교통신호 운영계획
  - 트램의 도로 주행에 따른 소통 애로 지점 또는 구간 개선방안
  - 트램과 시내버스 등 도로 주행 차량 안전 확보를 위한 사고 대응체계 구축

## 5 원할한 교통 흐름을 위한 교통수요관리 추진

### 2020년 추진실적

- (교통수요관리) 트램 건설 등 교통여건을 반영한 교통수요관리 체계 마련
  - － (교통수요관리 추진계획 수립) 시민 공감대 형성을 위해 시급성 있는 사업을 우선하여 개별적으로 추진하는 시책들을 통합한 종합대책 마련
    - (3대 전략) 승용차 수요관리, 공공교통 이용기반 확대, 공공교통 이용시설 확충
    - (16개 추진과제) 승용차 이용 줄이기, 시내버스 이용환경 및 서비스 개선 등
- (승용차 요일제 운영) 시민 자율 참여 유도로 도심 교통량 감축 노력
  - － (참여현황) 참여대상 489,359대 / 참여 50,017대, 참여율 10.2%(20.9.)
  - － (참여활성화) 자동차세 감면 10% 등 혜택 제공 및 신규 참여 지속적 발굴
  - － (안정적인 시스템 운영) 중단 없는 시스템 운영으로 신속한 서비스 제공
    - (시스템 관리) 장애발생에 대비한 신속한 복구체계 구축 등 시스템 안정 운영
    - (보안성 강화) 승용차요일제 홈페이지 소스코드 분석 및 개발소스 보안약점 강화
    - (개인정보보호관리) 개인정보시스템 접근시 지정IP 및 2차 인증절차 수단 적용
  - － (시민 서비스 제고방안 마련) 시민 접점을 대상으로 서비스 제공 품질 향상 노력
    - (찾아가는 현장 교육) 구·동 업무담당 역량 제고 및 친절교육 등 / 79개동
    - (설치점 일제점검) 시민서비스 응대상태 및 홍보활동 등 점검 지도 / 48개소
    - (상담요원 교육) 120콜센터 상담원 대상 요일제 운영, 참여신청 등록 등 시스템 교육 / 30명

### 향후 추진계획

- (2021년 교통수요관리 추진계획 수립) 지속가능한 종합대책 마련
  - － (신규과제 발굴) 교통수요관리 과제별 추진실적 점검 및 부문별 개선방안 구체화
  - － (적정한 지원 및 규제방안) 시민들의 자발적인 통행 형태 변화 유도
    - 승용차 이용줄이기, 공공교통 이용활성화를 위한 기반시설 확충, 주차 수요관리 강화 등
- (승용차요일제 지속 운영) 제도운영 내실화로 참여율 제고
  - － (운영 내실화) 가입자 불편사항 개선 및 요구사항 반영으로 요일제 이탈 최소화
  - － (참여율 제고) 각종 매체 활용 홍보 및 신규·장기 참여자 대상 이벤트 추진 등
- (공공교통 이용의 날 운영) 시민 공감대 확산을 통한 참여 확대
  - － (공감형성) 자치구 및 유관기관 등과 연계한 범시민 홍보 캠페인 등 전개
  - － (참여확대) 공공기관 및 시민을 대상으로 자율참여 확산·정착 도모

## 2. 충청권 상생 철도망 및 광역교통 인프라 구축

- ▷ 대전·충남·충북을 잇는 광역철도 교통망 구축으로 상생발전 토대 마련
- ▷ 대전~세종~오송을 연결하는 광역BRT 확충 대중교통 이용편의 제공

### 1 충청권광역철도(1단계) 건설

#### 2020년 추진실적

- (사업개요)
  - (위 치) 계룡~신탄진(35.4km) / (기 간) 2016년 ~ 2023년('24년 개통)
  - (사업비) 2,307억 원(국비 1,198억 원, 지방비 1,109억 원)
  - (내 용) 정거장 개량 및 신설(12개소), 선로용량증설(조차장~신탄진)
- (추진사항)
  - 기본 및 실시설계 용역 추진('19.12.~)
  - 기본설계(안) 작성('20.7.) 및 관련기관 협의('20.8.~)

#### 향후 추진계획

- 기본 및 실시설계 완료('21.4.)
- 시행·운영협약 추진 / 국토부, 대전시, 충청남도, 국가철도공단

### 2 충청권광역철도(2단계) 건설

#### 2020년 추진실적

- (사업개요)
  - (위 치) 신탄진~조치원(22.5km) / (사업비) 5,081억 원(국비 3,557, 지방비 1,524)
  - (내 용) 2복선 전철화 및 정거장 조성
- (추진사항)
  - 사전타당성조사 용역 추진('19.8.~), 사전타당성조사 용역 일시중지('20.6.)
  - 용역 노선안 관련 대전·충북·세종·행복청 실무자 협의('20.9.)

#### 향후 추진계획

- 지자체별 제시 노선(3개안)에 대한 연구보고서 제출('20.10.) / 행복청→국토부
- 사전타당성조사용역 완료('20.10.), 제4차 국가철도망구축계획 완료('21.상반기)

### 3 충청권광역철도(옥천연장) 건설

#### 2020년 추진실적

##### ○ (사업개요)

- (위 치) 오정~대전~옥천(20.2km) / 대전 12.2km(60%), 옥천 8km(40%)
- (사업비) 227억 원(공사비 84억 원, 차량구입비 143억 원)
- (내 용) 정거장 3개소(오정, 대전, 옥천), 기존 경부선 활용

##### ○ (추진사항)

- 국토부, 기본계획수립 용역 착수('20.2.)
- 기본계획 용역 중간보고회('20.7.) / 대전시, 충북, 옥천, 국토부, 철도공단, 용역사
- 건설, 운영비 분담관련 회의('20.9.) / 대전시, 충북, 옥천, 국토부, 철도공단, 용역사

#### 향후 추진계획

- 기본계획수립 용역 완료('20.11.)
- 사업비 및 운영비 분담 비율 관련기관 협의(기본계획 확정 이전)

### 4 호남선 고속화 사업 추진

#### 2020년 추진실적

##### ○ (사업개요)

- (위 치) 호남선 서대전~논산 / 기존 45km→사업 후 34.5km
- (기 간) 2019년 ~ 2028년 / 예비타당성조사 결과에 따라 조정
- (사업비) 7,779억 원(국비 100%)
- (내 용) 가수원~논산 구간 중 굴곡노선 직선화 등 선로 개량

##### ○ (추진사항)

- 예비타당성조사 용역 추진('19.9.~) / KDI

#### 향후 추진계획

- 예비타당성조사 용역 완료('20.12.), 기본계획수립 ('21.~'22.)



## 5 대전 ~ 오송 광역BRT 복합환승센터 건립

### 2020년 추진실적

#### ○ (사업개요)

- (위 치) 동구 소재동 291-1번지 일원 / 대전역 복합2구역 동광장
- (기 간) 2020년 ~ 2023년 / (사업비) 218억 원(국비 109, 시비 109)
- (규 모) 14,555㎡(주차면 666면, 지하2층, 지상1층)

#### ○ (추진사항)

- 대전역세권개발 복합2구역 민간사업자 유치 4차 공모('20.3.) / 코레일
- 대전역세권개발 복합2구역 민간사업자 우선협상대상자 선정('20.7.)
- 실시계획 · 사업인정을 위한 공람공고 및 관계기관(부서) 협의('20.9.)

### 향후 추진계획

- 철도부지 무상사용 관련 협약체결(대전시↔코레일), 실시계획 고시('20.)
- 사유지 보상('21.), 기본 및 실시설계('21.), 실시계획 변경 고시('21.12.)
- 복합환승센터 사업 시행('22. ~ '23.)

## 6 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설

### 2020년 추진실적

#### ○ (사업개요)

- (위 치) 유성구 외삼동 ~ 유성복합터미널
- (기 간) 2014년 ~ 2022년 / (사업비) 1,494억 원(국비 747, 시비 747)
- (규 모) L=6.6km(신설 1.7, 개량 4.9), B=40~50m(8~10차로)

#### ○ (추진사항)

- 신설구간(들말, 창말) 토공 및 배수공 시공 중('20.9.) / 보상 90%, 공사 10%

### 향후 추진계획

- 신설구간 및 유성천 통과 교량 공사 추진('20.~ '21.)
  - 유성천 교량 지장물 이설(오수관 및 상수관), 임시도로 및 가시설 시공 등('20.12.)
- 신설구간 공사완료 및 개량구간(반석동, 노은동) 공사 추진('21.~ '22.)

### 3. 도시철도 중심의 편리한 대중교통 환승체계 구축

- ▷ 도시철도 1호선을 연계한 철도 중심의 편리한 대중교통 환승체계 구축
- ▷ 도시철도 환승편의 제공을 위한 환승역 건설 및 환승주차장 확충

#### 1 도시철도1호선(지하철)과 충청권광역철도 환승 용두역 건설

##### 2020년 추진실적

##### ○ (사업개요)

- (목 적) 충청권광역철도와 도시철도 1호선 간 환승체계 구축 도모로 대중교통 이용시민 편의제공 및 교통시설 이용효율 극대화
- (위 치) 중구 용두동 계룡육교 하부
- (기 간) '19년 ~ '23년('24년 충청권광역철도와 동시 개통)
- (사업비) 390억 원(시비)
- (규 모) 도시철도 정거장 1개소 신설(L=113m, B=25m, H=20m)

##### ○ (추진사항)

- 충청권광역철도 사전타당성조사 / 가칭 '용두역' 환승계획 반영('13.4. ~ '13.11.)
- 충청권광역철도 예비타당성조사(기재부, KDI, '14.5. ~ '15.11.)
- 충청권광역철도 총사업비 조정완료 / 용두역 포함('18.7.)
  - \* 충청권광역철도 1단계 총사업비 2,307억 원(국비 1,198 / 시비 1,109)
- 충청권광역철도 1단계 기본계획 고시('18.12.)
- 용두역 건설사업 위·수탁 협약(시↔대전도시철도공사, '19.4.)
- 기본 및 실시설계 용역 착수('20.3.)

##### 향후 추진계획

##### ○ (2020년 하반기) 기본 및 실시설계 용역 추진

- 기본설계 완료 및 실시설계 착수('20.10.)

##### ○ (2021년) 기본 및 실시설계용역 완료, 공사 착공

- 실시설계용역 완료('21.6.), 공사 착공('21. 하반기)

## ② 도시철도1호선(지하철) 현충원역 환승주차장 건설

### 2020년 추진실적

- (사업개요)
  - (위 치) 유성구 구암동 527-205번지 일원 / 현충원역 일원
  - (기 간) '05.12. ~ '20.12. / (사업비) 66억 원
  - (내 용) 철골 주차장(공작물 3층, 8m, 주차 240면)
    - \* 공작물 연면적 6,157.32㎡, 부지면적 3,364.5㎡

- (추진사항)
  - 건설공사 착공(건축, 전기, 소방, 기계, 정보통신 등)(‘20.3.)

### 향후 추진계획

- (2020년 하반기) 공사 준공(‘20.12. 예정)
- (2021년) 시설물 인계·인수(시 ↔ 도시철도공사, ‘21.1. ~ 6.)

## ③ 도시철도1호선(지하철) 구암역 환승주차장 건설

### 2020년 추진실적

- (사업개요)
  - (위 치) 유성구 구암역 일원 / 유성광역복합환승센터 부지 내
  - (기 간) '05.12. ~ '20.12. / (사업비) 90억 원
  - (내 용) 철골 주차장(공작물 2층, 주차 210면) \* 부지면적 2,756㎡

- (추진사항)
  - 주차수요조사용역 추진 및 주차면수 확대 검토(145면→210면)(‘20.3. ~ 8.)
  - 환승주차장 건설 기본 및 실시설계용역 착수(‘20.9.)

### 향후 추진계획

- (2020년 하반기) 기본 및 실시설계 용역 추진(‘20.10. ~ ‘21.2.)
- (2021년) 공사 추진, 시설물 인계·인수 추진(시 ↔ 대전도시철도공사)(‘21.3. ~ 12.)

## 4. 도시철도1호선 내실운영으로 안전·편리성 제고

- ▷ 시민이 안심하고 이용할 수 있는 안전하고 청결한 도시철도 환경 조성
- ▷ 시민편의와 교통약자 배려를 통한 고품질 교통서비스 제공

### 1 안전하고 쾌적한 도시철도 1호선 운영

#### 2020년 추진실적

- (안전 관리) 시민 안전을 최우선으로 하는 도시철도 운행
  - 재난 안전 시설물에 대한 철저한 안전점검(정기·수시·특별점검) 및 예방활동 강화
- (감염병 확산 방지) 도시철도 시설물 방역 강화
  - 역사·전동차 집중 소독, 열화상카메라(22대) 운용, 마스크 착용 의무화
- (환경 개선) 도시철도 공기질 개선 및 안전 환경 조성
  - 역사 공기청정기(421대) 및 자동측정장치(전 역사), 역사 환기설비 교체 등 개선
  - 화재 대응을 위한 완전밀폐형 스크린도어 및 승강장 스프링클러 9개 역 설치 완료

#### 향후 추진계획

- 지하역사 공기질 개선사업 지속 추진 ('21년, 22개 역, 34억 원)
- 1호선 용두역 건설 시스템 운영개선사업 용역비 지원(5억 원)

### 2 시민을 위한 고품질의 교통복지 서비스 제공

#### 2020년 추진실적

- (신규 수요 창출) 시민 편의 및 혜택 증진을 통한 수송수요 증대
  - 지역업체 제휴할인 혜택 확대, 일반자전거 평일탑승 시범운영('20.9.~11.)
- (교통약자 배려) 고객 비접촉, 고품질 서비스 제공
  - AI기반 교통약자 민원안내 시스템 구축, 에스컬레이터 속도저감 인버터 교체 등
- (지역경제 활성화) 도시철도 입점 소상공인 상생 지원 사업
  - 도시철도 임대·광고 임대료 감면(50%), 역사 편의점 물품구매(11백만원) 지원

#### 향후 추진계획

- 접촉 최소화, 고객 배려 안심 교통환경 조성
  - 열차혼잡도 안내, 교통약자 프리패스 시스템 구축, 에스컬레이터 '안심거울' 설치
- 역사 별 지역특성 연계 문화마케팅 공간 조성
  - (젊은층) 주변 볼거리·맛집 공유, (특성화) 보훈문화, 예술·전시, 축구 테마 등

## 5. 도시재생주택본부

---

### I. 총 관

---

### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 도시재생주택본부에서는

- 효율적인 도시공간 활용을 위해 체계적으로 도시계획을 수립하고, 낙후지역 주거환경개선 및 도시재생사업 추진 등 산·구도심 균형발전을 위해 역량을 집중
- 수요자 중심의 주거복지와 안정적인 주택공급 및 안전하고 쾌적한 도시경관 조성으로 살고 싶은 도시 기틀 마련

## □ 금년도 주요성과로는

- 대전역 쪽방촌 정비와 도시재생을 연계한 도시재생 뉴딜사업 공모 선정('20. 9.)
  - 시·동구·LH·도시공사 협약 체결('20.4.), 도시재생활성화계획 승인 신청('20.10.)
  - 공공주택지구 조성(공공임대 700호, 민간분양 700호 등), 생활 SOC 공급 등
- 동서균형발전을 위한 대전역세권 복합2구역 개발사업 본격화
  - 복합2구역 민자사업 우선협상대상자 선정('20.7.), 협약체결('20.10.)
  - 삼가로 및 신안동길 확장공사 준공('20.10.), 중앙1구역 등 민간개발 신속 추진 지원
- 청년·신혼부부를 위한 「대전드림타운」 3천호 공급 확대 및 국가사업 유치
  - LH, 대전도시공사, 자치구 등 협업으로 공공(3,300호)·민간(1,490호) 공급 계획, 일자리지원 주택 공모선정(중구 대흥, 대덕구 대화산단1)
- 안전하고 품격있는 도시경관 및 민간전문가 의견 정책 반영
  - 도심으로돌아온등대(범죄예방도시디자인)사업 행안부 주민생활 혁신사례 사업 선정('20.7.)
  - 명품건축·도시공간 조성을 위한 총괄 및 공공건축가 위촉 운영(50명)
- '코로나19'피해 소상공인 지원을 위한 임대료 감면 추진(1,516명 34억원)

## □ 2021년에는

- 도시경쟁력 향상을 위한 도시관리계획 수립
  - 지속가능한 도시발전 및 중부권 수위도시로서 도시경쟁력 강화 방안 마련
- 낙후지역 정주여건 개선 및 삶의 질 향상을 위한 도시재생 및 정비사업 추진
  - 원도심 재개발·재건축사업 지원, 도시기능 회복을 위한 재생사업 발굴
- 취약계층 주거복지 강화 및 도시균형발전 사업 본격 추진
  - 대전드림타운 3천호 첫 착공을 시작으로 조기공급 추진, 원도심 및 도시개발 사업 본격 추진
- 안전한 도시 구현 및 고품격 경관 특화사업 추진
  - 범죄예방 도시디자인 사업 및 '대전의 빛' 야간경관사업 본격 추진





## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 도시경쟁력 향상을 위한 도시계획수립

---

2. 삶의 질 개선을 위한 시민중심 도시재생

---

3. 체계적인 도시개발 및 도시정비

---

4. 안정적 주택공급 · 관리 및 편안한 주거환경 조성

---

5. 시민이 체감하고 공감하는 도시경관 조성

---

6. 시민편의 고품질 토지관리 서비스 구현

---

# 1. 도시경쟁력 향상을 위한 도시계획수립

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

## 1 체계적인 도시관리계획 정비 추진

### 2020년 추진실적

- (도시관리계획) 「2025년 대전도시관리계획 정비」 추진(4차분)
  - (용도지역·지구·구역) 합리적이고 효율적인 도시 관리를 위하여 용도지역 등 정비
    - 용도지역(19건), 용도지구(2건), 용도구역(1건) 변경 및 정비
      - \* 전략환경영향평가(1월), 의회의견청취(3월), 도시계획위원회 심의(5월), 도시관리계획 결정(변경) 및 지형도면 고시(7월)
  - (도시계획시설) 일몰제('20.7.1.)대비 장기미집행시설 및 기타시설 정비
    - 장기미집행시설 61개소 / 실효 60개소(도로21, 공원녹지34 광장5), 기타 1개소(도로)
    - 시민의 여가공간 확충 및 현장여건에 부합하게 정비 2개소 / 도로1, 공원1
      - \* 주민열람 및 관계기관 협의(1월), 의회의견청취(3월) 및 도시계획위원회 심의(5월), 도시관리계획 결정(변경) 및 지형도면 고시(6월)
  - (지구단위계획) 불합리하고 현실적 개선이 필요한 지구단위계획 정비
    - 10년 경과 2개지구(가수원, 판암) 정비, 주민민원 등 개별 정비가 필요한 구역 정비(송촌, 관저2, 관저3, 노은2지구, 집단취락 해제지역)
    - 상위법령 개정에 따른 용어정비 및 조례와 상이한 허용용도(LPG판매소 등)변경
      - \* 주민열람 및 관계기관 협의(1월), 도시계획·건축공동위원회 심의(6월), 도시관리계획 결정(변경) 및 지형도면 고시(6월)

### 향후 추진계획

- (도시관리계획) 「2030년 대전도시관리계획 정비」 용역 추진
  - 관련법에 따라 5년마다 재검토·정비하는 사항으로 상위계획에 부합하고, 합리적이며 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 도시관리계획 정비('21.~'24.)
  - 토지적성평가 및 재해취약성분석, 용도지역·지구·구역 및 도시계획시설 정비, 준공 후 10년 이상 경과된 지구단위계획 정비 / 구역 539.7km<sup>2</sup>

## 2 주변도시와 상생발전을 위한 광역도시계획 정비

### 2020년 추진실적

- (광역도시계획 용역) 「2040년 행복도시권 광역도시계획」 공동 수립 추진
  - 충청권 4개 시도의 상생발전 및 지역간 균형발전과 주민이 공감할 수 있는 계획 수립
  - 교통·산업·문화관광 등 주요 정책분야 공동 추진을 위한 협의체 구축
    - \* 광역대중교통, 산업 정책 연계방안, 관광마케팅 등 체계적인 협의 및 추진동력 확보를 위한 분야별 추진체계 정비('20.2.)

### 향후 추진계획

- (광역도시계획 완료) 「2040년 행복도시권 광역도시계획」 용역 마무리('21. 상반기)
  - 충청권 번영을 위한 협치 네트워크 구축(안) 제시(국토부, 행복청, 충청권 4개 시도)
  - 중부권의 수위도시로서 도시경쟁력 강화 및 공격적인 전략 마련

## 3 개발제한구역의 합리적 관리와 내실있는 주민지원

### 2020년 추진실적

- (GB 관리) 개발제한구역의 효율적 관리 및 도시의 무질서한 확산 방지
  - (용역 추진) 2026년 대전권 개발제한구역관리계획 수립 추진('20.4.~'21.11.)
    - 개발제한구역의 효율적 관리를 위한 목표·방향 설정, 실례분석, 시설 입지 계획, 취락지구 정비, 주민지원사업 발굴 등
    - \* 단절토지, 관통대지 등 GB해제 대상 조사 및 해제 추진
- ('20년 주민지원) 개발제한구역 주민지원사업 추진으로 삶의 질 향상과 만족도 제고
  - (지원사업) 17건 7,904백만 원(국비 6,804 지방비 1,000, 자부담 100)
    - 생활편익 5건, 환경·문화 4건, 주택개량 5건, LPG 지원 3건

### 향후 추진계획

- (GB 관리) 2026년 대전권 개발제한구역 관리계획 수립 추진
  - (행정절차 이행) 국토부 사전심사 및 주민공람, 도시계획위원회 심의 등
- ('21년 주민지원) 생활편익 및 소득증대 등 주민 삶의 질 향상을 위한 지속적 지원
  - (지원사업) 도로 확장, 회관경로당 건립, 생태습지 조성 등 총 8건, 7,020백만 원

#### 4 주한미군 공여구역 주변지역 등 지원사업 추진

##### 2020년 추진실적

- (공여구역 주변 기반시설 확충) 공여구역 주변 낙후지역 주민불편 해소
  - (계속사업) 대덕구 장동초~상서동 구간, L=1.7km, B=10m, 80억원(국비40, 지방비 40)
    - '20년도 사업비 보조금 11억원 교부(국비7, 시비4) / 도시계획시설 결정 및 실시설계용역 완료(8월)

##### 향후 추진계획

- (공여구역 지원사업) 주한미군 공여구역 주변지역 지원사업 지속 발굴
  - (신규사업) 동구 대청동 자연취락지구 도시기반시설 정비사업, 127억원(국비63, 지방비64)
    - 도로개설 L=5.2km, B=4~10m, 주차장 10개소('21.1.~'22.12.)
  - (계속사업) 회덕동(장동)~상서간 도로개설사업 : 80억원(국비40 지방비40)
    - 보상업무 추진('20.10.), 공사추진('21.1.~'22.12.)

#### 5 시민편의 도시정책 추진 및 역량 강화

##### 2020년 추진실적

- (지구단위계획 관련 지침 정비) 제도 취지 부합성 제고 및 조문 명확화
  - (경관상세계획) 저층건물 밀집지역 관련 조항 제도 취지에 부합토록 계수 단위 및 적용 범위 정비, 현지여건, 공사계획 및 산정 취지를 반영한 조망차폐율 산정 기준 마련
- (역량강화) 도시분야 역량강화를 위한 교육 및 홍보
  - (아카데미 운영) 도시분야 외부전문가 초청강연을 통한 업무담당자 역량 강화(7월)
  - (통합홍보물 제작) 도시재생주택분야 '대전 도시공감' 발간(3회) / 분기별
    - (콘텐츠) 도시분야 칼럼, 새로운 정책, 주요사업 추진현황 등 시정소식 게재

##### 향후 추진계획

- (지구단위계획 관련 지침 개정) 규제사항, 불명확한 규정 재정비 추진
  - (지침 개정) 지침 개정계획 수립 및 관련 부서·기관 협의('20. 10), 입법예고 등 개정절차 이행 ('20. 12), 개정지침 발령 ('21. 1)

- (도시계획조례 개정) 대내외적 여건변화에 대응하고 지속가능한 정책 반영을 위한 방안 마련
  - (정책연구) 역세권 용적률 완화 기준 및 개선 방안, 개발행위허가기준 마련 등('21.)
- (역량강화) 市 도시계획 관련 효율적 업무수행과 이해의 폭 향상에 기여
  - (업무편람 발간) 「대전도시계획 업무편람」 연차별 발간('20.11.)
  - (아카데미 운영) 언택트 시대에 발맞춘 온라인 교육으로 교육참여자 확대 운영('20.11.) / 연회

## 6 도시계획정보 DB 구축을 통한 정보개방과 공유행정 구현

### 2020년 추진실적

- (도시계획정보체계 DB구축) '16~'17년도분 도시계획자료 DB구축
  - (구축목적) 도시계획정보의 신뢰성 향상 및 민원편의를 위해 자료 정비
  - (구축현황) 2개년도 자료 36,237건중 26,884건 처리(공정율 74%)
    - (구축정보) 도시계획결정도, 승인도, 도시계획이력도 등 / 1965~2015년분 기완료
    - \* (시민공개) 과거 도시관리계획(용도지역 등) 결정(변경) 및 현황 확인을 기존 방문 민원에서 인터넷 확인으로 개선하여 시민편의 도모
- (체계적인 항공사진 자료관리) '06년도 항공사진 2,343매 DB 구축
  - 과거 필름형태의 아날로그 항공사진의 디지털화로 보관 및 열람체계 개선
  - 항공사진의 100% DB 구축으로 신속한 행정지원 및 민원처리

### 향후 추진계획

- (도시계획정보체계 DB구축) '18~'20까지 도시계획자료 DB화
  - 도면기반의 도시계획 정보를 디지털방식으로 변환하여 자료의 접근성 및 관리의 편의성 제고
- (완벽한 도시정보 제공) 아날로그 항공사진의 100% 디지털화 완료
  - ('06년도 시계열 항공사진) 항공영상 및 수치지형도 검색시스템에 탑재
    - (도시행정업무 활용) 항공영상 및 수치지형도 검색시스템(내부망)을 통한 서비스
    - (대시민 서비스) 국토지리정보원(온라인발급 시스템)에서 무상제공('20년 12월중)

## 2. 삶의 질 개선을 위한 시민중심 도시재생

- ▷ 시민주도 지역 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 추진으로 도시 경쟁력 제고
- ▷ 원도심 도시재생 기반시설 구축과 주거환경 개선으로 주거복지 실현

### 1 원도심 활성화를 위한 도시재생 기반구축

#### 2020년 추진실적

- (커플브리지 건설) 대전천 동·서측의 관광자원 연결로 청년문화공간 조성
  - '17~'20, 커플존↔청소년위캔센터를 잇는 보도교, L=83m, B=4~6m, 준공 ('20. 3.)
- (중양로 프로젝트) 원도심의 부족한 기반시설 확충으로 지역경제 활성화 도모
  - 중양로 신구 지하상가 연결('16~'22) 대전천 목척교 인근, 지하보도 (B=11m, L=140m)
  - 도심형산업지원플랫폼 건립('16~'21) 정동 인쇄거리, 건물2동, 지하2~지상6층 (공정률 30%)
- (상생주차장 건설) 원도심에 부족한 공영주차공간 확충
  - '19~'23, 대흥동 네거리 일원, 지하공영주차장 400면, 기본·실시설계용역 착수 ('20. 9.)
- (옛 도청사·도경부지 활용) 원도심 공동화 해소를 위한 이전부지 활용
  - 국립대전미술관 유치, 시민소통 협력공간 조성 등 市 자체활용(안) 문체부 협의
  - 도경청사 부지 “공공청사 복합개발” 기본 및 실시설계 중 / 설계보고회('20. 4.)
    - 인근 옛 충남도청사와의 조화로운 설계로 원도심 지역경제 활력 기대

#### 향후 추진계획

- (중양로 프로젝트) 마중물사업 가시화로 원도심 도시재생 기반확충
  - 중양로 신구 지하상가 연결 공사 재착공('20.10.), 공정률 15%예정 ('20.12.)
  - 도심형산업지원플랫폼 건립 준공 ('21.12.)
- (상생주차장 건설) 소상공인 상생기반시설 조성으로 지역경제 활성화
  - 상생주차장 도시관리계획(변경) 결정 및 기본·실시설계 추진 ('20. 9. ~ '22. 3.)
- (옛 도청사·도경부지 활용) 옛 도청사 본격 활용으로 원도심 활성화 견인
  - '21 도청사 소유권 문체부 이전에 따라 市 활용(안) 협의\* 및 무상양여(대부) 요청
    - \* (활용안) 국립대전미술관 유치, 대전창업허브, 시민소통 협력공간, 시민대학 등
  - 도경청사 부지 “공공청사 복합개발” 실시설계 완료 ('21.상반기) / 한국자산관리공사 추진

## ② 주민 요구에 부응하는 도시재생 뉴딜사업 추진

### 2020년 추진실적

- (대전역 쪽방촌 정비사업) 쪽방촌 정비와 도시재생 연계를 통해 취약계층 주거복지 제고, 주변 지역 활성화 도모
  - 관계기관 협의로 사업 구체화, 공동발표( '20. 4. / 市·국토부·LH·도시공사)
  - 2020년 도시재생 뉴딜사업 중앙공모 최종선정 ( '20. 9. / 국토부)
    - 주요사업 내용 : 공공주택지구 조성(공공임대 700호, 민간분양 700호, 철도산업 복합클러스터 등) 및 생활SOC 공급, 공동체·경제·사회안전망 복원
- (도시재생 뉴딜사업 본격화) '17~'20년도 선정 12개 사업 활성화계획 고시 완료 및 주요 건축·시설사업에 대한 보상, 설계, 공사 등 정상추진 중
  - '17년도 4곳 선정 : 동구 가오동, 중구 중촌동, 유성구 어은동, 대덕구 신탄진동
    - 부지확보·설계·공사, 청사복합개발 협약(대덕구·도시공사), 사업준공(유성구/예정)
  - '18년도 3곳 선정 : 동구 대동, 서구 도마2동, 대덕구 오정동
    - 일부 보상추진·설계, 작은도서관 착공(서구), 활성화계획 변경 착수(대덕구)
  - '19년도 2곳 선정 : 중구 유천동, 서구 도마1동
    - 도시재생활성화계획 고시(2~3월), 일부 보상추진, 노인정 착공(중구)
  - '20년도 3곳 신청 : 市 대전역(선정), 동구 낭월동, 서구 정림동(공모 중)
    - 국토부 실현 가능성 및 타당성 평가 및 도시재생특별위원회 심의 중

### 향후 추진계획

- (대전역 쪽방촌 정비사업 착수) 성과창출 조기화를 위해 일정 관리 철저
  - 관계기관(부서) 협의, 활성화계획 승인·고시 등 사업 기반 마련 (~ '20.12)
  - 거점시설 조성사업 보상, 공공주택지구 계획 수립(LH·도시공사) 등 사업 본격화
    - 정부, 지자체(市·동구), 공기업, 민간(벤엘의 집) 간 사업추진 거버넌스 구축·운영
- (전략적 신규사업 발굴) 도시재생 뉴딜사업 및 총괄사업관리자 방식 등 공모 대상지역 발굴, 부지 사전확보 등 공모기준에 입각한 공모 준비 철저
  - 유성구 봉명동(온천지구) 중심시가지형 중앙공모 준비 / '21년 공모
  - 중구 석교동, 유성구 구암동, 대덕구 대화동 등 3개 사업 계획 수립 중 / '21년 공모
- (도시재생 전략계획 변경) 변화된 정책여건을 반영하여 자치구 의견 및 사업추진 여건에 따른 도시재생전략계획 활성화지역 조정(현 146곳)
  - 변경(안) 작성, 의견수렴, 행정절차 이행 후 '21.5월까지 전략계획 변경 목표

### ③ 공감하고 소통하는 대전형 도시재생 활성화 추진

#### 2020년 추진실적

- **(근대문화예술특구)** 근대문화도시 브랜드 구축 및 지역경제 활성화 도모
  - 3대 추진전략, 8개 특화사업, 22개 세부사업 원활한 추진을 통한 지역특화
  - 전국 186개 지역특구 중 상위 12개 우수특구 선정으로 우수사례 확산·홍보
- **(문화올레길 조성)** 원도심 문화콘텐츠를 활용한 도보 관광동선 조성
  - 테미오래 2,3호 관사차고 보수공사를 통한 홍보관, 워킹스페이스 등 공간조성
  - 선화서로43번길, 은행교 공공디자인 심의 완료, 실시설계 진행('20. 9 ~ 10.)
- **(소규모 재생사업)** 주민이 직접 사업을 계획·시행하는 지역밀착형 재생사업
  - (1단계) 소규모 재생 / 공동체 발굴 → (2단계) 뉴딜사업 / 공동체 육성·발전
  - 서구 정림동('20. 선정) / 동구 삼성동('21 공모 신청 예정)
- **(주민공동체 역량강화)** 공동체 구성원이 직접 지역 문제점을 진단하고 도시재생사업을 추진할 수 있도록 교육·컨설팅 운영 (市 도시재생지원센터)
  - 도시재생대학 기초과정 53명, 뉴딜사업 예정지 주민협의체 교육 10회 164명, 자율주택 및 가로주택 정비사업 컨설팅 5회, 소규모 재생사업 공모지원(정림동)

#### 향후 추진계획

- **(특구 자립화)** '근대문화예술특구' 지역 내 경제발전 및 자립화 추진
  - 옛 도청사 내 창업허브공간, 신규 기업유치 등 원도심 일자리 창출 및 지역경제 활력 부여
  - 사업계획 일부변경을 통한 지역 정체성 확립, 지역경제 활성화 등 경쟁력 확보
- **(문화올레길)** 원도심 주요 거점 스토리텔링 기법 활용한 도보공간 조성
  - 원도심 스토리 발굴 용역을 바탕으로 개발한 콘텐츠 반영 / 준공('20.12.)
  - 은행교, 선화서로43번길에 스토리 연계 콘텐츠(상징물 등) 설치 및 보행공간 조성
  - 선화서로43번길(바리바우길) 추가사업(노면 포장) 실시
- **(트램 연계 도시재생)** '트램 연계 도시재생 활성화 추진전략' 수립용역 추진
  - 구간 특성별로 유형화, 선도사업 및 사람중심 가로활성화 방안 연구 / 완료('21. 3.)
  - 트램 연계 도시재생 인정사업 발굴 및 중앙공모사업 신청(2개소 이상)
- **(빈점포 활용사업)** 은행동 (구)제일극장통 일원 빈점포(9개소)를 활용, 예비 창업자와 건물주 매칭으로 일자리창출 및 지역상권 활성화
  - 제1회 로컬창업학교 운영 : '20.11.26. ~ 11.29(4일간) / 은행동 원도심 일원
  - 대전역 쪽방촌 정비사업 지역에 '청년몰 핵점포 양성 지원사업' 연계 활성화 추진



#### 4 낙후 주거환경개선사업을 통한 촘촘한 주거복지 실현

##### 2020년 추진실적

- (주거환경개선사업) 주거환경개선을 통한 동서 균형발전 도모 (10개 구역)
  - (공동주택방식) 5개 구역
    - (천동3) 보상 협의(94% 계약체결) / (대동2) 건축·교통·교육 등 심의 완료
    - (구성2, 소재) 정비계획 변경(안)에 따른 주민설명회, 구 의회 의견 청취 완료
    - (효자) 정비계획 변경 및 교육·교통·도시계획(경관상세계획) 심의 완료
  - (현지개량방식) 5개 구역 / 도로·주차장·공원 등 기반시설 정비
    - 공정률 : 대동3(60%), 홍도(90%), 보문1(65%), 보문3(75%), 장동1(75%)
- (소규모주택정비사업 및 공공임대주택 공급)
  - 소규모주택정비사업 17건 시행 (자율주택정비 14건, 가로주택정비 3건)
  - 정비 사업에 의한 신축 주택(LH 매입분)을 청년·신혼부부에게 맞춤형 임대주택 공급
    - '20년 목표량 120호 / '20.12월까지 144호 공급 예정
- (LH와 상생협력사업) 대전 균형발전 및 주거환경개선 업무협약 체결 ('20.6.10.)
  - 천동1 구역 내 LH 보유 토지에 대전드림타운 건설 추진 (522세대) / LH 투자심사('20. 9.)
  - 낙후된 구도심 주거환경개선을 위한 신규 사업 대상지 발굴·조사 중

##### 향후 추진계획

- (주거환경개선사업) 공동주택방식 5개 구역
  - (천동3) 이주 및 철거공사 착수 ('20.10.~'21.04.), 공동주택 분양 / '21.상반기
  - (대동2) 사업시행계획 인가 ('20.11.), 토지 및 지장물 등 보상 착수 / '21.상반기
  - (구성2, 소재) 정비계획 변경 ('20.12.), 민간공동 사업시행 여부 결정 / '21.상반기
  - (효자) 건축·경관 공동심의 등 절차 이행 ('20.12.), 사업시행계획 인가 / '21.상반기
- (주거환경개선사업) 현지개량방식 5개 구역
  - (보문1·3) 공사 추진(보문1 75%, 보문3 85%), (대동3, 홍도, 장동1) 사업 완료 및 정산
- (소규모주택정비사업 및 공공임대주택 공급) 노후 저층 주거지 정비
  - 빈집 활용 공공주도형 소규모주택정비사업 추진 : 사업모델 개발 연구용역(LH) 완료
  - '21년 공공임대주택 공급량(LH매입형) : 180호 \* 전체 목표량 500호('20~'22)
  - 빈집 및 소규모주택 정비에 관한 특례법령 개정에 따른 조례 정비
- (LH와 상생협력사업) 유기적인 협조체제 유지 및 실질적인 협력사업 추진
  - 천동 1구역 내 드림타운 건설 추진 : 기본설계, 사업시행계획인가, 공사 착공 등
  - 동서 균형발전을 위한 노후 저층 주거환경개선 및 개발 가능 용지 발굴 연구용역 추진

### 3. 체계적인 도시개발 및 도시정비

- ▷ 계획적이고 탄력적인 도시개발로 지속가능한 균형발전 도시관리 지향
- ▷ 주민 주도의 지역맞춤형 도시정비사업 추진으로 낙후된 도시환경개선

#### 1 균형발전을 위한 체계적인 도시개발 및 관리

##### 2020년 추진실적

- (구봉지구 도시개발사업) 교육·연수 특화단지 조성
  - 한국발전인재개발원 건축공사 착공('19.4.), 기반시설 조성공사 84%('20.9.공정률)
  - 산림복지종합교육센터 실시계획 고시('19.6.), 문화재표본조사('20.03.)
- (대덕 평촌지구 도시개발사업) 친환경 금형산업 집적화 단지 조성 추진
  - 실시계획 고시('19.1.), 문화재 시굴 조사 용역 착수('19.3.), 단지조성공사 착공('19.10.)
  - 구역 밖 기반시설 실시계획 고시('20.4.), 문화재 정밀 조사 용역 착수('20.8.), 분양계획 수립('20.9.)
- (연축지구 도시개발사업) 행정타운조성으로 도시균형발전 도모
  - 공공기관, 공동주택 및 유통단지 조성을 위한 도시개발구역 지정 고시('20.5.)
  - 사업 시행자(LH한국토지주택공사) 지정('20.6.), 개발계획 수립 용역 발주('20.7.)

##### 향후 추진계획

- (구봉지구 도시개발사업) 교육·연수 특화단지 조성 완료
  - 한국발전인재개발원 및 산림복지종합교육센터 유치에 따른 단지 조성사업 추진
    - 단지조성 및 조경공사 완료('20.12.) / 지구 외 기반시설 공사 완료('21.2.)
    - 한국발전인재개발원 건축 준공('21.2.) / 입주 및 개원식('21.4.)
    - 산림복지종합교육센터 건축 공사 추진('21.6. ~ '23.12.)
- (대덕 평촌지구 도시개발사업) 금형산업 집적화 단지조성공사 본격 추진
  - 금형업종의 경쟁력 강화를 위한 중부권 뿌리산업의 거점 지역 조성
  - 금형업종을 영위하고자 하는 실수요자에게 조성 토지 공급(분양) 추진
    - 조성 토지 분양 추진('20.10.), 도시개발사업 준공('22.12.)
- (연축지구 도시개발사업) 지역균형발전을 위한 사업 조기 추진
  - 효율적 토지이용을 위한 개발계획(안) 수립 및 조속 행정절차 이행 등 사업 조기 추진
    - 개발계획 수립용역 착수('20.10.), 개발계획 수립 및 고시('21.4.), 보상 착수('21.9.)

## 2 대전 서남부권 지역 도시균형발전 도모

### 2020년 추진실적

- (도안 갑천지구 친수구역 조성사업) 주택·호수공원 조성
  - 민·관 협의체 지속 협의를 통한 합의 도출 / 협의체 운영(15회)
    - 생태호수공원: 시민설명회 등 주민의견 반영한 공원조성계획 환경부 실시계획 승인
    - 주택공급: 갑천 1BL(1,116세대) 분양 ('20. 10월)
  - 지구 외 기반시설(도로) 건설 추진
    - 지구 외 기반시설 착공 / 도안대교 및 연결도로('20.5.) , 도안동로 확장('20.3.)
- (도안지구 2단계 도시개발사업) 민간개발사업 참여로 지역개발 촉진
  - 총40개소 중 32개소 사업추진 중(구역지정 14, 제안수용 8, 동의서징구 10)
  - 2-1 공사중(공정율 50%), 2-2 구역지정고시('19.12), 2-3 구역지정고시('20.6)
- (도안대로 개설사업) 대전 서남부권 도시균형발전 도모
  - 대정동구간 명도단행가처분('20.3), 지장물철거('20.7.). 생태통로 암발파작업('20.9.)
- (대전교도소 이전사업) 첨단산업클러스터 및 주변 연계한 복합단지조성
  - 대통령지역공약('17.4.), 방동이전지 선정('17.12), 법무부·LH 업무협약체결('18.11), 국유재산 선도사업 선정('19.1), 사업계획 수립용역 ('19.~'21), 실무협의회('20.9. 4회)

### 향후 추진계획

- (갑천지구) 주택·호수공원 조성 및 지구 외 기반시설 본격 추진
  - 도안대교 및 연결도로(176억원), 도안동로(160억원) 추진, 준공('22.하반기)
  - 호수공원 사업 착공('21.상반기), 갑천 2BL(954세대) 분양('21.하반기) 예정
- (도안지구 2단계 도시개발사업) 도안1단계와 연계하여 기반시설등 균형발전
  - 도안지구 1단계와 기반시설 연계성 확보 및 2단계 지구와 동반 사업개발 추진
    - 도안대로 준공('22.6.), 2-1 준공('21.11.), 2-3 착공('21.6.), 2-5 착공('21.9)
- (도안대로 개설사업) 대전 서남부권 도시균형발전 도모
  - 용계동구간 명도소송('20.10), 지장물 철거('21.6.), 생태통로 조성완료 ('21.12.), 도로 토공작업('21.12) 상하수도관로설치(L=1.9km), 임시개통('22.6.)
- (대전교도소 이전사업) 첨단산업클러스터 및 주변 연계한 복합단지조성
  - 이전지(방동) : GB관리계획 변경('21.10), 교정시설 도시관리계획 결정('21.12)
  - 이전적지(대정동) : 교도소이전 사업수지 개선방안 마련('20.12), 교도소 이전적지 개발계획 수립('21. 6.), 법무부·LH 사업시행 협약체결('21.10)

### 3 2030 도시 및 주거환경정비 기본계획(변경) 수립·운영

#### 2020년 추진실적

- (도시활성화 및 균형발전) 합리적인 토지이용수립과 종합적 정비계획 방향제시
  - 도시기능회복, 불량한 주거환경정비·개량을 통해 쾌적한 도시환경 조성
  - 산발적, 개별적 정비계획을 탈피하여 주거지 전체에 대한 종합적 계획 수립
    - \* 공간적 범위 : 39개 생활권 196.4km<sup>2</sup> / (기준년도) 2018. (목표연도) 2030.
    - \* 주민공람·의견 청취('20. 1. ~ 2), 도시계획위원회 심의('20. 4.), 기본계획 확정 고시('20. 6.)

#### 향후 추진계획

- (도시균형발전 촉진) 합리적 기본계획 운영을 통해 도시 및 주거환경 개선
  - 주거생활권 계획 도입을 통한 주민 자율적 정비사업 추진 지원
  - 지자체, 공기업의 공공임대주택 확보로 실효적 순환정비 확대

### 4 철도변 정비사업 추진

#### 2020년 추진실적

- (철도변 안전환경 조성) 안전하고 쾌적한 철도환경 조성
  - (매천교 개량사업)
    - 가도교(대신중 입구) 개량(H=4.5m, B=17.2m, L=14m(3차로)) / 사업비 200억원(국105, 시95)
    - \* 공사착공('20. 7.) 후 현장사무실 설치 및 지장물 철거 등 공사진행(공정률 5%)
  - (장등천교 개량사업)
    - 가도교(회덕향교 입구) 개량(H=4.5m, B=15m, L=8m(2차로)) / 사업비 100억원(국53, 시47)
    - \* 공사착공('19. 3.) 후 우회도로 개설 및 압입공사 준비 등 공사진행(공정률 30%)
- (대전차량기술단 인입철도 이설사업) 교통체증 및 주민숙원 해소
  - 이설위치(회덕역~차량기술단, 1.8km) / 사업비 380억원(국190, 시190)
  - \* 효율적인 설계도서 작성을 위한 실시설계용역 추진('19. 2. ~ '21. 2.)

#### 향후 추진계획

- (철도변 정비사업 추진)
  - (매천교 개량사업) 가도교 개량(확장) 등 공사진행 / 완료예정('23. 6.)
  - (장등천교 개량사업) 가도교 개량(확장) 등 공사진행 / 완료예정('22. 12.)
  - (대전차량기술단 인입철도 이설사업) 공사착공('21. 6월) / 완료예정('23. 12.)

## 5 수요자 중심의 도시정비사업 추진 및 지원

### 2020년 추진실적

- (도시 및 주거환경개선) 정비예정구역 90개 구역 중 67개 구역 정비사업 정상 추진  
(2020. 9월말 기준)

계	소계	추진 중						향후 추진	준공
		정비구역	추진위	조합	시행인가	관리처분	공사중		
90	67	9	5	24	10	8	11	21	2

※ 추진 중 : 재개발 41개소, 재건축 16개소, 주거환경개선 10개소

- (시민 재산권 및 알권리보장) 정비사업관리시스템 구축 및 운영  
- 정비사업관리시스템 구축('19.6.), 사용개시('20.2.), 45개 구역 활용 중

### 향후 추진계획

- (재개발·재건축 추진) 노후·불량 주택밀집지역 체계적인 정비 촉진·지원  
- 예정구역(21개소)의 정비계획(변경) 수립 등 행정절차 적극 이행 및 지원('21.1~)
- (조합 운영의 투명성 제고) 조합운영 실태 합동점검 추진  
- 전문가(변호·회계·세무사, 감정원) 위촉('20.11.), 점검대상 선정·점검('21.2~)

## 6 대전역세권 재정비촉진사업 추진

### 2020년 추진실적

- (동·서 균형발전 촉진) 대전역세권 재정비촉진사업의 합리적 개발 및 지원  
- 중앙1구역, 삼성4구역 정비사업조합 및 복합2구역 개발사업 시행자 행·재정적 지원
- (복합2구역 등 개발·지원) 기반시설 정비로 원도심 활성화 및 민간사업자 유치  
- 삼가로 및 신안동길 확장공사 준공 및 동광장길 확장(동서교 일원) 공사 추진  
- 복합2구역 민자유치 공모('20. 3.), 우선협상자 선정('20. 7.), 협약체결('20. 10.)

### 향후 추진계획

- (대전역세권 개발·지원) 도로, 공원 등 정비 및 복합2구역 민간사업 추진  
- 복합2구역 촉진계획 변경('21.6.) 및 사업시행 심의 등 행정절차 이행('21.7.~)  
- 신안역사공원('20.12.) 및 동광장길('21.6.) 보상완료, 동광장길(동서교확장) 준공('21.10.)
- (소계중앙공원 조성) 소계중앙공원 조성계획 확정 및 소계주거환경개선사업 재개  
- 촉진계획(변경) 및 중앙공원 설계완료('21.1.), 보상('21.3.), 공사('21.10.~'23.12.)

## 4. 안정적 주택공급·관리 및 편안한 주거환경 조성

- ▷ 시민중심의 안정적 주택공급 및 체계적인 관리로 주택시장 안정
- ▷ 쾌적한 공간환경 조성 및 건축물 안전강화로 신뢰받는 건축행정 구현

### 1 쾌적한 주거환경 개선 및 시민중심 건축행정 추진

#### 2020년 추진실적

- (그린리모델링을 통한 쾌적한 생활환경 조성) 노후 건축물의 에너지 성능향상 및 효율 개선
  - 공공건축물(어린이집, 보건소 등) 그린리모델링 사업추진(11개소, 112억원)
  - 노후공공임대주택(LH) 세대통합 및 신재생에너지 성능강화 사업추진(116세대, 26억원)
- (도시·건축행정 “포괄적 네거티브” 추진) 지역건설업체 경쟁력 제고
  - 도시·건축심의 “1회 통과” 로 시민중심 건축행정 추진 / 1회 통과(90%)
  - 합리적 제도개선 시민편의 추진 / 심의 민원처리기간 단축(45일→25일)
- (건축공사장 안전점검 및 화재안전 성능보강 사업추진) 중대재해 제로 도시 실현
  - 해빙기·우기·동절기 및 재해현장 등 170개소 안전점검
  - 화재취약 건축물의 화재안전성능보강 지원사업(68동 27억원)

#### 향후 추진계획

- (안전관리 전담조직 설치, 지원조례 제정) 건축물 안전성 확보를 위한 관리체계 마련
  - 지역건축 안전센터 설치, 건축물관리조례 및 공사중단 방치건축물 정비지원 조례제정('21년)
- (그린리모델링사업의 차질없는 추진) 건축관련 전문가(MP) 참여를 통한 내실화
  - 공공건축물 11개소 사업완료('21.12.) 도시공사 공공임대주택 공모신청('20.12.)
- (건축물의 화재안전성능보강 지원사업) 3층 이상 근린, 노유자, 의료시설 성능보강
  - 외장재 교체 및 스프링클러 설치 등 보강 실시('20년 54동, '21~'22년 14동)

### 2 맞춤형 주택 공급 및 관리로 주거안정 도모

#### 2020년 추진실적

- (2030 주거종합계획 수립) 변화된 주거문화를 반영한 주거정책 실현
  - 인구, 가구, 주택시장 등 여건변화를 반영한 주거안정 및 주거수준 제고방안 마련(대전세종연구원 / '20. 3.~ '21. 3.)

- **(주택시장 안정화) 사업비 사전 검증으로 분양시장 안정화**
  - 외지 투기세력 차단을 위한 지역거주자 우선공급 강화(市 거주 3개월 → 1년 이상)
  - 공동주택 사업비 검증단을 통한 주택 분양가격 안정화('20.1.구성)
- **(부실시공 사전 예방으로 공동주택 품질향상) 건축, 전기 등 전문가 59명 구성·운영**
  - 품질 검증단 운영(10개 단지 6,228세대), 감리업무 실태점검(7개 단지 7,533세대)

#### 향후 추진계획

- **(실수요자 중심의 안정적 주택수급 관리) '20년 주택보급률 108%(계획)**
  - ('21년 주택공급) 입주 7단지 6.9천호, 분양 33단지 24.5천호
- **(사업비 검증단 지속 운영으로 주택 분양시장 안정화) 민간 전문가의 철저한 사전 검증**
  - 고분양가로 인한 주택가격 상승요인 차단 및 시민 주거안정 도모

### ③ 맞춤형 임대주택 공급과 주거복지 강화

#### 2020년 추진실적

- **(청년·신혼부부를 위한 「대전드림타운」 3천호 공급) 7개 사업 2,450억원**
  - 관계기관 협력체계 구축 업무협약 체결('20.1.) 일자리지원주택 공모선정(2개소)
  - (유성 구암) 민간사업자 선정('20.9) (대덕 신탄진) 실시협약 체결('20.9)
- **(취약계층 주거안정을 위한 주거복지 강화) 40,523가구의 맞춤형 주거지원**
  - 저소득층 주거급여(50,644백만원) 및 공동 전기료(15개소 135백만원) 지원
  - 공공임대주택 상시모집 등 입주지원 및 노후 공공임대주택 시설개선(3개소 1,720백만원)
- **(소규모 임대주택 시설개선 및 서비스 확대) 주거환경 개선 및 안전 강화**
  - 소규모 임대주택 65호 대전도시공사 현물출자 의회 동의('20.3)
  - 노후 시설물 리모델링(균열보수, 도장 등) 추진(1,225백만원, '20.6)

#### 향후 추진계획

- **(대전드림타운) LH, 도시공사와 협업을 통한 3천호 조기공급 추진**
  - 중구 대흥 창업지원주택 실시설계 및 사업승인('20.12.), 유성 구암 착공('21.1.)
- **(수요맞춤형 취약계층 주거복지 강화) 수급자 지속 발굴 및 지원으로 사각지대 해소**
  - 2020년 주거실태 조사 실시('20.11), 주거급여 지원 및 노후임대주택 시설개선
- **(소규모 임대주택 65호 도시공사 이관) 입주자 관리 및 5개동 65호 시설 이관**
  - 도시공사의 체계적 관리로 입주민의 서비스 질 향상을 위해 임대주택 시설 및 업무이관

#### 4 투명하고 살기좋은 공동주택관리 추진

##### 2020년 추진실적

- (투명한 공동주택 관리) 건전한 관리비 집행 등 사전 예방과 분쟁 조정
  - 민·관 합동감사 실시(4개 단지), 민간 전문가 자문단운영(5개 단지)
  - 효율적인 관리를 위해 제18차 대전시 공동주택관리규약 준칙 개정('20. 12)
- (공동주택 시설관리 및 주민참여 지원) 쾌적한 단지와 신뢰의 공동체 문화 형성
  - 노후공동주택 공용시설 보수지원 사업추진(56개소, 250백만원)
  - 공동주택 전자투표 서비스지원(93개소, 55백만원), 모범관리단지 선정(2개 단지)

##### 향후 추진계획

- (공동주택관리 지원센터 설치) 체계적 관리를 위한 전담 조직 구성
  - 공동주택지원센터 설치·운영에 관한 정책연구 결과('20.10.)에 따라 인력 확보('21.하반기)
- (투명하고 효율적인 공동주택관리 지속 추진) 주거만족도 제고 및 주거수준 향상
  - 노후 공용시설 개선, 전문가 자문단 운영 등 소통을 통한 공동주택 공동체 문화 조성

#### 5 민간건설공사 지역업체 수주지원

##### 2020년 추진실적

- (민간건설공사 지역업체 참여 확대) 지역건설산업 활성화 및 경쟁력 향상
  - 민간 건설공사 원도급 참여율 30%, 연면적 3천㎡이상 건축공사장 하도급률 65% 달성
  - 민간건설공사 지역업체 참여확대 지원계획 수립 추진(연중)

##### 향후 추진계획

- (지역업체 참여확대 유도 및 경쟁력 향상 지원) 지역하도급률 목표 65% 이상 달성
  - 지역하도급 저조현장 특별 TF팀 구성 및 특별점검 등 관리강화(수시)
  - 지역업체 참여확대 우수현장 인센티브 제공(시장 표창 등) 및 홍보강화



## 5. 시민이 체감하고 공감하는 도시경관 조성

- ▷ 도시변화를 실현하는 경관구축 및 사업으로 다양한 경관가치 창출
- ▷ 공공건축가 참여로 공공건축 품격향상 및 불법광고물 정비로 청정도시 구현

### ① 미래지향적 경관계획 정비 및 경관정책 추진

#### 2020년 추진실적

- (경관계획) 2030 대전광역시 경관계획 재정비 수립 추진 / 공정률 91.0%
  - (내용) “경관으로 그리는 자연과 과학의 도시, 대전광역시”를 미래상으로 4대 목표를 선정하여 도시여건에 따른 재정비 가이드라인 제시
    - \* 중간보고(2월), 관계부서 협의(3월), 실무협의회 개최(5월), 경관위원회 자문(9월)
- (경관정책) 시민참여와 소통기반으로 경관정책 추진
  - (경관포럼) 주요현안 반영과 다양한 시민참여를 위한 도시경관포럼 개최(6월)
    - \* “대전, 대전경관” 주제, 사단법인 경관학회장 발제 및 전문가 토론 등
  - (경관위원회) 경관위원회 및 공동(도시계획·건축 등)위원회 개최 / 20회 23건
    - \* 경관위원 : 총 37명 / 임기 2020.7.29. ~ 2022.7.28.

#### 향후 추진계획

- (경관계획) 도시여건변화를 반영한 「2030 대전광역시 경관계획」 재정비 수립
  - (추진일정) 도시계획위원회 자문(10월), 시민공청회('21.1월), 의회의견청취('21.3월), 경관위원회 심의('21.4월), 결정공고 및 완료('21.6월)
- (경관정책) 시정방향 및 편의를 반영한 체감형 경관정책 지속 추진
  - (경관포럼) 제29회 도시경관포럼 운영(11월), 2021년도 지속 운영(년 2회)
  - (경관위원회) 시민편의를 위한 공동개최 지속 추진(수시)

### ② 시민 참여형 공공디자인 정책 및 사업 추진

#### 2020년 추진실적

- (가이드라인) 건축물 공용공간 안내표지·벽화사업 가이드라인 개발·적용
  - (공용공간) 주차장 13종, 건축물 4종 안내디자인개발(2월) 및 적용(3월)
  - (벽화사업) 기존 가이드라인 업그레이드·디자인컨설팅(5월) 및 적용(6월)

○ (공모전) 「제12회 공공디자인 공모전」 개최

- (개요) ‘신나는 도시 만들기’ 주제로 3개 분야(공간·시설물·시각) 디자인 공모
- \* 공고(3월), 작품접수(6월), 작품심사(7월) / 57개 작품 선정, 온라인 전시(8~9월)

○ (디자인 발굴) 「고속도로 IC 관문경관 기본계획 용역」 추진

- (개요) 대전 관문경관 개선을 위한 고속도로 IC 9개소 일원, 톨게이트 캐노피, 미디어 폴, 야간경관 조명 등 디자인 개발
- \* 기본계획수립 및 용역 착수(4월), 중간보고회(8월)

**향후 추진계획**

○ (공모전) 「제13회 공공디자인 공모전」 개최

- (공모일정) 공고(‘21.3월), 작품접수(‘21.6월), 작품심사(‘21.7월), 시상식 및 전시(‘21.8월)

○ (디자인 발굴) 「고속도로 IC 관문경관 기본계획 용역」 마무리

- (추진일정) 공공디자인위원회 심의(10월), 용역준공(11월)

**3 안전한 도시 구현 및 고품격 경관특화사업 시행**

**2020년 추진실적**

○ (안전한 도시 구현) 범죄예방 도시디자인 안전브랜드 사업 추진

- (2020년 범죄예방 도시디자인 선도사업)
  - 동구 용전동 / CCTV, 비상벨, 보안등, 미러시트 등 범죄예방시설 설치
  - \* 기본계획 수립(6월), 기본 및 실시설계 용역 착수(7월)
- (아동폭력 방지를 위한 안전한 골목길 조성사업)
  - 서구 월평동 / CCTV, 비상벨, 보안등, 미러시트 등 범죄예방시설 설치
  - \* 기본계획 및 실시설계 용역 완료(6월), 공사 착공 (7월)

○ (경관특화 사업) ‘대전의 빛’ 야간경관 활성화

- (갑천변 물빛길 조성사업) 대덕대교~둔산대교(2.4km)
  - \* 중간보고회(2월), 최종보고회(5월), 설계완료(6월), 공사착공(9월)
- (가수원교·대덕대로 야간경관사업) 가수원교, 대덕대로(1km)
  - \* 기본계획수립 및 설계착수(4월), 관련부서 업무협의(7월), 중간보고회(9월)

## 향후 추진계획

- (안전한 도시 구현) 범죄예방 도시디자인 안전브랜드 사업 지속 추진
  - (2020년 범죄예방 도시디자인 선도사업)
    - 설계용역 완료(10월), 공사착공(12월), 사업완료('21.9월)
  - (아동폭력 방지를 위한 안전한 골목길 조성사업)
    - 사업완료(11월), 시설물 자치구(서구청) 인수·인계(12월)
- (경관특화 사업추진) '대전의 빛' 야간경관 활성화 사업
  - (갑천변 물빛길 조성사업) 안전하고 특화된 산책로 조성
    - 1단계 공사완료('21.2월), 2단계 공사완료('21.6월)
  - (가수원교 · 대덕대로 야간경관사업) 고품격 야간명소 조성
    - 설계완료(11월), 야간경관사업 공사추진('21년)

## 4 총괄 및 공공건축가 제도 운영

### 2020년 추진실적

- (민간전문가 활용) 공공건축사업에 대한 총괄 및 공공건축가 기획·자문
  - (민간전문가 위촉) 총괄건축가(1월) 및 공공건축가 49명 위촉(3월)
    - 공모 및 추천에 의해 건축사, 대학교수 등 건축·도시·조경분야 전문가로 구성
  - (활용실적) 공공건축사업(24건)에 대한 공공건축가(28명) 매칭, 기획 및 자문
    - 민간전문가 전문성 강화 및 제도 홍보를 위한 세미나 개최(6월) / 토론회 및 강연 등
      - \* 작품전시(22점), 기조강연, 주제발표(2건), 공공건축혁신토론회 등
  - (건축정책위원회 구성·운영) 27명(당연직 6, 위촉직 21) / 3월 위촉
    - 공공건축심의(건축기획 및 공모지침서 적정성 여부 등) 4건 추진

## 향후 추진계획

- (민간전문가 활용) 총괄 및 공공건축가 제도 활성화 도모
  - (모니터링) 공공건축가 역할 확대 및 제도 활성화 모색
    - 공공건축가 활동영역 확대 및 활동사항 모니터링 실시(12월, '21년 분기별)
  - (건축정책위원회 운영) 건축문화 발전 및 공공건축 품질 강화
    - 건축문화 기반조성 및 체계적인 공공건축심의 내실 운영
      - \* 건축문화 발전을 위한 정책위원 역량강화를 위한 세미나 개최('21년 상반기)

## 5 선진 옥외광고 문화 확산으로 쾌적한 도시환경 조성

### 2020년 추진실적

- (청정도시 구현) 「불법현수막 없는 청정지역 지정제」 확대 운영
  - (20개소 운영) 주요교차로 10개소 추가(5월) → 청정지역 선포(홍보) → 단속관리
- (불법광고물 ZERO화) 효과적인 불법광고물 정비
  - (불법유동광고물 사전차단) 자동전화안내 서비스 도입운영(2월~) / 628개 번호 중지
  - (불법광고물 정비) 시기(테마)별 불법광고물 정비 / 2,459,265건
- (광고문화 개선) 옥외광고 수준향상 및 안전관리 강화
  - (옥외광고업소 관리강화) 등록 및 시설기준 등 적합 여부 점검(6~7월, 506개소)
  - (안전사고 예방 및 대응) 풍수해 대비 시설물 안전점검 및 노후간판 정비(6~7월)
  - (옥외광고대상 공모전 개최) 우수작품 시상(15점) · 온라인 전시(9~10월)
- (시민의식 향상) 간판문화 선진화 실천운동 전개
  - (자생단체 등 민간참여 유도) 「Clean-Sign의 날」 운영 / 7회(셋째 주 수요일)
  - (옥외광고문화 개선 공감대 형성) TV영상홍보 캠페인 전개 / TJB 80회 방영(7~9월)
  - (바람직한 간판문화 조성) 옥외광고 모범업체 선정 및 인증패 수여 / 9개 업체(9~10월)

### 향후 추진계획

- ('21 정부합동평가 연계) 2020 옥외광고행정 자치구평가 실시
- (청정도시 구현) 효율적이고 체계적인 불법광고물 정비
  - (지속가능 단속시스템) 「청정지역 지정제」, 「자동전화안내서비스」 등 운영
  - (시기·테마별 단속 정례화) 주말·야간, 명절맞이 등 시·구 합동단속 추진
- (광고문화 개선) 옥외광고 수준향상 및 안전관리 강화
  - (옥외광고 수준향상) 광고사업자점검('21.7월), 옥외광고대상전('21.10월), 자치구 평가('21.11월)
  - (안전관리 강화) 풍수해대비 광고물 안전점검 및 「안전(Safety)-광고(Sign)날」 운영('21.6~10월)
- (시민의식 향상) 시민과 함께하는 아름다운 간판문화 조성
  - (시민참여) 불법광고물 수거보상제(연중) 및 「Clean-Sign의 날」 지속 운영(년 10회)
  - (간판문화 확산) TV영상 안전홍보 캠페인 및 옥외광고 모범업체 인증('21.5~10월)

## 6. 시민편의 고품질 토지관리 서비스 구현

- ▷ 시민이 만족하는 토지 행정서비스 제공과 부동산시장 안정화 추진
- ▷ 미래형 지적선진기반 구축과 효율적·체계적 공유재산 관리

### 1. 공정한 지가공시 및 부동산 시장의 안정화 추진

#### 2020년 추진실적

- (부동산 가격 공시) 2020년도 개별공시지가 결정·공시
  - '20. 1. 1.기준 227,234필지, 전년대비 5.99% 상승(전국 평균 5.95%상승)
- (공인중개업소 단속) 투명하고 건전한 부동산 거래질서 확립
  - 중개업소 사·구 합동 지도 단속 및 부동산 중개행위 만족도 조사(94%만족)
  - 처분내용 : 총 131건 (고발 10건, 등록취소 4건, 업무정지 36건, 과태료 9건, 시정 72건)
- (토지거래 허가구역 지정) 토지의 투기적 거래를 방지하여 부동산 거래질서 확립
  - 개발사업 예정 7개 사업지구를 토지거래허가구역으로 지정·관리

#### 향후 추진계획

- (공시지가 조사 지원) 표준지 및 개별공시지가 조사 지원
  - '21년 개별공시지가 조사준비, 특성조사, 區간 지가균형 및 예산 지원 등
- (공인중개사 교육) 공인중개사 연수교육 이수 독려('20년 대상자 2,266명)
- (수용위원회 운영) 공익사업을 위한 지방토지수용위원회 내실 운영(분기 1회)

### 2. 융·복합 토지공간정보 제공 및 체계적 관리로 신뢰성 제고

#### 2020년 추진실적

- (지적기준점) 측량분야 공동 활용체계 구축을 위한 복합측량기준점 정비(신설)
  - 복합측량기준점 실태조사(426점 완료) 및 복합측량후시기준점 신설(54점)
- (공간정보) 무인비행장비(드론) 활용 공간정보 취득·제공
  - 지적확정측량검사, 지적재조사(자치구 포함) 관련 / 10건, 522필지, 472,857㎡
  - 재난(침수)지역, 보상업무, 시책업무 자료 제공 / 정립동 코스모스(아) 외 4건

- (적극행정) 지역경제 활성화 지원을 위한 맞춤형 지적행정 서비스 제공
  - 처리기간 단축 97건, 361필지/ 전담자 지정운영 처리 87건, 215필지/ 측량 집중처리 194건, 280필지
- (지식교류) 측량 관련 영상콘텐츠 제작 추진
  - 관내 고교(3), 대학(7) 및 지적소관청(5)을 대상으로 수요자 맞춤형 콘텐츠 제작 추진

### 향후 추진계획

- (지적기준점) 지적측량기준망 구축을 위한 복합측량기준점 추가 신설(32점)
  - 경계분쟁 해소, 디지털지적 구축 및 측량분야 공동활용 능력 극대화
- (공간정보) 무인비행장치(드론)을 활용한 업무지원 범위 확대
  - 지적업무(측량검사, 공유재산관리, 지적재조사), 시정업무 지원(재난, 개발사업 등)
- (적극행정) 도시개발사업지구 등에 대한 ‘지적확정측량 사전검토제’ 실시
  - 사업완료 시점에 발생하는 경계 불일치에 따른 재시공을 미연에 방지함으로서 집단민원 방지
- (활용체계 구축) 「영구지적기록물 전산화 및 활용체계 구축사업」 추진
  - 종이 형태의 영구지적기록물에 대한 전산화(DB화) 및 市-區 연계된 WEB 기반 통합검색시스템 개발 / 대전형 뉴딜 100대 과제 선정 사업

## 3 공유재산의 효율적 관리 강화

### 2020년 추진실적

- (시 소유 재산 대장 일제정비) 市 소유재산(행정·일반) 일제정비 추진
  - 일제정비 및 실태조사 계획 수립(4월, 15,287필지) 및 관계부서·자치구 전달
- (공유재산심의회 운용) 공유재산 취득·처분 등에 관한 사항
  - 2020년 市 소유재산 취득·처분 등에 대한 심의회 개최(6회), 안전 처리(23건)
  - 관리·운영 및 처분 등 지방자치단체의 조례로 정하는 사항 심의
- (코로나19 대응 추진현황) 市 소유재산 사용·대부료 경감
  - 경감기간: '20. 2. 1. ~ 7. 31. (6개월) / 인하요율: 50% / 총 1,516명 34억원
- (실태조사 용역) 초정밀 드론촬영을 활용한 빅 데이터 구축 및 실태조사
  - 市 공유재산(행정·일반)/토지 5,375여 필지 ('20. 9. 23. ~ 12. 30.)

### 향후 추진계획

- (실태조사) 2020년 市 소유재산 정비 및 실태조사 결과 보고(11월)
  - 공유재산 무단점유 변상금 부과 등 후속조치 이행(10~12월)
  - '21년도 市 소유재산 일제정비 및 실태조사 추진계획 수립 추진(3월)
- (공유재산 매각) 코로나19 자주재원 확보를 위한 공유재산 매각
  - 市 소유 보존부적합 및 사업부지 편입 토지 등 일반재산 매각 추진(20여 필지)
- (공유재산심의회 운용) 심의회 개최 및 관리계획(변경) 동의안 의회 상정
  - 市 공유재산 취득 및 처분 등에 따른 공유재산심의회 개최(6회 예정)
  - 공유재산 취득(금액20억, 면적6천㎡이상) · 처분(금액10억, 면적5천㎡이상) 의회 상정

## 4 도로명주소 기반 인프라 조성 및 혁신성장산업 창출

### 2020년 추진실적

- (주소체계 고도화) 시대변화 대응 도로명주소 고도화 및 활용도 제고
  - 도심형 주소기반 자율주행 실증 배달로봇 시범운영 연구용역(KAIST / 150백만 원)
  - 「제2회 주소기반 혁신성장산업콘퍼런스」 행정안전부와 공동 개최(9. 3. ~9. 4. / KAIST)
- (도로명주소 홍보) 도로명주소 활용과 안전교육을 접목한 체험형 「도로명런닝맨」 추진 등
  - 언택트시대 개별적 체험 가능토록 한밭수목원 내 전용 체험장 설치(8월 / 15백만 원)
  - 대전 시내버스 급행노선(60대) 버스정류장 안내도 도로명 병행표기(4월)
- (안내시설물 확충 및 관리) 도로명주소 안내시설물 설치 및 일제조사
  - 보행자용 도로명판(1,678개) 및 교차로명판(24개소, 85개) 설치
  - 도로명주소 안내시설물 일제조사(136,617개)

### 향후 추진계획

- (주소기반 혁신성장산업 지원) 주소체계 고도화로 미래 성장 동력 확보
  - 자율주행 배달로봇 실증모델 시범운영을 통한 물품 등 배송 공공서비스 발굴
- (도로명주소 홍보 확대) 언택트 시대 도로명주소 활용도 제고를 위한 전략적 홍보
  - 도로명런닝맨 확대 · 운영, 공공장소 전광판, 언론매체, 유튜브 활용 등

- (안내시설물 확충) 도로명주소 시설물 확충 및 사물주소 부여 지속 추진
  - 보행자용 도로명판 · 버스정류장 사물주소판 설치(3,786개)
- (지명정비) 일제 잔재 청산을 위한 일본식 지명 등 조사 · 정비 용역 추진(955건)

## 5 한국형 스마트 지적 완성을 위한 지적재조사사업

### 2020년 추진실적

- (지적재조사) 토지의 실제 현황과 지적공부 등록사항 불부합지 정비
  - 사업대상 : 59천 필지(시 전체 약 20%) / 전국 554만 필지(전 국토 15%)
  - 사업기간 : 2012. ~ 2030.(장기 국책사업)
  - 사업비 : 약 150억 원(국비) / '20년 267백만원
  - 추진상황 : 5개 지구 1,027필지 / 지구지정, 재조사 측량 중
    - \* 총괄 추진현황('12년 이후) : 45개 지구 11,699필지 중 34개 지구 9,420필지 완료
- (세계측지계 변환) 동경측지계로 작성된 지적공부를 세계측지계 기준으로 변환
  - 사업기간 : 2020. 1. ~ 12. / 전체 사업기간 : 2013. ~ 2020.(8년)
  - 사업대상 : 259천 필지 / 사업비 : 비예산(직접 수행)
  - 추진상황 : 유성구 세계측지계 좌표 전면 변환 시범사업 추진 중
    - 도해지역, 수치지역 구분 후 재변환 및 정밀조정 · 검증

### 향후 추진계획

- (지적재조사) 2021년 지적재조사 사업 조기 착수 추진
  - 사업지구 : 동구 신하지구 외 5개지구 / 추진기간 : '20. 10. ~ '21. 12.
  - 2021년 사업 실시계획 수립 등 사전준비 : '20. 10월 이후 (5개 사업지구)
  - 경계확정 및 조정금 산정 : '21년 상반기 완료 추진 ('19년 ~ '20년 8개 사업지구)
- (세계측지계) '21년 국제표준 세계측지계 시행에 따라 지적공부 변환 및 등록
  - 재변환 성과 정비 및 위치 · 면적 검증 작업 : '20. 11. ~ 12.
  - 변환성과물 지적공부 시스템 등록 : '20. 12월말



## 6. 농업기술센터

---

### I. 총 관

---

### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 농업기술센터에서는

- 고품질 안전농산물 생산기반 조성 및 스마트 농업기술 보급 확산
- 청년농업인 육성 및 지역자원을 활용한 신소득원 개발로 농촌활력 증진
- 도시농업, 농업기계 등 수요자 중심 영농현장 서비스 지원 확대

## □ 금년도 주요성과로는

- 농산물 안전생산체계 강화를 통한 지속가능한 농업환경 조성
    - 잔류농약(320성분) 분석 464건, 분석 및 전처리 장비 11종 14대 추가 확충
    - 유용미생물 공급(3,052명, 118톤)을 통한 토양 환경개선, 가축 생산성 향상
  - 영농현장 중심 신기술 보급을 통한 농축산물 안정적 생산체계 구축
    - 지역 맞춤형 기술보급 19개 사업 34개소, 우량종자 97.5톤 보급
    - 토양검정(497점), 퇴비 부숙도 측정을 통한 맞춤형 영농 기술 지원
    - ICT 기반 품목별 지역 특화 소득 작목 집중 육성 : 13개소 5.6ha
  - 미래 전문농업인 육성 및 수요자중심 영농현장 서비스 확대
    - 청년·여성농업인, 귀농·귀촌 및 도시농업 전문교육을 통한 맞춤형 교육 실시
    - 임대장비 확충에 따른 부지 조성(464㎡) 및 농업기계 실습장 마련
    - 코로나19 대응 비대면 영농기술 지원체계 구축 운영
- ※ 2020년('19년 실적)정부 합동평가(미래농업 소득사업 확산) 우수사례 선정

## □ 2021년에는

- (스마트팜 육성) 스마트농업 적용 지역 특화작목 집중 육성
  - 스마트팜 시범단지 육성 적기 추진 및 시범단지 농가 컨설팅 지원
- (안정성 강화) 잔류농약 사전 모니터링으로 농업인 소득안전망 확충
  - 농산물 안전성 강화를 위한 분석 기반 구축 및 분석 기능 확대
- (맞춤형 도시농업) 도시농업 테마파크 조성으로 치유농업 확산
  - 행복농장 운영 및 텃밭정원 모델 전시, 생활원예·케어팜(청각장애인 등)교육
- (농촌융복합) 지역 우수 농산물을 활용한 농업인 소규모 가공창업활동 지원



## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

---

2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

---

3. 경쟁력 있는 농업전문인력 양성

---

# 1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

- ▷ ICT 기술을 활용한 농산물 안정생산 체계 구축 및 농업경쟁력 강화
- ▷ 과학영농기술을 통한 현장 중심 기술보급 및 스마트 농업 신속 확산

## 1] 농산물 안정적 생산체계 조성 및 품질 고급화 기술 지원

### 2020년 추진실적

- (식량작물) 고품질 농산물 안정생산 기반 조성 및 생산비 절감 : 2개 사업 2개소
  - 고품질 쌀 안정생산을 위한 육묘장 설치, 수확 후 관리 시설 등
  - 드론을 활용한 벼 병해충 방제 확대 지원 : 500ha(250ha 1회 → 2회)
  - 정부 보급종(97.5톤) 보급으로 식량작물 안정 생산
    - 벼(38.2톤), 감자(55.6톤), 콩(1.8톤), 맥류(1.9톤) 등 우량종자 보급
- (축산·양봉·곤충) 가축 생산성 향상 및 사육환경 개선 : 7개 사업 12개소
  - 축사 지붕개량, ICT 활용 축사안전관리, 고능력 한우 수정란 이식 시범사업 등
  - 꿀벌 생산성 향상, 곤충 표준사육 기술보급 시범사업 등

### 향후 추진계획

- (식량작물) 고품질 농산물 안정생산 기반 조성 및 생산비 절감 신기술 확대 보급
  - 고품질 쌀 안정생산을 위한 육묘장 설치, 수확 후 관리 : 2개 사업 4개소
  - 드론활용 노동력 절감 벼 병해충 방제 지원 사업 확대 보급 : 250ha
- (축산·양봉·곤충) 가축 생산성 향상 및 사육환경 개선 : 6개 사업 12개소
  - 축산 사육환경 개선 및 노동력 절감 기술, 고품질 벌꿀 생산 시범사업 등

## 2] 토양검정 시비처방 및 퇴비부숙도 측정을 통한 과학영농 실현

### 2020년 추진실적

- (토양검정·퇴비부숙도) 작물별 맞춤형 영농기술 지원으로 정밀농업 실현
  - 농업인 수요 중심 정밀 토양시비처방서 발급(연 1,000점 이상) 및 현장지도 실시
  - 가축 분뇨 퇴비 살포 부숙도 판정 의무화에 따른 퇴비 부숙도 측정 사업
    - 분석 장비 3종 도입(CN 원소분석기 외 2대) 및 퇴비 부숙도 분석 결과 통보(68농가)

### 향후 추진계획

- (토양검정·퇴비부숙도) 작물별 맞춤형 영농기술 지원으로 농업경쟁력 강화
  - 농경지 토양성분 분석 후 작물별 시비처방으로 종합적인 맞춤형 토양 환경 개량
  - 가축 분뇨 부숙도 측정을 통한 자원순환 및 환경오염 방지

## 3 농작물 병해충 방제 및 농업재해 선제적 대응

### 2020년 추진실적

- (병해충·농업재해·가축 질병) 선제적 대응을 통한 농가 피해 최소화
  - 국가 금지 병해충(과수화상병 2회, 자두곰보병 1회) 정밀 예찰(403농가 157.7ha)
  - 재해 대책 기본계획 수립 및 위기단계별 상황실 운영(SMS 문자발송, 현장 기술 지원)
    - 기상재해(대설, 한파, 호우, 태풍 등) 피해 예방 행동요령 안내 : 40회 72,990명
  - 가축 질병 예찰, 진단키트 활용 송아지 설사병 병원체 진단사업 추진

### 향후 추진계획

- (병해충·농업재해·가축 질병) 재해 유형별 차단방역 홍보 및 현장 기술 지원
  - 주요 병해충 정기 예찰 및 방제 관련 주기적 농가 지도(돌발해충, 국가 검역해충 등)
  - 기상이변에 대응하는 작물별 맞춤 재배기술 지원 및 현장 기술 지도
  - 가축 질병 예찰, 각종 매체 활용(SMS, 리플릿 등) 차단방역 홍보 강화

## 4 디지털 기술 기반 작물별 스마트팜 단지 조성

### 2020년 추진실적

- (스마트팜) 시설채소 스마트팜 시범 단지 조성 : 7개소 1.4ha
  - 스마트팜 원격제어 시스템, 에너지 절감시설(다점 보온커튼, 유동팬 등) 보급
  - 10개소(개소당 0.2ha) 중 7개소 1.4ha 완료
- (ICT 활용) 노지 과원 재해방지 ICT 시범 단지 조성 : 1개소(3농가) 2ha
  - 재해예방시설(방조망 등) 및 ICT 활용 자동관수 시스템 보급
  - 1개소(유성배 연합작목회) 4농가(2.4ha) 중 3농가(2ha) 완료

### 향후 추진계획

- (스마트팜) 시설채소 스마트팜 시범 단지 조성
  - 2020년 3개소 0.6ha / 11월 완료 예정
  - 2021년 10개소 2ha 내외
    - 시설채소 내부환경 스마트 자동화 및 ICT 활용 농업에너지 이용 효율화 시설
- (ICT 활용) 노지 과원 재해방지 ICT 시범 단지 조성
  - 2020년 1개소(유성배 연합작목회) 4농가(2.4ha) 중 1농가(0.4ha) 11월 완료 예정
  - 2021년 노지 과원 재해예방 및 관수시설 보급 5개소 3ha 내외

## 5 현장 중심 재배기술보급을 통한 품질 고급화

### 2020년 추진실적

- (채소) 안정적 생산시설 활용 기술보급사업 : 2개 사업 7개소
  - 비가림 하우스 재배 시범, 원예작물 간이 저온저장고 시스템 설치 시범
- (과수) 이상기상 대응 및 에너지 절감 시범사업 보급 : 6개 사업 9개소
  - 전열선 이용 에너지 절감, 시설과수 에너지 절감 방열 팬 보급 : 2개 사업 2개소
  - 시설포도 스마트 원격제어, 스마트화 기반 시설 보급 : 2개 사업 3개소
  - 노지 블루베리 환경친화 과원관리, 휴대용 적화기 활용 생력화 시범 : 2개 사업 4개소
- (버섯 특작) 스마트 버섯재배사 관리 및 시설 환경개선 : 2개 사업 4개소
  - 스마트 활용 버섯재배사 안전관리, 버섯재배사 시설환경 개선 시범 : 2개사업 4개소

### 향후 추진계획

- (채소) 안정적 생산시설 활용 기술보급사업 : 3개 사업 6개소
  - 2020년 외부환경 데이터 기반 스마트 양액공급 시범 : 1개 사업 2개소
  - 2021년 비가림 하우스, 시설원예 에너지 절감 및 환경개선 등 : 2개 사업 4개소
- (과수) 스마트농업, 에너지 절감, 생력화 기술보급 : 7개 사업 7개소
  - 시설포도 스마트 원격제어, 전열선 이용 에너지 절감, 방열팬 보급 등 : 3개 사업 3개소
  - 시설과수 재배환경 개선 시범, 저온 저장고 노후시설 개선 등 : 2개 사업 2개소
  - 이상기상 대응 과원 피해 예방, 열효율화 기술 활용 시설과수 환경개선 : 2개 사업 2개소
- (버섯 특작) 버섯재배사 시설 환경개선 : 1개 사업 3개소
  - 버섯재배사 시설환경 개선 시범 : 1개 사업 3개소



## 2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

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

### 1 안전먹거리 확대공급을 위한 농산물 안전생산체계 강화

#### 2020년 추진실적

- (농산물 안전 분석) 잔류농약 사전 모니터링을 통한 안전농산물 공급
  - (운영기반 확충) GC-MS/MS 1대, 전처리 장비 10종 13대 추가 확충
  - (잔류농약 분석) 출하전 농산물·로컬푸드 광역 인증 생산단계 검사 464건
    - 출하 전 농산물 잔류농약 분석 323건 / 출하시기 조정 및 출하 가능 여부 사전 통보
    - 로컬푸드 광역 인증 생산단계 검사 141건 / 로컬푸드 인증 취득 검사(서류 검토, 시료채취, 분석)
- (유용미생물) 미생물 공급을 통한 토양 환경개선, 가축 생산성 향상
  - 유용미생물 3,052명 118톤 공급 (농업용 110톤, 축산용 8톤)
  - 축산미생물 자가품질 검사를 통한 품질 경쟁력 확보 (오염 여부, 보증 성분 등)

#### 향후 추진계획

- (농산물 안전 분석) 출하전 안전성 검사 확대를 통한 잔류농약 분석체계 강화
  - 다빈도 검출 잔류농약 분석 항목 확대
    - 2020년 320성분 → 2021년 346성분 (아메트린 등 26종)
  - 토양 내 잔류농약 성분 분석 추가 실시로 농업인 서비스 확대
  - 외부 숙련도 평가(FAPAS)를 통한 검사기관 신뢰도 확보
    - 검사공정 개선, 정확성 비교평가 등으로 분석 결과 검증 및 능력 향상
  - 광역 인증 농산물 안전 관리를 위한 협업·협조체계 유지 (市-농업기술센터-기획생산센터)
    - 로컬푸드 인증, 영유아 급식 농산물 안전공급을 위한 검사관리로 지역 먹거리 선순환 체계 확립
- (유용미생물) 고품질 농축산물 생산 및 비대면 공급시스템 구축
  - 유용미생물 150톤 연중 공급 (농업용 140톤, 축산용 10톤)
  - 농업미생물 무인 공급 시스템 개선으로 공급 효율화와 비대면 서비스 지원
    - 개별 공급라인 추가 설치, 소프트웨어 상위 버전 업그레이드, 터치모니터 교체 등

## ② 농촌융복합산업 활성화 및 식생활 전문가 양성

### 2020년 추진실적

- (농촌융복합) 농산물 가공창업 및 전문교육을 통한 농촌융복합산업 활성화
  - 농촌자원 활용 농산물 가공 창업 지원 : 시설 장비 개선(배즙, 한과) / 2개소 56,840천원
  - 농촌융복합산업 전문가 양성과정(지역 농산물 활용 음료 가공) 교육 : 6회 150명
- (식생활교육) 쌀 중심 식생활교육 추진으로 쌀 소비 저변 확대
  - 다양한 우리 쌀 활용교육 : 2개 과정 12회 270명

### 향후 추진계획

- (농촌융복합) 농산물 가공창업 및 전문교육을 통한 농촌융복합산업 활성화
  - 농산물 가공사업장 위생·안전 시설 개선, 농산물 상품화 향상 : 2개소 56,480천원
- (식생활교육) 쌀 중심 한국형 식생활 실천 및 전문 인력양성
  - 우리 쌀 이용 식품가공 기술 교육 추진 : 2개 과정 350명

## ③ 여성농업인 육성 및 건강한 농촌생활 지원

### 2020년 추진실적

- (여성농업인) 여성농업인 단체 활성화 및 전문 인력 육성 : 8개 지역회 290명
  - 농촌 여성 정보지 구독 지원 150명, 생활지도자 양성교육 4회
- (농업인 건강) 고령농업인의 공동체 참여 기회 제공 및 농작업 안전사고 예방
  - 농촌 어르신 복지 실천 시범사업 : 1개소 50,000천원 / 서구 우명동 마을
    - 농촌 어르신 공동체 공간 조성(경로당 내부 보수, 운동기구 설치), 소일거리 공동 육묘장(하우스) 설치

### 향후 추진계획

- (여성농업인) 농촌 생활 활력 제공과 여성농업인 경쟁력 강화
  - 정보지 제공(연중), 여성농업인 한마음대회(10월), 여성농업인 역량개발 교육(4~10월) 등
- (농업인 건강) 고령농업인 복지실천 및 농작업 안전관리 실천 강화
  - 농촌 어르신 맞춤형 일거리 제공 및 사회활동 참여 지원 : 1개 사업 50,000천원
  - 작목별 맞춤형 안전 관리 실천 시범사업 : 1개소 50,000천원
  - 농작업 재해예방 실천 및 생활개선과제교육 실시 : 250명

#### **4 ICT기반 화훼 스마트팜 및 도시농업 기반조성 추진**

##### **2020년 추진실적**

- (화훼 스마트팜) ICT를 활용한 화훼생산 기반 조성 : 2개소
  - 내재해형 하우스 신축·스마트팜 원격제어 및 시설화훼 환경개선 기술보급
- (도시농업) 도시농업 분야 신기술 보급 시범 : 2개 사업
  - 식물 활용 그린스쿨·오피스 조성 기술 시범사업 : 40,000천원
  - 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 50,000천원

##### **향후 추진계획**

- (화훼 스마트팜) ICT를 활용한 화훼생산 기반 조성 보급 : 2개소
  - ICT기반 내재해형 하우스 신축 및 환경제어시설, 원격제어 시스템 구축
- (도시농업) 도시농업 분야 신기술 보급 시범 : 2개 사업
  - 원예활동 전문가 활용 도시농업 활성화 시범 : 50,000천원
  - 도시민 참여형 아파트 조경 다층 식재 기술 시범 : 40,000천원

#### **5 도시농업기반 테마파크, 정원모델 운영 및 스마트농업 실증시험**

##### **2020년 추진실적**

- (테마파크) 주말농장에서 「도시농업 테마파크」 전환 운영
  - 텃밭정원 문화 보급으로 쉽이 있는 도시농업 가치 변화 추진 : 분양 120구획(5,208㎡)
- (정원모델) 유형별 다양한 텃밭정원 모델 전시·홍보·체험운영
  - 도시농업 전문인력 활용 플랜터 정원 모델(8개 유형), 도시농업 홍보 책자 배부(500부)
- (치유농업) 원예치료 체험공간 조성 및 교육장 정비
  - 원예치료실 리모델링 304㎡(교육·휴게공간 설치, 식물 교체), 체험교육장(225㎡) 정비
- (스마트농업) 관제 시스템 활용 작물 생육환경 통합제어 스마트농업 교육
  - 도시민 대상 스마트팜 ICT 환경제어 기술교육 추진 : 1회 10명
- (실증시험) 스마트팜 기술을 활용한 아열대 작물 실증시험 재배
  - 만감류 4종, 애플망고, 용과, 패션프루트 등 실증재배 660㎡

### 향후 추진계획

- (테마파크) 도시농업의 가치 변화 지속 추진 / 분양 4~11월
- (정원모델) 새로운 유형의 정원 모델 전시 및 비대면 정원 기술 체험 운영
- (치유농업) 다양한 원예작물을 이용한 치유농업케어팜 교육 운영 : 10회 100명
- (스마트농업) 관제 시스템 활용 스마트 농업교육 추진 : 10회 300명
- (실증시험) 아열대 작물 실증시험재배 결과 평가 : 11월

## 6 도시농업 전문인력 양성기관 운영

### 2020년 추진실적

- (전문과정) 도시농업 전문가 과정 : 5. 7. ~ 10. 22. / 15회 92시간 33명
- (자격증반) 유기농업 기능사 자격증 취득반 : 6. 1. ~ 7. 30. / 7회 26시간 15명
- (기초과정) 도시농업 기초과정 : 9. 28. ~ 10. 26. / 5회 40시간 21명
- (시민교육) 수요자 중심 도시농업 시민교육 : 성세재활학교 1회(6월)
- (교육지원) 학교 텃밭 운영 : 2개소 (진잠초, 꿈나래교육원)

### 향후 추진계획

- (전문과정) 도시농업 전문가 과정 : 1개 과정 30명 / 100시간
- (기초과정) 도시농업 기초과정 : 1개 과정 30명 / 40시간
- (자격증반) 유기농업 기능사 자격증 취득반 : 1개 과정 20명 / 20시간
- (시민교육) 도시농업 관리자 활용 생활원에 시민교육 : 10회 300명
- (교육지원) 원예활동 전문가 활용 도시농업 교육지원
  - 찾아가는 치유 원예 도시농업교육 : 사회복지기관 6개소
  - 교과목 연계 스쿨팜 원예활동 프로그램 운영 : 3개소
- (역량강화) 도시농업 전문가 역량강화 교육 : 2개 과정 40명
  - 도시농업 전문가 강사 역량 강화 교육 : 1개 과정 20회 / 20명
  - 원예활동 전문가 역량 강화를 위한 실내식물 전문가 과정 5회 / 20명

### 3. 경쟁력 있는 농업전문 인력 양성

- ▷ 전문 기술교육 및 품목별 농업인 학습단체 육성으로 경쟁력 있는 리더 육성
- ▷ 농업기계 자가 정비기술 향상과 농업기계 효율적 이용으로 농가 경영비 절감

#### 1 전문농업인력 양성

##### 2020년 추진실적

- (그린농업대학) 전원생활반, 신소득작물반, 곤충산업반 3개 과정 33회 102명
- (강소농 육성) 강소농 경영개선, 기초·심화·후속 교육 3개 과정 12회 21명
- (귀농·귀촌) 품목 중심 영농정착 기초교육 과정 9회 36시간 40명
- (기초영농기술 교육) 새해농업인 실용교육 20회 1,523명
- (전문농업기술 교육) GAP 교육 1회 34명, 품목별 농업인 연구회 교육 1회 17명
- (청년농업인 육성) 청년농업인 정착 지원으로 농업농촌 활성화
  - 경영 진단·분석 컨설팅 15명 지원, 청년농업인 특성화 육성 시범 2개소 (100,000천원)
- (선도농가 현장실습) 멘토·멘티식 작물 재배기술 현장실습교육 운영 2개소
- 당면 교육 안정적 추진을 위한 비대면 영농기술지원단 운영
  - (인력 채용) 기간제 인력(9.21.채용)으로 비대면 교육 추진 지원
  - (시스템 구축) 센터 내 비대면 영농기술지원단(10.1.~12.31./ 7명) 운영
  - 학습 콘텐츠 아이디어 발굴 및 비대면 교육 안정적 시스템 구축

##### 향후 추진계획

- (그린농업대학) 전원생활반, 신소득작물반, 곤충산업반 3개 과정 : 27회 102명
- (강소농 육성) 2020년 강소농 농업경영체 교육과정 4회, 강소농 대전 추진 (10.29.~10.30.)
- (귀농·귀촌) 귀농귀촌 아카데미 교육 8회 40명 32시간 운영
- (전문농업기술 교육) 하반기 GAP 기본 교육 2회 80명 / 품목별 전문 교육 3회 90명
- (청년농업인 육성) 2020년 청년농업인 경영진단·분석 컨설팅 지원 (12월 완료)
- (비대면 교육) 2021년 교육과정별 비대면 온라인 교육 계획 수립 추진

## ② 농업인 학습단체 육성

### 2020년 추진실적

- (농촌지도자 연합회) 17개회(지역회 9, 연구회 8) / 1,325명
  - 농업인 정보제공 지원, 농촌지도자 정보 센터 운영 지원
- (농업경영인) 10개 지역회 / 311명 / 후계농업경영인 선발(5명) 및 창업 자금 지원
- (4-H 연합회) 797명 / 청년농업인 30명, 학교 4-H회 767명
  - 4-H 양성교육 : 학교 4-H 과제교육(화분 만들기 등) / 청년 4-H 교육 4회 13명
  - 4-H 연합회 월례회 : 5회 10명 / 코로나-19 대응 각종 행사 추진 방안 협의

### 향후 추진계획

- (농촌지도자 연합회) 농업인 정보제공 지원(3개월), 지도자 혁신리더십 함양 교육 1회 60명
- (4-H 연합회) 4-H 연합회 농촌체험학습 추진(10월), 4-H 연합회 비대면 연말총회 (12월)

## ③ 농업발전 기금사업

### 2020년 추진실적

- (농촌지도자 연합회) 농촌지도자 소득증대 및 활성화 지원 7개 사업
  - 새기술 시범사업 발굴, 대학생자녀 학자금 지원, 농촌지도자 정보교류 지원
- (유성배 연합작목회) 유성배 상품성 제고를 위한 병해충방제 및 환경개선 지원 4개 사업
  - 병해충 방제 약제 지원 94농가 65.5ha, 배 과원 환경개선 지원 2개소

### 향후 추진계획

- (농촌지도자 육성기금)
  - 2020년 대전 우수 농산물 소비자 홍보행사 (11월), 지역별 농촌지도자 대회 추진
  - 2021년 농가 소득 향상 및 전문 기술교육 지원 4개 사업 47,900천원
    - 농촌지도자 현지 연찬, 농촌지도자 연합회 활동 지원, 지역 농촌지도자 대회 추진 등
- (명품특화사업 육성기금)
  - 2021년 병해충방제 약제 지원 14,800천원

#### 4 농업기계 교육 및 임대사업 추진

##### 2020년 추진실적

- 순회·내방·기동 수리 교육 : 총 141회 591명 807대
  - 교육내용 : 농기계 고장 수리, 안전사고 예방, 현장 애로사항 해결
  - 순회교육 23회 256명, 내방교육 88회 297명, 기동 교육 30회 38명
    - 수리교육 시 소모성 부품 10만원 이내 무상 지원
  - 농업인 단체 예취기 수리 지원 : 3회
- 농업기계 안전 사용 교육 : 총 90명 수료(집합교육 47명 / 온라인 교육 43명)
  - 교육내용 : 취급조작 및 안전 사용 교육·현장 실습, 안전교육 교재(500부)
  - 농업기계 안전교육 : 외부 전문가 초빙 농기계 안전교육 실시 / 1회 47명
  - 온라인 교육(농촌 인적자원개발 센터 e러닝 기초농업기계 정규과정) 이수료 대체
    - 코로나19 확산 방지를 위해 한시적 대체 운영 / 43명 수료
- 농업기계 임대사업 추진 : 42종 130대 1,001회 무상대여
  - 임대장비 확충 : 농용굴삭기 등 7종 14대
  - 임대장비 보험가입 : 37종 115대(인력기종 제외) / 11,990천원
  - 임대장비 운송비 지원 : 총 380회 15,200천원(편도 40,000원 지원)

##### 향후 추진계획

- 농업기계 순회·내방·기동교육
  - 2020년 순회교육 40회 400명 / 내방 교육 100회 400명 / 기동 교육 40회 100명 예정
  - 2021년 총 200회 1,200명(순회 60회 700명 / 내방 100회 400명 / 기동 40회 100명)
- 농업기계 안전사용 교육 : 총 13회 400명 계획
  - 농업기계 안전 사용 교육 현장 실무교육 중심으로 운영
  - 2021년 안전교육 교재 및 재료비 / 10,000천원
  - 2021년 안전교육 장비(트랙터) 구입 / 44,000천원
- 농업기계 임대 사업 추진 : 42종 130대 1,200회
  - 임대장비 확충 : 굴삭기 등 15종 구입
  - 원거리 이용자 불편사항 개선방안 검토 추진





## 7. 건설관리본부

---

### I. 총 관

---

### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 건설관리본부에서는

- 품격있는 도시 대전 건설을 위한 각종기반시설 확충에 역점
- 체계적 도로시설물 유지관리로 안전하고 쾌적한 도시 환경 조성에 주력

## □ 금년도 주요성과로는

- 건설업체와 상생하는 시민중심 건설행정
  - － 재정 신속집행 및 하도급업체 보호조치 강화
  - － 시민중심의 맞춤형 보상행정 : 대전역세권 동광장길 조성사업 등 20개소 추진 중
- 쾌적한 교통환경 조성 및 품질관리 강화
  - － 기동보수반 운영을 통한 포트홀 발생 도로 신속정비, 불량 맨홀정비, 도로구조개선을 통한 교통정체 해소 등 쾌적한 교통환경 조성
  - － 부실시공 예방을 위한 건설공사 품질관리 강화
- 도로시설물 안전관리를 통한 시민안전 확보
  - － 과적차량 단속, 교량·터널 등 시설물 안전점검 및 적기 보수·보강
  - － 정기안전점검 261개소, 정밀안전점검 및 진단 90개소 등 추진완료
- 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충
  - － 주요 간선도로망 확충 및 하수시설 정비(준공 6건, 추진 중 29건)
    - ▶ (준공) 하소 산업단지 지원도로 개설, 신탄진 처리 분구 하수관로 정비 등
  - － 녹색생활환경 조성 및 문화·공공시설 확충(준공 11건, 추진 중 25건)
    - ▶ (준공) 상소 문화공원 조성, 시·유관기관 직장운동경기부 통합숙소 신축 등

## □ 2021년에는

- 도시기반시설 확충을 위한 각종 건설공사의 철저한 시공
  - － 홍도과선교 지하화, 동구 용운동 일원 하수관로 정비 등 46개 사업
- 건설현장 및 시설물의 안전관리 강화
  - － 건설현장 관리체계 구축 및 도로시설물 안전점검으로 기능성 유지



## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 건설업체와 상생하는 시민중심 건설행정

---

2. 쾌적한 교통환경 조성 및 품질관리 강화

---

3. 도로시설물 안전관리를 통한 시민안전 확보

---

4. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

---

# 1. 건설업체와 상생하는 시민중심 건설행정

- ▷ 대금 지급 기간 단축과 하도급업체 보호를 통한 지역 건설경기 활성화
- ▷ 시민중심 맞춤형 보상행정을 통한 시민감동 행정서비스 추진

## 1 지역건설업체 보호 육성 및 하도급업체 보호대책 추진

### 2020년 추진실적

- 재정 신속집행 등 지역 건설경기 활성화 지원
  - 공사 기성 및 준공 검사 기간 단축 / 기존 14일에서 7일 이내
  - 대금 지급 기간 단축 / 청구 받은 날로부터 5일 이내에서 3일 이내
  - 2020년 각종 사업 조기발주 계약 현황 / 870건, 158,716백만원
  - 선금 및 기성금 적기 지급(신속집행) / 468건, 74,693백만원
- 하도급업체 보호조치 강구
  - 하도급 부조리신고센터 운영, 하도급 상황 점검(하도급비율, 사업비 배분 등)
  - 하도급 직불제 및 표준계약서 사용 여부 확인 등 상시 모니터링

### 향후 추진계획

- 지역 건설업체의 입찰 참여기회 확대
  - 지역제한 입찰공고 실시 / 종합공사 100억 미만, 전문공사 10억 미만
  - 지역의무 공동도급제(49% 이상) 추진 / 종합공사 100억, 전문공사 10억 이상
  - 주계약자 공동도급제도 적극 추진 / 종합공사 2억~100억 미만
- 지역 하도급 계약 및 자재·장비 등 사용 확대
  - 지역 건설업체와 하도급 계약 권고 / 지역하도급률 60% 이상 목표
  - 지역 인력 우선 고용 및 건설 자재·장비 사용 적극 권장
- 건설현장 관계자와 유기적 협력체계 구축
- 불공정 하도급 계약 근절 및 하도급 대금 등 체불 방지

## ② 시민 감동 손실보상 행정서비스 추진

### 2020년 추진실적

- (시민중심) 맞춤형 보상행정 추진
  - 방문상담 불편자 및 원거리 거주자를 위한 휴일·야간 현장서비스 실시
  - 현장에서 보상협의 독려, 구비서류 보완 및 보상절차 안내
- (전문성확보) 보상업무 담당자 수행능력 향상
  - 전문교육과정 적극참여로 보상업무 수행능력 향상 및 전문성 확보
- 대전역세권 동광장길 조성사업 등 20개소 보상업무 추진 중

연번	사 업 명	연번	사 업 명
1	대전역세권 동광장길 조성사업	11	계룡 신도안~대전 세동간 광역도로개설
2	홍도과선교 개량(지하화)공사	12	서대전IC~두계3가 도로확장공사
3	장동문화공원 조성사업	13	대전추모공원 주차장 조성사업
4	하소친환경 일반산업단지 지원도로개설	14	반려동물공원 조성사업
5	대전산업단지 재생사업지구	15	신안2역사공원 조성사업
6	도안대로 도로 개설공사	16	보문산 대사지구광장 조성사업
7	상소문화공원 조성사업	17	평촌일반산업단지 지원도로 개설사업
8	대전평촌지구 도시개발사업	18	청벽산공원네거리 도로구조 개선사업
9	외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로	19	대전산단 주차장 조성사업
10	명암근린공원 조성사업	20	유성광역복합환승센터 진입도로 개설사업

### 향후 추진계획

- (적극 행정) 신규 보상사업지구 중심으로 맞춤형 보상행정 추진
  - 도로사업: 정림중~사정교간, 용운주공2단지 주변, 용수골~남간정사
  - 기타사업: 대전~오송 광역BRT 복합환승센터 건설 사업

## 2. 쾌적한 교통환경 조성 및 품질관리 강화

- ▷ 시민 불편사항의 적기 처리로 도로안전 확보 및 시민 만족도 제고
- ▷ 철저한 품질관리로 건설공사 현장의 부실시공 및 안전사고 방지

### 1 시민편의 증대를 위한 신속한 도로정비 및 교통환경 개선사업

#### 2020년 추진실적

- 24시간 도로불편신고 민원 처리 및 기동보수반 운영(3,332건)
  - 긴급도로 파손 정비: 계족로 등 80개소(L=12.9km, A=659a)
- 노후도로 포장 정비
  - 한밭대로 등 21개소(L=11.23km, A=2,404a) 준공 / '20.8월 준공
  - 계족산로 등 5개소(L=0.84km, A=126.89a) 추진 중 / '20.10월 준공 예정
  - 동구청로 등 6개소(L=3.07km, A=547.13a) 추진 중 / '20.11월 준공 예정
- 상습교통정체구간 개선
  - 송림네거리 등 3개소 사업완료 / '20.2월 준공
    - 사업내용 : 교통섬 설치 4개소, 우회전차로 설치, 좌회전차로 확장, 중앙분리대 제거
  - 서구 은하수네거리, 동구 흥룡네거리 일원 사업완료 / '20.9월 준공
    - 사업내용 : 택시베이설치 각 L=44.0m, L=15.0m
- 교통사고 잦은 곳 개선
  - 대전일보네거리, 갈마삼거리, 정부청사역네거리 등 9개소 추진중 / '20.12월 완료 예정
    - 사업내용 : 도류화, 교차로구조개선, 교통안전시설 설치 등
- 교통사고 취약구간 도로구조 개선사업
  - 동구 천동 553번지 일원(천동초등학교) 등 8개소 추진 완료 / '20.7월 준공
    - 사업내용 : 고원식횡단보도 설치, 교차로 개선 등
- 도로상 불량맨홀 정비(500개소), 도로표지판 교체 및 정비(139개소), 도로 및 교통안전시설물 정비(71개소)

#### 향후 추진계획

- 신속한 도로정비 및 도로환경 개선 지속 추진
  - 도로불편신고센터 및 기동보수반 상시 운영
  - 도로재포장(15억 원), 긴급보수/연간단가(21.6억 원), 도로안전시설물(3억 원) 정비



- 도로표지판(1.5억 원), 맨홀정비(4.9억 원)
- 도로시설정비 및 교통환경 개선 등의 재배정사업 추진

## 2 부실시공 예방을 위한 건설공사 품질관리 강화

### 2020년 추진실적

#### ○ 건설공사 품질시험 관리

- (시험종목) 성토 흙 등 35개 분야 168종목 / 토목 148, 화학 20
- (운영실적) 315건 1,994종목 183,294천원 / 2020.09.30.

연번	분 야	건 수	종 목	수수료(천원)	비 고
	합 계	315	1,994	183,294	
1	토 질 ( 흙 )	11	61	7,102	
2	보 조 기 층 재	161	986	103,482	
3	아 스 콘	106	764	67,807	
4	기 타	37	183	4,903	

#### ○ 부실공사 예방을 위한 현장기동반 운영

- 점검대상 : 총공사비 5억 원 이상 토목공사, 연면적 660㎡ 이상 건축물 등
- 점검사항 : 품질관리(시험)계획 수립 및 품질검사 이행실태, 사용자재 적정 등
- 운영실적 : 관급 및 민간 건설공사현장 91개소 점검 / 225건(시정 48건, 지도 177건)

#### ○ 도로 굴착·복구 현장에 대한 품질관리 지도

- 점검대상 : 도로굴착·복구 구간 50m 이상
- 점검사항 : 도로굴착·복구 현장 품질시험 실시 및 적정시공 여부 등
- 운영실적 : 12개소 점검 / 58건(시정 1건, 지도 57건)

### 향후 추진계획

#### ○ 건설공사 품질관리 강화로 시공품질 향상

- (품질시험 운영) 신속·정확한 실내 및 실외시험 실시
  - 시험종목: 성토 흙 등 35개 분야 168종목(토목 148, 화학 20)
  - 시험장비: 만능재료 시험기 등 46종 66기
- (현장기동반 운영) 건설공사 현장 150개소, 도로굴착 현장 30개소 점검
  - 품질관리(시험)계획 이행실태, 자재 적정 등 점검 및 부적합 시정조치

### 3. 도로시설물 안전관리를 통한 시민안전 확보

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

#### 1 교량·터널 등 시설물의 철저한 안전점검과 보수보강공사 시행

##### 2020년 추진실적

- 교량 및 터널 등 도로시설물의 철저한 안전점검 추진
  - 정기안전점검용역 추진(5.4억 원)
    - 대 상: 총 261개소 / 1종(47), 2종(122), 3종(51), 기타(41)
    - 내 용: 정기안전점검 / 상·하반기
  - 정밀안전점검용역 추진(15억 원)
    - 대 상: 총 82개소 / 교량(48), 지하차도(6), 터널(13), 옹벽(3), 복개구조물(12)
    - 내 용: 정밀안전점검 / A등급(3년), B·C등급(2년), D·E등급(1년)
  - 정밀안전진단용역 추진(5억 원)
    - 대 상: 총 8개소 / 교량(7개소), 복개구조물(1개소)
    - 내 용: 정밀안전진단 / A등급(6년), B·C등급(5년), D·E등급(4년)
- 시민안전 확보를 위한 보수보강공사 적기 시행
  - (시설물 보수보강공사) 원촌교 긴급 보수보강공사 등 18개소 / 146억 원
  - (내진성능보강공사) 둔산대교 등 22개소 / 164억 원
  - (시설개선공사) 갈마지하차도 등 3개소 / 26억 원
  - (긴급 보수보강공사) 대전시 전역 / 15억 원

##### 향후 추진계획

- 등급별 관리시설물 현황

구분	합계	교 량								터 널						옹 벽		사 면	
		도로교량					복개구조물			도로터널			지하차도		도로옹벽		절토사면		
		소계	1종	2종	3종	기타	소계	1종	2종	소계	1종	2종	소계	2종	소계	2종	소계	2종	
계	261	183	38	53	51	41	17	2	15	17	7	10	26	26	17	17	1	1	
A	57	28	2	4	2	20	2	0	2	6	1	5	4	4	17	17	0	-	
B	147	103	23	33	33	14	10	2	8	11	6	5	22	22	-	-	1	1	
C	56	51	13	15	16	7	5	0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- 완벽한 시설물 안전점검을 통한 시민안전 최우선
  - 정기안전점검(261개소), 정밀안전점검(65개소), 정밀안전진단(11개소)
- 지속적인 시설물 보수보강공사로 재해 및 안전사고 예방
  - 제1치수교 등 7개소 보수보강공사 추진 / 66억 원
  - 삼선교 등 6개소 내진성능보강공사 추진 / 73억 원
  - 대동지하차도 등 2개소 시설개선공사 추진 / 20억 원
  - 대전시 권역별 긴급보수공사 추진 / 15억 원

## 2 과적차량 단속 및 홍보활동 강화로 도로안전 제고

### 2020년 추진실적

- 합동단속, 특별단속 등을 통한 과적단속 강화
  - 4,997대 검차 / 125건 적발(과태료부과 60백만 원)
  - 유관기관(경찰청·국토관리사무소) 합동단속 및 휴일·새벽 특별단속 / 12회 실시
- 과적운행 예방을 위한 집중홍보 추진 / 상·하반기 2회
  - 대형공사장 및 운송업체 등 과적차량 발생 근원지 방문 계도
  - 홍보현수막 게시 및 리플릿 배포
  - 제한차량(과적) 운행허가 241건

### 향후 추진계획

- 합동단속, 특별단속 등을 통한 전방위적 과적단속 추진
  - 다양한 단속기법을 활용한 유관기관 합동단속 추진
    - 양측차선 동시 단속으로 과적단속의 공백차단
    - 우회로를 통한 단속회피 차량 발생방지
  - 취약시간대(새벽, 휴일) 특별단속 추진 : 월 1회 이상
- 과적예방 홍보활동 강화로 과적운행 위험성 고취
  - 시·구 합동 과적예방 집중홍보 : 2회 (상·하반기)
  - 차량운행제한 공고 표지판 정기점검 : 2회
  - 차량운행제한 홍보물 제작 및 배포
  - 대형공사장 등 과적 근원지에 대한 순찰활동 강화 및 방문계도

## 4. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

- ▷ 도로, 공원, 하수시설 등 철저한 건설공정 관리로 도시 기반시설 확충
- ▷ 시민 삶의 질 향상을 위한 문화·공공시설 건설 등 품격있는 도시 건설

### ① 사업 총괄 : 71개 사업 / 1,798,741백만 원

사업분야	사업수	사업비	비고
도로 기반시설 확충	21개(준공5, 추진16)	931,633백만 원	
하수시설 정비	14개(준공1, 추진13)	516,759백만 원	
녹색생활환경 조성	13개(준공1, 추진12)	146,916백만 원	
문화 및 공공시설 확충	23개(준공10, 추진13)	203,433백만 원	

### ② 분야별 주요 사업

#### 1. 도로 기반시설 확충

##### ○ 2020년도 준공대상 사업

연번	사업명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
	5개 사업			153,702	
1	하소 산업단지 지원도로 개설	L=3.50km, B=10~13m	'14.02.~'20.05.	49,499	준공
2	하소 산업단지 진입로 확포장	L=1.06km, B=10~13m	'14.02.~'20.06.	6,951	준공
3	백골1길 도로확장	L=662m, B=6→15.5~18.5m	'15.07.~'20.12.	7,700	준공
4	커플브리지 관광자원화사업	L=83m, B=4~8m	'17.03.~'20.06.	3,000	준공
5	대전역세권 삼가로 및 신안동길 도로확장	L=1.56km, B=21~35m	'12.10.~'20.10.	86,552	준공

○ 중장기 계속사업

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
	16개 사업			777,931	
1	홍도과선교 개량(지하화)	L=820m, B=37.4~45.9m	'10.07.~'21.05.	97,100	공사77%
2	외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설	L=6.58km, B=40~50m	'14.05.~'22.12.	149,418	공사8.1%
3	도안대로 도로개설	L=1.9km, B=31.4~50m	'15.09.~'21.12.	117,726	공사25.6%
4	대전산업단지 서측진입도로 건설	L=420m, B=23~30m	'13.04.~'21.12.	44,600	공사 53%
5	대전역세권 동광장길 조성	L=1.025km, B=21~42m	'16.12.~'21.05.	54,356	공사 30%
6	계룡신도안~대전세동간 광역도로 개설	L=720m, B=20m	'17.01.~'21.06.	7,261	공사 42%
7	서대전 IC ~ 두계3가 도로확장	L=5.54km, B=18.5→27m	'17.03.~'23.12.	65,156	공사 3%
8	온천북교 개설	L=66m, B=20m	'18.01.~'22.04.	5,448	공사 5%
9	농업기술센터 진·출입로 개설	L=330m, B=12m	'19.05.~'22.12.	7,089	설계 30%
10	중앙로 신구지하상가 연결공사	L=140m, B=14m	'19.12.~'22.06.	14,175	공사 5%
11	용수골 ~ 남간정사 도로개설	L=500m, B=20m	'18.01.~'23.12.	19,800	설계 40%
12	대덕특구 동측진입도로 건설	L=1.3km, B=25m	'20.05.~'25.12.	82,465	설계 14%
13	용운주공2단지 주변 도로개설	L=430m, B=20m	'20.01.~'24.12.	15,000	설계 30%
14	유성광역복합환승센터 진입도로 건설공사	L=2.0km, B=5~20m	'20.06.~'22.05.	36,905	공사 5% 일시정지
15	대전산업단지 재생사업지구 기반시설(도로) 건설(21개 노선)	L=9.88km, B=8~28m	'16.01.~'22.06.	20,327	공사20%
16	평촌산업단지 진입도로 개설	L=3.0km, B=10m	'17.01.~'23.12.	41,105	공사 발주준비

## 2. 하수시설 정비

### ○ 2020년도 준공대상 사업

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
	1개 사업			19,508	
1	신탄진 처리 분구 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=18.9km 배수설비정비 1,110개소	'16.07.~'20.06.	19,508	준공

### ○ 중장기 계속사업

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
	13개 사업			497,251	
1	노후 하수관로 (1단계) 긴급보수 정비	노후하수관 개량 L=19.9km	'17.01.~'22.05.	26,684	공사388%
2	대전천 좌안 옥계동 상류 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=51.1km 배수설비정비 4,993개소	'17.01.~'24.04.	49,818	공사 11%
3	대전 12산단 하수관로 분류화 정비	관로정비 · 신설 L=41.4km 배수설비정비 1,534개소	'17.01.~'24.12.	45,632	공사914%
4	대덕구 오정동일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=48.5km 배수설비정비 3,139개소	'18.01.~'25.12.	49,697	공사 0%
5	서구 내동 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=41.7km 배수설비정비 3,128개소	'18.01.~'25.12.	55,632	공사 발주준비
6	서구 복수동 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=29.3km 배수설비정비 1,383개소	'18.01.~'23.12.	30,639	설계100%
7	동구 용운동 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=53.1km 배수설비정비 3,772개소	'18.01.~'25.12.	64,300	설계 97%
8	중구 유천2지역 도시침수 대응	우수관로신설 및 정비 6.83km	'18.01.~'23.12.	45,485	설계 97%
9	대전천 일원 하수관로 정비	관로정비 · 신설 L=42.9km 배수설비정비 2,900개소	'19.01.~'25.12.	48,775	설계 97%
10	노후 하수관로(3단계) 긴급보수 정비	노후관 교체 L=17km	'19.01.~'23.12.	24,682	설계 49%

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
11	탄방2, 가장2 도시침수 대응사업	BOX개량 L=4.5km D1,000mm, L=0.2km	'19.01.~'24.12.	40,029	설계 68%
12	평촌산업단지 공업용수도 건설	용수관로(D200~600) L=9km 가압장 및 배수지 각 1개소	'18.08.~'23.12.	12,271	설계 90%
13	대덕산업단지 노후 오폐수관로 정비	오폐수관로 등 정비 L=2.37km	'17.09.~'21.12.	3,607	공사 53%

### 3. 녹색생활환경 조성

#### ○ 2020년도 준공대상 사업

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
	6개 사업			11,801	
1	상소 문화공원(2단계) 조성	조성면적 26,228㎡	'16.05.~'20.12.	5,700	준공
2	서대전 시민공원 정비	정비공사 32,462㎡	'18.05.~'20.12.	1,500	공사93%
3	송강동 도로절개사면 경관개선공사	사면유지관리 및 수목 보식 등	'20.02.~'20.10.	100	공사90%
4	2020년 복합활용공간 조경관리공사	잔디깎기 및 제초 관목 및 교목전정 등	'20.05.~'20.11.	87	공사75%
5	테미오래 시설보수·정비	고사목 제거 및 교목, 관목류, 잔디 식재 등	'20.09.~'20.12.	48	공사 0%
6	대전추모공원 주차장 조성	주차장 9,932㎡	'18.01.~'20.12.	4,366	공사40%

#### ○ 중장기 계속사업

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
	7개 사업			135,115	
1	명암 근린공원 조성	조성면적 28,970㎡	'17.01.~'21.12.	28,568	철거80%
2	중촌 근린공원(3단계) 조성	조성면적 41,067㎡	'13.12.~'21.12.	36,000	철거100%

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
3	장동문화공원 조성	조성면적 85,488㎡	'13.06.~'22.12.	25,000	보상중
4	반려동물공원 조성	조성면적 30,777㎡	'17.01.~'22.06.	21,765	설계 71%
5	도시바람길숲 조성	둔산지구 중심 녹지연결	'19.01.~'21.12.	18,000	설계 97%
6	중촌근린공원 야구장 조성	야구장 1면 조성	'20.09.~'21.06.	802	설계 0%
7	마달령 생태통로 조성	육교형 / B=30m, L=50m	'19.01.~'21.12.	4,980	설계 70%

#### 4. 문화 및 공공시설 확충

##### ○ 2020년도 준공대상 사업

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
	13개 사업			29,921	
1	안영 생활체육시설단지 조성 건축공사	지상2층 본부동 연면적 261㎡ 관리동 연면적 301㎡	'17.08.~'20.01.	1,509	준공
2	대전추모공원 제1,2봉안당 엘리베이터 설치	(제1봉안당) 27.42㎡ 증축 (제2봉안당) 8.38㎡ 증축	'18.02.~'20.01.	559	준공
3	상소문화공원 조성사업(2단계)	관리사무소 등 지상1층 연면적 472㎡ (6개동)	'18.12.~'20.04.	430	준공
4	시·유관기관 직장운동경기부 통합숙소 신축	지하1층, 지상4층 연면적 2,673㎡	'18.02.~'20.04.	7,454	준공
5	대전 청년하우스 시설개선공사 (1차분)	지하1층, 지상10층 연면적 7,043㎡	'19.07.~'20.03.	1,459	준공
6	대전 청년하우스 시설개선공사 (2차분)	지하1층, 지상10층 연면적 7,043㎡	'19.01.~'20.07.	1,919	준공
7	대전시민천문대 시설개선공사	지하1층, 지상3층 연면적 881㎡	'19.11.~'20.07.	172	준공
8	둔산소방서 지하층 리모델링 공사	지하1층, 연면적 1,035㎡	'19.06.~'20.09.	1,712	준공
9	서대전 시민공원 정비(건축)	지상2층, 연면적 350㎡	'19.06.~'20.08.	1,570	준공



연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정율)
10	송촌동 주차전용 건축물 신축 (송촌주민센터)	지상2층(3단) 연면적 1,754㎡	'19.01.~'20.09.	1,686	준공
11	송촌동 주차전용 건축물 신축 (송촌공영주차장)	지상2층(3단) 연면적 2,406㎡	'19.01.~'20.11.	1,782	공사85%
12	반려동물복지센터 신축	지상 1층, 연면적 2,009㎡	'17.05.~'20.12.	5,075	공사63%
13	도시철도 1호선 현충원역 환승주차장 건축	지상3층 연면적 6,157.32㎡	'20.02.~'20.11.	4,594	공사35%

○ 중장기 계속사업

연번	사 업 명	사업개요	사업기간	사업비 (백만원)	비고 (공정률)
	10개 사업			173,512	
1	보문산대사지구 광장조성 사업	광장조성 3,100㎡ 주차장 1,360㎡	'18.03.~'20.12.	12,308	보상중
2	대전국제전시컨벤션센터 건립	지하2층, 지상3층 연면적 49,754.23㎡	'17.08.~'22.01.	109,300	공사13%
3	도심형산업지원플랫폼 신축	플랫폼동 연면적 5,344㎡ 주차장동 연면적 7,405㎡	'17.12.~'21.12.	23,000	공사31%
4	삼성 119안전센터 신축	지상3층, 연면적 1,460㎡	'19.02.~'21.03.	3,776	공사62%
5	무형문화재전수회관 시설개선공사	지하1층~지상2층 연면적 1,620㎡	'19.07.~'21.01.	2,520	공사27%
6	시립미술관 개방형 수장고 증축	지하1층, 지상2층 연면적 2,656㎡	'18.04.~'21.12.	11,496	설계100%
7	BRT환승센터(구암지구 시내버스 기점지)조성공사	지상4층, 연면적 1,200㎡ 주차장 30면	'19.09.~'21.12.	4,442	설계 95%
8	유성소방서 증축공사	지상2층 연면적 293㎡	'20.01.~'21.12.	975	설계100%
9	119특수구조단 상시 소방훈련시설 설치공사	지상3층 연면적 489㎡	'20.01.~'21.04.	997	설계100%
10	기성119안전센터 신축공사	지상3층 연면적 1,200㎡	'20.03.~'21.12	4,698	설계 3%



## 8. 대전도시공사

---

### I. 총 관

---

### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 대전도시공사는

- [설 립] 시민의 주거 생활안정과 복지향상을 위해 '93년 2월 설립
- [경영방침] 『시민 중심』 - 『열린 경영』 - 『함께 성장』
- [경영방향]
  - 지역사회와 시민의 눈높이를 맞추고 혁신을 통해 지속경영의 토대 마련
  - 공익성과 수익성의 조화를 통해 신규 개발사업에서 창출된 이익금을 대전 드림타운 공급 등 원도심 및 낙후지역 균형개발에 재투자
  - 서로에 대한 존중과 배려의 바탕위에서 인화단결 ⇒ 사업성과 창출

## □ 금년도 주요성과로는

- 시민과 함께하는 열린경영으로 갑천친수구역 개발사업 정상화
- (약속사업) 청년·신혼부부를 위한 드림타운 3,000호 건설 주도적 참여
- (신규사업) 탑림·전민지구 신규사업 예타통과 및 사업계획 시의회 의결
- 갑천1블록 『트리폴시티 힐스테이트』 분양('20. 10월) : 1,116세대

## □ 2021년에는

- 효율적인 경영과 업무혁신을 통해 전국 최우수공기업으로 도약
  - 경영목표 : ① 매출액 6,000억원 ② 대외평가 우수등급 ③ 고객만족도 90점
- 갑천친수구역 생태호수공원 조성공사 발주 : 2021년 상반기
- 유성복합터미널 사업 정상화를 위한 실질적 대안 마련 및 실행
- 갑천친수구역내 주택사업 적기 추진
  - 1블록 : 공사 추진 / 2블록 : 분양 추진 / 3블록 : 준공 및 입주
- 대전드림타운 착공으로 주거복지 개선 : 구암동, 신탄진, 낭월동
- 대전오월드 운영혁신 및 시설현대화 사업 추진으로 사업수지 개선
- 환경관리사원 고용안정대책 수립 및 환경사업의 효율적 추진



## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 도시성장 및 지역경제 활성화를 위한 개발사업 추진

---

2. 주택 및 도시재생 뉴딜사업으로 서민 주거안정화

---

3. 오월드 혁신으로 시민의 눈높이에 맞는 테마공원 운영

---

4. 전국 최고수준의 환경사업 및 친환경 대행사업 전개

---

5. 시정사업과 연계한 신규사업 추진

---

6. 시정목표 달성을 위한 신경영비전 및 전략 수립

---

# 1. 도시성장 및 지역경제 활성화를 위한 개발사업 추진

## ① 갑천지구 친수구역 개발사업 (자체사업)

[ 서구 도안동 및 원신흥동 일원 949천m<sup>2</sup> / 5,813억원 / '12년 ~ '21년 ]

### 2020년 추진실적

- 시민과 함께하는 열린경영으로 갑천친수구역 개발사업 정상화
  - 【생태호수공원】 호수 관리비를 절감하고 자연친화형 생태호수공원 조성
  - 【공동주택건설】 공공성 강화를 위해 서민주택 및 임대주택을 확대 공급
    - 갑천 1, 2블록은 공공성 확보를 위해 『민·관 공동방식』으로 추진
    - 2블록은 중대형 평형에서 → 국민주택 규모(85m<sup>2</sup> 미만) 50%이상 확보
    - 4블록은 기존 계획된 임대주택(60m<sup>2</sup>이하) 공급
    - 5블록은 대형 고급주택에서 → 청년, 신혼부부를 위한 임대주택 공급

### 향후 추진계획

- 2021년 상반기 : 생태호수공원 조성공사 발주
- 2021년 하반기 : 갑천지구 친수구역 조성사업 1단계 준공

## ② 유성 광역복합환승센터 개발사업 (자체사업)

[ 유성구 구암동 일원 102천m<sup>2</sup>/ 단지조성, 드림타운, BRT환승센터, 보건소 등 ]

### 2020년 추진실적

- 사업추진 정상화를 위한 사업협약 변경 체결(2020년 6월)
  - 2020. 9. 18일까지 PF대출 및 용지매매계약 → 10. 18일까지 착공 조건
- 사업자가 약정기한내에 PF대출 실행 및 용지매매계약을 미이행
  - 2020. 9. 21일 » 해당 사업자에게 사업협약 해지 통보

### 향후 추진계획

- 2020년 : 사업전반에 대해 면밀한 검토를 통해 정상화방안 마련
- 2021년 : 사업 정상화방안 구체적 실행



### ③ 서구 평촌지구 일반산업단지 개발사업 (자체사업)

[ 서구 평촌동 등 일원 859천m<sup>2</sup> / 2,620억원 / '16년 ~ '21년 ]

#### 2020년 추진실적

○ 일반산업단지 변경계획 승인('20. 4월) 및 보상금 지급('20. 6월 ~)

#### 향후 추진계획

○ 2020년 12월 : 단지조성공사 착공

○ 2021년 : 산업시설용지 및 복합시설·지원시설용지 분양 추진

### ④ 대덕 평촌지구 도시개발사업 (市 대행사업)

[ 대덕구 평촌동 일원 201천m<sup>2</sup> / 899억원 / '16년 ~ '22년 ]

#### 2020년 추진실적

○ 문화재 시굴조사 완료('20. 5월) 및 단지조성공사 추진('19년 기 착공)

#### 향후 추진계획

○ 2020년 10월 : 산업시설용지(금형산업 특화단지) 분양

○ 2022년 : 단지조성공사 완료 및 사업 준공

### ⑤ 원도심 소상공인 상생주차장 건설사업 (區 대행사업)

[ 중구 대종로 일원 14천m<sup>2</sup> / 240억원 / '20년 ~ '23년 ]

#### 2020년 추진실적

○ 사업 위·수탁 협약 체결('20. 5월) / 공사 & 市 & 중구

#### 향후 추진계획

○ 2021년 5월 : 도시관리계획 변경결정 및 지형도면 고시

○ 2021년 12월 : 시설사업 실시계획 인가 및 고시 ⇒ '22년 착공

## 2. 주택 및 도시재생 뉴딜사업으로 서민 주거 안정화

### 1] 갑천지구 친수구역내 주택건설 (자체사업)

[ 갑천지구 1블록 1,116세대 / 60㎡이하 236, 60~85㎡ 880세대 ]

#### 2020년 추진실적

- 사업계획 승인('20. 9월) 및 『트리폴시티 힐스테이트』 분양('20. 10월)

#### 향후 추진계획

- 2020년 11월 : 공사 착공
- 2023년 10월 : 공사 준공 및 입주 준비

[ 갑천지구 2블록 954세대 / 85㎡이하 480, 85㎡초과 474세대 ]

#### 2020년 추진실적

- 신규투자사업 타당성검토 용역 시행 (지방공기업평가원)

#### 향후 추진계획

- 2021년 1월 : 사업계획 시의회 의결
- 2021년 5월 : 사업계획서 평가 및 우선협상대상자 선정
- 2021년 하반기 : 사업계획 승인 및 분양 추진

[ 갑천지구 3블록 1,762세대 / 85㎡이하 1,329, 85㎡초과 433세대 ]

#### 2020년 추진실적

- 2018년 8월 착공이후 차질없는 공정추진 (공정율 : 71%) / 분양완료

#### 향후 추진계획

- 2021년 10월 : 공사 준공
- 2021년 11월 : 입주 개시

## ② 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 공급사업 (자체사업)

[ 총 3,000호중 도시공사 1,850호 공급 (건설 1,650호, 매입 200호) ]

동 구 낭월동	동 구 정 동	대덕구 신탄진동	서 구 갑천5블록	유성구 구암동	원도심 (1개소)	매 입
200호	450호	200호	200호	425호	175호	200호

### 2020년 추진실적

- 대전드림타운 공급계획 확정('20. 5월) 및 시비 지원계획 수립('20. 8월)
- 총사업비 2,450억원중 » 국비 525억 / 시비 780억 / 기금 및 자체 1,145억

### 향후 추진계획

- 2021년 1월 : 대전드림타운 첫 사업(구암드림타운 425호) 착공
- 2021년 6월 : 신탄진(200호)·낭월동(200호) 드림타운 착공

## ③ 임대주택 관리사업 (자체사업)

[ 영구임대아파트 3,300세대 / 매입임대 812세대 / 누리보듬 558세대 ]

### 2020년 추진실적

- 장기 공가세대를 상시모집체제로 전환 및 모집기간 단축으로 공가해소

### 향후 추진계획

- 공가세대 최소화를 위한 시스템 개선 및 2021년 청년임대 매입(50호)

## ④ 도시재생 뉴딜사업 (區 대행사업)

[ 현장지원센터 6개소 / 가오동, 대동, 중촌동, 유천동, 도마1동, 도마2동 ]

[ 신탄진 육아종합센터·가오동 새터말커뮤니티센터·대동 달빛아트센터 조성 ]

### 2020년 추진실적

- 대전도시공사 도시재생 참여 활성화 방안 추진계획 수립('20. 9월)

### 향후 추진계획

- 2020년 12월 : 신탄진 육아종합센터·가오동 커뮤니티센터 착공
- 2021년 10월 : 대동 도시재생 달빛아트센터 건립공사 착공

### 3. 오월드 혁신으로 시민의 눈높이에 맞는 테마공원 운영

[ 중구 사정동 일원 783천㎡ / 2002년 5월 개장 → 2016. 9월 버드랜드 개장 ]

[ 동물원(126종 902수), 놀이시설(18개 기종), 플라워랜드, 버드랜드 ]

#### 2020년 추진실적

- 코로나19 예방을 위한 휴장 및 정부지침에 따른 단계별 개방 운영
- 『착한 임대인』 시책추진으로 원내 임대매장 임대료 감면 : 572백만원
- 내방객(수입) 감소에 따른 『운영혁신 및 자구방안』 대책 추진
  - 특별경영회의 개최 : 오월드 혁신을 위한 전사적 공론의 장 마련, 의견수렴

#### 【 2020년 실적전망 】

구 분	2019년 실적	2020년 전망	증 감	증감비율
입 장 객	859천명	261천명	△598천명	△69.6%
매 출 액	12,585백만원	3,706백만원	△8,879백만원	△70.5%
매 출 원 가	21,067백만원	18,315백만원	△2,752백만원	△13.1%
운 영 수 지	△8,482백만원	△14,609백만원	△6,127	72.2%
운 영 비 보 전 (보 전 율)	5,700백만원 (67.2%)	미정		

- 운영비 절감을 위해 정규직 인력절감 운영(18명), 기간제근로자 59% 감축  
(월평균 기간제 178명 → 73명), 이벤트 홍보비·광고비 등 경상비절감 총력

#### 향후 추진계획

- 운영관리 혁신으로 수지개선
  - 독창적인 축제·이벤트 발굴, 홍보로 입장객(수입) 증대
  - 운영비용 절감방안 적극 발굴 및 효율적인 운영방안 지속 추진
- 시설현대화사업 조기 추진으로 청소년 등 젊은 층 고객 유치 총력

#### [전 의 사 항]

- 공익적 시설인 대전오월드가 본래의 기능과 역할을 수행할 수 있도록  
오월드 운영비 부족분 보전에 대해 적극적인 관심과 지원을 요청드립니다

## 4. 전국최고수준의 환경사업 및 친환경 대행사업 전개

### ① 자치구 환경대행사업

[ 생활폐기물 수집운반(환경사원 402명, 장비 278대) / 도안크린넷시설 운영 ]

#### 2020년 추진실적

- 환경사원 근로자 고용안정협의회 구성·운영 : 시 & 자치구 & 공사
- 근무환경 개선을 위한 방안 수립 : 청소차 1대당 2인 → 3인탑승제

#### 향후 추진계획

- 기관간 협의 및 노·사협력을 통해 환경사원 근로자의 고용안정대책 강구
- 도안크린넷시설 제어시스템 운영 및 철저한 예방정비로 민원 예방

### ② 대전시 환경대행사업

[ 금고동매립장 / 신일동 소각장 / 음식물 광역자원화·바이오에너지센터 운영 ]

#### 2020년 추진실적

- 폐기물 매립연한 도래(2025년)에 대비한 제2매립장 조성기획단 운영
- 소각장 사용기간 연장을 위한 대보수공사, 바이오센터 기술진단 실시

#### 향후 추진계획

- 제2매립장 조성 설계 / 철저한 시설점검 및 진단으로 운영효율성 제고

### ③ 친환경 대행사업(市 대행)

[ 학하 수소충전소 운영 / 도로 재비산먼지 저감사업 (차량 10대) 운영 ]

#### 2020년 추진실적

- 학하수소충전소 이용차량 증가 : 일평균 10대 → 50대 / 외지차량 30%
- 도로 재비산먼지 저감사업 운영 확대 : 8차선이상 → 6차선이상 도로

#### 향후 추진계획

- 수소충전소 및 분진흡입차량 안전관리 철저로 무사고사업장 운영

## 5. 시정사업과 연계한 신규사업 추진

- ▷ 대덕 특구내 단절된 도시 연담화를 통한 주거 및 연구개발 특구 완성
- ▷ 민선7기 시정과제의 실현 및 정부의 신재생에너지 정책 선도적 추진

### ① 탑립·전민지구 국가산업단지 개발사업 (자체사업)

- 위 치 : 유성구 탑립동, 전민동 일원 938천㎡ / 5,100억원 / 사업기간 : 6년
  - 근거법률 : 연구개발특구의 육성에 관한 특별법, 산업입지 및 개발에 관한 법률
- '19. 10. : 입주수요조사 완료(산업용지 계획면적 대비 150% 확보)
  - '20. 6. : 신규사업 타당성검토 결과 예타 통과(지방공기업평가원)
  - '20. 9. : 사업계획 시의회 의결

**향후계획** '21년 상반기 : 인·허가 등 행정절차 착수

### ② 중부권 최대규모의 수소에너지 선도공기업으로 발전

【정부정책】 세계 최고수준의 수소경제 선도국가

		2018년	2022년	2040년
모 빌 리 티	수소차	1.8천대 (0.9천대)	8.1만대 (6.7만대)	620만대 이상 (290만대)
	승용차	1.8천대 (0.9천대)	7.9만대 (6.5만대)	590만대 (275만대)
	택시	-	-	12만대 (8만대)
	버스	2대 (전체)	2,000대 (전체)	6만대 (4만대)
	트럭	-	-	12만대 (3만대)
	수소충전소	14개소	310개소	1,200개소 이상

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

【추진상황】 대전1호 학하수소충전소 오픈('19. 5), 신대동·금고동  
버스공영차고지 수소충전소 市 대행계약 체결('19. 12)  
수소생산기지 공모사업 당선( '20. 5. 국비 48억 확보)

【향후계획】 2021년부터 수소충전소 및 수소생산기지 공사 착공

## 6. 시정목표 달성을 위한 신경영비전 및 전략수립

▷ 민선7기 시정목표의 실현 및 도시공사의 지속성장을 위한 기반 구축

### 1] 경영환경 변화에 대응하기 위한 조직체계 재구축

- 자체적인 조직진단 및 협의를 통해 효율적이고 혁신적인 조직으로 변화
  - 연말까지 기본(안) 수립 및 이사회 의결 ⇨ 2021년 1월 시의회 보고

### 2] 포스트코로나 시대에 맞는 경영전략 수립

- 중장기 경영전략을 현실에 맞게 수립하고 관리 가능하도록 체계화
  - 전사적인 전략수립으로 2021년 상반기까지 새로운 비전과 전략 제시

### 3] 혁신도시 지정에 따른 도시공사의 선도적 역할과 방향 제시

- 대전시의 전략과 연계하여 도시공사의 기능과 역할에 맞는 업무수행

#### 중기 경영목표

(단위 : 백만원)

구 분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
매 출 액	465,570	591,474	신규사업	적극발굴	
지속가능경영	탐립·전민 지구 국가 산업단지 사업발굴	갑천지구 2블록 아파트추진	갑천지구 4블록 아파트추진	갑천지구 5블록 아파트추진	신시가지 개발사업 발굴
		낭월동 수소생산 기지 추진	수소그린 모빌리티 사업발굴	버스공영 차고지 충전소운영	수소사업 안 정 화
정부경영평가	나등급	나등급	가등급	가등급	가등급
외 부 청 럽 도	3등급	2등급	2등급	2등급	2등급





## 9. 도시철도공사

---

### I. 총 관

---

### II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---



# I. 총 관

## □ 도시철도공사에서는

- (무사고 안전·정시 운행) 고객이 신뢰하는 안전한 도시철도 구현
- (승객 수요 회복 및 고객 안심) 쾌적한 도시철도 이용 환경 개선
- (사회적 가치 실현) 공공기관으로서 사회 공헌 및 지역 발전에 기여

## □ 금년도 주요성과로는

- (고객 안심 수송) 도시철도 무중단 운행, 코로나-19 재난대응체계 구축
  - 역사 및 전동차 방역 철저, 안심마스크(22개역) 및 열화상카메라(22대) 운용 등
- (누적 승객 5억 명) 시민 체감형 서비스 제공 및 이용환경 개선 노력
  - 공기질 개선(초미세먼지  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하 유지), 승강장 스크린도어 완전밀폐(전 역사)
- (개통 이래 14년간 무사고 안전운행) 전국 최고 안전 수준 유지
  - 대형 철도사고 및 승객 사망사고 “0” 건, 열차 운행지연(10분 이상) Zero/최근 5년
- (지역 사회 공헌) 지역 경제 활성화 및 국비사업 60억 원 재정 확보
  - 도시철도 소상공인 지원, 디지털뉴딜 등 공모 13억 원(5건) 및 국비보조 47억 원(5건)

대 외  
성 과

- 행정안전부 재난관리평가 장관상
- 공기업 경영평가 ‘나’등급 (3위)
- 환경부 유출지하수 아이디어 공모 대상
- 아동 그룹홈 감사패

## □ 2021년에는

- (안전 도시철도 구현) 시민 신뢰 확보 및 언택트 기술 현장적용 확대
  - 운행안정성 확보, 재난대응 관리체계 강화, ICT·원격제어 등 설비 자동화
- (승객 회복 전략) 쾌적한 도시철도 조성 및 고객접점 서비스 개선
  - 지역 산학연 협업, 문화·예술 도시철도 조성, 고객 감동 서비스 개발
- (재정난 극복 자구노력) 전사적 비용절감 및 자체 재원 확보 방안 마련
  - 집행통제 등 세출 구조 조정, 전방위적 국비유치 확대, 운임조정 검토



## Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

---

1. 시민이 신뢰하는 안전한 도시철도 운행

---

2. 재정 위기 극복을 위한 경영 효율성 제고

---

3. 고객이 만족하는 도시철도 서비스 제공

---

4. 지역 공동 번영을 위한 공기업 역할 강화

---

# 1. 시민이 신뢰하는 안전한 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 **안전 운행** 및 **재난 대응 · 예방** 활동 강화

## ① 감염병 확산 방지 및 재난대응 관리 체계 강화

### 2020년 추진실적

- (재난대책본부 구성) ‘사회적 거리두기’ 지속에 따른 재난 대응 관리 철저
  - 3개반 편성 · 탄력적 대응(2.25), 실무대응반 상시 운영(13명, 2교대)
- (시민 감염 예방) 역사 및 전동차 세척 · 방역 등 고객 감염 확산 방지
  - 역사(취약개소 집중소독, 매일 수시), 전동차(매일 121회), 손소독제 비치(300개소)
  - 다중이용시설 폐쇄, 열화상카메라 운영(18개 역사 22대), 마스크 착용 의무화(5.27.)

### 향후 추진계획

- (코로나 극복) 감염병 위기대응 매뉴얼 정밀화, 기관사 비상대응 운전계획 수립
  - 위기 단계별 전사적 대응체계 최적화, 열차운행 · 인력운영 스케줄(Dia) 조정
- (자연 재난 대응) 열차내 원클릭 자동방송시스템 구축, 기지 건축물 보수
  - 관제사의 신속한 열차내 고객 안내, 폭우 관련 주공장 및 검수고 누수 방지

## ② 도시철도 운행 및 기반시설 안정성 확보

### 2020년 추진실적

- (비상대응 및 운행안정) 재난 위험성 제거를 위한 현장대응 강화
  - 비상훈련 2회(합동 · 불시), 이상현상 중점 관리(12개팀) ⇒ 전년대비 이상현상 25% 감소
- (시설물 안전성 확보) 안전점검 실시 (연 2회) / 터널 · 용벽 · 공동구 등 1·2종
- (유지보수 신뢰성 강화) 노후설비 개선 및 외산 전자보드 회로분석기 자체 개발
  - 중장기 관제설비 안전투자 계획 반영(45억 원), 신호 궤도회로 PCB시험기 제작(1건)

### 향후 추진계획

- (정밀 안전 진단) 시설물 안전법에 따른 도시철도 시설물 안전성 검증
  - 1종 시설물 9개소(본선 터널), 안전진단전문기관 대행 / 5년 주기(등급별 차등)
- (노후 부품 교체) 승강설비 및 관제실 설비 교체
  - 에스컬레이터 디딤판(12대)과 손잡이(19개소) 및 관제실 항온항습기 교체 / 2021

## 3 고객 안전을 위한 시스템 품질 개선

### 2020년 추진실적

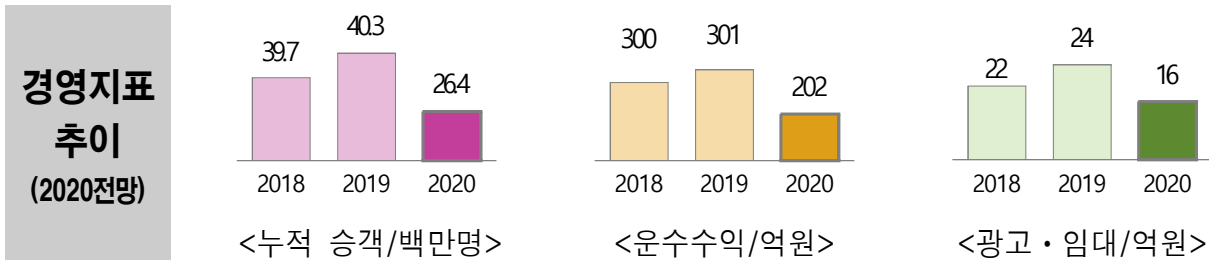
- (인공지능 사고방지) CCTV 영상 인공지능 데이터 구축 사업 선정(국비)
  - 역사 에스컬레이터 넘어짐 및 사고감지(40억 원) / 공사 주관, 8개 기관 참여
  - 협약체결(9월) → 플랫폼 개발 및 사업 수행(~12월) → 최종평가(2021)
- (신기술 적용) 원격 무선통신 등 4차산업혁명기술 현장 적용 확대
  - 통신기계실 온도·움직임 감지(24개소), 드론 점검 시범운용(관암기지 / 5월)
- (설비 감시) 본선터널 내 설비 원격 감시 프로그램 개발
  - 선로전환기 작동횟수 실시간 관리(6월), 전차선 자동장력조정장치 감시(8월)
- (내구성 강화) 전동차 빅데이터 분석을 통한 예지정비, 차량기지 침목교체
  - 전동차 고장빈발 부품 분석 및 대책(21편성), 목침목 → 콘크리트 교체(129정)

### 향후 추진계획

- (고객 부상 감소) 에스컬레이터 전도사고 Zero화 추진
  - 인버터(4대) 운행속도 감소(30m/s→25m/s), 장애방지회로 추가 설치(38대) 등
- (설비 관리 강화) 역사 내 고객 공간 및 무인기능실 감시
  - 역사 사각지대 감시용 CCTV 설치(5개역 6개소), 변전소·전기실 등 17개소
- (이상현상 감소) 전동차 출입문 장치 노후화 부품 집중 관리
  - 너트롤러 등 2,688개 교체 / ※ 이상현상 발생과 열차지연 사전 방지 대책
- (예비품 확보) 노후화 진행 및 기대수명 도래 시설물 적기 교체
  - 변전소·전기실 전력감시장치(4개소 32대), 무정전전원장치 축전지(3개소) 등

## 2. 재정 위기 극복을 위한 경영 효율성 제고

- ▷ 코로나 위기에 대응한 적극적인 승객 수요 및 경영수익 회복 노력
- ▷ 재정여건 회복을 위한 자구노력 강화 및 사업다각화를 통한 추가 자원 확보



### 1 도시철도 이용 수요 회복을 위한 시민 승차 동기 부여

#### 2020년 추진실적

- (도시철도 이용 홍보) 누적 승객 5억명 돌파 이벤트
  - 5억번째 승객 선정 및 교통카드 제공(5월) / 시민 감사 언론 보도 및 홍보
- (개인교통수단 연계) 일반자전거 평일 휴대승차 확대 시범운영
  - 평일(혼잡시간 제외) 휴대 한시허용(2개월간) / ※시민설문조사(1,404명) : 찬성 62%
  - (향후계획) 시범 운영 ( ~ 11월) → 문제점 보완 및 정식 운영 검토 (12월)
- (지역업체 제휴) 지역업체 협력을 통한 도시철도 이용 혜택 제공
  - 제휴 기관(9개 업체) / 영화관, 백화점, 호텔, 아쿠아리움, 하나시티즌 등
- (온라인 홍보) 글로벌 서비스 제공을 위한 유튜브·SNS 등 미디어 홍보 강화
  - ‘디젠티TV’ 유튜브 운영, 역사·역세권 소개 및 도시철도 안전·소통 영상(65건)

#### 향후 추진계획

- (개인교통수단 연계 확대) 자전거 휴대승차 및 공유킥보드 연계 활성화
  - 정식운영 검토(12월), 전기자전거 및 공유킥보드 마일리지 제공 등(2021)
- (시민 참여 제고) 도시철도 이용기 및 대전여행 등 영상 콘텐츠 공모
  - 개통15주년 기념행사(2021.3.), 온라인 공모 및 우수작 선정 → SNS 홍보
- (도시철도 홍보) 역사 유희광고면(11개소)을 활용한 교통정책 등 시민 소통



## ② 재정난 타개를 위한 자구 노력 추진

### 2020년 추진실적

- (경영 손실) 운수수익 감소, 임대료 감면 등 107억 원 예상 / 개통 이후 최대 어려움
- (전사적 비용 절감) 비용절감 추진단 구성 및 운영
  - 3개반(전 부서) / 4개 전략(자원 절약, 에너지 절감, 예산집행통제, 업무개선)
- (지출 구조 조정) 긴축 재정 및 경상경비 절감을 위한 지출 최소화
  - 안전과 직결되지 않은 사업 축소(14건), 월별 통제(57건) 및 최저가 낙찰 등

### 향후 추진계획

- (예산 관리 체계) 포스트 코로나 「전략적 비용 절감」 방안 추진 (2021)
  - 관행적 사업집행 통제, 예산낭비 신고센터 개선(아이디어 제안), 사업예산 일몰제 시행
- (중장기 안전투자) 「안전투자사업 관리단」 운영 / ※ 철도시설 및 안전 관계 법령 강화
  - 안전 시설 투자 및 관리 의무화에 따른 노후설비 개선(489억 원) 및 상능평가·정밀진단 등 계획 관리

## ③ 추가 자원 확보 방안 마련 및 사업 다각화

### 2020년 추진실적

- (국비 확보) 총 60억 원 / 디지털 뉴딜 공모(13억 원), 국비보조사업(47억 원)
  - (디지털뉴딜) AI 사고예지 CCTV 등 5건, (국비 보조) 태양광, 터널 살수배관 등 5건
- (환승주차장 운영) 시설물 정상 인수 및 이용 활성화
  - 판암역 환승주차장 무료 운영(3월) → 유료화 검토, 현충원역 환승주차장 인수예정 (12월)

### 향후 추진계획

- (운임조정 검토) 타 시도 등 지역간·교통수단간 형평성 고려, 적정시기 판단
- (국비지원 법제화) 무임손실 관련 법안 통과를 위한 기관장·노조 공동 대응
  - 대정부 건의 및 국회의원 방문(9~10월), 시민 홍보(10월), 국회토론회 개최(11.4.)
- (사업 분야 확대) 역사 바이오팜 수익모델 검토, 시스템엔지니어링(SE) 사업 도전
- (추가 노선) 2호선 트램 건설 지원 및 충청권광역철도 용두역(설계준공 '21.5.) 건설

### 3. 고객이 만족하는 도시철도 서비스 제공

- ▷ 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

##### 2020년 추진실적

- (공기질 개선) 역사 및 전동차 공기질 개선사업 지속 추진 / 국·시비사업

역사내	공기청정기(421대) 설치, 공기질 자동측정장치 설치 (전 역사)
전동차	공기질 개선장치 1편성 시범 설치 (8대)

- (승강장 밀폐) 반밀폐형 스크린도어 개선공사 완료 / 9개역
  - 스크린도어 완전 밀폐 및 승강장 스프링클러 설치공사 완료 / 3월
- (외기 유입 차단) 중구청역 방풍문 설치
  - 외부출입구 주변 대합실 4개소 (5월) / ※ 전 역사 방풍문 설치 완료

##### 향후 추진계획

- (공기질 개선) 지하 공간(역사, 전동차, 터널) 초미세먼지 저감 / 국·시비 및 자체예산

2020	친환경 배터리 모터카(1대), 역사 공조기 초미세먼지 필터 개선(94대) 전동차 공기질 개선장치 전편성 설치(160대)
2021	승강장 공조기 인버터 제어반(10개역), 공기질 자동측정기 전광판(12대) 친환경 배터리 모터카 추가 교체(1대), 지하수 이송배관 설치(30억)
2019~2023	“인공지능 지하철 (초)미세먼지 저감기술 개발” 연구 수행 (180억)

- (열차 소음 저감) 전 구간 레일연마(11월), 레일코팅시스템 설치(2021)
  - 본선 전 연장(46.819km) 레일연마, ICT를 활용한 소음구간 집중 관리(시범도입)
- (클린 환경 조성) 신기술을 적용한 감염 확산 방지 및 힐링 공간 조성
  - 에스컬레이터 핸드레일 자동살균청소기(66대), 스마트팜(도시형 식물공장) 시범운영

## 2 문화와 예술이 함께하는 도시철도 공간 조성

### 2020년 추진실적

- (역사 공간) 역사 게시물 일제정비 및 개선, 문화예술 특화 역사
  - 역사 환경개선단(TF) 운영, 이응노 갤러리 특화(3개역 2020.1.~2023.1.)
- (테마 역사) 시민 인권의식 향상을 위한 인권체험관 개관
  - 시청역(122.3㎡) 대합실, 가상현실(VR) 체험존 등 운영(10월) / 국가인권위원회

### 향후 추진계획

- (테마 역사) 유성온천 테마 스토리 캐노피 조성(12월)
- (타깃 마케팅) 역사별 지역 특성 연계 문화마케팅 공간 조성(2021)
  - (젊은 층) 주변 볼거리 · 맛집 공유, (특성화) 보훈문화, 예술 · 전시, 축구테마 등

## 3 고객이 감동하는 세심한 배려 서비스 제공

### 2020년 추진실적

- (시민불안 해소) 다중이용시설 고객의 불편사항 신속대응 체계 확보
  - 안심마스크 대여서비스, 전신항균 방역게이트 시범 설치(대전역)
  - 열차 내 마스크 미착용 신고 직통전화 운영, 마스크 착용 계도 순찰
- (승강설비 개선) 교통약자의 에스컬레이터 사고방지 및 편의 제공
  - E/S 핸드레일 색상(8개소) · 장애방지회로(30대) 설치, 속도저감 인버터 교체(4대)

### 향후 추진계획

- (고객마음 치유) 코로나 블루 극복을 위한 고객 감성 방송 실시(10월)
- (역사공간 안내) 전 역사 360° 파노라마(VR) 자체 제작 및 안내 서비스(12월)
- (교통약자 배려) 중증장애인 프리패스(RF-Chip) 시스템 구축
- (고객안심 편의) 불법촬영 예방 및 어르신 등 취약계층 지원
  - 에스컬레이터 ‘안심거울’ 설치(22개역), 응급고객을 위한 비상의료함 구비
- (언택트 서비스) 매표 시스템 음성인식 개발 및 실시간 열차 혼잡도 안내

## 4. 지역 공동 번영을 위한 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 · 협력과 지역 경제 활성화 지원

#### 2020년 추진실적

- (대전 브랜드 홍보) 코로나 19 영문백서 발간을 통한 국제 위상 고취
  - 국제 온라인 포럼(5월) 참여, 지역업체 소개 / UCLG-ASPAC, UN-HABITAT 등 80여명
- (지역 산학 연계) 지역 대학과 협치를 통한 공공정책 확대 및 기술력 고도화
  - 우송대 솔브릿지(유니버설 디자인), 디젠티스(대학생 9명), 한밭대(3D, 드론, 캡스톤 디자인)

#### 향후 추진계획

- (산학 협력) 디지털 기술의 결정체, 인공지능(AI) 스테이션 구축
  - 걱정마! 꼼짝마! 짝지마! / 4차산업혁명 기술혁신을 통한 고객 안심 역사 조성

AI 11개 사업	① 위험감지 시스템	② 모터상태 감시	③ 화재대피 시스템	④ 스마트 미러	⑤ 교통약자 추적알림
⑥ 물체카메라 감지	⑦ 스마트 게이트	⑧ 민원안내 챗봇	⑨ 대중교통 빅데이터	⑩ 360° 혼합현실 쇼룸	⑪ 스마트 도서관

### 2 지역 공기업 책임 준수를 통한 사회적 가치 창출에 기여

#### 2020년 추진실적

- (소상공인 지원) 임대 · 광고료 감면(50%), 역사 편의점 물품구매(11백만원)
- (일자리 창출) 지역 인재 채용 및 코로나-19 극복 희망일자리 사업
  - 채용 39명(일반직 22명, 공무원 17명 / 장애인 2명), 전동차 및 역사 방역소독 지원(26명)
- (근로 여건 개선) 공무원 처우개선 중점 관리 및 임직원 소통 강화
  - 공무원 처우개선 TF 운영(임금체계 개선 등), 인사소통 간담회 개최(직급별 시행)

#### 향후 추진계획

- (사회적 책임) 비대면 사회공헌 활동 지속(지역화폐, 지역농산물 등 구매)
- (미래성장 동력) 교통 사각지대 해소를 위한 공공교통 서비스 역량 강화