



2022 주요업무보고

순 서

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

1. 일자리경제국

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

IV. 2022 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

1 일자리경제국 기능

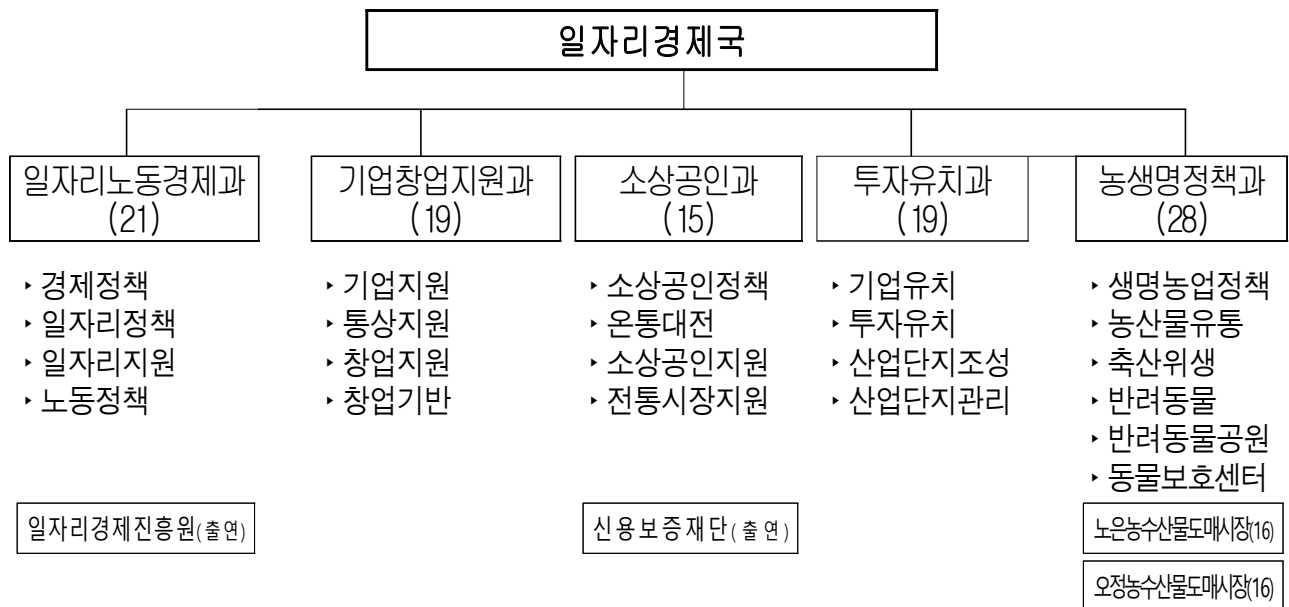
- 코로나 장기화에 따른 민생경제 회복을 목표로 소상공인·중소기업의 경영안정과 고용유지, 디지털 경제로의 대전환으로 「대전경제 성장 플랫폼」을 촉진하여 지역경제 활성화 도모

대전경제 성장 플랫폼

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

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

2 조직 및 인력 : 5과 22팀 2사업소 (정원 134명)



3 2022년 예산현황: 370,152백만원

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

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

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021 주요 성과

□ 온통대전 활성화 및 소상공인 위기극복 총력 대응

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

□ 대전형 일자리 창출과 노동자 권익보호 추진

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

□ 안정적인 중소기업 환경 조성 및 혁신 창업생태계 구현

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

□ 성장기반 산업단지 조성 및 성숙한 반려동물 문화 확산

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

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

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

1. 경제반등과 활력제고 및 맞춤형 일자리 창출

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

① 경제변화 신속대응 및 광역경제권 협력사업 추진

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

② 시정을 반영한 일자리정책 및 지역맞춤 일자리 추진

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

③ 취업 역량강화 및 맞춤형 일자리 지원

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

④ 안전한 근로환경 개선을 통한 노사상생의 노동복지 실현

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

2. 중소·창업기업 성장지원 강화 및 창업생태계 조성

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

1 기업 경영안정 도모 및 기업 지원 활성화

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

2 국내외 판로 지원 강화 및 안정적 수출지원망 구축

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

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

③ 혁신 창업생태계 조성 및 체계적 육성 지원

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

④ 창업기업 성장·도약 기반 마련 집중

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

3. 골목상권 회복으로 민생경제 활성화

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

① 소비 트렌드 대응 新경영 비즈니스 모델 확산

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

② 지속 가능한 민생경제 브랜드 육성

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

③ 소상공인 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 재도약 지원

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

④ 유통환경 변화에 대응한 전통시장 스마트화

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

4. 전략적 기업·투자유치 및 혁신산단 개발 조성

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

① 국내 우수기업 전략적 타깃 유치

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

② 지역 신성장 동력확보를 위한 외국인 투자유치활동

- (전략적 타깃 유치) 우리시 타깃 업종* 집중, 전략적인 외자유치 활동 전개
 - 투자형태·규모·업종에 따른 단지형, 서비스형** 외국인투자지역 유치 전략 마련
 - 타깃기업 유치추진단 구성, 투자유치설명회 개최, 산업박람회 참가
- * 타깃업종: 5개 분야(소부장, 전기·전자, 바이오, 연구개발, 신산업)
- ** 캠퍼스 혁신파크 도시첨단산업단지 외국인투자유치 프로젝트 상품화사업('21.11.~'22.4.)
- (전문 투자유치사절단 파견) 해외 거점 무역관 연계 투자유치사절단 활동
 - 국가(도시)별 타깃업종 투자유치 전략 수립, 유망 잠재투자기업 발굴
 - 코트라 해외파견 사업 일정, 추진 사항에 따라 연계 유치 활동
- (유망기업 외자유치활동) 관내 유망 중소기업 해외투자유치활동 지원
 - 기업별 IR컨텐츠 개발 및 사업제안서 제작, 발표능력 등 컨설팅 지원
 - 관내 외국인투자기업 증설 투자유치 지원(외투기업 고충처리반 운영)

③ 신산업 혁신 생태계 조성을 위한 산업단지 개발

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

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

④ 디지털 혁신산단 조성으로 재도약 산업환경 조성

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

5. 농업·농촌 경쟁력 강화 및 시민참여의 도시형농업 육성

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

1 지속가능한 농축산업 발전 기반 구축

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

2 공정하고 투명한 농축산물 유통환경 조성

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

③ 시민과 함께하는 스마트 도시형 농축산업 육성

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

④ 가축 전염병 등 농업재해 대응 강화 및 건강먹거리 공급

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

⑤ 선진국형 반려동물 복지환경 조성 및 시설 운영

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

2. 과학산업국

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

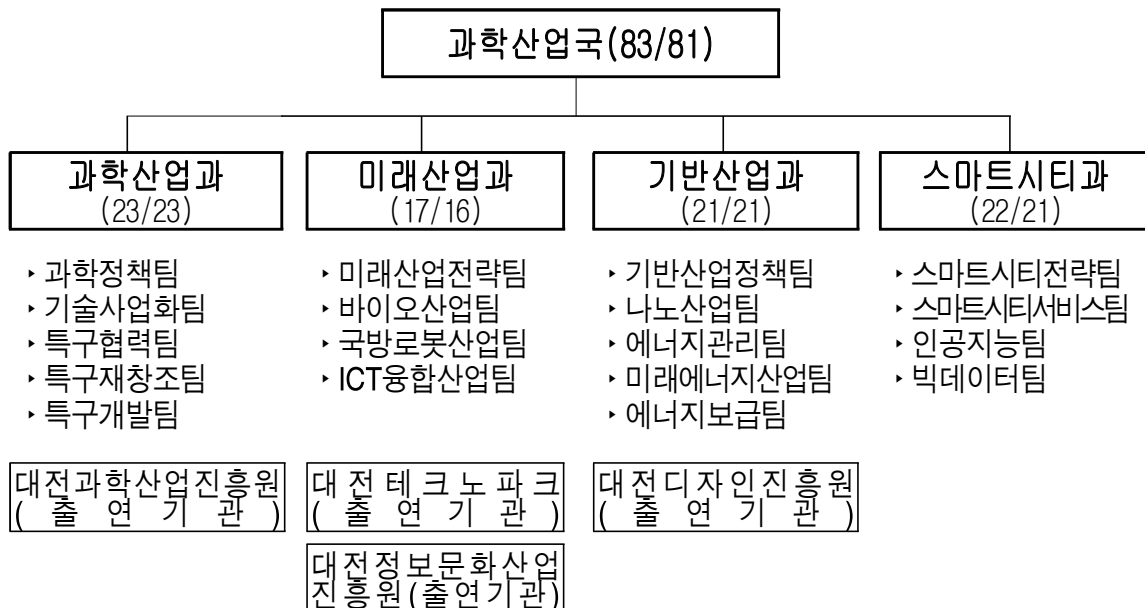
IV. 2022 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 과학산업국 기능

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

② 조직 및 인력 : 4과 18담당 (정원 83명, 현원 81명)



③ 2022년 예산현황 : 총 202,151백만원

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

* 기금 1종(과학기술육성 기금)

④ 기 타

- (조직변경) 과학산업과내 특구재창조팀 신설

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021 주요 성과

□ 대덕특구와 함께하는 과학기술 기반 과학도시 육성

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

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

□ 미래산업 육성을 통한 지역 혁신성장 주도

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

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

* 드론하늘길 조성사업, MEC 기반 5G 융합서비스 선도적용 등

□ 지역산업 육성 기반강화 및 친환경 에너지산업 메카 조성

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

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

* ICT융복합 첨단화학소재 스마트제조공정 고도화, 신재생에너지 융·복합지원사업 등

□ 대전형 스마트시티 조성기반 마련

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

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

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

1. 대덕특구 재창조 본격 추진을 통한 과학강국 기반조성

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

1 융합연구 혁신역량 강화 및 과학문화 확산

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

2 지역 맞춤 기술사업화 및 산학연 협력 통한 혁신역량 강화

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

3 대덕특구 기반 과학문화 생태계 구축

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

4 과학벨트 거점 및 특구개발을 통한 신성장동력 기반 마련

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

2. 전략적인 미래신산업 육성으로 혁신성장 생태계 구축

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

① 4차산업혁명을 주도하는 지역특화산업 육성

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

② 바이오산업 글로벌 혁신성장 기반 구축

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

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

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

④ 지속성장 가능한 SW·ICT융합산업 육성 및 산업생태계 구축

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

3. 지역기업 혁신성장 기반강화 및 친환경 에너지 전환

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

1 지역특화 기반산업 육성으로 첨단산업 발전 견인

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

2 나노융합도시 및 첨단센서 허브도시 도약 기반 마련

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

3 지속가능한 미래에너지신산업 육성

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

4 친환경 에너지 전환 및 에너지 이용 효율화

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

4. 디지털 뉴딜을 선도하는 지능형 스마트시티 조성

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

① 시민체감 스마트기술 확산 및 홍보

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

② 스마트서비스 활성화 및 지원

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

3 인공지능(AI) 산업분야 활력지원

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

4 공공데이터 개방 및 활용 강화

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

3. 교통건설국

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

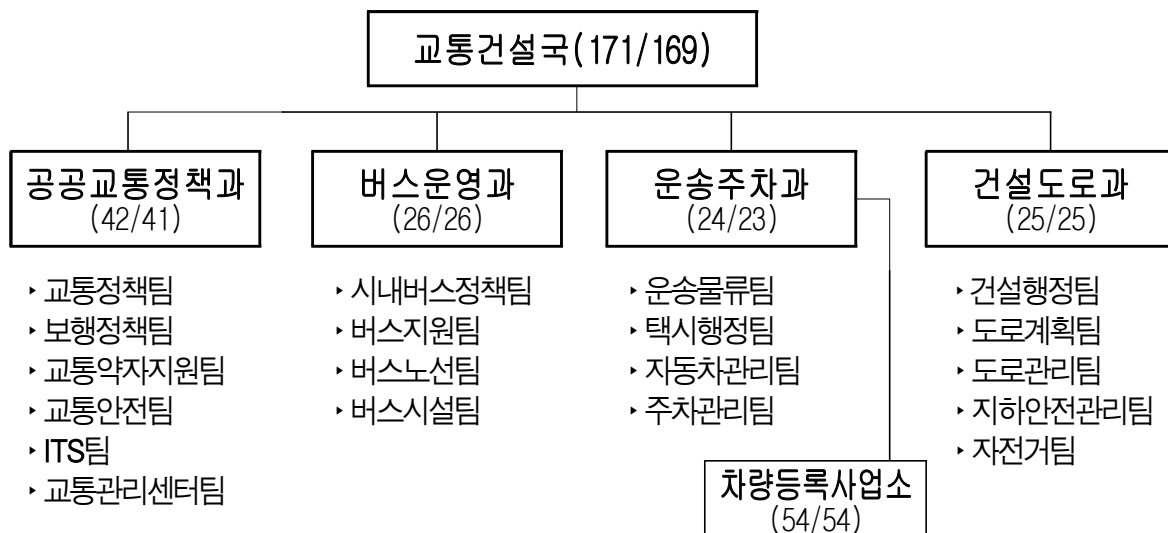
IV. 2022 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

- 공공교통정책 추진 및 교통안전 시설물 설치·관리
 - 교통정책 수립 및 교통안전문화운동, 첨단교통시스템 구축, 교통시설물 유지관리 등
- 시내버스 안전 및 정책개발, 재정지원, 노선운영 및 시설개선
 - 이용환경 개선, 준공영제 운영, 노선체계 개편, 공영차고지 조성 및 시설물 관리 등
- 운송물류계획 수립 및 택시·자동차·주차 관리
 - 물류시설 조성, 택시면허·자동차 관리, 주차장 확충 및 주차질서 확립 등
- 건설산업 및 자전거 이용 활성화, 도로계획 수립 및 도로관리
 - 건설업체 관리, 자전거이용 활성화, 도로건설 계획 수립, 안전한 도로시설물 관리 등

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



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

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

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

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

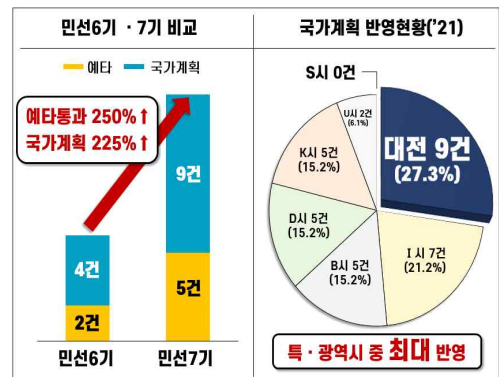
2021
주요
성과

□ 대전형 MaaS와 교통공사 설립 등 「공공교통 혁신전략」 제시

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

□ 대전 중심 충청권 메가시티 토대 마련

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



□ 안전하고 편리한 사람중심 교통환경 조성

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

□ 중부권 교통허브 유성복합터미널 건립추진 등 물류시설 기반확충 가시화

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

□ 시민을 위한 시내버스 이용환경 기반 마련

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

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

1. 삶의 질을 높이는 안전하고 편리한 교통환경 조성

2. 시내버스 공공성 및 경쟁력 강화로 이용 서비스 개선

3. 운송물류사업 경쟁력 강화 및 편리한 주차환경 조성

4. 시민 최우선 도로 확충·관리 및 자전거 이용 활성화

1. 삶의 질을 높이는 안전하고 편리한 교통환경 조성

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

① 누구나 안전하고 편리한 교통정책 추진

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

② 교통약자 이동서비스 향상 및 교통문화연수원 운영

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

③ 『교통사고 사망자 제로화』 안전도시 조성

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

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

4 미래 첨단교통수단 대비 도로인프라 구축 및 체계적 관리

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

5 쾌적하고 체계적인 교통시설물 관리

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

2. 시내버스 공공성 및 경쟁력 강화로 이용 서비스 개선

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

① 시내버스 승객창출 및 안전성 확보

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

② 준공영제 지속적 보완으로 투명성 및 책임성 관리 강화

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

③ 편리하고 정확한 버스이용을 위한 노선관리 강화

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

④ 시내버스 기반시설 확충 및 교통시설 환경조성

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

3. 운송물류사업 경쟁력 강화 및 편리한 주차환경 조성

- ▷ 유성광역복합환승센터 구축 및 화물차 공영차고지 조성으로 교통 기반 마련
- ▷ 운송사업 경영지원 및 안전관리 강화, 시민중심 주차관리 서비스 지원

1 운송시설 기반 조성 및 물류 경쟁력 강화

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

2 코로나 극복 택시업계 지원 및 친절택시 서비스 구현

- (택시업계 지원) 코로나 극복을 위한 택시사업자 및 종사자 지원
 - 유가보조금, 브랜드콜 수수료, 카드결제 수수료·통신비 지원(14,897백만 원)
 - 개인택시면허 양수 이차보전 및 신용보증료 지원(115명, 195백만 원)
 - 일반택시 운수종사자 안전운행 근속지원(370백만 원), 보험료 지원(198백만 원)
- (택시 영업환경 개선) 코로나 시대 택시업계 운송경쟁력 제고
 - 운송수입금 증대를 위한 택시감차 및 택시요금 인상 관련 운송원가 산정 용역 추진
 - 탄소배출 저감을 위한 친환경 전기택시 보급 확대
- (택시 서비스 제고) 공공형 택시 효율적 운영 및 택시이용 만족도 향상
 - 공공형 택시 이용 편리성 제고를 위해 대상, 지역, 요금 등 확대 운영
 - 법규이행 실태 점검(연 2회) 및 택시 운행질서 위반행위 점검(2회, 대전역 등 4개소)
 - 택시업체 서비스 평가에 따른 우수업체 인센티브 지원(10개사, 70백만 원)

3 자동차 운송질서 확립 및 안전관리 체계구축

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

4 스마트한 주차관리로 시민이 안전하고 편리한 생활환경 조성

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

4. 시민 최우선 도로 확충·관리 및 자전거 이용 활성화

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

① 메가시티 광역교통망 및 동서 균형발전 도로망 연결

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

② 365일 안전하고 쾌적한 도로관리

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

③ 지하시설물 등 안전한 기반시설 관리체계 구축

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

④ 자전거·PM 인프라 개선 및 이용 활성화

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

4. 트램도시광역본부

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

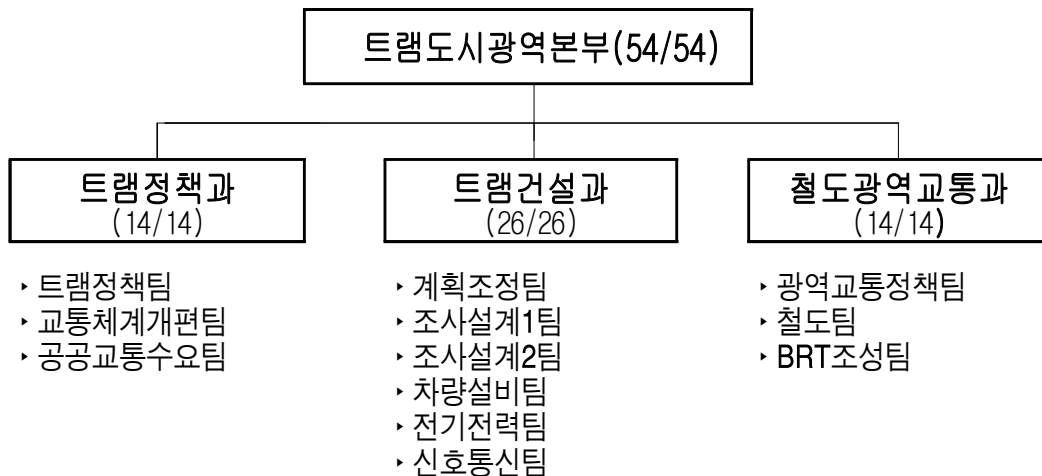
IV. 2022 주요업무 추진계획

I . 일 반 현 황

① 주요 기능

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

② 조직 및 인력: 3과 12팀(정원 54명, 현원 54명)



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

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

(단위: 백만 원)

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

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021 주요 성과

□ 「도시철도2호선 트램 건설」 원활한 사업 추진

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

□ 「충청권광역철도」 등 상생 광역교통망 조성

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

1. 도시철도 기반 공공교통 중심도시 선도

2. 성공 트램 건설을 위한 정책지원 강화

3. 중부권 상생 광역교통망 인프라 구축

4. 도시철도 환승체계 구축 및 철도 시설 개량

5. 도시철도 1호선 운영 내실화

1. 도시철도 기반 공공교통 중심도시 선도

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

1 도시철도2호선 트램 「기본 및 실시설계」 완료

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

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

2 대전 도시철도망 구축계획수립 용역 추진

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

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

2. 성공 트램 건설을 위한 정책지원 강화

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

① 트램 건설 연계 정책지원을 위한 협력체계 구축

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

② 트램 공감대 확산을 위한 시민참여 홍보 강화

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

③ 원활한 교통 흐름을 위한 승용차요일제 운영 강화

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

3. 중부권 상생 광역교통망 인프라 구축

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

1 충청권광역철도 건설

< 광역철도 1단계 >

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

- 총사업비 조정 완료, 기본 및 실시설계 완료, 공사발주

< 광역철도 2단계 >

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

- 사전타당성조사 추진('22.하반기)

< 대전~옥천 연장 >

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

- 기본 및 실시설계 용역 발주('22.상반기)

2 대전~세종~충북 광역철도

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

- 사전타당성조사 용역('19.7.) / 세종시

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

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

○ (추진계획)

- 사전타당성조사 완료('22.10.)

3 호남선 고속화 사업

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

- 예비타당성조사 완료 및 기본계획 용역 추진('22.)

4 대전 ~ 오송 광역 BRT 환승센터 건설

○ (사업개요)

- 위 치: 동구 소재동 대전역 복합2구역 동광장
- 기 간: '20. ~ '23.
- 공사비: 218억 원(국비 109억 원, 시비 109억 원)
※ 사유지 보상비 220억 원 별도(대전역복합2구역 민간사업자 기반시설부담금)
- 규 모: 14,301m² (주차 666면 / 지하2층, 지상1층)

○ (추진상황)

- 사유지 보상 계획 공고('21.4.)
- 협의 보상(3필지 158m² 6.3억 원) ('21.9.)
- 미협의 사유지에 대한 수용재결신청('21.9.)

○ (추진계획)

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

5 외삼 ~ 유성복합터미널 BRT 연결도로 건설

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

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

4. 도시철도 환승체계 구축 및 철도 시설 개량

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

1 도시철도1호선 용두역(환승)

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

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

2 도시철도1호선 구암역 환승주차장

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

- 공사 준공 및 시설물 인계·인수 추진('22.8.)

3 대전차량기술단 인입철도 이설

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

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

4 대전도심 통과 경부·호남선 철도 지하화

○ (사업개요)

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

○ (추진상황)

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

○ (추진계획)

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

5. 도시철도1호선 운영 내실화

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

1 안전하고 쾌적한 도시철도1호선 이용환경 조성

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

2 시민을 위한 고품격의 교통복지 서비스 제공

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

5. 도시주택국

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

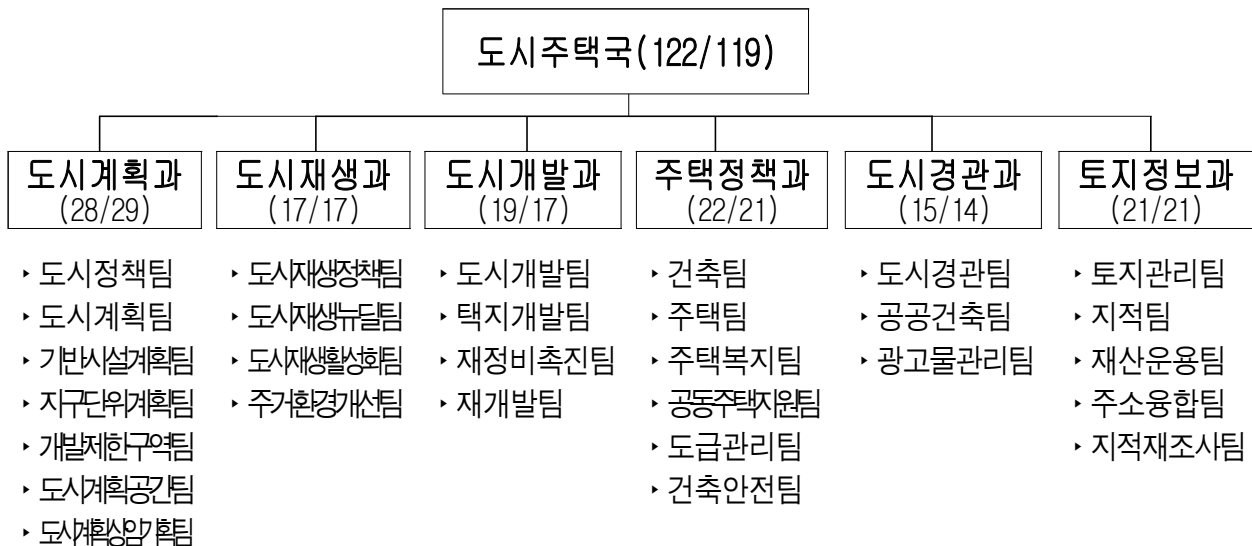
IV. 2022 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

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

② 조직 및 인력 : 6과 29팀(정원 122명, 현원 119명)



③ 2022년 예산현황

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

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

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021
주요
성과

□ 글로벌 도시로의 도약을 위한 도시계획 아젠다 수립

- ▶ 대전·세종·충청 광역도시계획 공동수립('21.12.)
- ▶ 도시계획분야 현안 정책연구개발 발굴(2건)

□ 지역 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 및 낙후 주거환경 개선사업 추진

- ▶ 대전도심융합특구 지정('21.3.), 도심형산업지원플랫폼 조성 완료('21.12.)
- ▶ 대전역마을 도시재생 뉴딜사업 등 16곳 추진, 빈집정비사업 10호 추진
- ▶ 소규모주택정비 선도사업 3곳(성남동, 용운동, 용전동) 선정('21.4.)

□ 주거안정 도모 및 주거복지 실현을 위한 도시개발 공공성 강화

- ▶ 상서·죽동2지구 신규 공공택지 발굴, 대전역세권 복합2구역 절차 이행
- ▶ 구봉지구 도시개발사업 한국발전인재개발원 이전완료('21.3.)
- ▶ 도안대로 생태통로 구조물 완료('21.9), 도안대교 및 연결도로 61% 도안동로 확장 78% 추진

□ 주택가격 안정 및 신속한 주택공급 지원 정책 제도화

- ▶ 주택건설사업 통합심의('21.5.~8개 단지), 외지투기세력 차단(市 거주 3개월~1년이상)
- ▶ 드림타운 건설(7개소) 예산 확보, 공공 임대주택 브랜드 개발(다가온)
- ▶ 그린리모델링 공공건축물 7개소, 공공임대 150호, 매입임대 64호 / 74억 원

□ 품격 있는 도시경관 조성 및 시민의 재산권 보호

- ▶ 도심벽화개선('21.4~12 / 조사1,369개소,정비12개소), 경관닥터제 9회 39개소 정비
- ▶ 갑천변 물빛길, 가수원교 및 대덕대로 준공('21.9.)
- ▶ 개별공시지가 공시(232천 필지), 공유재산 임대료 감면(66억), 드론 활용 정보제공(20건)

※ 행안부 공유재산 관리 전국 최우수 단체 선정('21.6.)/대통령 기관표창
도시재생 뉴딜사업 공모선정 2곳(국토부, 324억 원 / 석교동, 대화동)
녹색건축 그린리모델링 사업 공모선정(국토부, 49.8억 원)

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

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

1. 도시경쟁력 강화를 위한 미래지향적 도시계획수립

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

① 미래 변화에 부응하는 체계적인 도시계획 수립

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

② 체계적인 지구단위계획 관리로 시민 삶의 질 향상

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

③ 시민편익 증진을 위한 합리적 도시계획시설 결정 및 집행 관리

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

④ 지속가능한 발전을 위한 차별화된 도시계획 적용

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

5 주한미군 공여구역주변지역 지원

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

6 개발제한구역을 활용한 인프라구축 및 주민지원

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

7 도시공간정보 인프라 고도화 및 정보공개 확대

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

2. 삶과 문화가 있는 도시재생으로 도시경쟁력 회복

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

1 산업·주거·문화 등 복합인프라를 갖춘 도시혁신공간 창출

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

2 시민 주도 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 추진

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

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

③ 도시재생 기반구축을 통한 원도심 활성화

- (상생주차장 건설) 원도심의 부족한 주차 공간 확충으로 상권 활성화 기여
 - '19.~'24., 290억 원, 대흥동네거리, 지하주차장 300면, 설계완료('22. 6.)
- (중앙로 신구지하상가 연결) 보행 편의제공 및 문화·창업 거점공간 조성
 - '16.~'22., 172억 원, 역전 지하상가 ~ 중앙로 지하상가 연결
 - * 지하보도 : B=11m, L=140m / 보행통로, 창업·전시·휴게공간 등 조성
- (근대문화예술특구) 근대문화예술특구 기간연장에 따른 지속 운영관리
 - '17.~'24., 546억 원, 동·중구 원도심 일원(1.8km²), 8개 특화사업 내 24개 단위사업
- (양지근린공원 조성) 지역주민 의견을 반영한 공원 조성 사업 추진
 - 공사 준공('22. 3.) 및 공원 시설물 인계·인수(市→중구)

④ 주거환경개선사업을 통한 정주여건 개선

- (공동주택방식사업) 5개 구역 / 839,671m², 13,334세대 공급
 - (천동3) 공동주택건립(4·5블록) 추진 및 분양(5블록, 2,135세대) / (대동2) 보상 추진
 - (소제·구성2) 교육·건축·경관 심의 완료 및 사업시행계획 인가 추진
 - (효자) 사업시행계획 인가, 지장물 조사 및 보상 추진
- (현지개량방식사업) 4개 구역 / 185,556m², 기반시설 정비(도로, 주차장 등)
 - (대동3·홍도) 사업비 정산('21년 사업 완료), (보문1·보문3) 지속 추진('22년 사업 완료)
- (LH와 협력사업) 천동1구역 드림타운 522호 공급, 구성2구역 아파트 Farm 조성

⑤ 빈집 및 소규모주택정비사업 추진

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

3. 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비

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

1 계획적이고 합리적인 도시개발 및 관리

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

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

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

2 체계적이고 효율적인 대전 서남부지역 개발

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

3 재정비촉진사업 활성화

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

4 대전역세권 재정비촉진사업 추진

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

5 수요자 중심의 정비사업 추진 및 지원

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

(2021. 12월말 기준)

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

- (시민의 알권리 보장) 정비사업 관리시스템 운영 및 기능 개선 추진
 - 관리시스템 운영·사용 유지보수('22.1.~12.), 기능개선 협의·추진(시↔국토연구원)
- (조합운영 점검) 조합운영 투명성 제고를 위한 시·구·민간전문가 합동점검 추진
 - 점 검 반 : 시·구공무원, 민간전문가(변호사3, 회계사3, 세무사2, 한국부동산원2)
 - 점검내용 : 조합의 예산·회계, 용역계약, 정보공개, 조합행정 등 적정성 여부

4. 편안한 주거환경 조성 및 안정적 주택공급·관리

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

1 친환경 녹색건축도시 구현 및 안전한 생활환경 조성

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

2 맞춤형 주택 공급 및 관리로 주거안정 도모

- (공동주택 리모델링 기본계획 수립) 노후 공동주택 주거환경 개선
 - 리모델링 등 개발방안, 세대수 증가에 따른 기반시설의 영향 검토 및 단계별 시행방안 등 수립
- (실수요자 중심의 안정적 주택수급 관리) '30년까지 주택보급률 113% 확보
 - '22년 입주 8개 단지 등 9천호, 분양 32개 단지 등 28천호 공급
- (주택공급) 통합심의 및 규제완화를 통한 지역경제 활성화
 - 신청 후 2개월 이내 통합심의 및 규제완화로 신속한 주택공급 촉진
- (부실시공 사전 예방으로 공동주택 품질향상) 건축, 전기 등 전문가 60명 구성·운영
 - 품질 점검단 운영(공정률 50%, 95%), 감리업무 실태점검(상, 하반기 2회)
- (쾌적하고 안전한 주거환경 조성) 공동체 활성화 및 삶의 질 향상
 - 커뮤니티 공간·근로자 휴게시설·교통안전시설 설치 지속추진

3 맞춤형 임대주택 공급과 주거복지 강화

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

4 투명하고 살기 좋은 공동주택관리 추진

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

5 민간 대형건축공사 지역업체 참여 및 경쟁력 향상 지원

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

5. 시민이 체감하는 고품격 도시경관 조성

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

① 도시여건 변화에 순응하는 미래지향적 경관정책 및 사업 추진

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

② 다각적 공공디자인 정책 및 사업 추진

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

3 민간전문가 제도 정착 및 운영 활성화

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

4 시민이 행복한 안전도시 구현과 경관 특화사업 추진

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

5 선진 옥외광고 문화 확산으로 쾌적한 도시환경 조성

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

6. 시민 중심 토지 행정 서비스 구현

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

1 토지관리 선진화로 안정적인 부동산 관리

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

2 융·복합 토지공간정보의 제공 및 체계적 관리로 신뢰성 제고

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

3 체계적인 공유재산 관리로 유효 활용방안 강화

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

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

4 주소기반 인프라 구축을 통한 시민생활 편의 제고

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

5 디지털 지적 구축 및 신속·공정한 수용위원회 운영

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

6. 농업기술센터

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

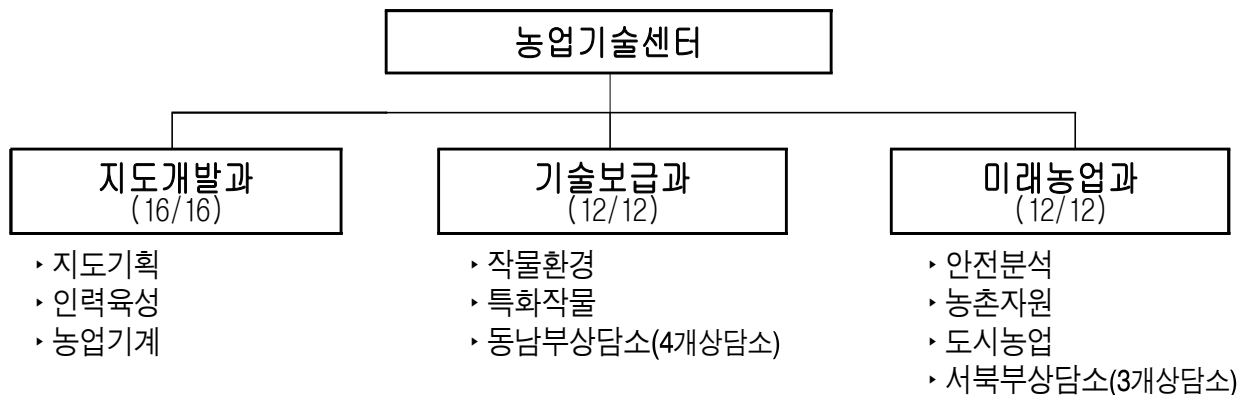
IV. 2022 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

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

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



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

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

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

④ 기 타

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

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021 주요 성 과

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

※ 2021년 정부 합동평가 정량지표 목표 달성

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

※ 농산물 잔류농약분석능력 국제공인 인정 2년 연속 획득

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

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

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

※ 디지털농업 촉진을 위한 관내 농협과의 업무협약 체결

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

3. 미래농업을 선도하는 전문인력양성

1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

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

① 농산물 안정적 생산체계 조성 및 품질 고급화 기술 지원

○ (식량작물) 최고품질 생산기반 조성 기술 보급

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

○ (축산·양봉·곤충) 사육환경 개선 및 농가 소득 향상 지원

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

② 친환경 농업실현을 위한 과학영농 기술 지원

○ (토양검정) 정밀농업 실현을 위한 작물별 맞춤형 영농기술 지원

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

○ (가축분뇨) 퇴비 부숙도 측정을 통한 자원순환 및 환경오염 방지

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

○ (친환경 축산관리) 진단키트 활용 한우임신·가축질병 진단

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

③ 농작물 병해충 방제 및 농업재해 선제적 대응

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

④ 디지털 기술 기반 작물별 스마트팜 단지 조성

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

⑤ 영농현장 중심 기술보급을 통한 안정 농산물 생산

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

2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

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

① 지역농산물의 신뢰도 향상을 위한 안전관리 강화

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

② 농촌융복합산업 활성화 및 식생활 전문가 양성

- (농촌융복합) 농산물가공 창업 및 전문교육을 통한 농촌융복합산업 확대
 - 농업인 가공사업장 시설 장비 개선 시범(1개소)
 - 농촌융복합산업 전문가 양성과정 교육: 2개 과정 400명
- (체험활성화) 농촌마을 자원을 활용한 농촌체험 육성
 - 농촌자원 활용 치유프로그램 보급 시범(1개소)
 - 진로체험 프로그램 운영 지원 시범(2개소)
- (식생활교육) 올바른 식생활 정착 및 우리 쌀 소비 촉진
 - 우리 쌀 이용 식품가공기술 교육 추진: 2개과정 250명

③ 여성농업인 육성 및 건강한 농촌생활 지원

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

④ ICT기반 화훼 스마트팜 및 도시농업 기반조성

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

⑤ 치유농업 교육 및 체험시설 운영

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

⑥ 도시농업 전문인력 양성기관 운영

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

3. 미래농업을 선도하는 전문인력 양성

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

① 전문농업인력 양성

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

② 농업인학습단체 육성

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

③ 농업발전기금 사업 추진

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

④ 농업기계 교육

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

⑤ 농업기계 임대사업

- (임대사업) 임대장비 효율적 운영: 농용굴삭기 등 41종 161대
 - 임대기간: 기종별 최대 3일 이내, 동일기종 월 2회까지 대여
 - 임대장비 확충: 농용굴삭기 등 8종 9대
 - 농업기계 안전사용 홍보 리플릿 제작: 1,000부
 - 농업기계 임대장비 보험가입 및 임대사업 프로그램으로 효율적인 운영·관리
- (운송비 지원) 농업기계 임대장비 운송비 지원으로 원거리지역 불편해소
 - 운송 차량이 없는 원거리지역 농업인에게 임대장비 운송비 지원(편도 40,000원)

7. 건설관리본부

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

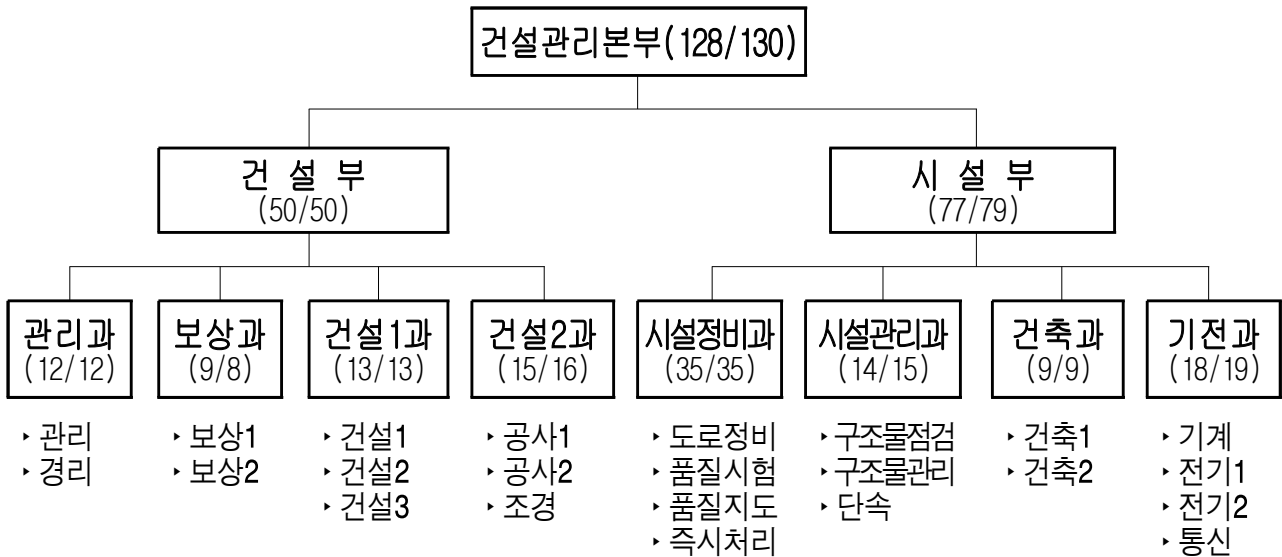
IV. 2022 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

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

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



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

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

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

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021 주요 성과

□ 도로기반시설 확충

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

□ 하수 및 용수시설 정비

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

□ 녹색생활환경 조성

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

□ 문화·공공시설 건립

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

□ 지역건설경기 활성화 지원

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

□ 도로시설 환경 개선 및 건설현장 부실시공 예방

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

□ 도로시설물 안전점검 및 보수보강

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

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

1. 시민 중심의 건설관리행정 추진

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

① 시민과 함께하는 건설사업 시행

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

② 시민 맞춤형 손실보상행정 추진

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

③ 조직 구성원의 건설사업 관리능력 증진

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

2. 지역 건설경기 활력 제고 지원

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

① 각종 사업 조기 발주 및 신속집행 추진

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

② 지역건설업체 보호 및 지역경기 활성화

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

③ 투명하고 체계적인 하도급 문화 정착

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

3. 쾌적한 도로환경 조성과 안전관리 강화

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

① 신속한 도로 정비로 쾌적한 도시기반 구축

- 도로 등의 보수정비 및 환경개선 조기 실시
 - 노후·불량 도로 재포장 정비(36개소), 도로구조 개선사업 실시(52개소) 등 (상습교통정체구간 개선사업 13개소, 교통사고 잦은 곳 개선사업 7개소, 교통섬 도로안전시설 개선사업 27개소, 그 외 도로구조 개선사업 5개소)
 - 도로상 맨홀 정비(500여개소), 도로 표지판 교체 및 정비(200여개소), 도로 안전시설물 민원해소에 따른 정비 등 유지관리
 - 분기별 도로관리심의회 개최로 체계적·효율적 도로굴착 현황 관리 등
- 시민생활 불편민원 즉시 처리 및 도로순찰 강화
 - 도로 긴급보수공사 연간계약 추진 및 신속 정비(614.3km, 3개 권역)
 - 도로불편신고센터 및 기동보수반 상시 운영, 불편민원 즉시처리(4시간 이내)
 - 연중 자연재해(강설·수해 등) 대비 사전순찰 및 신속복구 조기 대응 등

② 건설공사 품질관리 확행

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

③ 과적차량 단속 및 홍보 강화

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

4. 도로시설물 및 공사현장의 효율적 유지관리

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

1 교량·터널 등 시설물 안전점검 및 보수보강 시행

○ 안전점검 대상 관리시설물 현황

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

○ 도로시설물 안전점검 확행

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

○ 도로시설물 보수보강공사 적기 추진

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

2 무재해 공사현장 안전 관리

○ 건설현장 안전관리 체계 구축

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

5. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

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

1 총괄

- 4개 분야 59개 사업, 총사업비 1,866,210백만원

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

2 도로 기반시설 확충

- 2022년 준공대상 사업 / 4개 사업 287,733백만원

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

○ 중장기 계속사업 / 11개 사업 520,591백만원

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

③ 하수시설 정비 및 용수시설 신설

○ 2022년 준공대상 사업 / 1개 사업 26,684백만원

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

○ 중장기 계속사업 / 14개 사업 613,261백만원

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

4 녹색 생활환경 조성

○ 2022년 준공대상 사업 / 6개 사업 51,547백만원

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

○ 중장기 계속사업 / 1개 사업 2,441백만원

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

5 문화·공공시설 확충

○ 2022년 준공대상 사업 / 10개 사업 170,061백만원

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

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

○ 중장기 계속사업 / 12개 사업 193,892백만원

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

8. 대전도시공사

I . 일반현황

II . 2021 주요업무 추진성과

III . 2022 업무추진 여건 및 방향

IV . 2022 주요업무 추진계획

I. 일반 현황

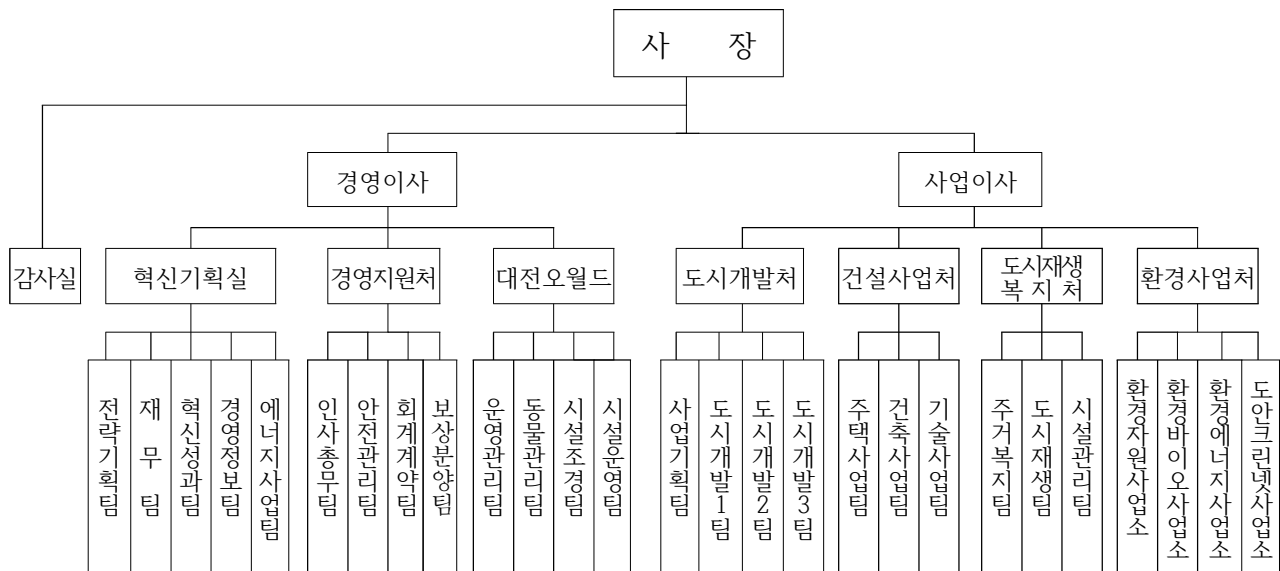
① 설립근거 및 주요 기능

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

② 조직 및 인력

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

(2022. 1. 1. 기준)



③ 2022년 예산현황

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

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021 주요 성과

□ 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 3,000호 공급사업 본격착수

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

□ 유성 시외버스정류소 이전공사 완료 및 정상운영

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

□ 갑천지구 3블록 준공 및 입주개시

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

□ 갑천지구 2블록 민간사업자 선정

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

□ 유성복합터미널 건축기본계획 수립 추진

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

수상실적

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

① 주거복지와 주택시장 안정화를 위한 주택공급 확대

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

② 산업용지와 주택용지의 적기 확보를 통한 도시경쟁력 제고

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

③ 시정연계 핵심사업의 차질 없는 진행으로 시정 신뢰도 향상

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

1. 도시개발

2. 주거복지

3. 주택건설

4. 오월드 혁신

5. 환경 및 그린뉴딜

6. 시정연계 사업

1. 도시개발

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

① 도안 갑천지구 친수구역 개발사업

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

2021년 추진실적

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

향 후
추진계획

- 생태 호수공원 공사 준공 : '24. 6.

② 유성 광역복합환승센터 개발사업

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

2021년 추진실적

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

향 후
추진계획

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

③ 서구 평촌지구 일반산업단지 개발사업

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

2021년 추진실적

- 단지조성공사 착공 ('21. 3.)

향 후
추진계획

- 용지분양 : '22. 12. / • 사업준공 : '24. 12.

4 대덕평촌지구 개발사업

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

2021년 추진실적

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

향후 추진계획

- 대덕평촌지구 개발사업 완료 : '22. 12.

5 원도심 소상공인 상생주차장 건설사업

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

2021년 추진실적

- 도시관리계획(변경)결정 및 지형도면 고시('21. 10.)

향후 추진계획

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

6 선량지구 도시개발사업

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

2021년 추진실적

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

향후 추진계획

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

7 탑립·전민지구 국가산업단지 개발사업

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

2021년 추진실적

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

향후 추진계획

- 시의회 의견청취 및 시 도시계획위원회 자문 : '22. 상반기

2. 주거복지

▷ 주거비 경감을 통한 안정적인 주택공급으로 취약계층의 주거복지 실현

1 청년·신혼부부를 위한 대전드림타운 공급사업

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

2021년 추진실적

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

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

2 도시재생 뉴딜사업

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

2021년 추진실적

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

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

3 임대주택 관리사업

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

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

2021년 추진실적

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

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

3. 주택건설

▷ 안전하고 쾌적한 공동주택 건설로 최적의 정주환경 제공

1] 갑천지구 1블록아파트 건설사업

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

2021년 추진실적

○ 공사 착공 ('20. 12.) / 기초공사, 골조공사 추진

향후
추진계획

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

2] 갑천지구 2블록아파트 건설사업

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

2021년 추진실적

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

향후
추진계획

• 실시설계 추진, 사업계획승인, 분양, 공사착공

2] 갑천지구 3블록아파트 건설사업

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

2021년 추진실적

○ 공사 준공 ('21. 10.) / 입주개시 ('21. 11.)

향후
추진계획

• 입주개시에 따른 업무이관 및 인수인계

4. 오월드 혁신

▷ 디지털 야간조명과 5G 첨단기술 도입으로 과학테마 공원 변신 모색

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

2021년 추진실적

○ 코로나19 위기 극복을 위한 구체적인 실천

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

○ “생활 속 거리두기” 지침 철저히 준수 : 감염병 예방에 총력

대전오월드 시설현대화사업 계획

① 오월드 디지털랜드(미디어아트 테마공원) 조성사업 추진

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

② 과학도시 대전의 특성과 접목한 사이언스 테마파크 도입

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

③ 동물원 및 놀이동산 시설업그레이드 적기 추진으로 고객서비스 향상

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

5. 환경 및 그린뉴딜

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

① 금고동 제1매립장 운영사업

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

2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 폐기물 매립량 253,326 m^3

향후 추진계획

- 폐기물 매립연한 도래(2025년)에 대비한 제2매립장 조성

② 소각장 운영사업

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

2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

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

향후 추진계획

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

③ 폐 음식물 처리시설 운영사업

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

2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

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

향후 추진계획

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

4 도안크린넷시설 운영사업

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

2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 생활 및 음식물쓰레기 집하량 : 10,543톤

향 추진 계 획	후
-------------------	---

• 크린넷시설 안정적 운영 및 투입구 청결관리

5 도로 재비산(再飛散) 먼지 저감사업

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

2021년 추진실적 ('21. 12. 20. 기준)

- 도로 재비산먼지 저감 : 분진수거량 54톤

향 추진 계 획	후
-------------------	---

• 철저한 장비 관리 및 노선관리로 운영효율성 제고

6. 시정연계 사업

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

① 보문산 전망대 조성사업

- 위 치 : 중구 대사동 산 1-65 일원 2,386㎡ / • 사업비 124.8억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2024년 / • 주요시설 : 전망대, 전망카페, 스카이라이프, 다목적 이벤트 공간 등
- '20. 6. : 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 기본계획
- '20. 11. : 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 사업추진 세부계획
- '21. 3. : 기본구상용역 및 타당성 검토용역 완료
- '21. 8. : 건축설계 공모
- '21. 12. : 설계용역 계약 및 착수

향 후 추진계획	• 공사 착공 : '22. 11. • 공사 준공 : '24. 6.
-------------	---

② 수소에너지 선도공기업으로 도약

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

【정부정책】 세계 최고수준의 수소경제 선도국가

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

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

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

향 후
추진계획

2021년부터 수소충전소 및 수소생산기지 공사 착공

○ 각 사업별 추진일정

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

9. 대전교통공사

I. 일반현황

II. 2021 주요업무 추진성과

III. 2022 업무추진 여건 및 방향

IV. 2022 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

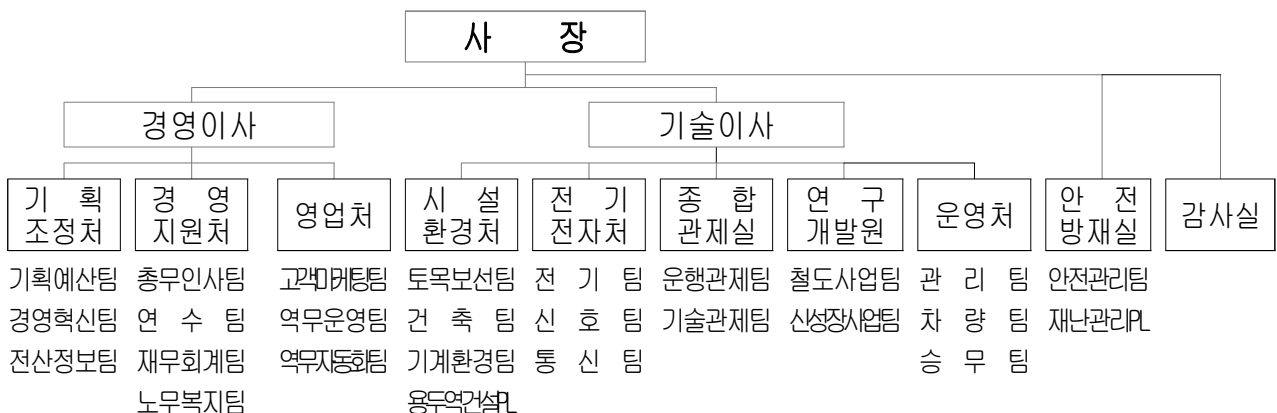
① 주요 기능

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

주요 연혁

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

② 조직 및 인력 : 사장, 20이사, 6처 3실, 1원, 24팀, 2PL (정원 881, 현원 830명)



* 기간제 104명 제외 / 2022. 1. 1. 기준

③ 2022년 예산현황 : 총 99,557백만원

자 본 금	수 권 2조 5,000억원	납 입 2조 935억원
운영 예산	수 입 996억원	지 출 996억원
	<ul style="list-style-type: none"> • 자 체 수 입 313억원 • 시 지 원 금 607억원 • 국 · 시비 등 76억원 	<ul style="list-style-type: none"> • 인 건 비 성 710억원 • 동 력 비 등 65억원 • 안전투자비 94억원 • 기관운영비 51억원 • 국 · 시비 등 76억원

II. 2021 주요업무 추진성과

2021년에는

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

2021 주요 성과

□ 감염병 확산 위기 속, 안심 도시철도 구현

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

□ 고객 중심의 편리하고 쾌적한 도시철도 이용환경 조성

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

□ 코로나 위기 대응, 적극적 경영개선 및 지역경제 활성화 노력

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

대외 성과

기관 (5건)

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

개인 (5건)

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

Ⅲ. 2022 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

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

2

추진 방향

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

IV. 2022 주요업무 추진계획

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

1. 절대 안전 관리체계 구축

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

① 철도 안전관리체계 고도화 및 현장 대응역량 강화

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

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

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

③ 고객 안전 환경 조성을 위한 시설 확충

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

2. 시민 중심의 공공교통 서비스 제공

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

① 뉴노멀 시대 맞춤 공공교통 서비스 제공

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

② 고객 중심의 쾌적한 도시철도 이용환경 조성

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

③ 고객 편의시설 확충 및 서비스 질 향상

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

3. 미래 도약을 위한 경영체제 구축

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

① 통합 공공교통 서비스 제공을 위한 신규 사업 도입 및 지원

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

② 적극적 자구 노력과 추가 자원 확보를 통한 재정건전성 확보

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

③ 지속 성장 사업 발굴 및 친환경 탄소중립 경영 추진

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

4. 참여와 협력의 공기업 역할 강화

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

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

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

② 사회적 책임실천 및 지역사회 단계적 일상회복 지원

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

③ 소통과 화합의 조직 운영으로 행복한 일터 조성

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