

2019 하반기 주요업무보고

순서

◆ 공동체 지원국	1
◆ 보건복지국	33
◆ 환경녹지국	65
◆ 보건환경연구원	97
◆ 상수도사업본부	119
◆ 시설관리공단	139

공동체지원국

I. 일반현황

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

III. 주요 당면·현안 사항

참 고 자 료

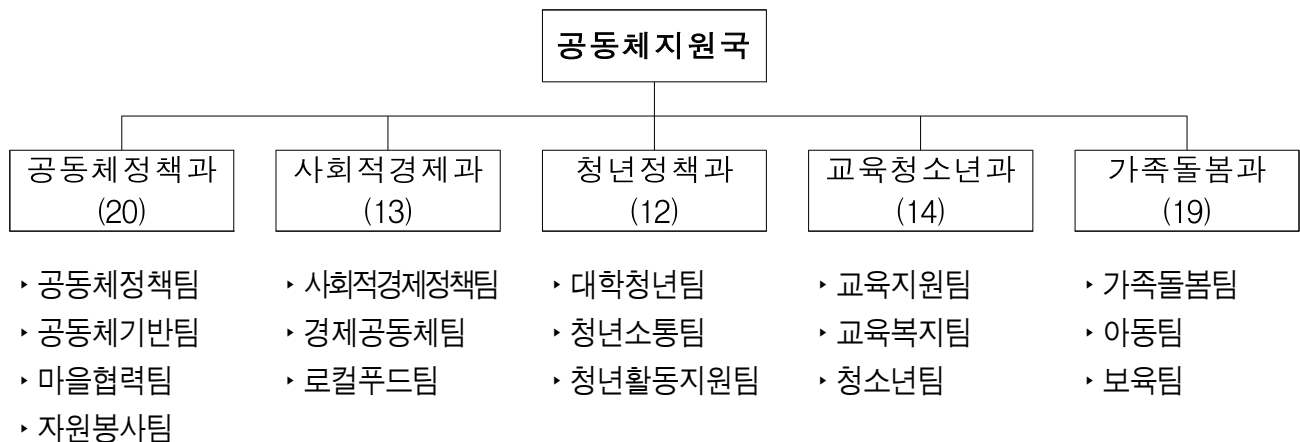
1. 소관위원회 및 단체 현황
2. (재)대전인재육성장학재단
3. 대전평생교육진흥원

I. 일 반 현 황

1 공동체지원국 기능

- 시민 중심의 공동체 생태계 조성 및 자원봉사 문화 확산
 - 시민 공유공간 100개소, 리빙랩 10개소, 구별 공동체 지원센터 5개소 지원 등
- 사회적경제 육성을 위한 생태계 조성, 지역 먹거리 체계 구축
 - 사회적기업·마을기업·협동조합 육성·지원, 로컬푸드 인증제, 충청권 푸드플랜 수립
- 청년문제 해결 및 청년자립을 위한 활동 지원
 - 청년정책 총괄 기능, 청년자립을 위한 청년공간 및 희망지원 사업 추진
- 평생교육활성화, 학교폭력예방, 학교 급식 및 교복지원 등
- 결혼이주여성 및 자녀, 북한이탈주민의 사회정착 지원

2 조직 및 인력 / 5과 16팀(정원 78명)



3 2019년 예산현황 : 총 873,206백만원(시 예산의 20.97%)

(단위: 백만원)

구 분		계	공동체정책과	사회적경제과	청년정책과	교육청소년과	가족돌봄과
세출		873,206	12,523	10,390	21,253	339,975	489,065
세입		357,450	3,072	5,110	373	1,568	347,327
기금		2,895	0	0	0	청소년육성기금 2,895	0
비율	局(세출)	-	1.5%	1.2%	2.4%	38.9%	56%
	市(세출)		0.3%	0.2%	0.5%	8.2%	11.7%

※ 2019년 시 세출예산액 : 4,163,169백만원

Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 지역공동체 활성화를 통한 시민 삶의 질 향상

2. 사회적경제 생태계조성 및 지역 먹거리체계 구축

3. 정책참여 활성화로 청년이 가꾸는 도시

4. 청소년이 행복하고 시민이 꿈을 키우는 교육도시 구현

5. 시민행복을 실현하는 안심돌봄 실현

총 관

□ 공동체지원국에서는

- (공동체 역량 강화) 시민주도·현장 중심의 거버넌스를 통해 지속가능한 미래지향형 ‘시민 중심 대전형공동체’ 성장 기틀 마련
- (소통·협력 공간 확충) 가까운 마을 단위에서 주거, 활동, 육아 등 다양한 시민활동이 가능한 거점·생활공간 확충
- (사회적 가치 실현) 청년·교육·보육문제 해결 등 미래세대 지원을 통한 지속가능한 지역발전모델 확립

□ 상반기 주요 성과로는

- 민간·전문가(중심)+官(지원) 협력을 통해 시민이 주도하는 공모 모델 창출
 - 지역거점별소통협력공간, 실패박람회, 사회적경제통합박람회, 지역혁신포럼
- 사회적경제기업 육성을 통한 지역경제활성화 및 충청권 푸드플랜 시동
 - 사회적경제 플랫폼 구축을 위한 ‘사회적경제혁신타운’ 조성 적격성 심사 통과
 - 예비사회적기업(35개), 마을기업(10개), 협동조합(79개) 선정 및 육성
 - 대전 푸드플랜 수립 용역 착수, 로컬푸드 인증제 활성화기본계획 수립
- 청년정책 총괄 추진으로 청년문제 해결 및 청년자립 활동 지원
 - 대청넷 확대(160명), 청년취업희망카드(2,500명), 주택임차보증금 신규자 지원(356명) 신청 목표 조기달성 * 2019 청년친화현정대상 종합대상 선정(19.5)
- 학생과 부모가 같이 행복한 교육도시 창출
 - 고교까지 무상급식 및 교복 지원, 초등 생존수영 무료강습 확대 시행
 - 국공립어린이집 확충(11개소), 어린이집 공기청정기 지원(4,091개)

□ 하반기에는

- 민선7기 시정비전 실현을 위하여 지역특성에 적합한 공동체 활성화 추진
- 사회적경제기업 집중육성을 통한 사회서비스 확충 및 고용창출
- 청년 정책참여에 대한 효능감 부여 및 정책 총괄 점검으로 내실화 제고
- 학력인정 평생교육시설 운영계획 수립 및 부지매입 예산 확보 추진

1. 지역공동체 활성화를 통한 시민 삶의 질 향상

- ▷ 시민 주도의 마을공동체 활성화로 이웃 간의 신뢰회복과 공감대 형성
- ▷ 지역사회 봉사형에서 문제해결형으로 자원봉사 패러다임 변화

① 지속가능한 미래를 실현하는 대전형공동체 추진

- (민·관 협력체계 강화) '민간·전문가 중심, 官 지원' 협업(워킹그룹) 성과 창출
 - '실패박람회, 지역거점별 소통협력공간, 대전혁신포럼' 행정안전부 공모 선정
- (공동체 일자리 창출) 지속 성장 가능한 일자리로 지역경제 활성화
 - 지역특화자원 활용 및 취약계층 직접 일자리 등 4대 유형 8개사업 추진
- (대전혁신포럼 개최) 시민역량과 공공기관 자원을 활용하여 지역문제해결 지원
 - 지자체·공공기관·민간사회단체 등 27개 기관 참여 추진위원회 구성
 - * 시-한국철도공사 등 8개 공기업 및 준정부기관 협력·지원 협약체결('19.6)
- (공감대 형성) 대전형공동체 정책 및 추진방향 대시민 홍보 전개
 - 유튜브 제작·송출(공동체 TV), 브랜드 이미지 제작('그려~' 시리즈)

향후 계획

- 시·구 실무추진단 구성·운영 : 9월
- 지역공동체 일자리사업 추진 : 105명 665백만원
- 2019 대전 혁신 포럼 : '19. 9월중 개최(전략의제 선정, 해결방안 마련)

② 마을공동체 활성화를 통한 주민참여 생태계 조성

- (대전형 좋은 마을 만들기) 시민주도로 공동체 연대·신뢰 형성
 - 자치구 마을공동체 활성화 사업비 지원(8억), 성장단계별 공동체 육성(189개)
- (공동체활성화 기획사업) 마을공동체 스스로 문제 발굴해결책을 찾는 시범사업 추진
 - 마을계획 선정 공동체의 핵심의제 발굴을 위한 마을회의 지원(18개동)
- (공유공간 확충) 마을단위 다양한 주민활동을 위한 공간지원사업 추진
 - 시민공유공간 10개 선정, 시설 리모델링 및 프로그램 운영비 지원(423백만원)
- (풀뿌리 마을미디어) 마을신문·미디어사업을 통한 마을공동체 홍보
 - 찾아가는 원데이 미디어 클래스(6회), 성장단계별 미디어 공동체 지원(11개)

향후 계획

- 20년 자치구 마을공동체 생태계 지원사업 수요조사 및 사업선정(11월)
- 마을별 핵심 의제 및 소통협력공간과 연계한 리빙랩 사업진행(8월)
- 시민공유공간 프로그램 본격운영 및 공간운영 컨설팅 지속지원(8월)
- 마을미디어 콘텐츠 유통 및 아카이빙, 마을미디어 성과공유 축제 개최(11월)

③ 지역공동체 복원 및 마을환경 가꾸기

- (지역공동체 복원) 마을미술프로젝트를 통한 지역공동체 회복
 - 대전역 주변 슬럼화 지역에 공공미술을 통한 도시 공간 혁신
 - 지속적인 주민과의 커뮤니티를 확대하여 마을경제 생태계 변화 유도
- (쾌적한 공동체 환경 조성) 빈집정비로 마을공간 공유환경 확대
 - 빈집 철거 공간을 텃밭 등으로 개선하여 안전 공유공간 조성
 - 주민 수요 맞춤형 빈집 활용으로 지역공동체 활성화 유도
- (마을공간 환경개선) 생활SOC사업 등 주민 밀착형 사업으로 기능 활성화
 - 대전역 주변 관광 인프라 구축, 정체성을 회복하고 대전 관광의 시작점으로 조성
 - 특색있는 문화예술 가로공간 협력사업을 추진, 마을 활력 회복

향후 계획

- 빈집 실태조사 및 데이터베이스 구축(9월)
- 관광자원화사업 기본 및 실시설계용역 완료(10월)
- 예술과 낭만의 거리 주차장 조성공사 준공 / 사업완료(12월)

④ 일상적 자원봉사 확대와 시민성 기반의 자원봉사 가치확장

- (사회공헌) 기업·기관 등 사회지도층 참여 및 일상적 자원봉사 확산 환경 조성
 - 기업연대 협력사업·One-day 나눔(20회), 우수기업 동판제막(3회), 박람회(5월)
 - 찾아가는 자원봉사 및 수요처 교육(70회), 마을가꾸기 및 청소년 자원봉사(4회)
- (봉사단체육성) 지역사회 문제 해결을 위한 자원봉사 단체 육성 및 네트워크 확대
 - 우수프로그램 공모(1회), 자원봉사 리더 아카데미(4회), 관리자 워크숍 등(2회)
- (자원봉사홍보) 자원봉사의 가치와 마인드 제고를 위한 다양한 홍보사업 전개
 - 자원봉사 소통 공간 V-생각 한마당 운영, 소식지·뉴스레터 발간, 캠페인 등

향후 계획

- 자원봉사 저변확대를 위한 프로그램 추진
 - ※ 가족봉사단 캠프(7월), 마을가꾸기(9월), 한마음대회(12월)
- 구 센터 역량강화를 위한 컨설팅(7월), 자원봉사 활성화 포럼(7월)

2. 사회적경제 생태계조성 및 지역 먹거리체계 구축

- ▷ 사회적경제 기업 육성을 위한 생태계 조성 및 취약계층의 일자리 창출
- ▷ 지역 순환형 푸드시스템 마련으로 시민과 함께하는 로컬푸드 시스템 구축

1 사회적경제 기업 육성 추진

- (사회적경제기업 육성) 지역문제 해결을 위한 신규 및 우수기업 발굴·육성
 - 예비사회적기업 지정(지역형 28개, 부처형 22개), 일자리창출(예비 56명, 인증 72명)
 - 사회적경제기업 사업개발비 지원 (23개 기업, 620,550천원)
 - 마을기업 지정(신규·재지정·고도화 등 16개 기업), 협동조합 지정(40개 기업)
 - 우수한 전문인력을 육성하기 위해 한남대학교와 업무협약 (6.14.)
- (금융지원) 집중 육성을 위해 지역은행과 협약하여 금융지원 추진
 - (이차보전율)3.6%→3.8%, (이차보전액)0.5억→1.5억, (대상)사회적기업→사회적경제기업
 - * 사회적경제기업 이차보전 업무협약 체결(4.5.) / 시↔하나은행↔신용보증기금
- (판로지원) 사회적경제기업 홍보 등을 위한 상설매장 운영으로 판매행사 추진
 - 대전시청(4회, 125개 기업), 자치구(5회, 85개 기업), 대전역(1회, 25개 기업), 캐피탈타워(1회, 20개 기업), 홈플러스 유성점(3일, 전국 40개 기업)

향후 계획

- 기업별 맞춤형 컨설팅 및 경영진단 등 전문분야 행정지원
- 찾아가는 사회적경제 공공구매 설명회&상담회 추진(7월 말)
- 사회적경제기업 지정 및 지원사업을 적극 홍보로 최대한 지원 노력

2 사회적경제 육성을 위한 생태계 조성 추진

- (제2회 대한민국 사회적경제 박람회 개최) 사회적 경제 인식확산 및 시민 참여형 프로그램 운영으로 지역 사회적경제의 자긍심 고취
 - 민간주도, 지역중심, 정부뒷받침을 원칙으로 지역 200여개 업체 참여 추진(7.5.~7.)
 - 개막식, 상품관(200개), 학술행사(30개), 문화공연(40개) 등 5만여명 관람
- (사회적경제혁신타운 조성) 사회적경제 육성 집적화를 위한 인프라 구축
 - 사회적경제혁신타운 조성에 대한 연구 용역 추진으로 타당성 확보
 - 산업통상자원부 및 기획재정부의 적격성심사 통과(5월)

향후 계획

- 사회적경제 육성 및 지원 조례 마련 및 자치구별 민관협의체 구성
- 사회적경제혁신타운 조성 행정절차 추진 및 '20년 취득예산 편성

③ 지속가능한 지역 먹거리 순환체계 구축

- (푸드플랜 수립) 지역먹거리의 생산-유통-소비-환경을 연계한 먹거리체계 구축
 - 대전 푸드플랜 수립 연구·용역 (4월~10월), 착수 보고회(5월)
 - 시민 참여형 푸드플랜 수립을 위해 워킹그룹(기획생산 등 4개분야, 48명) 구성·운영
- (로컬푸드 활성화 지원) 지역농산물 안전성검사 인프라 구축, 신뢰 향상
 - 유성푸드통합지원센터 안전성 장비구축: 잔류농약분석기기 등 (10월)
- (먹거리 공동체) 지역농산물 활용 공동체 형성, 시민 로컬푸드 이해도 증진
 - 정책토론회, 로컬푸드 꾸러미 공급, 마을공유밥상, 농가체험, 요리 등 다양한 프로그램
 - 사업주관(공모): 대전YMCA 등 4개 단체 / 로컬푸드 이해도 증진, 도농교류 강화
- (로컬푸드 인증제) 지역우수농산물 생산 견인, 소비자 신뢰도 증진, 농업경쟁력 제고
 - 기관별 협업체계마련: 시-농업기술센터-보건환경연구원-자치구
 - 로컬푸드 인증브랜드 개발(6월~), 로컬푸드 활성화 기본계획 수립·시행

향후 계획

- 로컬푸드 인증에 관한 규칙 제정(8월)
- 지속가능한 먹거리종합계획(대전 푸드플랜) 수립(10월)
- 대전 시민 먹거리 기본권 보장 선포식(10월)

④ 학교급식지원센터 설립 추진

- (추진방향) 학교급식의 공공성 및 안전성 확보 위한 공적조달체계 구축
 - (목표) '20년 행정컨트롤타워형 센터 개소, 물류시설은 중·장기 검토
 - 운영위원회 구성·운영, 식재료 품질기준 마련 등 안전성 관리체계 강화
- (민·관 거버넌스) 시민 의견반영을 위해 급식지원센터 준비위원회 구성·운영
 - 관계기관, 생산자, 시민단체 등 21명으로 구성, 4차 회의('19.2월~)
 - 지역여건 및 특성을 반영한 대전형 급식센터의 설립·운영 방안 도출 등
- (협조체계 구축) 설립준비단계부터 교육청과 정보 공유 및 역할 정립
 - 시-교육청 TF 구성, 18년 학교급식 식재료 사용량 조사, 운영인력 지원협의
 - 센터의 성공적인 운영을 위해 시·교육청 협력 MOU 체결 등

향후 계획

- 센터개소 준비(인력, 예산확보) 및 운영위원회 구성·운영(7월~)
- 행정컨트롤타워형 센터 개소('20년)

3. 정책참여 활성화로 청년이 가꾸는 도시

- ▷ 청년의 삶 전반에 걸친 정책의 내실화로 체감도 및 지속성 제고
- ▷ 청년 주도적 시정 참여와 대학과의 협력 강화로 우수 인재양성 지원

① 청년정책의 총괄 기능 강화

- (청년정책 추진체계 정비) 청년정책위원회 구조화 및 활성화
 - 청년예산 사전심의제 운영, 청년정책위원회 위원 확대(20명→30명) 등
 - * 기능별 전문 분과위원회 구성(일자리, 문화, 주거 등), 정책수립 및 성과 평가

향후 계획

- 청년중간지원조직 설립 추진 / 타당성 용역(8월) 결과에 따라 절차 이행
- (가칭)청년내일재단 설립, 청년문제 연구 및 정책의 종합적 수행 역할

② 생애주기별 청년희망지원 사업 내실화

- (취업준비생) 청년취업희망카드로 구직활동 비용지원 / 2,500명
 - 연300만원(50만원×6개월), 교통비, 식비, 도서구입비, 자격증 취득비 등 지원
- (취·창업자) 자산형성으로 자립을 위한 청년희망통장 지원 / 500명
 - 월 15만원씩 청년과 시의 1:1매칭 적립(3년), 지역정착 유도

향후 계획

- (대학생) 대학생 학자금 이자 지원 : 2,000여명
- (창업자) 청년창업카드 지원 : 3년 이내 창업자 300명
 - 1인당 50만원×6개월 / 교통비, 식비, 상담비, 홍보비 등 활동비

③ 청년공간을 통한 활력 제고

- (청춘공간 활성화) 청년복합활동공간 3개소 / 청춘나들목, 너나들이, 두두두
 - 공간별 특색 프로그램, 정책정보, 네트워킹 및 휴식 등 자율적 활동 보장
- (청춘터전 운영) 지역거점의 청년 공간 확대 / 3개소 → 6개소 지원
 - 공간 보증금, 월임대료 및 프로그램비 지원으로 지역과 청년 연계 활동

향후 계획

- 공간 운영자 역량강화를 위한 워킹그룹 실시 및 통합적 홍보
- 마음상담창구 운영 : 청춘공간 활용, 상담 및 프로그램 운영
 - 청년취업희망카드 사용자(취준생) 우선 대상 및 희망자 등 심리적 안정 지원

4 청년의 시정 참여 확대 및 주도적 활동 지원

- (대청넷 활동) 청년의견 수렴, 정책모니터링 개선 및 정책제안
 - 대청넷 2기 발족('19.3월 / 160명), 18개팀 구성, 정책의제 발굴 및 시정참여
 - * 주거, 인권, 노동, 농업, 창업, 젠더 등 다양한 관점의 의제
- (청년문화 활성화) 청년단체 및 기업 등이 주도하는 활동 지원
 - 청년커뮤니티 발굴 및 육성(47개팀), 청년의 학교 운영(10개 학과, 10주)

향후 계획

- 청년의회 개최 : 1일 청년의원 선정, 정책제안 보고 등 / 8월말
- 청년주간 운영 : 9월중 / 청년공간 및 으능정이 거리
 - 청년정책 포럼, 전국청년 교류회, 청년커뮤니티 페스티벌 등

5 청년주거 지원으로 지역정착 유도

- (청년하우스 조성) 지역 기업 우수인력 확보 및 근로자 주거 안정
 - 옛)누리관(유학생 기숙사)을 청년기숙사로 전환, 리모델링 설계 완료(224실)
 - 민간위탁 운영을 위한 수탁자 공모 선정('19.1월 / CNCITY마음에너지재단)
- (청년 주택임차보증금 이자지원) 대학생, 사회초년생 등의 주거비용 경감
 - 보증금 5천만원 이하 대출추천 및 이자지원(3.6%) / 356명

향후 계획

- 청년하우스 리모델링 실시 및 개소 준비 / '20. 3월 개관

6 대학과의 연계 및 협력 강화

- (지역과 대학의 상생) 대전권 대학발전협의회 및 지방대학육성협의회 운영
 - 지방대학 및 지역균형 인재육성시행계획 수립(43개 과제)
 - 도시와 대학이 함께 성장할 수 있는 사업 발굴 및 기반 조성
 - * '지역사회 및 교육 발전을 위한 대학과의 협력 조례' 제정(8월)
- (관학 협력 사업추진) 관학 협력 우수 모델 사업으로 대학경쟁력 강화
 - 연합교양대학 운영(10개 대학참여, 학점인정), 지역대학 육성지원(7개 대학) 등

향후 계획

- 외국인 유학생 유치 설명회 개최 / 10월, 베트남(대학별 선호도 조사 선정)
 - 시와 희망 대학 공동 주관, 유학하기 좋은 도시 및 대학 홍보

4. 청소년이 행복하고 시민이 꿈을 키우는 교육도시 구현

- ▷ 지역 우수인재 육성 및 평생교육 활성화로 시민이 행복한 교육환경 조성
- ▷ 청소년을 위한 활동 지원과 인프라 확충으로 미래세대 육성 역량 강화

① 우수한 교육환경 기반 조성

- (우수교육여건 조성) 우수 교육환경 조성을 위한 협력사업 지속 추진
 - 학교 무상급식 안정적 추진(초·중·고등학생 308개교 169,448명)
 - 체험형 안전교육 초등학생 생존수영 무료강습 추진(3~5학년 41,000명)
 - 초·중·고생 꿈과 끼 찾는 진로탐색 및 직업체험 프로그램 운영
 - 중·고등학생 영어 듣기 능력 향상을 위한 스마트 리스닝 사업 추진
- (우수인재양성) 초·중·고 및 대학생 장학사업 모범적 추진
 - 재능·희망·성취 장학생, 청년희망, 외국인 유학생 등 620명 선발, 515백만원

향후 계획

- 2020학년도 전국대학박람회 및 입시진학설명회 개최 / 7월 중
 - 70여개 수도권 및 지역대학 수시지원 전략 부스별 개별상담 및 대학별 입학설명회 등
- 자유학기제 진로탐색 및 직업체험 활동 지원 / 9월~12월
 - 중학생 대상 진로탐색 독서 특강 및 시청 견학 체험 활동 지원
- 교육행정협의회 개최 / 11월 중
 - 교육관련 지방보조금 및 시-교육청 교육협력사업 상호 지원에 관한 사항 협의·조정

② 평생교육의 활성화 및 공공성 확보

- (평생교육 활성화) 지속적 평생학습을 통한 학습공동체 형성
 - 학력인정 평생교육시설 설립 추진: 기본계획 수립('19.3.), 자문단 구성('19.5.)
 - 자치구별 특성에 맞는 평생교육 특화강좌 지원: 5개구 6개 사업, 68,600천원
- (민주시민교육 활성화) 민주시민으로서 지녀야 할 권리와 책임의식 함양
 - 체계적 추진과 제도적 기반 마련을 위해 관련 조례 제정 / 2. 15. 공포
 - 위원회 구성·위촉 : 19명(위촉직 17, 당연직 2) / 5. 31.

- **(평생교육진흥원 운영)** 수요 및 공공성 확보로 평생교육의 활성화 추진
 - 시민대학: 대전학, 시민·공동체, 인문학, 미술, 음악 등 970강좌, 16,764명 참여
 - 배달강좌: 평생학습 소외계층(노인, 장애인, 저소득층, 외곽지역 등) 854강좌, 9,597명 참여
 - * 외곽지역 학습격차 해소를 위한 배달강좌 지원 규모 확대

향후 계획

- 학력인정 평생교육시설 설립 추진: 운영계획 수립('19.9.), 부지매입 예산 확보('19.10.)
- 민주시민교육 추진: 종합계획 수립('19.9.), 시민 참여 세미나 개최('19.11.)
- 2020년 대전광역시 평생교육진흥 시행계획 수립('19.12.)

③ 미래의 주역인 청소년 건전육성 및 위기청소년 지원제도 강화

- **(청소년 참여활동)** 미래세대인 청소년의 참여활동을 통해 주도적 민주시민 역량 강화
 - 청소년 참여 기구인 청소년참여위원회 확대 구성(2개소 → 6개소)
 - 청소년어울림마당(5개소, 8회), 청소년동아리 활동(126개) 참여 지원
 - 청소년 국제교류(5개국, 7개 도시), 청소년 방과후아카데미 운영(8개소, 275명)
- **(위기청소년 보호)** 기출학업중단 등 위기청소년 보호상담을 통해 건강한 시민으로 성장 지원
 - 청소년상담복지센터 운영(3개소), 청소년쉼터 운영(6개소)
 - * ‘꿈드림 청소년 날아오르다’ 행사(5월) / 303명, 검정고시합격 청소년 격려 등
 - ** ‘청소년공방만들레’ 작품 전시회(청소년쉼터 운영) : 2회
- **(청소년 수련시설 내실화)** 꿈과 끼를 키울 수 있는 프로그램 개발 및 시설 개선
 - 청소년의 미래 진로·직업 선택을 지원하는 직업체험관 운영(23개 체험관)
 - 자유학기제 관련 찾아가는 진로체험 교실 및 전문 직업인 초청 진로특강(5회)
 - 수련시설 기능보강 : 3개소(평송청소년문화센터, 청소년수련마을, 대덕구청소년수련관), 158백만원

향후 계획

- 자치구 청소년상담복지센터 확대 설치(2개소→5개소)를 위한 기반 마련
- 학교 밖 청소년 학습 지원 및 진로탐색 방안 모색
- 청소년참여위원회 활성화 지원을 통해 청소년 정책 제안 대회 개최

5. 시민행복을 실현하는 안심돌봄 실현

- ▷ 건강하고 화목한 가족 육성 및 가족친화 사회 환경 조성
- ▷ 영유아, 아동을 위한 체계적인 돌봄 기반 구축으로 건강한 성장 도모

① 가족역량 강화 및 포용적 가족문화 조성

- (건강가정 지원) 가족유형에 맞는 맞춤형 통합서비스 및 돌봄공동체 확대
 - 취약위기가족 지원(705건), 아이돌봄서비스(1,301건), 공동육아나눔터 운영(4개소) 등 가족지원 사업 추진
- (한부모가족 지원) 저소득 한부모가족 생활안정 지원 및 자립역량 강화
 - 아동양육비 지원(2,928명), 미혼부모지원기관(1개소), 한부모가족시설(6개소), 돌봄서비스(1,059건)

향후 계획

- 건강가정·다문화가족지원센터 통합서비스 운영(7월부터)
- 저소득 한부모가족 양성평등기금 지원 및 미혼모부초기지원사업 수행기관 점검

② 참여와 공존의 다문화사회 구현

- (다문화사회 구현) 다문화 수용성 제고 및 결혼이민자 사회참여 기회 확대
 - 다문화 소식지 제작, 다문화가족 대표자회 운영 및 임기만료 위원 신규위촉
- (다문화가족 자녀 돌봄 지원) 다문화가족 자녀의 안정적 성장지원과 역량 강화
 - 부모교육 및 정보제공 강화, 이중언어 가족환경 조성, 언어발달 지원 등
- (북한이탈주민 정착 지원) 지역사회 적응 지원 및 자립 기반 조성
 - 신규 사회진출 북한이탈주민 초기집중교육 : 14명 / 대전하나센터
 - 북한이탈주민 건강 가정 만들기, 심리치유 프로그램 추진

향후 계획

- 다문화 화합한마당 개최(9월)
- 북한이탈주민 합동망향제(10월), 북한이탈주민지원 지역협의회 개최

③ 아동의 건강한 성장과 미래사회에 요구되는 다양한 지원 확대

- (결식아동 지원) 급식지원 전산화로 결식아동 편의 도모 및 행정 효율성 제고
 - 아동급식카드(아이누리 카드) 도입 : '19. 5월, 4,300명 지원
- (보호종료아동 지원) 보호종료아동의 안정적 사회정착으로 성공적 자립 도모
 - 퇴소아동 자립정착금 82명, 보호종료아동 자립수당 118명 지급
- (보편적 복지 실현) 아동의 건강한 성장 발달을 위한 공적 책임 강화
 - 만6세 미만아동(0~71개월) 아동수당 보편지급 : '19. 4월, 69,106명

향후 계획

- 보호종료 아동 주거지원 : 7월부터 / LH원룸 30호
- 아동학대 관리 체계화를 위한 학대피해아동쉼터, 서부아동보호전문기관 설치 : 8월중
- 아동수당 아동 확대 : 9월부터, 만7세 미만아동(0~83개월)
- 초등돌봄을 위한 다함께 돌봄센터 설치(동구, 대덕구) : 7월중

④ 아이와 부모, 모두가 행복한 보육환경 조성

- (보육 공공성 강화) 공공보육시설 확대설치로 안정적 공보육 실현
 - (국공립 어린이집 확대) 11개소 / 장기임차 8, 공동주택내 관리동 3
 - * 2018년 35개소 → 2019년 44개소
 - (0세아 어린이집 건립 협약) 하나금융지주 / 2개소, 3,054백만원
- (보육환경 개선) 부모 부담 없는 질 높은 보육 환경 조성
 - (무상보육) 누리과정 차액보육료 전액 지원 월67~84천원 / 6,747명
 - (무상급식) 급간식비 추가지원(영유아 1인 500~755원) 42,000명
 - (조리원 인건비) 최대 700천원 지원 / 835개소
- (출산부담 경감) 저출산 극복을 위한 출산장려지원금 확대
 - (신설) 첫째아 30만원, (증액)10만원 둘째아 40만원, 셋째아이상 60만원 / 3,859명, 1,377백만원

향후 계획

- 국공립어린이집 지속 확충 : 100개소 / 2022년까지
- 0세아 전용(지정) 어린이집 운영 : 30개소 지정(신축 2, 지정 28)
- 장난감도서관 1개소 설치(리모델링) : 육아종합지원센터 내

Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 지역거점별 소통협력공간 조성
2. 2019 대전혁신포럼 추진
3. 사회적경제혁신타운 조성
4. 학교급식지원센터 설립 및 운영
5. 청년하우스 조성으로 근로자 주거 안정
6. 공공형 학력인정 평생교육시설 설립 추진

1. 지역거점별 시민소통협력 공간 조성

▷ 주민의 주도적 참여와 다양한 분야 간 협업 등 새로운 방법으로 지역 문제를 해결하기 위한 공유·협업 ‘복합플랫폼’ 구축

▶ ‘19. 3. 12 행정안전부 지역거점별 소통협력공간 공모사업에 선정 추진

□ 사업개요

- (위 치) 옛 충남도청사 본관, 의회동, 부속건물
- (사 업 비) 120억 / (연 40억 : 국비 50%, 시비 50%, 20억씩 3년) + α
 - 국비(사업·운영비 등), 시비(시설비 등) / 3년 후 기재부 평가에 따라 추가 예산지원
- (사업내용) 대전을 새롭게 연결하는 혁신거점 공간 조성
 - 혁신 경험설계 및 공간운영, 공간기반 혁신활동, 지역밀착 생활 리빙랩 등
 - 인접지역 공간 활용 사례가 공유 및 협업 가능한 소통협력 거점 조성
 - * 공간 설계 및 리모델링 컨셉 : 창의, 혁신, 소통, 열린문화 공간으로 코워킹스페이스, 리빙랩, 전시 홍보공간, 아이디어창고, 중간지원조직 등으로 설계

□ 그동안 추진상황

- 사회혁신 민관협의회 실무추진단 구성 운영 : ‘19. 1.
- 2019 행안부 소통협력공간 공모사업 선정 : ‘19. 3.
- 소통협력공간 사업승인 및 1차년 국고보조금 교부 통지 : ‘19. 5.
- 소통협력공간 지방재정투자심사 및 예산 성립 전 사용승인 : ‘19. 6.
- 소통협력공간 세부실행계획 용역발주 : ‘19. 6.

□ 향후 추진계획

- 소통협력공간 조성 및 사회혁신센터 운영에 관한 조례제정 : ‘19. 7.
- 민간위탁 운영기관 선정, 리모델링 예산확보(추경 시) : ‘19. 7.
- 시설 리모델링 등 공사착공 : ‘19. 9.(전국 공동체한마당 행사 시)
- 지역거점별 소통협력공간 개관 : ‘20. 7.

2. 「2019 대전 혁신 포럼」 추진

- ▷ 지역주도 민·관 협업 문제해결 패러다임 전환으로 사회혁신 기초 마련
- ▷ 공공기관의 역량·자원을 연결하여 상생하는 지역의 사회적 가치 창출

□ 사업배경

- 지역문제의 모호성·복잡성이 커짐에 따라 문제의 정의 및 해결과정까지 다양한 주체의 참여와 협업 요구 증대
- 시민의 역량과 공공기관 자원(공간, 인력, 기술등)을 활용한 지역문제 해결 지원플랫폼 확보 및 지역혁신 활성화 도모

□ 사업개요

1단계 (5~7월) (시민의제 발굴)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지자체, 공공기관, 민간사회단체 참여한 추진위원회 구성 ○ 온·오프라인 병행 시민의제 수렴
2단계(7~8월) (전략의제 선정)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시민, 공공기관 등에서 취합된 의제 유형별 분류 ○ 분야별 오픈테이블 개최, 핵심의제 선정
3단계(9월) (대전혁신포럼 개최)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 핵심의제별 해결방안 모색을 위한 포럼 진행 <ul style="list-style-type: none"> - 핵심의제 발표, 협업프로젝트 발전방안 논의 ○ 의제별 실행 공공기관과 사업주체 매칭(협약식)
4단계(10월 이후~) 맞춤형 성장지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 핵심의제 해결 실행 <ul style="list-style-type: none"> - 실행계획 조율 및 확정, 프로젝트팀 구성·운영

□ 그동안 추진상황

- 2019 지역혁신포럼 신규 개최지 공모 선정 : '19. 4. 4.
- 추진위원회 구성을 위한 공공기관, 민간사회단체 실무자 간담회 : '19. 4. 29.
- 시-한국철도공사 등 8개 공기업 및 준정부기관 협력·지원 협약 : '19. 6. 4.
- 대전혁신포럼 추진위원회 워크숍 개최(27개 기관·단체) : '19. 6. 14.

□ 앞으로 추진계획

- 지역의제 수렴(온·오프라인 창구 개설), 시민참여 홍보 : 6월 ~ 7월
- 핵심의제 선정을 위한 분야별 오픈테이블 개최, 공공기관 자원연계 : 8월
- 2019 대전혁신포럼 개최 : 9월

3. 「사회적경제혁신타운」 조성

- ▷ 사회적경제 조직의 역할 강화, 네트워크를 위한 집적 혁신 공간 조성
- ▷ 사회적경제의 교육 및 인력양성 프로그램 추진과 상품화 혁신, 사회적경제기업의 개방형 제작공간 확보 등 인큐베이팅 시설 마련

□ 사업개요

- (조성위치) 구)충남보건환경연구원(면적 3,305.8㎡) / 동구 가양동 소재
- (사업기간) '20 ~ '22년(3년) / 리모델링 및 신축, 장비구축 등
- (사 업 비) 317억 원(국비140, 시비140) / 부지매입(37억 원, 시비)

▶ 산업통상자원부 “사회적경제혁신타운” 조성 사업

- (근거) 지방자치단체의 사회적경제 혁신타운 조성사업 운영지침
- (필요) 사회적경제기업의 성장을 위해 인적·물적 거점마련으로 통합지원체계 구축

□ 그동안 추진상황

- 구)충남보건환경연구원 부지 매입계획 수립('19. 2. 14. / 37억 원)
- 사회적경제혁신타운 조성 타당성 연구 ('19. 2~5월 / 대세연)
- 사회적경제혁신타운 조성 적격성심사 통과('19. 3월 / 산업부)
- 사회적경제혁신타운 조성 적격성심사 통과('19. 5월 / 기재부)
- 공유재산 관리계획 승인(제243회 제1차 정례회)

□ 소요예산

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	기 투자	2020년	2021년	2022년	비고
계	31,700	0	9,300	13,000	9,400	
국 비(44%)	14,000	0	2,800	6,500	4,700	
지방비(56%)	17,700	0	6,500	6,500	4,700	

* (산업통상자원부) 국가균형발전특별회계(지역지원계정)

□ 앞으로 추진계획

- 중앙재정투자심사, 중기재정계획 등 추진 ('19. 8월~)
- 혁신타운 부지 매입 예산편성('19. 9월)
- 사회적경제 혁신타운 조성 최종 선정('20. 3월 / 산업부)

4. 학교급식지원센터 설립 · 운영

- ▷ 안전하고 건강한 학교급식 식재료 공급으로 학생 건강증진 및 바른 식습관 형성
- ▷ 지역 우수 농산물 공급지원체계 구축으로 지역생산-지역소비 선순환 경제 도모

□ 사업개요

- (설립근거) 「학교급식법」 제5조 및 「대전친환경무상학교급식 지원조례」 제11조
- (추진방향)
 - 학교급식 식재료 안전성 확보, 로컬푸드 인증농산물 공급 점증 확대
 - 급식관련 주체들과 상생 · 공생 방안 마련

□ 그동안 추진상황

- 전담부서(사회적경제과 로컬푸드팀) 신설 / '19. 1월
- 타시도 센터 견학을 통해 '대전형 센터 모형' 및 운영방안 연구
- 市-교육청 TF 구성을 통한 상호 정보제공 및 협력체계 구축
- 다양한 시민이 참여하는 준비위원회의 구성·운영을 통해 설립방안 마련
 - 행정기능 중심의 센터 우선 개소, 물류 인프라 중장기 구축 병행
- 로컬푸드 인증제를 도입하여 안전성 입증된 로컬푸드 공급기반 구축
- 급식에 로컬푸드 공급확대를 위해 '18년 식재료 품목별 사용량 조사 · 분석

□ 앞으로 추진계획

- 학교급식지원센터 설립운영 기본계획(안) 학교급식심의위원회 심의·확정

<센터 개요>

- (센 터 명) 대전친환경학교급식지원센터
- (운영방식) 대전광역시 직영(행정컨트롤타워형)
- (주요기능) 행정(공동구매, 대외협력 등), 안전성 관리(품질기준, 모니터링 등) 교육 · 홍보(식생활 교육, 농촌체험 등)
- (설립시기) '20. 1월(예정)

- 시민공감대 확산을 위한 공청회, 토론회 등 개최 / '19. 하반기
- 센터 운영위원회 구성 등 운영체계 마련

5. 청년하우스 조성으로 근로자 주거 안정

- ▷ 관내 기업에 우수 인력 확보 및 근로자의 주거안정으로 기업의 애로사항 해결 및 청년들의 지역정착 유도

□ 사업개요

- (청년하우스 현황) * 옛, 누리관(유학생기숙사) 명칭 변경
 - 위 치 : 유성구 엑스포로 97번길 103(도룡동 3-10) / 2007.9월 준공
 - 규 모 : 지하1층~지상10층 / 연면적 7,043㎡ / 224실
- (사업내용) 누리관 리모델링하여 청년기숙사로 위탁 운영
- (민간위탁자) CNCITY마음에너지재단 / 위탁기간 : 5년
 - * 공모를 통한 수탁기관 선정('19. 1월)
- (개 소) 2020. 3월

□ 그동안 추진상황

- '18. 5월 : 누리관 활용 “청년등지(가칭)” 조성방안 기본계획 수립
- '19. 5월 : 누리관 리모델링 실시설계 완료 / 리모델링 소요예산 33억 원
 - * 본예산 : 20억 원 확보
- '19. 6월 : 누리관 건물 소유권 이전 / 마케팅공사 및 8개 대학 → 대전시
 - * 토지 : 마케팅공사 소유로 시에서 대부료 1% 납부 예정(39,151천원)
- '19. 6월 : 리모델링 공사 일상감사 및 공사발주(건설관리본부)

□ 향후 추진계획

- (리모델링 실시) '19.7월 ~ 20.2월 / 부족분(13억 원) 2회 추경 확보 필요
 - 본예산(20억 원) : 숙소 도배·장판·화장실 교체, 외벽도색, 냉난방기 교체 등
 - * 추경범위 : 숙소 LED·창호 교체, 공용공간(1,2층) 인테리어 및 비품 구입 등
- (건물 유지관리) 소유권 이전으로 시에서 직접 유지관리 / '19.7~12월
 - 전기, 승강기, 저수조, 정화조 관리 등 매월 시설점검 확인
- (민간위탁 운영) 기숙사 입주자 모집 및 개관 / '20. 3월
 - 주변 중소·벤처기업 등 기업 대상 모집
 - 안전하고 편안한 주거 환경 마련 및 정책정보 제공, 맞춤형 클래스 등 운영

6. 공공형 학력인정 평생교육시설 설립 추진

- ▷ 교육 소외 시민의 학습권 확보 및 학력인정 기회 제공을 위한 학교형태의 공공형 학력인정 평생교육시설 설립 추진

□ 사업개요

- (위 치) 동구 자양동 115-1(구 대전산업정보고등학교)
- (규 모) 중·고등학교 학력인정 과정
- (사 업 비) 90억원 정도 / 공유재산 매입비
* 리모델링·기자재비 별도 / 교육청 부담
- (내 용) 市 출연기관을 통한 학교형태의 학력인정 평생교육시설 설립·운영
- (설립방법) 대전평생교육진흥원 부설기관으로 설립
- (설립시기) 2020. 3월 개교 목표

□ 그동안 추진상황

- 시설 설립 타당성 조사연구 용역 / '18. 11.
- 설립주체, 공유재산 매입 등 법률해석(행안부, 교육부, 법제처) / '18. 10. ~ '19. 1.
- 공익법인인 평생교육진흥원(출연금 지원)을 통한 유상매입 후 시설 설립
- 공공형 학력인정 평생교육시설 설립 기본계획 수립 / '19. 3.
- 의견 수렴을 위한 자문단 구성 및 1차 회의 개최 / '19. 5.
- 제도정비(조례개정) 및 예산편성(출연사전동의) 절차이행 / '19. 6.

□ 향후 추진계획

- 공공형 학력인정 평생교육시설 운영계획 수립 / '19. 9.
- 출연금 교부 및 공유재산 매입 / '19. 10. ~ 11.
- 학력인정 평생교육시설 지정 / '19. 11.
- 학교 리모델링 / '19. 10. ~ '20. 2.
- 교사·교직원 공모 / '19. 12. ~ '20. 2.
- 개교(목표) / '20. 3.

참고 자료

① 공동체지원국 소관위원회 및 단체현황

② (재)대전인재육성장학재단

③ 대전평생교육진흥원

실과명	위원회명	위원장	위원수	주요기능	설치근거
공동체정책과	사회적자본 확충지원위원회	행정부시장	14	◦사회적자본 확충에 관한 심의 및 자문	대전광역시 사회적자본 확충조례 제9조
	공유활성화 위원회	강병주	10	◦공유활성화 정책 심의 및 자문	대전광역시 공유활성화 지원조례 제8조
	자원봉사발전 위원회	정혜원	15	◦자원봉사활동 발전에 관한 기본시책 수립 ◦자원봉사 단체지원 사항	대전광역시 자원봉사 활동 지원조례 제2조
	대전광역시 기부심사위원회	시장	11	◦용도가 지정된 자발적인 기탁물품 접수 여부 심의	기부금품 모집 및 사용에 관한 법률 제5조
	대전광역시 자원봉사연합회	김창섭	5,000	◦자원봉사자 조직운영 및 노블레스오블리주 기업연대 협력사업 추진	2005. 3. 21. 설립
	대전광역시 행정도우미 자원봉사회	홍현자	105	◦신청사 안내, 행복매장 운영, 복지시설 봉사 등	2000. 1. 15. 설립
사회적경제과	사회적기업 심사위원회	공동체 지원국장	13	◦(예비)사회적기업의육성 및 지원에 관한 중요 사안 심의	대전광역시 사회적기업 육성 및 지원에 관한 조례 제3조
	사업개발비 전문심사위원회	사회적 경제과장	13	◦사회적경제기업 사업 개발비 심의	고용노동부사회적 기업 사업개발비 업무지침
	마을기업 심사위원회	사회적 경제과장	8	◦마을기업 육성 및 선정심사	행정안전부마을기업 육성사업시행지침
	마을기업 지원기관 심사위원회	공동체 지원국장	8	◦마을기업 지원기관 제안내용 등 심사	행정안전부마을기업 육성사업시행지침
	협동조합지원 심의위원회	행정 부시장	13	◦협동조합 육성 및 지원사항 심의	대전광역시 협동조합 육성지원조례 제5조
	로컬푸드위원회	공동체 지원국장	15	◦로컬푸드육성 및 지원사업	대전광역시로컬푸드 육성 및 지원조례 제8조

실과명	위원회명	위원장	위원수	주요기능	설치근거
청년정책과	청년정책위원회	허태정 황인규	17	◦청년정책 심의	대전광역시 청년 기본조례 제8조
	학자금이자지원 심의위원회	정기철	7	◦학자금 이자지원계획 수립, 조건·금액·한도 등에 관한 사항 심의	대전광역시 대학생 학자금이자지원조례
	지방대학 및 지역 균형인재육성지원 협의회	허태정 오덕성	21	◦지방대학 및 지역균형 인재육성 지원에 관한 협의	대전광역시지방대학및 지역균형인재육성지원 협의회조례
교육 청소년과	학교폭력대책 지역위원회	행 정 부 시 장	11	◦학교자치위원회의 조치사항에 대해 피해학생이 청구한 재심 심사처리	
	친환경 무상학교 급식지원심의위원회	행 정 부 시 장	16	◦급식의 질 향상 도모, 학생의 건전한 심신발달 등 식생활 개선 도모	
	평생교육협의회	시 장	14	◦평생교육 진흥계획의 수립·시행·평가 ◦평생교육진흥시책의 평가 및 제도개선 ◦평생교육관련 기관 간 협력조정	
	청소년육성위원회	김 기 복 (사)온누리 청 소 년 복 지 재 단 이 사 장	15	◦청소년육성등에 관한 시행계획 심의 ◦청소년수련시설의 설치, 관리 및 지원 ◦청소년육성기금에 관한 사항 심의 등	
	지역사회청소년 통합지원체계 운영위원회	공 동 체 지원국장	12	◦통합지원체계운영 실태점검 및 활성화 방안 ◦필수연계기관 간 위기청소년 지원 연계 활성화 ◦특별 지원대상 청소년 및 선도대상 청소년 선정 등	
가족 돌봄과	아동복지심의 위원회	시 장	10	◦아동정책시행계획 수립에 관한 사항 ◦아동보호관련 중요사항 심의	
	지역아동센터 위원회	정 영 선	9	◦지역아동센터 주요시책 자문	
	보육정책위원회	정 진	15	◦보육계획 및 연도별 시행계획 수립 ◦국공립어린이집 설치 및 운영 위탁심의 ◦교육훈련시설 지정 및 보수교육기관 위탁심의 ◦보육료 및 필요경비 수납한도액 심의	
	다문화가족 지원협의회	-	15	◦다문화가족정책 기본계획 연도별 시행계획 등 심의	다문화가족지원조례 제5조
	북한이탈주민 지원협의회	오 영 달	14	◦북한이탈주민 정착지원에 관한 사항 협의	북한이탈주민 정착 지원에 관한 조례 제5조

□ 기본현황(연혁)

- 근거법령 : 교육기본법, 공익법인의 설립·운영에 관한 법률, 민법
대전광역시 인재육성장학재단조례
- 설 립 일 : 2009. 5. 25
- 기금확보 : 현 49.3억원(2021년까지 200억원 확보 목표)
- 재 원 : 대전광역시 출연금, 기부금(개인 및 법인) 등

□ 기 구

- 임 원 : 17명 / 이사 15명(이사장 1, 이사 14), 감사 2
- 집행기관 : 1국 / 정원 3명



□ 주요업무(기능)

- 인재양성을 위하여 지원할 필요가 있는 학생에 대한 장학금 지원 사업
- 경제적 이유로 교육을 받기 곤란한 학생에 대한 장학금 지원 사업
- 대전광역시장의 장학사업 발전을 위하여 위탁하는 사업

□ 2019 예산 규모

- 세입·세출예산 : 792,381천원
 - － 세 입 : 출연금 790,381천원
 - － 세 출 : 재단운영비 258,381천원 사업비 503,600천원

□ 기본현황

- 근거법령 : 평생교육법, 공익법인의 설립·운영에 관한 법률, 민법
대전평생교육진흥원 조례
- 설립 : 2011. 7. 28. (재)대전평생교육진흥원
- 위치 : 옛 충남도청

□ 연혁 및 조직

- '11. 5. 23. : 발기인 총회 및 창립 이사회 개최
- '11. 6. 13. : 재단설립등기
- '11. 7. 28. : 대전평생교육진흥원 개원
- '13. 7. 8. : 대전시민대학 운영
- '17. 6. 16. : 대전광역시 문해교육센터 지정
 - 조직 : 원장, 사무처장, 5부, 1센터 / 40명(원장 1, 처장 1, 직원 37), 기구표 별첨

구 분	계	원 장	직 원				
			1급	2급(나급)	3급(다급)	4급(라급)	5급(마급)
정 원	41	1	1	5	7	19	8
현 원	40	1	1	4	5	16	14

□ 주요업무(기능)

- ① 평생교육 네트워크 구축 ② 평생교육 정책개발과 연구조사
- ③ 평생교육프로그램 개발 및 보급 ④ 평생교육 정보 제공
- ⑤ 평생교육 프로그램 운영 : 대전학, 시민대학, 배달강좌, 연합교양대학, 인문고전 읽기 등

□ 2019 예산 규모

- 세입·세출예산 : 7,809백만원
 - － 세 입 : 출연금 5,085, 대행사업 950, 영업수익 1,429, 영업외수익 345
 - － 세 출 : 운영비 2,929, 역량강화사업 655, 배달강좌 1,190,
연합교양대학 55, 시민대학 2,030, 대행사업 950

보건복지국

I. 일반현황

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

III. 주요 당면·현안 사항

참 고 자 료

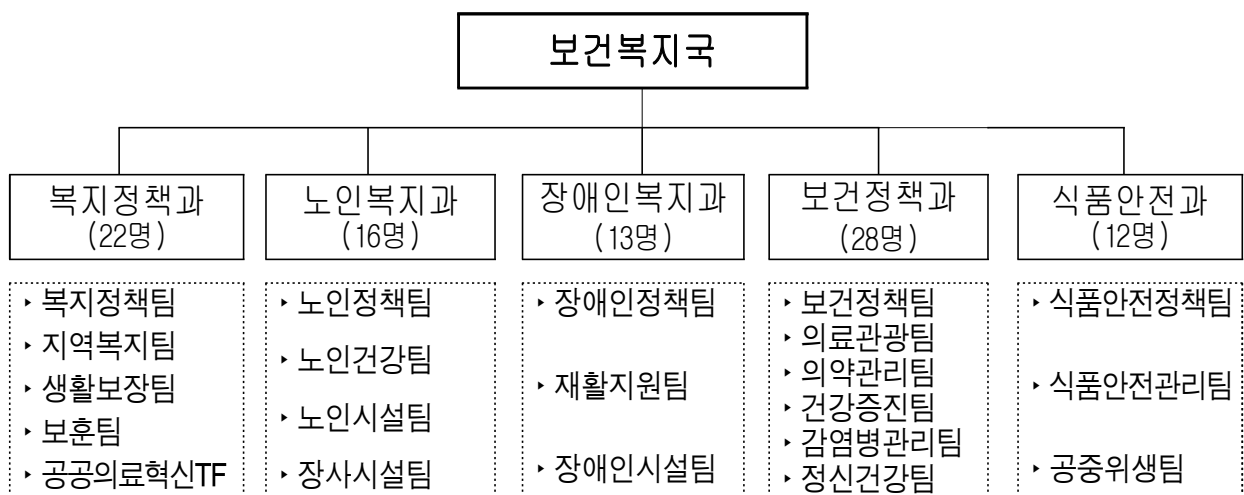
1. 위원회 현황
2. 유관기관·단체 현황
3. 사회복지시설 현황
4. 복지대상자 현황
5. 대전복지재단 현황
6. 한국효문화진흥원 현황

I. 일 반 현 황

① 보건복지국의 기능

- 복지사각계층 발굴·지원, 취약계층 생활안정 및 자립 지원
- 노인, 장애인 등 취약계층별 맞춤형 복지서비스 제공
- 감염병 예방·관리 등 보건의료 향상 및 식품안전 강화로 시민건강 증진

② 조직 및 인력 : 5과 20팀 1TF(정원 91명)



※ 출자·출연기관 : 대전복지재단, 한국효문화진흥원

③ 2019년 예산현황 : 총 1조 2,953억원(시 전체예산의 25.4%)

- (세 입) 일반회계 6,328억원, 특별회계 2,555억원
- (세 출) 일반회계 1조 398억원, 특별회계 2,555억원

보유기금

2종 413억원 / 재해구호 357억원, 식품진흥 56억원

④ 복지시설 현황

- 총 500개 시설 / 생활시설 235개소, 이용시설 265개소

※ 기타시설 : 노인교실 13개소, 경로당 817개소, 푸드뱅크 및 푸드마켓 21개소 등

Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 사각지대 없는 복지안전망 구축

2. 행복하고 건강한 노후생활 보장

3. 장애인 중심의 맞춤형 복지 실현

4. 공공의료 서비스 및 인프라 확충

5. 안전한 먹거리 환경조성 및 위생관리 강화

총 관

□ 보건복지국에서는

- (정책방향) 복지서비스의 공공영역 확대 및 지역 자원과의 유기적 협력 관계를 통해 모든 시민이 인간다운 삶의 품격을 누리는 생활 보장
 - 촘촘한 복지안전망 구축 및 의료공공성 강화 사업 추진
 - 식품 안전관리와 의료서비스 질 개선으로 시민의 건강권 보장

□ 상반기 주요 성과로는

- 취약계층 자립 지원 및 맞춤형 복지일자리 제공
 - 기초생활보장 58,180명, 기초연금 125,654명, 장애인연금 10,551명
 - 자활근로 1,447개, 노인일자리 16,905개 등 24,623개
 - 시민건강권 확보를 위한 보건의료 공공성 강화 사업 추진
 - 「공공어린이재활병원」 기부금(100억원), 치매전문병동 증축(40.2억원)
 - 소아낮병동 운영(4개 병원), 장애인 친화 산부인과 지정(1개소)
 - 노인, 장애인 등 수요자 맞춤형 복지서비스 제공
 - 치매안심센터 운영(구별 1개소), 독거노인 안부확인 등 돌봄서비스(8,757명)
 - 여성장애인 가사도우미 지원(2,303건), 장애아동수당 추가 지원(월 2만원, 355명)
- ⇒ 지역사회보장계획 최우수, 노인일자리사업 최우수, 사회보장급여 사후관리 최우수, 장애인복지수준평가 7년 연속 우수, 노숙인 복지 및 자립지원 최우수

□ 하반기에는

- 시민중심의 의료복지 인프라 확충
 - 대전의료원 예타 통과, 공공어린이재활병원 및 시립치매요양원 건립
- 사각지대 없는 복지도시 구현
 - 취약계층 복지일자리 제공(25,770개 목표), 장애인 24시간 활동지원 등 자립지원
- 시민이 행복한 돌봄친화도시 구축
 - 새로시작재단 및 사회서비스원 설립 추진, 대전형 돌봄모델 개발 등

1. 사각지대 없는 복지안전망 구축

- ▷ 사회·경제적 평등과 시민 기본생활 유지를 위한 지원 확대
- ▷ 사회적 약자를 포용하는 기초생활 보장으로 으뜸 복지도시 구현

1 저소득 계층의 빈곤 예방과 자립역량 강화

- 기초생활보장 수급자 지원 및 위기가정 긴급복지 지원 확대
 - 기초생활보장(58,180명, 61,731백만원), 긴급복지 지원(4,543건, 3,005백만원)
- 의료급여 수급자 지원(48,433명) 및 장기입원자 등 사례관리(3,373명)
- 저소득층 자활근로 참여(1,447명)와 저소득층 자립기반 지원(2,364명)
- 노숙인 보호(275명) 및 사회복귀를 위한 노숙인 시설 지원
 - 노숙인 시설 지원(8개소), 사회복귀 프로그램 지원(6개 사업 183명)

향후 계획

- 복지사각지대 최소화를 위해 생계곤란자 지속 발굴·지원
- 노숙인 및 쪽방주민 등을 위한 월동대책 수립 및 지원(11월)

2 국가유공자 예우 향상을 통한 따뜻한 보훈복지 실현

- 보훈대상자 위문·격려 및 명예를 높이는 다양한 선양사업 추진
 - 국가유공자 위문(3회), 보훈단체 지원(13개소), 독립유공자 의료비 지원
- 보훈대상자의 삶의 질 향상을 위한 맞춤형 보훈복지 지원
 - 참전유공자 명예수당(5만원 / 7,315명), 배우자수당(3만원 / 3,467명) 신설
- 보훈시설 안전관리 강화와 보훈단체 활성화 지원
 - 보훈시설 기능보강(창틀 방수공사 등), 업무용차량 지원(2개소, 68백만원)

향후 계획

- 제74주년 8.15 광복절 행사 → 국립대전현충원 참배, 보훈단체 오찬
- 대전보훈공원 기능보강사업 → 냉난방기 교체(7월)

③ 찾아가는 복지서비스 강화 및 사회복지종사자 처우개선

- 동 중심 복지기능 강화와 민관협력을 통한 지역복지 역량 제고
 - 복지사각지대 발굴 15,244건, 통합사례관리서비스(민간+공적) 연계 54,866건
- 사회복지시설 종사자에 대한 처우개선으로 사회복지서비스 품질 향상
 - 종사자 정액급식비 등 수당지원(2,958명), 종사자대체인력 풀 운영(26명)
- 복지시설 공간 개선을 통한 안전하고 쾌적한 복지서비스 환경 조성
 - 스프링쿨러 소방공사, LED조명설치, 건물누수 방지 리모델링 등(13개소 37억원)
- 아동심리지원, 장애가정지원 등 맞춤형 사회서비스 제공
 - 아동재활, 장애가정지원, 청소년직업체험서비스 등(24개 사업, 16,582명)

향후 계획

- 돌봄서비스 기반구축을 위한 대전형 모델(커뮤니티케어) 개발 : 12월
- 사회복지시설평가 우수기관 종사자 단체연수지원 : 50명, 8월~12월
- 주민생활현장의 공공서비스연계 강화 지원 : 3개구(서구,유성구,대덕구)/ 3억 원

④ 대전의료원 설립 추진

사업 개요

- 병원종류 : 종합병원 / 지방의료원
- 예 정 지 : 대전광역시 동구 용운동 선량마을
- 사업규모 : 약 300병상 / 1,315억원(BTL사업)

- KDI와 추가편익 반영을 위한 사업계획서 변경 제출·협의
- 국회, BH, 기획재정부 및 KDI 방문 예타통과 지원 건의
- 예타제도 변경('19.4.), 기재부 종합평가 대비 정책효과 분석 연구용역
 - '19. 7월부터 종합평가(AHP)제도 변경(기존 KDI 일괄 수행 → 기재부 분과위원회)

향후 계획

- KDI와 경제성 확보를 위한 협의 및 기재부 종합평가 대응논리 개발('19.7.)
- 정책효과 분석 용역 완료('19.7.), 기재부 종합평가 및 예타 결과 발표('19.하반기)

2. 행복하고 건강한 노후생활 보장

- ▷ 건강한 노후와 건전한 여가문화 지원으로 노후 삶의 질 향상 도모
- ▷ 효문화 확산과 어르신 사회활동 확대로 건강하고 활기찬 노후생활 지원

① 어르신 사회활동 참여 확대를 통한 어르신 삶의 질 향상

- 기초연금 인상 지급으로 어르신 경제적 생활안정 지원 / 125천명
 - '19.4월부터 20% 인상(단독가구 최대 30만원, 부부가구 최대 48만원)
- 노인일자리 사업을 통해 소득창출 및 사회참여 기회 제공
 - 국시비 노인일자리 지원 사업(15,578명), 꿈나무 지킴이(147개교 594명) 등
- 인생이모작지원센터 운영 활성화로 예비노년층 지원 강화
 - 생애설계·경력개발 교육(466명), 사회참여 활동(83회 150명) 등 프로그램 참여

향후 계획

- 노인일자리(사회참여) 확대 : 16,458명(880명 ↑)
- 활기찬 노후생활 지원을 위한 시니어리더십 하반기 교육프로그램 운영

② 노인복지시설 확충을 통한 노인여가복지 증진

- 노인복지관 건립 지원을 통한 체계적 노인복지 시설 기반 확충 / 2개소
 - 제2유성구 노인복지관 및 갈마 노인복지관 신축공사 설계용역 추진
- 노인장기요양보험 의료급여 부담금 지원
 - 국민기초생활수급자 및 기타 의료급여수급권자 3,447명, 414억원
- 노인복지시설 운영 활성화로 안정적 노인여가복지 증진 추진
 - 노인복지관(7개소), 경로당(817개소), 재가노인복지시설(19개소) 등 운영 지원

향후 계획

- 제2유성구 노인복지관 신축 공사추진('19.7월~'20.6월)
- 갈마 노인복지관 신축 공사추진('19.9월~'20.8월)
- 경로당 프로그램 발표대회(10월) 및 미등록 노인정 후원 지속 추진

③ 효문화 확산 및 건강한 노인 여가활동 지원

- 한국효문화진흥원 운영 확대를 통한 세대간 공감대 형성과 효 가치 확산
 - 전시체험관 운영(13,531명), 교육(85회, 2,128명), 시민참여프로그램(50회 4,727명)
- 노인보호전문기관 운영을 통한 체계적인 노인학대 예방 및 노인권익 보호
 - 학대신고(207건), 상담(2,349건), 컴퓨터이용(1,001명), 예방교육 및 홍보 실시
- 건강·취미·교양·동아리 활동 지원으로 활기차고 건강한 노후생활 지원
 - 노인지도자대학 운영(3월, 425명), 게이트볼대회 개최(4월, 350여명)

향후 계획

- 어르신 바둑장기 · 한궁대회(7월), 체육대회(8월), 자원봉사축제(10월)
- 어르신과 함께하는 “삼대가효” 체험프로젝트 추진, 시민참여 프로그램 확대

④ 사회적 취약계층 어르신 돌봄 강화

- 취약계층 독거노인 안전 확인 등 노인돌봄서비스 지원
 - 돌봄 기본(8,757명), 돌봄 종합(1,883명), 응급안전알림(4,010명)
- 요양보호사 교육기관 및 자격 관리 / 교육기관(21개소), 자격증발급(1,979명)
- 노인건강증진 서비스 추진 / 경로목욕권(11,603명), 유산균음료(3,553명)
- 경로식당 및 재가노인식사배달 지원 / 경로식당(2,934명), 식사배달(894명)

향후 계획

- 폭염 등 기상특보 대비 독거노인 보호활동 강화 : 7월~9월
- 노인돌봄종합서비스 수행기관 역량강화 교육 : 71개 기관, 260명

⑤ 시민편의 향상과 친환경적인 선진 장사문화 조성

- 증가하는 수요 대처와 시민 편의제공을 위한 장사시설물 확충 본격 추진
 - 자연장지 확충(3,000기) 실시설계, 추모공원 제2주차장조성(285면) 토지보상
- 장사시설 주변 지역주민 지원 사업 추진 : 명암근린공원 조성

향후 계획

- 대전추모공원 봉안당 내 엘리베이터 설치(7~11월), 제2주차장 착공(10월)
- 장사종합단지 입지선정(12월), 명암근린공원 조성사업 토지보상 완료(12월)

3. 장애인 중심의 맞춤형 복지 실현

- ▷ 장애 유형에 맞는 맞춤형 지원을 통해 사회참여 확대 및 복지도시 구현
- ▷ 맞춤형 복지서비스로 생활안정 도모, 일자리 확대로 자활·자립 지원

1 장애인 생활안정을 위한 맞춤형 복지서비스 제공

- 최중증 독거장애인 24시간 돌봄서비스 운영
 - 상시돌봄이 필요한 고위험 독거장애인 활동지원 / 10명, 500백만원
- 저소득 장애인 가정의 생활안정 지원
 - 장애인연금(10,551명, 27,091백만원), 장애수당(11,501명, 2,603백만원)
- 장애인 특성에 맞는 일자리 지원을 통한 자립
 - 장애인 행정도우미, 발달장애인 요양보호사 보조 등 9개 분야 / 902명, 10,729백만원
- 장애인 직업재활시설 운영으로 근로기회 제공 / 25개소 695명

향후 계획

- 발달장애인(만18세~65세) 주간활동서비스 지원 / 68명, 757백만원
- 장애인 사회 참여 및 자립 지원을 위한 프로그램 지속 운영

2 수요자 중심의 지원체계 구축으로 장애인 권익 향상

- 체계적 발달장애 지원서비스 제공을 위한 「발달장애인지원센터」 운영
 - 개인별지원계획 수립(20건), 공공후견지원(8건), 권리구제지원(53건) 등
- 장애인 학대 예방 및 피해 장애인 회복 지원을 위한 권익옹호기관 운영
 - 학대피해 현장조사(22건), 일반상담(48건) 및 사후관리
- 장애인 고용률 향상을 통한 자립의지 및 취업권리 보장
 - 공공기관 고용률 4.6%('19년 5월말)로 목표치 3.4% 달성

향후 계획

- 맞춤형 서비스 제공을 위한 장애등급제 개편(7월부터 시행)
- 공공기관 고용률 5% 달성을 위한 지속적인 취업정보 공유 및 제공

③ 장애인 평생교육프로그램 운영 및 여성장애인이 편리한 사회환경 조성

- 장애특성에 맞는 프로그램 운영으로 자립능력배양 및 정서 함양
 - 생애주기별 교육(6개소), 학교형태의 평생학습 시설 운영(2개소)
- 여성장애인의 실질적 생활안정을 위한 가사도우미 등 지원
 - 가사 및 육아지원 등 2,303건, 출산비용 지원 19명(19백만원)
- 여성장애인 자립지원센터 운영 및 교육사업을 통한 자기능력 개발
 - 직업능력 및 교양교육, 사례관리, 역량강화교육, 자조모임 등 501건

향후 계획	• 장애인 평생학습 욕구조사를 통해 맞춤형 교육 프로그램 확충 • 여성장애인 가사분담 지속 지원 및 교육을 통한 취업지원 강화
------------------	---

④ 장애아동 의료 재활환경 개선 및 사회참여 기반 마련

- 공공어린이재활병원 건립 민간 후원금 확보 / 100억원, 넥슨재단
- 소아 중증장애인 낮병동 운영 / 4개소(70명상, 특수학급 4학급)
- 발달장애아동 재활서비스 제공 / 미술·운동발달재활 등 2,057명, 1,293백만원

향후 계획	• 어린이재활병원 건립 설계 공모, 사업비내 국비 비율 상향 추진 • 재활치료교구 구입 및 낮병동 프로그램 운용을 통한 조기치료와 특수교육 지원
------------------	---

⑤ 시설 장애인 인권보호 강화 및 생활환경 개선

- 시설 장애인의 인권보호 강화 및 학대피해자의 안전한 보호
 - 거주시설 인권실태조사, 인권지킴이단 운영, 학대피해 장애인쉼터 운영
- 장애인 복지시설 개보수 및 장비보강 등 환경개선 추진
 - 거주시설 20건, 직업재활 3건, 지역사회재활 8건 등

향후 계획	• 시설장애인 인권실태조사(9월), 학대피해 장애인 쉼터 운영(7월) • 거주시설 및 직업재활시설, 사업 추가선정에 따른 2차 기능보강 추진
------------------	---

4. 공공의료 서비스 및 인프라 확충

- ◇ 예방중심의 선제적 건강증진 서비스 제공으로 시민 건강안전망 확충
- ◇ 의료 취약계층에 대한 공공의료서비스 확대를 통해 건강증진 도모

1 공공의료 서비스 강화 및 의료관광 인프라 확충

- 치매국가책임제 이행을 위한 치매안심센터 내실 운영 / 구별 1개소
 - 조기검진(16,591건), 치매환자 상담·등록(739명), 1:1사례관리 등
- 중독·정신질환 예방 및 치료 등 정신건강증진 사업 추진
 - 광역·기초정신건강복지센터(6개소), 중독관리통합지원센터(3개소), 정신요양시설(4개소) 등
- 자살 예방 생명존중 문화 확산 : 광역자살예방센터(1개소), 협약(3건) 등
- 해외 네트워크 확대와 수요자 맞춤형 의료관광객 유치
 - 홍보관 운영(1회), 민·관 공동 해외홍보 설명회(중국 1회, 카자흐스탄 1회) 등
- 정부기관 국비확보를 통한 의료관광 인프라 확충
 - 유성온천 관광활성화 34억원, 지역 특화의료기술 및 유치기반 강화 2.3억원

**향후
계획** • 세계자살예방의 날 기념행사(9.2.), 치매극복의 날 행사(9.20.)
• 유성온천지구 관광활성화 사업 단계적 추진(실시설계용역 ⇒ 사업추진)

2 응급의료 및 감염병 대응 시민 건강안전망 확충

- 위급 상황시 시민생명을 보호하기 위한 응급의료 체계 강화
 - 심폐소생술 교육(65회 1,572명), 의약품 검체 수거 100건, 365일 공공 심야약국 운영 5,337건
- 미숙아·선천성이상아 의료비 지원(107명), 출산가정 공공산후조리 지원(2,097명)
- 장애인 친화 산부인과 지정(1개소), 장애인보건의료센터(협의회 2회) 등
- 감염병 비상감시체계 운영을 통한 신속 대응으로 감염병 확산 차단
 - 역학조사반(6개반 50명), 질병정보모니터망(251개소), 24시간 기동감시체계(6개소)

**향후
계획** • 권역장애인 구강진료센터 개소(12월), 장애인 친화 산부인과 운영(7월)
• 감염병 위기대응 훈련(11.22.), 생물테러 대응 현장훈련(9.27.)

5. 안전한 먹거리 환경조성 및 위생관리 강화

- ▷ 음식문화 개선 및 위생수준 향상으로 품격있는 선진도시 위상 제고
- ▷ 안전하고 건강한 먹거리 확보로 식품 안전관리체계 구축

1 위생적 식생활 환경 조성 및 음식문화 체험행사 개최

- 위생적 우수한 음식점 위생등급제 지정/ 82개소(매우우수 13, 우수 26 좋음 43)
- 지역 전통먹거리 계승 및 외식산업 활성화 지원
 - 3대·30년 시 인증 전통업소 지정(31개소) 및 외식업소 경영컨설팅 지원(20개소)
- 나트륨·당류 줄이기 참여기관(음식점·급식소) 확대 운영 / 200개소

향후 계획 • 대전음식문화체험 박람회(10월) 및 대전시장배 미용경연대회 개최(10.8)
• 외식업소 개별 경영컨설팅 실시 : 업소별 맞춤형 컨설팅/ 5회(7~11월)

2 먹거리 안전을 위한 식품 위생관리 강화

- 효율적인 식중독 대응체계 구축으로 식중독 발생 사전 차단
 - 연중 비상체계 유지 및 식재료공급업체 등「집중관리업소」지정·관리(1,731개소)
- 성수식품 및 위생취약 우려식품 등 선제적 안전관리
 - 시기별 취약우려업소 유관기관 합동 및 특별점검(11회), 기초 위생관리 점검(수시)
- 유통식품 안전성 수거·검사(4,222건) 및 소비자식품위생감시원 운영(259명)

향후 계획 • 학교식중독 등 발생 시 신속보고 및 현장대응 모의훈련 실시(9월)
• 시민다소비식품 안전성 검사 및 소비자 식품위생 감시원 활동 강화

3 공중위생서비스 수준 향상 및 어린이 식생활 안전관리

- 공중위생업소 지도점검을 통한 위생관리 수준 제고 / 365개소
- 생활밀착형 위생용품 선제적 안전관리 체계 구축
 - 위생용품제조업 등 합동점검 실시(27개소), 위생용품 수거검사(50건)
- 어린이급식시설 센터등록관리(1,140개소), 어린이 식품안전보호구역 지정(297개소)

향후 계획 • 이·미용업 공중위생서비스 수준평가 실시(7월~11월)
• 어린이 급식관리 지원센터 준회원 제도를 통한 센터등록 확대

Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 대전의료원 설립
2. 공공어린이재활병원 건립
3. 취약계층 복지일자리 제공
4. 장사종합단지 조성
5. 새로시작재단 설립
6. 가족안심 시립치매요양원 건립

1. 대전의료원 설립

- ▷ 공공의료 체계 구축을 통한 시민의 건강권 확보와 의료안전망 구축 및 지역 간 의료불균형 해소를 위해 대전의료원 설립

□ 사업개요

- (병원종류) 종합병원 / 지방의료원
- (예 정 지) 대전 동구 용운동 선량마을(용운동 11번지 일원)
- (사업규모) 약 300병상

설립 (안)

- 부지면적 : 39,163㎡(약 11,868평) / 연면적 : 33,148㎡(10,027평)
- 진료과목 : 21개

- (소요예산) 1,315억원(BTL사업) / 국비 431억원, 시비 884억원

□ 그동안 추진상황

- 중기 지방재정계획 반영('14.9.), 조례 제정('14.12.), 전담조직 신설('15.1.)
- 대전의료원 설립 타당성 분석 및 민간투자적격성조사 용역('16.5.)
- 대전의료원 설립 및 의료의 공공성 강화 ⇨ 대통령 공약사업 반영('17.4.)
- 보은·옥천·영동·계룡·금산군과 공공의료 안전망 구축 공동협약('17.7.)
- 기획재정부로 예비타당성조사 신청('18.1.) 및 예비타당성조사 대상사업 선정('18.4.)
- KDI 예타 조사를 위한 현황자료 및 비용·편익 관련 자료 제출('18.7.~12.)
- 추가편익(감염병예방 등) 반영을 위한 사업계획서 변경 제출·협의를('18.11.~19. 5.)
- 예타제도 변경('19.4), 기재부 종합평가 대비 정책효과 분석 연구용역('19. 6.~19. 7.)
 - '19. 7월부터 종합평가(AHP)제도 변경(기존 KDI 일괄 수행 → 기재부 분과위원회)

□ 향후 추진계획

- KDI와 경제성 확보를 위한 협의 및 기재부 종합평가 대응논리 개발('19.7.)
- 정책효과 분석 용역 완료('19.7.), 기재부 종합평가 및 예타 결과 발표('19.하반기)

2. 공공어린이재활병원 건립

- ▷ 중증장애아동 조기진단과 집중치료를 위한 공공 어린이재활병원 건립
- ▷ 「재활치료+교육+돌봄」이 함께하는 공공형 재활병원 모델 제시

□ 건립 필요성

- 민간에서 제공되기 어려운 소아중증장애아 공공재활치료 서비스 필요
- 「재활치료+교육+돌봄」이 가능한 새로운 공공 재활병원 모델 마련

□ 사업개요

- 사업 소재지 : 대전시 서구 관저동 567-10 (6,342㎡) /시유지
- 총 사업비 : 447억원(국비 78억원, 시비 269억원, 후원 100억원)
- 운영 방식 : 충남대학교병원 위탁 운영 / 대전시 소유(시립)
- 건립 추진 : 충남대학교병원 위탁 / 건축 및 장비구입 대행 업무협약('18.12.14)
- 건립 규모 : 60병상(입원 30, 낮 30), 지하 2층, 지상 5층(15,126㎡)

□ 그동안 추진상황

- 복지부 공공어린이재활병원 공모 참여를 위한 사업(의료)기관 선정
 - 선정심사위원회 개최('18.7.11): 충남대학교병원 선정
- 2018년 복지부 공공어린이재활병원 1개 지자체 선정 : 대전시('18. 7. 26.)
- 공공어린이재활병원 사업계획 최종 승인('18. 11) : 총 사업비 347억원
- (재)넥슨재단 민간후원금 100억원 기탁 : 업무협약 체결('19. 2. 21)
- 민관협력 자문협의회 위원 위촉(16명) 및 회의개최('19. 3. 18)
 - 기획업무용역 추진 : 용역기간 180일 , 착수일 '19. 4. 26.
- 총 사업비 증액에 따른 재승인 : 총 사업비 447억원(100억원 증)
 - 공유재산심의회 개최, 의회(제243회 제1차 정례회) 안건 심의 완료

□ 향후 추진계획

- 국비 추가 확보(국비 보조비율 상향) 추진
- 민간 협력 자문 협의회 개최 후 현상 설계 공모 실시 ('19. 7월)

3. 취약계층 복지일자리 제공

- ▷ 노인·장애인 등 고용취약계층 대상 양질의 맞춤형 일자리 확충을 통해 사회참여 기회 확대와 기본생활 보장 등 삶의 질 향상에 기여

□ 사업개요

- (사업기간) 2019. 1월 ~ 12월
- (사업목표) 복지일자리 25,770개 확충 ※ 2018년(22,561개) 대비 14.0% 증
 - 노인일자리 : 17,751개 / 노인사회활동 지원, 노인돌봄서비스, 꿈나무지킴이 등
 - 장애인일자리 : 4,128개 / 장애인활동보조, 직업재활, 장애인복지 등
 - 자활근로 및 사회서비스 : 3,273 / 지역사회서비스투자사업, 자활근로사업 등
 - 기타 일자리 : 618개 / 치매안심센터, 지역사회 통합건강증진 사업 등
- (사 업 비) 1,834억원(국비 1,048, 시비 742, 구비 30, 기타 14)

※ 일자리 확충 로드맵 ☞ 2022년까지 34천개 확대

구분	계	2019년	2020년	2021년	2022년
일자리수(개)	(누적)120,030	25,770	28,420	31,396	34,444
사업비(억원)	8,512	1,834	2,043	2,254	2,381

□ 그동안 추진상황

- 민선7기 복지일자리 장기 로드맵(2019~2022) 설정('18. 10.)
- 2019년 분야별 복지일자리 전수조사 및 목표 설정('19. 4.)

□ 추진 계획

- 일자리 담당 부서별 추진성과 주기적 점검 및 실적독려(월별)
- 지속적 신규 일자리 발굴을 통해 연차별 일자리 확충 목표 달성

4. 장사종합단지 조성

- ▷ 장례절차 전반이 One-Stop으로 이루어지는 장사종합단지를 조성하여 시민편의 제공과 함께 증가하는 장사수요에 적극 대처
- ▷ 친 자연적이고 검소한 장사문화 조성에 기여, 양질의 장사서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018 ~ 2030년 (12년)
- 규모 : 부지면적 200,000m², 건축연면적 27,500m²
 - 장례식장(빈소 10), 화장장(화장로 19기), 봉안당(70,000구), 자연장지(100,000구)
- 사업비 : 1,750억 원 (국비 360, 시비 1,390)

□ 그동안 추진상황

- 2018. 3. : 장사종합단지 조성 기본계획수립
- 2018. 6. : 장사시설 수급 중장기계획 용역 추진(후보지 평가 포함)
 - 2018. 8. : 후보지 4개소 위원회 평가 (1위 서구 괴곡동, 95.86점)
 - 2018.11. : 주민설명회 개최(최적후보지 대전추모공원 발표 등)
 - 2018.12. : 장사시설 수급 중장기계획 용역 중지(전략환경영향평가 등 추진 후 확정)
- 2019. 2. : 장사시설 수급 중장기계획 재해영향성검토 용역 착수
- 2019. 3. : 장사시설 수급 중장기계획 전략환경영향평가 용역 착수
 - 2019. 4. : 환경영향평가위원회 구성 및 평가준비서 심의
 - 2019. 5. : 심의결과 및 평가항목 공개

□ 향후 추진계획

- 2019. 7. : 전략환경영향평가 용역 주민설명회 개최
- 2019.11. : 검토 용역 완료 및 장사시설 수급 중장기 계획 수립
- 2019.12. : 장사종합단지 종합계획 수립(입지확정)
- 2020~2021 : 기본계획수립 용역 및 투자 심사
- 2022~2024 : GB 관리계획변경 등 행정절차 이행
- 2025~2026 : 기본 및 실시설계, 토지 보상 등 추진
- 2027~2030 : 건립공사 추진

5. 새로시작재단 설립

-
- ▷ 50+세대의 새로운 인생설계를 위한 맞춤형 서비스 제공
 - ▷ 50+세대의 지식과 경험을 확대 및 사회참여 촉진
-

□ 사업개요

- (사업기간) 2019 ~ 2020년 (임기 내 약속사업)
- (사업내용) 새로시작 재단 설립 및 인생이모작지원센터 운영 개선
 - 중·장년 인생설계 및 인생이모작 지원을 위한 ‘새로시작재단’ 설립
- (사업비) 16.5억 원(시비 100%)

□ 그동안 추진상황

- (새로시작재단 설립 추진)
 - 중장년 은퇴자를 위한 새로시작재단 설립(안) 방침(‘18.8월)
 - 새로시작재단 법인 설립 1차 중앙부처(행안부) 사전협의(‘18.10월)
- (새로시작재단 타당성조사 검토)
 - 새로시작재단 설립 타당성 검토 용역비 예산확보(56백만원)
 - 재단 설립 협의요청서 공문 제출 및 행안부 검토결과 통보(‘19.4월)
 - 새로시작 재단설립을 위한 타당성 검토용역 추진계획 수립(‘19.4월)
 - 새로시작재단 설립 타당성 검토용역 계약의뢰(‘19.5월)

□ 향후 추진계획

- (타당성조사 용역 추진)
 - 착수보고회(‘19.6월) → 중간보고회(‘19.9월) → 최종보고회(‘19.12월)
 - 타당성 검토용역 결과 공개 및 출자출연기관 운영 심의위원회 심의(‘20.1. ~ 3월)
- (법인설립 추진)
 - 행정안전부 2차 협의(‘20.4월) / 행정안전부 협의결과 반영 및 조치
 - 새로시작재단 법인 설립 결정(‘20.6월), 조례 제정 및 행정절차(‘20.7월 ~ 12월)
 - 새로시작재단 개원 및 사업수행 준비(‘20.12월)

6. 가족안심 시립치매요양원 건립

- ▷ 가족이 안심하고 맡길 수 있는 치매 전담형 요양원 건립
- ▷ 노인 인격이 존중되고 보호 받을 수 있도록 가정적인 공간으로 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2022년 (임기 내 약속사업)
- 총사업비 : 84억 원(국비 32, 시비 52)
- 내 용 : 전국 최고의 시립 치매요양원 1개소 건립(정원 140명)
 - 140 병상 규모(연면적 2,690㎡) / 요양시설 100, 주야간 40

□ 그동안 추진상황

- 2019. 1.~2월 : 시립요양원 건립후보지 유성구 구암동(시유지) 검토
 - 위 치 : 유성구 구암동 527- 77 외 5필지 / 7,088㎡
 - 개발예정지역으로(유성복합터미널, BRT 설치) 복지시설 설치에 따른 민원발생 등 현 장소에 설치 어려움 건의(유성구청)로 부적합
- 2019. 3.~4월 : 시립요양원 건립후보지 대덕구 연축동(시유지) 검토
 - 위 치 : 대덕구 연축동 40-16 외 3필지 / 4,278㎡
 - 인근 마을주민들이 사생활 침해 등으로 집단 반발하여 부적합
- 2019. 5.~6월 : 원도심 지역 시유지 또는 사유지 대상 건립 후보지 검토

□ 향후 추진계획

- 2019. 6.~7월 : 가족안심 시립요양원 건립후보지 선정
- 2019. 7.~8월 : 가족안심 시립요양원 기본계획 수립
- 2019. 8.~12월 : 공유재산관리계획 변경, 지방재정투자심사
- 2020. 1.~12월 : 도시계획시설 결정 및 실시설계 용역
- 2021. 1월 : 가족안심 시립요양원 건축 착공
- 2022. 6월 : 가족안심 시립요양원 건축 준공 및 개원

참고 자료

- | |
|----------------|
| ① 위원회 현황 |
| ② 유관기관 · 단체 현황 |
| ③ 사회복지시설 현황 |
| ④ 복지대상자 현황 |
| ⑤ 대전복지재단 현황 |
| ⑥ 한국효문화진흥원 현황 |

1

위원회 현황

소관별	위원회명	위원장	위원(명)	여성위원
계	12개		142	56(39.4%)
복지정책과 (5)	사 회 보 장 위 원 회	김성한	20	8
	의 로 운 시 민 심 사 위 원 회	위원회 개최시 위촉(비상설)	-	-
	사회복지사 등 처우개선위원회	박미은	15	8
	대 전 의 료 원 설 립 추 진 위 원 회	정무부시장	19	2
	대전광역시 노숙인 정책자문위원회	윤양수	10	4
노인복지과 (1)	노 인 복 지 정 책 개 발 위 원 회	행정부시장	12	5
장애인복지과 (2)	장 애 인 복 지 위 원 회	시장	16	8
	장애인차별금지 및 인권보장위원회	김동기	11	5
보건정책과 (4)	지 역 보 건 의 료 심 의 위 원 회	행정부시장	15	7
	마약류중독자 치료보호심사위원회	한광수	5	2
	정 신 건 강 심 의 (심 사) 위 원 회	보건복지국장	10	4
	응 급 의 료 위 원 회	보건복지국장	9	3

기관 · 단체명		대표자	소재지	전화번호	비고
대전복지재단		정관성	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 10층)	331-8905	
대전효문화진흥원		장시성	중구 뿌리공원로 45	580-9000	
사회복지단체 (4)	사회복지협의회	최주환	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 8층)	531-3711	
	사회복지사협회	이경희	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 8층)	254-7109	
	사회복지관협회	배영길	대덕구 덕암로 234번길 27(덕암동)	936-7344	
	사회복지공동모금회	안기호	서구 계룡로 314번길 9층(갈마동)	347-5171	
보 훈 단 체 (12)	대전충남재향군인회	박재운	중구 대종로 370(부사동)	252-9659	
	광복회대전지부	양준영 (직무대행)	서구 문정로 68(탄방동)	483-8150	사무국장
	대한상이군경회대전지부	윤명호	서구 갈마로 309(가장동 보훈회관)	581-3253	
	대한전물군경유족회대전지부	김용득	서구 갈마로 309(가장동 보훈회관)	581-1675	
	대한전물군경미망인회대전지부	송영자	서구 갈마로 309(가장동 보훈회관)	581-6262	
	대한무공수훈자회대전지부	황인현	서구 갈마로 309(가장동 보훈회관)	253-8270	
	4.19민주혁명회대전충남지부	신종구	중구 보문산로 161번길 55 문화동 주공(아) 106/604	010-8823-8282	
	6.25참전유공자회대전지부	양철순	서구 갈마로 309(가장동 보훈회관)	242-0806	
	고엽제전우회대전지부	이명종	서구 갈마로 309(가장동 보훈회관)	252-6365	
	특수임무유공자회대전지부	양희정	중구 유등천동로 214(산성동)	586-8240	
	대한민국월남참전자회대전지부	정병무 (직무대행)	서구 갈마로 309(가장동 보훈회관)	523-0718	사무국장
	대전충청5.18민주유공자회	김정호	중구 대흥로 175번길 6(대흥동)	222-0518	
노인회연합회		이철연	중구 테미로 26(대흥동)	252-7115	
어린이집연합회		정진숙	대덕구 한남로 137번길 29 (오정동), 새뜸어린이집	010-5209-9570	
인구보건복지협회 대전충남지회		한창숙	중구 오류로 98(오류동)	712-1320	
(사) 대전의료관광협회		장남식	중구 계룡로 607 (탄방동)	523-1114	
의약단체 (4)	대전 의사회	김영일	중구 보문로 260번길 68(대흥동)	252-9917	
	치과 의사회	조수영	서구 갈마로 38(갈마동)	527-6454	
	한 의 사 회	김용진	중구 보문로 94(부사동)	252-8909	
	약 사 회	차용일	서구 계룡로 264번길 57(월평동)	628-2046	

단 체 명		대표자	소재지	전화번호	비고
장애 인 단 체 (37)	대전광역시장애인단체총연합회	황 경 아	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 7층)	625-4678	
	대전광역시시각장애인연합회	이 상 용	중구 유등천동로 232(산성동)	226-8038	
	나눔의마을	윤 석 연	서구 둔산대로 117번길 66 (만년동 골드타워 417호)	482-3850	
	대전광역시교통장애인재활협회	최 정 규	중구 보문로 246, 7층 (대흥동, 대림빌딩)	628-3430	
	모두사랑	오 용 균	서구 둔산남로 98-17, 5층(탄방동)	521-9933	
	한국아동발달지원연구소	강 영 주	서구 계룡로 414, 301호(갈마동)	524-8100	
	대전광역시산업재해장애인협회	김 도 홍	중구 대종로 373(부사동)	256-7505	
	대전광역시정신장애인애호협회	이 병 범	중구 유등천동로 50(안영동)	221-0014	
	장애우사랑운동본부	이 현 우	대덕구 신탄진로 218번길 57-9(와동)	634-2201	
	참사랑장애인협회	김 춘 두	동구 변동로 23-1(변동)	222-5122	
	장애우자활추진본부	심 규 영	동구 대전로 822, 3층(정동)	226-9643	
	가슴이따뜻한사람들	박 노 일	서구 동서대로 1147, 8층(가장동)	486-8174	
	대전광역시척수장애인협회	황 경 아	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 7층)	255-0080	
	장애우사랑나눔	이 원 희	서구 갈마중로 16, 401호(갈마동)	623-8018	
	장애인 행복나눔회	최 미 영	대덕구 신상로 211 (비래동 삼익동지@상가 401호)	638-0101	
	대전광역시간질장애인지원협회	구 자 권	동구 보문로 4(효동)	863-8675	
	두리장애노인사랑본부	이 상 현	중구 계백로 179 (오류동 센트리아 오피스텔 1319호)	602-6585	
	토닥토닥	김 동 석	유성구 온천로 59 1123호	471-0419	
	대전광역시장애인재활협회	김 대 원	중구 보문로 246, 7층 (대흥동, 대림빌딩)	252-8366	
	대전발달장애인부모협회	김 명 숙	서구 도솔로 487-9	222-0423	
	한국장애인협회대전광역시협회	박 종 희	동구 중앙로 200번길 66 205호(원동 중앙스퀘어)	673-1518	
	장애인먼저실천대전운동본부	정 상 범	중구 대흥로 9번길 대일빌딩4층(문화동)	482-8673	
	대전광역시장애인재활협회	김 대 원	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 7층)	252-8366	
	대전광역시지적장애인복지협회	정 학 수	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 7층)	625-3010	
	대전광역시지체장애인협회	최 제 천	유성구 은구비남로 7번길 16 (지족동 수성빌딩 5층)	471-0084	
	대전광역시장애인부모회	이 선 옥	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 7층)	488-9457	
	한국뇌병변장애인인권협회 대전지부	유 선 경	서구 계룡로 129, 2층(봉명동 우경빌딩)	252-0512	
	한국신체장애인복지회 대전시신체장애인복지회	윤 석 연	유성구 계룡로 129(봉명동),우경빌딩2층	822-4618	
	한국장애인직업재활시설 협회 대전광역시협회	권 진 옥	중구 대둔산로 200번길 38(안영동)	540-3311	

단 체 명		대표자	소재지	전화번호	비고
장 애 인 단 체	대전여성장애인연대	전 혜 련	서구 월평서로 9(월평동 월평빌딩 3층)	223-2360	
	한국자폐인사랑협회대전지부	최 은 석	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 7층)	861-2527	
	한국장애인인권포럼대전지부	안 승 서	동구 옥천로 176번길 15-4(관암동)	286-0036	
	전국장애인부모연대대전지부	최 명 진	동구 계족로 499. 4층(용전동, 루루빌딩)	223-0420	
	한국장르협회대전지부	박 현 택	중구 보문로 246(대흥동 대림빌딩 7층)	536-5070	
	장애우권익문제연구소	김 동 철	동구 대전로 913(삼성동)	672-1482	
	한국장애인단체선교단체연합회	여 광 조	중구 뿌리공원로 3번길 50(안영동)	221-0813	
	한국사각장애인여성연합회대전지부	황 용 자	중구 보문산로 44. 3층(산성동)	252-5652	
위 생 단 체 (16)	한국외식업중앙회대전지회	김 용 기	서구 갈마로 95(갈마동)	488-0985	
	한국유흥업중앙회대전지회	김 춘 길	중구 대종로 517번길 24(선화동)	242-2600	
	한국단란주점중앙회대전지회	김 춘 길	중구 대종로 517번길 24(선화동)	242-2600	
	한국휴게음식업중앙회대전지회	공 석	동구 태전로 26(정동)	257-0324	
	대한제과협회대전지회	정 인 구	중구 문창로 69(부사동)	254-0702	
	대전세종충남연식품협동조합	김 홍 교	서구 계룡로 491번길 20(둔산동)	487-4716	
	한국떡류식품가공협회 대전 지 회	정 원 섭	대덕구 한남로 113번길 34(오정동)	255-5812	
	한국식용유지고추가공업 협 회 대 전 지 회	이 병 삼	동구 대전로 416(가오동)	252-9674	
	한국추출가공식품업 중앙회대전광역시지회	김 태 은	중구 유천로 10-3(유천동)	532-0916	
	한국조리사회중앙회 대전 광 역 시 지 회	박 병 식	유성구 계룡로 59번길 9 301호(봉명동)	528-7070	
	대한영양사회 대전 · 충 남 · 세 종 지 부	유 수 남	중구 대종로471(대흥동)	252-4346	
	한국목욕업중앙회 대전 광 역 시 지 회	정 윤 영	중구 오류로 64(오류동)	527-4321	
	대한미용사회 대전 광 역 시 협 의 회	신 관 순	서구 갈마로 169(괴정동) 연수빌딩2층	526-9052	
	한국건물위생관리 협회 대전 · 충 남 지 회	이 윤 기	서구 둔산대로 117번길44. 608호(만년동)	222-8998	
	한국세탁업중앙회 대전 광 역 시 지 회	양 영 준	유성구 진잠로 106번길5-6(원내동)	624-2362	
	한국피부미용사회 대전 광 역 시 지 회	이 수 옥	유성구 원신흥남로42번길19-31	472-7997	

3

사회복지시설 현황(보건복지국 소관)

(2019. 5. 31. 단위 : 개소)

구 분	계	노숙인	자활지원센터	사회복지관	노 인	장애인	정신요양	정신재활
계	500	8	6	21	258	174	4	29
생활시설	235	5	0	0	129	74	4	23
동구	60	3	0	0	34	21	1	1
중구	39	1	0	0	25	10	0	3
서구	64	0	0	0	35	19	1	9
유성구	35	0	0	0	17	10	2	6
대덕구	37	1	0	0	18	14	0	4
이용시설	265	3	6	21	129	100	0	6
동구	60	3	1	5	29	21	0	1
중구	49	0	2	4	26	14	0	3
서구	67	0	1	6	36	23	0	1
유성구	35	0	1	2	12	20	0	0
대덕구	54	0	1	4	26	22	0	1
※ 기타시설 : 경로당 817 / 노인교실 13 / 노인보호전문기관 1 / 푸드뱅크 13 / 푸드마켓 8								

4

복지대상자 현황

(2019. 5. 31. 기준)

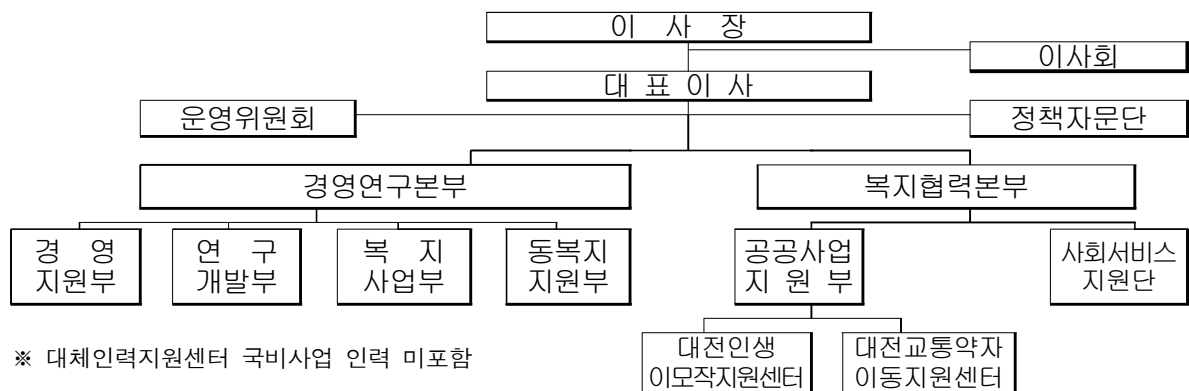
구 분		계		동구		중구		서구		유성구		대덕구	
		세대	명	세대	명	세대	명	세대	명	세대	명	세대	명
저소득층	기 초수 급자	40,607	58,180	10,404	14,309	8,424	12,063	10,631	15,659	4,593	6,664	6,555	9,485
	차 상위 계층	14,739	22,581	3,294	4,823	3,307	4,804	3,686	6,048	2,274	3,494	2,178	3,412
노인	인 구		192,784		39,671		42,512		55,300		30,023		25,278
	기초연금대상	99,260	125,654	23,215	29,492	22,281	28,519	26,268	33,174	13,055	16,131	14,441	18,338
	독 거 노 인	47,915	47,915	11,702	11,702	11,083	11,083	12,580	12,580	5,949	5,949	6,601	6,601
장 애 인			73,068		14,787		14,211		21,037		12,122		10,911

5

대전복지재단 현황

□ 기본현황

- 소재지: 중구 보문로 246 대림빌딩 10층 (전화번호 331-8907)
- 법인형태: 재단법인
- 대표이사: 정 관 성
- 설립일자: 2011. 11. 3.
- 조 직: 2본부, 5부, 1단, 2센터 / 총 166명 (재단 정원 31명)



- 임원구성: 이사장, 이사(14명), 감사(2명)

□ 주요사업(기능)

- 사회복지 증진을 위한 중장기 계획의 수립
- 사회복지정책에 대한 조사연구·개발
- 사회복지자원의 네트워크 구축·교류 및 협력
- 사회복지프로그램 및 업무매뉴얼 개발·교육 활동
- 대전사회복지회관 운영
- 대전복지재단 기금의 관리 및 운용
- 대전교통약자이동지원센터, 대전인생이모작지원센터 운영 등

□ 2019년 예산 : 19,107백만원 / 출연금, 수탁사업비, 기타수익, 자본적수입

- 출연금 6,449백만원(인건비 1,586, 경비 1,505, 사업비 3,358)
- 수탁사업비 10,912백만원(사회서비스 335, 교통약자 9,674, 인생이모작 630, 대체인력 272)
- 기타수익 263백만원(장애인고용장려금 200, 회관임대료·관리비 50, 잡수입 13)
- 자본적수입 1,483백만원(순세계잉여금 1,336, 수탁사업비 잔액(반납액) 147)

□ 기본재산 : 10,617백만원 / 일반기금, 사회복지기금

- 일반기금 4,501백만원(임차보증금 포함), 사회복지기금 6,116백만원

□ 기본현황

- 소재지 : 중구 뿌리공원로 45
- 전화번호 : 580-9000, FAX 580-9099
- 법인형태 : 재단법인
- 대표이사 : 장 시 성
- 임원구성 : 이사장, 이사(10명), 감사(2명)
- 설립일자 : 2017. 3. 22.
- 조 직 : 1처 3부 / 정원 21명 ※ 파견공무원 1명

조직체계도	인력현황	
	계	21명
	원 장	1명
	1급(사무처장)	1명
	2급(부장)	2명
	3급(차장)	5명
	4급(과장)	1명
	5급(대리)	11명

* 사무처장은 정원포함 현재 공석 / 정원 외

□ 주요사업(기능)

- 효문화 진흥을 위한 연구 조사
- 효문화 진흥에 관한 통합 정보 기반 구축 및 정보제공
- 효문화 진흥을 위한 교육 활동
- 효문화 프로그램에 관한 개발 및 평가와 지원
- 효문화 진흥과 관련된 단체에 대한 지원
- 중앙기관과 지방자치단체의 효문화 진흥관련 위탁사업
- 그 밖에 보건복지부령으로 정하는 효문화 진흥과 관련된 업무

□ 2019년 예산(출연금) : 2,763백만원

- 인건비: 1,352백만원, 운영비: 780백만원, 사업비: 631백만원

환경녹지국

I. 일반현황

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

III. 주요 당면·현안 사항

참고자료

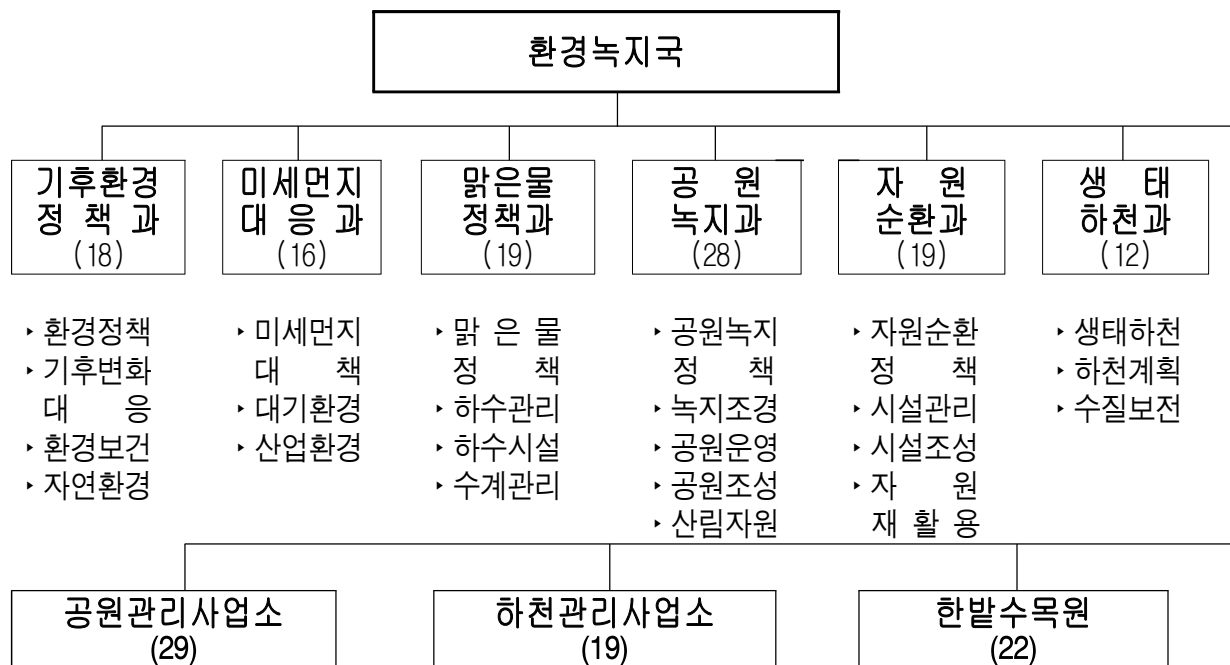
1. 환경녹지국 소관 위원회 현황
2. 환경단체 현황
3. 각종 환경시설 현황

I . 일 반 현 황

① 주요 기능

- 환경정책, 기후변화대응, 생활·자연환경 개선
- 미세먼지대책, 대기환경 개선, 산업단지 환경관리
- 맑은 물 보전관리, 하수시설 설치 및 관리, 하수처리장 관리, 공중화장실 관리
- 공원녹지 조성관리, 산림보호 및 이용, 가로수 조성 관리
- 폐기물 관리, 재활용 활성화, 폐기물처리시설 설치 관리
- 3대 하천(갑천·유등천·대전천)·지천 살리기 사업 및 유지관리

② 조직 및 인력 : 6과 23팀, 3사업소(정원 182명)



③ 2019년 예산현황 : 총432,722백만 원(시 예산의 9.05%, '18년 대비 3.3% 감)

(단위 : 백만 원)

구 분	합 계	기후환경 정책	미세먼지 대응	맑은물정책		공원녹지	자원순환	생태하천	사업소(3)
				일반회계	특별회계				
예 산 액	432,722	5,975	35,191	4,992	170,694	121,147	49,624	12,405	32,705
비 율	100%	1.4%	8.1%	1.1%	39.4%	28.0%	11.5%	2.9%	7.6%

Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 사람과 자연이 함께하는 지속가능도시 조성

2. 미세먼지 저감 강화로 대기환경 수범도시 조성

3. 미래를 선도하는 건강한 물환경 기반 구축

4. 쾌적하고 생동감 넘치는 숲과 공원의 도시 조성

5. 자원순환 체계 구축으로 친환경 도시 조성

6. 하천재해예방 및 아름다운 수변환경 조성

총 관

□ 환경녹지국에서는

- 미세먼지로부터 안전하고, 자원이 순환하는 도시 조성
 - 미세먼지 비상저감조치, 친환경차 보급, 자원재활용 활성화
- 유해 환경물질로부터 시민안전 강화 및 건강한 물 환경기반 조성
 - 환경성질환 예방, 라돈·석면 관리, 물순환 선도도시 조성
- 도시 공원녹지 인프라 확충 및 아름다운 수변환경 조성
 - 도시공원조성, 대전숲체원 준공, 3대하천 꽃단지 조성

□ 상반기 주요 성과로는

- 안전한 생활환경 관리 및 자연환경 보존
 - 환경정책 시민협력 강화, 환경성질환 예방(10회, 300명), 야생생물 생태환경 구축
- 미세먼지 선제적 대응으로 깨끗한 대기환경조성
 - 분진흡입차 도입(7대), 전기차 보급 확대(1,314대), 경유차 조기폐차 지원(2,808대)
 - 고농도 미세먼지 비상저감대책 추진, 산업단지 악취저감 추진 등
- 물 관리체계의 혁신으로 미래를 선도하는 물 환경기반 구축
 - 하수처리장 이전 적격성 통과(PIMAC), 물순환 선도도시 조성(저영향개발기법 도입)
 - 하수처리장 악취저감 대책 추진(농축기 교체 4대), 하수관로 정비
- 산림 인프라 확충으로 숲과 공원의 도시 조성
 - 식장산 숲정원 조성, 장기미집행 도시공원·녹지 보전(재정투자+민간재원) 추진
- 환경 친화적 자원순환도시 조성 및 깨끗한 하천 환경 조성
 - 광역 폐기물처리시설 효율적 운영, 자원재활용 활성화, 산업단지 완충저류시설

※ 2019 녹색경영대상 『대통령 표창』 수상 ('19.7.9일, 주관 : 환경부 등)

□ 하반기에는

- 지속발전 가능한 친환경 모범도시 도약을 위해
 - 미세먼지 저감 프로젝트 추진, 물순환 선도도시 조성, 악취 종합대책 추진
- 주요 현안사업 체계적 추진으로 가시적 성과 창출
 - 하수처리장 이전, 둔산센트럴파크 조성, 미집행도시공원·녹지 보전 제2매립장 건설 등

1. 사람과 자연이 함께하는 지속가능도시 조성

- ▷ 환경정책 시민참여를 위한 협력사업 추진으로 지속가능 발전 도시 조성
- ▷ 생활주변 환경불편사항 개선 및 야생생물 보호 관리기반 구축

① 민·관·학 협력사업 추진 및 환경교육 강화

- 지속가능 발전을 위한 시민협력사업 추진
 - 대전지속가능발전협의회 추진사업 협력·지원(3개 분야 8개 사업)
 - 대전녹색환경지원센터를 통한 환경분야 연구사업 진행(7개 과제 선정 등)
- 녹색소비 활성화를 위한 대전녹색구매지원센터 운영지원
 - 전시장 운영(2,200여명), 녹색어린이집 교육(17회, 600명), 녹색체험학교(39회, 410명)
- 환경보전의식 제고를 위한 청소년 환경교육 운영
 - 환경시범학교 선정(15개교), 환경보호 프로그램지원(대전자연사랑연합 등 3개소)

향후 계획

- 대전환경교육센터 설치(지하1층, 지상3층, 연면적 243.9㎡/(구)태평119안전센터)
- 녹색환경지원센터 연구과제 중간보고회 등을 통해 내실있는 연구 추진

② 新기후변화 대응 및 온실가스 감축 실천 문화 확산

- 「온실가스 배출권 거래제」 대상 환경기초시설 관리
 - 국가온실가스 감축 목표(37%) 달성을 위한 우리시 환경기초시설의 관리
 - * 우리시 대상 환경기초시설 13개소 / 폐기물5, 상수도4, 하수도3, 폐수1
- 공공부문 온실가스 목표관리제 추진
 - 시 분청 및 사업소 20개소의 에너지 절감노력 등 온실가스 감축 추진
- 비산업부문 온실가스 감축노력 및 저탄소 친환경 생활문화 확산
 - 탄소포인트제 가입세대 에너지절감에 따른 인센티브 지급(20,000세대, 1.8억 원)
 - 전문컨설턴트 교육 및 발대식(1회), 온실가스 감축 시민실천협약(12개소)
 - 저탄소 친환경생활 실천운동 전개 / 기후변화주간 홍보활동 등(6회)

향후 계획

- 에너지절감 개인세대 등 탄소포인트 인센티브 지급 및 온실가스 감축 유도
- 온실가스 진단컨설팅 활동(2,200개소) 및 저탄소생활 실천 홍보 활동 전개

3 환경유해인자로부터 시민 건강 보호·예방

- 아토피 등 환경성질환 예방 및 치유대책 추진
 - 취약계층 실내환경개선사업 진단컨설팅 대상가구 추천(116가구)
 - 환경성질환 예방·치유 프로그램 운영(10회, 300명)
- 어린이활동공간 유해성 관리 및 다중이용시설 등 실내공기질 관리 강화
 - 어린이집, 놀이터 등 어린이 활동공간의 중금속 등 부적합시설 개선조치(10개소)
 - 지하역사, 지하상가 등 지하공간 실내공기질 중점관리(24개소)
- 안전한 석면 관리를 통해 건강하고 쾌적한 생활환경 조성
 - 노후 슬레이트 지붕철거사업 (철거 11개동, 342.4백만 원)
 - 석면피해자 구제급여 지원(27명, 164백만 원)
- 환경오염 피해로 인해 발생하는 환경분쟁의 효율적인 해결(상담 4건)
 - 현장조사, 당사자 면담을 통한 쌍방 간 합의 유도로 조기에 불편사항 해소
- 라돈으로 인한 불안감 해소 등을 위해 간이측정기 대여서비스
 - 시·구 측정기 운영(149대), 동주민센터에서 시민에게 대여(2,729회)

향후 계획

- 라돈관리계획 용역 추진 및 실내라돈 정밀조사 추진(1,500개소)
- 어린이 활동공간 유해물질 검사(600개소) 및 노후슬레이트 철거(117동)
- 다중이용시설 실내공기질관리 지도점검(365개소) 및 오염도 검사(137개소)

4 야생생물 보호 및 관리기반 구축 강화

- 사람과 동물이 상생하는 생태환경도시 기반 구축
 - 멸종위기종(감돌고기, 미선나무 등 2종) 살리기 사업추진(7개기관 참여)
 - 야생동물 피해예방시설 설치지원(90개소, 197백만 원)
- 멸종위기종 등 야생동물 보호·관리대책 추진
 - 야생동물구조관리센터 운영(구조 279건) 및 동물원 지도·점검(2회)
 - AI 대응을 위한 철새서식지 예찰('19.1.~'19.4.) 및 밀렵·밀거래 단속(합동단속 1회)
- 자연환경 조사·관리를 통한 생태자료 구축 및 보전방안 마련
 - 생태우수지역 생태계변화관찰 조사(갑하산 등 4개소, 야생동식물 식생 분포 등)
 - 생물다양성 확보를 위한 생태교란생물 서식지 조사 및 제거사업 추진(3대하천)

향후 계획

- 마달령 생태통로 조성 추진 (B=30m, L=50m), 서구청 옥상녹화(1,710㎡)
- 도시생태지도(Biotop) 작성 (지역 자연생태 및 보존가치 등급도 조사)

2. 미세먼지 저감 강화로 대기환경 수범도시 조성

- ▷ 미세먼지 대응체계 강화로 취약계층 보호 및 시민 건강피해 최소화
- ▷ 미세먼지 저감사업 확대 추진 및 산업단지 악취민원 집중 관리

① 미세먼지 대응 시민협력 및 취약계층 관리 강화

- 미세먼지 저감 공동대응 시민협력 강화
 - 미세먼지 공동 저감방안 협의 등 「충청권 푸른하늘 포럼」 개최(1회)
- 취약계층 보호 보건마스크 보급(어린이·돌봄노인 157,561명)
- 대기질 정보의 실시간 전달체계 구축을 위한 미세먼지 알리미 설치(10개소)

향후 계획

- 미세먼지 저감방안 협의 「충청권 푸른하늘 포럼」 및 민관협의회 개최
- 취약계층 보호를 위한 집중관리구역 지정

② 고농도 미세먼지 비상저감조치 시행 본격화

- 고농도 미세먼지 비상저감조치 매뉴얼 보급
- 고농도 미세먼지 비상저감조치 발령(10일간)
 - 대기배출 사업장 및 건설공사장 가동률 단축조정(282개소)
 - 공공행정기관 차량 2부제 시행(195개소)

향후 계획

- 노후경유차 운행 제한 단속시스템 구축 추진(20개소)
- 생활주변 및 취약계층 시민행동요령 적극 홍보

③ 도로 등 생활주변 미세먼지 저감사업 추진

- 도로 재비산먼지 저감을 위한 분진흡입차 도입 시범운영
 - 분진흡입차 7대 도입, 시연 및 친환경차 전시 행사 개최 / 5월
 - 8차선 이상 도로 및 산업단지 도로 대상 시범운영 / 6월
- 가정 및 중소사업장 질소산화물(NOx) 저감사업 지원
 - 가정용 노후보일러 교체(34대), 중소사업장 버너 교체(18대)

향후 계획

- 분진흡입차 본격 운영 / 7개 노선 편성, 노선별 주 2회 먼지제거작업 실시
- 자치구 도로 재비산먼지 저감사업 지원 : 노면청소차 4대, 살수차 2대

④ 친환경차 보급 및 운행차 저감사업 확대

- 전기차·전기이륜차 보급 지원 및 충전 인프라 확충
 - 전기차 보급 지원(395대), 전기이륜차 보급 지원(79대)
 - 전기차 공공 급속충전소 추가 설치(18개소)
- 운행경유차 조기폐차 및 배출가스 저감사업 확대 추진
 - 노후 경유차 조기폐차(1,253대), 배출가스 저감장치 부착(95대)
 - 노후트럭·어린이통학차 LPG 전환(103대), 건설기계 엔진교체(13대)

향후 계획

- 친환경차 보급목표 달성(전기차 1,500대, 전기이륜차 300대, 충전소 50개소)
- 미세먼지 정부추경에 따른 추가 사업(조기폐차 7,000대 등) 조기 시행

⑤ 산업단지 환경오염물질 배출사업장 체계적 관리

- 투명하고 효율적인 지도·점검으로 배출시설의 적정 관리도모
 - 배출사업장에 대한 정기 및 수시 지도·점검 : 70개소 / 위반 11개소
 - 단속행정의 신뢰도 제고를 위한 민·관 합동단속 : 12회 / 30개소

향후 계획

- 취약시기(하절기, 명절 등) 환경오염물질 다량배출 사업장 중점 점검
- 환경오염 취약업소에 대한 오염방지시설 적정 운영기술 등 지원강화

⑥ 주민과 기업이 소통하는 산단 악취저감 대책추진

- 악취의 과학적 분석이 가능하고 정확도가 향상된 악취관리시스템 운영
 - 악취측정기(기상관제시스템 포함) 14식, 악취포집기 7식 등
 - 시민과 소통하고 시민이 체감할 수 있는 악취발생원 관리
 - 악취영향지역 환경개선을 위한 민·관 협의체 구성·운영 / 1차회의('19.6.25)
- * 구성 : 28명(시민 6, 시·구의회 4, 시민단체 2, 전문가 2, 사업장 8, 시·구 6)

향후 계획

- 악취 종합상황실 운영(6~10월), 민·관 합동 야간 악취순찰 실시
 - ※ 휴대용 악취측정기 구입(3대) 활용
- 북대전 지역 악취저감을 위한 TF팀 운영 : 7개 부서·기관 10명

3. 미래를 선도하는 건강한 물환경 기반 구축

- ▷ 환경변화에 부응하는 건강한 물 순환기능 회복과 수질오염총량 관리
- ▷ 사람과 안전 중심의 공공 하수도 정비 추진과 하수처리시설 개선확충

① 축축한 「물순환 도시」 조성 및 물 재이용 확산

- 저영향개발기법 도입으로 도심 빗물 침투·저류기능 확대(둔산·월평 2.56km²)
 - 시범사업지역 기본 및 실시설계 추진 : 중간보고 및 자문회의 개최('19.5.14.)
 - 시범사업 효과 분석을 위한 지하수위 관측공 설치 : 2개소
- 물 절약과 물 재이용 확산을 위한 홍보 강화 및 시민참여 활성화
 - 물절약 실천 시민공감대 형성을 위한 '세계 물의 날' 기념행사('19.3.21)
 - * 기념식(400명), 물사랑 그림·사진공모전 및 전시회, 체험·홍보부스(7개소)
 - 빗물저금통 설치 지원사업 대상심사 : 물재이용관리위원회 심의('19.5.7.)
 - * 36개소 신청 및 고득점순위 24개소 지원확정/ 복지시설 1, 교육시설 19, 단독주택 4

향후 계획

- 시범사업 기본·실시설계 용역(최적의 LID설치계획) 및 행정절차 이행
- 빗물이용시설 설치비 지원(24개소, 약 98백만 원) : '19. 6~7월(설치공사)

② 집중적인 하수관로 정비로 안전한 생활환경 조성

- 쾌적한 생활환경 보전을 위한 하수관로 정비사업 추진(35개 사업, 633억 원)
 - 대전천 일원 등 8개 계속사업 (291억 원) : 공사추진 3건, 설계용역 추진 5건
 - 긴급수선 등 자치구 지원 25개 사업 (104억 원) : 80억 원 집행, 집행율 77%
 - BTL 12단계 민자사업 (238억 원) : 114억 원, 집행율 48%
- 노후 하수관로 긴급 보수로 지반침하 대비 등 안전 강화(3개 사업, 83억 원)
 - 1단계(2017~2021, L=16.4km, 36억 원) : 설계 완료, 공사 추진
 - 2단계(2018~2022, L=19.2km, 22억 원) : 기본 및 실시설계 용역 추진
 - 3단계(2019~2023, L=17.0km, 25억 원) : 기본 및 실시설계 용역 발주
- 침수우려지역 중점 정비 추진(2개 사업, 39억 원)
 - 유천2지역(1.71km²) : 설계용역(19억 원) 추진
 - 탄방2·가장2지역(0.86km²) : 하수도 정비대책 수립 및 설계용역(20억원) 추진
- 하수도사용료 부과·징수관련 미비점 보완을 위한 조례 개정 추진
 - 과오납 환불근거 명확화, 사용료 부과체계 및 요율 조정 등

향후 계획

- 하수도 사용료 현실화 추진 : 의회 심의 및 조례 개정·시행
- 하수관로 정비사업 추진 : 공사추진 4건, 설계용역 9건, 민자사업 2건

③ 시민이 공감하는 친환경 하수처리시설 조성·운영

- 대전하수처리장 이전 및 현대화사업 추진 / 8,433억 원 / 금고동 일원
 - 민간투자 적격성조사 완료 / 공공투자관리센터(PIMAC)
 - 의회동의, 제3자 공고, 협약, 실시설계('19~'20), 공사착공 및 준공('21~'25)
- 하수처리장 시설개선 및 관리강화로 안정적 운영
 - 하수처리시설 확충 : 침사제거설비, 2처리장 송풍기 교체 / 17.7억 원
 - 안전관리 강화 : PSM 점검(소화조 가스감지기 111개소 검·교정 및 안전밸브 13개소)
 - 방류수질 확보 : 인산염 측정지점 추가(16개소) 및 약품배관 개선 / 1.7억 원
- 악취저감 및 주민편의시설 지속 확충
 - 악취발생시설 개선 및 관리강화 : 농축기 교체(4대), 탈취설비 설치 중 / 13.6억 원
 - 주민편의 증진 도모 : 환경체육공원 조명 설치 및 산책로 개선공사 준공 / 3.1억 원

향후 계획

- 주민과 함께하는 사례조사 및 소통, 의회동의 등 행정절차 이행
- 악취농도 전광판 설치('19년 7월), 하수처리 전문가협의회 운영

④ 체계적인 오염원관리로 깨끗한 금강유역 조성

- 수질오염총량관리 목표수질 달성 노력, 비점오염원 관리 추진
 - 수질오염 총량관리 할당시설 수질모니터링 실시(4개 시설, 49회)
 - 3단계(2016~2020) 시행계획 변경용역 추진('19.2~) 및 2018년도 이행평가용역 중간보고('19.5.)
 - * 3단계 목표수질 : BOD(생물학적 산소요구량) 5.2mg/L, T-P(총인) 0.2mg/L
 - 4단계(2021~2030) 수질오염총량관리 기본계획 수립용역 추진('18.6~)
 - * 오염원 현황조사, 오염부하량 및 할당부하량 산정, 목표수질 설정 등
 - 갑천유역 비점오염원 관리대책 시행계획 수립용역 추진('19.4~)
 - * 유역환경조사, 개발현황 및 계획 조사, 비점오염물질 발생예상 및 저감계획 등
- 깨끗한 상수원 확보를 위한 효율적인 보호구역 관리
 - 상수원보호구역 주민 지원사업 추진(27건, 3,228백만 원 / 금강수계관리기금)
 - 환경정비구역 변경 지정으로 주민 편의 도모(1,248필지, 626,826㎡ ⇒ 1,268필지, 635,609㎡)

향후 계획

- 수질오염총량관리 수질모니터링 및 이행평가 용역 완료 : '19.12.
- 수질오염총량관리 3단계 시행계획 변경 및 4단계 기본계획 수립용역 완료 : '19.12.

4. 쾌적하고 생동감 넘치는 숲과 공원의 도시 조성

- ▷ 산림휴양·치유 등 산림인프라 확충으로 산림복지 서비스 강화
- ▷ 도시공원·녹지의 지속적 조성으로 ‘정원도시 대전’ 이미지 제고

① 녹색네트워크 기능 확대를 위한 도시숲 조성

- 푸르고 아름다운 도시 생활숲 조성(28개사업, 총 137억 원)
 - 명상숲(1개소), 짬지공원(4개소), 미세먼지차단숲(1개소), 나눔길(1개소)
 - 생태녹지 연결을 위한 도시바람길숲 조성 기본계획 및 설계용역 등(10억 원)
- 아름다운 꽃도시 조성 및 도시녹화자원 생산보급
 - 우리꽃길 조성(6개소), 꽃묘 및 조경수(79종54천본) 생산·분양
- 식장산 숲정원 조성 (‘19~’22, 60억 원)
 - 동구 세천동 376번지 일원 / 물향기정원 등 테마정원 / 설계용역 착수(‘19.5월, 2.4억 원)

향후 계획

- 도시숲 조성사업 추진(상반기 60%), 준공(‘19.10월)
- 도시바람길숲 조성 기본계획 및 설계용역 착수(6월), 준공(‘20.2월)
- 식장산숲정원 조성 기본계획 및 설계용역 준공(‘19.12월)

② 생태적으로 건강하고 쾌적한 도시공원조성

- 생태녹지축 복원을 위한 『둔산센트럴파크』 조성(기본계획 용역추진)
 - 둔산대공원 ~ 정부청사 ~ 샘머리공원 ~ 보라매공원 / ‘18 ~ ‘22
 - 센트럴파크 조성 로드맵 및 홍보계획 수립·추진, 전략세미나(3회), 현장워크숍(1회), 타시도 사례조사(서울), 아이디어 공모전(6.3 ~ 8.16) 등
- 숲이 가득한 도시공원(도시숲) 조성

추진 상황

- 중촌시민공원(‘07~’22, 84천㎡, 790억 원) / 3단계 지장물 철거공사
- 장동문화공원(‘13~’23, 85천㎡, 192억 원) / 토지보상 추진
- 호동근린공원(‘16~’20, 408천㎡, 300억 원) / 토지보상 추진
- 길치근린공원 주차장(‘16~’19, 8천㎡, 37억 원) / 주차장 269면
- 사정소류지 생태습지(‘16~’19, 43천㎡, 27억 원) / 습지원, 산책로
- 상소문화공원 2단계(‘16~’19, 26천㎡, 57억 원) / 야영장 40면, 주차장 120면

향후 계획

- 센트럴파크연계사업(도시바람길숲, 보라매공원 이용활성화 등)용역추진
 - 중간보고회(7월) 및 홍보관 운영, 스마트엔터테인먼트, 시민공청회 등
- 중촌시민공원(3단계공사추진), 장동공원(보상추진), 호동공원(보상완료)
- 길치근린공원 주차장, 사정소류지 생태습지, 상소문화공원 2단계 / 준공(‘19.12월)

③ 산림인프라 확충을 통한 녹색복지 서비스 강화

○ 숲과 더불어 행복한 산림문화·치유공간 확충

인프라 확충	<ul style="list-style-type: none"> • 대전숲체원 준공('19.5월) / 유성구 성북동일원 / 숲속의집, 체험시설 등 • 유아숲체험원 조성(3개소, 6억 원) / 상소동산림욕장, 가오근린공원, 도안공원 • 치유의 숲 조성(125억 원) / 중구 무수동산2-2일원 / 치유센터, 치유숲길 • 대전목재문화체험장 운영 / 4개반 40종 프로그램 및 나무상상놀이터 운영 등 • 한국산림복지진흥원 건립(44천㎡, 300억 원) / 구봉 도시개발지구 / 토지보상 추진
서비스 증진	<ul style="list-style-type: none"> • 자연휴양림 기능보강 및 보완사업 추진 - (장태산) 산책로 등 보행공간 조성, 숲속어드벤처 보수, 출렁다리설치 / 16억 원 - (만인산) 등산로 정비(1.3km), 데크계단 설치(0.3km) / 5억 원 • 한밭수목원 수변데크, 산책로 정비 및 만병초원, 어린이정원 조성 등(15억 원)
향후 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 대전숲체원 진입도로개설, 시범운영('19.7월), 개원('19.10월) • 치유의 숲 운영방안 마련('19.7월), 인터리어('19.7월), 준공('19.11월) • 한국산림복지진흥원 기반시설(상하수도, 택지, 도로)공사 추진('19~'20)

④ 안전하고 장애없는 섬세한 도시공원·녹지관리

○ 미집행 도시공원·녹지 해소를 위한 「재정투자+민간재원」 조성 만전

- (재정투자) 10개공원 2,090천㎡ 2,522억 원 / 보상공고, 주민설명회, 감정평가
 - * 행평, 사정, 대사, 호동, 길치, 복용, 오정, 판암, 세천, 월평 공원
- (민간재원) 4개공원 4개소 (우선제안 3, 다수제안 1) / 행정절차 이행추진
 - * 월평공원(정림지구), 용전공원, 문화공원, 목상공원

○ 도시공원·녹지 시설물 정비 및 관리

- (정비) 테미공원 조성완료(5월), 서대전광장, 생활공원(1개소), 생태놀이터(5개소) / 54억 원
 - * 보라매·원내공원정비(시민공모), 완충녹지 정비, 근린공원·어린이공원 수선
- (관리) 도시공원 572개소, 녹지 434개소 안전관리 및 유지관리 추진 / 32억 원
 - * 민간참여(내동네내공원 가꾸기 등) 협약지원(1억원), 대덕밸리·유림·뿌리공원 등 운영관리(8억 원)

○ 2030 대전공원녹지 기본계획 수립용역(기본계획+교통+경관+환경)

- 기간('19.1.7~'20.8.28), 기본조사, 기본계획, 전략환경영향평가 진행 / 11억 원
 - * 전체 공정율 38% / 장기미집행(우선관리지역) 행정절차 및 도시자연공원구역 조사 등

향후 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 장기미집행(재정투자) 협의매수 진행, 수용절차 이행 등 조속한 토지보상 실시 • 2030 대전공원녹지 기본계획, 공청회, 관계부서협의, 도시공원위원회, 도시계획위원회 등 행정절차 이행
----------	---

5. 자원순환 체계 구축으로 친환경 도시 조성

- ▷ 폐기물의 발생 억제 및 재활용 활성화를 통하여 자원순환사회 촉진
- ▷ 자원순환단지 운영으로 폐기물의 에너지화 및 효율적·안정적 처리

① 자원의 순환이용으로 청결한 도시환경 조성

- 올바른 생활폐기물 분리배출 시민 참여 홍보
 - 실버청결도우미(34명) 운영, 폐기물 분리배출 및 제도 활동 등 전개
 - 도시철도역사 모니터(81대) 동영상 홍보 및 시내버스 후면광고(40대)
- 자원순환사회로의 전환 촉진을 위한 계획 수립 및 평가 추진
 - 자원순환시행계획(전략환경영향평가 포함) 용역 추진('18.12.12~'19.9.7)
 - 자치구 자원순환행정에 대한 평가(현장, 서면 평가)로 선의의 경쟁 유도
- 쾌적한 도시환경 조성을 위하여 폐기물 불법투기행위 제도 및 단속

향후 계획

- 자치구 자원순환 평가결과에 따른 재정인센티브 지원(1.5백만원)
- 자원순환시행계획 환경부 승인 후 폐기물의 종합적이고 효율적 관리

② 폐기물의 안정적 처리를 위한 시설의 효율적 운영·관리

- 폐기물의 안정적 소각을 위한 시설 개선사업 추진
 - 소각시설 1호기 대보수 공사 / 6,270백만 원(국비 2,508, 시비 3,762)
 - * 총사업비 32,600백만 원(국비 13,040, 시비 19,560) / '18.3.~'22.2. ➢ '19.6. 기본설계 완료
- 폐기물 매립 적정 공간 확보 및 위생적 매립환경 조성
 - 10단 제방축조 및 사면차수시트 설치공사 / 700백만 원(국비 210, 시비 490)
 - * 총사업비 1,400백만 원(국비 420, 시비 980) / '18.5.~'19.12. ➢ '19.4. 1차공사 준공
- 폐기물의 효율적 처리시스템 구축으로 재생에너지 생산·판매
 - 매립가스·소각폐열·바이오가스 회수로 수익 창출 및 온실가스 저감
 - * 매립·바이오가스(3,116천Nm³), 소각폐열(68천Gcal) 판매 수입 22억 원

향후 계획

- 신일동 환경에너지사업소 주변 환경영향조사 학술용역 추진 / '19.4.~'20.4.
- 광역폐기물처리시설 영향지역 주민과 상생으로 안정적인 폐기물처리

③ 지속가능한 폐기물처리기반 조성 및 주변지역 주민지원 사업 추진

- (폐자원 에너지화) 환경에너지종합타운 운영으로 신재생에너지 확보
 - 시설용량 : 폐기물연료화(400톤/일), 전용보일러(200톤/일), 슬러지연료화(300톤/일)
 - * (민자사업) 2018. 2월 준공 / 운영기간 : 2018. 3. 8.~2033. 3. 7.(15년)
 - 운영실적 : 생활폐기물 4.3만톤 처리 → SRF연료 2.5만톤 생산
하수슬러지 2.7만톤 처리 → 고형연료 0.5만톤 생산
- (시설확충) 제2매립장(1단계) 조성사업 추진
 - 사업규모 : 부지 855,600㎡, 매립량 4,952,980㎥, 매립기간 24년
 - 추진실적 : 타당성조사 수행 중 / 2019.3월 약정서 체결(LIMAC, 1억 원)
- (주민지원) 환경시설 주변지역 주민 복리 증진사업 추진
 - 환경시설 주변지역 지원조례 제정(2019. 2. 15. 공포)
 - 공동체활성화 사업 추진 : 380백만 원(공동체 280, 인건비 60, 운영비 40)
 - 주민공동이용시설 건립 도시계획시설결정 용역 : 150백만 원(2019.6.~2020.12)

향후 계획

- (에너지화) 생활폐기물 11만톤/년 처리, 하수슬러지 9.4만톤/년 처리
- (시설확충) 2019. 7월까지 타당성 조사 완료하고, 8월 투자심사 신청
- (주민지원) 2019. 6월 용역 착수 등 주민 공동체사업 본격화

④ 음식물쓰레기 감량과 자원의 재활용 촉진

- 음식물쓰레기 · 재활용품 분리배출 인프라 확충으로 시민편의 제공
 - 공동주택 음식물쓰레기 RFID기반 종량기 설치 : 165대
 - 분리배출 취약지역 재활용품 분리배출함 설치 : 393대
 - * (폐형광등 · 폐건전지 배출함) 52대, (통합배출함) 288대, (유리병 색상별 배출함) 53대
- 영농폐기물 및 폐가전제품 수거 시스템 운영으로 안정적 처리
 - 폐비닐 159톤, 농약용기 1,127개, 냉장고 등 폐가전제품 27천대 수거
- 1회용품 사용규제 및 과대포장 최소화로 폐기물 발생량 감축
 - 1회용품 · 과대포장제품에 대한 합동점검 실시(1, 4월) : 슈퍼마켓 등 40개소
 - 사업장, 시민을 대상으로 1회용품 사용규제에 대한 집중 계도 · 홍보(1 ~ 3월)
 - * (슈퍼마켓, 대형마트 등) 포스터, 안내문 배부 등, (시민) 장바구니 배부, 전광판 게재 등

향후 계획

- 공동주택 음식물쓰레기 RFID기반 종량기 추가 설치(50대 이상)
- 폐형광등 · 종이팩 · 유리병 분리배출 시설 추가 설치(380대 이상)
- 유관기관 협업, 폐건전지 · 폐형광등 · 영농폐기물 집중 수거
- 공공기관 · 사업장 대상 1회용품 사용규제 점검 강화 및 시민 참여 홍보

6. 하천재해예방 및 아름다운 수변환경 조성

- ◇ 하천정비 및 체계적 시설물 유지관리로 안전한 치수 관리와 재해 예방
- ◇ 선제적 환경오염 대응체제로 깨끗한 수자원 확보 및 토양오염 방지

① 재해예방과 환경보전을 위한 도심 하천정비

- 수해로부터 안전하고 쾌적한 「하천재해예방사업」 추진
 - 종합적·체계적인 하천관리를 위한 「지방하천기본계획」 수립 : 덕진천, 산곡천 / 3억 원
 - 하천재해예방사업 : 7개 하천(주원, 신동·탄동, 대전, 대동, 화산, 갑천, L=19.0km) / 34.9억 원
- 하천환경 보전과 재해예방을 위한 「소하천정비」
 - 답적골, 장안천 정비사업(L=2.93km, 23억 원) 및 유지관리(당골천 등 7개소 L=1.35km, 5억 원)

향후 계획 • 화산천 하천재해예방사업 실시설계 완료 / '19. 10.
• 답적골천 소하천 정비사업 완료 / '19. 12.

② 자연과 사람이 공존하는 생태공간 조성

- 도심 속 생태복원과 치수강화를 위한 「생태하천조성사업」 추진
 - 용호천 생태하천조성(대덕구 장동 산133-8~장동 217-1, L=4.4km, 총사업비 214.71억 원)
- 지역의 역사·문화가 함께하는 「고향의 강」 조성사업
 - 진잠천 조성사업(유성구 대정동~학하동, L=3.2km, 총사업비 374.39억 원)

향후 계획 • 용호천 생태하천조성사업 3차분 준공 / '19. 12.
• 진잠천 고향의 강 조성사업 2차분 준공 / '19. 12.

③ 안전한 하천 시설물 및 시민이 공유하는 하천 관리

- 시민이 편안한 하천 시설물 유지관리
 - 3대 하천시설물 긴급보수, 제방·수문 안전점검(25개소), 수문개량(4개소) / 12.4억 원
 - 국가하천 친수시설 및 안전시설 유지관리 / 국비 11.2억 원
- 여름철 자연재난 대비 시설물 점검 및 하천 내 불법행위 계도·단속
 - 재난대비 합동점검(국토청), 수문작동 현장 훈련실시, 시설물 정기점검 등
 - 경작 및 적치 등 33건, 낚시 및 야영 등 13건, 현수막 설치 57개소

향후 계획 • 제방·수문 유지관리 및 정밀점검·안전진단(25개소), 안전난간 및 구조장비 정비(70개소)
• 하천 불법행위 집중단속 실시(불법적치, 경작행위, 낚시 등)

4 아름답고 깨끗한 하천 조성

○ 다채로운 꽃과 함께 볼거리가 있는 하천명소 조성

- 금강 및 3대 하천 조경관리사업: 둔치, 제방, 산책로 등(2,390천㎡) 연 3회 / 16.5억 원(국비9억 원)
- 봄, 가을 시기별 3대 하천 꽃단지 조성관리(115천㎡) 등 / 2.5억 원
- 대규모 초화단지 유지관리 및 편의시설 설치: 포토존, 그늘막, 안내판 등 / 2.0억 원

○ 하천변 휴식·여가활동 공간마련을 위한 환경정비 및 유지 관리

- 둔치, 산책로, 자전거도로 등 청소관리(공무직, 기간제 20명 투입) / 8.6억 원
- 3대 하천변(70.62km) 및 공중화장실 92개소 청소·유지관리 / 2.0억 원

향후 계획

- 조경관리사업 추진: 하천변 잡초 제거 및 풀깎기, 수목전정작업(2,390천㎡)
- 3대 하천 공중화장실 조성(4개소) 및 자전거도로 및 산책로 정비(3개소)

5 수생태계 보전 및 수질오염원 관리로 깨끗한 수자원 확보

○ 수계주변 선제적 환경오염 대응체계 확립 및 양질의 수자원 확보

- 대전산업단지 완충저류시설 설치('17년 ~'22년, 244억 원)
 - * '19. 3 설치부지 확보(2,906㎡), '19. 5 기본 및 실시설계 재개
- 먹는물공동시설(41개소), 먹는물관련영업장(9개소), 가축분뇨배출시설 관리
- 엑스포수상공원 수질오염모니터링제 및 3대 하천 수질측정망 운영

○ 지하수 정보체계 구축 및 토양오염 체계적인 관리

- 지하수 관리체계 정보화를 위한 지하수통합관리시스템구축 추진
 - * '19. 5. 지하수통합관리시스템 인프라(H/W, S/W) 구축
- 토양오염 우려지역의 실태조사(85개소) 및 관련업(6개소)의 적정관리

향후 계획

- 대전산업단지 완충저류시설 기본 및 실시설계 추진 / '19. 12.
- 지하수관리체계 정보화를 위한 지하수통합관리시스템 구축 / '19. 12.

Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 북대전 지역 악취관리 종합대책 추진
2. 대전하수처리장 이전 및 현대화사업 추진
3. 둔산센트럴파크 조성 추진
4. 자원순환단지의 최적화 운영기반 조성

1. 북대전 지역 악취관리 종합대책 추진

- ▷ 우리시 악취관리 취약지역의 환경개선으로 시민생활 불편을 해소하여 새로운 대전, 쾌적한 대전을 조성

□ 추진배경

- (악취현황) 대덕산업단지 본격가동, 새로운 악취배출원의 증가와 아파트 입주 등으로 최근 악취 민원이 대폭증가
※ 악취민원(유성구+대덕구) : ('16년) 758건→('17년) 952건→('18년) 1,468건
- (문제점) 사업장 악취는 배출허용기준 이내로 배출하여 법적제재에는 한계가 있으며, 법적기준 이내라 하더라도 악취 민원은 지속 발생
 - 소량의 배출에도 기상조건에 따라 급속한 확산으로 피해범위가 확대되는 특성을 지닌 부정형적 민원으로 생활환경 저해 요인

□ 그동안 추진상황

- 악취 모니터링 시스템을 활용한 실시간 감시
 - 악취오염도 측정(복합악취, 황화수소, 암모니아 등), 기상정보 관측, 악취포집
- 북대전 지역 악취 저감을 위한 TF팀 구성·운영
 - 구성 : 7개 부서·기관 10명 / 팀장 : 미세먼지대응과장
 - 활동 : 악취배출시설에 대한 개선계획, 추진실적 등 협의
 - * (회의) '19. 4. 15.(월) : 환경기초시설별 개선계획 발표 및 토의 등
- 악취영향지역 환경개선을 위한 악취개선 협의체 구성·운영
 - 시민, 시·구 의회, 사업장, 관련부서 등으로 구성 악취저감 방안 모색

□ 향후 추진계획

- 민·관 합동 야간 악취순찰반 운영(6월~10월) : 3개 감시단체
※ 송강환경교육협의회, 북대전 악취해결촉구 주대위, 목상동환경감시단
- 시·구 24시 악취종합상황실 운영(6월~10월)
 - 악취 민원에 대한 신속한 대응 및 악취배출사업장 경각심 제고
- 찾아가는 전문가 악취설명회 및 현장견학 실시: 2회

2. 대전하수처리장 이전 및 현대화사업 추진

- ▷ 하수처리장 주변 주민들의 악취 집단민원 제기 및 조기이전 요구
- ▷ 시설개선 및 효율적인 하수처리를 위해 하수처리장 이전 필요

□ 사업개요

- (위치/면적) 유성구 금고동 103번지 일원 / 146천㎡
- (시설용량) 하수처리시설 : 65만톤/일, 분뇨처리시설 : 900톤/일
- (사업비) 8,433억원 / 민간투자방식(BTO-a방식)
- (사업기간) 2025년 준공 목표(2021~2025년)

<현 하수처리장 시설개요>

- ✓ 위치 : 유성구 엑스포로 326(원촌동)
- ✓ 처리용량 : 90만톤/일(부지 404천㎡, 건물 57동)
 - ※ 오정동 위생처리시설 900kl/일(15천㎡)
- ✓ 투자예산 : 3,013억 원
- ✓ 건설기간 : 1983~2000년



□ 그동안 추진상황

- '14. 10 : 대전하수처리장 조기이전 방침 결정(2025년 이전)
- '17. 05 : 하수도정비기본계획 부분변경 승인(환경부)
 - 이전시기/예정지 변경 : 2030년→2025년 / 금탄동→금고동
- '17. 10 : 민간투자사업 제안서 한국개발연구원(KDI) 검토의뢰
- '18. 07 : 적격성조사 중간보고회 개최 / 대전시, 기재부
- '19. 01 : 2차 점검회의 개최 / 대전시, 기재부
- '19. 03 : 2차 점검회의 결과 최종자료 제출 / 대전시
- '19. 05 : 3차 점검회의 개최 / 대전시, 기재부
- '19. 06 : 민간투자사업 적격성조사 완료 / 본격 추진 기반마련

□ 향후 추진계획

- '19 : 의회 동의, 민간투자 심의위원회 심의(기재부)
- '20 : 제3자 제안공고, 사업시행자 선정, 협약, 실시설계 등
- '21 ~ '25 : 이전공사 착수 및 완공

3. 둔산센트럴파크 조성

- ▷ 둔산지역의 획일적인 도시계획으로 단절된 생태녹지축을 복원하여 도심열섬화 등 이상기후 현상 저감 및 공원 이용률 제고

□ 사업개요

- (기간/사업비) 2018 ~ 2028 / 미정
- (구 간) 둔산대공원 ~ 정부청사 ~ 샘머리공원 ~ 보라매공원 /세로축
갈마공원 ~ 둔지미공원 ~ 샘머리공원 /가로축
- (주요내용) 기본계획 용역에 따라 사업비, 조성방향 등 검토·추진
 - 생태녹지축 복원 : 도시숲길 조성, 녹지축 연결(지하차도, 보도교 등)
 - 공원특성화 : 이용행태 및 주변 환경 등을 고려한 차별화 전략 마련

□ 그동안 추진상황

- '18. 08. ~ 09 : 전문가 자문단 사전기획 회의개최 3회
- '18. 09 : 기획자문단 구성·운영(7명), 행정가 TF 사전기획, 운영(12명)
- '18. 11 : 기본계획 용역 계약 / * 계약기간 '18.11.12.~'20.02.04.
- '18. 12 : 기본계획 용역 착수보고
- '19. 01 : 전략세미나 개최 / 대전세종연구원, 기획자문단회의(1.28)
- '19. 03 : 로드맵 실행계획 수립, 타시도 사례조사(서울), 현장워크숍개최
- '19. 04 : 센트럴파크 조성 관련 홍보계획 수립 및 추진
- '19. 05 : 전략세미나(대전세종연구원), 시민아이디어 공모전 추진계획 수립

□ 향후 추진계획

- '19. 03. ~ 09. : 전략세미나 개최(7회 예정) / 대전세종연구원
- '19. 05. ~ 12. : 연계사업 용역추진(바람길숲, 둔산대공원 경관개선 등)
- '19. 06. ~ 08. : 홍보관 운영 / 보라매공원
- '19. 06. : 기본계획수립 학술용역 중간보고회(1차)
- '19. 08. ~ : 1년차 연계사업 발주 및 추진(물순환선도도시, 시민몰 조성 등)
- '19. 09. : 현상설계 공모 사업비 '20년 본 예산 반영(22억 원)
- '19. 10. : 시민공청회(2차), 스마트엔터어링 대회 (대전사랑시민협의회 협업)
- '19. 11. ~ '20. 01: 기본계획수립 학술용역 중간보고회(2차), 최종보고회
- '20. 01. ~ 06. : 기본계획에 따른 현상설계(안) 공모
- '20. 02. ~ : 2년차 연계사업 발주 및 추진(도시바람길 숲 등)

4. 자원순환단지의 최적화 운영기반 조성

- ▷ 폐기물의 안정적인 처리로 자원재활용 및 환경오염 저감 등 친환경도시 조성
- ▷ 대전의 미래 100년을 내다보는 제2매립장(1단계) 조성사업 단계별 절차 추진

□ 시설 현황

- (매립장) 금고동/면적(707천㎡), 매립용량(8,762천㎥) / 폐기물 매립
- (바이오가스화시설) 금고동/처리용량(음식물 200톤/일, 음폐수 200톤/일) / 음식물 처리
- (환경에너지종합타운) 금고동/처리용량(전처리 400톤/일, 보일러 200톤/일, 슬러지 300톤/일) / 폐기물(생활폐기물·하수슬러지) 재활용
- (소각시설) 신일동/처리용량(320톤/일, 160톤/일×2기) / 폐기물 소각

□ 그동안 추진상황

- (매립장) 10단 제방축조 및 사면차수시트 설치 1차공사 준공('19.4.)
- (바이오가스화시설) 시공사 의무운전 종료, 도시공사 운영 위탁('19.3.)
- (환경에너지종합타운) 민자사업자 시설 관리·운영 / '18. 3.~'33. 3.(15년)
- (소각시설) 소각시설 1호기 대보수 공사 기본설계 완료('19.6.)
- (제2매립장 조성) 부지 855,600㎡, 매립량 4,952,980㎥, 매립기간 24년
 - 예비타당성 조사 면제사업 선정('18. 12. / 기재부) 및 타당성 조사 수행('19. 3월 약정서 체결 / 한국지방행정연구원)

□ 앞으로 추진계획

- (소각시설) 소각시설 1호기 완벽한 대보수('22.2.)로 안정적 소각시설 운영
- (제2매립장 조성) 타당성 조사 완료('19. 7.), 투자심사 신청('19. 8.)
 - 1단계 총사업비 1,629억 원(국비 40% 651억 원, 시비 60% 978억 원)

참고 자료

① 환경녹지국 소관 위원회 현황

② 환경단체 현황

③ 각종 환경시설 현황

위원회명	위원장 (위원수)	설치근거	주요기능	비고
환경정책위원회	행정부시장 (20명)	환경정책위원회조례	· 환경보전 중기계획 심의 등	기후환경 정책과
환경분쟁조정 위원회	행정부시장 (11명)	환경분쟁조정법	· 환경분쟁 사건에 대한 조정	〃
환경영향평가 심의위원회	이규승 충남대 교수 (15명)	환경영향평가조례제3조	· 시·도 환경영향평가 대상사업 평가서 심의	〃
빛공해방지 위원회	환경녹지국장 (9명)	인공조명에 의한 빛공 해방지조례 제7조	· 빛공해방지계획 수립·시행 심의	〃
녹색성장위원회	행정부시장, 장철현 한밭대교수 (30명)	저탄소 녹색성장 기본 법 제20조	· 녹색성장 추진계획 수립·변경 심의	〃
물재이용관리 위원회	방기웅 한밭대 교수 (14명)	대전광역시 물의 재이용 촉진 및 지원조례 제6조	· 물재이용관리정책의 추진에 관한 사항 심의	맑은물 정책과
물순환위원회	최종수 LH토지주택연구원 실장 (18명)	대전광역시 물순환 개선 조례 제10조	· 물순환 회복에 관한 정책 심의	〃
도시공원 위원회	김대현 대전과학기술대 교수 (17명)	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제50조	· 공원녹지기본계획에 대한 자문, 공원조성계획의 심의	공원 녹지과
산사태취약지역 지정 위원회	이준우 충남대 교수 (9명)	산사태취약지역 지정위 원회구성 및 운영조례 제4조	· 산사태대상지 선정의 적정 성에 관한 심의 및 예방사 업 수립 등에 대한 심의	〃
산지관리 위원회	행정부시장 (14명)	산지관리법 제22조 제2항	· 산지관리지역계획의 수립· 변경, 산지에서의 구역 등 의 지정 협의	〃
도시림등의 조성·관리 심의 위원회	박관수 충남대 교수 (12명)	대전광역시 도시림등 조성 및 관리조례 제 22조의2	· 도시림등 조성·관리계획의 수립 및 변경 심의	〃
폐기물정책 민관협의회	장용철 충남대 교수 (15명)	대전광역시 폐기물 관리조례 제17조	· 폐기물 정책 등에 대한 자문	생태 하천과
지역수자원 관리 위 원회	환경녹지국장 (18명)	수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률 제32조	· 하천기본계획 수립 심의	〃
광역소하천관리 위원회	환경녹지국장 (13)	소하천 정비법 제26조	· 소하천 종합계획 승인 심의	한밭 수목원
한밭수목원 운영 자문위원회	김영수 (전)충남도청 과장 (11명)	대전광역시 한밭수목원 관리 및 운영조례 제12조의 2	· 수목원 조성 및 관리·운영 에 관한 사항	〃

2

환경단체 현황

구 분	대전환경운동연합	대전·충남녹색연합	환경보전협회 대전·충남지회	대전·충남생명의 숲
소재지	중구 중앙로 109번길26 (대연빌딩 3층)	중구 중앙로 122번길 17 (대일빌딩 3층)	서구 대덕대로 176번길 51 (대전상공회의소 5층)	중구 중앙로 121번길 44(선화동) (창성빌딩 205호)
설립일	1993. 9. 16	1997. 10. 30	1978. 10. 6	1999. 4. 27
설립형태	비영리단체	비영리단체	비영리단체	비영리단체
설립목적	시민환경의식 고취 및 환경실천운동 전개	지속가능한 생태환경 보전 및 건강한 사회 환경 조성	환경보전에 관한 조사, 연구, 기술 개발 및 교육	숲을 가꿈으로써 국토보전 및 산림 자원 조성
회원수 (명)	1,300명	1,539명	1,000명	850명
대표 (공동의장)	공동의장 : 3명 ·김세정(충남대교수) ·김진화(사회환경지도사) ·최정우(목원대 교수)	· 김은정-상임대표 (프리랜서) · 문성호-공동대표 (월평공원 대규모아파트 건설 저지 갈마동주민대책 위원장)	·윤오섭 (전 한밭대 교수)	·김종원-상임대표 (기업인) ·이준우-공동대표 (충남대 교수) ·부상기-공동대표 (기업인) ·한윤희-공동대표 (숲해설가)
사무 처(국) 장	이경호	박은영	송원영	안재준
주요활동 내용	·3대하천 생태복원운동, 주요도심 녹지 및 자 연생태계 훼손 감시활동 ·하천해설가 양성교육, 푸름이 환경가자단 운영 ·원도심 생태문화재생 운동, 녹색교통, 자전 거 출퇴근운동 등	· 어린이 에너지교육, 환 경교육 진행 · 3대하천 현장모니터와 정책대응활동 · 대기오염모니터링 · 원자력시설 안전 대책 활동 · 백로보호활동	·법정환경관련 교육사업 ·기술행정사항 업무지 원, 기술행정실무교육 ·배출업소 환경기술지도	·학교 숲 가꾸기 ·숲체험 프로그램 운영 ·목재 체험교실 운영
전화번호 (팩 스)	331-3700 (331-3703)	253-3241~2 (253-3244)	486-8057 (486-8059)	226-5355 (226-5356)

3

각종 환경시설 현황

가. 폐기물처리 시설

구 분	위 치	면 적	처리용량	운영인력
매 립 장	유성구 불무로 186	707천㎡	8,762천㎡	50명
음식물처리시설	유성구 불무로 186(음식물자원화시설)	3.2천㎡	음식물100톤/일	9명
	유성구 불무로 186 (대전바이오에너지센터)	6천㎡	음식물200톤/일 음폐수200톤/일	23명
소 각 장	대덕구 대덕대로 1284번길 191	13.2천㎡	320톤/일	45명
재 활 용 시 설	유성구 불무로 186 (환경에너지 종합타운)	21천㎡	전처리 400톤/일 보일러 200톤/일 슬러지 300톤/일	59명

나. 하수처리장

위 치	부지면적(㎡)	건 축 물(㎡)	처리용량	운영인력
유성구 원촌동	404,334	68,091	900천㎡/일	106명
서구 흑석동	6,003	979	1천㎡/일	2명

다. 위생처리장

위 치	부지면적(㎡)	건 축 물(㎡)	처리용량	운영인력
대덕구 오정동	15,510	2,329	0.9천kl/일	8명

라. 하수관로

총 계 획 (km)	기 시 설 (km)			시설율
	계	합류식	분류식	
3,688	3,562	1,616 (45.4%)	1,946 (54.6%)	96.6%

마. 대기오염 측정망 * 총 12개 측정소, 16개 측정망 운영

개소	용도지역별	측정망 종류별				위 치
		소계	도시 대기	중금속	도로변	
12개소	주거4, 공업2, 상업1, 녹지3, 도로변2	16	10	4	2	상남동, 문창동, 읍내동, 문평동, 대성동, 둔산동, 장림동, 구성동, 노은동, 상대동, 대흥동, 월명동

- 미세먼지(PM_{2.5}) 오염도 21μg/m³ / 미세먼지(PM₁₀) 44μg/m³

바. 산업단지 배출업소

(단위 : 개소)

업소수	요 인 별 (개소)				유독물	기 타 수 질	비 고
	소계	공통	순수대기	순수수질			
460	414	158	123	133	-	46	· 대덕특구 : 302개소 · 대전산단 : 155개소 · 하소산단 : 3개소

사. 공 원

(단위 : 천 m²)

구 분	계		동 구		중 구		서 구		유성구		대덕구	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
계	574	33,251	79	1,777	93	14,672	130	7,353	188	7,892	84	2,212
도시공원	572	24,718	79	1,122	92	6,438	130	7,353	188	7,892	83	1,913
도시자연공원구역	2	8,533		655	1	8,234					1	299

- 공원면적 33.251km²(대전시 전체) / 22.32m²(1인당 공원면적)

아. 산 립

(단위 : ha, m³)

구 분	합 계	국 유 립			민 유 립		
		계	산림청 소 관	타부처 소 관	계	공유림	사유림
면 적	29,928ha	5,503	3,530	1,973	24,425	805	23,620
입목축적	4,390,910m ³	874,853	539,907	334,946	3,516,057	124,843	3,391,214

* ha당 입목축적 146m³(전국 평균 ha당 축적 145m³)

자. 하 천

(단위 : 개소, km)

구 분	하천 수	하천길이	관리기관	비 고
계	115개소	342.5km		
국가하천	3	83.2	국토관리청	금강, 갑천, 유등천
지방하천	26	127.8	시 · 자치구	대전천, 대동천, 유성천 등
소 하 천	86	131.5	자치구	낭월천, 금동천, 덕암천 등

보건환경연구원

I. 일반현황

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

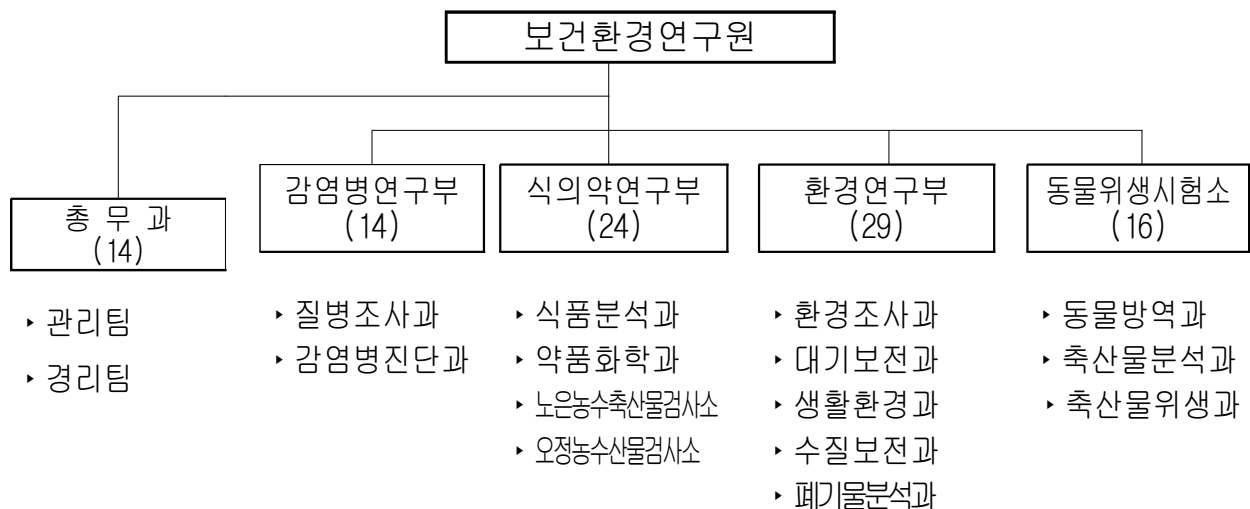
III. 주요 당면·현안 사항

I. 일 반 현 황

① 보건환경연구원의 기능

- 감염병예방 분석체계 강화로 시민건강 증진
 - － 법정감염병, 신·변종질환 원인병원체 검사 등 감염병 진단, 대응체계 구축
 - － 수인성 식품매개 질환 원인 추적조사 등 사전예방을 위한 상시 감시체계 운영
- 과학적·체계적 분석을 통한 식의약품 안전관리
 - － 유통 전·후 농수축산물 잔류농약 및 방사능 등 유해물질 검사
 - － 식의약품 분야 시험·검사 품질관리시스템 운영 및 위해요인 모니터링
- 환경 오염물질 검사 강화로 건강한 도시환경 조성
 - － 대기, 수질 등 환경오염측정망 운영 및 원자력연구원 주변 방사능 검사
 - － 다중이용시설의 실내공기질, 악취, 대기배출시설 오염도 및 사업장 폐기물 검사
- 가축전염병 사전차단 및 정확한 미생물 분석으로 안전한 축산물 공급
 - － 인수공통전염병 및 구제역·AI 등 재난형 가축전염병 방역대책 추진
 - － 도축, 축산물 가공품 및 식육 중 유해잔류물질, 병원성 미생물 검사 강화

② 조직 및 인력 : 1과 3부 1시험소(정원 97명)



③ 2019년 예산현황 : 총14,219백만원(일반회계)

(단위 : 백만원)

구 분	2019년	2018년	증 · 감	비 고
세 입	1,466	1,262	204	16.2%
세 출	14,219	12,286	1,933	15.7%

Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 감염병 안전망 구축 및 위해미생물 중점관리

2. 식의약품 안전을 위한 검사체계 확립

3. 측정망 상시감시로 정확한 환경정보 제공

4. 환경오염물질 검사강화로 안전한 생활환경 조성

5. 가축 전염병 예방 및 축산물 안전성 검사 강화

6. 2019년 연구조사 사업 추진

총 관

□ 보건환경연구원에서는

- 감염병 진단·감시 및 식의약품 안전관리를 통한 시민건강 안전망 구축
- 깨끗한 공기, 맑은 물 보전 등 시민 환경권을 위한 환경질 검사·관리 강화
- 가축질병 방역대책 추진 및 안전한 축산물 공급을 위한 검사시스템 운영

□ 상반기 주요 성과로는

- 감염병 확진검사 확대 및 국제수준의 위해미생물 감시 강화(23,178건 검사)
 - 자체 진단기술 이관 확대(42종) 및 식중독 등 위해미생물 사전 예방적 집중 감시
 - * 홍역 집단발생 등 감염병 위기에 긴급 상시 실험실진단체계 가동 / '19. 4.~ 6.
- 식의약품 체계적·과학적 관리로 건강한 보건위생환경 조성(3,355건 검사)
 - 안전한 농산물 공급을 위한 잔류농약 검사 매일 검사체계로 전환(주2회 ⇒ 주5회)
 - * 농약 잔류검사 결과, 적합 농산물 소외계층에게 지원(푸드뱅크와 업무협약 체결)
- 환경질 관리 강화 및 신속·정확한 환경정보 제공(10,350건 검사)
 - 대기오염측정망 상시 운영, 생활환경 위해물질 검사 강화 및 라돈분석기 구입
 - * 먹는물 분야 국제숙련도 시험기관 인증(미국 시그마알드리치)
- 가축전염병 예방 및 안전한 축산물 공급으로 시민 건강 향상(203,090건 검사)
 - 가축방역 안전망 구축 및 생산·도축·유통단계 안정성 검사 강화
 - * '구제역·AI 청정대전' 8년 지속, 민간단체와 MOU체결 협치행정 지속추진

□ 하반기에는

- 감염병 사전예측 실험실 진단 및 신속 대응을 위한 협력체계 구축
- 생산부터 소비까지 식의약품 안전 및 예방관리 강화
- 대기오염 상시감시 및 환경오염물질 검사 강화로 쾌적한 환경 조성
- 반려동물 증가 등 사회변화에 부응하는 도시방역대책 철저 추진

1. 감염병 안전망 구축 및 위해미생물 중점관리

- ▷ 과학적 실험실 진단 및 감시로 감염병으로부터 안전한 건강 도시 구현
- ▷ 시민 건강보호를 위한 식의약품 및 환경수계 위해미생물 중점 관리

① 확인진단 시스템 체계화로 감염병 위기 대응 역량 강화

- 신속·정확한 신·변종 감염병 확진 확대로 시민건강 안전망 구축
 - 기후변화, 해외 유입 감염병 유행에 능동적 실험실 진단 / 2,590건(양성 330)
 - 지자체 감염병 검사 대응 능력 강화를 위한 확인진단 기술이전 확대
 - * 법정감염병 80종 / '18년 40종 → '19년 42종 (라임병, 원충)
- 수인성·식품매개질환 감염병 발생 신고에 따른 원인병원체 조기진단
 - 단체급식, 외식문화 정착에 의한 식중독 발생요인 추적 검사 / 8,870건(양성 9)
- 주요 감염병 실험실 감시체계 운영으로 질병의 유행예측 및 확산 방지
 - 지역의료기관 연계 질병 원인병원체 규명을 위한 실험실 진단감시 / 6,893건(양성 155)
 - 감염병별 유전형 특성분석을 통한 유행양상 파악, 집단발생 효율적 대비

향후 계획

- 우리지역 A형간염 대규모 발생 대응 원인조사 만전 / 식품 및 음용수 등
- 국가표준실험실의 정확성·신뢰성 확보를 위한 외부정도평가 참여 / 32종
- 감염병 분류체계 전면개정('20.1.1) 대비 확진기술 추가 확대 / '19. 42종 → '20. 44종
 - * 법정감염병 '19년 80종(제1~제5군, 지정) ⇒ '20년 86종(제1~4급)

② 안전하고 위생적인 식의약품 및 환경을 위한 위해미생물 집중관리

- 식생활 및 환경변화에 따른 집단식중독 선제적 대응체계 강화
 - 식품접객업소, 학교급식 등 집단급식시설의 위생세균·식중독균 검사강화 / 1,041건
 - 원인균별, 계절별 식중독균 모니터링 및 노로바이러스 감시 / 306건(검출 20)
- 안전한 식의약품 유통을 위한 국제 수준의 위해미생물 감시 강화
 - 미생물 위해도를 고려한 과학적·합리적 식의약품 미생물 검사 / 1,066건
- 사전예방적 환경수계 위생관리로 쾌적한 생활환경 도모
 - 감염병 전파방지를 위한 다중이용시설 냉각탑수 레지오넬라균 조사 / 163건(검출 15)
 - 먹는물, 생활용수, 하천수 등 생활밀접 환경의 미생물 취약요소 검사 / 2,249건(부적 89)

향후 계획

- 집단급식소 대상 위해미생물 검사를 통한 위생취약시설 사전 관리
- 결과의 정확성·신뢰도 확보를 위한 식약처 주관 외부숙련도평가 참여
 - * 참여항목 : 식중독균 4종, 일반세균수, 대장균군

2. 식의약품 안전을 위한 검사체계 확립

- ▷ 식의약품 상시 모니터링으로 선제적 예방 관리 및 시민 보건 향상
- ▷ 시민이 안전하고 건강한 삶을 구현하기 위한 식의약품 안전성 확보

① 식의약품 등 시민생활 밀접 제품의 체계적 관리

- 유통식품의 체계적·과학적 관리로 먹을거리 안전성 향상
 - 시민 다소비, 생활밀착형 유통식품의 위해요소 사전예방 관리 / 726건
 - * 식생활변화에 따른 소비 및 유통 트렌드 반영한 식품 유해물질 검사 강화
- 생활 속 다소비 위생용품 등 중점관리로 안전한 제조 유통기반 조성
 - 제조판매업소 자가품질검사 및 기구·용기·포장, 위생용품 안전성 검사 / 693건
- 저출산·고령화에 따른 다소비 의약품 등 품질검사 강화
 - 의약(외품)품, 한약재, 화장품 등 품질검사 및 표시기재 사항 병행 실시 / 47건
 - * 품질검사 위탁 및 기술지원으로 부정·불량제품 유통판매 사전차단

향후 계획

- 건강한 식생활을 위한 음식문화 개선사업 / 나트륨 저감화 모니터링
- 의약품 등 사회적 이슈 품목 위해정보 분석을 통한 기획검사 추진
- 시험·검사기관 품질관리기준 현장 평가(7월) 및 숙련도 평가(9월)로 진단역량 강화

② 시민이 신뢰하는 안전한 농수축산물 검사 강화

- 선제적 검사체계 확립으로 안전한 농산물 공급
 - 경매 전 검사체계 구축을 통한 잔류농약 안전성 검사 확대 / 1,562건
 - 다소비 및 부적합 농산물 중점관리로 유해농산물 사전차단
- 유통 축수산물의 유해물질 안전관리 강화
 - 중금속, 동물용 의약품 등 유해물질 모니터링 지속적 실시 / 227건
 - 계절별 다소비 수산물의 유해물질, 허위표시 등 집중검사

향후 계획

- 지역농산물 직거래 활성화를 위한 로컬푸드 농산물 안전성검사 지원
- 유통단계 식용란 잔류물질(농약, 동물용의약품) 검사 확대

③ 방사능 지속적 관리로 시민 불안감 해소

- 유통 식품 등의 방사능 안전성 검사 주기적 실시
 - 가공식품 및 유통 농수산물 방사능 중점 검사 / 57건
 - 학교급식 납품 수산물 방사능 유해성 검사 / 43건

향후 계획

- 학교급식 식재료 납품업체 수산물 방사능 안전성검사 주기적 추진
- 방사능 숙련도 시험 참여로 분석능력 제고

3. 측정망 상시감시로 정확한 환경정보 제공

- ▷ 환경오염원의 신속 파악 및 대처로 안전한 생활환경 지속 유지
- ▷ 기후 변화와 관련된 다양한 환경정보 제공으로 시민 불안감 해소

① 대기질 관리를 위한 내실있는 대기오염측정망 운영

- 대기오염 상시감시 및 분석시스템 기반구축으로 시민의 환경욕구 충족
 - 권역별 대기오염측정소 실시간 감시 체계 유지 / 1,483건
 - 미세먼지 측정 자료의 신뢰도 향상을 위한 등가성평가 / 456건
 - 미세먼지 자동칭량시스템 국비 확보('19.5.) → '19 추경예산 반영
- 미세먼지 및 오존 예·경보제 운영으로 시민 건강 보호
 - 미세먼지·오존 경보 현황('19.1~5) / 미세먼지(주의보 20건, 경보 2건)
- 지역별 미세먼지 중금속 함유량 및 미세먼지 특성조사 / 100건

향후 계획

- 미세먼지 및 오존 예·경보제 상시 운영으로 시민건강 보호
 - * 미세먼지 예·경보제(년중), 오존 예·경보제('19.4.15 ~ 10.15)
- 자동칭량시스템 신속 설치로 정확한 미세먼지 측정결과 제공

② 환경 방사능 검사 및 3대 하천 수질 측정망 운영

- 환경방사능 검사 강화로 방사능 안전 도시 구현
 - 원자력연구원주변 및 관내 환경방사능 실태조사 추진 / 적오산 등 20건
- 하천 유입 오염원의 철저한 수질검사로 생태하천 유지
 - 3대하천 및 주요 지천 수질측정망 25지점 수질검사 등 / 150건
 - 엑스포수상공원 수질예보제 운영으로 안전한 수상체험 공간 제공 / 10건

향후 계획

- 관내 환경방사능 오염도 실태조사 → 원자력 안전정책 기초자료 제공
- 철저한 수질측정망 및 엑스포수상공원 수질예보제 지속 운영

③ 환경소음 측정망 운영 및 토양오염 실태 조사

- 환경소음 측정망 운영으로 정온한 생활환경 조성 / 420건
- 토양오염 실태조사로 토양오염 예방 관리
 - 토양오염 우려지역 119지점 선정('19.5) → 1,2-디클로로에탄 추가

향후 계획

- 하반기 환경소음 측정망 강화 / 반기1회 → 분기1회
- 토양오염도 조사('19.6 ~ '19.11) → 실태조사 결과 보고('19.12)

4. 환경오염물질 검사 강화로 안전한 생활환경 조성

- ▷ 대기배출시설 및 실내공기질 검사 강화로 쾌적한 생활환경 구현
- ▷ 산업단지 및 민원발생 지역에 대한 악취모니터링 강화로 시민건강 보호

① 대기환경 오염원에 대한 철저한 검사로 쾌적한 환경조성

- 대기배출시설에 대한 철저한 검사로 환경 오염원 사전 차단
 - 대기오염배출사업장 검사 / 비산먼지 및 총탄화수소 등 181건
- 실내공기질 측정으로 쾌적한 실내환경 조성
 - 사회취약계층 이용시설 및 다중이용시설 실내공기질 검사 / 74건
 - 대중교통 실내공기질검사 / 대전도시철도 객차 8건(미세먼지, CO₂)
- 악취관리지역의 기획검사로 시민불편 요소 해소
 - 악취실태조사 및 악취민원 검사 / 75건
 - 「24시 악취종합상황실」 운영에 따른 악취 검사('19.6.1 ~ 10.31)

향후 계획

- 하절기 악취민원 다발지역 악취 중점 조사
 - * 대덕 산업단지 인근 관평·구즉동 주변 등 4지점
- 주택 실내라돈 정밀조사 참여 및 신축공동주택 실내공기질 검사 추진
- 어린이활동공간 환경유해인자 검사 실시

② 먹는물 및 지하수의 철저한 검사로 수질 안전성 확보

- 안전성 확보를 위한 먹는물 및 먹는샘물 검사 / 2,106건
 - 먹는물분야 시험·검사기관 국제숙련도 인증(미국 시그마알드리치)
 - 먹는물 중 라돈 검사장비 구입 추진 : 액체섬광계수기('19.4)
- 지하수(생활·농업·공업용수), 목욕장수, 수영장수 등 수질검사 / 156건

향후 계획

- 약수터 및 민방위비상급수의 라돈 실태조사 / 160개소
- 지속적인 검사능력 향상 및 시험결과의 신뢰도 제고

③ 오·폐수 배출시설 방류수 및 골프장 농약 잔류량 검사

- 오·폐수의 철저한 검사로 특정수질유해물질 사전 차단 / 148건
- 건강한 여가공간 제공을 위한 골프장 농약잔류량 검사 / 30건

향후 계획

- 건강한 생태하천 관리를 위한 특정수질유해물질 검사 지속 추진
- 병충해 많은 우기 골프장 농약잔류량 검사 추진 → 유성CC 등 4개소

5. 가축 전염병 예방 및 축산물 안전성 검사 강화

- ▷ 구제역·AI 등 가축전염병 청정화 유지 및 도시형 동물 방역대책 추진
- ▷ 다소비 축산식품에 대한 검사시스템 구축으로 시민먹거리 안전성 확보

① 재난형 가축전염병의 선제적 대처 및 인수공통전염병 예방

- 구제역·AI 등 재난형 가축 전염병 발생 및 유입방지를 위한 차단방역 실시
 - 24시간 비상연락체계 유지 및 의심신고시 신속대처로 초동대응태세 확립
 - 구제역 항체모니터링 및 AI 상시예찰·야생조류 항원검사 / 1,268건(이상없음)
- 동물유래 인수공통전염병의 주기적 검사로 시민건강 증진
 - 동물에서 사람에게 감염되는 소결핵병·브루셀라 일제검사 / 2,698건
 - 변형 크로이츠펔트야콥병 예방을 위한 소해면상뇌증 검사 / 346건
- 축산농가에 경제적 손실을 일으키는 질병의 검색, 도태 등 세밀한 가축방역 추진
 - 가축전염병 조기발견으로 질병 확산방지를 위한 가축혈청검사 / 1004건(부적합2)
 - 가축에 발생하는 다양한 질병원인 규명을 위한 병성감정 / 17건(부적합7)

향후 계획

- 발생우려시기 특별방역으로 발생방지 및 조기근절('19.10월부터)
- 혹서기 기립불능 소 예찰 실시 및 농가 방역지도 실시
- 가축전염병 지역예찰협의회 개최('19.9)
- 아프리카돼지열병 등 악성가축전염병 대비 모니터링 강화

② 반려동물 증가 등 사회변화에 따른 도시형 동물방역대책 추진

- 수의사회·동물병원과의 협치를 통한 반려동물 안전관리 강화
 - 민관협조체계 구축에 따른 협력동물병원 지정 / 5개소
 - 반려동물 항생제 내성균관리 및 동물유래 인수공통전염병검사 / 117건
- 퇴직 노령인구의 도시양봉업 진입 증가에 따른 양봉질병관리 지원 강화
 - 꿀벌농가 질병교육 실시 / 양봉농가 150여명 참여
 - 꿀벌질병 구제약품 전년대비 50% 지원 확대 / 꿀벌응애 등 3종 78,000군

향후 계획

- 반려동물 동반 레저활동 증가에 따른 진드기 매개 질병검사 실시
- 찾아가는 반려동물 이동검진센터 운영('19.9)
- 반려동물 항생제내성균검사 및 인수공통전염병검사 지속추진

③ 소비자가 신뢰하는 축산물 안전관리 시스템 구축

- 축산물 품질기준 및 안전성 검사 강화로 부정·불량식품 유통차단
 - 시·구와 연계한 부정·불량 축산물 단속, 축산물 수거검사 / 101건(부적합1)
 - 축산물 제조업소의 자율적 품질관리 제고를 위한 자가품질위탁검사 / 409건(부적합2)
- 유통 축산물의 안전성 확보를 위한 유해 잔류물질 검사
 - 식용란, 식육 잔류농약(살충제 34종) 및 잔류항생물질 정밀·정량검사 / 541건
- 예방중심의 축산물 안전관리로 시민건강 위해요인 사전차단
 - 축산물취급업소에 대한 위해 미생물 모니터링검사 기술지원 / 594건
 - 정육점 등 축산물제조업소 대상 찾아가는 현장 서비스 “축산물검사 안내 도우미” 실시 / 27개소
- 축산물 유통질서 확립을 위한 한우유전자 검사
 - 소고기 판매업소, 음식점, 집단급식소 등 유통 소고기에 대한 한우 감별검사 / 19건

향후 계획

- 유통 식용란 유해잔류물질 수거검사('19.8~11)
- * 검사건수·항목 증가 : ('18) 30건, 살충제33종 → ('19) 45건, 살충제34종
- 축산물 취급업소 대상 미생물검사법 교육('19.9)
- 축산물 검사 분야 시험·검사기관 숙련도 평가 만전('19.9~10)

④ 안전 축산물 공급을 위한 도축단계 축산물의 철저한 검사

- 축산물작업장, 식육 등에 대한 HACCP점검 및 미생물 검사로 위생적인 축산물 공급
 - 미생물오염 저감을 위하여 도축전 일일 위생점검 등 실시
 - 위생적인 축산물 공급을 위한 식육의 미생물 오염도 검사 / 654건
- 도축장 출하 가축에 의한 질병 전파방지를 위해 철저한 도축검사 및 방역실시
 - 생체·해체검사 등을 통한 인수공통전염병 및 악성 질병검사 / 115,128두
 - * 구제역, 돼지열병 백신접종 유무 및 브루셀라병 검사여부 확인 등
- 식육 중 유해 잔류물질 검사 등 잠재적 위험요인 제거를 통한 안전축산물 공급
 - 식육의 안전성 확보를 위한 항생물질, 합성항균제 등 잔이정성검사 / 722건
 - 축산물 항생제 내성균 검사로 내성세균의 원천적 차단 / 1,445건

향후 계획

- 도축장 위생관리, 축산차량 소독관리 및 HACCP 운영에 만전
- 하절기 및 명절 등 축산물 성수기 대비 축산물 안전관리 강화
- 위반 또는 부적합 발생 시 지육폐기, 출하농가 규제 통보 등 행정조치

6. 2019년 연구조사 사업 추진

- ▷ 시민생활과 밀접한 연구조사 사업 추진으로 건강한 행복도시 조성
- ▷ 연구결과 홍보 및 활용도 제고로 시민과 함께하는 연구행정 구현

- 미세먼지 속 유해미생물 분포조사 및 호흡기 질환과의 연관성 연구
 - 미세먼지 농도 변화에 따른 질병유발 병원체의 분포 실태 및 연관관계 조사
- 유통 비가열섭취 과채류의 미생물 오염도 및 저장 안전성 연구
 - 냉동과일 등의 위생지표균·식중독균 조사 및 보존시간 경과에 따른 미생물 변화 조사
- 가정식에서 나트륨 함량 실태와 저염식단 인식에 관한 연구
 - 건강한 식생활 환경 조성을 위한 일반가정식의 나트륨 함량 분석 및 인식조사
- 청소년 다소비 유통 화장품 안전성 조사 연구
 - 화장품 중 중금속 및 보존료 등 유해성분에 대한 안전성 조사
- 대전시민의 중금속 노출 저감을 위한 수산물 안전섭취방법 연구
 - 수산물 중 유해 중금속 인체노출량을 기준과 비교하여 안전섭취가이드 제공
- 시중유통 과일가공품의 유해물질 안전성 연구
 - 과일 및 과일가공품의 유해물질 잔류여부 조사연구
- 대전지역 환경방사능 오염도 조사
 - 원자력연구원의 환경방사능 기초자료 확보를 위한 대전지역 환경방사능 농도 조사
- 산업단지의 업종별 악취 특성 연구
 - 산업단지 내 악취배출시설을 업종별로 분류하여 악취발생 특성 조사 연구
- 사회취약시설 실내공기질 실태조사
 - 실내공기질관리 미적용 아동복지시설 중 지역아동센터의 실내공기질 실태 조사
- 약수터 및 민방위비상급수시설의 라돈 실태조사
 - 먹는물 공동시설의 안전성 확보를 위한 라돈 오염도 조사
- 하천 산책로 주변 토양의 기생충(란) 실태조사
 - 반려동물 접촉이 빈번한 하천 산책로 토양의 동물분변 기생충(란) 오염 조사
- 대전 및 인근지역 진드기의 인수공통전염병 감염실태조사
 - 진드기 매개질병에 대한 정확한 정보제공으로 시민보건 위해요인 사전차단
- 유통 메추리알의 살충제 및 항생제 오염도조사
 - 식용란 검사에서 배제된 메추리알 안전성에 대한 정확한 정보 제공
- 시민 보건 향상을 위한 소에서의 간질 감염실태 조사
 - 도축 소 및 사육중인 소의 간질 감염실태 조사를 통해 시민 보건 향상에 기여

Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 식중독 전담 상시 대응체계 구축
2. 유통전·후 농산물 안전관리 체계 개선
3. 미세먼지 선제적 대응을 위한 기반 구축
4. 도축검사관 인력충원 등 안전축산물 공급체계 강화
5. 연구원 본관 신축 추진

1. 식중독 전담 상시 대응체계 구축

- ▷ 집단 식중독 등 식품 안전사고 발생 시 신속한 원인규명 및 전파 차단
- ▷ 생산·유통·소비 전 단계에 걸친 효과적인 식중독 예방관리 체계 운영

□ 사업개요

- 식중독 집단발생 시 원인 규명 등 신속 대응
 - 식중독 발생건별 정밀조사로 신속한 원인 병원체 규명 및 전파 차단
 - 식중독 발생 신속 대응 공조, 관련기관 협력 등 상시대응체계 운영
- 식중독 사전 예방 및 감시를 위한 검사 강화
 - 집단급식소 등 위생취약시설 검사 및 생산·유통·소비 전 과정 식중독 추적관리 수행

추진 근거

- 중기기본인력운용계획(2019-2023) / 식중독 전담 검사부서 신설
- 식중독 발생현장 국무총리 지시사항 / 식중독 대응 개선방안 검토 지시 ('18.1.23)
- 정부조직관리지침, 식약처 2020년 소요정원요구서 / 연구관1, 연구사2 (대전)

□ 그동안 추진상황

- 식중독 발생에 따른 원인체 규명 검사 (2016년~2018년)
 - 인체검체 11,652건 및 식품 등 환경검체 7,920건 검사 / 검출 203건
- 식중독 예방 및 감시 업무(2016년~2018년)
 - 식품접객업소 및 집단급식소(학교급식포함) 위해미생물 검사 / 9,185건
 - 원인균별, 계절별 다소비 식품의 식중독균 및 노로바이러스 검사 / 2,161건
- 중앙·지자체간 「범부처 식중독 원인조사 체계구축」 추진
 - ('18.5.) 식중독 원인조사 체계구축 인력소요(안) 제출 / 식중독검사과 신설(관1, 사3)
 - ('19.2.) 식중독 예방 다수부처 공동직제 소요정원 조정(안) / 전담부서(관1, 사2)

□ 향후 추진계획

- 식중독 감시, 원인규명 및 후속관리 등 상시 대응 체계 구축
 - 전담부서 신설 및 인력 확충으로 지역 발생 식중독 예방·관리 역량 강화
- 집단식중독 발생 및 확산 등 위기 상황 시 전담인력 편성 운영
 - 전담검사팀 보강을 통한 식중독 신속 대응 및 식중독균 정밀 검사 강화
 - A형간염 등 수인성·식품매개 감염병 발생 시 체계적인 원인규명 여건 확보

2. 유통 전·후 농산물 안전관리 체계 개선

- ▷ 경매전 농산물 상시검사체계 구축으로 공영도매시장 농산물 안전관리 강화
- ▷ 경매전 농산물 위주의 검사 수행으로 유통 농산물의 안전 사각지대 발생 우려

□ 사업개요

- 경매전 농산물 상시검사체계 구축을 통한 안전성 관리 강화 시급
 - 안전한 농산물 공급을 위해 검사주기(주 2~3회 → 주 5회) 확대 필요
- 급속한 기후 변화에 따른 병충해 증가로 생산환경 안전관리 위험요소 확산
 - 부적합 농산물 유통 사전차단을 위한 경매 전 검사 강화 필요성 대두
 - * 시의회 업무보고 및 행정사무감사 지적사항

□ 그동안 추진상황

- 연구원내 인력조정을 통한 경매전 농산물 매일검사 전격 시행('19.2.17.)
 - 경매전 검사 중심 야간근무조 추가편성을 위해 타부서 인력 각 1명씩 긴급 투입
 - * 야간근무인력(검사소별 2개조) : 총 10명(노은 5, 오정 5) * 본원인력배치 '19.2.11
- 현장검사소 상시검사 인력확보를 위한 중앙 등 관련부서 지속적 증원 건의
 - 행안부, 식약처, 우리시 등 4명(노은·오정검사소 각 2명)증원 요청하였으나 미반영

□ 추진중 문제점

- 경매전 검사의 안정적 운영을 위해서는 야간 1개조당 3명의 검사인력 필요
 - 신설 야간조(2명)의 경우 교육, 연가 등의 사유발생시 경매전 검사 수행 불가
- 경매전 검사 위주의 인력배치로 유통단계 농산물 안전성 검사 수행 어려움
 - 직거래장, 재래시장, 아파트 요일장터 등 안전 사각지대 관리 강화 필요
 - * '18년 우리 원 농산물 부적합 검사건수 : 16건(경매전 8, 유통단계 8)

□ 향후 추진계획

- 인력확보를 통한 안정적 매일 검사체계 운영으로 안전한 농산물 공급
- 유통단계 농산물 안전관리 강화를 위한 방안 모색으로 농산물 안전성 확보

3. 미세먼지 선제적 대응을 위한 기반 구축

- ▷ 대전지역 미세먼지 저감대책을 위한 **대전형 대기질 진단·평가 시스템** 구축
- ▷ 「미세먼지 줄이기」 정책 자료 및 환경정보 제공으로 시민 건강 보호에 기여

□ 사업개요

- (배경) 올해 미세먼지 위해로 시민불안 최고조 / 국가 재난 관리 대상('19.3)
 - '19년 3월 **초미세먼지 주의보 8일간 연속** 발령 → 발생원인 분석 강화 필요
- 대기질종합분석센터 운영으로 시민에게 신속한 대기질 정보 제공
- 시민 건강 예방을 위한 미세먼지·오존 예·경보제 상시 운영
- 미세먼지 발생원인 분석 및 대기배출원의 미세먼지 기여도 평가 시스템 구축

□ 그동안 추진상황

- 대기질종합분석센터 신설 운영('18. 3)

대기질종합분석센터 기능

- 대기오염 종합상황 상시 모니터링으로 예·경보 자료제공 및 시스템 운영
- 미세먼지 성분 분석을 통하여 오염 배출원 특성과악 및 기여도 평가
- 고농도 미세먼지, 황사 발생 시 집중 상황근무 및 오염원 분석

- 대기질종합분석센터 및 대기오염측정망 상시 운영 / 환경조사과 내 상황실 설치
- 미세먼지·오존 경보 현황('19.1~5) : 미세먼지(주의보 20회, 경보 2회)
- 대기오염 측정망 확충과 재정비
 - 대기오염측정망 확충 : 10개소('17년) ➡ 12개소('18년) ➡ 13개소('20년)
 - 장비 재정비 : 노후장비 교체(3개소 / '18), 자동칭량시스템 국비확보('19)
- 대전지역 미세먼지(PM10) 중금속 및 이온성분 조사보고서('18)

□ 향후 추진계획

- 미세먼지 발생 원인 분석을 위한 『대기질 진단·평가 시스템』 구축 필요
 - 우리시 자체 과학적 자료 체계 및 평가에 근거한 맞춤형 대기질 진단·평가 시스템
- 급변하는 대기환경의 선제적 대응 및 효율적인 대기질 감시체계 구축을 위한 별도 전담 조직 및 인력 충원 요청 * 소요인력 : 환경연구직 5명 (연구관1, 연구사4)

4. 도축검사관 인력충원 등 안전축산물 공급체계 강화

- ▷ 철저한 도축검사 및 검사확대를 통한 안전 축산물 공급에 기여
- ▷ 축산물 안전관리체계 강화로 시민의 축산물 위생안전 불안요인 해소

□ 사업개요

- 우리시 도축장 출하가축에 대한 철저한 도축검사 실시로 안전축산물 공급체계 구축
 - (도축검사) 도축장 상시출장하여 소·돼지의 전염병 감염유무 등 질병 확인 및 생해체검사
- 우리시 검사관 현황은 법정기준 인력대비 50%수준으로 법적인력 채용 등 후속조치 필요
 - (법정기준) 4명 → (현원) 2명 / 축산물위생관리법 시행령 제17조2(검사관의 기준업무량 등)

□ 그동안 추진상황

- 도축축산물 안전에 대한 시민요구에 부응하여 조직증설(축산물위생과 '17.10)이 되었으나 이에 따른 인력보강은 미진
- 도축검사 업무의 지속적인 증가에도 불구하고 그간 2인 검사인력으로 운영
 - 도축검사 업무량 증가 / 우리시 식육소비 및 유통물량 증가에 기인
 - * ('10) 160천두 → ('15) 257천두 → ('18) 282천두 / 지난 10여년간 76% 증가
 - 출입차량 지도 등 방역관리, 도축장 HACCP관리, 미생물검사 등 검사관 업무확대
- 축산물내 부정 및 유해물질 증가로 안전성검사항목 및 검사량 대폭 증가
 - (식육 검사항목) 169종 / 향생물질 41종 합성항균제 58종 호르몬 3종 기타약물 7종 농약 60종
 - * ('11) 134종 → ('13 ~ '16) 143종 → ('18) 169종 / 지난 10여년간 26% 증가
- 도축검사관 업무부하를 경감코자 공중방역수의사(대체복무중인 의사)를 활용하여 임시대응하고 있으나 시민 먹거리 안전성 확보를 위해 법정인력 충원필요

□ 향후 추진계획

- 법정기준에 적합한 도축검사관 인력확보를 통한 안전하고 위생적인 축산물 공급
- 선제적 축산물 안전성검사로 유해 유통축산물 생산 원천 차단

5. 연구원 본관 신축 추진

- ▷ 건축물 구조 안전성 검사결과 “D등급” 으로 연구원 본관 정비사업 시급
- ▷ 시민의 건강과 환경욕구에 따른 업무량 급증으로 실험 공간 부족

□ 신축개요

- (위 치) : 유성구 구성동 21-1외 1필지(現 보건환경연구원 부지)
- (건축규모) : 연면적 7,500㎡(지상 5층, 지하 2층) / 부지면적 13,811.1㎡
- (소요예산) : 262억원(시비 242억원, 지방재정공제회 20억원)
- (사업기간) : 2019년 ~ 2023년(‘21년 설계완료, ‘23년 준공 목표)

□ 그동안 추진상황

- 건축물안전진단 B등급(‘11. 6) 및 내진성능평가 B등급(‘17. 5)
- 지방재정공제회 건축물 위험관리 컨설팅(‘18. 3)
- 연구원 본관 증·개축 추진계획 수립(‘18. 5)
- 연구원 건물 증축을 위한 건축물 구조 안전성검토용역 실시 D등급(‘18. 8) / 신축권고
- 연구원 신축부지 등 결정을 위한 실·국장 현안점검 회의(‘18. 11)
- 연구원 청사 신축계획 방침결정(‘18. 12. 31) / 건축직 배치 요청
- 연구원 청사 대덕특구내 공실 건물 이전 검토(‘19. 5. 13) / 당초 계획대로 현부지 타당함 보고
⇒ (시장 지시사항) 정밀안전진단 재실시, 기존건물 수선·보강 등 방안 모색

□ 향후 추진계획

- 정밀안전진단 재실시 관련 전문가 자문 등 심도 있는 검토 후 추진
- 본관 정기안전점검 실시로 시설물 유지 안전관리에 만전 / 연 3회

참 고 자 료

보건환경연구원 소관 위원회 현황

보건환경연구원 소관 위원회 현황

위원회명	위원장 (위원수)	설치근거	주요기능	비고
실험실 안전위원회	감염병 연구부장 (15명)	<ul style="list-style-type: none"> 연구실 안전환경 조성에 관한 법률제6조 	<ul style="list-style-type: none"> 연구실 안전환경 조성 기본계획 수립에 관한 중요사항 연구실 사고예방 및 사고발생시 대책에 관한 중요사항 	총무과
생물안전 위원회	감염병 연구부장 (8명)	<ul style="list-style-type: none"> 고위험병원체 취급시설 및 안전관리에 관한 고시 	<ul style="list-style-type: none"> 연구원내에서 수행되는 2·3등급 이상 병원체 이용 실험에 대한 위해성평가 심의 및 승인 등 	질병 조사과
대기오염 측정망 평가단	환경 연구부장 (7명)	<ul style="list-style-type: none"> 대기오염 설치·운영 지침 (대기오염측정망 평가단 운영) 	<ul style="list-style-type: none"> 대기오염자동측정소 신설 및 이전 위치의 적정성 평가 등 측정망 운영의 효율적 운영 검토 	환경 조사과
동물실험 윤리위원회	동물 방역과장 (5명)	<ul style="list-style-type: none"> 동물보호법 제25조 대전보건환경연구원 동물 실험윤리위원회 운영규정 	<ul style="list-style-type: none"> 동물실험의 과학적, 윤리적 타당성 심의 및 의결 	동물 방역과
가축전염병 지역예찰 협의회	동물위생 시험소장 (21명)	<ul style="list-style-type: none"> 가축전염병예방법 제3조 가축전염병예찰실시요령 제7조 	<ul style="list-style-type: none"> 구제역·AI 등 주요 가축전염병의 효율적인 예찰계획 수립 및 시행 	동물 방역과

상수도사업본부

I. 일반현황

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

III. 주요 당면·현안 사항

참 고 자 료

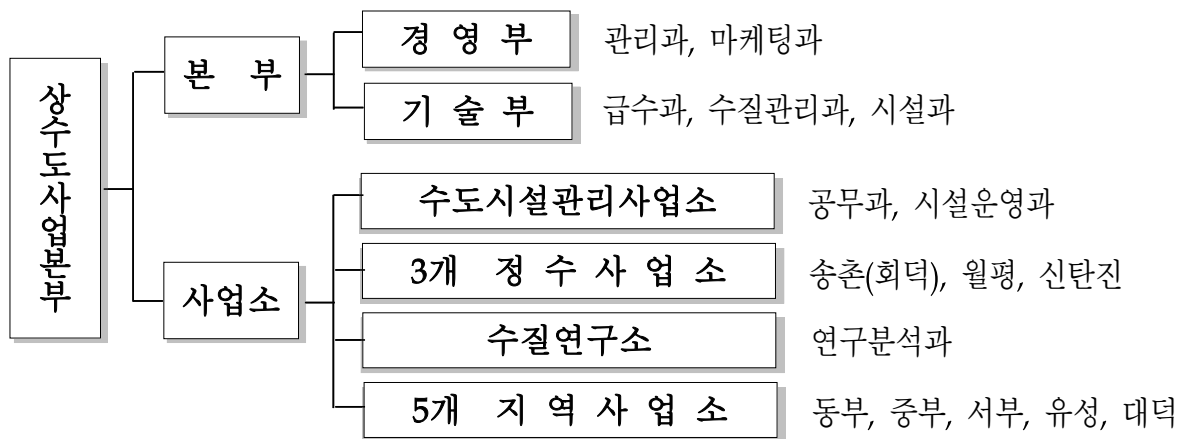
1. 2019년도 주요투자사업
2. 상수도 주요지표
3. 상수도사업본부 소관 위원회 현황

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

- 깨끗한 원수 취수, 최적의 정수처리, 철저한 수질관리로 고품질 수돗물 생산
- 선진화된 수도시설 인프라 구축, 과학적인 관망 관리를 통해 안정적 급수

② 조직 및 인력 : 2부 10사업소 (정원 333명)

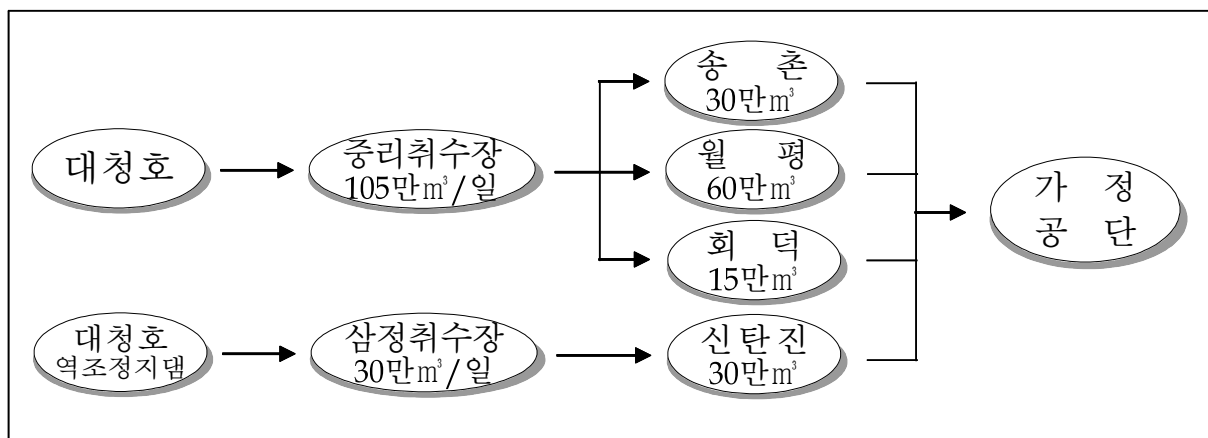


③ 2019년 예산현황 : 총 1,475억원(특별회계)

(단위: 억원)

구분	예산액	%	전년도 예산액	%	증감	%	비고
합	1,475	100.0	1,431	100.0	44	3.1	
본부	599	40.6	552	38.6	47	8.5	
사업소	876	59.4	879	61.4	-3	-0.3	

④ 급수체계 - 2취수원, 4정수장(135만톤/일), 3,978km관로



Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 체계적인 공급망 관리로 안정적인 수돗물 공급

2. 깨끗한 상수원 관리 및 수돗물 수질관리 강화

3. 건강하고 맛있는 수돗물 공급 시설 확충

4. 시민과 함께하는 다양한 홍보활동 전개

5. 수요자 중심의 맞춤형 행정서비스 추진

총 관

□ 상수도사업본부에서는

- 원·정수의 철저한 수질관리, 선진화된 정수처리 도입, 상수도 관망의 과학적 관리로 시민이 믿고 마실 수 있는 고품질 수돗물 공급
- 시민참여 프로그램을 통한 수돗물 안전성 홍보, 수요자 중심 요금납부 편의시스템 추진 등 시민 공감 행정 서비스 제공

□ 상반기 주요 성과로는

- 대청호 상수원에서 가정까지 철저한 수질관리
 - 수질기준 적합(원수 75개, 정수 233개 항목), 우리집 수돗물 안심확인제(235건)
 - 환경기초시설 개량사업 추진 : 인공식물섬(1,000㎡), 조류차단막(280m×6m)
- 체계적이고 과학적인 공급망 관리로 안정적인 급수
 - 노후관 개량 및 관망정비(51.4km), 옥내급수관 개량지원(115가구), 학교음수기(106대)
- 최적의 물 이용 서비스 제공을 위한 상수도 시설 인프라 구축
 - 세종시 2단계 용수공급 시설공사 : 공사 준공 및 수돗물 통수(6월말)
 - 월평 1단계 고도정수처리시설 공사(공정율 21%), 제2도수관로 부설공사 착공(1월)
- 시민이 공감하는 선진 행정 서비스 제공
 - 체험중심 수돗물 홍보(3,426명), 상수도요금 휴대전화 문자고지 도입(5월)

※ 수상내역

- 2018 국가기반체계 재난관리 평가 국무총리상 수상(수도사업자 중 1등)
- 2019 행정안전부 지방상하수도 경영효율화사업 선정(특별교부세 4억)

□ 하반기에는

- 조류 증식·확산 예방 차단막 설치, 24시간 수질 감시체계 유지 등 하절기 조류대책 선제적 대응으로 맛 좋고 건강한 수돗물 공급
- 체계적 관망 관리를 통한 유수율 향상, 인근 지자체(세종시) 수돗물 공급확대, 공유재산 효율적 관리 등 공기업 경영 혁신 도모

1. 체계적인 공급망 관리로 안정적인 수돗물 공급

- ▷ 노후관 개량과 송·배수관 정비로 안전하고 깨끗한 수돗물 공급
- ▷ 체계적인 상수도 관망 정비 및 관리로 우수율 지속적 향상 도모

① 노후관 개량 및 우수율 제고

- 노후관 개량, 블록시스템 구축 등 중점 설비 투자로 우수율 제고
 - 누수 및 관망정비사업 추진중 / 51.4km, 29,824백만원
 - 노후관 개량공사 / 46.0km, 18,961백만원 · 블록구축 및 정비 / 4.0km, 2,873백만원
 - 긴급수선, 급·배수관 부설공사 / 1.4km, 7,990백만원
 - 관망(블록) 유량관리사업(2단계/2차) 62블럭, 575.4백만원 추진중
 - 유량관리사업 2단계 추진(2018. 6. ~ 2020. 12.) : 전체 160블럭, 1,546.8백만원

향후 계획 · 노후관 개량 및 긴급수선 등 잔여구간 사업 마무리
· 관망(블록) 유량관리사업 2단계 지속 추진으로 우수율 향상

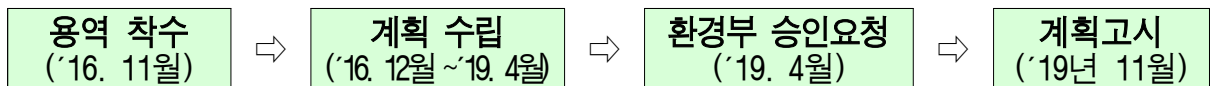
② 수돗물 음용률 향상을 위한 물 복지 사업

- 노후 옥내급수관 및 학교급수시설 개량지원사업
 - 노후 옥내급수관 개량 지원 : 115가구(138백만원) / 목표 400가구(400백만원)
 - 학교 음수기 설치지원 : 106대(283백만원) / 목표 105대(420백만원)
- 옥상 물탱크 철거 및 직결급수 전환사업 추진
 - 물탱크 철거 및 직결급수 전환비용 지원 : 18개(17백만원) / 목표 60개(50백만원)
 - * 물탱크 철거 1개당 최대 80만원 지원

향후 계획 · 노후 옥내급수관 및 직결급수(총716개 중 미철거 652개) 전환사업 지속 추진
· 안전하고 깨끗한 수돗물 공급으로 It's 水 음용률 제고

③ 종합적인 「수도정비기본계획」 수립

- 2035년까지 장기적인 「수도정비기본계획」 수립
 - 수돗물 중장기 수급계획, 공급능력 검토, 시설확충 및 개량계획
 - 수질관리, 유지관리, 재정 및 경영계획 수립 등



향후 계획 · 2019. 10. 환경부 승인 / 승인까지 6~12개월 소요
· 2019. 11. 환경부 승인(수도정비기본계획 고시)

2. 깨끗한 상수원 관리 및 수돗물 수질관리 강화

- ▷ 환경기초시설 최적 운영 및 관계기관 협업체계 강화로 깨끗한 상수원 확보
- ▷ 원수부터 가정 수도꼭지까지 시민들이 믿고 마실 수 있는 수질관리 실시

① 맑고 깨끗한 대청호 상수원 관리

- 상수원 오염물질 저감을 위한 주요 환경기초시설 개량사업 추진
 - 노후 인공식물섬 개량: 1,000㎡ / 230백만원
 - 조류차단막 개량: 280m×6m / 100백만원
 - 관공선(대전504호) 대체 건조: 2.76톤급(135HP×2) / 110백만원
- 과학적인 상수원 관리를 위한 관계기관 협업체계 구축
 - 대청수계 취수원 수질예측 정보공유 및 수질이상시 공동 대응 협약 체결 / 6. 4. (수)
 - * (협약기관) 대전시 상수도사업본부, 청주시, 공주시, K-water 금강본부

향후 계획 • 하절기 조류발생 대비 환경기초시설 최적 운영관리
• (조류 발생시) 분말활성탄 투입 등 정수처리 및 수질관리 강화

② 급수과정별 철저한 수질관리

- 원수부터 가정 수도꼭지까지 체계적인 수질검사 실시
 - 원수 75개 항목 및 정수 233개 항목 수질검사 실시: **소항목 수질기준 적합**
 - * 자체 수질관리 목표: 정수 탁도 0.06NTU이하(기준 0.5NTU이하)
- 찾아가는 수질검사로 깨끗한 수돗물 인식 제고
 - 2019년 제1회 수돗물평가위원회 개최 : 급수과정별 수질검사 실시 / 5. 23. (목)
 - 「수돗물 안심확인제」 235건 완료 : 공동주택, 공공음수대, 복지시설 등

향후 계획 • 수돗물 생산단계부터 시민 음용단계까지 꼼꼼한 수질검사 지속 추진
• 민·관 합동 찾아가는 수질검사 실시(11월중)

③ 마을급수시설 안전관리 및 수돗물 공급 전환 유도

- 법정 수질검사 및 체계적인 시설관리 실시
 - (수질검사) 법정 원·정수 수질검사 실시(분기, 반기)
 - (시설관리) 운영관리용역(매월), 저수조청소 및 보안감시장비 점검용역(반기)
 - * 관리대상 : 31개소(480세대) / 동구4, 서구13, 유성구11, 대덕구3
- 마을급수시설 주민들의 수돗물 급수전환 유도
 - 수돗물의 안전성에 대한 홍보활동으로 **상반기 2개소**(서구 우래울, 석고개) 급수전환 완료

향후 계획 • 하반기 저수조청소 및 보안감시장비 점검 용역 실시
• 하절기 마을급수시설 관리자 교육 및 지속적인 수돗물 급수전환 추진

3. 건강하고 맛있는 수돗물 공급 시설 확충

- ▷ 기상 이변에 따른 수질 악화 대비 고도정수처리시설 도입
- ▷ 돌발사고 신속 대처 및 안정적 용수공급을 위한 도수관로 이원화 추진

① 깨끗한 수돗물 공급을 위한 고도정수처리시설 확충공사 추진

- (월평정수장 1단계) 맛과 냄새물질을 제거한 마시기 좋은 수돗물을 공급

공사 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 고도정수처리시설 Q=20만톤/일 및 기존 시설개량 1식 • 기간 및 사업비 : 2014.~2021. / 582억원(계속비 사업)
------------------	--

추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> • 2018. 10. 공사착공 / (주)용덕건설, 건설사업관리용역 / (주)건화 외 4개사 • 2019. 6. 현재 토공사 및 배슬러지지 설치 공사 추진 중(공정율 21%) ※ 하반기 추진계획 : 2019. 12. 주요구조물 기초공사 완료
------------------	---

- (월평정수장 2단계) 사업규모 및 공사 추진 방식 변경
 - 당초: 50만톤/일(송출10, 월평40) 턴키방식 → 변경: 30만톤/일(월평30) 기타공사
 - ※ 향후계획 : 2019년 하반기 중 실시설계용역 착수(예정)

② 안정적인 수돗물 공급을 위한 제2도수관로 부설 공사 추진

- 기존 도수관로 돌발 사고 대비 제2도수관로를 설치, 중단 없는 수돗물 공급

공사 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 제2도수관로 부설 D=1,900mm, L=11.4km • 기간 및 사업비 : 2015.~2022. / 780억원(계속비 사업)
------------------	---

추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> • 2019. 1. 시공사 선정(계약) 및 착공 / (주)호반산업+태림환경(주) • 2019. 5. 공정관리 계획 수립 및 지장물 조사 등(공정률 2%) ※ 하반기 추진계획 : 계족로 및 갑천, 유등천 합류구간 하천횡단 관로부설
------------------	---

③ 과학벨트, 세종시 정주환경 조성을 위한 용수공급 시설 공사 추진

- 세종시와 과학벨트(둔곡, 신동)의 먹는 물 공급원으로서의 중추적 역할 수행

공사 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 용수관로 부설 D=1,350mm, L=11.17km • 기간 및 사업비 : 2015. ~ 2019. / 400억원(계속비 사업)
------------------	--

추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> • 2019. 5. 터널 추진 공사 완료 • 2019. 6. 공사 준공 및 수돗물 통수 • 2019. 7. 시설물 인수인계(본부→세종시, 수도시설관리사업소)
------------------	---

4. 시민과 함께하는 다양한 홍보활동 전개

- ▷ 시민이 직접 방문하고, 시민을 찾아가는 수돗물 홍보 프로그램 운영
- ▷ 매체별 특성을 활용한 적극적 홍보 및 시민 참여형 캠페인 전개

1 학생·시민과 함께 하는 수돗물 홍보 활동 전개

- 체험 중심의 수돗물 홍보 프로그램 마련
 - (학생홍보) 물사랑학교 503명, 수돗물 탐구교실 66명
 - (시민홍보) 물문화체험행사 2,857명 * '19. 4.17.~4.21. 송촌, 신탄진정수장
- 시민속에 찾아가는 수돗물 홍보
 - (홍보관 운영) Water Korea / 대구 EXCO, 유성온천문화축제 / 봉명동
 - (방문홍보실시) 현장설명회 345명, 안심확인제 235건

향후 계획 • 학생·시민 대상 홍보 지속 실시 : 물사랑학교, 탐구교실, 일반견학 등
 • 지역행사장 홍보관 운영 : 블라인드 테스트, 수돗물관련 이벤트 실시

2 수돗물 마시기 캠페인 「It's 水 드링킹 챌린지」

- (추진목적) '안전한 수돗물' → '환경을 생각한다면 수돗물' 의미 확대
- (추진방법) 수돗물 마시는 사진을 카톡으로 대전 상수도에 전송
 - * 모바일메신저를 활용한 참여자와 1:1 소통하는 캠페인 실시
- (추진기간) 2019. 5. 10. ~ 6. 9. / 참여자 307명

향후 계획 • 다양한 시민 참여형 캠페인 추진으로 수돗물 음용에 대한 인식 제고

3 홍보 매체별 특성을 살린 맞춤형 홍보 추진

언론사	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신문지면 및 인터넷 배너 광고(수돗물 우수성, 주요시책홍보) : 24회 ◦ 매체맞춤형 홍보(보도, 기획, 기고) : 보도자료 25회, 기고문 2회
교통방송	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대전교통방송 홍보(3월~12월, 1일 3회, 시기별 테마 선정) : 276회
교통매체	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 시내버스(5월, 외부), 도시철도(5월, 내부액자형) / 캠페인 홍보
SNS 모바일	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 상수도 밴드 및 비즈링 서비스 활용 : 수돗물 안전·우수성 홍보 ◦ 페이스북, 트위터 등 홍보·소통 창구 확대 : 160회

향후 계획 • 도시철도 활용 홍보('19.7월~) : 액자형, 스크린도어 활용
 • 주요정책 보도자료 배포 등 홍보활동 지속 추진

5. 수요자 중심의 맞춤형 행정서비스 추진

- ▷ 수요자 중심의 상수도요금 고지서비스 제공 및 이용편의성 제고
- ▷ 다중주택, 기숙사 등 세대분할 맞춤형 민원서비스 개선 추진

① 다양한 납부방법 및 전자고지 시행으로 요금납부 편의 도모

- 수도요금 휴대전화 문자고지
 - 상수도급수조례 개정(2019. 2월), 2019. 5월고지분부터 시행
 - 휴대전화 고지 신청 접수 및 요금(200원)할인 / 331건
 - ※ 기존 이메일 고지는 2007년 12월부터 시행 / 현재 294건
- 납부방법 다양화로 수도요금 납부율 향상
 - 고객전용계좌 및 간단e 납부, ARS납부 서비스 등
 - 스마트폰 납부(위택스), 상수도 요금 카카오톡 알림

향후계획 • 전자고지 및 납부 편의 시책 지속 홍보 추진

② 수도요금 세대분할 맞춤형 민원서비스 개선 추진

- 적 용 : 2019. 9월 고지서부터 적용 예정
- 대 상 : 세대분할이 되지 않은 다중주택, 기숙사 등
- 개선내용

기존 • 주민등록상 세대수 적용 (주민센터 등록 자료)

개선 • 사실상 거주하는 호수 (검침시 현장 조사 병행)

- 기대효과 : 학생 등 일시 거주자에게 세대분할 요금적용 서비스 제공

향후계획 • 시민 편의를 위한 맞춤형 민원서비스 지속 발굴 추진

③ 상수도 홈페이지 이용 개선

- PC·Mobile 기기제약 없이 문자 및 이메일 고지 서비스 신청 간편화
- 개인정보 접근이력 관리 및 안전성 확보 조치 마련으로 개인정보 보호 강화
- 시도포털 조직정보 연계로 온라인 민원 등 업무처리 효율성 증대

향후계획 • 홈페이지 민원안내·처리를 위한 콘텐츠 현행화 지속 추진

Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 하절기 조류처리 대책 추진

2. 수질악화 대비 월평정수장 고도정수처리시설 도입

3. 안정적 용수공급을 위한 제2도수관로 공사 추진

1. 하절기 조류처리 대책 추진

- ▷ 하절기(7~11월) 조류 증식 대비 선제적 정수처리 대책을 추진하여 냄새없는 깨끗한 수돗물 공급

□ 조류처리 대책 개요

- (대책기간) 2019. 7. ~ 11. * 집중관리 : 조류경보제 발령시
- 조류경보제 발령 현황

(단위 : 일수)

구 분	2019년(미발령)		2018년		2017년		2016년	
	관심	경계	관심	경계	관심	경계	관심	경계
추동수역	-	-	63	-	91	-	84	-
문의수역	-	-	77	-	64	-	91	-
회남수역	-	-	60	9	49	35	64	-

* 추동수역 발령기간 : ('16) 8. 3.~10. 26. ('17) 8. 23.~11. 21. ('18) 8. 22.~10. 23.

조류 경보제

- 발령 및 해제권자: 금강유역환경청장
- 발령기준: 2회 연속 남조류 개체수가 단계별 기준치 이상일 때

구 분	관심단계	경계단계	조류대발생
남조류세포수 (cells/mL)	1,000이상	10,000이상	100만 이상

□ 그동안 추진상황

- 조류처리 종합대책 수립
 - 수중폭기시설, 인공식물섬 등 환경기초시설 설치 운영
 - 조류대책반 편성, 정수시설물 정비, 분말활성탄 확보(258톤/74일분)
- 금강수계 녹조대응 및 관리대책 관계기관 실무자 회의 / 4. 25. (목)
 - 관계기관: 금강청, 금강물환경연구소, 인근 지자체, K-water 등 20개 기관
 - 주요내용: 상류지역 오염저감 대책 공동추진, 상수원 수질정보 공유 등
- 신종유해물질 유입대비 수질모니터링 강화
 - 24시간 수질감시 모니터링 운영 → 생물감시장치, 다항목 수질측정기(4대)

□ 향후 추진계획

- 대청호 조류 관련 수질모니터링 확대 (주 1회 → 주 2회)
- 분말활성탄 적기·적량 투입 등 정수처리 강화
- (중·장기) 냄새물질 완벽 제거를 위한 고도정수처리시설 확충

2. 수질악화 대비 월평정수장 고도정수처리시설 도입

- ▷ 고도정수처리시설 도입으로 맛·냄새물질 및 병원성 미생물 제거
- ▷ 노후 정수시설 개량으로 급수체계의 안정화 및 생산능력 제고

□ 사업개요

- 위 치: 월평정수장 부지 내
- 사업규모: 1단계 고도정수처리시설 Q=20만톤/일, 기존 정수시설 개량 1식
- 총사업비: 582억원
- 사업기간: 2014. ~ 2021.

□ 연도별 투자계획(계속비 사업)

(단위 : 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2019년	2020년	2021년이후	비 고
계	58,200	17,659	9,500	14,900	16,141	
국 비	20,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
시 비	28,400	12,659	4,500	4,900	6,341	
지방채	9,800	0	0	5,000	4,800	

□ 그동안 추진현황 및 향후계획

- 고도정수처리시설 타당성조사 및 기본계획 수립 / 2004. 12. ~ 2010. 4.
- 기본 및 실시설계 완료 / 2015. 1. ~ 2018. 5.
- 공사 착공 / 2018. 10.
- 건설사업관리용역 착수 / 2019. 3. (6월 현재 추진공정 21%)
- 2021. 9. 준공 예정

※ 월평정수장 2단계 고도정수처리시설 도입

- 사 업 명: 상수도 고도정수처리시설사업(3단계) 설치공사
- 사업규모: 고도정수처리시설 Q=30만톤/일
- 총사업비: 81,800백만원 / 사업기간 : 2015. ~ 2024.

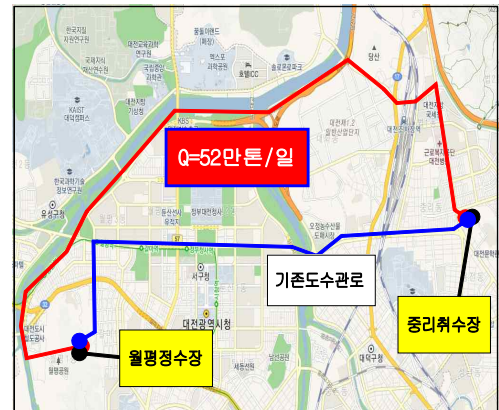
※ 현재 기본 및 실시설계용역 발주를 위한 행정절차 이행 검토중

3. 안정적 용수공급을 위한 제2도수관로 공사 추진

- ▷ 1990년에 준공된 단일 도수관로를 이원화하여 시설물 점검 및 비상시 신속한 사고 대처 등 안정적인 용수 공급 체계 구축

□ 사업개요

- 위 치: 중리취수장~월평정수장
- 사업규모: 강관(D=1,900mm) L=11.4km
- 총사업비: 780억원
- 사업기간: 2015. ~ 2022.



□ 연도별 투자계획(계속비 사업)

(단위 : 백만원)

채원별	총사업비	기투자	2019년	2020년	2021년이후	비 고
계	78,000	15,564	12,000	24,000	26,436	
국 비	0	0	0	0	0	
시 비	68,000	15,564	12,000	19,000	21,436	
지방채	10,000	0	0	5,000	5,000	

□ 그동안 추진현황

- 수도정비기본계획 반영·승인(환경부) / 2011. 6.
- 기본 및 실시설계 완료 및 공사 발주 / 2018. 9.
- 공사 착공 / 2019. 1. (6월 현재 추진공정 2%)

※ 공사 추진 홍보 등으로 안전하고 시민불편이 최소화 되도록 추진

□ 향후 계획

- 2022. 1. 준공 예정

참고 자료

① 2019년도 주요투자사업

② 상수도 주요지표

③ 상수도사업본부 소관 위원회 현황

(단위 : 백만원)

사 업 명		사 업 기 간	총사업비	년도별 투자액		
				기투자	2019년	2020년~
9개 사업			292,239	79,367	63,219	149,653
계 속 비 사 업 (6)	소 계		262,095	79,367	33,075	149,653
	수도정비기본계획 및 수도시설기술진단 용역	'16~'19	2,549	2,549	-	-
	관망(블록) 유지관리사업 2단계	'18~'20	1,546	395	575	576
	월평정수장 1단계 고도정수 처리시설사업	'14~'21	58,200	17,659	9,500	31,041
	제2도수관로 부설공사 (중리취수장 ~ 월평정수장)	'14~'22	78,000	15,564	12,000	50,436
	세종시 2단계 용수공급시설공사	'15~'19	40,000	40,000	-	-
	고도정수처리시설(3단계) 설치공사	'15~'24	81,800	3,200	11,000	67,600
주 요 투 자 사 업 (3)	소 계		30,144	-	30,144	-
	노후관 개량 공사	'19	26,451	-	26,451	-
	블록구축 및 정비사업	'19	2,873	-	2,873	-
	학교음수기설치 및 옥내급수관 개량비용 지원	'19	820	-	820	-

2

상수도 주요지표

(2018.12.31.기준)

구 분		단 위	2018년	2017년	2016년	2015년
총 인 구(A)		명	1,508,120	1,519,658	1,531,405	1,535,191
급 수 인 구(B)		명	1,506,903	1,518,400	1,529,882	1,533,553
보급율(B/A×100)		%	99.92	99.92	99.90	99.89
시 설 용 량 (공 업 용 수)		천 m ³ /일	1,350 (90)	1,350 (90)	1,350 (90)	1,350 (90)
연 간 생 산 량		m ³ /년	210,613,280	205,521,010	203,433,290	198,246,490
1일평균생산량		m ³ /일	577,023	563,071	555,829	543,141
1일최대생산량		m ³ /일	674,470	665,380	642,870	636,320
연 간 부 과 량		m ³ /년	197,830,991	199,931,724	190,554,223	184,013,632
1일평균부과량		m ³ /일	542,003	547,758	522,066	504,147
1인 1일 급수량		인/일	383	370	363	354
유 수 율		%	93.9	93.67	93.67	92.82
급 수 전 수		전	134,804	133,756	131,859	129,905
수 도 관 연 장	계	m	3,954,582	3,978,204	3,912,911	3,851,638
	도 수 관	m	23,115	23,115	23,115	23,115
	배 수 관	m	2,613,088	2,636,371	2,599,081	2,560,506
	급 수 관	m	1,318,378	1,318,718	1,290,715	1,268,017

※ 대전광역시 상수도통계

위원회명	구성	설치근거	주요기능
수돗물 평가위원회	총 14명 - 위촉직 14명	수도법 제30조 및 대전광역시 수돗물 평가위원회조례	· 수질관리 및 수도시설 운영 자문
상수도사업본부 인사위원회	총 7명 - 임명직 3명 - 위촉직 4명	지방공무원법 제7조 및 대전광역시 인사관리규정 제3~7조	· 승진·전보·임용 기준 사전 의결 · 승진·임용 사전심의 · 공무원 징계의결

시설관리공단

I. 일반현황

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

III. 주요 당면·현안 사항

참 고 자 료

1. 이사회 명단
2. 간부 명단

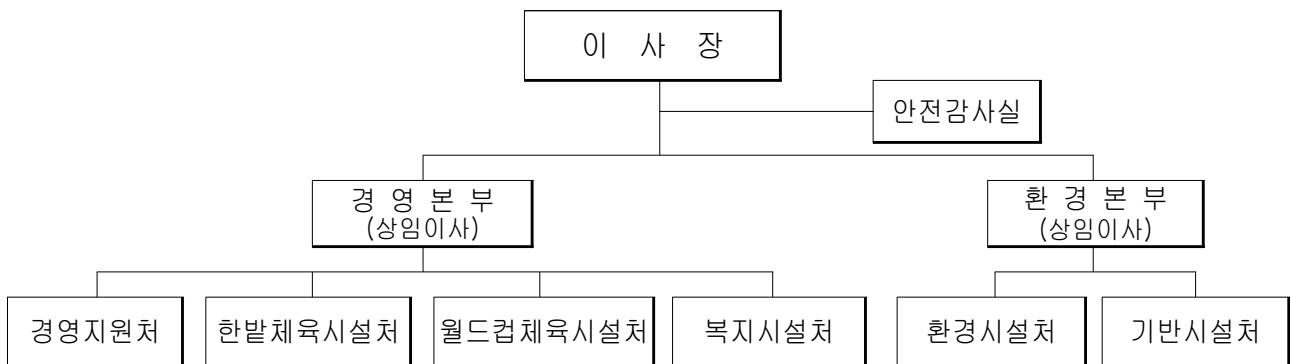
I . 일 반 현 황

① 설립근거 및 목적

- 설립근거: 지방공기업법 제76조(설립·운영), 대전광역시시설관리공단 조례
- 목 적: 대전광역시장이 지정 또는 위탁하는 공공시설물의 효율적 관리·운영으로 시민 복리증진에 기여

② 조직 및 인력

- 조 직: 이사장, 2본부(상임이사), 6처, 1실, 24팀, 1센터, 2관



- 인 력: 정원 519명(임원 3, 일반직 253, 업무직 256, 청원경찰 7)

③ 2019년 예산현황

- 총 100,235백만원 (일반회계 51,644 / 특별회계 48,591) (단위 : 백만원)

구 분	계	본 부	체육시설	복지시설	환경시설	기반시설
예산액	100,235	6,026	28,040	12,844	46,315	7,010
구성비	100%	6.0%	28.0%	12.8%	46.2%	7.0%

④ 관리시설

- 4개 분야, 28개 단위시설

(환경시설) 하수처리장, 위생처리장, 대청호 환경기초시설, 대전천 가압장
 (체육시설) 한밭종합운동장, 월드컵경기장, 용운국제수영장, 국민생활관 등
 (복지시설) 정수원, 추모공원, 기성종합복지관, 무지개복지공장
 (기반시설) 시민공영자전거 타슈, 역전지하도상가, 둔산공동구

Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 환경 친화적 하수처리시설 운영으로 녹색도시 선도

2. 스포츠마케팅 강화로 체육시설 활성화 도모

3. 사회적 약자를 위한 맞춤형 복지서비스 강화

4. 건강하고 안전한 도시기반시설 운영

5. 지속적 경영혁신을 통한 성과지향 조직으로 변화

총 관

□ 시설관리공단에서는

- 공공시설물의 효율적인 경영으로 시민의 눈높이에 맞는 서비스 창출 및 시민의 행복을 향상시킬 수 있는 고품격 시설관리 서비스 제공
- 지속가능한 발전을 위해 끊임없이 열린 혁신을 도모하고, 사회적 가치를 적극 이행함으로써 전국 최우수 지방공기업으로 도약하기 위해 총력

□ 상반기 주요 성과로는

- 방류수질 기준 이하의 안정적 하수처리 및 신재생 에너지 운영 확대
 - BOD 등 7개 항목 방류수질 기준 대비 평균 약 31% 수준 운영
 - 잉여 소화가스를 활용한 온수 생산·매각(73백만원 수익) 및 태양광·소수력 발전 등 친환경 신재생 발전설비 확대 운영(28백만원 전기료 절감)
- 스포츠마케팅 집중 강화를 통한 공공체육시설 활성화 추진
 - 체육시설 발전협의회 운영(매분기), 공단 ↔ 체육회 업무협약 체결(3월), 교육청 연계 활성화 시책 추진, 한국마사회 ‘협력승마시설 공모사업’ 선정(2월) 등
- 사회적 약자를 위한 맞춤 경영으로 기업의 사회적 가치 실현
 - 무지개복지공장 장애인근로자 신규채용(10명), 장애인 대상 재활트레이닝·재활승마 운영 및 공단 대표 봉사단 ‘손애(愛)손 봉사단’ 창단·운영(4월)
- 지속적인 경영혁신으로 성과지향의 경영기반 마련
 - ‘지방공기업 발전 유공’ 행안부 장관 표창, 자체 직무분석 추진, 내부평가 제도 개선, 현안해결을 위한 CEO 현장경영, 직무역량 향상 아카데미 운영 등

□ 하반기에는

- ‘대전방문의 해’와 연계한 다양한 문화행사 유치, 타슈 운영 활성화를 위한 시스템 개선 및 노후시설 적기보수를 통한 시민안전 확보 등 최상의 시설관리
- 전문기관의 조직진단 결과를 토대로 선진 경영체계를 확립하고, 경영효율을 극대화하여 행안부 경영평가 ‘최우수 공기업’ 달성에 총력

1. 환경 친화적 하수처리시설 운영으로 녹색도시 선도

- ▷ 엄격한 목표수질 설정 및 효율적 시설 운영으로 최상의 방류수질 관리
- ▷ 체계적인 시설개선 및 악취 원인 제거로 지역주민 민원 적극 해소

① 방류수질 준수 등 완벽한 수질관리

- 법 기준보다 엄격한 자체 목표수질 설정·관리로 철저한 방류수질 관리
(단위: mg/L, TU)

구 분		BOD	COD	부유물질(SS)	총질소(T-N)	총인(T-P)	생태독성
법 정 기 준		5	20	10	20	0.3	1.0
자체 목표	대전	3	13	5	15	0.2	0.5
	흑석	3	9	3	9	0.2	-
처리실적		1.8	10.6	2.4	9.421	0.158	0

- 목표수질 준수를 위한 총인시설 개선 및 수질관리약품 효율적 운영
 - 4처리장 인산염 측정 지점 확대 및 약품배관 개선 등(6월) / 215백만원
 - 실시간 수질농도 분석을 통한 효율적 약품 투입으로 예산 절감 추진

② 노후설비 개선 및 친환경시설 운영

- 효율적 운영 및 성능 증대를 위한 노후 하수처리설비 개선
 - (수처리설비) 2처리장 노후 송풍기 2대 교체(4월) / 175백만원
 - (슬러지설비) 2탈수실 슬러지 저장 호퍼(100m³) 추가 설치(7월) / 400백만원
 - (건축물관리) 4처리장 침전지 단면 복구 및 탈수실 방수 공사(6월) / 96백만원
- 소수력 및 태양광, 소화가스 활용 등 친환경 에너지 경영 / 101백만원 절감

- | | |
|----------|--|
| 향후
계획 | <ul style="list-style-type: none"> • 1·2처리장 침사 제거설비 교체 등 지속적인 시설 개선(10월) • 노후설비 지속 개선 및 신재생 에너지 활용으로 친환경 경영 강화(연중) |
|----------|--|

③ 악취 원인 제거 및 주민 친화적 하수처리시설 운영

- 근본적인 악취 문제 해결을 위한 하수처리시설 개선
 - 고농도 악취유발 생슬러지 농축기를 고효율 밀폐식으로 교체(6월) / 1,000백만원
- 인근 지역주민 지원을 위한 체육공원 운영시간 확대 및 시설 개선
 - 체육공원 야간 개장을 위한 테니스장 조명타워 설치 등 3건(7월) / 158백만원
 - 체육공원 산책로(1,160m²) 및 부속시설 보수(7월) / 65백만원

- | | |
|----------|--|
| 향후
계획 | <ul style="list-style-type: none"> • 탈수실 및 중계펌프장 등 악취저감 설비 설치로 민원 사전예방(10월) • 체육공원 야간 확대 운영(7월~) / [기존] 07~20시 ➡ [확대] 07~21시 |
|----------|--|

2. 스포츠마케팅 강화로 체육시설 활성화 도모

- ▷ 스포츠마케팅 강화를 통한 체육시설 활용도 제고 및 시민 이용률 증대
- ▷ 고품질 서비스 제공 및 안전사고 예방으로 시민이 건강하고 행복한 환경 조성

① 체육시설 활성화 방안 강구·추진

○ 스포츠마케팅 강화로 운영 활성화 도모

- 중앙체육단체 등 방문 홍보: 이용안내 및 대전시 관광정보(숙박, 맛집 등) 제공
- 종목별 회원단체 간담회 개최: 동호인 생활체육대회 유치 및 활성화 방안 협의
- 市교육청 연계 활성화 추진: 사정인라인스케이트장 초등학생 현장체험학습 유치 등

○ 체육시설 활성화를 위한 거버넌스 구축

- ‘체육시설 발전 협의회’ 운영: 체육시설 발전적 방향 제시, 대규모 행사 유치 추진 등
- ‘공단 ↔ 市체육회 업무협약’ 체결(3. 8.): 생활체육 프로그램 운영, 홍보강화 등

○ 시설 적극 개방: 한밭운동장 ‘시민 생활체육 장’ 으로 적극 개방(농구·축구 교실 등)

향후 계획

- [한밭주경기장] 워터밤 페스티벌(8월)/[용운국제수영장] 전국 마스터즈 수영대회(12월)
- [월드컵경기장] 미스트롯 콘서트(7월)/ 싸이 홈백쇼(8월)/ K-POP, EDM 콘서트(10월)
- [복용승마장] ‘2019 폴뿌리 전국승마대회’ 및 ‘말과 함께하는 승마축제’(7~9월)

② 신규 수입원 발굴 등 경영활성화 추진

○ 신규 생활체육 프로그램 개발을 통한 수입 제고

- [한밭수영장] 아쿠아로빅 1개반 증설 운영(4개반 → 5개반) / 54백만원
- [용운국제수영장] 하이드다이빙 고급반 등 4개반 신설 및 확대 운영 / 41백만원
- [국민생활관] 댄스, 탁구 등 총 4개 프로그램 추가 개설 운영 / 21백만원

향후 계획

- 유휴공간 활용을 통한 신규수입 창출
- [월드컵경기장] 볼링장 임대(운영자 선정) 추진(3,270.35㎡) / 228백만원(입찰 예정가)
- [국민생활관] 본관 3층 체력인증센터 유상 사용허가 추진(171.52㎡) / 12백만원

③ 고객 중심의 서비스 기반 확충 및 소통 강화

○ 고객 맞춤형 시책 추진으로 고객 만족도 제고

- [월드컵경기장] 어린이 그림대회(공단·어린이회관·대전시티즌) 협력 개최(6월)
- [복용승마장] 한국마사회 ‘재활힐링 협력승마시설’ 선정(2월) / 지원금 60백만원

○ 시민 경영참여 확대 및 고객과 적극 소통 추진

- 체육시설 이용료 인상관련(7. 1.시행) 고객과의 대화 및 체육회 등 유관기관 간담회 실시
- 주민 경영설명회, 입주기관협의회, 고객모니터 및 만족도 조사를 통한 주민참여 확대

3. 사회적 약자를 위한 맞춤형 복지서비스 강화

- ▷ 장애인 일자리 창출 기반 조성 및 장애인 생산품 매출 증대를 위해 노력
- ▷ 고객의 눈높이에 맞는 맞춤형 복지서비스 제공으로 시민 이용편의 도모

① 장애인 일자리 창출을 위한 노력

- 장애인 신규채용을 통한 일자리 창출 및 자립기회 제공
 - 장애인근로자 공개채용: 2회, 20명 / 일반사업체 취업: 2명
- 장애인 채용박람회 및 지역행사 참여를 통한 다양한 홍보 추진
 - 장애인 일자리 창출을 위한 지역 업체와의 MOU체결(4월): (주)코코넛필터
 - 채용·홍보부스 운영: 市 장애인의 날 기념행사(4월), 대덕구 장애인 채용박람회(5월)
- 장애인근로자를 위한 다양한 행사 개최 및 재활프로그램 확대
 - 장애인의 날 기념 ‘사랑누리 행사’ 개최(4월), 장애인근로자·훈련생 야유회 실시(5월)
 - 주간보호실 프로그램 확대 운영: 총 8개 분야 40개 ⇨ 42개 프로그램
- 주민참여 설명회 개최(4월): 운영계획 및 주요사업 공유, 현안논의·의견청취 등

향후 계획 • 제3차 장애인근로자 신규채용(9월), 찾아가는 채용 홍보부스 운영(10월)
 • 장애인생산품 만족도 조사 실시 및 하반기 주민참여 설명회·간담회 개최(11월)

② 급증하는 장사수요에 적극 대처를 위한 시설 확충

- 자연장 수요증가에 따른 시설 확충 필요: 연평균 297구 증가(2021. 3월 만장 예상)
- 자연장 확충 추진 로드맵

2019년	2020년	2021년
<ul style="list-style-type: none"> ■ 자연장 확충 설계용역 ■ 분묘이전 보상 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자연장 확충공사 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 공사 착공 - 잔디장, 수목장 위주 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자연장 확충공사 완료

- 설계용역 발주·추진: (기간) 2019. 2. 25. ~ 6. 24. / (용역비) 52백만원

향후 계획 • 실시설계용역 및 재해영향성평가 등 관련 행정절차 완료(9월)
 • 설계용역 결과에 의거 분묘이전 범위 확정 및 보상절차 이행(12월)

③ 이용시민 편의 및 안전 강화를 위한 인프라 강화

- (정수원·추모공원) 화장로 정비 및 제3봉안당 봉안대 설치 등 3건 / 836백만원
- (무지개복지공장) 안전용품·공기호흡기 구입 및 강당 바닥 교체 등 5건 / 26백만원
- (기성종합복지관) 수영장 조명 및 출입문 교체 등 3건 / 88백만원

4. 건강하고 안전한 도시기반시설 운영

- ▷ 공영자전거 '타슈' 의 안정적 운영을 통한 친환경 녹색교통문화 정착 유도
- ▷ 도시기반시설의 고객 편의기능 강화 및 노후시설 보수로 시민 안전 확보

① 공영자전거 타슈 운영관리 강화

- 시민편의 증대를 위한 타슈 확대운영: 경량화 및 체인자전거 1,000대 구입·배치(7월~)
 - (자전거 프레임) 철 ⇨ 알루미늄, (동력전달 구동부) 무체인 ⇨ 체인
- 자전거 이용문화 정착 및 저변 확대: 시민무료자전거 교실 지속 운영
 - (운영기간) 2018년 3~11월, (운영횟수) 평일반·주말반 각 7기 1개월 4회

향후 계획

- 하반기 자전거 행사 적극 지원(2019 safe 대전 안전체험 한마당 등)
- 타슈 운영시스템 고도화 추진: 市와 협업을 통한 용역 발주 및 시범운영 추진
 - (市) 운영시스템 개선용역 발주·계약, (공단) 문제점 및 개선방향 도출

② 역전지하도상가 고객지원 서비스 강화

- 트레일 존을 활용한 고객편의 시설 운영 강화
 - (고객지원) 고객쉼터, 고객지원센터, 카페, 장애인 휠체어 전용공간 등 운영
 - (전시·공연) 대전시 기념 스토리박스, 유엔난민기구 홍보 캠페인 등
- 노후 시설물 적기 보수·교체로 고객 안전 확보
 - 지하도상가 출입구 11개소 계단 논슬립 403개 설치(2월) / 14백만원
 - 화장실 환경개선 및 수배전설비 정비 공사(4~6월) / 53백만원

향후 계획

- 고객모니터 간담회 추진을 통한 고객참여 예산제 실시 및 반영(7월)
- TV프로그램 방송추진(8월): 상가 활성화를 위한 홍보 / ※ SBS 생방송 투데이

③ 국가보안시설 둔산공동구 안전강화 및 방호태세 확립

- 민·관·군·경 통합방위훈련 실시(5.15.): 군부대, 경찰서·소방서 등 8개 기관 참여
 - 실제상황에 활용 가능한 단계별 재난대응체계 확인·점검 및 지하전담반 현장적응 등
- 시설개선을 통한 효율적 관리 및 재난·안전시스템 현대화
 - '18년 정밀점검 결과에 의한 공동구 균열 및 기타 손상부 보수 / 16백만원
 - 관리사무소(660㎡) 내진성능평가 및 미보유 도면 작성 용역 실시 / 17백만원
 - CCTV 교체 등 노후시설 개선 및 방재관리시스템 현대화 추진 / 80백만원

5. 지속적 경영혁신을 통한 성과지향 조직으로 변화

- ▷ 급변하는 대내·외 경영환경 변화에 능동적으로 대처 및 지속적 혁신 도모
- ▷ 지역사회와 상생하는 나눔경영을 통해 공기업의 사회적 가치 실현 추구

① 지속가능한 발전을 위한 선진 경영체계 확립

- 효율적 조직개편 실시: ‘상임이사 ⇨ 본부장’, ‘본부 ⇨ 처’로 명칭 변경 등
- 내부평가제도 개선: (기존) 자체경영평가, BSC성과지표 ⇨ (개선) 통합운영
- 일하는 방식 혁신: 혁신경영 토론회, 협업시스템 운영, 1인1업무 매뉴얼 작성 등
- 직원 전문성 강화: ‘직무역량 향상 아카데미’ 운영(강사: 감사원, 언론사 등 초청)

향후 계획

- 수평적 조직문화 강화: 각종 현안 해결을 위한 CEO 현장경영 추진(~7월)
- 지속적 경영개선: 지속가능 발전을 위한 경영계획 수립·추진(8월)
- 경영혁신: 市 주관 전문기관 조직진단 결과에 따른 선진 경영체계 확립(9월)

② 공기업의 사회적 가치 실현

- 사회공헌활동 강화: 공단 대표 봉사단 ‘손애(愛)손 봉사단’ 창단·운영(4월)
- 인권영향평가 실시: 주요사업이 인권에 영향을 미치는 리스크를 사전 파악·평가
- 장애인 재활 지원: (복용승마장) 재활승마체험, (기성복지관) 수중 건강재활 서비스 등
- 재능나눔 무료수영교실 확대: 국민생활관 ⇨ 4개 수영장 확대(자체인력 활용)
- 장애인 특화 프로그램 운영: 휠체어 농구교실, 기초체력 훈련 프로그램 등

향후 계획

- ‘손애(愛)손 봉사단’ 재능기부(매분기) 및 직원 자원봉사 교육 실시(9월)
- 무지개복지공장 업무 등 주요사업에 대한 인권영향평가 보고서 작성·공개(7월)

③ 지역사회 고용창출에 적극 기여

- 일자리 창출에 따른 ‘지방공기업 발전 유공’ 행안부 장관 표창 수상(5. 3.)
 - 청년고용률 목표 초과달성, 용역·기간제 근로자 정규직 전환 등
- ‘직원 공개경쟁채용’ 추진(5~8월): 능력 중심의 블라인드 채용 실시
 - * 지역사회 일자리창출을 위한 하반기 업무직 직원 공개경쟁채용 추진(5명, 10~12월)

④ 예측 가능한 자율적 통제시스템 구축

- 윤리경영체계 구축: 청렴도 자가테스트 운영, 청렴콘텐츠 공모전 등 실시
- 회계 투명성·정확성 강화: 수의계약 지양 및 물품·용역 입찰 사전규격 확대 운영
- 안전관리시스템 구축: 드론 활용 안전 사각지대 점검 및 타기관과 교차점검 실시

향후 계획

- 통합경영정보시스템(MIS) 고도화 및 예산회계자율통제 구축(12월) / 236백만원
- 부패방지를 위한 청렴파수꾼 모니터링: 주요 거래업체 대상 유선 및 이메일 점검(연중)

Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 무지개복지공장 미래 발전전략 강구·추진

2. 택슈 무인대여시스템 고도화 추진

1. 무지개복지공장 미래 발전전략 강구·추진

- ▷ 시장성·수익성 등을 고려한 사업성 재검토 및 장기적 발전방안 마련
- ▷ 중·장기적인 미래 발전전략 마련으로 장애인 일자리 지속 창출 도모

□ 추진배경

- 신규 사업개발 및 판로 확대 등 종합적 발전방안을 위한 연구용역 필요
- 생산설비(2011년 설치)의 내구연한 도래에 따른 잦은 고장 발생 및 대수선 필요

□ 문 제 점

- 낙찰자 결정기준 완화에 따른 업체 난립으로 원재료 구매 지연 및 질적 저하 초래
- 민간 생산시설의 증가 및 인증제한(사회적기업, 중소기업 등)으로 경쟁력 약화

□ 그동안 추진상황

- 2019. 1. 22.: 무지개복지공장 발전방안 연구용역 검토보고 방침마련
- 2019. 1~2월: 추경예산 반영을 위한 업무협약(市 장애인복지과, 예산담당관)
- 2019. 4. 12.: 2019년도 1차 추경예산 반영 완료
- 2019. 5. 2.: 인천 서구 장애인직업재활시설 벤치마킹(인천 서구시설공단 운영)
- 2019. 7월: 무지개복지공장 발전방안 연구용역 추진계획 수립

□ 용역개요

- 용 역 명: 무지개복지공장 발전방안 연구용역
- 용역기간: 2019. 7 ~ 10월 (4개월간) / 소요예산: 22백만원

□ 추진일정

- 2019. 7월: 연구용역 시행결의 및 계약의뢰
- 2019. 7~10월: 연구용역 실시 및 결과보고

□ 향후계획

- 용역결과를 바탕으로 장애인생산품 판로 확대 및 매출 증대방안 마련
- 중장기 발전방안 마련으로 사업 안정성 강화 및 장애인 복지서비스 확대

2. 타슈 무인대여시스템 고도화 추진

- ▷ 공영자전거 ‘타슈’의 운영상 문제점을 개선하기 위한 신규 시스템 도입
- ▷ 시민 모두가 즐길 수 있는 타슈 운영으로 ‘자전거 타기 좋은 도시 대전’ 구현

□ 추진배경

- 시스템 노후화, 대여·반납 불편, 통신오류 등으로 이용만족도 저하
- 효율적인 운영기반 마련과 문제점을 개선하기 위한 신규 시스템 도입 필요

□ 문제점

- 자전거 대여·반납시 불편
 - 잠금장치와 거치대간 연결방식 불편·불량으로 미반납 처리되는 경우 발생
- 무선통신 오류 발생
 - 무선통신 시스템의 간헐적인 오류 발생으로 대여시 이용불편 초래
- 다양하지 못한 결제 방식
 - 1일권 구매시 휴대폰과 T-Money 교통카드 밖에 지원되지 않아 이용객 불편 발생

□ 그동안 추진상황

- 2019. 1~6월: 타슈 문제점 개선을 위한 실무 협의(공단 ↔ 市 건설도로과)
- 2019. 6월: 타슈 무인대여시스템 개선 용역 발주

□ 추진계획

- 사업기간: 2019 ~ 2021년 / (2019) 용역 및 시범운영, (2020 ~ 2021) 확대 운영
- 내 용: 문제점 분석후 시스템 개선을 통한 시민불편 해소(市 건설도로과 협의)
- 사업예산: 4,500백만원 / (대여소 개선) 4,000, (용역 및 시범구축) 500

□ 향후계획

- 자전거 대여·반납이 용이하게 기존 시스템과 호환이 가능한 장치 개발
- 현재 자전거에 있는 대여기능을 거치대로 이동시켜 대여소와 유선으로 연결
- 신용카드·온라인 간편 결제 도입 및 대중교통과 환승 가능한 시스템 구축

참고 자료

① 이사회 명단

② 간부 명단

1

이사회 명단

구 분	직위 또는 소속	성 명	비 고
상 임 이 사	이 사 장	설 동 승	
〃	경 영 본 부 장	이 철 호	
〃	환 경 본 부 장	지 송 하	
비상임이사 (당 연 직)	市 기 획 조 정 실 장	김 주 이	
〃	市 환 경 녹 지 국 장	손 철 응	
비상임이사 (선 임 직)	한 발 대 학 교 장 경 상 대 학 장	박 성 환	의 장
〃	대 전 충 남 시 민 환 경 연 구 소 장	최 충 식	
〃	법 률 사 무 소 우 담 대 표	박 주 연	
〃	現 리더스 노무법인 대 표	김 명 식	
〃	충 남 대 학 교 수 체 육 교 육 과 교 수	김 동 화	
비상임감사 (선 임 직)	법 률 사 무 소 다 담 사 대 표 변 호 사	김 우 찬	

2

간부 명단

직위	직 급	성 명	비 고
이 사 장	-	설 동 승	
상 임 이 사 (경 영 본 부 장)	-	이 철 호	
상 임 이 사 (환 경 본 부 장)	-	지 송 하	
경 영 지 원 처 장	행 정 2 급	한 만 대	'19. 5. 31. 기준
한 발 체 육 시 설 처 장	기 술 2 급	이 진 건	〃
월드컵체육시설 처 장	행 정 1 급	석 문 호	〃
복 지 시 설 처 장	행 정 2 급	박 권 식	〃
환 경 시 설 처 장	기 술 1 급	장 병 전	〃
기 반 시 설 처 장	행 정 1 급	길 영 환	〃
안 전 감 사 실 장	기 술 1 급	신 건 수	〃

