

2023 주요업무보고

|| 목 차 ||

1. 시민체육건강국	1
2. 복지국	31
3. 환경녹지국	59
4. 보건환경연구원	103
5. 상수도사업본부	119
6. 대전시설관리공단	137

1. 시민체육건강국

I. 총 관

II. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

III. 주요 당면 · 현안 사항

I. 총 관

□ 시민체육건강국에서는

- (일류 체육도시 조성) 공공 체육시설 확충, 국내·외 스포츠 교류, 생활 체육대회 확대, 전문체육 육성으로 일류 체육 도시 기반 마련
- (시민 건강증진) 공공보건의료 기반 확충 및 취약계층 의료지원, 감염병 위기관리 역량 강화, 빈틈없는 방역체계 구축으로 건강한 환경조성

□ 금년도 주요성과로는

- (체육 인프라 확충) 베이스볼 드림파크 본공사 착공('23.5.), 서남부 종합 스포츠타운(GB 해제 추진), 안영생활체육시설단지 2단계 중투심사 통과('23.6.), 2027 하계세계대학경기대회 조직위원회 설립 및 사무처 발족('23.7.)
- (공공의료기관 기능 강화) 시립병원 기능보강 및 정밀안전진단 실시로 안전성 향상, 대전의료원 의료·운영체계 및 기획설계 용역 완료('23.10.)
- (감염병 대응체계 선제적 조치) 전국 최초 실내 마스크 착용 의무 해제 건의 등 조기 일상 회복 계기 마련, 감염병 상시 감시 및 대응체계 구축 운영
- (외식·뷰티산업 성장 지원) 누들대전 페스티벌 개최('23.8.), 외식업종 취업지원센터 운영(6개소), 뷰티산업진흥원 기본계획 수립('23.9.)

□ 2024년에는

- (일류 체육 도시 조성) 전문·장애인 체육 육성, 생활체육대회 확대, 공공 체육시설 지속 확충, 2027 하계세계대학경기대회 준비
 - 실업·대학팀(11개팀) 창단, 베이스볼 드림파크(2차 착공), 서남부 종합스포츠 타운(중앙투자심사, 토지보상 등), 안영생활체육시설단지(토지보상) 추진
- (시민건강 안전망 구축) 대전의료원 설립, 대전 온마음병원 신축 이전 추진, 지역 중심 기반 예방적 시민건강증진 주력
- (신종감염병 발생 감시 및 예방 강화) 생활 속 개인위생의 중요성 상시 홍보, 감염 취약시설 방역 및 고위험군 보호 철저, 응급 및 재난 의료 대응 역량 강화
- (식의약 안전 구현) 취약계층 급식 지원체계 확대와 건강 식생활 지원
 - 사회복지급식관리지원센터 확충(5개소), 다소비 식품 관리 강화

Ⅱ. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

1. 체육 인프라 확충으로 시민이 건강한 도시 조성

2. 공공보건의료체계 강화로 시민건강 안전망 확보

3. 감염병 위기관리 역량 강화 및 대응체계 유지

4. 외식경제 활성화 및 식·의약품 안전관리 강화

1. 체육 인프라 확충으로 시민이 건강한 도시 조성

- ▷ 공공 체육시설의 지역별 균형적인 확충을 통한 생활체육 저변 확대
- ▷ 전문·생활체육 활성화로 체육 경쟁력 강화 및 건전한 여가 활동 도모

1 전문체육 육성으로 대전체육 경쟁력 강화

2023년 추진실적

- (전문체육 육성) 전국체육대회 등 경기력 향상을 위한 전력 강화
 - 전문체육 활성화 위한 업무협약 체결(23. 11개 기관), 실업·대학팀 운동부 창단 추진(11개 팀)
 - 우수선수 영입(19팀 40명) 및 관리(16팀 69명), 전략구성팀 운영(7개팀 42명)
 - 대학 등 운동부 팀 창단(대덕대 등 3개 팀), 실업팀 연고지 이전('23.2. 1개팀)
- (선수 및 지도자 처우개선) 대회비, 포상금 등 확대를 사기진작 및 성적 향상 도모
 - 전국대회 참가 선수단 체재비(단복) 증액, 시·체육회 선수 대회출전 및 전지훈련비 증액
 - 전문스포츠지도사(47명) 포상금 증액, 관외 여비 신설로 훈련 환경 안정화
- (선수관리의 체계적 시스템 구축) 첨단스포츠과학 활용 경기력 향상 지원
 - 엘리트 선수 체력·심리·역학 측정 및 분석과 과학적 훈련 방법 지원(1,587명)
 - 부상선수 재활훈련, 근기능 향상 트레이닝, 대회 및 훈련현장 컨디셔닝 지원 등(1,665명)
- (회원 종목단체 운영 지원) 행정업무수당 신설로 안정적인 체육 행정 시스템 여건 조성, 평가제도 도입으로 투명하고 체계적인 조직 운영 기틀 마련

향후 추진계획

- (전문체육 활성화) 운동경기부 팀 창단 및 지원으로 전문체육 육성
 - 운동경기부 팀 창단(11개 팀*, '24.1.)을 통한 지역 선수 연계 육성 시스템 구축
* 근대5종(남), 소프트테니스(남), 검도(남), 태권도(여), 세팍타크로(남), 카누(남) 등
 - 자치구 운동부 운영비(선수촌, 훈련장 등), 대학 운동부 창단비(선수영입비 등) 지원
- (전국체육대회 전력 강화) 중위권 도약을 위해 참가종목(팀) 전략적 확대
 - 전국체전 대비 우수선수 영입, 전략팀 구성·운영으로 경쟁력 향상
 - 학교(고등·대학교) 운동부 창단 지원으로 전국체전 참가종목(팀) 확대
- (우수선수 관리·육성) 스포츠과학센터의 과학적 분석과 훈련 방법 지원으로 우수선수 발굴 및 경기력 향상 도모

② 생활체육 및 장애인체육 활성화로 언제나 즐기는 스포츠 환경조성

2023년 추진실적

- **(생활체육 참여기회 확대)** 다양한 생활체육 활동 지원으로 시민 삶의 질 향상
 - 생활체육대회 개최·참가(72개), 대전시민생활체육대축전(39종목, 6,000명) 개최
 - 건강 걷기 챌린지 운영(17회)으로 시민의 생활 속 걷기 운동 활성화
- **(보편적 스포츠 복지 추진)** 균형 있는 생활체육 서비스 제공
 - 유·청소년 스포츠 강좌이용권 지원(24,374명, 24억원)으로 스포츠 복지 증진
 - 생활체육지도자 배치 지원(94명), 생활체육 프로그램(690개) 안정적 운영
- **(장애인체육 지원강화)** 장애인체육 저변확대 및 스포츠 향유 기회 제공
 - 장애인체육대회 개최·참가(8개), 생활체육 프로그램 운영(18개소)으로 참여 기반 조성
 - 우수선수 발굴(10종목 25명), 실업팀 운영(5팀 28명) 등 전문체육 경기력 향상
 - 장애인 스포츠 강좌 지원(2,983명), 생활체육지도자 배치(32명)로 스포츠 복지 확대

향후 추진계획

- **(맞춤형 체육 복지 지원 확대)** 소외계층을 아우르는 생활체육 추진
 - 유·청소년 스포츠 강좌이용권 지원 확대, 건강한 미래 구성원으로 성장 도모
 - 생활체육지도자 배치 지원, 수요자 중심 프로그램 운영으로 스포츠 접근성 제고
- **(생활체육 활성화 추진)** 다양한 프로그램 추진으로 시민건강 증진
 - 생활체육대회 개최, 걷기좋은 건강도시 추진 등 시민참여 기회 확보
 - 체력인증센터 운영, 스포츠클럽 활성화로 적극적인 스포츠 참여 환경 조성
- **(장애인체육 저변확대)** 전문체육 경기력 향상 및 장애인체육 복지 활성화
 - 전국 장애인체육대회 참가 지원 및 전문체육 선수 육성 지원강화
 - 장애인 생활체육지도자 배치, 생활체육 프로그램 운영으로 공정한 참여기회 보장

③ 공공 체육시설 확충을 통한 생활체육 허브도시 조성

2023년 추진실적

- (베이스볼 드림파크 조성) 실시설계 완료하고 본공사 1차 착공
 - 실시설계 및 적격심사 완료('23.3.), 본계약 체결('23.4.), 본공사 1차 착공('23.5.~)
 - 우선시공분 준공(주경기장 철거 등 '23.6.), 지하 기초 및 구조물 공사 중(16.4%)
- (서남부 종합스포츠타운 조성) 개발제한구역 해제 등 행정절차 추진
 - 개발제한구역(GB) 해제 관련 국토부 사전협의 완료('23.5.), 해제 신청('23.6.)
- (안영생활체육시설단지 2단계 사업) 행정절차 이행 등 사업추진 탄력
 - 행정안전부 타당성 조사('22.4.~'23.1.), 중앙투자심사 통과('23.6.), 건설공사 기본 계획 수립('23.7.), 대형공사 입찰 방법 심의('23.7.)
- (생활체육시설 확충) 시민 누구나 편리하게 이용할 수 있도록 시설 확충
 - 한밭도서관 내 복합문화체육센터 등 생활SOC 복합문화센터(3개소) 착공('23.1.)
 - 생활 SOC 학교시설복합화(대전고) 건립 설계 용역 착수('23.8.)
 - 생활밀착형 국민체육센터(3개소), 근린생활형 국민체육센터(5개소) 조성
 - 학교 운동장 활용 야구장(초·중, 3개소), 축구장(대학교 3개소) 조성
 - 용운 파크골프장 도시관리계획 결정 등 용역 착수('23.7.)

향후 추진계획

- (베이스볼 드림파크 조성) 준공 계획 일정에 맞춰 속도감 있게 사업추진
 - 지하 기초 및 골조 공사추진, 본공사 2차 착공('24.5.), 지상 구조물 공사
- (서남부 종합스포츠타운 조성) 행정절차를 완료하고 토지 보상 추진
 - 개발제한구역(GB) 해제 심의('23.10.), 개발제한구역(GB) 해제 및 도시개발구역 지정 고시('23.12.), 토지 보상('24.1.~), 2단계 체육시설 건립사업 중앙투자심사 완료('24.3.)
- (안영생활체육시설단지 2단계 사업) 대규모 생활체육시설 조성 본격 추진
 - 토지 보상실시('24.1.~), 공공건축심의, 기본 및 실시설계 착수('24.3.)
- (생활체육시설 단지조성) 복합문화체육센터(3개소) 준공 등 단계적 계획에 따라 조성
 - 생활 SOC 복합문화센터(3개소) 공사 추진('22.~'24.), 학교시설복합화(대전고) 추진('22.~'26.), 야구장 조성(2개소), 축구장 조성(4개소), 파크골프장 조성(2개소) 등

4 도시 브랜드 향상을 위한 스포츠 마케팅 강화

2023년 추진실적

- (2027 충청권 하계세계대학경기대회) 조직위원회 설립 등 조직 구성·운영
 - 조직위원회 창립총회('23.6.29.), 법인 설립인가('23.6.30.), 조직위원회 현판식('23.9.13.), 직제 및 정원 승인('23.9.14.)
- (다양한 스포츠대회 유치 및 개최) 수준 높은 스포츠대회 개최를 통한 도시 브랜드 향상
 - 축구 국가대표 A매치('23.6.), 마라톤 대회(2개 대회, 7,000여명) 개최
 - 2023 전국 시·도대항 세팍타크로대회('23.4.), 2023 유소년축구대회('23.7) 등 7개 대회 개최
- (프로스포츠 지원) 지역 연고 프로 스포츠단(4개) 지원으로 스포츠 복지향상 기여
 - 안전하고 쾌적한 연고 구장(월드컵경기장 등) 관리를 통해 선수단 경기력 향상 도모
 - 홈경기 홍보 및 지역 밀착 마케팅 지원을 통한 대전시 브랜드 가치 제고
- (공공체육시설 운영) 안정적 시설관리, 대관·강습 등을 통해 이용 편의 증진
 - 지속적인 시설 개·보수, 안전관리로 쾌적하고 안전한 체육 환경 확보
 - 민·관 체육행사 대관, 다양한 강습 프로그램 운영으로 생활체육 활성화

향후 추진계획

- (2027 충청권 하계세계대학경기대회) 성공적 개최를 위해 시 차원 개최 준비 지원
 - 중앙부처 공무원 파견(4명) 및 민간 계약직 채용 등 조직위 인력 배치
 - 분야별(종합계획, 시설, 마케팅, 홍보 등) 대회 준비·운영, 경기장 개보수 추진
- (스포츠 마케팅 강화) 스포츠대회를 통한 도시브랜드 향상, 지역경제 활성화 도모
 - ISSF 2023 세계 오픈 스포츠스태킹 대회 등 6개 대회 개최('23. 10~12월)
 - 전국대회 유치 및 개최(2024 전국 유소년축구대회 등 11개, 마라톤 4개)
- (프로스포츠 지원) 프로스포츠단과 상생협력으로 시민 스포츠 향유 기회 제공
 - 연고 경기장 환경개선 및 경기력 향상을 지원하여 신규 팬 유입 촉진
 - 프로스포츠협약체 활성화로 지역 스포츠 발전 및 다양한 생활체육 육성 추진
- (공공체육시설 운영) 쾌적하고 안전한 체육 환경 확보로 이용자 만족도 제고
 - 노후 시설 개·보수 및 효율적인 운영 등 체육 환경개선

2. 공공보건의료체계 강화로 시민건강 안전망 확보

- ▷ 공공보건의료 기반 확충으로 의료격차 완화 및 건강안전망 확보
- ▷ 예방적·맞춤형 건강관리 서비스 제공으로 시민 평생 건강 지원강화

1 공공보건의료 협력체계 구축 및 기반 강화

2023년 추진실적

- (지역완결적 의료체계 구축) 병원간 상시 협력체계, 공공의료기관 진료역량 제고
 - 응급, 외상, 정신 등 책임의료기관 총괄 역할 강화, 협력을 통한 보건의료정책기반 조성
 - 공공보건의료협의체(책임의료기관·보건의료지원조직) 연계·협력 강화
- (공공의료기관 기능보강) 노후시설 교체 등 환경개선 및 정밀안전진단 실시
 - 대전온마음병원 환경개선('23.2.~8.), 제1노인전문병원 기능보강('23.7.~11.) 추진
 - 제2노인전문병원 정밀안전진단('23.4.~7.)으로 보수·보강 방안 마련

향후 추진계획

- (공공의료기관 공공성 제고) 쾌적하고 안전한 의료환경지원으로 의료서비스 향상
 - 제2노인전문병원 기초보강공사('24.3.~4), 내진성능평가 용역('24.2~6), 보수·보강 추진('24.2~12)
 - 대전온마음병원 신축 추진(관련법 개정, 신축 후보지 선정 등)
- (공공보건의료협력체계 강화) 지원조직의 효과적인 서비스 연계로 지역간 의료격차 완화
 - (권역책임의료기관) 공공의료기관 간 협력 확대, 필수보건의료 협력 모델 개발
 - (공공보건의료지원단) 대전지역 공공보건의료 정책 개발, 지원조직 협력정책 발굴 등

2 의료·웰니스 관광 활성화 및 시민건강 형평성 제고

2023년 추진실적

- (의료관광 생태계 확대) 국내외 의료·웰니스 관광 네트워크 구축·강화
 - 외국인환자 유치 선도기관 육성(6개소), 의료관광객 유치 해외 거점 구축(2개소)
 - 자매우호도시 팸투어 실시, 市·의료기관 공동 해외 현지 홍보 설명회 개최
- (맞춤형 건강서비스 제공) 지역 특성과 시민 요구를 반영한 건강 프로그램 제공
 - 지역사회 건강조사, 통합건강증진사업지원단을 통한 지역 건강 수준 진단
 - 구강보건, 비만예방관리, 아토피·천식 예방관리 등 9개 분야 90개 사업추진

향후 추진계획

- (외국인 환자 유치) 국내 의료 접근성 강화 및 유치 기반 확대
 - 대전 의료·웰니스 관광 종합안내정보센터 구축, 협력기관 연합 포럼 개최
 - 대전 의료관광 뉴스레터 발행, 의료·웰니스 관광 활성화 기본계획 수립
- (건강 형평성 확보) 성별, 연령, 소득수준 등을 고려한 평생 건강서비스 제공
 - 심뇌혈관, 아토피·천식, 신체활동 증진, 구강·영양·비만 관리 등 9개 분야
 - 정보통신기술(ICT)을 활용한 공공형 건강관리 서비스(모바일 헬스케어) 제공

3. 취약계층 등 건강관리 서비스 확대

2023년 추진실적

- (비대면 건강관리 서비스 제공) 모바일, IoT 활용 자가건강관리 능력 향상
 - 방문건강관리사업 태블릿 도입(25대) 및 AI-IoT 기반 어르신 건강관리(17,696건)
- (의료취약계층 건강관리 지원) 임신·출산·난임 지원 강화 및 의료비 지원
 - 산모·신생아건강관리 지원(3,202명), 고위험임산부 의료비(122명)·난임지원(2,300명)
 - 선천성대사이상아(138명)·미숙아의료비(142명), 암검진(217,057명), 암환자지원(982명)
- (금연지원 서비스체계 강화) 흡연자 금연지원 서비스 및 지역사회 금연 환경조성
 - 보건소 금연클리닉 등록관리(3,489명), 금연구역점검(28,352개소), 교육홍보(23,539명)

향후 추진계획

- (건강 취약계층 건강관리능력 향상) 방문 및 AI-IoT 건강관리 제공
 - 건강관리 행태 개선이 필요한 건강 취약 계층에게 방문 건강관리 서비스 제공
 - 만 65세 이상 어르신 자가 건강관리 능력 향상을 위한 AI-IoT 기반 건강관리 서비스 제공
- (금연 서비스 지원체계 강화) 흡연자 금연 지원 및 지역사회 금연 환경조성
 - 금연클리닉 운영(5개소, 보건소), 금연구역 지정 및 지도점검, 흡연 예방 교육
- (임신·출산 지원 강화) 산모·신생아 건강관리 및 영유아 성장 발달 지원
 - 산모·신생아 건강관리 서비스 바우처 지원, 고위험임산부·난임환자 의료비 지원
 - 미숙아, 선천성이상아 의료비 지원, 저소득층 기저귀·조제분유 지원
- (암 환자 통합지지 체계 구축) 암 조기 발견 및 체계적 암 환자 관리 추진
 - 암 검진, 암 환자 의료비 지원, 지역암센터 및 암생존자통합지지센터 운영

4 선제적 대응과 사후관리로 정신건강서비스 지원강화

2023년 추진실적

- (정신응급 대응체계 강화) 정신질환자·중독자 지원 및 정신 응급 대응 역량 강화
 - 정신건강복지센터(6개소), 대전청년마인드링크, 정신재활(31개소), 정신요양(4개소), 중독관리통합지원센터(4개소) 운영
 - * 중구 중독관리통합지원센터 11월 중 개소 예정
 - 24시간 정신위기상담전화(61,623건), 위기개입출동(315건), 치료비 지원(88건), 치매 등록(12,507명), 정신응급의료기관 운영(2병상, 응급입원 10건, 보호입원 97건), 중독상담(1,393건)
- (정신건강 심리지원) 코로나 19 우울, 재난(화재, 산불 등) 심리지원
 - 코로나19 우울 심리지원(103,306건), 재난심리 지원(237건), 재난심리지원 네트워크 회의(3회), 재난심리지원 캠페인(2회), 재난대응인력 역량강화 교육(2건), 마음톡톡버스 운영(77회, 1,256건)

향후 추진계획

- (정신건강서비스 강화) 정신질환·중독 예방 및 치료로 안전한 환경조성 및 심리지원 강화
 - 중증정신질환자 등록·관리 및 자립지원, 정신질환 인식개선, 지역사회 네트워크 구축
 - 급·만성 정신질환자 치료 및 재활, 재난 심리지원 강화
- (정신응급 대응체계 강화) 정신응급상황에 대한 신속하고 안전한 대응
 - 24시간 정신위기상담전화(1577-0199), 응급개입팀(2팀, 12명), 정신응급의료기관 지정·운영

5 안전하고 건강한 생명존중문화 조성

2023년 추진실적

- (자살예방서비스 지원) 생애주기별 자살예방서비스 및 고위험군 심리지원 강화
 - 치료비 지원(150명 215건), 상담 및 사례관리(10,412건), 자살유족 자조모임(9회, 55명)
 - * 2022년 자살률(10만명당) 감소 목표 달성 전년대비 18.1%(4.8명) 감소(특광역시 1위→6위, 전국 4위→15위)
- (생명존중문화 조성) 자살 예방 인프라 및 지역사회 안전망 강화
 - 생명사랑협의체 구축(49개 기관), 마음이음 협력기관(213개소), 자살예방교육 및 홍보 등(35,466명)

향후 추진계획

- (근거기반 정책 추진 강화) 대전형 자살 예방 및 고위험군 지원 모델 마련
 - 자살예방 정책·서비스 전달체계 분석을 통한 고위험군 발굴 및 지원 모델 개발
- (자살예방 인식개선 강화) 24시간 상담전화 안내 및 자살예방 교육 의무화 추진
 - 24시간 자살 예방 상담 전화(1393) 홍보(CM송·동영상·애니메이션 제작, 배포) 및 교육 등

6 지역 간 의료서비스 불균형 해소를 위한 대전의료원 설립

2023년 추진실적

- (대전의료원 기반 구축) 대전의료원 의료·운영체계 및 기획설계 용역추진
 - 대전의료원 비전, 진료과목 및 운영방안, 공간배치 등 대전의료원 설립 기반 구축
- (대전의료원 건립) 대전의료원 건립 공사 단계별 행정절차 추진
 - 공공건축 심의 원안의결, 사업부지 GB해제 입안서 제출, 국토부 사전협의 중

사업 개요

- (기 간) 2020년 ~ 2028년
- (위 치) 동구 용운동 11번지 일원 / 선량도시개발사업지구 내
- (규 모) 319병상, 21개 진료과, 연면적 33,148㎡
- (사업비) 1,759억원(국비 530억원, 시비 1,229억원)

향후 추진계획

- (대전의료원 설립) 대전의료원 의료·운영체계 세부 지침 및 법률 근거 마련
 - 진료과·운영·공간 배치 등 대전의료원 운영체계 세부 지침 마련
 - 「대전의료원 설립 및 운영에 관한 조례」 제정
- (대전의료원 건립) 대전의료원 건립 공사 행정절차 이행
 - 도시관리계획 변경(GB 해제) 관련 국토부 사전협의, 기본설계 및 총사업비 조정

3. 감염병 위기관리 역량 강화 및 대응체계 유지

- ▷ 신종감염병 사전 예방 및 대비 태세 구축을 통한 위기관리 역량 강화
- ▷ 감염병 재난 효과적 대응 및 추가 확산 방지 등 빈틈없는 대응체계 지속 유지

1 신종감염병 발생 억제를 위한 유기적 방역체계 유지

2023년 추진실적

- (개인 방역 생활화 및 일상회복 추진) 코로나19 4급 하향에 따른 일반의료체계 전환 홍보
 - 마스크 착용 권고, 기침 예절 및 주기적인 환기 등 개인 방역수칙 준수 안내(매월)
 - 코로나19 대응 일반의료체계 전환에 따른 Q&A 자료 홈페이지 게시 및 SNS 홍보
- (감염병관리지원단 운영) 상시 감염병 발생 감시 및 대응체계 구축 운영
 - 감염병 발생 감시 및 동향 분석(6회), 감염취약시설 감염관리 교육(12회)
 - 방역 인력 양성교육(15회), 감염병 전문가 네트워크 운영(8회), 감염병 소식지 발간(36회)
- (감염병 관리 대응체계 유지) 감염병 위기 상황 대비 상시적 대응체계 유지
 - 중앙대책회의를 통해 감염병 발생 현황 및 대응 방안 논의(주 1회)
 - 감염병 예방 및 관리 시행계획 수립(연 1회) 및 코로나19 대응 백서 발간(300부, 전자책)

향후 추진계획

- (일상회복 및 방역수칙 홍보) 코로나19 감염병 변경사항 안내 및 방역 수칙 지속 홍보
 - 코로나19 4급 전환에 따른 변경 사항 지속 안내(의료기관 유료 검사체계 전환, 선별진료소 운영 및 검사 대상, 생활지원비 지원 종료 등)
 - 홈페이지, SNS 등을 통한 개인위생 수칙 자율 준수 홍보
- (신종감염병 대비 대응역량 강화) 민관 공동대응 및 빅데이터 기반 감시체계 확립
 - 관내 유관기관, 의료단체들과 유기적 민관 네트워크 방역체계 지속 유지
 - 감염병 발생 통계 분석 및 역학조사 추적관리 데이터 축적을 통한 감염병 빅데이터 모니터링 체계 구축

2 일상 속 감염병 예방으로 시민건강 증진

2023년 추진실적

- (만성감염병 예방·관리강화) 감염병 취약계층 등 조기발견 및 치료지원
 - 결핵 고위험군 검진(노인 4,950명, 노숙인 554명) 및 결핵 역학조사(122건)
 - 한센, 에이즈 등 선제검사를 통한 전파 차단 및 치료비 지원(327건, 179백만원)
- (국가예방접종 안정적 추진) 생애주기별 예방접종 지원강화로 감염병 사전 차단
 - 로타바이러스 접종 지원 확대 등 국가예방접종 추진(23종, 252,260건)
 - 위탁의료기관(673개소) 교육 및 모니터링을 통한 안전한 접종환경 유지관리
- (감염 고위험군 대상 백신접종 확대) 지역사회 확산 예방 및 시민건강 보호
 - 코로나19 2가백신 추가접종(182,960건) 및 엠폭스 고위험군 등 접종(296건)
 - 예방접종 이상 반응 감시 및 심사를 통한 신속한 피해보상 추진(2,234건)
- (방역물자 안정수급) 감염병 등 재해 시 신속대응을 위한 방역물자 비축관리
 - 보건소·감염취약시설 대상 중대본 방역물자 수급(8회, 마스크, 페이스세드 등 10종)
 - * 행안부 재난관리자원 통합관리시스템(KRMS) 구축 및 물자 정비 등

향후 추진계획

- (만성감염병 예방역량 제고) 민관협력을 통한 만성감염병 예방 및 치료체계 강화
 - 결핵, 에이즈, 한센 등 만성감염병 올바른 정보제공, 선제검사, 치료비 지원 등
- (적기 예방접종 시행) 시기에 맞는 안정적 예방접종 지원으로 시민건강 보호
 - 어린이(18종 백신), 만 65세 이상 어르신(2종 백신) 등 필수 예방접종 시행
 - B형 간염 주산기감염 예방관리 및 초·중학교 입학생 예방접종 확인 등
- (고위험군 예방관리) 예방접종 관리강화로 고위험군 감염병 보호
 - 인플루엔자-코로나19 동시 접종 권고, 고위험군 연 2회 코로나19 접종 등
 - 감염취약시설 방문 접종 등을 통한 접종 지원 등
- (방역물자 관리강화) 신종 감염병 등 재난·재해 시 수급 관리 체계 강화
 - 재난관리자원 통합관리시스템(KRMS) 통한 비축물자 재고관리 철저

③ 감염병 감시체계 강화로 신속 대응 및 확산 방지

2023년 추진실적

- (빈틈없는 방역체계) 24시간 신속 역학조사 및 감염병 감시체계 강화
 - 시·구 연중 역학조사반 구축(6팀 144명), 표본감시기관 운영(64개소)
 - 명절 및 하절기 비상 방역 근무 및 군중 모임 축제(0시 축제, 누들축제 등) 비상 방역대책반 운영
- (교육 강화) 감염병 전문인력의 역량교육으로 상시 대응 인력 지속 확보
 - 예비방역인력 교육(52명), 감염병대응실무자 교육(7명), 직무교육(22명)
 - 역학조사 전문인력의 전문성 제고를 위한 교육 강화(6명)
- (인프라 확충) 안정적 의료 대응 인프라 구축을 위한 병상 확충
 - 대전보훈병원 내 국가지정입원치료병상(8병상) 추가 조성
 - 충청권(대전-세종-충북-충남) 병상 공동 활용으로 필요시 공동 대응
- (코로나19 관리) 감염병 등급 전환 및 단계 하향에 따른 맞춤형 방역 대응
 - 전담치료병상(21병상), 특수병상(121병상), 자율입원병상(290병상)
 - 선별진료소(보건소, 민간의료기관 6개소) PCR 검사 운영으로 안정적 대응

향후 추진계획

- (감염병 감시체계 강화) 감염병 대응 기반조성 및 효과적 위기관리 역량 강화
 - 감시체계(전수감시^{65종}·표본감시^{24종}) 및 질병 정보 모니터망 운영
 - 감염병 역학조사반 운영·교육 및 위기 시 신속 동원
 - 지역완결형 감염병 핵심인력 역량 강화 교육('23. 7월~12월)
- (역량강화) 신종감염병 및 생물테러 신속 대응을 위한 역량 강화
 - 넥스트 팬데믹 위기 대응을 위한 민·관 합동 위기관리 교육·훈련
 - 생물테러 대비 대응 모의 훈련 실시('23. 10월)
- (의료병상) 중환자 치료 중심 안정적 대응 전문치료병상 구축
 - 국가지정입원치료병상(21병상), 긴급치료병상(8병상) 운영
 - 긴급치료병상 추가 확충 추진: 5개 병원 48병상('23.5월~'24.3월)
- (권역완결형 대응) 위기 시 의료공백 방지, 역량 공동 활용 대응체계 마련
 - 충청권역* 내 감염병 대응 병상 배정 등 공동 대응
 - * (충청권역) 대전, 세종, 충북, 충남 공동병상 활용 / 온라인 운영

4 응급의료 안전망 강화로 지역중심 응급의료서비스 구축

2023년 추진실적

- (응급의료체계 운영) 응급의료기관 평가·관리로 책임진료체계 구축
 - 응급의료기관 지정 및 운영(9개소), 응급의료협의체 구성(11개 기관, 23명)
- (재난의료 대응능력 강화) 다수 사상자 발생 대비로 응급환자 사망률 감소
 - 재난의료협의체 구성(11개 기관), 재난의료대응기관 불시 훈련 및 점검(3회)
 - 응급의료지원을 위한 재난응급의료 무선통신망 운영(16개 기관, 66대, 월 1회 점검)
- (위급상황 대응 기반 조성) 응급상황 발생 시 올바른 대처로 중증화 예방
 - 심폐소생술 등 응급처치 교육(4,040명), 자동심장충격기 보급·관리(1,862대)
- (의료기관 안전관리 강화) 안전한 진료환경 제공을 위한 시설관리 강화
 - 의료기관 수술실 CCTV 설치지원(46개소) 및 화재 예방 집중안전 점검(병원급 의료기관 43개소)

향후 추진계획

- (응급의료체계 운영) 응급환자 신속이송·적기치료 위한 효율적 응급의료체계 마련
 - 응급의료기관(9개소) 운영체계 강화 → 중증·중등증 응급의료센터 및 지역응급실 구분
 - 응급의료기관·소방 등 유관기관 협의체 운영 등 소통·협력체계 강화
- (재난의료 대응능력 강화) 다수 사상자 대비 체계적·실질적 안전망 구축
 - 신속대응반(5개소) 및 재난거점병원(2개소), 무선통신망(16개소 66대) 운영
 - 보건소 신속대응반 재난응급의료경진대회 개최('23.10.5.) 및 보건복지부 재난응급의료 종합훈련대회 참가('23.11.)
- (응급상황 대응 기반조성) 응급처치 활성화 및 공백없는 의료서비스 제공
 - 심폐소생술 등 응급처치 교육 실시 및 자동심장충격기 보급·관리
 - 달빛어린이병원(3개소) 운영 및 야간·휴일 당직의료기관(21개소) 순환 운영
- (의료기관 안전관리 강화) 안전한 진료환경과 안전의식 개선
 - 의료기관 내 수술실 CCTV 적정 설치 여부 및 운영 점검
 - 스프링클러 미설치 의료기관 안전 점검 및 설치 독려(10개소)

4. 외식경제 활성화 및 식·의약품 안전관리 강화

- ▷ 음식문화 개선 및 외식업소 성장 지원으로 외식경제 활성화 도모
- ▷ 빈틈없고 지속가능한 식·의약품 안전관리 체계로 건강한 도시 구현

1 외식산업 활성화 및 안심할 수 있는 식생활 환경조성

2023년 추진실적

- (안전한 외식문화 정착) 변화하는 외식소비 환경 적응으로 외식산업 활성화 도모
 - 외식업소 경영컨설팅 지원(20개소), 3대30년 전통업소 지정(30개소)
 - 외식업소 취업지원센터 운영(6개소), 최신 조리법 보급 교육비 지원(2개소)
- (위생등급제 지정 확대) 위생 수준 향상으로 소비자 안심 이용 도모
 - 위생 등급 평가 관련 기술지원 및 음식점 위생 등급 지정(298개소)
- (음식문화 개선) 식사 환경개선으로 안전하고 건전한 음식문화 조성
 - 안심식당 지정(50개소) 및 운영, 나트륨 실천음식점 위생용품 지원(82개소)
 - 좌식 테이블 보유 음식점 입식 테이블 교체 지원(84개소)
- (식문화 축제 개최) 시민과 함께 즐기는 누들(Noodle)대전 축제로 외식산업 활성화
 - 8.11.(금) ~ 8.13.(일), 소제동 철도관사촌 일원, 30개소 참여, 10만여명

향후 추진계획

- (외식산업 경쟁력 강화) 시민 체감 외식문화 조성으로 지역 경제 활성화 도모
 - 외식업소 경영 컨설팅 지원(20개소), 외식업소 취업지원센터 운영(6개소)
 - 3대 30년 전통업소 지정 확대 / (누계)30개소 → 35개소
- (건강한 외식환경 조성) 소비자가 안심할 수 있는 건강한 외식 환경조성
 - 음식점 위생등급제 지정 확대(350개소), 나트륨 저감화 사업 추진(49개소)
 - 음식점 입식 테이블 교체 지원 / 업소별 교체비 50%(업소당 100만원까지)
- (외식산업 브랜딩화) 누들대전 축제 개최로 지역 식품외식산업의 기반 마련
 - 면요리경연대회, 누들컨퍼런스, 누들맛집 운영 등 음식축제 개최
- (뷰티산업진흥원 설립) 이·미용업 위주 서비스 산업 육성 전담 기관
 - 전문교육·인력양성, 취·창업 지원, 뷰티 관련 행사 추진 등

② 새로운 수요가 반영된 먹거리 안전 관리 내실화

2023년 추진실적

- (유통식품 안전관리) 식품 소비 환경변화 등을 반영한 안전관리 체계 강화
 - 배달음식점(232개소), 무인 식품위급시설(187개소), 다소비식품 수거·검사(3,509건)
 - 키즈카페(80개소), 설·추석 성수 식품(137개소), 룸카페(20개소), 위생취약시설(438개소)
 - 0시 축제 행사 구역(772개소), 잼버리 도시락 납품업체 점검(12회), 소비자 식품 위생감시원 직무교육(170명)
- (식중독 예방·관리 강화) 식중독 사전 예방 및 관리강화로 시민 건강증진 도모
 - 집중관리업소 중점 관리(1,742개소), 합동점검(860개소). 대시민 홍보 강화(지하철 광고 등)
 - 식중독 비상대책반 운영(6개반 12명), 식중독 발생 모의훈련 실시(2회)

향후 추진계획

- (안심 먹거리 관리강화) 식생활 변화에 대응한 집중관리로 건강한 먹거리 환경조성
 - 온라인 소비 식품, 배달 음식 집중관리, 특정 계층 위생 취약시설 집중 점검
 - 다소비 식품 안전성 검사, 소비자 식품위생감시원 직무교육(198명)
- (식중독 예방 강화) 식중독 예방 및 홍보 강화로 시민 건강증진 도모
 - 식중독 비상대책반 상시 운영(6개반 12명), 대시민 홍보 강화
 - 학교급식소, 식재료 공급업체 등 집중관리업소 합동점검, 업종별·시기별 식중독 예방점검

③ 지속 가능한 어린이 식생활 환경조성

2023년 추진실적

- (사회복지급식관리지원센터 운영) 소규모 사회복지시설 맞춤형 급식 관리 지원
 - 대덕구사회복지급식관리지원센터 운영 / 급식소 등록·관리(15개소)
- (어린이급식관리지원센터 운영 내실화) 건강하고 균형 잡힌 식생활 환경조성
 - 어린이 급식시설 센터등록 및 관리(1,260개소) / 위생·영양·급식 관리 지원
- (어린이 식생활 안전관리) 학교 주변 어린이 기호식품 위생적인 판매 환경조성
 - 어린이식품안전보호구역 지정·관리(295개소), 어린이 기호식품 판매업소 점검(2,508개소)

향후 추진계획

- (사회복지급식관리 강화) 건강하고 지속 가능한 먹거리 환경조성
 - 사회복지급식지원센터 본격 확충(1개→5개), 노인·장애인 급식 지원체계 확립
- (어린이급식관리지원센터 운영) 건강하고 균형 잡힌 식생활 환경조성
 - 어린이급식관리지원센터 운영 평가, 센터등록 및 관리 확대

4 공중위생 수준향상 및 의약품 등 안전관리 강화

2023년 추진실적

- (공중위생업소 위생관리) 업소별 수준 평가를 통한 위생 수준 향상 기여
 - 공중위생업소 서비스 평가(3,743개소), 지도점검(1,233개소)
- (미용산업 육성지원) 최신 트렌드 기술 교육의 장으로 영업 자생력 확보
 - 대전광역시장배 미용경연대회 개최(5.23.), 최신 뷰티 트렌드 교육 실시(55회, 825명)
- (유통 위생용품 및 의약품 품질검사) 안전성 확보로 시민 위생 수준 향상
 - 위생용품 안전성 수거·검사(189건), 위생용품 제조업 지도·점검(34개소)
 - 시민 다소비 의약품, 한약재, 화장품 등 수거·검사(200건)
- (의약품 및 마약류 안전관리) 안전한 유통 관리로 안심 사용 환경 조성
 - 약국, 의약품도매상 등 지도점검(766개소), 마약류 오남용 예방 교육(48회)
- (공공심야약국 운영) 심야 시간대 의약품 제공으로 시민 편의 증진 도모
 - 공공심야약국 운영(2개소) / 중구 대우약국, 서구 도마태평양약국

향후 추진계획

- (공중위생업소 위생관리) 업소별 수준 평가를 통한 위생 수준 향상 기여
 - 공중위생업소 서비스 평가(1,883개소), 지도점검
 - 2023년도 서비스 평가 최우수업소 표지판 제작 지원
- (유통 위생용품 및 의약품 품질검사) 안전성 확보로 시민 위생 수준 향상
 - 위생용품 안전성 수거·검사(250건), 위생용품 제조업 지도·점검(25개소)
 - 시민 다소비 의약품, 한약재, 화장품 등 수거·검사(200건)
- (의약품 등 유통 질서 관리) 안전한 유통 관리로 안심 사용 환경 조성
 - 약국, 의약품 도매상, 의료기기판매업, 마약류취급자 지도점검
 - 마약류 오남용 예방 교육(50회), 불법 마약류 퇴치캠페인(4회)
- (K-뷰티 육성지원) 뷰티 교육 및 뷰티 관련 산업의 메카 도시 도약
 - 뷰티산업 종사자 화학약품 안전 사용 교육 및 최신 트렌드 교육(55회)
 - 대전시장배 미용경연대회(5월) 개최, 대전-네일페스타(4월) 및 국제한국미용페스티벌(12월) 개최 지원

Ⅲ. 주요 당면 · 현안 사항

1. 서남부 종합스포츠타운 조성
2. 베이스볼 드림파크 조성
3. 안영생활체육시설단지(2단계) 사업
4. 대전의료원 건립
5. 뷰티산업진흥원 설립

1. 서남부 종합스포츠타운 조성사업

- ▷ 베이스볼 드림파크 건립에 따른 한밭종합운동장 대체 시설 조성
- ▷ 2027 하계세계대학경기대회 개최, 국내외 대회 유치를 위한 체육시설 확보

□ 사업개요

- (사업기간) 2011. 3. ~ 2029. 12.
- (위 치) 유성구 학하동 100번지 일원 * 부지면적 763천㎡
- (사 업 비) 5,872억 원 / 국비 200, 시비 1,748, 도시공사 3,924
- (건립규모) 복합단지 개발(체육시설, 주거시설)

구분	1단계(도시개발사업)	2단계(체육시설 건립)
사업비	도시개발 4,276억원 (시 352, 도시공사 3,924)	체육시설 1,596억원 (국 200, 시1,396)
기 간	'11. 3. ~ '26. 12.	'11. 3. ~ '29. 12.
면 적	부지면적 763,497㎡	부지면적 257,367㎡
내 용	• GB 해제 • 단지 조성 / 4,707세대(임대 2,387세대 포함)	• 종합운동장, 다목적체육관('26.12.) • 기타 체육시설('29.12.) • 건축면적 23,155㎡, 연면적 40,750㎡

※ 2단계 체육시설 건립비용은 타당성 조사의뢰('22.7.) 기준액으로 향후 변동 가능

□ 그동안 추진상황

- 서남부 종합스포츠타운 조성 기본계획 수립('11.3.)
- 1단계 도시개발사업 타당성 조사 완료('21.8.) / BC 0.33, PI 1.02
- 1단계 도시개발사업 중앙투자심사(재심사) 완료('22.3.) / 조건부 승인
 - ① 개발제한구역 해제 등 사전절차 이행 ② 중기지방재정계획 수정
- 2단계 체육시설 건립 타당성 조사 완료('23.4.) ※ B/C 0.22
- 개발제한구역(GB)해제 관련 국토부 사전협의 완료('23.5.)
- 개발제한구역(GB)해제 결정 신청(대전시→국토교통부)('23.6.)
- 2단계 체육시설 건립사업 중앙투자심사 “재검토”('23.8.)
 - * 사업규모 재검토, 국비 확보 등 자원계획 미확정, GB해제 선행 등

□ 향후 추진계획

- 개발제한구역(GB) 해제 심의(중앙도시계획위원회, '23.10.)
- 도시개발구역지정(시 도시계획위원회) 심의('23.11.)
- 개발제한구역 해제 및 도시개발구역지정 고시('23.12.)
- 토지 보상('24.1. ~ '25.12.)
- 2단계 체육시설 건립사업 중앙투자심사 완료('24.3.)
- 체육시설 기본 및 실시설계 완료('24.12.)
- 단지조성공사(도시공사) 추진('25.1. ~ '26.12.)
- 체육시설공사 추진('25.1. ~ '29.12.)

2. 베이스볼 드림파크 조성

- ▷ 야구장을 중심으로 스포츠와 문화, 예술 등이 어우러지는 스포츠 콤플렉스 조성, 원도심 활성화 및 도시 균형 발전 도모

□ 사업개요

- (위 치) 대전 중구 부사동 209-1번지(한밭종합운동장)
- (사업기간) 2018. 7. ~ 2025. 3.
- (사업규모) 지하 2층 ~ 지상 4층, 연면적 58,594.58㎡, 관람석 20,007석
- (사 업 비) 1,706억 원 / 국비 150, 시비 1,070, 민간(한화) 486

쟁점 사항

- 국비(기금) 지원 규모 계획 대비 축소 / 290억원 지원 건의 → 150억원
 - (기재부) 창원 NC('19. 준공, 1,270억원) 기준 150억원 지원 입장
 - (우리시) 광주 기아('14. 준공 994억원) 지원 규모로 290억원 요구
- 국회 심사과정에서 국비 추가 확보 노력

□ 그동안 추진상황

- 베이스볼 드림파크 기본계획 수립('19.7.)
- 베이스볼 드림파크 조성사업 투자협약 체결('19.12. 한화 430억원 투자)
- 타당성 조사('20.8.), 중앙투자심사('20.11.) 완료
- 기본설계 설계평가, 실시설계적격자 선정·실시설계 착수('22.1.)
- 우선시공분 착수('22.3.), 주경기장 해체완료 보고('22.12. 중구청)
- 공용건축물 건축협의를 및 착공신고 수리('23.2.)
- 실시설계 및 적격심의 완료('23.3.)
- 본계약 체결('23.4.) 및 본공사 1차 착공('23.5.)
- 우선시공분 준공('23.6.), 지하 기초 및 골조 공사 중('23.9.)

□ 향후 추진계획

- 교통영향평가, 건축·경관 심의, 복합문화공간 적용 등 설계변경('23.10.)
- 베이스볼 드림파크 조성 시운전 및 준공('25.3.)
- 베이스볼 드림파크 개장('25.4.)

3. 안영생활체육시설단지 2단계 사업

- ▷ 생활체육시설 집적단지 조성으로 생활체육 저변 확대
- ▷ 오월드, 뿌리공원, 안영IC와 연계한 관광·스포츠 시설 인프라 구축

□ 사업개요

- (사업기간) 2021. ~ 2027.
- (위 치) 중구 안영동 400-1번지 일원, 부지면적 76천 m²
- (사업규모) 실외테니스장(22면), 실내테니스장(10면, 배드민턴장 겸용)
- (사 업 비) 953억 원 ※ 1단계 추진 시 선보상 토지비 101억 포함

□ 그동안 추진상황

- 도시관리계획(체육시설) 시설 결정 고시('14.3.)
- 지방재정투자심사 조건부 승인('16.6.) / 행정안전부
 - ※ 1단계 우선 추진 ① 시설 활용도 ② 재원확보 등 고려 별도 투자 심사 실시
- 1단계 사업 준공('20.2.) / 시설관리공단 운영
 - 기본, 실시설계('14.7.~'16.8.), 공사추진('17.7.~'20.2.)
- 2단계 사업 기본계획 변경 용역 착수('21.5.)
- 행정안전부 타당성 조사('22.4.~'23.1.) / 한국지방행정연구원
- 행정안전부 중앙투자심사('23.3.~'23.5.) / 조건부 통과*
 - * 시설 운영 효율화 방안 마련, 체육시설 부대시설 보완, 접근성 강화
- 공유재산 관리계획 변경 의회 의결('23.6.)
- 건설공사 기본계획 수립, 대형공사 입찰 방법 심의('23.7.)

□ 향후 추진계획

- 토지 보상 실시, 공공건축심의 추진('24.1.~)
- 설계 공모 및 기본 및 실시설계 추진('24.3.)
- 도시관리계획(체육시설) 실시설계 변경('25.1.)
- 계약추진 및 공사 착공('25.6.)
- 공사 준공('27.3.)

4. 대전의료원 설립

- ▷ 공공의료체계 구축을 통한 시민 건강권 확보와 의료안전망 구축
- ▷ 대전의료원 설립을 통한 지역 간 의료서비스 불균형 해소

□ 사업개요

- (기 간) 2020. ~ 2028.
- (위 치) 동구 용운동 11번지 일원 / 선량지구 도시개발사업지구 내
- (규 모) 종합병원(319병상, 21개 진료과), 부지 42,888m², 연면적 33,148m²
- (사업비) 1,759억 원(국비 530, 시비 1,229)

□ 그동안 추진상황

- 기재부(KDI), 재정사업평가위원회 사업계획 적정성 검토 통과('21.11.)
- 행안부, 지방재정 중앙투자심사 통과('22.3.)
- 대전의료원 의료·운영체계(기획설계 포함) 연구용역 착수('22.8.)
- 선량지구 개발행위제한 및 토지거래허가구역 지정 및 고시('22.12.)
- 도시공사, 선량지구 도시관리계획(GB해제) 결정(변경) 입안서 市 제출('23.2.)
 - 공원, 집단취락지구 제척근거 및 대전의료원 사업성 확보방안 보완요구(市)
- 총사업비(국비 587억원, 시비 1,172억원) 승인요청('23.2.~3.)
- 복지부, 총사업비 조정(안)(국비 530억원, 시비 1,229억원) 유선통보('23.4.)
- 국토부, 도시관리계획 변경 관계기관 사전협의('23.5.)
 - GB 해제를 위한 20만m² 이상 사업부지 확보, 환경평가 2등급지 활용 가능
- 선량지구 도시관리계획(GB해제) 입안서 도시계획과 제출('23.6.)
 - 대전의료원 부지면적 46,005m²로 조정
- 대전의료원 공공건축 심의(공사발주방식, 설계지침서 등) 원안의결('23.8.)
- 대전의료원 의료·운영체계(기획설계 포함) 연구용역 최종보고회('23.9.)

□ 향후 추진계획

- 대전의료원 의료·운영체계 및 기획설계 용역완료 및 완료검사('23.10.)
- 건축물 기본설계(현상공모) 및 실시설계('23.~'25.)
- 대전의료원 설립·운영조례 제정, 법인설립, 개원추진단 구성('24.~'25.)
- 대전의료원 원장 및 의료진, 직원채용 등('26.~'27.)
- 대전의료원 건축공사 착공 및 준공('26.~'28.)
- 개원 사전 준비, 시범운영 및 정식개원('28.~)

5. 대전뷰티산업진흥원 설립

- ▷ 이·미용업 위주 서비스 산업 육성을 위한 전담 지원체계 구축으로 대전 뷰티산업 육성·활성화 및 대전을 'K-뷰티의 메카' 로 조성

□ 사업개요

- (기 간) '23. 8. ~ '25. 12. / '26. 2. 개관(예정)
- (위 치) 서구 도마동 105-78번지 외 7필지 / 배재시장 주변
- (사업비) 137.56억 원(국비 28.38, 시비 104.35, 구비 4.83) / 운영비 별도
- (규 모) 연면적 2,025.29㎡(지상 3층) *조직구성: 2팀 9명(원장1, 팀장2, 팀원6)
- (내 용) 대전 이·미용업 위주 서비스산업 육성 전담기구 설치
 - 뷰티산업 전문인력 교육·양성, 취·창업 지원, 뷰티 행사 개최 등
 - * 대전뷰티산업 육성을 위한 뷰티산업진흥원 전담 공간으로 건물신축 추진

서 구 사 업 연 계 추 진

- 서구(청)에서 추진 중인 도시재생뉴딜사업(국,시,구비매칭)과 연계추진
 - 도마2동 도시재생뉴딜사업 부지 일부에 대전뷰티산업진흥원 건립
 - 뷰티특화거리 조성 및 지역경제 활성화
- ※ (시) 뷰티산업진흥원 설립운영, 예산지원 / (서구) 사업부지 제공 및 건축

□ 그동안 추진상황

- '대전뷰티산업진흥원 설립'에 관한 사항 소관부서 조정('23.4.20.)
- 대전광역시 뷰티산업 육성 조례 개정 추진('23.7. ~)
- 대전뷰티산업진흥원 설립운영 기본계획(안) 수립('23.9.21.)

□ 향후 추진계획

- 뷰티산업진흥원 건립 협약 체결(시-서구/ '23.10.~12.)
- 대전뷰티산업진흥원 신축 추진(서구/ '24.1. ~ '25.12.)
 - 설계 공모 및 실시설계, 건물 공사 추진('25.12. 준공)
- 대전뷰티산업진흥원 세부운영 계획 수립 및 민간위탁 추진('24.1. ~ '25.12.)
 - 자문위원회 구성, 민간위탁 적정성(중장기 발전방안 포함) 용역, 수탁기관선정, 직원 채용 등
- 대전뷰티산업진흥원 개관 운영('26.2. ~)

2. 복지국

I. 총 관

II. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

III. 주요 당면 · 현안 사항

I. 총 관

□ 복지국에서는

- 기초생활보장, 어르신, 장애인 등 취약계층 지원 및 사회안전망 구축
- 보훈대상자·단체 지원 등 보훈사업 추진 및 장사시설 운영·확충
- 청년의 경제활동 기반 마련, 심리지원 및 주거안정화 사업 추진
- 여성 권익증진·피해지원, 여성인재 발굴 및 양성평등문화 확산
- 아동·청소년 보호·지원체계 구축 및 다양한 가족형태의 복지증진 등

□ 금년도 주요성과로는

- 취약계층의 소득지원 및 일자리 창출을 통한 생활 안정화
 - 기초생활보장(77,125명), 노인기초연금(157,381명), 장애인연금(10,576명), 자활근로(2,297명), 노인일자리(19,950명), 장애인일자리(1,128명) 등
- 대상자별 맞춤형 돌봄서비스 제공으로 사회안전망 구축
 - 긴급복지(14,727건), 노인돌봄(15,518명), 장애인활동지원(4,537명), 사각지대 발굴(27,321건), 대전형 지역사회통합돌봄 비전선포식(35개기관 참여) 등
 - 삼성희망디딤돌 대전센터 업무협약('23.3.) 및 아동보호전문기관 운영 확대
- 청년정책 수립 및 다양한 지원사업 추진을 위한 재단 설립 추진
 - 시행계획 수립(70개 사업 / 1,440억원), 청년내일재단 설립 행정절차 완료('23.8.)
- 여성, 아동, 다양한 가족형태 지원 및 양성평등 사업 추진
 - 여성 취·창업 박람회 개최 및 일자리 지원(2,147명), 성인지 정책 추진, 다문화가족 인터넷방송시스템 구축, 보호종료아동 지원강화 등

□ 2024년에는

- 새로운 유형의 복지수요에 대응하기 위한 다양한 정책 추진
 - 고독사 위험군 지원, 은둔형 외톨이 실태조사, 가족돌봄청년 지원 강화, 스토킹 등 신종범죄 대응 여성폭력 통합지원 체계 마련 등
- 지속가능한 복지구현을 위한 복지·보훈 인프라 확충
 - 사회복지회관·시립요양원 건립, 호국보훈파크 조성, 대전청년내일재단 개원 등
- 복지대상자별 맞춤형 복지정책 강화 추진
 - 통합돌봄 지원대상 확대, 아이돌봄 로드맵 마련, 지역인재육성 기부 활성화 추진 등
- 행복한 삶을 위한 건전가정 육성 지원 및 양성평등 문화 확산
 - 공감·소통의 가족문화 조성, 다문화·한부모 지원 확대, 양성평등 인식 제고

Ⅱ. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

1. 소득·돌봄 안전망 구축으로 일류 사회보장체계 확립
2. 안정된 생활기반 조성 및 활기찬 노후생활 지원
3. 수요자 중심 장애인 통합지원체계 구축
4. 맞춤형 청년정책으로 청년 친화도시 구현
5. 여성·가족·청소년에게 더 따뜻하고 안전한 사회 조성
6. 아동의 건강한 성장 환경 조성 및 위기아동 보호 체계 강화

1. 소득·돌봄 안전망 구축으로 일류 사회보장체계 확립

- ▷ 취약계층 지원강화로 생계불안 해소 및 사회적 고립계층의 고독사 예방지원
- ▷ 연계 협력을 통한 대전형지역사회통합돌봄 본격 추진으로 일류복지도시 조성

1] 취약계층의 기본적 생활을 보장하는 소득지원 강화

2023년 추진실적

- (소득지원) 생계·의료지원이 필요한 취약계층에 대한 최저생활 보장
 - 기초생활보장(77,125명), 의료급여 지원(49,566명), 긴급복지 지원(14,727건)
- (자립지원) 저소득층의 역량에 맞는 자립·자활 지원
 - 자활근로사업(2,297명), 자산형성지원(5,602명), 노숙인시설 운영 지원(8개소)

향후 추진계획

- (저소득층 지원 강화) 보장급여액 상향으로 저소득층의 안정적인 생활보장
 - 기초생활보장(79,000명), 의료급여 지원(50,000명), 긴급복지 지원(15,000건)
- (자립역량 향상 지원) 탈빈곤 및 노숙인 사회복귀 지원 시스템 강화
 - 자활기업 및 사업단 지원, 노숙인 보호대책 추진('24. 3.~12.)

2] 맞춤형 복지정책 및 복지환경 개선 추진

2023년 추진실적

- (지역사회보장계획 수립·추진) 지역복지수요 대응 및 민간 주도 정책수립·시행
 - '23년 시행계획 수립(231), 시민모니터링단 운영(45명), '22년 시행계획 평가(보건복지부, '23.8)
- (사회서비스원 운영) 민간협력·지원 강화 및 소속 시설 운영의 효율화 추진
 - 국공립시설 운영(22개소), 장기요양요원지원센터 신규 위탁, 정책연구(9건), 종합재가센터 통합 등
- (사회복지시설 성장지원) 복지환경 개선을 위한 종사자 처우 향상 및 시설 기능보강
 - 장애인시설 전담대체 인력 확대(5명), 명절휴가비 지원(695명), 건물방수공사 등(11개소)

향후 추진계획

- (복지 인프라 구축) 사회복지회관 및 통합건강복지 거점센터 건립 추진
 - 중앙투자심사·공유재산 관리계획 심의 등 행정절차 이행
- (공공서비스 강화) 민간의 사회서비스 역량 제고를 위한 지원 기능 확대 등
 - 장기요양요원지원센터 운영, 소규모시설 대체인력지원 확대, 종사자 권익지원사업 추진 등

3 지역사회 돌봄 강화를 통한 복지안전망 구축

2023년 추진실적

- (지역사회통합돌봄) '23~'32년 중장기 발전계획 수립 및 본 사업 실시
 - 일시재가, 영양급식 등 5대 기본돌봄 등 지원(56,674명), 비전선포식, 관계기관 협약(35개)
- (복지사각지대 해소) 발굴시스템 활용 복지사각지대 대상자 발굴 및 지원
 - 대상자 발굴(27,321건), 공적급여 등 지원(19,952건), 통합사례 신규 지원(515가구)

향후 추진계획

- (고독사 예방 및 은둔형외톨이 지원) 사회적 고립 가구 등 발굴·지원
 - 2024년 고독사 위험군 지원사업 추진 및 은둔형 외톨이 실태조사 실시
 - * 지역공동체 공간 조성, 개입거부 가구 사회참여 유도, ICT 및 인적안전망 활용한 안부확인 등
- (돌봄체계 확대) 지역사회통합돌봄 지원대상자 확대 등 고도화 추진
 - 개인별 소득수준*에 맞춘 지원확대 및 컨설팅, 교육 등으로 종사자 지원체계 강화
 - * (기준 중위소득 80% 이하) 전액무료, (81~120%이하) 50% 본인부담, (120% 초과) 전액본인부담

4 국가유공자 예우 강화를 통한 맞춤형 보훈복지 추진

2023년 추진실적

- (보훈복지 증진) 국가보훈대상자 생활안정 및 자긍심 제고
 - 보훈행사 추진(현충일 추념식 등), 국가유공자 위문(16,500명), 독립유공자(배우자) 의료비 지원(3,665건), 유공자 수당 일괄 인상(3만원), 보훈예우수당 범위 확대(전상·공상군경)
- (보훈단체 지원) 보훈단체 운영 활성화 도모 및 사회공헌활동 지원
 - 보훈단체 운영비 및 전적지순례, 회원위안행사 등 선양사업 및 활동 제반 지원
- (공약사업 추진) 호국보훈파크 조성사업 추진, 청년제대군인지원사업 근거 마련
 - 호국보훈파크 조성 기초연구 및 설문조사, 사전 타당성 조사분석, 관계기관 협의
 - 청년부상제대군인·청년중장기복무제대군인 등 청년보훈유공자 지원조례 제정

향후 추진계획

- (보훈인프라 확충) 국가유공자(유족) 예우 강화, 공약사업 지속 추진
 - 호국영령추모제·순국선열의 날 행사 등 하반기 보훈행사 추진, 보훈예우수당 범위 지속 확대, 호국보훈파크 조성 타당성 조사 및 기본계획 수립 용역 추진

2. 안정된 생활기반 조성 및 활기찬 노후생활 지원

- ▷ 안정적인 생활기반 조성 및 취약계층 보호로 어르신 삶의 질 향상 도모
- ▷ 어르신 사회활동 및 건전한 여가문화 지원으로 활기찬 노후생활 보장

① 노후소득 보장체계 내실화 및 어르신 사회참여·여가문화 활성화

2023년 추진실적

- (안정적 노후 소득보장) 기초연금 및 노인일자리 통한 안정적 소득기반 구축
 - 기초연금 157,381명(65.5%), 3,587억원 / 노인일자리 수행기관 47개소 19,950명
- (노인여가활동 지원) 활기찬 여가활동 지원으로 건강한 노후생활 향상
 - 노인체육대회, 전국노인파크골프대회, 게이트볼대회 등 지원 90,865천원
- (한국효문화진흥원 운영) 효문화 체험·교육 등 생활속 효 실천운동 추진
 - 전시체험 30,624명, 효문화 관련 교육 648회 14,263명, 연구 및 조사 9건 등

향후 추진계획

- (초고령사회 대비 노인복지향상) 경제적·심리적 안정 지원 및 사회참여 확대 등
 - 저소득 취약계층 노인 및 베이비붐 세대를 위한 맞춤형 노인일자리 확충
 - WHO 고령친화도시 조성을 위한 연구용역 완료('23.11.) 및 가입 추진('24. 상반기)
 - 동계 효문화 포럼(미래사회와 효문화, '23.12.), 상설교육프로그램 운영 등

② 건강한 노후를 위한 맞춤형 돌봄서비스 체계 구축

2023년 추진실적

- (맞춤형 돌봄서비스 제공) 취약계층 독거노인 안전 확인 등 돌봄서비스 지원
 - 맞춤형 돌봄서비스(15,518명), 응급안전안심서비스(7,911세대)
- (무료급식 지원) 결식 우려가 있는 취약계층 어르신 급식 지원
 - 경로식당 27개소, 1일 평균 2,656명 / 재가노인 식사배달 19개소, 1일 평균 1,056명
- (노인장기요양보험 지원) 의료급여수급권자 장기요양급여비용 등 부담금 지원
 - 노인장기요양등급 인정자 중 기초·기타 의료급여 수급권자 / 5,076명, 713억원

향후 추진계획

- (어르신 돌봄강화) 고령친화도시에 걸맞는 활력있는 고령기를 위한 돌봄지원
 - 직접 서비스(안전·일상생활) 지원 및 특화 서비스(맞춤형 사례관리) 지원
 - 양질의 요양보호사 양성을 위한 요양보호사교육기관 관리 강화(28개소)

③ 노인복지시설 활성화를 통한 어르신 복지 증진

2023년 추진실적

- (시립 요양원 건립) 가족 안심 돌봄 체계 강화를 위한 치매전담 요양원 신축
- 총 사업비 145.34억원 / 공유재산 변경 승인('23. 4), 공사업체 입찰·선정 및 착공('23. 6.)
- (노인복지시설 기능보강) 시설의 기능개선을 통한 쾌적한 환경 조성
- 노인복지시설 장비보강, 화재안전창 교체 등 / 4개소, 3.2억원
- (노인복지시설 활성화) 노인복지시설 운영 지원으로 안정적 노인복지 증진
- 노인복지시설(주거·재가·여가복지) 운영비 등 지원 / 873개소, 168억원
- 공기순환기 설치 지원(노인복지관, 경로당) / 90대 설치

향후 추진계획

- (시립 요양원 건립) 전기·기계·소방 등 공사 추진('23.11.), 준공('24.12.)
- (이용자 만족도 제고) 이용자 편의 증진을 위한 환경개선 및 시설 안정화
- 시 노인복지관 기능보강(가연성 외장재 교체, 냉·난방기 교체공사), 지도점검 실시
- 경로당 프로그램 이용자 만족도 조사('23.12.) 등을 통해 경로당 활성화 추진

④ 장사시설 개선으로 친환경 장례복지 서비스 제공

2023년 추진실적

- (제4봉안당 건립) 봉안당 만장에 대비하여 대전추모공원 제4봉안당 증축
- 지상 4층, 연면적 3,508㎡, 봉안능력 31,893구, 총사업비 160억원 / 설계완료('23.9.)
- (주변지역 주민지원) 장사시설 주변 민원해소 및 안정적 시설 운영
- 명암마을 유골함 제작·판매사업 및 고릿골 주민복지후생 지원 등
- (장사 수급체계 마련) 급변하는 장사문화에 능동적 대처를 통한 장사복지증진
- 장사시설 수급에 관한 중·장기계획 수립 완료('23.3.~'23.9.)

향후 추진계획

- (추모공원 자연친화적 현대화 사업) 개발제한구역 관리계획 변경('24.~'27.)
- (추모공원 제4봉안당 건립) 공사착공('23.11.) 및 준공('25. 하반기)

3. 수요자 중심 장애인 통합지원체계 구축

- ▷ 장애 특성, 환경에 맞는 지원서비스 강화를 통해 장애인 삶의 질 향상
- ▷ 장애인 자립지원 및 사회참여 확대를 함께 사는 포용사회 구현

1 사회활동기반 마련 및 의료 재활 서비스 강화

2023년 추진실적

- (장애인 평생교육 내실운영) 장애유형 및 특성을 고려한 교육과정 운영
 - 평생교육기관·프로그램 운영 지원(13개소, 549명), 평생학습도시 운영(6개소, 686명)
- (장애인 학대 예방 및 여성장애인 활동지원) 권리옹호 및 차별해소
 - 권익옹호기관 운영, 여성장애인 직업능력교육(67명), 가사도우미(319건)·출산비용(35명) 지원
- (장애인 건강·재활 활성화) 장애친화 의료기반 조성 및 재활프로그램 운영
 - 장애인 구강진료센터·치과진료소(각 1개소), 장애친화산부인과
 - 권역별 재활병원, 공공어린이재활병원, 소아 낮병동(5개소)

향후 추진계획

- (중도장애인 사회복귀지원) 선진적 사회복귀지원 체계 확립을 위한 인프라 구축
 - 장애유형과 재활 기간에 따른 통합지원 체계 구축, 중도장애인사회복귀 지원센터 운영 등
- (장애 인식개선 강화) 권익옹호기관 및 평생교육기관 활용 사회적 장애 인식개선

2 맞춤형 일상생활 및 평생돌봄으로 안정적 생활 지원

2023년 추진실적

- (장애인연금 등 경제적 부담경감) 연금 및 수당, 보조기기 지원 통한 생활안정
 - 장애인 연금(10,576명, 29,048백만원), 장애수당(11,948명, 7,175백만원)
 - 장애인 보조기기 교부(116건/ 51,350천원) 및 사례관리센터(1개소) 운영
- (장애인 맞춤형 취업 및 활동지원) 일자리 지원 및 사회참여 활동 촉진
 - 장애특성을 고려한 일자리 운영으로 소득활동 지원 / 10개 분야, 1,128명
 - 활동보조(이동, 가사, 목욕 등 4,537명), 최종증장애인 24시간 추가 지원(18명)

- (발달 등 중증장애인 지원강화) 주간활동 서비스 및 긴급돌봄 통한 가족부담 경감
 - 성인 주간활동(31개소, 200명), 발달장애청소년 방과후활동(26개소, 163명)
 - 발달장애인 긴급돌봄센터 운영(2개소, 10명), 발달재활서비스 제공(2,929명, 6,610백만원)

향후 추진계획

- (장애인연금 등 생활안정 내실화) 기초급여 인상 등 중증장애인의 생활안정 도모
 - 월 최대 323천원 → 333천원(24) 인상, 장애로 인한 소득보전, 경증 장애인 수당 추가 지급
- (장애 유형별 취업 및 활동지원) 맞춤형 일자리 및 활동지원으로 사회참여 확대
 - 장애 유형별 일자리 지원, 장애인 취·창업 박람회 등 취업 기회 제공
- (최중증 발달장애인 돌봄 강화) 도전적 행동 최중증 발달장애인 집중 돌봄 체계 구축
 - 기존 주간활동 서비스 확대(1:1, 1:그룹) 및 24시간 맞춤형 집중 돌봄

3 장애인시설 환경개선으로 이용자 안전 강화

2023년 추진실적

- (장애인편의시설 설치 점검) 편의시설 활성화 정책의 기초자료 확보
 - 장애인 편의시설 설치 현황조사(4,490건) 및 전년도 준공 건축물 실태조사(169건)
- (장애인시설 환경개선) 시설 기능보강을 통한 이용자 안전과 편의 보장
 - 거주시설(1개소), 지역사회재활시설(11개소), 직업재활시설(8개소) 등 기능보강
- (거주시설 IoT, AI활동 돌봄사업) IoT기반 센서를 통한 돌봄서비스 강화
 - 장애인 거주시설(6개소) / 센서를 통한 응급상황 실시간 감지 등 모니터링

향후 추진계획

- (개별화된 시설 운영) 장애인의 요구와 능력에 부응하는 다양한 시설 운영
 - 장애인과 가족의 일상을 지원하고 지역사회 참여를 지원하는 지역사회재활시설 운영
 - 특성화된 직업재활시설을 통해 장애인 직업기술 향상, 경제적 자립 증진
- (장애물 없는 생활환경 조성) 편의시설 설치정보 안내 서비스 운영
 - 복지포털(사이트 및 앱) 내 복지지도(편의시설)에 전수조사 결과 반영

4. 맞춤형 청년정책으로 청년 친화도시 구현

- ▷ 청년정책 추진체계 마련 및 청년 주도의 활동지원으로 역량 강화
- ▷ 생애주기별 청년 맞춤형 지원사업으로 자립기반 구축 및 지역정착 유도

1 청년정책 추진체계 확립 및 운영 내실화

2023년 추진실적

- (청년정책 총괄기능 수행) 재단설립 등으로 종합적 청년정책 지원체계 확립
 - 시행계획 수립(70개 사업 / 1,440억원), 청년정책조정위원회 개최(2회)
 - 청년정책 기본계획 수립을 위한 청년 삶 실태조사 및 연구용역 수행('23.7.)
 - 청년내일재단 개원 준비단 운영('23.7.~) 및 사전 행정절차 완료('23.8.)
- (청년 시정참여 활성화 및 교류 지원) 시정참여 및 지역사회 관심 제고
 - 대전청년정책네트워크 6기 운영(61명), 커뮤니티 활성화(45팀), 청년공동체 발굴(7팀)
- (청년 주도 활동 지원) 자유로운 활동공간 제공 및 맞춤형 프로그램 운영
 - 대전청년주간 행사('23.9월 / 12,058명 참여), 청년 소통공간(시 3, 민간 7개소)

향후 추진계획

- (지속가능한 청년정책 추진) 지역 청년 삶 전반의 특성을 반영한 맞춤형 지원 정책 발굴 수립·시행 및 일자리·주거·복지 등 통합 청년정책 추진
 - 청년내일재단 개원(241), 청년정책 중장기계획에 기반한 2024년 청년정책 시행계획 수립(241)
- (청년참여 공간 구축 확대) 지역 상생 및 소통·공론·합의 플랫폼 지속 지원
 - 대전청년마을 공간 운영 및 자립프로그램 지원(동구·유성구 / '24.2.)
 - 청년 소통·공론·합의 플랫폼 운영: 제안-숙의토론-결과공개(6건)
- (청년역량 강화) 다양한 활동 지원을 통한 사회참여 기회 제공 및 자립역량 증진
 - 대전청년정책네트워크 7기 운영(70명), '24 청년활동 홍보기자단 운영(10명)
 - 청년 활동가 활동 기록화 추진(30회), 청년커뮤니티(3인 이상) 모집 지원 등
- (대전청년주간 행사) 자긍심 고취를 위한 청년주도의 행사 기획·추진('24.9.)

② 생애주기별 청년 맞춤형 지원사업 내실화로 지역정착 도모

2023년 추진실적

- **(취업준비생)** 미취업 청년 구직활동비 지원으로 생활안정 및 취업 촉진
 - 청년내일희망카드 지원(1,159명), 소득기준 완화 및 지원대상 확대(120%→150%)
 - * 연 300만원(50만원×6개월), 교육비, 면접비, 교통비, 식비 등 구직활동비 지원
 - 구직청년 취업시 면접정장 무료 대여(800명, 대여업체 3개소)
- **(취·창업자)** 청년의 안정적 자산형성 기반 마련을 위한 정책 추진
 - 저소득 근로청년 자립을 위한 미래두배 청년통장 지원(1,000명 지원)
 - * 청년근로자가 매월 10·15만원씩 2·3년 후 최대 1,100만원 목돈 마련
 - 창업 3년 이내 연매출 3억원이하의 청년 창업가에게 창업지원카드 지원(290명)
 - * 연 300만원(50만원×6개월), 창업상담비, 홍보비, 교통비, 식비 등 창업활동 지원
- **(주거지원)** 주거안정을 통한 경제활동 지원 및 삶의 질 제고
 - 청년주택임차보증금 이자지원(누적 1,764명), 전세보증금 반환보증료 지원(99건)
 - 국토부 청년월세 한시특별지원(3,000명), 대전청년 월세지원(1,500명) / 월 20만원
 - 대전청년하우스 운영(218명 입주 / 입주율 96.5%)

향후 추진계획

- **(청년 자립지원 강화)** 경제여건이 어려운 청년의 사회진입 촉진 및 자립기반 마련
 - 청년 생활법률상담 서비스(200회) / 금융, 부동산 등 청년의 일상생활 전반
 - 가족돌봄 청년 지원 강화 / 실태조사 및 기본계획 수립
 - 미래두배 청년통장, 청년내일희망카드, 청년창업지원카드, 면접정장대여 등 지속 추진
- **(주거지원 지속)** 청년의 안정적인 학업 및 취업, 근로 등 지역정착 유도
 - (학자금 이자지원사업 확대) 지원연령 확대, 대전 거주 타 지역 대학생 지원
 - (청년 월세지원) 청년의 주거부담 경감 및 자립지원 / 월 20만원, 최대 12개월
 - (주택임차 이자지원) 임차보증금 2억 이하 전·월세 대출의 이자 지원 / 4%~4.5%
 - (전세보증금 반환보증료) 전세사기 예방을 위한 보증보험료 지원 / 최대 30만원
- **(지역정착 활성화)** 대전청년 특성을 반영한 추가 지원시책 발굴
 - 청년내일재단 개원에 따른 신규사업 지속 발굴 및 청년의견 수렴 등

5. 여성·가족·청소년에게 더 따뜻하고 안전한 사회 조성

- ▷ 일상 속 양성평등 실현 및 폭력으로부터 안전한 지역사회 기반 조성
- ▷ 다양한 가족의 안정성 강화와 청소년의 건강한 성장 지원

1 양성평등 문화확산 및 여성경제활동 지원 강화

2023년 추진실적

- (성인지 정책역량 강화) 정책기반 강화 및 시정 전반 성인지 관점 반영
 - 성별영향평가(198건), '23 공공시설 성인지관점 가이드라인(228), 성인지 교육(7회, 1,751명)
 - 성인지예산 과제선정(190건) 및 감수성의 날 운영(9회), 돌봄콘텐츠 공모전(8.1~8.24.)
- (양성평등 인식제고) 인식격차 해소와 갈등완화를 위한 시민체감정책 추진
 - 양성평등교육(7,485명), 양성평등주간 운영(9.1~9.7.), 직장맘·대디 심리지원(200회)
 - 여성안전시설 설치 지원(5개구, 471개), 시민참여단 운영(18명, 모니터링 62회)
- (여성의 경제활동 촉진) 취업역량 강화로 일자리 지원 및 경력단절 선제 예방
 - 경력단절여성 취업지원 및 일자리기관 운영(4개소, 취·창업 2,147명)

향후 추진계획

- (양성평등교육 및 문화확산) 양성평등 인식개선 및 시민공감대 형성
 - 시민대상 양성평등교육 확대('24.3.~9.), 성인지관점 정책·시설 모니터링 실시
- (성인지정책 내실화) 성별영향평가 체계적 추진 및 성인지 교육 활성화
 - 성별영향평가 추진(약 250건), 성인지교육(10회), 감수성의 날 운영(2월~11월)

2 유형별 폭력 예방 및 시민참여형 대응체계 구축 강화

2023년 추진실적

- (피해자 맞춤형 통합지원) 사회안심 안정망 구축 및 지원서비스 내실화
 - 유형별(가정·성폭력, 성매매) 피해여성 보호시설 및 상담소 운영(19개소)
 - * 긴급지원(2개소, 27,482건), 시설보호·서비스 연계(17개소, 33,742건), 스토킹 피해자 지원(임대주거 등/ 신규)
- (여성폭력 근절문화 조성) 민·관협력으로 폭력근절을 위한 시민공감대 형성
 - 폭력예방교육(196회) 및 인식개선 활동(8회), 온라인 시민 감시활동(2,186건)
 - * 디지털성범죄, 스토킹·교제폭력 등 예방통합교육(219회, 5,672명)
- (원스톱 성범죄 대응강화) 시민 공감·참여를 통한 예방대응체계 구축
 - 성폭력 실태조사('23.5~10.), 디지털성범죄 특화프로그램 지원(1,428건), 시민참여감시단(23명/ 2,088건)

향후 추진계획

- (촘촘한 피해지원) 스토킹, 아동·청소년 성착취 등 피해자 맞춤형 지원 강화
 - 스토킹피해자 긴급주거지원 및 안전장비 강화, 피해자 동반아동 자립지원금 신설
- (통합지원 체계 구축) 여성폭력 피해자 지원 전달체계 효율화
 - 신종범죄(스토킹, 디지털 성범죄 등) 대응강화를 위한 통합상담소 전환 추진

3 다양한 가족을 촘촘하게 지원하는 행복한 가족문화 조성

2023년 추진실적

- (공감·소통의 가족문화 조성) 가족 갈등 해소 및 존중하는 가족관계 형성 지원
 - 가족센터·다문화가족지원센터를 통한 상시 가족상담, 부모·부부역할 교육
 - 가족관계, 가족과 함께하는 지역공동체 형성 등 추진(5,142회/ 31,311명)
- (취약·위기가족 지원) 한부모·다문화가족, 1인 가구 등 맞춤 지원
 - 한부모가족 자녀양육비(월평균 7,208명), 다문화가족(33,350명) 및 북한이탈주민(2,261명) 지원
 - 1인가구 상담(423명), 다문화가족 인터넷방송시스템 구축(1개소), 저소득 한부모가정 가사지원(10가구)
- (이용자 중심 돌봄체계 구축) 돌봄 틈새 보완 및 양육 친화 환경 조성
 - 다함께돌봄 원스톱통합지원센터(1개) 및 거점온돌방(15개) 운영
 - 아이돌봄서비스(10,307가정/ 226,947건) 및 돌봄활동가 양성·파견(86명/ 2,643회)

향후 추진계획

- (아이돌봄 로드맵 마련) 단계별 돌봄체계 구축을 위한 중장기 지원계획 수립
 - 2~13세 아동의 미래희망 성장 사다리 사업 연구용역 완료('23.11.) → 계획수립('24)
- (취약·위기가구 지원강화) 다문화·저소득 한부모 가족 등 지원 확대
 - 다문화 인터넷 방송시설 구축(4개소), 저소득 한부모가정 가사 지원('24.~'26.)

4 여가활동 지원을 통한 건전한 청소년 성장 지원

2023년 추진실적

- (청소년 중심 정책서비스 강화) 청소년 정책 참여 활성화 및 권익증진
 - 2023년 청소년정책 시행계획 수립(88개 사업), 관련 기관·단체 배포
 - 청소년의 창의적인 아이디어를 구체화하는 청소년 참여위원회 운영(6개, 103명)
- (청소년 활동기반 조성) 청소년 체험활동 활성화 및 교류의 장 마련
 - 청소년 문화활동 기반을 구축하기 위한 청소년 어울림마당 운영(5개소)
 - 청소년의 특기개발 및 인성 함양의 기회를 제공하는 청소년 동아리 지원(126개)
 - 청소년 수련시설 기능보강(3개소, 5.5억원)을 통한 안전하고 쾌적한 활동 지원

향후 추진계획

- (청소년 활동 활성화) 청소년 소통의 장 마련을 위한 기회 제공
 - 청소년의 달 기념행사(5월), 청소년활동 행사 지원(걸스카우트연맹 등 3개단체)
- (청소년수련시설 운영) 프로그램 운영 및 시설 보강을 통한 청소년활동 증진
 - 돌봄공백 해소를 위한 방과후아카데미(8개소) 및 직업체험관 운영(10개소)
 - 청소년 전용공간 조성(1개소, 평송) 통한 활동지원 및 청소년 시설 역할 강화

5 건강하고 안전한 성장을 위한 청소년 보호 강화

2023년 추진실적

- (청소년통합지원체계 운영) 지역 청소년 자원 연계로 통합서비스 제공
 - 청소년복지심의위원회(1회), 실무위원회(3회) 개최로 청소년기관 연계 활성화
- (위기청소년 보호 및 자립 지원) 건강한 사회구성원으로의 성장 지원
 - 심리적 외상(트라우마) 경험 청소년 치료 및 회복 지원(개인상담, 예방교육, 캠페인)
 - 청소년쉼터(6개소), 회복지원시설(2개소), 청소년자립지원관(1개소) 운영
- (청소년의 건강한 성장 지원) 맞춤형 복지 지원 및 근로권익 보호
 - 학교 밖 청소년의 자기개발을 위한 꿈키움수당 지원(3,585명, 5억원)
 - 청소년근로보호센터 운영, 인권교육·상담, 근로청소년 멘토 위촉(11명)

향후 추진계획

- (위기 청소년 마음건강 지원) 심리적 안정을 통한 정신건강 지원 강화
 - 우울·불안 청소년 동·식물 매개 심리치료 지원(개인·집단상담 및 전문가 양성)
 - '찾아가는 마음건강 지킴이 버스' 운영, 위기청소년 발굴 및 이동 상담서비스 제공
- (학교 밖 청소년 자립·취업지원) 개인별 수요에 맞는 맞춤형 직업훈련 확대
 - 희망 직업훈련 프로그램 수강 지원(32명), 지역기업 연계 인턴십 제공(21명)

6 맞춤형 여성가족원 강좌 운영

2023년 추진실적

- (정기강좌 운영) 여성역량강화, 건전가정 육성을 위한 4개 분야 298강좌, 총 15,761명
 - 4개 분야: 전문지도사 양성, 직업훈련교육, 가정친화 역량강화, 문화 아카데미
- (맞춤형 특강 운영) 맞춤형 교육으로 만족도 제고 및 진로탐색 기회 제공
 - 단기 특강(9개 강좌, 157명) 및 찾아가는 특강(6개 강좌, 총 49명)
- (대전미래여성아카데미) 지역 여성인재 발굴 양성 및 역량 강화(총 111명)
 - 양코르인생, 어떻게 맞이할까?, 성평등 큐레이터, 활동강사 역량강화, 나도 취업해 볼까? A to Z

향후 추진계획

- (정기강좌 운영) '23년 교육운영 마무리 및 '24년 교육운영을 위한 사전준비
 - '23년 3기 수강생 만족도 조사 및 강사평가, '24년 강사 공개모집 및 위촉('23.12.)
 - '24년 제1기 수강생 모집 및 접수('23.12.), '24년 강사평가 추진 계획 수립('24.2.)
- (여성 창업시설 지원) 예비창업자 및 초기창업 기업의 경쟁력 강화 및 자립기반 조성
 - 여성 창업지원시설 입주기업(9업체) 맞춤형 컨설팅 실시(2,250천원) / '23.11.

6. 아동의 건강한 성장 환경 조성 및 위기아동 보호 체계 강화

- ▷ 촘촘하고 함께 돌보는 사회 문화조성 및 공적 돌봄 기능 강화
- ▷ 아동의 인권 존중과 건강한 성장지원 및 부모의 양육부담 완화

1 아동의 건강한 성장을 위한 기반 구축

2023년 추진실적

- **(초등돌봄 강화)** 지역 내 돌봄사각지대 해소 및 맞춤형 서비스 제공
 - 지역사회와 함께하는 돌봄문화 조성을 위한 마을돌봄실행계획 수립('23.6월)
 - 지역아동센터(140개소), 다함께돌봄센터(26개소) 및 돌봄인력 추가지원(166명)
 - 학교돌봄터 운영 지원(1개소/3교실), 소규모 아동시설 종사자 처우 개선(호봉제, 727명)
- **(보호종료 아동 자립준비 역량강화)** 보호종료 아동의 안정적 사회진출 지원
 - 자립정착금(8→15백만원) 및 자립수당(월 35→40만원) 지원 확대
 - 보호아동·청소년 자립통합지원을 위한 삼성희망디딤돌 대전센터 업무협약('23.3월)
- **(학대 피해아동 보호 강화)** 서비스 제공기관 확대 및 인식개선 확산
 - 학대피해아동쉼터(6개소) 지원 강화 및 아동보호전문기관(2→3개소) 운영 확대
 - 피해아동·가족 상담 및 치료 지원, 아동학대 예방 부모교육 강화(3개소)

향후 추진계획

- **(마을중심의 돌봄체계 구축)** 지역구성원과 자원을 활용한 돌봄시설 설치·지원
 - 학교돌봄터 종사자(센터장, 돌봄교사) 교육 지원('23.8월~11월) / 온라인·집합교육
 - 다함께돌봄센터 신규 확충('24년 6개소), 지역아동센터(140개소) 운영 지원
 - 돌봄시설 종사자 처우개선 확대 및 시설 개선으로 돌봄서비스 품질 향상
 - 촘촘한 돌봄서비스 제공을 위한 다함께돌봄센터 운영시간 연장 시범사업 수요조사
- **(아동보호의 공공성 강화)** 결식·보호아동의 자립 및 건강성장 지원사업 추진
 - 결식아동 대상(495명) 행복도시락 지원('23.9월~'24.3월) / 밑반찬 도시락, 생필품 등
 - '24년 아동학대예방 추진계획 수립, 광역 아동학대 전담 의료기관 운영(충남대병원)
 - 보호종료아동 자립지원을 위한 삼성희망디딤돌 운영·지원('23.11월 말 개소)
 - 보호대상아동 신속보호 및 치료를 위한 아동 일시보호시설 건립('24년 하반기)

2 아이와 부모, 모두가 행복한 안심보육 환경 조성

2023년 추진실적

- (양육부담 경감 지원) 경제적 부담 완화 및 양육 친화적 환경 조성
 - 대전형 양육기본수당(출생~36개월 영유아, 월평균 22,521명, 월 30만원, 622억원)
 - 부모급여(9,658명, 540억원), 첫만남이용권(5,589명, 82억원), 영유아보육료(16,572명, 954억원)
 - 다자녀가정 우대제 참여 확대를 위한 협약 체결(대전시-(주)CJ CGV / '23.9.8.)
- (보육의 공공성 강화) 공보육 인프라 확충 및 안정적인 운영 지원
 - 어린이집 유아교육비(월 9만원, 40억원), 누리과정 차액보육료(3,586명, 17억원)
 - 어린이집 반별 운영비 전체 반 확대(정원충족율 65% 미만→전체, 월 10만원)
 - 국공립 확충(14개소 / 장기임차4, 관리동 전환10), 공공형 신규 지정(25개소)
 - 어린이집 기능보강(11개소, 173백만원), 부모모니터링단 운영(475개소 점검)
 - 어린이집 무상급식 지원(급간식비 및 조리원 인건비 지원 / 5,746백만원)
- (보육교직원 전문성 강화) 직원역량 강화를 통한 돌봄서비스 질 향상
 - 역량강화 교육(46회, 5,155명), 보육과정 등 어린이집 컨설팅(54회, 2,249명)
 - 보육교직원 보수(직무·승급) 교육 지원(292명, 19,380천원)
- (어린이집 보육교직원 처우개선) 종사자 직무만족도 제고로 건강한 보육환경 마련
 - 보육교사 처우개선 수당 단계별 증액 지원(명절 수당 5→10만원, 연 2회)
 - 보육교직원 역량 강화, 정서 지원을 위한 힐링 연수 프로그램 운영(7회)

향후 추진계획

- (공보육 확대로 양질의 보육서비스 제공) 안정적인 영유아 돌봄체계 확립
 - 국공립어린이집 신규 확충(장기임차 14, 관리동 18), 공공형어린이집 신규 지정(25개소)
 - 0세 전용 어린이집 운영(39개소), 열린어린이집 선정('23.10월~11월)
 - 보육교직원 처우개선 확대(정액급식비 월 5만원, 마음건강지원수당 연 20만원)
 - 어린이집 부모모니터링단 점검('23.10월~12월, 535개소)
- (양육의 사회적 책임 강화) 양육에 대한 경제적 부담 완화로 출산율 제고
 - 부모급여('24년 0세 월 100만원, 1세 월 50만원), 대전형 양육기본수당(36개월, 월 30만원)
 - 가정양육수당(월 10~15만원), 첫만남이용권(출생 시 200만원, '24년 둘째이상 300만원)
 - 자녀와 함께 성장하는 예비 부모 강좌('23.11월), 다자녀 할인 우대업체 확대

Ⅲ. 주요 당면 · 현안 사항

1. 호국보훈파크 조성사업 추진
2. 대전추모공원 자연친화적 현대화 사업
3. 대전청년내일재단 개원
4. 저소득 한부모가정 가사지원 서비스 추진
5. 아동 일시보호시설 건립

1. 호국보훈파크 조성사업 추진

- ▷ 국립대전현충원과 연계, 호국 영웅들을 기억하고 존중하는 보훈문화 조성
- ▷ 국민이 찾고 향유할 수 있는 호국보훈파크 조성을 통한 지역 경쟁력 강화

□ 사업개요

- (사업기간) 2023년 ~ 2029년
- (예정부지) 대전 유성구 구암동 현충원역 일원
- (규모/사업비) 미정 ※ 타당성 조사 및 사업계획 수립 용역 후 산출 예정
- (사업내용) 호국보훈파크 조성(보훈복합커뮤니티센터, 보훈휴양원 등)
 - 국립대전현충원 방문객을 위한 주변 인프라 확충과 영웅들을 기억하고 존중하는 보훈 교육·문화 기반 조성

□ 그동안 추진경과

- '22. 3. : 대통령 지역공약 선정 및 민선 8기 공약사업
- '23. 1. : 호국보훈파크 기초조사 연구 시행
- '23. 9. : 관계기관 전략회의, 보훈부 협의 및 추진전략·로드맵 수립
- '23.10. : 호국보훈파크 조성 타당성조사 및 기본계획 수립 용역(추진중)

□ 향후 추진계획 ※ 타당성 조사 및 사업계획 수립 용역 후 세부추진계획 재수립 예정

- '23.10.~'24. 4. : 호국보훈파크 조성 타당성조사 및 기본계획 수립 용역
- '24. 6.~'25. 6. : 타당성 조사 및 중앙투자심사
- '25. 7.~'26. 6. : GB 해제, 도시개발구역 지정
- '26. 7.~'27. 6. : 토지보상
- '27. 7.~'29. 6. : 호국보훈파크 조성 및 건립 공사

2. 대전추모공원 자연친화적 현대화 사업

- ▷ 장례절차 전반이 원스톱(One-Stop)으로 이루어지는 장사종합단지 조성으로 증가하는 장사수요 대처 및 시민에게 향상된 장사서비스 제공

□ 사업개요

- (시 설 명) 대전추모공원(1968. 3월 조성) / 서구 상보안윗길 160(괴곡동)
- (사업기간) 2018년 ~ 2035년
- (사 업 비) 1,838억원(국비 325, 시비 1,513)
- (사업규모) 부지면적 474,443㎡, 건축연면적 27,228㎡
 - 장례식장(빈소 10), 화장장(화장로 20기), 봉안당(30,000구), 자연장지(92,048㎡)
 - * 제4봉안당 건립계획 / 3,058㎡, 31,893구 / '23년 하반기 착공('25년 준공예정)

□ 그동안 추진상황

- '18. 3. 13. : 장사종합단지 조성 기본계획 수립
- '19. 3. 22. ~ 11. 16. : 장사시설 수급 중장기계획 전략환경영향평가 용역
- '20. 9. 6. : 대전추모공원 장사시설 재개발계획 수립
 - 조성규모 : 500천㎡ / 봉안당(4,500㎡, 30,000기), 자연장지 [60,000㎡(1단계 35,500㎡, 2단계 24,500㎡)]
- '21. 12. 23. : 대전추모공원 재개발 기본계획 용역 완료
 - ▶용역기간 : '19. 6. 13. ~ '21. 12. 23.
 - ▶내 용 : 대전추모공원 재개발 기본계획 수립(봉안당 건립, 자연장지 확충, 주차장 조성 등)
 - ▶용 역 비 : 100,134천원(시비)
- '22. 9. 2. : 대전추모공원 자연친화적 현대화사업 기본계획 수립용역
 - ▶용역기간 : '20. 3. 31. ~ '22. 9. 2.
 - ▶내 용 : 대전추모공원 자연친화적 현대화사업 기본계획 및 타당성조사
 - ▶용 역 비 : 195,665천원(시비)
- '23. 5. 19. : 제4봉안당 기본 및 실시설계 용역 최종보고회 개최
 - ▶용역기간 : '22. 4. 20. ~ '22. 11. 15. / 용역중지일('22.11.2.)
 - ▶내 용 : 대전추모공원 제4봉안당 증축을 위한 기본 및 실시설계
 - ▶용 역 비 : 555,579천원(시비)

□ 향후 추진계획

- '24. ~ '27. : 개발제한구역 관리계획 변경(국토교통부)
- '26. : 투자심사 및 타당성 조사(행정안전부)
- '28. ~ '29. : 토지보상·설계
- '30. ~ '35. : 화장장, 장례식장, 조성공사, 제5봉안당 등 공사추진
- '33. : 화장장, 장례식장 등 운영개시 / '35. 제5봉안당 운영개시

3. 대전청년내일재단 개원

- ▷ 청년 일자리, 주거, 문화 등 삶 전반의 청년정책에 대한 전문성을 보유한 종합컨트롤타워 대전청년내일재단 개원(기존 대전인재육성장학재단 확대·개편)

□ 사업개요

- (설립 목적) 대전의 특화정책 발굴과 청년 일자리·주거·복지 등 유기적 연결을 위하여 흩어져 있는 청년정책의 통합화로 시너지 효과 증대
- (설립 근거) 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제4조, 「민법」 제32조, 「공익법인의 설립·운영에 관한 법률」 제4조
- (설립 형태) 비영리 재단법인(출연기관), 공익법인
- (재단 조직) 대표이사, 사무처장, 3팀(기획운영팀·청년지원팀·인재육성팀)
- (주요 업무) 청년문제 연구·정책 발굴, 자립 역량강화·지원사업, 장학·진로사업

□ 그동안 추진상황

- (기본 계획) 인재육성장학재단의 조직 개편을 통해 청소년의 장학과 청년의 역량 및 자립지원 사업을 포괄 수행 위한 재단 설립 기본계획 수립('22.9.)
- (조례 개정) 재단 설립을 위한 대전 인재육성장학재단 조례 개정('23.2.)
 - 인재육성장학재단 명칭을 대전청년내일재단으로 변경하고 사무범위를 확대
- (사전절차 이행) 재단 정관 변경을 위한 이사회 개최 및 의결, 정관 변경 허가('23.6), 행안부 출연기관(재단) 명칭 변경 지정 고시('23.8.)

□ 향후 추진계획

- (개원 준비단 운영) 재단 직제, 인사, 보수 등 규정 제·개정 및 임직원 채용, 사무실 구성, 신규사업 발굴 등을 위한 재단 개원 준비단 운영(~'24.1.)
 - * 재단 개원 준비단(4명) : 공무원 파견(2), 장학재단 직원(2)
- (임직원 채용) 대표이사, 사무처장, 팀장급(1), 일반급(9) / 총 12명 신규 채용
 - * 채용절차 : 대표이사 및 사무처장(별도채용), 팀장·일반급(市 공공기관 통합시험)

4. 저소득 한부모가정 가사지원 서비스 추진

▷ 경제활동, 자녀 양육 및 가사를 홀로 책임져야 하는 한부모의 가사 부담 경감을 통해 삶의 질 향상 및 생활 안정 도모

□ 사업개요

- (기 간) 2023. 7. ~ 2026. 12.
- (추진기관) 대전광역시 가족센터
- (근 거) 한부모가족지원법 제17조(가족지원서비스)
- (총사업비) 829,800천원(전액 시비)/ '23년 예산 29,800천원

□ 사업내용

- (대 상) 대전시 거주, 기준 중위소득 120% 이하 한부모가족 중
 - 12세 이하(첫째 기준) 아동을 양육 중인 자
 - * 첫째가 12세 초과하더라도 미취학 아동이 있으면 서비스 이용 가능
 - 월 15일 이상 출근 또는 월평균 120시간 이상 근무하는 자
- (규 모) 30가구
- (내 용) 청소, 세탁 등 가사서비스 지원(플랫폼 및 업체 이용요금 지원)
 - 가구당 주 1회, 월 최대 4회 이용요금 지원(회당 4만원 / 초과금액 본인 부담)

□ 그동안 추진상황

- 사회보장제도 신설 협의 완료 / 보건복지부 사회보장조정과('23. 4.)
- '23년 1회 추경 편성(29,800천원)
- 운영지침 수립('23. 6.) 및 사업 추진('23. 7. ~)

□ 향후 추진계획

- 가사지원서비스 확대 추진
 - 사회보장제도 변경 협의(보건복지부, '24. 상반기)
 - 수혜대상 확대(저소득 한부모가정 → 저소득 맞벌이가정/ '25. 상반기)

5. 아동 일시보호시설 건립

-
- ▷ 보호대상아동을 일시보호하고 향후 양육대책 수립 및 보호조치 가능한 아동 일시보호시설 건립하여 아동보호에 대한 공적 책임 강화
-

□ 사업개요

- (사 업 명) 아동 일시보호시설 건립
- (사업기간) 2021. 1. ~ 2024. 12.
- (설치방식) 폐원 어린이집 증개축(유성구 한빛어린이집)
- (사업규모) 대지면적 1,155㎡, 연면적 912.05㎡
 - 생활실, 강당·프로그램실4, 식당1, 상담실2, 회의실1, 독서실1, 사무실1
- (사 업 비) 34.8억(설치 및 장비구입) / 기금 6.5억(복권기금)
- (지원대상) 보호자 부재, 학대 등으로 일시보호가 필요한 아동
- (지원내용) 양육, 보호·치료(놀이·음악·미술치료·상담 등 맞춤형 프로그램 제공)
- (수행기관) 사회복지법인 을회복지재단

□ 그동안 추진상황

- ('21. 3.) 아동 일시보호시설 설치 및 운영 지원계획 수립
- ('21. 8.) 아동 일시보호시설 건립계획 수립
- ('21. 9. ~ 10.) 지방재정계획 투자심사 등 사전 절차
- ('21. 10. ~ 12.) 기본·실시설계 용역 심의 및 예산 편성
- ('22. 10. ~ 11.) 보건복지부 국비 지원 협의 및 확정(추진계획 변경)
 - * 2022년 아동복지시설 기능보강사업 기금 650,800천원 확보
- ('23. 3. ~ 9.) 실시설계 및 건축허가 완료

□ 향후 추진계획

- ('23. 10. ~ 11.) 철거 및 공사 착공
- ('24. 하반기) 공사 준공 및 개소

3. 환경녹지국

I. 총 관

II. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

III. 주요 당면·현안 사항

I. 총 관

□ 환경녹지국에서는

- 기후위기에 선제적으로 대응하는 건강하고 쾌적한 도시환경 조성
- 미래를 선도하는 건강한 물환경 조성과 도시 공원녹지 인프라 확충
- 지속가능한 친환경 자원순환과 재해로부터 안전한 명품하천 조성

□ 금년도 주요성과로는

- (환경친화도시 조성) 탄소중립 기반 조성 및 맞춤형 미세먼지 저감 시책 추진
 - 갑천 국가습지 지정, 배출가스 5등급 차량 운행제한 확대, 친환경차량 보급
- (친환경 환경시설 확충) 지역현안 해결 및 시민 문화휴식·환경체험 공간으로 탈바꿈
 - 하수처리장 시설현대화사업 착공 및 금고동 제2매립장(1단계) 조성 본격 추진
- (녹색복지도시 조성) 산림 휴양인프라 확충, 공원 현대화 및 명품화 기반 마련
 - 보문산·계족산 휴양단지 및 노루벌 지방정원 추진, 대전 제2수목원 조성 및 명품화
- (친환경 생태하천) 재해로부터 안전한 하천, 시민이 향유하는 쾌적한 하천조성
 - 3대하천 푸른물길 선도사업 준공, 계절별 꽃단지 조성, 재해예방사업 추진

□ 2024년에는

- (녹색 환경도시) 탄소중립 사회로의 전환을 준비하는 실질적인 전략추진
 - 탄소중립지원센터 운영, 신규공원 확대매입, 기후대응 도시숲, 친환경 실천 생활화
- (10분 생활권 녹색복지 숲-topia) 지속가능한 도심 속 녹색숲 조성
 - 생활권 도시숲 및 산림휴양 인프라 확충, 명품 정원도시(Garden City) 조성
- (도심 속 명품하천) 3대하천을 친환경 다기능 통합하천으로 재탄생
 - 대전천 통합하천 및 유지용수 확보 사업추진, 갑천 물놀이장 조성, 깨끗한 수자원 관리
- (기후탄력성 강화) 녹색성장 정책의 기틀 마련을 위한 기반 조성
 - 3대 하천 수변공간 조성, 하수관로 분류화, 저공해사업 가속화, 한밭수목원 명품화

Ⅱ. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

1. 기후변화에 강한 녹색 환경도시 조성
2. 미세먼지 걱정 없는 푸른 하늘 사업 추진
3. 시민과 함께하는 안전한 하수처리 기반 구축
4. 숲과 정원이 어우러진 녹색복지도시 조성
5. 시민이 행복하고 편안한 도시공원 조성
6. 지속가능한 친환경 자원순환도시 조성
7. 시민이 안전하고 행복한 명품하천 조성

1. 기후변화에 강한 녹색 환경도시 조성

- ▷ 기후위기에 적극 대응하고, 소통과 실천을 기반한 환경정책 추진
- ▷ 생활 속 유해환경 개선으로 시민 안전과 야생생물 보호 생태계 구축

1] 시민의 환경권 보장을 위한 정책발굴 및 환경보전 의식 제고

2023년 추진실적

- (환경정책 체계화) 지역내 환경현안 해결과 정책적 발전방안 모색
 - (기반구축) 지역 민원해결 및 환경정책에 활용 가능한 정책연구 수행
 - (현장지원) 영세 오염물질 배출사업장 환경기술자문, 탄소중립 시민실천 교육
- (환경권 향상) 일상 속 실천 가능한 환경교육과 녹색소비 저변확대
 - (환경교육 확대) 학교·사회 환경교육 활성화, 전문가 양성, 체험프로그램 운영
 - (녹색소비 촉진) 녹색소비 교육, 소비네트워크, 생산지원, 녹색소비 문화 확산

향후 추진계획

- (환경현안 해결역량 강화) 수요 맞춤형 녹색환경 지원사업 지속 추진
 - (현장수요 대처) 환경정책 연구사업, 영세기업 환경기술자문, 시민실천 교육
- (소통과 협력) 지속가능한 환경정책을 위한 민·관·학 협력 추진
 - (환경이슈 집중) 대전의 지속가능성 향상을 위한 시민협력 실천사업 등 발굴·추진
- (환경학습권 강화) 미래세대의 지속가능한 삶을 위한 환경교육 인프라 확충
 - (교육 인프라 확충) 유치원·초·중학교 환경교육 중심학교 운영
- (친환경실천 생활화) 시민의 녹색소비 활성화 저변 확대
 - (녹색소비 촉진) 녹색소비 교육, 소비네트워크, 생산지원, 녹색소비 문화 확산

② 선제적 기후변화 대응 및 탄소중립 생활 실천문화 확산

2023년 추진실적

- (탄소중립 실현) 2050탄소중립 실현을 위한 정책추진 및 온실가스 감축 노력
 - (센터운영) 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립, 지역맞춤형 온실가스 감축 정책 개발
 - (배출권거래제) 국가 온실가스 감축목표 달성을 위한 환경기초시설 관리(12개소)
 - (목표관리제) 공공부문 에너지 절약 등을 통한 온실가스 감축 목표 정상 추진
- (기후위기 적응) 기후취약지역 지원사업 및 분야별 기후위기 적응대책 추진
 - (취약지역 개선) 기후친화형 폭염쉼터, 소규모 사업장 녹색인프라 조성 등 / 동·서·대덕구
 - (적응대책) 기후위기 적응대책 세부시행계획 추진 및 이행평가(7개 분야, 54개 세부과제)
- (저탄소 시민실천) 시민과 함께하는 저탄소 친환경 생활 실천 확산
 - (탄소중립포인트제) 에너지 절약에 대한 인센티브 제공으로 자발적 온실가스 감축
 - (진단컨설팅) 비산업부문(가정·상가) 온실가스 컨설팅 및 컨설턴트 양성(46명)
 - (시민참여) 찾아가는 기후변화 교육(175회), 시기별 실천 홍보 및 캠페인(15회)

향후 추진계획

- (탄소중립 실현) 탄소중립·녹색성장 기본계획 추진 및 지원센터 운영
 - (정책추진) 분야별 세부시행계획 본격추진, 지역맞춤형 온실가스 감축 정책 개발
 - (센터운영) 온실가스 배출 인벤토리 구축, 탄소중립 관련 조사·연구 등
- (온실가스 감축) 온실가스 배출권거래제 및 목표관리제, 거버넌스 운영
 - (감축목표 이행) 환경기초시설, 시청사 등 배출실태 점검 및 감축목표 관리
 - (거버넌스 운영) 탄소중립녹색성장위원회 운영, 포럼 개최를 통한 실천력 제고
- (기후위기 적응) 기후취약지역 지원사업 및 기후위기 적응대책 이행 강화
 - (취약지역 개선) 취약지역에 적합한 적응인프라 설치 지원을 통해 건강피해 최소화
 - (적응대책 이행) 기후위기 적응대책 7개 분야, 54개 세부과제 추진 및 이행 점검
- (친환경 녹색 생활실천) 시민과 함께 지속가능한 친환경 녹색 생활실천 문화 확산
 - (탄소중립포인트제) 에너지 절약 인센티브 제공으로 자발적 온실가스 감축(건물, 차량)
 - (시민참여) 시기별 홍보 및 캠페인, 찾아가는 기후학교 등 다각적 홍보·교육

③ 환경위해로부터 안전한 생활환경 조성

2023년 추진실적

- (환경보건 기반 구축) 환경보건 증진을 위한 전문성 강화
 - (환경보건) 실내 환경측정 100가구, 환경성질환 예방·관리 프로그램 운영 3회
 - (기능강화) 환경보건위원회 구성 및 환경보건센터 운영 기능 활성화
- (취약시설 관리 강화) 환경보건 취약시설 지원 및 관리 강화
 - (안전관리) 다중이용시설, 어린이 활동공간 점검(101개소), 석면건축물 등 안전관리
 - (사업지원) 실내환경 개선(30가구), 노후 슬레이트 철거, 석면피해 구제급여 지원
- (환경유해인자 관리) 환경유해인자를 예방·관리하여 안전한 생활환경 조성
 - (빛 공 해) 환경영향평가 용역 완료('23. 12) 및 빛공해 측정장비 자치구 지원
 - (소음·진동) IoT 자동 소음측정망(146개소) 본격 운영으로 실시간 소음 측정

향후 추진계획

- (환경보건 기반 구축) 환경보건 증진을 위한 연차별 세부 업무 추진
 - (연차계획) 환경보건계획(2022~2030)에 따른 2024년 세부 업무계획 수립
 - (기능강화) 위원회 운영 활성화 및 환경보건 증진을 위한 시책 발굴 추진
- (취약시설 관리 강화) 환경보건 취약시설 지원 및 관리 강화
 - (안전관리) 다중이용시설, 어린이 활동공간 및 석면 건축물 점검 지속 추진
 - (사업지원) 노후 슬레이트 철거, 석면 피해 구제급여, 취약지역 노출평가 실시
- (생활민원 예방 관리) 생활환경 민원 예방·관리로 쾌적한 생활환경 조성
 - (빛 공 해) 빛공해 방지계획(2025~2029) 수립 및 빛공해 민원 예방 관리
 - (소음·진동) 교통소음 민원 발생지역 관리 강화 등 생활 민원 적극 대응

4 야생생물 보호 및 생태 관리기반 구축 강화

2023년 추진실적

- (생물다양성 확보) 생태축 연결 및 훼손생태계 복원을 통한 생물다양성 확보
 - (생태축 복원) 마달령 생태통로 조성(동구 신상동 일원) 준공(3월)
 - (보호지역 확대) 갑천 국가습지보호지역(가수원교~도솔대교) 지정 완료(6.5)
- (안전·복원 관리) 야생동물 및 멸종위기종 보호 대책 추진
 - (안전관리) 밀렵 밀거래 단속 및 야생멧돼지 아프리카돼지열병 예방 대책 실시
 - (자연생태 복원) 야생동물 구조·관리센터 운영 지원
- (친환경 기반 마련) 친환경생태도시 조성을 위한 자연환경 조사·관리
 - (서식환경 관리) 생태우수지역 생태계변화관찰, 생태계교란생물 퇴치사업 추진
 - (생태계 보전) 조례에 의한 환경영향평가 협의, 비대면 깃대종 홍보 사업 등

향후 추진계획

- (생물다양성 확보) 훼손 생태계 복원을 통한 생물다양성 확보
 - (생태계복원) 갑천 습지기본계획 수립(금강청, '24년) 및 훼손생태계복원사업 지속추진
 - (자연환경 기반구축) 자연환경조사(2023.11.完), 생태우수지역 생태계변화관찰 추진(갑천 등 4개소) 및 대전시 도시생태현황지도 갱신·제작(2024~2025)
- (야생생물 관리) 사람, 동물과 자연이 공존하는 생태환경도시 구축
 - (야생동물 구조) 조난, 부상 또는 질병에 감염된 야생동물의 구조·치료 지원
 - (안전관리) 밀렵 밀거래 단속 추진 및 AI 등 야생생물로 인한 질병 확산 예방
 - (피해예방) 생태계교란생물 제거 및 유해야생동물 피해예방 시설 설치 지원
- (환경보전 활동 강화) 민간단체 지원 및 홍보활동 강화
 - (친환경 개발) 시도 조례 환경영향평가 대상사업에 대한 환경친화적인 협의 추진
 - (민간단체 지원) 시민 환경 의식 제고를 위한 민간단체 행사사업 지원
 - (시민홍보) 대전시 깃대종 및 아프리카돼지열병(ASF) 예방을 위한 행동 요령 홍보 추진

2. 미세먼지 걱정 없는 푸른 하늘 사업 추진

- ▷ 맞춤형 미세먼지 저감 시책 추진으로 시민 건강 보호를 위해 총력 대응
- ▷ 대기오염원별 고농도 관리강화 및 사전예방으로 청정한 대기환경 지속 유지

1 미세먼지 대응체계 확립 및 고농도 계절관리기간 관리 강화

2023년 추진실적

- (제4차 계절관리제 대응) 미세먼지 기저 농도 완화를 위한 저감대책 추진
 - 불법배출 민간환경감시단 운영(16명), 건설사업장, 배출업소, 불법소각 등 중점관리
 - 대기오염 경보제 운영 및 고농도 미세먼지 비상저감조치 발령(3회)
- (배출가스 5등급자동차 운행제한 확대) 관련 조례 개정 완료('22.4월)
 - 계절관리기간 상시 운행 제한('23.12월 시행) / 주요 특 · 광역시 동시 추진
 - 배출가스 5등급자동차 운행제한 단속시스템 유지관리(CCTV 22개소 40대)
- (시민 건강 보호) 미세먼지 저감 인식 제고 및 기업 저감 정책 참여 유도
 - 푸른 하늘의 날 주간 운영(8.31.~9.7.) / 미세먼지 저감시책 홍보, 공기정화식물 전시 등
 - 미세먼지 자발적 감축 협약 체결('23.9월), 대기오염 상황 전파체계 확대 구축

향후 추진계획

- (제5차 계절관리제 시행) 고농도 시기 대비 사전예방 및 대응체계 가동
 - 산업 · 수송 · 생활 등 부문별 과제 추진, 비상저감조치 대응체계 확립
 - 미세먼지 불법배출 예방 민간환경감시단 운영('23.11월~'24.4월)
- (배출가스 5등급 자동차 운행제한) 안정적 제도 정착을 위한 홍보 강화
 - 5등급 자동차 소유자에 대한 저공해 조치 및 단속 과태료 부과 적극 안내
- (시민 건강 보호) 대기오염 상황 신속 전파 등 시민 보호 대책 강구
 - 대기환경측정망 노후장비 교체 · 설치 및 미세먼지 알리미 설치
 - 대기오염 경보제 상시 운영, 미세먼지 관리 시행계획 추진

② 생활주변 미세먼지 저감 및 지역 대기오염원 관리 강화

2023년 추진실적

- (생활주변 미세먼지 저감) 도로 재비산먼지 및 가정용 저녹스 보일러 지속 보급
 - 6차선 이상 · 산업단지 도로 분진흡입차 집중 운영(10개 노선, 30개 구간)
 - 자치구 노면청소차량 구입 지원(총 3대 / 중구 1, 유성구 2)
 - 질소산화물 저감을 위한 가정용 저녹스 보일러 보급 사업 추진(10,928대)
- (대기환경 관리) 대기환경 개선을 위한 체계적인 오염원 관리
 - 대기환경관리 시행계획의 추진실적 점검, 환경부 보고 및 검증 수행('23.7월~)
 - 총량관리 사업장 배출허용총량 할당 및 할당량 이내 배출 관리(16개소)
 - 대덕특구, 대전·하소 산단의 환경오염물질 배출시설 인·허가(237건)

향후 추진계획

- (대기오염원 관리) 대기오염물질 감축을 위한 분야별 체계적 관리
 - 대기오염물질 감축을 위한 대기환경관리 시행계획 추진 및 감축 사업 발굴
 - 총량관리사업장 연도별 배출허용 총량할당 관리, 초과 시 과징금 부과
 - 환경오염물질 배출사업장의 인·허가 관리로 오염물질 배출량 저감 유도
 - 환경관련업의 주기적 점검 및 인·허가 관리로 환경행정 신뢰성 제고
- (생활주변 미세먼지 저감) 가정용 저녹스 보일러 보급 지원
 - 취약계층(저소득층, 차상위계층 등) 가정용 친환경 보일러 교체 지원 강화
- (도로 재비산먼지 관리) 도로 먼지의 주기적 제거로 도심 생활환경 개선
 - 자치구 노면청소차량의 장비 현대화 및 확충 지원('24년 총 2대 / 동구1, 중구1)
 - 관내 주요도로 분진흡입차 운영으로 도로 재비산먼지의 효율적 제거 · 관리

③ 친환경차 보급 확대 및 운행차 저공해 사업 추진

2023년 추진실적

- (친환경차 보급 및 충전 인프라 구축) 전기차 보급 및 충전기 설치 지원
 - 전기승용·승합차 1,132대, 전기화물차 799대, 전기이륜차 55대 지원
 - 전기차 급속충전기(8기) 및 완속충전기 설치(23기) 지원
- (운행차 배출가스 저감사업) 노후경유차 감축 및 LPG차 전환사업 추진
 - 4·5등급 경유차 조기폐차 4,625대, 매연저감장치 부착 등 449대
 - 화물차(1톤) 및 어린이통학차량 LPG 차량 전환 106대, CNG 전세버스 2대 지원
- (배출가스 단속 실시) 도심 도로 내 운행차량 단속 실시
 - 비디오 및 측정기 노상단속 130,240대, 기준초과 차량 개선 권고 28대

향후 추진계획

- (친환경차 보급 및 충전 인프라 구축) 운송부문 친환경차량 보급 확대
 - 전기자동차 보급 확대(8,300여 대), 전기이륜차(380여 대) 지원
 - 민간 급속충전기(8기) 및 완속 충전기 설치 지원(40기)
- (운행차 배출가스 저감사업) 노후경유차 감축 및 LPG차 전환사업 추진
 - 노후경유차 4·5등급 조기폐차(4,300여 대), 매연저감장치 부착 등(220여 대)
 - 어린이 통학차량(23대) 및 경유 화물차(20대) LPG 차량 전환 지원
- (배출가스 단속 실시) 도심 도로 내 운행차량 단속 지속 추진
 - 비디오 및 측정기 노상 단속, 배출가스 무료 측정

4 악취관리 강화 및 환경오염물질 배출사업장 첨단 관리 기반 구축

2023년 추진실적

- (북대전 지역 악취관리) 악취 발생원 감시강화 및 주민과의 신뢰 형성
 - 악취관리시스템의 효율적 운영으로 발생 악취 체계적 대응(15개 지점 상시 측정)
 - 24시간 악취 종합상황실(시·유성구·대덕구 합동) 운영('23.6.~10월)
- (환경오염물질 배출사업장 관리) 감시 장비 활용 오염물질 배출사업장 지도·점검 등
 - 환경오염물질 배출사업장 시·구 합동 점검 및 첨단감시장비 활용 관리
 - 환경오염물질 배출사업장 지도·점검(점검 141개소, 행정처분 21개소)
 - 환경관리 능력 향상을 위한 자율점검 사업장 지정·관리(134개소)
- (소규모 배출사업장 지원)
 - 소규모 사업장 방지시설 및 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치 지원(17개소)
 - 중·소 사업장 굴뚝자동측정기기(TMS) 설치 및 운영관리비 지원(2개소)

향후 추진계획

- (북대전 지역 악취관리) 시민이 체감할 수 있는 쾌적한 생활환경 조성
 - 24시간 악취 종합상황실(시·유성구·대덕구) 지속 운영('24.6.~10월)
 - 산업단지 및 주변 악취 유발 사업장 기술지원 등 악취저감 컨설팅 추진
 - 북대전 지역 환경개선을 위한 악취저감 TF팀 및 민·관 협의체 운영
- (환경오염물질 배출사업장 관리) 배출사업장 지도·점검 및 지원 사업 병행 추진
 - 첨단장비를 활용한 오염물질 추적관리 및 신속한 현장 대응체계 구축
 - 산업단지 및 주변 지역 환경순찰, 배출사업장 지도·점검 등 체계적 관리
 - 소규모 사업장 방지시설 및 굴뚝자동측정기기(TMS) 지원 사업 지속 추진

3. 시민과 함께하는 안전한 하수처리 기반 구축

- ▷ 지속 가능하고 건강한 물순환 도시구축과 환경친화적 하수처리장 운영
- ▷ 시민안전 중심의 공공 하수도 정비 및 하수처리시설 현대화사업 추진

1 지속가능한 「물순환 도시」 조성 및 물 재이용 확산

2023년 추진실적

- (물순환 선도도시 조성) 저영향개발시설 확대로 건강한 물환경 기반 구축
 - 물순환 선도도시 조성사업(둔산·월평·갈마동 일원)에 따른 물순환 효과 분석
 - 저영향개발(LID)시설 설치에 따른 강우 유출량 저감 및 수질 모니터링('23.3.~12.)
 - 식생형 및 침투형 저영향개발(LID)시설 지속적인 유지관리(수목관리, 협잡물 준설 등)
 - 둔산문화예술단지 그린빗물인프라 조성사업(221천㎡ / 26억원) 준공('23.12.)
- (시민 참여 활성화) 물 절약 실천, 빗물 재이용시설 등 물 재이용시설 설치 지원
 - 빗물 재이용시설 설치 민간 지원대상 접수·선정(51개소 접수 / 23개소 선정)
 - 물절약 실천 시민 공감을 위한 세계 물의 날 기념식 개최(시민 등 300명/'23.3.)
 - 물사랑 그림·사진 공모전 및 전시회 개최(응모 617점, 환경부장관상 등 수상작 29점)

향후 추진계획

- (물순환 선도도시 조성) 물순환도시 시범사업의 안정적 관리로 물순환기능 회복
 - 물순환 선도도시 조성사업에 따른 강우 유출량 저감효과 및 수질 종합분석(2차)
 - 둔산문화예술단지 LID시설 설치에 따른 강우 유출량 저감 및 수질 모니터링('24.1.~12.)
 - 물순환 회복 사전 협의제 활성화를 통해 저영향개발(LID)시설 설치 확대 유도
- (물산업 육성 및 물수요 관리) 물산업 진흥 및 물수요 관리를 위한 정책방안 마련
 - 물산업 육성방안 마련을 위한 물관리기술 발전 및 물산업 진흥 시행계획 수립 추진
 - 개발사업에 따른 물 재이용시설(빗물이용시설, 중수도) 설치 및 절수설비 점검 확대
- (시민 홍보·지원 활성화) 물 재이용 확산 및 물순환 중요성 이해를 위한 홍보 강화
 - 물순환·재이용 홍보물 제작, 빗물 재이용시설 설치비용 민간 지원(90백만원)
 - 세계 물의 날 기념식 및 물사랑 그림·사진 공모전 개최, 체험·홍보부스 운영('24.3.)

② 하수관로 집중 정비 및 관리로 안전하고 쾌적한 생활환경 조성

2023년 추진실적

- (하수도정비 기본계획 수립) 제6차 변경계획 수립용역 수행중('21.7.~'23.12.)
- (하수관로 분류화 추진 및 BTL 운영) 우오수 분류 처리로 하천 수질개선(27개 사업 771억원)
 - (하수관로 분류화 사업 추진) 하수관로(오수관) 신설 등 (10개 사업 464억원)
 - (BTL 1·2단계 운영) 운영비(통신비, 전기료 등) 및 임대료 지원 (2개 사업 236억원)
 - (긴급수선 등 자치구 지원) 자치구 하수도 긴급수선 및 준설 등 (15개 사업 71억원)
- (노후 하수관로 긴급보수) 기반침하 대비 등 안전 강화(3개 사업, 27억원)
 - (1단계 사업 L=19.9km) 홍도동·둔산동·송강동 일원 등 공사('19.6.~'23.12.)
 - (2단계 사업 L=13.4km) 가장동·도마동·탄방동 일원 등 공사('21.2.~'23.12.)
 - (3단계 사업 L=17.0km) 석교동·궁동·대화동 일원 등 사업 발주 준비 중
- (침수 우려지역 중점 정비) 침수예방 및 시민재산 보호(3개 사업 115억원)
 - (유천 2지역 L=6.8km) 유천동·태평동·산성동 일원 공사 추진('21.5.~'25.11.)
 - (탄방 2·가장 2지역 L=7.4km) 탄방동·가장동 일원 설계 용역 추진('19.9.~'24.6.)
 - (둔산 1지역 L=4.6km) 둔산동·월평동 일원 설계 용역 추진('21.11.~'24.6.)
- (하수도 사용료 조정) 하수도 특별회계 건전 재정 도모('23.4. 조례 개정)
 - 공공하수도 사용료 2023년 7월 고지분부터 2025년 12월까지 매년 11.5% 인상

향후 추진계획

- (하수관로 정비) 본격 시설공사 총 16개 사업 / 공사 10, 공사계약 2, 설계 4
 - (공사추진 중) 10개 계속사업 (분류화 7, 노후관로 정비 2, 도시침수 대응 1)
 - (공사 착공) 2개 사업(도마·변동 분류화, 노후 하수관로 3단계 긴급보수)
 - (설계추진 중) 4개 사업(동구 용전동, 서구 괴정동 일원 분류화 / 서구 탄방2·가장2, 둔산1지역 도시침수 대응)
- (하수도정비 기본계획 수립) 기본계획(변경) 수립(안) 환경부 승인 완료('23.12.)
- (시민 만족도 제고) 하수도서비스 향상을 위한 자치구 하수행정 종합평가 실시('23.11.)
- (공공하수도 기술진단) 시설의 내구성 증진을 위한 기술진단 추진(36억원)
 - 하수저류시설 진단 완료('23.11.) 및 하수관로 진단 착수(4건 / '23.12.~'24.12.)

③ 체계적인 하수처리시설 관리로 깨끗한 수질환경 보전

2023년 추진실적

- (안정적 하수처리시설 운영) 하수처리시설 역량 강화로 방류수 수질개선
 - 하수 방류수 수질 개선을 위한 노후설비 교체·수선사업 추진(21건, 43억원)
 - 수질 원격감시시스템(TMS) 개선을 통한 선진화된 방류수 통합모니터링 실시
- (온실가스 저감 및 친환경시설 운영) 신·재생에너지 생산 및 대기오염물질 배출 저감
 - 중소기업 기술협업을 통한 녹색혁신기술 적용 바이오가스 정제설비 추진(13억원)
 - 소수력, 태양광, 소화가스 활용 등 신재생 발전으로 온실가스 배출 절감(23.8/4억원)
 - 대기TMS 측정 및 악취모니터링 시스템 등 실시간 배출물질 확인을 통해 조치 대응
- (안전한 사업장 조성) 안전관리체계 및 대응방안 구축으로 시민피해 근절
 - 공정안전관리(PSM)이행실태 확인, 안전점검, 주요설비 전문업체 위탁관리 등 추진(23억원)
 - 공중이용시설 안전·유지관리 계획 수립 및 이행사항 수시점검 (분기 1회 이상)
- (전문기관 진단을 통한 시설개선) 시설운영 효율증대를 위한 기술진단 실시
 - 위생처리장 악취기술진단 실시로 악취저감설비 확충 및 개선방안 마련('23. 6.)

향후 추진계획

- (안정적 하수처리시설 운영) 체계적인 하수시설 운영으로 갑천 수질 확보
 - 노후 수처리설비 적기 교체로 가동효율 극대화 및 방류수질 엄격 준수(21건, 42억원)
 - 탈수기 및 농축기 교체 등 탈수설비 개선을 통한 슬러지 함수율 향상(8대, 9.7억원)
- (기후변화 대응 및 효율적 슬러지 처리) 하수도 기후위기 적응대책 강화
 - 하수도 기후위기 적응대책 수립에 따른 기후변화 적응전략 및 대응계획 이행
 - 하수슬러지 화력발전시설 공급을 통한 슬러지 연료화 활용(연간 7.2천톤, 1.5억원)
- (주민친화형 공간 조성) 안전사고 예방과 미관 및 혐오시설 이미지 개선
 - 체육공원 안전예방시설(미끄럼 방지) 교체 및 시민 맞춤형 체육시설 운영(6건, 1억원)
 - 홍보관·현장 견학프로그램 운영으로 시민 인식개선, 체육공원 이용 시민 만족도 조사
- (전문기관 진단을 통한 시설개선) 지속적 기술진단을 통한 개선사항 추진
 - 흑석하수처리장 악취기술진단 실시로 시설개선 지속 추진 및 주변 악취저감 기여

④ 하수처리장 시설 현대화사업 본격 추진으로 친환경 하수처리장 건설

2023년 추진실적

- (하수처리장 시설 현대화) 최신 공법·지하화 친환경 하수처리장 이전 건설
 - 재해영향평가('23. 4.), 차집관로 하천점용허가('23. 6.), 토석채취허가('23. 8.)
 - GB관리계획 승인 공고('23. 1.), 도시계획시설사업 시행자 지정 고시('23. 3.)
 - 도시계획시설사업 실시계획 인가('23. 6.), 민간투자사업 실시계획 승인('23. 9.)
 - 설계의 경제성 등 검토(실시설계 VE)('23. 5.), 실시설계 적격성 심의('23. 7.)
 - 기술심의/계약심의('23. 2.~3.), 감리계획 승인('23. 4.), 평가('23. 6.), 계약('23. 8.)
 - 실시설계 경제성 검토, GB 심의결과를 반영하여 민간투자사업 실시협약 변경('23. 8.)
- (토지보상 협의 추진) 토지보상 협의 추진 및 본격적인 주민 소통 실시
 - 국·공유재산 협의('23. 2. 국토부, 유성구), 사유지 재산관리관 이관('23. 4.~7.)
 - 토지소유주 대상 보상설명회 2회, 토지소유주 대표자·개인 면담 6회 실시
 - 감정평가 법인 선정 ⇒ 토지소유주 추천 1인, 감정평가협회 선정 1인('23. 7.)
 - 손실보상 감정평가 완료, 평가액 확정 후 소유주 협의보상 통지서 발송('23. 9.)
- (간이공공하수처리시설 추진) 초기 우수 처리로 효율적 하수처리·수질개선
 - 사업계획이 반영된 하수도정비 기본계획(부분변경) 협의 / 환경부, 한국환경공단
 - 사업추진방식 방침 결정 및 하수도정비 기본계획(부분변경) 승인 완료('23. 9.)

향후 추진계획

- (협의보상 추진) 지속적인 주민소통으로 조속한 보상 및 착공 준비 완료
 - 수시 면담 등 지속 소통 및 이해설득으로 조속한 협의보상 추진('23. 10.~)
 - 보상 지연 시 소유주 '기공승낙'을 통해 보상 실시 전 착공 가능토록 협의
- (하수처리장 시설 현대화사업 착공) 행정절차 완료로 본격적 공사 착공
 - 하수처리장 터파기(80만^m³, 전체부지 51%) 공사 및 설비동 구조물(지하 4~5층) 설치
 - 차집관로 설치 착공 / 신구교 부근 PC-BOX 설치 2.7km(전체 10.9km 중 25%)
- (간이공공하수처리시설 추진) 민간제안 적격성조사 등 본격적 사업절차 추진
 - 민간제안 적격성조사 실시 / 공공투자관리센터(PIMAC) 또는 한국환경공단
 - 민자사업(BTL)에 필요한 총사업비 한도액 요구서 작성 및 제출 / 국회 의결

4. 숲과 정원이 어우러진 녹색복지도시 조성

- ▷ 생활권 도시숲과 정원의 지속적인 확충을 통한 명품 정원도시 조성
- ▷ 숲체험 및 산림휴양 인프라 확충을 통한 산림복지 서비스 강화

1 시민과 함께 만들어 가는 품격 있는 숲과 정원도시 조성

2023년 추진실적

- (시민 참여정원 조성) 정원드림 프로젝트 추진, 민간정원 발굴 등록
 - 생활권 유휴공간 실습정원 조성 5개소, 민간정원 대상지 조사·등록 3개소
- (정원진흥 실시계획) 정원문화·산업 육성을 위한 체계적인 계획 수립
 - 상위 국가계획(정원진흥 기본계획)과 연계한 실시계획 용역 추진('23.8~12.)
- (정원전문가 양성) 시민정원사 양성 및 정원분야 녹색일자리 창출
 - 양성교육 프로그램 운영 30명, 공공·민간분야 정원 일자리사업 발굴
- (공공기관 건립) 산림관련 공공기관 건립을 통한 산림복지 선도도시 실현
 - 산림복지종합교육센터 / 서구 관저동 2025번지 / '21.11.~'24.6.
 - 임업기술실용화센터 / 유성구 계산동 산19-1번지 / '21.11.~'23.3. / '23.6. 개관·운영

향후 추진계획

- (시민 참여정원 조성) 정원드림 프로젝트 지속 추진, 민간정원 등록 지원
 - 실습정원 매년 4~5개소 조성, 민간정원 매년 3~4개소 추가 발굴 및 등록
- (정원진흥 실시계획) 정원 인프라 구축 및 정원문화·산업 육성시책 마련
 - 실시계획 수립용역 완료('23.12.), 명품 정원도시 조성 세부 실행전략 발굴
- (정원전문가 양성) 시민정원사 및 정원분야 녹색일자리 창출 지속 추진
 - '24년 양성교육 프로그램 운영 35명, 공공·민간분야 정원 일자리사업 투입
- (공공기관 유치) 산림관련 공공기관 유치를 통한 산림행정 중심도시 조성
 - 산림복지종합교육센터(한국산림복지진흥원) 준공('24.6.) 및 이전('24.10.)
 - 국립산불교육훈련센터 신설 및 산림교육원(남양주시) 대전 이전 건의
- (대청호 천년의 숲 조성) 대청호 일원 유휴지를 활용한 대규모 숲 조성
 - 대청댐 여수로 일원 37ha, 은행나무 테마숲 조성 및 산책로 설치('24.~'26.)

② 푸르고 아름다운 도시숲 조성으로 기후변화 대응 및 미세먼지 저감

2023년 추진실적

- (도시바람길숲) 도심 내 공기순환을 유도 확산하는 숲 조성
 - 대전 전체 4개 권역(대전천, 유등천, 갑천, 갑천-유등천) 8개소 조성
- (생활밀착형숲) 생활권 주변 다양한 형태의 정원 조성으로 시민의 삶 향상
 - 옥상·실내정원 1개소, 스마트가든 8개소, 생활정원 4개소 등 13개소
- (기후대응 도시숲) 미세먼지와 열섬현상 저감 등 기후조절 대응 숲 조성
 - 차단숲 조성 3.5ha / 월평근린공원, 목상체육공원 등 2개소
- (자녀안심그린숲) 어린이보호구역 내 안전한 등하교길 도로변 숲 조성
 - 동구 가양초등학교 등 7개소 / 동구(1), 중구(1), 서구(2), 유성(2), 대덕(1)
- (무장애나눔길) 만인산자연휴양림 내 무장애 숲길 조성
 - 친환경 산책로 및 무장애 데크로드 설치 1.6km

향후 추진계획

- (도시바람길숲) 대기순환 촉진을 통한 공기 질 개선 숲 조성
 - 대전 전체 4개 권역(대전천, 유등천, 갑천, 갑천-유등천) 6개소 조성
- (기후대응 도시숲) 미세먼지 저감 등 기후변화 대응 대규모 숲 조성
 - 대청댐여수로(8ha), 더퍼리·대동하늘·탑골공원(1.7ha) 등 4개소
- (자녀안심그린숲) 학교 주변 숲 조성으로 미세먼지 없는 통학로 조성
 - 초등학교(삼성·오류·신계·외삼·상원·양지) 6개소 / 동구(1), 중구(1), 서구(1), 유성(2), 대덕(1)
- (무장애나눔길·도시숲) 교통약자도 편리하고 안전하게 이용 무장애 산책로 조성
 - 도안근린공원(나눔길 4km), 매봉근린공원(도시숲 2ha) 등 2개소
- (도시숲 경관개선) 쾌적한 녹지경관 조성을 위한 수목생육환경 정비
 - 가로변 도시숲 수목생육환경 정비 / 한밭대로 등 5개소
 - 가로수 조형전지를 통한 아름다운 도시경관 조성 / 태전로 등 9개소

③ 산림생태자원을 활용한 명품 지방(국가)정원 및 산림휴양시설 확충

2023년 추진실적

- (노루벌 지방(국가)정원 조성) 숲과 하천 등 생태자원을 활용한 명품정원 조성
 - 서구 흑석동 일원 123ha / 9개 주제정원 조성계획 구상(전문가 자문 완료)
- (명품정원도시 조성) 생활권 정원문화 인프라 조성으로 쾌적한 도시경관 제공
 - 팝업가든, 움직이는정원, 트래픽가든, 쌈지정원 등 76개소 조성
- (보문산 권역 산림휴양단지 조성) 생애주기별 산림복지시설 확충
 - 중구 목달동 및 무수동 일원 349ha(목달 319, 무수 30) / 사전입지조사용역 추진
- (계족산 자연휴양림 조성) 기본계획 및 실시설계용역 추진, 사전 행정절차 이행 등
 - 대덕구 장동산림욕장 일원 70ha / 기본 및 실시설계용역, 부대용역 추진 중
- (산림휴양시설 확충) 장태산·만인산휴양림 정비, 한밭수목원 조성 보완
 - 만인산 트리하우스 12개동 조성, 한밭수목원 장미원 정비·신규품종 식재 등

향후 추진계획

- (노루벌 지방(국가)정원 조성) 정원조성을 위한 부대용역 및 사전 행정절차 이행
 - 소규모 환경영향평가, 재해영향평가, 문화재지표조사, 건축기획용역 및 공모 추진
 - 중앙투자심사(행안부), GB관리계획 변경(국토부), 정원조성예정지 지정(산림청) 등
- (명품정원도시 조성) 도심속 유휴공간 활용 생활권 정원조성 지속 추진
 - 팝업가든, 움직이는정원, 트래픽가든, 쌈지정원 등 70여 개소 조성
- (보문산 권역 산림휴양단지 조성) 휴양림 조성을 위한 사유토지 매입 및 행정절차 이행
 - 사유토지 협의매수 추진, 기본계획 및 실시설계용역 추진
 - 자연휴양림 지정고시(산림청), 무수동 자연휴양림 중앙투자심사(행안부) 등
- (계족산 자연휴양림 조성) 휴양림 조성을 위한 용역 및 사유토지 매입 추진
 - 소규모 환경영향평가, 재해영향평가, 기본계획 및 실시설계용역 등 추진
 - 계족산 자연휴양림 조성을 위한 사유토지 매입 추진
- (산림휴양시설 확충) 시민 여가·휴식공간 제공 및 이용증진을 위한 시설보완
 - 만인산 야영장 조성, 장태산 친수공간 조성, 한밭수목원 조성보완

4 재해로부터 안전한 산림생태계 보전 및 체계적인 산림자원 육성

2023년 추진실적

- (산불방지대책 추진) 산불방지대책본부 운영(봄·가을) 및 후속 조치
 - 서구 산직동 일원 산불피해(646ha), 긴급벌채, 산사태 예방사업 시행
 - 산불예방 발전방안 수립 연구용역 추진('23.6.~10.)
- (산사태 예방) 산사태 취약지(515개소) 관리
 - 산사태예방 종합대책 수립, 산사태 취약지 점검, 산사태예방사업 6개소 시행
- (탄소저감 산림 육성) 기능별 숲가꾸기를 통한 산림 공익기능 강화
 - 공익숲가꾸기 230ha, 산불예방숲가꾸기 93ha, 조림지가꾸기 347ha
- (국가숲길 정비) 대전둘레산길 홍보 및 노후시설 정비
 - 블로그 개설, 언론 및 대중교통 홍보, 대전둘레산길 정비(12개 구간)
- (목재친화도시 조성) 도시의 거리와 건축을 친환경 목재를 이용해 조성
 - 대전 서구(1년차 : 기본계획용역), 유성구(2년차 : 실시설계용역)

향후 추진계획

- (산불방지대책 추진) 산불예방·진화장비 확충 및 진화역량 강화
 - 무인감시카메라 5개소, 자동소화시설 4개소, 지휘관제차 1대, ICT플랫폼 구축 등
 - 유관기관 합동진화훈련('23.11.), 산불진화 경진대회('23.11.), 산불방지협의회('24.2.) 등
- (산사태예방) 산사태 취약지 관리 및 예방 사업 시행
 - 산사태예방 종합대책 수립('24.5), 산사태 취약지(515개소) 안전 점검 등
 - 산지사방 7개소, 계류보전 7개소, 사방댐 2개소, 사방댐 준설 6개소
- (탄소저감 산림 육성) 기능별 숲가꾸기를 통한 산림 공익기능 강화
 - 큰나무가꾸기 51ha, 산불예방숲가꾸기 98ha, 조림지가꾸기 322ha
- (국가숲길 활성화) 대전둘레산길 이용여건 개선 및 관광활성화
 - 대전둘레산길 정비 23km, 체험프로그램 개발 및 홍보 강화
- (목재친화도시 조성) 도시의 거리와 건축을 친환경 목재를 이용해 조성
 - 대전 서구(2년차 : 실시설계용역 및 공사추진), 유성구(3년차 : 공사추진)

5. 시민이 행복하고 편안한 도시공원 조성

- ▷ 도시공원·녹지의 확충 및 지속적 관리를 통해 쾌적한 도시환경 조성
- ▷ 주민 요구를 반영한 현대화·명품화로 공원녹지 이용 만족도 제고

① 도시공원 미래비전 제시 및 가치있는 녹색공간 확보

2023년 추진실적

- (공원녹지기본계획 정비) 10년 단위 계획 5년마다 정비(2025년 기준)
 - 상위계획 부합, 합리적 토지이용계획 수립, 정책방향 점검 등 타당성 재검토
· 유형별 신규공원 지정, 도시관리계획 신규 및 변경 결정, 구역계 조정 등
* 일상감사 및 계약심사('23.07.), 사업수행능력평가 완료 및 용역 계약의뢰('23.09.)
- (대전 제2수목원) 보문산권 우수한 산림자원 활용 녹색복지시설 확충
 - 대전 제2수목원 기본구상 용역(1.7억 원) / 방향, 주제설정 등 기본계획 수립
* 용역착수('23.2월), 중간보고(3월), 전문가 자문(4월), 2차 중간보고(5월), 타당성 조사 의뢰(7월)
- (한밭수목원 명품화) 시설개선 및 특성화로 품격있는 문화휴식공간 제공
 - 주제원 특성화, 문화예술단지 개방감 확보 및 동·서원 연결 등
* 한밭수목원 발전방안 기본구상 용역(0.8억 원) / 착수(1월), 중간보고(6월), 주차장 지하화 방안 검토(8월)

향후 추진계획

- (공원녹지기본계획 추진) 현안사업 적기 추진 등 수요자 중심 공원녹지기본계획 재정비
 - 보문산권 종합 발전계획 연계 공원·산림휴양시설·관광자원 간 역할 재정립
 - 인구, 산업, 경제, 토지이용 등의 변화에 따른 공원녹지 역할 재검토 등
* 현안 및 시책 등(신규 지정, 유형 변경, 구역계 조정 등) 시급사업 우선 추진 / 용역 착수('23.10.)
- (대전 제2수목원 조성) 행정절차 이행 및 토지매입 등 속도감 있는 사업 추진
 - (행정절차) 타당성 조사 추진('24.04.지방행정연구원), 중앙투자심사('24.07.행정안전부)
 - (토지매입) 협의 매수 가능지역 우선 추진, 수목원 지정고시 후 토지 수용 가능
- (한밭수목원 명품화) 기본구상 용역 완료('23. 10.) 및 '24. ~ '26. 사업 추진
 - 주제원 개편(36개 ⇒ 23개), 문예단지 여가공간 조성, 연결브릿지 건립
* 사업효과 높은 사업은 시비 투입해 우선 추진, 국비 발굴 등 통해 사업비 확보 계획

② 도시공원 조성을 통한 휴식공간 제공 및 시민 삶의 질 향상

2023년 추진실적

- (공원특례사업 추진) 장기미집행 공원 조성으로 공원복지 제공
 - (용전공원) 실시계획 결정(변경) 인가('23.1월) 및 공사 착공('23.2월)
 - * 공동주택 공사 착공('22. 04월) / '25. 5월 입주 예정
 - (월평공원(정림지구)) 실시계획 결정(변경) 인가('23.5월) 및 공사 착공('23.7월)
 - * 공동주택 공사 착공('22. 07월) / '26. 5월 입주 예정
 - (문화공원) 비공원시설 진입로 실시계획인가 및 공원조성 실시계획 수립
- (원도심 공원 인프라 확충) 원도심 공원조성 기반 마련을 위한 토지매입 확대
 - 신규결정 공원 재정매입 3개소 645천㎡ / 1천억 원(녹지기금)
 - * 대동(1단계)·더퍼리(수용재결 완료), 대동(2단계), 탑골(협의 취득 중)
 - (빈집·공터활용 소공원 조성) 원도심 빈집 활용, 여가문화 공간·마을쉼터 조성
 - (동네정원 및 소공원 조성) 동구 가양동 일원 / 743㎡, 26억 원(보상 21, 조성5)
 - * 대상지 선정('23. 4월), 공유재산 관리계획 동의('23.6월), 매수청구서 접수('23.7월)
 - 감정평가 실시('23.9월)

향후 추진계획

- (공원특례사업 추진) 공원시설 준공 및 기부채납, 비공원시설 준공
 - (용전공원) 공원시설 준공('24.12월), 비공원시설 준공('25.5월)
 - (월평공원(정림지구)) 공원시설 준공('25.6월), 비공원시설 준공('26.5월)
 - (문화공원) 공원시설 착공 및 비공원시설 분양 및 착공
- (원도심 공원녹지 확보) 원도심 녹지량 확충으로 생활 인프라 개선 기여
 - 대동(1단계)·더퍼리 : 수용재결(완료) → 사업추진('24.2월)
 - 대동(2단계)·탑골(1단계) : 협의취득 → 수용재결 추진 등
 - (빈집·공터활용 소공원 조성) 토지보상('23. 12월) 및 소공원 조성('24. 12월)
 - 시범사업 후 대상지 추가 조사, 확대 시행 / 연차별 1~2개소

③ 아름답고 쾌적한 도시공원 조성으로 시민여가 휴식공간 제공

2023년 추진실적

- (생활권 공원 조성) 공원별 특성화로 지속가능한 생활권 녹색공간 확충
 - (대동하늘공원) 64천㎡, 265억 원(보상180, 조성85) / 교부세 24억('22년 행안부)
 - * 공원조성계획 변경 및 2단계 실시설계 추진
 - (더퍼리공원) 100천㎡, 188억 원(보상100, 조성88) / GB생활공원 선정 5.4억('23년 국토부)
 - * 공원조성계획 변경 및 실시설계 추진
 - (장동문화공원) 86천㎡, 265억 원(보상125, 조성140) / 공사 착공('22.8월)
 - * GB생활공원 선정 16억('22년 / 국토부), 도시생태축복원 선정 60억('22년 / 환경부)
 - (판암근린공원) 26천㎡, 91억 원(보상58, 조성33) / 공원조성계획 변경 및 실시계획 추진
 - (도안지구 2단계) 공원조성계획 결정고시(최초) / '23년 6월
- (대사공원 접근성 개선) 접근성 개선으로 이용시민 안정성 확보
 - 진입로 확장(L=0.36km, B=4~5→7~8m)으로 공원 이용객 편의 도모 / 공사착공('23.5월)

향후 추진계획

- (대규모 공원 조성) 지역균형발전 기여 및 건강하고 쾌적한 도시조성
 - (대동하늘공원) 토지보상 및 2단계 설계완료('23.10월), 1단계 공원조성 착공('23.11월)
 - (더퍼리공원) 토지보상 및 설계완료('23.12월), 1단계 공원조성 착공('24.2월)
 - (장동문화공원) 생태연못, 산디정원, 야외무대, 휴게데크, 세족장 등 조성('24.12월 준공)
 - * 주차장 조성사업 : (착공)'23. 9월, (준공) '24. 3월
 - (판암근린공원) 공원조성계획 변경('23.11월) 및 공원조성 착공('24.2월)
 - (도안지구 2단계) 공원조성계획 변경('23.12월 용역 준공)
- (대사근린공원 접근성 개선) 보문산권 접근성 개선으로 친환경 명소화
 - * 진입로 확장 등 시설개선 추진('24년 2월 준공 예정)

4] 섬세하고 촘촘한 공원관리로 안전하고 편리한 공원환경 개선

2023년 추진실적

- (시민이용 편의개선) 안전하고 품격높은 공원환경을 위한 시설개선 및 리모델링
 - (보라매 도시숲확충) 노후 편의시설 교체 및 조경수 식재 등 / 10억 원, 완료('23.10월)
 - (새로운 어린이공원 조성) 수요자 중심 공원 조성, 8개소 36억 원 / 완료(3개소), 추진 중(5개소)
 - * 물놀이기구, 모험 무장애 놀이기구, 생태놀이터 등 어린이 공원 리모델링
 - (노후 공원시설 정비) 시설 개선 및 리모델링을 통해 안정성 및 쾌적성 확보
 - * 어린이공원, 근린공원 등 노후시설 현대화로 공원 이용여건 개선(연중)
 - (장애인 편의시설 개선) 사회적 약자 보행환경 개선, 5억 원 / 완료(3개소), 추진 중(2개소)
 - * 진입로 단차개선, 점자안내판, 점자블럭, 무장애 놀이터 설치 등
- (녹지 정비·관리) 도로변 등 완충녹지 건강성과 기능 제고를 위한 생태환경 개선
 - 밀생목 가지치기, 숲아베기 등 시민불편 해소, 10억 원 / 완료(대덕구), 추진 중(동구, 서구, 유성구)

향후 추진계획

- (시민이용 편의개선) 공원 시설물 개선 및 철저한 관리로 시민안전 확보
 - 둔산지구 노후 공원(샘머리, 은평) 리모델링 추진 / 45억 원
 - 노후 공원시설 정비 및 리모델링을 통해 쾌적한 공원환경 조성 / 84억 원
 - * 어린이공원, 근린공원 등 노후된 시설 현대화로 공원 이용 여건 개선 등
 - 대형공원 및 광장 안전하고 쾌적한 경관 조성을 위한 유지관리 / 10억 원
 - * 수목정비, 제초 및 잔디관리, 노후 운동시설 및 편의시설 보수·정비, 안심벨 설치 등
 - * 공원 8억 / 뿌리 3억, 보라매 1억, 유림 2억, 직장산 1억, 길치 1억, 광장 2억 / 서대전 1억, 대덕밸리 1억
 - 유성구 공원녹지 유지관리(국토교통부) 및 동구 생태놀이터 조성사업(환경부) / 40억 원, 전환사업
- (녹지 정비·관리) 주요 경관지역 완충녹지 수목생육 환경개선
 - 수목 밀도 조절, 보완식재 등 숲의 구조적 변화 도모를 위한 지속적 유지관리
 - * 밀생목 이식, 가지치기, 숲아베기, 보완식재 등 건전한 숲조성 및 시민불편 해소
 - 완충녹지 생태환경 개선 추진 / '23년 10억, '24년 5억, '25년 2억

6. 지속가능한 친환경 자원순환도시 조성

- ▷ 폐기물 발생 억제 및 재활용 활성화로 친환경도시 조성
- ▷ 자원순환시설 조성·운영을 통한 폐자원 에너지화로 자원순환사회 촉진

1 자원순환사회 기반구축과 청결한 도시환경 조성

2023년 추진실적

- (자원순환 도시조성) 지속가능한 시행계획 수립으로 자원순환체계 구축
 - (자원순환 시행계획) 지역여건을 고려한 대전시 폐기물 중장기 계획 수립
 - 자원순환시행계획 전략환경영향평가 서면 심사 및 결정내용 공개('23.9.)
 - (청결한 도시환경) 청결도우미 운영(13명), 폐기물 감량 인센티브 지원(5개구)
- (폐기물의 안전한 수거) 환경조합의 수거체계 확립으로 안전한 수거 환경 조성
 - 5개 자치구 협력을 통한 생활쓰레기 수거·운반의 효율적 운영
 - 생활폐기물 청소차 주차공간 조성으로 환경미화원의 안정적 작업환경 마련
- (폐기물 감량유도) 폐기물 발생 억제 및 저감을 통한 자원순환이용 사회 촉진
 - (폐기물 억제) 구별 생활폐기물 반입량 증감에 따라 가산징수 및 인센티브 지급
 - (자원순환이용 촉진) 폐기물처분부담금 부과·징수를 통한 재활용 확대 유도

향후 추진계획

- (자원순환사회로의 전환) 자원순환시행계획 목표설정 및 집행계획 수립
 - 전략환경영향평가서 초안·본안 협의('23.11.), 자원순환시행계획 환경부 승인
- (폐기물 수거체계 확립) 환경조합의 효율적 운영을 통해 수거 협력체계 구축
 - 5개 자치구 협력 운영을 통한 생활쓰레기 수거·운반의 효율적 처리
- (청결한 도시 환경) 올바른 분리배출 홍보 및 폐기물 감량 유도
 - (시민 홍보) 생활쓰레기 배출인식 개선을 위한 다양한 매체활용 홍보
 - (쾌적한 도시환경) 청결도우미의 내실 운영 및 차등 징수 등을 통한 쓰레기 감량

2 폐기물의 안정적 처리를 위한 시설의 효율적 운영·관리

2023년 추진실적

- (위생적 처리기반 조성) 매립공간의 안정적 확보 및 위생적 매립환경 조성
 - (환경오염 저감) 매립장 6단계방 최종복토 완료('21. 4. ~ '23. 3.)
 - (매립공간 확보) 매립장 11~13, 18단 제방 및 침출수 차수시설 공사 지속추진('20.5. ~ '24.4.)
- (처리시설 개선·보강) 처리시설 최적화를 위한 시설 개선
 - (매립시설) 침출수처리장 운전관리동 내진보강 및 시설 개선('23.3. ~ 12.)
 - (매립시설) 매립가스 포집량 확대 및 태양광 발전시설 설치('23.3. ~ 12.)
 - (바이오에너지센터) 혐기성 소화조 설비(A트랙) 준설공사 완료('22.10. ~ '23.3.)

향후 추진계획

- (처리시설 확충) 단계별 매립시설 조성 및 안정적인 처리시설 운영
 - (매립시설) 14~17단 제방 및 침출수 차수시설 설치공사('23.10. ~ '25.10.)
 - (바이오에너지센터) 혐기성 소화조 설비(B트랙) 준설공사('23.10. ~ '24.1.)
 - (환경에너지종합타운) 환경에너지종합타운조성 민간투자사업 3차 변경실시협약 체결
 - 사업시행자 자금재조달 및 방지시설 추가설치에 따른 사용료 조정
- (폐자원에너지화 확대) 자원순환 폐기물처리시스템 설치·운영으로 폐자원에너지 생산 확대
 - (매립시설) 매립가스 포집 확대·활용으로 수익창출 및 환경오염 저감
 - (바이오에너지센터) 바이오가스 생산 확대·활용으로 수익창출 및 온실가스 저감
 - (환경에너지종합타운) 생활폐기물 하수슬러지 처리 → 폐기물 고형연료 등 생산

③ 지속가능한 폐기물처리기반 조성 및 주변지역 주민지원 사업 추진

2023년 추진실적

- (제2매립장 조성) 제2매립장(1단계) 행정절차 마무리 및 공사 착공
 - (행정절차 추진) GB보전 부담금 1,089억원 중 잔액 673억원 납부
 - (공사추진) 별개제근, 현장사무실 개설 등 / 공정률 5%
- (통합바이오가스화시설) 음식물쓰레기등 유기성 폐자원 통합처리시설 설치 추진
 - (행정절차) 공모사업 선정(2월), 지방재정투자심사 완료(8월), 위·수탁계약체결(8월)
- (환경시설 주변지역 주민지원) 환경시설 주변지역 주민 복리 증진사업
 - (공동이용시설 건립) 건축 기본설시설계 및 건축인허가 협의 완료
 - (주민지원사업) 마을공동체 활성화 사업 등 5개 분야 16개 사업

향후 추진계획

- (제2매립장 조성) 폐기물 안정적 처리를 위한 제2매립장(1단계) 공사 추진
 - (공사 추진) 수목이식, 진입도로 및 침사지 등 토목공사 추진
- (통합바이오가스화시설) 대형공사 입찰방법 심의를 통한 추진방식 결정
 - (행정절차 추진) 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 추진
- (환경시설 주변지역 주민지원) 시설공사 착수 및 지원사업 활성화
 - (공동이용시설 건립) 일상감사·계약심사 후 공사발주, 계약 및 착공
 - (주민지원사업) 공동체활성화 사업의 효과성 검토 및 사업추진의 내실화

4 음식물류 폐기물 안정적 처리 및 폐자원 재활용 촉진

2023년 추진실적

- (음식물류 폐기물) 배출자 부담원칙 확립 및 쾌적한 배출환경 조성
 - (배출 감량) 공동주택 전자태그 종량기 설치(129대) 및 음식물쓰레기 감량기보급(318대)
 - (인식 제고) 음식물류 폐기물 감량 및 분리배출 시민 홍보 추진(언론보도, SNS)
- (재활용 가능자원) 투명페트병, 폐가전 제품, 영농폐기물 등 안정적 처리
 - (시설 운영) 폐형광등수거함(67대), 중소형폐가전수거함(151대) 등 배출함 설치·운영
 - (안정 수거) 농촌 폐비닐(159톤), 폐농약병(3.6톤) 등 영농폐기물 집중 수거
 - (지원 사업) 재활용가능자원 개인수집인 방한복(355벌) 제작·지원
- (1회용품 사용저감) 「1회용품 사용줄이기」 시민 홍보 및 규제품목 관리
 - (시민 홍보) 1회용품 감량 실천서약 캠페인 및 시민 홍보 추진(언론보도, SNS)
 - (지도·점검) 1회용품 사용 규제 대상 사업장 지도·점검 및 참여 계도
 - (포장 감량) 과대포장 제품 등 유관기관 합동점검 실시(설·추석 명절)
 - (저감 사업) 다회용기 시범사업 추진(시청사 컵 세척기 설치, 자치구 축제 다회용기 사용 등)

향후 추진계획

- (음식물류 폐기물) 음식물류 폐기물 원천적 감량을 위한 환경 마련
 - (배출 감량) 종량기 설치 확대 및 가정용 감량처리기 도입(구입비 지원)
 - (인식 제고) 올바른 분리배출 요령 및 감량처리기 및 종량기 활용 홍보 확대
- (재활용 가능자원) 재활용 가능자원 분리·수거시설 개선 및 확대 운영
 - (안정 수거) 재활용품 분리배출함 확대 보급 및 영농폐기물 수거 집하장 조성 등
 - (시설 확충) 투명페트병·캔 무인회수기 등 재활용품 배출시설 추가 설치
- (1회용품 사용저감) 「1회용품 사용 규제」 확대 시행에 따른 제도 정착
 - (시민 홍보) 대상 사업장 및 시민 홍보 강화를 통한 원활한 제도 시행
 - (저감 사업) 다중이용시설 다회용기 지원사업 및 공공기관 사용규제 확대

7. 시민이 안전하고 행복한 명품하천 조성

- ▷ 하천정비를 통한 재해예방과 시민들에게 활력과 행복을 드리는 하천 조성
- ▷ 선제적 환경오염 대응체계 구축으로 수질오염 방지 및 깨끗한 수자원 확보

1 예방·방재로 안전한 하천, 시민의 일상생활과 동행하는 친근한 하천 조성

2023년 추진실적

- (더 안전한 하천) 기후위기 예방·방재를 위한 자연재해위험개선지구 정비
 - '23년 대동천 정비사업 지정(행안부), 국비 확보(249억 원) 및 사업 추진('23.~'26.)
- (시민친화 하천) 3대하천 수변공간 활용, 시민과 함께하는 친수공간 조성
 - 3대하천 푸른물길 선도사업으로 대전천 및 유등천 일원 생태하천 조성(5월)
 - 갑천 물놀이장 기본 및 실시설계 용역(5월) 및 소규모환경영향 평가 착수(9월)
 - 3대하천 16개소 꽃단지 조성 / 계절별 꽃단지(튤립, 유채, 수레국화 등) 조성
- (명품하천 조성) 지역맞춤형 통합하천사업 추진으로 친환경 다기능 하천 조성
 - 대전천 통합하천사업 기본계획 및 사전타당성조사 용역 착수(9월)

향후 추진계획

- (더 안전한 하천) 시민의 재산·생명 보호를 위한 자연재해예방 정비 지속 추진
 - 대동천 정비사업 기본 및 실시설계 용역 완료('23.12월) 및 사업 본격 추진('24.~'26.)
- (시민친화 하천) 다채로운 하천조성으로 여가수요 부응, 도심 속 명소로 재탄생
 - 유성구 도룡동 DCC 앞 갑천둔치 일원 갑천 물놀이장 조성(18,000㎡ / '23.~'24.6월)
 - * 가족형 물놀이장, 어린이 물놀이 시설 및 편의·부대시설 등(탈의실, 화장실 등)
 - 시민 여가활용, 소통의 친수공간을 위한 꽃단지 조성(16개소 / 갑천 5, 유등천 5, 대전천 6)
 - * 봄(유채, 수레국화), 가을(코스모스, 메밀) 등 계절별 다양한 식재
- (명품하천 조성) 대전천 통합하천사업의 정상적 추진을 위한 행정절차 이행
 - 기본계획 및 사전타당성조사 용역 완료('24.7월), 예타 신청('24.), 사업추진('25.~'27.)
 - * 대전천 7.86km / 이수·치수·환경·수질·도시교통 등 18개 세부과제

② 재해로부터 안전한 생태하천 및 시민 공유 친수 하천 조성

2023년 추진실적

- (유지용수 공급) 대전천 및 대동천에 유지용수 확대 공급으로 친수공간 제공
 - 대전천 등 유지용수 확보사업 기본 및 실시설계용역 착수(4월)
- (수질오염 대응) 하천 수질오염 선제적 예방을 위한 완충저류시설 설치
 - 대전산단 공사(공정율 27%), 대덕산단·대덕테크노밸리 설계용역 추진
- (재해예방사업 추진) 치수안정성 확보를 위한 지방하천 재해예방사업 계속 추진
 - 주원천 공사(공정율 92%), 화산천 공사(공정율 40%), 용호천(Ⅱ지구) 실시설계 추진, 대전천(6.26km, 보상추진)·신동천(0.75km, 보완설계) 추진
- (재난대비 시민보호) 하천 재해 방지를 위한 정비·점검
 - 홍수기 대비 하천관리상황 점검(국가하천 4개소, 지방하천 26개소) 및 보수 실시(12개소)
 - 집중호우에 따른 자전거 도로 등(L=5,073m) 피해시설물 복구 및 하천 쓰레기 처리(5,000톤)

향후 추진계획

- (유지용수 공급) 설계용역 준공('23.12월) 및 공사 착공('24. 3월)
- (수질오염 대응) 대전산단 준공('24. 7월), 대덕산단 설계 준공('23.11월), 대덕테크노밸리 설계 준공('24.12월)
- (재해예방사업 추진) 26개 지방하천 종합정비계획에 따라 순차적 정비
 - 주원천 하천재해예방사업 준공('23.12월), 용호천(Ⅱ지구) 실시설계용역 준공('24. 4월)
 - 대전천 보상 추진('23.~'24), 신동천 보상 추진(~'24까지), 화산천 재해예방사업 준공('24. 7월)
- (재난대비 시민보호) 홍수로부터 안전한 하천 조성(퇴적토 정비, 시설물 점검)
 - 홍수기 대비 하천관리상황 및 시설물 안전점검 및 보수 실시('24. 상반기)
 - 국가하천 퇴적토 정비를 위한 설계('23. 12월) 및 공사 준공('24. 5월)

③ 수생태계 보전 및 오염원 관리로 깨끗한 수자원 보호

2023년 추진실적

- (하천 수질오염 예방) 공공수역 수질보전을 위한 오염원 지속 관리
 - 강우유출수 등 비점오염원 차단을 위한 장치형(여과형) 비점오염저감시설 도입 추진
 - 3대 하천 유역 수질개선 및 관리방안 수립(5월) 및 갑천 수환경개선 실증사업 추진
 - 갑천 친환경 퇴적 오니토 제거(비준설형) 공법 선정 등 하천 수생태계 보전
- (먹는물 안정성 확보) 먹는물공동시설, 유통중인 먹는샘물 등 수질관리 강화
 - 먹는물공동시설(20개소) 관리 및 먹는물 영업장(9개소) 점검, 먹는샘물 분기별 수질 검사 완료
- (물놀이형 수경시설 관리) 신규 및 장기 미운영 수경시설 올바른 운영을 위한 선제적 점검
 - 물놀이형 수경시설 운영 사전컨설팅(6월), 지도·점검 실시(7월 ~ 8월)
- (토양 및 지하수 관리) 토양오염 체계적 관리 및 지하수통합관리시스템 운영
 - 토양오염 우려지역 실태조사(85개소) 및 토양관련전문기관(2개소) 지도·점검 실시
 - 지하수 효율적 관리를 위한 통합관리시스템 상시 운영 등
- (사고대응체계 구축) 취약시기 오염물질 무단배출 등 불법행위 사전예방
 - 수질오염사고 취약시기(명절, 하절기 등) 오염행위 특별 감시, 수질 모니터링

향후 추진계획

- (하천 수질개선 강화) 비점오염저감사업 및 갑천 수환경 개선 실증사업 추진
 - 갑천 수환경 개선(친환경 하천 오니토 제거) 실증사업('23.8.~11월)
 - 장치형(여과형시설) 설치 비점오염저감사업 기본 및 실시설계('23.11월~'24.11월)
- (먹는물 안전 관리) 먹는물공동시설 수질유지방안 마련 및 먹는물 영업장 지속 관리
 - 분기별 먹는물공동시설 수질검사 및 먹는물 관련 영업장 정기·수시 모니터링 등
- (사고대응체계 구축) 유해화학물질 유출 및 수질오염사고 예방·대비 철저
 - 위기관리 행동 매뉴얼 수시 점검 및 현행화, 상시 유관기관 간 유기적 협력체계 유지 등

④ 체계적인 수질관리로 깨끗한 금강수계 보전

2023년 추진실적

- (수질오염총량관리) 체계적인 오염원 관리로 갑천A 단위유역 목표수질 달성
 - '23년 오염물질배출삭감시설 수질모니터링 용역발주 및 '22년 총량관리 이행평가보고서 제출(5월)
 - 오염총량관리(3단계) 삭감시설 실태점검 및 개선방안 마련 용역 완료(6월)
 - 지역개발사업 오염부하량 할당 및 삭감계획 협의·승인(31개 사업)
- (갑천유역 비점오염원 관리) 관리대책 시행계획 연차별 추진 및 목표수질 관리
 - 비점오염원관리대책 시행계획 '22년 이행평가 보고서 제출(금강청 / 5월)
 - 보도 투수성 포장 비점오염저감사업 추진(5개소, 18,759㎡ / 7월 준공)
- (상수원보호구역 관리) 효율적 수계관리기금 운용 및 상수원 수질 보호
 - '23년 환경기초시설 설치·운영(90억 원) 및 주민지원사업(27억 원) 추진
 - 상수원보호구역 건축물 등의 설치에 관한 조례 제정(4월), 환경정비구역 지정(6월)

향후 추진계획

- (목표수질 달성) 오염물질의 효과적 저감을 위한 수질오염총량관리
 - '23년 배출삭감시설 수질모니터링 용역준공 및 '22년 이행평가보고서 금강청 승인('23.12월)
 - 지역개발사업 오염부하량 할당 및 삭감계획 협의·승인(연중)
- (비점오염원관리 추진) 관리대책 시행계획 이행 및 비점오염저감사업 추진
 - 비점오염저감사업 준공 / 보도 투수성포장 4개소('23.11월), 교량 비점오염저감시설('24.11월)
 - '23년도 갑천유역 비점오염원 관리대책 시행계획 이행평가('24.1월~11월)
- (상수원보호구역 관리) 주민지원사업 추진 및 상수원 수질 보호
 - 주민 생활환경개선을 위한 지원사업 추진 및 환경기초시설 설치·운영
 - 상수원보호구역 내 비점오염저감시설 및 주민지원사업 운영 실태 점검

Ⅲ. 주요 당면 · 현안 사항

1. 대전하수처리장 시설현대화 민간투자사업

2. 보문산 권역 산림휴양단지 조성

3. 노루벌 지방(국가)정원 조성

4. 대청호 천년(千年)의 숲 조성

5. 대전 제2수목원 조성

6. 제2매립장(1단계) 조성

7. 감천 물놀이장 조성사업

1. 대전하수처리장 시설현대화 민간투자사업

- ▷ 도시팽창으로 인한 하수처리장 악취 등 환경문제 근본적 해결
- ▷ 시민의 문화휴식·환경체험의 장으로 친환경 선진 하수처리장 건설

□ 사업개요

- (사업위치) 대전광역시 유성구 금고동 103-1번지 일원
- (사업규모) 65만^m³/일(지하), 분뇨(연계) 900^m³/일, 차집관로 10.9km
- (총사업비) 7,176억원('16.1.1. 불변가) / 민간투자방식(BTO-a, 손익공유형)
- (공사/운영) 착공일부터 60개월(시운전기간 10개월포함) / 운영 30년

□ 그동안 추진상황

- ('16. 02.) 민간투자사업 제안서(BTO) 접수 / 제안자 : 가칭 (주)대전엔바이로
- ('17. 05.) 하수도정비기본계획 부분변경 승인(환경부) / 금고동 이전
- ('19. 06.) PIMAC 적격성조사 완료 / 한국개발연구원
- ('19. 10.) 민간투자사업 채택동의안 시의회 동의
- ('21. 12.) 실시협약(안) PIMAC 검토 및 기재부 민투심의 완료
- ('22. 01.) 실시협약 체결 및 사업시행자 지정 / 대전엔바이로(주)
- ('22. 03.) 실시협약 체결 결과 시의회 보고 / 제264회 임시회
- ('22. 09.) 도시관리계획(시설:하수도) 결정 도시계획위원회 심의
- ('22. 11.) GB관리계획 중앙도시계획위원회 심의 / 조건부 의결(국토부)
- ('23. 01.) 개발제한구역 관리계획 승인 공고
- ('23. 02.~06.) 건설사업관리용역 심의, 평가 및 선정
- ('23. 03.) 도시관리계획 시설결정(변경) 및 사업시행자 지정 고시
- ('23. 05.) 실시설계 경제성 검토
- ('23. 06.) 보상계획공고, 실시계획 인가고시, 하천점용허가
- ('23. 07.) 실시설계 적격성 심의
- ('23. 08.) 실시협약 변경 체결, 감정평가 의뢰
- ('23. 09.) 민간투자사업 실시계획 승인 고시

□ 향후 추진계획

- ('23. 10.~'28. 09.) 토지 보상 추진, 공사 착공 및 준공

2. 보문산 권역 산림휴양단지 조성

- ▷ 보문산의 우수한 산림자원과 치유의 숲, 행복숲길, 뿌리공원, 오월드 등과 연계한 보문산 권역 산림복지 · 휴양단지 조성

□ 사업개요

- (위 치) 중구 목달동 산20번지, 무수동 산2-2번지 일원
- (기 간) 2023. ~ 2026.(4년간)
- (규 모) 500ha(152만평) / 목달지구 319, 무수지구 30, (기조성)치유의숲 151
- (주요시설) 숲속의집, 트리하우스, 산림문화휴양관, 전시관, 산림레포츠시설, 숲속야영장, 휴게음식점 등
- (사 업 비) 995억 원 / 토지매입비 274, 조성비 721 (국비 366 시비 355 녹지기금 274)

□ 그동안 추진상황

- ('22. 11.) 보문산 권역 산림복지·휴양단지 조성계획 수립
- ('23. 01.) '23년 제1차 지방재정투자심사 조건부 승인 / 목달동
- ('23. 04.) 공유재산관리심의회 및 공유재산관리계획 승인 / 시의회 의결(제270회)
- ('23. 04.) 전문가 자문단 구성 / 7명(휴양분야 2, 건축분야 5)
- ('23. 07.) 보문산 권역 산림휴양단지 기본구상 및 사전입지조사용역 착수
- ('23. 09.) 사유토지 협의매수 추진 / 감정평가 의뢰(직접보상)

□ 향후 추진계획

- ('24. 01.) 목달동·무수동 자연휴양림 지정 신청
- ('24. 02.) 목달동·무수동 자연휴양림 지정 고시 / 산림청
- ('24. 02.) 목달동·무수동 자연휴양림 기본계획 및 실시설계용역 추진
- ('24. 09.) 목달동·무수동 자연휴양림 조성계획 승인 고시
- ('25. 01.) 목달동·무수동 자연휴양림 1단계 공사추진
- ('27. 01.) 목달동 자연휴양림 2단계 공사추진

3. 노루벌 지방(국가)정원 조성

- ▷ 숲과 하천 등 산림생태 자원을 활용한 압도적인 경쟁력을 지닌 전국 최대 규모의 명품 지방(국가)정원 조성

□ 사업개요

- (위 치) 서구 흑석동 산95-1번지 일원
- (기 간) 2022. ~ 2030.(9년간)
- (규 모) 123만㎡(37만평)
- (주요시설) 9개 주제정원 (웰컴정원, 아홉이야기섬정원, 갑천가람굽이정원, 노루벌나들정원, 노루산숲길정원, 꽃물결정원, 사계정원, 구룡산 구곡정원, 노루벌생태원)
- (사 업 비) 1,300억 원 / 국비 227(산림청, 국토부), 시비 308, 녹지기금 765(토지매입비) - 토지매입비 765, 설계비 24(기본 및 실시설계, 제영향평가 등), 공사비 511

□ 그동안 추진상황

- ('21. 06.) 「대전광역시 정원문화 조성 및 진흥 조례」 제정
- ('22. 04.~11.) 타당성 및 기본계획수립 용역 추진 / 정원 대상지 선정
- ('23. 04.~12.) 정원 조성계획 및 실시설계 용역 추진 / '23년 본예산 11.6억원
- ('23. 04.) 전문가 자문단 구성·자문 / 10명 (산림청, 교수, 연구원, 조경기술사 등)
- ('23. 05.~09.) 용역 착수보고회 및 중간보고회 개최

□ 향후 추진계획

- ('23.09.~'24.06.) 제영향평가 추진 / 소규모환경영향평가, 재해영향평가, 문화재조사
- ('24.01.~'24.12.) 중앙중기지방재정투자사업 심사 / 행정안전부
정원조성 예정지 지정 신청 / 산림청
개발제한구역(G.B.) 관리계획(변경) / 국토교통부
- ('24.07.~'26.06.) 공유재산 관리계획 수립 및 토지매입
- ('25.01.~'27.12.) 지방정원 조성공사 추진
- ('28.01.~'30.12.) 지방정원 등록 및 운영 (3년간 운영 / 국가정원 등록 요건)
- ('31.01.~) 국가정원 등록 고시 / 산림청

4. 대청호 천년(千年)의 숲 조성

▷ 천혜의 자연경관을 갖춘 대청호 일원에 ‘천년(千年)의 숲’ 조성으로 친환경 생태복원 및 전국적인 관광 명소화에 기여

□ 사업개요

- (위 치) 대덕구 미호동 573-1번지 일원 / 대청댐 여수로 유흥지
- (기 간) 2024. ~ 2026.(3년간)
- (규 모) 373,200m²(국유지 53%, 사유지 47%) / 국유지(환경부)
- (주요시설) 대규모 은행나무 테마숲 조성 등
 - 은행나무숲, 관목류, 초화류, 산책로, 전망대, 쉼터, 주차장, 잔디광장 등
 - * 동구 추동선 은행나무 가로수 이식목(왕벚나무 수종갱신) 등 활용
- (사 업 비) 120억원(국비 56, 지방비 64) / 보상비 40억, 조성비 80억

□ 그동안 추진상황

- ('23. 03.) 대청호 천년의 숲 조성계획 수립(내부방침)
- ('23. 04.) 동구 직동 '대청호 천년의 숲' 시범 조성
 - '23년 식목일 행사개최 및 도시바람길숲 조성 완료(메타세콰이어 5.0ha)
- ('23. 05.) 대청호 천년의 숲 사업계획 설명 및 방문 협의
 - 市(산림녹지과) → 금강유역환경청, 한국수자원공사(대청댐지사)
- ('23. 06.) 천년의 숲 부지사용 협조 요청 / 市 → 한국수자원공사
- ('23. 07.) 천년의 숲 부지사용 '가능' 회신 / 한국수자원공사 → 市
- ('23. 09.) '24년 기후대응 도시숲 조성사업 공모 선정 / 산림청
 - '24~'25(2년간), 대청댐 여수로 8.0ha, 80억원(국비40, 시비40)

□ 향후 추진계획

- ('23. 10.) '24년도 기후대응 도시숲 조성사업 예산 편성(40억원)
- ('24. 01.~06.) 실시설계용역 및 G.B.행위허가 등 행정절차 이행
- ('24. 07.~26.) 연차별 예산확보 및 공사추진

5. 대전 제2수목원 조성

- ▷ 우리 시 대표 명산 보문산 권역에 우수한 산림 및 관광인프라 자원을 활용한 ^{가칭}대전 제2수목원 조성으로 원도심권 녹색복지시설 확충

□ 사업개요

- (위 치) 중구 호동 산6-1번지 일원
- (기 간) 2023. ~ 2027. (5년간)
- (규 모) 1,455천m² / 호동근린공원 407천m², 도시자연공원구역 1,048천m²
- (주요시설) 전시숲(다랭이원, 그라스원, 이끼생태원, 특산식물원), 증식 및 재배시설(묘포장, 증식온실, 종자연구소), 교육 및 편의(계곡관찰원, 수변식물원, 방문자센터 등)
- (사 업 비) 1,150억 원 / 토지매입비 550, 조성비 600

□ 그동안 추진상황

- ('22. 10.) 대전 제2수목원 조성계획 방침 수립
- ('23. 02.) 기본구상 및 지정고시 용역 착수 및 착수보고
- ('23. 03.) 기본구상 용역 중간보고회(1차) 개최
- ('23. 04.) 기본구상 용역 관련 전문가 현장자문 및 유사 사례지 견학
- ('23. 05.) 기본구상 용역 중간보고회(2차) 개최
- ('23. 07.) 기본구상 용역 용역 일시정지(사유: 행정절차 이행) 및 타당성 조사 의뢰

□ 향후 추진계획

- ('24. 04.) 사업 타당성 조사 완료 / 7개월 소요
- ('24. 07.) 사업 중앙투자심사 / 3개월 소요
- ('24. 10.) 공립수목원 예정지 지정 및 고시
- ('24. 11. ~ '25. 12.) 조성계획 수립 및 실시계획인가, 단계별 토지매입
- ('26. 01. ~ '27. 12.) 공사 착공 및 준공

6. 제2매립장(1단계) 조성사업 추진

- ▷ 2026년 제1매립장 사용종료에 따라 폐기물의 안정적 최종 처리기반 구축
- ▷ 매립용량 극대화 등 효율성을 감안, 단계별 조성계획 수립 추진

□ 사업개요

- (위 치) 유성구 금고동 420번지 일원
- (사 업 비) 3,923억 원(국비 723, 시비 3,200)
- (사업기간) 2019. ~ 2026.
- (사업규모) 매립량 598만 m^3 , 매립기간 20년
 - 전체 매립용량 : 1,633만 m^3 / 1단계 598만 m^3 , 2단계 657만 m^3 , 3단계 378만 m^3
 - 전체 매립기간 : 60년 / 1단계 20년, 2단계 25년, 3단계 15년

□ 그동안 추진상황

- 폐기물처리시설 입지 결정·고시('04. 4.)
- 토지보상 완료('07. 1. ~ '08. 12.) 기본계획 수립('17. 12.)
- 기본 및 실시설계 착수 및 행정절차 이행('20. 6. ~ '21. 12.)
 - 환경·재해영향평가, 설계 경제성·안전성 검토, 건설기술심의, 경관심의, 소하천 정비계획 변경 고시, 기본설계 총사업비 조정 협의 완료
- 폐기물 처리시설 설치계획 승인('22. 7.)
- 총사업비조정 협의('22. 10.)
- 공사발주 및 계약의뢰('22. 11.)
- 주민지원협의체 구성('22. 12.)
- 제2매립장(1단계)조성사업 건설공사 입찰공고('23. 1.)
- 시공사 선정 및 공사 착공('23. 4.)

□ 향후 추진계획

- 제2매립장(1단계) 조성사업 공사 준공 및 매립장 사용개시('26. 2.)

7. 갑천 물놀이장 조성사업

- ▷ 갑천 수변공간 활용, 도심 속 명품하천에서 가족단위의 물놀이 휴식공간 제공 및 주변 친수시설과의 연계를 통한 관광명소 조성

□ 사업개요

- (위 치) 유성구 도룡동 DCC 앞 갑천둔치 일원
- (규 모) 약 18,000m²
- (사업기간) '23. 1.~'24. 6.
- (사 업 비) 15,880,000천원
- (사업내용) 가족형 물놀이장, 어린이 물놀이 시설, 편의시설(탈의실) 등

설 계 용 역

- 용 역 명 : 갑천 물놀이장 조성사업 기본 및 실시설계용역
- 용역기간 : '23. 5. 3.~'23. 12. 30.
- 용 역 사 : (주)한국종합기술✓67.79%, (주)와텍✓19.38%, (주)중부기술단✓12.83%
- 용 역 비 : 392,000천원

□ 그동안 추진상황

- '22. 09. 16. : 갑천 수변공원 물놀이장 조성방안 방침
- '22. 11.~'23. 01. : 수변공간 물놀이장 타당성 조사 용역
- '23. 05. 03. : 기본 및 실시설계용역 착수
- '23. 06. 09. : 기본 및 실시설계용역 착수보고회
- '23. 09. 18. : 소규모 환경영향평가용역 착수
- '23. 09. 26. : 기본 및 실시설계용역 중간보고회

□ 향후 추진계획

- '23. 11. : 하천점용허가 등 관련부처 협의
- '23. 12. : 기본 및 실시설계용역 준공
- '24. 06. : 갑천 물놀이장 조성사업 착공('24.1월) 및 준공('24.6월)
- '23. 07. : 갑천 물놀이장 개장

4. 보건환경연구원

I. 총 관

II. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

III. 주요 당면·현안 사항

I. 총 관

□ 보건환경연구원에서는

- (상시 감시체계 운영) 과학적 기반의 신속한 감염병 상시 감시 체계 운영 및 식·의약품 유해물질 안전성 검사로 시민건강 보호
 - 병원체 분석기법 고도화를 통한 대전형 감염병 감시체계 기반 마련
- (시민 안전 강화) 환경측정망 운영 및 환경 오염물질 검사, 가축전염병 방역 및 위생적인 축산물 유통환경 조성으로 시민 안전 강화

□ 금년도 주요성과로는

- (감염병 예방) 지역 발생 감염병의 선제적 예방을 위한 감시체계 역량 확보
 - 수인성·식품매개감염병 병원체 감시사업 우수기관 선정(질병관리청)
- (식약 검사역량 강화) 시험·검사 역량의 객관적 입증으로 기관 위상 제고
 - 식약처 주관 시험·검사기관 평가 및 검사능력(숙련도) 평가 「적합」
- (환경 안전 감시) 생활주변 환경모니터링 및 미세먼지 감시 기반 구축
 - 대기환경측정망 상시운영으로 쾌적한 대기환경 조성을 위한 감시체계 구축
 - 환경분야 시험·검사기관 국내·국외 정도관리 숙련도 평가 「적합」 인증
- (축산안전 강화) 가축전염병 선제적 예방 및 축산물 안전성 강화
 - 가축전염병 사전 차단을 통한 청정화 추진 및 안전축산물 공급체계 마련

□ 2024년에는

- (진단감시체계 구축) 대전형 감염병 대응 진단감시체계 구축 등 대응 역량 강화
 - 감염병 감시체계 확대 운영하여 잠재적 위험에 선제적·능동적 대응
- (생활밀접 먹거리 안전) 다소비 및 위생 취약 식·의약품 유해물질 검사
 - 식품 등 농수산물 생산·유통 단계 검사강화로 시민 안전 먹거리 기반 조성
- (환경위험 근원차단) 신규 환경오염물질의 검사 강화로 시민건강 위해 사전 차단
 - 대기·수질분야 신규 감시오염물질 검사 체계 확립으로 환경안전망 강화
 - 초미세먼지 원인물질 감시 및 도로변 대기환경측정소 확충으로 촘촘한 대기질 감시
- (가축전염병 사전차단) 가축방역 강화를 통한 가축전염병 청정도시 구현
 - 가축전염병 및 인수공통전염병 방역 적극 추진으로 발생 zero 유지

Ⅱ. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

1. 감염병 예방관리를 위한 진단·감시 기반 확충
2. 선제적 식·의약품 검사로 시민 건강 보호
3. 환경오염물질 감시 강화로 안전도시 구현
4. 사전예방 중심 가축전염병 방역 및 안전축산물 공급

1. 감염병 예방관리를 위한 진단·감시 기반 확충

- ▷ 지역발생 감염병의 신속한 확산 차단과 선제적 감시로 시민 건강 수호
- ▷ 식중독의 효율적인 예방과 확산방지를 위한 진단·검사 체계적 운영

□ 감염병·위해미생물 선제적 진단검사 및 능동적 예방감시 대응

2023년 추진실적

- (감염병 진단·감시) 신속·정확한 감염병 진단검사 및 체계적 감시망 운영
 - (확인진단) 법정감염병 신속 확진으로 원인 병원체 규명 / 9,785건 (양성 2,121건)
 - (감시대응) 감염병 사전 유행양상 예측 및 예방 모니터링 / 15,671건 (양성 1,205건)
 - * 호흡기바이러스 통합감시, 수인성·식품매개감염병 병원체 감시, 감염병 매개체 종합감시 등
- (식중독 규명·예방) 발생 식중독 원인병원체 규명과 선제적 예방 감시
 - (신속규명) 발생원인 신속검사 및 실험실적 역학조사 / 555건 (양성 11건)
 - (예방검사) 위해우려 식품, 집단급식소 등 사전 검사 / 1,569건 (양성 165건)
 - * 식중독균 감시망 운영, 식중독 발생 우려 집단급식소(학교), 접객업소 등 검사
- (진단역량 및 협력체계) 검사 질 관리 및 감염병 대응 공조 체계 강화
 - (검사관리) 표준화된 진단검사 체계 및 최상의 숙련도, 실험환경 등 구축
 - (협업대응) 지역 감염병 대응 보건의료기관 교육 및 공동연계 협력소통 활성화

향후 추진계획

- (지역형 감시 고도화) 시민 중심의 대전형 감염병 대응 진단감시체계 구축
 - (하수기반 감염병 감시) 지역 하수 중 도심형 감염병 병원체 모니터링 확대
 - 확산 우려 의료관련 감염병, 해외유입 및 다빈도 발생 감염병 선제감시
 - * (기존) 코로나19 등 10종 → (대전형) 항생제내성균, 홍역, 수두, A형·E형간염 등 15종
 - (미래변화 적응 감시) 기후변화 대비 유행 예측·위험 분석을 위한 모니터링 강화
 - * 감염병 매개체(모기·진드기) 밀도 및 해외유행·지역유입 병원체 보유조사 등
 - * 수인성·식품매개 감염병, 노로바이러스, 식중독균 추적관리 모니터링
 - (전장유전체 분석 확대) 유행 예측이 가능한 변이주 분석 병원체 확대로 전문성 강화
 - 코로나19 변이주 확인(1종) → 인플루엔자, 호흡기바이러스 등 8종 추가(9종)

2. 선제적 식·의약품 검사로 시민 건강 보호

- ▷ 소비변화 대응 사전예방적 식·의약품 안전성 검사로 시민 건강 도모
- ▷ 농·수·축산물 유해물질 신속 차단 및 감시강화로 안심 먹거리 공급

□ 과학적이고 체계적인 식·의약품 안전성 검사 및 품질 확보

2023년 추진실적

- (식품 등 중점 검사) 유통 전·후 식품 등 사전예방적 안전성 검사
 - 소비트렌드와 사회변화를 반영한 식품 등 안전성 검사 / 1,419건(부적합 3건)
 - 시민 생활밀착형 다소비 위생용품 유해물질 집중 검사 / 279건(부적합 2건)
- (의료제품 및 방사능 안전) 의약품 및 수산물 안전성 검사 강화
 - 위해 우려 및 다소비 유통 의약품, 한약재, 화장품 등 품질검사 / 132건
 - 수입(일본산) 수산물 및 학교급식 납품업체 수산물 등 방사능 우려 품목 검사 / 432건
- (농수축산물 안전성 검사) 사전예방적 유해물질 검사강화로 안전 공급 기여
 - 도매시장 반입 농산물 신속 검사로 위해요소 차단 / 2,193건(부적합 20건)
 - 학교급식 식재료 등 다양한 경로의 유통 농산물 검사 / 679건(부적합 5건)
 - 시기별 위해요소를 고려한 수·축산물 안전성 검사 / 451건
- (국제수준 품질관리) 시험·검사시스템의 체계적 운영으로 대외 신뢰도 향상
 - 식약처 시험·검사기관 품질관리 기준 및 식·의약 분야 숙련도 평가 결과 「적합」

향후 추진계획

- (학교급식 등 식재료 안전) 시민 신뢰 먹거리 안전망 구축 및 소통
 - 급식 납품 가공식품 및 농산물 등 식재료 품질검사를 통한 안전 확보
 - 학교급식 공급 수산물 방사능 정밀검사 지속 강화 및 결과 신속 공개
- (안심 먹거리 공급) 다소비 및 위생 취약 먹거리 유해물질 상시 검사
 - 시기별·계절별 다빈도 유통 식품 및 위생용품 등 중점 검사
 - 후쿠시마 오염수 방류 대응 수산물 방사능(세슘, 요오드) 검사 강화
 - 과학적 정보를 반영한 유통 초기단계 농·수산물 잔류물질 검사 강화
 - 김장철 다소비 농산물 및 겨울철 다소비 수산물 유해물질 검사

3. 환경오염물질 감시 강화로 안전도시 구현

- ▷ 미세먼지 발생 선제 대응으로 시민이 체감하는 쾌적한 대기환경 조성
- ▷ 공공 생활환경 지속 감시 및 유해 물질 사전 차단으로 시민건강 보호

□ 환경측정망 운영 및 환경오염물질 검사로 시민의 환경안전 확보

2023년 추진실적

- (촉촉한 대기질 감시) 대기질 개선을 위한 대기환경 모니터링 운영
 - 대기환경측정망 상시운영 및 대기오염경보제 운영 / 연중
 - 대기오염 취약지역, 우려지역에 찾아가는 이동측정시스템 운영 / 10회, 103일
- (환경안전 관리) 건강한 물환경 조성 및 생활주변 환경안전 관리
 - 물환경 안전성 확보를 위한 먹는물, 수영장수 등 수질검사 / 5,573건(부적합 357건)
 - 친환경적 생태하천 조성을 위한 3대하천 물환경측정망 운영 / 25지점, 225건
 - 한국원자력연구원 주변 및 먹는물공동시설 등 환경방사능 검사 / 533건(부적합 33건)
 - 토양환경 보전 및 토양오염 사전 차단을 위한 실태조사 / 85지점, 110건
- (유해물질 감시) 환경오염물질 배출사업장 감시 강화로 유해물질 사전 차단
 - 대기배출사업장 오염도 검사 및 악취실태조사 등 악취 검사 / 629건(부적합 6건)
 - 환경성질환 사전 예방을 위한 다중이용시설 등 실내공기질 검사 / 169건(부적합 10건)
 - 오수, 폐수, 폐기물, 골프장 농약 잔류량 등 환경유해물질 검사 / 376건(부적합 23건)

향후 추진계획

- (깨끗한 도시) 미세먼지 없는 푸른 하늘 구현 및 환경오염물질 검사 강화
 - (대응·감시기반 구축) 미세먼지 대응 대기질 감시체계 운영 강화
 - 대기환경측정망 상시운영 및 중금속측정망 노후장비 교체로 정확한 대기질 정보 제공
 - 도로변 대기환경측정소 확충 및 유지관리로 이동오염원 측정 기반 마련
 - (유해물질 차단) 신규 환경오염물질 모니터링 검사 기능 강화
 - 대기오염 배출시설 검사 강화로 쾌적한 대기환경 조성
 - 골프장 농약 사용 및 소규모 오수처리시설의 수질관리 감시 강화

4. 사전예방 중심 가축전염병 방역 및 안전축산물 공급

- ▷ 가축전염병 및 인수공통전염병 사전 차단으로 빈틈없는 가축방역 추진
- ▷ 위생적인 축산물 유통환경 조성으로 시민에게 안전한 축산물 공급

□ 체계적인 가축전염병 방역 및 축산물검사로 시민보건 위해 예방

2023년 추진실적

- (가축전염병 대응) 가축전염병 발생 및 유입방지를 위한 차단방역 추진
 - 가축방역대책상황실 운영 및 24시간 가축방역 비상체계 유지 / 연중
 - 구제역, 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병 상시예찰·검사 / 3,164건(부적합 1건)
 - 사람에 감염될 수 있는 가축전염병 및 가축질병 신속검사 / 6,666건(부적합 53건)
- (유통축산물 안전관리) 위해 축산물 사전 차단 시스템 구축으로 축산물 안전성 확보
 - 시기별, 소비트렌드별 수거검사 및 제조업소 자가품질 위탁검사 / 874건(부적합 1건)
 - 식육, 식용란 중 동물용의약품 등 유해잔류물질 정밀검사 / 2,155건(부적합 1건)
- (생산단계 축산물 안전관리) 도축단계 축산물에 대한 철저한 안전관리
 - 도축전후 생·해체 검사, 작업장 위생관리 및 방역관리 / 195,471두(부적합 13건)
 - 잔류물질 정성검사, 항생제 내성균 및 미생물 오염도 검사 / 3,273건(부적합 6건)

향후 추진계획

- (가축전염병 청정화) 빈틈없는 가축전염병 차단을 통한 청정도시 구현
 - 구제역, 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병 등 재난형 가축전염병 지속 감시
 - 항생제 오남용 방지를 위한 반려동물 항생제 내성균 감시사업 수행
 - 반려동물 질병 모니터링 등 동물유래 인수공통전염병 관리 강화
 - 양봉농가의 경제적 손실방지 및 도시양봉의 경쟁력 향상을 위한 사업 추진
- (안전축산물 공급) 시민 안심 먹거리 확보를 위한 축산물 안전관리 추진
 - 부정 축산물단속(시·구) 및 학교급식 재료 수거검사와 연계한 축산물 안전성 검사
 - 생산부터 소비까지 축산물 위해요소 선제적 관리로 시민 건강 보호·증진에 기여
 - 도축장 출입 차량 차단 방역 및 작업장 현장점검 등 위생관리 강화

Ⅲ. 주요 당면 · 현안 사항

1. 대전형 지역 하수 기반 감염병 감시체계 구축
2. 사회변화 반영 수산물 위해요인 안전성 검사 강화
3. 과학적 미세먼지 감시로 쾌적한 대기질 조성
4. 시민 공감 선제적 도시동물 방역체계 구축

1. 대전형 지역 하수 기반 감염병 감시체계 구축

- ▷ 새로운 팬데믹 대비 과학적 근거 기반 선진적 감염병 대응 체계 요구
- ▷ 효과적·선제적 감염병 관리를 위한 지역형 감염병 감시체계 고도화

□ 사업개요

- (배 경) 지역사회 보건 위기상황의 효과적 모니터링 및 통합감시 필요성 증대
 - 새로운 감염병 위기, 빨라지는 유행주기에 대한 신속한 대응
 - 지역 특성을 반영한 새로운 감염병 감시체계 구축으로 효율적 대응 기반 마련
- (하수감시) 생활하수 중 감염병 원인병원체량 분석으로 감염병 발생 경향 예측
 - 지역별 발생 현황, 인구분포 등 특성별 지점 선정
 - 확산이 빠른 수인성, 호흡기계 및 해외유입 가능 감염병 등 대상
- (변이분석) 검출 병원체의 전장유전체 염기서열 분석으로 유행 예측
 - 유행 또는 발생 감염병의 새로운 변이주 확인 등 위험요인 평가 고도화

세 부 내 용

- (사업기간) 2023. 4. ~ 지속추진
 - (대상지점) 하수종말처리장 유입수, 중계펌프장, 침사지 등
 - (검사대상) 코로나19, 인플루엔자, 호흡기바이러스 7종, 노로바이러스
- ※ 추가예정: 항생제내성균, 홍역, 수두, A형간염, E형간염 등

□ 그동안 추진상황

- 지역하수 기반 감염병 감시체계 구축 및 주간단위 감시사업 운영
 - 시 유관부서·시설관리공단과 유기적인 협조체계 마련, 대상지점 선정
 - 코로나19 등 급성호흡기바이러스 및 노로바이러스 대상 시범운영('22. 8.~'23. 3.)
- 병원체 분석 고도화를 위한 차세대유전자분석법 선제적 도입
 - 코로나19 병원체 유전정보 분석으로 신규 변이 및 유행 양상 모니터링

□ 향후 추진계획

- 감염취약시설 및 집단시설 수준 모니터링으로 감염병 감시 효과 극대화
 - 하수 역학 감시 결과를 기반으로 한 방역정책 활용 전략 근거 마련
 - * (감염취약시설) 병·의원 등 의료기관, 요양시설, 학교 또는 기숙사, 군부대 등

2. 사회변화 반영 수산물 위해요인 안전성 검사 강화

- ▷ 위해 우려 수산물 검사 강화로 건강하고 안전한 먹거리 환경 조성
- ▷ 소비트렌드를 반영한 효율적이고 체계적인 유통 수산물 안전성 검사

□ 사업개요

- (배 경) 환경오염 및 사회변화에 따른 수산물 위해요인 발생 가능성 증가
 - 유통 수산물의 동물용의약품 및 방사능 오염 우려에 따른 검사 강화 필요
- (유통초기 감시) 공영도매시장 등 유통초기 수산물 감시강화로 시민 먹거리 안전성 확보
 - 위해 우려 수산물 유통 길목 검사로 부적합 수산물 신속 차단
- (방사능 안전) 후쿠시마 오염수 해양 방류에 따른 수산물 방사능 안전성 검사 강화

□ 그동안 추진상황

- (동물용의약품 등 검사) 위해 우려 품목 및 항목 검사로 수산물 안전 확보
 - 동물용의약품 허용물질목록관리제도 전면시행('24.1.1.~) 대비 검사 항목 확대
 - * ('21) 31항목 → ('22) 82항목 → ('23. 9.) 140항목 / 전년대비 70% 증가
 - 공영도매시장, 대형마트 등 부적합 다빈도 수산물 중금속, 동물용의약품, 첨가물 등 수시검사
- (방사능 감시) 가리비, 생태 등 일본산 및 유통 수산물 방사능 집중 검사
 - 농수산물 도매시장 반입 수입산(일본산) 수산물 수거 검사
 - 관내 유통 수산물 및 학교급식 납품업체 수산물 검사량 지속 확대

□ 향후 추진계획

- 수산물 안전성 확보를 위한 사전예방적 유해물질 모니터링 확대
 - 위해 우려가 높은 품목 및 검사항목 중심의 잔류물질 검사 지속 실시
 - 어린이 및 노약자 등 취약계층 소비 수산물 방사능 집중 검사
- 기온 및 해수온 상승 등 생산환경 변화에 따른 양식수산물의 안전성 검사 강화
 - 유통 초기단계인 공영도매시장 판매 양식수산물에 대한 동물용의약품 검사
- 시험검사 품질관리 및 검사결과 공개로 신뢰도 확보 및 시민 불안감 해소

3. 과학적 미세먼지 감시로 쾌적한 대기질 조성

- ▷ 대기배출원 미세먼지 전구물질 조사로 미세먼지 관리 정책에 기여
- ▷ 정밀한 초미세먼지 발생 특성 파악으로 효율적인 대기질 감시 기반 구축

□ 사업개요

- (감시 강화) 미세먼지 전구물질 특성 조사로 안전한 대기질 관리 강화
 - 미세먼지가 생성되는 초기 반응물질(전구물질) 조사 필요
 - 관내 대기배출시설의 휘발성유기화합물, 총탄화수소 배출 특성 조사
- (발생 기여도 분석) 산업단지 초미세먼지 성분분석 및 특성 파악
 - 대전 및 대덕산업단지 초미세먼지(PM2.5) 성분분석 및 오염원별 기여도 분석

□ 그동안 추진상황

- 대기배출사업장의 미세먼지 전구물질 배출 특성 조사
 - 국립환경과학원 협업으로 관내 소규모 사업장 총탄화수소 검사(7~9월)
 - 관내 도장시설 휘발성유기화합물 배출 특성 조사(5~8월)
- 초미세먼지 성분분석을 위한 분석 기반 구축
 - 산업단지 대기측정소(3개소) 초미세먼지의 주기적 성분분석 / 매월 10일간
 - 모델링 기법 활용으로 대기오염물질에 대한 기여도 분석('22 ~ '23)
 - 노후 미세먼지 중금속 샘플러 4대 교체 및 시험 가동(10월)

□ 향후 추진계획

- (기반 확충) 첨단분석장비 확보 및 미세먼지, 온실가스 측정기반 마련
 - 미세먼지 성분분석을 위한 정밀한 중금속 분석 장비(ICP-MS) 확보
 - 이동오염원 미세먼지 측정 기반 마련을 위한 도로변 대기환경측정소 확충
 - * 도로변 측정소 2개소 신설 ('24 유성구 1, '25 대덕구 1)
 - 탄소중립 이행평가를 위한 지역단위 온실가스 관측망 기반 마련('25)
- (연구역량 강화) 미세먼지 등 깨끗한 대기질을 위한 연구업무 추진
 - 대기질 관리정책 활용을 위한 대기배출사업장 미세먼지 전구물질 특성 파악
 - 환경대기 중의 유해대기물질(VOCs 등) 실태조사 추진('24)
 - 유관기관 협업으로 연구역량 강화 및 분석기관 위상 제고

4. 시민 공감 선제적 도시동물 방역체계 구축

- ▷ 재난형 및 인수공통전염병에 대한 예방중심의 선제적 대응태세 확립
- ▷ 시민이 공감하는 반려동물 및 도시양봉 등 시민맞춤 도시방역 강화

□ 사업개요

- (가축전염병 선제 대응) 가축전염병 차단·유입 방지를 위한 예방 활동 강화
 - 구제역 등 사회적 파장이 큰 재난형 가축전염병의 예방중심 대응
 - 반려(유기)동물 증가에 따른 사람-동물간 인수공통전염병 예방사업 강화
 - 꿀벌 집단실종 현상 등 도시양봉 피해 예방을 위한 능동적 방역대책 추진

□ 그동안 추진상황

- (가축전염병 예방) 구제역 등 우리 시 유입방지를 위해 선제적 대응 강화
 - 5개 구별 가축방역 점검반 구성하여 임상예찰, 방역지도 및 축사소독 지원
- (도시동물 방역) 반려동물 민·관 협력을 통한 도시동물 방역체계 구축
 - 반려동물 항생제 내성균 감시체계 구축을 위한 모니터링 검사
 - 반려(유기)동물의 진드기 매개 인수공통전염병 등 5개 질병 검사
- (도시양봉 활성화) 꿀벌 집단실종 등 어려움을 겪는 양봉농가 방역지원
 - 꿀벌 전염병 예방을 위한 구제약품* 지원 및 질병예방·사양관리 집합교육 실시

* 꿀벌응애, 노제마증 등 3종 약품 / 156 농가 지원

□ 향후 추진계획

- (유관기관 협업) 반려(유기)동물의 인수공통전염병 등 질병 모니터링 검사
 - 동물병원 및 동물보호센터와 협업을 통한 반려동물 대상 인수공통전염병 검사
 - 대전시 수의사회와 함께하는 「찾아가는 반려동물 이동검진센터」 지속 운영
- (맞춤형 서비스) 농가에 도움이 되는 질병진단 서비스 및 전문가 초빙교육 지원
 - 꿀벌 전문가 간담회 등 꿀벌 집단 실종현상 원인 분석을 위한 꿀벌 학습동아리 활성화
 - 양봉농가에 대한 현장 맞춤형 질병상담 서비스 및 꿀벌 질병 병성감정 실시

5. 상수도사업본부

I. 총 관

II. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

III. 주요 당면 · 현안 사항

I. 총 관

□ 상수도사업본부에서는

- 선제적인 상수원 관리, 과학적 관망관리, 공급단계별 최적의 급수체계 구축 및 수질검사 확대 등 안전한 수돗물 공급에 만전
- 수돗물 소비성향 변화, 먹는 물에 대한 관심 증가 등에 따른 최적의 물 이용서비스 구축으로 신뢰도 향상에 기여

□ 금년도 주요성과로는

- 친환경 급수체계로 명품수돗물 공급 추진
 - 노후관 개량공사 및 급·배수관 부설공사(32.7km), 블록구축 및 정비(0.4km)
 - 상수도 관망(블록) 유지관리사업 3단계(3차) 추진 / 23블럭, 413백만원
 - 노후 옥내급수관 개량(145가구) 학교음수기 설치(59대), 옥상물탱크 철거(29개소)
- 체계적 수질관리로 안전한 수돗물 공급
 - 대청호 상수원 가뭄 및 조류대응 종합대책 추진 / 조류경보제 단계별 운영 등
 - 자체 수질관리목표(정수탁도 0.06NTU이하) 유지, 우리집 수돗물 안심확인제(419건)

- 환경분야 언론단체 주관 「2023년 물 관리 최우수기관」 선정
- 상수도 홍보 강화를 위한 2023년 수돗물 품질보고서 발간·배포(1,500부)

- 맑고 깨끗한 수돗물 공급 및 지속 가능 원수 생산을 위한 시설 확충
 - 고도정수처리(3단계)시설 설치 공사 착공, 고도정수처리(4단계) 실시설계 용역 착수
 - 중리취수장~월평정수장 제2도수관로 부설공사(연말까지 공정률 99%)
- 상수도 요금 현실화 정책 추진(요금인상 실현)
 - 3년간('23~'25) 연 9.0% 인상 / 조례개정 완료('23. 3.), 적용('23. 7월 고지분부터)
 - ※ 재정건전성 향상으로 시설투자재원 마련 등 상수도 주요사업 원활한 추진

□ 2024년에는

- 첨단 과학적 급수체계 구축으로 안정적 수돗물 공급 추진
 - 노후관 개량공사 및 급·배수관 부설공사(42.6km, 20,259백만원)
 - 블록구축 및 정비(0.07km, 330백만원), 긴급수선 등(7,298백만원)
 - 상수도 관망(블록) 유지관리사업 3단계(4차) 추진 / 7블럭, 133백만원
- 선제적 상수원 수질감시체계 구축으로 안전하고 깨끗한 수돗물 공급
 - 환경기초시설 개량 및 증설사업 추진(수중폭기시설 4기 증설)
 - 체계적인 수질관리, 모니터링 실시 및 과학적 수질검사 추진
- 수준높은 명품 수돗물, 지속가능한 원수 공급 시설 체계 구축
 - 고도정수처리(3단계)시설 공사 추진(~2026), 고도정수처리(4단계) 기본 및 실시설계(~2025)
 - 중리취수장~월평정수장 제2도수관로 공사 준공(24. 3월)
 - 「제2취수탑 및 도수터널 건설 사업」 기본 및 실시설계 추진(~2025)
- 신뢰있는 데이터 기반 스마트 원격점검사업 본격 추진
 - 원격점검단말기 구매설치(40,000전) / 사업량, 일정 등 고려하여 분기별 구매설치 추진

Ⅱ. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

1. 첨단 과학적 급수체계로 안정적 수돗물 공급
2. 기후변화대응 및 체계적 수질관리로 수돗물 품질 고급화
3. 수준높은 명품 수돗물, 지속가능한 원수 공급 시설 체계 구축
4. 합리적 경영정책 향상 및 과학적 행정서비스 추진

1. 첨단 과학적 급수체계로 안정적 수돗물 공급

- ▷ 첨단 과학적인 상수도 관망관리로 최고 수준의 급수체계 구축
- ▷ 수돗물 일류 도시를 위한 음용문화 확산 및 맑은 수돗물 신뢰 제고

1] 첨단 과학적 관망관리를 통한 선진적 상수도 인프라 확충

2023년 추진실적

- 체계적인 노후관 개량, 관망관리 등 유수율 향상 사업 추진
 - 누수 및 관망정비사업
 - 노후관 개량공사 및 급·배수관 부설공사: 32.7km, 18,165백만원
 - 블록구축 및 정비: 0.4km, 713백만원, · 긴급수선 등: 7,046백만원
 - 상수도 관망(블록) 유지관리 사업용역 추진
 - 3단계(3차) 추진('23.1.~'23.12.): 23블록, 누수탐사 360km, 413백만원

향후 추진계획

- 안정적 수돗물 공급을 위한 노후관 개량 및 관망 블록화 사업 추진
 - 누수 및 관망정비사업('24년도)
 - 노후관 개량공사 및 급·배수관 부설공사: 42.6km, 20,259백만원
 - 블록구축 및 정비: 0.07km, 330백만원 / · 긴급수선 등: 7,298백만원
 - 상수도 관망(블록) 유지관리 사업용역 추진
 - 3단계(4차) 추진('24.1.~'24.4.): 7블록, 누수탐사 100km, 133백만원
 - 4단계(1차) 추진('24.5.~'24.12.): 33블록, 누수탐사 506km, 535백만원

2] 수돗물 신뢰도 및 음용률 향상을 위한 수돗물 복지 사업 추진

2023년 추진실적

- (복지사업 성과) 노후 옥내급수관, 학교급수시설, 옥상 물탱크 철거
 - 노후 옥내급수관 개량(145가구, 162백만원), 학교 음수기 설치(59대, 145백만원)
 - 옥상 물탱크 철거 및 직결급수 전환사업 지원(29개소, 25백만원)

향후 추진계획

- (복지사업 지속추진) 수돗물 인식개선 및 음용률 확대사업 지속 추진
 - 노후 옥내급수관 개량지원(300가구, 400백만원) 및 학교 음수기 설치(50대, 150백만원)
 - 옥상 물탱크 철거 및 직결급수 전환사업 추진(60개소, 50백만원)

2. 기후변화대응 및 체계적 수질관리로 수돗물 품질 고급화

- ▷ 기후변화 대응을 위한 상수도 기후위기적응대책 종합추진
- ▷ 핵심기반 정수장의 기능연속성 확보 및 안정적 생산체계 구축
- ▷ 수질관리 강화 및 첨단 모니터링(IoT) 활용으로 수돗물 품질 고급화

1 물 환경 변화를 고려한 상수원 대응체계 구축

2023년 추진실적

- 상수도 기후위기적응 종합대책 추진('23년 ~ '27년, 65백만원)
 - 공공기관 기후위기적응대책 수립·제출 / '23. 9. ~ 10.
- 안정적 상수원 수량 확보를 위한 가뭄종합대책 수립·시행
 - 상수원 수량 확보(무효수량 취수, 취수로 준설) 및 정수장별 생산량 조절
- 여름철 추동수역 조류 증식 선제적 대비체계 확립 및 총력 대응
 - 취수탑 심층 취수, 녹조 제거선 및 나노 버블 활용 표층 녹조 제거 협력 추진 / K-water 협력

향후 추진계획

- 기후위기적응 종합대책 수립에 따른 연차별 세부이행계획 추진
- 대청호 수중폭기시설 증설(4기) 및 인공식물섬 부교 바닥재 교체(800m²) / '23. 10. ~ 12.

2 국가핵심기반 정수장 기능 연속성 확보를 위한 종합적 체계 구축

2023년 추진실적

- 재난사고 ZERO를 목표로 중점위험관리 및 보호계획 수립 시행
 - 국가핵심기반(정수사업소) 재난관리평가 증빙자료 제출 / 환경부, '23. 9. 7.
- 온실가스 절감을 위한 고효율 시설개선 추진(취수장 노후펌프 교체 3,470백만원)
 - 중리 및 삼정취수장 노후펌프 총 8대 교체 추진중 / 온실가스 약 2,777tCO₂e/yr 감축 예상
- 금강유역 상수도 위기관리 협력체계 구축 ⇒ 위기관리 업무편람 수립

향후 추진계획

- '24년 지자체 온실가스 감축설비 지원사업 국비확보(중리취수장 펌프 교체 2,497백만원)

3 체계적인 수질관리로 수돗물 품질 고급화 및 마을급수시설 음용전환 추진

2023년 추진실적

- IoT 기반 원격 수질 감시 시스템 활용·운영 및 수질 데이터 모바일 실시간 공유
 - 상수원 표층·심층수 수질모니터링으로 원수 수질 변화 신속 대처 / pH 등 8항목
- 철저한 수질관리·모니터링 실시 및 소형생물 발생 대비 정수시설 위생관리 강화
 - 여과지 역세척주기 단축 및 유충유입 차단시설 보강, 정수시설물 정밀 점검
- 수돗물 음용전환 확대를 위한 주민설명회, 개별세대 방문 등 홍보 추진 / 5회

향후 추진계획

- '24년 정수장 소형생물 대응체계 구축사업 국비확보(배수지 다중여과망 840백만원)

3. 수준높은 명품 수돗물, 지속가능한 원수 공급 시설 체계 구축

- ▷ 안전하고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 고도정수처리시설 등 수도시설 확충
- ▷ 중단 없는 원수공급 및 신속한 사고대처를 위한 도수관로 이원화 구축

① 급수체계 안정화, 사고대처를 위한 제2취수탑 및 도수터널 건설 사업

2023년 추진실적

- 추동 제2취수탑 및 도수터널 건설사업 기본 및 실시설계용역

공사 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량: 제2취수탑 1개소 및 도수터널 D=3,000mm, L=4.7km 신설 • 기간/사업비: 2021.~2028. / 1,292억원(계속비 사업)
추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> • 2023. 06: 기본 및 실시설계 용역 착수

향후 추진계획

- 2023. 06. ~ 2025. 06. : 기본 및 실시설계 용역 추진

② 맑고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 고도정수처리시설 확충공사 추진

2023년 추진실적

- 상수도 고도정수처리시설 3단계(월평2단계) 설치공사

공사 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량: 고도정수처리시설 (Q=30만톤/일) 및 기존 시설개량 1식 • 기간/사업비: 2015.~2026. / 938억원(계속비 사업)
추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> • 2023. 03.: 공사 착공

- 상수도 고도정수처리시설 4단계(신탄진1단계) 설치공사

공사 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량: 고도정수처리시설 (Q=30만톤/일) 및 기존 시설개량 1식 • 기간/사업비: 2023.~2028. / 726억원(계속비 사업)
추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> • 2023. 09.: 기본 및 실시설계용역 사업수행능력평가 공고 및 평가

향후 추진계획

- 2023. ~ 2026.: 3단계 공사 추진, ○ 2023. ~ 2025.: 4단계 설계용역 추진

③ 지속 가능 안정적인 수돗물 공급을 위한 제2도수관로 부설 공사

2023년 추진실적

- (중리취수장~월평정수장 제2도수관로 부설공사)

공사 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량: 제2도수관로 부설 D=1,900mm, L=11.4km • 기간/사업비: 2015.~2024. / 848억원(계속비 사업)
추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> • 2023. 9월 기준 갑천 및 아리랑로 관로(L=10.6km)부설(공정률 84.9%)

향후 추진계획

- 2024. 3.: 공사준공

4. 합리적 경영정책 향상 및 과학적 행정서비스 추진

- ▷ 요금적정화 및 고객맞춤형 수돗물 홍보 추진으로 대시민 서비스 만족도 향상
- ▷ 신뢰있는 데이터 기반 「원격검침사업」 본격 추진으로 과학적 시스템 구축

1] 요금적정화 지속 추진(3년간), 수돗물 홍보 및 스마트 행정시스템 구축·실현

2023년 추진실적

- (상수도 요금적정화) 2023~2025년 3년간 연 9.0%씩 인상(요금현실화율 100% 목표)
 - 생산원가 대비 낮은 판매단가 현실화(상수도 재정악화 개선 및 시설투자재원 마련)
 - (조례 개정) '23. 3월 완료 / 적용 시기('23. 7월 고지분부터)
- (수돗물 홍보 강화) 학생, 시민들이 직접 체험하는 견학 프로그램 강화
 - 물사랑 학교운영(정수장 견학/15회), 수돗물 탐구교실(11회), 수돗물 안심확인제(419건) 등
 - 대규모 지역행사 참여, 홍보관 운영 등 대전시 먹는물 브랜드 제고
 - 2023 WATER KOREA 참여(3.21~3.23), 대전시 0시 축제 참여(8.11~8.17), 사이언스페스티벌(10월)
- (과학적 행정시스템 마련) 효율적 행정업무 「차세대 경영정보시스템」 구축 완료
 - 3개분야 통합 구축(예산·회계, 요금관리, 민원관리) / '23. 10월 정식 오픈
 - 종합적·체계적인 시스템 구축으로 데이터 정합성·투명성 등 확보

향후 추진계획

- (요금적정화 홍보) 요금인상(3년간) 적극적인 홍보로 시민 공감대 형성
 - 온·오프라인 지속적 활용, 2024년 인상대비 연말 집중홍보로 민원발생(마찰) 최소화
 - 납부고지서 문구 안내, 안내문 지속적 배포, 직원 수시교육으로 민원 응대 철저 등
- (2024년 WATER KOREA) 국내 최대 물산업 분야 전시회 추진
 - (시기/장소) 2024. 3. 20. ~ 3. 22. / 대전컨벤션센터 제1, 2전시장
 - (주최/주관) 대전광역시, 한국상하수도협회 / 한국상하수도협회
 - (주요행사) 개막식, 전시회, 세미나, 상수도 연구발표회, 기타 부대행사 등
 - 지역경제 활성화, 대전기업 홍보, 최신기술 전시 등 우리 시 수돗물 인식개선
- (원격검침사업) 신뢰있는 데이터 기반 「스마트 원격검침사업」 본격 추진
 - 데이터 수집·연계 프로그램 구축('23.11.), 원격검침단말기 구입·설치('23.10.~)
 - (원격검침 계획) '23년~'27년 연차별 도입('24년 36%, '25년 58%, '26년 75%, '27년 100% 설치 목표)

Ⅲ. 주요 당면 · 현안 사항

1. 수도정비계획 및 수도시설 기술진단 용역
2. 품격높은 수도물 생산을 위한 고도정수처리시설 도입
3. 주동 제2취수탑 및 도수터널 건설사업
4. 스마트 원격검침 관리체계 추진
5. 소형생물 대응체계 구축사업 추진

1. 수도정비계획 및 수도시설 기술진단 용역

- ▷ 수도정비에 관한 종합적인 계획을 수립하고, 정수장 및 관로시설에 대한 기술진단을 실시하여 중장기 정책방향 제시

□ 용역개요

- 위 치: 대전광역시 전역
- 용역기간: 2021. 7. 28. ~ 2024. 1. 21.
- 용역금액: 2,651백만원 / 시비 100%
- 용역내용
 - 수도정비 기본계획: 기본사항의 결정, 시설확충 계획, 상수도시설 유지관리계획
 - * (상수도 수요관리계획) 수요관리 목표설정, 수요관리 사업계획, 수요관리 재정계획
 - * (상수도시설 안정화계획) 생산시설 안정화계획, 공급시설 안정화계획, 수도시설 비상연계계획
 - * (재정 및 경영계획) 사업시행 및 재정계획, 수도사업 경영 개선계획
 - 수도시설 기술진단: 정수처리시설 기술진단, 상수도관망 기술진단
 - ※ 수도법 제5조, 제74조에 따라 10년마다 기본계획 수립(5년마다 변경), 5년마다 기술진단

□ 그동안 추진상황

- '21. 07. 28.: 용역 착수
- '21. 09. 03.: 용역 착수보고회 개최
- '22. 06. 07.: 수도정비계획 초안보고서 검토요청 / 시 → 환경부
- '22. 11. 18.: 수도정비계획 초안보고서 보완요청 / 환경부 → 시
- '23. 01. 06.: 수도정비계획 초안보고서 보완 조치결과 제출 / 시 → 환경부
- '23. 03. 06.: 수도정비계획 초안 검토의견 회신 / 환경부 → 시
 - * 용역일시정지(1차) : 2022. 06. 09. ~ 2022. 12. 05. [환경부 초안 검토 기간]
- '23. 03. 16.: 수도시설(취·정수장) 기술진단 결과 평가 요청 / 시 → 환경청
- '23. 04. 14.: 수도시설(취·정수장) 기술진단 결과 보완 요청 / 환경청 → 시
- '23. 05. 10.: 용역 중간보고회 개최
- '23. 09. 04.: 수도시설기술진단(취·정수장) 최종결과보고서 제출

□ 향후 추진계획

- '24. 01. : 용역 준공

2. 품격높은 수돗물 생산을 위한 고도정수처리시설 도입

- ▷ 고도정수처리시설 도입으로 맛 향상과 냄새 유발물질 및 병원성 미생물 제거
- ▷ 노후 정수시설 개량으로 안정적 급수공급 및 생산능력 제고

□ (전체) 고도정수처리시설 사업개요

단계	구 분	사업량 (만톤/일)	사업기간	사업비 (억원)	추진 상황
계	3개 정수장	120	2011~	3,298	
1단계	송촌정수장 1단계	10	2011.~2016.	317	'16. 08. 준공 가동 중
2단계	월평정수장 1단계	20	2014.~2022.	534	'22.3.30. 준공 가동 중
3단계	월평정수장 2단계	30	2015.~2026.	938	'23. 03. 공사착공
4단계	신탄진정수장 1단계	30	2023.~2028.	726	설계용역 발주
향 후	송촌, 월평	30	2027.~2035.	783	급수수요량에 따라 탄력적 추진

□ 그동안 추진상황

- 2011. 06.: 수도정비기본계획 계획 반영·승인/ 환경부
- 2022. 06.: 3단계 기본 및 실시설계용역 준공
- 2023. 02.: 4단계 건설공사 기본계획 수립·고시/ 대전광역시 제2023-23호
- 2023. 02.: 4단계 대형공사 입찰방법심의/ 입찰방법: 기타공사
- 2023. 03.: 3단계 공사 착공/ 도급자: (주)용덕건설
- 2023. 09.: 4단계 기본 및 실시설계용역 사업수행능력평가 공고 및 평가

□ 향후 추진계획

- 2023. 10.: 4단계 기본 및 실시설계용역 가격입찰 실시
- 2023. 03. ~ 2026. 03.: 3단계 공사 착공 및 준공
- 2023. 11. ~ 2025. 11.: 4단계 기본 및 실시설계용역
- 2025. ~ 2028.: 4단계 공사 착공 및 준공

□ 기대효과

- 고도정수처리시설 설치로 시민들에게 보다 수준높은 명품 수돗물 공급

3. 추동 제2취수탑 및 도수터널 건설사업

- ▷ 1980년에 준공된 기존 취수탑 및 도수터널을 복선화하여 지진 등 사회 재난 사전대비 및 급수체계의 안정화 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 ~ 2028년
- 위 치: 동구 대청호 ~ 대덕구 중리취수장
- 사업규모: 취수탑 1개소($Q=1,050\text{천m}^3/\text{일}$), 도수터널($D=3.0\text{m}$, $L=4.7\text{km}$) 1개소 신설
- 총사업비: 129,200백만원

□ 그동안 추진상황

- 2011. 06. 27.: 수도정비기본계획 반영 / 환경부
- 2020. 06. 29.: 2020 수도정비기본계획(변경) 반영 / 환경부
- 2020. 12. 14.: 건설공사 기본계획 고시(市 제2020 - 315호)
- 2022. 11. 22.: 건설계획 대청동 사전 주민설명회(대청동 다목적회관)
- 2022. 12. 22.: 제2취수탑 및 도수시설 건설 추진계획 수립
- 2023. 05. 25.: 사업수행능력평가 실시
- 2023. 06. 21.: 기본 및 실시설계용역 착수
- 2023. 08. 02.: 기본 및 실시설계용역 착수보고회
- 2023. 08. 17.: 제2취수탑 및 도수시설 건설사업 사업추진계획 설명회(대청동)

□ 향후 추진계획

- 2023. 06. ~ 2025. 06.: 기본 및 실시설계용역
 - 기본설계: 2023. 06. ~ 2024. 06, 실시설계: 2024. 07. ~ 2025. 06.
- 2025. ~ 2028. : 공사 착공 및 준공

□ 기대효과

- 대전·세종·계룡시 원수공급선(도수터널-단선) 복선화로 지진, 붕괴 등의 돌발사고 대비 안전하고 중단없는 수돗물 공급체계 구축

4. 스마트 원격검침 관리체계 추진

- ▷ 비대면 검침 수요 확대에 따른 무선 IoT통신기반 상수도 원격검침시스템 구축
- ▷ 빅데이터를 활용한 검침정보 실시간 분석으로 신뢰도 높은 대민서비스 제공

□ 사업개요

- 사업명: 상수도 원격검침 기반 구축 사업
- 사업대상: 대전광역시 상수도 수용가 136,860전
- 사업기간: 2023년 ~ 2027년
- 사업비: 20,357백만원(시비 100%)

□ 그동안 추진상황

- 원격검침에 활용할 IoT센서 수집망(무선) 실증
 - NB-IoT, Cat M1, LoRa망 등 다양한 무선 통신방식 실증 및 도입
 - '22년 원격검침 실증(공모)사업 추진(단말기 1,950개 구축)
- 원격검침 데이터 수집, 연계 프로그램 구축 / 개발 중('23. 4월 ~ 11월)
 - 기존, 통신방식과 상관없이 모든 단말기 수용이 가능한 시스템 구축
 - 원격검침 플랫폼(수집, 연계) 및 현장용 앱 개발
 - PC, 모바일(장비 등록 등) 서비스로 검침원 및 관리자 편리성 제공(홈페이지 연계)

□ 향후 추진계획

- 스마트 원격검침단말기 구입·설치
 - 디지털계량기가 설치된 장소, 검침원 위험지역 우선 배정 도입
 - 검침원 자연감소 인원을 고려하여 5년간 도입(유휴인력 원격검침 점검 전환)
 - 소요예산

(단위: 백만원)

구 분	총 합	'23년	'24년	'25년	'26년	'27년	비고
총 계	20,357	1,170	6,000	4,568	3,510	5,109	
원격검침소프트웨어 등	120	120	-	-	-	-	
원격검침단말기	20,237	1,050	6,000	4,568	3,510	5,109	

* 통신비 미포함

5. 소형생물 대응체계 구축사업 추진

- ▷ 소형생물 대응체계 구축사업을 통한 정수장 배수지 다중여과망 설치로 수질사고 없는 깨끗하고 안전한 수돗물 생산·공급 추진

□ 추진 목적

- 수돗물 유출사고 예방 및 정수처리공정 위생관리 강화를 위해 공급 전 물리적 제거설비를 통한 소형생물 등 이물질 유출 사전 차단

□ 사업개요

- 사업내용: 배수지 유입부 여과망 설치 / 총 21지
- 소요예산: 840백만원(국비 252 / 시비 588)
- ※ (다중여과망) 환경부 유충 차단규격 100 μ m이하의 미세망을 포함한 STS재질의 3중망
- 망 규격: 1.0mm(외부) + 0.094mm(외부) + 1.0mm(내부)

(단위: 백만원)

구 분	총사업비	국 비	지방비	비 고
송촌정수사업소	200	60	140	배수지 5지
월평정수사업소	480	144	336	배수지 12지
신탄진정수사업소	160	48	112	배수지 4지
합 계	840	252	588	총 21지

□ 그동안 추진상황

- 2023. 02.: 정수장 소형생물 유입 및 유출 차단시설 설치현황 제출 / 환경부
- 2023. 05.: 정수장 소형생물 대응체계 구축사업 관련 자체회의 실시
- 2023. 06.: '24년 정수장 소형생물 대응체계 구축사업 예산신청서 제출 / 금강청
- 2023. 09.: 2024년 국고보조사업 정부안 가내시 초안 / 환경부
- 2023. 09.: 2024년 배수지 다중여과망 설치 본예산 반영

□ 향후 추진계획

- 각 정수장별 배수지 유입부 다중여과망 설치 추진 / 2024년

□ 기대효과

- 소형생물 등 이물질 유출 사전 차단으로 고품질 수돗물 생산·공급

6. 대전시설관리공단

I. 총 관

II. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

III. 주요 당면 · 현안 사항

I. 총 관

□ 시설관리공단에서는

- 공공시설물의 효율적인 경영으로 시민 수요 맞춤형 서비스 제공하여 시민의 안전과 행복을 위한 일류 공기업으로 거듭나기 위해 총력

□ 금년도 주요성과로는

- (환경) 지속적인 설비 개선 및 친환경 시설 운영으로 최상의 하수처리
 - 신재생 에너지 활용 예산절감(734백만원), 법정 기준대비 31% 이하 배출
- (체육) 코로나19 엔데믹에 따른 시설 운영 활성화 도모
 - 수영, GX 등 프로그램 확대(187개반) 운영, 전년대비 수입 139%, 이용객 147%, 복용승마장 운영방식 개선, 생존수영 지원(55회), 월드컵인라인장 공인1등급 인증
- (복지) 지역사회와 시민을 위한 맞춤형 복지서비스 제공
 - 정수원 윤달기간 확대 운영(71일), 무지개 장애인 일자리 창출(25명) 및 신규 마스크 사업 추진, 기성복지관 복지안전망 구축 협약 등 핵심 공공시설 기능 수행
- (기반) 시민 다중시설의 운영 고도화로 안전성 제고
 - 역전지하도상가 대전 0시 축제 행사 지원 및 정밀안전점검 실시, 둔산공동구 지능형 CCTV시스템 설치, 테마형 스마트시티 시설물 제어시스템 구축 등

대 외 우 수 성 과

- 「노사문화 우수기업」 인증('23. 7. 13. ~ '26. 7. 12.), 고용노동부
- 역전지하도상가 위험성평가 우수사업장 인정('23. 6. 12 ~ '26. 6. 11.), 한국산업안전보건공단
- 2023년도 장애인 고용 우수사업주 선정('23. 9. 22), 고용노동부 / 전국 지방공기업 중 유일
- 생존수영 교육 안전기관 재인증('23. 5. 31. ~ '24. 5. 30.), (사)한국생존수영협회
 - 한밭수영장, 용운국제수영장, 국민생활관, 기성종합복지관
- 「홈페이지 웹 접근성 품질인증」 12년 연속 획득(9월), 과학기술정보통신부
- 市 산하 공기업 중 「재정 신속집행」 4년 연속 1위 달성

□ 2024년에는

- 공단의 시설관리 정체성을 바탕으로 새로운 성장동력 내실화 추진
 - AI 기술을 접목한 시설관리 체계로 안전 고도화, 직무중심 인사관리 시스템 마련을 통한 조직 및 인력 활용 효율화

Ⅱ. 2023 추진실적 및 2024 추진계획

1. 체계적이고 효율적인 하수처리장 운영
2. 시민의 건강을 도모하는 체육시설 활성화 추진
3. 시민의 삶의 질 향상을 위한 복지서비스 강화
4. 편리하고 안전한 도시기반시설 운영
5. 효율적 경영체계 구축으로 조직 경쟁력 제고

1. 체계적이고 효율적인 하수처리장 운영

- ▷ 법정기준 이하의 자체 목표 설정 관리로 완벽한 하수처리시설 운영 강화
- ▷ 노후 하수처리시설 적기 개선 및 친환경 잉여 소화가스 활용 수익 창출

1] 방류수질 자체 목표 설정 및 최상의 수질 관리

2023년 추진실적

- 관련 법 기준보다 엄격한 방류수질 자체 목표설정 및 관리

(단위: mg/L, 총대장균군수/mL)

구 분	BOD	TOC	SS(부유물질)	T-N(총질소)	T-P(총인)	총대장균군수
법정기준	5	15	10	20	0.3	3,000
자체목표	3	10	5	15	0.2	1,000
처리실적	1.7	6.1	2.2	7.580	0.143	94

- 법정 기준대비 평균적으로 31% 이하 강화 처리·배출
- 방류수질 신뢰성 확보를 위한 상호 관리 체계 유지
 - 공단 일일분석, 한국환경공단 수질TMS 실시간 관리, 보건환경연구원 월간분석
- 수질 TMS 유기물질 측정기기(COD→TOC) 변경 설치: 4대(6월)
 - 유기물질 관리 지표 변경에 따라 공공하수처리시설 측정기기 교체
- 여과설비 여과막 정비로 최상의 방류수질 확보 노력: 48대
 - 여과막 세척 기존 연 4회 → 연 5회 확대 추진 / 3회 완료(3, 5, 8월)
- 안정적인 총인 수질관리를 위한 총인계측기 수선: 7대(8월) / 총 10대
 - 실시간 농도 측정 장비로 총인약품 투입설비와 연동, 순차 정비

향후 추진계획

- 실시간 공정관리를 위한 수질 TMS 측정장비 구매 설치 / 350백만원
 - 총질소(TN), 총인(TP) 측정기(총 8대) 노후화 및 단종으로 교체
- 하수처리 효율 향상을 위한 여과설비 여과막 정비 등 시설 개선 / 1,165백만원
 - 세척·정비(5회/년) / 668백만원 및 여과막구매, 여과막보수 / 497백만원

② 노후 하수처리시설 설비 개선으로 안정적 시설 운영

2023년 추진실적

- 효율적 운영 및 성능 증대를 위한 노후 하수처리 설비 개선
 - (수처리설비) 생물반응조 및 중침 노후 감속기 등 개선 10건 / 1,796백만원
 - (슬러지설비) 2탈수실 원심탈수기 2대 교체 4건 / 1,102백만원

향후 추진계획

- 노후 수처리설비 및 슬러지설비 개선으로 안정적 하수처리
 - (수처리설비) 4처리장 송풍기 정비 등 7건 / 1,711백만원
 - (슬러지설비) 2처리장 가스탱크(1대) 수선 등 6건 / 1,519백만원

③ 친환경 시설 운영 및 안전하고 쾌적한 사업장 조성

2023년 추진실적

- 잉여 소화가스를 활용한 온수 생산·판매(예산절감 389백만원) 및 준설토 자원 재활용(비용절감 345백만원)
- 하수처리장 안전한 사업장 조성 및 전문기관 안전검사 추진
 - 공정안전관리(PSM) 구역 안전시설물 점검 및 수선, 안전검사, 산업안전표지 교체

향후 추진계획

- 하수처리장 잔디 및 수목관리 공사 / 306백만원
 - 잔디·수목 등의 쾌적한 환경 조성을 위해 연간 녹지관리 실시
- 대기배출 관리 강화로 쾌적한 환경 조성 / 90백만원
 - 굴뚝원격감시체계 위탁관리용역, 대기오염물질 측정수수료 및 부과금
- 악취저감을 위한 체계적인 시설 운영 / 882백만원
 - 악취방지시설 위탁관리, 악취분석, 약품비, 수선 및 시설개선
- 안전사업장 조성 및 전문기관 안전점검 추진 / 60백만원
 - 안전시설물점검, 관리감독자 특별안전보건교육, 공정안전관리 자체감사

2. 시민의 건강을 도모하는 체육시설 활성화 추진

- ▷ 수요자 중심의 서비스 제공 및 제도 개선으로 공공체육시설 이용률 증대
- ▷ 체계적인 시설물 관리 및 선제적 보수를 통해 안전한 시설 이용환경 조성

1 시설 운영 활성화를 위한 다양한 시책 추진

2023년 추진실적

- 코로나19로 위축된 강습프로그램 확대를 통한 이용객 증가
 - 수영, GX강좌 등 강습프로그램 확대 운영 / 166개('22년) → 215개('23. 9월 기준)
 - 이용자 욕구 반영 및 고객 맞춤형 신규강좌 개설 / 댄스스포츠, 수영초급특화반 등
 - 강습반 확대 운영 등으로 전년 동기간 대비 이용객 47.21% 증가
 - * 863,017명('22. 9월) → 1,270,488명('23. 9월) / 누적인원 기준
- 공공체육시설 공인인증을 통한 대외이미지 제고 및 신뢰도 확보
 - 체육시설 공인인증을 통한 공공체육시설로서의 신뢰도 확보 및 대외이미지 제고
 - * 3개 수영장 생존수영 교육기관 2년 연속 인증, 월드컵인라인장 공인1등급 인증 갱신(5년)
- 공정하고 효율적인 시설 운영을 위한 운영체계 개선
 - 시민들의 공정한 이용기회 확대를 위한 운영체계 개선 / 복용승마장, 파크골프장
 - 생존수영 지원(54회, 1,257명) 및 여름 성수기 썬데이풀 개장(4회, 397명)을 통한 수영장 시설활용도 제고

향후 추진계획

- 2024년도 공공체육시설 신규 수탁운영 준비(10~12월)
 - 월평양궁·궁도장 및 갑천수상스포츠체험장, 복합문화체육센터(3개소)
- 수영장 프로그램 활성화를 위한 신규 강습프로그램 개발 지속 추진
 - 강좌별 만족도조사 및 개설 희망 강좌 조사(10월), 강사 선발(11월 이후) 등

2 고객참여 및 편의시설 확충을 통한 고객만족도 제고

2023년 추진실적

- 고객 중심의 체육시설 운영을 위한 고객소통 추진
 - 시민설명회 및 고객모니터 간담회(분기별), 입주기관 간담회(반기별) 실시
 - 주민참여예산제 고객제안(6~7월) 접수 및 모바일 설문조사(5~8월) 실시

- 고객만족도 제고를 위한 다양한 서비스 제공
 - 국민생활관 주차장 파고라 및 출구 추가 설치, 복용승마장 경사로 고무판 교체, 파크골프장(유등천구장) 쉼터 조성 등

향후 추진계획

- 쾌적한 수영장 수질 유지를 위한 수조물 교체(10~11월) / 용운수영장, 국민생활관
 - * 한밭수영장은 '24. 상반기 중 시설 보수공사에 따른 휴장기간에 실시 예정
- 주민참여예산사업을 통한 시설개선 추진으로 고객 요구 반영('24. 상반기)
 - 한밭수영장 수위조절판 구매 설치 등 12건, 176백만원
- 고객 편의시설 확충을 통한 이용자 편의 제공('24. 상반기)
 - 국민생활관 주차면수 확대(118면→128면), 복용승마장 락커룸 확충(72개→120개) 등

3 체계적인 시설물 관리로 안전한 체육시설 이용환경 조성

2023년 추진실적

- 2023년 문체부 생활체육시설 확충 국비지원사업 추진(2건, 661백만원)
 - 한밭운동장 노후담장 보수 및 월평사이클경기장 실내훈련실(158㎡) 조성 등
- 선제적 시설안전 확보를 위한 노후시설 보수공사 추진
 - 월평사이클장 출입구 천막 캐노피 교체(6월), 한밭수영장 정밀안전점검 용역(4~6월)
 - 사회인·리틀야구장 마사토 보수(5월), 유등천 파크골프장 데크 지붕막 공사(6월) 등

향후 추진계획

- 2024년 문체부 생활체육시설 확충 국비지원 공모 선정사업 추진('24. 상반기)
 - 월평사이클경기장 급경사지 정비 등 6건 추진 / 2,414백만원(국비 50%)
- 충무·한밭체육관 정밀안전점검 용역 추진('24. 2~4월)
 - 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 의거, 3년 주기 정기점검 추진
- 범죄로부터 안전한 체육시설 운영을 위한 범죄예방환경 조성('24. 상반기)
 - 한밭종합운동장 내 우범 가능 구역 등 CCTV 추가 설치(27대)
 - 방법효과를 높이기 위해 기 설치된 CCTV의 기동 도색 등 시인성 확보 추진

3. 시민의 삶의 질 향상을 위한 복지서비스 강화

- ▷ 화장수요 증가에 따른 적극적인 대처로 안정적인 장사서비스 제공
- ▷ 장애인 생산품목 다각화 및 지역사회 취약계층의 안정적 활동기반 마련

1 장사 수요에 선제적 대응으로 대시민 서비스 제공

2023년 추진실적

- 2023년도 윤달기간(3.22. ~ 4.19. / 29일간) 장사시설 확대 운영 / 675구
 - 개장유골 전용회차 신설, 개장수요 증가에 따른 추가 연장 운영(~ 5.31.)
- 노후설비 보강 및 개선을 통한 안정적 장사시설 운영
 - 노후 화장설비 정비, 추모공원 CCTV 교체 및 주차장 경보장치 설치로 이용자 안전 확보

향후 추진계획

- (정 수 원) 안정적 장사서비스 제공을 위한 시설개선
 - (화장설비 정비) 암모니아 유량계 및 질소산화물 저감장치 정비 등(10~12월, 90백만원), 화장로 및 대기오염방지설비 정비('24.3~6월, 1,100백만원)
 - (고객 편의시설) 개별 유족대기실 8개소 설치(10~12월, 196백만원), 야외 휴게시설 환경개선 ('24.3~5월, 35백만원), 저출력심장충격기 교체(1월, 2백만원)
- (추모공원) 현대화 사업 지원 및 장사수요 적극 대응
 - 자연친화적 현대화 사업 1단계 조성지역 분묘 이전보상 등 추진
 - (기간) 2024년~2027년, (규모) 잔디·수목장 39,200㎡, 44,252구, (보상비) 1,200백만원
 - 대전추모공원 노후시설 개보수로 안정적 시설운영 ('24년 상반기)
 - 제3봉안당 옥상 방수공사 및 가족묘원 노후시설물 정비: 135백만원
 - 제3봉안당 사무실내 봉안 안치단 설치 ('24년 하반기)
 - 제3봉안당 만장 예정에 따라 접수실 유효공간을 활용 봉안 1,224기 설치(99백만원)

2 무지개복지공장 생산품목 다양화 및 장애인 일자리 창출

2023년 추진실적

- 장애인 생산품 신규품목 확대(4→5종) / 복사용지, 핸드타올, 점보롤, 제과제빵 + 마스크
 - 신제품 마스크 출시(8. 25.) 및 판로확보를 위한 공공마스크 수요층 마케팅 추진
 - ※ (제품명) 마스크유, (판매가격) 박스당 50,000원 / 200매, (제품종류) 새부리형 8종

- 지속적인 장애인 일자리 창출 및 자립 지원 프로그램 운영
 - 장애인근로자 채용(1차 12명, 2차 13명), 직무기능 향상 등 직업재활프로그램 운영(18개)
 - 퇴사 장애인근로자 고용연계 강화를 위한 「굿잡(Good Job) 고용연계 시스템」 기관 협업
 - ※ 고용연계 협력 업무협약 체결(10. 11.), 한국장애인고용공단 대전직업능력개발원

향후 추진계획

- 제3차 장애인근로자(13명) 공개경쟁채용 추진(10~12월) / 결원 및 계약만료 인원
- 중증장애인근로자 「지하철 안전체험」 프로그램(11월), 대전교통공사와 공동추진
- 무지개복지공장 위험성평가 우수사업장 재인정 추진(11월) / 한국산업안전보건공단

③ 기성종합복지관 지역 맞춤형 복지서비스 강화

2023년 추진실적

- 다양한 신규 프로그램 확대 운영, 전년 동기 대비 이용인원 80.9% 증가
 - (기성) 건강증진 수중운동, 점도교실 등 10개, (산성) 근력저축 운동교실 등 7개
- 기성동의 문화·체육·복지시설로서 핵심적 공익거점 기능 수행
 - 기성동 일원 산불 발생에 따른 인근 장애인시설 대피장소 운영(3일, 1,763명)
 - 복지안전망 구축 업무협약(응급상황 대처), 사회복지시설 업무협약 및 간담회(25개소)
- 기성동 취약계층 지원활동 강화
 - 치매 안심마을 기억 올타리 사업(치매예방 프로그램 등, 114명), 장애인 게이트볼 활동지원(12명), 응급호출기 등 설치(32가구), 주거환경 개선사업(6가구) 등
 - 취약계층 선물 나눔(3회, 195가구), 독거 어르신 우울증 예방 프로그램(우울증 검사 등, 100명), 아동·청소년 자아형성 교육(3개 기관, 80명), 난방유 지원(7가구) 등

향후 추진계획

- 기성동 지역사회와의 소통과 화합을 위한 행사 추진
 - 제8회 거북이마라톤 대회 개최(10.26.), 제9회 행복나눔 축제 개최(12.1.)
- 시설물 적기 교체를 통한 시설물의 안정성 확보 및 고객편의 증진 / '24년
 - (기성) 보일러 1호기 관체 교체, 혼합산화제 및 브라인펌프 교체, 탁구대 구입 등
 - (산성) 체력단련실 확장(189㎡ → 229.7㎡), 헬스기구·사물함 구입 등

4. 편리하고 안전한 도시 기반시설 운영

- ▷ 역전지하도상가 시설 개선 등 안전하고 쾌적한 공공시설 이용환경 제공
- ▷ 노후시설 보강으로 방호태세 강화와 테마형 스마트시티 콘텐츠 다각화 운영

1 고객 중심의 역전지하도상가 운영

2023년 추진실적

- 「2023 대전 0시 축제」 적극 지원을 통한 성공적인 행사 개최 기여
 - 시설 개방시간 연장, 표지판 재정비, 경찰·소방 합동안전근무, 밀집위험 출입구 통제 등
- 역전지하도상가 시설물 정밀안전점검 및 위험성평가 우수사업장 재인증 획득
- 2023년(제7차) 코로나19 피해지원: 전 점포 361백만원 사용료 감면(9월말 기준)

향후 추진계획

- 역전지하도상가 시설 안전관리 강화사업 지속 추진
 - 정밀안전점검 결과에 따른 균열 등 보수공사 실시('24. 3 ~ 5월)
 - 市 정보문화산업진흥원 'AI 기반 재난안전관리 강화사업' 합동추진(24년)

2 둔산공동구 방호태세 강화 및 구조물, 노후시설 보수·보강

2023년 추진실적

- 국가보안시설(가급)에 걸 맞는 최상의 방호태세 확립 및 신속한 대응체계 구축
 - 방호장비 보강(2월), 합동소방훈련(4월), 화랑훈련(5월), 테러대비 충무훈련(9월)
- 공동구 구조물 균열보수와 노후 시설물 연차별 개선을 통한 안정적 관리
 - 정밀안전진단 후속 보수공사(6월), 방수형 발신기합, 노후조명설비 등 4건 교체(3~6월)

향후 추진계획

- 공동구 시설물 정비로 안정적 관리기반 구축과 재난대응 상황시스템 개선
 - 정밀안전진단을 통한 기능 결함여부 점검(5백만원), 화재감시시스템 개선 등 지속 추진(4건, 100백만원)

3 테마형 스마트시티 시설물 제어시스템 구축

- (실적) 효율적인 시설물 관리를 위한 관리사무실 조성 및 친환경 이동수단 도입
 - 통신설비 구축, 보안장비 구매(6월, 36백만원), 전기 화물차량 1대 및 환경정비용 전기자전거 2개 구입(5월, 46백만원)
- (계획) 테마형 스마트시티 시설물의 체계적인 유지관리 및 기관 간 협력강화
 - 하자보증기간 만료에 따른 전문업체를 통한 안정적인 유지관리 추진 / 26백만원
 - 운영시스템(보안 및 서비스장애), 쿨링포그시스템(정기점검, 부속품 관리) 등

5. 효율적 경영체제 구축으로 조직 경쟁력 제고

- ▷ 능동적 경영전략 추진으로 경영환경 변화에 적극 대응, 지속가능성 제고
- ▷ 시민 최우선의 고품질 서비스 제공을 위한 경영지원 분야 업무혁신 추진

1 성과 창출을 위한 경쟁력 있는 조직 운영

2023년 추진실적

- 성과중심의 경영시스템 운영 및 지속가능 경영체제 구축을 위한 역량 집중
 - 보직관리지침 제정 등 객관적인 인사제도 마련(3월), 「2023~2025 중기경영계획」 수립(4월), 「2023~2025 ESG 경영 추진계획」 수립(9월)
 - 온실가스·에너지 절감을 위한 친환경 녹색성장 실행과제 추진
 - 폐휴대폰 자원순환 캠페인(5월), 탄소중립·에너지절감 공모전(7월)
 - 공공구매 TF 구성(1월)으로 사회적기업 제품 우선구매 노력(월별 점검 및 독려)
- 지역사회 내 교류·협력체제 구축
 - 지역 우수대학 및 유관기관과 기술개발 협력체제 구축 업무협약, 공동연구 활성화
 - 협약기관: 한밭대(7.12.), 한남대(9.11.), 세종시설관리공단(9.19.)
 - 지역인재 채용을 통한 지역사회 일자리 창출 30명(일반직 7, 공무원 23)
 - 대전지역문제해결플랫폼(대전지역 민·관·공 44개 단체) 협약 체결(7월)
 - 취약계층에 주거환경 개선 사회공헌활동 전개로 지역사회 문제 해결
- 회계시스템 고도화를 통한 투명성 제고: 전자문서 ↔ 경영정보시스템 연동

향후 추진계획

- 「직무중심 인사관리」 제도 구축으로 직무 가치에 기반한 인사관리 시스템 운영
 - (23. 11월) 컨설팅 및 직무분석 실시 → (24년) 직무중심 인사관리 우선 도입
- 2050 온실가스 배출량 ZERO 추진을 위한 지속 가능 녹색성장 기반 마련(24년)
 - 전국 환경공단 협의체 구성(6개), 대전시 탄소중립지원센터 연계 탄소중립모델 개발 추진
- 통합정보시스템 구축 및 클라우드 이전 ISMP 용역 추진(10~12월, 85백만원)
- 지속적인 업무혁신과 운영 개선을 위한 경영지원 시스템 활성화
 - 적극행정 우수사례 공모전(10월), 에너지 절약 캠페인(11월), 캡스톤디자인(12월) 등 실시

② 소통과 화합의 고객만족 경영 강화

2023년 추진실적

- 상생의 노사관계 실천으로 「노사문화 우수기업」 인증(7.13.) / 고용노동부
- 「공단 사진 공모전」(9월)을 통한 시민 참여 활성화 및 홍보 강화(우수작 16점 선정)

향후 추진계획

- 인권영향 평가 용역을 통한 인권침해 구제제도 절차 등 고도화(9~11월)
- 시민 초청 대면 경영설명회 개최(12월)로 공단 경영에 고객 의견 반영
- 「노사 파트너십」 지원사업 선정에 따른 상생 프로그램 추진(5개)
 - (9월) 정규직·비정규직 격차 해소 간담회
 - (10~11월) 노사관계 역량강화 리더십교육, 노·사 관계 개선 워크숍, 단체교섭 및 노사 갈등 예방 TF, 직원화합 한마음 행사

③ 안전하고 청렴한 조직활동 전개

2023년 추진실적

- 산학협약을 통한 안전문화 확산활동 전개 및 스마트기술 활용 재난안전관리 강화
 - 정밀안전점검 현장 참관수업 진행(5월, 우송대 소방안전학부)
 - 「대전시 AI·메타버스 기반 재난안전관리체계 강화사업」(23~25년) 본격 추진
 - 붕괴, 화재 등 시설별 융합기술 수요 도출 / 충무체육관, 역전지하도상가 등 4곳
- 예방감사활동, 부패취약분야 개선 및 내부통제 내실화
 - 성희롱 자가진단(1월), 「윤리헌장 선포식」 개최 및 「외부위탁 익명제보 시스템」 도입(2월), 부서 청렴 공모전 개최(5월), 윤리경영위원회 확대 운영(2→4회), CEO 청렴카페 운영(2회), 자체 종합감사 실시(9~10월)

향후 추진계획

- 공간안전인증(Safety Zone Certy) 추진을 통한 안전 우선 문화 정착
 - (대상) 역전지하도상가, (인증) 한국안전인증원, (소요예산) 13,570천원
 - (내용) 방재안전, 건축구조, 소방설비, 재난예방 등 4개분야 143개 항목 평가 및 인증
- 부패리스크 탐지·개선을 위한 「규범준수경영 TF」구성, 선도적 청렴윤리경영 실현

Ⅲ. 주요 당면 · 현안 사항

1. 복합문화체육센터 3개소 등 체육시설 수탁 만전

1. 복합문화체육센터 3개소 등 체육시설 수탁 만전

- ▷ 시민 편의 증진을 위해 건립중인 복합문화체육센터 3개소와 생활체육 시설 월평 양궁·궁도장, 갑천수상스포츠 체험장 수탁에 만전을 기하고자 함

□ 추진배경

- 23년간의 시설관리 노하우와 전문역량을 활용할 수 있는 다양한 체육시설 사업 수탁을 통해 공단의 핵심사업으로 확립

□ 그동안 추진상황

- 2023~2027 중장기 신규사업 로드맵을 통한 신규시설 다각화 계획
 - 총 15개 시설: 체육시설 6, 환경시설 2, 도시기반시설 7
- 체육시설 수탁 및 통합 관리를 위한 市 관련부서와 실무협의
 - 복합문화체육센터 3개소(한밭, 작은내, 길치) 신규 수탁
 - 월평경기장 내 싸이클경기장 외 양궁장과 궁도장 추가로 통합관리
 - 지속적인 시설유지 및 안전관리가 필요한 갑천수상스포츠체험장 신규 관리

□ 향후 추진계획

- ① 복합문화체육센터 3개소(신규 준공시설): 준공시기에 맞춰 순차적 운영

구 분	한밭도서관 내 복합문화체육센터	작은내수변공원 내 복합문화체육센터	길치근린공원 내 복합문화체육센터
위 치	중구 문화동 155-1	유성구 원신흥동 492	대덕구 비래동 산28-6
규 모	연면적 3,171㎡	연면적 4,415㎡	연면적 3,285㎡
준공시기	2024. 7월 예정	2024. 9월 예정	2024. 12월 예정

- ② 월평 양궁·궁도장 및 갑천수상스포츠체험장(타 기관에서 이관 시설): 2024. 1. 1.부터

구 분	월평 양궁·궁도장	갑천수상스포츠체험장
위 치	서구 신갈마로 55-5	서구 만년동 397 외(엑스포교~둔산대교)
규 모	연면적 양궁장433㎡, 궁도장311㎡	면적 1,544㎡

- ☞ 앞으로도 대전시 공공시설을 효율적으로 운영하고 시민에게 전문성 갖춘 양질의 공공서비스를 제공할 수 있도록 시설관리에 만전