

일류 경제도시 대전

제 268회 제 2차 정례회

'22.11.7.(월) ~ 12.16.(금)

복 지 환 경 위 원 회

2022 주요업무보고



대전광역시
DAEJEON METROPOLITAN CITY

순 서

1. 시민체육건강국 1
2. 복 지 국 21
3. 환 경 녹 지 국 39
4. 보건환경연구원 73
5. 상수도사업본부 83
6. 시설관리공단 93

1. 시민체육건강국

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 시민체육건강국에서는

- (스포츠 기본권 보장) 대규모 체육시설 본격 추진, 생활체육 시설 확충, 생활체육대회 확대, 국제대회 유치 등으로 생활체육 허브도시 조성
- (시민 건강증진 도모) 공공보건의료 기반 확충, 취약계층 의료지원, 감염병 위기 대응체계 강화, 안전한 식의약 유통환경 마련으로 건강한 도시 조성

□ 금년도 주요성과로는

- (대형 현안사업 본격화) 모두가 함께 누릴 수 있는 체육 환경 토대 마련
 - 베이스볼 드림파크 우선시공분 착수('22.3.), 서남부 종합스포츠타운 중앙투자심사 통과('22.3.), 안영생활체육시설단지 본부동 증축 등 시설개선사업 추진
- (공공보건의료 강화) 지역 간 의료 불균형 해소, 자살 예방 중점 추진
 - 대전의료원 의료·운영체계 용역추진, 건강 취약계층 의료서비스 지원 등
 - 자살예방 인식개선 및 공감대 형성, 범도시적·넛지적* 접근을 통한 사업효과 증대
 - * 강압하지 않고 부드러운 개입으로 시민이 더 좋은 선택을 할 수 있도록 유도
- (신속한 의료 대응체계 구축) 코로나19 확산 차단으로 시민건강 증진
 - 충분한 병상(573개) 확보, 일반의료기관 등(526개) 운영으로 치명률 0.11% 유지
 - 감염취약계층(노안어린이) 보호 표적방역 및 예방접종률 제고로 위중증 최소화
- (음식문화 개선) 위생적 식문화 환경조성, 외식산업 경쟁력 및 식품위생관리 강화
 - 입식 테이블 교체 지원사업(65개소), 외식업소 취업지원센터 운영(6개소)

□ 2023년에는

- (일상이 즐거운 도시) 지역별 균형적인 체육시설 설치, 생활체육대회 확대, 소외계층 스포츠 복지 강화, 국제·전국 대회 유치로 체육활동 참여 증대
- (시민이 건강한 도시) 공공의료기관 공공성 확보 및 다분야 협력, 완전한 일상 회복을 위한 코로나 출구 전략 마련, 새로운 먹거리 안전 강화

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 모두를 위한 체육환경 마련으로 스포츠 기본권 보장

2. 공공보건의료 지원강화로 시민 평생 건강 구현

3. 빈틈없는 감염병 대응 및 안정적 일상 회복 안착

4. 음식문화 개선 및 안전한 식의약 환경조성

1. 모두를 위한 체육환경 마련으로 스포츠 기본권 보장

- ▷ 공공 체육시설 확충으로 모든 시민이 함께 누리는 전문생활체육 환경조성
- ▷ 촘촘한 체육 복지 지원으로 시민의 건강한 일상 회복, 체육활동 활성화

1] 대전체육 경쟁력 향상을 위한 생태계 조성

2022년 추진실적

- (전문체육 육성 지원) 전국체육대회 등 각종 대회 대비 전력 향상 도모
 - 실업팀 경쟁력 향상을 위한 시 소속 직장운동부 확대 운영(펜싱팀 4명 증원)
 - 실업팀(28팀), 연고팀(3팀), 전략팀(7팀), 우수선수 영입·관리 육성지원 등
 - 대학운동부 창단(목원대 씨름, 대전과기대 유도) 전문스포츠지도사 파견(2명)
- (선수 인권보호 강화) 스포츠 인권 침해 예방 및 선수 인권 보호 노력
 - 공정한 계약문화 정착을 위한 직장운동경기부 선수 표준계약서 작성(69명)
 - 직장운동경기부 관리운영 규정 전부개정(5월) 등 선수 인권보호 체계 구축

향후 추진계획

- (체육회 내실화 도모) 시 체육회 재정 지원을 통한 조직 안정화 도모
 - 제2대 체육회장 선거('22.12.15.)에 따른 조직 안정화를 위한 지원체계 구축
 - 회원종목단체 전무이사 사기 증진 및 체육 행정업무 효율성 제고 활동비 지원
- (스포츠 인권 보호 강화) 직장운동부 선수 표준계약서 도입 선수 인권 보호
 - 직장운동경기부 선수 표준계약서 도입을 통한 공정한 계약문화 안착 유도
 - 스포츠인권보호 및 인권의식 향상을 위한 온라인 인권교육(스포츠윤리센터)
- (전문체육 전력 강화) 제104회 전국체육대회 전략적 대응 강화
 - 전국체전 대비 우수 선수 영입, 실업팀 및 전략팀 구성 등 경쟁력 향상 제고
 - 전국체전 대비 대학운동부 창단 지원(대덕대 야구, 배재대 럭비)
 - 전문스포츠지도사 배치(46명), 강화훈련 지원 등 경기력 향상 프로그램 운영

2 생활체육으로 건강한 일상 회복 지원

2022년 추진실적

- (생활체육 참여기회 확대) 생활체육 대회 활성화로 시민건강 증진
 - 생활체육 전국대회 개최(9개), 종목별 대회 개최 및 참가 지원(44개)
 - 걷기좋은 건강도시 추진(걷기대회 1회, 챌린지 17회), 체력인증센터 운영(11,295명)
- (맞춤형 생활체육 강화) 차별 없는 생활체육 서비스 제공
 - 유·청소년 스포츠 강좌 이용권 지원 추진(17,057명, 14.3억원)
 - 생활체육 프로그램 운영(597개소), 생활체육 지도자 배치지원(95명)

향후 추진계획

- (보편적 스포츠 복지 추진) 소외계층에 대한 체계적 지원강화
 - 유·청소년 스포츠 강좌 이용권 지원 확대로 스포츠 복지 실현
 - 생활체육지도자 배치지원, 수요자 중심 프로그램 운영으로 스포츠 참여기회 제공
- (생활체육 저변 확대) 일상이 즐거워지는 체육 환경 조성
 - 생활체육 대회 개최, 걷기좋은 건강도시 추진 등 시민밀착 서비스 제공
 - 체력인증센터 운영, 스포츠클럽 활성화로 자발적 참여동기 부여

3 장애인 체육지원 강화로 체육복지 증진

2022년 추진실적

- (장애인 체육육성 지원) 전문체육 육성으로 경쟁력 강화
 - 전문체육 선수 육성(28종목, 832명), 실업팀 운영(5팀 29명), 가맹단체 운영·지원(35개)
 - 전국장애인체육대회 참가(21개 종목 376명), 종목별 대회 개최 및 참가 지원(6개 대회)
- (장애인 생활체육 활성화) 생활체육 대회 및 다양한 프로그램 운영지원
 - 생활체육 프로그램 운영(87개), 생활체육 지도자 배치 지원(32명)
 - 장애인 스포츠 강좌 이용권 확대(848명), 대전장애인 생활체육대회 개최(1,644명)

향후 추진계획

- (장애인 체육 지원강화) 전문체육 육성 및 생활체육 접근성 향상
 - 전국장애인체육대회 참가 지원 및 전문체육선수 육성 지원 강화
 - 장애인 생활체육프로그램 운영 및 찾아가는 생활체육지도자 배치 지원

4 공공 체육시설 확충을 통한 생활체육 허브도시 조성

2022년 추진실적

- (베이스볼 드림파크 조성) 실시설계 적격자 선정 및 우선시공분(철거) 착수
 - 실시설계 적격자(계룡컨소시엄, '22.1.), 건설사업관리단('22.1.), 우선시공분(철거, '22.3.~)
- (서남부 종합스포츠타운 조성) 타당성 조사 등 사전 행정절차 이행
 - (중앙투자심사) 조건부 통과('22.3.) / 행정안전부 * 심사 의뢰('21.12.)
 - (타당성 조사) 2단계 사업* 착수('22.9.) / 한국지방행정연구원 * 체육시설
 - (개발제한구역 해제) 입안 요청('22.6.), 사전협의('22.8.) / 국토부 등
- (안영생활체육시설단지 조성) 본부동 증축 및 2단계 사업 착수
 - 본부동 증축 등 시설개선사업 설계 완료('22.8.), 2단계 사업 타당성조사 착수('22.6.)
- (생활체육시설 확충) 누구나 쉽고 편리하게 이용할 수 있도록 시설 확충
 - 한밭도서관 내 복합문화체육센터 등 생활SOC 복합문화센터(3개소) 설계 완료
 - 생활SOC 학교시설복합화(대전고) 건립 공공건축 사업계획 사전검토 완료
 - 생활밀착형 국민체육센터(2개소), 근린생활형 국민체육센터(6개소) 조성
 - 학교 다목적체육관(10개교), 학교 운동장(7개교) 조성

향후 추진계획

- (베이스볼 드림파크 조성) 설계 완료 및 공사 본격 추진
 - 우선시공분(철거) 및 실시설계 완료('22.12.), 본공사 착수('23.1.)
- (서남부 종합스포츠타운 조성) 개발제한구역 해제 및 용역추진
 - (개발제한구역 해제) 도시관리계획(GB해제) 수립(대전시) 및 결정(국토부, '23.12.)
 - (단지 조성) 기초조사 및 개발계획 수립('23.9.), 도시개발구역 지정('23.12.) / 도시공사
 - (체육시설 건립) 중앙투자심사 완료('23.8.), 설계용역 추진('23.10.~'24.12.)
- (안영생활체육시설단지 조성) 본부동 증축 완료('23.6.) 및 2단계 사업 추진
 - (2단계 사업) 중앙투자심사, 공유재산관리계획 변경 수립, 토지 보상 등
- (생활체육시설 단지조성) 체육시설 인프라 확충으로 시민 건강권 확보
 - 생활SOC 복합문화센터(3개소) 공사 추진('22.~'24.), 학교시설복합화(대전고) 추진('22.~'26.)
 - 사회인 야구장(20개소), 축구장(8개소) 등 생활체육 인프라 확충 계획 수립('22.12.)

5 도시 브랜드 향상을 위한 스포츠 마케팅 강화

2022년 추진실적

- (국제대회 유치) 2027 하계세계대학경기대회(U대회) 충청권 공동유치 추진
 - 2027 하계세계대학경기대회 최종 후보도시(충청권, 노스캐롤라이나) 선정(FISU, '22.1.24.)
 - 국제행사심사위원회 국제행사 승인(기재부, '22.7.29.)
- (다양한 스포츠대회 유치 및 개최) 수준 높은 스포츠대회 개최를 통한 도시브랜드 향상
 - 축구 국가대표팀 A매치(6월), 3대하천 마라톤대회 등(6, 9월), 2022 유소년축구페스티벌(7월)
 - 2022 전국사·도대항 세팍타크로대회(3월), 제14회 박세리배 전국초등골프대회(7월) 등
- (프로스포츠 지원) 지역연고 프로 스포츠단(4개) 지원으로 스포츠 복지향상 기여
 - 국제대회 유치를 통한 연고 구장(월드컵경기장) 시설개선으로 경기력 향상 지원
 - 홈경기 홍보 및 지역 밀착 마케팅 지원을 통한 우리시 브랜드 가치 제고
- (공공체육시설 운영) 안정적 시설 관리, 대관 및 강습 등을 통해 시민 건강증진에 기여
 - 지속적인 시설 개·보수, 안전 관리로 쾌적하고 안전한 체육 환경 확보
 - 민·관 체육행사 대관, 다양한 강습 프로그램 운영으로 생활체육 활성화

향후 추진계획

- (국제대회 유치) 2027 하계세계대학경기대회(U대회) 충청권 공동유치 추진
 - 2027 하계세계대학경기대회 개최 도시 확정('22.11.12.) / 벨기에 브뤼셀
 - 유치 확정 시 2027 충청권 하계세계대학경기대회 조직위원회 출범 준비
- (스포츠 마케팅 강화) 스포츠대회를 통한 도시브랜드 향상 및 지역경제 활성화 도모
 - ISTAF World Cup 2022, Daejeon is U(국제세팍타크로대회) 등 4개 대회(11~12월)
 - 안전한 전국대회 유치 및 개최(2023 전국사·도대항세팍타크로대회 등 13개, 마라톤 4개 / 2023년)
- (프로스포츠 지원) 프로스포츠단과의 상생협력으로 시민의 스포츠 향유 기회 제공
 - 연고 경기장 환경개선 및 경기력 향상을 지원하여 신규 팬 유입 촉진
 - 프로스포츠협업체 활성화로 지역 스포츠 발전 및 다양한 생활체육 육성 추진
- (공공체육시설 운영) 쾌적한 체육 환경 유지로 이용자 만족도 제고
 - 시설 유지관리 및 효율적인 운영으로 안전하고 편리한 체육 환경 확보

2. 공공보건의료 지원강화로 시민평생건강 구현

- ▷ 공공보건의료 협력지원 및 선제적 건강정책 추진으로 의료수요 대응기반 강화
- ▷ 예방적·밀착형 건강관리 서비스 제공으로 시민 평생 건강 지원

1 공공보건의료 지원 기반 강화

2022년 추진실적

- (필수보건의료 보장) 공공의료기관 공공성 확립, 협력모델 및 지역특성사업 발굴
 - 권역책임의료기관(충남대학교병원, 3.3억) 필수보건의료* 협력사업 추진
 - * 퇴원환자 연계, 중증응급질환 협력, 감염 및 환자 안전, 정신·재활 등
 - 공공보건의료지원조직 연계·협력 회의(4회)를 통한 협력사업 발굴 및 시행(6건)
- (공공의료기관 환경개선) 시립병원 기능보강으로 공공보건 의료서비스 향상
 - 외부환경(제1병원), 입원실(정신병원, 개방형→독립형), 승강기 교체(제2병원)

향후 추진계획

- (공공의료기관 공공성 제고) 쾌적하고 안전한 의료환경지원으로 공공의료서비스 향상
 - 방법 창호 교체, 내부시설·외부환경 개선(시립정신병원), 냉·난방기 교체(제2병원)
- (공공보건의료협력체계 구축) 지원조직의 효과적인 서비스 연계로 지역간 의료격차 완화
 - (권역책임의료기관) 공공의료기관간 협력 확대, 필수보건의료 협력모델 개발
 - (공공보건의료지원단) 대전지역 공공보건의료 정책개발, 지원조직 협력정책 발굴 등

2 건강도시 환경조성 및 외국인 환자 유치 역량 강화

2022년 추진실적

- (건강친화 도시환경 구축) 건강도시 인프라 조성 및 국내외 지원체계 강화
 - 걷기코스 개발, 국내·외 네트워크 협력(11개국 240여개 도시), UCLG 세션 개최
- (건강 형평성 확보) 성별, 연령, 소득수준 등을 고려한 평생 건강서비스 제공
 - 심뇌혈관, 아토피·천식, 신체활동 증진, 구강, 영양, 비만관리 등 9개 분야
 - 정보통신기술(ICT)을 활용한 공공형 건강관리 서비스(모바일 헬스케어) 제공

○ (외국인 환자 유치) 국내 의료 접근성 강화 및 유치 기반 확대

- 의료사업협의회 및 정기포럼(9회), UCLG 연계 의료·디지털 헬스케어 홍보 추진
- 해외 현지 국제 박람회 참가를 통한 대전 웰니스 관광 홍보(필리핀, 싱가포르)
- 의료기관 해외마케팅 코디네이터 지원(2개소), 인공지능 통역기 지원(8개소)

향후 추진계획

○ (건강친화 도시환경 구축) 건강도시 인프라 조성 및 국내외 지원체계 강화

- 걷기 코스 개발(12월), 건강정책 시책 마련(12월) 등
- * 국민건강증진법개정(2023.12월 시행) 건강도시 조성 법적근거 마련

○ (건강 형평성 확보) 성별, 연령, 소득수준 등을 고려한 평생 건강서비스 제공

- 심뇌혈관, 아토피·천식, 신체활동 증진, 구강, 영양, 비만관리 등 9개 분야
- 정보통신기술(ICT)을 활용한 공공형 건강관리 서비스(모바일 헬스케어) 제공
- * 국정과제67 '예방적 건강관리 강화'와 연계

○ (외국인 환자 유치) 국내 의료 접근성 강화 및 유치 기반 확대

- 의료·디지털 헬스케어 홍보추진(10월), 의료사업협의회 및 정기포럼(월 1회)
- 의료기관 및 바이오, 헬스기업 등 참여 확대, 의료관광 활성화 계획 마련(12월)

3 맞춤형 건강관리 서비스 제공

2022년 추진실적

○ (건강 취약계층 건강관리) 건강 취약계층 방문 서비스 제공 및 의료비 지원

- AI-IoT 기반 어르신 건강관리(5,979회), 방문 건강관리(10,024가구 51,097회)
- 암환자(성인 1,053명, 소아 36명), 재가암환자(993명), 희귀질환자(883명) 지원

○ (금연 지원 서비스) 흡연자 금연 지원 서비스 및 지역사회 금연 환경조성

- 금연클리닉 등록관리(1,883명), 흡연예방교육(대면 또는 비대면, 18,306명)
- 금연구역 점검(30,940개소), 금연 구역 내 흡연행위 과태료 부과(64건)

○ (산모·신생아 관리) 산모·신생아 건강관리 및 영유아 성장 발달 지원

- 산모·신생아건강관리(2,825명), 고위험산모(113명) 및 청소년임산부(6명) 지원
- 선천성대사이상아(145건), 미숙아(120건), 선천성난청(3명) 지원
- 저소득층 기저귀 및 조제분유 지원(3,573명), 민간 산후조리원 관리(10개소)

향후 추진계획

- (비대면 건강관리 서비스 제공) 모바일, IoT 활용 자가건강관리 능력 향상
 - 모바일 시스템 구축 및 모바일 앱을 활용한 방문건강서비스 제공('22. 11.)
 - 65세 이상 만성질환자 AI-IoT 기반 건강관리 서비스 제공
- (금연서비스 지원체계 강화) 흡연자 금연지원 및 지역사회 금연환경 조성
 - 보건소 금연클리닉 운영(5개소), 금연구역 지도점검, 교육·홍보
- (임신·출산 지원강화) 산모·신생아 건강관리 및 영유아 성장 발달 지원
 - 산모·신생아 건강관리 서비스 바우처 지원, 고위험임산부·난임환자 의료비 지원
 - 산모·신생아 건강관리 제공인력 교육기관 신규 및 재지정 추진('22. 12.)
 - 미숙아, 선천성이상아 의료비 지원, 저소득층 기저귀·조제분유 지원
- (암환자 통합지지 체계 구축) 암 조기발견 및 체계적 암환자 관리 추진
 - 암검진 사업추진, 지역암센터 및 암생존자통합지지센터 운영
 - 암환자 의료비 지원사업, 재가 암환자 등록·관리 서비스 제공

4 예방, 치료, 사후관리 등 정신건강서비스 지원 강화

2022년 추진실적

- (정신건강 대응체계 강화) 전주기적 정신건강 지원 및 응급대응 역량 제고
 - 정신질환자, 중독자 조기 발견·상담·치료 및 사회 복귀 지원
 - * 정신건강복지센터(6), 정신재활(31), 정신요양(4) 중독관리통합지원센터(3)
 - 24시간 정신위기상담전화(42,962건), 위기개입 출동(345건), 정신응급의료기관 운영
 - * 충남대학교병원, 폐쇄병동 내 2병상
 - 코로나 우울 심리지원 등 재난 심리지원
 - * 마음기상청 18,837건, 심리지원 148,147건, 대응인력 소진예방 힐링캠프 3회 92명, 심리치료비 지원 88건
- (자살예방 및 생명존중문화 조성) 자살예방 인프라 강화 및 고위험군 집중관리
 - 생명사랑 마을 조성(20개동, 생명지킴이 79명), 생명지킴이 양성 교육(8,753명), 응급실 기반 자살 시도자 사후 관리·연계(109건)
- (치매 공공성 강화) 치매 예방·치료 관리, 지원프로그램 확대 운영, 치료환경 개선
 - 실태조사, 치매 조기검진(12,118건), 등록(6,331건)·상담(36,316건), 치매 치료관리비 지원(15,865명-연인원), 1:1 사례관리(60건)
 - 치매 전문 병동 확대 운영, 공립요양병원 치매 환자 프로그램 운영

향후 추진계획

- (정신건강서비스 강화) 자살중독정신질환 예방 및 치료로 안전한 환경조성 및 심리지원 강화
 - 중증정신질환자 등록관리 및 자립지원, 정신질환 인식개선, 지역사회 네트워크 구축
 - 급·만성 정신질환자 치료 및 재활, 코로나 심리지원 강화
- (정신응급 대응체계 강화) 정신응급상황에 대한 신속하고 안전한 대응
 - 24시간 정신위기상담전화(1577-0199), 응급개입팀(2팀, 12명), 정신응급의료기관 지정·운영
- (자살예방 및 생명존중문화 조성) 자살예방 인프라 강화 및 고위험군 집중관리
 - 생명지킴이 양성 및 생명사랑 마음이음 사업추진
 - 응급실 기반 자살 시도자 사후 관리·연계, 자살 유족 원스톱 지원사업
- (치매 공공성 강화) 치매예방 및 치료 관리, 치매환자 관리 프로그램 지원
 - 대전광역시치매센터, 치매안심센터(5개소), 치매안심병원(1개소), 공립요양병원(2개소) 운영
 - 치매치료관리비지원 및 치매공공후견지원

5 대전의료원 설립 추진

2022년 추진실적

- (지방재정 중앙투자심사 통과) 주요 행정절차 완료 및 재정적 타당성 확보로 본격 추진
 - 행안부, 지방재정 중앙투자심사 통과('22.3.)
 - 공유재산관리계획 및 선량지구 도시개발사업 의회 동의('22.3.)
 - 대전의료원 건설공사 기본계획 수립·고시('22.4.)
 - 지방의료원 설립 사도 협의회 구성(부산, 광주, 대전, 울산, 경남) 및 포럼 개최('22.5.)
 - 대전의료원 의료·운영체계 연구용역(기획설계 포함) 착수('22.8.~)

사업 개요

- (기간/위치) 2020~2026년 / 동구 용운동 11번지 일원(선량지구 도시개발사업지구내)
- (규모) 319병상(지하3층~지상6층, 부지 39,163㎡, 연면적 33,148㎡)
- (사업비) 1,759억원(국비 587, 시비 1,172)

향후 추진계획

- (대전의료원 설립 기반 구축) 향후 행정절차 이행을 위한 법적 제도적 기준 마련
 - (의료운영체계 수립) 의료원설립, 진료운영공간배치 계획 등 필수 반영사항 세부 지침 마련
 - (법적근거 마련) 효율적 운영을 위한 「대전의료원 설립 및 운영에 관한 조례」 제정
 - (대전의료원 건립 추진) 대전의료원 건립공사 사전절차* 이행, 설계 및 감리용역 추진
- * 공사발주 방법 및 공공건축 심의 등

3. 빈틈없는 감염병 대응 및 안정적 일상 회복 안착

- ▷ 축적된 방역 대응 역량으로 안정적 일상회복 및 감염취약 분야 표적방역 강화
- ▷ 겨울철 트윈데믹(독감+코로나19) 대비 및 코로나19 출구전략 모색

1 코로나19 재유행 대비 및 점진적 일상회복 추진

2022년 추진실적

- (탄력적 방역) 감염병 차단을 위한 강력 규제(상반기) → 방역 정책의 수용성·지속성 고려 상대적 위험이 적은 부분부터 자율준수로 전환(하반기)
 - (상반기) 집합·모임 인원제한(최대2명), 다중이용시설 영업시간 제한(최대 18시까지), 방역 패스 운영(107일) 등 사회적 거리두기 행정명령 11회 실시
 - (하반기) 감염병 등급조정(1급→2급/4.25.), 실외마스크 착용 의무 전면 해제(9.26.), 해외입국자 PCR 의무 해제(10.1.), 요양병원·시설 외출·면회 완화(10.4.)
- (특별방역) 대유행·명절·휴가철 특별방역 및 24시간 종합상황실 운영
- (민·관 네트워크 방역) 응급·대유행 대응 등 의료체계 유기적 협력
 - 「대전시 의료협의체」('22. 8. / 13명) 및 「감염병관리위원회」 구성('22. 10. / 15명)

향후 추진계획

- (출구 전략 마련) 일상 회복을 위한 방역 수칙 단계적 해제
 - 실내 마스크 착용 의무 및 격리 의무 단계적 해제 검토 / 내년 상반기 목표
- (감염병관리위원회 개최) 트윈데믹 대응 및 코로나19 출구전략 모색 / '22. 11.

2 예측 가능한 감염병 예방으로 시민건강 증진

2022년 추진실적

- (감염병 예방역량 강화) 감염병 예방체계 및 지원강화를 통한 대응 역량제고
 - (감염병관리지원단 운영) 발생감시 분석(55회), 현장역학조사 지원(25회), 예방학교 등 운영(65회)
- (체계적 예방접종 시행) 필수예방접종 및 이상 반응 지원 등 감염병 사전 관리
 - (국가필수예방접종) 12세이하(17종백신) 및 65세이상(2종백신) 필수 예방접종 등(243,847명)
 - (코로나19예방접종) 1차 125만명, 2차 123만명, 3차 90.8만명, 4차 19.6만명 / 이상반응 97건 지원
- (만성감염병 관리 강화) 감염병 취약계층 등 조기발견·치료 및 건강권 지원 보장
 - 결핵 감염관리 등(25,992명), 에이즈 및 한센인 관리·지원 등(573명)

향후 추진계획

- (감염병예방 기반 확대) 감염병 수요에 전문적이고 신속한 대응체계 구축
 - 감염병관리지원단 역할 고도화(동향감시·분석 및 전략지원, 역학조사, 교육·홍보 등)
- (안정적 예방접종 지원) 시기에 맞는 안정적 예방접종 지원으로 시민건강 보호
 - 60세 이상 및 감염취약 대상자 등 보호, 예방접종 위탁의료기관 접종 관리 등
- (만성감염병 예방역량 제고) 감염취약계층 만성감염병 지원 및 민관협력체계 강화
 - 결핵, 에이즈, 한센 등 만성감염병 올바른 정보제공, 선제검사, 치료비 지원 등

3 지속 가능한 감염병 방역망 운영 및 일반의료체계 전환

2022년 추진실적

- (빈틈없는 방역체계) 감시체계 강화 및 신속하고 정확한 3T 대전형 통합체계 확립
 - (코로나19) 감염병 전담병원 등 안정 운영 및 원스톱 진료기관 지속 확충·운영
 - 전담병상(394개) 및 특수병상(179개), 자율입원병상(277개), 원스톱 진료기관(307개)
 - (선제적 검사) 고위험시설 선제적 검사 및 선별진료소 운영으로 대응체계 구축
 - 선별진료소 12개소(보건소 5, 민간의료기관 7), 임시선별검사소 1개소 운영
 - (신속대응) 24시간 신속대응 및 감염병 감시를 통한 감시체계 강화
 - 의료관련 감염병 의료기관 9개소, 표본감시 44개소, 역학조사팀 7개반 52명

향후 추진계획

- (통합대응 역량강화) 감염병 차단 및 코로나19 재확산 대응체계 구축
 - (사전차단) 표본감시 및 선제적 검사 강화로 신종감염병 등 대응
 - 의료기관 네트워크 강화(표본감시 등) 및 인프라 구축
 - (재유행 대비) 재유행 대응 및 소아환자 급증대비 의료 대응체계 재정비
 - 감염병전담병원, 특수병상 등 지속 확충·운영 및 소아진료 원스톱 진료기관 운영
 - (코로나19 의료체계 안정적 운영) 동네 병의원 의료체계 완성
 - 코로나19 일반의료체계 전환, 충분한 원스톱(검사-치료-입원) 의료기관 운영

4 응급의료체계 네트워크 강화를 통한 시민 안전 확보

2022년 추진실적

- (응급의료체계 기반 확충) 응급의료기관 평가·관리로 책임진료체계 구축
 - 응급의료기관 평가 및 재지정(10개소), 응급의료실무협의회 운영(16명, 1회)
- (재난의료 대응능력 강화) 다수 사상자 발생대비로 응급환자 사망률 감소
 - 응급의료 대응 협의회 구성(23개소), 신속대응반(5개)·재난의료지원팀(2팀) 구축 및 점검(1회)
 - 응급의료지원을 위한 재난의료무선통신망 운영(17개 기관, 46대 / 월 1회 점검)
- (위급상황 대응 기반 조성) 응급상황 발생시 올바른 대처로 중증화 예방
 - 심폐소생술 등 응급처치 교육(129회, 2,057명), 자동심장충격기 보급·관리(1,454대)

향후 추진계획

- (지역중심 응급의료체계 구축) 유관기관(응급의료기관, 소방, 경찰)간 소통 강화
 - 하반기 응급의료실무협의회(11월), 응급의료발전 세미나·화합의 날 개최(11월)
- (재난의료 교육·훈련 실시) 다수사상자 발생 대비 신속 대응체계 유지
 - 다수 사상자 발생 대비 훈련(10월, 5개소), 재난 응급의료 현장대응팀 불시 도상 훈련(11월)

5 단계적 일상회복에 따른 재택치료의 안정적 운영

2022년 추진실적

- (재택 치료 시스템 운영) 모든 확진자 재택 치료 원칙 → 대상군별 건강 관리
 - (집중관리군 60대 이상 등) 관리의료기관(19개소) 전화 모니터링 / 49,210명
 - (일반관리군 집중관리군 제외) 전화 상담·처방 중심으로 관리
 - 2022. 8. 1. 집중관리군 폐지 후 독거노인 등 취약계층 자체 모니터링 / 6,130명
- (대면 진료 기관 확충 및 상담센터 운영) 재택 치료 안정적 지원
 - 재택치료 의료기관 등(526개소), 방역택시 운영(1~3대 / 1,143회)

향후 추진계획

- (겨울철 트윈데믹 대비) 독감+코로나19 동시 유행 대비 대응체계 점검
 - 휴일·야간 운영 의료기관 지속 확충 및 상담센터(의료·행정) 24시간 대응 강화

4. 음식문화개선 및 안전한 식의약 환경조성

- ▷ 음식문화 개선 및 위생 수준 향상으로 품격있는 선진 위생 도시 제고
- ▷ 소비자 중심의 식·의약 안전성 확보 및 지역 외식산업 경쟁력 강화

1 위생적 식문화 환경조성 및 외식산업 경쟁력 강화

2022년 추진실적

- (음식점 위생등급 지정) 영업자 간 자율경쟁을 통한 위생수준 향상
 - 음식점 위생등급 평가관련 기술지원(18개소), 지정업소(769개소)
 - 음식점 위생등급 홍보물 배부(병따개 500개, 리플렛 550부)
- (음식문화개선) 식사 환경 개선으로 안전하고 건전한 음식문화 조성
 - 나트륨 줄이기 지정업소(146개소), 식문화 개선과제 실천하는 안심식당(788개소)
 - 좌식 테이블 보유 음식점 입식 테이블 교체 지원(65개소 / 48,954천원)
- (외식산업 활성화) 외식업소 자생력 확보 및 외식자원 관광 상품화
 - 외식업소 현장 실습장 구축(2개소), 최신조리법 교육(16회 189명)
 - 외식업소 취업지원센터 운영(6개소), 외식업소 경영컨설팅 지원(21개소)
 - 3대 30년 전통업소 지정(30개소), 대전 전통음식 요리경연대회(9.17.)
 - 음식 이야기 책자 제작 배부(2,000부), 대전 맛 지도 제작 배부(20,000부)

향후 추진계획

- (위생등급제 지정 확대) 위생 수준 향상으로 소비자 안심 이용 도모
 - 음식점 위생등급 신규 지정업소 인센티브 지원(329개소)
 - 음식점 위생등급제 지정업소 확대 : ^{누계} 769개소 → 850개소
- (음식문화 개선) 식문화 개선 인식 확산으로 시민건강 증진 도모
 - 덜어 먹기, 좋은 식단 등 음식문화 실천 홍보(지역 케이블 TV 등)
 - 음식점 입식 테이블 교체 지원 / 업소별 교체비의 50%(업소당 100만원까지)
- (안전한 외식문화 정착) 변화되는 외식소비 환경 적응으로 외식산업 활성화 도모
 - 외식업소 취업지원센터 운영(6개소), 최신 조리법 보급 교육비 지원(2개소)
 - 3대 30년 전통업소 지정(35개소), 외식업소 경영컨설팅 실시(20개소)

② 먹거리 안전을 위한 식품 위생관리 강화

2022년 추진실적

- (식중독 관리 강화) 식중독 사전 예방 및 안전 관리로 시민 건강증진 도모
 - 식중독 비상대책반 운영(6개반 12명), 집중관리업소 지정(1,749개소) 합동점검(157개소)
 - 식중독 발생 현장대응 모의훈련 실시(7.14.), 대시민 홍보강화(지하철 광고 등)
- (불량식품 유통근절) 신종 먹거리 안전강화로 시민 먹거리 안전 확보
 - 설추석 성수식품 점검(376개소), 위생취약시설 점검(390개소), 다소비식품 수거·검사(3,835건)
 - 배달음식점(306개소), 무인편의점 등 무인시설(63개소), 키즈카페(100개소) 점검
 - 식품운반차량 점검(20대), 하절기 합동점검(103개소), 소비자식품위생감시원 직무교육(50명)

향후 추진계획

- (식중독 예방 강화) 식중독 사전 예방 및 홍보 강화로 시민 건강증진 도모
 - 식중독 비상대책반 상시 운영(6개반 12명), 대시민 홍보 강화
 - 학교급식소, 식재료공급업체 등 집중관리업소 합동점검, 업종별·시기별 식중독예방 점검
- (유통식품 안전관리) 식품 소비환경 변화 등을 반영한 안전관리 강화
 - 계절별·시기별 성수식품, 온라인 소비식품, 특정 계층 위생 취약시설 집중 점검
 - 다소비 식품 안전성 검사, 소비자식품위생감시원 직무교육

③ 어린이 식생활 안전관리 강화 및 식생활 지도

2022년 추진실적

- (어린이급식관리지원센터 운영) 어린이 영양증진 및 급식수준 향상
 - 어린이급식관리지원센터 운영(5개소), 센터등록 및 관리(1,272개소)
- (어린이 식생활 안전관리) 어린이 주변 안전하고 위생적인 식생활 환경 조성
 - 어린이식품안전보호구역 지정·관리(295개소), 어린이 기호식품 판매업소 점검(901개소)

향후 추진계획

- (어린이급식관리지원센터 운영 내실화) 건강하고 균형잡힌 식생활 환경조성
 - 어린이급식관리지원센터 운영 평가, 센터등록 및 관리 확대
- (사회복지시설급식관리지원센터 운영) 소규모 사회복지시설 식생활 관리
 - 어린이급식관리지원센터와 통합 운영 / 규모(1개소, 대덕구어린이급식관리지원센터)

4] 공중위생 수준향상 및 의약품 등 안전관리 강화

2022년 추진실적

- (공중위생업소 위생관리) 업소별 수준 평가를 통한 위생수준 향상 기여
 - 공중위생업소 서비스 평가(1,548개소), 지도점검(2,251개소)
 - 2021년도 서비스 평가 최우수업소 표지판 제작 지원(234개소)
- (공중위생문화 행사 개최) 시민과 함께하는 행사 개최로 경쟁력 강화
 - 제14회 대전광역시장배 미용경연대회 개최(7.5. 충무체육관)
- (유통 위생용품 및 의약품 품질검사) 다소비 위생용품 및 의약품 수거·검사
 - 위생용품 안전성 수거·검사(210건), 위생용품 제조업 지도·점검(39개소)
 - 시민 다소비 의약품, 한약재, 화장품 등 수거·검사(200건)
- (의약품 등 유통 질서 관리) 안전한 유통 관리로 안심 사용 환경조성
 - 약국, 의약품 도매상, 의료기기판매업, 마약류취급자 지도점검(912개소)
 - 마약류 오남용 예방 교육(46회), 의약품 안전 사용 교육(205회)
 - 불법 마약류 퇴치 홍보 및 캠페인 실시(버스광고 3개월)
- (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(5,326개소), 지도점검
 - 2022년도 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(30개소)
 - 시민 다소비 의약품, 한약재, 화장품 등 수거·검사(200건)
- (의약품 등 유통 질서 관리) 안전한 유통 관리로 안심 사용 환경조성
 - 약국, 의약품 도매상, 의료기기판매업, 마약류취급자 지도점검
 - 마약류 오남용 예방 교육(50회), 의약품 안전 사용 교육(200회)

2. 복지국

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 복지국에서는

- 기초생활보장, 긴급복지·자립지원을 통한 저소득층 생활안정 강화
- 취약계층 어르신 소득보장 강화로 건강한 노후생활 지원
- 경제활동 지원과 중증장애인 사회돌봄 확대로 인간다운 삶 보장
- 청년의 성장과 사회진출 생애주기별 맞춤형 청년정책 추진
- 일상의 평등문화 확산으로 여성폭력 예방과 건강한 가족문화 조성
- 아동보호 및 양육지원 체계 구축으로 아동의 건강한 성장 지원

□ 금년도 주요성과로는

- 취약계층의 소득지원 강화 및 자립지원을 위한 일자리 확대
 - 기초생활보장(74,647명), 기초연금(150,173명), 장애인연금(10,817명), 노인일자리(20,139명), 장애인일자리(1,086명) 지원 등
- 지역특성을 반영한 대상별 맞춤형 돌봄서비스 제공
 - 인공지능 돌봄로봇 시범사업(227), 독거노인 돌봄서비스, 발달장애인 지원 강화 등
- 맞춤형 청년 지원사업 추진 및 청년정책 통합지원체계 구축
 - 청년월세지원 첫 시행, 대전청년내일센터 개소(221), 대전청년포털 구축(229)
- 성주류화 제도 내실화 및 자립준비 청소년 지원체계 마련
 - 성별영향평가 우수기관 선정(국무총리상), 청소년자립지원관 개소('22.9.)
- 지속가능한 돌봄정책으로 영유아·아동의 복지 증진
 - 대전형 양육기본수당(월30만원), 공보육 확충(129개소), 급식비 단가 인상 등

□ 2023년에는

- 빈틈없는 돌봄 체계 구축 및 사회적약자의 안정적 생활보장 지원
 - 맞춤형 통합돌봄 본사업 추진, 노인일자리 확대, 장애인시설 확충 등
- 청년지원정책 추진체계 및 청년생활안정 강화로 지역정착 유도
 - 청년내일재단 설립, 청년정책 기본계획 수립, 청년생활안정지원 강화
- 여성폭력 대응체계 마련 및 취약위기가족과 청소년대상 사회안전망 구축
 - 시민감시단 확대, 한부모가정 가사지원서비스, 위기 청소년 마음건강 지원 등
- 안심보육 환경 조성 및 학대피해아동 보호 체계 강화
 - 다함께 돌봄센터 확대, 아동보호전문기관 운영 강화, 공보육 확대 등

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 촘촘한 사회보장체계 및 사회서비스 고도화

2. 안정된 노후생활 보장 및 사회참여 기회 확대

3. 자립기반 강화와 돌봄확대로 장애인복지 향상

4. 맞춤형 청년정책으로 청년 친화도시 구현

5. 건전한 가족문화 육성으로 차별없는 사회 구현

6. 안전하고 질 높은 양육친화 환경 조성

1. 촘촘한 사회보장체계 및 사회서비스 고도화

- ▷ 사회·경제적 평등과 시민의 기본적인 생활 안정을 위한 지원체계 구축
- ▷ 취약계층 복지·돌봄서비스 강화 및 대상별 맞춤형 사회서비스 제공

1] 저소득 취약계층의 생활안정 지원

2022년 추진실적

- (생계급여) 생계지원이 필요한 취약계층에 대한 최저생활 보장
 - 기초생활보장(74,647명, 1,567억원), 위기가구 긴급복지 지원(12,384건, 82억원)
- (의료급여) 기초생활수급자의 건강한 삶을 위한 의료비 지원
 - 급여지원(49,239명), 급여사례관리(4,115명), 저소득층 건강보험료(4,898세대)
- (자립지원) 저소득층의 역량에 맞는 자립·자활 지원
 - 자활근로사업(2,323명), 자산형성지원(1,322명), 노숙인시설 운영 지원(9개소)
- (코로나19 대응 긴급지원) 코로나19로 생계가 곤란한 저소득층 위기가구 지원
 - 저소득층 한시생활 지원(57,286가구, 271억원), 생활지원비(235,059건, 564억원)

향후 추진계획

- (맞춤형 복지정책 수립) 수요자 중심, 민간주도의 지역복지정책 수립
 - 제5기 지역사회보장계획 수립('22.11.) 및 2023년 연차별 시행계획 수립('23.3.)
 - 지역사회보장계획 모니터링단 (11개 분야 46명)운영으로 시민참여도 제고
- (복지사각지대 발굴) 찾아가는 복지서비스 강화로 취약계층 발굴·지원 주력
 - 복지 취약계층 중점 대면 조사 후 상담 및 서비스 연계·지원(384명, '22.10.~12.)
- (의료급여 운영 내실화) 합리적 서비스 이용 유도·의료재정 효율화 추진
 - 급여대상 조사(연7회), 고위험군 사례관리('22.11.), 의료재정 점검('22.11.)
- (저소득층 자립 지원) 빈곤 탈출 및 노숙인 사회복귀 지원 시스템 강화
 - 자활기업(18개)·사업단(79개) 지원, 노숙인 혹한기 보호대책 추진('22.12.~'23.3.)

2 민·관 협력 「돌봄공동체」 강화

2022년 추진실적

- (돌봄체계 구축) 지역특성을 반영한 맞춤형 통합돌봄 시범사업 추진
 - 5개구 돌봄대상 지원(31,008명), 퇴원환자 및 돌봄로봇 시범사업(790명)
 - 대전형 지역사회 통합돌봄 중장기('23~'32) 계획 연구 및 발표(UCLG총회)
- (공공서비스 강화) 사회서비스원의 돌봄분야 공공성 강화로 서비스 고도화
 - 국공립시설 운영(22개소), 종사자 직접 채용(567명), 긴급돌봄 지원(116명), 정책연구(10건)
- (나눔문화 확산) 시민과 함께하는 나눔문화 확산으로 이웃사랑 실천
 - 「희망2022 나눔 캠페인」 성금 모금(59.4억원), 푸드마켓·푸드뱅크(20개소) 운영 등

향후 추진계획

- (지역사회 통합돌봄) 지역특성을 반영한 맞춤형 통합돌봄 본사업 추진
 - '23~'32년 중장기 발전계획 수립('22.12.) 및 5대 기본돌봄사업 단계별 추진('23.1.)
- (사회복지시설 기능보강) 전기·소방 안전보강 시설환경 등 개선
 - 11개소, 20억원 / 동구 2, 중구 3, 서구 3, 유성구 1, 대덕구 2
- (사회서비스원 운영) 시설운영 확대·민간협력 등 안정적 사회서비스 제공
 - 다함께 돌봄센터 추가('22.11., 대덕구), 희망나눔콘서트 실시('22.11.)

3 국가유공자 예우 강화를 통한 따뜻한 보훈복지 실현

2022년 추진실적

- (예우선양) 국가유공자 명예 증진을 위한 다양한 선양사업 추진
 - 국가유공자 위문(16,283명), 보훈단체 지원(13개), 독립유공자(유족) 의료비(2,747건)
- (보훈복지 강화) 보훈대상자 복지 확대 및 보훈단체 운영 활성화 도모
 - 보훈예우수당 지원대상 확대(1,900명→ 3,700명 / 무공·보국수훈자 추가)
 - 보훈단체 운영비 지원 확대, 상이군경회관 기능보강사업 추진

향후 추진계획

- (보훈인프라 확충) 국가유공자(유족) 예우 강화, 신규 보훈사업 검토 시행
 - 보훈예우수당 지원 확대(전·공상 포함), 보훈예우수당 및 참전명예수당 인상 추진
 - 호국보훈파크 조성사업 타당성 조사('23.4.), 청년부상제대군인 지원계획 수립 등

2. 안정된 노후생활 보장 및 사회참여 기회 확대

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

1] 어르신 사회활동 참여 확대를 통한 어르신 삶의 질 향상

2022년 추진실적

- (기초연금 지원) 어르신들의 안정적 생활기반 조성을 위한 연금지원
- 150,173명, 362,451백만원 지원 / 대전시 노인인구 대비 65.4% 수급
- (노인일자리 제공) 경제적 활동을 통한 소득창출 및 사회참여 기회 제공
- 국·시비 노인일자리 지원 사업(20,139명), 공익활동형, 사회서비스형, 시장형 등
- (한국효문화진흥원 운영) 세대 간 공감대 형성과 효 가치 확산
- 전시체험 21,591명, 교육 507회, 11,096명, 사랑해효 올림벨 28팀(90명)

향후 추진계획

- (기초연금 지원확대) 신규 수급자 발굴로 노인의 안정된 소득보장·복지향상
- (효가치 확산) 국제학술대회('22.10.), 효문화 포럼('22.11.), 효리더과정 운영('23.)

2] 사회적 취약계층 어르신 돌봄 강화

2022년 추진실적

- (맞춤형 돌봄서비스 제공) 취약계층 독거노인 안전 확인 등 돌봄서비스 지원
- 맞춤형 돌봄서비스(14,642명), 응급안전 안심서비스(6,033세대)
- (요양보호사 자격관리) 자격증 발급·관리(5,982명), 교육기관 관리(27개소)

향후 추진계획

- (어르신 돌봄강화) 고령·독거노인의 건강한 노후를 위한 예방적 돌봄 추진
- 직접 서비스(안전·일상생활) 지원 및 특화 서비스(맞춤형 사례관리) 지원
- 응급안전 안심서비스 장비 설치(2,071세대) 응급알림 및 119 신고체계 구축
- (어르신 건강보호) 일상생활이 어려운 환자에게 양질의 서비스 제공 기반 구축
- 양질의 요양보호사 양성을 위한 요양보호사 교육기관 관리 강화(27개소)

3 노인복지시설 확충 등으로 어르신 복지 증진

2022년 추진실적

- (시립 요양원 건립) 노인인격 존중 및 공공성 강화를 위한 시립치매요양원 신축
- 108인 규모, 총사업비 156.2억원 / 진입도로 개설('22~'23, 16.5억원)
- (노인복지시설 운영) 안정적 운영 지원으로 노인주거 및 여가복지 향상
- 노인복지관(8개소), 경로당(838개소), 주거시설(8개소), 재가시설(13개소) 등 지원
- (노인복지시설 기능보강) 시설의 기능개선을 통한 쾌적한 환경 조성
- 노인복지시설 기능보강(장비보강, 증·개축 등 시설개보수) 5개소 10.3억원

향후 추진계획

- (시립 요양원 건립) 설계용역 완료, 건설사업관리용역 및 공사 추진
- 설계용역('22.11.), 건설사업관리용역·공사 계약('22.12.), 착공('23.1.), 준공('24.6.)
- (기능보강·운영 활성화) 교육프로그램, 환경개선 사업 등 지원
- 경로당 프로그램 발표대회('22.11.), 시설 기능보강(2개소, 4.5억원)

4 시민편의 향상과 친환경적인 선진 장사문화 조성

2022년 추진실적

- (대전추모공원 자연친화적 현대화사업) 장례식장, 화장장 등 시설 조성
- 총사업비 1,838억원(국비 325, 시비 1,513) / 기본계획 수립용역 완료('22.9.)
- (대전추모공원 제4봉안당 건립) 설계용역 착수('22.4.)
- 지상 4층, 연면적 4,500㎡, 봉안능력 30,000구, 총사업비 13,416백만원
- (명암근린공원 조성) 공설화장장 입지에 따른 지역주민 지원 사업으로 추진
- 근린공원조성 28,970㎡ / 운동시설, 전기, 통신 공사 추진('22.~'23.) / 15.7억원

향후 추진계획

- (대전추모공원 자연친화적 현대화사업) 개발제한구역 관리계획 변경('23.~'27.)
- (대전추모공원 제4봉안당 건립) 설계('23.4.) 착공('23.10.) 준공('25.10.)
- (명암근린공원 조성) 명암근린공원 조성 공사 준공('23.7.)

3. 자립기반 강화와 돌봄확대로 장애인복지 향상

- ▷ 중증 장애인 취업기회 및 활동지원 확대 등 경제적 자립 지원 강화
- ▷ 장애인 기본권 보장 및 치료·돌봄·교육의 포괄적 재활·의료시스템 구축

1 장애인 경제활동 지원으로 생활안정 도모

2022년 추진실적

- (장애인연금 확대 등) 기초급여 인상으로 저소득 장애인 생활안정 지원
 - 장애인연금: 기초급여 최대 월 300천원 → 307천원 인상 / 10,817명, 27,933백만원
 - 장애아동수당 : 1~2만원 인상, 월 최대 22만원 지급 / 616명, 769백만원
- (중증장애인 맞춤형 취업) 취업의욕 증진 및 경제활동 참여 촉진
 - 동료상담 등 구직활동 지원 / 장애인(42명), 동료지원가(5명)
 - 장애인복지 일자리 등(10개 분야, 1,086명), 직업재활시설(32개소, 720명)

향후 추진계획

- (생활지원) 연금 월 최대 307 → 322천원('23.) 인상, 장애로 인한 소득감소 보전
- (근로기회 제공) 취업 취약계층 일자리 제공으로 사회참여 확대·소득지원
 - 장애유형별 일자리 제공(10개 분야, 1,149명), 맞춤형 취업 지원(2개소)

2 중증장애인 사회적 돌봄 확대로 가족부담 완화

2022년 추진실적

- (장애인활동지원 내실화) 장애인 돌봄 서비스 확대로 가족부담 경감
 - 혼자서 생활이 어려운 중증장애인 활동보조 지원(4,475명)
- (발달장애인 지원강화) 폭력, 자살위험 등 위기가정의 심리안정 지원
 - 도전적 행동 중재 및 상담 서비스(115회), 활동지원사 교육 지원(28명)

향후 추진계획

- (발달장애인 보호) 돌봄이 어려운 발달장애인 단기보호 시범사업 추진
 - 24시간 보호시설 운영으로 가족 양육부담 경감 및 일시적 휴식 제공
- (발달장애인 돌봄확대) 주간활동 제공시간 확대로 낮시간 돌봄 강화
 - '23년 제공시간 확대(기본형 월125시간 → 월132시간) 추진

3 장애인 사회활동기반 마련 및 의료·재활 서비스 강화

2022년 추진실적

- (장애인 평생교육 강화) 민관 협의체 구성으로 교육협력 및 서비스 질 제고
 - 장애인 평생교육기관 운영(5개소), 프로그램 지원(15개소) / 50개 과정, 745명
- (장애인 건강·재활 활성화) 장애친화 의료기반 조성 및 재활프로그램 운영
 - 권역별 재활병원(1개소), 소아낫병동(4개소), 발달재활서비스(2,769명)
 - 장애인구강진료센터(1,967명), 치과진료소(538명), 장애친화산부인과(396명)

향후 추진계획

- (출산지원금 양성평등 지원) 남성 장애인 가정까지 출산지원금 지급
 - 태아 1인당 최대 1백만원 지원, 6개월이상 대전시 거주 남성 장애인 가정
- (공공어린이재활병원) 의료기관 개설 허가 등 차질 없는 개원 준비
 - 인력채용('22.10.~12.), 준공('22.12.), 개설허가·시운전('23.1.), 개원('23.2.예정)
- (장애친화의료 환경 조성) 장애인 건강 증진 및 의료접근성 강화
 - 장애친화 건강검진기관 및 산부인과 발굴, 권역장애인구강진료센터 지원 등

4 장애인 시설 안전 및 권익옹호 강화

2022년 추진실적

- (장애인권익옹호기관 운영) 장애인 학대 예방 및 피해 구제 지원
 - 학대피해 신고·접수(59건), 피해장애인·가족 상담(939회), 예방교육(26회) 등
- (거주시설 운영강화) 안정적 운영지원으로 장애인 주거복지 및 돌봄강화
 - 유형별 거주시설(20개소), 운영지원 36,570백만원, 시설 인력 추가배치(18명)
- (복지시설 환경개선) 기능보강을 통한 시설 안전 강화 및 이용자 편의증진
 - 의료재활시설(1개소), 지역사회재활(4개소), 거주시설 등(16개소)

향후 추진계획

- (공동생활가정 지원강화) 종사자 처후개선으로 서비스 질 제고
 - 장애인공동생활가정 35개소, 시설장 처우개선 및 시설 종사자 추가배치(30명)
- (장애인 시설 확충 및 환경개선) 이용 장애인의 기본권 보장 등
 - 남성 장애인학대쉼터 확충, 장애인 화장실 내 성인용 기저귀 교환대 설치(16개소)

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 종합 추진기반 마련 및 참여 활성화

2022년 추진실적

- (청년정책 총괄기능 수행) 체계적 정책 지원 및 컨트롤타워 기능 기반 마련
 - 시행계획 수립(73개 사업, 937억원), 청년정책조정위원회 개최(2회)
 - 대전청년내일센터 개소(1월), 통합 홈페이지 ‘대전청년포털’ 구축(9월)
- (청년 시정참여 활성화 및 교류 지원) 청년주도 참여 및 지역문제 해결
 - 대전청년정책네트워크 5기 운영(164명), 커뮤니티 활성화(45팀), 청년공동체 발굴(7팀)
- (청년 주도 활동 지원) 자유로운 활동공간 제공 및 맞춤형 프로그램 운영
 - 대전청년주간 행사('22.9월, 12,387명 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 종합연계 추진체계 강화
 - 중장기 청년정책 기본계획 수립 : 청년 삶 실태조사 및 연구용역('23.6.)
 - 대전청년내일재단 설립* : 일자리·주거·복지 등 통합 청년정책 추진(장학사업 확대)
 - * 기존 인재육성장학재단 확대 개편 / 조례 및 정관개정('23.2.), 업무개시('23.7.)
- (청년참여 공간 구축 확대) 지역 상생 및 소통·공론·합의 기능 활성화
 - 대전청년마을 시범 조성: 공간 운영·자립프로그램 지원('23.2월, 동·유성구)
 - 대전청년포털 기능 확충: 제안 - 숙의토론 - 결과공개 플랫폼 운영('22.11.)
- (청년역량 강화) 자발적 청년참여 지원·공동체 활성화로 지역활동 기반 마련
 - 대전청년정책네트워크 6기 운영(150명), '23 청년활동 홍보기자단 운영(15명)
 - 청년공동체 발굴 지원(7팀), 청년커뮤니티(3인 이상) 모집 지원 등
- (대전청년주간 행사 개최) 청년의 주도적 참여를 통한 행사 기획·추진('23.9.)

2 생애주기별 청년 맞춤형 지원사업 내실화로 지역정착 도모

2022년 추진실적

- (취업준비생) 미취업 청년 구직활동비 지원으로 생활안정 및 취업 촉진
 - 청년내일희망카드 지원(1,000명), 지원금 사용범위 확대 및 모바일서비스 제공
 - * 연 300만원(50만원×6개월), 교육비, 면접비, 교통비, 식비 등 구직활동비 지원
 - 구직청년 면접정장 무료 대여(800명, 대여업체 3개소)
- (취·창업자) 미래 설계를 위한 자산형성 및 초기 취·창업자 지원
 - 저소득 근로청년 자립을 위한 청년희망통장 지원(1,000명 지원)
 - * 청년근로자와 市가 매월 15만원씩 1:1로 저축, 3년 후 1,100만원 목돈 마련
 - 창업지원카드 추진, 초기 청년 창업가 지원으로 창업 생존율 제고(290명)
 - * 연 300만원(50만원×6개월), 창업상담비, 홍보비, 교통비, 식비 등 창업활동 지원
- (주거지원) 주택임차보증금 이자 및 월세 지원 사업, 근로자 주거 제공
 - 청년주택임차보증금 이자지원 : 보증금 추천 및 이자 일부 지원(400여명)
 - 월세지원사업 첫 시행 : 국토부 월세한시지원, 대전형 월세지원 / 매월 20만원
 - 대전청년하우스 운영(223명 입주, 입주율 98.7%)으로 근로자 주거복지 향상

향후 추진계획

- (경제적 자립기반 조성) 취·창업 지원 및 목돈 마련 기회 제공
 - 청년희망통장사업을 미래두배청년통장으로 개선, 편의성·효율성 제고
 - * 3년 15만원 고정 → 2~3년 및 10~15만원 중 선택/동주민센터 → 온라인 접수
 - 청년내일희망카드, 청년창업지원카드, 면접정장대여사업 등 지속 추진
- (주거지원 확대) 안정적인 학업·취업·장기근로 생활 유도
 - (대학생) 학자금 이자지원사업 확대 : 일반학자금 및 대학원생 포함 지원
 - (월세지원) 지원기간·수혜인원 확대 : 10개월 → 12개월 / 1,200명 → 3,000명
 - (이자지원) 높은 금리 변동성 반영 청년부담 최소화(1~2% 내외)
 - (청년하우스 내실운영) 주차공간 확충, 시설안전점검 강화, 커뮤니티 운영 등
- (지역정착 활성화) 대전청년 특성을 반영한 추가 지원시책 발굴
 - 청년정책 전반 실태조사 결과 반영 및 지속적 청년의견 수렴 등

5. 건전한 가족문화 육성으로 차별없는 사회 구현

- ▷ 지역사회가 함께하는 양성평등 문화 및 건강한 가족문화 조성
- ▷ 여성·가족·청소년의 안전한 일상을 위한 사회안전망 구축 및 권익 보호

1 일상의 평등문화 확산 및 여성친화적 환경조성

2022년 추진실적

- (성주류화 제도 내실화) 양성평등담당관제와 연계하여 성인지정책 역량 강화
 - 성별영향평가 추진(207건), 성인지예산 과제 선정(197건), 성인지교육(38회)
- (양성평등 문화확산) 시민 참여와 성평등 실천환경 조성으로 인식격차 해소
 - 양성평등교육(13,181명), 양성평등주간 운영(9.1~9.7.), 성평등한 조직문화 조성 등
- (여성친화환경 조성) 다양한 여성친화정책 추진 및 일생활 균형 기반 조성
 - 여성친화도시 조성(5개 사업), 일·생활균형 기관 간담회(4회) 및 선포식·포럼 개최
- (여성 사회참여 확대) 경력단절없는 고용 확대와 여성 경쟁력 강화
 - 일자리기관 운영(4개소, 취·창업 2,463명), 여성인재DB운영(700명) 및 홍보

향후 추진계획

- (양성평등교육 및 문화확산) 인식격차와 갈등해소 및 시민공감대 형성
 - 공공영역 양성평등교육('23.3.~9.) 및 공공시설 성인지관점 가이드라인 마련('23.1.)
- (성별영향평가 성과 제고) 성별영향평가지 현안·공약사업과 연계 추진
 - 부서협조 대상과제 발굴('23.3.), 위원회 심의·확정('23.4.), 컨설팅('23.5.~8.)

2 여성폭력 예방 및 시민참여형 대응체계 구축 강화

2022년 추진실적

- (피해자 맞춤형 통합지원) 사회안심 안전망 구축 및 지원서비스 내실화
 - 유형별(가정·성폭력, 성매매) 피해여성 보호시설 및 상담소 운영(19개소)
- (여성폭력 근절 문화 조성) 민관협력으로 폭력 근절을 위한 시민공감대 형성
 - 폭력예방 교육(202회) 및 인식개선 활동(6회), 온라인 시민 감시활동(1,371건)

향후 추진계획

- (원스톱 성범죄 대응강화) 시민 공감참여를 통한 온오프라인 대응체계 마련
 - 시민감시단 확대('23.3.), 실태조사('23.10.), 유관기관 네트워크 강화(연중)
- (체감형 사회안전망 구축) 지역여건에 맞는 시민체감형 안전서비스 지원
 - 탈성매매 피해자 자립지원(연중), 여성폭력 지원시설 종사자 역량 제고(하반기)

3 더불어 함께하는 건강한 가족문화 조성

2022년 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(3,095회 12,872명)
- (취약·위기가족 지원) 한부모·다문화가족, 1인가구 등 맞춤 지원
 - 저소득 한부모가족 양육비 지원(월6,411명), 다문화가족 특화사업(22,274명)
 - 1인가구 상담(288명), 북한이탈주민 진로상담·사회통합 지원(999회 1,314명)
- (촘촘한 아이돌봄 구축) 수요자 눈높이에 부응하는 다양한 아이돌봄 지원
 - 다함께돌봄 원스톱통합지원센터(1개) 및 거점온돌방(14개) 운영
 - 아이돌봄서비스(9,453가정 182,652건) 및 돌봄활동가 양성·파견(90명 4,500회)

향후 추진계획

- (아이돌봄 로드맵 마련) 단계별 돌봄체계 구축을 위한 중장기 지원계획 수립
 - 2~13세 아동의 미래희망 성장 사다리 사업('24.~'33.)을 위한 연구용역('23.)
- (취약·위기가구 지원강화) 다문화·저소득 한부모 가족 등 지원 확대
 - 다문화 인터넷 방송시설 구축(5개소), 저소득 한부모가정 가사 지원('23.~'26.)

4 건전한 청소년 육성을 위한 청소년 활동 활성화

2022년 추진실적

- (편리한 청소년 수련시설 운영) 다양한 프로그램 운영 및 시설 보강
 - 방과후아카데미(8개소)·직업체험관(10개소) 운영, 2개 수련시설 보강(4.6억원)
- (청소년 참여 활성화) 청소년 체험활동 활성화 및 교류의 장 마련
 - 청소년 어울림마당(5개소), 청소년 특기 개발·인성 함양을 위한 동아리 지원(123개)
- (청소년 중심 정책 강화) 청소년 참여정책 및 권익증진
 - '22년 청소년정책 시행계획 수립(113개 사업), 청소년참여위원회 운영(6개)

향후 추진계획

- (청소년 공간 확충·활동 증진) 청소년활동 증진을 위한 소통공간 마련
 - 학교 내 유휴공간 활용 청소년 자유공간 조성, 청소년 수련시설 기능보강(3개소)
 - 청소년활동진흥센터 위탁('22.11.), 청소년의 달 기념행사('23.5.), 체험활동 지원

5 청소년 안전망 인프라 확대로 건강한 성장 지원

2022년 추진실적

- (청소년통합지원체계 운영) 지역 청소년 자원 연계로 통합서비스 제공
 - 청소년복지심의위원회(6.24.), 실무위원회(5회) 개최로 청소년기관 연계 활성화
- (위기청소년 보호 및 자립 지원) 건강한 사회구성원으로서의 성장 지원
 - 청소년쉼터(6개소), 회복지원시설(2개소), 청소년자립지원관 개소('22.9.)
- (청소년의 건강한 성장 지원) 맞춤형 복지 지원 및 근로권익 보호
 - 학교 밖 청소년의 자기개발을 위한 꿈키움수당 지원(3,918명 3.6억원)
 - 청소년근로보호지원단 운영('22.7.), 인권교육·상담, 청소년멘토 위촉(11명)

향후 추진계획

- (위기 청소년 마음건강 지원) 심리적 안정을 통한 정신건강 지원 강화
 - 사회심리적 외상 지원, 우울·불안 청소년 동·식물 매개 심리치료 지원(연2회)
- (가정 밖 청소년 지원 인프라 구축) 자립능력 및 여건을 갖추 수 있도록 지원
 - 청소년자립지원관(1개소) 운영, 사례 발굴 및 생활·학업·주거 등 지원(연50명)

6 가정친화 증진 및 여성 역량강화를 위한 여성가족원 교육 운영

2022년 추진실적

- (정기강좌 운영) 4개 분야* 309강좌, 13,078명 등록
 - * 4개 분야: 전문지도사 양성, 직업훈련교육, 가정친화 및 역량강화, 문화 아카데미
- (맞춤형 특강 운영) 맞춤형 교육으로 만족도 제고 및 진로탐색 기회 제공
 - 찾아가는 특강(19강좌 176명), 일반특강(32강좌 479명), 창업특강(3강좌 23명)
- (미래여성 아카데미 운영) 5개 과정, 수강생 181명 교육
- (여성창업지원시설 운영) 창업보육실(14개 기업), 창업준비실(4개 기업), 40명 종사

향후 추진계획

- (시대 흐름을 반영한 교육 운영) 수요자 중심 맞춤형 신설강좌 발굴
 - 1기(1~4월) 6,701명 모집, 2기(5~8월) 6,756명 모집, 3기(9~12월) 6,700명 모집
- (여성 역량강화 지원) 역량교육, 창업공간 제공으로 사회참여 활성화
 - 대전 미래여성 아카데미(200명) 및 여성 창업지원 컨설팅(8개 업체) 실시

6. 안전하고 질 높은 양육친화 환경조성

- ▷ 촘촘하고 함께 돌보는 사회 문화조성 및 공적 돌봄 기능 강화
- ▷ 아동의 인권존중과 건강한 성장 지원 및 부모의 양육부담 완화

1 아동의 건강한 성장을 위한 기반 구축

2022년 추진실적

- (돌봄 공동체 지원) 지역 구성원과 자원을 활용한 다양한 수요 반영
 - 지역아동센터 141개소 및 다함께돌봄센터 15개소 운영, 시설 개선 지원(16개소)
 - 돌봄 공백 해소를 위한 지역아동센터·다함께 돌봄센터 인력 지원(64명) 등
- (아동복지 서비스 확대·강화) 안정적 보호 서비스와 복지시설 지원 강화
 - 급식비 단가 인상(8천원) 및 아이누리카드 개선이용 확대, 아동시설 기능보강 지원
 - 아동수당 지급 연령 확대(만8세 미만) / 월평균 78,218명, 700억원
- (아동보호의 공공성 강화) 내실 있는 자립·정착 지원, 아동학대 대응 강화
 - 보호종료아동 자립수당·자립정착금(408명, 1,238백만원), 디딤씨앗통장(2,841명, 2,806백만원)
 - 아동자립지원전담기관 운영 및 전담인력 인건비 지원(4명, 75백만원)
 - 학대피해아동쉼터(5개소), 아동보호전문기관(2개소), 시 아동학대 대응 조직 구성(전문관2)

향후 추진계획

- (초등돌봄 강화) 지역 내 돌봄 사각지대 해소 및 맞춤형 서비스 제공
 - 다함께 돌봄센터 34개소로 확대(동구7, 중구4, 서구9, 유성구9, 대덕구5)
- (보호종료 아동 자립준비 역량강화) 보호종료 아동의 안정적 사회진출지원
 - 자립정착금(8백만원→15백만원) 및 자립수당(월 35만원→40만원) 지원 확대
 - 자립지원 전담기관 역할 강화 및 서비스 강화(전담요원 4명→7명)
- (학대 피해아동 보호 강화) 서비스 제공기관 확대 및 인식개선 확산
 - 학대피해아동쉼터(5→6개소) 및 아동보호전문기관(2→3개소) 운영 확대
 - 아동학대 전담의료기관과 협력체계(사례연계, 인력지원) 구축(1개소, 1억원)
 - 피해아동가족 상담·치료 지원, 아동학대 예방 부모교육 강화(3개소, 3천만원)

2 아이와 부모, 모두가 행복한 안심보육 환경 조성

2022년 추진실적

- (양육부담 경감 지원) 경제적 부담 완화 및 양육 친화적 환경 조성
 - 대전형 양육기본수당(출생~36개월 영유아 월평균 22,220명, 월 30만원, 618억원)
 - 영아수당(만 0~1세 가정양육 시 월 30만원, 4,087명, 67억원)
 - 첫만남이용권(출생 시 200만원, 4,589명), 영유아보육료(17,496명, 1,030억원)
- (보육의 공공성 강화) 공보육 인프라 확충 및 안정적인 운영 지원
 - 국공립 확충(17개소), 공공형 지정(72개소), 0세전용 어린이집 운영(40개소)
 - 어린이집 기능보강(12개소, 167백만원), 부모모니터링단 운영(367개소 점검)
 - 누리과정 차액보육료(6,053명, 20억원), 무상급식 추가지원(26,475명, 19억원)
- (보육교직원 전문성 강화) 역량강화를 통한 어린이집 서비스 향상
 - 역량강화 교육(24회, 3,411명), 교사인권존중 교육(3회, 457명)
 - 어린이집 노무법률컨설팅(48건), 평가제(6회), 보육과정컨설팅(10회, 55명) 등
- (보육교직원 처우개선 확대) 보육교직원 사기진작으로 보육서비스 질 제고
 - 어린이집 대체조리원 파견(9명, 258개소), 장애아 돌봄인력 지원(78명, 9억원)
 - 보육교직원 처우개선수당 확대(9종→10종, 마음건강지원수당 신규 지원)

향후 추진계획

- (공보육 확대로 양질의 보육 서비스 제공) 안전한 돌봄체계 구축
 - 국·공립 어린이집 확충(20개소), 공공형어린이집 신규 지정(14개소)
 - 어린이집 반별 운영비 확대(반별 정원충족률 65% 미만→전체, 월 10만원)
 - 부모의 참여 활성화를 위한 열린어린이집 선정('22.11월~12월)
- (어린이집 보육교직원 처우개선) 보육서비스 향상 제고
 - 보육교사 처우개선 수당 단계별 증액 지원(정액급식비, 명절·마음건강지원수당)
 - 보육교직원 전문성 강화 및 정서지원 힐링연수프로그램 확대
- (영아기 집중투자) 출생 초기 양육비용 지원으로 경제적 부담 완화
 - 부모급여 도입(영아수당 확대/ 만0세 월 30→70만원, 만1세 월 30→35만원)
 - 대전형 양육기본수당(36개월, 월 30만원), 첫만남이용권(출생 시 200만원) 지원

3. 환경녹지국

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

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

- 기후변화 대응의 공감대 확산과 획기적인 대기질 개선 기반 마련
 - 탄소중립 기본조례 제정, 탄소중립지원센터 지정, 친환경차 보급, 제3차 계절관리제
 - 친환경 도시기반 마련 및 시민의 환경권 보장에 최선을
 - 갑천 국가보호습지 지정 신청, IOT 자동 소음측정망 설치, 생활폐기물 수거 공공성 확보
 - 시민과 소통을 기반으로 주요현안 사업 모멘텀 확보
 - 하수처리장 현대화사업, 제2매립장 1단계 조성, 장기미집행 공원녹지 등 행정절차 마무리
- ※ 2021 빛공해 생활환경 관리 우수기관(환경부), 2022년 봄철 산불방지 우수기관(산림청), 2022년 지자체 산림분야 합동평가 우수기관(산림청)

□ 2023년에는

- 탄소중립 사회로의 전환을 준비하는 실질적인 전략추진
 - 탄소중립지원센터 운영, 신규공원 확대매입, 기후대응 도시숲, 재생에너지 생산
- 민선8기 핵심사업의 체계적인 추진을 위한 중장기 로드맵 수립
 - 대전천 명품하천 조성, 명품대전 정원도시, 보문산계족산 산림휴양 인프라 확충
- 기후탄력성 강화를 위한 녹색성장 정책의 기틀 마련
 - 3대 하천 수변공간 조성, 하수관로 분류화, 저공해사업 가속화, 한밭수목원 명품화

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 삶이 건강한 환경친화도시 조성
2. 미세먼지 걱정 없는 푸른 하늘 사업추진
3. 미래를 선도하는 건강한 물환경 기반 구축
4. 숲과 정원이 어우러진 녹색복지도시 조성
5. 시민이 행복하고 편안한 도시공원 조성
6. 지속가능한 친환경 자원순환도시 조성
7. 하천 재해예방 및 친환경 명품하천 조성

1. 삶이 건강한 환경친화도시 조성

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

1 대내·외 환경 이슈와 친환경 정책변화에 적극 대처

2022년 추진실적

- (환경적 가치증진) 민·관·학이 소통과 협력으로 환경 현안을 능동적으로 해결
 - (지역의 문제해결) 환경현안 연구, 사업장 탄소저감 기술지원, 학술 활동
 - (참여와 실천 확산) 자원순환 전문가 양성 등 시민참여 실천 교육, 포럼 운영
- (환경권 보장) 일상 속 실천 가능한 환경교육과 녹색소비 저변확대
 - (환경교육 확대) 학교·사회 환경교육 활성화, 전문가 양성, 체험프로그램 운영
 - (녹색소비 촉진) 녹색소비 교육, 네트워크, 생산지원, 녹색소비 문화 확산

향후 추진계획

- (환경정책 이슈화) 친환경 정책에 대한 시민참여 확산 기반 마련
 - (환경의제 부각) 탈(脫) 플라스틱, 쓰레기 제로 프로젝트 등 시민 실천 활성화
- (환경현안 대응) 시민 체감형 녹색환경 지원 사업 지속 추진
 - (현장수요 대처) 환경정책 연구사업, 영세기업 환경기술자문, 시민실천 교육
- (환경학습권 강화) 미래세대의 지속가능한 삶을 위한 환경교육 인프라 확충
 - (교육 인프라 확충) 유치원·초·중학교 환경교육 중심학교, 대전환경교육센터 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

2022년 추진실적

- **(탄소중립 실현)** 2050탄소중립 실현 전략 마련 및 전문기관 지정·운영
 - (기반구축) 탄소중립을 위한 기후변화대응 기본계획 수립, 조례 제정('22.8월)
 - (전문기관) 탄소중립 사회로의 이행과 지원을 위한 탄소중립지원센터 지정('22.9월)
- **(온실가스 감축)** 온실가스 배출권 거래제 및 공공부문 목표관리제 추진
 - (배출권거래) 국가온실가스 감축 목표 달성을 위한 환경기초시설 관리(12개소)
 - (목표관리제) 공공부문의 에너지 절약 등 온실가스 감축 목표관리제 추진
- **(저탄소 시민실천)** 온실가스 감축 노력 및 저탄소 친환경 생활 문화 확산
 - (진단컨설팅) 비산업부문(가정·상가) 온실가스 컨설팅 및 컨설턴트 양성(46명)
 - (탄소포인트제) 건물, 자동차 부문의 에너지 사용 절감에 대한 인센티브제 운영
- **(기후변화적응)** 취약계층 폭염 적응 지원 등 기후변화 적응 대책 추진
 - (취약계층지원) 폭염 대비 기후변화 취약계층 대응력 증진사업 추진(100가구)
 - (적응대책) 기후변화 적응대책 세부시행계획 이행평가(7개 분야, 54개 세부과제)

향후 추진계획

- **(탄소중립 실현)** 2050탄소중립 실현을 위한 정책추진 및 지원센터 본격 운영
 - (정책추진) 탄소중립 녹색성장위원회 구성, 기후변화대응 기본계획 이행평가
 - (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) 탄소중립 녹색성장위원회 운영, 포럼 개최를 통한 실효성 확보
- **(저탄소 생활 확산)** 저탄소 친환경 온실가스 감축 문화 확산 홍보 강화
 - (탄소포인트제) 기후변화에 대한 인식제고를 통한 자발적 시민참여 활성화 도모
 - (시민참여) 다각적 홍보교육, 시기별 실천 캠페인, 온실가스 진단·컨설팅 지속 추진
- **(기후변화적응)** 기후변화 피해 최소화를 위한 취약 여건 개선 등 적응대책 추진
 - (적응력 강화) 적응대책 이행평가, 기후 취약계층·지역 폭염쉼터 등 조성 지원

3 환경위해로부터 안전한 생활환경 조성

2022년 추진실적

- (환경보건 기반 구축) 환경보건 증진을 위한 기반 구축
 - (기반구축) 환경보건계획 수립 용역 추진 및 환경보건센터 지정('22.3월)
 - (조례제정) 「환경보건법」에 따라 대전시 환경보건조례 제정('22.8월)
- (취약시설·계층 관리) 환경보건 민감·취약시설 및 계층 관리
 - (지도·점검) 다중이용시설 실내공기질 및 어린이 활동공간 지도·점검
 - (석면관리) 석면피해 구제급여 지원 및 노후 슬레이트 철거지원
- (환경유해인자 관리) 환경유해인자를 예방·관리하여 안전한 생활환경 조성
 - (빛공해) 조명환경관리구역 지정 고시('21.6.) 및 시행('22.6월)
 - (소음·진동) IoT 자동 소음측정망 구축사업 추진(120개소 설치 완료)

향후 추진계획

- (환경보건 기반 구축) 환경보건 증진을 위한 중장기 관리대책 마련
 - (세부계획) 환경보건위원회 구성('22.10월) 및 환경보건세부계획 수립('23.1월)
 - (기능강화) 환경보건센터 운영, 시민의 환경보건 서비스 기능 강화
- (취약시설·계층 관리 강화) 환경보건 취약시설·계층 관리 및 지원 강화
 - (안전관리) 다중이용시설, 어린이활동공간, 석면건축물 등 안전관리
 - (사업지원) 노후 슬레이트 철거, 석면피해 구제급여, 실내환경 개선
- (환경유해인자 관리) 환경유해인자를 예방·관리하여 안전한 생활환경 조성
 - (상시모니터링) 대기질 IoT측정기로 환경유해인자 상시모니터링
 - (빛공해) 빛공해 환경영향평가 용역 추진 및 빛공해 측정장비 자치구 지원
 - (소음·진동) IoT 자동 소음측정망 설치 완료(146개소), 실시간 소음 측정 및 관리

4 야생생물 보호 및 생태 관리기반 구축 강화

2022년 추진실적

- (생태환경 구축) 도시생태계 연결 및 생태환경도시 구축
 - (생태축 연결) 마달령 생태통로 조성(동구 신상동 일원) 공사 진행('21.2월~)
 - (습지 보전) 갑천 국가습지보호지역 지정 관련 의견 수렴 및 지정 신청('22.2.~3월)
 - (자연환경 조사) 대전시 전역 자연환경 조사 용역('22.3월~'23.11월)
- (안전·복원 관리) 야생동물 및 멸종위기종 보호대책 추진
 - (안전관리) 밀렵 밀거래 단속 및 야생멧돼지 아프리카돼지열병 예방 대책 실시
 - (자연생태 복원) 야생동물 구조·관리센터 운영지원
- (친환경 기반 마련) 친환경생태도시 조성을 위한 자연환경 조사·관리
 - (서식환경 관리) 생태우수지역 생태계변화관찰, 생태계교란생물 퇴치사업
 - (생태계 보전) 조례에 의한 환경영향평가 협의, 비대면 깃대종 홍보 사업 등

향후 추진계획

- (생물다양성 확보) 생태축 연결 및 훼손생태계 복원을 통한 생물다양성 확보
 - (생태축 복원) 마달령 생태통로 조성(동구 신상동 일원) 준공('22.11월)
 - (보호지역 확대) 국가습지보호지역 지정 및 생태우수지역 생태계 변화관찰
 - (자연환경보전) 자연생태계 및 동·식물 분포 등 자연환경 기초자료 구축
- (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) 환경적으로 건전하고, 지속가능한 개발이 되도록 환경영향평가 협의
 - (민간단체 지원) 시민 환경 의식 제고를 위한 민간단체 행사사업 지원
 - (시민홍보) 대전시 깃대종 및 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 고강도 관리강화 및 사전예방으로 청정한 대기환경 지속 유지

① 미세먼지 대응체계 확립 및 고농도 계절관리기간 관리 강화

2022년 추진실적

- (제3차 계절관리제 대응) 고농도기간(12월~3월) 평균농도 및 나쁨일수 개선
 - 불법배출 민간환경감시단 운영(16명), 대형 비산먼지 사업장 중점관리(136개소)
 - 고농도 미세먼지 비상저감조치 발령 대비 단계별 대응체계 구축
- (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) 대기오염상황 신속 전파·홍보, 생활환경 피해 최소화
 - 대기오염경보제 운영(11회) 및 대기오염통합경보시스템 고도화(상황 자동전파 등)
 - 제3회 푸른 하늘의 날(9.7) 기념행사(유공시민 표창, 퍼포먼스, 환경사진전)

향후 추진계획

- (제4차 계절관리제 대응) 고농도 시기 대비 사전예방 및 대응체계 가동
 - 산업·수송·생활 등 부문별 과제 추진, 비상저감조치 대응체계 확립
 - 미세먼지 불법배출 예방 민간환경감시단 운영('22.12월~'23.4월)
- (배출가스 5등급자동차 운행제한 확대) 안정적 제도 정착을 위한 홍보 강화
 - 5등급자동차 소유자에 대한 저공해 조치 및 단속 과태료 부과 적극 안내
- (미세먼지 취약계층 보호) 어린이 등 보호대책 마련 및 신속 상황 전파
 - 미세먼지 취약계층 보건용 마스크 배부
 - 대기오염경보제 상시 운영, 대기오염 측정자료 상시 공개

② 생활주변 미세먼지 저감 대책 추진 및 대기오염원 관리 강화

2022년 추진실적

- (생활주변 오염원 관리) 도로 재비산먼지 및 질소산화물(NOx) 관리 강화
 - 6차선 이상 · 산업단지 도로 분진흡입차 집중 운영(10개 노선)
 - 자치구 노면청소차량 구입지원(총 2대 / 서구 1, 대덕구 1)
 - 질소산화물 저감을 위한 가정용 저녹스 보일러 보급 사업 추진(9,552대)
- (대기환경 관리) 체계적인 오염원 관리를 통한 대기환경의 실질적 개선
 - 산업 · 수송 · 생활 등 분야별 대기환경관리 시행계획 추진실적 보고('22.7월)
 - 총량관리 사업장 배출허용총량 할당 및 할당량 이내 배출 관리(17개소)
 - 대덕특구, 대전 · 하소 산단의 환경오염물질 배출시설 인 · 허가(412건)

향후 추진계획

- (생활주변 미세먼지 저감) 친환경(저녹스) 보일러 보급 활성화
 - 가정용 친환경(저녹스) 보일러 및 산업용 저녹스버너 지원 사업 추진
 - 저소득층(공공임대주택 등) 가정용 친환경 보일러 교체 지원 및 홍보 강화
- (도로 재비산먼지 관리) 도로먼지의 효율적 제거로 시민 건강권 확보
 - 자치구 노면청소차량의 장비 현대화 지원(총 3대 / 중구 1, 유성구 2)
 - 주요 간선도로 분진흡입차 운영으로 도로 재비산먼지의 효율적 제거·관리
- (대기오염원 관리) 중부권 대기개선을 위한 체계적인 오염원 관리
 - 대기환경관리 시행계획의 분야별 대기오염물질 저감 세부계획 추진 및 점검
 - 총량관리사업장 연도별 배출허용 총량할당 관리, 초과 시 과징금 부과
 - 오염원 배출사업장의 인·허가 관리로 오염물질 배출량 저감 유도

③ 친환경차 보급 확대 및 운행차 저공해 사업 추진

2022년 추진실적

- (친환경차 보급 및 충전 인프라 구축) 전기차 보급 및 충전기 설치 지원
 - 전기승용차 3,282대, 전기화물차 749대, 전기이륜차 259대 지원
 - 민간 급속충전기 설치 지원(4기), 공동주택 콘센트형 충전기 보급(8개소 신청)
- (운행차 배출가스 저감사업) 노후경유차 감축 및 LPG차 전환사업 추진
 - 5등급 경유차 조기폐차 3,768대, 매연저감장치 부착 1,091대
 - 화물차(1톤) 및 어린이통학차량 LPG 차량 전환 163대, CNG 전세버스 6대 지원
- (배출가스 단속 실시) 도심 도로 내 운행차량 단속 실시
 - 비디오 및 측정기 노상단속 146,833대, 기준초과 차량 개선 권고 38대

향후 추진계획

- (친환경차 보급 및 충전 인프라 구축) 운송부문 친환경차량 보급 확대
 - 전기자동차 보급 확대(6,700여 대), 전기이륜차(500여 대) 지원
 - 콘센트형 충전기 보급(200기), 민간 급속충전기(8기) 설치 지원사업 추진
- (운행차 배출가스 저감사업) 노후경유차 감축 및 LPG차 전환사업 추진
 - 노후경유차 45등급 조기폐차(10,850대), 매연저감장치 부착(511대) 추진
 - LPG 화물차(340대) 및 어린이 통학차량(76대) 지원
 - CNG 전세버스(4대) 보급 등 대형차량 미세먼지 저감사업 추진
- (배출가스 단속 실시) 도심 도로 내 운행차량 단속 지속 추진
 - 비디오 및 측정기 노상 단속, 배출가스 무료 측정 추진

4 악취관리 강화 및 환경오염물질 배출사업장 첨단 관리 기반 구축

2022년 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('22.6.~10월)
- (환경오염물질 배출사업장 관리) 감시 장비 도입 및 오염물질 배출사업장 지도·점검
 - 첨단 환경감시체계 구축을 위한 장비(드론, 대기오염 측정차량) 도입 및 운영
 - 환경오염물질 배출사업장 지도·점검(점검 108개소, 행정처분 54개소)
 - 환경관리 능력 향상을 위한 자율점검 사업장 지정·관리(102개소)
- (소규모 배출사업장 지원)
 - 소규모 사업장 방지시설 및 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치 지원(30개소)
 - 중·소 사업장 굴뚝자동측정기기(TMS) 설치 및 운영관리비 지원(3개소)

향후 추진계획

- (북대전 지역 악취 관리) 시민이 체감할 수 있는 쾌적한 생활환경 조성
 - 24시간 악취 종합상황실(시·유성구·대덕구) 지속 운영('23.6.~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. 미래를 선도하는 건강한 물환경 기반 구축

- ▷ 건강한 물 순환기능 회복과 합리적 수질오염 총량 관리
- ▷ 시민안전 중심의 공공 하수도 정비 및 하수처리시설 현대화사업 추진

1 지속가능한 「물순환 도시」 조성 및 물 재이용 확산

2022년 추진실적

- (물순환 선도도시 조성) 환경부 시범사업 성공적 추진으로 물순환 도시 기반 마련
 - 「市 물순환 기본계획」 근거, 시범사업지내 저영향개발(LID) 추진
 - 둔산·월평·갈마(2.67km²) 일원 빗물 침투촉구 등 사업 준공('22.10월)
 - 둔산문예단지 그린빗물인프라 조성사업 착공('22.6월) 및 1차 공사완료('22.12월)
- (시민 참여 활성화) 물 절약 실천, 빗물 재이용 방안 등 물 재이용 관리계획 수립
 - 물 재이용관리계획 수립용역 추진, 빗물 재이용시설 민간 설치 지원(22개소)
 - 물순환 시민홍보관리단 운영으로 LID시설 홍보 및 시설관리('22.5~11월)
 - 세계 물의 날 기념 「물사랑 그림·사진 공모전」 및 온라인 전시회('22.3월)

향후 추진계획

- (물순환 선도도시 조성) 물순환 선도도시 조성사업에 따른 물순환 효과 분석
 - LID시설 설치에 따른 강수 유출량 저감효과 분석 및 수질 모니터링('23.3~12월)
 - 식생형 및 침투형 LID시설 지속적인 유지관리(수목관리 등)
 - 둔산문예단지 그린빗물인프라 조성사업 준공('23.12월)
- (시민 홍보·지원 활성화) 물순환 중요성 이해 및 재이용 참여 확산을 위한 홍보 강화
 - 물순환 홍보를 위한 무료우산 대여, 빗물 재이용시설 설치 민간 지원(90백만원)
 - 세계 물의 날 기념식 및 「물사랑 그림·사진 공모전」, 체험·홍보부스 운영('23.3월)

2 하수관로 집중 정비 및 관리로 안전하고 쾌적한 생활환경 조성

2022년 추진실적

- (하수도정비 기본계획 수립) 제6차 변경계획 수립용역 착수('21.7월~'22.12월)
- (하수관로 분류화 추진 및 BTL 운영) 우수 분류 처리로 하천 수질개선 44개 사업 835억원
 - (하수관로 분류화 사업 추진) 오수관로 신설 등 10개 사업(478억원)
 - (BTL 1·2단계 운영) 운영비 및 임대료 지원(2개 사업 232억원)
 - (긴급수선 등 자치구 지원) 자치구 하수도 긴급수선 및 준설 등 32개 사업(125억원)
- (노후 하수관로 긴급보수) 기반침하 대비 등 안전 강화(3개 사업, 88억원)
 - (1단계 사업 L=19.9km) 홍도동·둔산동·송강동 일원 등 공사('19.6월~'23.6월)
 - (2단계 사업 L=13.4km) 가장동·도마동 일원 등 공사('21.2월~'23.)
 - (3단계 사업 L=17.0km) 석교동·궁동·대화동 일원 등 사업설계 추진
- (침수 우려지역 중점 정비) 침수예방 시민재산 보호(3개 사업 83억원)
 - (유천 2지역) 유천동·태평동·산성동 일원 공사('21.5월~'24.)
 - (탄방 2·가장 2지역) 탄방동·가장동 일원 사업설계 추진
 - (둔산 1지역) 둔산·월평동 일원 사업설계 추진
- (만족도 제고) 하수관로 정비사업 「시민 명예감독관」 운영 등
 - 제2기 감독관 99명('22.1~12월), 참여 실적 193회 등

향후 추진계획

- (하수관로 정비) 본격 시설공사 총 16개 사업 / 공사 9, 공사계약 2, 설계 5
 - (공사추진 중) 9개 계속사업 (분류화 6, 노후관로 정비 2, 도시침수 대응 1)
 - (공사착공) 2개 사업(도마·변동, 용운동 일원 분류화)
 - (설계추진 중) 5개 사업 (동구 용전동, 서구 괴정동 일원 분류화 / 노후 하수관로 3단계 긴급보수 / 서구 탄방2·가장2, 둔산1지역 도시침수 대응)
- (하수도정비 기본계획 수립) 기본계획(변경) 수립(안) 환경부 승인 신청 및 완료
- (만족도 제고) 자치구 하수 행정 종합평가('22.11월)
- (공공하수도 기술진단) 가오동 상류 배수 분구 기술진단('22.10월~'23.6월)

3 안정적 하수처리시설 운영 및 현대화사업 본격 추진

2022년 추진실적

- (하수처리장 시설 현대화사업) 실시협약 체결 및 실시설계, 행정절차 이행
 - (행정) 실시협약('22.1월), 경관심야보안성 검토('22.6.~7월), 도시관리계획 결정('22.10월)
 - (설계) 설계 검토('22.2월~), 안전성 검토('22.7월), 지하안전 영향평가('22.9월)
- (안정적 하수처리시설 운영) 노후 설비 효율화 사업 및 하수처리장 환경 개선
 - 노후 설비 개선 등 효율화 사업 및 대전 분뇨처리시설 악취기술진단 (46억원)
 - 원격 감시체계를 통한 갑천 방류수질 및 대기환경 개선(6억원)
- (주민친화형 친환경적 시설운영) 체육시설 운영 및 기후변화 대응 역량 강화
 - 하수처리장 내 체육시설 이용횟수 확대(연 52회→81회), 운동시설물 정비
 - 온실가스 저감 및 태양광·소수력 발전 등 신재생에너지 생산(3억원)

향후 추진계획

- (하수처리장 시설 현대화사업) 실시계획 승인 및 시설공사 본격 추진
 - (행정) 환경영향평가 및 GB계획('22.11월), 하천점용허가('22.12월), 실시계획승인('23.3월)
 - (설계) 실시설계 경제성 검토('22.11월~'23.1월), 건설기술 심의('23.2월)
 - (감리) 기술심의·계약심사('22.10.~11월), 입찰공고('23.2월), 계약('23.4월)
- (안정적 하수처리시설 운영) 체계적인 시설운영으로 갑천 수질 확보
 - 노후설비 적기 정비·교체(52억원), 슬러지 처리 다각화
 - 원격감시체계(TMS)를 통합관리로 방류수질 모니터링 강화
- (주민친화형 공간 조성) 시민이 공감하는 쾌적한 하수처리시설 조성
 - 체육공원 노후 시설물 수선 및 시민 맞춤형 체육시설 운영
- (친환경 시설 운영) 기후 위기 적응대책 강화 및 신·재생에너지 활성화
 - 하수도 기후 위기 적응대책 수립 및 잉여소화가스 활용으로 에너지 절감

4 체계적인 수질관리로 깨끗한 금강수계 보전

2022년 추진실적

- (수질오염총량관리) 체계적인 오염원 관리로 갑천A 단위유역 목표수질 달성
 - 오염총량관리 제4단계('21~'30) 시행계획 금강청 승인('22. 5월)
 - 배출작감시설 모니터링 및 오염총량관리 제4단계 시행계획 이행평가 추진
 - 지역개발사업 오염부하량 할당 및 삭감계획 협의·승인(44개 사업)
- (갑천유역 비점오염원 관리) 관리대책 시행계획 연차별 추진 및 목표수질 관리
 - 보도 투수성 포장 기본 및 실시설계(10개소 32천㎡ '22.10월 예정)
 - 교량 비점오염 저감시설 설치 기본 및 실시설계(2개소 20천㎡ '22.10월 예정)
- (상수원보호구역 관리) 효율적인 수계관리기금 운용을 통한 깨끗한 상수원 확보
 - '22년 환경기초시설 설치·운영(47억원) 및 주민지원사업(26억원) 추진
 - 상수원보호구역 내 행위제한 규제완화 건의(환경부 및 국무조정실, '22. 9월)

향후 추진계획

- (목표수질 달성) 오염물질의 효과적 저감을 위한 수질오염총량관리
 - 배출작감시설 모니터링 용역 준공 및 '21년도 이행평가보고서 금강청 승인
 - 삭감시설 실태점검 및 개선방안 마련 용역 추진('22.10월~'23.6월)
 - 지역개발사업 오염부하량 할당 및 삭감계획 협의·승인(연중)
- (비점오염원관리 본격 추진) 시행계획 이행 및 비점오염저감사업 추진
 - 보도 투수성 포장 및 교량 비점오염 저감시설 설치사업 준공('23.6월)
 - 학교 빗물저금통 보급사업 등 비점오염 국고보조사업 추진('23.3월)
 - '22년도 갑천유역 비점오염원 관리대책 시행계획 이행평가('23.1.~11월)
- (상수원보호구역 관리) 주민지원사업 추진 및 상수원 수질 보호
 - 주민지원사업 및 상수원보호구역 내 비점오염저감시설 점검
 - 상수원보호구역 합리적 행위규제 완화방안 마련 등

4. 숲과 정원이 어우러진 녹색복지도시 조성

- ▷ 생활권 도시숲 및 정원의 지속적인 확충을 통한 건강도시 조성
- ▷ 숲체험 및 산림휴양 인프라 확충을 통한 산림복지 서비스 강화

1 푸르고 아름다운 녹지조성으로 기후변화 대응 및 미세먼지 저감

2022년 추진실적

- (도시바람길숲) 26개 공구 사업(200억원)
 - '20~ '21년 24개 공구 완료(188억원), '22년 2개 공구 추진 중(12억원)
- (생활밀착형숲 조성) 관저동 광장, 한밭도서관 등 2개소(10억원)
 - 개소당 5억 원, 사업추진 중(2개소)
- (스마트가든) 건양대학병원, 한밭수목원 등 7개소(2.1억원)
 - 식물 자동화관리시스템을 활용한 실내 소규모 정원 조성 / 완료('22.6월)
- (미세먼지차단숲) 대덕구 목상근린공원, 죽동국가산업단지 등 2개소(10억원)
 - 차단숲 1.0ha 조성 / 완료(1개소), 추진 중(1개소)
- (자녀안심그린숲) 동구 산내초등학교 등 4개소(7억원)
 - 통학로 담장, 벽면녹화, 띠녹지 조성 등 탄소중립 시범사업 완료('22.9월)
- (도심 생태·녹지축 연결) 기후변화와 녹색인프라 기능증진 사업 추진
 - (지하보도 생태가든) 정밀안전진단 용역('22.2~4월), 시설공사('22.6~12월)

향후 추진계획

- (도시바람길숲) 市 전지역 도시바람길숲 조성(100억원)
 - 외곽산림과 하천 등 대기순환을 통한 미세먼지 저감
- (생활밀착형숲 조성) 대전시의회 옥상정원 조성(10억원)
 - 탄소저감, 폭염완화 등 기후변화 대응을 위한 생활권역 숲 조성
- (기후대응 도시숲) 더퍼리공원, 대동하늘공원, 목상근린공원(30억원)
 - 미세먼지 저감수종 식재로 미세먼지 차단 및 생활환경 개선
- (자녀안심그린숲) 가양초, 산성초, 느리울초, 샘머리초, 동화초, 상대초, 매봉초(14억원)
 - 학교 주변 숲조성으로 미세먼지 없는 통학로 조성
- (무장애나눔길) 만인산자연휴양림(15억원)
 - 교통약자에게 산림복지서비스 제공으로 사회적 가치 실현

2 중부권 거점 지방(국가)정원 조성 및 도심 속 시민정원 조성

2022년 추진실적

- (지방(국가)정원 조성) 주제가 뚜렷하고 특색있는 중부권 대규모 거점정원 조성
 - 대전 지방정원 타당성 및 기본계획 용역('22.4.~11월)
 - 타시도 사례조사, 타당성 검토, 관계기관 협의(산림청 등), 중간보고('22.5.~9월)
- (시민정원 조성) 시민 일상생활 속에서 최근 트렌드에 맞는 정원조성 계획수립
 - 언제 어디서든 접할 수 있는 정원문화 인프라 구축으로 건전한 여가공간 제공
 - (생활정원) 한뼘(골목)정원, 팝업·플랜터·트래픽가든 등 소규모 정원
 - (공공정원) 장기미집행 재정매입 공원부지 활용, 수익형 공공정원 조성
 - (민간정원) 시민 스스로 조성·개방한 정원으로 정원법에 따라 선정

향후 추진계획

- 대전 지방정원 기본계획 수립 및 정원조성 사업추진
 - (기본계획) 대상지 주제선정, 전문가 자문, 기본구상 및 기본계획 수립
 - (행정절차) 주민의견 청취, 관계기관 협의, 실시설계, 예정지 승인신청(산림청)
 - (정원조성) 정원조성계획 수립, 연차별 정원 조성 및 등록·운영
- 생활권 정원문화 인프라 구축을 위한 정원도시 조성 추진
 - (생활정원) 전시정원, 시민참여정원, 플랜트정원, 수직정원, 스마트가든 등
 - (공공정원) 명상정원, 치유정원, 생태정원, 문화정원, 숲정원, 숲카페 등
 - (민간정원) 사유지에 시민 스스로 조성, 개방한 민간정원 등록
- 정원문화 선도를 위한 정원전문가(시민정원사) 양성 운영
 - (시민정원사 교육 프로그램) 정원 조성·관리에 관한 이론 및 실습 교육
 - 정원분야 전문강사 교육, 연간 교육인원 60명, 총 80시간(이론 및 실습)
 - (녹색일자리 창출) 시민정원사 활용 생활정원 등 관리기법 및 컨설팅 활동

3 산림휴양 수요 충족을 위한 산림휴양단지 및 자연휴양림 조성

2022년 추진실적

- (보문산 권역 산림휴양단지 조성) 산림휴양 수요 충족 및 산림복지서비스 제공
 - 보문산 권역 관광 활성화를 위한 산림휴양단지 조성방안 검토
 - 오월드, 뿌리공원, 치유의 숲과 연계한 체류기능(숙박시설) 확충 등
 - 자연휴양림, 생태체험, 산림레포츠, 도예체험공간 등 조성
- (계족산 자연휴양림 조성) 휴양수요 능동적 대처를 위한 산림휴양시설 확충
 - 계족산 자연휴양림 타당성평가 완료('20.8월)
 - 계족산 자연휴양림 사전입지조사용역 추진('22.2.~12월 / 용역비 72백만원)

향후 추진계획

- 보문산 권역 산림휴양단지 조성을 위한 타당성 검토 및 기본설계 추진
 - 중기지방재정계획 및 공유재산관리계획 심의(市의회) 이행
 - 지방재정투자심사(중앙) 타당성조사 용역 추진 / 행정안전부
 - 개발제한구역 관리계획 승인절차 이행 / 국토교통부
 - (역점과제) 산림휴양단지 조성을 위한 산림 특화사업 우선 추진
 - (특화조림) 화목류 등 대면적 수목식재 및 숲가꾸기로 지역특화
 - (사방사업) 친환경적인 사방댐, 계류보전, 산지복구 등 산지자원화
 - (숲길조성) 임도, 등산로 등 정부지원사업 확보 추진
- 계족산 황톳길, 산림욕장, 대청호 등과 연계한 체류형 자연휴양림 조성
 - (행정절차) 중기재정계획 및 투자심사, 공유재산관리계획, G.B 관리계획 변경
 - (역점과제) 자연휴양림 지정 고시(산림청), 기본 및 실시설계용역 추진
 - 산림문화휴양관, 숲속의집, 야영장, 다목적운동장, 체험·교육시설 등

4 숲체험 및 산림·휴양 인프라 확충으로 산림복지 서비스 강화

2022년 추진실적

- (숲체험 확대) 숲체험 공간 확대로 산림복지 강화
 - (치유의 숲) 중구 무수동 산 2-2번지 일원 / 치유프로그램(220회, 37백명)
 - (유아숲체험원) 서구 남선근린공원 / 조합놀이터, 모래놀이터 등 체험공간 조성
- (산림·휴양문화 확충) 산림자원 보호 및 산림휴양문화 힐링공간 확대
 - (산림재난대책 추진) 산불방지대책(봄·가을), 산사태예방대책('22.5.15~10.15)
 - (목재산업박람회 개최) 산림청·대전시·목재단체 공동주관('22.9.29~10.2)
 - (숲길 기본계획 수립) 숲길 실태조사 및 연차별 관리계획('22.8.4)
 - (국가숲길 지정 추진) 지정신청('22.6.30), 1차 현장심사('22.8.17)
- (대민 서비스) 휴양림 시설개선 및 수목원 보완사업 추진으로 이용 활성화
 - (자연휴양림) 만인산 및 장태산 휴양림 시설개선 및 보완
 - (한밭수목원) 보완사업 및 접근성 강화로 시민 이용편의 증진

향후 추진계획

- (산림·휴양문화 확충) 산림자원 보호 및 숲체험 공간 지속 확대
 - (산불방지대책 추진) 산불방지대책본부 운영(봄·가을), 산불감시인력 배치
 - (산사태 예방) 산사태취약지 관리(509개소), 산사태 예방사업 12개소
 - (탄소저감 산림육성) 조림 50ha, 숲가꾸기 725ha, 칩덩굴제거 100ha
 - (국가숲길 정비) 숲길 안내센터 2개소, 대전둘레산길 정비 23km
 - (목재친화도시 조성) 유성온천거리, 충남대 / 목재거리, 편의시설 등
 - (산림체험시설 운영) 목재문화체험장, 치유의숲, 유아숲체험원 프로그램 발굴
- (서비스 개선) 시설개선 및 보완을 통한 시민 여가·휴식공간 제공
 - (자연휴양림) 등산로 정비 등 시설보완 사업 지속추진으로 시민편의 증진
 - 만인산(숲속 휴양시설 조성, 노후시설 보완), 장태산(친수공간 보완, 등산로 정비)
 - (한밭수목원) 특성화 사업 추진 및 우리꽃·전통생활식물 전시회 확대 추진
 - 도심 속 명품수목원 조성을 위한 특성화 사업 및 우리꽃 전시회 확대 개최

5. 시민이 행복하고 편한 도시공원 조성

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

1 미집행 공원 보전 및 신규공원 확대로 녹색도시 미래비전 제시

2022년 추진실적

- (미집행 공원녹지 보전) 재정매입 12개소, 민간공원 3개소, 조성 6개소
 - 재정매입 12개 공원 : 보상완료(3,100억원, 747만㎡) 및 활용계획 수립
 - 공원특례 3개 공원 : 주택건설사업계획 승인, 공원조성계획 결정 등
 - 조성사업 6개 공원 : 식장산, 장동, 상소, 명암, 중촌, 뿌리공원 추진
 - 자동실효 5개 공원 : 전체 해제(보문산성, 계족산성, 도안, 복수, 신상공원)
- (원도심 공원 인프라 확충) 신규 재정매입 3개소 645천㎡ / 1천억 원(녹지기금)
 - '21. 9. 28. : 보상업무 위·수탁 협약체결 한국부동산원
 - '21. 10. ~ : 보상공고, 감정평가, 손실보상 협의 등
 - 보상·매입 면적(계획) : 대동하늘공원 60천㎡, 더퍼리공원 77천㎡, 탑골공원 508천㎡

향후 추진계획

- (공원녹지기본계획 정비) 공원녹지법 제5조 및 제10조
 - 공원녹지의 확충·관리·이용·보전에 관한 장기적 계획수립으로 도시환경 정책방향 제시 / 10년 단위 계획 5년마다 정비(2025년 기준 정비)
 - 재정매입 공원 활용방안 검토 및 기본계획 반영
 - 공원특례사업 비공원시설 도시관리계획 변경 반영
 - 보문산권 종합 발전계획 연계 공원·산림휴양시설·관광자원 간 역할 재정립
 - 인구, 산업, 경제, 토지이용 등의 변화에 따른 공원녹지 역할 재검토 등
- (원도심 공원 인프라 확충) 신규 재정매입 3개소 645천㎡ / 1천억 원(녹지기금)
 - 대동(1차)·더퍼리 : 보상협의(4차) → 수용재결 추진 등
 - 대동(2차)·탑골 : 감정평가('22.11월) → 보상협의 → 수용재결 추진 등

2 도시공원 조성을 통한 휴식공간 제공 및 시민 삶의 질 향상

2022년 추진실적

- (도시공원 조성) 시민 여가·문화·휴식공간 제공으로 삶의 질 향상
 - (대동하늘공원) 64천㎡, 265억원(보상180, 조성85) / 1단계 실시설계 완료
 - 기후대응 도시숲 선정 5억('23년 / 산림청), 교부세 24억('22년 / 행안부)
 - (더퍼리근린공원) 100천㎡, 188억원(보상100, 조성88) / 조성계획 용역 추진
 - 기후대응 도시숲 선정 7.5억('23년 / 산림청), GB생활공원 선정 2.4억('23년 / 국토부)
 - (장동문화공원) 86천㎡, 250억원(보상125, 조성125) / 공사 착공('22.8월)
 - GB생활공원 선정 8억('22년 / 국토부)
 - (중촌근린공원) 96천㎡, 790억(보상498, 조성292) / '22.12월 완료예정
- (대사공원 접근성 개선) 보문산권 접근성 개선으로 친환경 명소화 추진
 - (대사근린공원) 진입로 시설개선 L=0.4km, B=5→7m, 20억원(조성) / 실시설계 중

향후 추진계획

- (대규모 공원 조성) 지역균형발전 기여 및 건강하고 쾌적한 도시조성
 - (대동하늘공원) 토지보상 및 2단계 설계완료('23. 6월), 공원조성 착공('23.7월)
 - (더퍼리근린공원) 토지보상 및 설계완료('23. 6월), 공원조성 착공('23.7월)
 - (장동문화공원) 주차장, 야외무대, 전시장 등 조성('24.11월 완료예정)
 - (도안지구 2단계) 공원조성계획 및 실시설계용역 착수('22.12월)
- (대사공원 접근성 개선) 보문산권 접근성 개선으로 친환경 명소화 추진
 - (대사근린공원) 진입로 확장 등 시설개선 추진('23.10월 완료 예정)
- (한밭수목원 명품화) 한밭수목원 명품화를 위한 기본계획 용역 실시
 - (시설개선·특성화) 장미원 특성화, 목재모험놀이, 동·서원 연결로 조성 등
 - (수목관리 개선) 고유수형 유지를 위한 자연형 전지 및 생육환경 개선 등
- (원도심 녹지확충) 호동공원 주변 보문산구역 제2수목원 조성 검토
 - (호동공원 연계) 사업타당성 조사 및 수목원 지정을 위한 용역 추진

3 도시공원 민간 특례사업 추진 일몰제 공원 확충

2022년 추진실적

○ (월평근린 정립지구)

- (사업개요) A=383천㎡(공원 300천㎡, 비공원 83천㎡), 1,349세대 / 민자
 - 월평공원의 우량한 숲 훼손을 최소화한 산림형 공원 조성 / 산림교육센터, 습지원, 광장 등
- (공원시설) 토지 등 보상완료 및 공원조성계획 변경
- (비공원시설) 토지 등 보상완료, 주택건설사업 승인, 비공원시설 분양 및 착공

○ (용전근린공원)

- (사업개요) A=193천㎡(공원 149천㎡, 비공원 44천㎡), 799세대 / 민자
 - 기존지형을 활용한 파노라마 조망 공원 조성 / 조망파고라, 모험놀이시설, 광장 등
- (공원시설) 토지 등 보상완료 및 공원조성계획 변경
- (비공원시설) 토지 등 보상완료, 주택건설사업 승인, 비공원시설 분양 및 착공

○ (문화문화공원)

- (사업개요) A=187천㎡(공원 155천㎡, 비공원 32천㎡), 509세대 / 민자
 - 보문산 경관에 조화된 산림형 공원 조성 / 관리사업소, 숲속체험관, 주차장 등
- (공원시설) 토지 등 보상완료 및 공원조성계획 변경
- (비공원시설) 토지 등 보상완료, 주택건설사업 승인

향후 추진계획

○ (월평근린 정립지구)

- (공원시설) 실시계획 결정(변경) 인가 및 공사 착공('22.12월)
- (비공원시설) 공동주택 공사 추진('26. 5월 입주예정)

○ (용전근린공원)

- (공원시설) 실시계획 결정(변경) 인가 및 공사 착공('22.11월)
- (비공원시설) 공동주택 공사 추진('25. 5월 입주예정)

○ (문화문화공원)

- (공원시설) 실시계획 결정(변경) 인가 및 공사 착공('22.12월)
- (비공원시설) 공동주택 공사 착공('22.12월) 및 추진('25. 6월 입주예정)

4 시민이 안전하고 편리한 공원관리

2022년 추진실적

- (공원 정비·관리) 시설물 개선 및 유지관리를 통한 시민안전 확보
 - (보라매공원 정비) 17천㎡(탄방지하철역 구간), 10억원(조성) / 실시설계 완료
 - 근린공원 및 어린이공원 시설물 보수 및 수목 정비 등 598개소
 - 생활권 공원 521개소, 주제공원 75개소, 도시자연공원구역 2개소
 - 서대전광장 및 대덕밸리광장 등 녹지대 및 시설물 관리 등 634개소
 - 녹지 420개소, 광장 86개소, 공공공지 128개소 연중 지속관리 추진
- (새로운어린이공원) 노후 어린이공원을 친환경·이용자 중심 리모델링
 - 총 5개소 / 동구 용수골, 중구 원대, 서구 안산뜸, 대덕구 진가쟁이, 유성구 숲골
- (녹지 정비·관리) 도심녹지 산책로, 수목 등 관리로 쾌적한 환경 조성
 - 편익시설 정비, 수목 전정, 병해충 방제, 초화류 식재 등 / 관내 20개소

향후 추진계획

- (공원 정비·관리) 안전하고 품격있는 도시공원·녹지 시설개선 및 관리
 - (보라매공원 정비) 사업착수 및 준공 / '23년 11월 완료 예정
 - 장애인 편의시설 개선 및 새로운 어린이공원 조성 / 41억 원
 - 새로운 어린이공원 조성 8개소, 장애인 편의시설 개선 5개소 등
 - 노후 공원시설 정비 및 리모델링을 통해 쾌적한 공원환경 조성 / 56억 원
 - 어린이공원, 근린공원 등 노후된 시설의 현대화로 공원 이용여건 개선 등
 - 안전하고 쾌적한 공원경관 조성을 위한 유지관리 추진 / 11억 원
 - 수목정비, 제초 및 잔디관리, 노후 운동시설 및 편익시설 교체·보수·정비 등
- (녹지 정비·관리) 수목 밀도 조절, 보완식재 등 숲의 구조적 변화 도모
 - 도로변 완충녹지 생태환경 개선 추진 / 10억원
 - 동구 4개소 19천㎡, 서구 4개소 61천㎡, 유성구 2개소 46천㎡, 대덕구 2개소 15천㎡

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

2022년 추진실적

- (자원순환 도시조성) 지속가능한 시행계획 수립으로 자원순환체계 구축
 - (자원순환 시행계획) 지역여건을 고려한 대전시 폐기물 중장기 계획 수립
 - 자원순환시행계획 수립 용역을 통한 자원순환 목표 설정 검토(진행중)
 - (청결한 도시환경) 청결도우미 운영(14명), 대전형 새로운 공공일자리 추진
- (수거 공공성 확보) 5개구 공동참여 공법인을 통한 생활폐기물 처리체계 구축
 - 「대전환경사업 지방자치단체조합」 출범 및 수집·운반 업무 개시('22.1월)
- (폐기물 감량유도) 폐기물 발생 억제 및 저감을 통한 자원순환이용 사회 촉진
 - (폐기물 억제) 자치구별 생활폐기물 반입량 증감에 따라 가산징수 및 인센티브지급
 - (자원순환이용 촉진) 폐기물처분부담금 부과·징수를 통한 재활용 확대 유도

향후 추진계획

- (자원순환사회로 전환) 자원순환시행계획 목표 설정 및 집행계획 수립
 - 전략환경영향평가 용역 실시('23. 상반기), 자원순환시행계획 환경부 승인
- (폐기물의 안정적 수거) 조합 운영의 조기 정착으로 수거 협력체계 구축
 - 조합원(5개구) 협력 운영을 통한 생활쓰레기 수거·운반의 효율적 관리·처리
- (청결한 도시 환경) 올바른 분리배출 홍보 및 폐기물 감량 유도
 - (시민 홍보) 다중이용시설을 통한 올바른 생활쓰레기 분리배출 홍보
 - 지하철 역사, 버스 등 대중교통과 언론사 배너, 전단지 등 홍보
 - (쾌적한 도시환경) 청결도우미의 내실 운영 및 차등 징수 등을 통한 쓰레기 감량

2 폐기물의 안정적 처리를 위한 시설의 효율적 운영·관리

2022년 추진실적

- (위생적 처리기반 조성) 매립공간 확보 및 악취저감을 위한 시설 개선
 - (매립공간 확보) 매립장 11~13, 18단 제방 및 차수시설 설치공사 지속('20.~'23.)
 - (환경오염 저감) 매립장 6단 제방 최종복토공사 지속('21.~'23.)
 - (악취저감) 바이오에너지센터 축열식 고온 산화방식의 악취저감시설 설치('22.6월)
 - (환경영향조사) 금고동 위생매립장 주변 환경영향조사 학술용역('22.5월)
 - 매립장 주변 대기·악취 등 환경영향조사, 주변영향지역 결정(안) 제시 등
- (폐자원 에너지화) 환경시설 효율적 운영으로 재생에너지 생산·판매
 - 매립가스, 바이오가스 판매로 수익 창출 및 온실가스 저감
 - 매립가스(LFG) 포집설비 및 정제시설(탈황설비 등) 증설('22.6월)로 생산 확대
 - 생활폐기물·하수슬러지 처리 → 폐기물 고형연료 등 생산

향후 추진계획

- (처리시설 확충·개선) 매립공간 안정적 확보 및 처리시설 최적화를 위한 시설 개선
 - (매립시설) 단계별 매립공간 확충을 위한 제방 및 차수시설 설치공사 지속 추진
 - 11~13, 18단 제방·차수시설('20.5월~'23.5월), 14~17단 제방·차수시설('23.5월~'24.12월)
 - (침출수처리장) 운전관리동 내진보강 및 외벽·옥상 공사('23.)
 - (바이오에너지센터) 혐기성 소화조 및 안정화조 준설공사('22.10월~'23.6월)
- (재생에너지 생산·관리) 자원순환 폐기물처리시스템 설치·운영으로 재생에너지 생산 확대
 - (매립시설) 매립가스 포집량 확대 및 태양광 발전시설 설치
 - (바이오에너지센터) 시설 적정 운영으로 바이오가스 생산 확대 및 활용
 - (환경에너지종합타운) 시설개선에 따른 실시협약 변경(사용료 조정 등)으로 안정적 운영

3 지속가능한 폐기물처리기반 조성 및 주변지역 주민지원 사업 추진

2022년 추진실적

- (제2매립장 조성) 장기적인 폐기물의 안정적 처리 기반 조성
 - 부지 85만㎡, 매립량 598만㎡, 매립기간 20년, 총사업비 3,891억원
 - 폐기물처분시설 설치계획승인 / 금강유역환경청 ('22.7월)
 - 실시설계 총사업비 조정협의 / 기획재정부 ('22.9월)
- (소각시설 개선 보강) 소각시설의 안정적인 운영과 효율적 처리의 극대화
 - (1호기 대보수) 소각시설 전면 교체(160톤/일, 사업비 333.5억원)
 - 기존시설 철거 및 대보수(전면교체) 공사 완료('20.3.30.~'22.6.7.)
 - (2호기 시설개선) 대기오염물질(질소산화물) 저감시설 촉매 설치('22.9월)
- (환경시설 주변지역 주민지원) 환경시설 주변지역 주민 복리 증진사업
 - (공동이용시설 건립) 사업부지 토지보상 협의 및 건축 기본설시설계 착수('22.1월)
 - (주민지원사업) 마을공동체 활성화 사업 등 5개 분야 15개 사업

향후 추진계획

- (제2매립장 조성) 제2매립장(1단계) 행정절차 마무리 및 공사 착공
 - (행정절차 추진) GB보전 부담금 1,089억 중 잔액 673억 납부
 - (공사 추진) '23. 상반기 공사 착공, '25. 상반기 조성 완료(운영개시)
- (소각시설 안정적 운영) 대보수공사 준공에 따른 정상운영
 - (1호기) 대보수 완료로 증기생산량 증가 및 대기오염물질 배출량 감소
 - (2호기) 소각시설 기술진단 실시(한국환경공단 / '22.7월 ~ '23.3월)
- (환경시설 주변지역 주민지원) 주민 복지공간 조성 및 지원사업 지속 추진
 - (공동이용시설 건립) 토지매입('23.3월), 사업발주('23.7월), 시설공사('23.10월~'25.10월)
 - (주민지원사업) 마을공동체 활성화, 환경안전 활동 등 주민 지원사업

4 음식물류 폐기물 안정적 처리 및 폐자원 재활용 촉진

2022년 추진실적

- (음식물류 폐기물) 발생량 감소를 위한 감량정책 추진
 - 각 세대별 배출량 계측이 가능한 전자태그(RFID) 기반 종량기 설치(96대)
 - 음식물류 폐기물 감량 및 분리배출을 위한 시민 홍보 (언론보도, SNS)
- (재활용가능자원) 투명페트병, 폐가전 제품, 영농폐기물 등 안정적 처리
 - 무인회수기(34개소), 아이스팩(84개소) 등 분리배출함 설치·운영
 - 냉장고, 에어컨, TV 및 중·소형 폐가전 제품(81천대) 수거
 - 농촌 폐비닐(219톤), 폐농약병(6톤) 등 영농폐기물 집중 수거
- (실천 참여 및 홍보) 올바른 분리배출 실천 및 자원순환 인식 제고
 - 재활용가능자원의 올바른 분리배출 및 1회용품 사용 규제 시민 홍보
 - 재활용 분리배출 현장 도우미 등 공공일자리 사업 추진 (7개 사업)
 - 과대포장 제품 등 유관기관 합동점검 실시 (설·추석 명절)

향후 추진계획

- (음식물류 폐기물) 배출자 부담원칙 확립 및 쾌적한 배출환경 조성
 - (배출량 감량) 종량기 설치 확대 및 가정용 감량처리기 도입(구입비 지원)
 - (인식 제고) 올바른 분리배출(감량) 요령 등 주민홍보 강화
- (재활용가능자원) 지역 및 배출 여건에 맞는 최적의 시스템 운영
 - (시설 관리) 재활용가능자원 분리배출함, 무인회수기 철저한 운영 및 관리
 - (시설 확충) 중소형 폐가전제품 등 배출함 설치
- (실천 참여 및 홍보) 시민 참여·홍보 등을 통한 자원순환 실천문화 확산
 - (시민 홍보) 친환경생활 실천 유도를 위한 각종 매체 활용 집중 홍보
 - (이행 강화) 1회용품 규제 및 포장폐기물 관련 유관기관 합동 점검 및 계도
 - (시민 지원) 재활용가능자원 개인 수집인 방한복 지원

7. 하천 재해예방 및 친환경 명품하천 조성

- ▷ 기후위기에 대응하는 안전한 하천 및 시민 중심의 쾌적한 친수공간 조성
- ▷ 선제적 환경오염 대응체계 구축을 통해 수질오염 방지 및 깨끗한 수자원 확보

1 지역하천의 미래비전 제시 및 실행력 있는 명품하천 조성

2022년 추진실적

- (종합계획 수립) 지역 하천 미래비전 제시 및 실행을 위한 그랜드 플랜 수립
 - (국가하천) 3대 하천 푸른물길 종합계획 수립 용역('20.~'22.) / 20년 계획
 - (지방하천) 26개 지방하천 종합정비 추진계획 수립('22. 4월) / 10년 계획
- (선도사업 추진) 민선8기 노후 시설물 정비 등을 통한 하천의 달라진 모습 제시
 - (대전천 목척교 주변) 노후 관람석, 산책로, 음악분수 등 시민 편의시설 정비
 - (유등천 태평교 주변) 시민 휴식을 위한 대나무숲 및 테마형 꽃밭 조성
- (기후위기 대응) 집중호우 등 기후변화 대응을 위한 자연재해위험지구 지정·정비
 - 대동천, 재해위험지구 지정('22. 2월), 국비 확보(249억 원), 사업 추진('23.~'26.)
- (시민소통 강화) 시민이 제안하고 공감하는 하천 조성을 위한 민·관 협의회 운영
 - 워킹그룹 운영, 하천의 자연성 회복 실현방안 등 기본방향 논의('20.~'22.)

향후 추진계획

- (명품하천 조성) 환경부, 지역맞춤형 통합하천 추진계획에 따라 행정절차 추진
 - (사업규모) 대전천 7.86km, 이수·치수·환경·수질·도시교통 등 18개 과제
 - (추진절차) 예비타당성 검토 용역계획 수립('23년), 용역('24년), 사업추진(25년~27년)
 - (국비 확보) 환경부와 연계·협업으로 「대전천 명품하천 조성사업」 국비지원 건의
- (안전한 하천조성) 재해에 취약한 하천 개선·정비로 시민 안전 확보
 - 대동천 재해예방사업, 소규모 환경영향평가 및 실시설계 용역('21.~'23.)

2 깨끗하고 안전한 생태하천 조성 및 시민 공유 친수하천

2022년 추진실적

- **(쾌적한 하천 조성)** 쾌적하고 아름다운 하천 조성으로 시민 휴식공간 제공
 - (유지용수 확보) 대전천 유지용수 확대 기본계획 수립('22.8월)
 - (수변레저공간 조성) 수변레저공간 조성 기본계획 수립('22.9월)
 - (하천쉼터 조성) 계절별 꽃단지 및 UCLG 정원 조성, 초화단지 유지관리
 - (완충저류시설 설치) 산업단지 내 사고수 및 초기우수 처리로 안전성 확보
- **(안전한 하천 조성)** 신속한 시설물 유지관리로 시민이 안전하게 이용하는 하천 조성
 - (시설물 안전 강화) 자전거도로, 산책로 정비, 수문 정밀점검 및 성능평가
 - (여름철 재난 관리) 하도정비, 시설물 점검 및 하천 내 불법행위 계도·단속
 - (집중호우 피해복구) 폭우 적치물 제거, 토사세척, 쓰레기 수거, 수목제거

향후 추진계획

- **(유지용수 확보)** 대전천 유지용수 확대 추진계획에 따른 행정절차 등 추진
 - 중리취수장~구도교 기본 및 실시설계 용역('23.1~10.), 송수관로 신설('23.~'25.)
- **(수변레저공간 조성)** 체험하고 즐기는 재미있는 하천조성으로 관광객 유입
 - 물놀이장 등 갑천 수변레저공간 조성 사업('23.~'24.)
 - 3대하천 계절별 꽃단지(총 9개소) 조성으로 시민 친수공간 제공
- **(환경오염 대응)** 하천 수질오염 선제적 예방을 위한 완충저류시설 설치
 - 대전산단 공사(~'24.) 대덕산단 설계용역(~'23.), 대덕테크노밸리 설계용역('23.~'24.)
- **(재난대비 시민보호)** 여름철 풍수해 등 하천 재해 방지를 위한 정비·점검
 - 시민 안전사고 예방을 위한 노후 데크교량 정비(RC교량) 추진(16개소)
 - 집중호우 대비 시트법 시설물 점검 및 재난대응 체계 구축(수문 33, 제방 3)
 - 우수흐름 저해를 유발하는 저수로 내 수목 정비로 수해 예방(대전천 일원)

3 자치구와 협력하여 자연과 공존하는 지방하천·소하천 관리

2022년 추진실적

- (재해예방사업 추진) 집중호우 대비 인명 및 재산피해 사전 예방
 - 용호천(II 지구)·대동천 하천기본계획 수립 및 실시설계용역('21.4월~ '23.12월)
 - 주원천('18.11월~'23.6월) · 화산천('22.3월~'24.3월) 하천재해예방사업
 - 용호천 생태하천 조성사업(I 지구) 완료('16.5월~'22.7월)
- (지방하천·소하천 유지관리) 제방, 수문 등 하천시설물 신속 정비 등
 - 대전천 좌안도로 안전보행데크 설치('22.4.~10월, L=0.7km, 25억 원)
 - 지방하천 유지관리 및 기성제 정비(대전천 등 22개소, L=109km, 7억 원)
 - 지방하천·소하천 돌봄 환경정화 공공일자리 사업(5개 자치구, L=236km, 23억 원)
 - 소하천 유지관리(효평천 등 83개소, L=127km, 10억 원)

향후 추진계획

- (재해예방사업 추진) 지방하천 재해예방사업 계속 · 신규 추진
 - 주원천 6차분 사업 준공('23.6월), 화산천 2차분 사업 착공('23.3월)
 - 용호천(II 지구)·대동천 하천기본계획 수립 및 실시설계용역('21.4월~'23.12월)
 - 대전천('23.~'25.) · 신동천('23.~'24.) 하천재해예방사업 추진
- (지방하천·소하천 유지관리) 제방, 수문 등 하천시설물 신속 정비 등
 - 지방하천 유지관리 및 기성제 정비('23.1.~12월), 대전천 등 22개소, L=109km
 - 소하천 유지관리('23.1.~12월), 효평천 등 83개소, L=127km
- (지방하천 지위 검토) 국가하천으로 지위 격상 및 폐천(하천구역 해제) 검토
 - (국가하천 격상) 요건을 충족하는 지방하천 검토 및 국가하천 추가지정 건의
 - (하천구역 해제) 복개 하천(대사천 등 4개소) 폐천을 위한 행정절차 이행

4 수생태계 보전 및 오염원 관리로 깨끗한 수자원 보호

2022년 추진실적

- (하천 수질오염 예방) 공공수역 수질보전 위한 오염원 지속 관리
 - 3대 하천 비점오염 저감사업 국비 확보지원(194억원)
 - 3대 하천 유역 수질개선 및 관리방안 수립 용역('22.5월~'23.4월)
 - 수질오염사고 취약시기(명절, 하절기) 오염행위 특별 감시, 수질 모니터링
- (먹는물 안정성 확보) 먹는물공동시설, 유통중인 먹는샘물 등 수질관리 강화
 - 먹는물공동시설(30개소), 먹는물 영업장(12개소), 먹는샘물 분기별 수질 검사완료
- (화학물질 안전 관리) 화학사고 대비·대응을 위한 지역대비체계 구축
 - 시 화학물질안전관리위원회 구성·운영(화학물질 안전관리 주요정책 심의·자문)
 - 화학물질 안전관리계획, 지역화학사고대응계획 수립 및 대피소(32개소) 지정 운영
- (토양 및 지하수 관리) 지하수통합관리시스템 운영 및 토양오염 체계적 관리
 - 제2차 토양보전계획 수립 및 토양오염 우려지역 실태조사(85개소) 추진
 - 지하수 효율적 관리를 위한 통합관리시스템 상시 운영 등
- (물놀이형 수경시설 관리) 장기 미운영 수경시설 올바른 운영을 위한 선제적 점검
 - 물놀이형 수경시설 운영 사전컨설팅('22.5.~6월), 전수 점검 실시('22.3.~8월)

향후 추진계획

- (하천 수질개선 강화) 비점오염저감사업 및 물환경 개선 실증사업 추진
 - 3대 하천 유역 수질개선 및 관리방안 수립 용역 및 실증사업('23.1.~ 12월)
 - 장치형(여과형시설) 설치 비점오염저감사업 기본 및 실시설계('23.5월~'24.5월)
- (먹는물 안전 관리) 먹는물공동시설 수질유지방안 마련 및 먹는물 영업장 지속 관리
 - 분기별 먹는물공동시설 수질검사 및 먹는물 관련 영업장 정기·수시 모니터링 등
- (사고대응체계 구축) 화학물질 안전관리계획 수립 및 수질사고 예방대비 철저
 - 지역화학사고 대응 계획 등 사고 피해 최소화를 위한 체계적이고 촘촘한 대책 마련

4. 보건환경연구원

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 보건환경연구원에서는

- 과학기반 감염병 진단검사 시스템 구축으로 안전도시 버팀목 역할 최선
- 과학적 분석 기반 생산부터 소비까지 체계적인 먹을거리 안전 강화
- 환경모니터링 및 생활환경오염물질 감시로 환경 친화 도시 조성
- 가축질병 방역대책 추진 및 안전 축산물 공급을 위한 검사시스템 운영

□ 금년도 주요성과로는

- 코로나19 등 맞춤형 감염병 대응 및 질병 위해요인 사전 예방 감시 강화
 - 코로나19 변이확인 · 고위험군 대상 중점관리 및 미생물 위해요소 안전관리
- 식·의약품 표준실험실 운영으로 시험·검사기관 위상 확립
 - 식약처 주관 시험·검사기관 품질관리기준 기관 6회 연속 평가 인증
- 미세먼지 저감을 위한 대응·감시 강화 및 환경오염물질 검사 내실화
 - 대기환경 이동측정시스템 운영으로 취약지역 등 7개소 113일간 대기질 감시
 - 생활주변 환경모니터링 강화로 쾌적한 도시환경조성에 기여
- 촘촘한 가축방역 및 생산·유통단계별 축산물 안전성검사 강화
 - 철저한 가축전염병 청정화 추진 및 건강한 안전축산물 공급체계 마련

□ 2023년에는

- 지속가능한 감염병 대응을 위한 빈틈없는 진단·감시 방역체계 유지
- 시민 맞춤형 식품 및 의약품 등 선제적 안전관리 및 모니터링
- 녹색경제 성장 기반 마련을 위한 환경분야 시험·검사 체계 내실화
- 도시동물 방역 및 축산물 위생관리 강화를 통한 시민건강 위해요인 사전차단

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 건강한 일상회복을 위한 지역발생 감염병 총력대응

2. 안전한 먹을거리 조성을 위한 품질관리 강화

3. 기후위기 대응을 위한 과학적 환경오염물질 검사

4. 내실있는 가축전염병 예방 및 축산물 안전관리

1. 건강한 일상회복을 위한 지역발생 감염병 총력대응

- ▷ 신·변종 및 해외 유입 감염병의 신속진단체계 지속 유지로 지역사회 발생 및 확산 방지
- ▷ 식중독 예방관리 및 위해미생물 검사강화로 공중보건 수준 향상

1 감염병 및 위해미생물 선제적 대응을 위한 진단·감시체계 강화

2022년 추진실적

- (진단역량 확보) 지역발생 감염병 관리 및 예방을 위한 확인진단 체계화
 - 코로나19, 원숭이 두창 등 신종·유행 감염병 신속 진단 / 174,378건(양성 36,403건)
 - 법정감염병 조기 확인 진단으로 원인 병원체 규명 제고 / 2,075건(양성 631건)
- (감시체계 운영) 감염병 발생의 사전 유행 예측 및 예방을 위한 모니터링 실시
 - 질병관리청, 지역의료기관 연계 감시망 운영 및 역학적 특성 분석 / 8,886건(양성 262건)
 - 식중독 예방을 위한 식중독균 추적관리 및 노로바이러스 감시 / 524건(양성 158건)
- (식중독 및 위해미생물 관리) 식중독 신속 대응 및 위해미생물 안전관리 강화
 - 식중독 발생 원인병원체 신속 규명 및 유전적 특성 분석 / 4,751건(양성 88건)
 - 유통 식·의약품 및 환경분야 위해미생물 검사 / 7,879건(양성 402건)

향후 추진계획

- (감염병 진단·감시 고도화) 감염병 조기인지, 신속 진단, 선제적 대응
 - (과학기반, 진단인프라 확충) 지역 감염병 발생에 능동 대처 및 진단역량 강화
 - 해외 유입, 신·변종 감염병 유행 대비 선제적 검사 기술 이전으로 감염병 검사역량 확충
 - 감염병 검사 질 향상 및 검사 결과 신뢰성 확보를 위한 진단검사 품질관리 체계화
 - (전장유전체 분석법 도입) 신종·변이바이러스 및 감염병 유행 특성 분석
 - 감염병 병원체 전체 유전자 분석으로 신종감염병 출현 등 조기 인지·대응
 - (하수기반, 감염병 감시시스템 구축) 하수기반 감염병 사전 예측시스템 구축·운영
 - 하수처리장 유입 하수 중에 존재하는 주요 감염성 병원체 정성·정량 분석

2. 안전한 먹을거리 조성을 위한 품질관리 강화

- ▷ 먹을거리 안전 확보를 위한 과학적 식·의약품 품질 관리체계 운영
- ▷ 농·수·축산물 유해 물질 검사 및 감시강화로 건강한 식재료 공급

1 식·의약품 및 농수축산물의 체계적 관리로 먹을거리 안전 확보

2022년 추진실적

- (식품 등 안전관리) 시민 생활 밀접 식품 등 유해 물질 검사강화
 - 유통 전·후 다소비 식품 안전성 검사로 불량 먹을거리 신속 차단 / 1,343건(부적합 2건)
 - 수요증가 위생용품, 건강기능식품 등 유해 물질 모니터링 / 384건(부적합 1건)
- (의약품 등 품질관리) 안전한 의약품 유통 및 방사능 안전성 검사
 - 다소비 유통 의약품, 의약외품, 화장품 등 품질검사 / 131건
 - 유통 농·수산물 및 학교급식 납품업체 수산물 등 방사능 검사 / 299건
- (농수축산물 검사) 잔류농약, 중금속 등 농수축산물 유해 물질 검사
 - 위해정보를 반영한 유통 농산물 잔류농약 안전성 검사 / 2,655건(부적합 34건)
 - 학교급식 납품 식재료 및 지역 생산 로컬푸드 농산물 안전관리 / 289건
 - 계절별 위해요소를 고려한 수산물 및 축산물 안전성 검사 / 538건(부적합 1건)

향후 추진계획

- (친환경급식 등 안전관리) 소비·유통 변화 대응 먹을거리 안전망 운영
 - 가공식품·농산물 등 급식 식재료 및 우리 시 인증 로컬푸드 검사강화
 - 식품·위생용품 등 시기별 중점 검사 및 품질관리로 안심 먹을거리 공급
- (위해요소 집중관리) 사전 예방적 검사를 통한 의약품 안전성 확보
 - 의약품, 의약외품, 화장품 등 변화된 유통환경 기반 안전성 검사강화
 - 시험·검사 결과의 정확성과 신뢰성 확보 등 국제수준급 품질관리
- (안심 먹을거리 유통) 안전한 우수 농수축산물 유통을 위한 검사강화
 - 노은 및 오정농수산물도매시장 경매전 농산물 검사 철저
 - 김장철 다소비 농산물 검사 및 겨울철 오염 수산물 감시 강화

3. 기후위기 대응을 위한 과학적 환경오염물질 검사

- ▷ 대기 수질 등 완벽한 환경오염 감시로 국내 최고의 청정 도시 구현
- ▷ 녹색경제 성장 기반 마련을 위한 측정분석 체계 구축

① 미세먼지 등 환경오염물질 시험·검사의 내실화로 감시기능 확대

2022년 추진실적

- (환경 모니터링) 지속적이고 체계적인 환경측정망 운영
 - 대기오염 취약 및 우려 지역에 찾아가는 이동측정시스템 운영 / 113일
 - 대기질 개선을 위한 대기환경측정망·미세먼지정보제 및 대기중금속 검사 / 29,187건
 - 수질측정망, 토양, 소음 등 환경모니터링 실시 / 1,595건(부적합 344건)
- (유해물질 안전) 환경오염물질 검사 내실화로 시민 안전관리망 구축
 - 환경방사능 및 먹는물·실내공기질 라돈 검사 / 278건(부적합 51건)
 - 유해물질 감시를 위한 대기배출시설 및 실내공기질 검사 / 430건(부적합 15건)
 - 지하수·먹는샘물·정수기물 및 폐수·폐기물 등 환경유해물질 검사 / 4,663건(부적합 264건)
- (적극행정 운영) 환경측정 대행업체의 시험·검사능력 향상을 위한 현장평가 실시
 - 굴뚝 시료채취 및 자동측정기 운영능력 평가 실시 / 13개 측정대행업체
 - 먹는물·수질·실내공기질 분야 등 정도관리 현장평가 지원 / 7회 참여

향후 추진계획

- (미세먼지 저감) 고농도 미세먼지 및 온실가스 저감을 위한 효율적 측정시스템 운영
 - 탄소중립 녹색성장 이행평가를 위한 온실가스 관측망 국비 확보 추진
 - 대기환경 이동측정차량 및 대기환경 측정소를 활용한 대기오염정보 제공
 - 어린이집, 병원 등 민감계층 이용시설의 실내공기질 검사 강화
- (유해물질 관리) 생활주변 환경오염물질 모니터링 검사 기능 내실화
 - 대기배출시설 휘발성유기물질(총탄화수소) 검사 강화로 유해물질 없는 대기질 조성
 - 맑은 생태 하천 유지를 위한 3대하천 수질측정망 수질검사
 - 먹는물, 실내공기질 등 방사성물질 검사로 방사능 안전도시 기반 마련
 - 오·폐수 등 꼼꼼한 방류수 수질검사로 수질오염물질 사전 차단

4. 내실있는 가축전염병 예방 및 축산물 안전관리

- ▷ 아프리카돼지열병 등 가축전염병 청정화 유지 및 도시동물 방역대책 추진
- ▷ 다소비 축산식품에 대한 검사강화로 시민 먹거리 안전성 확보

1 빈틈없는 가축전염병 방역 및 철저한 축산물검사 수행

2022년 추진실적

- (가축전염병 청정화) 가축전염병 발생과 유입을 예방하기 위한 방역 추진
 - 24시간 가축방역 비상연락 상황실 유지 및 방역대책본부 운영
 - 구제역, AI, 아프리카돼지열병 조기발견을 위한 상시 예찰검사 / 2,609건
 - 사람에게 감염될 수 있는 가축전염병 및 가축질병 신속검사 / 7,203건(부적합 16건)
- (유통축산물 안전관리) 위해 축산물 유통 차단으로 안전 축산물 유통환경 조성
 - 시기별, 소비트렌드를 고려한 수거검사 및 제조업소 자가품질 위탁검사 / 655건(부적합 6건)
 - 식육, 식용란 내 동물용의약품 등 유해잔류물질 정밀검사 / 2,200건(부적합 4건)
- (생산단계 축산물 안전관리) 도축단계부터 축산물에 대한 철저한 안전관리
 - 도축전후 생체·해체 검사, 작업장 위생관리 및 방역관리 / 155,156두
 - 축산물 유해잔류물질, 항생제내성균 및 미생물 오염도 검사 / 3,527건(부적합 8건)

향후 추진계획

- (동물전염병 대응) 악성 가축전염병 발생·유입 방지 및 인수공통전염병 예방
 - 항생제 오남용 방지를 위한 반려동물 항생제 내성균 감시사업 실시
 - 반려동물 질병 모니터링 등 동물유래 인수공통전염병 관리 추진
 - 양봉농가의 경제적 손실방지 및 도시양봉의 경쟁력 향상을 위한 사업 추진
- (안전축산물 공급) 예방에 중점을 둔 축산물 안전관리 추진
 - 시·구의 부정 축산물단속, 학교급식 재료 안전성 검사와 연계한 축산물검사
 - 생산부터 유통까지 단계별 축산물 위해요소 검사관리로 시민건강 및 신뢰 확보
 - 도축장 등 가축 집합시설의 가축, 출입 차량 등에 대한 질병 모니터링 실시

5. 상수도사업본부

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 상수도사업본부에서는

- 선진적인 시스템 도입으로 세계 최고 수준의 상수도 인프라를 구축하여 시민을 행복하게 하는 맑고 건강한 수돗물 공급
- 친환경적인 지속성장을 견인하는 물 전문기관으로서의 역량강화를 통한 고품질의 서비스 제공으로 복리 증진에 기여

□ 금년도 주요성과로는

- 과학적인 급수체계 구축을 통한 안정적인 수돗물 공급
 - 누수 및 관망정비(47.2km), 스마트 관망관리 인프라 구축 및 상수관로 정밀 조사 추진
 - 노후 옥내급수관 개량(206가구), 학교 음수기 설치(177대), 옥상 물탱크 철거(27개소)
- 선제적인 상수원 수질감시체계 구축으로 안전하고 깨끗한 수돗물 공급
 - 알칼리도 실시간 측정기 설치 완료(6월), 대청호 수중폭기시설 가동(42기)
 - 체계적인 수질관리, 모니터링 실시 및 과학적 수질검사 추진
- 깨끗하고 단수 없는 수돗물 공급을 위한 상수도 시설 인프라 구축
 - 월평 1단계 고도정수처리시설 공사 준공(3월), 월평 2단계 기본 및 실시설계 용역 준공(6월)
 - 중리취수장~월평정수장 제2도수관로 부설공사(공정률 83.2%)
- 상수도 차세대 경영정보시스템 구축

□ 2023년에는

- 친환경 급수체계로 명품수돗물 공급 추진
 - 누수 및 관망 정비사업 (50.1km, 30,692백만원)
 - 상수도 관망(블록) 유지관리사업 3단계(3차) 추진 / 23블럭, 413백만원
 - 스마트 관망관리 인프라 구축 / 15,765백만원
- 과학적인 수질관리로 수돗물 품질 고급화
 - 기후변화 대응을 위한 공공기관 기후위기 적응대책 수립용역 추진
 - 주요 환경기초시설 개량 및 증설사업 추진
- 고품질 수돗물 공급 및 안정적 원수공급을 위한 수도시설 확충
 - 월평정수장 2단계 고도정수처리시설사업 착공(22.12월)
 - 중리취수장~월평정수장 제2도수관로 부설공사 준공
 - 신탄진정수사업소 고도정수처리시설 발주 추진
- 일류 경제도시를 향한 수돗물 신뢰도 향상
 - 對시민 수돗물 신뢰도 향상을 위한 온·오프라인 홍보활동 전개
 - 상수도차세대 경영정보시스템 2차사업 추진

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 선진적인 친환경 급수체계로 명품수돗물 공급

2. 상수원에서 가정까지 믿을 수 있는 수질관리

3. 건강하고 맛있는 수돗물 공급시설 확충

4. 상수도시설물 안전점검 및 내진성능 확보

5. 일류 경제도시를 향한 수돗물 신뢰도 향상

1. 선진적인 친환경 급수체계로 명품수돗물 공급

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

1] 과학적인 관망관리를 통한 선진적 상수도 인프라 확충

2022년 추진실적

- 체계적인 노후관 개량, 관망관리 등 유수율 향상 사업 추진
 - (누수 및 관망정비사업) 47.2km, 27,273백만원
 - 노후관 개량공사 및 급·배수관 부설공사 : 45.9km, 18,991백만원
 - 블록구축 및 정비 : 1.3km, 736백만원 · 긴급수선 등 : 7,546백만원
 - (관망 유지관리사업 3단계) 전체 96블럭, 1,430백만원 / '21. 4. ~ '24. 4
 - 관망(블록) 유지관리용역 2차 추진 / 31블럭, 417백만원
- 일류도시에 걸맞는 첨단 급수 체계 구축
 - (스마트 관망관리 인프라 구축사업) 15,765백만원 / 국비 50%, 시비50%
 - 실시간 수압계, 소규모 유량수압감시 시스템, 관세척 등 물품구입 및 공사추진

향후 추진계획

- 명품수돗물 공급을 위한 노후관 개량 및 관망 블록화
 - (누수 및 관망정비사업) 50.1km, 30,692백만원
 - 노후관 개량공사 및 급·배수관 부설공사 : 46.1km, 21,453백만원
 - 블록구축 및 정비 : 4.0km, 713백만원 · 긴급수선 등 : 8,526백만원
 - 상수도 관망(블록) 유지관리사업 3단계(3차) 추진 / 23블럭, 413백만원

2] 수돗물 신뢰도 및 음용률 향상을 위한 수돗물 복지 사업 지속 추진

2022년 추진실적

- (복지사업 성과) 노후 옥내급수관, 학교급수시설, 옥상 물탱크 철거 등
 - 노후 옥내급수관 개량(206가구, 228백만원), 학교 음수기 설치(177대, 407백만원)
 - 옥상 물탱크 철거 및 직결급수 전환사업 지원(27개소, 22백만원)

향후 추진계획

- (복지사업 지속추진) 수돗물 인식개선 및 음용률 확대사업 지속 추진
 - 노후 옥내급수관 개량(330가구, 400백만원), 학교 음수기 설치(47대, 150백만원)
 - 옥상 물탱크 철거 및 직결급수 전환사업(60개소, 50백만원)

2. 상수원에서 가정까지 믿을 수 있는 수질관리

- ▷ 양질의 원수 확보를 위한 오염물질 저감 및 실시간 수질감시체계 운영
- ▷ 선제적 정수시설 운영관리 및 개선을 통한 깨끗한 수돗물 생산·공급

1 과학적인 수질관리로 수돗물 품질 고급화

2022년 추진실적

- 정수시설 위생관리 강화로 깨끗하고 안전한 수돗물 공급
 - 공정별 유충 모니터링 강화 및 정밀역학조사반 구성·운영으로 신속한 대응체계 마련
- 철저한 수질관리·모니터링 실시 및 현장중심 수질검사 추진
 - 정수 수질검사 월별 60개 항목과 먹는물 수질감시항목(182항목) 추가 실시
 - 현장 소통형 수돗물 수질검사 서비스 제공을 위한 안심확인제 확대 실시

향후 추진계획

- 기후변화 대응을 위한 공공기관 기후위기적응대책 수립용역 추진
 - 기후위기에 취약한 시설을 보유한 공공기관 별도의 기후위기 적응대책 마련
 - 향후 2023년 ~ 2027년(5년) 기간의 기후변화 적응대책 수립 / 용역비 74,300천원

2 안전하고 깨끗한 대청호 상수원 관리

2022년 추진실적

- 클린업(T/F)팀 구성으로 대청호 상수원 수질관리 사업 추진
 - 상수원 수질모니터링 강화
 - 장마철 원수 수질 변화 대처 및 상수원 수질 감시를 위한 실시간 공유 시스템 구축
 - 하절기 추동수역 녹조 증식 체계적인 대응 추진
 - 최첨단 부이형 다항목 수질측정기, 알칼리도 측정기, 인공식물섬(15,700㎡), 조류차단막(280m×6m), 수중폭기시설(42기) 운영 및 취수탑 심층 취수

향후 추진계획

- 주요 환경기초시설 개량 및 증설사업 추진
 - 인공식물섬 노후 바닥재 교체(126㎡), 수생식물 예초작업 실시(24,948㎡) / 10. ~ 12.
 - 안정된 상수원 수질 확보를 위한 수중폭기시설(4기) 증설 / '23. 1 ~ 6.

3 적극행정을 통한 마을급수시설 수질관리 개선 및 음용전환 추진

2022년 추진실적

- 수질개선을 위한 체계적인 운영관리 및 수돗물 홍보를 통한 음용전환
 - 운영관리용역(매월), 저수조 청소용역(반기), 법정 수질검사(분기) 등
 - 유충 및 이물질 유입방지 저수조 방충망 설치 / 18개소

향후 추진계획

- 적극적인 홍보활동을 통한 수돗물 음용 전환 지속 추진
 - 상수도 급수전환 홍보를 통한 소규모 급수시설 폐지 유도
 - (목표) 관리대상시설 22 → 21개소 / 상수도 급수전환 : 1개소

3. 건강하고 맛있는 수돗물 공급 시설 확충

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

1] 깨끗한 수돗물 공급을 위한 고도정수처리시설 확충공사 추진

2022년 추진실적

○ (월평 1단계 고도정수처리시설사업)

공사 개요

- 사업량: 고도정수처리시설 (Q=20만톤/일) 및 기존 시설개량 1식
- 기간/사업비: 2014.~2022. / 534억원(계속비 사업)

추진 실적

- 2018. 10.: 공사착공 / 시공업체-(주)용덕건설, 감리업체-(주)건화 외 4개사
- 2022. 03.: 공사 준공 및 고도정수처리수 공급

○ (월평 2단계 고도정수처리시설사업)

공사 개요

- 사업량: 고도정수처리시설 (Q=30만톤/일) 및 기존 시설개량 1식
- 기간/사업비: 2015.~2025. / 947억원(계속비 사업)

추진 실적

- 2020. 04.: 기본 및 실시설계 용역 착수 / (주)도화 외 4개사
- 2022. 06.: 기본 및 실시설계용역 준공
- 2022. 08.: 본공사 계약의뢰

향후 추진계획

○ 2022. 12.: 공사착공/ 2022~2025 공사추진

2] 안정적인 수돗물 공급을 위한 제2도수관로 부설 공사

2022년 추진실적

○ (중리취수장~월평정수장 제2도수관로 부설공사)

공사 개요

- 사업량: 제2도수관로 부설 D=1,900mm, L=11.4km
- 기간/사업비: 2015.~2023. / 848억원(계속비 사업)

추진 실적

- 2022. 9월 기준 갑천 및 아리랑로 관로부설(공정률 83.2%)

향후 추진계획

○ 아리랑로(삼호아파트~읍내네거리) 관로부설 및 갑천~월평정수장 경계부 추진구간, 산지구간(월평정수장 뒤편) 시공

4. 상수도시설물 안전점검 및 내진성능확보

- ▷ 「시설물의 안전 및 유지관리에 대한 특별법」 제11조에 따른 상수도 시설물 안전점검으로 시설물의 안전 및 기능 유지 도모
- ▷ 시설물 유지관리 및 성능확보를 위한 시설물 보수·보강 사업 추진

① 상수도시설물 안전점검 추진

- (점검대상) 취수장, 정수장, 도·송수시설, 배수지, 가압장 등 상수도시설물
- (종류/주기) 정기안전점검(0.5년), 정밀안전점검(2년), 정밀안전진단(5년)
- (점검내용) 외관조사 및 시험, 구조검토 등 ⇒ 상태평가, 내진성능평가
※ 시설물 안전등급 결정 및 내진안전성 판단 / 보수·보강 방법 제시

2022년 추진실적

- 2022년도 안전점검 및 진단 용역 추진 / 15건, 930백만원
 - * (정기안전점검) 상수도시설물 등 10건, 493백만원 / 완료 5, 추진중 5
 - * (정밀안전점검) 송촌계통 배수지 및 가압장 등 4건, 138백만원 / 완료 1, 추진중 3
 - * (정밀안전진단) 월평정수장 1건, 299백만원 / 추진중 1

향후 추진계획

- 현재 추진 중인 2022년도 하반기 안전점검 및 진단 용역 금년 내 완료 추진
 - * 정기안전점검 5건, 정밀안전점검 3건, 정밀안전진단 1건
- 2023년도 안전점검 및 진단 용역 추진 / 10건, 877백만원
 - * 정기안전점검 5건, 324백만원 / 정밀안전점검 5건, 553백만원

② 내진성능확보를 위한 내진보강사업 추진

2022년 추진실적

- 중부사업소 내진보강공사 추진 / '22.5.18.~'22.9.30. / 521백만원

향후 추진계획

- 송촌정수장 본관동 내진보강공사 실시설계용역 추진 / '23.1.~'23.8. / 47백만원

5. 일류 경제도시를 향한 수돗물 신뢰도 향상

- ▷ 누리소통망(SNS) 및 교통매체 등 다양한 홍보채널로 전략적 마케팅 실시
- ▷ 스마트한 정보시스템 구축을 통한 상수도 경영의 투명성, 효율성 제고

1 對 시민 수돗물 신뢰도 향상을 위한 온·오프라인 홍보활동 전개

2022년 추진실적

- (시민소통 강화) 상수도 행정 서비스 관련, 시민 소통 창구 확대
 - 수돗물 친환경 가치확산 캠페인, 수돗물 홍보관 운영으로 시민소통 강화
 - 수돗물 신뢰도 향상을 위한 ‘수돗물 안심확인제’ 홍보 추진(교통매체, SNS)
- (홍보채널 확대) 각종 매체를 활용한 폭 넓은 홍보 활동 전개
 - 오프라인 : 신문(광고4회), 타블로이드(1회), 교통매체 광고(4~12월), 소식지(1회)
 - 온 라 인 : 인터넷 배너(26회), 라디오(광고/일3회), 비즈링(매월), 누리소통망(SNS)

향후 추진계획

- (역점시책 홍보강화) 시민서비스 사업 홍보 / 안심확인제, 옥내급수관 교체사업 등
- (시민대면 홍보강화) 연령별 맞춤 홍보 / 물사랑학교, 수돗물 탐구교실, 현장설명회 등

2 데이터 기반 지능형 상수도 관리체계 구축을 통한 투명성 제고

2022년 추진실적

- (경영정보시스템) 차세대 경영정보시스템 1차 사업 준공 및 감리용역
 - 예산·요금·민원 등 개별 업무를 하나로 통합 관리하고 외부 시스템과 연계 강화
 - 시스템 구축 및 운영에 관한 사항을 종합적으로 점검하고 문제점 개선 감리용역
- (상수도원격검침) 효율적인 상수도 관리를 위한 검침정보 수집·분석
 - 민간 지능정보서비스 확산 사업(공모)을 통한 생활편의 서비스 제공(동구, 유성 일부)

향후 추진계획

- (경영정보시스템) 상수도차세대 경영정보시스템 2차 사업 추진
 - 클라우드 기반으로 한 종합적이고 체계적인 상수도 시스템 구축
 - * 민간 클라우드 기반 (NAVER 클라우드 협의 중)
- (상수도원격검침) 생활편의서비스 확대를 위한 실증(적용) 작업
 - 통신방식(既 채택) 검증, 시스템 이관, 대민서비스 확대 등(시범 1,950개 가구)

6. 대전시설관리공단

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 시설관리공단에서는

- 포스트 코로나 시대, 시민의 일상생활에 활력을 주는 차별화된 서비스를 지속 제공하기 위해,
- 안전 최우선 경영과 시설관리 전문역량 제고로, 지역사회 발전에 기여하는 지방공기업으로서 적극적인 역할 수행

□ 금년도 주요성과로는

- 방류수질 기준 이하의 완벽한 하수처리 및 신재생 에너지 적극 활용
 - BOD 등 7개 항목 기준 대비 30% 이하 배출, 소화가스 활용 온수 매각 3억 수익
- 코로나19 이전 수준으로 시민 체육 프로그램 정상화 및 시설물 안전관리 강화
 - 수영·GX 등 프로그램 지속 확대(178개반), 정밀안전점검·내진보강 공사 등(4~11월)
- 지역사회와 시민을 위한 다양한 맞춤형 복지서비스 제공
 - 정수원 화장 수급 비상대응(3~4월), 추모공원 인프라 확대(제3봉안당 4,160구), 무지개복지공장 마스크 생산시설 완공, 기성복지관 취약계층 맞춤형 서비스(483가구)
- 타슈 이용 활성화 및 시민 다중 이용 도시기반시설 안전성 확보
 - 타슈 시즌2 전년대비 이용률 165%↑, 역전지하도상가 스마트 화재예방시스템 구축 등
- 지속적인 경영혁신을 통한 공단의 미래 발전 방향 재정립
 - ESG 경영 및 유관기관 협업 스마트기술 도입, 신규사업 중장기 로드맵 수립 등

대 외 우 수 성 과

- 「지방공기업 발전 유공」 기관 표창 수상(7월) / 행정안전부
- 기성종합복지관 「우수 복지시설」 기관 표창 수상(9월) / 보건복지부
- 「인적자원개발 우수기관」 인증 획득(9월) / 교육부·인사혁신처
- 「홈페이지 웹 접근성 품질인증」 11년 연속 획득(9월) / 과학기술정보통신부
- 「날씨경영 우수기관」 4회 연속 인증(10월) / 기상청
- 4개 수영장 「생존수영 교육기관」 인증 획득(5~6월) / 한국생존수영협회
- 市 산하 공기업 중 「재정 신속집행」 3년 연속 1위 달성

□ 2023년에는

- 안전한 시설관리를 바탕으로 지속적인 업무혁신과 시스템 개선을 통해 활성화를 도모하고 경영평가 ‘최우수 공기업’ 달성 노력
- 신규사업 발굴·확대 및 주요 사업장 시민 체감형 스마트기술 적극 도입으로 조직 경쟁력을 한 단계 업그레이드

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 과학적 공정 운영으로 완벽한 방류수질 관리

2. 시민 일상에 활력을 주는 체육시설 운영

3. 시민이 체감하는 맞춤형 복지서비스 제공

4. 시민 편의와 안전 지향의 기반시설 운영

5. 지속 발전 가능한 조직문화 확립

1. 과학적 공정 운영으로 완벽한 방류수질 관리

- ▷ 수질관리 약품 최적 운영 및 실시간 자동 제어를 통한 과학적 공정 관리로 완벽한 하수 처리 도모

① 방류수질 자체 목표설정 및 효율적 운영으로 최상의 수질 관리

2022년 추진실적

- 법정기준 이하의 엄격한 자체 목표수질 설정 · 운영관리

(단위 : mg/L, TU)

구 분	BOD	TOC	SS(부유물질)	T-N(총질소)	T-P(총인)	대장균군	생태독성
법정기준	5	15	10	20	0.3	3,000	1.0
자체목표	3	13	5	15	0.2	1,000	0.5
처리실적	1.2	5.8	2.0	8.302	0.152	74	0

* (평균 하수처리량) 63만 m³/일, (시설용량) 90만 m³/일

- 수질관리 설비 수선 및 정비를 통한 안정적 수질 관리
- 총인계측기 중요 부품(메인보드, 포토메타 등) 5대 수선 완료 / 6월
 - 여과설비 세척 · 정비 및 여과막(4,000장) 수선 / 연 4회(2·5·8·11월)

향후 추진계획

- 「하수도법」 유기물질 관리지표 TOC(총유기탄소) 전환에 따라, 수질 TMS 유기물질 측정기기 변경 설치 추진
- 대상(총 4대): 대전하수처리장(3대), 흑석하수처리장(1대)
 - * '21년 측정항목 변경[COD→TOC]에 따른 측정기기 변경('23. 6월까지 완료)
- 총인계측기(5대) 연도별 순차 정비, 여과설비 세척·정비(연 5회) 추진

② 노후시설물 적기 보수로 효율적인 운영 관리

2022년 추진실적

- 효율적 시설 운영 및 성능 증대를 위한 노후 하수처리 설비 개선
- [수처리 설비] 생물반응조 감속기(24대) 및 노후 펌프(4대) 교체 등 9건
 - [슬러지 설비] 탈수실 원심농축기(3대) 교체 및 소화조 교반기 수선 등 5건

향후 추진계획

- 하수처리시설 성능 개선 및 효율 증대를 위한 주요 설비 보강 추진
 - [수처리 설비] 생물반응조 교반 감속기(15대), 최종 침전지 감속기(8대) 등 11건 / '23. 상반기 / 2,350백만원
 - [슬러지 설비] 탈수설 원심농축기 교체(2대) 등 5건 / '23. 상반기 / 1,730백만원

③ 잉여 소화가스 활용 수익 창출 및 안전한 사업장 조성

2022년 추진실적

- 친환경 잉여 소화가스를 활용한 온수 생산·매각 / 예산절감 300백만원
- 하수처리장 자율 무재해운동 8배수 달성 / '19. 1. 1. ~ '22. 2. 9. (1,136일)

향후 추진계획

- 안전한 사업장 조성을 위한 전문기관 안전 점검 추진
 - 안전보건경영시스템(ISO 45001) 사후 인증 심사 수검: 11월 / 2백만원
 - 공정안전관리(PSM) 구역 주요 안전시설 수선 및 자체감사: '23. 6월 / 25백만원
- 유해·위험요인 중대 산업재해사고 예방 및 안전관리 체계 강화
 - 하수처리장 공정안전관리(PSM) 공정위험성평가: 10~11월 / 10백만원

④ 굴뚝원격감시체계 설치 운영

2022년 추진실적

- 대기오염물질 총량 관리를 위한 하수처리장 굴뚝원격감시체계 설치
 - 하수처리장 굴뚝원격감시체계 신규 설치: 7월 / 2개소 / 323백만원

향후 추진계획

- 굴뚝원격감시체계 전문기관 유지관리용역을 통한 신뢰성 확보: '23년 / 81백만원

2. 시민 일상에 활력을 주는 체육시설 운영

- ▷ 선제적 공공체육서비스 제공을 통한 체육시설 활성화로 경영수지 개선
- ▷ 체계적인 시설 관리로 시민이 안심하고 이용할 수 있는 시설 환경 제공

1 체육시설 운영 활성화 시책 추진

2022년 추진실적

- 강습프로그램 점진적 확대로 이용자 욕구 충족, 다양한 활성화 시책 운영
 - 수영, GX(에어로빅, 요가 등) 및 승마 프로그램 운영 확대 / 178개반
 - 용운수영장 「건강 다이어트」 프로그램 운영으로 고객 만족도 제고(7~8월)
 - 한밭수영장 「여름방학 썬데이풀」 운영(7~8월, 300명), 안영축구장 전임지도자와 함께하는 「일일 축구교실」 운영(10월, 초등학교 15명)
- 체육시설 근무자 전문 역량 강화 및 지속발전 가능한 체계 마련
 - 스포츠 안전교육(4~5월) 및 공공체육시설 전문가 초빙 특별교육(10월)
- 복용승마장 우수마필 추가 확보: 9월 / 3두 구입(43두→46두)

대외
우수성과

• 공단 수영장 “생존수영 교육기관 인증” 획득(6월) / 한국생존수영협회

향후 추진계획

- 신규 강습프로그램 개발을 통한 체육시설 활성화 지속 추진
 - 한마음생활체육관 탁구 강습반(2개반), 용운국제수영장 휘트니스 PT반(1개반) 신설 등
- 체육시설 공인 인증 추진으로 전국대회 유치 기반 마련 및 활성화 도모
 - 용운국제수영장(50m, 1종 / 10월), 월드컵인라인롤러장(트랙 200m, 1종 / '23.8월)

2 고객 중심의 체육시설 운영

2022년 추진실적

- 시민 소통채널 강화 및 고객 지향의 체육시설 운영
 - 체육시설 모바일 고객 만족도 조사 실시(8월), 고객 의견을 반영한 GX프로그램(매트필라테스, 요가 등) 2개반 추가 개설 운영
 - 주민 설명회(3월), 고객 간담회(분기별), 주민참여예산제(6~7월) 등 시민 참여 활성화

○ 고객 서비스 확대를 통한 시민 만족도 제고 노력

- 한밭종합운동장 내 주차장 추가 확보(56면, 6월), 충무체육관 수납식 가변석 설치(415석, 7월) 등 고객 편의 제고
- 사정인라인장 고객 전용 휴게실 마련(92㎡, 4월), 북용승마장 대형 실링팬 설치(6월), 송강실내테니스장 인조잔디 교체(6월) 등 시설 개선
- 월평사이클경기장 안심존 화장실 설치(8월), 한밭수영장 수중로봇청소기 구입(3월), 수조 용수 교체(2,000t) 및 유리 칸막이·폴딩도어 설치(5월) 등 쾌적한 환경조성

향후 추진계획

○ 고객 요구사항을 반영한 시설 개선 추진

- 국민생활관 주차장 녹지구역 파고라 설치 등 3건: '23. 2~6월 / 46백만원

○ 고객 편의시설 확충으로 이용자 편의 제공

- 안영축구장 야외 음수대 설치('23. 4월), 용운수영장 헬스기구 7기 구입('23. 1~3월)
- 국민생활관 체육관 의자(210개) 설치 및 조도 개선 공사: '23. 1~6월

③ 선제적 시설 보수를 통한 안전한 체육시설 조성

2022년 추진실적

○ 이용시민 불편 해소 및 안전 확보를 위한 위험요소 사전 제거 등 시설 보수

- 충무체육관 노후시설 보수·보강(내진) 공사로 시설 안정성 확보(7월)
- 국민생활관 외벽 균열보수(4월), 용운국제수영장(4월) 및 국민생활관(11월) 정밀안전점검 용역 실시
- 용운국제수영장 급경사지 배수 구조물 보수 및 자동제어시스템 교체(5월)

향후 추진계획

○ 2023년 생활체육시설 확충 지원사업(국비) 선정에 따른 노후시설 보수 추진

- 한밭종합운동장 경계 노후 담장 보수 등 2건: '23. 1~6월 / 662백만원

○ 시설물 유지관리 중기계획에 의한 체계적인 시설물 보수 추진

- 용운수영장 급경사지 옹벽 설치공사, 지수체육공원 안전시설 공사 등 13건: '23. 1~6월 / 1,322백만원

3. 시민이 체감하는 맞춤형 복지서비스 제공

- ▷ 증가하는 장사 수요에 대응하는 지속적 시설 확충으로 장사수급 안정화
- ▷ 지역사회·기관 연계 사회적 약자 맞춤형 복지 서비스 및 프로그램 운영

1 장사 수요에 안정적 대응을 위한 시설 개선 정비

2022년 추진실적

- [정 수 원] 장사시설 비상 운영 등 비상 수요에 안정적 대응
 - 화장로 회차 증설 운영(일 24→54구 처리)으로 코로나19 사망자 급증에 선제적 대응(3.13. ~ 4.30. / 49일간), 대전시민을 위한 관내 우선예약제 시행
- [추모공원] 자연장 수요 증가에 따른 장사시설 인프라 확충
 - 제3봉안당 봉안대 4,160구(개인단 3,584, 부부단 576) 제작설치 완료 / 265백만원
 - 제4봉안당 건립을 위한 분묘 등 이전보상 실시: 분묘 212기(유연 147, 무연 65) · 9월 말 기준, 유연분묘 129기(88%) 개장 완료 / 총 이전 보상비(630백만원)

향후 추진계획

- [정 수 원] 비상 상황 대비 화장 수용 및 안치 능력 제고를 위한 인프라 확충
 - (화장설비 정비) 여과집진장치 백필터 교체(9~11월, 51백만원), 에어컴프레셔 추가 증설(10~11월, 45백만원), 화장로 및 대기오염방지설비 정비('23. 3~6월, 1,034백만원)
 - 저온 시신 안치실 설치: 1개소(15㎡, 8구) / 9~12월 / 60백만원
- [추모공원] 친환경 장례문화 지향의 안정적 시설 운영
 - 제4봉안당 건립을 위한 분묘 등 이전보상 완료(10~12월), 자연장 홍보영상 제작 (~'23. 10월), 제1·2봉안당 노후 CCTV 및 LED 조명 교체('23. 6월, 50백만원)

2 무지개복지공장 장애인 일자리 확대 및 생산품 품질관리 철저

2022년 추진실적

- 신규품목(마스크) 사업장 운영으로 장애인 일자리 12명 추가 창출
 - ('21년) 50명, 4개 사업 → ('22년) 62명, 5개 사업
 - 마스크공장 준공(9월), 마스크 생산설비 구매 및 디자인 개발 완료(10월)

○ 철저한 장애인생산품 품질 관리

- 제과·제빵분야 「HACCP 인증」: '15. 9월 ~ 현재 / 7년 연속
- 종이제품 제조 「ISO2001:2015」 품질경영인증: '12. 11월 ~ 현재 / 10년 연속
- 복사용지, 화장지 분야 「환경표지 인증」: '12. 4월 ~ 현재 / 10년 연속

향후 추진계획

○ 퇴사 장애인근로자 일반사업체 취업 지원 서비스 강화

- 금년도 일반사업체 취업목표(퇴사예정자의 30%): 5명 / '22년 퇴사 근로자 16명
- 대전장애인채용박람회(10월 중) 및 대전·대전근교 일반사업체로 취업 알선 예정

○ 2023년 장애인근로자 공개채용 추진(총 33명 예정)

- 퇴사예정자, 결원 발생에 따른 충원: 3월(11명), 7월(7명), 9월(8명), 11월(7명)

③ 기성종합복지관 맞춤형 사회복지 서비스 강화

2022년 추진실적

○ 민·관 상호협력 맞춤형 사회복지 서비스 제공

- 취약계층 응급안전 안심 서비스(5~7월, 장애인 등 34가구), 치매 안심마을 기억 울타리 사업(8~9월, 치매 조기 검진 등 44명, 치매 극복 행사 150명), 아동·청소년 ‘행복캠프’ 운영 (7월, 가족이해 교육 등 68명)

○ 지역사회 연계 소외계층 방문·지원활동 강화

- 가정의 달 맞이 선물 나눔(222가구), 식품 및 생필품 지원(225가구), 동절기 취약계층 연탄 나눔(2가구, 400장), 취약계층 아동학습 지원(19명)

대 외 우수성과 · 제23회 사회복지의 날 ‘우수 복지시설’ 보건복지부장관 기관 표창 수상(9월)
· 생존수영 교육기관 인증 획득(5월) / 한국생존수영협회

○ 산성주민복지관 신규 수탁(2.24.) 및 시설 리모델링 후 재개관(5.2.)

- 탁구, 배드민턴, 에어로빅, 헬스 등 4개 프로그램 운영 / 이용인원 19,613명

향후 추진계획

○ 다양한 시민 맞춤형 프로그램 신설 추진

- (기성) 수영 선수반 운영(20명, '23. 3~12월), 실버 건강수영반 신규 개설('23. 3~12월)
- (산성) 저소득층을 위한 「청소년 헬스드림」 운영(20명, ~'23. 2월), 근력저축 운동교실 신규 운영('23. 3~12월)

4. 시민 편의와 안전 지향의 기반시설 운영

- ▷ 공영자전거 타슈 시즌2 본격 운영 및 스마트시티 시설물 관리로 시민 편의 제공
- ▷ 안전하고 쾌적한 도심 지하 시설물 관리로 대시민 서비스 향상

① 「타슈 시즌2」 자전거 본격 운영 및 테마형 스마트시티 시설 운영

2022년 추진실적

- (타슈 시즌2 도입) 위치기반 자전거 본격 운영 및 대여소 확대
 - 이용시간 1시간 무료화, 연중무휴, 성수기 24시간 운영, 최저 이용연령 보완 등
 - 스마트폰 앱을 통한 대여·반납 간편화로 근거리 친환경 공공 교통수단으로써 역할 수행 및 시민 이용 편의 제고
 - QR단말기 부착 자전거 2,500대 및 대여소 1,150개소 운영
 - ※ 전년 동기(1~9월) 대비 이용건수 165% 증가 / 401,890건 → 1,064,597건(662,707건 ↑)
- 대덕특구 내 스마트시티 시설(14종, 59개소) 인수, '22.1.1.부터 단계적 운영
 - Re-New 과학마을(첨단버스쉼터 등 5종, 16개소) / 대덕과학문화의 거리(휴보 전광판, 미디어갤러리 등 9종, 43개소)

향후 추진계획

- (타슈 시즌2 추가 확충) 자전거 배치 및 이용자 불편 사항 지속 개선
 - 기존 자전거 2,500대 활용 QR단말기 부착 추가 운영 및 대여소 350개소 추가 구축, 신규 자전거 2,500대(QR단말기 포함) 구매
 - ※ 자전거 확대 운영계획: ('23. 하반기까지) 자전거 7,500대, 대여소 1,500개소 운영
 - 단말기 위치정보 오류, 단말기 배터리 효율 상향 등 문제점 지속 개선
- 테마형 스마트시티 시설물 안정적 운영 방안 마련
 - 미디어갤러리, 바닥미술관 등 주요시설의 콘텐츠 개발, 시설물 원격제어를 위한 근무환경 조성 등('23. 4월)

② 고객 중심의 역전지하도상가 운영

2022년 추진실적

- 역전지하도상가 시설 개선 등 안전한 이용환경 제공
 - 스마트 전기화재예방시스템(무선통신 전기화재감지센서 169개소 등) 구축
 - 노후 냉난방 설비(팬코일 유닛 30대) 교체, 출입구(8개소) 계단 미끄럼방지 논슬립 설치 등
- 코로나19 장기화에 따른 지역 소상공인 경제적 피해 지원(연중)
 - 점포 사용료(50%) 및 관리비(인건비 항목 전액) 감면 / 9월 말 기준 약 5.3억원 지원

향후 추진계획

- 신규시설 「신·구 지하상가 연결통로」 인수 및 운영 안정화
 - 시설물 인수('23. 1분기 예정), 市↔공단 관리위탁 협약 갱신 등 추진
 - 시설물(통행로, 승강기) 유지관리 및 이용객 안전관리 철저, 내부공간(청년 창업실, 문화·전시공간 등) 활성화 사업 적극 지원

③ 둔산공동구 방호 강화 및 구조물 보수·보강

2022년 추진실적

- 시설 전문업체 점검·진단을 통한 문제점 사전 제거
 - [정밀안전진단] 구조물 균열, 침하 여부 등 기능적 결함 여부 점검(5월)
 - [지하공동조사] 공동구 구간(둔산동, 만년동 일원) 침하·공동 발생 조사(9월)
- 공동구 비상시 상황별 초동임무 완벽 숙지 및 신속한 방호체계 구축
 - 국가중요시설 방호 훈련 및 합동소방훈련(5월), 민·관·군·경 을지훈련(8월)

향후 추진계획

- 국가보안시설('가' 급)에 걸 맞는 최상의 방호태세 확립
 - 군 작전 지원을 위한 방호장비(적외선 기능 카메라 2대) 보강: '23년 / 10백만원
 - 침입·화재 감지 기능 장착 지능형 CCTV시스템 추가 구축: '23년 / 250백만원
- 공동구 구조물 균열보수 및 시설물 정비를 통한 안정적 관리
 - 정밀안전진단 시 도출된 균열, 누수 구간 등 정비: '23년 / 41백만원

5. 지속 발전 가능한 조직문화 확립

- ▷ 경영환경 변화에 적극 대응 가능한 경영전략 추진으로 조직 경쟁력 확보
- ▷ 안전보건경영 인프라 강화 및 비윤리적 행위 근절방안 체계적 마련

① 지속가능 조직을 위한 능동적 경영혁신 추진

2022년 추진실적

- ESG 新 경영체계 구축으로 친환경·사회적 가치 실행 기반 마련
 - 자율혁신과제 공모전 개최(3월, 36건), 혁신위원회 발족(5월), 혁신 아이디어톤 워크숍 개최(6월, 21건), 적극행정 우수사례 내부 공모전 개최(10월) 등
- 신규사업 다각화를 위한 「신규사업 중장기 로드맵」 수립 (3월) 및 市 관련 부서별 네트워크 구축을 통한 실무협의 추진
- AI, IoT 등 스마트 기술 도입을 위한 시설관리 혁신 유관기관 협업체계 구축
 - 市 스마트도시 실무협의회 참여, (테크노파크, 정보문화산업진흥원) 스마트기술 실증 과제 구체화 / 공단 사업장 적용 스마트기술 아이디어 10건 발굴
- 조직문화 개선을 위한 노사발전재단 「일터혁신 컨설팅 지원사업」 선정·추진 (7~11월), 청년 중역협의체 활동(9개 공공기관 협약), 주니어보드 MZ턴 역멘토링 운영

대 외 우수성과

- ♦ 「인적자원개발 우수기관(Best HRD)」 인증 / 교육부·인사혁신처
 - 인증기간('22.9.28. ~ '25.9.27./ 3년) 동안 노동부 정기근로감독 면제 등
- ♦ 「날씨경영 우수기관」 4회 연속 선정 / 기상청
 - 인증기간('22.10.31. ~ '25.10.30./ 3년), 기상정보 활용으로 안전성 향상에 기여
- ♦ 「2022년 지방공기업 발전 유공」 행정안전부장관 기관 표창 수상(7월)

향후 추진계획

- 새 정부 혁신 가이드라인에 따른 혁신과제 추진 및 효율적 조직 운영
 - 혁신 TF 구성(10월), 유사 중복기능 조정, 복리후생제도 점검·정비 등 추진
- 산·학·연·관 네트워크 활성화를 통한 시민 체감형 스마트서비스 제공
 - 수영장 안전사고 감지 AI학습 데이터 구축, 역전지하도상가 스마트형 점포 및 외지인 웰컴봇 운영 등

② 지역사회에 기여하는 상생의 가치 실현

2022년 추진실적

- 지역인재 채용을 통한 지역사회 청년 고용 창출
 - 상반기 신규직원 채용 30명(7월 임용), 하반기 18명('23.1월 임용) / 청년인턴 5명(하반기)
- 상생결제 제도 적극 활용, 지역 중소기업 지원 활성화: 139건 / 5,010백만원

향후 추진계획

- 체계적인 공공구매지표 관리를 위한 「공공구매 TF」 운영('23. 1월)
 - 지표별 구매 가능 사업 발굴 및 구매절차 등 관련 정보 공유 / 직원 20명
- 1사1촌 결연 노사합동 사회공헌활동 전개로 지역사회 일원으로 상생 참여

③ 안전하고 청렴한 조직문화 조성

2022년 추진실적

- 안전 최우선 공단을 위한 안전보건관리체계 구축 운영
 - 「중대재해 ZERO 공단」 구현을 위한 TF 구성, 안전보건경영위원회 개최(6월) 및 안전·보건 이행상태 점검(5~6월) 등으로 매뉴얼 보완, 안전중심체제 마련
 - 소방시설 특별안전점검, VR활용 감독자 안전교육 실시 등 안전의식 제고(2~9월)
- 내·외부 고객 참여 청렴시책 강화 및 반부패 제도 정비
 - 윤리경영위원회 외부위원 확대(2→3명), 부패행위 예방지침 제·개정(4월), 비실명 대리신고 제도 매뉴얼 제작 및 청렴골든벨(7월), 칭찬캠페인 전개(8월) 등

향후 추진계획

- 다양한 안전문화 활동으로 재난대응체계 고도화 및 안전성 확보
 - 산학협력 MOU체결(↔우송대, 10월)로 안전 서포터즈 운영 및 위험성 평가 경진대회 개최
 - 응급처치 기술 향상을 위한 사내 안전보건 경진대회 개최('23. 하반기)
- 윤리경영 추진체계 확립을 통한 선도적 청렴정책 기반 마련
 - 윤리경영 중기계획(2023~2025년) 수립 및 윤리헌장 선포식 개최('23. 1월), 외부 위탁운영 익명 제보 시스템 도입, 비윤리적 행위근절 예방교육 통합운영 등