

일류 경제도시 대전

제 2 6 9 회 임 시 회
2023.2.1.(수)~2.10.(금)
복 지 환 경 위 원 회

2023 주요업무보고

순 서

1. 시민체육건강국 1
2. 복 지 국 19
3. 환 경 녹 지 국 41
4. 보건환경연구원 65
5. 상수도사업본부 79
6. 시설관리공단 93

1. 시민체육건강국

I. 일반현황

II. 2022 주요업무 추진성과

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

IV. 2023 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

- 전문·생활·장애인 체육 육성, 공공체육시설 설치·관리, 스포츠 마케팅에 관한 사항
- 2027 충청 하계세계대학경기대회 준비에 관한 사항
- 공공보건의료 기반 확충, 취약계층 의료지원 및 시민 건강증진에 관한 사항
- 감염병 예방·관리·대응, 의료지원에 관한 사항
- 식의약 분야 안전관리, 식품위생, 공중의약에 관한 사항

② 조직 및 인력 : 4과 17팀 1TF (정원 88명, 현원 83명)



③ 2023년 예산현황 : 세출예산 198,340백만원(일반회계 198,340백만원)

(단위: 백만원)

구 분	합계	체육진흥과	건강보건과	감염병관리과	식의약안전과
세 출	198,340	111,568	52,814	30,089	3,869
세 입	99,614	52,766	24,388	20,322	2,138
기금*	13,879	9,423			4,456

* 체육진흥기금 94억 2천, 식품진흥기금 44억 5천

II. 2022 주요업무 추진성과

2022년에는

2027 하계세계대학경기대회 유치로 충청권 메가시티 협력 발전 모델 제시, 축적된 방역 대응 역량으로 단계적 일상 회복 전환, 공공보건의료 지원 강화 및 안전한 식의약품 유통 환경조성으로 시민건강 증진

2022 주요 성 과

□ 일류 경제도시 조성을 위한 체육 허브도시 조성 기반 마련

- ▶ (국제대회 유치) 2027 하계세계대학경기대회 유치로 공공체육시설 확충, 지역 체육 인재 발굴, 스포츠 참여 촉진 등 체육발전의 토대 마련
- ▶ (대형 현안사업 본격화) 베이스볼 드림파크 우선시공분 해체 완료('22.12.), 서남부 종합스포츠타운 중앙투자심사 통과('22.3.) 및 2단계 타당성 조사 착수('22.9.), 안영생활체육시설단지 본부동 증축 추진 등

□ 공공보건의료 지원강화로 시민 평생건강 구현

- ▶ (공공보건의료 기반강화) 대전의료원 설립 추진, 공공병원 환경개선(3개소), 지역간 의료 격차 완화 및 필수의료 보장을 위한 공공의료협력체계 구축
- ▶ (맞춤형 건강관리 서비스 제공) 건강 취약계층 의료지원, 산모·신생아 건강지원, 암환자 의료비 지원 및 관리, 금연지원 서비스 강화
- ▶ (의료관광 추진체계 구축) 의료·웰니스 관광 활성화 기본계획 수립, UCLG 총회 디지털 헬스케어 홍보관 운영에 따른 국내외 네트워크 구축
- ▶ (예방, 치료, 사후관리 등 정신건강서비스 지원 강화) 코로나 심리 지원 정신건강복지센터 운영, 자살예방 다분야 협력사업 추진

□ 탄탄한 코로나19 대응으로 시민건강 보호

- ▶ (탄력적 방역 정책) 방역 효과 극대화 및 생활 불편 최소화
 - 확진자 격리기간 단축(14일→7일), 밀접 접촉자 격리 제외('22.2.), 실외마스크 의무해제('22.9.), 지자체 최초 실내마스크 의무 해제 추진('22.22.)
- ▶ (코로나19 사전 차단) 백신접종(124만명), PCR 검사소(13개소) 운영, 감염병 상시 대응체계 구축 및 감염병 의료지원 접근성 확대

□ 음식문화개선 및 안전한 식의약 환경조성

- ▶ 입식테이블 교체지원(65개소), 음식점 위생등급제 운영(769개소)
- ▶ 외식업소 취업지원센터 운영(6개소), 어린이급식관리지원센터 운영(5개소)
- ▶ 먹거리 안전관리 점검(1,758개소), 유통 의료제품 안전성 검사(200건)

※ 2027 하계세계대학경기대회 충청권 공동유치 성공('22.11.)

Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 기존 코로나 정책 실효성 한계로 방역 방향 전환 요구, 2027 하계세계대학경기대회 유치로 경기장 신축 등 시민 요구 증가
- ☐ **(대내 환경)** 지역 특성에 따른 의료수요 다양화, 만성·정신질환 등 질병 구조 변화로 의료-건강-복지 등 다분야 간 협력 필요
- ☐ **(시정 방향)** 체육, 보건의료, 감염병, 식의약 안전관리 등 전방위적 시민 건강증진 정책 추진

2

추진 방향

- ☐ **(체육진흥)** 생활체육 허브도시 조성을 위한 전문·생활체육 환경 마련
 - 전문체육 육성·전력 강화, 생활체육대회 확대로 시민건강 증진
 - 스포츠·여가·관광이 어우러진 명품 체육시설 조성
- ☐ **(공공보건의료 강화)** 건강 격차 해소를 위한 공공보건의료시스템 정비
 - 지역 현황분석에 기반한 보건의료 자원확충 및 협력, 역량 강화 중점 추진
 - 지역사회 중심 전 생애주기를 고려한 선제적, 예방적 시민 평생 건강증진 추진
- ☐ **(감염병 대응)** 코로나19 유행 안정화(위드 코로나) 및 단계적 일상회복 추진
 - 코로나 감염 여부 구분 없이 진료받을 수 있는 일반 의료체계로 전환 및 방역 수칙 의무 단계적 해제(실내 마스크, 확진자 격리 의무)
 - 새로운 신종감염병 확산 대비 대응체계 고도화 및 상시 감시 강화
- ☐ **(식의약품 안전)** 지역 외식산업 활성화 및 시민건강 안전관리 체계 구축
 - 음식문화개선 및 외식업소 성장 지원으로 외식경제 활성화 도모
 - 취약계층 영양·안전관리 확대, 의약품 유통 관리 강화 등

IV. 2023 주요업무 추진계획

1. 대규모 체육 인프라 확충으로 스포츠 기본권 보장
2. 지역사회 중심 지속적·예방적 시민 건강관리 확대
3. 안정적 감염병 대응으로 점진적 일상회복 추진
4. 외식경제 활성화 및 식·의약품 안전관리 강화

1. 대규모 체육 인프라 확충으로 스포츠 기본권 보장

- ▷ 공공체육시설 확충으로 모든 시민이 함께 누리는 전문·생활체육 환경조성
- ▷ 촘촘한 체육 복지지원으로 시민의 건강한 일상 회복, 체육활동 활성화

1] 대전체육 경쟁력 향상을 위한 전문체육 기반 조성

- (전문체육 육성) 경기력 향상을 위한 운동부 창단 지원 및 선수 보장
 - 학교 운동부(고등부 및 대학부) 창단지원금 지급 및 전문스포츠지도사 배치
 - 실업팀 경쟁력 향상을 위한 시 소속 직장운동부 확대 운영(펜싱팀 증원 등)
- (전국체전 경기력 향상) 전국체육대회 등 각종 대회 대비 전력 보장
 - 전국체전 대비 우수 선수 영입 및 자치구 실업팀 창단 지원 등 전력 강화
 - 전문스포츠지도사 배치(46명), 강화훈련 지원 등 경기력 향상 프로그램 운영
- (훈련 환경 개선) 전용 훈련장 신축 및 실업팀 훈련환경 개선
 - 시 소속 실업팀(펜싱) 훈련장 신축, 대전체육중·고 복합 체육관 건립 지원 등
 - 한국철도축구단(K3) 충남대학교 훈련시설 및 사용료 지원 등 훈련 환경 개선

2] 시민 중심 생활체육 활성화, 장애인체육 경기력 및 복지향상

- (촘촘한 스포츠 복지지원) 차별 없는 생활체육 서비스 제공
 - 스포츠 이용권 지원사업(30억원, 37,992명) 확대를 통한 체육 복지 강화
 - 생활체육지도자 배치 지원(95명), 효율적인 수요자중심 프로그램 운영 추진
- (생활체육 참여기회 확대) 시민의 건강한 삶을 위한 생활체육 활성화
 - 생활체육 대회 개최, 시민생활체육대축전 확대 운영 등 자발적 참여환경 조성
 - 체력인증센터 운영, 걷기 좋은 건강도시 사업추진 등 시민건강 증진 도모
- (장애인체육 지원강화) 각종 장애인 대회 개최 등 스포츠 향유기회 다변화
 - 전국장애인체육대회, 전국대회 개최 및 참가로 지속적인 참여 기반 조성
 - 우수 선수 발굴 및 실업팀 운영 등 전문체육 경기력 향상 도모
- (공정한 스포츠 기회 제공) 체육활동 접근성 향상으로 소외감 해소
 - 장애인 스포츠강좌 지원사업 확대 운영으로 취약계층 스포츠복지 증진
 - 장애인 생활체육프로그램 운영 및 찾아가는 생활체육지도자 배치 지원

③ 공공 체육시설 확충을 통한 생활체육 허브도시 조성

- (베이스볼 드림파크 조성) 설계 적격심의 및 공사착수로 본격 추진
 - 실시설계 적격 심의('23.3.), 본공사 체결 및 착공('23.4.)
- (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 및 2단계 사업추진
 - (1단계 사업) 본부동 증축 등 시설개선사업 착공('22.12.) 및 준공('23.8.)
 - (2단계 사업) 타당성 조사 완료, 중앙투자심사 실시('23. 상반기)
- (생활체육시설 단지 조성) 체육시설 인프라 확충으로 시민 건강권 확보
 - 작은내수변공원 내 복합문화체육센터 등 생활SOC 복합화사업(3개소) 공사 추진(~'24년)
 - 생활 SOC 학교시설복합화(대전고) 건립사업 추진('22년 ~ '26년)
 - 사회인 야구장(20개소), 축구장(8개소) 등 생활체육시설 확충 단계별 추진

④ 도시 브랜드 향상을 위한 스포츠 마케팅 강화

- (2027 충청 하계세계대학경기대회) 조직위원회 설립 등 개최 준비
 - 발기인(위원) 구성(2월), 창립총회(3월), 법인설립(허가·등기, 4월), 사무처 발족(5월)
 - 대회 경기장 신축(서남부 종합스포츠타운) 및 시설 개보수(용운국제수영장 등) 추진
- (스포츠 마케팅 강화) 스포츠대회를 통한 도시브랜드 향상 및 지역경제 활성화 도모
 - 국제대회(스태킹 대회) 및 전국대회, 타 시도 전지훈련, 스포츠 교류 유치
 - 생활체육 활성화를 위한 전국대회 개최(전국 초등축구 스토티그 등 12, 마라톤 3)
- (프로스포츠 지원) 프로스포츠구단과 상생협력으로 시민의 스포츠 향유 기회 제공
 - 프로스포츠구단 연고 경기장 환경개선으로 쾌적한 관람 서비스 제공
 - 프로스포츠협약체 활성화로 지역 스포츠 발전 및 다양한 생활체육 육성 추진
- (공공체육시설 안정적 관리·운영) 안전한 시설 이용으로 시민 만족도 향상
 - 시설 개선 및 효율적 운영으로 안전하고 편리한 체육 환경 확보

2. 지역사회 중심 지속적·예방적 시민 건강관리 확대

- ▷ 공공보건의료 협력·역량 강화 및 선제적 건강정책 추진으로 의료수요 대응
- ▷ 일상 속 건강증진 활동 강화 및 예방적·밀착형 건강관리 서비스 제공

① 지역완결형 필수보건의료 보장을 위한 공공보건의료시스템 강화

- (공공보건의료지원 협력 및 역량강화) 정보 공유 연계, 협력 등을 통한 보건의료정책기반 강화
 - 의료, 건강, 돌봄을 연계한 공공보건의료협의체(책임의료기관 보건의료지원조직) 확대운영 및 활성화
 - 공공보건의료 정책 공유·연계, 지원조직 사업계획 수립에 대한 기술지원, 핵심 지표 발굴, 공공보건의료 자원 간 협력사업 및 지역 특성 사업발굴
- (권역책임의료기관 운영지원) 필수보건의료 문제해결을 위한 협력 모델 개발 및 사업수행
 - 공공·민간자원 연계·조정, 필수보건의료 진료체계 구축으로 지역간 건강격차 해소
 - * 퇴원환자 지역사회 연계, 병원 전단계 치료·진료 협력, 정신건강 및 재활치료 네트워크 구축 등
- (시립병원 공공성 강화) 시립병원 시설 기능보강으로 공공보건의료서비스 향상
 - 내부시설개선 및 간판 등 외부환경정비(정신병원), 냉방기교체(제2노인전문병원)

② 의료·웰니스 관광 활성화 및 건강증진 사업 역량 강화

- (의료관광 생태계 확대) 웰니스 관광을 포함하는 포괄적 의료관광 산업 육성
 - 의료·웰니스 관광 자원 발굴 및 융복합 콘텐츠(상품) 개발, 협력기관 네트워크
 - 국책 사업 유치를 통한 추진 동력 확보, 의료관광객 유치 해외 거점 구축
- (외국인환자 수용 태세 강화) 외국인 친화적 의료·웰니스 관광 환경조성
 - 외국인환자 대상 다국어 홍보 콘텐츠 제작·배포, 외국어 통역 지원체계 구축
 - 외국인환자 유치 의료기관 및 유치업자 등 협력기관 확대 및 선도기관 육성
 - 타겟 국가 대상 해외 현지 의료·웰니스 관광 홍보회 및 의료세미나 등 개최
- (건강관리 능력 향상 지원) 시민 요구에 맞는 예방적 건강서비스 제공
 - 국내·외 네트워크 활동, 걷기 좋은 도시 조성 등 건강정책 추진
 - 심·뇌혈관 예방, 아토피·천식관리, 모바일 헬스케어 등 9개 분야 102개 사업추진

③ 스마트기기 기반 취약계층 맞춤형 건강서비스 등 제공

- (비대면 건강관리 서비스 제공) 모바일, IoT 활용 자가건강관리 능력 향상
 - 모바일 시스템 구축 및 모바일 앱을 활용한 방문 건강서비스 제공
 - 65세 이상 만성질환자 AI-IoT 기반 건강관리 서비스 제공

- **(금연지원 서비스체계 강화)** 흡연자 금연지원 및 지역사회 금연환경 조성
 - 보건소 금연 클리닉 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·재지정('23.1.)
 - 미숙아, 선천성이상아 의료비 지원, 저소득층 기저귀·조제분유 지원
- **(암환자 통합지지 체계 구축)** 암 조기 발견 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

- **(정신건강서비스 강화)** 자살·중독·정신질환 치매 예방 및 치료를 통한 안전한 환경조성
 - 치매안심센터·정신건강복지센터(6개소), 중독관리통합지원센터(4개소), 광역자살예방센터 운영
 - 지역사회 중증 정신질환자 등록관리, 정신건강복지센터 기반 정신질환자 자립 지원
 - 찾아가는 심리지원 '마음톡톡버스', 대전청년마인드링크 운영, 코로나 우울 등 재난심리지원
- **(정신 응급 대응체계 강화)** 정신응급상황에 대한 신속하고 안전한 대응
 - 24시간 정신위기상담전화(1577-0199), 응급개입팀(2팀, 12명), 권역정신응급의료센터 운영
- **(정신건강증진시설 체계 구축·운영)** 급·만성 정신질환자 치료 및 재활 지원
 - 정신요양·재활시설(35개소) 운영, 정신질환자 치료비 지원, 정신의료기관 네트워크 구축
- **(자살예방 및 생명존중문화 조성)** 자살예방 인프라 강화 및 고위험군 집중 관리
 - 자살예방교육 및 생명지킴이 양성, 응급실 기반 자살시도자 사후관리·연계
 - 정신건강 마음이음 협력기관 지정·관리 및 생명사랑 마음이음 사업추진

5] 지역간 의료 불균형 해소를 위한 대전의료원 설립

- **(대전의료원 설립 기반 구축)** 향후 행정절차 이행을 위한 법적 제도적 기준 마련
 - (의료·운영체계 수립) 의료원 설립, 진료·운영·공간배치 계획 등 필수 반영사항 세부지침 마련
 - (법적 근거 마련) 효율적 운영을 위한 「대전의료원 설립 및 운영에 관한 조례」 제정
- **(대전의료원 건립 추진)** 대전의료원 건립공사 사전절차 이행 등
 - 대전의료원 건립공사를 위한 설계 및 감리용역 등 사전절차* 이행
 - * 공사발주 방법 및 공공건축 심의 등
- **(향후계획)** 법인설립추진 본공사 진행 및 준공('24년 ~ '26년), 개원 사전 준비, 시범운영('27년 예정)

3. 안정적 감염병 대응으로 점진적 일상회복 추진

- ▷ 코로나 대응 노하우 집약, 코로나 위기 극복 및 안정적 일상회복 안착
- ▷ 신종·해외 유입 감염병 상시 감시, 대응체계 유지로 시민건강 보호

1 코로나19 대유행 극복 및 출구전략 모색

- (동절기 표적 방역) 감염 취약계층 및 취약 시설 최우선 보호
 - 중증환자 즉시 입원시스템 가동, 응급진료 기동전담반 운영, 신속 예방접종
- (민·관 의료협력 강화) 감염병 신속 대응을 위한 의료계와 협력 강화
 - 감염병 의료 대응체계 강화(의사회와 협력), 응급환자 원스톱 대응(민·관 응급대응협의체)
- (단계적 일상회복) 방역수칙 규제의 단계적 자율전환 및 일반 의료체계 강화
 - 일부 병원의 코로나 진료 → 모든 동네병원의 자유롭고 안전한 진료 전환
 - 실내 마스크 착용 의무 및 확진자 격리 의무 단계적 해제로 일상회복 정착
- (자율방역) 의무 부과 없이 개인 스스로 방역 수준(마스크, 활동제한 등) 결정
 - 실행 가능한 개인별·시설별 자율방역 수칙 매뉴얼 제작 배부 및 홍보

2 감염병 감시체계 강화 및 대응체계 구축

- (의료대응) 동절기 대유행 이후 엔데믹 전환 시까지 방역역량 집중
 - 감염병 전담병원, 특수병상 등 지속 관리 및 소아진료 원스톱 진료기관 운영
- (재택치료자 지원) 진료 편의를 위한 의료기관 확충 및 상담센터 운영
 - 호흡기환자진료센터(418개소), 먹는치료제 담당약국(108개소), 의료상담센터(8개소)
- (상시감시) 표본감시 및 선제 검사 강화로 상시 감염병 발생 대응체계 유지
 - 의료기관과 연계한 폭넓은 감염병 표본감시 시행으로 감염병 초기 차단 신속 대응
 - 감염병 역학조사반 신속 가동, 국가 지정 입원치료병상 관리·운영
- (대응역량 강화) 신종감염병 및 생물테러 신속 대응을 위한 역량 강화
 - 유사시 초동 대응을 위한 민·관 합동 위기관리 교육·훈련

③ 감염병 선제적 예방 강화로 시민건강 보호

- (감염병 예방 기반 확대) 감염병 수요에 전문적이고 신속한 대응체계 구축
 - 감염병관리지원단 역할 고도화(동향감시·분석 및 전략지원, 역학조사, 교육·홍보 등)
- (국가예방접종 시행) 예방 접종률 향상을 위한 감염병의 선제적 예방관리
 - 코로나19 및 국가예방접종(23종), 이상반응 관리 등 * 65세이상 폐렴·인플루엔자 지원
- (결핵퇴치 목표 달성) 2030년까지 결핵 퇴치(10만명당 10명 수준) 목표
 - 결핵 예방 및 조기 발견, 환자치료 및 접촉자 관리 등 대응체계 강화
- (만성감염병 예방 역량 강화) 민관협력을 통한 에이즈, 한센 등 예방·치료 강화
 - 올바른 정보제공 및 선제적 검사, 전파 차단, 치료비 지원 등
- (감염병 예방관리 시스템 운영) 신종감염병 예방 및 관리 기반 구축
 - 방역자원 수급 관리 강화, 감염취약시설 감염병 예방관리 매뉴얼 및 교육 지원

④ 응급의료 안전망 확충으로 지역 중심 응급서비스 구축

- (응급의료체계 운영) 응급환자 신속한 이송, 치료로 환자 생명 보호
 - 응급의료기관(10개소) 운영체계 강화 → 중증·일반 및 24시간 진료센터 구분 운영
 - 응급의료기관 및 유관기관 협의체 운영 등 협력체계 구축
- (재난응급의료 대응력 강화) 다수 사상자 발생 대비 체계적·실질적 안전망 구축
 - 신속대응반(5개소) 및 재난거점병원(2개소) 운영, 무선통신망(17개소 46대) 운영
 - 다수 사상자 발생 대비 훈련(상반기), 응급의료 현장대응팀 불시 도상 훈련 실시
- (응급상황 대응 기반조성) 응급처치 활성화 및 공백 없는 의료서비스 제공
 - 심폐소생술 등 응급처치교육(3,000명) 실시 및 자동심장충격기 보급·관리(1,454대)
 - 야간·휴일 당직의료기관(20개소) 순환 운영, 달빛어린이병원(3개소) 운영
- (의료기관 안전관리 강화) 안전한 진료 환경 제공을 위한 시설관리 강화
 - 병원급 의료기관 스프링클러 설치 확대(6개소), 안전 점검 및 화재 예방 시설 점검 강화

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

- **(안전한 외식문화 정착)** 변화하는 외식소비 환경 적응으로 외식산업 활성화 도모
 - 외식업소 경영컨설팅 지원(20개소), 3대 30년 전통업소 지정(35개소)
 - 외식업소 취업지원센터 운영(6개소), 최신 조리법 보급 교육비 지원(2개소)
- **(위생등급제 지정 확대)** 위생 수준 향상으로 소비자 안심 이용 도모
 - 식품접객업소 대상 위생등급 평가관련 기술지원, 평가·지정(200개소)
 - 음식점 위생등급 지정업소 인센티브 물품 지원(470개소)
- **(음식문화 개선)** 식사 환경 개선으로 안전하고 건전한 음식문화 조성
 - 식문화 개선과제 실천하는 안심식당 지정(788개소)
 - 좌식 테이블 보유 음식점 입식 테이블 교체 지원(65개소)
- **(식문화 축제개최)** 시민과 함께 즐기는 누들(Noodle) 대전 축제로 외식산업 활성화
 - 세계 면요리 경연대회, 푸드테크산업전, 누들대전 등 음식축제 개최(8월경)

② 새로운 수요가 반영된 먹거리 안전 관리 내실화

- **(유통식품 안전관리)** 식품 소비환경 변화 등을 반영한 안전관리 체계 강화
 - 무인 편의점·카페 등 무인 식품취급시설 위생점검 강화
 - 배달음식점, 온라인 유통식품 운반차량 등 식품유통체계 전반 위생관리 강화
 - 시기별·계절별 인기식품, 특정 계층 위생 취약시설 집중 점검
 - 유통식품 안전성 확보를 위한 농·수산물 및 다소비 식품 수거·검사(6,000건)
- **(식중독 예방·관리 강화)** 식중독 사전 예방 및 관리 강화로 시민 건강증진 도모
 - 학교 급식소, 식재료 공급업체 등 집중관리업소 지정(1,744개소)
 - 식중독 비상 대책반 운영(6개반), 식중독발생 모의훈련 및 식중독예방교육·홍보

③ 취약계층 지원 확대와 지속가능한 어린이 식생활 환경 조성

- (사회복지급식관리지원센터 운영) 소규모 사회복지시설 맞춤형 급식관리 지원
 - 어린이급식관리지원센터와 통합 운영 / 1개소(대덕구 사회복지급식관리지원센터)
- (어린이급식관리지원센터 운영 내실화) 건강하고 균형 잡힌 식생활 환경조성
 - 어린이 급식시설 센터 등록 및 관리(1,272개소) / 위생·영양·급식관리 지원
- (어린이 식생활 안전관리) 학교주변 어린이 기호식품 위생적인 판매환경 조성
 - 어린이 식품안전보호구역(그린푸드존) 지정·운영(295개소)
 - 학교 주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 지도·점검

④ 공중위생 수준향상 및 의약품 등 안전관리 강화

- (공중위생업소 위생관리) 업소별 수준 평가를 통한 위생 수준 향상 기여
 - 미용업(5,441개소), 이용업(492개소) 공중위생서비스 수준 평가 등급 부여
 - 공중위생서비스 수준 최우수업소 표지판 지원(150개소)
 - 공중위생업소 지도·점검(7,973개소), 위생 수준 향상을 위한 교육·홍보 강화
- (미용경연대회 개최) 시민과 함께하는 행사 개최로 경쟁력 강화
 - 대전광역시장배 미용경연대회 개최로 미용 신기술 발전 및 뷰티문화 창출
- (뷰티산업 기술지원 교육) 뷰티 트렌드 등 기술지원 교육으로 영업자생력 확보
 - 신규 및 기존 영업자 대상 화학약품 안전교육 및 최신 뷰티 트렌드 교육 지원(55회)
- (유통 위생용품 및 의약품 품질검사) 안전성 확보로 시민 위생 수준 향상
 - 위생용품 안전성 수거·검사(150건), 위생용품 제조업 지도·점검(26개소)
 - 시민 다소비 의약품·한약재·화장품 등 수거·검사(200건)
- (의약품 및 마약류 안전관리) 안전한 유통 관리로 안심 사용 환경 조성
 - 약국, 의약품도매상, 의료기기판매업소 및 마약류 취급 의료기관, 동물병원 등 지도·점검
 - 마약류 오남용 예방 교육(60회), 마약류 퇴치운동 홍보 및 캠페인 실시(4회)
- (공공심야약국 운영) 심야 시간대 의약품 제공으로 시민 건강증진 도모
 - 공공심야약국 2개소 운영(야간 3시간, 22:00~익일 01:00) 및 시민 홍보 강화

2. 복지국

I. 일반현황

II. 2022 주요업무 추진성과

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

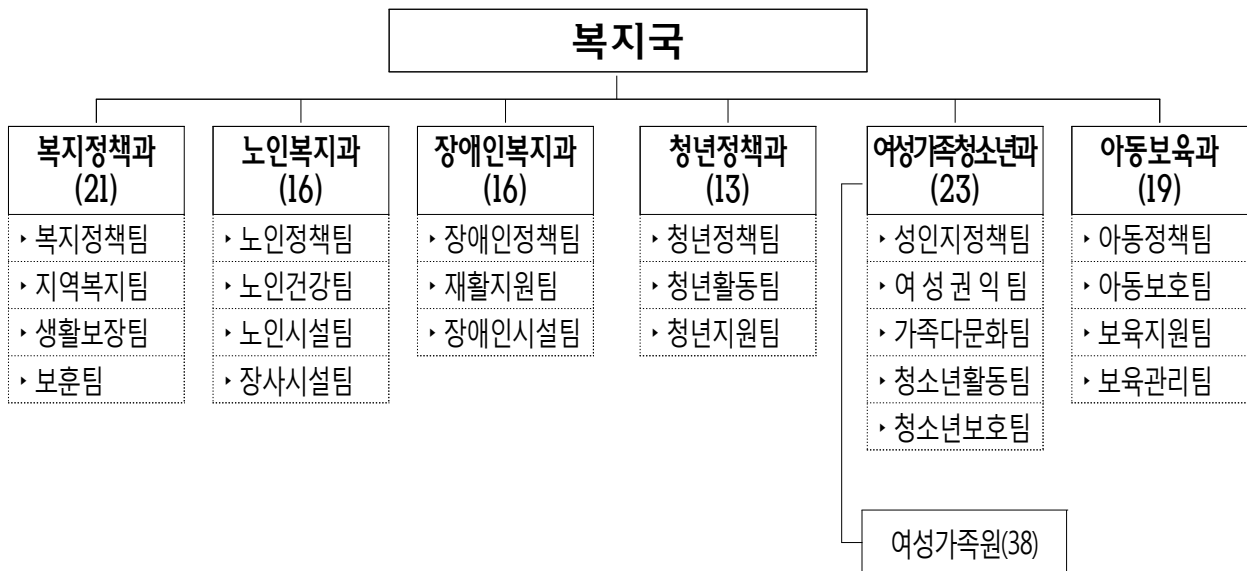
IV. 2023 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

- 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

② 조직 및 인력 : 6과 23팀 1사업소, 정원 146명(본청 108, 사업소 38)



③ 2023년 예산현황 : 총25,388억원(일반회계 21,906억원, 특별회계 3,482억원)

(단위: 백만원)

구 분		계	복지정책과	노인복지과	장애인복지과	청년정책과	여성가족청소년과	아동보육과
계		2,538,779	777,054	723,128	335,138	23,772	75,757	603,930
일반회계	세출 (세입)	2,190,554 (1,346,271)	428,829 (283,842)	723,128 (492,460)	335,138 (180,032)	23,772 (1,485)	75,757 (42,425)	603,930 (346,027)
	특별회계(의료급여)	348,225	348,225	0	0	0	0	0
비 율	局(세출)	100.0	30.6	28.5	13.2	0.9	3.0	23.8
	市(세출)	40.7	12.5	11.6	5.4	0.4	1.2	9.7

보유기금

3종 245억원 / 재해구호 110억원, 양성평등 112억원, 청소년육성 23억원

II. 2022 주요업무 추진성과

2022년에는

취약계층 대상별 소득보장 확대 및 맞춤형 돌봄 강화로 사회적 약자 뿐 아니라 모든 시민의 삶의 질 제고로 시민 모두가 행복한 복지도시 구현

2022 주요 성과

- 취약계층의 소득지원 강화 및 자립지원을 위한 일자리 확대
 - ▶ 기초생활보장(75,140명), 기초연금(152,140명), 장애인연금(10,817명) 지원 등
 - ▶ 노인일자리(20,397명), 장애인일자리(1,086명), 노숙인 자활사업(78명) 참여 등
- 지역특성을 반영한 대상별 맞춤형 돌봄서비스 제공
 - ▶ 통합돌봄대상 지원(31,988명), 돌봄로봇 시범사업(500명)
 - ▶ 독거노인 맞춤형 돌봄서비스 제공(14,642명), 응급안전 안심서비스(6,033세대)
 - ▶ 중증장애인 활동보조 지원(4,475명), 중증장애인 24시간 돌봄(18명)
- 맞춤형 청년 지원사업 추진 및 청년정책 통합지원체계 구축
 - ▶ 대전청년내일센터 개소('22.1.), 통합 홈페이지 대전청년포털 구축('22.9.)
 - ▶ 대청넷(164명), 커뮤니티(45팀), 공동체(7팀) 지원, 대전청년마을(2개소)조성
 - ▶ 대전형 월세지원사업 첫 시행(매월 20만원), 임차보증금 이차지원 등
- 청소년, 영유아·아동의 복지 증진 및 성주류화 제도 내실화
 - ▶ 대전형 양육기본수당(월30만원), 아동수당 지급연령 확대(만8세 미만)
 - ▶ 청소년 자립지원관 개소('22.9.), 청소년 동아리 지원(123개), 직업체험관(10개소)
 - ▶ 공보육 확충(129개소), 영아수당(7,016명), 첫만남이용권(6,577명)
 - ▶ 여성친화도시 조성(5개 사업), 일생활균형 기관 간담회(4회) 및 선포식 개최
 - ▶ 성별영향평가 추진(258건), 성인지교육(41회), 양성평등교육(17,921명)

※ 수상현황 / 10건

- 지역사회보장계획 시행결과 4년 연속 대상 • 사회서비스원 운영지원 평가 우수
- 사회보장급여 사후관리 5년 연속 최우수
- 2022년도 전국 시도별 장애인복지수준 비교평가 전국 1위(11년 연속)
- 장애아가족양육지원 평가 우수 • 성별영향평가 우수기관 선정(국무총리 표창)
- 노숙인 등 복지사업 우수기관 선정(보건복지부장관 표창)
- 사회서비스 투자사업 사도 평가 장려상(보건복지부장관 표창)
- 청년사회서비스사업단 사도 평가 우수상, 장려상
- 2022년 하반기 적극행정 우수(확 달라진 아동급식카드! 대전이 선두주자!)

Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 고금리·고물가 등 경제침체와 코로나19 감염병의 지속으로 양극화 심화 등 사회적 약자에 더 큰 부담 발생
- ☐ **(대내 환경)** 장애인, 아동, 노인 등 취약대상별 맞춤 지원 및 청년 지원 확대, 고독사 등 새로운 복지 수요에 적극 대응 필요
- ☐ **(시정 방향)** 사회안전망 강화와 수요자 중심의 돌봄체계 확충, 생애 주기별 종합지원체계 구축으로 일류 사회보장 도시 구현

2 추진 방향

- ☐ **(복지정책)** 수요자 맞춤형 복지정책 수립으로 두터운 사회안전망 구축
 - 취약계층 소득지원 확대 및 대상별 맞춤형 돌봄체계 구축 강화
- ☐ **(노인복지)** 건강하고 활기찬 노후 생활 지원
 - 노후 기본소득 보장, 사회참여 기회 확대 및 맞춤형 돌봄서비스 지원
- ☐ **(장애인복지)** 장애인 지역사회 돌봄강화 및 체계적인 장애인정책 마련
 - 발달장애인 24시간 돌봄사업 추진, 장애인정책 5개년 발전계획 수립 등
- ☐ **(청년정책)** 청년 맞춤형 정책 시행 및 추진체계 강화
 - 청년정책 기본계획 수립, 청년생활안정지원 강화, 청년내일재단 설립
- ☐ **(여성가족청소년)** 여성폭력 대응체계 마련 및 위기가족청소년 안전망 구축
 - 시민감시단 확대, 돌봄체계 구축 중장기계획 수립, 위기 청소년 마음건강 지원
- ☐ **(아동보육)** 안심보육 환경 조성 및 학대피해아동 보호 체계 강화
 - 다함께돌봄센터 확대, 아동보호전문기관 운영 강화, 공보육 확대 등

IV. 2023 주요업무 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·청소년이 행복한 일류도시 구현
6. 아동의 건강한 성장 환경 조성 및 위기아동 보호 체계 강화

1. 소득·돌봄 안전망 구축으로 일류 사회보장체계 확립

- ▷ 촘촘하고 두터운 지원으로 취약계층의 생계불안 해소와 위기상황 극복
- ▷ 지역사회돌봄 강화로 복지사각지대 최소화 및 취약계층 사회안전망 구축

① 취약계층의 기본적 생활을 보장하는 소득지원 강화

- (생계급여) 취약계층 최저생활 보장 및 위기가구 발굴·지원 확대
 - 기초생활보장수급자 지원대상 확대(76,200명), 위기가구 긴급복지 지원(13,000건)
- (의료급여) 기초생활수급자의 건강한 삶을 위한 의료비 지원
 - 급여지원(49,398명), 급여사례관리(4,115명), 저소득층 건강보험료(880세대)
- (자립지원) 저소득층의 역량에 맞는 자립·자활 지원
 - 자활근로사업(2,450명), 자산형성지원(7,815명), 노숙인시설 운영 지원(8개소)
- (복지일자리 제공) 취약계층 복지 일자리 제공으로 안정적 삶 지원
 - 사회복지시설 대체인력지원, 자활근로, 노인·장애인 일자리 등 36천개 일자리 지원

② 지역사회와 공공이 책임지는 「돌봄 공동체」 강화

- (맞춤형 복지정책 수립) 수요자 중심·민간 주도의 지역복지정책 수립
 - 2023년 연차별 시행계획 수립('23.1.), 시민모니터링단 운영으로 주민 참여도 제고
- (지역사회 통합돌봄) 맞춤형 통합돌봄 본사업 단계적 추진
 - 5대 돌봄사업 시행, 전달체계 구축, 스마트돌봄도시조성, 방문건강의료강화, 공공+민간네트워크 구축
- (복지사각지대 해소) 실질적 민관협력체계 구축, 지역사회 보호체계 강화
 - 거점복지관, 명예사회복지공무원, 지역사회보장협의체 등 지역사회 문제 발굴 및 해결
 - 찾아가는 보건복지서비스 강화, 복지멤버십 적극 홍보
- (사회서비스원 운영) 사회서비스 제공 및 민관협력체계 구축
 - 국공립시설 운영(22개소), 긴급돌봄지원(140명), 정책연구(9건), 사회서비스 제공기관 역량강화 지원 등

3 복지환경 개선 및 나눔문화 확산

- (사회복지종사자 처우개선) 종사자 처우개선을 통한 서비스의 질 제고
 - 장애인시설 등 전담대체인력 단계적 확대(최대 10명), 사회복지종사자 권익 지원사업, 처우가 열악한 시설종사자 명절휴가비 지원(695명)
 - '23년 사회복지사 등의 처우개선 지원계획 수립 연구(사회서비스원)
- (사회복지관 기능보강) 안전하고 쾌적한 복지서비스 환경개선
 - 건물누수방지, 지붕교체, 냉난방기 설비교체, 스프링클러 설치 등
 - 11개소, 20억원 / 동구 2, 중구 3, 서구 3, 유성구 1, 대덕구 2
- (나눔문화 확산) 시민과 함께하는 나눔문화 확산으로 이웃사랑 실천
 - 「희망2023 나눔 캠페인」 성금 모금(59.3억원), 푸드마켓·푸드뱅크(20개소) 운영 등
 - 「희망나눔콘서트」 지원('23.11.) / 나눔문화 확산을 위한 콘서트, 홍보 캠페인 등

4 국가유공자 예우 강화를 통한 맞춤형 보훈복지 추진

- (예우·선양) 국가유공자 예우 증진을 위한 다양한 선양사업 추진
 - 국가유공자 위문(17,000명), 보훈단체 지원(12개), 독립유공자(유족) 의료비(4,009건)
- (보훈복지 강화) 국가보훈대상자의 생활 안정과 삶의 질 제고
 - 보훈예우수당 지원 확대(전·공상 포함), 보훈예우수당 및 참전명예수당 인상 지급
 - 독립유공자 유족 및 배우자 의료비 지원, 국가유공자 위문 및 기념일 행사 지원
- (단체 지원) 보훈단체의 사회공헌활동 지원 및 운영 활성화 도모
 - 무공수훈자회 선양장례단 사업, 특수임무유공자회 재난·인명구조교육 지원 등
 - 보훈단체 운영비 및 사업비 지원, 보훈단체 업무용 차량 및 재향군인회 회관 보수 지원
- (호국도시 인프라 확충) 보훈시설 확충방안 마련, 신규 보훈사업 검토 시행
 - 호국보훈파크 조성 기본계획 수립 및 타당성 조사분석 용역 추진 등
 - 청년부상제대군인·중장기 복무제대군인 등 청년보훈유공자 지원사업 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 지원

1. 노후소득 보장체계 내실화 및 어르신 사회참여 활성화

- (기초연금 지원) 어르신들의 안정적 생활기반 조성을 위한 연금지급
 - 소득하위 70% 이하 가구(단독 월 최대 323천원, 부부 월 최대 517천원)
 - 기초연금 지속적 홍보를 통한 신규 수급자 발굴하여 수급률 향상
- (노인일자리 제공) 경제적 활동을 통한 소득창출 및 사회참여 기회 제공
 - 거리안전지킴이, 노노케어 등 공익활동 및 사회서비스형 일자리 20,235개 지원
- (웰다잉 경력형일자리사업) 웰다잉 문화 확산으로 인간의 존엄성과 가치보호
 - 환자의 고통과 가족간 갈등해결을 위한 무의미한 연명치료 재정립
 - 경력자 및 전문자격자를 채용하여 상담과 홍보를 통해 웰다잉 문화 확산

2. 건강한 노후를 위한 맞춤형 돌봄서비스 체계 구축

- (맞춤형 돌봄서비스 제공) 고령·독거노인의 건강한 노후를 위한 예방적 돌봄 강화
 - 노인맞춤돌봄서비스(18,046명), 응급안전안심서비스(8,104세대) 제공
 - 노인맞춤돌봄서비스 수혜 대상 및 수행기관·인력(위탁운영) 확대
- (무료급식 지원) 결식 우려가 있는 취약계층 어르신들에 대한 무료급식 제공
 - 경로식당(27개소 3,010명/1일), 재가노인 식사배달(19개소 1,056명/1일)
- (노인장기요양보험) 노인장기요양보험 의료급여 부담금 지원
 - 노인장기요양등급 인정자 중 기초·기타 의료급여수급권자 / 5,076명, 737억원
- (요양보호사 자격관리) 일상생활이 어려운 노인성 환자에게 양질의 서비스 제공 기반 구축
 - 요양보호사 교육기관 관리 강화: 27개소(연간 교육 이수 인원: 약 9,000명)

③ 노인복지시설 활성화를 통한 어르신 복지 증진

- (시립 요양원 건립) 노인인격 존중 및 공공성 강화를 위한 시립치매요양원 신축
- 108인 규모, 총사업비 145억원 / 시립요양원 진입도로 개설 등
- (노인복지시설 기능보강) 시설의 기능개선을 통한 쾌적한 환경 조성
- 노인복지시설 기능보강(장비보강, 화재안전창 등 시설개보수 4개소) / 7.4억원
- (노인복지시설 활성화) 노인복지시설 운영 활성화로 안정적 노인복지 증진
- 노인주거(6개소), 노인여가(복지관 8개소, 경로당 864개소), 재가노인(13개소) 등 운영 지원
- 노인복지시설 환경 및 인프라 개선 / 공기순환기 및 경로당 급식인력 지원 등

④ 효문화 확산 및 어르신 여가문화 활성화

- (한국효문화진흥원 운영) 효문화 체험·교육 등 생활 속 효 실천운동 추진
- 전시체험관 운영, 교육, 홍보, 연구 등 다양성 있는 효문화 시책 추진
- (노인권익 보호) 전문적이고 체계적인 노인학대 예방 및 노인권익 보호
- 노인보호전문기관 운영을 통해 상담전화, 피해노인지원, 예방교육 등 실시
- (노인여가활동 지원) 활기찬 여가활동 지원으로 건강한 노후생활 보장
- 체육·취미·교양 등 다양한 여가활동으로 노후 삶의 질 향상

⑤ 장사시설 개선으로 친환경 장례복지 서비스 제공

- (4봉안당 건립) 봉안당 만장에 대비하여 대전추모공원 제4봉안당 증축
- 지상 4층, 연면적 3,500㎡, 봉안기 30,000구, 총사업비 134억원
- 기본 및 실시설계용역 완료('23. 4.), 공사 착공('23. 10.)
- (주변지역 주민지원) 장사시설 입지에 따른 민원해소 및 안정적 시설운영
- 명암마을 유골함 제작·판매사업 및 고릿골 주민복지후생 지원('23. 상반기)
- 명암근린공원(28,970㎡) 조성 추진('12. 3. ~ '23. 7.), 총사업비 286억원
- (장사 수급체계 마련) 급변하는 장사문화에 능동적 대처를 통한 장사복지증진
- 장사시설 수급에 관한 중장기계획 수립 추진('23. 1. ~ '23. 10.)

3. 수요자 중심 장애인 통합지원체계 구축

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

1 장애인 소득안정 지원 및 수요자 중심 복지정책 마련

- (장애인연금 등 지원) 장애로 인한 소득감소 보전으로 생활안정 도모
 - 장애인연금 인상(월 388천원 → 월 403천원, +3.8%) / 11,118명, 39,414백만원
 - 장애수당 인상(월 4만원 → 월 6만원, +50%) / 12,931명, 9,553백만원
- (맞춤형 일자리) 장애인 특성을 고려한 일자리 확충, 사회참여 확대·소득지원
 - 중증장애인 장애유형에 맞는 일자리 제공 / 10개 분야, 1,161명
 - 맞춤형 취업 지원(2개소), 중증장애인 동료상담 등으로 경제활동 참여 유인
- (장애인정책 계획수립) 국·시정 과제에 부합하는 복지·인권 강화 추진
 - 장애인정책 5개년 발전계획, 장애인 차별금지 및 인권보장 기본계획 수립

2 사회적 돌봄강화로 안정적인 일상생활 지원

- (활동지원 확대) 중증장애인 맞춤형 자립생활과 지역사회 참여증진
 - 대상자 5,088명, 127,052백만원 / 활동보조(이동, 가사 등), 방문목욕, 방문간호 지원
 - 활동지원사의 원활한 연계를 위한 가산 급여 확대(127명 2천원 → 264명, 3천원)
 - 최중증장애인 24시간 활동지원 / 호흡기착용, 와상장애인 등 18명, 1,166백만원
- (발달장애인 돌봄) 주간활동 확대와 긴급돌봄 시범 추진을 통한 가족 부담완화
 - 보호자 입원, 사망 등 긴급상황 시 일시적 긴급돌봄 제공(24시간, 최대 7일)
 - 주간활동 제공시간 확대 월125시간 → 월132시간(+7h), 서비스 제공기관 12개소
- (장애아동 가족 지원) 장애 조기개입 및 장애아동 지원서비스 강화
 - 장애위험군 아동의 언어·미술 등 발달재활서비스 지원(월 220천원 → 월 250천원)
 - 장애아동 돌보미 지원 확대(연 840시간 → 연 960시간), 가족휴식 프로그램 운영

③ 장애인 자립역량 강화 및 적극적인 사회참여 유도

- (평생교육 활성화) 장애유형 및 특성을 고려한 다양한 교육과정 운영
- 7개분야 10개소 선정(30여개 프로그램) / 300명, 180백만원
- (장애인 자립강화) 장애인 적성에 맞는 교육훈련 등 관련시설 지원
- 직업재활시설(27개소), 지역사회 재활시설(복지관, 주간보호시설 등 64개소)
- (장애인 사회참여 지원) 교육 및 가사활동 지원으로 사회참여 기회 확대
- 여성장애인 교육기관(3개소) · 가사도우미 파견, 출산지원금 지원(남성장애인 포함)

④ 장애인 의료·재활지원으로 장애인 건강권 보장

- (공공어린이재활병원 개원) 장애아동 재활치료 등 공공의료서비스 제공
- 병원준공('23.2.), 의료기관 개설 허가 및 시운전('23.2.), 개원('23.3.)
- (장애친화의료 환경 조성) 장애인 건강증진 및 의료접근성 강화
- 지역장애인보건의료센터, 권역장애인구강진료센터 및 장애인치과진료소 운영
- (의료·재활치료 활성화) 공공재활프로그램 운영으로 장애인 건강증진
- 권역별 재활병원(1개소), 소아낮병동(4개소), 장애인의료재활시설(2개소)

⑤ 장애인시설 환경개선으로 이용자 안전 강화

- (장애인편의시설 전수조사) 편의시설 활성화 정책의 기초자료 확보
- 조사대상 3,190건 / 장애인 편의시설 설치 현장 조사, 개선방안 모색
- (IoT, AI활동 돌봄사업) IoT기반 센서를 통한 응급상황 신속 대응
- 장애인거주시설 6개소 / 센서를 통한 응급상황 실시간 감지 등 모니터링
- (장애인 시설개선) 시설 확충 및 기능보강으로 이용자 편의 증진
- 시설확충 : 남성장애대학대습터 추가
- 기능보강 : 직업재활시설(7개소), 주간보호시설(7개소), 지역재활시설(4개소), 거주시설(3개소) 등

4. 맞춤형 청년정책으로 청년 친화도시 구현

- ▷ 청년정책 추진체계 확립 및 청년 주도의 활동 지원으로 역량 강화
 - ▷ 생애주기별 청년 맞춤형 지원 및 생활안정 강화로 지역정착 유도
-

① 청년정책 추진체계 확립 및 운영 내실화

- (대전형 청년기본계획 수립) 지역 청년 맞춤형 정책 로드맵 마련
 - 대전청년 삶 전반에 대한 실태조사 및 청년정책 기본계획 수립('23.6월)
 - 청년정책 중장기 방향 제시 및 단계별 전략으로 청년정책 기초자료 활용
- (대전청년내일재단 설립) 기존 인재육성장학재단 확대 및 청년재단 설립
 - 청년정책의 종합 연구·조성·기획·실행 등 청년통합 컨트롤타워 역할 수행
 - 조례 개정('23.2월) → 예산 확보 및 법인 등기('23.5월) → 재단 개관('23.7월)
- (청년내일센터 운영 내실화) 청년주도 활동지원 및 청년공간 활성화
 - 청년 눈높이에 맞는 정책 발굴 및 청년활동 중심의 역량강화 사업 수행
- (대전청년포털 홍보 강화) 청년 정보전달 체계구축 및 청년제안 코너 활성화
 - 청년 관련 통합 홈페이지(일자리, 주거, 복지, 문화, 참여·권리 등 62개 분야)
 - 모바일 및 SNS 연계 청년정책 홍보, 온라인 신청·접수 가능한 원스톱 서비스
 - 청년이 직접 정책 제안·토론 참여로 청년주도의 소통·공론·합의 플랫폼 구축

② 청년활동 지원 강화를 통한 청년 역량 및 활력 제고

- (청년마을 시범 조성) 청년과 지역이 상생하는 지역살이 플랫폼 구축
 - 2개소 조성(동구, 유성구), 청년들의 재충전·재도전·자립지원 프로그램(운영 지원)
- (청년시설 활성화) 청년 주도의 공간별 프로그램 특화 및 다양화로 내실화
 - 청년활동공간 및 다양한 민간시설 활용을 통한 청춘터전 지정 등 확대 운영
 - 자치구 청년공간 프로그램비 지원을 통한 안정적 공간 운영 / 3개소, 90백만원

- **(청년역량 강화)** 자발적 청년 참여 지원 및 공동체 활성화로 지역 활동기반 마련
 - 대전청년정책네트워크 6기 운영 / 의제별 오픈데이블, 멤버유데이 등 개최
 - 커뮤니티(3인 이상) 유형별 차등 지원 / 총 45팀, 팀별 100만원~200만원 지원
 - 청년공동체 발굴(7팀/ 각 800만원), 참여 공동체 간 소통 및 협업의 장 마련
- **(청년하우스 운영 내실화)** 청년근로자 주거안정 도모 및 지역사회 정착 유도
 - 참여 프로그램 및 커뮤니티공간 개방, 입주자 및 지역주민 간 소통 활성화
- **(대전청년주간 행사 개최)** 청년의 주도적 참여를 통한 행사 기획·추진
 - 청년정책포럼, 청년예술가 공연 등 다양한 프로그램 운영으로 청년문화 활성화

3 생애주기별 청년 생활안정 강화로 지역정착 유도

- **(대학생 지원)** 학자금 대출이자 및 신용회복 지원으로 안정적 학업 여건 조성
 - 재(휴)학 중 한국장학재단 당해년도 대출이자 전액 지원(연 1,600명)
 - 학자금대출 장기연체자 경제적 자립기반 마련 위한 신용회복 지원(연 50여명)
- **(취업준비생 지원)** 미취업 청년 구직활동비 지원으로 생활안정 및 취업활성화
 - 청년내일희망카드 사용범위 확대 및 학력 요건 완화(매월 50만원, 최대 300만원)
 - 구직청년 면접정장 무료 대여(대여업체 3개소, 1인당 최대 3회, 연 800명 지원)
- **(취·창업자 지원)** 미래설계를 위한 자산형성 및 초기 취·창업자 지원
 - 저소득 근로청년 자립을 위한 “미래두배 청년통장” 신설(월 최대 15만원, 3년)
 - 창업지원카드 추진, 초기 청년창업가 지원으로 생존율 제고(매월 50만원 6개월 지원)
- **(주거 지원)** 높은 전·월세가 및 대출금리 인상에 따른 주거 부담 완화 지원
 - 주택임차보증금 이자 지원 / 대학(원)생, 취준생, 사회초년생 및 청년부부(신규 500명)
 - 대전청년 월세지원 / 만19~39세 이하 1인가구 청년 중 월세 거주자(월 20만원, 최대 12개월, 3,000명)
- **(정책 사후관리)** 연계 지원프로그램 운영으로 사업 효과성 제고
 - 내일희망카드 참여자 대상 온오프라인 후속 프로그램 운영(취업특강, AI면접 등)
 - 성과분석, 만족도 조사를 통한 개선방안 공유 및 사업 효과성 분석

5. 여성 · 가족 · 청소년이 행복한 일류도시 구현

- ▷ 성인지관점이 반영된 시정업무 추진으로 시민 체감 양성평등 정책 실현
- ▷ 안전하게 즐기고 누리는 사회안전망 구축 및 건강한 사회 조성

1 성별영향평가 실효성 제고 및 양성평등 환경 조성

- (성별영향평가 성과 제고) 현안·공약·대규모 행사성 사업 성별영향평가 의무화
 - 부서협조 대상과제 발굴(3월), 위원회 심의·확정(4월), 컨설팅(5~8월)
 - 공공시설 성인지관점 가이드라인 제작·배포(1월), 행사성 사업 성인지적 점검지표 마련(3월)
- (양성평등교육 체계화) 유관기관 연계 시민대상 양성평등교육 추진체계 구축
 - 강사 역량강화, 공공영역 종사자와 시민으로 찾아가는 교육대상 확대
- (여성친화환경 기반 확대) 시-5개구 협력 강화로 여성친화도시 추진 내실화
 - 여성친화도시 광역 협의체 운영, 시민-행정 역량 강화 지원, 여성안심 서비스 지원
- (일·생활 균형 문화확산) 유관기관 협력 일·생활 균형 인식 제고 및 문화확산
 - 사회문화 조성 지원사업(2~11월), 우수사례 공모·시상 및 문화확산 포럼(10월)
- (여성 사회참여 확대) 여성의 경제활동 촉진과 경력단절여성 지원 강화
 - 지역특성 고려 새로운 일자리 발굴, 취·창업 지원 연계, 경력단절예방 내실화

2 여성폭력 예방 및 시민참여형 대응체계 구축 강화

- (피해자 맞춤형 통합지원) 피해자 중심 신속한 맞춤형 통합서비스 지원
 - 유형별(가정·성폭력, 성매매) 피해여성 보호시설 및 상담소 운영 지원
- (여성폭력 근절 문화 조성) 민관협력으로 폭력근절을 위한 시민공감대 형성
 - 폭력예방 교육 및 인식개선 활동, 민관협력 폭력근절 캠페인 등 홍보
- (원스톱 성범죄 대응강화) 시민 공감·참여를 통한 온·오프라인 대응체계 마련
 - 시민감시단 확대, 성범죄 감시플랫폼 구축, 성범죄 실태조사, 유관기관 네트워크 강화
- (체감형 사회안전망 구축) 지역여건에 맞는 시민 체감형 안전서비스 지원
 - 민·관·경 안전협력체계 구축으로 불법촬영 범죄 예방 및 폭력피해 사각지대 해소

3 건강 가족관계 조성 및 촘촘한 돌봄체계 구축

- (공감·소통의 가족관계 형성) 가족형태 다양화에 따른 맞춤형 지원강화
 - 가족센터·다문화가족지원센터를 통한 가족유형별 상담·교육프로그램 운영
 - 생애주기별 맞춤형 서비스 제공 및 가족과 함께하는 지역공동체 문화조성
- (취약·위기가족 지원) 한부모·다문화가족, 1인가구 등에 대한 지원 지속
 - 다문화가족의 안정적인 정착을 위한 인터넷 방송시설 구축과 맞춤형 자녀교육 강화
 - 저소득 한부모가족 가사지원 서비스 및 1인가구 심리·정서 돌봄서비스 제공
- (이용자 중심 돌봄체계 구축) 돌봄 틈새 보완 및 양육 친화 환경 조성
 - 거점온돌방 조성(15개소), 돌봄활동가 파견 확대 및 대전아이 플랫폼 이용자 편의성 제고
 - '성장단계별 돌봄체계 구축' 중장기 기본계획 수립으로 아이돌봄 로드맵 마련

4 건전한 청소년 육성 및 다양한 체험활동 강화

- (청소년 중심 정책 강화) 청소년 정책 참여 및 권익 증진
 - 2023년 청소년 정책 시행계획 수립, 유관기관 및 단체 배포
 - 창의적인 아이디어를 구체화하는 청소년 참여위원회 운영(6개)
- (청소년 활동 활성화) 청소년 체험활동 활성화 및 교류의 장 마련
 - 청소년이 능동적으로 행사에 참여하는 청소년의 달 기념행사(5월)
 - 청소년 어울림마당 운영 및 동아리 활동을 통해 청소년 활동기반 구축
- (청소년 시설 보완·확충) 청소년 활동증진을 위한 소통 공간 마련
 - 청소년 수련시설 기능보강을 통한 안전하고 쾌적한 활동 지원
 - 자유공간 조성을 통한 청소년들의 활동 지원 및 시설 접근 도모

5 건강하고 안전한 성장을 위한 청소년 보호 강화

- (청소년통합지원체계 운영) 지역 청소년 자원 연계로 통합서비스 제공
 - 청소년상담복지센터 운영, 청소년복지심의위원회(연2회), 청소년기관 네트워크 활성화
- (위기청소년 보호 및 자립 지원) 건강한 사회구성원으로서의 성장 지원
 - 청소년쉼터(6개소), 회복지원시설(2개소), 청소년자립지원관(1개소) 운영
- (건강한 성장 및 자기개발 지원) 맞춤형 복지 지원 및 근로 권익 보호
 - 학교밖청소년지원센터 운영(1개소), 꿈키움수당 지원(6.1억원) 등 진로 지원
 - 청소년근로보호지원단 운영(1개소), 인권교육·상담, 청소년멘토 양성(11명)
- (사회심리적 외상 지원) 위기 청소년 심리적 치료 및 예방 지원체계 강화
 - 사회심리적 외상 지원 사업(예방교육 2,000명), 동·식물 매개 심리치료(연2회)

6 수요자 중심으로 내실있는 여성가족원 운영

- (정규강좌 운영) 시민 역량강화 및 가족친화 등 내실있는 교육 운영
 - 연 3기(기별 3~4개월), 4개 과정* 316강좌(20,157명) 운영
 - * ①전문지도사 양성과정(드론촬영전문가 등 31강좌) ②직업훈련과정(미용사자격증 등 145강좌)
 - ③가정친화과정(카페음료 만들기 등 58강좌) ④문화아카데미 과정(즐거운 노래교실 등 82강좌)
- (맞춤형 특강 운영) 시민 요구 및 트렌드를 반영한 신규강좌 지속 발굴·운영
 - 찾아가는 특강(20개 강좌 200명): 사회복지시설 방문, 취약계층 교육기회 제공 등
 - 신규 특강(21개 강좌 440명): 고금리 시대에 맞는 재테크 등 최근 트렌드를 반영
- (대전 미래여성아카데미) 지역 여성인재 발굴·양성 및 경쟁력 강화 과정 운영
 - 양성평등 큐레이터·활동강사 역량강화 등 4개 과정(200명), 워킹그룹 운영을 통한 교육과정 개발 등
- (여성 창업공간 지원) 초기 여성기업인들의 비용절감을 위해 사무공간 제공
 - 창업보육실 14개실, 창업준비실 10개 부스 / 인터넷, 사무용집기, 작업테이블, 복합기 등 지원

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

- (초등돌봄 강화) 지역 내 돌봄사각지대 해소 및 맞춤형 서비스 제공
 - 다함께돌봄센터 34개소로 확대(동구7, 중구4, 서구9, 유성구9, 대덕구5)
- (보호종료 아동 자립준비 역량강화) 보호종료 아동의 안정적 사회진출 지원
 - 자립정착금(8→15백만원) 및 자립수당(월 35→40만원) 지원 확대
 - 자립지원 전담기관 역할 강화 및 서비스 강화(전담요원 4→7명)
- (학대 피해아동 보호 강화) 서비스 제공기관 확대 및 인식개선 확산
 - 학대피해아동쉼터(6개소) 지원 강화 및 아동보호전문기관(2→3개소) 운영 확대
 - 아동학대 대응체계 구축 내실화(정보연계협의체, 전담의료기관 등 실무협의체 운영)
 - 피해아동 및 가족 상담·치료 지원, 아동학대 예방 부모교육 강화(3개소, 3천만원)

② 아이와 부모, 모두가 행복한 안심보육 환경 조성

- (공보육 강화 및 어린이집 운영 안정화) 안전한 돌봄 체계 구축
 - 어린이집 반별 운영비 전체 반 확대, 추가 급식비 증액(1일 200원 인상)
 - 국공립어린이집 확충(16개소), 공공형어린이집 신규 지정(10개소)
- (어린이집 보육교직원 처우개선) 보육서비스 향상 제고
 - 보육교사 처우개선 수당 단계별 증액 지원(명절 수당 5→10만원, 연2회)
 - 보육교직원 전문성 강화, 정서 지원을 위한 힐링 연수 프로그램 확대
- (양육의 사회적 책임 강화) 양육비용 지원으로 경제적 부담 완화
 - 부모급여 도입(영아수당 확대 / 만0세 월 30→70만원, 만1세 월 30→35만원)
 - 만3~5세 어린이집 유아교육비(필요경비) 지원(월 9만원, 76억원)
 - 대전형 양육기본수당(36개월, 월 30만원)

3. 환경녹지국

I. 일반현황

II. 2022 주요업무 추진성과

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

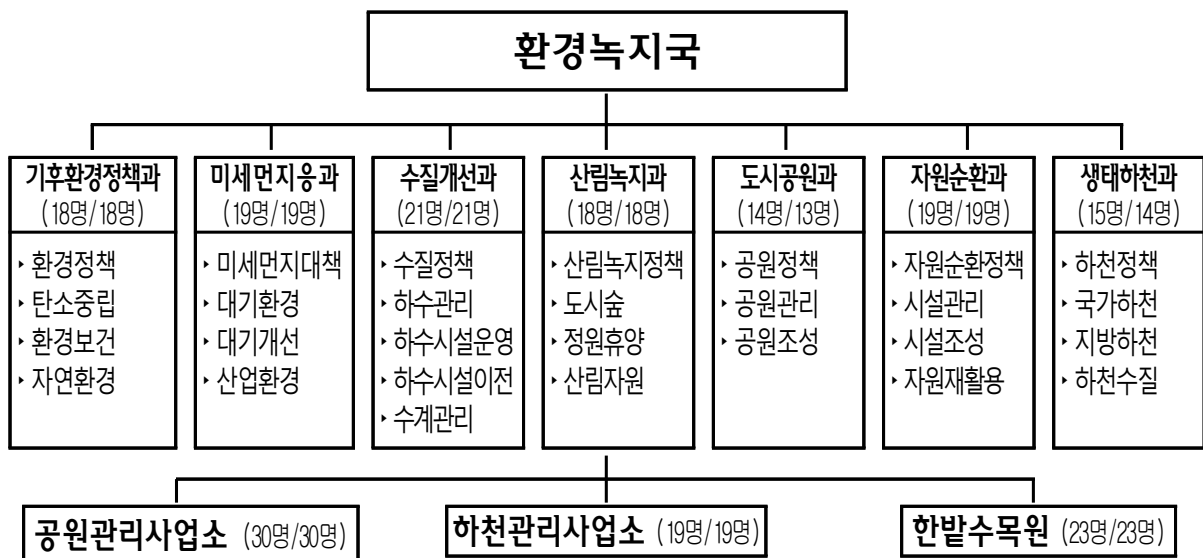
IV. 2023 주요업무 추진계획

I. 일반 현황

① 주요 기능

- 환경정책, 기후변화 대응·적응, 환경성 질환 예방·치유, 자연환경보전
- 미세먼지 대책, 대기환경 개선, 환경오염물질 배출 사업장 관리
- 물순환 및 재이용 촉진, 공공하수도 시설 설치 및 운영, 수질오염총량 관리
- 공원녹지정책, 도시녹화, 도시공원 조성·관리, 산불방지·산림보호
- 폐기물 관리, 자원의 절약과 재활용 촉진, 폐기물처리시설 조성·관리
- 생태하천 조성, 하천재해 예방, 하천 유지·보수, 수질보전, 토양환경보전

② 조직 및 인력 : 7과 28팀, 3사업소(정원 196명, 현원 194명)



③ 2023년 예산현황 : 총593,131백만원(시 예산의 10.83%, '22년 대비 14.74% 증)

(단위 : 백만 원)

구 분	합 계	기후환경 정책과	미세먼지 대응과	수질개선과		산 림 녹지과	도 시 공원과	자 원 순환과	생 태 하천과	사업소 (3)
				일반회계	특별회계					
예산액	593,131	8,470	124,501	6,561	169,797	59,533	23,252	152,198	14,783	34,036
비 율	100%	1.42%	20.98%	1.16%	28.61%	10.04%	3.91%	25.66%	2.49%	5.73%

※ 기금 31,595백만원 : 녹지기금 27,827백만원(산림녹지과), 주민지원기금 3,768백만원(자원순환과)

II. 2022 주요업무 추진성과

2022년에는

기후변화 이슈에 대한 대응방안을 마련하면서 시민들의 기본권인 환경권을 충실히 보장하기 위한 다양한 정책 실행에 필수적인 행정적·재정적 실행동력 확보

2022 주요 성과

□ 기후변화 대응에 강한 청정도시 조성

- ▶ (탄소중립 기반마련) 기후변화대응 기본계획 수립 및 조례 제정('22.8.), 탄소중립지원센터 지정('22.10.), 탄소중립녹색성장위원회 구성('22.12.)
- ▶ (대기질 개선) 제3차 미세먼지 계절관리제 시행(12~3월), 조기폐차(4,612대), 친환경 차량 보급(6,985대), 매연저감장치 부착(1,424대)
- ▶ (건강한 도시 숲 조성) 도시바람길숲(2개 공구), 생활밀착형도시숲(2개소), 스마트 가든(7개소), 미세먼지 차단숲(2개소), 자녀안심 그린숲 조성(4개소)
- ▶ (물순환 기능회복) 둔산문예단지 그린빗물인프라 조성사업 착공('22.6.), 둔산월평·갈마 물순환선도도시 사업 준공('22.10.), 빗물저금통 설치(21개소)

□ 지속발전 가능한 건강한 도시환경 조성

- ▶ (안전한 하수처리 체계확립) 하수처리장 현대화사업 GB관리계획 통과('22.11.), 하수관로 분류화(10개 사업), 노후 하수관로 정비(3개 사업), 도심침수대응(3개 사업)
- ▶ (미집행 공원녹지 해소) 미집행공원 실효, 신규공원 시설결정, 재정매입(12개소), 민간특례(3개소), 원도심 신규공원 확대매입(3개소) 추진
- ▶ (폐기물처리 기반확충) 제2매립장(1단계) 총사업비 조정협약('22.9.), 소각시설 개선보강, 제1 매립장 11~18단 제방 및 차수공사 지속
- ▶ (하천 기능회복) 대전천 유지용수 확대 방안 마련('22.8.), 「대전천 통합하천사업」 환경부 공모 선정('22.12.), 3대하천 푸른물길 그랜드 플랜수립('22.12.)

※ 2022년 수상실적 : 4건

- ▶ 2022년 봄철 산불방지 예방 대응 특·광역시 평가(우수기관)
- ▶ 2022년(2021년 실적) 정부합동평가 산림분야(우수기관)
- ▶ 2022년 목재문화지수 측정 산림청 평가(최우수기관)
- ▶ 2022년(2021년 실적) 금강수계관리기금 성과평가(우수기관)

Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 최근 전 세계적인 화두인 기후변화에 적극 대응하고, 역량을 강화하여 탄소중립 도시로의 전환에 나아갈 시기 도래
- ☐ **(대내 환경)** 주요 현안에 대한 시의성 있는 국비 확보와 행정절차가 이행되어 사업추진의 실행 기반이 마련된 상태
- ☐ **(시정 방향)** 미래세대를 위해 준비된 환경녹지 분야별 행정적·재정적 추진동력을 바탕으로 주요 현안의 가시적인 성과 창출

2

추진 방향

- ☐ **(삶이 건강한 환경친화도시 조성)** 2050 탄소중립의 미래를 시민과 함께 만들고, 사람과 자연이 함께 살기 좋은 생활환경 조성
- ☐ **(미세먼지 걱정 없는 청정한 대기환경 조성)** 미세먼지 대응체계 확립 및 민·관 협력 강화 등 맞춤형 시책추진으로 시민의 건강 보호
- ☐ **(미래를 선도하는 건강한 물환경 기반 구축)** 환경변화에 부응하는 건강한 물 순환기능 회복과 하수처리시설 현대화사업 본격 착공
- ☐ **(숲과 정원이 어우러진 녹색복지도시 조성)** 생활권 도시숲, 정원, 산림휴양 인프라 확충을 통한 산림복지 서비스 강화
- ☐ **(시민이 행복하고 편안한 도시공원 조성)** 도시공원·녹지의 확충, 공원 명품화 및 지속 관리를 통한 쾌적한 도시환경 조성
- ☐ **(자원순환을 통한 지속가능한 친환경도시 조성)** 미래 세대를 위한 자원재활용 활성화 및 안정적이고 효율적인 폐기물처리시설의 운영 기반 마련
- ☐ **(하천 재해예방 및 친환경 명품하천 조성)** 하천의 자연성 회복과 수변 공간 재창조로 안전한 하천조성 및 수질오염에 선제적 대응

IV. 2023 주요업무 추진계획

1. 삶이 건강한 환경친화도시 조성
2. 미세먼지 걱정 없는 푸른 하늘 사업 추진
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

- (환경정책 체계화) 지역내 환경현안 해결과 정책적 발전방안 모색
 - (전략적 기반마련) 중장기 환경계획 시행 및 모니터링, 북부권 전략사업 타당성 조사
- (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

- (탄소중립 실현) 2050탄소중립 실현을 위한 정책추진 및 지원센터 본격 운영
 - (정책추진) 탄소중립 녹색성장위원회 운영, 기후변화대응 기본계획 이행평가
 - (센터운영) 온실가스 배출 인벤토리 구축, 맞춤형 탄소중립 정책 개발 등
- (온실가스 감축) 온실가스 배출권거래제 및 공공부문 목표관리제 추진
 - (감축목표 이행) 환경기초시설, 시청사 등 배출실태 점검 및 감축목표 관리
- (저탄소 생활 확산) 저탄소 친환경 온실가스 감축 문화 확산 홍보 강화
 - (탄소포인트제) 기후변화에 대한 인식제고를 통한 자발적 시민참여 활성화 도모
 - (시민참여) 다각적 홍보·교육, 시기별 실천 캠페인, 온실가스 진단·컨설팅 지속 추진
- (기후변화적응) 기후취약지역 지원사업 및 분야별 기후위기 적응대책 추진
 - (취약여건 개선 및 이행평가) 기후친화형 폭염쉼터 등 조성, 적응대책 이행 자체평가

3 환경위해로부터 안전한 생활환경 조성

- (환경보건 기반 구축) 환경보건 증진을 위한 전문성 강화
 - (연차계획) 대전환경보건계획을 바탕으로 2023년 환경보건계획 수립 및 추진
 - (기능강화) 환경보건센터 운영 활성화, 시민의 환경보건 서비스 강화
- (취약시설·계층 관리 강화) 환경보건 취약시설·계층 관리 및 지원 강화
 - (안전관리) 다중이용시설, 어린이 활동공간, 석면건축물 등 안전관리
 - (사업지원) 실내환경 개선, 노후 슬레이트 철거, 석면피해 구제급여
- (환경유해인자 관리) 환경유해인자를 예방·관리하여 안전한 생활환경 조성
 - (환경보건) 실내 원격측정, 노출평가, 아토피캠프 등 환경성질환 예방관리 프로그램 운영
 - (빛 공 해) 빛공해 환경영향평가 용역 추진 및 조명환경관리구역 운영
 - (소음진동) IoT 자동 소음측정망 설치 완료(145개소), 실시간 소음 측정 및 관리

4 야생생물 보호 및 생태 관리기반 구축 강화

- (생물다양성 확보) 생태축 연결 및 훼손생태계 복원을 통한 생물다양성 확보
 - (생태축 복원) 마달령 생태통로 조성(동구 신상동 일원) 준공('23.3월)
 - (보호지역 확대) 국가습지보호지역 지정 및 생태우수지역 생태계 변화관찰
 - (자연환경보전) 자연생태계 및 동·식물 분포 등 자연환경 기초자료 구축
- (야생생물 관리) 사람, 동물과 자연이 상생하는 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
- (환경보건 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 선제적 보호 위해 총력 대응
- ▷ 대기오염원별 고강도 관리강화 및 사전예방으로 청정한 대기환경 지속 유지

1 미세먼지 대응체계 확립 및 고농도 계절관리기간 관리 강화

- (제4차 계절관리제 대응) 고농도 시기 대비 사전예방 및 대응체계 가동
 - 산업·수송·생활 등 부문별 과제 추진, 비상저감조치 대응체계 확립
 - 미세먼지 불법배출 민간환경감시단 운영으로 불법행위 사전 예방
- (배출가스 5등급 자동차 운행제한 확대) 안정적 제도 정착을 위한 홍보 강화
 - 5등급 차량 운행제한 계절관리기간 상시 단속('23.12.~) / 특·광역시 공통
 - 저공해 조치(조기폐차, 저감장치 부착 등) 참여 적극 홍보
- (미세먼지 취약계층 보호) 어린이 등 보호대책 마련 및 대기상황 신속 전파
 - 미세먼지에 민감하거나 노출시간이 많은 취약계층 대상 보건용마스크 지원
 - 대기오염경보제 운영, 대기오염 측정자료 상시 공개로 시민 알권리 충족

2 생활주변 미세먼지 저감 대책 추진 및 대기오염원 관리 강화

- (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

- (친환경차 보급 및 충전 인프라 구축) 운송부문 친환경차량 보급 확대
 - 전기자동차(8,428대), 전기이륜차(500대) 보조금 지원사업 추진
 - 완속충전기(83기) 보급 및 민간 급속충전기(8기) 설치 지원사업 추진
- (운행차 배출가스 저감사업) 노후경유차 감축 및 LPG차 전환사업 추진
 - 노후경유차 45등급 조기폐차(7,425대), 매연저감장치 부착(1,086대) 추진
 - LPG 화물차(383대) 및 어린이 통학차량(142대) 구입 시 보조금 지급
 - CNG 전세버스(4대) 구입 보조금 지원 등 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

- (북대전 지역 악취 관리) 시민이 체감할 수 있는 쾌적한 생활환경 조성
 - 24시간 악취 종합상황실(시·유성구·대덕구) 지속 운영('23. 6. ~ 10.)
 - 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 지도점검 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 체계적 수질오염 총량 관리로 수계 목표수질 달성
- ▷ 시민안전 중심의 공공 하수도 정비 및 하수처리시설 현대화사업 추진

① 지속가능한 「물순환 도시」 조성 및 물 재이용 확산

- (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
 - 둔산문화예술단지 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 그림사진 공모전」, 물재이용 홍보물 제작('23.3월)

② 하수관로 집중 정비 및 관리로 안전하고 쾌적한 생활환경 조성

- (공공하수도 사업) 하수관로 정비 및 도시침수 대응 본격 추진 / 총 16개 사업
 - (공사추진) 9개 계속사업 (분류화 6, 노후관로 정비 2, 도시침수 대응 1)
 - (공사착공) 3개 사업(도마·변동, 용운동 일원 분류화 / 노후 하수관로 3단계 긴급보수)
 - (설계추진) 4개 사업 (동구 용전동, 서구 괴정동 일원 분류화 / 서구 탄방2·가장2, 둔산1지역 도시침수 대응)
- (BTL 1·2단계 운영 지원) 하수관로 정비 임대형 민자사업 운영비 및 임대료 지원
- (하수도 사용료 부과·징수) 하수도 사용료 징수율 제고로 재정 건전성 확보

3 안정적 하수처리시설 운영 및 현대화사업 본격 추진

- (하수처리장 시설 현대화사업) 실시계획 승인 및 시설공사 본격 추진
 - (행정) 토지보상 및 실시계획 승인('23년 상반기)
 - (설계) 실시설계 경제성 검토 및 건설기술 심의('23.1~4월)
 - (감리) 기술심의·계약심사, 입찰공고, 계약('23.1~4월)
- (안정적 하수처리시설 운영) 체계적인 시설운영으로 갑천 수질 확보
 - 노후설비 적기 정비·교체(52억원), 슬러지 처리 다각화
 - 원격감시체계(TMS)를 통합관리로 방류 수질 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

- (목표수질 달성) 오염물질의 효과적 저감을 위한 수질오염총량관리
 - 배출작감시설 모니터링 용역 추진 및 '22년도 이행평가보고서 금강청 승인
 - 삭감시설 실태점검 및 개선방안 마련 용역 추진('23.1~6월)
 - 지역개발사업 오염부하량 할당 및 삭감계획 협의·승인(연중)
- (비점오염원관리 본격 추진) 시행계획 이행 및 비점오염저감사업 추진
 - '24년 교량 비점오염 저감시설 설치 국고보조금 신청('23.3월)
 - 보도 투수성 포장 및 교량 비점오염 저감시설 설치사업 준공('23.12월)
 - '22년도 갑천유역 비점오염원 관리대책 시행계획 이행평가('23.1~11월)
- (상수원보호구역 관리) 주민지원사업 추진 및 상수원 수질 보호
 - 주민지원사업 및 상수원보호구역 내 비점오염저감시설 점검
 - 상수원보호구역 행위규제의 합리적인 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

- (도시바람길숲) 市 전지역 도시바람길숲 조성
 - 외곽산림과 하천 등 대기순환을 통한 미세먼지 저감
- (생활밀착형숲 조성) 옥상정원 1개소, 스마트가든 8개소, 생활정원 4개소
 - 탄소저감, 폭염완화 등 기후변화 대응을 위한 생활권역 숲 조성
- (기후대응 도시숲) 더퍼리공원, 대동하늘공원, 목상근린공원
 - 미세먼지 저감수종 식재로 미세먼지 차단 및 생활환경 개선
- (자녀안심그린숲) 가양초, 산성초, 느리울초, 샘머리초, 동화초, 상대초, 매봉초
 - 학교 주변 숲 조성으로 미세먼지 없는 통학로 조성
- (무장애나눔길) 만인산자연휴양림내 무장애 숲길 조성(L=1.8km)
 - 교통약자도 편리하고 안전하게 이용할 수 있는 친환경 산책로 및 무장애 데크로드 설치

2 중부권 거점 지방(국가)정원 조성 및 도심 속 시민정원 조성

- 대전 지방(국가)정원 조성계획 수립 및 정원조성 사업추진
 - (행정절차) 조성계획 및 실시설계, 주민의견 청취, 관계기관 협의, 정원조성 예정지 지정
 - (정원조성) 정원 조성계획 수립, 연차별 정원 조성 및 등록·운영
- 생활권 정원문화 인프라 구축을 위한 명품 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·지원
- 정원문화 선도를 위한 정원전문가(시민정원사) 양성 운영
 - (시민정원사 교육 프로그램) 정원 조성·관리에 관한 이론 및 실습 교육
 - (녹색일자리 창출) 시민정원사 활용 생활정원 등 관리기법 및 컨설팅 활동

3 산림휴양 수요 충족을 위한 산림휴양단지 및 자연휴양림 조성

- 보문산 권역 산림휴양단지 조성을 위한 타당성 검토 및 기본설계 추진
 - 중기지방재정계획 반영 및 지방재정투자사업 심사 이행
 - 공유재산관리계획 심의(市의회) 및 타당성 평가·사전입지조사 용역 추진
 - 개발제한구역 관리계획 변경 및 관계기관 협의 등 행정절차 이행
 - (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) 공유재산관리계획, G.B 관리계획 변경 및 관계기관 협의 등 이행
 - (역점과제) 자연휴양림 조성계획 고시, 기본 및 실시설계용역 추진
 - 산림문화휴양관, 숲속의집, 야영장, 유아숲체험원, 숲치유·교육시설 등

4 숲체험 및 산림휴양 인프라 확충으로 산림복지 서비스 강화

- (산림휴양·문화 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, 칩덩굴 제거 100ha
 - (국가숲길 정비) 대전둘레산길 정비 23km, 체험프로그램 발굴 및 홍보 강화
 - (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 지속 추진으로 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 편안한 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

- (공원녹지기본계획 정비) 10년 단위 계획 5년마다 정비(2025년 기준)
 - 재정매입 공원 활용방안 구체화 및 기본계획 반영
 - 공원특례사업 비공원시설 도시관리계획 변경 반영
- (원도심 공원 인프라 확충) 신규 재정매입 3개소 645천㎡ / 1천억 원(녹지기금)
 - 대동(1차)·더퍼리 보상협의를(4차), 수용재결 추진 등
 - 대동(2차)·탑골 감정평가, 보상협의를, 수용재결 추진 등

2 도시공원 조성을 통한 휴식공간 제공 및 시민 삶의 질 향상

- (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 완료 예정)
 - (도안지구 2단계) 공원 조성계획 및 실시설계용역 추진('23.1월)
- (대사공원 접근성 개선) 보문산권 접근성 개선으로 친환경 명소화 추진
 - (대사근린공원) 진입로 시설개설 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

○ (월평근린 정립지구)

- (공원시설) 실시계획 결정(변경) 인가 및 공사 착공('23.3월)
- (비공원시설) 공동주택 공사 추진('26. 5월 입주예정)

○ (용전근린공원)

- (공원시설) 실시계획 결정(변경) 인가 및 공사 착공('23.1월)
- (비공원시설) 공동주택 공사 추진('25. 5월 입주예정)

○ (문화문화공원)

- (공원시설) 실시계획 결정(변경) 인가 및 공사 착공('23.4월)
- (비공원시설) 공동주택 공사 착공('23.4월) 및 추진('25. 10월 입주예정)

4 시민이 안전하고 편리한 공원관리

○ (공원 정비·관리) 안전하고 품격있는 도시공원·녹지 시설개선 및 관리

- (보라매공원 정비) 사업착수 및 준공('23. 11월 예정)
- (새로운 어린이공원 조성) 용수골 공원 등 8개소를 수요자 중심 공원으로 새단장
· 물놀이시설, 모험 놀이기구, 생태놀이터 등 어린이 공원 리모델링
- (장애인 편의시설 개선) 자치구별 1개소, 사회적 약자의 보행 환경개선 추진
· 진입로 단차개선, 점자안내판, 점자블럭, 무장애 놀이터 설치 등
- (노후 공원시설 정비) 시설개선 및 리모델링을 통해 쾌적한 공원환경 조성
· 어린이공원, 근린공원 등 노후된 시설의 현대화로 공원 이용여건 개선 등
- (공원유지 관리) 안전하고 쾌적한 공원경관 조성을 위한 시설 관리 및 개선
· 수목정비, 제초 및 잔디관리, 노후 운동시설 및 편의시설 교체·보수·정비 등

○ (녹지 정비·관리) 수목 밀도 조절, 보완식재 등 숲의 구조적 변화 도모

- 수목이 대형화된 도로변 완충녹지 12개소 생태환경 개선 추진
· 밀생목 이식, 가지치기, 솎아베기, 보완식재 등 건전한 숲조성 및 시민불편 해소

6. 지속가능한 친환경 자원순환도시 조성

- ▷ 폐기물 감량 유도 및 재활용 활성화로 지속가능한 순환경제사회 조성
- ▷ 자원순환시설 조성·운영을 통한 폐자원 에너지화로 자원순환사회 촉진

1 자원순환사회 기반구축과 청결한 도시환경 조성

- (순환경제사회로 전환) 자원순환시행계획 목표 설정 및 집행계획 수립
 - 전략환경영향평가 용역 실시('23. 상반기), 자원순환시행계획 환경부 승인
- (폐기물의 친환경 수거) 조합 운영의 조기 정착 및 친환경 수거 환경 조성
 - 조합원(5개구) 협력 운영을 통한 생활쓰레기 수거·운반의 효율적 관리·처리
 - 구별 소요 조사에 의한 친환경 수소 청소차 보급사업 지원
- (청결한 도시 환경) 올바른 분리배출 홍보 및 폐기물 감량 유도
 - (시민 홍보) 지하철, 버스 등 다중이용시설을 이용한 올바른 생활쓰레기 배출 홍보
 - (쾌적한 도시환경) 청결도우미의 내실 운영 및 차등 징수 등을 통한 쓰레기 감량

2 폐기물의 안정적 처리를 위한 시설의 효율적 운영·관리

- (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~'23.11월), 14~17단 제방·차수시설('23.5월~'24.12월)
 - (침출수처리장) 운전관리동 내진보강 및 외벽·옥상 공사('23.)
 - (바이오에너지센터) 혐기성 소화조 및 안정화조 준설공사('22.10월~'23.12월)
- (폐자원에너지화 확대) 자원순환 폐기물처리시스템 설치·운영으로 폐자원에너지 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

- (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. 하반기 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('23.11월~'25.11월)
 - (주민지원사업) 마을공동체 활성화 사업, 환경안전 활동 등 주민 지원사업 추진

④ 음식물류 폐기물 안정적 처리 및 폐자원 재활용 촉진

- (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

- (명품하천 조성) 환경부, 지역맞춤형 통합하천 공모 선정에 따라 행정절차 추진
 - (사업규모) 대전천 7.86km, 이수·치수·환경·수질·도시교통 등 18개 과제
 - (추진절차) 기본구상 및 예비타당성 조사('23.~'24.), 설계·공사추진('25.~'27.)
- (안전한 하천조성) 재해에 취약한 하천 개선·정비로 시민 안전 확보
 - 대동천 재해예방사업, 소규모 환경영향평가 및 실시설계 용역('21.~'23.)

2 깨끗하고 안전한 생태하천 및 시민 공유 친수하천 조성

- (유지용수 확보) 대전천 유지용수 확대 추진계획에 따른 행정절차 등 추진
 - 기본 및 실시설계 용역('23.1.~10월), 중리취수장~구도교 송수관로 신설('23.~'25.)
- (수변레저공간 조성) 체험하고 즐기는 재미있는 하천조성으로 관광객 유입
 - 물놀이장 등 갑천 수변레저공간 조성 추진('23.~'24.)
 - 3대하천 계절별 꽃단지(13개소), 대규모 초화단지(3개소)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 테크교량 정비(RC교량) 추진(16개소)
 - 집중호우 대비 시트법 시설물 점검 및 재난대응 체계 구축(수문 31, 제방 3)
 - 유수흐름 저해를 유발하는 저수로 내 수목 정비로 수해 예방(대전천 일원)

③ 자치구와 협력하여 자연과 공존하는 지방하천·소하천 관리

- (재해예방사업 추진) 지방하천 재해예방사업 계속·신규 추진
 - 주원천 6차분 사업 준공('23.6월), 화산천 2차분 사업 착공('23.3월)
 - 용호천(Ⅱ지구) 하천기본계획 수립 및 실시설계용역('21.4월~'23.12월)
 - 대전천('23.~'25.)·신동천('23.~'24.) 하천 재해예방사업 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

- (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. 일반현황

II. 2022 주요업무 추진성과

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

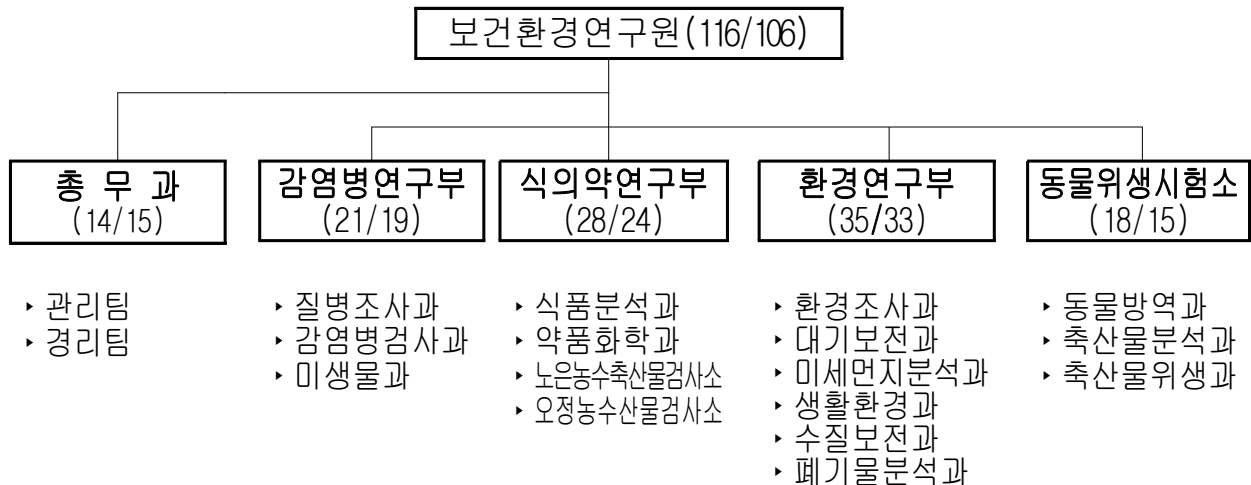
IV. 2023 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

① 주요 기능

- 감염병 위기대응 체계 강화 및 위해 미생물 예방 감시로 시민 건강 보호
 - 법정감염병 원인병원체 확인검사 및 주요감염병 표본감시체계 운영
 - 집단식중독 체계적 상시 대응 및 식의약품 등 위해 미생물 중점 관리
- 건강한 식생활을 위한 식·의약품 안전성 검사 및 유해물질 중점관리
 - 과학적이고 체계적인 유통 전·후 식품 및 의약품 위해요인 검사
 - 농·수산물의 잔류 유해물질 상시 품질검사로 먹을거리 안전 확보
- 쾌적한 환경조성을 위한 환경측정망 운영 관리 및 환경오염물질 검사
 - 촘촘한 측정망 운영 및 신속한 환경정보 제공으로 시민의 알권리 충족
 - 생활주변 환경오염물질 감시 강화로 안전하고 건강한 생활환경 조성
- 가축전염병 예방 및 안전한 축산물 공급을 위한 검사시스템 운영
 - 인수공통전염병 예방 및 조류인플루엔자 등 재난형 가축전염병 선제적 대처
 - 생산단계 및 유통축산물에 대한 검사 철저히 축산물 안전관리 구축

② 조직 및 인력 : 1과 3부 1시험소 (정원 116명, 현원 106명)



③ 2023년 예산현황

(단위 : 백만원)

구 분	2023년	2022년	증·감	비 고
세 입	3,601	1,577	2,024	
세 출	18,660	16,350	2,310	

II. 2022 주요업무 추진성과

2022년에는

감염병으로부터 안전한 일상회복을 위해 선제 예방 및 확산 차단에 매진하였고, 국제수준의 시험·검사 품질관리로 먹을거리 안전망 구축과 환경오염물질 감시 및 가축전염병 방역을 강화하여 시민 만족 안전 도시 구현

2022 주요 성과

- 포스트코로나 대응, 안정적 일상회복 이행 추진 노력
 - ▶ (재유행 대비) 코로나19 재유행 상황에 철저한 대비태세 확립
 - 코로나19 재유행 대비, 고위험군 보호를 위한 선제검사 등 진단방역 강화
 - ▶ (선제적 대응) 신종변이 발생 등 새로운 위험요인 발생 상시 모니터링 실시
 - 상시 발생동향 파악 및 예측을 통한 새로운 위험요인에 능동적 대응
- 안전한 먹을거리 조성을 위한 식품 및 의약품 품질관리
 - ▶ (검사기관 위상) 국제수준급 시험·검사 역량 확보 및 기관평가 우수
 - 국내기준에 국제기준을 선제적으로 반영한 표준실험실 운영
 - ▶ (먹을거리 안전) 식품 등 사전예방적 안전성 검사로 시민 신뢰 확보
 - 안전한 농수산물 유통·공급을 위한 잔류 유해물질 검사체계 확대
- 환경 모니터링 내실화 및 유해물질 검사시스템 강화
 - ▶ (대기질 감시) 대기환경 실시간 이동감시망 운영으로 미세먼지 감시 강화
 - 민원지역, 공단지역 등 11개 지역의 이동측정시스템 대기질 감시
 - 악취관리지역 실태조사 및 악취종합상황실 운영 지원
 - ▶ (신뢰성 확보) 환경시험기관의 숙련도 시험, 현장평가 지원 등 협업행정 구현
 - 대기분야 숙련도 시험 및 수질, 실내공기질 현장평가 등 22회
 - 환경부, 시청 등 기관 협업을 통한 환경측정 대행업체 9개 업체 지도점검
- 가축전염병 발생 사전예방 및 축산물 위생·안전관리 강화
 - ▶ (전염병 대응) 가축전염병 및 인수공통전염병 방역 적극추진으로 비발생 청정도시 유지
 - ▶ (축산물 안전) 축산물 안전성, 도축검사 등 철저한 축산물검사로 부정축산물 사전차단

- 질병관리청, 감염병 분야 검사능력(숙련도)평가 전 항목 「적합」
 - 식품의약품안전처 시험·검사 기관평가 6회 연속 「적합」, 검사능력 전분야 「양호」

Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- ☐ **(대외 환경)** 기후변화와 환경오염에 따른 신종 위해요소 증가로 안전관리 영역확대 및 반려가구 급증으로 사람-동물 간 교차오염 가능성 확대
- ☐ **(대내 환경)** 고령화, 사회구조 변화, 환경오염물질 증가 등에 따른 검사 기준 항목 강화 필요 및 식품 소비트렌드를 반영한 안전관리 요구
- ☐ **(시정 방향)** 공급자 위주의 조사·연구에서 수요자 중심의 시민체감형 환경보건 대응과 미래보건위협 요소 사전 예측으로 선제적 안전관리 강화

2 추진 방향

- ☐ **(선진적 감염병 관리)** 새로운 감염병 발생 대비, 감염병 감사예방 체계 구축
 - 신·변종 감염병 유행 예측, 기후 변화에 따른 병원체 감시 등 관리 강화
 - 임상, 환경, 병원체감시를 연계한 감염병 발생 조기에측검사체계 운영
- ☐ **(식·의약품 등 위해 예방)** 제조·유통·소비 단계별 먹거리 안전 확보
 - 위해요소 사전 차단을 위한 식·의약품 안전관리 및 시험·검사 품질확보
 - 잔류농약, 항균제 등 유해물질의 체계적 관리로 건강한 농수산물 유통 기여
- ☐ **(클린환경조성)** 시민과 밀접한 환경유해물질 감시로 안전한 도시환경 조성
 - 깨끗한 대기 및 수질을 위한 환경오염물질 검사시스템 운영
 - 대기환경측정망 운영 내실화 및 악취 모니터링 등 환경안전 강화
- ☐ **(예방방역·안전성강화)** 가축전염병 예방 및 안전축산물 공급체계 구축
 - 선제적 동물유래 인수공통전염병 검사 및 맞춤형 도시동물서비스 추진
 - 안전한 축산물 공급을 위한 검사 등 축산물 안전관리망 강화

IV. 2023 주요업무 추진계획

1. 감염병 예방관리를 위한 진단·감시 기반 확충
2. 선제적 식·의약품 안전관리로 시민 건강 보호
3. 환경오염물질 감시 강화로 안전도시 구현
4. 가축전염병 예방 및 안전축산물 공급으로 시민건강 향상

1. 감염병 예방관리를 위한 진단·감시 기반 확충

- ▷ 신·변종 및 토착 감염병의 신속 진단으로 지역사회 감염병 대응역량 강화
- ▷ 식중독의 효율적인 예방과 확산방지를 위한 진단·감시 체계적 운영

① 지역발생 감염병 선제적 대응 및 상시 감시체계 운영

- (진단 체계화) 지역 발생 감염병 능동 대처 및 확산 조기 차단
 - 위험도가 높은 신·변종 및 호흡기 감염병 신속 확인으로 전파 최소화
 - 매개체(모기, 진드기 등) 기인 감염병 예방 및 항생제 내성관리로 의료환경 안전 강화
 - 수인성·식품매개 감염병의 상시 검사체계 운영 및 원인 병원체 규명 제고
- (감시 고도화) 감염병 발생 유행예측 및 예방을 위한 감시 운영
 - 질병관리청, 지역의료기관 연계 감염병 감시망 운영 및 역학적 특성 분석
 - 지역적 특성·환경 등을 고려한 감염병 발생 사전 대비 감시체계 확대 실시

② 식중독 확산방지를 위한 신속대응 및 사전예방

- (신속 대응) 식중독 원인병원체 신속진단으로 조기대응 및 확산방지
 - 진단역량 강화 및 비상체계 구축 운영으로 식중독 발생 신속대응 및 확산차단
- (사전 예방) 식중독 발생 사전예방을 위한 지속적 감시체계 운영
 - 식중독균 감시망 운영 및 집단급식소 등 위생취약시설 중점관리로 식중독 발생 예방

③ 감염병 실험실 질 관리 및 감염병 대응 협력체계 강화

- (진단역량강화) 진단검사의 신뢰·정확도 확보를 위한 실험실 표준화
 - 감염병 검사 질 향상 및 결과의 신뢰도 확보를 위한 진단검사 품질관리 체계화
 - 확진대상 감염병의 선제적 검사기술 이전으로 지역 내 감염병 대처 능력 향상
- (소통·협업체계) 지역 내 유관기관 간 연계·협력체제로 감염병 대응능력 제고
 - 현장 감시, 신속 진단, 초동 대처를 위한 감염병 공동대응체계 유지
 - 보건소, 지역의료기관 등 검사기술 지원, 민·관 협력으로 감염병 대응 역량 극대화

2. 선제적 식·의약품 안전관리로 시민 건강 보호

- ▷ 소비변화 대응 사전예방적 식·의약품 안전관리로 시민 건강 도모
 - ▷ 안전 식재료 공급을 위한 농·수·축산물의 유해물질 검사 강화
-

① 과학적이고 체계적인 식·의약품 안전관리 및 품질 확보

- (식품 등 중점 검사) 유통 전·후 식품 등 선제적 안전관리
 - 소비트렌드를 반영한 신속하고 사전예방적인 식품 등 위해요소 검사
 - 제조·유통 단계별 검사 및 협력체계 강화로 안전한 식품 유통 기여
- (위생용품 안전관리) 위생용품 안전성 검사로 시민 위생 향상
 - 생활밀착형 다소비 위생용품 품질검사로 시민위생 안전 기반 조성
 - 다빈도·부적합 이력 품목 중점 검사를 통한 안전 취약제품 관리
- (위해요소 집중관리) 사전예방적 검사를 통한 의약품 안전성 확보
 - 의약품, 한약재, 화장품 등 변화된 유통환경 기반 안전성 검사
 - 시험·검사 결과의 정확성과 신뢰성 확보 등 국제수준급 품질관리
- (식품방사능 안전관리) 유통 농수산물·가공식품의 방사능 안전관리 확대
 - 수입산 수산물 포함 다소비 유통 식품 방사능 품질검사로 식품 방사능 안전성 확보
 - 건강하고 안전한 학교급식을 위한 급식 납품업체 수산물 방사능 검사

② 시민 신뢰 확보를 위한 농·수·축산물 품질검사 강화

- (농산물 안전관리) 공영도매시장 반입 및 시중 유통 농산물 검사 강화
 - 월별 특별관리 대상 품목 등 위해정보 반영한 신속·정확한 농산물 검사
 - 시기별, 계절별, 품목별 다소비 농산물 및 사회적 관심 항목 중점 검사
- (식재료 위해 점검) 안전 식재료 공급을 위한 유통 취약 사각지대 중점 관리
 - 전통시장, 요일장터, 온라인 판매 등 다양한 유통경로의 농산물 안전성 검사
 - 학교급식 식재료 및 지역생산 로컬푸드 등 먹을거리 유해물질 검사
- (수·축산물 검사) 위해우려 품목 집중검사로 수·축산물 안전 확보
 - 중금속, 항균제 및 식품첨가물 등 유해잔류물질 상시 검사
 - 잔류물질 기준 강화 대비 검사항목 확대로 부적합 수산물 유통 차단

3. 환경오염물질 감시 강화로 안전도시 구현

- ▷ 미세먼지 발생 선제 대응으로 시민이 체감하는 대기환경 조성
- ▷ 공공 생활환경 지속 감시 및 유해물질 사전 차단으로 시민 건강 보호

① 깨끗한 대기질 관리를 위한 대기관리시스템 운영

- (미세먼지 관리) 효율적 대기환경 측정망 운영으로 시민건강 사전예방
 - 대기환경 측정소와 이동측정시스템의 연계 운영을 통한 빈틈없는 대기질 감시
 - 미세먼지 및 오존경보제 운영으로 시민에게 신속·정확한 대기질 자료 제공
- (사업장 관리) 산업단지 대기, 악취 배출시설의 엄격한 검사로 대기오염 저감
 - 대기오염물질 배출시설 검사 및 악취관리지역 악취실태조사 실시
 - 다중이용시설, 신축공동주택의 실내공기질 검사로 환경성질환 사전 예방

② 먹는물 안전성 확보 및 깨끗한 수질환경 조성

- (물환경 안전망) 먹는물 공동시설 등 수질검사로 건강한 물환경 구축
 - 먹는샘물, 정수기물 등 철저한 수질검사로 먹는물 안전성 확보
 - 3대하천 수질측정망, 지역측정망 운영으로 생태하천 조성 / 25지점
- (사전 차단) 환경오염물질 배출사업장 감시 강화로 유해물질 차단
 - 수질오염 배출사업장의 엄격한 방류수 검사로 건강한 수생태계 보전
 - * 하수처리구역 외 지역 소규모 오수처리시설 검사 확대(3m³/일 초과 시설 준공 후 검사)
 - 특정 유해폐기물의 적정 처리 유도를 위한 폐기물검사
 - 골프장 농약의 적법 사용 확인을 위한 농약 잔류량 검사 / 연 2회
 - 토양오염 실태조사를 통한 건강한 토양환경 보전 / 토양오염 우려지역 16개 지역

③ 국제 수준의 시험검사 능력 확보 및 환경시험기관 평가 추진

- (신뢰도 향상) 검사기관 측정능력 신뢰도 제고를 위한 시험평가 참여
 - 국제숙련도(먹는물분야, 수질분야 등), 국내숙련도(국립환경과학원 주관)
- (기술지원) 환경분야 검사기관 대상 숙련도 시험 및 현장평가 실시
 - 검사기관의 품질시스템 점검 등 현장평가 지원 / 대기·실내공기질 등 8분야
 - 관내 측정대행업체 굴뚝 시료채취 및 자동측정기 운영능력 평가 실시

4. 가축전염병 예방 및 안전축산물 공급으로 시민건강 향상

- ▷ 가축전염병 및 인수공통전염병 차단을 통한 빈틈없는 가축방역 추진
- ▷ 철저한 축산물 검사 및 위해요인 사전 예방으로 먹거리 안전성 확보

① 가축전염병 및 인수공통전염병 방역의 적극 대처

- (가축전염병 대응) 재난형 가축전염병에 대한 사전예방 관리로 청정화 유지
 - 24시간 비상상황실 운영 및 야생동물질병 모니터링을 통한 차단방역
 - 구제역, AI 등 재난형 가축전염병 조기발견을 위한 상시예찰 검사
- (선제적 질병검사) 인수공통전염병 및 가축질병 신속 수행으로 전염병 사전예방
 - 소결핵병 등 동물에서 사람에게 감염되는 인수공통전염병 사전검사
 - 축산농가 피해예방을 위한 가축질병 병성감정 및 혈청검사 사업 추진
- (시민맞춤 방역) 반려동물 및 도시양봉 등 시민이 공감하는 도시동물 방역 추진
 - 반려동물 전염병 등 다양화되는 인수공통전염병 진단 서비스 운영
 - 도시양봉농가 경쟁력 향상을 위한 질병 예방교육 및 구제약품 지원

② 시민으로부터 신뢰받는 축산물 안전관리 시스템 구축

- (안전성 검사) 축산물 안전성 확보를 위한 업무지원 강화
 - 시·구 부정 축산물단속 및 학교급식사업과 연계한 축산물 수거검사
 - 검사능력이 부족한 소규모 축산물업소를 대상으로 자가품질 위탁검사 실시
- (위해성 예방) 촘촘하고 과학적 안전관리로 위해요인 신속 검출·차단
 - 유전자 분석을 통한 과학적 검증으로 수입 소고기 한우둔갑 판매 차단
 - 생산부터 유통까지 식용란·식육 잔류농약 및 잔류항생물질 정밀검사
- (도축검사 강화) 안전한 축산물 생산 공급 및 청결한 작업환경 조성
 - 생체·해체검사 등 적극적인 도축검사로 불량축산물 유통 사전 차단
 - 축산물의 유해잔류물질, 미생물 오염도 및 항생제 내성균 감시사업 실시

5. 상수도사업본부

I. 일반현황

II. 2022 주요업무 추진성과

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

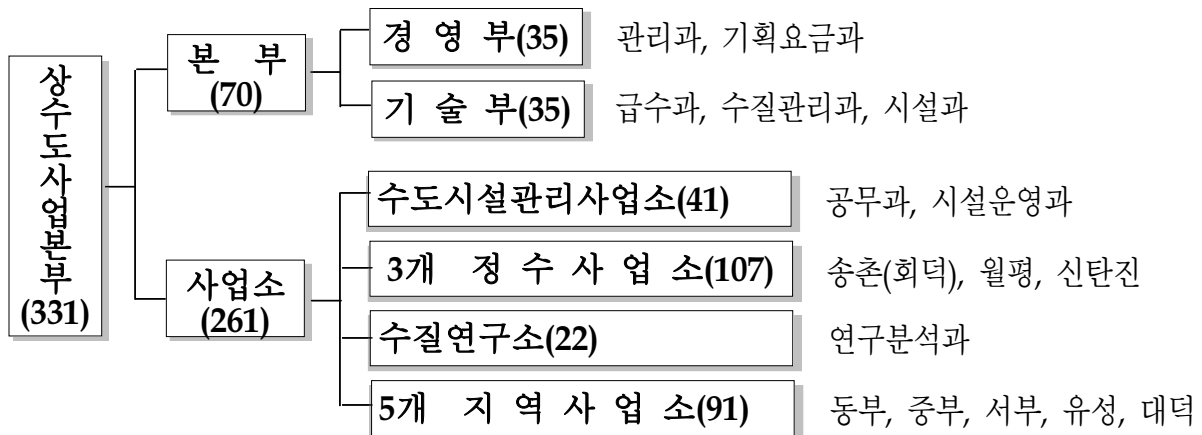
IV. 2023 주요업무 추진계획

I. 일반 현황

① 주요 기능

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

② 조직 및 인력 : 2부 10사업소 (정원 331명, 현원 319명)

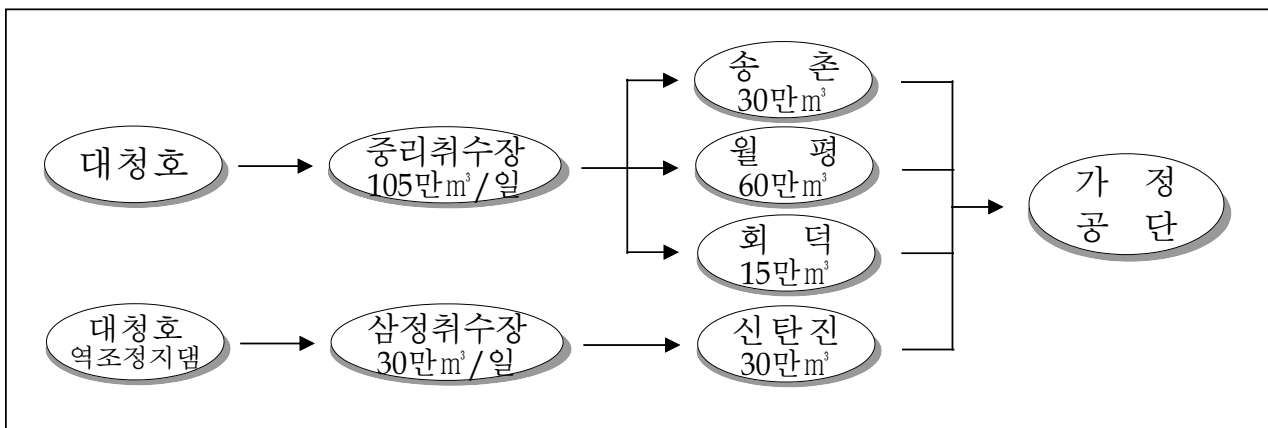


③ 2023년 예산현황 : 총 1,612억원(상수도사업특별회계)

(단위: 억원)

구 분	예산액	%	전년도 예산액	%	증 감	%	비 고
計	1,612	100.0	1,490	100.0	122	8.2	
본 부	772	47.9	686	46.0	86	12.5	
사 업 소	840	52.1	804	54.0	36	4.5	

④ 급수체계 : 2취수원, 4정수장(135만 m³/일), 3,960km 관로



Ⅱ. 2022 주요업무 추진성과

2022년에는

- 수도시설 확충, 상수도 관망의 체계적 정비, 철저한 수질관리로 건강하고 깨끗한 수돗물 공급
- 상수도 행정 서비스의 시민 소통 확대로 수돗물 음용 인식 개선 및 수질 신뢰도 향상 도모

2022 주요 성과

□ 안정적인 수돗물 공급을 위한 최적의 급수체계 구축

- ▶ 노후관 개량·교체(45.9km), 블록구축·정비(1.3km) 등을 통한 유수율 제고
- ▶ 스마트 관망관리 인프라 구축사업 완료('20~'22년, 15,765백만원(국비50%, 시비50%))
 - 실시간 수압계, 소규모 유량수압감시 시스템, 관세척 등 물품구입 및 공사추진
- ▶ 음수기(177대) 설치사업, 노후 옥내급수관 개량지원(267가구) 등 물 복지사업 강화

□ 체계적인 수질관리로 안전한 수돗물 공급

- ▶ 알칼리도 측정기 신규 설치(1대)로 IoT기반 첨단 수질 모니터링 시스템 구축
- ▶ 수질검사(242개 항목) 실시 및 수돗물 안심확인제(520건) 추진

□ 고품질 수돗물 공급 및 안정적인 용수공급을 위한 수도시설 확충 및 정비

- ▶ 월평정수장 1단계(20만톤/일) 고도정수처리시설 사업 완료(22.3월)
- ▶ 시민 불편 최소화와 안정적인 용수공급을 위한 제2도수관로 공사 추진
- ▶ 상수도시설물 안전점검 및 내진성능 확보 추진

□ 온·오프라인 각종 매체를 활용한 수돗물 안전성 홍보

- ▶ 수돗물 홍보관 운영 및 고지서, 반상회보, 홈페이지 등 활용
- ▶ 신문, 타블로이드, 교통매체 광고, 라디오, 비즈링 등 홍보 채널의 다각화

- (대통령 기관표창) 현장조치 행동매뉴얼 전국 경진대회 최우수기관 선정
- (국무총리 기관표창) 2022년도 행정안전부 국가핵심기반 재난관리평가 최우수기관 선정
- 금강수계 관리기금사업 종합평가 '환경기초시설 운영사업'분야 우수기관 선정

Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- ☐ 기후변화 대응, 적수·유출 사고 발생 대비 수돗물 생산·급수 전 과정에 걸친 안정적인 상수원 공급과 양질의 수질 확보 중요
- ☐ 수도시설 확충·정비, 스마트 상수도 시스템 구축 등 깨끗하고 건강한 수돗물 생산·공급을 위한 고도화 전략 마련 필요

2 추진 방향

- ☐ 선진 상수도 시설 인프라 구축으로 쾌적하고 깨끗한 양질의 수돗물을 대청호 상수원에서 가정까지 안정적인 공급방안 마련
- ☐ 기후위기 적응대책 수립으로 대청호 상수원의 안정적 수원 확보 및 수질관리 강화 추진으로 고품질 수돗물 생산체계 구축
- ☐ 물 환경 변화를 고려한 상수원 대응체계 구축과 체계적인 수질 관리로 조류증식 및 오염원 유입에 선제 대응, 시설물 위생 강화 등
- ☐ 대전의 지역적 특성을 고려한 최적의 통신방식 결정으로 원격검침 전 지역 확산 토대 마련 및 사용자 중심의 생활편의서비스 지원

IV. 2023 주요업무 추진계획

1. 첨단 과학적 급수체계로 명품수돗물 공급
2. 기후변화 대응 및 체계적 수질관리로 안정적 생산체계 구축
3. 안전하고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 수도시설 확충
4. 만족도 향상을 위한 홍보 및 스마트 행정시스템 구축

1. 첨단 과학적 급수체계로 명품수돗물 공급

- ▷ 첨단의 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

- 명품수돗물 공급을 위한 노후관 개량 및 관망 블록화
 - (누수 및 관망정비사업) 50km, 26,524백만원
 - 노후관 개량공사 및 급·배수관 부설공사 : 49.6km, 18,165백만원
 - 블록구축 및 정비 : 0.4km, 713백만원 · 긴급수선 등 : 7,646백만원
 - 체계적 누수관리를 통한 유수율 향상 추진
 - (용역) 상수도 관망(블록) 유지관리사업(3단계 3차) 추진 / 23개 블록(413백만원)
 - (자체) 누수탐사반 운영 / 321개 블록(6개반 16명)

② 수돗물 신뢰도 및 음용률 향상을 위한 수돗물 복지 사업 추진

- 가정까지 맑은 물 공급을 위한 노후 옥내급수관 개량지원
 - 사회복지시설, 단독 및 공동주택, 학교 등 지원(400백만원)
 - 최대지원액: 교체공사(단독주택 120만, 공동주택 100만), 갱생공사(단독주택 100만, 공동주택 60만)
- 청소년 시기 수돗물 인식 제고를 위한 학교 음수기 설치사업
 - 학교(초·중·고) 음수기 설치지원(47대, 150백만원)
- 수질 저하 예방을 위한 옥상 물탱크철거 및 직결급수 확대
 - 단독·공동주택 중 19세대 이하 아파트·기숙사, 29세대 이하 연립·다세대주택 지원
 - 사업비: 50백만원 (최대 80만 원 지원/물탱크 1기당)

2. 기후변화대응 및 체계적 수질관리로 안정적 생산체계 구축

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

① 물 환경 변화를 고려한 상수원 대응체계 구축

- 상수도 기후위기적응 종합대책 추진('23 ~ '27년, 65백만원)
- 안정적 상수원 수량 확보를 위한 가뭄종합대책 수립·시행
 - 무효수량 취수(양수펌프), 취수로 준설, 정수장별 생산량 조절
- 여름철 조류 취약시기 선제적 대비체계 확립 및 총력대응
 - 발생저감(환경기초시설 운영), 확산 대응(조류차단막), 냄새대응(고도처리)
- 기후변화 대응, 수질개선을 위한 환경기초시설 증설 및 개량
 - 영양염류 저감을 위한 수중폭기시설 설치(4기, 480백만원)
 - 인공식물섬 개량사업을 통한 수질 정화 최적 기능 유지(2,000㎡, 450백만원)

② 국가핵심기반 정수장 기능연속성 확보를 위한 전략수립

- 재난사고 ZERO를 목표로 중점위험관리 및 보호계획 수립시행
- 온실가스 절감을 위한 고효율 시설 개선추진
 - 중리취수장 노후 취수펌프 교체 등 고효율 시설 도입(국비 1,530백만원, 지방비 1,940백만원)
- 특·광역시·도 협력모델 확립 및 대전의 선진 물관리 체계 전파
 - 금강유역 상수도 위기관리 협력체계 구축('22. 8. ~ '23. 8.)

③ 체계적인 수질관리로 수돗물 품질 고급화

- IoT기반 첨단 수질모니터링·모바일 실시간 공유(IoT↔담당자) / pH등 8항목
- 철저한 수질관리·모니터링 실시 및 현장중심 수질검사 추진
 - 242개 항목→정수 먹는물수질기준 월 60항목과 감시항목(182항목) 확대 실시
 - 현장 소통형 찾아가는 수질검사 서비스 수돗물 안심확인제 지속 추진
- 소형생물 발생 대비 정수시설 위생관리 강화
 - 연중 유충 모니터링 실시 및 정밀역학조사반 운영으로 신속한 대응체계 마련

④ 적극행정을 통한 마을급수시설 수질관리 개선 및 음용전환 추진

- 체계적인 운영관리 및 수질검사 확행 / 운영관리용역(매월), 법정 수질검사 등
- 수돗물 음용전환 확대를 위한 홍보활동 지속 추진

3. 안전하고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 수도시설 확충

- ▷ 중단없는 원수공급 및 신속한 사고대처를 위한 취·도수시설 복선화 구축
- ▷ 안전하고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 고도정수처리시설 등 수도시설 확충

① 안정적 원수공급을 위한 제2취수시설 및 도수시설 건설 추진

- 기존의 단일 도수터널의 돌발사고(지진, 붕괴 등) 등에 대비하여 중단없이 안정적 원수공급과 기존 취수·도수 시설 정비 및 개량

사업 개요	• 사업량: 취수탑 1개소, 도수터널 D=3.0m, L=4.7km(추진 안) • 2023년 추진계획: 기본 및 실시설계용역 추진('23. 3월)
----------	---

② 안정적인 수돗물 공급을 위한 제2도수관로 부설공사 추진

- 중리취수장~월평정수장의 기존 단일 도수관로 점검 및 지진 등 돌발사고 대비를 위한 제2도수관로 설치로 안정적 원수공급 체계 구축

사업 개요	• 사업량: 제2도수관로 부설 / D=1,900mm, L=11.4km - 갑천 및 아리랑로 관로부설(11.4km중 9.8km 완료) ('22.12.기준 공정률:87.9%) • 2023년 추진계획: 공사 준공 및 통수('23. 7월)
----------	---

③ 깨끗한 수돗물 공급을 위한 고도정수처리시설 확충공사 추진

- 상수도 고도정수처리시설 3단계(월평정수장 2단계) 설치공사

사업 개요	• 사업량: 고도정수처리시설 Q=30만톤/일 및 기존 시설개량 1식 • 2020. 04. ~ 2022. 06.: 기본 및 실시설계용역 • 2022. 08.: 공사 계약의뢰 • 2023년 추진계획: 공사 착공('23. 2월)
----------	---

- 상수도 고도정수처리시설 4단계(신탄진정수장 1단계) 설치공사

사업 개요	• 사업량: 고도정수처리시설 Q=30만톤/일 및 기존 시설개량 1식 • 2023년 추진계획: 기본 및 실시설계용역 추진('23. 3월)
----------	--

4. 만족도 향상을 위한 홍보 및 스마트 행정시스템 구축

- ▷ 지역경제 활성화 및 수돗물 인식 제고를 위한 박람회 유치 추진
- ▷ 만족도 향상을 위한 고객 맞춤형 홍보 및 서비스 시행, 스마트 행정시스템 구축

① 일류 경제도시 및 수돗물 인식 개선을 위한 박람회 유치 추진

- 국내 최대 물산업 분야 전시회 '2024 WATER-KOREA' 박람회 유치 추진
 - (시기/장소) 2024. 3. 21. ~ 3. 23.(예정), 대전컨벤션센터 제 1,2 전시장
 - (주요행사) 개막식, 전시회, 세미나, 상수도 연구발표회, 기타 부대행사 등
 - (기대효과) 지역경제 활성화, 대전기업 홍보, 최신기술 전시로 수돗물 인식개선 등
 - (추진일정) 유치신청 및 평가('23. 2~3월), 개최지 확정 및 발표('23. 3월)

② 수돗물 음용 활성화를 위한 다양한 홍보 방안 실행

- 수돗물 신뢰회복을 위한 시민 대면 소통창구 확대
 - 수돗물 홍보관, 물사랑학교, 수돗물 탐구교실, 현장설명회 등 수돗물 시민대면 홍보 강화
 - 수돗물 신뢰도 향상을 위한 시민서비스(안심확인제, 옥내급수관 교체 등) 사업 홍보
- 수돗물 음용률 향상을 위한 시민공감형 홍보문구 선정 및 미디어 홍보 강화
 - (오프라인) 신문, 타블로이드, 교통매체(버스, 지하철), 소식지, 반상회보
 - (온 라 인) 인터넷 배너, 라디오, 비즈링, 누리소통망(SNS)

③ 데이터 기반 「지능형 상수도 관리 체계」 구축

- 상수도 행정의 효율적 운영을 위한 「상수도 차세대 경영정보시스템」 구축
 - (사업목표) 수기업무 환경 개선 및 내·외부 시스템 연계 강화 등
 - (기간/예산) '21. 11월 ~ '23. 5월 / 1,600백만원
 - (개발부문) 3개 분야 / 예산·회계, 요금관리, 민원관리
 - (기대효과) 데이터 정합성·투명성 확보, 유지보수비 절감 등
- 시스템 과학화를 위한 「스마트 원격검침 기반 구축 사업」 추진
 - (사업목표) 상수도 검침 안전성 확보 및 원격 자동 검침 설치 확대
 - (기간/예산) 2023년 ~ 2027년 / 총 32,322백만원('23년 120백만원)
 - (향후계획) 최적 통신방식 채택, 원격검침시스템 구축 및 단말기 설치
 - (기대효과) 검침 환경 개선, 효율적 상수도 경영 관리, 누수 판별 등

6. 시설관리공단

I. 일반현황

II. 2022 주요업무 추진성과

III. 2023 업무추진 여건 및 방향

IV. 2023 주요업무 추진계획

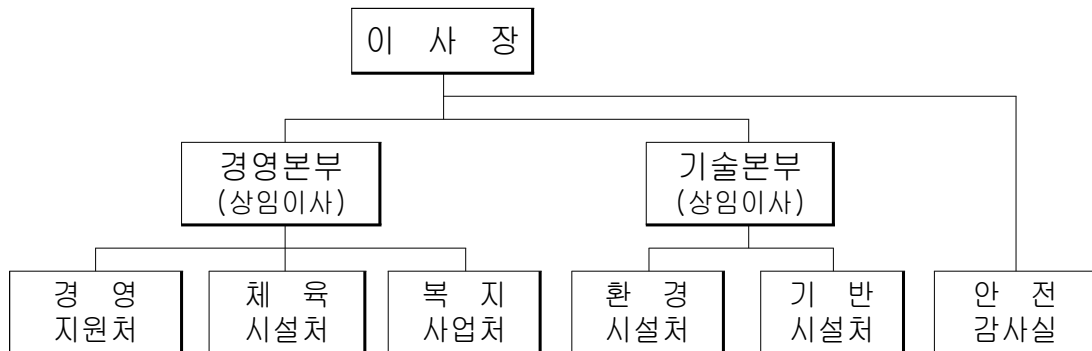
I. 일반 현황

① 주요 기능

- 대전광역시장이 지정 또는 위탁하는 공공시설물의 효율적 관리·운영
- 시민 일상생활과 밀접한 환경·체육·복지·도시기반시설 관리

② 조직 및 인력

- 조 직: 이사장, 2본부(상임이사), 5처, 1실, 24팀, 1센터, 2관



- 인 력: 정원 551명(임원 3, 일반직 258, 공무원 283, 청원경찰 7)

③ 2023년 예산현황

- 총 102,958백만원

(단위: 백만원)

구 분	계	본 부	환경시설	체육시설	복지시설	기반시설
예산액	102,958	6,416	49,935	23,613	15,323	7,671
구성비	100%	6%	49%	23%	15%	7%

④ 관리시설

- 4개 분야, 30개 단위시설

(환경시설) 하수처리장, 위생처리장, 대청호 환경기초시설, 대전천 가압장

(체육시설) 한밭종합운동장, 용운국제수영장, 국민생활관, 안영생활체육시설단지 등

(복지시설) 정수원, 추모공원, 무지개복지공장, 기성종합복지관, 산성주민복지관

(기반시설) 시민공영자전거 타슈, 스마트시티 시설물, 역전지하도상가, 둔산공동구

II. 2022 주요업무 추진성과

2022년에는

포스트 코로나 시대, 시민의 일상생활에 활력을 주는 차별화된 서비스 제공 및 경쟁력 있는 시설관리를 위한 경영혁신 추진

2022 주요 성과

- 방류수질 기준 이하의 완벽한 하수처리 및 신재생 에너지 적극 활용
 - ▶ 방류수 BOD 등 7개 항목 법정 기준대비 30% 이하 배출
 - ▶ 잉여 소화가스 활용 수익 창출(43억) 및 준설토 자원재활용 비용 절감(47억)
 - ▶ 친환경 혁신제품 시범구매(복합탈취기) 등을 통한 악취방지시설 개선
- 공공체육시설 본격 운영 및 시설 활성화
 - ▶ 체육프로그램 정상화(186개)로 전년대비 수입 111%, 이용인원 87% 증가
 - ▶ 주민 설명회, 고객 간담회, 주민 참여 예산제 등 시민 소통채널 강화
 - ▶ 송강테니스장 인조잔디 교체, 용운수영장 급경사지 안전업무협약 등 선제적 시설 보수
- 안정적 장사서비스 제공, 장애인 일자리와 지역사회 복지 확대
 - ▶ 코로나19 확산에 따른 정수원 화장 수급 비상 대응(3~4월, 54구/일 처리)
 - ▶ 무지개복지공장 마스크 제조공장 증설, 장애인 일자리 12명 추가 창출
 - ▶ 지역사회 연계를 통한 사회복지 서비스 강화(응급안전 안심서비스 34가구 등)
- 타슈 시즌2 본격 운영, 안전한 지하시설물 관리
 - ▶ (타슈) QR코드 방식의 타슈 시즌2 도입(2,500대), 전년대비 272% 이용률 증가
 - ▶ (지하도상가) 스마트 전기화재예방시스템 구축, (둔산공동구) 지능형 관리시스템 도입
- 경쟁력을 갖춘 지속 가능한 경영 시스템 구축
 - ▶ ESG 경영체제 도입(1월), 중장기 신규사업 로드맵 마련(3월), 스마트 기술 도입 추진 등
 - (신규인수) 테마형 스마트시티 시설(1월), 산성주민복지관(2월), 복합문화체육센터 주차빌딩(12월)
 - ▶ 효율적 조직 개편(체육 2개처 → 1처), 지역인재 채용 일자리 창출(38명)
 - ▶ 비윤리 근절 제도 정비(부패행위 예방지침 재개정 등)를 통한 청렴시스템 활성화

대외 성과

- ◆ 행정안전부장관 「지방공기업 발전 유공」 표창 수상(7월)
- ◆ 보건복지부장관 「기성종합복지관 사회복지의 날 기념 유공」 표창 수상(9월)
- ◆ 고용노동부장관 「공공기관 노사관계 합리화 유공」 표창 수상(12월)
- ◆ 4개 수영장 「생존수영 교육기관」 인증 획득(6월)
- ◆ 교육부인사혁신처 「인적자원개발 우수기관」 인증 획득(9월)
- ◆ 과학기술정보통신부 「홈페이지 웹 접근성 품질」 인증 11년 연속 획득(9월)
- ◆ 기상청 「날씨경영 우수기관」 4회 연속 인증 획득(10월)
- ◆ 업무연속성관리시스템(BCMS) 「국제표준인증(ISO 22301)」 갱신(11월)

Ⅲ. 2023 업무추진 여건 및 방향

1

업무추진 여건

- ☐ (대외 환경) 新정부 지방공공기관 혁신 방향에 따른 효율적인 조직 운영과 서비스 질 향상 필요
 - 효율을 바탕으로 한 조직관리체계 재정립 및 운영 시스템 개선
 - 시민 재난·안전, 중대재해처벌법 등 안전한 사회망 구축 요구 증가
- ☐ (대내 환경) 최근 지속된 사업축소 위기 극복을 위한 지속 가능한 조직으로의 전환 요구
 - 신규사업 발굴·다각화로 안정적인 성장기반 마련 및 조직 경쟁력 강화
 - 안전한 시설관리와 업무혁신을 통한 시민 체감형 공공서비스 질적 도약

2

추진 방향

- ☐ (완벽한 하수처리) 수질 및 대기환경 개선을 위한 체계적인 시설 운영
 - 운영효율 제고, 수질 원격감시체계 구축설비 최신화 및 대기오염물질 배출 관리
- ☐ (시민 중심 체육시설) 일상에 활력을 제공하는 다양한 프로그램 개발
 - 시설 공인 인증, 신규 프로그램 개발 등 적극적인 활성화 시책 추진
- ☐ (복지서비스 강화) 지역사회 복지 사각 취약계층을 위한 서비스 제공
 - 취약계층별 맞춤형 복지 서비스 제공 및 지속적인 장애인 일자리 확대
- ☐ (안전 최우선 도시기반시설) 시민 다중이용시설 등 안전성 제고
 - 지하도상가, 둔산공동구 등 재난안전예방시스템 구축 등 안전 강화
- ☐ (경영효율 제고) 효율적 조직 운영 등 시설관리 경쟁력 확보
 - 연차별 사업 확대와 혁신기술 도입으로 조직 경쟁력 강화 및 지속가능성 제고

IV. 2023 주요업무 추진계획

1. 체계적이고 효율적인 하수처리장 운영
2. 시민과 함께 하는 공공체육시설 운영
3. 시민 삶의 질 향상을 위한 복지서비스 강화
4. 편리하고 안전한 도시기반시설 운영
5. 효율적 경영체계 구축으로 조직 경쟁력 제고

1. 체계적이고 효율적인 하수처리장 운영

- ▷ 엄격한 자체 목표수질 설정 및 효율적 운영관리로 완벽한 하수처리 도모
- ▷ 체계적 시설 개선 및 친환경 하수처리시설 운영으로 녹색경영 실천

① 하수처리장 운영비용 절감 및 처리공정 운영효율 개선

- 다양한 처리공정 개선 및 신재생 에너지 활용 예산 절감
 - 최대수요전력 관리 및 송풍기 시간대별 탄력 운영(125백만원↓), 잉여 소화가스 활용 온수 생산매각(연 400백만원↑), 준설토 재활용 처리 비용 절감(연 400백만원↓) 등
 - 유입펌프 정비로 하수처리량 증대, 여과설비 여과막 정비 등 최상의 방류수질 유지
- 수질 TMS 유기물질 측정기기 변경(COD→TOC) 설치 추진
 - 대상(총 4대): 대전하수처리장(3대), 흑석하수처리장(1대)
 - * 「하수도법」 제7조 및 같은 법 시행규칙 방류수수질기준 개정

② 악취 저감을 위한 체계적인 시설 운영

- 굴뚝원격감시체계 운영, 저감시설 개선 및 악취 분석 등 악취 저감 추진
 - 혁신제품 인증 탈황설비 개선 및 굴뚝 TMS 유지관리 전문용역 시행
 - 악취방지시설(15개소) 전문업체 유지관리(111백만원), 분기별 복합악취 측정 등

③ 효율적 시설 운영 및 성능 증대를 위한 노후설비 적기 보수

- 노후 하수처리 설비 개선
 - [수처리 설비] 노후 감속기 및 권양기 교체 등 10건, 2,165백만원
 - [슬러지 설비] 4처리장 슬러지수집기 스크스키머 정비 등 4건, 1,630백만원
- 위생처리장 등 환경기초시설 체계적 유지 관리
 - 위생처리장 전처리실 도장 공사(20백만원) 및 이동식 비상발전기 구매(19백만원)
 - 송강중계펌프장 노후 탈취설비 개선 공사(29백만원)
 - 대청호 환경기초시설 비상용 발전기 구입, CCTV 조사 및 관로 준설(27백만원)

[대전 산단 완충저류시설 등 6개소 신규시설 인수 추진] 2023. 12월 예정

- 완충저류시설(저류조 11,800㎥, 차집시설 4개소) 및 복수동 일원 맨홀펌프장(5개소)

2. 시민과 함께 하는 공공체육시설 운영

- ▷ 시민에게 활력을 제공하는 공공체육시설 역할 수행 및 시설 활성화
- ▷ 쾌적하고 안전한 이용 환경 제공을 위한 선제적 시설 보수 추진

① 체육시설 운영 활성화 시책 추진으로 경영수지 제고

- 신규 강습프로그램 개발을 통한 체육시설 활성화 추진(198개)
 - (용운수영장) 휘트니스 PT반 신설, 하이다이빙 등 확대 운영
 - (국민생활관) 소강당 활용 노래교실 등 문화강습 프로그램 신규 운영
 - (복용승마장) 겨울방학 특강반, (한마음생활체육관) 탁구강습반 신규 운영
- 체육시설 공인 인증 추진으로 전국대회 유치 기반 마련
 - 월드컵인라인롤러장 재공인(8월), 용운수영장('22.12월 기 인증 획득) 전국 수영대회 유치 추진
- 체육시설 운영방식 개선 및 이용 공정성 제고
 - 체육시설 전자영수증 도입(2월), 복용승마장 회원추첨제 시행('24.11)으로 장기대기자 해소 등

② 고객 중심의 체육시설 운영

- 고객 의견수렴을 통한 시설 개선 및 고객 만족도 향상
 - 모바일 고객 만족도 조사(2분기)로 시설·운영 개선사항 파악 및 예산확보 추진
 - 월평사이클경기장 캐노피 설치 등 3건 시설 개선 / * 2023년 주민참여 예산사업
- 고객 편의시설 확충으로 이용 시민 편의 제공
 - 안영축구장 야외 음수대 설치, 국민생활관 주차장 출구 추가 설치 등
 - 한밭수영장 탈의실 냉난방기 교체, 용운수영장 헬스기구 3종 구입 등
 - 월평사이클경기장 등 6개 시설 내 전기자동차 충전시설 확대 설치(총 27개)

③ 선제적 시설 보수를 통한 안전한 이용환경 조성

- 생활체육시설 확충 지원사업(국비) 추진으로 적극적 시설 개선
 - 한밭종합운동장 경계 노후담장 보수 등 2건 / * 2023년 국비 확보사업
- 한밭수영장 정밀안전점검 용역 추진을 통한 시설 안전성 확보
- 시설물 유지관리 계획에 의한 체계적인 시설 보수
 - 한밭게이트볼경기장 및 지수체육공원 론볼장 노후 인조잔디 교체 등 22건

3. 시민 삶의 질 향상을 위한 복지서비스 강화

- ▷ 화장수요 증가에 적극적인 대처로 안정적인 장사 서비스 제공
- ▷ 지역 취약계층의 안정적 활동기반 마련 및 맞춤형 프로그램 강화

① 선제적인 장사수요 예측·대응으로 대시민 편의 제공

- 윤달기간(3.22.~4.19./29일간) 장사시설 확대 운영
 - 개장 전용회차 신설, 시설 연장 운영 등으로 개장화장 수용능력 증대(6구→15구/일)
 - * (개장 예약기간 확대) 15→30일전 접수 / (연장 운영) 정수원 08:00~18:00, 추모공원 09:00~19:00
- 노후설비 보강을 통해 화장수요에 안정적으로 대처
 - 대기오염방지설비 보수 등 화장설비 정비(1,150백만원) 및 CCTV 교체(60백만원) 등
- 친환경 장례문화 확산을 위한 자연장지 홍보영상 신규 제작(10월)

② 무지개복지공장 장애인근로자 자립 지원 및 생산품 매출 증대

- 지속적인 장애인 일자리 창출 및 자립 지원 프로그램 운영
 - 장애인근로자 채용(34명), 재활프로그램 운영(직무기능 향상 프로그램 등 18개)
 - 퇴사자 일반사업체 고용연계 프로그램 운영(고용목표 9명 / 퇴사예정자의 30%)
 - * (협력기관) 한국장애인고용공단 대전지역본부, 대전직업능력개발원
- 장애인 생산품 생산·판매 목표 달성을 위한 매출 증대 및 품질관리 강화
 - SNS, 홍보물 제작, 지역사회 상생협력(공공기관, 지역언론) 등 온·오프라인 홍보 활성화
 - * (생산목표) 92,564박스, 3개년 생산량 평균×105% / (매출목표) 2,100백만원
 - 외부 공인기관 인증관리, 자가품질검사, 품질데이터 규격관리 등 품질 제고

③ 기성종합복지관 등 맞춤형 복지서비스 제공

- 지역 스포츠 복지 향상을 위한 다양한 프로그램 확대 운영
 - (기성)학생 수영 선수반, 실버 건강수영반, (산성)청소년 헬스드림, 근력저축 운동교실 등
- 기성종합복지관 취약계층 맞춤형 서비스 제공
 - 지역사회 연계 주거환경 개선 사업 추진(노후 주택 안전점검 등), 어르신 우울증·치매 예방 프로그램 운영 등
- 노후 시설물 개선을 통한 고객 편의시설 확충
 - (기성) 급탕탱크 열교환기 교체, 수중청소기, 헬스기구(3종), 음향기기 구입 등
 - (산성) 헬스장 운동기구(5종), 탁구장 및 배드민턴장 냉난방기 교체 등

4. 편리하고 안전한 도시 기반시설 운영

- ▷ 타슈 시즌2 운영 활성화 및 지하상가 연결통로 신규 인수 조기 안정화
- ▷ 시설물의 체계적인 유지관리 및 성능 개선으로 시민 편의·안전 확보

① 타슈 시즌2 운영 확대 및 조기 안정화

- 시즌2 자전거 운영규모 확대(2,500 → 5,000대) 추진
 - 지난해 시즌2 정식 운영(7.25.)으로 이용량 급증(1,422천건 증가, 272%↑)
 - 이용량과 대여소(1,150개소) 대비 자전거 부족 문제 단계적 확대 개선
- 시즌2 운영상 문제점 해소를 통해 조기 안정화 도모
 - (단말기 오류) 위치 정확도, 배터리 효율, 단말기 부품 등 지속 보완, 개선
 - (자전거 쏠림) 대여소별 이용패턴 분석으로 효율적인 재배치 실시
 - (방치 및 독점) 이용방법 홍보, 부정 사용자 페널티 제도 보완 등

② 차질 없는 「신·구 지하상가 연결통로」 인수 운영

- 지하상가 연결통로 공사 지원 및 신규시설 인수 조기 안정화
 - (기간) 2023. 1 ~ 5월 / 5월 말 준공 예정
 - (관련기관) 市 도시재생과, 건설도로과 / 대전도시재생지원센터(사업 운영)
 - (추진내용) 각종 공사 지원, 시설물 인수 및 협약, 운영관리 방안 등

③ 관리 기반시설 활용 신규 수익 창출

- 지하도상가 출입구 및 버스쉼터(17개소 중 일부 / 스마트시티 시설물) 등을 활용한 신규 광고수익 창출 추진
 - (추진내용) 게시구역 조사, 사용료 산출 용역 등 전문기관 의뢰, 단계적 확대

④ 둔산공동구 방호능력 제고 및 안전성 강화

- 국가보안시설 ‘가’급 시설의 빈틈없는 방호·재난관리를 위해 시설 보강
 - 침입·화재 감지기능을 구비한 지능형 CCTV시스템 추가 구축: 250백만원
 - 균열·누수구간 구조물 보수, 배수펌프 및 수위계 교체: 81백만원
 - 군 작전 지원을 위한 방호장비(적외선 기능 카메라 2대) 확보: 10백만원

5. 효율적 경영체계 구축으로 조직 경쟁력 제고

- ▷ 능동적 경영전략 추진으로 경영환경 변화에 적극 대응, 지속가능성 제고
- ▷ 시민 최우선의 고품질 서비스 제공 등 다양한 분야에서 업무혁신 추진

① 성과 창출을 위한 경쟁력 있는 조직 운영

- 지속 가능한 경영체제 확립
 - 신규 수탁 대상시설 적가·적극 발굴을 통한 연차별 지속 성장 기반 마련
 - 주요 사업장 시민 체감형 신기술(AI, IoT 등) 서비스 접목으로 고품질 서비스 제공
- 능력과 성과 중심의 경영 시스템 개선
 - 근무성적평정, 보직 관리 등 인사제도 개선, 합리적인 급여 체계 마련 등
- 지방공기업으로서 사회적 책임 이행
 - 지역사회 일자리 창출 및 청년 직장체험 기회 제공(일반직 10, 공무직 23, 청년인턴 5)
 - 전사적 사회공헌활동 활성화(손·愛·손 봉사단, 취약계층 노후주택 수리 봉사 등) 및 「지역사회공헌 인정제」 인증을 통한 지역사회 상생 참여

② 소통과 화합의 고객만족 경영 강화

- 시민과 소통 활성화를 통해 시민 의견을 공단 경영에 적극 반영
 - 「온 시민 경영설명회」, 신규 홍보채널(공식 유튜브) 개설, 시민 불편 사항 선제적 해소를 위한 「규제입증책임제」 운영 등
- 고용노동부 「노사문화 우수기업」 인증 추진, 노사발전재단 「노사파트너십 프로그램」 지원 등 일하기 좋은 직장 문화 정착 노력

③ 안전하고 청렴한 조직문화 확립

- 안전 최우선 경영을 위한 안전활동 강화
 - 산·학 연계 안전분야 인재양성을 위한 신규 교과과정(산업현장실습) 편성 추진, 사내 안전보건 경진대회 개최(심폐소생술 등), 드론 활용 입체적 시설관리 등
- 윤리경영체제 구축 및 신규 시책 추진으로 청렴한 공단 조성
 - 윤리경영 중기(2023~2025년) 계획 수립 및 윤리헌장 선포식 개최(1월), 「반부패 추진단」 신규 운영, 청렴 토크 콘서트 개최(6월)
 - 외부 위탁운영 익명 제보 시스템 도입, 직장 내 괴롭힘 등 사후관리체제 구축 등