



제255회 제2차 정례회
2020. 11. 5.(목) ~ 12. 14.(월)
복지환경위원회

2020 주요업무보고

순 서

1. 보건복지국 1
2. 청년가족국 23
3. 환경녹지국 37
4. 보건환경연구원 67
5. 상수도사업본부 79
6. 시설관리공단 89

1. 보건복지국

I. 총 관

II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

I. 총 관

□ 보건복지국에서는

- 복지사각지대 발굴 및 취약계층 자립지원 등 촘촘한 복지안전망 구축
- 노인, 장애인 등 모든 시민을 포용하는 계층별 맞춤형 복지서비스 제공
- 공공의료 서비스 인프라 확충 및 감염병 대응 등 시민 건강증진 도모

□ 금년도 주요성과로는

- 취약계층 자립 지원 및 고용취약계층 일자리 발굴·지원
 - 기초생활보장 65,897명, 기초연금 133,597명, 장애인연금 11,038명
 - 노인분야 20,127개, 장애인 분야 5,834개, 저소득층·보건 분야 등 4,150개
- 시민건강권 확보를 위한 공공의료 강화 및 감염병 대응체계 구축
 - 정산응급대응체계 구축, 공공보건의료지원단 운영(20.5), 대전권역 장애인구강진료센터 개소(20.7)
 - 감염병 전담조직(1과 21명) 및 지원단(3팀 11명) 설치, 코로나19 대응체계 정비 등
- 노인, 장애인 등 수요자 맞춤형 복지서비스 제공
 - 종사자 정액급식비 인상(3→5만원), 사회서비스원 공모선정(20.4)·사업추진단 구성(20.7.)
 - 노인복지관 건립 지원(2개소), 저소득층 노인장기요양보험 의료급여 부담금 지원(3,821명)

□ 2021년에는

- 감염병 위기 대응체계 고도화 및 공공의료 인프라 확충
 - 대전의료원 예타 통과, 공공어린이재활병원 및 가족안심 시립요양원 건립
- 시민복지 체감도 향상을 위한 복지전달체계 구축
 - 사회서비스원 설립, 지역사회통합돌봄 시범사업, 사회복지종사자 처우개선 등
- 시민평생 건강 지원을 위한 공공보건의료 기반 구축
 - 건강도시 조성, 공립요양병원 환경개선, 대전추모공원 현대화 사업 등

Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

1. 수요자 중심의 복지서비스 전달체계 구축
2. 안정된 노후생활 보장 및 사회참여 기회 확대
3. 장애인 자립지원 및 권익증진으로 삶의 질 향상
4. 감염병 대응 역량 강화
5. 공공의료서비스 확대로 시민 건강증진 도모
6. 안전한 식·의약 환경 조성

1. 수요자 중심의 복지서비스 전달체계 구축

- ▷ 사회·경제적 평등과 시민의 기본적인 생활안정을 위한 지원체계 확대
- ▷ 지역사회돌봄 강화로 사각지대에 놓여 있는 취약계층 사회안전망 구축

① 저소득 취약계층의 빈곤 예방과 자립역량 강화

2020년 추진실적

- (기초생활보장) 생계지원이 필요한 취약계층에 대한 최저생활 보장
 - 기초수급자(65,897명), 위기가구 긴급복지 지원(12,998건)
- (의료급여 지원) 기초생활수급자 대상 양질의 의료서비스 지원
 - 지원대상자(49,153명), 의료급여 사례관리(5,513명), 저소득층 건강보험료(7,921세대)
- (자립역량 강화) 저소득층 자립기반 지원(2,036명) 및 노숙인 보호(269명)
 - 희망키움·내일키움통장사업, 노숙인 사회복귀 프로그램 운영(11개 사업)
- (코로나19 대응 긴급지원) 저소득층 한시생활지원비(51,512가구 316억원), 격리자 생활지원비(1,979건 14억원), 정부 긴급재난지원금(614,259가구 3,980억원)

향후 추진계획

- (복지사각지대 해소) 기초수급자 수혜자 및 위기가구 지원 확대
 - 지역자원과의 연계 협력을 통해 복지사각지대 생계 곤란자 적극 발굴 지원
- (의료급여 운영 내실화) 합리적 서비스 이용 유도를 통한 수급자 복리 증진
 - 의료급여 신규수급자, 장기입원자 등 사례관리, 저소득층 건강보험료 지원
- (저소득층 자립 지원) 저소득계층 빈곤 탈출 및 노숙인 사회복귀 지원
 - 자활근로사업(2,213명), 자산형성 지원(2,722명), 자활센터지원(광역 1, 지역 5)
 - 노숙인시설(8개소) 운영, 노숙인의 주거·급식·의료 및 사회복귀프로그램 지원
- (위기가구 긴급생계지원) 소득감소(25%이상)로 생계가 곤란한 저소득 위기가구
 - 신청(10.12~30), 심사(~11.10), 지급 및 사후관리(11월~12월), 16,000여 가구, 105억원

② 지역복지서비스 전달체계 개편 및 민관협력 활성화

2020년 추진실적

- (수요자 맞춤형 복지정책) 수요자 중심, 민간주도의 지역복지정책 수립
 - 지역사회보장계획 2020년 연차별 시행계획 수립('20.3. / 5개 추진전략 76개 세부사업)
- (커뮤니티케어) 대전형 지역사회통합돌봄 시범사업 추진
 - 공모 선정 / 유성구·대덕구, 「안전한 家」 주거환경 개선사업 등 맞춤형 서비스 지원
- (사회복지종사자 처우개선) 종사자가 체감하는 처우개선으로 양질의 서비스 제공
 - 복지시설 인력충원(35명) 및 대체인력 지원(28명), 정액급식비 인상(3~5만원), 3개년 계획수립
- (사회서비스원 설립기반 조성) 대전형 사회서비스원 설립방안 마련 및 국비 확보
 - 설립방안 결정 및 기본계획 수립('20.4), 공모사업 선정('20.4 / 14.5억원(국비 9.75, 시비 4.75))
 - 사업추진단 구성('20.7), 선도사업 수행('20.7~12), 조례제정('20.10.), 직영시설(12개소) 수탁·설치 추진
- (나눔문화 확산) 시민과 함께하는 나눔문화 확산으로 이웃사랑 실천
 - 푸드마켓·뱅크(22개소) 운영, 코로나19 성금모금(15억원)
 - 「희망2020 나눔캠페인」 어려운 이웃돕기 성금모금(80억원)

향후 추진계획

- (민관협력 활성화) 지역사회보장협의체 역량 강화 및 민관 협력체계 구축
 - 지역사회보장협의체 역량강화 컨퍼런스 개최('20.12.)
 - 지역사회보장계획 모니터링단 운영(11개 분야 55명), 제5기 지역사회보장 욕구조사('21년)
- (커뮤니티케어) 지역특성을 반영한 맞춤형 통합돌봄 시범사업 추진
 - 사업별 모니터링 및 컨설팅(수시), 시범사업 성과보고('21.6월), 2개구 → 5개구 확대시행
- (처우개선 강화) 사회복지시설 종사자들의 합리적 처우개선책 마련
 - 유급평가제도 도입, 종사자임금실태조사('20.12.), 단일임금 시행계획 수립('21년)
- (사회복지시설 기능보강) 안전하고 쾌적한 복지서비스 환경 개선
 - 건물누수방지, 지반 침하 방지, 노후화된 전기시설 및 창호 교체 / 9개소
- (사회서비스원 설립·운영) 법인전환 행정절차 이행 및 본격 운영
 - 제규정 마련 및 보건복지부 설립허가 신청('20.10.), 설립등기('20.11.), 개원('21.1.)
 - 직영시설(6개소, '21년) 수탁·설치, 시설 종사자 채용, 표준 운영모델 마련 등

3 국가유공자 예우 강화를 통한 따뜻한 보훈복지 실현

2020년 추진실적

- (맞춤형 복지지원) 보훈대상자 삶의 질 제고를 위한 복지서비스 제공
 - 참전유공자(7,000명, 월 5만원) 및 배우자(3,500명, 월 3만원) 명예수당 지급
 - 독립유공자 및 전몰·순직군경 유족(1,700명, 월 3만원) 보훈예우수당 지급
 - 행복한 노후 생활을 위한 독립유공자(유족 포함) 의료비 지원 / 210명
- (예우선양) 3.1절, 4.19혁명, 호국보훈의 달, 광복절 기념 국가유공자 명예 증진
 - 독립유공자, 참전유공자 등 국가보훈대상자 위문격려(16,285명)
 - 보훈단체 운영비 및 사업비 지원 등 선양사업(13개 단체, 2개 회관)

향후 추진계획

- (보훈복지 확대) 국가유공자 삶의 질 향상 도모
 - 참전유공자 명예수당 인상('21년) * 월 5만원 → 월 7만원 / 2만원 ↑('20.8. 조례개정)
 - 보훈예우수당 지급대상 확대('21년) / 1,700명 → 1,900명
 - * (기존) 독립유공자, 전몰·순직군경 유족 → (확대) 특수임무, 4.19·5.18민주유공자

4 대전의료원 설립

2020년 추진실적

- (예타 대응) 기재부 예비타당성 조사 통과를 위한 적극 대응
 - KDI와 예비타당성조사 쟁점사항(비용, 편익) 관련 협의('20.1.~5.)
 - 기재부, 쟁점사항 조정회의(2회 / '20.5. '20.8.) ⇨ 코로나19 편익, 특수평가항목 반영 제안(KDI)
 - 기재부, 「2020 하반기 경제정책방향」 ('20.6.) ⇨ 대전 의료원 설립 포함
 - 예타 2차 점검회의('20.9./기재부) ⇨ 코로나-19 편익을 특수평가항목에 반영

향후 추진계획

- (예타통과 총력) 기재부 종합평가(AHP) 대응
 - 기재부(분과위원회), 예타 종합평가(AHP) : 11월초
 - 기재부(재정사업평가위원회), 예타 결과 발표 : 11월말 예정

2. 안정된 노후생활 보장 및 사회참여 기회 확대

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

1. 어르신 사회활동 참여 확대를 통한 어르신 삶의 질 향상

2020년 추진실적

- (기초연금 지원) 어르신들의 안정적 생활기반 조성을 위한 연금지원
 - 136,423명, 305,227백만원 지원 / * 대전시 노인인구 대비 65.4% 수급
- (노인일자리 제공) 경제적 활동을 통한 소득창출 및 사회참여 기회 제공
 - 국·시비 노인일자리 지원 사업(18,830명), 꿈나무 지킴이(148개교 615명) 등
- (노인권익 보호) 노인보호전문기관 운영을 통한 체계적인 노인 학대 예방
 - 학대신고(493건), 상담(5,915건), 컴퓨터이용(40명), 예방교육 및 홍보 실시

향후 추진계획

- (기초연금 지원 확대) 지속적 홍보를 통한 수급 신청안내 및 수급율 향상
 - ('20년) 136,423명, 65.4% → ('21년) 148,000명, 66%
- (노인일자리 확대) 예산 및 사업량 확대 등으로 실질적 수혜자 증가
 - ('20. 4분기) 코로나-19로 중단된 사업 재개 및 미 참여기간 보충 등 지원
 - ('21년) 공익활동·사회서비스유형 등 사업량 확대(18,830개→19,250개, 2.2%)
- (노인보호전문기관 지속 운영) 체계적인 노인학대 예방 및 노인권익 보호
 - 노인학대관련 상담, 교육, 홍보, 실태조사 추진, 학대피해노인 전용쉼터 운영
- (웰다잉 경력형일자리사업 추진) 웰다잉 문화확산으로 인간의 존엄성과 가치보호
 - 환자의 고통과 가족간 갈등해결을 위한 무의미한 연명치료 재정립
 - 경력자 및 전문자격자를 채용하여 상담과 홍보를 통해 웰다잉 문화확산
 - * 웰다잉(Well-Dying) : 삶을 정리하고 죽음을 자연스럽게 맞이하는 행위

② 노인복지시설 확충을 통한 노인여가복지 증진

2020년 추진실적

- (노인복지관 건립 지원) 체계적 노인복지 시설 기반 확충 / 2개소
 - 제2유성구 노인복지관 및 서구 갈마 노인복지관 신축공사 추진
- (노인장기요양보험) 의료취약계층 노인성 질환 의료급여 부담금 지원
 - 국민기초생활수급자 및 기타 의료급여수급권자 3,821명, 500억원
- (노인복지시설 운영) 안정적 노인여가복지 증진 추진
 - 노인복지관(7개소), 경로당(824개소), 재가노인복지센터(13개소)

향후 추진계획

- (노인복지관 건립) 연차별 확대로 건강한 생활 및 서비스 제공
 - 제2유성구 노인복지관 준공('20.10.), 갈마 노인복지관 준공('21.6.)
- (노인장기요양보험) 저소득층 노인에 대한 안정적 노인요양보장
 - 장기요양 등급별(1~5등급) 지급, '21년 장기요양부담금 588억원
- (노인복지시설 운영 활성화) 교육프로그램, 환경개선 사업 등 지원
 - 노인복지관(9개소), 경로당(836개소), 재가노인복지센터(13개소)

③ 시민편의 향상과 친환경적인 선진 장사문화 조성

2020년 추진실적

- (대전추모공원 장사시설 확충) 증가하는 장사수요 대처 및 시민 편의증진
 - 자연장지확충 공사(4,288기, 공정률 16%), 제2주차장 공사(286대, 공정률 50%)
- (장사시설 지역주민 지원사업) 명암근린공원 조성(정림동 정수원 인근 28,970㎡)
 - 지역주민 지원(정림동7천만원, 괴곡동 8천만원), 명암근린공원 철거공사 추진(공정률 80%)

향후 추진계획

- (자연친화적 현대화사업) 기본계획 용역 추진
 - 대전추모공원 자연친화적 현대화사업 기본계획 수립 용역('20.2월~'21.7월)
 - 제2주차장 조성, 자연장지 확충, 재개발 기본계획 수립 용역('20.12월 완료)

4 사회적 취약계층 어르신 돌봄 강화

2020년 추진실적

- (맞춤형 돌봄서비스 제공) 취약계층 독거노인 안전 확인 등 노인돌봄서비스 지원
 - 노인맞춤돌봄서비스(10,738명), 응급안전안심서비스(3,724명)
- (요양보호사 자격 관리) 자격증 발급(1,746명), 요양보호사 교육기관 관리(20개소)
- (어르신 건강증진 서비스) 무료급식 지속 지원 및 경로 목욕권 지급
 - 경로식당 운영(2,944명/1일), 식사배달(907명/1일), 경로목욕권(12,149명)

향후 추진계획

- (맞춤형 돌봄서비스 제공) 스스로 일상생활이 어려운 취약계층 어르신 대상
 - 15,331명 / 가사활동, 식사, 병원·외출 동행, 안전확인, 말벗 등
- (요양보호사 자격 관리) 자격증 발급·관리(시험 4회, 년 5,000명)
- (어르신 건강증진 서비스 지속지원) 저소득 빈곤 어르신 건강관리 지원
 - 경로식당(2,985명/1일), 식사배달(933명/1일), 경로목욕권(12,559명), 건강진단 390명

5 효문화 확산을 위한 효문화진흥사업 추진

2020년 추진실적

- (한국효문화진흥원 운영) 세대 간 공감대 형성과 효 가치 확산
 - 전시체험관 운영 : 5,374명, 교육 운영 : 17회, 398명
 - 효문화 확산을 위한 ‘삼대가효’ 사진 공모전 개최
 - 효문화 진흥을 위한 효문화 유·무형 자산조사 확대(강원도, 전북 익산)
 - 효문화진흥을 위한 외부사업 수탁 : 총 185,553천원 ※ 보건복지부, 강원도, 한국연구재단 등

향후 추진계획

- (한국효문화진흥원 운영 확대) 세대 간 공감대 형성과 효 가치 확산
 - 어르신과 함께하는 “삼대가효” 체험프로젝트 추진, 공무원 직무연수과정 운영
 - 2021 기획전시 개최 및 효 관련 유관단체지원 공모사업 추진
 - 효문화정책포럼 개최, 국제학술대회 개최

3. 장애인 자립지원 및 권익증진으로 삶의 질 향상

- ▷ 취약계층 생활안정 및 맞춤형 복지로 재활자립 기반 강화
- ▷ 장애인 권익보호와 지역사회가 함께하는 생활복지 도모

1 장애인 중심의 복지서비스 제공

2020년 추진실적

- (24시간 돌봄) 최중증독거장애인 활동시간 추가 지원
 - 13명, 738백만원 / 24시간 호흡기착용, 상시돌봄이 필요한 외상 독거 장애인 등
- (장애인 활동지원) 만6세 이상~65세 미만 중증장애인 자립생활 지원
 - 4,075명, 57,794백만원 / 신체, 가사, 사회활동 지원
- (발달장애인 지원) 돌봄 사각지대 해소 및 지역사회 활동 촉진
 - 성인 주간활동(78명, 2,754백만원), 청소년 방과후돌봄(40명, 1,193백만원)
- (장애인 생활안정) 저소득 가정 소득보전으로 생활안정 및 자립지원
 - 장애인연금(11,038명, 26,153백만원), 장애수당(11,944명, 4,708백만원)
- (근로기회 제공) 장애유형별 다양한 일자리 제공으로 사회참여 확대
 - 행정도우미, 요양보호사 보조 등(961명), 직업재활시설(683명)

향후 추진계획

- (장애인 활동지원) 중증장애인 활동지원으로 사회참여 증진
 - 장애인활동지원(83,564백만원), 최중증장애인 24시간 지원(15명)
- (발달장애인 지원) 사회활동 프로그램 지원으로 가족기능 향상
 - 성인 주간활동(3,643백만원), 청소년 방과후돌봄(1,857백만원)
- (생활안정 지원) 중증장애인 자립생활을 위한 경제적 추가비용 지원
 - 장애인연금 추가지원(4,500명, 1,032백만원), 중증장애아동수당 추가지원(375명, 95백만원)
- (일자리 제공) 장애유형에 맞는 맞춤형 일자리 발굴 및 제공
 - 행정도우미 등 일자리(9개 분야 1,037명), 직업재활시설(27개소)

2 장애인 권익증진 및 사회활동 참여 보장

2020년 추진실적

- (발달장애인지원센터 운영) 발달장애인 체계적 지원으로 인권 보호
 - 개인별 지원계획 수립(60건), 공공후견(26건), 권리구제(146건) 등
- (장애인 권익보호) 장애인 권익옹호기관 운영을 통한 학대피해 예방·구제
 - 학대피해 현장조사(33건), 피해회복지원(15건), 예방교육(18회) 등
- (자립생활지원) 체험프로그램 운영으로 장애인 자립기반 마련
 - 중증장애인자립생활지원센터 운영(7개소), 체험홈 운영(7개소)
- (평생교육 운영) 장애인 평생교육 다양화 및 참여기회 확대
 - 장애인 평생교육기관 운영지원(2개소), 프로그램 지원(10개소)
- (여성장애인 지원) 여성장애인 권익보호 및 자립 지원
 - 가사·육아지원(1,809건), 출산비용 지원(32명), 여성장애인자립지원센터 운영(1개소)

향후 추진계획

- (발달장애인지원센터 운영) 발달장애인 지원체계 강화를 통한 권리보호
 - 개인별 지원계획 수립, 권리구제, 공공후견 지원, 장애인 인식개선홍보 등
- (자립지원 강화) 장애인 자립생활 역량 강화 및 지역사회 활동지원
 - 중증장애인자립생활지원센터 운영(7개소), 체험홈 운영(7개소), 시설장애인 복지욕구 조사
- (장애인 인권보장) 장애인 학대 예방 및 피해 장애인 구제 지원
 - 학대 피해 현장 조사, 응급구호, 피해장애인·가족 상담, 예방교육 등
- (평생교육 운영) 장애인 평생교육 프로그램 확대로 운영 활성화
 - 장애인 평생교육기관 운영지원(3개소), 프로그램 지원(10개소)
- (여성장애인 활동 지원) 다양한 프로그램 운영으로 사회활동 실질적 지원
 - 가사·육아지원, 출산비용 지원, 역량교육, 여성장애인자립지원센터 운영(1개소)

3 장애인 재활자립기반 강화

2020년 추진실적

- (공공어린이재활병원 건립) 병원 건립을 위한 행정절차 완료
 - 교통영향평가(5월), 중앙투자심사승인(6월), 신축허가 및 설계심의(9월)
- (소아 낮병동 운영) 중증장애아동 조기 치료를 위한 재활프로그램 운영
 - 충남대병원 등 4개소, 70명상
- (재활서비스 제공) 장애아동 발달 및 언어 재활을 통한 조기 자립 지원
 - 2,632명 / 발달재활(만18세 미만 뇌병변, 지적 등), 언어발달(만12세 미만 비장애아동)

향후 추진계획

- (공공어린이재활병원) 병원 건립공사 본격 추진
 - 건설사 선정·착공(20.11월-12월), 운영계획 수립(21.1월-6월), 위탁운영 협약체결(21.9-10월)
- (재활서비스 내실 운영) 재활프로그램 지원으로 장애아동의 사회적응 도모
 - 발달재활서비스(4,753백만원), 언어발달(55백만원)
- (청각장애인 수술 및 재활지원) 청각장애인 기능회복 및 언어활동 향상
 - 1인당 수술 7백만원 이내, 재활치료 4백만원 이내 / 100백만원

4 장애인복지시설 운영 내실화

2020년 추진실적

- (시설장애인 인권보호) 시설이용자 인권침해 예방 강화
 - 인권지킴이단 운영(120명), 인권침해 실태조사(21개소), 예방교육(71개소, 668명)
- (시설 환경개선) 시설 기능보강을 통한 이용자 편의증진
 - 거주시설(8개소, 11건), 지역사회재활(4개소, 9건), 직업재활시설(3개소, 3건)

향후 추진계획

- (시설운영 강화) 시설이용자 인권개선 등 시설운영 내실화
 - 종사자 인식개선 교육, 거주시설 인권실태조사, 시설안전점검 강화 등
- (시설 편의증진) 시설 특성에 맞는 환경개선으로 양질의 복지서비스 제공
 - 거주시설(6개소, 8건), 지역사회재활(3개소, 4건), 직업재활시설(27개소, 33건)

4. 감염병 대응 역량 강화

- ▷ 중앙정부 수준의 감염병 위기대응능력 배양, 자체적 위기 상황 해결
- ▷ 감염병 발생 초동 단계부터 신속하고 효율적인 감염병 통제·관리 강화

1 감염병 대응체계 구축을 통한 선제적인 감염병 관리

2020년 추진실적

- (코로나19 대응체계 정비) 장기화 및 대유행 대비 업무추진 효율화 도모
 - 감염병 총괄 대응은 보건복지국 중심, 기타 실·국별 업무 대응체계 구축
 - 실전 경험과 대응 노하우를 겸비한 실무 매뉴얼 작성·활용 / 17분야 47개 단위업무
- (사회적 거리두리) 감염병 확산 규모 및 유행 정도에 따라 선제적으로 대응
 - 진단검사 이행, 집합금지·제한(방역수칙 의무화) 등 행정조치 12회

향후 추진계획

- (실무 매뉴얼 지속 보완) 지침서 작성(8.31.) 이후 조치사항 보완·반영
 - 사회적 거리두기 첫 2단계 시행, 다양하고 광범위한 행정조치 발령, 재난지원금 지급 등
- (마스크 미착용 과태료) 세부기준 마련하여 계도(30일간) 후 11.13.부터 단속
 - 단속장소, 마스크 종류, 착용법, 부과 예외, 지도점검 및 단속 등 기준 마련

2 감염병 예방관리 강화로 시민안전 향상

2020년 추진실적

- (감염병 방역기반 구축 및 관리 강화) 신종 감염병 예방 및 관리 기반 구축
 - 감염병관리지원단 설치, 역학조사반 구성·운영(10개팀 30명), 방역물품 배부(16회, 455천개)
- (국가예방접종확대) 어린이 17종, 성인 5종 등 * 13~18세, 62세이상 인플루엔자 지원 확대
 - (예방접종 실적) 448,640건(보건소 6,476 민간의료기관 442,164)
- (결핵안심대전 달성) 공공·민간협력을 통한 조기 발견으로 결핵 확산 방지
 - 결핵 및 잠복결핵감염관리 등 검진사업 44,089건(997백만원)

향후 추진계획

- (감염병 방역기반 운영 내실화) 감염병 예방 및 관리, 역학조사, 교육 등 역량 강화
 - 역학조사 인적 네트워크 구성, 역학조사 즉각대응반 운영, 방역 자원 수급관리 강화
- (국가예방접종 시행) 예방접종률 향상을 통한 감염병의 선제적 예방관리
 - 만 12세 이하 어린이 및 65세 이상 어르신 대상 국가예방접종 전액 지원

3 감염병 감시체계 강화로 신속 대응 및 확산 방지

2020년 추진실적

- (상시 대응체계 구축) 해외유입 감염병 지속 증가에 따른 정보망 감시 강화
 - 시·보건소 연중 비상근무체계 운영, 질병정보망 감시(251개소)
 - 감염병 표본감시기관(6개소) 지정 운영으로 감염병 유행징후 조기 감지
- (격리치료비 지원) 1급·2급 감염병 환자 본인부담 치료비 지원 : 424명(178백만원)
- (음압치료병상 확충) 환자의 신속한 격리치료를 통한 감염병 확산 방지
 - 건양대학교병원(5병상), 보훈병원(8병상) / 국비 100%(병상당 3.5억원)
- (감염병전담병원 운영) 충남대학교병원 등 2개소 지정·운영 : 총 64병상
- (코로나19 환자관리) 9.30.기준 360명 확진 / 병원격리 30 사망 4 퇴원 326

향후 추진계획

- 감염병 사전예방을 위한 상시 대응체계 구축 운영
- 신종재출현감염병 위기대응·생물테러감염병 이중감시체계 운영 및 교육

4 응급의료 신속 대응으로 시민건강 안전망 구축

2020년 추진실적

- (응급의료체계 강화) 의료기관 네트워크 강화 및 인프라 구축
 - 자동심장충격기 점검(1,257개소), 심폐소생술 등 응급처치 교육(45명)
 - 응급의료기관 평가 및 지원(10개소, 10억원) / A 8개소, B 1개소, C 1개소
 - 재난상황 발생 대비 현장 대응 협업체계 상시 구축 및 응급의료 자원 효율적 활용
 - * 재난거점 병원 운영(대전응급의료지원센터) 및 신속대응반 점검(5개구)
 - * 응급의료위원회(10명) 및 응급의료실무협의회(16명) 운영

향후 추진계획

- (응급의료체계 강화) 찾아가는 보건소 신속대응 재난의료 교육 실시: 11월 중
 - 심폐소생술 등 응급처치 교육 및 5개구 보건소 재난의료 현장 교육
- (달빛어린이병원 지정·운영) 달빛어린이병원 추가 지정 운영: 11월 중
 - (기 지정) 봉키병원 및 봉명메디칼약국 지정(2년간)
- (호흡기 전담클리닉 설치 지원) 호흡기·발열 환자의 안전한 의료 이용
 - (2020년) 의료기관형 11개소(보건소 4개소 설치중), (2021년) 의료기관형 15개소

5. 공공의료서비스 확대로 시민 건강증진 도모

- ▷ 공공보건의료서비스 강화를 통한 의료격차 완화 및 건강안전망 확보
- ▷ 예방·통합적 접근을 통한 선제적 건강관리로 시민 건강증진 도모

1 공공보건의료 인프라 확충

2020년 추진실적

- (공공보건의료 협력체계 구축) 지역보건의료기관 간 협업 및 협력사업 수행
 - 권역책임의료기관 운영(충남대학교병원, 2억원), 공공보건의료 협의체 구성·운영 등
- (공공보건의료지원단 설치·운영) 의료자원 간 연계 및 공공보건의료분야 정책개발 지원
 - 수탁기관 선정·협약(충남대학교병원, 3.8억원), 출범식·공공보건의료 심포지엄 개최(7.30)
- (대전권역장애인구강진료센터 신축완공) 장애인 전문치과 치료 및 응급의료체계 구축
 - 원광대 대전치과병원내 신축('20.7월), 중증장애인 치과치료 장비·구축 등
- (건강생활지원센터 확충) 도시 취약지역 주민의 건강증진서비스 제공 기반 구축
 - 1개소/ 대덕구 남부건강생활지원센터(법동 192-1, 2.5억원, 보건복지부 공모사업 선정('20.9월)
- (공립요양병원 환경개선) 국토부 공공건축물 그린리모델링 지원사업 선정('20.8월)
 - 대전시립제1노인전문병원('04.11.20 준공) / 19.4억원, 창호교체, 단열보강 등

향후 추진계획

- (공공보건의료 협력체계 구축) 필수의료분야의 효과적 서비스 제공위한 협력모델 개발
 - 퇴원환자 지역사회 연계 및 중증 응급환자 이송·전원 및 진료협의 등
- (그린리모델링 사업추진) 대전시립제1노인전문병원 그린리모델링 사업 추진
 - '20.10 ~ 12월, 창호교체, 열교환 환기장치, 단열 보강 등
- (건강생활지원센터 착공 등) 대덕구 남부건강생활지원센터 사업추진 행정절차 이행
 - 사업비 교부('21.상반기), 건축기본설계 심의 및 착공('21.상반기), 완공('21.하반기)
- (공립요양병원 병상확대) 대전시립제1노인전문병원 치매전문병상 확대(78→120병상)
- (보건소 현대화) 장비보강, 시설개선 단계적 추진('21년)으로 양질의 공공의료서비스 제공

② 건강 취약계층에 대한 의료복지 강화

2020년 추진실적

- (치매환자 지원) 치매국가책임제 이행을 위한 치매안심센터 운영(5개소)
 - 조기검진(7,318건), 치매환자 상담·등록(59,019명), 1:1 사례관리 등
- (청소년 산모 임신출산 지원 등) 건강한 태아분만 및 산모의 건강관리 지원 등
 - 청소년 산모지원(0.24억원), 미숙아 및 선천성 이상아 지원(1.75억원)
- (희귀질환자 의료비 지원) 희귀질환자 의료비 지원을 통한 경제적 부담 경감
 - 희귀질환(1,038개 질환 / 만성신부전,혈우병 등), 지원실적(894명, 22.56억원)

향후 추진계획

- (외국인 근로자 지원) 외국인 근로자 등 사회 소외계층에 대한 의료지원
 - 외국인 근로자, 노숙인, 결혼이민자 등 입원 및 수술지원 / 7개 지정병원, 0.14억원
- (장애인 건강지원) 여성 장애인 출산친화 환경 조성 등 장애인 건강관리 지원
 - 장애인 친화산부인과(1개소) 및 장애인보건의료센터 운영 지원 등

③ 해외환자 유치 및 건강도시 조성 기반 구축

2020년 추진실적

- (해외홍보 마케팅 강화) 타깃 국가별 전략적 해외홍보 마케팅 추진
 - 홍보동영상 제작(7개 국어), 온라인 상담회(1회,몽골), 유튜브 콘텐츠 제작(5개분야) 등
- (외국인 친화적 서비스 확충) 외국인 환자 유치기반 구축 및 서비스 지원
 - 다국어 홈페이지 운영(7개 국어), 통역서비스 지원(4건), 선도의료기관 지원(1개소)
- (건강도시 조성) 국내·외 네트워크 구축 및 기반마련
 - 대한민국건강도시협의회('20.3월) 및 서태평양건강도시연맹 정회원 가입('20.6월)
 - 건강도시 기본계획 수립('20.4월), 포스트코로나 정책수립 설문조사(2,100명)

향후 추진계획

- (해외환자 유치 네트워크 확충) 타깃국가 온라인 홍보 강화 및 협력체계 구축
 - 홍보 동영상 제작('20.10월) 및 유튜브 홍보('20.11월~) / 중국, 러시아 등 7개 국어
- (건강도시 조성) 건강도시 기반 구축을 통한 건강도시 구현
 - 건강도시위원회 구성('20.11월), 건강도시 종합계획 수립('20.12월), 시책사업 추진

4 예방중심 · 맞춤형 통합건강증진서비스 제공

2020년 추진실적

- (방문건강 관리) 전문인력의 취약계층 가정방문을 통한 건강관리서비스 제공
 - 방문등록 가구수(11,857가구), 방문실적(총 52,835회 / 직접 11,980, 전화상담 40,855)
- (금연지원 서비스) 흡연자 금연지원 서비스 및 지역사회 금연환경 조성
 - 금연클리닉 운영(2,329명), 과태료 부과(96건), 금연구역 지도점검(26,940개소)
- (암 관리 체계강화) 암 예방 및 암환자 지원서비스 강화
 - 국가암 검진(134,598명), 암환자 의료비 지원(1,448명), 지역암센터 운영(1개소)
- (공공산후조리지원) 산모신생아 건강관리서비스 확대 지원 / 민선7기 약속사업
 - (기존) 중위소득 120%이하 → (확대) 대전거주 전 출산가정 지원(20억원)

향후 추진계획

- (통합건강증진사업 지원) 지역특성과 주민수요에 맞는 포괄적 건강증진 서비스 제공
 - 자치구 통합건강증진사업의 효율적 추진을 위한 사업계획 작성 및 기술지원 등
- (공공산후조리지원) 산모신생아건강관리 서비스 만족도 향상을 위한 관리감독 강화

5 정신응급 대응체계 강화로 시민 생명보호

2020년 추진실적

- (정신응급 대응체계 강화) 정신응급상황에 대한 신속하고 안전한 대응
 - 정신위기 현장대응팀 및 정신응급의료기관 운영, 정신응급대응협의체 운영(3회)
- (정신건강서비스 강화) 중독정신질환 예방 및 치료사업을 통한 안전한 환경 조성
 - 정신건강복지센터(6개소)·중독관리통합지원센터(3개소)·광역자살예방센터 운영 등
- (통합심리 지원) 코로나19 장기화에 따른 확진자·가족 등 심리지원 서비스 실시
 - 일반상담(3,023건), 정보제공(7,817건), 전문요원상담 및 치료연계(763건)

향후 추진계획

- (정신질환자 지원) 발병초기 정신질환자에 대한 집중치료 및 재활사회복귀 지원
 - 정신질환자 치료비 지원(1.24억원), 정신요양·재활시설(33개소) 운영 지원 등
- (정신의료기관 기능보강) 의료진 등 안전확보를 위한 비상벨 설치지원(60개소)
- (코로나 블루 극복) 우울감 극복을 위한 다양한 분야의 치유프로그램 운영
 - 사업 발굴 및 계획수립(11월), 프로그램 운영 및 홍보('21년)

6. 안전한 식·의약 환경조성

- ▷ 음식문화 개선 및 위생수준 향상으로 품격있는 선진위생도시 제고
- ▷ 식·의약 안전 관리체계 구축 및 위생환경 조성으로 시민 보건 향상

1 위생적 식생활 환경조성 및 외식산업 지원

2020년 추진실적

- (위생등급제 운영) 업소 간 경쟁유도로 음식점 위생수준 향상 도모
 - 281개소(매우우수 188, 우수 52, 좋음 41) * 용자·세금 감면 등 지원
- (외식산업 지원) 지역 전통 먹거리 계승 및 외식산업 활성화 추진
 - 3대 30년 시 인증 전통업소 지정(29개소)·외식업소 경영컨설팅 지원(21개소)
 - 경영개선이 필요한 업소의 자생력 확보 및 경쟁력 강화 및 서민경제 안정
- (건강식단 조성) 나트륨·당류 줄이기 실천음식점 지정·운영(132개소)
 - 나트륨 저감화 이행 2,665개소 / 나트륨 줄이기 식단 273개소, 나트륨 등 표시 200개소, 나트륨 줄이기 실천 요령 홍보 1,992개소, 기타 저감화 운동 200개소
- (음식문화개선) 간소한 상차림 권장·납은 음식 재사용 금지 운동 추진
 - 언론 매체 홍보: 케이블TV, 지역 언론사, 홈페이지 등 홍보

향후 추진계획

- (위생등급제 지정 확대) 등급제 평가항목 개선·홍보 및 지원 확대 등
 - 생활방역 연계 및 식생활 개선 등 등급제 평가항목 개선
 - TV·온라인 홍보 추진 및 지정업소 지원(100개소)·평가 관련 기술지원(110개소)
- (지역외식업 활성화) 지역 전통업소 지속 발굴 및 컨설팅
 - 3대·30년 전통업소 지정(30개소) 및 외식업소 맞춤형 경영 컨설팅(21개소)
- (위생문화 개선 홍보 및 행사개최) 지속적 홍보 및 지역 행사개최
 - 위생문화 개선 홍보를 위한 홍보물 제작 및 방송 송출
 - 제19회 식품안전의 날 기념행사 개최 예정(2021년)
 - * 2020년도는 지역사회 코로나19 확산 방지를 위하여 미개최

② 먹거리 안전을 위한 식품 위생관리 강화

2020년 추진실적

- (식중독 대응) 식중독 발생 사전 차단을 위한 대응체계 구축
 - 연중 비상체계 유지 및 식재료공급업체 등 「집중관리업소」 지정·관리(1,734개소)
- (어린이식생활 안전관리) 어린이 영양증진 및 위생적 식품환경 조성
 - 어린이급식시설 센터등록·관리(1,308개소), 어린이식품안전보호구역 지정운영(297개소)
- (유통식품 검사) 유통식품 안전성 검사(5,413건), 소비자식품위생감시원 운영(254명)
- (코로나19 대응) 유흥 등 고위험시설(645개소) 및 대형음식점 등 다중이용시설(1,581개소) 관리

향후 추진계획

- (식중독 관리 강화) 식중독 사전 예방 및 안전관리로 시민 건강증진
 - 연중 식중독 비상대책반 운영 : 6개반 12명, 비상체계유지
 - 집중관리업소(학교급식소, 식재료공급업체 등) 중점관리(1,734개소)
 - 식중독 발생 사전차단 위한 대응협의체 운영 및 시민 홍보강화
- (어린이급식관리지원센터 운영 활성화) 어린이 영양증진 및 급식수준 향상 도모
 - 급식소 등록 확대 : 총 1,455개소 중 ('20년) 1,308개소 → ('21년) 1,324개소(91%)
 - 어린이·학부모 및 급식소 관계자 영양·위생교육 실시(9천회, 8만명)
- (불량식품 유통근절) 점검활동 강화로 시민들의 먹거리 안전 확보
 - 시기별·계절별 성수식품 제조업체 등 유관기관 합동 및 특별점검 실시(20회)
 - 유통식품 안전성 확보를 위한 농·수산물 및 다소비식품 수거·검사(8,600건)
 - 소비자식품위생감시원 운영(254명)으로 먹거리 안전관리 신뢰성 제고
- (코로나19 예방) 고위험시설 및 다중이용시설 관리를 통한 코로나19 확산 방지
 - 방역물품(가림막, 마스크 등) 지원 및 시·구·경찰 합동점검 실시

③ 공중위생서비스 수준향상 및 의료제품 안전관리 강화

2020년 추진실적

- (공중위생업소 위생관리) 지도점검 및 교육을 통한 위생관리 수준 제고
 - 지도점검(829개소), 영업자 위생교육(1,060명)
- (공중위생서비스 수준평가) 업소의 자율적 참여 유도로 서비스 향상 도모
 - 숙박업(701개소), 목욕장업(105개소) 및 세탁업(590개소) 등
- (위생용품 검사) 생활밀착형 위생용품 등 선제적 안전관리
 - 위생용품제조업 등 지도점검(75개소) 및 위생용품 수거검사(258건)
- (의료제품 안전관리) 의료제품 안심사용 환경 구축
 - 다소비 의약품 · 의약외품 · 한약재 · 화장품 수거검사(240품목)
 - 의료기기 소비자 감시원 운영(10명)

향후 추진계획

- (공중위생서비스 관리) 효율적 관리를 통한 시민 위생안전 확보
 - 공중위생서비스 수준 평가로 공중위생관리 수준 제고(숙박업, 목욕장업 등)
 - 공중위생업소 및 위생용품 제조업소 지도점검 등 선제적 안전관리
 - * 공중위생업소(7,628개소), 위생용품업소(31개소), 명예공중위생감시원 운영(20명)
- (공중위생 지역 행사개최) 우수미용인 발굴을 통한 뷰티산업 발전 도모
 - 제13회 대전광역시장배 미용경연대회 개최 예정(2021년)
 - * 2020년도는 지역사회 코로나19 확산 방지를 위하여 미개최
- (마약류 불법사용 감시 강화) 마약류통합관리시스템 정보 활용을 통해 불법사용 감시
 - 위조 처방전 사용 조제 등 마약류 불법사용 감시
 - 마약류 도난 · 분실 발생 시, 경찰 합동 점검 및 수사의뢰
 - 불법 마약류 퇴치 홍보활동 강화(한국마약퇴치운동본부 대전지부와 협력)

2. 청년가족국

I. 총 관

II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

I. 총 관

□ 청년가족국에서는

- 청년의 시정참여 활성화를 통한 정책주도성 강화 및 청년맞춤형 사업 추진
 - 지역사회 주체자로서 청년정책 및 지역문제 해결을 위한 개인과 공동체 역량 강화
- 건강가정 지원 및 다양한 돌봄의 기능 강화로 양육친화적 도시 조성
 - 육아공동체 문화 조성, 아동학대예방, 국공립어린이집 확대로 촘촘한 돌봄정책 실현
- 교육의 공공성 강화 및 보편적 교육복지 실현으로 우수한 교육환경 조성
 - 평생교육 활성화, 청소년 활동지원 및 안전망 구축을 통한 건강하고 바른 성장 지원

□ 금년도 주요성과로는

- 청년주도적 사회참여 활성화를 위한 역량 강화 및 다양한 정책의 내실화
 - 찾아가는 청년정책학교 및 청년 워킹그룹 운영, 자치구 청년공간 확대운영
 - 대학생 학자금대출이자, 취업희망카드, 창업지원카드 등 맞춤형 자립지원
- 돌봄 공백 해소를 위한 긴급돌봄 운영 및 보육체계 개편으로 보육 서비스 강화
 - 코로나19로 인한 어린이집 등 긴급돌봄 실시, 아이돌봄 지원사업 확대
 - 다함께돌봄 원스톱통합지원센터 개소 및 아동학대예방 선도도시 조성 추진
 - 보육지원체계 개편으로 보육교사 근무환경 개선 및 연장보육 서비스 제공
- 보편적 교육복지의 안정적 실현과 안전한 교육환경 조성
 - ‘학력인정 대안사립중·고등학교’ 개교, ‘학교 밖 청소년 꿈키움 수당’ 지원 등 교육복지 확대
 - 코로나19 대응 학원·교습소 집중점검 및 휴원지원금 지급, 사립유치원까지 방역 지원

□ 2021년에는

- 청년의 다양성을 바탕으로 한 지역문제 해결형 지역 혁신인재 양성 및 지역의 미래대응력 강화로 청년이 정착할 수 있는 지역살이 플랫폼 구축
- 아동학대 공적책임 강화로 아동인권보호 및 장난감도서관 설치 돌봄 수요 충족
- 교육청 협업으로 대전교육정책 지원, 평생교육 공공성 강화로 보편적 교육복지 향상 및 청소년 활동·보호 활성화

Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

1. 맞춤형정책 지원으로 청년과 지역의 미래대응력 강화

2. 모두가 행복한 돌봄환경 조성

3. 교육의 공공성 및 청소년 활동 지원 강화

1. 맞춤형정책 지원으로 청년과 지역의 미래대응력 강화

- ▷ 청년의 삶 전반에 걸친 정책의 내실화로 주도적 자립지원 및 안전망 구축
- ▷ 대학과의 민·관·학 협력 체계 강화로 지역사회 및 교육 발전 도모

1 청년의 정책참여 활성화로 정책주도성 강화

2020년 추진실적

- (청년정책위원회 운영) 청년정책에 대한 의견수렴·반영으로 정책효능감 제고
 - ‘20년 청년정책추진 현황 의견수렴 및 피드백(30건), ‘21년 청년예산안 심의 등
- (찾아가는 청년정책학교) 청년의 눈높이에 맞는 정책설명으로 이해도 제고
 - 청년기획자 양성(30명), 청년정책 안내 등 찾아가는 청년정책학교 운영(200여명)
- (청년 워킹그룹 운영) 청년정책 점검 및 청년의 지역정착을 위한 특화정책 논의
 - 청년활동가, 전문가, 공무원이 함께 하는 민·관 워킹그룹 / 정책과제 제안(10건)
 - 정책 제안과제별 브레인스토밍으로 사업 실행력 확보 및 ‘21년도 청년사업 반영
- (지역과 대학의 상생) 지역사회 및 교육발전을 위한 대학협력위원회 구성·운영
 - 대학협력위원회 구성·위촉(11명) 및 위원회 개최(8월, 대학협력사업 추진 논의)
 - 연합교양대학 운영(10개대학참여, 학점인정), 코로나19 대응 대학총장 간담회 개최(2월)

향후 추진계획

- (지역과 대학의 상생발전) 대학-지역 연계 캠퍼스 주변 지역사회 활성화사업 추진
 - 대학 거버넌스 구축, 인프라 공유, 대학-지역 연계 교육활성화 등 / ‘21.주민참여예산(3억)
- (중간지원조직 설립) 청년정책의 전문성과 효율적 운영을 위한 전담기관
 - (가칭)청년내일센터 설립 / 조례개정, 민간위탁승인, 수탁기관 선정, 센터 개관(‘21. 12월)
- (청년 내일(JOB)로 프로젝트) 지역문제 해결형 혁신인재 양성 및 취·창업 지원(30명)
 - 포스트코로나 시대의 지역문제 해결을 위한 혁신프로젝트 진행 및 디지털 역량 강화
- (청년내일마을 조성사업) 청년이 지역과 공존하며 정착하는 지역살이 플랫폼 구축
 - 청년내일마을 조성 연구용역(‘21.2~7월), 청년활력센터 행안부 공모(‘21.3월)

② 청년 역량강화 및 활동 지원으로 청년인재 지역정착 유도

2020년 추진실적

- (청년공간 2기 시작) 청춘나들목(B1,B3) 특화 설계, 재위탁 공모·선정(4개 단체)
 - 청춘 나들목(B1) : 청년정책정보 종합 상담 기능 강화, 대청넷 지원
 - 청춘 나들목(B3)·너나들이·두두두 : 청년 역량개발(참여·성장·자립) 지원 확대 등
- (지역거점 청년공간 확충) 지역사회와 연계한 다양한 청년활동 공간 지원
 - 자치구 주도 청년공간 조성 및 사업비 지원 / 3개구(동구·서구·대덕구), 9억원
 - 민간 청년시설 「청춘터전」 4개소 지정·운영, 지역과 청년 연계 활동 지원(온라인)
- (청년역량 강화) 청년주도 시정참여 활동 지원
 - 대청넷 3기 발족('20. 5월, 200명) / 20개팀 구성, 정책의제 발굴 및 시정참여
 - 청년커뮤니티 발굴 및 육성 / 37개팀(도전형 16팀, 탐색형 15팀, 성장형 6팀)
 - 코로나19, 실업문제 등으로 어려움을 겪고 있는 청년 마음건강 지원
 - 전문상담 지원(3개소, 1,028회), 온라인 자가진단(636명), 심리성장 프로그램 운영

향후 추진계획

- (청년주간 운영) 10. 12. ~ 17.(6일간) / 온라인(ZOOM, 유튜브)을 통한 행사 진행
 - 청년강연페스티벌, 고민상담소, 청년정책토론, 청년 Dream 콘서트 등
- (대전 청년하우스 개관) 청년근로자 주거안정 도모 및 지역사회 정착 유도
 - 시설 리모델링 완료('19.1월~'20.11월) / CNCITY권소시업 민간위탁(5년)
 - 청년하우스 개관(기숙사 226실, 공유공간 11개실) / '20. 12월
- (대청넷 운영사무 개선) 대청넷 지원체계 일원화 및 청년 미래대응력 강화
 - 팀 활동비 지급사무(경제통상진흥원)를 청춘나들목B1 위탁사무(대청넷 지원팀)로 일원화
 - 대청넷 3년차 이상 팀 구성을 통한 미래대응 프로젝트 수행, 전문가 컨설팅 지원
- (청년 1인가구 지원) 혼자 사는 청년들의 사회적 관계망 및 사회안전망 지원
 - 일상생활 역량강화, 사회관계망 형성, 금융생활 지원 / '21년 주민참여예산(50백만원)
- (청년커뮤니티 활성화) 청년들의 취미활동을 넘어 다양한 실험 활동 지원
 - 커뮤니티(청년 3인 이상) 유형별 차등 지원 / 총 60팀, 팀별 50만원~200만원 지원

③ 청년 생애주기별 맞춤형 자립 지원

2020년 추진실적

- **(대학생)** 안정적인 학업지원을 위한 학자금 대출이자 지원
 - 재학 중 한국장학재단 대출이자 전액 지원, 대상자 모집 (2,000여명, 10월)
- **(취업준비생)** 사회진입을 위한 구직활동 기회보장 및 활동비 지원
 - 청년취업희망카드 지원, 대학졸업예정자 및 졸업 후 2년 경과자(2,623명)
 - 연 300만원(50만원×6개월), 교육비, 자격증 취득비, 교통비, 식비 등 구직활동비
 - 구직청년 면접정장 무료 대여(650명, 대여업체 2개소)
- **(취·창업자)** 미래설계를 위한 자산형성 및 초기 취·창업자 지원
 - 청년희망통장 지원, 지역청년의 근로의지 고취(신규 650명)
 - 청년근로자와 市가 매월 15만원씩 1:1로 저축, 3년 후 1,100만원 목돈 마련
 - 창업지원카드 추진, 초기 청년 창업가 지원으로 생존율 제고(290명)
 - 연 300만원(50만원×6개월), 창업상담비, 홍보비, 교통비, 식비 등 창업활동 지원
- **(주거지원)** 청년의 주거비용 부담완화로 지역정착 유도
 - 주택임차보증금 융자지원, 대학(원)생, 취준생, 사회초년생 등(700여명)
 - 주택임차보증금 5천만원 이하 대출추천 및 이차지원(2.9%)
 - 주택임대차 피해예방 필수교육 실시 / 신규대출자 300여명, 코로나19로 교육용책자 배포

향후 추진계획

- **(학자금대출 신용회복)** 학자금대출 장기연체자의 취업 및 경제활동 지원
 - 신용유의정보등록자의 분할상환약정 초입금(5%) 지원(12월, 20백만 원)
- **(청년취업희망카드 운영 개선)** 사용처 확대 및 연계 프로그램 다양화로 취업역량 강화
 - 사용처 확대 및 지원방식 등 보완·개선으로 사용자 편의성 및 효율성 확보
- **(주거지원 대상 확대)** 청년주택임차보증금을 기존 미혼청년에서 신혼부부까지 확대 지원
 - 무주택 신혼부부 주택임차보증금 융자지원으로 주거부담 경감
- **(정책의 사후관리 및 내실화)** 사업과 연계 프로그램 운영으로 효과성 향상

2. 모두가 행복한 돌봄 환경 조성

- ▷ 다양한 가족 형태에 따른 맞춤형 서비스로 가족관계 회복 및 자립 지원
- ▷ 영유아·아동을 위한 보육의 공공성 강화로 안전하고 행복한 도시 조성

1 다양한 가족의 역량 강화 및 돌봄 기반 구축

2020년 추진실적

- (다양한 가족 지원) 코로나19로 약화된 가족관계 회복 및 가족돌봄 환경 조성
 - 가족관계 지원(1,309명), 가족생활 지원(584명), 가족 지역공동체 사업(7,485명)
 - 다문화가족 사례관리(40가정), 통합교육(1,572명), 한국어교육(5,332명)
- (취약·위기가족 지원) 한부모·북한이탈주민 맞춤형 서비스로 자립 및 생활안정 도모
 - 한부모가족복지시설 운영(6개소) 및 아동양육비(44,451명) 등 한부모가족 지원
 - 북한이탈주민 초기 전입자 생활교육(100명) 및 심리·의료·법률 등 상담(195명)
- (대전형 아이돌봄 체계 구축) 대전형 아이돌봄 구현을 위한 지원체계 마련
 - 다함께돌봄 원스톱통합지원센터 개소(6월) 및 돌봄 실태조사 용역(4월~10월)
 - 돌봄활동가 양성(30명, 7~11월) 및 아이돌봄 온라인 플랫폼 구축(7~12월)
- (아이돌봄 지원 확대) 코로나19에 따른 돌봄 공백 지원을 위한 서비스 강화
 - 휴교·휴원에 따른 양육공백시 정부지원을 및 대상 확대 등 아이돌봄 특례 적용
 - 긴급 양육공백 해소를 위한 아이돌봄 서비스 모바일앱 운영(5월) 및 연계(29건)

향후 추진계획

- (다양한 가족 지원 강화) 가족 형태의 다양화와 수요에 대응한 정책 개발·지원
 - 다문화가족 실태조사에 따른 지원정책 개발, 코로나19 극복 심리상담 서비스
 - 1인 가구 지원 포럼 개최(11월), T/F팀 지속운영을 통한 종합지원책 마련('21년)
- (공동체 양육문화 확산) 지역 사회의 공동체 돌봄 체계 구축 및 활성화 도모
 - 돌봄공동체 발굴과 네트워크 구축 및 돌봄활동가 양성·파견 등 공동체 지원·육성
- (아이돌봄 서비스 개선) 서비스 제공기관 확대로 업무효율 및 서비스 질 향상
 - 시 광역거점기관과 자치구 서비스제공기관 운영(5개)으로 안정적인 서비스 제공

2 아동이 행복한 복지사회실현을 위한 다양한 지원 확대

2020년 추진실적

- (보편적 아동 복지 실현) 아동친화정책을 통한 아동권익신장 및 공적 책임 강화
 - 코로나19로 인한 돌봄·양육부담 완화를 위한 아동양육 한시지원금 지급
 - * 1차 돌봄포인트 40만원(만7세미만 아동 약76천명), 2차 특별돌봄지원금 20만원(만7세미만 미취학아동 약72천명)
 - 만7세 미만의 모든 아동에게 아동수당(월 10만원) 지급(월평균 75,536명)
 - 결식우려아동 급식지원(11,461명), 지역아동센터(142개소) 운영으로 아동돌봄 제공
- (사각지대 없는 지원) 요보호아동 자립지원 강화 및 안정적 보호서비스 제공
 - 보호종료아동 자립정착금 확대지원('19년 400만원 → '20년 500만원)
 - 요보호아동 자립을 위한 아동발달지원계좌사업 추진(744백만원) 및 주거지원 통합서비스(30호)
- (아동양육 강화) 아동의 건강한 성장을 위한 환경 조성 및 지원 확대
 - 아동복지시설(14개소) 운영, 가정위탁지원센터와 저소득층 아동 결연추진
 - 취약계층아동 통합서비스(드림스타트)확대 및 보호대상아동 그룹홈 운영(16개소)
 - 가정위탁(218명), 가정입양(3명), 공동생활가정(그룹홈 16개) 운영 활성화
 - 다함께돌봄센터 운영으로 초등돌봄 지원(2개소 / 동구, 대덕구 각 1개소)
- (아이가 행복한 대전 건설) 촘촘한 아동안전망을 구축하는 아동학대예방 선도도시 추진
 - 아동학대예방 선도도시 협약체결(8개 기관·단체) 및 민관실무협의체 구성
 - * (공공) 대전시, 아동보호전문기관(2), 교육청, 경찰청 / (민간) 편의점, 약국, 방송국

향후 추진계획

- (초등돌봄 강화) 지역 내 돌봄 사각지대 해소 및 맞춤형 서비스 제공
 - 사각지대 해소를 위한 다함께 돌봄센터 3개소 설치(동구) / 20. 12월
- (아동복지 서비스 강화) 자립지원 강화 및 안정적 서비스 확대 제공
 - 취약계층 아동 통합서비스(드림스타트) 마음방역 심리치료 지원 / 사례관리 대상자
- (아동 중심의 인프라 확충) 아동의 권익증진을 위한 친화도시 조성
 - 아동복지시설 기능보강사업 추진 안전하고 쾌적한 시설 운영(3개소, 개보수)
- (학대피해 아동 보호와 인권강화) 아동학대 공적책임 강화 및 기반 마련
 - 아동학대조사 공공화사업(공무원 담당) 등 대응체계 운영('20년 대전시2, 서구3, '21년 5개 자치구)
 - 아동보호전담요원 운영('20년 서구3, 유성구1, 대덕구1, '21년 5개 자치구)

③ 아이와 부모, 모두가 행복한 안심보육 환경 조성

2020년 추진실적

- (보육지원체계 개편) 보육교사 근무환경 개선 등 보육의 질 향상 도모
 - 기본반(09:00~16:00) 및 연장보육반(16:00~19:30) 도입 / '20. 3. 1.시행
 - * 연장보육교사 배치 1,209명(신규채용 757명, 보조교사겸임 452명) / 보조교사 1,100명
 - 어린이집 전자출결시스템 설치 : 전체 어린이집 1,206개소
- (보육의 공공성 강화) 공공보육시설 확대 설치 등 안정적 공보육 실현
 - 국공립 어린이집 확충 30개소(장기임차 18, 공동주택 내 관리동 12)
 - 0세전용 어린이집 지정 10개소(구별 2개소) / 인건비 및 운영비 지원
 - 누리과정 차액보육료 전액지원(13,763명), 취사부 인건비 지원(886명)
- (코로나19, 어린이집 지원) 코로나19 장기화에 따른 어린이집 운영 안정화 도모
 - 긴급보육 및 방역물품 지원 / 마스크, 손소독제, 방역지원, 비접촉 체온계 등
 - 민·관 협업 T/F팀 구성 운영(15명) / 공무원(시·구), 대전어린이집연합회
 - * 보육교사 4대 보험 기관부담금 일부 지원 : 1인 7만원(월) / 3개월간(고용유지 조건)

향후 추진계획

- (0세전용 어린이집) 육아로 인한 경력단절 예방을 위한 건립 및 지정 확대
 - 신축 2개소 설치 / 시립(갈마동), 으능정이 이전 신축(선화동)
 - * 개원시기 : 시립어린이집('21. 3월), 으능정이어린이집('21. 6월)
 - 0세전용 어린이집 지정 확대 : '21년 7개소
- (국공립 어린이집 확충) '22년까지 100개소 확충으로 안심보육 실현
 - 국정과제(48-3) 국공립어린이집 이용률 40% 확대 연계 추진
 - '21년 목표 : 21개소(장기임차 10, 공동주택 내 관리동 11)
- (어린이 장난감도서관 설치) 수요자 중심의 원스톱 육아지원서비스 제공
 - 장난감도서관 및 놀이체험시설 조성하여 육아종합지원센터 분소로 운영
 - 2개소 설치로 원거리 이용자 불편 해소 / '21. 2월 운영 개시 예정

둔산점

- ▶ (위 치) 서구 둔산동 / 전용면적 457.6㎡
- ▶ (사업기간) '20. 10월~12월 / 하나은행 무상임대 제공
- ▶ (공간구성) 어린이 장난감도서관(중점), 놀이체험시설, 시간제 보육 등

판암점

- ▶ (위 치) 동구 판암동 / 전용면적 587㎡
- ▶ (사업기간) '20. 9월~12월 / 동구에서 전세임차 후 무상 제공 / *주민참여예산
- ▶ (공간구성) 놀이체험시설(중점), 어린이 장난감도서관, 시간제 보육 등

3. 교육의 공공성 및 청소년 활동 지원 강화

- ▷ 교육의 공공성 강화와 평생교육 활성화로 보편적 교육복지 실현 및 교육환경 안전관리
- ▷ 미래세대 주역인 청소년의 활동 지원과 보호·복지의 확대로 주체적인 성장 견인

1] 보편적 교육복지의 안정적 실현과 안전한 교육환경 조성

2020년 추진실적

- (보편적 교육복지 강화) 소외됨 없이 모든 학생에게 우수한 교육여건 조성
 - 중·고 신입생 교복지원 전입생까지 확대 / 재학생(28,621명), 전입생(925명)
 - 초·중고 전학년 무상급식 실시(167,009명) 및 고교 무상교육 단계적 실현(고2·고3, 26,516명)
 - 중·고교생 영어능력 향상을 위한 스마트 리스닝 사업 확대(3개구→5개구)
 - 학부모 역량강화를 위한 「학부모 진학아카데미」 온라인 강좌 운영(15기수, 600명)
 - 초·중고 및 대학생 장학사업 모범 추진(322명 선발, 220,200천원 장학금 지급)
- (감염병으로부터 안전한 교육환경 조성) 집중점검 및 특별방역 등 지원
 - 학원·교습소(3,724개) 및 스터디카페(127개소) 방역수칙 준수 집중점검 / 4월부터 지속
 - 학원·교습소 휴원지원금 지급(2,730개소, 1,418,500천원) / 4월, 7월
 - 사립 및 공립단설 유치원 특별방역 실시(161개소, 시설별 4회) / 3월~5월
 - 학원·교습소 방역물품 지원(소독약 67,122천원, 체온계 129,710천원) / 4월, 6월

향후 추진계획

- (교육청 협력사업 강화) 교육청과 긴밀한 협업으로 대전 교육정책 지원
 - 교육행정협의회를 통한 각종 교육사업의 협력 강화로 교육복지 향상 도모
 - 학교 무상급식 단가인상으로 성장기 청소년에게 체계적이고 바른 영양 공급
 - 고등학교 전학년 무상교육 실현에 따른 교육비 재정지원
- (학부모 진학 역량 강화) 입시전문가의 체계적인 진학지도로 성공적인 입시전략 수립 지원
 - 전문화된 진로 및 입시정보 등 교육서비스 제공으로 자녀를 둔 학부모 고민 해결

2 평생교육 활성화 및 공공성 확보

2020년 추진실적

- (평생교육 활성화) 지속적인 평생학습을 통한 학습공동체 형성
 - 배움의 사기를 높인 시민들을 위한 ‘학력인정 대전시립중고등학교’ 개교 (‘20.4) / 11개반 204명 재학 중
- (민주시민교육 활성화) 민주시민으로서 지녀야 할 권리와 책임의식 함양
 - 민주시민교육사업 지원(150백만원), 공모 사업(14건 선정), 실태조사 및 프로그램 개발
- (평생교육진흥원 운영) 수요자 중심의 맞춤형 평생교육 운영
 - 시민대학 836강좌(12,946명 참여), 평생학습 소외계층 배달강좌 1,014강좌(13,096명 참여)
 - 성인문해교육 운영: 초등학력인정(2개반 29명), 중등과정대비(1개반 22명)

향후 추진계획

- (평생교육의 공공성 확보) 시민의 학습욕구 충족을 위한 평생교육환경 구축
 - 학력인정 대전시립중고등학교 자양동 본 교사 리모델링 완료 및 입교(‘20.12.)
 - 2021학년도 신입생 모집을 위한 원서접수 (‘20.10.~ ‘21.4. / 중 90명, 고 105명)
 - 공공성·시민성 함양을 위한 민주시민교육 프로그램 지원, 전문가 네트워크(120백만원)
- (평생교육진흥원 운영 강화) 시민이 참여하고 시민이 주도하는 평생교육프로그램 운영
 - 시민대학 400여 강좌, 배달강좌 460여 강좌, 온라인 강좌 시범운영 실시(‘20.10.~12.)
 - 온라인 평생학습 환경 조성을 위한 ‘스마트 평생학습 플랫폼’ 구축 (‘21.1.~4.)

3 청소년의 안전하고 건강한 성장 지원

2020년 추진실적

- (청소년중심 정책서비스 강화) 청소년 참여·활동 활성화 기반 마련
 - 지역 청소년 참여위원회 공개모집 구성·운영(시·5개 자치구, 109명)
 - 2020년 청소년정책 시행계획 수립(130개 사업) 및 책자 배포(100부)
 - * 여성가족부 등 관련 기관 22개소(22부), 청소년 관련단체 11개소(34부), 자치구(10부), 자체활용(34부)
 - 청소년 육성 우수프로그램 공모, 선정 지원 / 3개 사업, 35백만원

- **(청소년 수련시설 내실화)** 수련시설 프로그램 질적 향상 및 시설 개선 지원
 - 청소년수련시설 시설관리공단 위탁대행 시작('20.7.1.) * 평송청소년문화센터, 대전청소년수련마을
 - 청소년수련시설에 능력과 전문성을 갖춘 청소년지도사 배치 / 12개소, 각 1명
 - 청소년수련시설 기능보강사업 추진(2개소, 137백만원)
 - * 평송청소년문화센터(대·소 공연장 무대장치 보수), 청소년위캔센터(인공 암벽장 개·보수)
- **(촛촛한 청소년 안전망 구축)** 위기청소년 맞춤형 지원으로 건강한 성장 지원
 - 광역 지자체 최초 ‘학교 밖 청소년 꿈 키움 수당’ 지원(565명, 53백만원)
 - * 코로나19로 인한 비대면 온라인 프로그램 진행(5. 1.부터)
 - 학교 밖 청소년 대상 코로나19 대응 ‘슬기로운 방콕 클래스’ 운영 지원(864명)
 - * Zoom 활용 온라인 교육, 검정고시 문제집·도시락 배달 등
 - 청소년쉼터 기능보강사업 추진 및 상담원 추가 지원
 - * 쉼터 6개소 시설개선 및 노후 기자재 교체(277백만원), 상담원 지원(3명)
 - 보호처분 청소년 대상 심리상담, 여성질환 치료 등을 위한 회복지원시설 운영지원(2개소)
 - 청소년 방과후아카데미 참여 청소년 대상 긴급돌봄 및 급식지원
 - * 온라인(네이버밴드), 유선 활용 돌봄지원(195명), 도시락·반찬 등 급식지원(183명)

향후 추진계획

- **(청소년 활동·보호 활성화)** 청소년들의 소통의 장 마련을 위한 안전공간 제공
 - 청소년 안전공간(300백만원) 및 학교 밖 청소년 전용공간(100백만원) 조성(12월 준공)
 - 청소년수련마을 집라인 설치(450백만원, 12월 준공)
 - 검정고시 합격 청소년을 위한 ‘학교 밖 청소년 자란다, 잘한다’ 행사 개최 / 12월
- **(2021년 대한민국 청소년박람회 개최 준비)** 박람회 개최 홍보 및 준비
 - 2020년 대한민국 청소년박람회(부산시 개최)에 홍보부스 운영(12.10. ~ 12. / 3일간)
 - 공동주최 기관인 여성가족부와 개최 계획 협의(온·오프라인 운영)

3. 환경녹지국

I. 총 관

II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

I. 총 관

□ 환경녹지국에서는

- 기후변화 위기에 선제적으로 대응하는 건강하고 쾌적한 도시환경 조성
- 미래를 선도하고 건강한 물환경 기반과 도시 공원녹지 인프라 확충
- 지속가능한 친환경 자원순환과 재해로부터 안전한 하천관리 기반마련

□ 금년도 주요성과로는

- 기후위기 시대 시민의 행복과 안전한 사회구현
 - 온실가스 감축, 저탄소 생활문화 확산, 미세먼지 및 악취저감 대책 마련
- 대내·외 시민의 환경권 향상과 요구사항 적극 대처
 - 물순환 선도도시, 산림휴양 인프라 확충, 집중호우 하수관로 및 하천정비
- 시민과 소통을 기반으로 주요현안 사업 모멘텀 확보
 - 도심 생태·녹지축 연결사업, 원도심 하수관로 정비사업, 장기미집행 도시공원

※ 2020년 봄철 산불방지 예방·대응 특·광역시 최우수기관 선정(산림청)
2020년(2019년 실적) 정부합동평가 산림분야 우수기관 선정(산림청)

□ 2021년에는

- 시민의 자발적 참여와 협력을 기반한 기후변화 대응 인식제고
 - 기후변화 대응 열린포럼, 미세먼지 계절관리제, 대전환경교육센터 운영
- 주요현안 및 역점사업의 체계적 추진으로 가시적인 성과창출
 - 하수처리장 현대화사업, 2030 공원녹지기본계획, 제2매립장(1단계) 조성
- 사람과 환경이 공존하는 그린뉴딜 정책 분야별 실행동력 마련
 - 도심 속 푸른물길 프로젝트, 스마트 그린도시 조성, 대전형 희망정원

Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

1. 지속발전 가능한 건강한 도시환경 조성
2. 시민이 숨 쉬기 편한 청정도시 조성
3. 미래를 선도하는 건강한 물환경 기반 구축
4. 사람과 자연이 어우러진 숲속의 건강도시 조성
5. 지속가능한 친환경 자원순환도시 조성
6. 재해예방 및 시민과 공존하는 하천 조성

1. 지속발전 가능한 건강한 도시환경 조성

- ▷ 시민·단체와 함께하는 환경정책 추진으로 지속발전 가능 도시 조성
- ▷ 생활주변 환경 불편사항 개선 및 야생생물 보호 관리기반 구축

1 환경네트워크 활성화 및 환경교육 참여기회 확대

2020년 추진실적

- **(소통협력 강화)** 지역문제 해결과 환경정책 지원을 위한 민·관·학 협력
 - (문제해결) 녹색환경지원센터 지역 환경문제 해결 연구·기술지원·교육 사업수행
 - (정책지원) 지속가능발전협의회를 통해 UN 지속가능 실천목표와 연계 정책지원
- **(녹색소비 촉진)** 녹색구매지원센터와 협업을 통해 녹색생활 활성화
 - (녹색교육) 녹색어린이집 만들, 녹색체험 학교, 그린오피스, 비대면 강의
 - (녹색홍보) 상설전시장 운영, 녹색소비 비대면 간담회, 뉴스레터 등 SNS 홍보
- **(환경교육 활성화)** 시민의 환경교육 활성화를 지역 맞춤형 인프라 확충
 - (저변확대) 교육청과 협업을 유치원 초·중학교 환경시범학교 운영지원
 - (기반구축) 환경교육센터 지정 및 민간위탁자 선정('20.5. 대전환경운동연합)

향후 추진계획

- **(환경정책 활성화)** 대·내외 다양한 환경정책에 대한 적극대처
 - (모멘텀 확보) 그린뉴딜 실행력 확보, 환경부 주관 스마트 그린도시 사업 참여
- **(지역문제 해결)** 지속가능발전협의회 및 녹색환경지원센터 연계협력 시너지 창출
 - (민관협업) 지속가능발전 목표·지표 개발, 연구사업 수행, 기업체 기술지원
- **(녹색소비 저변확대)** 시민의 녹색소비 활성화를 위한 녹색구매지원센터 운영
 - (녹색소비) 녹색소비 교육, 소비네트워크, 녹색제품 소비확산, 모니터링 등
- **(환경학습권 강화)** 미래세대의 지속가능한 삶을 위한 환경교육 인프라 확충
 - (교육 인프라) 유치원 초·중학교 환경시범학교, 대전환경교육센터 본격 운영

2 선제적 기후변화 대응 및 저탄소 생활실천문화 확산

2020년 추진실적

- (온실가스감축) 온실가스 배출권 거래제 및 공공부문 목표관리제 추진
 - (배출권거래) 국가온실가스 감축 목표(37%) 달성을 위한 우리시 환경기초시설의 관리
 - (목표관리제) 공공 부문의 에너지 절약 등 온실가스 감축 목표관리제 추진
- (저탄소 시민실천) 온실가스 감축노력 및 저탄소 친환경 생활 문화 확산
 - (진단컨설팅) 온실가스 진단컨설턴트 교육·발대식, 가정·상가 진단·컨설팅
 - (교육) 기후변화교육센터 운영 / 유치원, 초·중학교 등 기후변화교육
 - (캠페인) 온라인 기후행동 실천선언(6개 기관), 기후변화주간 운영, 쿨맵시 캠페인 등
 - (탄소포인트제) 탄소포인트제 가입세대 인센티브 지급 (상반기 233백만 원)
 - (자동차 탄소포인트제 시행) 비사업용 자동차 대상 주행거리 감축 인센티브 제공
- (기후변화적응) 취약계층 폭염·한파 적응 지원 등 기후변화 적응 대책 추진
 - (취약계층) 폭염 대비 기후변화 취약 계층 대응력 증진 사업 추진(100 가구)
 - (적응대책) 기후변화 적응대책 세부시행 이행평가(6개 분야, 44개 세부과제)

향후 추진계획

- (저탄소생활확산) 저탄소 친환경 온실가스 감축문화 확산 강화 및 지원 확대
 - (탄소포인트제) 기후변화 인식제고로 시민참여 활성화 도모 / '21년, 584.8백만 원
 - (캠페인) 시기별 실천 캠페인, 가정·상가 온실가스 진단·감축컨설팅 지속 추진
- (취약계층적응) 취약계층 적응 지원 등 기후변화 적응 대책 발굴·추진
 - (적응대책) 고령, 어린이 등 취약계층에 대한 사업 발굴, 야외근로자 이동 쉼터 운영 등
- (온실가스감축) 온실가스 배출권거래제 및 목표관리제 추진, 거버넌스 운영
 - (감축목표이행) 환경기초시설 및 시청사 등 배출실태 점검 및 감축 목표관리
 - (거버넌스운영) 기후변화대응 열린포럼 개최, 전담협의체 운영을 통한 실효성 확보

3 시민이 안전하고 건강한 환경보건기반 구축

2020년 추진실적

- (환경성질환예방) 환경성질환 예방·관리 대책 추진
 - (환경개선) 취약계층 실내환경 진단·컨설팅 및 환경개선사업 추진
 - (예방치유) 환경성질환 예방·치유프로그램 계획수립 및 신청접수(300명)
- (환경유해인자관리) 취약시설 유해환경 관리 강화
 - (어린이활동공간) 어린이집, 놀이터 등 유해물질 검사 및 지도·점검(119개소)
 - (다중이용시설) 지하역사·상가 등 실내공기질 오염도 검사 등(147개소)
 - (석면안전관리) 슬레이트 철거·처리 지원, 석면해체 감리인 등록제 운영
- (조사·평가) 생활 속 유해환경에 대한 선제적 대응
 - (라돈) 라돈관리계획 용역('20. 12.까지), 라돈정밀조사(주택·영유아시설 등)
 - (빛공해) 빛공해 환경영향평가 용역 추진('20.7. 완료)
 - (석면) 석면안전관리 실태조사('20. 7. ~ '20. 11.)

향후 추진계획

- (예방·치유대책) 실내환경 개선 및 환경성질환 예방·관리
 - (환경개선) 취약계층 실내환경개선사업 추진 : 30가구(친환경 도배,장판,도색)
 - (예방치유) 환경성질환 예방·치유프로그램 운영 (코로나19 상황 고려 시행)
- (관리·지원강화) 취약시설 유해환경 및 석면 안전 관리
 - (어린이활동공간) 어린이집, 놀이터 등 유해물질 검사 및 관리 강화
 - (다중이용시설) 실내공기질 자동측정, 고농도 미세먼지시기 중점점검
 - (석면안전관리) 슬레이트 철거·개량 지원 확대 및 석면건축물 실태조사 등 관리 강화
- (관리대책수립) 라돈, 빛공해 등 생활 속 유해환경 관리 대책 추진
 - (라돈) 라돈관리계획 용역 결과에 따른 라돈저감방안 마련 및 대시민 홍보 등
 - (빛공해) 빛공해방지계획 수립, 조명환경관리구역 지정 검토

4 야생생물 보호 및 생태관리 기반구축

2020년 추진실적

- (생태공간 확충) 사람, 동물과 자연이 상생하는 생태도시 기반 구축
 - (생태축 잇기) 생태통로 사업 추진(동구 마달령 일원) / 실시 설계 용역
 - (생태훼손 복원) 훼손지역(가오근린공원, 구봉산 가장자리 숲) 복원 / 착공('20.7.)
 - (자연생태 관리) 대전의 아름다운 자연생태 7선 선정('20.7. 월평공원 외 6개소)
- (안전관리 대책) 안전하고 체계적인 야생동물 보호·관리대책 추진
 - (구조센터 운영) 야생동물 구조·관리센터 운영(구조 및 치료 793건)
 - (안전관리) 동물원 지도·점검, 야생동물 피해 예방시설 설치지원(197백만 원)
- (생태보전 강화) 자연환경 조사·관리로 생태자료 구축 및 보전방안 마련
 - (습지보전) 습지보전 실천계획 및 대청호 추동 습지보호지역 보전계획 수립
 - (생태우수지역) 생태계 변화관찰(포유류, 조류 등) 생태모니터링
 - (자연생태 관리) 멸종위기종(감돌고기) 복원, 깃대종 홍보, 생태교란 생물제거

향후 추진계획

- (생태환경 구축) 도시생태계 연결 및 생태환경도시 구축
 - (생태축 복원) 생태통로 조성(동구 대청동 마달령 일원) / 사업 착공('20.12.)
 - (도시생태 현황지도) Biotope 지도 작성(특정생물 서식공간 도면화)
- (안전·복원 관리) 야생동물 및 멸종위기종 보호대책 추진
 - (자연생태 복원) 야생동물 구조·관리센터 운영지원, 감돌고기 등 추가 복원·방류
 - (피해예방) 야생생물 질병 및 보호대책, 동물원 및 야생생물 안전관리 강화
- (친환경 기반 마련) 친환경생태도시 조성을 위한 자연환경 조사·관리
 - (서식환경 관리) 생태우수지역 생태계변화관찰, 생태교란생물 퇴치사업 강화
 - (생태계 보전) 조례에 의한 환경영향평가 협의, 비대면 깃대종 홍보 사업 등

2. 시민이 숨 쉬기 편한 청정도시 조성

- ▷ 미세먼지 대응전략 2.0 시행으로 마음 편히 숨 쉬는 쾌적한 도시 구현
- ▷ 악취 배출원에 대한 고강도 관리로 영향지역 주민들의 생활불편 해소

1 미세먼지 대응체계 확립 및 민·관 협력체계 강화

2020년 추진실적

- (대응 시스템 구축) 미세먼지 발생량 감축을 위한 기반 구축
 - 5등급차량 무인단속시스템 구축(단속카메라 40대, 서버1식)
 - 미세먼지 집중관리구역 지정·운영, 미세먼지관리 시행계획 수립 연구용역 착수
- (민·관 협력 강화) 미세먼지저감 공동 대응방안 모색
 - 온라인 시민참여 프로그램 운영, 민·관 실천 협약식개최('20. 9. 7.)
 - 미세먼지 불법배출 예방 민간환경감시단 상반기 운영(16명)
- (계절관리제 시행) 미세먼지 고농도시기(12. ~ 3.) 선제적 대응
 - 미세먼지 자발적 감축협약 이행 강화(14개 업체), 공공기관 차량2부제 추진(8,345대)
 - 미세먼지 집중관리도로 지정·운영(5개 구간), 미세먼지 쉼터 운영(88개소)

향후 추진계획

- (비상저감조치 발령시 5등급차량 운행 제한) 시범운영('20.10.~11.), 본격시행('20.12.~)
 - 위반 시 과태료 10만 원, 저공해조치 신청차량 단속 유예('21. 6.까지)
- (미세먼지 취약계층 보호) 어린이, 초등학생 등 미세먼지 피해 최소화
 - 미세먼지 집중관리구역 추가 지정(1개소), 보건용 마스크 구입·배부('20. 11.)
- (미세먼지 불법배출 예방 민간환경감시단 운영) 16명('20.11. ~ '21.4)
 - 불법소각, 대기배출업소 및 비산먼지 발생사업장 감시 및 모니터링
- (미세먼지 관리 중장기 계획 수립) 미세먼지관리 시행계획 수립('21. 5.)

2 대기오염원 권역별 관리 강화 및 생활주변 미세먼지 저감 추진

2020년 추진실적

- (대기오염원 권역별 관리) 중부권 대기관리권역 관리체계 시행('20.4.3.)
 - 대기환경관리 시행계획 수립 연구용역 계약체결 및 착수('20. 7.)
 - (중점관리) 환경오염 배출시설, 도로이동오염원, 비도로이동오염원, 생활오염원
- (사업장 배출허용 총량 할당) 19개 사업장 / 1~3종 대기배출사업장
 - 배출허용 총량 : (NOx) '20. 1,908톤 → '24. 1,567톤, (SOx) '20. 409톤 → '24. 164톤
- (도로 재비산먼지 제거 분진흡입차 확대 운영) 7대 → 10대(증 3대)
 - 작업구간 확대 : 8차선 이상 → 6차선 이상, 산업단지 도로 확대 운영(증 556km)
- (가정 및 사업장 질소산화물 저감 사업)
 - (가정용보일러) 노후보일러를 저녹스 보일러로 교체 지원: 3,427대
 - (사업장 버너) 노후 버너를 저녹스 버너로 교체 지원: 23대

향후 추진계획

- (대기오염원 권역별 관리 본격 추진) 대기환경관리 시행계획 수립('21. 5.)
 - 다량배출 사업장에 대한 최적 방지시설 유도, 친환경보일러 제조·공급 및 판매 등
- (사업장 배출허용 총량 관리)
 - 배출허용 총량할당 초과 시 과징금 부과 (연말 배출량 확정 후)
- (도로 재비산먼지 제거 분진흡입차 지속 운영) 10개 노선
 - 도로당 주 2회 먼지제거 작업 *(작업시간) 월~금 9:00~17:00, 토 6:00~14:00
- (가정용 저녹스보일러 보급지원) 2,235백만 원('20.12.까지)→2,400백만 원(21년)

3 친환경차 보급 및 운행차 저공해사업 확대

2020년 추진실적

- (친환경 자동차 보급지원)
 - (전기자동차) 전기승용차 898대, 전기화물차 639대 지원
 - (전기이륜차) 민간보급 420대 지원
- (5등급차량 저공해 조치 등 배출가스저감 사업)
 - (조기폐차 지원) 5등급 경유차 7,317대
 - (매연저감장치 지원) 화물·승합차 대상 매연저감장치 부착 1,184대
 - (엔진교체 지원) 노후 건설기계 저공해 엔진 교체 추진 217대
- (LPG 화물차·통학차량 신차 구입 지원)
 - 노후 경유차 폐차 후 LPG 1톤 화물차 신차 구입 지원 191대
 - 어린이 통학 차량(경유) LPG차 전환 지원 62대
- (운행차 배출가스 비디오 단속 실시)
 - 경유차 비디오 단속 140,015대, 기준초과 차량 개선 권고 45대

향후 추진계획

- (친환경 자동차 보급 및 LPG 신차 구입 지원)
 - 전기승용차 및 전기화물차 300대, 전기이륜차 400대, 급속충전소 1개소 설치
 - LPG 1톤 화물차 구입 지원 120대, 어린이 통학차량 LPG차 전환 지원 20대
- (5등급차량 배출가스 저감사업 지원사업 추진)
 - 5등급 경유차 조기폐차 2,500대, 매연저감장치 부착 지원 800대
 - 노후 건설기계(지게차, 굴삭기) 엔진 교체 지원 등 200대
- (동절기 운행차 배출가스 단속 실시)
 - 언덕길 등 취약지역 비디오 단속 및 노상 수시단속 실시 등

4] 시민 체감형 악취저감 대책 추진 및 환경오염 배출사업장 관리 강화

2020년 추진실적

- (24시간 악취종합상황실 운영) '20. 6. ~ 10.
 - 근무조 : 2인 1조(시·구 참여), 주요 악취 발생지역 순찰 및 민원 처리
- (민·관 합동 야간 악취순찰) '20. 6. ~ 10. / 6회, 12명
 - 참여단체 : 송강교육협의회(화), 목상동환경감시단(목) *코로나19로 일시 중지
- (북대전지역 악취저감을 위한 TF팀 회의 개최) *코로나19로 서면회의
 - 매립장 등 8개 환경기초시설 악취저감 실적 및 개선계획 확인
- (악취관리모니터링 시스템 구축을 통한 효율적인 악취관리)
 - 악취 측정: 15개소(기존 14개소 + 자원순환단지 1개소 추가), 이동측정차량 운영
 - 운영 : 24시간 악취 자동측정 및 실시간 공개로 행정신뢰도 제고
- (대기오염물질배출 중·소 사업장 지원 사업)
 - 소규모 사업장 방지시설 설치지원 : (완료) 4개소 (설치 중) 6개소
 - 굴뚝자동측정기기 지원 : 2개소
- (환경오염 배출사업장 지도·점검 및 자율점검 체계 확대)
 - 배출사업장에 대한 정기 및 수시 지도·점검 : 47개소
 - 단속행정의 신뢰도 제고를 위한 민·관 합동순찰 : 9회, 73개소
 - 자율점검업소 지정·관리 : 117개소

향후 추진계획

- (시민중심 환경오염관리) 북대전 지역 악취 저감 등 쾌적한 환경 조성
 - (산업단지 악취 관리) 산업단지 및 주변지역 모니터링 강화로 효율적 관리
 - 민·관 합동 야간 순찰반 및 24시간 악취종합상황실 운영 : '21. 6. ~ 10.
 - 북대전 지역 악취저감 TF팀 및 민·관 협의체 회의 개최 : 반기 1회
 - (환경오염물질 배출사업장 관리) 지도·점검 강화 및 지원 사업 지속 추진
 - 노후시설 등 취약사업장 집중점검 및 자율점검업소 지정 확대
 - 소규모 사업장 방지시설 설치 지원 및 TMS 설치 중·소 사업장 지속 지원

3. 미래를 선도하는 건강한 물환경 기반 구축

- ▷ 환경 변화에 부응하는 건강한 물 순환기능 회복과 수질오염총량 관리
- ▷ 사람과 안전 중심의 공공 하수도 정비 및 하수처리시설 현대화

1 축축한 「물순환 도시」 조성 및 물 재이용 확산

2020년 추진실적

- (물순환 선도도시 조성) 둔산·월평동 일원(2.67km²) 시범사업 본격 추진
 - 우리 시 「물순환 기본계획」에 근거, 시범사업지내 LID시설 설치 추진
 - 시·구 관련부서 및 참여공공기관 「실시설계」 최종 의견수렴 및 협의('20. 1. ~ 5.)
 - 시범사업 기본 및 실시설계 환경부 승인('20. 5.) 및 용역 완료('20. 6.)
 - 「물순환 시범사업」 시설공사 계약 및 착공('20. 8.) / 총 공사비 약 250억 원
 - 대전시 물순환위원회 「시범사업 최종 보고 및 자문회의(서면)」 개최(9.28. ~ 10.10.)
 - * 사업지내 공원, 도로, 공공기관내 LID시설 설치에 대한 전문가 의견 수렴·반영
- (시민 이해·참여 활성화) 물 재이용 촉진 및 물 절약 실천 시민공감 확산
 - 2020 빗물저금통 설치지원 사업, 市 물재이용관리위원회 심의('20. 5.)
 - 지원대상 25개소 선정(교육시설 7, 공동주택 2, 단독주택 15, 기타 1)
 - * 빗물저금통 민간 지원사업 23개소 설치완료 및 보조금(약 85백만 원) 지급 / 9월 현재
 - '2020 세계 물의 날' 기념 「물사랑 그림·사진 공모전 및 온라인 전시회」 지역환경단체와 공동개최로 시민공감대 확산('20. 3.)

향후 추진계획

- (물순환 선도도시 조성) 샘머리 물순환 테마공원 조성 및 성공적 시범사업 준공
 - 물순환도시 조성 시범사업 LID시설 설치공사 본격 추진 및 준공('21. 12.)
 - 샘머리공원 내 물순환테마파크 개장 및 물순환 비전선포('21. 하반기)
 - 비점오염관리지역(홍도, 은행동 등 41km²) 대상 단계적 사업 확대
- (시민 참여 활성화) 물 재이용 확산 및 물절약 실천을 위한 홍보·참여 강화
 - 물 재이용시설(빗물저금통) 설치 민간지원사업 지속 추진(연간 1억 원)
 - 빗물저금통 설치 지원대상 3개소 추가 선정 및 보조금 지급 완료('20.11.)
 - '2021 세계 물의 날' 기념 「물사랑 그림·사진 공모전 및 전시회」 개최('21. 3.)

② 집중적인 하수관로 정비로 안전한 생활환경 조성

2020년 추진실적

- (하수관로 분류화 등) 정화조 폐쇄로 생활악취 저감 : 41개 사업, 367억 원
 - (분류화 9개 사업 4,070억 원 / '20. 86억 원) 준공 1, 공사 3, 공사발주 2, 설계 3
 - (BTL 1·2단계 민자사업 / 179억 원) 운영비 및 임대료 134억 원 집행
 - (긴급수선 등 자치구 지원사업 30건 / 102억 원) 102억 원 집행완료
- (노후 하수관로 긴급보수) 기반침하 대비 등 안전 강화 : 3개 사업, 157억 원
 - (1단계 / '17.~'22. 267억 원 / L=19.9km / '20. 36억 원) 공사 중('19. 6.~)
 - (2단계 / '18.~'23. 162억 원 / L=13.41km / '20. 66억 원) 설계 완료('20. 9.)
 - (3단계 / '19.~'23. 246억 원 / L=17.0km / '20. 55억 원) 설계 중(공정률 49%)
- (침수 우려지역 중점 정비) 침수예방 시민재산 보호 : 2개 사업, 22억 원
 - (유천2지역 / '18.~'23. 454억 원 / '20. 17억 원) 설계 완료('20. 9.)
 - (탄방2·가장2지역 / '19.~'24. 280억 원 / '20. 5억 원) 설계 중(공정률 68%)
- (만족도 제고) 하수관로 정비사업 「시민 명예감독관」 운영 등 : 20백만 원
 - 제1기 감독관 100명 확정(임기 '20.9.~'21.8.), PC영상 위촉식 개최('20. 9.)
 - 사업내용 주민설명회 개최 5회, 원인자 부담금 관련 조례 개정('20.8.14.)

향후 추진계획

- (하수관로 정비) 본격적 시설공사 : 총16개 사업 6,621억 원 (공사 12, 설계 4)
 - (계속사업) 13개 사업 (분류화 8, 노후관로 정비 3, 도시침수 대응 2)
 - ('21. 신규사업) 동구 용전동 일원 하수관로 정비('21.~'26./관로 37.2km/421억 원)
서구 괴정동 일원 하수관로 정비('21.~'26./관로 44.7km/451억 원)
서구 둔산1지역 도시침수 대응('21.~'26./관로개량 4.62km, 저류지 등/465억 원)
- (하수도정비 기본계획 수립) 제6차 변경계획 수립용역 추진 ('21.~'22. 30억 원)
- (만족도 제고) 「시민 명예감독관」 지속 운영 등으로 시민 소통
 - 사업대상지 지역주민 약 100명 (위촉기간 1년), 제2기 감독관 위촉 ('21.9.)

③ 안정적 하수처리시설 운영 및 현대화사업 본격추진

2020년 추진실적

- (하수처리장 현대화사업) 제3자 제안공고 / 7,292억 원, 금고동 일원
 - 기재부 민투사업심의위원회 심의 완료, 제3자 제안공고('20.9.25.)
- (방류수 수질관리) 과학적·체계적 하수 관리로 갑천 수질 향상
 - 총인처리 강화 : 여과막 세척 확대(9회→12회), 여과설비 교체 및 정비 (4.5억 원)
 - 수질분석장비(TOC) 및 이동식 자동 시료채수기 도입(0.7억 원) 운용
 - * '21. 수질TMS 측정 지표항목 변경(COD→TOC), TOC 데이터 축적으로 수질기준 사전 대응
- (안전·효율적 시설 운영) 하수처리 공정별 기술진단 및 노후설비 개선
 - 대전하수처리장 기술진단(3.2억 원), 송풍기 등 노후 설비 개선(26억 원)
 - 공정안전관리(PSM) 강화 : 자체감사('20.3월), 산업안전표지판 교체(8백만 원)
- (주민 신뢰 형성) 하수처리장내 체육시설 확대 및 악취정보 실시간 표출
 - 사회인 야구장 2면 조성(1.9억 원), 체육시설 이용시간 확대(21시→22시)
 - 하수처리장 악취모니터링 시스템 운영(3개), 악취정보 전광판 실시간 표출 등

향후 추진계획

- (하수처리장 현대화사업) 행정절차 적기 이행
 - '20. : 제3자 제안서 평가, 우선협상대상자 지정, 협상 개시
 - '21~'25 : 실시협약, 실시계획 승인, 보상, 공사 착수 및 완공
- (안정적 하수처리시설 운영) 체계적인 시설운영으로 갑천 수질 확보
 - 수질기준 지표변화(COD→TOC) 적극 대응, 강화된 자체 목표수질 설정 관리
 - 협잡물처리설비 개선, 원심탈수기 및 노후펌프 교체 등 19개 사업 추진 / 49억 원
- (주민친화형 공간 조성) 시민이 공감하는 쾌적한 하수처리시설 조성
 - 체육시설 개선(1.1억 원) 및 이용시간·방법 개선, 이용시민 만족도조사, 대화
 - 악취기술진단, 탈취성능개선 사업 등 지속적인 악취방지대책 추진 / 10.5억 원
- (친환경 시설 운영) 신·재생에너지 활성화 및 기후변화 대응 역량 강화
 - 잉여소화가스 및 태양광소수력 발전으로 신·재생에너지 생산 / 예산절감 5억 원
 - 공정개선을 통한 온실가스 저감, 기후변화 대응 세부시행계획 수립 추진

4 맑은 물 보전을 위한 금강수계의 체계적인 수질관리

2020년 추진실적

- (수질오염총량관리 추진) 목표수질 달성 노력, 철저한 비점오염원 관리
 - 제3단계('16~'20) 시행계획 변경용역 추진 및 '19년도 이행평가 보고서 제출('20.5. 금강청)
 - 오염총량관리 할당시설 수질모니터링 실시(하수처리장 등 4개 시설, BOD 등 9개 항목)
 - 3단계 목표수질 : BOD(생물학적 산소요구량) 5.2mg/ℓ, T-P(총인) 0.2mg/ℓ
 - 제4단계('21~'30) 수질오염총량관리 기본계획 및 시행계획 수립용역 추진
 - 오염원 현황조사, 오염부하량 및 할당부하량 산정, 목표수질 설정 등
 - 4단계 목표수질 : BOD 4.1mg/ℓ, T-P 0.118mg/ℓ
 - 갑천유역 비점오염원 관리대책 시행계획 수립용역 및 승인신청('20.9. 환경부)
 - 유역환경조사, 개발현황 및 계획 조사, 비점오염물질 발생예상 및 저감계획 수립 등
- (상수원보호구역 관리) 효율적인 보호구역 관리로 깨끗한 상수원 확보
 - 지역주민 생활환경개선 및 소득수준 향상을 위한 주민지원사업 추진(28건, 30.8억 원)
 - 상수원보호구역 불법행위 특별단속 실시('20. 6.)로 상수원오염원 사전예방

향후 추진계획

- (목표수질 달성) 오염물질의 효과적 저감을 위한 수질오염총량관리
 - 제3단계 시행계획 변경 승인 및 '19년도 시행계획 이행평가 마무리('20.12.)
 - 갑천 유역 수질모니터링 및 2020년 이행평가용역 추진('21. 2.)
 - 제4단계 기본계획 및 시행계획 수립용역 준공승인('20.12, 환경부) 및 개발사업 할당량 확보
- (비점오염원관리 본격 추진) 시행계획 이행 및 비점오염저감사업 추진
 - 비점오염원 관리대책 시행계획 사업 추진('21. 1.) 및 거버넌스 구축('21. 3.)
 - 둔산 그린빗물인프라 조성사업 기본 및 실시설계 용역 준공 및 공사 착공('21. 3.)
- (주민지원 및 수질개선) 수계관리기금 효율적 운영 및 상수원 수질오염 예방
 - 주민지원사업 추진상황 점검, 2021년 금강수계관리기금의 효율적 운영(86억 원)
 - 상수원보호구역 불법행위 합동단속 실시, 환경정비구역 재정비('21. 2.)

4. 사람과 자연이 어우러진 숲속의 건강도시 조성

- ▷ 도시공원·녹지의 지속적 조성으로 숲과 공원이 가득한 대전 조성
- ▷ 산림치유 및 휴양을 위한 인프라 확충으로 녹색복지 실현

1 지속적 도시공원(숲) 조성을 통한 시민 휴식공간 제공

2020년 추진실적

- (도시공원 조성) 원도심 대규모공원 조성 지역균형발전 도모
 - (준공) 상소문화공원 2단계 완료('20.4월) / 캠핑장 18면, 주차장 47면
 - (설계) 대동하늘공원 및 더퍼리공원 기본설계용역(1억원) 완료 / '20.6.
 - 대동하늘공원(동구 대동 산 1-1번지 일원), 더퍼리공원(동구 가양동 12-21번지 일원)
- (도심 생태녹지축연결) 친환경 녹지축 연결로 공원이용활성화 및 기후변화 대응
 - (구간) 둔산대공원~정부청사~샘머리공원~보라매공원(세로축), 갈마~둔지마~샘머리(가로축)
 - (추진) 기본계획 수립용역 완료 / '18.11. ~ '20.6.(174백만 원)
 - 용역결과 반영한 기본계획 수립(대전세종연구원) 및 각종 연계사업 추진 등

향후 추진계획

- (대규모공원조성) 원도심 지역가치 상승유도 및 쾌적하고 건강한 도시 조성
 - 중촌근린공원(790억 원) / 3단계 지장물 철거 및 조성공사 추진
 - 장동문화공원(250억 원) / 토지보상 완료('21.6.), 사업착공('21.중)
 - 호동근린공원(339억 원) / 조성사업비 확보총력(오토캠핑장, 힐링센터)
 - 대동하늘공원(280억 원) / 공원결정('21.3.) 및 실시설계('21.중)
- (생태녹지축연결) 기본계획 완료에 따른 설계 및 연계사업 추진
 - (설계용역) 도심생태녹지축 연결 단위사업 실시설계 추진
 - 녹지축 연결과 활성화를 위한 단위사업(지하보도 활용 등) / 발주('21.2.), 준공('21.10.)
 - (연계사업) 녹지축연결과 활성화를 위한 단위사업 추진
 - 물순환 선도도시, 도시바람길숲, 도시소생태계 조성 등

② 숲체험공간 및 산림휴양 인프라 확충으로 산림복지 서비스 강화

2020년 추진실적

- (인프라 구축) 숲과 함께하는 산림문화공간 확충으로 녹색복지 기반 강화
 - (치유의 숲) 건축 및 토목조경공사 준공(3월) / 치유센터, 풍욕장, 치유숲길 등
 - (유아숲체험원) 2개소 조성 / 사정공원, 월평공원 / 숲길탐방, 모험놀이공간 등
 - (산림복지진흥원) 서구 관저동 751 일원(구봉지구) / 450억 원
 - (임업기술실용화센터) 유성구 계산동 산 19-1 일원 / A= 52천㎡, 99억 원(국비)
- (공익서비스) 자연휴양림 시설 보완·개선 등 시민만족도 제고
 - (장태산) 출렁다리 보완 및 주변정비, 숲속의집 리모델링, 생태연못 정비 등 (16억 원)
 - (만인산) 휴게소 보완 및 경관개선, 등산로 정비 및 편익시설 보완 등 (8억 원)
 - (한밭수목원) 특성화사업 추진 및 열대식물원 정비 등(9.5억 원)
 - 제27회 우리꽃 전통생활식물 전시회 개최('20.5월) / 식물 300종 1,650여 점 전시

향후 추진계획

- (산림복지강화) 산림인프라 완성 및 공공기관 이전으로 산림복지강화
 - (치유의 숲) 시범운영('20.10.~12.), 개장 ('21.4.)
 - (산림복지진흥원) 기반시설공사 준공(20.12월), 산림복지종합교육센터건립('21.~'23.)
 - (임업기술실용화센터) 업무시설 및 야외시설 건립('20.~'23.)
- (서비스증진) 자연휴양림 기능보완 및 한밭수목원 시설개선 지속 추진
 - (장태산) 휴양림보완사업 및 산지사방사업 추진('21)
 - 휴양림 보완 : 숲속수련장(2층) 리모델링, 등산로 정비, 산지사방사업 / 6억
 - (만인산) 숲해설 및 유아숲교육 추진('20) 및 휴양림보완사업 추진('21)
 - 휴양림 보완 : 등산로탐방로 정비, 유아체험놀이시설 보완, 노후시설정비 등 / 11.6억 원
 - (한밭수목원) 특성화사업 준공('20) 및 둔산대공원 접근성 개선사업 추진('21.)
 - 특성화사업(겨울정원, 봄꽃원 및 그라스원 조성), 둔산대공원 접근성 개선

3 도시공원 미래상 제시 및 안전하고 편리한 공원운영

2020년 추진실적

- (공원녹지기본계획) 2030 대전공원녹지기본계획 수립용역 추진
 - (용역추진) 기간('19.1.7~'20.12.), 착수('19.1.), 중간보고(2회) / 공정률 85%
 - 2030 대전공원녹지기본계획, 전략환경영향평가, 도시관리계획 수립 등 / 10억 원
- (미집행공원녹지해소) 일몰제('20.7.1) 시행, 재정매입 + 민간특례 추진 총력
 - (재정투자) 12개 공원 2,847천㎡, 3,972억 원 중 3,100억 원 집행
 - * 행평, 사정, 대사, 호동, 길치, 복용, 오정, 판암, 세천, 매봉, 목상, 월평 공원
 - (민간재원) 3개 공원 / 실시계획인가 고시(5.29), 물건조사 및 보상공고('20.9.~10.)
 - * 월평공원(정림지구), 용전공원, 문화공원
- (공원정비 및 관리) 시설물 정비 및 지속관리를 통한 시민안전 및 편익 제고
 - (정비) 8개소 / 서대전광장 리모델링, 새로운어린이공원조성, 생활공원, 생태놀이터 등
 - (관리) 574개소 / 안전관리점검, 어린이공원 및 근린공원정비, 완충녹지 정비 등

향후 추진계획

- (기본계획완료) 2030 대전공원녹지기본계획 수립용역 준공('20.12.)
 - (행정절차) 2030 공원녹지기본계획 관련 도시관리계획(공원)결정 고시
- (미집행도시공원) 토지매입 및 특례사업 지속추진
 - (재정투자) 13개 공원 3,050천㎡ / 총 3,972억 원 집행('21.12.)
 - (민간재원) 3개 공원 753천㎡ / 토지보상, 도시관리계획 변경, 주택건설사업 승인 등
- (세천근린공원) 국토부 공모사업 선정으로 공원확대 조성 추진 / 18억 원
 - (설계용역) 공원조성 실시설계 추진('20.12.) / 주차장, 산책로, 휴게쉼터 등
- (정비 및 관리) 안전하고 품격높은 도시공원·녹지 시설개선 및 관리 추진
 - (정비) 품격높은 공원 제공을 위한 편의시설 개선 및 리모델링 추진 / 17억 원
 - (관리) 안전성 확보 및 쾌적한 공원경관을 위한 유지관리 추진 / 31억 원

4 푸르고 아름다운 도시숲조성으로 미세먼지 저감 및 기후변화 대응

2020년 추진실적

- (푸른도시가꾸기) 5개 자치구 / 13개사업 59억 원
 - 가로수, 쌈지공원, 녹지대 경관, 명상숲, 녹지광장 리모델링, 마을마당 등
- (도시바람길숲) 설계용역완료 및 착공('20.6.) / 180억 원(국90, 시90)
 - 대전시 5개 자치구 17개 공구 중 6개 공구 착공('20.9.)
- (미세먼지차단숲) 대전 1,2산업단지 일원 등 3개소 / 18억 원
 - 차단숲 1.8ha 조성 / 사업계획 수립 및 설계(20.2.), 착공('20.6.), 준공('20.11.)
- (스마트가든) 환경에너지 사업소 등 5개소 (1개소 준공) / 1.5억 원
 - 실내 식물자동화 관리기술 활용 정화장치 설치해 미세먼지저감 등 편의 증진
- (미세먼지저감 조림) 대전 도심 내·외곽산림 12.5ha / 26억 원
 - 착공('20.3.), 준공('20.5.) / 수종갱신을 통한 숲 기능 증진으로 미세먼지 차단

향후 추진계획

- (푸른도시가꾸기) 쾌적하고 푸른숲 지속 조성으로 기후변화 대응
 - 가로녹지대 경관개선 등 13개사업 / 착공('21.1.), 준공('21.11.)
- (도시바람길숲) 외곽산림과 하천 등 자연환경연결로 미세먼지 저감
 - 총 17개공구 / 10개 공구('20.12. 준공), 7개 공구('21.6. 준공)
- (미세먼지차단숲) 산업단지 주변 오염 최소화 미세먼지 차단
 - 3개소 53억원 / 사업계획 및 설계('20.11.), 착공('21.3.), 준공('21.11.)
- (스마트가든) 공공 다중이용시설 실내 식물 수직정원 설치로 미세먼지 저감
 - 중앙로역 등 8개소 (2.4억 원) / '21. 1. ~ 6.
- (도시바람길숲) 외곽산림과 하천 등 자연환경연결로 미세먼지 저감
 - 총 17개공구 / 7개공구('20.12. 준공), 10개공구('21.6. 준공)
- (조림) 나무심기를 통한 미세먼지 차단
 - 사업량(121ha) 12억 원 / 설계('21.1.), 착공('21.3.), 준공('21.6.)

5. 지속가능한 친환경 자원순환도시 조성

- ▷ 생활폐기물의 분리배출과 자원 재활용 활성화로 친환경 도시조성
- ▷ 폐기물 처리시설의 안정적·효율적 운영으로 폐자원 에너지화 촉진

1] 시민중심의 깨끗한 도시환경 조성

2020년 추진실적

- (분리배출 체계확립) 쓰레기 불법투기 예방과 분리배출 시민 참여의식 제고
 - 실버청결도우미 운영(71명), 생활쓰레기 분리배출 홍보, 불법투기행위 지도·단속
- (청결한 환경관리) 취약지역 쓰레기 수거활동 전개로 깨끗한 도시이미지 제고
 - 계절별 쓰레기 관리대책 추진, 자원순환행정 현장점검, 환경미화원 근무환경개선
- (폐기물 감량유도) 생활 속 폐기물 발생억제 및 코로나19 폐기물처리 지원
 - 생활폐기물 감량인센티브 지원, 폐기물처분부담금 부과·징수, 코로나19 격리자 물품지원

향후 추진계획

- (분리배출 홍보강화) 각종 홍보매체 활용으로 올바른 분리배출 집중 홍보
 - 분리배출 동영상 및 안내문 제작 홍보(지하철역, 버스승강장, 언론매체, 기타)
- (청소환경 개선) 환경미화원의 안전한 근무환경 조성 및 소통협력 강화
 - 구별 여건을 고려한 청결도우미 운영, 생활폐기물 수거인력 증원, 휴게시설 개선사업
 - 쓰레기종량제 봉투 대체(100리터→75리터), 환경미화원 간담회 및 소통행사
- (자원순환 기반조성) 자원순환 체계구축과 그린뉴딜의 사회적 공감대 확산
 - 자원순환시행계획 시행으로 지속가능한 중장기 자원순환 목표의 설정·관리
 - 그린 뉴딜사업 일환으로 신재생 에너지를 이용한 태양광 압축 쓰레기통 시범 설치
- (폐기물 감량 촉진) 생활폐기물 발생량에 따른 차등 징수로 폐기물 발생 억제
 - 생활폐기물 반입수수료 차등 징수 및 인센티브, 코로나19 임시생활시설 폐기물 적정처리

② 폐기물의 안정적 처리를 위한 시설의 효율적 운영·관리

2020년 추진실적

- (친환경 관리) 처리시설의 효율적 운영으로 폐자원 에너지화 적극 추진
 - (처리실적) 매립장 200,018톤, 소각장 45,628톤, 음식물·음폐수처리 94,998톤
환경에너지종합타운 131,226톤(폐기물 75,986, 슬러지 55,240)
 - (재생에너지·연료 회수) 효율적인 처리시스템 구축으로 재생에너지 회수판매
 - 매립·바이오가스(8,954천Nm³, 1,178백만 원), 스팀생산(290,830톤)
 - 재생연료 (SRF연료 45,278톤, 유기성 고형연료 10,492톤)
- (안정적 처리기반 마련) 폐기물 매립공간 확보 및 악취저감시설 개선 추진
 - (매립공간확보) 11~13단 제방 및 차수시설 설치공사 / 24억 원(국비7, 시비17)
 - 총사업비 81억 원(국비 24, 시비 57) / '20.5. ~ '23.5. > '20.8. 실시설계 착수
 - (기술진단실시) 광역자원화시설 기술진단, 바이오에너지센터 악취기술진단
 - 시설 운영 및 공정설비 전반에 대한 기술진단·악취기술진단으로 안정적 음식물 처리
 - (시설개선) 악취 등 대기오염 저감을 위한 환경오염물질 방지시설 교체 등
 - 매립장 침출수처리장 악취저감설비, 환경에너지종합타운 악취 세정탑·제거탑 개선

향후 추진계획

- (폐자원 활용기반 확충) 시설개선으로 악취 저감 및 처리효율 증대
 - (매립시설) 매립가스 탈황설비 증설, 6단 제방 최종복토 공사 / '21.
 - (바이오에너지센터) 축열식 고온 산화방식의 악취저감시설 확충(1기)
 - (환경에너지종합타운) 폐열보일러 수관 교체('21.2.) > 스팀 생산효율증대
- (처리시설 개선 보강) 매립 공간 추가 확보 및 대기방지시설 개선공사
 - (매립시설) 11~13단 제방 및 차수시설 설치공사 본격 추진
 - 실시설계 용역('20.8.~ '20.10.), 11단 제방 및 차수시설 설치공사 착공('20.11.)
 - (환경에너지종합타운) 대기방지시설 개선 공사(SCR설치 및 백필터 교체 등) / '21.
 - 대기관리권역법 시행('20.5)에 따른 총량관리제 실시로 방지시설 개선 추진

③ 지속가능한 폐기물처리기반 조성 및 주변지역 주민지원 사업 추진

2020년 추진실적

- (시설확충) 제2매립장 (1단계) 조성사업 추진
 - (사업규모) 부지 855,600㎡, 매립량 4,952,980㎥, 매립기간 19년
 - (총사업비) 2,805억 원 / 보상비 877, 공사비 1,928(국비 771 ▶ 보조율 40%)
 - (추진실적) 타당성조사 및 투자심사 완료('19.10.), 설계용역 착수('20.6.)
- (환경시설 주변지역 주민지원) 환경시설 주변지역 주민 복리 증진사업
 - (공동체활성화 사업) 463백만 원 (사업비 300, 인건비 123, 운영비 40) / 민간 위탁 (대전 YMCA)
 - (주민공동이용시설 건립 사업) 도시계획시설결정 용역 128백만원('19.6.~'20.12)
- (소각시설 개선 보강) 소각시설의 안정적인 운영과 효율적 처리의 극대화
 - (1호기 대보수 공사) 공사 착공 및 공사 추진 / '20. 95억 원(국비 38, 시비 57)
 - 공사 계약 및 착공('20.3.30.), 기존시설 철거를 위한 가동 중지('20.5.25.)
 - (기존 시설개선) 비산재 안정적 처리 및 소각열 회수 효율 향상을 위한 시설 개선
 - 비산재 고형화설비 설치(605백만원), 2호기 폐열보일러 튜브 교체공사(360백만원)

향후 추진계획

- (시설확충) 제2매립장(1단계) 조성사업 추진
 - 사업규모 : 부지 855,600㎡, 매립량 4,952,980㎥, 매립기간 19년
 - '21년까지 기본·실시설계 및 제영향 (환경, 재해)평가 용역 완료
- (주민지원) 마을공동체를 통한 지역발전과 주민공동이용시설건립 행정절차 이행
 - (공동체활성화사업) 공동체지원사업 확대, 일자리 및 마을기업가양성프로그램 운영
 - (주민공동이용시설건립) 토지매입 및 설계용역 추진 등 사전절차 이행 / '21.1~12
- (1호기 대보수 공사) 공사의 본격적인 추진과 철저한 시운전으로 완벽한 마무리
 - (공사 추진) 1호기 철거완료('20.12.) 및 설치완료('21.10.)
 - (완벽한 마무리) 무부하 시운전('21.11.~12.), 부하 시운전('22.1.~3.) / 준공('22.3.29.)

4 음식물쓰레기 감량과 자원의 재활용 촉진

2020년 추진실적

- (음식물쓰레기 감량) 종량제 확대시행으로 음식물쓰레기 분리배출 정착
 - (시설 확충) 공동주택 음식물쓰레기 RFID 기반 종량기 설치 / 200대
 - (시민 홍보) 음식물쓰레기 감량과 분리배출 정착을 위한 언론보도 및 캠페인
- (재활용품 안정적 처리) 영농폐기물 등 재활용가능자원 수거 활성화
 - (체계 개선) 분리배출 취약지역 재활용품 분리 배출함 설치 / 464대
 - (영농폐기물) 농촌폐비닐 367톤, 폐농약용기 85천개 집중 수거
 - (폐가전제품) 냉장고, 에어컨, TV 및 중·소형제품 총 75천대 무상방문수거
- (실천 참여운동 확산) 올바른 분리배출 실천 및 자원순환 인식 제고
 - (시민 홍보) 올바른 분리배출 시민 홍보, 페트병 별도 배출 요일제 시범운영
 - 전단지 배포, 장바구니 배부, 전광판 표출, 홈페이지 배너 구축 등 시민 홍보
 - (관리 강화) 1회용품 · 과대포장제품 합동점검 실시 / 슈퍼마켓 등 22개소

향후 추진계획

- (재활용 체계개선) 폐기물 및 지역 특성에 맞는 최적의 배출기반 확충
 - (체계 개선) 페트병 분리배출 체계 구축, 공동주택 재활용 신고 의무화 시행
 - (시설 확충) 재활용가능자원 분리배출시설 신규 설치 및 노후시설 교체 추진
- (음식물쓰레기 감량) 배출자 부담원칙 확립 도모 및 시민의식 변화 유도
 - (시설 확충) 공동주택 대상 음식물쓰레기 RFID 기반 종량기 설치 지속추진
 - (의식 개선) 음식물쓰레기 배출(감량)요령 홍보 및 불법배출행위 점검
- (홍보 및 실천) 시민의 올바른 분리배출과 사업장의 폐기물 발생억제 유도
 - (시민 홍보) 올바른 분리배출 및 친환경소비 촉진을 위한 온·오프라인 전방위 홍보
 - (이행 강화) 공공기관 · 사업장 대상 1회용품 및 포장폐기물 사용실태 집중 점검

6. 재해예방 및 시민과 공존하는 하천 조성

- ▷ 하천정비 및 체계적 시설물 유지관리로 시민과 공존하는 하천조성
- ▷ 선제적 환경오염 대응체계로 깨끗한 수자원 확보 및 토양오염 방지

① 도시공간 녹색전환 ‘도심 속 푸른물길 프로젝트’ 그린뉴딜 추진

2020년 추진실적

- (그린뉴딜 추진) 안전한 하천환경 조성, 기후변화 대응 녹색뉴딜 사업을 통한 경제 활성화와 도시재생 및 균형발전 촉진
 - (추진기반) 3대하천 도시재생 그린뉴딜 사업 방침 : '20.6.
 - (선도사업) 하천복원, 테마가 있는 여가·문화공간 조성 등 6대 선도사업 추진
· 대전천 복원 및 도심활성화, 3대하천 명소화사업, 갑천 스카이워크 설치, 유등천 친수공간 경관조성, 송강 수변공원 조성, 도안 누리길 조성
 - (종합계획) 3대 하천 그린뉴딜 종합계획 수립 용역비(6억 원) 확보 : '20.9.

향후 추진계획

- (3대하천 그린뉴딜) 하천 기능복원 및 주변지역 도시재생을 통한 상생발전 도모
 - (종합계획 수립) 하천복원 및 하상도로 대체 방안 등 그린뉴딜 조기 정착을 위한 종합계획 수립 용역(6억 원) 추진 : '20.10. ~ '21.12.
 - (중앙부처 협업) 국토교통부의 대전천 하천기본계획 수립 용역(10억 원)과 연계·협업 추진을 통한 수변공간 조성, 국비 확보 노력
 - (협업체 구성) 정책수립 과정에 전문가 등 시민의 다양한 의견을 수렴하는 소통·협력체계 구성, 공동체 활성화 및 그린뉴딜 추진방향 마련 : '21. ~

② 안전한 하천 시설물 유지관리 및 시민이 공유하는 하천환경 조성

2020년 추진실적

- (안전한 하천 조성) 신속한 시설물 유지관리로 시민이 공유하는 하천 조성
 - (시설물 안전강화) 금강 및 3대 하천 자전거도로, 산책로 보수 정비(71.13km), 안영수문 등 정밀점검(10개소) 및 정밀안전진단·성능평가(2개소) 등

- (집중호우 피해복구) 폭우 적치물 제거, 토사세척, 쓰레기 수거, 수목제거
 - 제방, 호안 유실(파손) 시설물 피해조사 및 복구 추진 / 피해현황 275건 12.7억 원
- (여름철 자연재난 대비) 시설물 점검 및 하천 내 불법행위 계도·단속
 - 수문작동 현장훈련 실시, 합동점검 및 시설물 점검, 불법점용물 철거 및 단속

○ **(깨끗한 하천 조성)** 쾌적하고 아름다운 도심 속 하천 조성으로 시민 휴식공간 제공

- (도심 속 쉼터 조성) 계절별 꽃 단지 및 초화단지 조성·관리, 하천 조경관리
 - 꽃 단지 조성: 봄꽃 62,000㎡(유채·메밀) / 가을꽃 52,000㎡(황화코스모스)
 - 초화단지 관리: 석봉동 핑크몰리 단지(17,000㎡), 전민동 대규모 초화단지(10,000㎡)
- (쾌적한 수변환경 관리) 하천 공용시설 환경정비 및 유지관리
 - 금강 및 3대 하천변(71.13km) 청소관리 / 공무직, 기간제 등 20명(8.6억 원)
 - 하천 공중화장실 92개소 소독 청소·유지관리, 노후화장실 수시 정비(1.9억 원)

향후 추진계획

○ **(시설물 안전관리)** 시민이 체감하는 시설물 신속 정비 및 안전 강화

- 금강 및 3대 하천(갑천, 유등천, 대전천) 시설물 유지·관리(L=71.13km)
 - 국가하천 유지보수사업 / 국비 30억 원(시설물 정비 21, 조경관리 9.0)
 - 하천시설물 정비(긴급보수) 및 편익시설 정비, 수문 정밀점검·안전진단 용역(12개소) 등
- 하천이용 시민 안전 강화 및 편의 개선을 위한 시설 신규 정비
 - 갑천, 유등천 데크시설물(L=70m, B=2.43m), 갑천 및 유등천 조명설치(L=4.8km, 80개소)

○ **(재난대비 시민보호)** 여름철 풍수해 등 하천 재해예방 철저

- 시민 안전사고 예방을 위한 노후 데크교량 정비(RC교량) 추진(8억 원)
- 스마트 홍수시스템 구축 및 수문 자동화로 집중호우 등 자연재해 예방(8억 원)

○ **(시민제안 공모사업)** 2021년 주민참여예산 시민제안 공모 선정사업 추진(3건)

- 하천변 해충 퇴치기 설치(50백만원), 유등천변 장미넝쿨 지지대 펜스 설치(20백만 원), 갑천변 보행길 태양광 LED 보안등 설치(220백만 원)

○ **(갑천변 테마공간 조성)** 꽃과 향기가 있는 도심정원조성으로 다채로운 볼거리 연출

- '22년 UCLG행사 대비 문양이 연출되는 꽃 단지 추가 조성(5,000㎡) / ICC앞 둔치
- 도안 역사군락지(50,000㎡) 특화: 인공시설물을 최소화한 도심 속 역사명소 조성

③ 재해예방 및 자연과 공존하는 지방하천·소하천 정비

2020년 추진실적

- (지방하천 정비) 상습 침수지역 정비를 통한 치수안정성 확보와 친환경 친수공간 조성
 - 종합적·체계적 하천관리를 위한 하천기본계획 수립 : 5개 하천
 - * 덕진·산곡천(L=2.78km, 3.12억 원), 정생·금동·구완천(L=8.27km, 7.68억 원)
 - 지방하천 재해예방을 위한 정비사업 추진 : 8개 하천
 - * 주원천(L=2.62km, 76억 원), 용호천(L=4.42km, 41억 원), 진잠천(L=3.20km, 40억 원)
 - * 대전천, 대동천, 신동천, 탄동천, 화산천 : 기본계획 및 실시설계용역 추진
 - 지방하천 유지관리 및 기성제방 정비 : 대전천 등 22개소 / L=119.95km, 6억 원
- (소하천 정비) 수해위험이 높은 소하천의 체계적 정비와 관리로 재해예방
 - 소하천 정비사업 : 장안소하천 정비사업 추진 / 1차분, L=0.3km, 3.66억 원
 - 소하천 유지관리 : 효평천 등 83개소 유지관리 / L=127.16km, 10억 원

향후 추진계획

- (계획수립) 지방하천 기본계획(변경) 수립
 - 탄동·덕진·산곡천 하천기본계획(변경) / 준공 및 변경 고시('20.12.)
 - 정생·금동·구완천 하천기본계획(변경) / 용역 추진('20.4. ~ '21.10.)
 - 용호천 하천기본계획 변경 및 실시설계 / 용역 추진('21.1.~ '22.6.)
 - 대전시 지방하천 종합정비계획 수립 / 용역 추진('20.10. ~ '21.9.)
- (재해예방사업) 지방하천 재해예방사업 2021년 본 예산 편성 집행추진
 - 주원천 하천재해예방사업 / 3차분 준공('21.5.), 4차분 발주 예정('21.3.)
 - 대동천 하천재해예방사업 / 보상 및 준설 등 호안정비 발주 예정('21.1.)
 - 진잠천 고향의 강 정비사업 / 3차분 준공('20. 12.), 4차분 발주 예정('21.1.)
- (지방하천 유지관리) 대전천 등 22개소 / 10억 원('21.1. ~ 12.)
- (소하천 정비 및 유지관리) 장안천 정비사업 및 소하천 유지관리
 - 장안천 정비사업 / 1차분 완료('20.12), 2차분 발주 예정('21.3.)
 - 소하천 유지관리 : 효평천 등 83개소 / 10억 원('21.1. ~ 12.)

4] 수생태계 보전 및 수질오염원 관리로 깨끗한 수자원 보호

2020년 추진실적

- (수계주변 선제적 환경오염 대응) 유해물질 하천 직유입 차단으로 하천 수질오염 예방
 - 대전산업단지 완충저류시설 설치('17.1. ~ '22.12. / 244억 원)
 - '19.4월 완충저류시설 설치 부지확보(2,906㎡), '20.9. 기본설계 완료 및 협의
- (양질의 수자원 확보) 먹는물공동시설, 유통중인 먹는샘물 등 점검·관리
 - 먹는물공동시설(40개소), 먹는물 영업장(8개소), 먹는샘물(363개소) 검사완료
- (하천 수질오염 예방) 공공수역 수질보전을 위한 오염원의 지속적인 관리
 - 엑스포수상공원 수질오염 모니터링을 통한 체계적 수질관리
 - 3대 하천중심 (국가·지역) 수질측정망 운영(대전천, 유등천, 갑천, 주원천 등)
- (토양 및 수질오염 예방) 토양 및 수질오염 대비 신속 대응으로 피해 최소화
 - 토양오염 우려지역 실태조사(85개소) 및 가축분뇨 배출시설 적정관리
 - 상반기 토양관련전문기관(3개소) 및 토양정화업 지도 점검 실시
 - 동절기, 하절기, 명절기간 등 수질오염사고 취약시기 오염행위 특별감시

향후 추진계획

- (수계주변 환경오염 대응) 대전산업단지 완충저류시설 설치로 하천 수질보전
 - 실시설계 사전협의 및 설계 VE('20.10.), 실시설계 승인협의 및 공사 발주('20.12.), 공사 계약('21.2.) 및 착공('21.3.)
- (양질의 수자원 확보) 먹는물 관련 시설 점검 및 지하수 관리
 - 먹는물공동시설(40개소), 유통중인 먹는샘물 수거검사 등
 - 지하수통합관리시스템 운영으로 지하수 효율적 이용 및 모니터링
- (토양 및 수질오염 예방) 환경 오염원의 지속적 관리로 수질오염 예방
 - 토양관련전문기관 지도·점검 및 3대 하천중심 수질측정망 운영

4. 보건환경연구원

I. 총 관

II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

I. 총 관

□ 보건환경연구원에서는

- 감염병 및 위해요인 사전예방으로 질병으로부터 안전한 건강도시 구현
- 과학적·체계적 검사를 통한 시민 먹거리 안전 확보 및 건강한 생활 제공
- 촘촘한 대기질 감시 및 환경오염물질 검사 강화로 쾌적한 도시환경 조성
- 가축전염병 사전예방 및 철저한 축산물 검사로 시민보건 향상

□ 금년도 주요성과로는

- 전 세계적 코로나19 감염 유행에 신속 진단체계 구축으로 지역 확산차단 및 예방
 - 코로나19 대응, 24시간 확인진단 상시 감시체계 운영('20.1.23 이후~)
- 국제 수준의 식·의약품 검사시스템을 통한 안전한 먹거리 제공
 - 식품의약품분야 시험·검사 기관평가 4회 연속 「우수」 및 검사 역량 평가 「양호」
- 신속·정확한 환경정보 제공 및 환경오염물질의 감시 강화로 선제 대응
 - 대기오염측정망 신설 추진, 생활주변 환경방사능 검사 및 악취실태조사 강화
 - * 환경분야 국내·외 정도관리 숙련도시시험 「12년 연속」 적합인증으로 연구역량 제고
- 내실있는 가축방역업무 추진 및 안전 축산물 공급으로 시민 불안감 해소
 - '구제역·AI 청정대전' 지속, 야생진드기 SFTS 검출, 불량축산물 유통차단

□ 2021년에는

- 감염병 위기에 신속 대응을 위한 기능전환·통합형 검사시스템 구축
 - 비상시 즉각 부서기능 전환으로 현장 대응성 강화 및 식중독 등 사전 예방·관리 강화
- 급변하는 사회적 변화와 식의약 정책에 선제적 대응검사 및 감시체계 구축
 - 건강한 먹거리, 안전한 식재료 공급을 위한 검사기관으로써의 중추적 역할
- 다양한 환경오염물질의 검사 강화 및 미세먼지 저감을 위한 대응·감시기반 구축
 - 생활 주변 환경안전망 구축, 대기오염이동측정차량 확보로 사각지대 없는 대기질 감시
- 철저한 도시동물 방역 및 축산물 안전성검사로 시민공감 서비스 제공
 - 악성가축전염병 차단철저, 반려동물 질병관리, 안전한 축산물 공급체계 구축

Ⅱ. 2020 추진실적 2021 추진계획

1. 감염병 대응 및 예방을 위한 공공보건 인프라 확충

2. 과학적 분석을 통한 식·의약품 안전성 확보

3. 환경측정망 역량 강화로 쾌적한 생활환경 조성

4. 생활 주변 환경오염물질의 선제적 대응체계 구축

5. 가축전염병 사전예방 및 축산물 위생안전 철저

1. 감염병 대응 및 예방을 위한 공공보건 인프라 확충

- ▷ 글로벌화 및 기후변화에 따른 신·변종 감염병 대응 실험실 진단 및 감시 강화
- ▷ 효율적 식중독 검사체계 운영 및 위해미생물 감시로 시민건강 제고

□ 지역사회 감염병 확인진단 체계화로 현장 대응성 강화

2020년 추진실적

- (재난대응) 세계적 감염병 위기에 능동적 대처로 공중보건 위기상황에 효과적 대응
 - 중국 원인불명 폐렴 발생 초기 중부권 최초 코로나19 검사법 기술도입 / 33,948건
 - 신종 감염병 등 검사 전담 조직 신설 및 신속 진단체계 구축으로 감염병 방어능력 강화
- (안전확보) 법정 감염병 확인 진단 및 위해 미생물 감시 강화
 - 법정감염병 확인진단 및 유전형 분석을 통한 역학적 원인규명 / 6,602건
 - 학교 급식시설 및 식품접객업소 식중독 검사, 식의약품 및 환경 미생물 감시 / 7,750건
- (예방관리) 감염병 발생상황의 지속적인 모니터링으로 유행예측 조사
 - 질병관리청, 지역의료기관 연계 실험실 진단감시 및 역학적 특성 분석 / 17,060건
 - 다소비 식품의 식중독균 추적관리, 노로바이러스 감시, 미생물 오염도 조사 / 690건

향후 추진계획

- (신속 대응체계) 신속·정확한 병원체 규명으로 지자체 감염병 대응 역량 강화
 - 법정감염병 및 해외, 신·변종 감염병 발생에 신속·정확한 확인검사 수행
 - 감염병 위기 발생 시 즉각 부서기능 전환, 신속진단 전담팀 구성·운영으로 선제적 대응
- (표본감시 운영) 감염병 발생, 유행예측을 위한 병원체 감시체계 운영
 - 질병의 유행 사전예측 및 대처를 위한 감염병 예방 실험실 감시·분석
 - * 소화기·호흡기계 주요 감염병 및 고위험병원체 감시, 매개체 밀도조사 등
- (집단 식중독 대응) 주기적 반복되는 수인성 감염병 등 관리 체계 강화
 - 집단 식중독 발생 신고에 대한 신속·정확한 원인조사로 지역 확산 방지
 - 식중독 등 감염병 초기 대응 및 효과적 전파 차단을 위한 전담 인력 운영
 - 수인성 식품매개 감염병 전수감시 및 장관감염증 확인 등 특성 분석·결과 환류
 - 학교급식 등 식중독 예방을 위한 관계기관 협력 및 취약시기 집중 점검
 - 계절별 다소비 조리식품 및 식품접객업소 식중독 발생 우려시설 관리대상 검사

2. 과학적 분석을 통한 식·의약품 안전성 확보

- ▷ 식·의약품 상시 모니터링으로 선제적 예방관리 및 시민건강 보건향상
- ▷ 체계적 품질 관리를 통한 먹거리 안전 확보로 소비자 안심환경 도시조성

□ 식·의약품 등 시민생활 밀접 제품의 체계적 관리

2020년 추진실적

- (식·의약품 품질확보) 소비자 중심 검사체계 운영으로 안전한 유통 환경 조성
 - 시기별·계절별 식품 안전성 확보 및 위생용품의 유해물질 집중관리 / 1,822건
 - 유통 전·후 전문의약품, 화장품 및 한약재 등의 품질 안전성 검사 / 126건
- (방사능 선제적 관리) 유통 농·수산물 및 공공급식 식재료의 안전 확보 / 385건
 - 다소비 농·수산물, 한발가득 인증 및 학교급식 식재료 방사능 안전성 검사
 - 한국원자력연구원 주변 오염우려지역 농산물 대상 주기적 모니터링
- (건강한 식재료 공급) 현장 검사를 통한 지역 농수축산물의 품질 안전 관리
 - 도매시장 반입 농산물 중 다소비 품목 중점 수거 검사 / 2,862건
 - 계절별, 유형에 따른 소비 특성을 고려한 유통 농산물 검사 / 409건
 - 유통 수·축산물의 과학적, 효율적 오염물질 안전관리 / 713건

향후 추진계획

- (안전식품 유통지원) 급변하는 환경변화 및 식품안전관리 정책에 능동대응
 - 가정간편식, 온라인 판매 확대 등 환경 변화 대처 및 지역 먹거리 안전성 검사 강화
 - 시험·검사 품질관리 향상 및 분석 능력 역량 강화로 검사기관으로써의 위상 확립
- (의약품 안전감시) 위해우려 품목 중심의 검사강화로 안전한 의약품 유통
 - 질병 및 사회변화에 따른 의약품 등 품질검사 및 표시기재 감시 병행 실시
 - 위해 우려 의약품, 다소비 일반의약품 및 소독용 의약외품 집중 검사
- (데이터 기반 농수산물 검사) 과학적 정보를 반영한 농수산물 안전성 검사 강화
 - 월별 부적합률 상위 품목 등 위해정보에 따른 과학적 농산물 수거·검사
 - 양식어류 다빈도 처방 및 부적합 이력 동물용 의약품 검사 강화

3. 환경측정망 역량 강화로 쾌적한 생활환경 조성

- ▷ 대기오염 실시간 감시 체계 확충으로 시민이 체감하는 쾌적한 대기환경 조성
- ▷ 촘촘한 환경측정망 관리 강화로 지속발전 가능한 생태 환경 보전

□ 쾌적한 도시환경 조성을 위한 측정망 강화 및 악취 감시체계 구축

2020년 추진실적

- (실시간 환경정보 제공) 대기측정망 확충 및 미세먼지·오존경보제 운영
 - 대기오염측정망 12개소 관리 및 경보제 운영 / 미세먼지 주의보 2회
 - 미세먼지 중금속 측정망 4개소 운영 / 납 등 12항목 180건
 - 대기오염측정소(관평동) 신설 구축 및 노후장비(구성, 대흥, 문평동) 교체
- (악취 모니터링 강화) 악취관리지역 지점 확대 및 하절기 북대전지역 악취 검사
 - 산업단지 및 주변지역 악취관리를 위한 실태조사 / 14지점, 178건
 - 하절기 북대전지역 민원대응을 위한 악취 검사 64건
- (생태환경 조성) 지속발전 가능한 도시환경을 위한 주기적 모니터링 검사
 - 하천 유입 오염원 감시를 위한 수질측정망 운영 / 25지점, 225건
 - 정온한 환경조성을 위한 소음측정망 운영 / 7개 지역 35지점, 1,260건
 - 토양보전을 위한 토양오염실태조사 / 85지점, 109건 분석중

향후 추진계획

- (촘촘한 대기질 감시) 미세먼지 대응전략 2.0 대기질 관리체계 구축
 - 대기오염이동측정차량 구축 운영으로 대기오염 우려 및 취약지역 감시강화
 - 대기오염측정망 상시운영 및 노후장비 교체로 실시간 대기질 정보 제공
- (내실 있는 측정망 운영) 환경측정망 강화로 쾌적한 도시환경 조성
 - 악취관리지역 실태조사 및 악취 민원 대응 협업 추진
 - 생태하천 조성을 위한 수질측정망 운영으로 수질오염물질 사전 차단
 - 지역별 소음측정망 운영 및 토양보전을 위한 토양실태조사 추진
 - * 환경분야 시험검사기관 현장평가 및 지도점검 지원으로 환경행정 협업 추진

4. 생활 주변 환경오염물질의 선제적 대응체계 구축

- ▷ 생활 주변 환경방사능 검사 강화로 시민의 안전한 생활환경 조성
- ▷ 공공 생활환경 감시 강화 및 유해물질 사전 차단으로 시민 건강 보호

□ 환경방사능 검사 강화 및 환경오염물질의 사전차단으로 시민 안전에 선제 대응

2020년 추진실적

- (방사능 안전성 확보) 생활 주변 방사능 모니터링 강화로 시민 불안 해소
 - 한국원자력연구원 주변 및 관내 방사능 검사 / 덕진천 토양 등 74건
 - 먹는물공동시설 라돈 검사 175건, 전국 주택 라돈조사 공동연구 참여 143건
- (환경성질환 예방) 다중이용시설 및 어린이활동공간 검사 강화
 - 다중·공중이용시설 및 신축공동주택 등 실내공기질 검사 195건
 - 어린이활동공간 환경유해인자 검사 / 어린이 놀이터 토양 등 30건
- (먹는물 안전성 확보) 수질오염물질의 사전 차단으로 시민 보건 향상
 - 먹는샘물, 먹는물공동시설, 정수기 등 먹는물 안전성 검사 4,440건
 - 지하수, 수영장수, 목욕장수 수질검사 / 충대장균군 등 231건
- (환경오염물질 사전 차단) 환경오염물질 배출사업장 감시강화
 - 대기배출시설 오염도 검사 / 먼지 등 276건
 - 오·폐수, 폐기물, 골프장 잔류농약 등 검사 / 중금속 등 453건

향후 추진계획

- (환경유해물질의 안전망 강화) 생활 주변 환경오염물질 감시체계 구축
 - 한국원자력연구원 주변 및 먹는물공동시설, 주택 등 환경방사능 안전 강화
 - 다중·공중이용시설 실내공기질 검사 및 어린이활동공간 환경유해인자 검사
- (환경오염 배출원 감시) 사업장의 환경오염물질 검사 확대로 시민 건강보호
 - 수질 및 대기오염물질 배출사업장의 검사 강화로 오염물질 사전 차단
 - 먹는물, 지하수, 수영장수 등 오염물질의 감시로 시민 보건 향상
 - 폐기물, 골프장 잔류농약 등 검사 강화로 환경오염물질의 관리체계 구축
 - * 국내·외 숙련도시험 참여로 국제적 시험검사기관으로의 연구역량 강화

5. 가축전염병 사전예방 및 축산물 위생안전 철저

- ▷ 가축전염병 및 인수공통전염병 예방대책 적극 추진으로 청정화 유지
- ▷ 다소비 축산식품에 대한 검사강화로 시민 먹거리 안전성 확보

1 내실있는 가축전염병 방역을 통한 시민보건 위해예방

2020년 추진실적

- (차단방역) 아프리카돼지열병·AI 등 전염병 발생 및 유입방지를 위한 방역 추진
 - 24시간 비상연락 상황실 유지 및 방역대책본부 운영
 - 아프리카돼지열병 발생대비 검사, 구제역·AI 조기발견을 위한 상시예찰검사
 - 아프리카돼지열병 검사(625건), 구제역 항체모니터링(2,377건), AI 상시예찰(391건)
- (질병예방) 인수공통전염병 및 가축질병의 신속한 검사 수행으로 전염병 사전방지
 - 사람에게 감염될 수 있는 소결핵병, 브루셀라, 소해면상뇌증 검사 / 4,082건
 - 농가에 피해를 주는 질병 조기색출을 위한 가축혈청검사·병성감정 / 837건
- (도시방역) 반려동물 및 도시양봉 증가에 따른 도시방역대책 추진
 - 반려동물 항생제 내성균 관리 및 진드기매개 인수공통전염병검사 실시
 - 꿀벌전염병 예방을 위한 양봉농가교육 및 꿀벌질병 구제약품 지원
 - 반려동물 항생제내성균(721건), 진드기매개 인수공통전염병(574건), 양봉농가 교육(180명)

향후 추진계획

- (가축전염병 대응) 재난형 가축전염병 예방방역을 통한 청정화 유지
 - 아프리카돼지열병·구제역·AI 검사 등 촘촘한 가축전염병 검사망 구축
 - 야생멧돼지, 야생조류 등 야생동물 정밀예찰 실시로 지역내 질병 확산방지
 - Q열(인수공통전염병) 검사를 위한 중앙·지방 공동 모니터링 시스템 구축
- (도시동물 안전관리) 사회적 변화에 부응하는 도시동물 질병 검사체계 구축
 - 찾아가는 이동검진센터 운영을 통한 반려동물 질병모니터링 검사
 - 인수공통전염병 매개원인인 진드기·모기 감염실태조사 실시로 시민건강 보호

② 도축 및 유통단계별 축산물검사 철저로 안전축산물 공급

2020년 추진실적

- (축산물 안전성검사) 부정·불량 축산물 유통차단으로 신뢰받는 축산물 유통체계 구축
 - 시기별(성수기, 하절기 등) 특성을 고려한 수거검사 / 195건
 - 식용란, 식육 내 유해잔류물질 정밀·정량검사 / 309건
- (위해요인 예방관리) 예방중심 축산물 안전관리로 시민건강 위해요인 사전차단
 - 자율적 품질관리를 위한 자가품질 위탁검사 / 600건
 - 축산물제조·가공업소 미생물 검사 및 한우 유전자 검사 / 135건
- (도축단계 검사) 도축장 출하 가축에 대한 철저한 검사를 통한 축산물 안전성 확보
 - 도축전후 생체·해체검사, 작업장 위생관리 및 방역관리 / 182,355두
 - 위생적인 축산물 공급을 위한 식육 미생물 오염도 및 유해잔류물질 간이검사 / 1,802건
 - 축산물 위해요인 차단을 위한 항생제 내성균검사 / 1,706건

향후 추진계획

- (안전축산물 공급) 축산물검사의 효율성제고를 위한 기관협조 및 업무지원
 - 시·구의 부정·불량 축산물단속과 연계, 부적 확률이 높은 제품 중점 수거
 - 검사능력이 부족한 소규모 축산물업소의 자체위생관리 향상을 위한 자가품질 위탁검사
- (신뢰받는 축산물) 축산물의 잠재적 위험요인 검사로 시민불안감 해소
 - 생산부터 유통까지 식용란, 식육 잔류농약 및 잔류항생물질 정밀·정량검사
 - 유전자 분석을 통한 과학적 검증으로 수입소고기 한우둔갑판매 차단
- (도축장 방역만전) 도축장 관리 철저를 통한 질병 유입 방지 및 축산물 안전성 제고
 - 열화상카메라를 이용한 출하가축 및 출하차량 질병 모니터링 실시
 - 도축단계부터 철저한 검사로 불량축산물 유통 차단

5. 상수도사업본부

I. 총 관

II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

I. 총 관

□ 상수도사업본부에서는

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

□ 금년도 주요성과로는

- 수돗물의 안정적 공급을 위한 급수체계 구축
 - 관망누수 및 관망정비 사업(48.2km), 관망 유량관리 사업(62블럭)
 - 노후 옥내급수관 개량(285가구), 학교 음수기 설치(92대) 등 물 복지사업 추진
- 상수원에서 가정까지 믿을 수 있는 최적의 수질관리
 - 환경시설 개량(인공식물섬, 1,352㎡ / 수질관리소 선착장 정비), 정수장 위생강화
 - 정수공정 및 급수과정별 수질검사 적합, 우리집 수돗물 안심확인제(364건)
- 안전하고 건강한 용수공급을 위한 수도시설 확충
 - 월평 1단계 고도정수처리시설 공사(공정률 48%), 제2도수관로 부설공사(공정률 27%)
 - 월평2단계 고도정수처리시설 기본 및 실시설계 용역(공정률 41%)
- 시민과 함께하는 스마트 행정서비스 추진
 - 홍보채널 다양화(유튜브, 소식지, 라디오, 교통매체 등), 대민사업 중점홍보
 - 수용가 업무개편(수용가 관리, 요금고지, 체납계산 등), 자산관리시스템 구축

실적 • 2020년도 먹는물 분야 국제숙련도 시험평가 우수 인증(17개 전 항목 적합)

□ 2021년에는

- 최적의 원·정수 관리와 효율적인 급수체계 구축으로 고품질 수돗물 공급
- 수요자 중심의 맞춤 홍보 및 고품격 서비스 제공을 통해 신뢰도 향상

Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

1. 수돗물의 안정적 공급을 위한 급수체계 구축

2. 상수원에서 가정까지 믿을 수 있는 수질관리

3. 안전하고 건강한 용수공급을 위한 수도시설 확충

4. 시민과 함께하는 스마트 행정서비스 추진

1. 수돗물의 안정적 공급을 위한 급수체계 구축

- ▷ 상수도 관망의 최적관리로 안정적인 급수공급 및 시민불편 최소화
- ▷ 노후관 개량으로 안전하고 깨끗한 수돗물 공급과 유수율 향상 기여

① 노후관 개량 및 유수율 제고

2020년 추진실적

- (안정적 급수공급) 급수정비 및 유수율 향상을 통한 상수관망 최적관리
 - 상수관 누수 및 관망정비 사업 / 48.2km, 32,727백만원
 - 상수도 관망(블록) 유량관리사업(2단계 3차) 추진 / 62블럭, 576.4백만원

향후 추진계획

- (관망·유량 관리) 주민불편 최소화를 위한 노후관 개량 및 관망 블록화
 - 상수관 누수 및 관망정비 사업 지속 추진 / 43.3km, 25,433백만원
 - 상수도 관망(블록) 유량관리사업(3단계 1차) / 22블록, 500백만원
- (급수체계 구축) 신속하고 정밀한 급수 체계 마련
 - 유량수압감시 시스템 도입 등 스마트 관망관리 인프라 구축(17,439백만원)
 - 관로조사(L=2,613km) 등 노후 상수관로 정밀조사 용역 추진(1,099백만원)

② 수돗물 음용률 향상을 위한 물 복지 사업

2020년 추진실적

- (급수시설 개량) 노후 옥내급수관, 학교급수시설, 옥상 물탱크 철거 등
 - 노후 옥내급수관 개량(285가구, 305백만원), 학교 음수기 설치(92대, 290백만원)
 - 옥상 물탱크 철거 및 직결급수 전환사업 지원(46개소, 36백만원)

향후 추진계획

- (물 복지사업 확대) 수돗물 인식개선 및 음용률 확대사업 지속 추진
 - 노후 옥내급수관 개량(330가구, 400백만원), 학교 음수기 설치(80대, 300백만원)
 - 옥상 물탱크 철거 및 직결급수 전환사업(60개소, 50백만원)

2. 상수원에서 가정까지 믿을 수 있는 수질관리

- ▷ 양질의 수원 확보를 위한 오염물질 저감 및 상시 수질감시체계 운영
- ▷ 과학적 정수처리기법 도입, 정수 효율 증대 및 깨끗한 수돗물 생산

1 맑고 깨끗한 대청호 상수원 관리

2020년 추진실적

- (취수원 시설운영) 추동 취수원 환경기초시설 운영 및 개량 추진
 - 운영(인공습지 10,000㎡, 수중폭기시설 42기 등) 및 개량(노후 인공식물섬 1,352㎡)

향후 추진계획

- (환경시설 관리) 환경기초시설 운영 및 개량사업 지속 추진 관리
 - 인공식물섬 및 습지 조경관리사업 추진(24,448㎡), 다항목 수질측정기 추가 설치

2 체계적인 정수 및 급수단계별 수질관리 강화

2020년 추진실적

- (수돗물신뢰도 향상) 수질검사 및 정수장 위생강화로 수돗물 이미지 제고
 - 정수 수질 월별 60개 항목과 감시항목 추가실시, 정수시설 탄력적 운영(역세주기 등)
 - ※ 인천 수돗물 유충관련, 우리시 특이사항 없음(민원 65건) 및 초미세방충망 교체

향후 추진계획

- (철저한 수질관리) 정수시설 환경정비 및 급수단계별 수질 모니터링 강화
 - 정수장 여과지동 초미세방충망 교체(59백만원), 수돗물 안심확인제로 신뢰도 향상

3 마을급수시설 체계적 관리로 주민 보건향상

2020년 추진실적

- (상수도 급수전환) 철저한 마을급수시설 유지관리 및 상수도 급수전환 유도
 - 정기 수질관리(수질검사 및 시설점검 총 161회) 및 상수도 급수전환(1개소,아래터골)

향후 추진계획

- (안전한 용수공급) 안전한 음용수 공급을 위한 마을급수시설 유지관리
 - 수질검사 준수, 염소투입기 등 노후장비 개선 및 마을급수시설 상수도 전환 유도

3. 안전하고 건강한 용수공급을 위한 수도시설 확충

- ▷ 고품질의 명품 수도물 공급을 위한 수도시설 확충사업 추진
- ▷ 신속한 사고 대처와 안정적 용수공급을 위한 도수관로 이원화 사업 추진

1 고품질의 수도물 생산을 위한 고도정수처리시설 도입

2020년 추진실적

- (고도정수처리도입) 맛냄새 물질을 제거, 고품질 수도물 공급 시설물 확충
 - 월평정수장 1단계: 시설 Q=20만톤/일, 활성탄흡착지 등 구조물 설치(공정률 48%)
 - 월평정수장 2단계: 시설 Q=30만톤/일, 목표수질 설정 및 토질 등 조사(공정률 41%)

향후 추진계획

- (고도정수처리확충) 월평정수장 1단계 사업준공 및 2단계 사업 지속추진
 - 월평정수장 1단계: 2021. 9. 공사 준공
 - 월평정수장 2단계: 2021. 4. 기본 및 실시설계 준공 및 발주 준비(행정절차 이행)

2 노후관로 점검 및 단수사고 대비를 위한 제2도수관로 부설

2020년 추진실적

- (원수공급 이원화) 단일 도수관 사고 대비한 원수공급 이원화 체계구축
 - 사업량: 제2도수관로 부설 D=1,900mm, L=11.4km
 - 2020. 9월: 계족로 및 하천구간 도수관로 부설(L=2.6km) / 공정률 27%

향후 추진계획

- (비상급수시설) 제2도수관 공사 준공에 따른 위기대응 급수시설 마련
 - 2020. 12월: 도로 및 하천구간 도수관로 부설 L= 2.2km
 - 2021. 12월: 도수관로 부설 완료 / '22. 1월 준공 예정

3 송촌정수장 고도정수처리 관로정비 사업 추진

2020년 추진실적

- (관로정비추진) 고도 및 일반 정수 처리수, 혼합 방지를 위한 관로정비
 - 사업량: 관로 D=1,350mm, L=18m, 제수변실 2개소 (총 공정률 40%)

향후 추진계획

- (고품질 수도물공급) 관로정비 사업준공을 통한 마시기 좋은 음용수 공급
 - 정수처리시설준공(2020.12월): 일반처리 1·2단계 → 고도처리 → 수도물 공급

4. 시민과 함께하는 스마트 행정서비스 추진

- ▷ 홍보채널 다양화 및 전략적 마케팅을 통한 깨끗한 수돗물 인식 제고
- ▷ 효율적인 상수도 경영을 위한 정보시스템 종합체계 구축

1 수돗물의 신뢰도 향상을 위한 홍보활동 전개

2020년 추진실적

- (시민소통강화) 상수도 행정 서비스 관련, 시민 소통 창구 확대
 - ‘대전세종수돗물시민네트워크’ 위원, 수돗물평가위원회 위원으로 위촉
 - ‘수돗물 안심확인제’ 홍보 강화(신문 기고문·광고/유튜브/소식지 등)
 - ※ 2020. 9월 현재, 수돗물 안심확인제 추진 실적: 364건
- (홍보채널확대) 각종 매체를 활용한 폭 넓은 홍보 활동 전개
 - 오프라인 : 신문(광고1회, 기고문3회), 타블로이드(1회), 교통매체 광고(8~12월), 소식지(1회)
 - 온 라 인 : 인터넷 배너(25회), 유튜브(2회), 라디오(광고/일3회, 대담/2회), 비즈랑(매월)
 - ※ 시민맞춤 홍보 동영상 제작·배포(4월), 병입수돗물 활용 홍보 활동 추진

향후 추진계획

- (시책홍보) 시민서비스 사업 홍보 / 안심확인제, 옥내급수관 교체사업 등
- (시민홍보) 연령별 맞춤 홍보 / 물사랑학교, 수돗물 탐구교실, 현장설명회 등

2 상수도 경영정보시스템 개선

2020년 추진실적

- (물 관리 정보화) 상수도 정보전략 계획 및 업무재설계 추진
 - 수용가 관리, 요금, 채납 등 수용가 업무 개편을 위한 장기 정보화 추진계획
- (자산관리시스템) 최적 수도시설 투자계획 수립을 위한 자산목록 DB구축
 - 지방상수도 시설 개수, 위치, 상태 등을 DB화하여 기대수명 및 위험도 등 평가

향후 추진계획

- (경영정보시스템) 정보전략계획 기반 상수도 시스템 구축
 - 홈페이지, 수용가 관리, 민원, 예산 등 종합적인 상수도 경영정보시스템 개발

6. 시설관리공단

I. 총 관

II. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

I. 총 관

□ 시설관리공단에서는

- ‘시설을 가치있게 시민을 행복하게’ 라는 경영방침 아래,
 - 끊임없는 조직혁신과 효율적 경영개선을 통한 ‘혁신경영’
 - 체계적 안전시스템 확립으로 무사고를 이끌어낸 ‘안전경영’
 - 열린 소통으로 시민에게 신뢰받는 ‘고객만족경영’ 을 구현

□ 금년도 주요성과로는

- 행정안전부 지방공기업 경영평가 ‘**우수등급**’ 획득(전년대비 1등급 상승)
- 코로나19 위기 극복을 위한 공기업으로서의 역할에 충실
 - (방역관리 철저) 체육시설, 타슈, 지하상가 등 다중이용시설 생활방역체계 확립
 - (지역경제 지원) 입주업체 임대료 감면, 선결제·구매 실시, 지역화폐 사용 확산 등
 - (조직문화 개선) 온라인 회의 도입, 유연근무 확대, 특별 공모전 개최, 사회공헌 확대 등

☞ **코로나19 위기를 혁신의 기회로 삼기 위해, 조직 역량 중 결집·대응**

- 사업영역 다각화를 위한 신규시설 수탁 및 조기 안착
 - 청소년시설(평송, 수련마을: 7월) 및 체육시설(안영체육시설, 선수숙소: 4월) 인수 운영

수 상 실 적

- 상반기 지방재정 신속집행, 행안부 목표대비 121% 달성으로 대전 관내 1위
- 일과 여가생활 조화로 여가친화기업 인증[’20~’22년](문화체육관광부)
- 홈페이지 ‘웹 접근성 품질 인증’ 9년 연속 획득(과학기술정보통신부)
- 역전지하도상가, 위험성평가 우수사업장 선정(한국산업안전보건공단)
- 월평사이클경기장, 1등급 공인 획득(대한자전거연맹) 및 특허 취득

□ 2021년에는

- 포스트 코로나 시대가 본격화 됨에 따라, 시설관리 전략을 재정립하여 비대면·원격 비즈니스로의 전환을 가속화하고,
- 창립 20주년을 맞아 공단의 정체성을 고찰하고, 지역사회에서의 역할과 사회적 책임을 확고히 하는데 최선을
 - 2021~2025 중장기 경영계획을 기반으로 새로운 경영방향과 목표를 확립하고 조직·인력 운영시스템 개선 및 미래 신규사업 발굴 강화

Ⅱ. 2020 추진실적 및 2021 추진계획

1. 환경 친화적 하수처리시설 운영

2. 고객 안전 우선의 공공체육시설 운영

3. 시민 편의 증진을 위한 복지서비스 제공

4. 공익과 안전 중심의 도시기반시설 운영

5. 청소년수련시설 운영 안정화

6. 시민과 함께하는 공기업 구현

1. 환경 친화적 하수처리시설 운영

- ▷ 엄격한 목표수질 설정 및 효율적 시설 운영으로 최상의 방류수질 관리
- ▷ 친환경 하수처리시설 운영으로 지역주민과 상생 및 녹색도시 선도

1] 안정적인 하수처리로 최상의 방류수질 관리

2020년 추진실적

- 법 기준보다 엄격한 자체 목표수질 설정 · 관리로 철저한 방류수질 관리

(단위 : mg/L, TU)

구 분	법정기준	자체목표	처리실적	방류수질 목표대비 실적
B O D	5	3	1.3	
C O D	20	13	9.2	
부유물질(SS)	10	5	1.9	
총질소(T-N)	20	15	8.9	
총 인 (T - P)	0.3	0.2	0.14	
생 태 독 성	1	0.5	0	

* (하수처리량) 66만 m³/일, (시설용량) 90만 m³/일

- 수질환경 변화에 선제적 대응을 위한 총유기탄소(TOC) 분석장비 등 도입(3종, 4대)

* 2021년부터 지표 변경: (현재) 화학적 산소요구량[COD] ⇨ (변경) 총유기탄소[TOC]

향후 추진계획

- TOC 분석장비 활용, 적극적인 수질분석으로 공정 개선 등 운영 효율화 도모
 - 각 공정별 수질분석 강화: ('20. 10 ~ 11월) 1회/주, (12월 ~) 1회/일
- 하수처리 효율 향상을 위한 여과설비 여과막 정비 등 시설 개선 추진
 - 여과설비 세척 · 정비(4회/년) 및 여과막, 소모성 부품 교체(연중)

2] 친환경 시설운영 및 안전한 하수처리시설 조성

2020년 추진실적

- 친환경 잉여 소화가스를 활용한 온수 생산 · 매각 3억원 수익 창출
 - 슬러지 계통 프로세스 개선으로 소화가스 발생량 25% ↑, 온수 판매량 1.2억원 ↑

- 효율적 시설운영 및 성능 증대를 위한 노후 하수처리설비 개선
 - (수처리 설비) 2처리장 송풍기 교체, 유입펌프(3대) 정비 등 8건
 - (슬러지 설비) 1탈수실 원심탈수기 교체, 가스저장탱크 수선 등 5건
- 안정적인 하수처리시설 운영으로 ‘안전사고 발생 Zero’ 달성
 - 대전·흑석하수처리장 정밀안전점검 및 내진성능평가 실시
 - 공정안전관리(PSM) 이행상태 정기감사, 전문인력 확보 및 안전관련 전문교육 추진 등

향후 추진계획

- 하수처리장 ISO 45001(안전보건경영시스템) 인증 추진('20. 12월 예정)
 - 주요시설별 자율안전보건 실현을 통한 국제적 통용수준의 안전시스템 구축
 - * (일정) TF 구성 및 시스템 운영[10월] → 심사·평가[11월] → 인증 완료[12월]
- 하수처리시설 성능 개선 및 효율 증대를 위한 주요설비 보강
 - (수처리 설비) 생물반응조 설비 교체, 유입펌프 정비 등 9건('21. 상반기)
 - (슬러지 설비) 협잡물처리 개선설비 설치, 원심탈수기 교체 등 4건('21. 상반기)

③ 주민 친화적 하수처리시설 운영으로 시민 만족도 향상

2020년 추진실적

- 인근지역 주민 지원을 위한 체육공원 운영시간 확대 및 시설 개선
 - 주민 의견 수렴, 체육공원 야간 확대 운영 / [기존] 07~21시 ➡ [확대] 07~22시
 - 고객 만족도 제고를 위한 편의시설 보수(테니스연습장, 공중화장실, 안내판 등)

향후 추진계획

- 체육공원 이용고객 증가에 따른 운영방법 개선('20.11월 ~) 및 시설 확충
 - 시민 이용기회 확대를 위한 이용시간 조정* 및 예약 부도자(no-show) 제한 검토·추진
 - * (현행) 1회 3시간 이내 → (개선) 1회 2시간 이내
 - 주민참여 제안 사업에 따른 테니스장 코트(1면, 800㎡) 전면 교체('21. 3 ~ 5월)

2. 고객 안전 우선의 공공체육시설 운영

- ▷ 포스트 코로나 시대에 발맞춰 시민 안전을 최우선으로 한 체육시설 운영
- ▷ 코로나 블루 극복 및 지역사회 활력 제고를 위한 공공체육시설 운영 노력

1 포스트 코로나 시대에 대비한 시민안전 관리 철저

2020년 추진실적

- 체계적 방역체계 확립 등 코로나19 확산 방지 총력으로 시민 안전 최우선
 - 시설별 방역 강화(월 2회 → 3~4회) 및 실내 체육시설 이용인원 제한 등
 - 비대면 체온측정기 설치, 전자출입명부 도입, 자동 손소독기 비치 등
- 월드컵경기장 부지내 코로나19 선별진료소 설치·운영 지원으로 감염 확산 예방
- 복용승마장 장애인 재활학생승마 및 코로나19 의료진 대상 힐링승마 운영(243명)

향후 추진계획

- 탄력적 체육시설 운영을 통해 시민들의 누적된 피로 해소 및 일상에 활력 제공
 - (현재) 자유수영 등에 한해 제한적 운영 → (완화시) 강습반 본격운영[방역수칙 준수]
- 포스트 코로나 시대에 따른 비대면 강의·홍보 영상 개발(유튜브 활용 헬스·요가 등)

2 공공체육시설 운영 기반 강화

2020년 추진실적

- ‘공공체육시설 최근 10년간 운영성과 및 중장기 운영계획’ 수립
 - (성 과) 2010년 대비 수입 96%↑, 이용객 237%↑, 자체수선 등 약 10억원 예산 절감
 - (계 획) 사회적 약자 프로그램 확대 운영 등 4대 전략, 16개 세부 실행과제 추진
- 민관 거버넌스 및 비대면 시민 소통채널 강화로 고객지향 체육시설 운영
 - 주민설명회, 체육시설 발전협의회, 입주기관·고객모니터 간담회 등 추진
- 한밭주경기장 공인 인증으로 전국대회 개최를 위한 인프라 구축
 - 공인 용기구 구입, 시설 개보수로 공인 취득 완료(인증기간: 2020 ~ 2025년)

- 신규 체육시설(안영체육시설, 운동부 선수숙소) 수탁 및 운영 조기 정상화
 - 세부 운영기준 마련, 운영물품 구입, 부대시설 보강 등 고객의견 반영한 시설 개선
- 수영장(한밭, 용운) 회원등록제도 개선을 통해 시민 누구에게나 공정한 기회 제공
 - 기존 회원 선등록제 폐지 및 선착순 인터넷·현장 접수로 공정한 시스템 도입 정착
 - * (국민생활관) 기존 회원 우선제 폐지 후, 추첨제 접수시스템 도입(2021년)

향후 추진계획

- ‘공공체육시설 증장기 운영계획’에 근거한 시설 활성화 시책 추진
 - 가족친화 프로그램 운영, 모바일 앱 구축, 시민안전 최우선 시설관리 등 16개 과제
- 한밭수영장 찾아오는 시민 안전교육 체험장 운영('21. 3 ~ 12월)
 - 생존수영 등 수상안전 및 응급처치 교육 실시('20년 하반기 시범운영 후 추진)
- 이용객 요구를 적극 반영한 인기강좌 확대 및 신규 프로그램 개발
 - 한밭수영장 ‘라인댄스’ 신규 개설('20.11월), 용운수영장 ‘헬스KING’ 운영('21.1월) 등
- 잠재적 고객 발굴을 위한 DM 발송, 방문홍보 실시로 체계적 홍보활동 강화

③ 체계적 시설 보수 및 관리로 시민 안전 최우선

2020년 추진실적

- 시설물 적기보수 및 정밀점검으로 내용연수 증대 및 안전사고 예방
 - 체육회관 보수 공사, 한밭수영장 내진성능평가, 국민생활관 체육관 정비 등
- ‘시설물 유지관리 중기 계획(5개년)’ 수립으로 최상의 공공체육시설 제공
 - 연차별 체계적 시설물 보수·보강으로 시설물 내구성 확보와 체계적 관리

향후 추진계획

- 베이스볼 드림파크 조성에 따른 한밭주경기장 입주업체 관리방안 강구·추진
 - 사전 설명회('20.10월) → 사용허가 희망기간 조사(11월) → 갱신 추진(12월)
- 시민 안전과 이용고객 편의 증대를 위한 노후시설 보수 추진('21년중)
 - 한밭수영장 천장 보수공사, 국민생활관 노후시설 보강, 복용승마장 가마사동 개선 등

3. 시민 편의 증진을 위한 복지서비스 제공

- ▷ 급증하고 있는 장사수요에 대비한 주요 장사시설 인프라 확대 추진
- ▷ 지역사회 거점으로서 지역사회와 연계한 취약계층 대상 맞춤형 프로그램 운영

① 안정적 장사서비스 제공을 위한 시설 개선

2020년 추진실적

- 자연장 수요증가에 대응하기 위한 자연장지 확충('21. 3월 만장 예상)
 - (일 정) 공사 착공['20. 5월] → 분묘이전 완료[9월] → 공사 완료['21. 상반기]
- | | |
|------------------|--|
| 사
업
개
요 | <ul style="list-style-type: none">· (추진내용) 공설묘지[7,000㎡] 재개발 후 친환경 자연장지[4,288기] 조성· (공사기간) 2020년 5월 ~ 2021년 상반기· (사 업 비) 약 11억원(국비 5억원, 시비 6억원)· (사업내용) 잔디장[3,416기], 수목장[872기], 정자·벤치·쉼터 등 편의시설 확충 |
|------------------|--|
- 정수원 및 추모공원 이용시민 편의 증대를 위한 시설 개선
 - (정 수 원) 화장로·대기오염방지시설 정비[8월], 유족대기실 의자 교체[4월] 등
 - (추모공원) 1·2봉안당 엘리베이터 설치[1월], 제3봉안당 봉안대 설치[5월] 등

향후 추진계획

- 차질없는 추모공원 자연장지 확충공사 추진으로 '21. 상반기중 사업 마무리
 - * 당초 금년말 준공 예정이었으나, 사업면적(7,000㎡)의 30%가 암반으로 인해 부득이 공기 지연
- 지속적인 정수원 화장로 정비 및 추모공원 봉안대 구매 설치('21. 상반기)

② 무지개복지공장 장애인 일자리 창출을 위한 노력

2020년 추진실적

- 장애인근로자 신규 채용으로 사회적 약자 일자리 창출 기여
 - 근로사업장 장애인근로자 공개채용(18명) / 하반기 추가 채용* 예정(6명)
 - * 코로나19로 인한 시설 휴원 중으로, 정상운영 시 추가 채용 진행(11월말 예정)
- 체계적인 자립 지원을 통해 장애인근로자 취업 알선 강화
 - 퇴사 장애인근로자 일반기업체 취업(5명) 및 협력기관 연계 구직상담·등록(17명)
- 지역사회 유관기관과의 협력체계 구축을 통한 장애인 자립 지원
 - 유관기관(장애인고용공단, 직업능력개발원) 업무협의(9월) 및 지역협의체 참여(6월)

- 감염병으로부터 장애인근로자 심신을 안전하게 보호하기 위한 시설 운영
 - 공장 내 방역활동 강화(마스크 착용, 체온측정, 손 씻기, 외부인 출입제한 등)
 - 코로나 블루 극복을 위한 주간보호실 장애인 심리지원(불안·분노 등 해소) 서비스 실시
 - * 코로나19 확산 방지를 위한 휴원 실시: (1차) 2. 26. ~ 7. 26. / (2차) 8. 25. ~ (해제시까지)

향후 추진계획

- 보건환경 변화에 대응을 위한 사업영역 확대 ☞ 보건용 마스크(의약외품) 생산
 - 마스크 생산설비 신규 설치·도입('21년)으로 장애인 일자리 창출(12명)
 - * 보건복지부 장애인직업재활시설 기능보강사업 승인('20.9월)
- 장애인 일자리 창출을 위한 지속적인 신규 채용 및 퇴사 장애인근로자 취업지원
 - 2021년 근로사업장 장애인근로자 공개채용(27명 예정) 및 협력기관 구직상담 실시 등

③ 기성종합복지관 포스트 코로나 대비 맞춤형 프로그램 운영

2020년 추진실적

- 코로나19 위기 극복을 위한 다양한 사회적 약자 지원 프로그램 운영
 - 코로나 블루를 겪는 재가(在家)어르신 대상 마음방역* 프로그램 운영(매월)
 - * 마음방역: 감염병 유행 시 생긴 마음의 고통(불안, 우울 등)을 예방·치료해 주는 활동
 - 취약계층 청소년 대상 '건강지킴이' (마스크, 소독제, 비타민 등) 지원서비스 제공
- 지역주민 편의 증대를 위한 기성종합복지관 리모델링 추진('20. 12월 완료 예정)
 - 주민 설명회 등 고객 의견 수렴을 통한 탈의실·샤워실·찜질방 등 내부 시설 개선

향후 추진계획

- 사회적 약자를 대상으로 다양한 맞춤형 복지 프로그램 확대 추진
 - (고령자) 재가어르신 자립 지원 및 긍정적 노후를 위한 웰다잉(well-dying) 프로그램 운영
 - (아동·청소년) 유년기 및 청년기 자아형성 지원을 위한 '우리행복교육' 추진
 - (장애인 가구 등) 공동체 관계 강화 및 단절사회 극복을 위한 '안녕 캠페인' 실시

4. 공익과 안전 중심의 도시기반시설 운영

- ▷ 체계적인 기반시설 유지관리 및 효율 개선으로 시민 편의·안전 확보
- ▷ 언택트 시대에 부합하는 사업 추진 및 시민 안전 최우선의 시설 운영

① ‘타슈’ 활성화를 통한 비대면 교통문화 확산

2020년 추진실적

- 전년 동기대비 이용실적 대폭 증가

(‘20. 9. 30. 기준)

대 여 (건)			수 입 (천원)		
‘20년 9월	‘19년 9월	증 감	‘20년 9월	‘19년 9월	증 감
472,665	421,476	51,189 ↑ (12.1%)	199,262	165,698	33,564 ↑ (20.3%)

- 친환경 교통수단인 공영자전거 ‘타슈’ 이용 홍보 및 활성화 노력
 - ‘타슈를 움직이는 사람들’ 홍보영상 제작 및 SNS 홍보(9월, 마케팅공 협업)
 - 공단 직원들이 참여하는 ‘일석삼조(一石三鳥)* 타슈 출퇴근 운동’ 전개(9~11월)
- * 일석삼조: 건강증진, 환경보호, 에너지·교통비 절약
- 코로나19 감염 원천 차단으로 시민들이 안심하고 이용할 수 있는 여건 마련
 - 타슈 손잡이, 키오스크 방역·소독 강화(일 2회 이상) 및 대여소 손소독제 비치
- 시민 무료자전거 교실 운영(18명 수료) 및 타슈 활용 ‘제21대 국회의원 선거’ 홍보

향후 추진계획

- 비대면(untact) 교통수단 타슈 활용 콘텐츠(관광, 먹거리 등) 개발
 - (추진계획) 타슈 활용 대전투어 코스* 개발 및 타슈 출·퇴근 운동 확대 실시[봄·가을철]
 - * 예) 원도심 근대문화체험 코스, 도심문화생활권 코스, 과학체험 관광 코스, 생태물길 코스 등
- 시민 이용편의 제고를 위한 타슈 무인대여시스템 개선사업 마무리
 - (개선사항) 자전거 경량화, 대여·반납 간편화, 결제방식 다양화, 대중교통 환승 편리
 - (추진일정) 신규 시스템 시범운영[‘20. 10 ~ 12월] → 신규 시스템 구축·운영[‘21. 1 ~ 12월]
 - 기본이용시간(1시간) 무료 운영 추진[‘22. 1월 ~]

② 고객이 안심하고 찾는 역전지하도상가 운영

2020년 추진실적

- 위험요인 차단, 무재해 운동 추진으로 위험성평가 우수사업장 선정(6월, 안전보건공)
- 영세 자영업자·소상공인 지원을 위한 사용료·관리비 감면 및 납부 유예 조치
 - (대 상) 211개 점포, (감면기간) '20. 2 ~ 7월, (감면액) 약 2.3억원
- 코로나19 확산 방지를 위한 방역·소독활동 강화
 - 생활방역(일1회), 정기방역(주1회, 보건소 협조) 및 손소독제 등 방역물품 비치·배부

향후 추진계획

- 시민에게 안전하고 쾌적한 쇼핑 공간 제공을 위한 시설개선 추진
 - 상가 위치 안내 등 고객 편의 제공을 위한 전자게시대 설치(4대)
 - 방역용 소독기(2대), 휴대용 가스 누설 감지기 구입·운영 및 실내공기질 측정 강화 등
- 지속적인 시설개선으로 지하도상가 이용고객 만족도 제고
 - 내용연수(10년) 초과로 냉방효율이 저하된 노후 팬코일 유닛(30대) 교체
 - 신속한 민원 처리를 위한 국선회선 증설 및 노후 디지털키폰장치 개선

③ 국가보안시설 둔산공동구 방호태세 확립

- 통합방위태세 확립을 위한 민·관·군·경 합동훈련(전술토의) 실시(2월)
 - 시 통합방위 관제센터 연계로 상시 감시체계 마련 등 합동 동계전투 준비
- 재난·안전시스템 현대화 및 효율적 시설개선 추진
 - 균열, 누수 등 기능적 결함 탐지를 위한 구조물 정밀안전점검 실시
 - 보안시스템 강화를 위한 CCTV 시스템, 영상정보장치, 자동제어패널 등 시설 개선

향후 추진계획

- 둔산공동구 중앙통제실 자동시스템 현대화 추진('21년)
 - 중앙통제실 서버, 모자이크패널 개선 및 구조물 균열 보수공사 실시
 - 기반시설 관리계획 수립 용역 실시(5년 단위) * 근거: 「지속가능한 기반시설 관리 기본법」

5. 청소년 수련시설 운영 안정화

- ▷ 신규수탁(2020. 7. 1.) 이후 운영체제 조기 정상화 및 활성화 기반 마련
- ▷ 다양한 비대면 청소년체험프로그램 개발 운영으로 안정적 서비스 제공

1 평송청소년문화센터 안정적 운영 기반 마련

2020년 추진실적

- 온라인 등을 활용한 다양한 비대면 프로그램 운영으로 서비스 지속 제공
 - 평송 청소년 어울림마당 온라인 행사(유튜브 스트리밍) 개최(4회)
 - * 코로나19 극복을 위한 ‘유퀴즈 온더 평송’, ‘청소년 그대’, ‘청소년 예술제’ 등
 - 청소년 돌봄공백 해소를 위한 방과후 프로그램 ‘슬기로운 집콕생활’ 운영
 - * 온라인 학습교육(75회), 비대면 상담(주2회), 수업자료 등 물품 배송 지원(월1회)
- 청소년 진로직업탐색기회 제공을 위한 전문직업인 학교 체험활동(50개 학교, 1,095명)

향후 추진계획

- 포스트 코로나 시대에 부합하는 비대면 청소년 사업콘텐츠 집중 개발
 - 청소년미디어 창작스튜디오 조성을 통한 경쟁력 있는 비대면 프로그램 운영
 - 시 교육청과 연계한 평송청소년 공모전 연례행사 개최(대면 또는 온라인 병행)
- 전문기관 시설안전 공인, 정기 안전진단 실시로 안전한 이용환경 조성
 - 건축물 안전점검, 공연장 정밀안전진단 지적사항 보수공사 등 10건
- 평송청소년문화센터 인터넷예약시스템 구축으로 이용의 투명성 제고

2 청소년수련마을 여건 및 향후계획

2020년 추진실적

- 코로나19 접촉자 격리시설 운영('20. 3. 28. ~ 해제시)으로 방역의 첨병 역할 수행
 - 제1·2생활관 58실을 임시 격리시설로 활용, 방역 적극 지원(입소 845명, 퇴소 826명)

향후 추진계획

- (코로나19 종료 시) 특색있는 체험프로그램 제공을 위해 증설한 짚라인 [2 → 4라인]에 대해 청소년 수련프로그램 인증 및 안전교육 등 운영 준비 만전

6. 시민과 함께하는 공기업 구현

- ▷ 급변하는 경영환경과 사회 트렌드에 유기적으로 대응하는 경영전략 확립
- ▷ 지역사회와의 소통 강화 및 동반성장을 통한 공기업의 사회적 가치 실현

1] 코로나19 피해 최소화를 위한 조직 역량 결집

2020년 추진실적

- 코로나19 신속 대응체계 마련(2월) 및 비상 대응조직 운영(3월)
 - 위기정보 단계별 보고, 상황 대응체계 구축 및 경제 활성화 주요시책 추진
- 침체된 민생경제 활력 부여를 위한 ‘코로나19 대응 및 지역사회 지원’ 강화
 - 선결제·선구매 실시 및 소상공인·자영업자 피해 지원 등 5개 분야 16개 과제 추진
- 언택트 비즈니스 활성화 등 경영환경 변화에 따른 점진적인 조직문화 개선
 - 온라인 영상회의, 비대면 보고방식 도입 및 과업사전점검표 개선 등
- 코로나19 극복 희망일자리 사업(7명) 및 특별제안 공모전 개최(16건 도출)
- 사무실 밀집도 해소를 위한 유연근무제 강화(부서별 1/2이상 참여 의무화)

향후 추진계획

- 감염병 확산 피해가 컸던 지역 경기 회복을 위해 다양한 시책 추진
 - 입주업체 사용료 감면·납부 유예, 화훼농가 지원 ‘1인 1화분’ 캠페인 추진
 - 외식업체 지원을 위한 ‘숨은 맛집 챌린지’ 추진, 로컬 꾸러미 공동구매 실시 등
- 비대면 재택·원격근무 지원을 위한 전문 재택근무(원격지원)시스템 도입

2] 경영혁신으로 업무프로세스 개선

2020년 추진실적

- 경영환경 변화에 능동적 대응을 위한 ‘2021~2025 중장기 경영계획’ 수립
 - 대내·외 경영환경 분석 및 전략적 시사점 도출, 사업별 기능·전략 마련 등
- 하수처리장 이전, 월드컵경기장 업무 이관 등에 따른 조직 대응방안 검토
 - 지방공기업평가원 심층 컨설팅을 통한 조직 역량 분석 및 사업영역 확장 기반 마련
 - 조직 강점·역량 분석결과를 기반으로 신규사업 수탁 및 중장기 인력 운용계획 수립
- 혁신위원회 신규 운영을 통한 분야별 전문위원 의견 수렴 및 혁신경영 수준 제고

향후 추진계획

- 계약업무 개선을 위한 ‘챗봇(chatbot)’ 시스템 도입 및 ‘계약알리미’ 제작·배부
 - 정보 DB화를 통한 자동응답 서비스 및 정보 공유로 민원인 불편 적극 해소
- ‘임금·근무체계 개편 TF’ 및 통상임금 소송 결과에 따른 전문기관 용역 추진

③ 사회적 가치 실현으로 시민과 함께하는 공단 구현

2020년 추진실적

- 코로나19 극복을 위한 다양한 사회공헌활동 추진
 - ‘손애(愛)손 봉사단’ 지하상가 방역·소독 지원, 임직원 재난지원금·구호성금 기부
 - 의료진 응원 ‘덕분에 챌린지’ 동참, 직원 단체헌혈 실시, 선별진료소 물품 기부 등
- 적극적인 지역사회 일자리 창출로 청년실업 문제 해소 기여(하반기 24명 채용)
- 공공기관 인권 보호 및 존중 확립을 위한 인권경영시스템 구축
 - 인권영향평가 실시, 직장 내 괴롭힘 대응 매뉴얼 구축, 인권경영위원회 운영

향후 추진계획

- 코로나19 극복 사회공헌 지속 확대 추진(단체헌혈, 지역화폐 사용, 지역상권 살리기 등)
- 고객만족 경영을 위한 고객 소통채널 확대 및 고객모니터링, CS교육 등 강화

④ 지속가능 경영을 위한 선진 경영시스템 확립 노력

2020년 추진실적

- 상반기 지방재정 신속집행, 행정안전부 목표대비 121% 달성
 - 대전 관내 집행률 전체 1위(市 본청, 5개 구청, 공사·공단 포함)
- 공공기관 드론(drone) 활용 안전점검 서비스 확대(6건) 및 ‘안전경영토’ 신설
- 청렴도 향상을 위한 ‘윤리경영토’ 운영, 청렴콘텐츠 공모전, 자체청렴도 측정 등 실시
- 업무 프로세스 개선을 위한 ‘불필요한 일 zero화’ 추진(38건 개선·폐지)

향후 추진계획

- ‘노사문화 우수기업 인증’ 추진으로 상생과 협력의 노사관계 정립
 - (일정) 신청[’21.3월] → 심사[4~5월] → 인증[7월] / 고용노동부 노사발전재단
- 재난대응체계 고도화를 위한 한국지방재정공제회 BCM 컨설팅 지원사업 신청
 - * BCM(업무연속성관리): 재해·재난 대비 조직 중요업무 복구 전략 및 운영 프로세스
- ‘공단 창립 20주년’ 맞이 새로운 미션·비전 선포(’21. 1월)