

제60회 세종시의회 임시회
2020. 1. 14. ~ 1. 22 (9일간)

【산업건설위원회 소관】
2020년 주요업무 추진계획



목 차

1. 경 제 산 업 국	1
2. 도 시 성 장 본 부	61
3. 건 설 교 통 국	137
4. 환 경 녹 지 국	217
5. 농업정책보좌관	285
6. 시설관리사업소	341
7. 공공건설사업소	381
8. 시 설 관 리 공 단	399
9. 로 컬 푸 드(주)	465
10. 도 시 교 통 공 사	479
11. 세종테크노파크	521

경 제 산 업 국

- ▣ 경제정책과
- ▣ 일자리정책과
- ▣ 기업지원과
- ▣ 산업입지과

I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 지역산업 발전기반 마련 및 미래 新성장산업 육성·발굴

- 지역혁신 거점기관 및 중소기업 지원기관 본격 운영
 - 세종지식재산센터 개소('19.1.28)를 통한 기업지원 확대*, (재)세종테크노파크 설립('19.7.18)을 통한 지역산업 진흥**
 - * '18) 57건/→4.43억원 '19)114건/10.5억원 ** '19) 20개사업/139억원→ 19개사업/346억원
 - SB플라자 內 비즈커넥트 센터 및 메이커스페이스 개소('19.10월), 운영을 통해 예비창업자 발굴·육성*
 - * BCC 상담컨설팅 50건, 창업 10건, 창업교육 40건, 메이커스페이스 장비이용 39건
- 지역 경제성장을 견인할 미래 新성장산업 육성·발굴
 - '자율주행실증 규제자유특구' 지정('19.7.23) 및 국산 자율주행셔틀 및 수소자율버스 개발·실증사업 선정('19.6월), '자율주행 모빌리티 국제 컨퍼런스('19.10.29)' 개최, 자율차 산업 육성 MOU 체결(6개기관)
 - KAIST 바이오 합성연구단 유치('19.3월), 바이오메디컬활성소재 지역 거점사업 선정('19.5월), 네이버 제2데이터센터 유치('19.12월)

□ 수요자·현장중심의 지속가능한 양질의 일자리 창출

- 민간부문 일자리 창출 및 일자리 미스매치 해소
 - 청년 취·창업 지원(7개사업, 205명), 공공근로사업(206명), 고용창출 우수기업 인증 (13개 기업, 5~8백만원 지원)
 - 지역산업 맞춤형 일자리사업(13개, 20억원), 일자리지원센터(취업 1,016명), 구인·구직 만남의 날(취업 243명), 생존 수영지도사 자격 취득(20명)
- 지역특성과 산업구조에 적합한 공공고용 서비스 인프라 확충
 - 공동훈련센터 설치('19.1월), 인적자원개발위원회 및 산업인력공단 지사 설치 정부 예산 반영('19.9월)

□ 기업지원 강화 및 창업기반 조성으로 지역경제 활력 제고

- 공공기관·협회·단체 유치 및 기업 성장 지원
 - 공공기관 협회 등 유치(5개기관), 민간투자 지원제도 도입, 공동캠퍼스 조성 지원
- 기업 맞춤형 지원으로 중소기업 성장 동력 마련
 - 기업현장방문(24회), 간담회(6회), 기업소통관계(28명), 수출지원(121개사)
- 자생력 있는 소상공인 생태계 구축을 위한 전담·지원조직 확충
 - 소상공인지원담당 신설('19.7월/6명), 소상공인시장진흥공단 세종센터 개소('19.8월/3명), 소상공인지원특별위원회 구성·운영('19.7월/12명)
- 우리시 특성 및 창업수요를 반영한 '혁신 창업 플랫폼' 구축
 - 세종창업키움센터, 청년창업 챌린지랩, 세종창업빌 조성 완료
 - ※ 유망 창업벤처기업 40개사 발굴·보육을 통해 80여개 일자리 창출

□ 도시 성장 동력 확보를 위한 신규 산단 조성 및 기반시설 확충

- 세종 스마트 국가산단 예비타당성조사 실시사업 선정('19.10월, 기재부)
 - 스마트시티 등 미래 신성장 대책사업과 연계한 소재·부품산업의 성장 거점 조성으로 도시 자족 기능 확보 및 국가 산업경쟁력 강화 도모
- 신규 산단 조성 및 재정비로 기업 경쟁력 강화
 - 전동 산단 산업단지계획 수립·고시('19.10월), 벤처벨리·스마트그린 산단 감정평가 완료, 세종벨리온 입주자 모집공고 승인('19.9월)
 - 전의·조치원 산단 공공폐수처리시설 개선, 산단 진입도로 개설(2개소)
- 기업 유치 및 외국인투자기업 투자 확대
 - 첨단산업 관련 기업 투자의향 협약(20개사), 보조금 지원(4개사 128억원)
 - 외투 대상 투자의향 확보(1개사), 투자 대상기업 발굴(5개사)

2

평가 및 대응과제

- ‘자율주행실증 규제특구’ 지정으로 자율주행 특화도시 조성 동력 확보
 - ➔ 자율차 관련기업 유치로 통한 ‘자율차 상용화 거점도시’ 도약 및 자율차 산업 생태계 조성
- ‘네이버 제2데이터 센터’ 유치로 세수 증대 및 고용창출 기대
 - ➔ 4차 산업시대의 기반 산업인 데이터산업 육성으로 신성장산업 발전 토대 마련
- 사업·개인·공공서비스업을 중심으로 고용창출력이 확대되고 있으나 고용노동정책이 실현되는 제조업은 감소 추세로 고용지원 확대 필요
 - ➔ 기술 및 전문인력 양성, 채용연계 및 기업 경쟁력 강화, 경영 및 사업화 지원 등 풀-패키지 지원으로 지역산업을 통한 일자리 창출
 - ※ 지역내 산업 및 고용지원 등 2020년 「지역혁신프로젝트」 사업으로 중점 추진
- 세종국가산업단지 조성사업이 예비타당성조사 실시사업으로 선정됨에 따라 스마트 산업중심의 소재·부품 新산업입지 토대 마련
 - ➔ 국가산단 입주의향 기업 확보와 앵커기업 유치 등 정부 예비타당성조사 통과를 위한 체계적인 대응 필요
- 최근 상가 공실률 문제 및 소비 위축에 따른 점포 운영 어려움 등이 대두되고 있으나, 정확한 실태 파악 및 분석자료 미비
 - ➔ 상권 실태조사 및 상점가 활성화 지원계획 수립(‘20년 용역 수행), 지역화폐 발행 등을 통해 지역상권 활성화 및 소상공인 자생력 강화
- 창업지원기관을 중심으로 다양한 사업을 추진 중이나, 창업수요 대비 공급(공공·민간투자)이 전반적으로 부족한 상황
 - ➔ 기 구축된 창업 플랫폼 관리·운영 내실화, 사업화 자금 및 마케팅 지원 확대 등을 통한 창업 활성화 추진

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 어려운 재정여건에 따른 광역경제권사업, 신규 국책사업 등 원활한 사업 추진 어려움으로 지역산업 육성·발굴 한계
 - 사업 필요성, 효과성 등을 면밀 분석하고 유관기관·시의회 등과 긴밀한 협력으로 추경예산 확보 노력
- 지역특화산업 개편 및 新산업의 체계적 육성을 위한 ‘중장기 산업 육성종합발전계획’ 수립 시점 도래
 - 지역특화산업육성사업⁺(‘21년), 국가혁신클러스터 1단계 후속사업(‘20년), 국제과학비즈니스벨트 기능지구 2단계 추진사업(‘22년) 등 반영
- 정부의 소재·부품 산업 경쟁력 강화 대책과 우리 시의 미래 新성장 산업 육성정책을 연계한 신소재·부품 클러스터 구축 필요성 확대
 - 市 스마트시티, 자율차실증 등 미래 신산업과 연계한 전·후방 소재·부품 산업 육성 정책 및 신규 인프라(입지) 공급 추진
- 공공부문 일자리 등 일자리 문제를 국정운영의 최우선으로 고려하고 지역 및 대상 맞춤형 일자리, 사회적일자리 등 확대 전망
 - 일자리 정책 방향에 따라 고용의 질 개선과 계층별 일자리 확대는 물론 지역 여건 및 특성에 맞는 미래형 스마트 일자리 창출 필요
- 지속적인 생활권역 확대에 따른 중소기업·소상공인 증가와 공공 기관·대학의 이전 움직임 등 지역 경제활성화에 유리한 여건 마련
 - 규모별(창업→소상공인→중소·중견기업) 밀착형 지원을 통해 기업 성장에 유리한 환경구축 및 문화시설 등 유치로 정주여건 개선 필요

2

업무추진 방향

- 자율차, 데이터산업, 바이오헬스 등 미래 新성장산업 육성정책으로 전환, 지역산업의 고부가 가치화 유도 및 앵커기업 적극 발굴
 - 신규 공모 국책사업, 자체 사업 등 미래 먹거리 신산업 지속 발굴
- 4차 산업혁명시대의 도래로 제조업 기반의 고용 성장 한계에 직면, 산업간 융·복합 및 新성장산업과의 긴밀한 고용 연계 필요
 - 산업구조별·업종별 특성에 맞는 수요측면의 접근과 고용정책을 산업정책과 연계, 산업계 등 네트워크를 활용한 일자리 사업 추진
- 기업지원 강화와 창업인프라 활성화로 지역경제활력 제고
 - 중소·중견기업의 산업 경쟁력 확보 및 열린 소통체계 구축에 따른 기업하기 좋은 환경 조성으로 “히든 챔피언”과 같은 강소기업 육성
 - * 다른 회사에는 없는 유일한 기술·제품을 보유한 강소기업을 지칭
 - 지역화폐 발행, 상인조직 설립 지원 및 상점가 활성화 지원 등 소상공인이 실질적으로 체감할 수 있는 상권활성화 지원정책 추진
 - 창의적 비즈니스 모델을 가진 유망 창업벤처를 집중 육성하고 혁신적인 창업문화 확산으로 초기기업의 성장·사업화 성공 도모
- 정부의 소재·부품 산업 경쟁력 강화 대책과 市 미래 新산업(스마트 시티·자율차) 육성 정책을 연계한 소재·부품 산업입지 구축
 - 세종 스마트 국가산단 조성을 위한 사전 절차를 신속히 추진하고, 산업 패러다임 전환에 따른 미래형 스마트 산단 특화방안 마련
- 산업용지 증가수요에 맞추어 신규 산단을 조성하고, 기반시설 적기 공급을 통한 기업의 경쟁력 제고

3

연말 이루고자 하는 모습

○ 자율주행 특화도시 조성 및 4차산업혁명 기술사업화 역량 강화

분야	'19년	'20년
자율주행 상용화 도시 조성	자율주행 실증 규제자유특구 지정	자율차 常用化 추진
데이터 산업 육성	네이버 데이터센터 유치	센터 착공 및 관련산업 발굴
4차 산업혁명 대응	블록체인 공공선도 시범사업 유치	바이오 메디컬 활성소재센터 구축

○ 일자리대책 추진을 통한 양질의 일자리 확대

분야	'19년	'20년
고용률	67%	67.5%
취업자 수	178천명	191천명
상용근로자수	122천명	132천명

○ 기업지원 강화 및 청년창업기반 조성으로 지역경제활력 제고

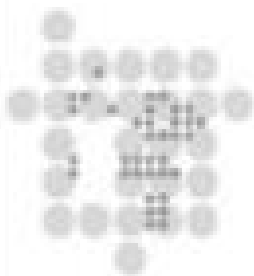
분야	'19년	'20년
공공기관·협회·단체 유치	5개기관	5개기관
기업현장방문 및 간담회	70개사	75개사
지역화폐 발행 운영	운영사 선정 및 시스템 구축	70억원 발행
창업플랫폼 구축·운영	플랫폼 구축(3개소)	관리·운영강화(3개소)

○ 혁신성장을 견인하는 산업입지 구축

분야	'19년	'20년
신규 산업단지 조성	국가산단 예타 대상사업 선정	국가산단 예타 통과 및 산단계획 구체화
산업단지 재정비	산단 재정비(6개소)	산단 재정비(7개소)
우량기업 유치	25개사	25개사

지속가능한 스마트 경제 실현

- ① 4차산업 혁명에 대응한 신성장산업 활력 제고 [경제정책과]
- ② 지역수요에 기반한 일자리창출 및 질 개선 [일자리정책과]
- ③ 기업지원 강화창업 촉진으로 지역경제 활성화 [기업지원과]
- ④ 혁신성장을 견인하는 산업입지 구축 [산업입지과]
- ⑤ 경제산업국 역점 과제



4차산업 혁명에 대응한 신성장산업 활력 제고

- 1 지역산업의 자생적 생태계 구축
- 2 자율차 연구개발 · 상용화 거점도시 도약
- 3 4차 산업혁명 대응을 위한 과학기술 경쟁력 강화
- 4 친환경에너지 보급 확대 및 에너지 절약문화 조성

1 지역산업의 자생적 생태계 구축**□ 여건 및 현황**

- 최근 정부는 지역 경제의 어려움을 극복하기 위해 새로운 지역산업 성장 모멘텀 요구
 - 지역 주도의 자생적 산업생태계 구축 및 신성장 동력 창출 필요
- 우리시 특성에 부합하는 지역산업 육성으로 미래성장 동력 확보 및 신규 일자리 창출 필요
 - 지역대표산업의 범위를 전·후방 산업으로 확대하여 중소기업 기술 혁신 및 '지역혁신 중소 선도기업' 육성으로 지역산업 고도화

□ 추진상황 및 반성

- 우리시 지역산업 육성을 위한 지원예산 및 수혜기업은 지속 증가*
 - 지역산업 육성을 위한 혁신기반 부족 및 중소기업 혁신 역량 미흡 등 지역적 한계 극복에는 다소 미흡

* '13년 14.3억 → '16년 114.05억(697.6%) → '19년 164.16억(43.9%)
- 지역산업의 한계를 극복하고자 대표산업 개편 및 자율차산업 집중 육성 등 새로운 신성장 동력 확보에 주력
 - 미래차연구센터, 바이오메디컬활성소재센터 등 장비인프라 확보를 통한 지역산업 체질개선 및 기술혁신 전주기 지원 기반 마련
 - 자율차산업 육성을 위한 국가혁신융복합단지 육성사업, 자율주행 실증 규제자유특구 지정, 범부처 실증사업 등 중점 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역 혁신성장을 위한 미래 新성장동력 발굴·육성
- (지표) **지역산업 구조고도화를 위한 세종테크노파크 거점기능 강화**

① 지역산업 혁신 거점기관 운영 활성화

공약과제

- 우리시 미래 신성장동력 확보 및 지역혁신성장을 위한 세종테크노파크의 위상 및 역할 정립
 - 지역산업 생태계 조성 및 기업지원 전주기를 지원하는 중소기업 기술혁신 및 산·학·연 네트워크의 중심기관으로 안착
- * 세종테크노파크 조성사업 착공('20.12), 미래차연구센터 구축('20.1), 바이오메디컬활성소재센터 구축('20.12), 스마트시티진흥 전담기관 운영('20.1) 등 주도

② 지역산업 구조고도화 및 자생적 생태계 구축

계속사업

- 지역산업 전체를 조망하는 지역혁신성장계획 수립, 체계적인 산업육성 로드맵 마련 및 多부처 사업간 연계 활성화로 규모 있는 투자 유도
 - 기존 지역산업에 대한 정확한 위치진단을 통해 성장성 위주 산업*으로 재편하여 집중 육성
- * 유망 신산업(스마트시티, 자율주행차), 성장산업(바이오메디컬활성소재, 첨단신소재), 재도약산업(첨단수송기기부품)

③ 유망 新산업 중심의 지속가능한 스마트 경제 실현 국정과제

- 시정3기 핵심시책인 스마트시티산업, 자율차산업 등의 전략적 육성 및 통합적 성과 창출
- 지역경제 성장에 기여가 클 것으로 예상되는 유망 新산업분야 기술 혁신기업을 집중, 발굴 '지역혁신 중소 선도기업' 으로 육성

2 자율차 연구개발 · 상용화 거점도시 도약

□ 여건 및 현황

- '세종 자율주행실증 규제자유특구' 지정('19.7.23) 및 국가연구개발 과제 공동 추진을 통한 '자율차 연구개발 거점도시' 전략 추진
- 자율차 관련 정부사업을 통해 산업 생태계가 일부 형성되고 있으며, 기업의 지속적인 투자유치를 위한 기반이 조성되고 있는 단계
 - 규제특구 지정, 스마트시티 국가시범도시 조성 추진 등 범부처 사업을 추진하여 사업참여 기업의 일부 이전과 관련 대기업의 관심·문의 증가
 - 다만, 대규모 투자를 위한 입지 부재(국가산단 추진 중) 및 시범도시 조성 시점('24년)을 고려하여 준비단계로 '연구개발 거점도시' 유지 전략 필요
- 사업 수행과 연계되어 관련 기업들이 모여들고 지속적인 R&D와 산학연 협력이 이루어질 수 있는 최적화된 지원체계 구축 필요

□ 추진상황 및 반성

- 중소벤처기업부 '세종 자율주행실증 규제자유특구' 지정을 통해 실증 연구개발 사업 추진* (3개 사업, 국비·지방비 매칭 지원)
 - * ❶ BRT도로 실증, ❷ 대중교통 취약지역(일반도로) 실증, ❸ 공원 내 전용주행로 실증
- 국토부 '자율주행기반 대중교통 실증연구' 공모 선정, 산업부 '국가혁신융복합단지 사업' 및 '국산자율셔틀개발사업' 추진
 - 자율차 산업 분야 기업지원 프로그램 및 기술교류 지원체계 구축
- '자율주행 모빌리티 국제 컨퍼런스('19.10.29)' 개최를 통한 기술교류 및 협력사업 발굴, 타 지자체·연구기관·기업(국내외)·과의 MOU 확대*
 - * 울산시, 한국교통연구원, 한국교통안전공단, LG U+, EasyMile社(프랑스), Ohmio社(뉴질랜드)

◎ 다양한 범부처 자율차 관련 사업 간 연계 · 협력 효과 창출 미흡

☞ 관련 사업 총괄 관리 및 지원을 위한 전담기구(사업단) 설립 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자율주행차 연구개발·상용화 거점도시 도약
- (지표) **시민체험형 자율차서비스 제공, 빅데이터관제센터 설립**

① 자율차 분야 실증 연구개발 특화

계속사업

- 시민 체험형 규제자유특구 실증 사업(BRT도로, 세종테크밸리, 중앙공원) 본격 추진을 통해 '자율차산업 육성'에 대한 시민 공감대 확보
- 중앙부처와 공동 추진 중인 국가과제* 참여기업 이전을 지속적으로 유도하고, 사업 간 연계·협력 효과 창출을 위한 공동연구 지원

* '자율주행 대중교통연구(국토부)', '국산자율셔틀 개발(산업부)', '수소자율대형버스 개발(산업부)'

선진 사례

- (스웨덴 스톡홀름시) 교통서비스 전문기업 NOBINA社가 지하철역과 버스 정류장을 연결하는 자율주행셔틀 서비스를 제공하고 있음

② 기업수요에 기반한 자율주행 핵심 인프라 구축

계속사업

- 기업 수요 조사를 바탕으로 연구개발 과제 확산과 자율차 상용화 서비스를 준비하기 위한 핵심 '자율차 인프라' 구축* 추진
- 전국 최고의 연구개발·실증 인프라 구축→자율차 전문기업 이전 가속화

기 준	개 편*
<ul style="list-style-type: none"> • 관제센터, 빅데이터 센터 부재 • 첨단도로인프라 부족(보행자검지기 등 총16기) • 연구개발 지원 장비 부족 	<ul style="list-style-type: none"> • '자율주행 빅데이터 관제센터' 구축 • 첨단도로인프라 확장(20기 추가, 총 36기) • 미래차연구센터 장비 구축

③ 자율차 산업 생태계 조성을 위한 협력·지원

계속사업

- 연구개발·상용화 총괄 지원조직인 '세종 자율주행 모빌리티 사업단'을 통해 '원스톱서비스'를 제공하고, 기업·연구기관 간 교류 활성화
- 교류 확산을 위한 '자율주행 모빌리티 국제컨퍼런스(3회차)' 개최, 기업의 사업화를 지원하는 '국가혁신클러스터' 프로그램 지속 운영

3 4차 산업혁명 대응을 위한 과학기술 경쟁력 강화

□ 여건 및 현황

- 4차 산업혁명 대응과 과학기술 경쟁력 강화를 위해 신산업 발굴 및 인프라 구축/고도화 등 지역혁신자원의 효율적 활용 필요
 - 장영실과학기술지원센터 중심의 과학기술 기관·기업 집적화, SW 진흥사업 추진, 4차 산업혁명 종합계획 수립 및 산업여건 마련
 - 4차 산업혁명 시대 신성장 동력으로 바이오산업 육성 기반 구축으로 관련 기업의 투자 매력도 제고
- 과학벨트 기능지구로 지정(2012년)되어 SB플라자 구축 및 다양한 R&D/인력양성 사업이 추진되고 있으나,
 - 기능지구 인센티브 및 R&D/인력양성 사업의 지자체 역할 부재에 따른 사업의 지역 파급효과가 미미함

□ 추진상황 및 반성

- 과학벨트 기능지구 핵심시설 「장영실과학기술지원센터(SB플라자)」 운영 활성화
 - 카페 및 메이커스페이스 구축('19.10월)을 통한 네트워킹 공간과 예비창업자 육성 기반 마련으로 운영의 효율성 제고
 - 과학기술지원기관(5개)과 R&D기업(24개) 입주 등 안정된 입주율(93%)을 보이고 있으며, 향후 과학벨트 기능지구사업과 연계한 기업지원 강화 필요
- 바이오산업 육성을 통한 국제의료과학복합도시 구현을 위한 기반 구축
 - '20년 산업부 스마트특성화기반구축사업 적합사업 선정 및 KAIST 바이오합성연구단과 동반기업(4개사) 유치('19.12월)
- 네이버 데이터센터 건립 지원 및 데이터 연관기업 유치 추진
 - 인허가 절차 지원 및 입주계약 완료('20.3월) → 데이터센터 착공('20.6월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 4차 산업혁명 촉진을 위한 인프라 구축 및 과학기술 역량 제고
- (지표) 바이오활성소재센터 개소 및 SW/ICT 기업 지원

① 바이오산업 육성기반 마련

계속사업

- 바이오산업 육성거점 확보를 위해 KAIST 바이오합성연구단 이전 (1월 개소) 및 바이오메디컬활성소재센터 구축 및 개소*('20.상반기)
- * 산업부 지역산업거점기관지원사업 선정('19.5.)/ '20년 사업비 38.3억원/ 주관: TP, 참여: KAIST
- 관내 바이오기업 대상 사업설명회 개최(35개사, 6월) 및 기술개발 지원을 통해 기업의 경쟁력 강화로 성장 촉진

② 네이버 데이터센터 건립 지원 및 연관산업 발굴 추진

신규사업

- 네이버 클라우드 데이터센터의 차질 없는 건립 지원을 위해 '데이터 센터 건립 TF'를 구성하여 원스톱 행정절차* 지원
- * 산단용지 변경 및 부지매매계약('20.3월) → 공사착공('20.6월) → 공사완료('22.하반기)
- 네이버 데이터센터 유치효과 극대화를 위해 데이터 연관기업 유치 및 관련사업 발굴을 통한 데이터산업 육성 지원
- 바이오 의료빅데이터 및 자율주행 데이터 등 지역특화산업 연계사업 발굴 지원

③ 과학기술·ICT 기반의 지역산업 생태계 조성

계속사업

- 블록체인 기술개발*을 통해 자율주행 시스템에 4차 산업혁명 신기술인 블록체인을 접목하여 자율주행차의 보안문제 해결 및 신뢰성 확보
- * '20년 블록체인 공공선도 시범사업 선정 및 추진(총 사업비 12억원 확보)
- 과학벨트 기능지구 핵심시설인 「장영실과학기술지원센터」 운영 고도화
- 예비 창업자부터 유망 R&D기업까지 기업의 전주기 지원 프로그램 마련
- * 메이커스페이스(1층), BCC(2층), 창조경제혁신센터(3층), 테크노파크(4층), 지식재산센터(4층)
- ICT/SW기업 마케팅·기술 등 지원으로 SW기업 역량 강화 및 신규 일자리 창출
- * SW기업 성장지원 21개사, 472백만원 / SW융합제품 상용화 3과제, 1,136백만원

4 친환경에너지 보급 확대 및 에너지 절약문화 조성

□ 여건 및 현황

- 정부 에너지정책 전환(탈원전) 로드맵*에 따른 신재생에너지 수요 증가
 - 신재생에너지 보급률 9.5%, 온실가스 감축률 16%(‘20년) 목표 달성을 위한 제1차 지역에너지계획(2015~2020) 수립 및 실행
- * 원전 단계적 감축(2038년까지 10기 감축), 재생에너지 보급(2030년 보급률 20%) 등
- 신도시지역과 읍·면지역 간 에너지 공급 불균형 지속
 - 집단공급시설(도시가스, 지역난방 등) 확보로 친환경·신재생에너지 접근성이 높은 신도시에 비해 읍면지역의 상대적 공급격차 존재
- 이상기후로 인해 절약을 통한 에너지 자급도시 명품 세종 구현 필요
 - 개인의 소소한 절전에서 시작하는 공익(에너지비용 절감, 온실가스 감축) 실현, 에너지 소비도시에서 자급도시로의 전환 필요성 대두

□ 추진상황 및 반성

- 신재생에너지 보급 확대를 통한 친환경도시 건설
 - 태양광, 지열 등 다양한 에너지를 활용, 보급대상 지역 확대
 - ※ 주택지원, 지역지원(공공건물), 융·복합지원(태양광·지열), 햇살드림사업(사회복지시설) 등
 - 신재생에너지에 대한 오해(안전·환경문제 등) 개선을 위한 안내·홍보 필요
- 지역·개인 간 에너지공급 불균형 해소를 위한 지원 사업 확대
 - 읍·면지역 도시가스 확대 및 서민층 LED조명·가스배관 개선, 동절기 난방비 지원으로 개인 에너지수급 안정

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 에너지절약과 신재생에너지 보급 확대를 통한 에너지복지 실현
- (지표) **신재생에너지 보급용량(1.5MW)**

① 신재생에너지 보급 확대

계속사업

- 관내 태양광(264개소) 및 지열(33개소) 발전시설 설치(융복합지원사업), 개인주택(90가구, 주택지원사업) 및 시 소유·관리 시설물 대상 태양광 발전시설 지원(지역지원사업, 총 218kW) 등 신재생에너지 지속적 보급 확대를 통한 에너지 자립도 향상
- 사회복지시설 자가소비형 태양광(햇살드림사업, 개소당 10kW 미만) 지원

② 서민층 에너지 복지 실현

계속사업

- 에너지바우처(1420세대), 연탄보조사업(66세대), 등유바우처(18세대), LED조명 교체(저소득층 15세대, 사회복지시설 1개소) 등 취약계층 에너지 복지 지원
- 에너지 취약계층을 위한 LPG소형탱크, 서민층 가스시설 개선 등 안정적 수급 지속 추진

③ 시민주도 자발적 「에너지 절약문화」 실천

공약과제

- 시민주도 절전 공동체 「세종절전소」 지정·운영('20년도, 총 10개소)으로 에너지 자급도시 세종 구현
 - 환경 전문가 등으로 구성된 자문단과 협력을 통해 절전소 자체 절전교육 및 절전활동(소등의 날, 절전행사 등) 추진 등 시민주도 절전 분위기 확산
- 우수 절전소에 대한 인센티브(에너지효율개선사업 우선순위 등) 차등 지급 등을 통해 에너지 자급환경 조성

지역수요에 기반한 일자리 창출 및 질[質] 개선

- 1 시민이 체감하는 양질의 일자리 창출
- 2 지역 특성을 반영한 일자리 사업 추진
- 3 행복한 일터 만들기 문화 확산
- 4 청년 일자리 창출 및 고용 촉진

핵심정책2 | 지역수요에 기반한 일자리 창출 및 질(質) 개선

1 | 시민이 체감하는 양질의 일자리 창출

□ 여건 및 현황

- 인구증가에 따른 경제활동 인구* 및 취업자수**는 지속적으로 증가하나, 공공부문이 대다수를 차지하고 민간기업의 고용창출은 다소 저조
 - * 159천명('18.10.) → 178천명('19.10.), ** 156천명('18.10.) → 173천명('19.10.)
 - ※ 30~50대 사업개안공공서비스업 및 상용직 중심으로 취업자 17천명 증가(증가율10.9% 전국 1위)
- 제조업의 침체에 따른 전국 고용창출 위축이 지역 고용에도 영향*을 미치고 이로인해 제조업 취업자수 감소(26천명^{'18.9.}→23천명^{'19.9.})
 - * 고용률 : ('18) 66.2% → ('19.10.) 65.9% / 실업률 : ('18) 1.9% → ('19.10.) 2.6%

□ 추진상황 및 반성

- 시정3기 일자리 종합대책 연계 계획 수립 및 일자리 목표 공시제 추진
 - 일자리대책 연차별 세부 계획 수립('19.2.), 일자리 목표 공시(13,368개)
- 신성장 분야를 중심으로 산업생태계 구축을 지원하는 일자리모델 구상
 - 세종형 일자리모델 구상 TF 운영 및 정책연구과제 추진('19.3.~10.)
- 공공고용 서비스 인프라 확충을 위한 유치 활동 추진
 - 공동훈련센터 설치(고려대 세종캠퍼스, '19.1.)
 - 인적자원개발위원회 및 산업인력공단 세종지사 설치 정부 예산 반영('19.9.)
- 이전 공공기관 지역인재 채용 확대 등 실효성 확보 방안 모색
 - 충청권 광역화 업무협약('19.3., 4개 시·도), 국회 입법* 대응(충청권 공조)
 - * 지역인재 의무채용기관을 확대하는 혁신도시법 개정안이 본회의('19.10.)를 통과하고, 국토부의 충청권 권역화 추진으로 지역 대학생의 공공기관 취업 기회 확대 전망
- 다양한 일자리정책 추진에도 민간부문의 고용 창출력 부족 등의 한계
 - 일자리 문제 파악 및 진단, 지역 산업 중심의 고용 창출력 다양화 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지속가능한 좋은 일자리 창출 기반 마련
- (지표) ① 일자리 목표공시제 달성(일자리 창출 90% 이상)
② 공공고용서비스 인프라 설치(산업인력공단 세종지사 등 2개 기관)

① 시민이 행복한 일자리창출 기획·조정 역할 강화 계속사업

- 일자리 목표공시제의 내실 운영으로 시정3기 고용률 68% 달성기반 마련
 - '20년도 연차별 세부계획 공시(3월), '19년도 추진실적 고용부 평가(3~4월)
 - 20명이상 일자리창출(예산 1억 이상)사업 집중 점검(19데이 운영과 연계)
- 세종형 고용지표 개발을 통해 시민이 공감할 수 있는 일자리정책 마련
 - 근로조건, 연령별 고용상황 분석 등 질적인 고용지표 중심(월간 세종경제 보완)

② 지역일자리 거버넌스와 전달체계 구축 계속사업

- 인적자원개발위원회의 지역 고용 성장 상설플랫폼화로 일자리 창출
 - 지역과 산업의 유기적 연계 일자리 창출, 지역 고용전략 보완 수립 등
 - * 상설플랫폼화 "혁신기관 기반 구축" → "고용역량 강화" → "안정적인 고용정책 추진" → "일자리 창출"
- 양질의 일자리창출을 위한 민관협력 일자리체계 강화
 - 일자리위원회(7개 분과), 찾아가는 일자리 생생투어(분기별 /기업,계층별) 등

③ 일자리창출 인프라 유치 및 확충 공약과제

- 세종 인적자원개발위원회 설립('20.上), 산업인력공단세종지사 설치('20.下)
- 신중년 일자리지원센터 등 공공고용서비스 인프라 구축사업(국비공모)과 연계한 행정연구지원센터 설립방안 강구
- 한국장애인고용공단 세종지사는 발달장애인훈련센터 세종분원 설치시 분원내(內) 현장서비스팀 설치방안 협의 추진('20.下)

2 지역 특성을 반영한 일자리 사업 추진

□ 여건 및 현황

- 행정중심복합도시 특성상 대다수 기업이 신도심에서 거리가 먼 동·북부권 외곽 지역에 소재
 - 정주여건(기숙사, 대중교통 등)이 열악한 기업에서는 인력이 부족하고 구직자는 취업을 기피하는 미스매치 현상 발생
- 퇴직 후 준비되지 않은 삶에 대한 불안감과 사회참여에 대한 욕구가 공존하는 신중년(50~69세) 일자리 지원대책 부재
 - 베이버부머 세대 1차 32,188명('55~63년생), 2차 40,072명('68~74년생), 3차 48,917명('79~85년생)이 30년간 121,177명 퇴직 예상

□ 추진상황 및 반성

- 지역 산업 특성에 맞는 일자리 사업 확대로 일자리 창출 지원
 - '청년일자리 행복카 프로젝트' 등 지역산업 맞춤형 일자리사업 확대
 - ※ ('18) 11개 사업 16억 → ('19) 13개 사업 20억
 - 세종형 고용창출 우수기업 13개사 선정(근로환경개선비 5~8백만원 지원)
- 일자리 미스매치 해소를 위한 고용서비스 확대로 실질적 채용지원
 - 일자리지원센터 운영으로 취업 연계 지원(상담 24,059명, 취업 1,016명)
 - 구인·구직 만남의 날 12회(37개 업체, 면접 805명, 취업 243명), 이전 공공기관과 연계한 채용설명회 2회(18개 기관·기업, 600여명) 개최
- 취업 취약계층의 맞춤형 일자리 사업 추진
 - 공공근로사업(206명), 퇴직한 전문인력 사회공헌활동(73명) 지원
 - 경력단절여성의 취업 한계 극복을 위한 재취업(취업률) 달성 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 구인·구직 미스매치 해소 및 일자리 지원 사업 확대
- (지표) ① 소규모 구인·구직 만남의 날 정례화(연 10회)
② 전문경력 퇴직자 및 취약계층 일자리 지원 확대(279→300명)

① 시민공감 일자리 창출을 위한 지원사업 확대 계속사업

- 지역산업 맞춤형 일자리 사업 적극 발굴로 일자리 창출 확대
 - 일자리사업 아이디어를 산업정책과 연계하여 발굴('20년 30억)
 - 고용우수기업의 근로복지환경 개선 지원을 통한 고용증대 유도
- 세종시 기능경기대회(4월), 전국 기능경기대회(10월) 참가지원으로 기능 인재 육성과 저변확대 도모, 전국대회 출전 경쟁력 강화

② 일자리 미스매치 해소를 위한 지원기반 강화 계속사업

- 소규모 구인·구직 만남의 날 행사를 매월 19일 개최, 정례화 추진(연 10회)
- 찾아가는 일자리 발굴단 운영으로 관내 기업의 구인 애로사항을 해소하고 맞춤형 일자리 수요와 구직자 연계를 통한 취업률 제고
- 일자리지원센터 직업상담사 추가채용(4명)으로 시민밀착형 취업창구 운영 및 취업 지원 서비스 강화

③ 시민과 함께하는 촘촘한 일자리 지원 신규/계속사업

- 퇴직한 전문인력의 경력을 활용한 사회공헌형 일자리사업 확대
 - 경력형 일자리사업(312백만원) 및 사회공헌활동 지원사업(155백만원)
- 취업 취약계층 및 저소득층 일자리제공으로 가계안정 도모
 - 지역공동체 일자리사업(492백만원), 공공근로 사업(885백만원) 추진

3 행복한 일터 만들기 문화 확산

□ 여건 및 현황

- 포용적 노동시장 구축을 위한 정규직 전환 등 정부의 다양한 정책에도 불구하고 비정규직 차별, 직장 내 갑질 등 노동현장 불공정 행위 상존
- 차별 없는 공정일터, 노동 존중 도시기반 조성을 위해 노사민정 간 사회적 대화로 노동기본권 신장 및 취약근로자 권리 보호 강화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 노사민정협의회 운영 활성화로 상생과 협력의 노사관계 구축 강화
 - 제4기 노사민정협의회 구성(19.3.)/본회의(1회), 실무협의회(3회), 분과위(11회) 개최
 - 체계적인 협의회 운영을 위해 사무국 설치근거 마련(19.7.), 운영개시(19.8.)
- 노동존중 사회 실현 정부 정책을 뒷받침하는 노사협력사업 추진
 - 노동의 가치 존중 및 인권경영 확산을 위한 노사민정 공동선언(19.8.)
 - 소규모 사업장 산업안전컨설팅(20개사), 일·생활 균형실천 간담회(2회), 노사실무편람집 제작, 취약근로자 권익보호 방안 연구 및 토론회 개최 등
- 노동자 권익 보호 및 증진을 위한 수요자 중심 노동정책 추진체계 마련
 - 근로자종합복지관 본격 운영, 노동법률 상담(연 300회) 및 교육 등 지원
 - 세종형 노동정책 기본계획 수립을 위한 4대 중점 추진방향* 설정

* ① 노동자 삶의 질 개선 ② 노동존중 가치 확산 ③ 차별 없는 일터 조성 ④ 상생과 협력 노사관계 구축
- 세종형 노동정책 기본계획의 실행력 확보 및 노동자 체감형 정책 추진을 위해, 세종지역 노동시장에 대한 전반적 실태조사 필요
 - 이를 전문적·체계적으로 추진하기 위한 사무국 운영방식 개편* 필요

* 노사분야 전문성 갖춘 비영리 법인·단체 위탁 운영, 직원 공개채용 등

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 행복한 일터 만들기 문화 확산
- (지표) ① 근로복지교육 4회 ② 고충 및 노동법률상담 300건
③ 노사민정협의체 운영 9회 이상

① 노동자가 행복한 도시 조성 기반 마련

계속사업

- 노동자 권익 보호를 위한 종합적 노동정책 추진근거 마련 및 실행
 - 세종지역 노동시장에 대한 전반적 실태조사로 노동정책 완성 뒷받침
 - 「노동자 권익 보호 및 증진을 위한 조례」 제정으로 추진근거 마련
 - 지역 노동환경 특성을 반영한 연차별 실행계획 수립('20.上) 및 노사민정협의회를 기반으로 정책의 실행력 확보

② 노사민정 협력 거버넌스 활성화

계속사업

- 노사관계 안정, 노동자 삶의 질 향상 등 지역 내 노동 현안에 대한 의제를 발굴·논의하고 해결을 도모하는 노사민정협의회 운영 지속
- 지역 노사민정 협력 활성화 사업 추진 및 위탁 운영(141백만원 / '20.4.)
 - 차별 없는 공정일터 인증제, 휴식 있는 근로환경 조성, 노사민정 공동선언 등

③ 노동자의 노동기본권 신장 노력

계속사업

- 근로자종합복지관 활성화를 통해 노동자의 노동기본권 신장 노력
 - 노동법률 상담, 노동인권 교육 등 근로자 권익증진 사업 추진(60백만원)
 - 노사안정화합 사업을 통한 노사관계 발전 및 노사파트너십 증진 노력으로 지역사회의 경제발전과 사회통합 기여(4개 과제, 25백만원)
- ※ 근로자의 날 행사, 노사등반대회, 모범근로자 연수 프로그램, 노사한마음 다짐 대회

4 청년 일자리 창출 및 고용 촉진

□ 여건 및 현황

- 청년 고용률*은 점차 개선되고 있으나, 경제성장률** 둔화로 청년들이 체감하는 고용은 더욱 심각해 질것으로 예상

* 청년 고용률 : ('17) 36.1% → ('18) 36.8% → ('19.3분기) **36.5%**(전국 43.9%)

** 한국 경제성장률 : ('19) 2.0% → ('20) **1.8%**, LG경제연구원 발표

- 기업*은 청년 인력채용에 어려움을 겪고 있으나, 청년**은 눈높이에 맞는 양질의 일자리가 부족한 상황

* 신규채용 애로 연령층 : **18세이상(4.4%), 22세이상(51.9%), 35세이상(35.0%), 45세이상(8.8%)**

** 청년취업 장애요인 : **정규직 일자리 부족 60.1%**, 학력대비 낮은 임금 18% 순

□ 추진상황 및 반성

- 지역주도형 청년일자리 사업을 확대하여 청년 202명의 취·창업 지원
 - 청년이 선호하는 스타트업, 사회적경제, 문화 단체 등에 청년 채용 지원과 창업 사업화자금 지원 등을 통한 청년일자리 창출

* '18년 5개 사업 20.9억(95명 고용) → '19년 7개 사업 31억(205명 고용)

- 청년 고용촉진 전략수립 및 거버넌스 구축으로 체계적인 일자리 지원
 - 청년인력수급계획 수립, 고졸자 취업실태 조사 및 취업지원대책 등
 - 고졸자 취업지원 협의체(2회), 청년일자리분과위(6회) 구성·운영

- 산학일체형 도제학교 지원으로 지역내 산업인력 양성과 고졸취업 지원
 - 세종하이텍고의 현장실습 기반 직업교육을 위해 대응투자(125백만원)

※ 도제학교 참여 : 2·3학년 146명, 기업체 54개 ('18년 취업률 41%)

- 청년 고용촉진을 위한 청년과 기업간 미스매치 해소 노력 필요

➡ 지역 내 유망기업 채용정보지 발간, 청년 기업탐방 등 추진('20년)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 청년들이 선호하는 일자리 창출로 지역정착 유도
- (지표) **지역주도형 청년일자리사업 청년고용 인원 56명**

① 지역특성을 반영한 청년일자리 확대

계속사업

- 청년에게 적합한 지역 일자리를 발굴·제공하여 지역정착을 유도하고, 관련분야 일 경험 및 직무역량 강화로 취업 연계 지원
 - 지역내 우수 스타트업(21명), 중소기업(20명), 사회복지시설(15명)을 선정하여 청년 일자리 제공 및 인건비 지원(2년 이내)

② 세종하이텍고 마이스터고 지정 지원

공약과제

- 신산업 분야 중심의 마이스터고 지정 신청(학교→교육부) 지원
 - 학과개편, 기업협약, 학교 시설·설비 개편, 관련기관 협력체계 등
- 세종시 마이스터고 투자육성('20년~'24년) 계획 수립
 - 마이스터고 기반조성(개교준비), 개교 이후 학교 운영 등 행·재정적 지원

③ 청년-기업간 일자리 미스매치 해소

신규과제

- (청년) 관내 우수기업탐방 체험기회 제공을 통해 중소기업에 대한 인식 제고 및 일자리 미스매치 해소
- (강소기업) 온·오프라인 홍보매체를 활용한 기업홍보, 채용정보 안내 지원 등을 통한 청년고용 촉진

기업지원 강화 · 창업 촉진으로 지역경제 활성화

- 1 공공기관 및 민간투자 적극 유치
- 2 중소기업 혁신역량 강화 및 지속성장 촉진
- 3 소상공인 성장 · 발전 지원 강화
- 4 창업하기 좋은 환경 조성

핵심정책3 기업지원 강화·창업 촉진으로 지역경제 활성화

1 공공기관 및 민간투자 적극 유치

□ 여건 및 현황

- 공공기관 지방 이전 재추진이 예상되면서 세종시로의 이전 관심과 공공기관 및 협회·단체 수요가 증가
 - 반면 중앙정부의 이전 심의가 지체되고 인접 지자체와의 이해관계가 상충되면서 유치활동에 저해요소로 작용
- 행정기능과 함께 지속성장 가능한 자족기능 확충 필요성이 증가되고 인구증가에 따른 문화·여가시설 수요가 점차 늘어나고 있는 상황
 - 민자유치를 통한 문화·여가시설 등 도시기반 인프라 확충 필요

□ 추진상황 및 반성

- 공공기관 및 협회·단체 유치활동으로 실질적 행정수도로서의 도시기능 강화 및 자족기능 확충 추진
- 기업지원 및 연구개발 집적타운 조성* 관련 재정투자심사(3월), 공유재산 심의(6월), 부지 용도변경(10월), 부지 매입(12월)으로 입지여건 마련
 - * 4-2생 세종테크밸리 내 4-10, 4-11(약 23,000㎡)부지에 지식산업센터 건립 추진
- 국립 행정대학원 설립 기본계획 수립 용역('18.10 완료) 후 추진 담보상태이나 서울대 행정대학원 이전 유치 병행 추진 중
- 생활편의시설 등에 대한 민간자본 유치를 추진 중이나, 여건 등 미성숙으로 성과 부진, 투자 유인을 위한 제도개선 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자립기반 확충을 위한 공공기관 및 민간투자 시설유치 확대
- (지표) 공공기관(단체·협회) 및 민간투자 시설 등 유치 5건

① 공공기관 유치 및 투자환경 조성

계속사업

- 공공기관 추가 지방이전에 적극 대응하고, 유치대상 기관을 개별 발굴하며 업무연관 부서와 협력체계 구축 및 유치활동 강화
- 행복청과 협의하여 공공기관 유치 대상 부지를 추가 확보하고 그 외 기관·협회·단체 등에 대해서도 유치대상 적극 발굴 및 유치 추진

② 문화·관광·스포츠시설 민간투자 유치 활성화

공약과제

- 조례 개정 후 관련시설 대상 부지에 대한 행복도시 개발계획 반영, 민간자본 상대 지원제도 홍보 및 시설 유치활동 전개
- 문화·관광 기반시설(박물관, 미술관, 복합리조트 등) 확충을 위해 민간 투자 지원 세부기준 마련(20.上)

③ 공동캠퍼스 조성 지원 및 우수 대학 유치

계속사업

- 우리시 특성에 맞는 정책전문가 양성을 위해 공동캠퍼스(4-2生, '23.말 조성예정) 내 행정대학원 등 국내 우수대학 유치
- * 조성계획(행복청) : 개발계획 확정 및 수요신청(20.上) → 공사착수(21.6) → 준공(23.9)
- 관계기관과 “대학 유치 추진단” 구성 및 정기적 운영을 통해 조속한 국내외 우수대학 유치와 행정·재정적 지원의 논스톱 추진
- 국무조정실, 교육부, 행복청, LH 등 참여

2 중소기업 혁신역량 강화 및 지속성장 촉진

□ 여건 및 현황

- '12년 市 출범 이후, 지속적인 기업생태계 구축으로 전국 최고의 사업체 수 증가 (6,640 → 13,668개, 연평균 17.6%/전국 1.25%)
 - 제조업은 연평균 10.2% 증가 (677 → 1,093개)하였으나, 종사자수 10인 미만 기업수가 73.2% (800개사)를 차지하는 등 기업규모는 영세
 - * 종사자수별 제조업수 비율(%) : 10인 미만 (73.2%), 10 ~ 99인 (23.9%), 100인 이상 (2.9%)
- 미·중 무역분쟁 등 글로벌경제의 불확실성이 증대되는 상황에서도 관내 사업체수의 꾸준한 증가로 인해 전체 수출금액은 증가 추세
 - * 수출액(백만불, 한국무역협회) : ('16) 1,012 → ('17) 1,024 → ('18) 1,229 → ('19.9월) 928

□ 추진상황 및 반성

- '수출코디네이터, 기업 소통관제' 운영으로 기업 맞춤형·밀착 지원 강화
< '19년 주요 기업지원 추진실적 ('19.11월 현재) >

구 분	주 요 내 용	비고
자 금	중소기업 육성자금 (78건, 351.99억원), 이차보전 (1,333건, 9.3억원)	
기술개발	산학연 기술개발(12개사, 225백만원), 글로벌 강소기업(1개사) 등	
판 로	해외시장 개척(10개사업, 370백만원), 국내판로지원(4개사업) 등	
기 타	제2회 세종시 기업인의 날 행사 개최(12.3)	

- 기업지원시책 서비스 제공 및 기업과의 원활한 소통을 위해 온·오프라인 기업소통체계 구축 필요
 - 기업현장방문, 간담회 정례화를 통해 소통을 강화하고 기업 정보 제공 홈페이지 구축으로 최적의 기업하기 좋은 환경 제공

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 다양한 중소기업 지원사업을 통해 기업하기 좋은 도시 조성
- (지표) ①수출지원사업 신규 수혜기업 발굴(3개사) ②중소기업육성자금 지원 350억 ③기업소통체계 강화(현장방문 24, 간담회 5)

① 기업 역량 강화를 통한 글로벌 기업 육성

계속사업

- 수출코디네이터*를 활용하여 수출기업 단계별(내수기업, 수출초보, 수출유망) 해외진출을 전략적으로 지원
 - * 기업의 애로사항 파악, 수출역량 진단 등을 통해 지원사업과 맞춤형연계를 전담하는 전문가
- 여성 기업인 역량강화를 위한 전문 경영교육 실시 및 정보교류의 장 마련

② 중소기업 경영안정 지원 및 성장 촉진

계속사업

- 관내기업에 조달청 다수공급자계약(MAS)* 제도 컨설팅 지원으로 공공조달시장 진출 확대 도모
 - * 최저가 공급방식의 대안으로 개발된 공공구매 방식으로 2개社 이상 계약된 동종 물품에 대해 구매기관이 가격·품질 등을 비교하여 선택하는 공공구매 방식
- 관내 소재 공공기관(70개)의 관내 중기제품 구매 촉진 강화
 - 기술개발제품 시범구매 실적 모니터링 등 신기술제품 구매 촉진 강화
- 중소기업육성자금 지원(500억원)을 통한 관내 기업 경영안정 및 성장지원

③ 기업과의 열린 소통체계 구축

계속사업

- 기업성장 걸림돌 개선 및 애로사항 해소로 기업하기 좋은 환경 조성
 - 기업현장방문 24회, 기업소통관 120개사 지정, 산단별 간담회 개최
- 기업이 필요한 정보의 신속 제공을 위한 정보제공체계 구축
 - 시 홈페이지를 활용하여 게시판, 공지사항, Q&A란 신설('20년 1월~)
 - * 향후 예산 확보를 통해 기업전용 홈페이지(기업사랑 세종넷) 구축 추진

3 소상공인 성장·발전 지원 강화

□ 여건 및 현황

- 지속적인 도시개발과 생활권역 확대로 관내 소상공인 사업체 및 종사자는 전국에 비해 지속적으로 증가 추세*
 - 반면 생계형 업종 중심의 과잉경쟁 및 높은 임대료 등으로 많은 소상공인들이 영업 어려움을 호소
- * 사업체수(17년 기준): 전국 318만개(16년 대비 1.6% 증), 세종 1만개(16년 대비 14.8% 증) / 종사자수(17년 기준): 전국 636만명(16년 대비 2.6% 증), 세종 21천명(16년 대비 14.6% 증)
- 전통시장은 대형마트에 비해 시설이 노후화되고 상인 고령화, 점포 영세화 등으로 인해 대부분 소비 형태 변화에 대응이 미흡한 실정

□ 추진상황 및 반성

- 그간, 소상공인 신용보증 지원 등 단순 금융지원을 벗어나 소상공인이 성장·혁신할 수 있도록 전담·지원 조직 확충 및 소상공인 지원대책 수립
 - 소상공인지원담당 신설, 소상공인시장진흥공단 세종센터 개소, 지역화폐 발행 등 소상공인 지원대책 발표
- 전통시장 시설 노후화 정비 및 기반시설 확충을 위한 중소벤처기업부 공모사업 선정 및 국비 확보
 - 세종전통시장 주차타워 재건축(36억원), 화재알림시설 설치 등(2.9억원)
- 최근 언론·민원 등을 통해 상가 공실률 및 소비 위축에 따른 점포 운영 어려움 등이 대두되고 있으나, 정확한 실태 파악 및 분석자료 미비
 - 현재 한국감정원의 상가공실률 통계에는 집합상가·단지내 상가 제외

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 소상공인이 체감하는 실질적인 상권 활성화 지원 추진
- (지표) **지역화폐 발행, 소상공인 자금지원 운영 내실화**

① 소상공인 경쟁력 강화 및 상권 활성화 도모

신규사업

- 지역화폐를 발행하여 지역자금의 관외 유출을 방지하고 관내 소비 촉진을 통한 소상공인 자생력 강화
 - '20.3월 70억원 발행(카드형) 후 발행 추이에 따라 증액 추진예정
- 상인조직 설립 지원, 상권 실태조사 및 상점가 활성화 지원계획(3개년) 등을 수립하여 계획적인 지역상권 활성화 지원
 - 골목상권(상점가) 활성화 지원(역량강화, 매니저지원 등), 공동마케팅 등 추진
- 소상공인 경영안정자금 지원 내실화 등을 통한 안정적 성장지원
 - 창업·경영개선자금 지원 및 사후관리 강화, 신사업창업사관학교를 유치하여 예비창업자 대상 패키지 지원(경영교육, 사업화자금지원) 추진

② 전통시장 활력 제고

공약과제

- 전통시장 주차환경 개선과 기반시설 정비를 통해 편의시설 확충, 쾌적한 쇼핑환경 조성 등 고객 접근성 강화
 - 노후 주차타워 확장 재건축(조치원/71면→155면), 화재알림 설치(조치원 243개소) 및 노후전선 정비(대평 41개소) 추진
- 다양한 볼거리와 즐길거리, 먹거리를 접목, 연계하여 시민 인지도 제고
 - 세종전통시장 개설 250주년 기념행사 추진 및 공동마케팅 강화

4 창업하기 좋은 환경 조성

□ 여건 및 현황

- 세종시 창업기업의 수는 빠르게 증가(전국 평균 2배 수준)하고 있으나, 전국 대비 비중은 아직 낮은 수준

구 분	신설법인(개)	기술기반업종 신설법인(개)
전 국	('16) 96,155 → ('18) 102,042	(16) 41,465 → ('18) 42,112
세 중	(16) 504 → ('18) 574 (전국대비 0.6%)	(16) 141 → ('18) 211 (전국대비 0.5%)

* 기술기반업종 : 제조업, 지식서비스업(정보통신·전문과학기술교육서비스업 등) / 출처 : 중기부

- 세종시는 빠르게 성장하는 젊은 도시*면서, 기업 성장에 유리한 조건(부처·국책기관 위치)을 갖춰 창업수요는 지속 증가할 전망

* 평균 연령 : 세종 36.8세, 전국 42.2세 / 인구 증가 : ('12.7월) 약 10만명 → ('19.10월) 약 34만명

- 다만, 창업수요 대비 市 창업지원 인프라는 타 시도에 비해 부족

□ 추진상황 및 반성

- 시는 창업지원 전문성·경험을 갖춘 관내 창업지원기관을 활용하여 고용, 투자유치, 매출액 등 다양한 성과 창출

* 세종창조경제혁신센터는 '15년부터 창업기업 148개사 보육 → 고용(307명), 투자 유치(131억원) 등 성과 창출

- 창업기업 보육 및 전시·홍보 지원을 위한 창업지원 인프라* 구축

* 세종 창업키움센터('19.4월), 청년창업 챌린지 랩('19.7월), 세종 창업빌('19.11월)

- 시민, 대학, 유관기관과의 소통 강화를 통해 창업지원 실효성 제고

- 일자리위원회(창업벤처분과위) 개최(6회), 창업벤처 기관협의회(4회) 등 민·관이 함께 창업정책을 만들어가는 시민주권 구현

- 창업 인프라 구축 초기 단계로 인해 창업기업 발굴 및 일자리 창출 효과 미흡

* 창업기업 40개 육성, 80명 고용 창출

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 창업하기 좋은 환경을 만들어 지역의 혁신창업 활성화
- (지표) 창업기업 45개사 육성 → 일자리 100여개 창출

① 유망 창업·벤처기업 발굴 및 육성

계속·공약과제

- 유망 창업벤처를 집적화*(창업키움센터, 창업빌)하고, 창업교육·멘토링 등 보육을 통해 기업성장 촉진 및 신규고용 창출
 - * 창업키움센터(제조 및 지식서비스 분야 창업벤처), 창업빌(스마트팜/시티 분야 창업벤처)
- 창업을 준비 중인 예비창업자의 초기 사업화 지원*, 청년창업자의 제품·서비스를 홍보하는 테스트 마켓(챌린지 랩) 제공**
 - * 아이디어 → 비즈니스 모델 구체화 → 시제품·서비스 개발 → 마케팅·판로 맞춤형 지원
 - ** 어반아트리움, 싱싱매장에 창업자 제품·서비스의 전시·홍보 및 고객 체험프로그램 운영
- 4차 산업혁명 분야* 우수 기술력 보유 창업도약기 기업(업력 3~7년 미만) 신규 육성(창업도약패키지 지원)**으로 성장 사다리 구축
 - * ICT, 인공지능, 바이오, 소프트웨어, 자율주행, 모빌리티, 에너지·환경 등
 - ** 사업화 지원금(최대 3억원) + R&D자금(최대 年2억원)을 묶음 방식으로 지원

② 지역의 창업문화 확산 및 소통 강화

계속사업

- 창의적 아이디어를 직접 구현하는 메이커* 활동 지원, 지역 콘텐츠 기반의 '로컬크리에이터**'(세종혁신창업가) 신규 발굴·사업화 적극 추진
 - * 메이커 스페이스를 통해 디지털장비 기반 시제품제작 서비스, 장비운용 교육, 멘토링 등
 - ** 지역의 유산과 특성을 기반으로 혁신적인 아이디어를 접목한 예비창업자
- '세종창업정보시스템*'을 새롭게 구축하고, 창업벤처기관협의회 등 다양한 소통 채널을 이용하여 기업·시민의 목소리 적극 수렴**
 - * 세종시 창업벤처 유관기관의 지원 프로그램, 전문가 정보 제공, 온라인 상담채널 개설
 - ** 창업기업 간담회 정례 개최, 세종시 일자리위원회(창업벤처분과) 등

혁신성장을 견인하는 산업입지 구축

- 1 지역균형성장을 견인할 신규 산업단지 조성
- 2 산업단지 경쟁력 강화를 위한 기반 인프라 확충
- 3 산업단지 재정비를 통한 기업하기 좋은 환경조성
- 4 우량기업 유치를 통한 성장동력 확충

핵심정책4 혁신성장을 견인하는 산업입지 구축

1 지역균형성장을 견인할 신규 산업단지 조성

□ 여건 및 현황

- 정부의 소재·부품 산업 경쟁력 강화 대책*과 市 미래 신산업 육성 정책을 연계하여 신소재·부품 기반 스마트 국가산업단지 추진
 - * 소재·부품·장비 산업 경쟁력 강화대책('19.8.5) : 5년내 100대 품목 공급 안정화 등
 - 4차 산업혁명 관련 ①세종시의 미래 新성장 국책사업과 ②충청권의 R&D 기능과의 연계를 통해 국가 신소재·부품 산업 클러스터 조성
 - * ①스마트시티 국가시범도시('18.1), 자율주행차 실증 규제자유특구 지정('19.8)
 - ②대덕연구개발특구, 과학비즈니스벨트(대전·세종·천안·청주), 오송생명과학단지 등
- 증가하는 산업용지 수요에 선제적으로 대처하고, 균형발전 및 지역 경제 활성화를 위해 전동산업단지 등 신규 산단 조성 추진

□ 추진상황 및 반성

- 세종스마트 국가산단 예비타당성조사 실시사업 선정('19.10, 기재부)
 - 유치업종 및 수요, 토지이용계획, 업종배치계획, 경제성 평가 등 기본구상 및 개발계획 수립 중('19.1~)
 - 예타 경제성 확보를 위한 신규 투자기업 수요 발굴
- 전동산단계획 수립 및 보상 착수 등 산단조성 기틀 마련
 - 농식품부 등 관계기관 이견조정('19.3~8월), 산단계획 고시('19.10월)
- 스마트그린·벤처밸리 산업단지 조성사업 토지보상 등 본격 착수
 - 감정평가 완료 및 보상협의 추진(스마트그린 50%, 벤처밸리 30%)
 - 분양촉진을 위한 스마트그린 출자절차 이행(의회동의 및 조례 제정)
- 복합일반산업단지 신규사업 추진에 따른 행정절차 이행
 - 국토부 지정계획 반영('19.6월), 주민의견 수렴(주민설명회 '19.9월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 체계적인 산업입지 공급을 통한 도시 성장동력 확보
- (지표) 국가산단(1개소) · 일반산단(4개소) · 도첨산단(1개소) 조성 추진

① 세종스마트 국가산업단지 조성

국정과제 · 계속사업

- 국가균형발전 선도도시로서 지속가능한 도시 성장동력 확보 및 국가 산업 경쟁력 강화를 위해 신소재·부품 산업의 신성장 거점 조성
 - 연서면 일원 / 3,321천m² / 2019년~2027년 / 1조 5천억원
- (추진일정) 예비타당성 조사 통과('20.下/기획재정부) → 산업단지 계획 수립 및 승인('21./국토교통부) → 보상 및 공사 착공('22년~)

② 일반산업단지 조성으로 북부권 산업클러스터 구축 신규·계속사업

- 정밀기계·운송장비 중심의 산업단지 개발로 북부권 산업클러스터 구축을 통한 시너지효과 및 자족기능 확충 동력 마련
 - (복합) 전의 신방 / 829천m² / '19.~'23.(5년) / 세종복합산업단지(주)
 - (전동) 전동 노장 / 140천m² / '18.~'21.(4년) / 세종시장
 - (스마트그린) 소정 고등 / 849천m² / '17.~'20.(4년) / 스마트그린타운(주)
 - (벤처밸리) 전동 심중 / 589천m² / '17.~'20.(4년) / 세종벤처밸리(주)
- (일정) ①복합 : 산단계획 승인('20.上) → 보상('20.下) → 공사('21.~'23.)
②전동 : 토지 및 지장물 보상('20.上) → 공사('20.下.~'21.)
③스마트·벤처 : 보상 완료 및 공사 착수('20.上.) → 분양('20.下.)

③ 세종테크밸리 도시첨단산업단지 조성

계속사업

- 첨단산업(BT, IT, ET) 육성으로 자족도시 및 신산업 성장거점 조성
 - 민간지식산업센터(세종벨리온) 산업용지 분양 및 입주계약
 - 네이버 제2데이터센터 조성 등 산업단지 계획 변경 지원

2 산업단지 경쟁력 강화를 위한 기반 인프라 확충

□ 여건 및 현황

- 산업단지 조성에 따른 기업의 공장가동시기에 맞추어 진입도로, 용수시설 등의 기반시설 공급 필요(국가 또는 지자체 우선지원)
 - 산단 조성 완료 후 통상 1년 뒤부터 기업의 입주가 시작됨에 따라 기반시설의 사업기간(3년) 고려, 산단조성과 함께 시행
- 조성 중인 스마트그린, 벤처산단 입주예정기업의 가동시기 고려시 '20년 진입도로 및 용수도건설(공업, 생활) 설계 착수 필요
 - 산단 진입도로는 국비를 확보하여 건설하고, 용수도건설은 국비 사업의 지방이양('19.4.)에 따라 市 자체예산 투입을 통한 사업추진 불가피
- 입주기업에서 배출되는 오·폐수에 대한 안정적 처리를 위해 노후 공공폐수처리시설에 대한 개선 필요성 대두

□ 추진상황 및 반성

- 조성 중인 산단(스마트그린, 벤처밸리)에 대한 진입도로 건설을 위해 '20년 설계예산 국비 확보(8억원)
- 소정면 국도에서 전의산단까지 연결되는 4차선 도로 중 미확장구간(첨단산단 진입도로, 700m)에 대한 확장공사 착수('19.5월)
- 전의면 미래산단의 진입도로 개설공사 완료('19.9월)로 입주기업의 편리한 교통여건 마련
- 노후된 전의산단 공공폐수처리시설('99년 설치)의 시설개선공사 착수('19.1월) 및 조치원 산단 처리시설 통합설치 실시설계 완료('19.12월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 산업단지 경쟁력 강화를 위한 기반시설 적기공급
- (지표) **진입도로 개설(3개소) 및 용수도건설(2개소), 공공폐수처리시설 개선(2개소)**

① 산업단지 진입도로 개설

신규 · 계속

- 산업단지 진입도로 신설 및 확장으로 입주기업의 물류비용 절감을 통한 생산성 향상 및 편리한 교통환경 구축
 - (스마트그린·벤처밸리산단) 진입도로(2.3km) 실시설계('20.), 공사('21.~'23.)
 - (첨단산단) 진입도로 미확장구간(0.7km) 구조물공사 시행('19.~ '21.)

② 산업단지 용수도 건설

신규

- 산업단지 공업용수 및 생활용수를 입주시기에 맞추어 적기에 공급할 수 있도록 용수도 건설 추진
 - * 스마트그린·벤처밸리산단 '22년부터 기업입주 예정으로 '20년 설계착수 필요
- (일정) 용수관로(25km) 실시설계('20.~'21.) → 공사('21.~'22.)

③ 산업단지 공공폐수처리시설 개선

계속

- 노후화된 공공폐수처리시설을 고도화하고, 기존 분리 설치된 폐수처리시설을 통합·연계처리하여 안정적 수질관리 및 효율성 제고
 - (전의산단) 고도처리사업 완료('20.12월)로 처리능력 및 방류수질 개선
 - (조치원산단) 2·3공구 통합처리장 설치('20.~'22.)를 통한 처리효율화
- 신규 산단(스마트그린, 벤처밸리)에서 발생하는 공공폐수처리를 위한 폐수처리기본계획을 수립하여 환경부 협의 확정

3 산업단지 재정비를 통한 기업하기 좋은 환경조성

□ 여건 및 현황

- 4차 산업혁명시대 도래에 따른 기존 산업의 구조 개편으로 전통적인 제조업 중심의 노후산단 구조개선 및 경쟁력 강화 필요
 - 산업변화 흐름에 능동적으로 대처하기 위한 시설 개선, 입주업종 변경 등 입주기업체 요구 지속적인 증가
- 市 북부권에 다수의 산업단지가 입지하고 있으나, 근로자를 위한 주거 등 정주여건 부족으로 개선 필요
 - 신규산단 조성과 연계하여 주택단지 조성을 통한 주거기능을 대폭 보장하고 도로, 주차장 등 편의시설 확충 필요

□ 추진상황 및 반성

- 업종배치계획, 기반시설계획 등 산단계획 재정비를 통한 기업의 생산 활동 지원 및 애로 해소
 - 6개 산단(9건) : 전의2·명학·부강·조치원2산단, 청송·부용농공
- 전의산단 관정리 진입도로 및 연결도로 추가개설, 부강산단 전기실 신축 및 소방시설 등 보수·보강(4개 산단, 25건)
- 산업단지 종사자 정주여건 확충을 위한 주거·편의시설 보장
 - 스마트그린산단 주택단지 보상 추진(보상율 51%, 공동주택 1천세대)
 - 전동산단 등 조성 중인 산단 내 택지계획 수립
- 산단 내 공동직장어린이집 보육 지원을 통해 일과 가정의 양립문화를 조성하고, 기업의 고용환경 개선

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 산업단지 재정비를 통한 기업 경쟁력 강화 및 근로환경 개선
- (지표) **산단계획 등 재정비(7건), 기반시설 보강(20건), 산단 정주여건 개선**

① 산업단지 산단계획, 관리기본계획 재정비

계속

- 산업변화 흐름에 대응할 수 있도록 기존 산업단지계획을 재정비하여 기업의 경쟁력을 강화하고, 기업 활동 지원 및 애로 해소
 - 산단 별 애로 및 건의사항을 수렴하여 유치업종과 업종배치계획 변경을 통해 입주업종을 다양화하고 경쟁력 있는 업종으로 전환 유도
 - 생산 및 지원 기능을 제고할 수 있도록 도로 등 기반시설계획 보강

② 산업단지 기반시설 유지·보수·보강

계속

- 노후 및 파손된 도로, 보도, 상·하수도 관로 등 기반시설에 대한 적기 보수 및 보강을 실시하여 쾌적한 환경 조성 및 안전사고 예방
 - 도로 파손, 가로수 전도 등 긴급보수와 정기적인 예초 및 전정 시행
 - 산단 내 공원 및 유휴부지를 활용하여 주차장 등 편의시설 확충

③ 북부권 산업단지 정주여건 개선

공약·계속

- (주거환경) 산업단지와 연계하여 공동주택 등 주거기능 보강
 - 스마트그린산단 주택단지(1천세대) 보상 및 착공('20.上.)
 - 전동산단 이주자택지(13호) 대상자 모집 및 대상 선정('20.下.)
- (편의시설) 산단내 유휴지 및 공원부지를 활용하여 운동 및 휴식 공간, 주차장 등 시설 확충

4 우량기업 유치를 통한 성장동력 확충

□ 여건 및 현황

- 도시첨단산단(세종테크밸리) 및 스마트그린·벤처밸리 등 북부권 신규 산업용지 수요와 연계, 우량기업 유치로 자립 경제기반 구축
- 입지별 특성에 집중한 전략적인 기업유치 활동 추진
 - (북부권) 신소재, 컴퓨터 부품, 바이오 등 첨단 제조산업
 - (도시첨단) BT, ET, IT 중심의 첨단업종 유치로 신산업 성장거점 구현

□ 추진상황 및 반성

- 수도권이전기업 등 우량기업 20개사* 투자협약 체결
 - 4차산업, 첨단산업 중심의 기업을 유치하여 지역경제 활성화 및 양질의 일자리 창출

* ('19년 유치실적) 장기적으로 2,337억원 투자, 고용창출 1,043명 전망
- 투자촉진보조금 지원을 통한 우량기업*의 시 투자 및 고용 창출

* 4개사(수도권이전 2, 국내복귀 1, 증설 1) 보조금 128억원 확정
- 자율차 등 시정 핵심육성 분야와 연계한 투자유치 설명회 개최(7회)
 - 자동제어 교통체계 개발업체 등 스마트시티 관련 4개 기업 유치
- 유치기업, 외투기업의 고충 상담을 통한 경영애로 해소* 지원(9건)

* 자회사 신설 등 사업계획 변경, 투자기간 연장, 투자자금 용자 담보 승인 등
- 수도권 기업 등 우리시 이전 의향 조사
 - 이전의향, 투자시기 및 업종, 희망 입지 등 조사
 - 이전 희망 기업 대상 세부 투자내용 협의 등 유치 구체화 계획

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 우량기업 유치를 통한 자립 경제기반 구축
- (지표) **우량기업 25개사 유치, 일자리 750개 창출**

① 우량기업 유치로 신성장 동력 확보

공약과제

- 첨단 고부가가치 업종 등 우량기업 유치(25개사)를 통한 도시성장 견인 및 자족기능 확충
 - 스마트시범도시 조성, 자율주행실증 규제자유특구 등 시 중점 육성 산업과 연계하여 우수기업 발굴 및 유치
 - 유관분야 박람회 등과 연계한 집중적인 홍보활동(설명회, 이전수요 발굴 등)
- 우량기업에 대해 투자촉진보조금 등 지원제도를 활용한 적극적인 투자유치 활동을 전개하여 조기 이전 및 추가 투자 유도
 - 수도권이전기업, 국내복귀기업 등 우량기업을 대상으로 투자촉진 보조금 지원(20년 57억원)
 - 기존 투자유치 기업에 대한 사후관리를 강화하여 조기 정착 지원

② 외국인 투자기업 투자확대

계속사업

- KOTRA, 주한 외국상공회의소 등과 연계하여 외국인투자기업 발굴, 시 투자확대
 - 국내·외 합동 기업설명회 참가 홍보 및 유치 활동 전개
- 관내 소재 외국인투자기업 대상 방문 상담을 통한 애로 해소 및 정착을 유도하고, 증설수요 발굴 및 투자 확대 추진

역점과제

- 1 「네이버 클라우드 데이터센터」 건립, 지원
- 2 세종 「자율주행실증 규제자유특구」 추진
- 3 바이오산업 육성 기반 마련
- 4 우리시 지역화폐 「여민전[與民錢]」 발행
- 5 세종 스마트 국가산업단지 조성

경제산업국 역점과제

1 「네이버 클라우드 데이터센터」 건립, 지원

□ 사업 개요

- 네이버에서 “제2 데이터센터” 전국 대상 제안서 공모('19.7.12~8.14)
⇒ 96:1의 경쟁을 뚫고 네이버 클라우드 데이터센터 유치 확정('19.12.26)
※ 부지제안 의향서 제출(7.23) → TF구성 및 운영(4차) → 유관기관 MOU 체결(8.13)
→ 제안서 제출(8.14) → 10개 후보부지 선정(9.30) → 현장실사(10.15)

네이버 클라우드 데이터센터 사업 개요

- ▲ (총 사업비) 약 5,400억원
- ▲ (부지 면적) 293,697㎡ ▲ (연면적) 250,000㎡ 이상(지상층)
- ▲ (부지 요건) 전력 200MVA/일 이상, 상수도 5,100톤/일, 통신망 최소 2개 이상 등
- ▲ (대상 부지) 4-2생활권 4-3 대학용지(금남면 집현리 산 140일대)
- ▲ (사업 일정) 부지확정 '19.12월 → 착공 '20년 상반기 → 완공 '22년 하반기

□ 현안사항

- 현재 제안 부지는 대학용지로 네이버 데이터센터 입지 요건을 충족하기 위해 산업용지(세종테크밸리)로 변경 필요
- 네이버의 착공계획 일정('20.6월)에 맞춰 인허가 절차 이행을 위한 관계기관(행복청+LH+시)간 적극 협업 대응

□ 기대효과

- 대표적인 IT기업 유치로 우리시가 21세기 데이터산업 핵심도시로 부상 및 4차 산업혁명 관련 신산업으로 산업구조 변화 기대
- 네이버 데이터센터 및 관련 IT기업 집적화를 통한 직·간접적 고용 창출 및 지방세수 증대 기대

□ 향후계획

추진 과제	2019년		2020년		2021년		2022년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① MOA 체결 및 부지 확정		■						
② 산업용지 변경 완료		■						
③ 데이터센터 건립 추진				■	■	■	■	■

2 세종「자율주행실증 규제자유특구」추진

□ 주요 내용

특 구 개 요

특 구 명	세종 자율주행실증 규제자유특구
위 치	신도심 일원, 조치원읍 신흥리 123 / 총 15.23km ²
기 간	2019. 8. 9. ~ 2023. 8. 8.(4년)
사업내용	자율주행 서비스 실증 (4개 세부과제)
사 업 비	총 36,477백만원 (국 21,360, 시 15,117) ※ '19.~'21.(3년간)

- (규제샌드박스 적용) 자율차 운수사업자 한정면허 부여 등 실증특례 7건
- (기반 구축) 기업 수요 맞춤형 '자율주행 빅데이터 관제센터' 구축

운영 방향	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 민간 기업에게 24시간 무료 개방, 자율주행 특화 관제플랫폼 구축 * 자율주행 관제 + 기업 홍보 + 사무공간 등 복합 비즈니스 지원 시스템 구축
특징	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 관제센터와 함께 구축되는 5G 기반 자율주행 테스트베드(도로) 활용 가능 * 다양한 통신망(5G, WAVE), 빈틈없는 도로 인프라로 도심 자율주행 지원

- (실증 사업) 도심 특화형 전용공간 자율주행서비스 실증 외 2건*
* 시민친화형 도심 공원 자율주행서비스 실증, 자율주행 데이터 수집·공유서비스 실증

□ 문제점 및 대책

- 다양한 범부처 자율차 관련 사업 간 연계·협력 효과 창출 미흡
- 관련 사업 총괄 관리 및 지원을 위한 전담기구* 설립 추진
* '세종 자율주행 모빌리티 사업단' : 관련 부서, 기업, 기관이 참여하여 원스톱서비스 제공

□ 기대효과

- 자율차 연구개발·상용화 거점도시로 자리매김하여, 새롭게 조성되는 국가산단 및 도시첨단산단에 '자율주행차' 관련 기업 유치* 가속화
* (자율차 분야 관련 기업 3개사) 자율주행 연구본부 설립 및 특구 후속 참여 협의 중

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 빅데이터관제센터 구축 및 운영								
② 실증 연구개발 과제 추진								
③ 기업 지원 프로그램								

3 바이오산업 육성 기반 마련

□ 사업개요

- 우리시는 3대 스마트특성화 산업*을 미래산업으로 육성할 계획이며, 이 중 바이오메디컬활성소재산업 육성을 통해 '의료과학복합도시' 구현 목표
* 바이오메디컬활성소재, 자율주행차, 스마트시티산업
- 바이오산업 육성거점 확보를 위해 산업부의 지역산업거점기관지원사업('19.5월 선정)을 통해 「바이오메디컬활성소재 센터*」 구축 추진
* 2020년~2022년 / 176억원 투입 / 주관 : 세종테크노파크, 참여 : KAIST
- 'KAIST 바이오합성연구단'이 산학연센터에 이전*하여 본 사업에 시+KAIST가 공동으로 바이오메디컬센터 구축 및 운영할 계획
- 또한, 연관기업의 동반 이전으로 연구성과 극대화 및 시너지 효과 기대

□ 문제점 및 대책

- 바이오산업 관련 기관(연구단, 기업 등)의 특화된 시설 구축*을 위한 인프라((가칭)바이오메디컬 특화센터) 마련 필요
* 바이오산업의 특성상 오픈수 처리 및 GMP 시설 구축이 가능한 인프라가 우리시에는 전무

□ 기대효과

- 우리시의 특징과 강점을 활용한 바이오산업을 적극 육성하여 주변 충청권 지자체와 협력사업 추진과 함께 바이오산업 역량 제고

□ 향후계획

추진 과제	2019년		2020년		2021년		2022년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① KAIST 연구단 및 기업 입주	■							
② 바이오·메디컬 혁신플랫폼 구축을 위한 수요조사 및 사전검토 용역 추진		■						
③ 바이오메디컬활성소재 센터 구축/운영			■					
④ 세종 바이오·메디컬 혁신플랫폼 사업타당성 용역 추진				■				

4 우리시 지역화폐 「여민전[與民錢]」 발행

□ 사업개요

- (발행규모) 70억원(일반발행 22억원, 정책발행 48억원*) 발행 예정('20.3.1)
* '19년 출산축하금 46억원, 공무원복지포인트 2억원
- (할인율) 상시 6%, 지역화폐 출시기간·명절 등 10%
- (할인한도) 개인 월 50만원, 연 500만원 / 법인·정책발행 할인 없음
- (가맹점 범위) 신용카드 단말기가 있는 관내 모든 점포
※ 단, 대규모점포, 기업형슈퍼마켓(SSM), 유흥업, 사행성 오락업 등 제외

□ 그간 추진상황

- 지역화폐 발행 및 운영 계획 수립('19.7.15.)
- 세종사랑상품권 발행·운영 조례 제정('19.9.30.) / 명칭 공모('19.10.1.~15.)
- 지역화폐 운영대행사 선정 용역 공고('19.10.2.~22./장기계속계약/720백만원)

□ 기대효과

- 지역자금의 관외유출 방지를 통한 지역내 소비를 유도하여 소상공인과 자영업자 등의 소득증대 및 상권 활성화 도모
※ 타 지자체 운영 현황 : 129개 지자체(광역시 5, 기초 124)에서 운영('19.9월 기준 / 행안부)

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 지역화폐 플랫폼 구축	■							
② 다매체 집중 홍보	■	■						
③ 지역화폐 운영 및 모니터링	■	■	■	■	■	■	■	■
④ 지역화폐 활성화 정책 발굴 추진		■	■	■	■	■	■	■

5 세종 스마트 국가산업단지 조성

□ 추진방향

- 미래 新성장 국책사업인 자율주행실증·스마트시티 등과 연계한 전·후방 신소재·부품 산업 클러스터 구축을 통해 지역 및 국가 산업경쟁력 강화
※ 연서면 일원 / 3,321천m² / 2019년~2027년 / 1조 5천억원
- 기업 맞춤형 실증·양산 Test-bed, 스마트 기반의 생산관리 플랫폼 구축을 통한 국내 최초의 미래형 스마트 산업단지 선도 모델 구현

□ 문제점 및 대책

- 정부 예비타당성조사 통과와 전제조건인 경제성 확보 필요
 - 국가산단 입주의향 기업 확보 및 신규투자율 제고를 위해 기업 방문 홍보 강화, 앵커기업 유치로 통한 국가산단 이슈화 노력
- 4차 산업혁명 등 산업 패러다임 전환에 따른 미래형 산단 모델 구현
 - 관계기관(산업부, 산업연구원 등) 정책·연구와의 연계 방안 모색 등 미래형 스마트 산업단지 선도 모델 구현을 위한 특화 방안 마련

□ 기대효과

- 우리 시 및 주변지역(대전·청주 등) 산업 간 연계·협력 활성화로 수도권에 대응한 중부권 신소재·부품산업 생태계 기반 마련
- 세종시의 산업 기반 강화와 자족기능 확충을 통해 행정중심 도시의 한계를 극복하고 국가균형발전 선도도시로서 안정적 발전 토대 구축

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 예비타당성 조사	■	■						
② 산단 계획수립 및 승인		■	■	■				
③ 보상 및 조성공사					■	■	■	■

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
1	산학연클러스터 지원센터 운영	1,435	-	1,435	
2	세종산업기술단지(TP) 조성·운영	3,093	2,073	1,020	
3	지역특화산업 육성사업	9,325	6,373	2,952	
4	국가혁신융복합단지 육성사업	6,508	4,555	1,953	
5	미래차연구센터 운영	4,474	3,024	1,450	
6	사이언스비즈플라자 운영	1,062	-	1,062	
7	자율주행실증 연구개발 지원	9,334	5,768	3,566	
8	자율주행실증 지원 장비 구축·운영	3,540	1,770	1,770	
9	자율주행 빅데이터 관제센터 구축	9,423	4,539	4,884	
10	신재생에너지 융복합지원사업	2,445	1,406	1,039	특별회계
11	지역산업맞춤형 자치단체 지원사업	3,051	2,136	915	
12	공공근로사업	885		885	
13	지역주도형 청년일자리 사업	1,273	664	609	
14	신중년 경력활용 지역서비스 일자리 지원사업	312	156	156	
15	세종고용복지+센터 관리	1,014		1,014	
16	해외시장 개척지원	360		360	-
17	지역대표 중견기업 육성사업	776	647	129	-
18	지역화폐 발행 및 운영	429	-	429	-
19	전통시장 및 상점가 활성화	321	-	321	-
20	전통시장 주차환경 개선	4,800	1,800	3,000	-
21	창조경제혁신센터 운영	903	-	903	
22	벤처밸리산업단지 용수도 건설	360	-	-	360
23	스마트그린산업단지 용수도 건설	440	-	-	440
24	지방투자촉진보조금 지원	5,767	4,325	1,442	-
25	조치원산단 공공폐수처리시설 설치	1,429	1,000	429	-

2020년 주요 일정

연번	행사시기	행 사 명	행사장소	비고
1	'20. 1~2	중소기업 지원시책 설명회	시청 대회의실	
2	'20. 3	세종지역화폐 발행 선포식	브리핑실	
3	'20. 4	세종시 기능경기대회	세종하이텍고	
4	'20. 5	수출기업 간담회	시청 대회의실	
5	'20. 6	품질분임조경진대회	세종컨벤션센터	
6	'20. 10	자율주행 모빌리티 국제 컨퍼런스	세종컨벤션센터	
7	'20. 10	세종전통시장 개설 250주년 기념행사	세종전통시장	
8	'20. 12	기업인의 날 행사	정부세종 컨벤션센터	

2019년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'19.09.21	시장	(사)청년과 미래	2019 청년친화헌정대상 정책부문대상	
2	'19.11.8.	세종특별자치시	산업통상 자원부	2019년도 가스안전관리 기관 표창	
3	'19.12.20.	세종특별자치시	특허청	2019년도 부정행위 방지업무 기관 표창	

도 시 성 장 본 부

- ▣ 도시정책과
- ▣ 도시재생과
- ▣ 행정도시지원과
- ▣ 스마트도시과
- ▣ 경관디자인과

I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 난개발 방지를 위한 비도시지역 성장관리방안 전지역 확대 시행

- 난개발 확산에 선제적으로 대처*하고 지속가능한 도시발전을 위해 市 북부지역까지 성장관리방안 확대 수립 완료(세종특별자치시 고시 제2019-447호)

- 북부지역 5개 읍면 (94.5km² : 조치원읍, 연서 일부, 소정, 전의, 전동)

* ('16-17년도 허가건수 증가율) 전의면[54.5%], 전동면[8.2%], 소정면[21.4%]

□ 「청춘조치원 프로젝트」 시즌 2 개편 및 확산

- '청춘조치원 프로젝트'에 '일자리 창출' 개념을 도입한 도시재생 뉴딜사업을 접목, '청춘조치원 프로젝트 시즌 2 확대·개편

□ 문화복지, 일자리 창출 기반 등 인프라 구축

- 주민 삶의 질 향상을 위한 문화·복지향유 기반을 조성하고 이와 연계된 일자리 창출

- 주민 친화형 문화 소비공간으로서 '조치원 문화정원' 준공('19.10) 및 서민 주거안정을 위한 서창행복주택('19.5), 신흥사랑주택('19.8) 완공

□ 균형있는 도시성장 기반 마련

- 43개 정부기관(행안부 2월, 과기부 8월 이전)과 19개 공공·국책연구기관 이전을 완료하여 명실상부한 행정중심도시로 자리매김

- 지방자치회관 준공('19.4월)으로 시·도세종사무소 등 20개 기관이 입주를 완료하여 국가균형발전과 지방분권 상징도시로서 위상 강화

□ 세종형 스마트도시 조성 및 시민참여 거버넌스 기반 마련

- 국가시범도시 조성을 지원하고 규제샌드박스 사업(7건), 리빙랩(4건) 추진을 통해 시민 친화적 스마트도시서비스의 도입 기반을 구축
- 관련 부서별 스마트도시 과제를 발굴하여 스마트도시계획* 마련
 - * 4개 추진전략, 12개 세부추진과제 및 112개 단위과제로 구성

□ 과학적 의사결정 지원을 위한 빅데이터 유통기반 구축

- 행정시스템에 산재된 데이터 수집·정제·활용의 유통체계 마련
 - 데이터 자동추출 체계 마련 및 데이터 활용을 위한 포털구축
- 市-ETRI 도시행정 「디지털 트윈」 공동연구 추진('19.2.~/2차년도)
 - 행복도시 내 유동인구 모형 및 교통취약지구 시뮬레이션 모델을 탑재한 「데이터로 보는 세종시」 대시보드* 개발 및 서비스 개시
 - * 주민데이터, 생활인구, 매출, 소셜 데이터 등 활용 / 11월말 시연회, 12월말 서비스 오픈

□ 시민체감형 스마트도시 서비스 제공기반 마련

- 스마트 도시생활 가이드*, 모바일 비상벨, 방범서비스를 연계하여 시민이 원스톱으로 제공받을 수 있는 플랫폼 구축
 - * 교통, 방범, 문화, 환경 등 74종의 생활정보를 위치기반·모바일을 통해 활용

□ 주민이 참여하는 경관디자인 도시 조성

- 경관 및 공공디자인 진흥계획 수립과정의 주민참여제도 마련
 - 경관디자인 공감단 구성 및 마을경관대학 개설
- 간판개선사업 본격 추진 및 '20년 간판개선사업 공모 선정, 불법 광고물 양성화 확대 등 옥외광고물 정비

2

평가 및 대응과제

- 현안사업 지원을 위한 도시계획시설 정비 등 도시관리방향 구체화
 - 장기 미집행시설을 과감하게 정비·해제('20.7.1. / 자동실효 대비 77개 시설 해제)하고 도시계획시설 및 용도지역·지구 지정(변경) 등 정비
 - ➔ 도시관리계획 입안 및 관계기관 협의, 2025 도시관리계획 고시
- 읍·면 균형발전 토대 마련 및 도시재생 뉴딜사업과 농촌중심지 활성화 사업의 안착을 위한 거점조성 주력
 - ➔ 지역 거버넌스 운영 내실화 및 경제·문화·복지공동체 활성화
- 타 부처 및 지방정부와 긴밀한 업무협업이 필요한 여성가족부, 대통령 직속 위원회 등 중앙행정기관 상당수가 수도권에 잔류
 - ➔ 추가이전 관련 정치권·관계기관 설득 및 대국민 홍보 강화 필요
- 균형발전 계획 수립, 1+10 혁신도시 연대회의·포럼 개최 및 지방 자치회관 개관 등 국가균형발전 및 자치분권 상징도시로서 역할 강화
 - ➔ 지자체간 연계협력을 통한 발전계획 수립, 신도시·읍면지역 간 불균형 해소 등 정책환경 변화에 대응해 도시 성장과 위상 강화
- 5-1생활권에 적용하는 혁신서비스 등 '스마트시티 국가시범도시' 조성사업을 확산하여 시 전역을 아우르는 스마트도시사업 필요
 - ➔ 시민참여형 거버넌스 활성화를 통해 수요자의 의견을 반영한 '세종형 스마트도시'를 정립하고 시정 전반에 확산
 - ※ 스마트서비스 지속 홍보 및 콘텐츠 보강으로 시민 체감형 서비스 발굴 확대
- 불법광고물 양성화 추진에 대한 동지역 업소주들의 인식 저하로 참여 미비 및 읍면동 담당자의 과태료 부과식 부재
 - ➔ 단순 정비나 단속에 머물지 않고, 옥외광고물, 경관협정 교육 등을 통해 주민, 읍·면·동 담당자에 대한 역량 강화 필요

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 행복도시 예정지역 확장에 따른 주변지역의 난개발 방지 및 체계적 관리를 위한 선제적 대응 필요성 대두
 - 성장관리방안을 통한 계획적 관리 강화와 더불어 세종형 전원 주택단지 모델의 질적 향상(임대형 포함 등) 도모 필요
 - ‘청춘조치원 프로젝트’의 성과 가시화로 도시재생 뉴딜사업 및 농촌 중심지 활성화 사업에 대한 주민 기대감 고조
 - 주민 기대에 부응하기 위한 내실 있는 사업추진 및 마무리 필요
 - 도시재생에 대한 이해도 및 주민의식 상승으로 주민 참여 요구 증가
 - 신도심 주민이 참여하는 지역거버넌스 및 읍면발전위원회 등 확대·강화
 - ‘20년은 도시건설 2단계를 완성하는 시기로 도시기능, 자족적 성장 동력 확충 및 기반시설 확대로 균형발전 모범도시 역할 강화 필요
 - 국가시범도시 기본구상을 구체화하기 위해 서비스 로드맵 수립, SPC 설립방안 및 공간계획 등을 완료하고 본격적인 사업 착수
 - 소유차 제한구역, 혁신요소 도입에 따른 쟁점 해결을 위해 당초 스마트도시 시행계획의 일정보다 다소 지연
- ※ 시행계획 수립(‘18.12), 실시설계(‘19.12), 부지조성 착수(‘20.7), 첫입주(‘23.上)
- 시민의 경관, 공공디자인에 대한 관심으로 공공공간, 공공시설물, 옥외광고물, 경관사업 등에 대한 다양한 요구 증대
 - 시민이 주도하는 경관·공공디자인을 위한 종합적·체계적 방안 마련

2

업무추진 방향

- (도시계획 분야) 지속가능하며 효율적인 도시계획 수립
 - 행복도시권 광역도시계획 공동수립(행복청, 충청권 4개 시·도)
 - 2025 도시관리계획 재정비 및 단계별 집행계획 완료, 도시계획 조례 개정을 통한 규제완화 및 기준 정비 등
- (도시재생 분야) 도시재생 사업의 파급효과를 신도심과 면지역으로 확산, 사업의 성공적 추진을 위한 범 세종시 도시재생운동 기틀 마련
 - 조치원발전위 신규위원 위촉 시 신도심 주민 적극 수용(20년 하반기)
 - 지속 가능한 도시재생운동으로 발전시키기 위해 일자리 창출·문화 콘텐츠 사업의 연계로 지역경제 활성화 도모

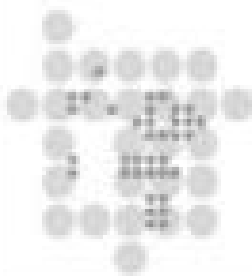
※ 도시재생 뉴딜사업(청자장 문화거리)+문화재생사업(조치원 문화정원, 구 한림제지) 연계를 통한 문화산업의 클러스터 구축
- (행정도시 분야) 도시발전 현안 해결·상생발전 등을 위한 관계 기관과 협업 강화로 국정과제·시정공약 이행 및 행정기능 완성 지원
- (스마트도시 분야) 국가시범도시 혁신서비스 신기술 테스트를 위한 규제완화, R&D 실증, 시민참여 확대를 통한 세종형 스마트도시 조성
 - (규제특례 및 R&D 지원) 신기술의 적용 및 실증 등에 대한 규제 특례 부여 및 다부처 R&D 지원으로 5生을 테스트베드로 육성
 - (스마트시티 국제포럼) 국가시범도시에 대한 대국민 공감대 형성 및 스마트도시 수출방안 모색을 위해 제1회 국제포럼 개최
- (경관디자인 분야) 경관디자인 공감단의 적극 참여를 통한 경관 및 공공디자인 진흥계획 수립, 실효성 있는 옥외광고물 정비계획 마련

- (도시정책 분야) 부문별 도시계획 수립을 통해 효율적인 도시계획 구현, 공공시설복합단지 조성사업 분양 기틀 마련
 - 행복도시권 광역도시계획 기본틀 마련으로 광역상생협력 체계 구축
 - 자족기능 확충을 위해 공공시설복합단지 착공 및 분양 여건 조성
- (도시재생 분야) 새로운 일자리가 창출되고, 시민의 문화 갈등을 해소할 수 있는 실질적 체감형 도시재생사업으로 시민 만족도 제고
- (행정도시 분야) 시민이 주도하는 균형발전 추진체계를 구축하여 지속가능한 세종형 균형발전 모델 완성
- (스마트도시 분야) '스마트시티 국가시범도시'의 원활한 조성 지원 및 시민이 세종형 스마트도시를 접할 수 있는 기회 제공
 - 「스마트시티 국제포럼」 개최 및 스마트도시 First Town 건립 추진
- 세종 스마트도시 국내외 인증유지 및 스마트 선도도시로 발전
 - 스마트도시 국제인증(ISO37106) 사후심사 통과 및 국내인증 획득
- (경관디자인 분야) 경관디자인 공감단 및 마을만들기 준비단 활성화
 - 주민의 적극적인 참여로 소통하고 공감하는 거버넌스 구축
 - 지역적 특성을 반영한 간판개선사업 사업추진 및 체계적 옥외 광고물 정비로 쾌적한 도시 조성

분야	'19년	'20년
도 시 정 책	(지속가능한 도시계획 수립) ① 2040 행복도시권 광역도시계획 공동수립 착수 ② 광역도시계획 공동수립 착수보고, 1차 중간보고 (효율적인 도시계획 구현) ① 2025 도시관리계획 재정비 계획(안) 수립 시행 ② 장기집행 도시계획시설 정비계획(안) 마련	(지속가능한 도시계획 수립) ① 광역도시계획 공동수립 용역 완료 ② '행복도시권 광역도시계획' 틀 마련 (효율적인 도시계획 구현) ① 2025 도시관리계획 재정비 및 단계별 도시계획시설 집행계획 완료 ② 개발제한구역의 효율적 관리
도 시 재 생	(청춘조치원 프로젝트 시즌 2 추진) 기존과제+뉴딜사업전략+농촌중심지 활성화사업→조치원을 비롯 인근면 지역까지 균형발전을 위한 기틀 마련	(도시재생뉴딜사업 추진) ① 생활문화 거점시설 조성사업 완료 ② 청자장 복합문화공간 조성사업 완료 (농촌중심지활성화사업 추진) ① 북세종 발전전략수립(기본계획) ② 문화·복지생활기반시설 확충(부강, 전의면) ③ 시설운영 주체 조직화 및 역량강화
행 정 도 시 지 원	(균형발전을 선도하는 도시역량 강화) ① 관계부처 및 정치권 건의 ② 공공시설물 인수(5개) ③ 제2차 균형발전 기본계획 수립 ④ 지방자치회관 개관·운영 ⑤ 사업계획승인을 통한 사업시행자 법적 지위 확보	(균형발전을 선도하는 도시역량 강화) ① 관계부처 등 설득 및 합의 ② 공공시설물 인수(11개) ③ 생활SOC 5개년 계획 수립 ④ 세종시 균형발전 시행계획 수립 ⑤ 보상시행, 실시계획 승인 등 인허가 완료, 착공
스 마 트 도 시	(세종형 스마트시티 조성) ① 국가시범도시 실시계획 승인 ② 서비스 로드맵 구체화 ③ 빅데이터 허브시스템 구축추진 ④ 국내 시범인증 통과(국토부) ⑤ BSI 인증 후속조치	(세종형 스마트시티 조성) ① 국가시범도시 부지 조성 ② 스마트도시 First Town 착공 ③ 빅데이터 행정이용 활성화 ④ BSI, 국토부 인증 심사 및 획득 ⑤ 제1회 국제포럼 개최
경 관 디 자 인	(경관디자인 도시 조성) ① 경관디자인 공감단 모집 및 구성 ② 마을경관대학 개설 ③ 경관통합심의 제도 도입 ④ 간판개선사업 시범 추진	(경관디자인 도시 조성) ① 경관디자인 공감단 운영 활성화 ② 마을만들기 준비단 본격 시작 ③ 경관통합심의 제도 정착 ④ 간판개선사업 완료

시민이 행복한 도시환경 조성

- ① 시민의 삶이 풍요로운 도시환경 조성 [도시정책과]
- ② 주민과 함께 만들어가는 도시재생 [도시재생과]
- ③ 균형발전을 선도하는 도시역량 강화 [행정도시지원과]
- ④ 세종형 스마트도시 확산기반 마련 [스마트도시과]
- ⑤ 주민과 공감하는 매력적인 도시 조성 [경관디자인과]
- ⑥ 도시성장본부 역점과제



시민의 삶이 풍요로운 도시환경 조성

- 1 상생발전을 위한 지속가능한 도시계획 수립
- 2 도시변화 선도와 효율적인 도시계획 구현
- 3 도시경쟁력 강화 및 삶의 질 개선을 위한 도시기반시설 확충

핵심정책1

시민의 삶이 풍요로운 도시환경 조성

1 상생발전을 위한 지속가능한 도시계획 수립

□ 여건 및 현황

- 수도권에 대응할 수 있는 광역 경쟁력 확보를 위해 충청권을 아우르는 ‘행복도시권 광역도시계획’ 수립 진행
 - 2040 행복도시권 광역도시계획을 5개 기관이 공동 수립함에 따라 범 충청권 광역도시권 형성 및 지속가능한 상생발전 체계 마련
- ※ (수립주체) 행복청, 대전, 세종, 충북, 충남 공동수립 / (수립기간) '19.4월~'20.12월

□ 추진상황 및 반성

- 2040 행복도시권 광역도시계획 공동수립 착수
 - 지원인력 행복청 파견 및 5개 기관 공동수립 협약완료('19.5.2.)
 - 광역도시계획 공동수립 착수보고('19.5.2.), 1차 중간보고('19.11.14.)



< 반 성 >

- 충청권 차원의 광역적 상생협력사업 발굴 등 광역도시계획 실효성 제고를 위한 노력이 미흡하고 광역권역 협력사업 이견 노출
- 세종시가 중심이 된 광역적 연계협력사업 적극 발굴 및 제안 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 충청권 상생발전 협력 도모, 광역 협력사업 추진기반 마련
- (지표) 광역도시계획 공동수립 용역 완료 및 도시계획 관련 가이드라인 마련

① 2040 행복도시권 광역도시계획 공동수립

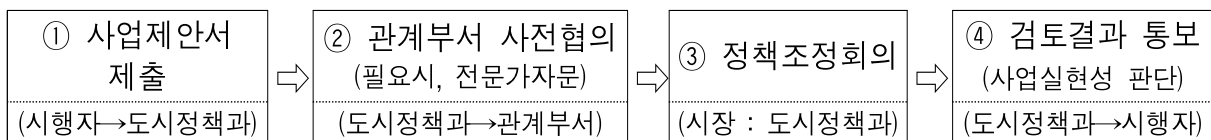
계속사업

- 광역도시계획을 토대로 충청권 상생발전을 위한 협력거버넌스 구축
 - 행복청과 4개 시·도가 협의체를 구성해 도시 간 기능연계 및 광역 시설 정비, 광역도시계획 공동수립을 통해 광역권 상생발전 도모
 - ※ 충청권 타 시·도(대전, 충남, 충북)와 동등한 광역도시계획 수립 지위 확보
 - 수도권에 대응할 수 있는 경쟁력 확보 및 광역적 상생발전을 위해 충청권 전체를 하나의 계획권으로 설정 추진('20년 상반기)
- 충청권을 아우르는 '행복도시권 광역도시계획' 틀 마련*('20.12월)
 - * 광역도시계획 공동수립 용역 완료

② 불합리한 규제 및 제도개선

신규사업

- 지역혁신성장 유도를 위한 과도한 규제개혁 및 제도개선
 - 도시계획 조례 및 각종 가이드라인* 정비를 통한 중복규제 개선
 - * 전원주택단지 조성 가이드라인, 민간제안사업 용도지역 변경 검토 가이드라인 등



<사전검토 절차(민간제안사업 용도지역 변경 검토 가이드라인)>

- 수요자 중심의 도시계획위원회 운영 지침 마련*
 - * 지자체 우수 운영 사례 조사 및 관련 전문가 자문 등 추진
- 개발행위허가의 합리적 운용을 위한 내부지침 정비 및 보완

2 도시변화 선도와 효율적인 도시계획 구현

□ 여건 및 현황

- 행복도시가 단계별로 건설됨에 따라 주변지역 토지이용 및 개발사업 증가 등 市 여건변화를 반영한 도시관리계획 변경 요구 증가
 - 시민중심의 안전한 도시환경 조성을 위한 도시관리계획 변경 필요
- 도시계획시설 자동실효('20.7.1.) 대비, 토지소유자 재산권 침해 방지 등 시민의 요구 및 권익을 우선하는 미집행 도시계획시설 정비 필요

□ 추진상황 및 반성

- 2025 도시관리계획 재정비 계획(안) 수립 시행
 - 토지이용실태·특성을 고려한 유형별 검토기준 설정('19.6월, 도계위)
 - 지역의견 수렴 및 부서협의를 통한 입안사항 조사·검토('19.12월)

<지역의견 수렴(생각나눔터) 시행>

- (목적) 도시계획수립 절차 변화를 통한 내실있는 도시관리계획(안) 수립
- (주요내용) 각 읍·면(3회씩) 주민회의를 통해 지역적 상황을 충분히 검토하여 시민이 체감할 수 있는 실질적 도시관리계획 수립
- (추진현황) '생각나눔터' 운영계획 수립('19.9월), 지역현안 및 주민의견 수렴('19.10월~12월/총30회), 도시관리계획(안) 작성('19.12월)

- 장기미집행 도시계획시설 정비계획(안) 마련
 - 기초조사 및 관련부서(도로과, 산림공원과) 협의('19.1월)
 - 주민공람 및 시의회 의견 청취('19.3월) 및 공고('19.4월)

<반 성>

- 그간 행정기관 및 전문가 중심으로 도시관리계획(용도지역·도시계획시설 등)을 수립함에 따라 주민이 체감하는 지역현안 파악 등이 미흡하였음

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 도시변화에 대비한 선제적 대응과 효율적인 도시계획 구현
- (지표) 2025 도시관리계획 재정비 완료 및 예정지역 도시계획 업무이관 준비

① 2025 도시관리계획 재정비 및 단계별집행계획 완료 **계속사업**

- 상위계획에 부합하면서 현안사업지원을 위한 시민참여형 도시관리 계획(토지이용계획, 도시계획시설 등) 수립('20년 상반기)
 - 미집행 도시계획시설 단계별 집행계획 고시(1,241개소/34,104천㎡)

② 예정지역 도시계획 업무 이관 대응 **신규사업**

- '20.12월 예정지역 해제지역(1·2 생활권)에 대한 도시계획(개발·실시 계획, 지구단위계획) 및 개발행위 등 업무이관 방안 마련
 - 건설청·LH 등 유관부서와 협업체계 구축, 조례 및 법규 정비 등

③ 개발제한구역의 효율적 관리 **계속사업**

- 개발제한구역 관리계획 수립을 통한 자연환경의 무분별한 훼손 예방
 - 대전권 개발제한구역 관리계획 대비('26년) 기초조사 및 협의회 구성
- ※ 대전권(대전·세종·충남·충북) 관리계획 공동입안(대전→국토부)

④ “도시계획조례” 개정을 통한 규제완화 및 기준정비 **신규사업**

- 도시여건 변화와 개발 수요증가에 대응하고, 「국토계획법」 및 「건축법」 등 개정에 따른 도시계획조례 등 재정비
 - 난개발 방지를 위한 ‘성장관리방안’ 시행기준 등 반영

3 도시경쟁력 강화 및 삶의 질 개선을 위한 도시기반시설 확충

□ 여건 및 현황

- 市 자족기능 강화를 위한 효율적인 사업추진 필요성 요구
 - 市 재정 및 여건의 변화로 공공시설복합단지 계획 변경 필요
- 개발제한구역 내 기반시설 확충 및 생활편익·복지증진 사업 증대 필요
 - 타 지역과 비교하여 상대적으로 소외받고 있는 개발제한구역 내 주민의 생활환경 개선 및 편익 증진 기여
- 도시기반시설(세종공동구 2·3구간) 인수로 유지관리구간 확대

□ 추진상황 및 반성

- 공공시설복합단지 본격 추진을 위한 사전 정비* 진행
 - * 임목정비사업 추진 및 주변 등산로 개설
- 개발제한구역 주민지원사업 추진

개발제한구역 주민지원사업	신촌리 훼손지 경관정비사업(공모사업)
<ul style="list-style-type: none"> ○ '19년 주민지원사업 10건 완료 - 영대리 마을안길 확장공사 등(34.9억) - 마을안길,구거정비 등 L=9.4km 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실시설계 완료(19년) ○ (사업비) 10억 / (내용) 경관정비 A=11,800m² (핑크물리정원 주차장 등) / (기간) '19.1.~'20.12.
	
(영대리 마을안길 확장공사 준공사진)	(신촌리 훼손지 경관정비사업 조감도)

< 반 성 >

- 市 재정여건 및 공공기관의 수요부족(서북부 도시개발사업지구 이전)으로 인해 공공시설복합단지 사업추진 일정 등 조정 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공공시설복합단지 조기 착공 및 GB 주민지원사업 완료(11월)
- (지표) 공공시설복합단지 등 도시개발사업 조기 착공

① 공공시설복합단지 조성사업 착공

계속사업

- (위치) 장군면 금암리 274-4 일원 / 312,279m² / '16 ~ '22년(예정)
- (사업비) 467억원(16년 110 / 17년 13.8 / 18년 90 / 19년 30 / 20년 1 / 21년 89 / 22년 133.2)
- (추진계획) 도시개발구역 개발계획 및 실시계획 변경 작성('20.4.), 도시관리계획 결정('20.6.), 공사착공('20.9.)

② GB구역 「신촌리 훼손지 경관정비사업」 등 준공

계속사업

- 「신촌리 훼손지 경관정비사업」 공사 착수 / 사업비(10억)
 - 경관정비 A=11,800m²(핑크물리정원, 산책로, 주차장, 이동식화장실 등)
 - ※ (사업비/사업기간) 10억원 / '19년(실시설계, 분묘이장), '20년 9억(분묘이장, 공사)
- 「주민지원사업」 조기 착공 및 연내 준공 / 공사비(14.57억)
 - 대박~달전 기반시설 개선사업 등 5건 / 농로개설·배수로정비 등 6.11km

③ 시를 활용한 공동구 안전사고예방시스템 구축

계속사업

- 진동감시 모듈 및 디지털트윈시스템을 이용하여 데이터를 축적하고 AI를 활용하여 공동구 사각지대의 종합안전시스템 구축 및 운영
- * 과기부 주관 “국가인프라 지능정보화사업 공모참여”(20년3월예정) / 1차년도준공 '19.12월 / 23차 미확정



주민과 함께 만들어가는 도시재생

- 1 주민이 주도하는 '도시재생 운동'으로 확산
- 2 주민체감형 도시재생뉴딜사업 본격 추진
- 3 다 함께 잘사는 도시·농촌 생활환경 조성
- 4 살고 싶은 문화 공동체 조성

핵심정책2 주민과 함께 만들어가는 도시재생

1 주민이 주도하는 '도시재생 운동' 으로 확산

□ 여건 및 현황

- 성숙기에 접어든 '청춘조치원 프로젝트'의 가시적 성과가 도출되면서 도시재생에 대한 주민기대감 및 주민 참여 욕구 지속 증가
- 도시재생 사업은 느리더라도 주민과 함께해야 성공할 수 있는, 사업이 아닌 '도시재생 운동'으로 인식 전환 필요
- '청춘조치원프로젝트' 확대 개편 : '뉴딜사업전략' 추가

4 대 전략 / 65개 과제

뉴딜사업 전략 추가

5 대 전략 / 76개 과제

- 현재까지 총 76개 과제 중 42개 과제 완료*(2019.12 현재)

* 도시재생(10/14), 인프라 구축(12/24), 문화복지(8/13), 지역경제(11/11), 뉴딜사업(1/14)

<2019년 완료과제(11개 과제)>

- 세종 서창 행복주택 건립
- 조치원 정수장 문화재생
- 철로변 도시 숲 조성
- 원리 119지역대 신축 이전
- 창업벤처기업 보육공간 구축
- 마을공방 조성
- 보건환경연구원 건립
- 신흥사랑(공공실버)주택 건립
- 왕성길 "안전한보행환경조성사업"
- 오봉산 둘레길 조성
- 상인지원거점시설 조성

- 각종 수상으로 '세종형 도시재생의 우수성' 전국 공인*

* 도시재생산업박람회대상(대통령), 공간문화대상(대통령), 공공건축 대상(국무총리)

< 반 성 >

- '청춘조치원프로젝트'가 중장기 대규모 사업으로 사업추진 부서 간 협업 및 체계적인 기록관리 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역 거버넌스 역할 강화를 통한 범 세종시 도시재생 운동 기반 마련
- (지표) 주민주도 도시재생 성숙화를 위한 신도시 주민 지역거버넌스 합류 및 읍·면발전위원회 운영 활성화

① 청춘조치원 프로젝트 시즌 2 본격 추진

공약과제

- 도시재생 뉴딜사업과 농촌중심지 활성화사업 등을 접목, 문화향유 기반을 조성하고 일자리 창출을 통한 지역경제 활력 제고

기 준(2014~2018년)	개 편(2019~2022년)	기대효과
<ul style="list-style-type: none"> ■ 청춘조치원 프로젝트 ■ 4대 전략 / 65개 과제 ■ 인프라 구축 등 H/W 중심 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 청춘조치원프로젝트+뉴딜사업 ■ 5대 전략/ 76개 과제 개편 ■ 문화·복지 등 S/W 중심 → 면 지역으로 사업성과 확산 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 문화·복지, 일자리 창출 → 지역경제 활성화 기여 ■ 면 지역 동반성장을 통한 지역간 균형발전 도모

② ‘도시재생 운동’ 으로 확산을 위한 기반 마련

계속사업

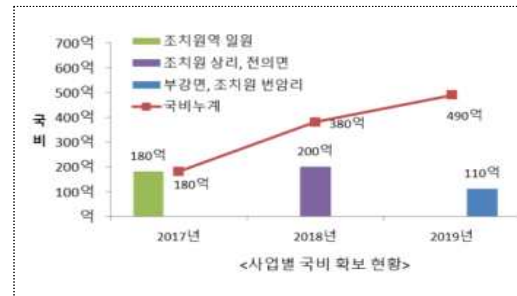
- 조치원 주민 위주의 기존 거버넌스에 신도심 주민을 추가 수용함으로써, ‘신도심과 함께하는 범 세종시 도시재생운동’ 토대 마련
 - 구도심 발전 문제를 지역 주민에 국한하지 않고 신도심 주민들도 사업의 수요자로 파악(구직, 문화시설 향유 등)
 - 읍·면 발전위원회 등 지역 거버넌스 조직 확대* 및 추진체계 내실화
 - * 전체회의(분과회의)는 각 읍·면에서 주관하되, 나눔회의 등 실질적 도시재생사업 주민협의체는 기존처럼 도시재생과 주관, 운영 내실화
- ‘도시재생대학’의 확대·개편*을 통해 도시재생운동 주체인 지역 거버넌스 인재양성 및 현장 중심의 주민 실천력 강화
 - * 조치원 중심에서 탈피, 시 전역까지 확대한 종합대학운영 체계 구축

2 주민체감형 도시재생뉴딜사업 본격 추진

□ 여건 및 현황

- 「청춘조치원 프로젝트 시즌 2」를 통해 일자리 창출 등 주민 체감형 도시재생 뉴딜사업의 성과를 읍·면지역으로 확산하여 동반성장 필요
- '17년 선정 뉴딜사업(1곳, 360억)의 성공적 추진과 '18년 선정사업(2곳, 400억)의 안착을 통해 주민 체감형 서비스 제공 본격화 예정

구분	17년 사업	18년 사업	19년 사업	비 고
중앙 평가	조치원역 일원	조치원읍 상리		국토부 평가·선정
광역 평가	-	전의면 읍내리	조치원 번암리 부강면 부강리	우리시 평가·선정



□ 추진상황 및 반성

- 주민체감형 도시재생 뉴딜사업 본격 추진 기반 마련
 - (조치원역일원) 지역 주민·상인·지역 대학생 등 뉴딜사업 역량 강화*
 - * 청년서포터즈(2기 63명, 3기 102명), 상인 역량강화 프로그램 운영(5개팀)
 - (조치원 상리·전의) 복합문화공간 조성부지(청자장) 매입('19.10월), 상리·전의 현장지원센터 운영용역 추진 중('19.11월)
 - (번암·부강) 대상지 선정, 국비(110억) 확보를 위한 실현 타당성 평가 중

< 반 성 >

- '도시재생 전략계획' 변경 추진 및 과도한 국비사업 응모로 주민과의 소통을 통한 내실 있는 사업추진 미흡

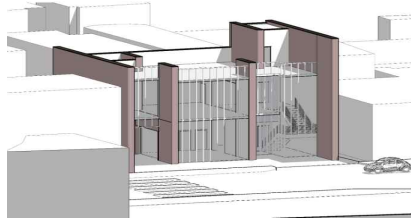
□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 청춘조치원사업 완성·확산을 통한 읍면지역 균형발전 견인
- (지표) 既 선정사업의 차질 없는 추진을 통한 주민체감형 서비스 제공

① 생활SOC 중심의 주민체감형 서비스 제공 [조치원역 사업] 국정과제

○ 생활SOC 3개 거점시설 조성으로 주민체감형 서비스 제공 본격화



<상생협력상가>

- ① (상인지원거점시설) 전통시장 경쟁력 확보를 위한 레시피 개발 및 팝업스토어 운영('19.7월 준공)
- ② (상생협력상가) 지역브랜드 판매·유통 및 청년창업 지원 등 영세임차인 지원('20.5월 준공)
- ③ (생활문화거점시설) 창작활동 지원, 도시재생회사 설립을 통한 목공분야 일자리 창출('20.5월 준공)

② 지역 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 추진 [상리·전의사업] 국정과제

- 노후 건축물의 주거환경을 개선하고 행정·공공 기관·민간 협치를 통해 '에너지 자립마을' 실현
 - 현대건설, 한국전력, LH, 민간사업자(JB)간의 에너지 절약 건축을 위한 유기적 협력체계 구축
- 전의 지역특화 자원(조경수)을 활용한 '조경수 플랫폼(조경수 산업거점)' 조성 기반 마련



<친환경에너지 자립마을 구축>

③ 지역돌봄사업을 통한 지역공동체 회복 [19년 신규 뉴딜사업] 국정과제

- '19년 선정사업(지역돌봄형, 변암·부강) 추진을 통한 지역공동체 활성화
 - 지역돌봄형 뉴딜사업 추진을 위한 경제공동체 육성(부강/이웃사촌 협동조합) 및 발굴(변암/신규구성 예정)

3 다 함께 잘사는 도시 · 농촌 생활환경 조성

□ 여건 및 현황

- 서북부 도시개발사업 조성토지에 대한 조속한 매각과 건실한 기관·협회 등 유치를 통해 지역경제 활성화 견인 요구
- 마을의 노후주택, 도로, 화장실 등 주거 환경이 취약함에도 각종 사업에서 제외된 지역에 대한 주민 삶의 질 개선사업 추진 필요

□ 추진상황 및 반성

- 서북부 도시개발사업 완료로 균형개발 및 활성화 기반 마련*
 - * 세종시교육청 교육원 및 보건환경연구원 개원('19.9), 한국소방시설협회 유치
 - ※ 조성토지(232,271.4㎡)중 가처분면적(145,522.7㎡)의 54%(78,190.5㎡) 매각 완료
- 열악한 주거환경 개선을 위한 취약지역 개조사업 공모 선정*
 - * (대상) 연서면 봉암2리, 월하3리, (기간) '19~21년, (사업비) 37억원
- 침산지구 붕괴위험지구에 대한 안전조치, 생활환경 정비와 역량 강화, 마을 환경개선을 통한 마을 활성화 지속 추진(~'21.12월)

< 반 성 >

- 전반적인 경기 침체와 인근 오송단지 등의 개발로 분양수요 저조 및 경쟁력 다소 약화 예상(분양성 향상 방안 강구 필요)
- 주민들과 협력체계 미흡으로 토지보상 및 사업 추진 다소 지체

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주민이 거주하고 싶은 도시·농촌 활성화 기반 구축
- (지표) 조치원 서북부 복합업무단지 활성화 추진, 주거환경이 열악한 마을의 생활환경 개선과 발전 방향 제시

① 서북부 복합업무단지 활성화

계속사업

- 기 분양 토지에 조속한 건축을 위한 노력 지속
 - 입주기관 모니터링, 각종 인허가 지원 등

- 미분양 토지에 대하여 수요조사·분석을 통한 분양성 향상방안 강구
 - 도시지원시설용지 내 공동주택 입지방안 검토
 - 복합·상업·업무용지에 대한 규모, 용도 등 적정성 검토

※ 수요조사·분석('20.3월), 토지이용계획 검토·변경('20.6월), 토지분양('20.하반기)



② 안전하고 머물고 싶은 마을환경 조성

계속사업

- (취약지구 생활여건 개조사업) 지역주민의 생활수준 보장과 마을공동체 활성화 사업추진 및 신규 지역 발굴 공모
 - * (내용) 기본계획 수립('20.4월) 노후주택정비, 생활·위생 인프라 정비
- (침산 붕괴위험지역 정비) 노후화된 급경사지 지역으로부터 주민의 인명과 재산 보호를 위한 사업 추진
 - * (내용) 설계완료 → 토지 및 물건 보상('20.12월) → 정비사업 추진('21.7월)
- (사회적 경제 육성 사업) 민·관·기업이 협력하여 마을공동체를 육성하는 사업으로 마을 활성화 견인
 - * (대상) 침산새뜰마을 (기간) '19~'21년, (사업비) 15억원, (내용) 민간재단이 후원하고 마을 개선 전문 단체가 환경개선 추진

4 살고 싶은 문화 공동체 조성

□ 여건 및 현황

- 유희부지를 활용한 복합문화공간(조치원 문화정원 '19.7월) 조성으로 청년단체, 문화기획자 등 문화 관계자 지역 정착 여건 조성
- 농촌중심지에 대한 생활기반시설 확충, 부족한 문화·복지 시설을 확보하여 농촌중심지 발전거점 육성과 활성화 구축 필요

□ 추진상황 및 반성

- 문화공간 조성으로 문화·예술가들의 활동공간과 시민의 문화 향유 및 문화 활동가의 참여기회 제공으로 지역경제 활성화 도모
 - * 조치원 문화정원 준공('19.7월), 문화프로그램(23개) 운영 등
- 농촌중심지 활성화로 기초생활 시설개선 및 농업경제·복지·문화적 경쟁력을 갖춘 거점으로 육성
 - 농촌중심지 접근이 상대적으로 제한된 배후마을 주민들에게 서비스 공급 거점 마련을 위해 기초생활거점지역 개발사업 공모 확정
 - * (대상) 소정면 소정리 (기간) '20~23년, (사업비) 40억원
 - 북세종 농촌중심지 활성화 분야별 경제·문화·복지·공동체 조직 및 사업 개발
 - * 분야별 전문가 구성(6명) 및 운영(매주 목요일), 주민의견 수렴 등

< 반 성 >

- 농촌중심지 거점 공동체 사업의 운영·관리에 대한 주민참여 저조 및 향후 운영에 대한 우려
- 사업완료 후 운영·관리 할 수 있는 제도, 인력 등 지원체계 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주민 만족감을 향상할 수 있는 생활문화 기반 마련
- (지표) **문화재생 공간 조성, 농촌중심지 농업경제·복지·문화 기능 강화**

① 함께하는 문화 생태계 구축

계속사업

- 유희부지를 활용한 문화공간 조성과 문화예술가와 시민이 함께하는 프로그램 운영으로 문화적 도시재생 완성
 - (문화정원) 문화 관계자 협업체계 구축, 다양한 문화프로그램 진행
 - * 문화프로그램 : 청년 예술공동체 지원, 작가공방 및 팝업스토어, 공연, 전시 등
 - (구, 한림제지) 문화 실험·창작·생산 공간조성 완료, 활동기반 마련
 - * 건축설계('19.8월~'20.3월) → 공사착수('20.3월) → 공사완료('20.12월)
- 문화공간의 효율적 운영과 문화콘텐츠 보급 활성화를 위한 제도 마련
 - 문화재생 공간(문화정원, 한림제지) 통합 운영 및 문화부서와 협업

② 농촌중심지 기능 강화

공약과제

- 농촌 거점 육성을 위해 4개 지구 농촌중심지 활성화사업* 지속 추진
 - * (부강) '15~'19년 60억, (장군) '17~'20년 60억, (전의) '16~'20년 78억, (소정) '20~'23년 40억
 - (공동체 공간조성) 소재지 내 농촌중심지 문화·복지 거점 조성
 - * (부강) 청소년문화관 건립, (전의) 청소년문화센터 건립, (장군) 한다리농업인복지회관
 - (마을역량 강화) 콘텐츠 개발·체험을 통한 지속가능한 마을 운영 지원
 - * 주민리더 양성('20년도 70명), 마을홍보·컨설팅, 지역 특화상품 개발 등
- 북세종 농촌중심지 사업의 효과적 추진과 거점지구 강화를 위해 타 사업(청춘프로젝트 등)과 연계한 상생 거점 육성 계획수립
 - * 기본계획수립('20.4월), 농업경제·복지·문화 등 분야별 역량 강화 추진

균형발전을 선도하는 도시역량 강화

- 1 정부·유관기관과의 협력 강화로
행복도시 건설 지원
- 2 고품격 행정도시를 위한 공공시설물 인수
- 3 균형발전 추진기반 강화
- 4 조치원·연기비행장 통합이전 본격 시행

핵심정책3 균형발전을 선도하는 도시역량 강화

1 정부·유관기관과의 협력 강화로 행복도시 건설 지원

□ 여건 및 현황

- 기업·국가산단 유치 등 우리시의 자족기능 확충 노력에 대해 일부 지역 및 정부기관에서 '세종시 블랙홀'을 우려하며 상생·협력 강조
- 중앙행정기관 추가 이전, 세종의사당 건립 추진 등 실질적인 행정수도로 약진할 수 있는 시기

□ 추진상황 및 반성

- 행안부(2월), 과기부(8월) 이전으로 중앙행정기관 18부 중 12부가 세종시 이전을 완료(66.7%)
- 행정수도 완성과 국가균형발전 선도도시로 건설하기 위해 국조실 등 관계기관과 지속적으로 협업* 추진

* 세종시지원위원회(2회), 행복·세종 정책협의회(5회), 행복·세종 기관장 간담회(6회), 세종-LH 실무협의회(3회)

< 반 성 >

- 우리시에 정부기관 다수(43개)가 위치하여 행정수도 역할 강화 필요
- 시민들이 체감할 만한 수준의 자족기능 확충, 정주여건 개선 등 협업성과를 낼 수 있도록 다차원적인 활동 필요
- 여가부 등 중앙행정기관과 대통령 소속 각종 위원회 등 정부기관 이전을 추진하였으나, 가시적인 성과 미흡
 - ※ 정치권, 관계기관 등과 합의뿐만 아니라 이전 대상기관 소재지 주민을 포함한 국민적 동의를 얻기 위한 지속적인 설득 필요
 - ※ 시민사회와의 공조로 정부기관 추가 이전 추동력 확보

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 유관부처·기관과 입체적 협업체계 강화로 도시 위상 제고
- (지표) 국조실, 행복청 등 협의체 운영지원, 여가부 등 유치 기반 마련

① 새로운 도약을 위한 유관기관 협력 강화

국정과제

- (국조실) 세종시지원위원회를 통해 제도개선(세종시법 등), 행정기능 완성, 자족기능 확충 등 주요현안 논의 및 관계부처 협력·지원 유도*
* 일자리 창출을 위한 4차 산업·기업 유치에 필요한 규제 샌드박스 지정건의 등
- (행복청) 市-행복청-LH 기관장 오찬 간담회, 행복·세종 정책협의회를 정례적으로 개최하여 기관 간 공동현안* 공유·해결 추진
* 행복청 건축·주택 사무의 이관, 스마트시티 국가시범도시 지정, 행복도시법 개정 등
- (LH) 시민불편·갈등과제 해소*를 위한 실무협의회를 운영(월 1회 또는 수시)하여 도시 현안사항에 대해 선제적 대응·관리
* 백화점 부지 임시활용 방안, 가로수 식재·관리 개선, 2층 환승센터 복합화 등
- (기타) 국책연구·공공기관 종사자 정주환경 개선* 지원 및 지역인재 우선채용 활성화 등 공공기관과 지역사회와의 연대 강화
* 국책연구단지 주변 임시주차장 조성, 직장어린이집 건립 부지확보 등

② 세종협치포럼 운영 지원

신규사업

- 읍면지역의 권역별·분야별 개발현안 도출 및 정보교류, 장기발전 방안 및 실행력 있는 신규모델 발굴
* (세종협치포럼) 市, 지역대학, NGO, 연구기관, LH 등 분야별 전문가 등(총 16명)으로 구성

③ 미 이전 정부기관 추가 이전 추진

공약과제

- 타부처 및 지자체와 협업·소통이 중요한 기관*, 국가균형발전 관점에서 이전이 필요한 기관**에 대해 우선적 이전 건의
* 여성가족부, 원자력안전위원회 등, ** 자치분권위원회, 국가균형발전위원회 등

2 고품격 행정도시를 위한 공공시설물 인수

□ 여건 및 현황

- 2030년까지 확정된 인수대상 시설물은 총 110개로 '19년까지 60개 완료, '20년 11개, '21년 이후 39개 시설물 인수 예정

구 분	계	'19년 까지					'20년 ~ '21년			'22년 이후	비고 (인계기관)
		소계	~'16년	'17년	'18년	'19년	소계	'20년	'21년		
합 계	110	60	45	6	4	5	15	11	4	35	
공공건축물	42	23	19	1	3	-	4	2	2	15	행복청
광역도로	13	7	4	2	1	-	1	-	1	5	행복청
공공시설	55	30	22	3	-	5	10	9	1	15	LH

□ 추진상황 및 반성

- 행복도시법 개정 추진('19.7월, 이해찬 의원 대표발의)
 - 행복청이 건설한 공공시설 양여 대상 추가* 반영
 - * 119특수구조단, 종합체육시설, 환승주차장
- 행복도시 양여 대상 공공시설 이관(총 38개 중 14개 완료)
 - 시청사, 소방서, 행복아파트 2차 등(11개) 무상양여 등기이전 완료('19.6월)
 - 현재 사용 중인 복검 및 광복 등 미양여 시설(8개)은 기재부 · 행복청과 양여 시기 · 방법 등 협의 중
- 6차 공공시설물 조건부 인수(5개)
 - 합동점검('19.1~4월)→시의회 점검 및 간담회('19.4~7월)→시설물인수*('19.10월)
 - * 공동구 2·3구간은 중요 지적사항(16건) 조치완료 후 인수('19.12월)
 - ※ 가로수는 LH와 공동으로 신도시지역 전체 가로수 정밀 실태조사 후 가로수 보식, 토양개선 등 가로수 식재 · 관리 종합대책 마련 예정

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 고품격 행정도시에 맞는 완성도 높은 공공시설물 인수
- (지표) 공공시설물 인수(11개), 무상양여 및 이전 등기(8개)

① 행복도시법 개정 대응

계속사업

- 국회 계류 중인(국토위) 법 개정안이 통과될 수 행복청과 공동 대응하여 기재부 설득 추진

② 행복도시 양여 대상 공공시설 이관 추진

계속사업

- 미양여 시설(고운동 복컴 등 8개) 및 건립 중인 시설(다정동 복컴 등 9개), 향후 예정 시설(6-3 복컴 등 7개)에 대해서 市 재정부담 요구(기재부)
⇒ 양여 대상 공공시설물(24개)에 대한 市 재정부담 방안 마련('20.1월)

③ 7차·8차 공공시설물 인수

계속사업

- 시민·시의회·전문가와 소통·협업 및 합동점검반 운영을 강화 하여 최적의 공공시설물 인수(11개) 추진('20.1월~)
※ (7차) 2-1생 등 5개, (8차) 2-1생 복컴 등 6개

④ 미인수 상태로 개방된 공공시설 공용개시 추진

소확행과제

- 사업준공과 별개로 장기간 개방된 공공시설 공용개시 대책을 수립 하되 시민 의견, 시 재정부담 등을 고려하여 단계별 추진('20.2월)
 - (대상) 공원 내 미인수 개방된 체육시설, 화장실 등 47개소
 - (관리) 市가 인수준비 기간동안은 LH에서 한시적으로 유지관리

3 균형발전 추진기반 강화

□ 여건 및 현황

- 균형발전에 대한 정책적·사회적 관심 고조됨에 따라, 정책 환경 변화 및 지역적 특색을 고려한 차별화된 발전전략 발굴·수립 필요
- 국가균형발전사업(포괄보조사업) 성과제고를 위한 성과지표 관리강화 필요
 - 사업목적에 맞는 성과지표 설정, 균형발전계획과 일치하도록 유도

□ 추진상황 및 반성

- (실적) 국가균형발전선언 15주년 행사 개최('19.1.29.) 및 지역균형 발전을 위한 주체로 「지역혁신협의회」 운영
 - 균형발전 시행계획 및 지역발전투자협약(안) 등 심의(4회), 워크숍 개최
- (실적) 2019년 생활SOC 복합화 사업 선정('19.10월)
 - 2건(3년간 국비 43억) : 전의면, 전동면 복합커뮤니티센터
- (실적) 지역발전투자협약 시범사업 선정(4월) 및 중앙부처와 투자협약 체결(6월)
 - 도농상생 로컬푸드 3·4단계(3년간 국비 91억) 추진으로 도농상생기반 확대
- (실적) 제2차 세종시 균형발전 기본계획('19~'23년) 수립
 - 새로운 도시환경 변화 및 원도심 활성화와 더불어 낙후 면지역에 대한 균형발전 방안 마련

< 반 성 >

- 국가균형발전선언 개념행사가 국가균형발전 성과 공유와 소통의 장이 될 수 있도록 더욱 노력할 필요
- 전문성 강화를 위한 분과협의회 구성 및 지역혁신을 위한 협의회 활동 다변화 필요
- 기존시설 현황 및 지역여건 분석을 통한 생활SOC 연계사업 발굴 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 균형발전 및 자치분권의 선도도시로서의 위상 강화
- (지표) 계획수립(3건), 지역혁신협의회 운영(4회), 행사추진(2회)

① 국가 균형발전 선언 16주년 기념행사 개최

계속사업

참여정부의 「지방화와 균형발전시대 개막선언일('04.1.29.)」을 기념하여 매년 개최해 온 행사로 균형발전 성과공유·확산을 위해 중앙과 지방이 공동 개최

- (주최/주관) 균형위, 세종시 / 대전세종연, 국토연, 노무현재단
- (시기/장소) '20. 1. 29(예정) / 정부세종컨벤션센터
- (주요내용) 기념행사, 중앙·지방 협력회의, 균형발전 성과보고회 등

② 내륙첨단산업권 발전종합계획 수립

신규사업

- 동·서·남해안 및 내륙권 발전특별법의 유효기간 연장('20→'30)으로 6개 시도*와 연계한 내륙첨단산업권 발전종합계획('21~'30년) 수립 추진
 - 용역시행(1~8월/충북주관), 국토부 제출(8월), 위원회 심의 및 확정(11~12월)
- * 내륙첨단산업권 6개 시도 : 강원, 충북, 세종, 충남, 대전, 전북

③ 균형발전 추진체계 강화 및 성과 홍보

계속사업

- 지역 내 혁신역량 결집을 위한 지역혁신협의회 운영 강화
 - 분과위 구성(~1월), 워크숍 개최(상,하반기), 현장점검(4회) 등 활동 다변화
- 세종시 생활SOC 5개년 계획('20~'24년) 수립(~5월)
 - 생활SOC 현황분석, 추진전략수립, 권역별 주요과제 및 사업 발굴 등
- 세종시 발전계획('18~'22년)에 대한 2020년 시행계획 수립(~3월)
- 균형발전 박람회 참가('20.下, 청주) : 세종시 지역혁신사례 홍보관 운영

4 조치원·연기비행장 통합이전 본격 시행

□ 여건 및 현황

- 軍과의 합의절차를 마치고 검토단계에서 본격적인 시행단계로 진입하여 사업시행자(세종시) 법적지위에서 토지보상·수용 시행 가능
- 시민·市·軍의 조정·합의 후 6년간의 검토·협의를 완료됨에 따라 흔들림 없는 사업추진 필요

□ 추진상황 및 반성

- (실적) 사업계획 승인(국방부, 10월)을 위한 사전절차 이행, 실행계획 수립
 - (사전절차) 문화재지표조사, 측량·토질조사, 전략환경영향평가, 소음영향권분석(완료), 실시설계 추진(공정60%), 특별회계조례 제정(11월)
 - (실행실적) 기본설계 승인(국방부, 7월), 사업실행 협약(시-LH, 7월), 보상위탁 협약(시-LH, 10월), 비밀보호특약 체결(시-항작사, 10월)
 - (실적) 비행장이전 관련 선제적 불편해소 및 상시점검 시스템 마련
 - 비행장 소음 영향권 예측 분석 및 소음저감 방향 검토(11월)
 - 시민대표·민간전문가 실무자문단을 통한 의견수렴* 상설화(7회)
- * 소음관련 부대시설 배치(안), 주민갈등 관리방안, 기본·실시설계 심의 등

기 존		개 선
<ul style="list-style-type: none"> • 軍 기관별 일괄처리 불가로 사전절차 기간 과다 소요(2개월 지연) - 설계승인, 사업승인, 비밀보호특약 • 軍사업의 특수성에 따른 전문적 대처 어려움 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> • 사업승인에 따라 토지보상, 실시계획인가, 사업발주 등 병행 추진 - 市·軍·LH·감리단의 정기 실무조정 • 軍사업 수행실적 기관인 LH와 실행협약, 보상협약으로 동반자적 업무 수행

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 비행장이전사업의 실질적 착수로 사업 시행단계 이행
- (지표) 국방부 실시계획 인가 및 조치원비행장이전 공사 착수

① 기부 대 양여사업 본격 시행

계속사업

- 편입부지(월하리, 345천㎡) 협의보상 착수(1월)로 연내 마무리(공탁,12월)
- 조치원비행장 주변 지정(18.8월, 379천㎡) 개발행위제한 구역 해제(4월)
- 자연·생활환경(소음영향 등)의 환경영향평가 시행 및 보완대책 수립(8월)
- 조치원비행장 실시계획 승인(국방부, 8월) 및 공사 발주(10월)

② 시민중심의 軍비행장 이전사업 관리

계속사업

- 시민, 軍 분야 전문가가 참여하는 실무자문단(16명) 지속 운영(년 6회)
 - ※ 설계·공사단계별 주요 쟁점사항 검토·조정, 소음저감 및 예산절감 방안 도출
- 소음영향권 분석*과 환경영향평가**를 반영한 소음관리대책 수립(~11월)
 - * 소음영향권 분석(19.11월) → 인접시설 소음평가(20.6월) → 군소음보상법령 적용(20.10월)
 - ** 평가항목결정(19.12월)→공람의견·협의결과 반영(20.6월) → 환경부협의(20.8월)

③ 군부대 이전 사업비 절감

계속사업

- 설계적정성, 시공방법 검토를 통한 원가절감 등 설계VE 실시(19.11월~)
- 대규모 성토재(350만㎡)를 조기 확보하여 사업비 절감 및 공기 단축
 - ※ 성토재 확보 전담 TF팀 운영(19.11월~, 6명)

세종형 스마트도시 확산기반 마련

- 1 스마트시티 국가시범도시 조성
- 2 빅데이터 활용 예측행정 기반 마련
- 3 지속가능한 스마트도시 서비스 확충

핵심정책4 세종형 스마트 도시 확산기반 마련

1 스마트시티 국가시범도시 조성

□ 여건 및 현황

- 공공·민간 등 주체별 역할 및 재원분담 방안 등을 포함하는 시행계획을 수립('19.2.)하고 관계기관간 협의를 통해 기본구상 구체화
 - 혁신서비스 상용화, 부지조성, 인프라 구축 등 본격 사업 착수
- 스마트도시 종합계획을 반영한 스마트도시계획을 마련하고 단계별 실행과 확산을 통해 세종형 스마트도시 정립이 필요한 시점

□ 추진상황 및 반성

- 세종 「스마트도시 추진본부」 개편·운영('19.7./전문가30명, 시민70명)
 - 운영위원회를 중심으로 세종시 스마트도시 정책방향을 결정하고, 시민 주도의 세종형 스마트도시 조성 방안 등 자문 및 토론
 - ※ 추진본부 운영위원회(주1회/13회), 제1회 스마트도시 추진본부 전체회의('19.10.)
- 국가시범도시 혁신서비스 등 기본구상 구체화
 - 서비스로드맵 수립(~'19.12.), 규제샌드박스(7건/'19.7.~) 활성화 사업을 통해 국가시범도시에 적용하는 혁신서비스 구체화·실증기반 마련
 - 민간의 혁신성과 자율성을 극대화하고, 지속가능한 국가시범도시 조성·운영을 위해 민·관 SPC설립 방안 모색('19.1.~)
 - ※ SPC 공모 준비('19.12.), 예비사업자 공모('20.6.), SPC출범('21년)

< 반 성 >

- 소유차 제한 등 쟁점해결을 위해 일정 지연(입주 '21.12.→'23.4.)
 - 스마트교통 시범사업, 다부처 R&D 사업, 스마트도시 First Town 추진 등 실행 가능한 분야부터 가시적 성과도출 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지속가능한 세종형 스마트도시 조성
- (지표) 국가시범도시 조성 지원, 국제포럼 개최, 스마트도시 추진본부 운영, 혁신산업생태계 조성

① 국가시범도시 조성 지원

계속사업

- (특수목적법인 설립) 공공·민간이 공동으로 국가시범도시 조성사업을 추진하고, 다양한 혁신서비스를 제공하기 위해 SPC 설립에 참여
 - 사업모델(BM)과 경제성(B/C) 등 분석을 위해 SPC 설립 타당성 검토(연구용역 시행) 후, 출자지분 협의 추진(약 14개월 소요)
- (세종형 스마트도시) 스마트도시계획의 4대 전략, 12개 세부추진 과제 중 파급효과가 큰 대표과제를 선정하여 추진상황 관리

② 「스마트시티 국제포럼」 개최

공약과제

- 세종형 스마트시티 성공사례 공유를 통한 국내외 위상강화, 관계부처·국제기구 협력을 통한 해외진출 기반 마련을 위해 국제포럼* 개최
 - * (일시) '20.10월중(2박3일), (장소) 세종컨벤션센터, (규모) 17개국 1,000여명 참석
 - 성장 단계별 맞춤형 스마트시티 성공사례 공유로 세종형 스마트시티의 가능성을 제시하고, 정책방향에 대한 명확한 메시지 전달

③ 「스마트도시 추진본부」 운영 및 시민참여 활성화 공약과제

- (스마트도시 추진본부) 국토부 「총괄계획단」과의 연계 강화 및 세종시 전체 스마트도시 조성사업의 조정 역할 수행
 - ※ 분과위 중심의 심도 있는 토론으로 수요자 중심의 서비스 및 정책방향 등 결정

- (시민참여 거버넌스) 스마트도시 사업발굴부터 실행까지 사업의
 소과정에 시민참여가 가능한 온라인 플랫폼을 LH와 공동개발
 ※ 똑똑세종, 시민의 창 등 기존에 우리 시에서 운영하는 시민참여 채널과 연동
- (스마트시티즌 양성) 스마트도시에 대한 이해도 제고 및 공감대
 형성을 위해 시민 대상 「스마트시티 아카데미」 운영



④ 스마트도시 혁신산업생태계 조성

신규사업

- (규제샌드박스) 스마트도시 기술·서비스 실증에 걸림돌이 되는
 규제해소를 통해 국가시범도시 제공 스마트도시서비스를 실현
 ※ 매년 10건 내외 과제를 선정·지원(계획 2~3억/년 실증 5~10억/년, 총 56억/년 내외)

〈 규제샌드박스 사업 〉



- (혁신산업생태계) 스마트혁신지구 지정, 다부처 R&D사업(10개) 등
 집중지원으로 국가시범도시를 신산업육성을 위한 테스트베드로 활용

〈 스마트도시서비스 시범사업 〉



2 빅데이터 활용 예측행정 기반 마련

□ 여건 및 현황

- 4차 산업혁명 및 데이터 기반의 스마트도시 조성 열풍과 더불어 데이터에 대한 중요도 및 수요는 점차 증가되는 추세
 - 국가시범도시의 디지털트윈, AI·데이터센터에 데이터 제공 필요
- 빅데이터 허브시스템을 구축하고 전 부서가 활용토록 하기 위해 데이터 생산·이용에 대한 수요 파악 및 관계부서 협조 필요
- 빅데이터 분석 및 결과 활용 사례는 정부합동평가 지표로 행정과 정책 추진과정에 반영되는 것이 중요

□ 추진상황 및 반성

- 빅데이터 기본계획(안) 마련('19.2) 및 전담 조직 신설('19.7)
 - 체계적으로 빅데이터를 추진하기 위한 기반 마련의 계기
- 시-ETRI 도시행정 디지털트윈 공동연구 추진(2년차)
 - 상권과 교통 분야의 사회현상에 대한 해결방안 모델 개발
- 빅데이터 허브시스템 구축으로 데이터 유통 및 수집 기반 마련
 - 개별시스템에 산재된 데이터를 수집·분석 가능한 시스템 구축
- 본인정보(My data) 활용 서비스 실증(과기부) 공모과제 수행
 - 시민참여로 5-1생 국가시범도시의 My data제도의 사전검증 계기

< 반 성 >

- 스마트도시형 데이터 기반의 스마트서비스 발굴 미흡
 - 스마트행정 및 도시와 연계한 빅데이터 활용체계 마련 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 행정정보 활용 토대로 스마트도시형 데이터 서비스 발굴
- (지표) 데이터확대(20종), 거버넌스 구성(2개기관), 시물레이션 모델개발

① 스마트 시정 구현을 위한 빅데이터 분석 서비스

공약과제

- 「빅데이터 허브」를 이용, 부가가치 높은 시민서비스 발굴('20.상반기)
 - 우수사례* 공유, 부서별 단계적 확산, 우수 활용직원 선발 등
 - * (예시) 어울링, 일레클 운영사례 분석을 통한 효율적인 자전거 배치 등
- 「(가칭)빅데이터 속 세종시」 빅데이터 분석 콘텐츠 제작·사례확산('20.하반기)
 - 빅데이터에 대한 인식 제고 및 확산을 위해 리플릿 등 제작

② 거버넌스 구축을 통한 데이터 수집 확대

공약과제

- 데이터 분석·활용 체계 전문성 강화를 위한 데이터 거버넌스 구성
 - 국가정보자원관리원, K-DATA 등 전문기관과 협력 사업* 추진
 - * 데이터 분석, 대량데이터 공유, 학교 연계 빅데이터 인재양성 등
- 빅데이터 허브시스템 2차년도 사업 추진 및 연계 확대
 - 중앙부처 및 민간 보유 데이터 등 양질의 데이터 수집 확대
 - 시정 현안 등 빅데이터 분석과제 발굴, 분석 결과를 연계

③ 「디지털 트윈」 공동연구로 도시행정 시각화

계속사업

- 교통취약지구 발굴 및 해결방안 마련을 위한 시물레이션 모델 개발
 - 대중교통과 어울링 연계 방안, 교통문제 야기 요소 등 시물레이션
- 세종시의 수요를 반영한 시물레이션 결과 지속 추가 및 검증
 - '데이터로 보는 세종시('19.12월)' 대시보드에 상시 서비스 예정

3 지속가능한 스마트도시 서비스 확충

□ 여건 및 현황

- 스마트서비스 제공을 위한 세종 스마트도시 운영 플랫폼 마련
 - 스마트한 도시생활가이드 스마트포털(세종엔) 및 시민안전 모바일 비상벨(세종안심이) 서비스 개발
- 스마트도시 국내외 인증을 통한 스마트 선도도시로 발전 기대
 - 세종 스마트도시 모델의 표준화 계기 마련 및 국내외 위상 강화

□ 추진상황 및 반성

- 세종형 스마트서비스 운영 플랫폼 구축('19.12., LH → 市 인수)
 - 스마트포털, 모바일 비상벨, 방범 플랫폼, 지능형 인프라 관리 등 스마트서비스 운영 기반 구축
- 스마트도시 국제인증 사후심사 통과, 국토부 주관 시범인증 획득
 - ISO37106(스마트도시 성숙도 향상), ISO22301(업무연속성관리 인증갱신), 국토부 주관 스마트도시 시범인증 획득('19.9.)
- 읍면지역 다목적 CCTV 확대 구축(신설 36개소, 교체 68개소) 및 24시간 방범·교통 통합관제로 시민안전 선제대응(관제 25명, 경찰 1명)
 - ※ 사건사고 영상정보 제공 879건, 민원처리 222건, 시민안전대응 194건
- 도시통합정보센터 견학·체험 프로그램 운영(75회/1,314명)

< 반 성 >

- 스마트서비스 제공을 위한 기반 플랫폼은 구축하였으나, 시민 체감 만족도 및 서비스 이용 활성화 노력 부족
 - 스마트서비스 이용활성화 및 만족도 제고를 위한 온·오프라인 시민홍보 강화 및 시민의견 수렴을 통한 서비스 지속 개선 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 스마트서비스 기반 플랫폼 지속 개선을 통한 업무 연속성 확보
- (지표) 스마트도시 성숙도 향상, 지능화된 방범서비스 구축

① 시민안전을 위한 AI기반 빈틈없는 CCTV관제 계속사업

- 인공지능(AI) 기반의 CCTV영상관제 시스템을 구축('20.7월)하고 빅데이터 분석을 통해 범죄 취약지역 우선감시 체계 운영
 - 객체행위 분석, 차량번호·안면 인식 가능한 지능형 관제시스템 구축, 범죄지도를 활용한 빅데이터 분석으로 시민안전 서비스 제공
- ※ 4-2생활권 범죄 취약지역 CCTV설치(94개소/260대) 및 읍면지역 노후 카메라 교체(14개소) 예정, 2019년까지 CCTV 1,096개소(2,141대) 설치·운영 중

② 위치기반 생활편의 스마트포털 및 세종안심이 운영 계속사업

- 지도·모바일 기반 스마트포털(세종엔) 서비스 제공
 - * 교통, 방범, 안전, 문화 등 74종의 시민 생활편의 정보 지속 제공
- 시민안전, 골든타임 확보를 위한 모바일비상벨(세종안심이) 운영

③ 스마트도시 글로벌 선도도시 도약 계속사업

- 스마트도시 국제인증 시범도시*간 우호 협력 추진('20.10.)
 - * 세종시(대한민국), 캠브리지(영국), 모스크바(러시아), 멜버른(호주), 두바이(UAE)
- ISO37106(스마트도시 성숙도 향상), ISO22301(업무연속성관리 내재화), 국토부 주관 스마트도시 인증 획득('20.10.)
- 스마트서비스 연속성 제공을 위한 기반인프라 운영 및 유지관리

주민과 공감하는 매력적인 도시 조성

- 1 소통하고 공감하는 디자인 도시 조성
- 2 실효성 있는 경관관리 기반조성
- 3 깨끗한 도시를 만들기 위한 옥외광고물
종합정비

핵심정책5 주민과 공감하는 매력적인 도시 조성

1 소통하고 공감하는 디자인 도시 조성

□ 여건 및 현황

- 예정지역 내·외의 체계적인 공공시설물 디자인 가이드라인 필요
- 시민주권 특별자치시 세종시에 걸맞도록 주민참여를 통해 실효성을 갖춘 추진체계를 마련하는 과정 중요
- 경관협정 등을 통한 경관개선 등으로 가로활성화 방안 모색 필요

□ 추진상황 및 반성

- 경관디자인 공감단* 구성으로 주민참여 제도 마련
 - 시민이 주도적으로 경관자원을 발굴하고 개성 있는 경관을 만들고 관리하도록 실효성 있는 추진체계 마련
 - * 공감단 구성 계획('19.9.), 모집·구성(92명/'19.10.), 발대식('19.11.)
- 마을경관대학 개설로 경관개선을 위한 주민역량 강화 노력
 - 마을경관대학 참여 모집('19.4), 마을경관대학 운영(4개팀/'19.10~12.)
- 공공디자인 개발과 확산을 위한 우수공공디자인 공모 지속
 - 제3회 세종특별자치시 우수공공디자인 선정(보도울타리 4점)
 - ※ '17년 보행등 등 2점, 18년 벤치 등 5점
- 셉티드 사업추진협의체 구성 등 주민참여 범죄예방 사업추진
 - 조치원 서창리 일대 범죄취약지구 환경개선사업 시행('19.4~12.)
 - ※ 사업추진협의체 구성('19.3.), 사업추진협의체 5회('19.4.~12.)

< 반 성 >

- 경관·공공디자인 진흥계획 수립과정에서 주민참여 제도를 마련하였으나 장기적 주민참여 방안 부재, 지역 가로 활성화 노력 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

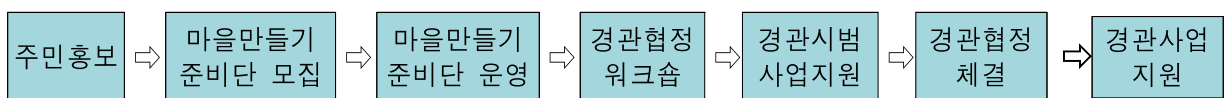
- (목표) 소통하고 공감하는 디자인 도시 조성
- (지표) 주민참여 공공디자인 진흥계획 수립 및 민간주도 경관협정 모델 발굴

① 마을경관만들기 준비단 운영

신규사업

- 마을경관대학*에 이어 마을경관만들기 준비단 운영을 통해 경관협정 교육, 선진사례답사, 경관협정운영 프로그램 마련 등 주민 역량 강화
- * '19년 마을경관대학 운영 : 4개지역, 42명, 10주 교육

- 민간주도의 경관협정 모델발굴을 통한 주민주도의 경관관리 체계 마련
- 마을만들기 준비단 운영 절차



- 경관시범 사업 지원(5개소 15백만원)



(화단조성)



(벤치 페인팅)

② 공공디자인 정책 기반 마련

계속사업

- 공공디자인 진흥계획 수립('20~'24년/법정계획) 및 조례 개정('20.상반기)
 - 공공디자인 정책의 방향을 수립하고 가이드라인을 마련하여 우리시의 도시디자인의 질적 향상 도모
- ※ 주요대상 (공공시설물 7종- 대중교통, 보행안전, 편의, 공급, 녹지, 안내, 도로시설물)
- 우수공공디자인 선정 지속 추진
 - 우수한 공공시설물의 디자인 개발을 장려하고 우수디자인 활성화



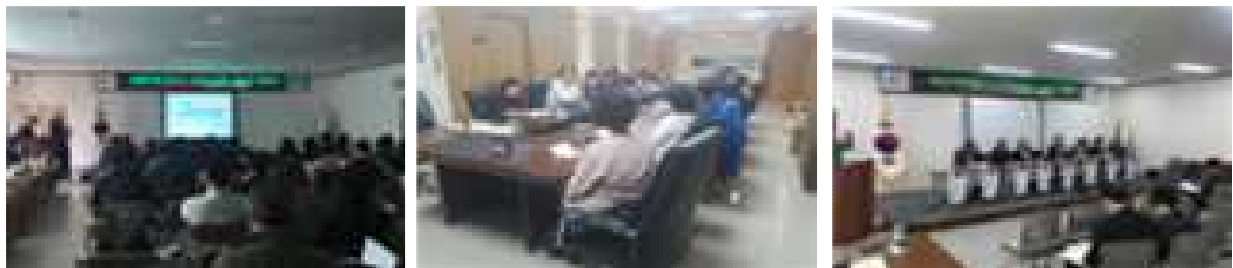
③ 경관디자인 공감단 본격 활동

계속사업

- 시민주도의 경관 및 공공디자인 진흥계획 수립을 위해 경관디자인 공감단*과의 수시 워크숍 개최를 통한 이슈 공감대 형성

* 경관디자인 공감단 : 92명 구성(시민 77명, 전문가 15명)/'19.11. 운영 시작


- 시민 주도의 경관자원 발굴 및 공공디자인 아이디어 제안을 통해 기존의 규제와 통제에서 벗어난 지속가능한 도시만들기 실현



④ 공동체 강화를 통한 안전도시 만들기 구현

계속사업

- 물리적·환경적 개선을 통한 범죄예방에 그치지 않고 지역주민들의 자발적인 참여를 통한 공동체성 및 사회적 유대관계 강화
 - 사업추진협의체의 정례화 및 마을회, 부녀회, 학생회 등 활용
- 주민의 심리적 안정도모를 위한 범죄취약지 합동순찰 등 공동 치안 제도를 마련하여 자연적 감시기능 확대

2017년(원리 및 평리/250백만원)	2018년(신안리/250백만원)	2019년(서창리/200백만원)
cctv(원리2/평리5), 비상벨(평리5), 울타리(5M), 바닥도색 46㎡	CCTV 6, 비상벨 6, 보안등 22	디자인월 77㎡, 벽화 30㎡, 비상벨 5개, 보안등 2, 고보조명 5, 조명펜스(69m)
		

2 실효성 있는 경관관리 기반조성

□ 여건 및 현황

- 급격한 도시 확장 및 개발속도 증가에 따라 종합적인 경관심의 기준을 마련하고 경관심의제도의 확대·강화 운영 필요



- 2014년 수립한 경관계획을 변화된 도시 여건과 상위계획에 맞게 적용하고 세종시의 경관자원 특성이 갖춰진 경관계획을 재정비

□ 추진상황 및 반성

- 경관심의·자문·협의제도 적극 시행
 - 예정지역 건축·주택 인허가 사무이관('19.1.25)에 따른 경관심의 대상 구체화(행복청기준 반영) 및 통합적 경관심의 기준 마련(1월)
 - 예정지역 건축·주택 사무이관(1.25)에 따른 통합 경관심의 시행(1월~)
 - 경관심의, 경관자문, 경관협의 대상을 市 제도권 내로 흡수 노력
- 체계적 도시경관 관리를 위한 경관계획 재수립 추진
 - 경관 기본계획 재수립용역 착수보고회 개최(5월)
 - 행복청 7대 경관 과제 반영(9월) 및 경관디자인 공감단 구성(10월)

< 반 성 >

- 장기적이고 종합적인 계획의 부재로 예정지역 내·외의 차별화 및 균형 등 조화로운 도시경관 조성에 한계
- 행복청 도시경관 7대 전략과제에 대해 수시 검토, 수정·보완 요청 건의 등 상호 간 의견공유 및 협업·소통 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 실효성 있는 경관관리 체계 마련
- (지표) **경관심의·자문·협의제도의 효율적 운영 및 체계적 도시경관 관리를 위한 경관계획 재수립 완료**

① 경관심의제도의 효율적 운영

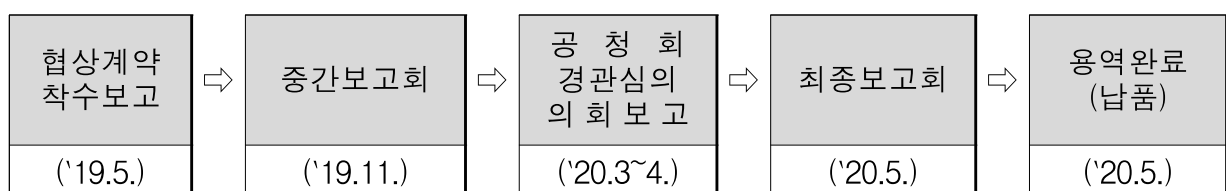
계속사업

- 급격한 도시 확장 및 예정지역 심의수요의 증가에 따라 경관심의 제도(통합심의 적극시행) 확대·강화 추진을 통해 행정편의 제공
- 「市 경관조례」 제29조, 제29조의 2, 제29조의 3에 각각 규정된 경관 심의, 경관자문, 경관협의 대상을 市 제도권 내로 흡수 반영
- 경관위원회 연중 상시 개최(제1소위원회/사회기반시설, 제2소위원회/개발사업·건축물)로 경관심의 기간 단축 및 경관관리 효율성 제고

② 체계적 도시경관 관리를 위한 경관계획 재수립

계속사업

- 경관계획 재수립 시기 도래('14년 기본계획 수립)에 따른 경관기본 계획의 타당성과 경관자원의 지속적 보전·관리 및 형성 노력
- 장기적이고 실효성을 갖춘 체계적 경관 정책 및 권역별 주민 의견을 수렴한 세종시의 미래상을 반영할 수 있는 경관계획 수립
 - 세종시 경관디자인 공감단과 함께 하는 주민참여 회의 및 설명회 지속적 개최로 폭넓은 의견 청취('20.1~5.)



3 깨끗한 도시를 만들기 위한 옥외광고물 종합정비

□ 여건 및 현황

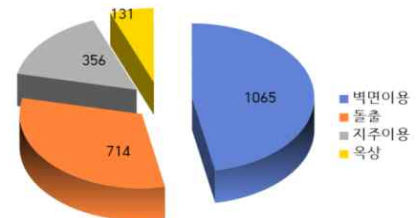
- (간판개선사업) 간판 및 건물 입면 개선을 통한 아름다운 청춘길 조성
- (불법 광고물 양성화) '18년도 읍·면 양성화 실시에 이어 '19년도 세종시 전 지역으로 확대 실시하여 불법 광고물 없는 세종시 조성
- (유동광고물 정비) 불법 유동광고물에 대해 지속적으로 정비를 하고 있으나, 예정지역의 옥외광고물이 급격하게 증가되고 있는 실정

□ 추진상황 및 반성

- (간판개선사업) 조치원읍 원리 주민참여 프로그램 운영, 정비시범 구역 지정 및 고시('19.5.), 디자인 및 실시설계용역 착수('19.8.)

※ 행정안전부 '20년도 간판개선 공모사업 대상지로 조치원읍 침산리 최종선정

- (불법 광고물 양성화) 양성화 추진 건수 대부분이 읍·면 지역 실적으로, 동 지역은 업소 주들의 의식 저하로 참여 미비



- (유동광고물 정비) 불법 유동광고물이 지속적으로 증가되어 과태료 부과 등 대책 필요

연 도	2017	2018	2019
정비실적(건)	662,359	705,121	760,000

- (현수막 지정게시대) 온라인 신청 프로그램 구축 및 유지관리
- 82개소 현수막 지정게시대 사용신청에 대한 체계적인 관리 및 운영

< 반 성 >

- 예정지역의 불법 광고물에 대해 지속적으로 정비를 하고 있음에도 불구하고, 불법 광고물이 여전히 난립 되어 광고물 정비에 한계

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 아름다운 도시미관 확보를 위한 광고물 관리
- (지표) 아름답고 품격 있는 도시경관 및 안전하고 쾌적한 도시 조성을 위한 옥외광고물의 체계적인 관리

① 지역의 특성을 반영한 간판개선사업 추진

계속사업

- 지역의 문화적 특성 등을 반영하고 주민의 직접 참여와 소통으로 노후화된 간판 및 건물 입면 정비를 통한 아름다운 간판 거리 조성
 - (조치원읍 원리) 실시설계 완료(20.1.)에 따른 간판 및 입면 개선(46개 업소)
 - (조치원읍 침산리) 간판 디자인 및 실시설계용역, 제작·설치(48개 업소)
- ※ 정비시범구역 지정 및 고시, 주민참여 프로그램 운영 및 교육 등 병행 추진



② 현수막 지정게시대 체계적인 관리 및 운영

계속사업

- 현수막 지정게시대 사용신청 온라인 프로그램구축에 따른 시 홈페이지를 통한 지정게시대 82개소에 대한 체계적인 관리 및 운영

< 관내 현수막 지정게시대 현황 >

합 계	조치원	연기	연동	부강	금남	장군	연서	전의	전동	소정	동지역
82개	28	6	2	4	4	7	3	8	4	3	13

- 예정지역 내 현수막 게시대 공급 부족 등으로 불법 현수막이 난립되어 지정게시대 공급을 확대하여 불법 광고물 방지 및 적법한 광고 유도
 - 동 지역 현수막 지정게시대 추가 확보를 위해 자체(5개소) 설치 추진

③ 행정처분 강화로 불법 광고물 난립 사전 방지

계속사업

- 불법 광고물 행정처분 강화하여 불법 광고물 근절
 - 예정지역의 불법 광고물에 대한 과태료를 시에서 일괄부과처리 등 업무조정 시행으로 불법 광고물 난립 사전 방지
- 과태료 부과 추이
 - 연도별('17~'19)로 과태료 부과금액이 지속적으로 증가하고 있으며 불법 광고물 사전 방지를 위해 과태료 및 이행강제금 부과 강화 추진

구분	연 도	2017	2018	2019
합계	부과수(건)	11	18	130
	금액(천원)	5,571	17,581	60,460
유동광고물(과태료)	부과수(건)	11	17	126
	금액(천원)	5,571	12,581	43,720
고정광고물(이행강제금)	부과수(건)	-	1	13
	금액(천원)	-	5,000	10,210

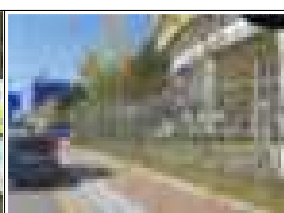
④ 적극적인 불법 유동광고물 정비 추진

계속사업

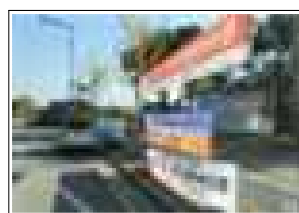
- 자체 인력을 활용한 불법 유동광고물 정비 적극 추진
 - 지속적인 정비로 인한 민원 발생이 급증하더라도 강력하게 추진
 - 기동정비반을 편성하여 정부청사 주변 불법 현수막 등 월 1회 정비



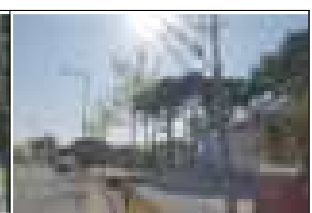
정비 전



정비 후



정비 전



정비 후

- 불법 광고물 정비용역을 통한 유동광고물 정비
 - 1월 중 정비지역, 정비방법 등을 결정하고 용역업체 선정·정비 실시
 - 불법 광고물 현황자료 체증 후 과태료 부과자료 활용
- 읍·면·동과 합동 정비시스템 구축으로 부족한 옥외광고물 정비인력 확보
 - 정비 시에는 정비지역 읍·면·동 및 시청 직원 합동으로 정비반 편성

역점과제

- 1 도시계획 변경에 따른 공공기여방안 마련
- 2 활력 넘치고 설 수 있는 도시기능 발굴
- 3 지역특화 도시재생을 통한 일자리 창출 본격화
- 4 원도심에 시민 문화참여 기반구축
- 5 환승센터 복합화 추진
- 6 공공시설물 인수 협업체계 확립
- 7 세종「스마트시티 국제포럼」개최
- 8 스마트시티 지원체계 마련
- 9 찾아가기 쉬운 길, 디자인 마련
- 10 함께 거닐고 싶은 특화거리 조성

도시성장본부 역점과제

1 도시계획 변경에 따른 공공기여방안 마련

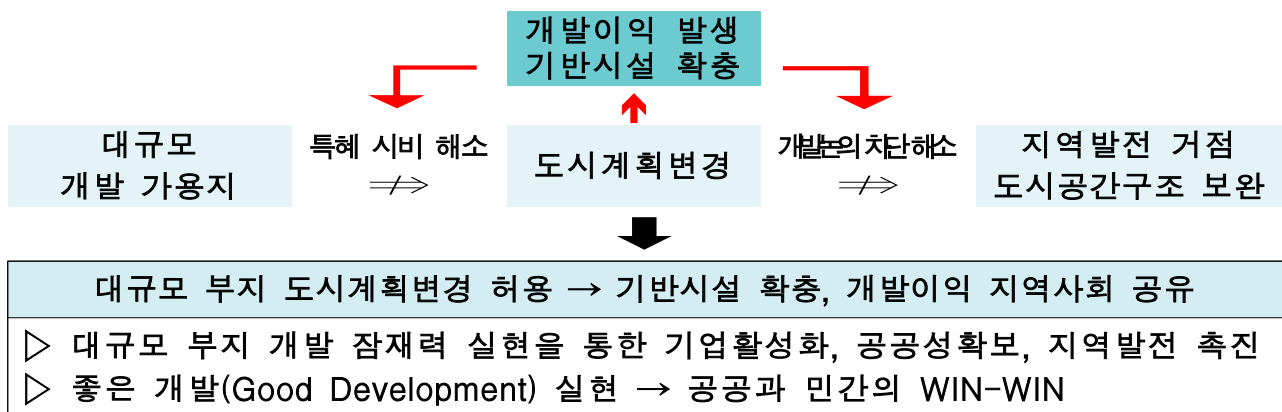
□ 검토 배경

- 개발잠재력이 있는 신도시 주변 대규모 부지에 대한 개발사업시 도시계획 변경(용도지역·지구, 도시계획시설 등)에 따른 특혜시비 등 우려
 - 도시계획 변경-특혜시비-개발규제의 악순환을 탈피하여 지역 균형 발전을 실현하고 사회적 요구에 부응하는 적극적 도시계획 전환
- ※ 서울시는 시행중(15년)이나, 대다수 지자체는 민간개발사업 유치를 위해 미시행중

□ 개선방안(대안)

- 도시계획 변경에 따른 특혜시비를 차단하고 공적인 개발을 실현하기 위해 개발이익 일부를 공익시설(토지 및 시설 등) 설치 후 市로 기부채납
 - 용도지역 변경(녹지→주거·상업지역, 생산·보전→계획관리지역 등), 도시계획시설 폐지 및 중복결정을 수반하는 민간개발시 기부채납 적정비율 결정
- ※ 市에서 전략적으로 유지하는 개발사업은 예외규정(인센티브)등 검토

《그림 : 시민환원방안 개념도》



□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 타 시도 사례 조사 및 연구	■					
② 개발이익 시민환원제(안) 마련	■	■				
③ 개발이익 시민환원제 고시		■				
④ 본격 시행			■	■		

2 활력 넘치고 살 수 있는 도시기능 발굴

□ 검토 배경

- (신도시) 공무원 위주의 “재미없는 도시”라는 인식에서 벗어나 활기찬 도시분위기 조성을 위한 시민친화시설 도입 필요
- (읍면지역) 성장관리방안을 통한 난개발 억제(‘20년초 북부지역 확대)와 더불어 개발압력의 계획적 수용을 위한 세종형 전원주택단지 확산 필요
⇒ 청·장년 및 고령층이 아파트 위주의 획일적 주거양식을 벗어나 저렴하게 쾌적한 전원주거를 향유할 수 있는 여건 마련 검토
※ 주택의 개념이 ‘소유 → 거주’로 전환됨에 따라, 다양한 양식의 임대주택 요구도 증가

□ 추진 방향

- ◇ (신도시) 활기찬 도시분위기 조성을 위한 시민친화시설 발굴 검토(‘20년 上)
- ◇ (읍 면) 젊은 층의 높은 단독주택 거주 욕구 및 향후 고령화 사회를 대비하여 임대형 단독주택단지 모델 검토(‘20년 下)

- (시민친화시설 도입) 특화된 행복도시의 도시경관을 즐기며 활력을 만끽할 수 있는 관광시설(짚라인, 순환차량 등) 도입 검토
※ 관계부서 협업을 통해 구상 및 사업 추진(도시정책과, 관광문화재과 등)
- (임대형 전원주택단지) 전원주택 시범단지 사례 및 전원주택단지 가이드라인 등을 토대로 특화된 ‘임대형 단독주택단지 모델’ 연구
- 市 균형발전 기여 차원에서 공공성까지 고려하여 LH 주도로 읍면 지역 내 ‘임대형 단독주택 시범단지’ 조성방안 마련
※ ‘임대형’을 위주로 하되, 적정 사업성 확보를 위해 분양형도 일부 포함

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 시민친화시설 도입 검토								
② 임대형 전원주택단지 모델 연구								

3 지역특화 도시재생을 통한 일자리 창출 본격화

□ 추진배경

- 단순한 주거환경 개선 위주의 도시재생사업을 벗어나 시민이 체감할 수 있는 일자리 창출 및 지역경제 활성화 필요성 증가
- 읍·면에서 진행 중인 도시재생뉴딜사업과 문화재생사업을 연계한 청년, 지역 맞춤형 및 문화 일자리 창출을 통하여 지역 경제 활성화

□ 추진계획

- (청년 일자리) 3개 대학(고대·홍대·영남대) 배출 인력에 대한 창업 및 주거공간을 조성하여 지역 인재의 정주여건을 조성(조치원역 뉴딜)
 - 3개 대학 통합창업관, 청년창업주택·코워킹 스페이스 구축('20.상반기 착공)
- (지역 맞춤형 일자리) 읍·면 특성에 맞는 거점시설 조성 및 운영을 통하여 지역 산업 육성 및 일자리 창출을 유도(전의, 조치원읍 상리 뉴딜)
 - 조경수 플랫폼 조성 및 전문가 양성(전의), 친환경 에너지 자립마을 조성 및 에너지 해설사·터새로이 사업자 양성(조치원읍 상리)
- (문화 일자리) 문화재생 거점(문화정원, 한림제지)을 중심으로 전문 인력 양성 및 창업을 지원하고 지역 특화 문화생태계(양성→창업→소비) 조성(문화재생)
 - 조치원 문화정원('19.6월 조성) 및 한림제지 문화재생 리모델링 사업('20.3월 착공)을 거점으로 문화기반 기획자 및 청년활동가 양성

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 통합창업관·청년창업주택(조치원역 뉴딜사업)						
② 조경수 플랫폼 조성(전의 뉴딜사업)						
③ 친환경 에너지 자립마을 조성(상리 뉴딜사업)						
④ 한림제지 문화재생 사업 및 문화기반 청년활동가 지원						

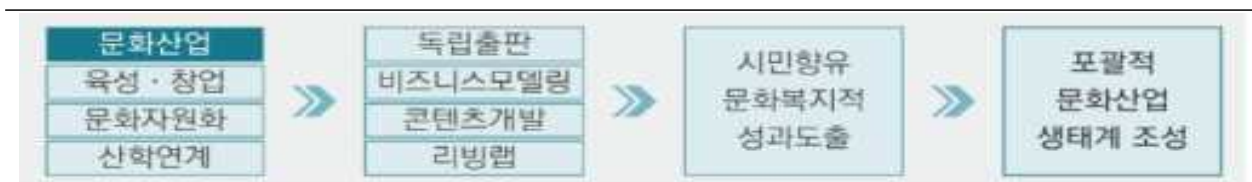
4 원도심에 시민 문화참여 기반구축

□ 추진배경

- 조치원 문화정원, 옛 한림제지 공간 등 문화재생 공간을 기반으로 청년 중심의 문화콘텐츠산업이 작동할 수 있는 플랫폼이 형성됨
- 문화콘텐츠 생산·기획자의 우리시 정착과 조치원 원도심에 시민 문화참여 기반구축에 대한 지속적인 투자와 로드맵을 그려나 갈 필요성 대두

□ 추진계획

- (기반조성) 시민 참여 문화향유 기반을 구축하고 문화산업 및 문화재생 연구, 마케팅, 브랜딩, 공간운영 할 거버넌스 구축
※ 필요시 문화산업 육성 및 지원을 위한 조례제정 지원
- (콘텐츠) 공연·전시 등 다양한 콘텐츠 생산자 육성, 기획자 양성, 전문인력 인큐베이팅과 자립 할 수 있는 창업지원 프로그램 발굴
- (거점조성) 조치원 문화정원, 舊한림제지 문화공간재생(20년), '청자장 복합문화공간 조성(20년)등 지속적 투자로 거점간 문화벨트 조성



<문화산업 구축 단계별 추진방안>

□ 기대효과

- 도시재생 공간에 문화산업을 활성화하여 시민의 문화적 복지증진 및 청년문화산업 육성을 통한 일자리 창출·지역경제 활성화 기대

□ 향후 계획

추진 과제	2019년		2020년		2021년		2022년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 舊 한림제지 문화공간재생								
② 청자장 복합문화공간 조성								
③ 청년 문화예술자 양성 및 콘텐츠개발								

5 환승센터 복합화 추진

□ 현황 및 추진방향

- (현황) BRT 중심의 대중교통 이용 활성화를 위해 주요 교통 결절점에 환승센터 5개소 계획

- 환승센터에 공공시설을 집] 화하여 대중교통 이용여건 개선과 공공시설 접근·편의성 제고 필요



- 3生 환승센터 內 상상장터, 어린이도서관 등 도입 검토 중

※ 복합시설은 시민의견·행정여건 등을 감안해 단계적 건립 추진

- (추진방향) 주차장 이용 활성화와 연계된 시설, 일상생활에 필요한 생활SOC시설, 공공행정서비스 시설 등 복합화 검토

- 자전거·대중교통과 연계한 자전거 수리점, PM 보관·충전시설 등

□ 문제점 및 대책

- 복합화 대상시설 발굴, 부지 무상사용 등 관계기관과 시민 참여 필요

- 교육청, 고용센터, 문화재단 등 관계기관과 주부, 어린이, 상인단체 등

- 환승주차장 복합개발 마스터플랜수립 용역 공동추진(市·행복청·LH)

- 입주시설 발굴·수요조사, 유치전략, 개발시기, 배치안 등

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 환승주차장 복합개발 세부 MP수립 용역	■■■■■							
② 단계별 복합개발 추진			■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

6 공공시설물 인수 협업체계 확립

□ 추진방향

- 시민·시의회·전문가 중심의 합동점검을 강화하고 인수전 시의회 보고절차를 명확히 하는 등 **최적의 공공시설물 인수 추진**

※ (인수대상 공공시설물) (7차) 2-1생, 2-2생 등 5개, (8차) 2-1생 복컴, 3생 광복 등 6개

- 관계기관(市·행복청·LH)과 **실무협의를 상설화(주1회)**하여 인수 진행 상황, 조치결과 점검 및 협조사항 공유 등 **협업·공조 추진**

□ 문제점 및 대책

- 합동점검시 시민·전문가 참여 저조 및 지적사항 이행여부 사후점검 미흡
 - 시민·전문가 참여 인원 및 합동점검 횟수 확대(평균2회 → 3~4회)
- 사전 협의 내용 미반영, 규정과 상이한 공사 등으로 인수점검 과정에서 혼선 초래
 - 예비 준공검사 단계에서 공사도면 확인 등 市가 참여·점검하고, 인수 합동점검으로 이행여부 확인 등 **중간 점검 강화**

□ 기대효과

- 최적의 공공시설물 인수를 통해 공공서비스를 적기에 제공하여 시민의 만족도 향상

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 제7차 공공시설물 인수	■■■■							
② 제8차 공공시설물 인수	■■■■	■■■■						

7 세종 「스마트시티 국제포럼」 개최

□ 사업개요

- (일시/장소) '20.10월 중(2박3일) / 정부세종컨벤션센터 등
- (참가규모) 17개국 1,000명(국외 100 / 국내 900)
- (사업예산) 500백만원('19년 71백만원, '20년 429백만원)
- (주요내용) 스마트도시 관련 주제 발표 및 토론, 부대행사 등

□ 개최방향

- 해외저명인사* 초청으로 대기업·ICT 전문기업의 참여를 유도**하고, 국내외 바이어, 산업체, 정부간 G2B, B2B교류 주선 및 투자 등 지원

* Google, Amazon, Uber, 알리바바 등 혁신 플랫폼 선도기업 관계자 초청

** 네이버, 다음카카오 등 스마트시티 관심기업이 주도하는 세션 프로그램 검토

- 최근 급증하고 있는 스마트시티 협력수요*에 대응하여 국제포럼을 계기로 G2G협력방안(MOU 체결 등)을 마련하고 해외진출 교두보 확보

* 바르셀로나, 오스트레일리아, 뉴질랜드, 모나코 등 협력 및 벤치마킹 수요 급증

- 국내·외 스마트시티 관련 대학, 연구기관과 우수 스마트시티 정책·기술 상호교류, 선진 솔루션 공유 및 공동연구 방안 논의

□ 향후 계획

추진 과제	2019년		2020년		2021년		2022년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① TF 구성, 개최계획 수립		■	■					
② 세부계획 수립, 홍보 등			■	■				
③ 강연 등 자료확정, 개최				■	■			

8 스마트시티 지원체계 마련

□ 추진배경

- 지속가능한 세종형 스마트시티 조성을 위해 시민이 직접 도시문제를 발굴하고 기업이 서비스하는 거버넌스 중심의 선순환체계 마련
- 국가시범도시 핵심서비스 구체화 과정에서 스마트시티 종합 연구기관 부재로 스마트시티 기술을 전담 연구개발하는 지원체계 필요

□ 추진내용

- 시민이 사업발굴부터 실행까지 사업의 소과정에 참여할 수 있도록 지원하기 위해 스마트시티즌 양성 및 거버넌스 기반 구축*

* 시민의견 수렴을 통해 수요자 맞춤형 서비스를 발굴하고, 서비스 실증을 통한 만족도 제고를 위해 규제샌드박스 등 시민참여단 및 온라인 시민참여 플랫폼 운영

- 규제샌드박스 활성화사업을 통해 스마트시티 서비스에 대한 규제를 해소하고, 신산업·신기술 분야에 대한 기업의 실증·혁신 지원

※ 향후 세종시 전역을 스마트규제혁신지구로 지정하여 규제특례를 통한 신기술 상용화 지원

- 시에서 중앙부처 공모사업을 통해 지원체계 마련 분위기*를 조성하고, 정부에도 신성장 산업 육성을 위해 국책연구원 설립을 건의

* 시·NH·대학 컨소시엄을 구성하여 스마트시티 서비스 연구개발장비를 First Town에 구축

□ 향후 계획

추진 과제	2019년		2020년		2021년		2022년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 시민참여 거버넌스 구축								
② 규제샌드박스 활성화								
③ 중앙부처 공모 참여								
④ 스마트규제혁신지구 지정								

9 찾아가기 쉬운 길, 디자인 마련

□ 추진배경

- 생활권별 지구단위계획에 반영된 도시색채와 재료 기준으로 건물의 외관 형태와 색채가 비슷하여 상가건물 식별 곤란

□ 추진내용

- 세종시 보행 및 건물주차 여건에 대한 현황조사 및 분석 등을 통해 보행안내 및 건물주차장 입구 표준디자인(외형 및 콘텐츠) 개발
 - * 공공디자인 진흥계획 수립용역에서 시범사업으로 발굴
- 경관심의제도 활용하여 건물주차장 입구 표준디자인을 권장하여 주행차량의 정확한 목적지 주차 유도



보행안내 디자인



주차장입구 디자인

- 보행안내시설 디자인매뉴얼 수립하여 상가밀집지역 등에 안내시설 시범 제작설치로 보행인프라의 연계성 확보

□ 기대효과

- 누구나 쉽게 보고, 이해하고, 이용할 수 있는 안내시설 개발
 - 시민과 방문객의 건물 위치 찾기 편의성 제공 및 편리하고 방문하기 쉬운 도시 이미지 형성

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 공공디자인 계획 수립	■							
② 디자인(안) 마련	■	■						
③ 매뉴얼 수립 및 시범사업		■	■					
④ 본격 설치				■	■	■	■	■

※ 추후 스마트시티 사업 연계 추진

10 함께 거닐고 싶은 특화거리 조성

□ 추진배경

- 특화, 관광화할 수 있는 거리 조성을 통하여 즐기며 머무르고 싶은 도시로 인식을 전환할 필요

□ 주요내용

- 불법광고물 자체정비 등으로 행정력 낭비 방지 및 쾌적한 도심환경 개선



특화거리 대형 조형물

□ 기대효과

- 도시 정체성 형성과 지속 가능한 도시만들기에 기여하고 더불어
지역가로 활성화에 이바지

□ 향후계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 특화거리 시범사업 추진								
② 경관협정 체결준비								
③ 특화거리 본사업 추진								

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	도시성장본부 계	50,053.6	12,029.5	8,357.1	29,666
1	공공시설 복합단지 조성사업	100		100	
2	개발제한구역 주민지원사업	2,362	1,653	709	
3	공동구 관리비용	3,571		4	3,566
4	장기미집행 도시계획시설 대지보상	256		256	
5	청춘조치원 프로젝트	52		52	
6	도시재생사업	528		528	
7	취약지역 생활여건 개조사업	302	211	91	
8	침산지구 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	223	111.5	111.5	
9	조치원 유희부지 활용 문화재생(한림제지)	160	80	80	
10	조치원 문화정원 운영관리	82		82	
11	장군면 농촌중심지활성화사업	295	206	89	
12	전의면 농촌중심지활성화사업	1,363	986	377	
13	소정면 기초생활 거점지역 개발 준비	247	173	74	
14	북세종 통합지구 농촌중심지 활성화	280	196	84	
15	조치원역 일원 도시재생 뉴딜사업(중심시가지형)	3,260	1,630	30	1,600
16	조치원읍 상리 도시재생뉴딜사업	5,820	3,120	200	2,500
17	전의면 읍내리 도시재생 뉴딜사업	6,790	3,090	200	3,500
18	문화기반 청년 활동가 지원사업	304	162	142	

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
19	공공시설물 인수 합동점검단 운영	7		7	
20	국가 균형발전선언 기념행사	20		20	
21	균형발전박람회 참가	70		70	
22	내륙첨단산업권 발전종합계획 수립용역	30		30	
23	지방자치회관 운영	580		580	
24	지역혁신체계 운영 지원	252	141	111	
25	조치원·연기비행장 통합이전 사업	18,500			18,500
26	軍비행장 통합이전 사업 지방채 이자 상환	330		330	
27	軍비행장 통합이전 사업 지역개발기금 이자 상환	80		80	
28	세종형 스마트시티 사업 추진	542		542	
29	빅데이터 추진	260		260	
30	도시통합정보센터 운영	929		929	
31	스마트서비스 조성 및 운영	1,534		1,534	
32	CCTV 구축 및 운영	103		103	
33	도시디자인 육성사업	13.2		13.2	
34	마을경관만들기 준비단 운영	47		47	
35	경관위원회 운영	14		14	
36	광고물 홍보 및 교육	7.2		7.2	
37	옥외광고물 통합시스템 운영 및 유지보수	6.6		6.6	
38	불법광고물 정비	125.6		125.6	
39	현수막 게시대 관리	95		95	
40	간판개선사업	513	270	243	

2020년 주요 일정

연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	1월	◦ 국가 균형발전 선언 기념행사	정부세종컨벤션센터	
2	3월	◦ 조치원역 일원 생화문화거점 및 상생협력상가 준공식	구.조치원의용소방대	
3	6월	◦ 부강면 청소년문화관 준공식	청소년문화관	
4	10월	◦ 제3회 전의골목문화축제	전의홍보관 전의역	
5	10월	◦ 전의면 청소년문화센터 준공식	청소년문화센터	
6	10월	◦ 도시재생 한마당	충북 청주시	
7	10월	◦ 세종 「스마트시티 국제포럼」	SCC	
8	11월	◦ 제2회 승승장군 문화마당	장기초	
9	12월	◦ 조치원발전위원회 전체 회의	조치원읍 대회의실	
10	하반기	◦ 국가균형발전박람회 참가	충북 청주	

2019년 수상 내역

연번	수상일자	수상자	시상기관	수상내용	비고
1	2. 1	세종특별자치시	국토교통부	「개발제한구역 주민지원사업 우수사례 공모」 우수 당선	국비 10억 획득
2	4.17	세종특별자치시	국토교통부	도시재생 산업박람회 대상	대통령상
3	8.28	세종특별자치시	ASOCIO	아시아 태평양 스마트도시 우수도시 선정	
4	9. 6	세종특별자치시	국토교통부	스마트도시 국내 시범인증 획득	
5	9.20	세종특별자치시	문화체육관광부	대한민국 공간문화대상	대통령상
6	9.26	세종특별자치시	국토교통부	대한민국 공공건축상 대상	국무총리상

건 설 교 통 국

▣ 건축과

▣ 주택과

▣ 도로과

▣ 교통과

▣ 토지정보과

I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 안전하고 품격있는 건축문화도시 토대 마련

- 건축물 안전사고를 사전에 예방하고 상황별 신속한 대응과 종합적인 관리를 위한 “세종시 지역건축안전센터” 설립 및 본격 운영(19.7)
- 제 2회 세종건축문화제 개최, 한옥건축 지원, 건축자산 진흥 등 건축문화 발전
- 건축허가 정보공개, 장기미착수 정비, 건축심의 정례화 등 시민중심 행정 추진

□ 중·장기적 주거정책 및 체계적 공동주택 관리 추진 기반 조성

- 주거종합계획 수립을 통한 맞춤형 주거복지 체계 마련
※ 2018-2027 주거종합계획 및 2019년 연차별 주거종합계획 수립
- 공동주택 품질검수단, 민관협의체 구성·운영 등 민관협업체계 구축

□ 편리하고 안전한 도로환경 조성 및 자전거 이용 문화 확산

- 시도·농어촌도로·도시계획도로 개설로 이동편의 제고(62노선 추진)
- 도로안전시설, 보도, 가로등 확충 등으로 안전한 도로환경 조성
- 뉴어울링(780대)·민간 공유 전기자전거(200대) 도입, 전기자전거 구입지원(300명)

□ 대중교통 이용편의 증진 및 안전한 보행환경 조성

- 철도관련 사전타당성 용역(광역·일반철도) 추진으로 철도망 구축을 위한 기반 조성
- 첨단 BRT시스템 도입(차량 4, 정류장 6) 및 친환경(CNG·전기)충전소 구축
- 스마트 횡단보도 조성(사정혁신 우수사례 최우수) 등 시민체감형 교통안전시설 확충

□ 투명하고 공정한 부동산 정책 실현

- 토지거래계약 허가구역 지정(1월), 개별공시지가 조사·결정(18만 필지)으로 부동산 투기억제 및 공평과세 기반 마련
- 지적재조사사업으로 주민갈등 해소 및 재산권 보호(청라·노장지구)

2

평가 및 대응과제

- 부동산 경기 침체, 복잡한 이해관계 등으로 발생하는 공사 중단 건축물에 대한 **종합적인 정비대책 마련 시급**
 - ➔ 공사 중단 건축물의 여건, 입지특성, 권리관계, 노후화 위험요소, 정비방법 등을 분석하여 **정비계획 필요**
 - ※ 한국토지주택공사의 컨설팅 및 전문가(금융, 법률 등) 자문 등 적극 활용
- 공동주택 층간소음 및 건축자재 라돈검출 등 공동주택 건립 시 **사회적 이슈 발생에 따른 해결 방안 모색 필요**
 - ➔ 공동주택 품질검수단 운영 시 층간소음, 라돈 측정을 실시*하여 입주민의 주거환경 개선하고, 시민의 **행정 신뢰도 제고 도모**
 - * 市 주관으로 층간소음, 라돈 측정 실시 및 공개하여 시민 불안 해소
- 건설지역 시설물 인수로 관리 도로·구조물이 증가하고, 읍면지역에 대한 지속적인 도로 개설에도 불구하고 **투자 확대 요구**
 - ➔ **효율적 도로관리 체계 도입을 검토하고 다양한 도로개설 수요에 대응한 도로계획 정비와 효율적 예산집행 필요**
 - ※ '19년까지 인수도로 167km 구조물 84개(출범 후 각 59% 56% 증가) / '20년 인수예정 57.6km
- 다각적 노력에도 불구하고 택시중차 미반영, 버스 노선개편 이후 이용객이 꾸준히 증가하고는 있으나 운행대수 대비 이용객이 적어 **운송적자 급증**
 - ➔ **택시 운행률 제고와 증차를 위한 지속적인 노력, 버스 서비스 확충 및 비용 최적화 등 노선 효율화 방안 추진**
 - ※ '20년 노선운행 손실보전금 지원 예상액 : 세종교통 150억, 교통공사 235억
- 공시지가 상승에 따른 보유세 등 **경제적 부담 완화 대책 필요**
 - ➔ 급격한 과세부담 완급조절을 위해 철저한 토지특성 조사, 감정평가사 상담제*로 점진적인 공시가격 현실화율 반영 노력
 - * 국토부 지정 지역별 감정평가사 민원실 창구 배치(이의신청 기간, 1일 1명)

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 청년·신혼·고령가구 주거안정 요구의 증가 및 공동주택 품질, 건축물 실내 환경 제고 등 건축·주택 환경 개선 수요 증대
 - 생애주기별, 계층별 다양한 형태의 장기임대주택 공급 필요
 - 층간소음, 라돈문제 대두, 장기방치건축물 개선 등 관리방안 절실
- 행정수도 기능 제고를 위해 다른 도시 간 접근성을 높이는 교통수단 다변화 요구 및 건설지역 인수도로 확대에 관리도로 급증
 - 광역철도 노선, BRT 고도화 등 교통기반시설 인프라 구축 선행
 - 인수도로 문제점(소음, 교통정체, 도로파손 등)에 대한 행복청, LH와 협업 중요
- 신도시 인구 증가에 따른 대중교통 서비스의 양적 확대에도 불구하고, 대중교통 불만이 높고, 안전한 도로·교통 환경 요구 민원 폭증
- 중앙정부의 공시가격 현실화율 정책에 따른 공시지가 상승 예상 및 실거래가격 상승으로 지적재조사사업 시 경계 협의·조정 어려움

2 업무추진 방향

- (건축 분야) 안전하고 쾌적한 건축문화 도시 조성을 위한 기반마련
 - 다양한 건축문화행사, 건축 행정서비스 혁신, 건축물 관리체계 정립, 건축심의 운영 전문화, 시민중심 건축안전도시 사업 적극 추진
- (주택 분야) 장기임대주택 공급 확대 등 주거안정성을 높이고, 공동주택 관리 강화를 통해 쾌적한 공동주택 거주 여건 마련
 - 분쟁이 지속되는 분양전환 임대주택을 행복주택, 국민임대주택 등 장기임대주택으로 대체 공급 기반 마련(행복청 및 LH와 협업)
 - 공동주택 품질검수단, 민관협의체 및 방문관리 등 적극행정 추진

- (도로 분야) 장기미집행 도시계획도로 위주 투자, 적기 도로시설 정비로 시민불편을 최소화하고 자전거 이용 활성화 시책 적극 추진
 - 장기미집행 도시계획도로 실효방지, 도로구조물 내진성능 확보와 도로조명 개선 통한 안전한 도로환경 조성 및 공영자전거 이용 확대
- (교통 분야) 안정적·효율적 교통서비스 제공 등 대중교통 중심도시 실현
 - 철도기반 조성, 시내버스·DRT·마을택시 등 맞춤형 교통서비스 확충, 공영·나눔주차장 및 안전한 보행환경 조성사업 추진
- (토지 분야) 정확한 특성조사를 통한 공정한 공시가격 결정과 정밀 측량 및 주민만족 경계협의를 통한 모범적 지적재조사 수행
 - 현장위주 특성조사 및 감정평가사 상담제 실시, 전필지 현장측량 검사 및 당사자·공무원·측량자 입회하에 경계협의 실시

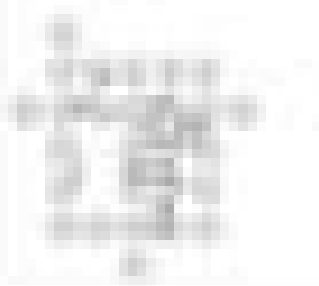
3 연말 이루고자 하는 모습

- (건축 분야) 건축행정 평가에서 우수 지자체 달성하여 건축행정 선도 지자체 및 시민들의 건축 행정서비스 향상에 기여
- (주택 분야) 수요자 중심의 맞춤형 주거지원 및 공동주택 관리 강화를 통해 수요자 중심의 주거정책으로 패러다임 전환
- (도로 분야) 장기미집행 도시계획도로 적극 추진으로 실효방지, 조치원 연결도로 사업본격 추진으로 구도심 접근성 향상, 자전거 이용 증가로 대중교통수단으로 정착
- (교통 분야) 중장기 철도망 전략 마련, 수요응답형(DRT) 버스 서비스 본격화, 특별교통수단 서비스 개선 및 공공성 강화, 첨단 BRT 인프라 확충
- (토지 분야) 공정한 개별공시지가 결정으로 과세부담 안정화 유도 및 지적재조사 경계협의 시 적극 중재로 시민재산권 보호

분야	'19년	'20년
건 축	(쾌적한 건축디자인 도시 구축) ① 지역안전등급 상향 ② 건축자산 등 진흥계획 수립완료 ③ 정비(1,000건), 계시대 추가(80개) ④ 건축주택 자치사무 안정적 이관	(쾌적한 건축문화 도시 구축) ① 건축문화행사 개최, 평가 우수 ② 정비계획 수립, 가설건축물 관리 ③ 건축심의 정례화, 전문성 제고 ④ 건축안전도시 기반 마련
주 택	(중장기 주거정책 마련) ① 2018-2027 주거종합계획 수립 ② 2019년 주거종합 실행계획 수립 (체계적 공동주택 관리기반 마련) ① 품질검수단, 민관협업체 구성.운영 ② 전국 최초 공동주택 방문관리 추진 ③ 하자 최소화를 위한 하자간담회 추진	(삶의 질 향상을 위한 주거정책 추진) ① 2020년 주거종합 실행계획 수립 - 장기임대주택 확대 기반 마련 - 주거급여 지원대상 확대 - 안정적 주택 공급 - 읍면지역 주거환경 개선사업 추진 (공동주택 관리 내실화) ① 품질검수단, 민관협업체 운영 강화로 라돈 등 문제해결 및 품질 제고 ② 감사반, 방문관리 등 지속운영 으로 공동주택 관리 투명성 강화 ③ 임대사업자 관리 강화 ④ 투명한 분양가 공개 추진 및 분양전환 임대주택 분쟁 해결
도 로	(장기미집행 도시계획도로 실효방지) - 총 131개 노선(28.5km) 중 29개 노선(5.9km) 실시계획인가 22.1% 완료 (생활교통수단으로 자전거이용 정착) - 공영자전거 이용건수 55만건	(장기미집행 도시계획도로 실효방지) - 총 131개 노선(28.5km) 실시계획 인가 100% 완료('20.6월까지) (생활교통수단으로 자전거이용 정착) - 공영자전거 이용건수 61만건
교 통	(안전하고 편리한 대중교통 조성) ① 철도망 구축을 위한 사전타당성용역 추진 ② 수요응답형 버스 도입 ③ 특별교통수단 운영 효율화 추진 (관제시스템 도입) ④ 첨단BRT 전용차량 도입 (전기굴절버스 4대) ⑤ 안전한 보행환경 조성사업 공모선정 (금남면 용포리/ 총 20억)	(안전하고 편리한 대중교통 조성) ① 중장기 철도망 구축 전략 마련 ② 수요응답형 버스 서비스 본격화 ③ 특별교통수단 서비스 개선 및 공공성 강화 ④ 첨단BRT 차량 운영 및 인프라 확충 (총 12대 운영, 전용차고지 조성) ⑤ 금남면 용포로 안전한 보행환경 조성사업 실시설계 및 착공
토지정보	(개별공시지가) 공시지가 이의신청 처리 - 이의신청 437건 (지적재조사 사업 추진) '18년 지적재조사사업완료 - 청라·노장지구 436필지	(개별공시지가) 공시지가 이의신청 감소 - 이의신청 400건 (지적재조사 사업 추진) '19년 지적재조사사업완료 - 영치·눌왕지구 399필지

안전하고 쾌적한 시민생활 편의 도시 조성

- ① 안전하고 쾌적한 건축문화도시 조성(건축과)**
- ② 포용적 주거정책 추진으로 시민 주거안정(주택과)**
- ③ 안전한 도로환경 조성으로 교통편의 증진(도로과)**
- ④ 안전하고 편리한 대중교통 중심도시 건설(교통과)**
- ⑤ 투명하고 공정한 부동산 거래질서 확립(토지정보과)**
- ⑥ 건설교통국 역점과제**



안전하고 쾌적한 건축문화도시 조성

- 1 품격 있는 건축문화 선도도시 실현
- 2 건축물 관리체계 정립을 통한 미래지향적인 건축환경 조성
- 3 미래지향·도시특화의 가치를 담은 건축심의
- 4 시민 중심 건축안전도시 기반 마련

핵심정책1

안전하고 쾌적한 건축문화도시 조성

1 품격 있는 건축문화 선도도시 실현

□ 여건 및 현황

- (건축물 현황) 우리시는 행정도시의 지속적인 건설로 건축물 수가 계속 증가 하고 있으나, 부동산 경기 둔화로 건축 착공 수요 지속 저감

구 분	2017	2018	2019.9월	비 고
일반건축물(동)	33,654	33,418	34,122	전국 0.5%
주택수(호)	104,449	118,959	143,009	전국 0.8%
건축 착공면적(km²)	1,883	1,645	1,224	전국 1.4%

※ KOSIS 국가통계포털 : '19.9.30.기준, 공동주택이 주택수 77.8% 차지

- (건축물 노후화) 신축 건축물이 집중되는 행정도시를 제외한 읍·면지역의 30년 이상 건축물이 36%로 도시 안전 강화 필요

구 분	계	~10년	10~20년	20~30년	30년~	비 고
읍면지역 건축물 (동)	30,946	6,594	6,392	6,802	11,158	

※ 건축행정시스템(세움터) 조사, '18.12.31.기준 / 예정지역 건축물 및 공동주택 제외

- (건축환경) 생활터전으로서 건축물 실내 환경*이 시민의 건강과 정서에 직접적인 영향을 미쳐 삶의 질 좌우, 건축환경 개선 요구 증대

* 현대인은 건축물 안에서 하루 평균 약 20시간 이상 생활('15년, 통계청)

□ 추진상황 및 반성

- (실적) 안전취약, 노후건축물, 불법 건축행위 점검으로 안전도시 기반 마련
 - 민박시설(1월), 해방기(3월), 우기대비(6월), 태풍대비(9월), 화재안전연중, 불법행위연중
- (실적) 세종건축문화제, 항공촬영·판독용역, 한옥건축 지원 등 연중 추진
- (반성) 건축문화제의 다양한 프로그램 부족과 한옥건축 보조금 집행 저조
 - (대책) 기관(단체)와 연계한 프로그램 발굴, 한옥건축지원사업 사전공모로 추진 독려

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 품격 있는 건축문화 선도도시 실현
- (지표) 건축문화행사 개최, 건축행정 평가(우수 이상), 항공판독시스템 구축

① 다양한 건축문화행사 발굴 및 개최

계속사업

- “행정수도 세종”의 브랜드 가치와 경쟁력을 상승시키고 건축문화 중심도시로의 도약을 위해 「'20년 제3회 세종건축문화제」 개최



제2회 세종건축문화제

고등학생 여름건축학교

어린이 건축창의교실

국제건축포럼

※ 제2회 세종건축문화제 : 시민·학생 건축학교 및 공모전, 전시·체험·참여행사 등 / 70백만원

- '20년 대한민국건축문화제 순회전 우리시 개최('20.10)

※ 문화체육관광부, 한국건축가협회 주최 / 대한민국 건축대전, 포럼, 세미나 등

- 국내 주요도시 건축정책 협의체, 우리시 개최('20.11) : 서울, 부산, 제주 등 참여

- 건축 직무역량 강화를 위한 견학, 연찬회 개최

※ '19년 견학 3회 실시 : 대한민국 공공건축상 시설, 특수공법 건설현장, 제로에너지 시설

② 건축행정 평가 실적 제고

계속사업

- 우리시는 최근 3년간 건축행정 평가에서 우수 지자체를 달성하여 앞서가는 건축행정력 입증 및 시민들의 행정서비스 향상에 기여

※ '16년 우수(3위), '17년 최우수(1위), '18년 우수(2위), '19년 최우수(1위) / 중앙평가(국토부 주관)

- '20년('19년 실적) 건축행정 평가 대응체계 마련(연중)

- 정량지표는 건축행정 수행부서 연계관리하고 정성지표는 우수사례 발굴시행

③ 건축 행정서비스 혁신TF 구성 및 운영

신규사업

- 국토부가 '21년까지 추진 중인 건축행정 혁신방안*('19.8.22 발표)에 대응하는 전담 TF팀 구성·운영하여 협업 수행
 - 국토부의 혁신 시범사업을 우리시에서 수행(테스트 베드), 전국 확산
 - * 건축허가 제도 개선, 건축심의 간소화, 건축규제 개선, 건축정보 서비스 확대 등
- 혁신TF팀은 우리시에 건립이 확정(유치)된 대형건축물*의 건축심의, 건축인허가, 착공의 조기 완료에도 행정 지원하는 기능도 수행
 - * 네이버 제2데이터센터, 정부세종 신청사, 창의진로교육원, 반곡동 복검 등
- (조직) 현, 건축과 인력을 활용하여 TF팀 구성
- (인원) 건축계획, 건축허가12, 건축심의담당 9명 + 행복청 3명 등 총 12명
- (운영) 2020.1월 ~ 2021.12월까지 * 총괄팀장 건축과장

④ 항공판독시스템 구축 및 건축자산 활성화 도모

계속사업

- 고해상도 항공사진 활용하여 도시관리, 재난예방 등 안전도시 기틀마련
 - ※ 도시 과거자료 축적 및 대형건물 심의 시 일조권, 조망권, 음영분석 등 활용
- '19년 1차 용역(656백만원) 완료 및 '20년 2차 용역(464백만원) 추진
 - ※ (2020) 항공사진 및 3차원 건축 관리시스템 구축
 - '21년 이후 항공사진 판독을 통한 건축물 관리 및 지도·단속 실시
- 우리시 한옥 보급을 더욱 확대·장려하고자 한옥 지원정책 계속 추진

연도	총예산(백만원)		현재 예산(이월 포함)		완료	미완료		비고
	동수	사업비	동수	사업비		보조 결정	미 결정	
합계	43	1,290	33	990	9	15	9	'19.10.기준
2017	20	600	10	300	1	6	3	
2018	15	450	15	450	6	6	3	
2019	8	240	8	240	2	3	3	

- '19.11월 완료되는 건축자산 전수조사 및 가치 발굴사업 후속 업무 추진
 - 마을 스토리를 살린 시민주도형 건축자산 관광자원사업* 개발
 - * 소상공인 거리(조치원읍), 문화예술마을 조성(연동면·부강면) 등

2 건축물 관리체계 정립을 통한 미래지향적인 건축환경 조성

□ 여건 및 현황

- 시행사 부도 및 자금부족 등으로 공사중단 건축물이 장기간 방치
 - 정비를 위한 법적근거가 마련됨에 따라 실태조사 후 정비계획 수립 필요
 - 공사중단 기간 2년 이상 건축물의 조사를 통하여 정비대상 추가 선정

※ 연도별 건축인허가 현황('19.12.31.기준)

(단위: 건)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019.12월	비고
합계	4,340	3,913	4,035	4,117	3,687	
허가·신고	2,222	2,052	2,194	2,155	1,879	
착공·준공	2,118	1,861	1,841	1,962	1,808	

- 임시창고 등 제한된 용도를 한시적으로 사용할 것을 전제로 한 가설건축물의 존치기간 경과 및 불법 용도변경 사례 발생
 - '가설건축물 신고표지판 설치 제도 도입, 존치기간 내 연장신고 유도 등
- 예정지역 건축사무가 행복청에서 세종시청으로 이관완료('19.1.25)
 - 증가하는 건축관련 민원 대응을 위해 건축인허가 기준 및 절차 등에 대한 사전정보 제공과 주요현장에 대한 협업 시스템도 필요

□ 추진상황 및 반성

- (실적) 장기미착수 방치 건축물 현지조사, 청문 등 정비 실시
 - '19년도 장기미착수 건축허가 정비 84건(취소 53, 유예 31) 완료
- (실적) 노후 건축물에 대한 정기점검을 통한 건축물의 안전성 확보
 - '19년도 건축물 유지·관리 정기점검 20건 완료
- (실적) 건축허가 자료, 처리현황의 市홈페이지 정보공개로 투명한 행정 실현
 - '19년도 건축인·허가 자료 및 현황 정보공개(총 2,160건)
- (실적) 건축민원 무료 상담을 통한 시민 궁금증 해소 창구 역할 수행
 - '19년도 상담건수 : 51건(인·허가 33건, 건축절차 16건, 분쟁 등 2건)
- (반성) 증가하는 장기미착수 및 가설건축물 체계적인 정비제도 필요
 - (대책) 공사중단 정비계획 및 가설건축물 신고표지판 설치 등 관리체계 구축

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 건축 인·허가 건에 대한 체계적인 관리방안 마련
- (지표) 장기방치건축물 정비계획 및 가설건축물 관리체계 구축, 용도변경 및 주택정보 지원체계 마련

① 공사중단 장기방치건축물 정비계획 수립

신규사업

- (방안) 건축허가 이후 장기 미준공 현장에 대한 '공사중단 건축물 정비계획' 마련으로 주거안정 및 도시미관 개선

※ 공사중단 건축물 현황(교동 아파트 재건축 사업)

규모	승인일	공정율	비고
연면적 : 19,900㎡ (지하2층, 지상20층)	'06. 1. 27. (착공 '07. 7. 20.)	6층 골조공사完 (공정율 35%)	국토부 4차 선도사업 선정 ('18.8/사업대행자 지정 절차 이행중)

- (계획) 현지조사 실시 후 정비대상 선정 및 정비계획 수립
 - 관련부서 간 협의를 통한 '방치 건축물' 조사대상 선정, 방치현장 실태·권리관계 조사를 통한 정비대상 선정 및 정비계획 수립

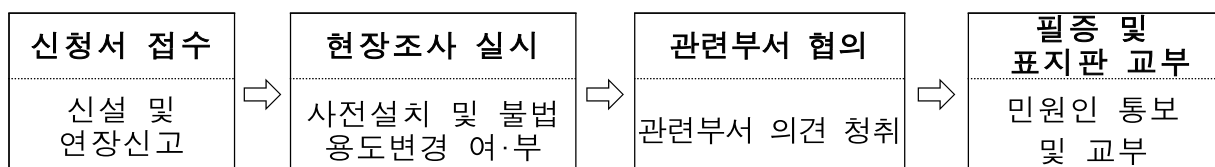
※ 한국토지주택공사의 컨설팅 및 전문가(금융, 법률 등) 자문 등 적극 활용

② 가설건축물 관리체계 구축

신규사업

- 가설건축물의 효율적인 관리체계 구축으로 건전한 건축문화 정립
 - 신규 설치 및 연장신고 가설건축물에 대한 가설건축물 신고표지판 설치로 시민 인식 전환의 계기 마련
 - '가설건축물 신고표지판 설치'에 대한 홍보 및 관계부서 협조를 통한 제도 시행의 실효성 확보

- 표지판 교부 절차



③ 예정지역 지구단위계획 및 용도변경 안내 체계 구축 신규사업

- (필요성) 예정지역 지구단위계획의 건축물 허용용도에 대한 확인이 어려움에 따라, 관련 규정 및 확인 절차에 대한 안내 필요
 - 지구단위계획지침 위반에 따른 건축물 위법사용 등 사전 예방
- (주요내용) 예정지역 지구단위계획에 대한 시 홈페이지 연계 등 행복청 지구단위계획지침 확인 방법 간소화(행복청 협의 추진)

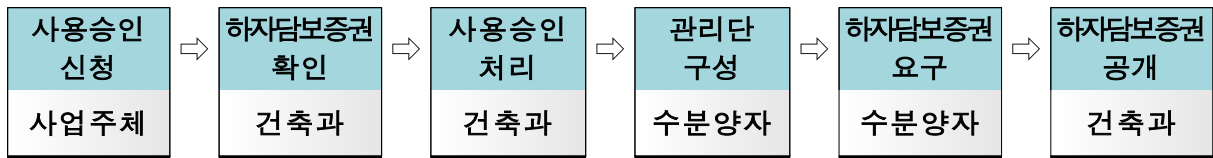
현 행	개 선
행복청 홈페이지 접속, 사이트 가입 후 확인 가능	⇨ 시 홈페이지에 예정지역 지구단위계획 직접 연계 확인

- 건축물 허용용도 확인 요령 및 용도변경 절차 안내 추진
- ※ 건축물 블록 찾기, 블록별 허용용도 확인 방법, 건축법상 용도 구분 방법 등

④ 민간 상업시설 하자담보책임 건실화 정착 유도 [신규사업]

- (필요성) 분양대상 민간상업시설의 경우 하자담보증권 제출 의무규정이 없어 수분양자가 하자담보증권을 제출받지 못하여 잦은 하자분쟁 발생
 - 수급인은 발주자에게 하자담보책임에 대한 의무규정*이 있으나 그 증권을 인·허가청에게 제출해야 하는 의무규정 없음
 - * 「건설산업기본법」 제28조, 「집합건물의 소유 및 관리에 관한 법률」 제9조
 - 공동주택의 경우 사업주체로부터 하자보수증권을 사업승인권자가 제출받아 입주자대표회의가 구성되면 그 증권을 인계하도록 규정
- (주요내용) 분양대상 민간상업시설*의 경우에도 준공 시 하자담보증권을 인허가부서에서 제출받아 보관 후 수분양자 관리단에게 제공
 - * 분양하는 바닥면적의 합계가 3천제곱미터 이상인 건축물
 - (허가 시) '20년부터 분양대상 민간상업시설 건축 허가 시 허가조건으로 사용승인 시 하자담보증권 제출 의무화
 - (준공 시) '20년부터 분양대상 민간상업시설 사용승인 시 하자담보증권 제출하도록 권장 (목표: 50%이상 제출)
 - (공개) 제출받은 하자담보증권 보관 후 관리단 요청 시 제공

○ 하자담보책임 건설화 절차



⑤ 방축천 특화상업시설 건립현장 협의체 구성 운영 [신규사업]

- (필요성) 방축천변 특화상가 건립현장 진행상황 모니터링 등을 위한 정례 협의체를 구성하여 민·관 협업을 통해 특화상가 조성 취지 달성
- (추진방향) 시청, 행복청, LH, 방축천 상가 현장 관계자간 협의체 정례회 개최(상·하반기)하여 현장별 추진상황 공유를 통해 건축물간 연결브리치 연결 방안 모색, 준공 완료한 건축물 개점 준비사항 확인 등 현장별 애로사항 및 민원 해소

⑥ 단독주택 건축정보 지원체계 마련

신규사업

- (필요성) 행복도시내 단독주택 수요자에 대한 건축 활동 지원을 위해 택지 공급현황, 건축기준, 설계 및 자재, 시공현황 등 다양한 정보제공으로 단독주택 건립 활성화 필요
 - 단독주택 현황, 필지별 건축기준, 설계·시공업체에 대한 정보제공 등.
- (추진방향) 예정지역내 단독주택 건립 관련 정보를 지원하기 위하여 행복청과 연계협력을 통해 단독주택 건립에 필요한 관련정보를 제공
 - “행복도시 단독주택 정보지원시스템 콘텐츠 개발” 용역(행복청 시행)과 연계하여 집짓기 정보 및 지원제도 등 필요한 정보 제공

3 미래지향·도시특화의 가치를 담은 건축심의

□ 여건 및 현황

○ 세종시 건축위원회 위원 현황

합계	당연직 (임명직)	계 획		한옥	구 조		경·관 · 색채	친환경	조경	건 축 설 비			교 통
		건 축	도 시		구 조 시 공	토 질 기 반				기 계	전 기 통 신	소 방	
64	8	10	5	6	7	3	3	2	3	3	3	3	8

○ '19년 건축위원회 건축심의 의결현황

구 분	합계	건축 위원회	소 위원회	구조 전문	한옥 전문	건축사 징계	건축민원 전문	기타
횟 수	36	13	10	7	2	1	1	2
건 수	59	23	11	7	10	4	2	2

○ '19년 집합건물 분양 및 민원처리 현황

구 분	완 료	진행중	비 고
분양신고 접수	5	-	
집합건물법, 건축물분양법 민원처리	40	-	국민신문고 시민의 창 등

○ 지역 건축사 현황 : 44개소(예정지역 24, 읍면지역 20)

□ 추진상황 및 반성

○ (추진상황) 건축심의, 분양신고 등 행복청 이관 사무('19.1.25.자) 안정적 정착

- 건축위원 통합운영·건축심의 정례화(매월 2,4째 수요일) 추진
- 건축물 분양신고(5건), 집합건물법 관련 민원처리(12건)

○ (반성) 전문적인 건축심의와 주민 만족도 제고를 위한 홍보 강화 필요

- (대책) 주기적인 언론매체를 통한 건축심의 홍보 및 세종시 특화 사업 관련 전문성 제고
- (대책) 건축심의 의결서 등 위원회 개최자료 홈페이지 공개

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안정적이고 전문성 있는 건축위원회 운영
- (지표) 건축심의 정례화(매월 2, 4째 수요일), 전문성 제고

① 건축위원회 건축심의 운영 전문화

계속사업

- 내실있는 건축심의를 통한 민원만족도 제고
 - 과도한 변경, 요구보다는 법에서 정하지 못하는 부분의 해결방안 제시
 - 일관된 기준과 가치의 사전공표 → 공정한 심의 추진
 - 건축심의 민원사무 처리 기한 준수
 - 심의자료 사전 검토로 재심의 의결 예방
- 행복도시 특화사업 통합 심의로 커뮤니티 중심의 주거문화 선도
 - 전문성 있는 건축위원 선정 및 특화계획 중심의 심의
 - 생활권별 다양한 특화요소 도입을 통한 혁신적인 경관, 공간 창출
 - 조화로운 도시와 상가의 가로활성화 도모

② 집합건물의 안정적인 생활환경 조성

계속사업

- 시민 중심의 집합건물 행정서비스
 - 분양 건축물 및 집합건물(상가, 오피스텔 등) 민원 급증, 행정수요의 다양화에 따라 자료 수집을 통한 사례집 발간(수분양자 보호조치 강화)
- 집합건물의 안정적인 생활환경 조성
 - 안정적인 집합건물 분양 및 관리로 투명하고 안정적인 공동체 문화 조성

4 시민 중심 건축안전도시 기반 마련

□ 여건 및 현황

- 행복도시특별법 개정('17.10.)으로 건축·주택사무가 市로 이관('19.1.)되어 건축 안전과 관련된 민원 및 관리대상 공사장 증가 ※허가건 대비 55%증가
- 건축인허가부터 사용승인까지 건축물의 전문적인 기술검토와 건축 중인 공사현장의 체계적인 안전관리가 필요

《 건축관리대상 》

• '19년 건축인허가 현황

(2019.1.~2019.10.)

연면적(㎡)	합계	0~200	200~500	500~1,000	1,000~3,000	3,000~5,000	5,000~10,000	10,000~
소계	431	198	103	39	28	3	18	42

• 건축중인 공사장 현황

연면적(㎡)	합계	0~200	200~500	500~1,000	1,000~3,000	3,000~5,000	5,000~10,000	10,000~
건축현장	517	117	135	74	70	24	31	66

※ 건축행정시스템(세움터) 조사, 2019.10.30.기준

□ 추진상황 및 반성

- (실적) 지역건축안전센터 설립('19.7.) 이후 인허가 시 기술검토와 세부 안전관리 추진계획 수립('19.8.)
 - 건축 인·허가 시 건축물 피난·방화 등 기술검토 실시('19.9./건축사 채용)
 - 「건축안전자문단」 구성 및 「세종건축사회 재난안전지원단」 협약 체결('19.9.)
- (반성) 단층제 행정체제로 광역(정책 발굴 및 계획 수립)과 기초(안전관리 정책 실행) 사무를 동시 수행해야 하는 특수성이 있어 인력 확충 필요
 - (대책) 지역건축안전센터 주요업무인 기술 검토 및 점검 등 전반적인 건축안전 관리를 위해 2명 증원 추진(국토부로 기준인건비 2명 추가요청, '19.5.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민 중심의 건축안전도시 조성
- (지표) 건축안전부문 기술검토(100%) 및 안전위험 신고 및 허가부서 요청 건축공사장 안전점검(100%)

① 위험요소 사전 제거를 위한 건축안전 기술검토 추진 **계속사업**

- 문재인정부 [전략3] 국민안전과 생명을 지키는 안심사회 구현
 - 국민의 안전과 생명을 지키는 안심사회 구축을 최우선 국정전략으로 정립
- 건축인허가 단계부터 사용승인 까지 건축전문가의 총괄적인 안전 계획의 적정성 검토로 2중 그물망식 안전관리
 - (건축계획) 건축사가 피난규정·방화구획·마감재료 적합여부 등 설계도서 건축기준 기술검토(연중)
 - (건축구조) 구조기술사가 주요부재 구조설계·적용하중·기초형식·내진설계 등 설계도서 구조기준 기술검토(연중)
- 단층제 행정체제로 광역과 기초사무를 동시 수행하는 특수성을 감안하여 지역건축안전센터 2명 확충 필요(건축 7, 8급 각 1명)

② 자율과 참여를 기반한 건축공사장 안전관리 **신규사업**

- 최근 건축공사장 안전사고가 지속적으로 발생해 시민의 소중한 생명과 재산을 보호하고 시민이 안전한 생활환경을 조성 필요
- 건축공사장의 사고발생 취약공정인 굴토, 장비 및 크레인, 화재 사고 등에 대한 실효적 예방대책으로 안전점검 추진(연중)
 - 재난 대비 또는 건축안전관련 민원 및 허가부서의 요청이 있는 경우 긴급·불시 점검 실시하여 건축관계자 경각심 고취 및 안전의식 정착

※ "지역건축안전센터"에 감리자 관리·감독 권한 부여(건축법 제87조의2, '18.4. 시행)

- 매월 4일 대형건축공사장* 스스로 “안전점검의 날”로 지정하여 자율점검 실시 후 점검표를 제출하는 등 참여형 안전점검 실시
- 미제출 또는 점검이 소홀한 공사장의 경우 직권·불시점검 실시

* 연면적 10,000㎡ 이상 건축물, 다중이용건축물, 특수구조건축물

③ 소규모 건축물 안전관리 방안 마련

신규사업

- 노후건축물 붕괴사고 예방을 위해 건축물 현황을 파악하고 이에 대한 구체적이고 실효적인 안전관리 및 정비방안이 필요
 - 이에 따라 읍면지역 소규모 노후건축물의 안전관리 및 정비방안 강구를 위해 대전세종연구원과 연구과제로 협업 추진
 - 경과년수, 구조, 용도, 증축·용도변경 여부 및 지역 내 건축물 특색 등 위험요소별 우선순위 선정, 현황 조사(‘20.4.)
 - 시범사업 대상지 선정 및 장·단기 안전관리 및 정비방안 마련(‘20.10.)
- ※ 20년 이상 경과된 노후건축물 수 : 17,873동(읍면지역 전체건축물 31,650동 대비 56.5%)

④ 민·관 거버넌스를 통한 건축안전 대응체계 구축

신규사업

- 건축안전자문단*과의 공사장 합동점검을 통해 감리미흡, 부실시공, 가시설 상태 등 확인하여 불량사항 발견 시 현장계도 및 엄중조치
 - 관리실태 및 안전취약요소 파악, 보수·보강방안 제시가 적정·긴급하게 진행되도록 분야별 전문가와 합동 점검·확인
- * 건축안전자문단(총 72명) 구성·위촉(‘19.9.) : 건축, 토목, 기계, 전기, 소방 등 10개 분야
- 재해·재난 사고 발생 시 「건축사 재난안전지원단」과 합동 지원
 - (市) 비상연락을 통한 긴급 소집 및 인허가부서의 신속한 복구대책 지원
 - (건축사회) 사고현장의 긴급 점검 및 조사 등 복구활동 전개
- ※ 「세종건축사회 재난안전지원단(11명)」과 업무협약 체결(‘19.9.)
- “안전·감동·정확, 건축안전행정” 실현을 위한 건축안전자문단 워크숍 개최(‘20.5.)

포용적 주거정책 추진으로 시민 주거안정

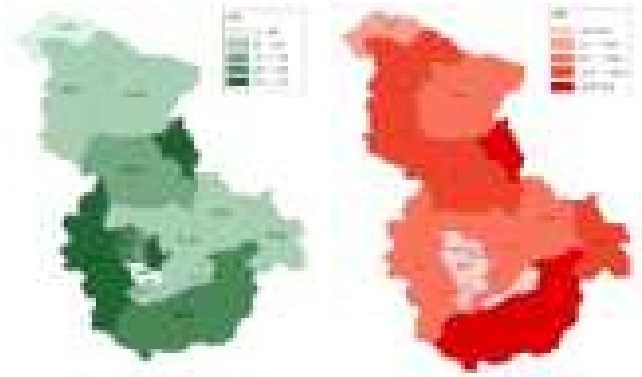
- 1 실수요자 중심의 맞춤형 주거복지 구현
- 2 공동주택 품질·안전 강화로 쾌적한 주거환경 조성
- 3 시민 모두가 만족하는 투명한 주택공급 구현
- 4 유기적 공동주택 관리체계 정착으로 주거만족도 향상

핵심정책2 | 포용적 주거정책 추진으로 시민 주거안정

1 실수요자 중심의 맞춤형 주거복지 구현

□ 여건 및 현황

- 생애주기별 주거 취약계층인 청년, 신혼 및 고령가구 주거안정 필요
 - 그 간 임대주택 양적확대가 지속되었으나, 단기 공공임대주택(10년 이하) 비율이 높아 주거안정을 위한 장기 공공임대주택 확대 필요
- ※ 임대주택 재고현황: 공공임대 58.3%(장기임대 14.8%, 단기임대 43.5%), 민간임대 41.7% (국토교통통계누리, '17년말 기준)
- 동지역과 읍면지역의 균형 있는 주거환경 개선 필요
 - 동지역은 대규모 신규 주택 공급으로 주거환경 안정화
 - 읍면지역은 주택의 노후화로 주거환경 개선 요구 지속



□ 추진상황 및 반성

- 주거급여 대상 기준 완화(중위소득 43%→44%)로 주거급여 대상 확대
 - '18년 2,913가구 → '19년 3,324가구 지원(증 411가구)
- 농촌 주거환경정비로 정주여건 개선
 - 주택개량(26동), 빈집정비(60동), 슬레이트처리(152동), 장애인주택개조(10동) 등
- 맞춤형 시영 임대주택 공급
 - 서창행복주택(450호), 신흥사랑주택(80호) 준공 및 사랑의 집(16호) 설계 추진
- 공공임대주택의 양적공급에 치우쳐 주거환경의 질 저하 우려
 - 신흥사랑주택 및 서창행복주택 등 임대주택 양적 공급에 치중

□ 주요 추진사업

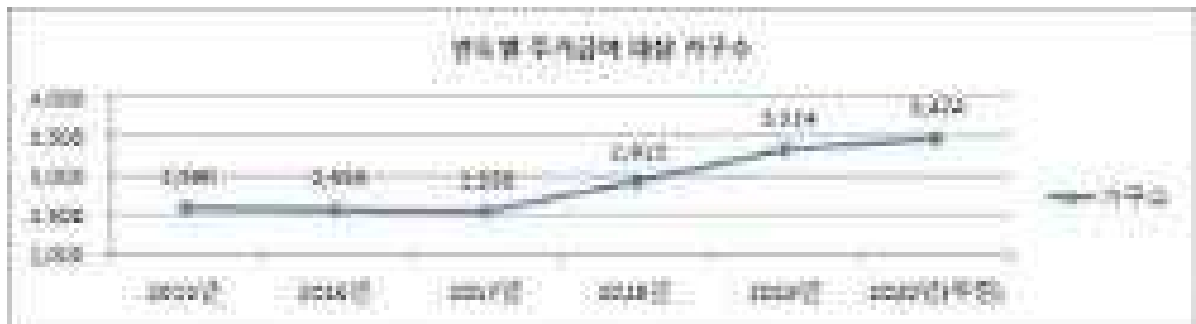
목표 및 지표

- (목표) 맞춤형 주거정책 추진을 통한 서민 주거안정
- (지표) 장기임대주택 확대 기반 마련 및 지역간 균형 있는 주거환경 조성

① 주거 안정을 위한 주거복지 정책 추진

계속사업

- 2020년 주거종합계획 수립 및 추진과제 세부계획 마련
 - 분양 및 임대주택 공급 계획, 주거약자(수급자 등) 지원 계획 등
- 주거복지 전달체계인 주거복지센터 설립방향 검토 및 주거급여 대상 기준 완화(중위소득 44%→45%)로 주거급여 지급 범위 확대



② 다양한 장기임대주택 공급 확대기반 마련

국정과제

- 주거취약계층 주거 안정을 위한 장기공공임대주택의 공급 기반 마련
 - 6-3생 등 예정지역 미개발 생활권 내 국민임대, 행복주택 등 장기임대주택 확대 기반 마련(행복청 및 LH와 협업)
 - ※ 분쟁이 지속되는 5~10년 단기 분양전환 임대주택 지양 → 10년 이상 장기임대주택 확대
 - 시영 영구임대주택인 사랑의 집짓기(16호) 준공 및 입주
- 개발 중인 34생활권 장기임대주택 대상자 매칭 등 주거복지 허브 기능 수행
 - '20년 2,600호(국민임대 1,100, 행복주택 1,500), '21년 1,768호(국민임대 1,032, 행복주택 200, 뉴스테이 536)

③ 맞춤형 주거복지 지원 및 지역사회 연계

계속사업

- 신흥사랑주택 내 실버복지관 운영을 통한 노인복지 증진
 - 다양한 복지프로그램, 건강관리실, 작은도서관 운영 등을 통해 입주민 및 지역주민의 주거복지 증진 도모
 - ※ 실버복지관 운영 시 입주민과 지역주민 운영참여 및 향후 지역사회 자치운영 지원 계획
- 행복아파트 입주자 삶의 질 향상 지원사업 지속 추진
 - 입주민의 주거여건 향상 및 프로그램 운영을 통한 복지 지원
 - ※ ('17년) 치매검진, 복지도우미 운영 등, ('18년) 여가.건강프로그램, 무인택배함 설치, ('19년) 여가프로그램 운영 및 놀이터 보수 등, ('20년) 복도창호 설치추진 검토
- 세종형 셰어하우스 입주 청년들의 재능기부로 지역사회 연계
 - 입주 청년들의 봉사활동을 통한 지역공동체 활성화
- 유관기관(LH공사) 협력을 통한 주거약자 긴급주거 지원
 - 자연재해 피해자 등 긴급주거대상자 입주(LH 매입임대주택 등 활용)

④ 지역별 균형 있는 주거환경 조성

계속사업

- 읍면지역의 낙후된 주거환경 개선 사업을 통한 정주여건 향상
 - 슬레이트 철거, 빈집정비, 주택개량 및 장애인주택개조 사업 추진



2 공동주택 품질·안전 강화로 쾌적한 주거환경 조성

□ 여건 및 현황

- 체계적인 주택 인·허가 추진 등 안정적 공동주택 건립 기반 구축
 - 사무이관 후 체계적 인허가 체계 구축 및 품질검수 제도의 빠른 정착으로 전반적인 주택 인·허가 사무의 안정화
- 다만, 예정지역 내 공동주택 특화설계 및 현장점검* 사무 미이관으로 계획과 관리의 이원화에 따른 종합적 관리 한계

* 「행복도시법」 제63조의5에 따라 예정지역 내 현장점검 권한 주체는 행복청임

□ 추진상황 및 반성

- 공동주택 품질검수단 구성 및 운영
 - 4-1생 L2블록 등 16개 단지* 총 28회 품질검수단 현장점검
 - * 1-1생 L1, 2-2생 H1, 2-4생 HO1, HC1, HC3, HO3, 3-2생 H1, 3-3생 H3, H4, 4-1생 M1, M2, M3, L2, L4, 6-4생 L1, M1
 - ☞ 품질검수 시 지적사항에 대해 필요한 경우 입주예정자와 합동으로 추가 현장점검 실시 등 밀착 관리
- 관내 공동주택 건설 중인 현장(20개소) 감리 및 시공 실태관리 추진
 - 우기 대비 감리·시공 실태 점검을 통해 안전 및 품질관리
- 층간소음, 라돈 등 사회적 이슈 발생 시 적시 대응 다소 미흡
 - 관계 법령 개정 이전 사업계획승인 현장은 개정법령이 적용되지 않으나, 입주민의 쾌적한 주거환경 조성을 위해 행정지도 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공동주택 품질관리 강화를 통한 쾌적한 주거환경 조성
- (지표) 공동주택 품질검수(12개 단지), 현장설명회, 현장점검(4회)

① 공동주택 품질검수 제도의 안정적 정착

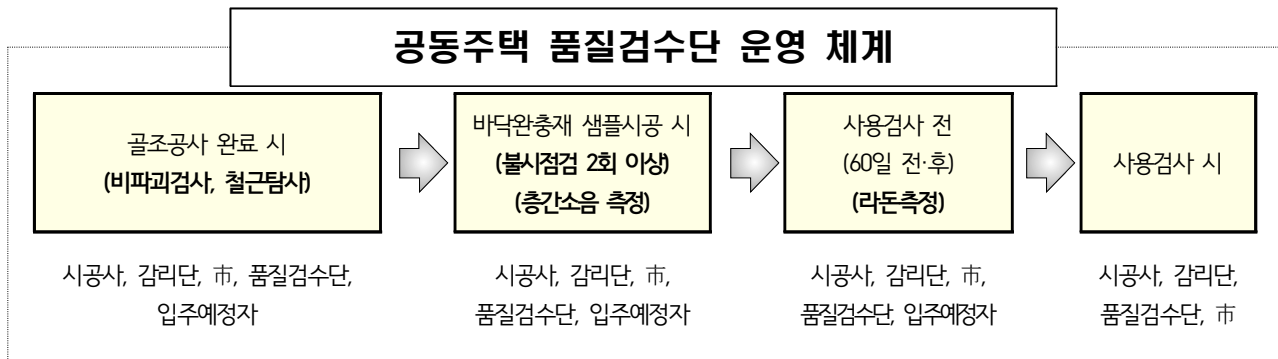
공약과제

○ 분야별 전문가와 입주예정자 합동점검을 통해 주거만족도 향상

- (구 성) 분야별 전문가(민간) + 입주예정자

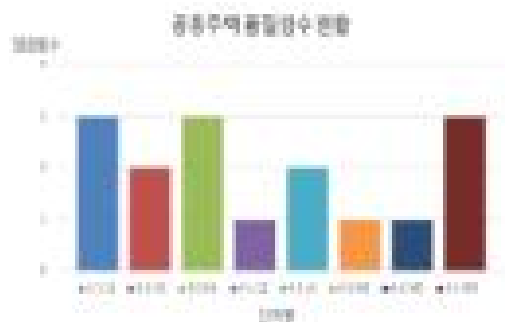
※ 분야별 전문가 1,000호 미만은 10명 이상, 1,000호 이상은 15명 이상

- (대 상) 1-1생 M6블록 등 12개 단지 공동주택 품질검수단 현장점검



○ '19년 준공된 8개 단지는 품질검수 16회 실시 등으로 품질향상에 기여

- 입주예정자 사전점검, 품질검수 지적사항 처리 확인 등 추가 점검으로 입주민 만족도 향상
- 시공 미흡, 화재 등 문제현장에 대한 추가적인 현장점검으로 시공 미흡사항 및 민원처리

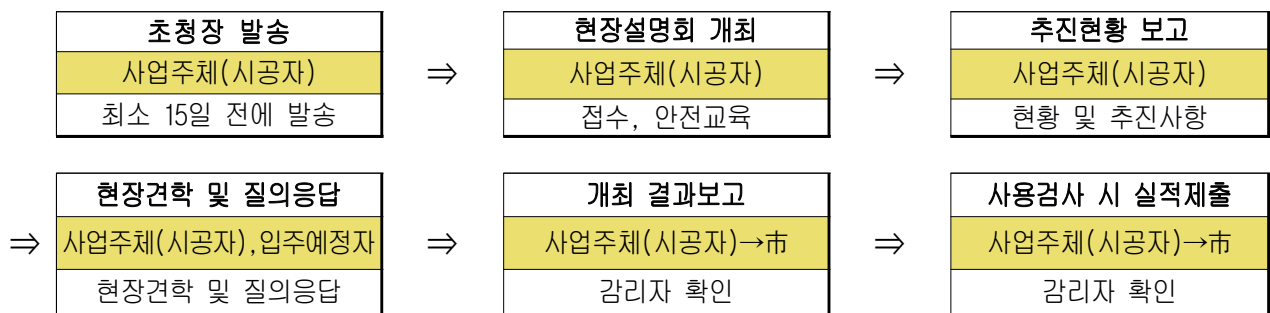


〈'19년 준공단지 기준 자료〉

○ 품질검수 시 충간소음, 라돈 등 사회적 이슈 사항을 집중 점검하고 점검 결과를 입주예정자 등에게 공개하여 市 행정 신뢰도 제고

② 입주예정자 현장설명회 추진으로 시민 알권리 충족 신규사업

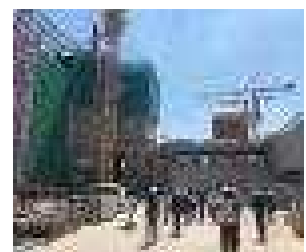
- 입주 전 입주예정자 현장설명회를 통해 궁금증 해결과 이해 증진
 - (주요내용) 현안·공사과정 설명, 현장견학, 건의·질의응답 등
 - (의무부과) 사업계획 승인조건 부여 및 분양공고문 명시
- 운영 시기 : 현장별 연 1회 이상 (토 / 일요일 중 자율시행)
- 운영 절차



③ 철저한 현장관리로 안전사고 예방

계속사업

- 공동주택 건설현장에 대해 감리·시공 점검을 행복청과 합동으로 실시하여 부실시공 및 건설사고 예방 등 선제적 행정 구현
- 점검 시기 : 상반기, 하반기 2회 실시
- 현장점검을 통해 벌점 부과 등 행정 처분보다 건설사고에 대한 경각심 고취 및 체계적인 사고 관리 역량 강화



※ '19년 우기 및 동절기 대비 감리·시공 13개소 실태점검을 통한 안전관리 추진

3 시민 모두가 만족하는 투명한 주택공급 구현

□ 여건 및 현황

- 6·3생활권 토지조성 지연 등에 따른 공동주택 공급 축소
 - 상위계획 상 '20년 목표인구는 41.6만명, 호당 2.5명 가정 시 약 16.6만호로 2.3만호 추가공급 필요('19년까지 14.3만호 공급, 단독주택 포함)
- ※ 2030년 세종도시기본계획 및 주거종합계획
- 공동주택 분양가 산정 투명성 확보 필요
 - 입주예정자들의 투명한 분양가 상한액 공개요구
- 우선분양자격 적격 여부, 산정가격 분쟁 등에 따른 분양전환 지연
 - 5·10년 임대주택 의무임대기간 전 분양전환(조기), 임차인 우선 분양전환 자격 확보, 적정한 분양가 산정 등 요구 부응 필요

□ 추진상황 및 반성

- 세종시 개발 여건에 따른 공동주택 분양 및 학교용지 부담금 징수
 - '19년 공동주택 8개 단지 4,538호 신규 분양
 - 학교용지 부담금 152억원 징수(LH외 10건, 5,465호), 39억원 전출(3개교)
- 공동주택 분양 시 적정한 분양가 상한액 결정
 - 분양가심사위원회를 재구성('19.3.10.)하고, 공동주택 분양 전 분양가 심사위원회를 개최하여 분양가 상한액 심의·결정
- ※ '19.4월 1-5생 H6블럭(우미, 465호) 분양가 심사
- 민간건설 분양전환 임대주택의 우선 분양전환
 - 市 관내 총 12개 단지(6,282호) 중 3개 단지 분양전환 진행 중
- ※ 범지기마을 11단지 587호(신고수리 277호), 가락마을 6,7단지 1,459호(신고수리 576호)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공정하고, 투명한 공동주택 분양가 산정 및 주택공급
- (지표) 공동주택 분양(3,530호), 임대주택 분양전환 추진(5개 단지)

① 주택공급을 통한 주거안정 및 생활여건 조성

계속사업

- 행복청·LH 등 협의를 통한 지속적인 주택공급 추진
 - '20년 6-3생활권 공동주택 3,530호(4개 단지) 분양공급 추진
 - ※ ('16년) 12,463호, ('17년) 3,757호, ('18년) 4,995호, ('19년) 4,538호 분양공급(임대 제외)
 - 학교용지부담금 징수 등을 통한 학교 신·증축비 지원
 - ※ 95억원 징수(4개 블록, 3,530호), 122억원 전출(4개교)

② 공동주택 분양가격 산정의 투명성 강화

신규사업

- 산정내역에 맞는 공정한 분양가 상한액 결정
- 분양가 심사위원회 위원, 심사 회의록 등 공개 추진

※ 주택법시행령 개정('19.10.24.)



< 국토부 고시(매년 3,9월) 기준 평균 상한액 >

기 준
<ul style="list-style-type: none"> • 분양가심사위원회 위원 비공개 • 분양가 심사 회의록 비공개

⇒

개 편
<ul style="list-style-type: none"> • 분양가심사위원회 위원 사전 공개 • 분양가 심사 회의록 공개(열람)

③ 임대주택 분양전환을 통한 임차인 권익 확보

공약과제

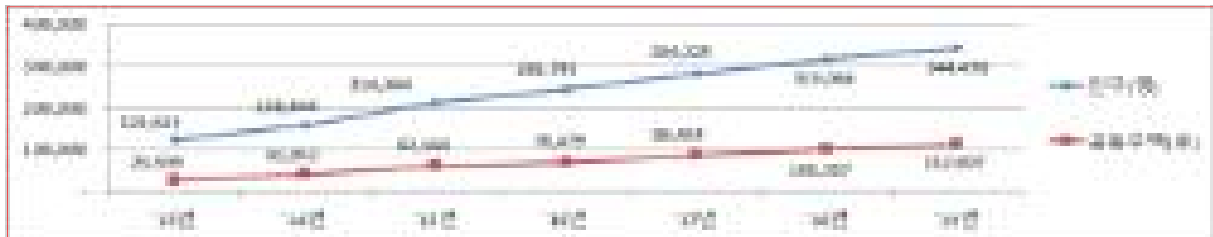
- 법령에 따른 임대주택 분양전환 및 市 주재 조정·중재 회의 지속 추진
 - 분양전환 진행 중인 3개 단지(범지기 11단지, 가락 6,7단지) 및 추가 2개 단지(도렘 13단지, 가재 8단지)의 안정적 분양전환 추진

4 유기적 공동주택 관리체계 정착으로 주거만족도 향상

□ 여건 및 현황

- 공동주택 및 인구 지속 증가에 따라 신규 공동주택 단지 위주로 하자, 공동주택 관리비리 등 다양한 형태의 분쟁·민원발생
 - 공동주택 입주민 생활안정을 위해 분쟁 및 민원 적기 해소 필요
- 신도심 지역 공동주택의 급격한 증가에 따른 예측 가능한 문제 해소를 위해 선제적 관리방안 마련 필요

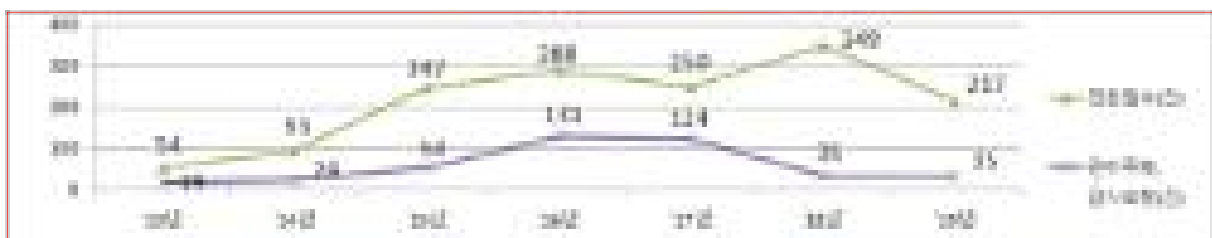
< 인구 및 공동주택 증가현황 >



□ 추진상황 및 반성

- 공동주택생활지원센터 설치 후 민원의 선제적 대응으로 하자, 공동주택 관리비리 등 전체 민원 감소 추세
 - 감사·조사(4회), 하자간담회(25회), 순회방문점검(80회), 민관협의체(3회), 관계자 교육 등 하자 및 관리비리 감소 정책 추진

< 민원접수 및 감사요청 현황 >



- 6-4生 입주예정자 건의에 따른 동-마을명칭 통일로 시민주권 실현
 - 민관합동협의체(입주자-市-시공사) 운영(3회)를 통해 시민의견 수렴
- ※ (당초) 해밀리 울목마을 → (변경) 해밀리 해밀마을

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 선순환 구조의 공동주택 관리체계 정착
- (지표) 순회방문점검(2단지/주), 공동주택 관계자 교육(집합교육 1회, 온라인 수시), 입찰 사전검토(수시), 민관협의체(4회)

① 시민 밀착형 공동주택 생활지원

계속사업

- 찾아가는 순회점검 서비스 제공 및 입찰 사전검토제 실시
 - 관리전문가(주택관리사)가 매주 순회하며 관리실태 방문점검
 - 공사용역 입찰 시 빈번히 발생하는 회계처리 오류사항 사전 컨설팅
- 하자간담회 운영 개선을 통한 정책 실효성 강화
 - 사용주체인 입주자대표회의 및 관리주체까지 참여하는 4자회의 (입대의+관리주체+市+시공사) 추진으로 수요자 만족도 제고
 - ※ 간담회 결과 공개 : '공동주택정보공유시스템' 활용
- 체계적인 교육시스템 활용으로 공동주택 관리 관계자 역량강화
 - 중앙공동주택관리지원센터(LH)와 연계한 온·오프라인 교육실시

② 수요자 중심의 행정편의 제공

계속사업

- 편리하고 효율적인 '공동주택 정보공유시스템' 홍보 및 정착
 - 전자문서 유통, 정보공유·공지, 민원처리 (하자·관리 등)

기 존	개 편
<ul style="list-style-type: none"> • 문서 수기작성 및 관리(우편, 방문, FAX) 	<ul style="list-style-type: none"> • 전자문서 유통(문서24) • 온라인서비스 운영

③ 공동주택 민관협의체 활성화

공약과제

- 민관협의체의 안정적 정착과 다양한 분야의 토의안건 발굴·개선

안전한 도로환경 조성으로 교통편의 증진

- 1 건설하고 경쟁력 있는 지역건설환경 조성
- 2 체계적 도로망 확충으로 지역개발 기반구축
- 3 안전하고 쾌적한 도로환경 조성
- 4 생활교통수단으로 자전거 이용 정착

핵심정책3 | 안전한 도로환경 조성으로 교통편의 증진

1 | 건설하고 경쟁력 있는 지역건설환경 조성

□ 건설업체 현황

○ 市 출범이후 급격히 증가하던 업체 수가 2014년을 정점으로 감소 추세

연도	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19.12월
업체 수 (일반/전문)	262 (71/191)	456 (176/280)	540 (209/331)	450 (137/313)	469 (143/326)	406 (96/310)	371 (75/296)	393 (76/317)

□ 추진상황 및 반성

○ 지역 건설업체 수주 확대를 위한 지원 노력 강화

- 건설업 관련업체 홍보용 책자 제작·배부(관내 공공기관·대형공사장 등, 1월)
- '19년 공공기관 건설공사 발주계획 책자 제작·배부(관내 400여개 건설업체, 2월)
- 지역건설산업 활성화 실무협의회(시·행복청·교육청·LH 등) 개최(2월)
- 관내 레미콘 등 건설관련 업체와 市 발주부서(협의회 포함) 간담회 개최(4월)

○ 지역 건설업체 행정처분 최소화 대책 추진

- 자주 적발되는 건설산업기본법 위반 책자 제작·배부(관내 400여개 업체, 6월)
 - “찾아가는 건설법규 순회 교육” 실시(신규 등록업체 33개사, 7월)
 - 경쟁력 있는 지역업체 육성을 위한 건설업 관련법규 설명회 개최(120개사, 10월)
- ※ (처분건수) '19년 48건, 목표(80건 이내) 초과 달성('18년 99건)

○ 부실 건설업체 행정처분 강화로 건설시장 질서 확립

- 국토교통부 건설산업정보망을 통한 위반 의심업체 엄격한 심사(매월)
- 건설업 등록기준(자본금·기술인력 등) 미달 혐의업체 실태조사 강화(191개업체)

○ (반성) 지역업체 수주정보 제공을 위해 “관내 공공기관 발주계획 설명회” 계획하였으나 미 이행 ⇒ 발주계획 책자 업체 소재지 우편 송부 대체

☞ 건설업체 대상 설명회 개최 확대 (상반기 : 발주계획, 하반기 : 건설법규)

□ 주요 추진사업(계속)

목표 및 지표

- (목표) 건설업 등록기준 조사 강화로 부실업체 퇴출 및 건실한 업체 보호
- (지표) 건설업 등록기준 조사확대('19년 390건 대비 10%이상)

① 건실한 지역업체 수주 확대를 위한 시책 강화 [계속사업]

- 관내 건설업체 및 자재·장비·인력업체 홍보용 책자 제작·배포(1월)
 - 공사수주 건설업체가 지역 내 인력·자재·장비 우선 사용토록 홍보 강화
- 관내 일반·전문업체 대상으로 건설공사 발주계획 설명회 개최(3월)
- 지역건설산업 활성화 실무협의회(시·교육청·협회·LH) 등 운영(반기별)
 - 공사발주 시 지역업체 참여기회 확대(지역의무공동도급 활성화 등)

② 지역 건설업체 행정처분 최소화 대책 추진 [계속사업]

- 자주 적발되는 건설산업기본법 위반사례집 제작·배포(5월)
- 관내 건설업체 대상 “찾아가는 건설법규 순회 교육” 실시(6~7월)
- 건설업 등록기준 및 달라지는 건설관련 법규 등 설명회 개최(10월)
 - 관내 일반·전문 건설업체 실무자, 관계 공무원의 역량 강화

③ 부실 건설업체 행정처분 강화로 건설시장 질서 확립 [계속사업]

- 건설현장 불법·불공정 행위에 대한 정기적인 실태점검 실시(분기별)
 - 실태점검을 통한 불공정 행위, 부실업체 퇴출로 건실한 업체 보호
- 국토부 건설산업정보망(KISCON)을 통한 법 위반 혐의업체 엄격한 심사
 - 건설공사대장 미통보, 하도급제한 위반, 하도급 대금지급 보증서 미발급

2 체계적 도로망 확충으로 지역개발 기반구축

□ 여건 및 현황

- 우리 市 도로 연장은 총 402km*로 타시도와 도로여건 비교 시 다소 미흡한 편이며 도시성장에 따라 지속적 도로망 확충 필요

(km/km², '18. 국토교통부)

구 분	전국	세종	서울	대전	경북	충남	충북
도로율	1.1	0.9	13.7	4.0	0.7	0.9	0.9

* 고속국도 18km, 국도 71km, 국지도 25km, 시도 288km(※농어촌도로, 도시계획도로 제외)

- 국비지원 없이 자체 재원으로 추진할 수밖에 없어 사업기간 장기화 등 체계적 사업추진 어려움

※ 도시계획도로 1,022개 노선(235km) 중 '19년 현재 544개 노선(122.2km) 개설(개설율52%)

- 행복도시와 전국 주요도시 간 2시간 생활권 조성을 위한 광역도로 사업 조기 추진 필요

- 세종~포천(세종~안성) 고속도로, 행복도시 광역도로 건설, 국도 확장사업 등

□ 추진상황 및 반성

- 세종시 조기안정화 및 균형발전을 위한 광역교통체계 구축

- 세종~포천(세종-안성구간) 고속도로 착공('19.12월), 세종~청주 고속도로 예타면제 확정('19.1월), 사업계획적정성 검토('19.3~8월) 및 타당성평가 착수('19.12월)
- 조치원 연결도로 착공('19.5월), 조치원 우회도로 타당성재조사('19.8월), 부강역~북대전IC 연결도로 예타 진행('19.5~'20.2월)

- 도시기반시설 설치로 시민 교통불편 해소 및 지역 균형발전 도모

- 시도·농어촌도로 13노선(11.8km) 개설 추진(4노선 완료, 9노선 보상·공사 중)
- 도시계획도로 49노선(11.0km) 개설 추진(10노선 완료, 39노선 보상·공사 중)

- (반성) 읍면지역 도로개설 투자에도 불구하고 균형개발 요구 지속

☞ 이용수요, 시급성 및 지역 안배 등을 종합적으로 검토하여 도로개설 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 체계적인 도로망 정비로 통행불편 해소 및 지역발전 도모
- (지표) 장기미집행 도시계획도로 실시계획 인가 추진 100%(131개 노선)

① 접근성 향상 및 균형발전을 위한 광역 교통체계 구축 [국정과제]

- 세종~포천(세종~안성) 고속도로와 조치원 연결도로 사업의 본격 추진으로 수도권의 접근성 향상과 낙후된 서북부지역 균형발전 촉진
 - * (공사) 조치원연결, 부강역연결, 오송~조치원 (설계) 조치원우회도로 (예타) 북대전 ic
- 국토교통부, 행복청 등 유관기관과 정보 공유를 위한 지원*체계를 구축하여 차질 없는 광역도로사업 추진
 - * 광역도로 노선(안) 계획, 문화재, 산지·농지 인허가 등 행정절차를 적극 지원

② 수요자 중심의 도로개설로 교통편의 증진 [계속사업]

- 토지소유자 동의가 높은 도로와 완공위주 도로에 집중 투자하여 사업의 효율성 및 시민 만족도 제고
 - 시도·농어촌도로 9개 노선(9.0km/공사4, 보상5), 조치원 동서연결도로 등 도시계획도로 37개 노선(8.1km/공사17, 보상20) 개설추진
 - ※ ('20년 개설목표) 시도·농어촌도로 72.55%, 도시계획도로 52.5%
- 교통여건 변화를 반영하고 이용자 중심의 도로건설·관리계획 수립('20.3월)
 - 시민과의 대화, 민생현장 등 시민 건의사항을 적극 검토·반영

③ 장기미집행 도시계획도로 체계적 집행으로 자동실효 방지 [계속사업]

- 장기미집행 도시계획도로 적극 집행을 통한 자동실효('20.7월) 방지
 - 일몰대상 도시계획도로 실시계획인가 완료(131개* 노선, ~'20.6월) 및 단계적 보상추진(302억원**, '20.1월~)
 - * '19년말 인가완료 26개, 진행중 105개(신규 99개, 기존 6개)
 - ** 신규 99개 노선 15,956백만원(신규노선 전체보상비의 10%), 기존 20개 노선 14,248백만원

3 안전하고 쾌적한 도로환경 조성

□ 여건 및 현황

- 도시성장 및 관리도로(구조물) 급증*과 함께 쾌적하고 안전한 도로 환경 요구민원 폭증
 - 도로시설물 유지보수, 제설작업, 도로점용허가, 노점상 단속 등
 - * '19년까지 인수도로 174km 구조물 84개(출범 후 각 59% 56% 증가) / '20년 인수예정 43.3km
- 계절별 특성을 고려한 도로환경에 대비하여 선제적 도로관리

□ 추진상황 및 반성

- 도로시설개선 및 도로구조물 안전관리 강화
 - 노후방호울타리 개선(3억원/6.4km/100%), 버스정류장·통학로 등 보행 환경 개선(2개소/7억원/910m)
 - 안전점검(163개소/14억원), 내진성능평가(14개소/1.2억원), 내진보강(3개소/7억원), 전의달전교재가설(16억원), 구조물보수(32개/37.5억원)
 - 운행허가(78건) 및 단속(12회) ※ 298대 검차, 23대 단속, 과태료 8백만원('19.12월말)

○ 도로유지보수 및 제설대책 추진

- 차선도색, 재포장 등 신속한 도로보수(18억원)

구분	도로포장	차선도색	안전시설물	표지판	과속방지턱
사업량	3개소 5km	13.2km	160개소	41개소	10개소

- 자동염수분사장치(3개소 추가/총 13개소), 제설장비(3대 추가/총 33대) 추가 및 전진기지 확장(3개소)
- 야간 도로이용 환경 개선
 - 조치원읍·연서면·전동면 LED가로등 설치(196등/8.7억원)
 - 소정면 LED보안등 교체로 야간 통행환경 개선(514등/3억원)
- (반성) 관리도로 급증에 따른 인력 및 장비 부족으로 적기 관리 미흡 초래
 - ☞ 전담조직 신설, 관리인력 증원 및 도로보수원 충원 등으로 도로 시설 수시점검 및 체계적 관리 노력

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전한 도로환경 조성 및 도로불편 최소화로 이용자 만족도 증대
- (지표) 교량 내진성능 확보율 80.6%(증2.5%), LED조명 보급율30%(증5%)

① 신도시 지역의 효율적인 도로시설물 관리 추진 [계속사업]

- 지금까지 신도시 인수된 도로의 문제점(소음, 교통정체, 도로파손 등)에 대하여 시-행복청-LH 협업체계를 구축하여 개선
 - 교통정체구간 도로구조개선, 도로소음 방지대책, 잦은 도로파손 부위 최적의 보수공법 선정해 정비

② 체계적인 도로정비로 안전한 도로환경 조성 [계속사업]

- 계획적 보수를 통해 도로 시설물 기능 유지
 - (도로시설 개선) 방호울타리 보강(2km, 2억원) 및 안전시설 설치(2.8억원)
 - (도로 유지보수) 재포장, 차선도색, 안전시설물 정비 등(13억원)
 - (도로구조물 관리) 안전점검(정기점검126, 정밀점검21, 정밀안전진단4 / 14억원), 내진보강(미호교·유정1교, 24.5억원), 내진성능평가(내판교 등 11개소, 1.5억원), 구조물보수(광암교 등 7개소, 18억원), 지하차도상황관리(주추 등 17개소, 12억원)
- 주기적 순찰을 통한 신속한 도로보수, 겨울철 체계적인 제설추진 및 운행제한 위반차량 단속 등을 통해 도로이용 만족도 제고

③ 밝고 안전한 야간 도로이용 환경조성 [계속사업]

- 신속한 가로등 보수를 통한 밝고 안전한 야간 도로이용 환경조성
 - 신도시 및 광역도로 가로등 시설 유지보수(단가계약/6억원)
- 야간 골목길 안전을 위한 보안등 신설 및 노후 보안등 광원 교체
 - 신도시 단독택지 보안등 신설(100개소/1억원), LED 보안등 교체(300등/2.5억원)

□ 여건 및 현황

- 자전거 도로* 및 공영자전거 보급 확대에 의한 출·퇴근, 레저 활동을 위한 자전거 이용률** 증가하고, 안전한 도로환경 요구민원 급증

* (자전거 도로 현황) '19년 204km, '20년 인수예정 107km

** ('14년) 21.7% ⇨ ('16년) 25.7% ⇨ ('18년) 26.6%(세종시 사회조사)

□ 추진상황 및 반성

- 사고위험 자전거 도로 정비에 통한 안전한 이용환경 제공
 - 횡단보도 경계석 단차제거(어진동 교차로 10개소 / 4억 / '19.5.7.~8.4.)
- 개선된 뉴어울링 보급으로 인한 이용 증가
 - 추진력, 승차감 개선된 공영자전거 보급(780대 / ~ '19.12월)
 - ※ ('16년)127,230건 ⇨ ('17년)191,060건 ⇨ ('18년)213,250건 ⇨ ('19.11월)539,296건
- 단거리 교통서비스 제공을 위한 민간 공유전기자전거 서비스 개시
 - 신도심 1·2생활권 중심 공유 전기자전거 시범서비스 개시(9.10./200대)
- 안전한 자전거타기 문화 확산을 위한 교육 확대
 - 시민 안전교육(10기수), 학생 안전교실(40개교)
 - 자전거 보험 가입(시민 자동가입/117백만원/사망,후유장애,위로금 등)
- 자전거 수리센터 운영, 자전거 축제 등 자전거타기 홍보 및 지원
 - 자전거 수리센터 지정·운영(9개소/'19.3.7~5.31 / 3,367건)
 - 자전거축제 개최(대행진, 이색자전거대회, 뉴어울링·전기자전거 체험부스 등/10.5.)
- (반성) 자전거 이용률은 꾸준히 증가하고 있으나 대중교통 수단과의 연계 이용률 증가는 미미한 실정
 - ☞ BRT 등 대중교통 연계 서비스를 강화하고 시민 불편사항을 발굴 개선하여 자전거 교통분담률 제고

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자전거의 생활교통수단 정착 및 안전 이용문화 확산
- (지표) 공영자전거 이용건수 전년대비 10% 상승('19년 55만건, '20년 61만건)

① 자전거 인프라 확충 및 개선

[공약과제]

- 스마트 공영자전거 뉴어울링 대여소 지속 확충(30개소)
 - 버스정류장 인근, 아파트 단지 출입구 등 대중교통 연계 강화를 위한 대여소 설치 확대(4생 등 건설지역 25개소, 조치원읍 5개소)
- 관리대상 자전거 도로 증가함에 따라 체계적이며 신속한 도로관리를 추진하여 안전하고 쾌적한 자전거 이용환경 제공
 - 자전거도로 파손복구, 노면 표시 재도색, 목재데크 보수 등

② 안전한 자전거 이용 문화 확산

[계속사업]

- 자전거 안전교육(상·하반기), 찾아가는 자전거 안전교실(상·하반기)
- 안전사고 예방 및 자전거 이용 활성화를 위한 시민 홍보강화
 - 시 홈페이지, 홍보물 등 안전한 자전거 이용문화 홍보
- 자전거 이용 중 발생하는 각종 사고에 대비해 안심하고 자전거 이용할 수 있도록 자전거 보험 가입(11월)

③ 전기자전거 보급 확대를 통한 교통분담률 제고

[공약과제]

- 공유 전기자전거 서비스 확대를 통한 단거리 교통수단 활성화
 - 신도시 전 생활권에 총 500대 규모로 확대('20 상반기)

안전하고 편리한 대중교통 중심도시 건설

- 1 철도 교통망 전략 마련 및 택시산업 활성화
- 2 첨단교통 인프라 확충 및 대중교통 서비스 활성화
- 3 안전한 교통환경 조성 및 교통정보 서비스 고도화
- 4 주차장 관리 및 주정차 지도·단속을 통한 교통질서 확립

핵심정책4 | 안전하고 편리한 대중교통 중심도시 건설

1 철도 교통망 전략 마련 및 택시산업 활성화

□ 여건 및 현황

- 지방분권 및 균형발전, 행정수도 기능 제고를 위해 세종시와 다른 도시 간 접근성 향상 및 교통수단 다변화(철도망 구축)가 필요
※ 대전 방향 교통수요 지속 증가 예상('17 국토부) : 10만대('15년) → 16.4만대('20년)
- 택시충량산정 결과 택시 증차곤란, 택시부족에 따른 시민 불편을 최소화하고자 택시 운영효율화 방안 마련 등 대책이 필요한 시점
- 대중교통 소외지역 주민과 교통약자를 위한 교통서비스(마을택시, 특별교통수단) 이용 지속 확대

일평균 이용자수 \ 년도	'15년	'16년	'17년	'18년	~'19. 11월
마을택시(명)	32	78	82	91	111
특별교통수단(명)	34	40	73	93	110

□ 추진상황 및 반성

- 대전-세종 광역철도 노선구축 사전타당성 조사 완료('18.5.~'19.6.)
- 제4차 국가철도망계획 수립 관련 신규사업으로 건의('19.10.)
* 노선연장 14km, 총사업비 1.05조원(국비70%), 5개역 신설, 日 3만명 승차 예상
- 택시제도 관리 강화 및 택시 부족 문제 해결을 위한 제도 및 운영개선 추진
- 택시운송사업발전 시행계획 수립, 통합콜 택시 지원체계 개선('19.3./정액-실착제)
- 마을택시 확대(34개→39개 마을) 및 특별교통수단 수요 대응을 위한 운영확대*
* 차량 증차(13대→20대), 운수종사자 증원(21명→27명), 위탁금 증액(7억원→10.3억원)/ 특별교통수단 관제시스템 구축('19.9.)으로 이용자 편의 제고(전화→홈페이지, 앱 전화 예약)
- (반성) 택시부족 및 택시서비스에 대한 시민불만 증가
☞ 국토부 택시충량지침에 따른 택시증차 곤란, 택시 운영 효율화 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 택시 서비스 개선 및 교통약자 맞춤형 서비스 확대
- (지표) 택시운행정보시스템(TIMs) 구축, 특별교통수단 운영 효율화

① 행정수도 기능 제고를 위한 철도 교통망 구축 [공약사업]

- 대전-세종 광역철도, 세종역 신설 등 중장기 철도망 추진전략 수립
- KTX 세종역 등 일반철도 건설을 위한 구체적인 타당성 및 근거 마련
 - 수요증가, 예타지침 변경 등 여건 변화를 고려하여 사전타당성 재조사용역 실시('19.5. ~ '20.6.) 및 국토부에 사업 추진 건의

② 택시산업 경쟁력 확보 및 운영효율화 추진 [계속사업]

- 택시 운행실태를 실시간 분석하고 수입금 및 회계정보의 투명성 강화를 위해 택시운행정보시스템(TIMs) 구축('20.上)
- 승차거부등불법행위 단속 강화(운전자 교육 병행), 근로여건 개선 유도(전액관리제 점검)
- 단거리 승차거부 근절 및 운행률 개선, 고품질 서비스 제공 등을 위해 수요와 공급의 연결을 최적화하는 세종형 플랫폼택시 도입('20.上)
- 택시증차 필요성 국토부에 지속 건의(택시 1대당 인구수, 도농복합특수성 등)

③ 대중교통 소외지역 주민과 교통약자를 위한 교통서비스 확대 [계속사업]

- 교통소외지역 마을택시 확대 [공약]
 - 기존노선 효율화(배차간격 조정 등)를 통한 5개 마을 확대 운행(39→44개 마을)
※ 수요응답형(DRT) 버스와 연계하여 비교·검토, 노선운영 추진
- 특별교통수단 서비스 개선 및 공공성 강화 추진
 - 특별교통수단 관제시스템 운영으로 교통약자 이용편의 증진 및 서비스 제고
 - 차량안전관리, 24시간 서비스 확대 등을 위해 교통전문기관으로 위탁준비('21년 이관)

2 첨단교통 인프라 확충 및 대중교통 서비스 활성화

□ 여건 및 현황

- 지난해 버스노선 전면 개편*('18.12월~)과 대중교통서비스의 양적 확대**에도 불구하고, 대중교통에 대한 불만은 여전히 높은 실정
 - * 주요 내용 : 7개 노선 신설(생활권 6, 광역 1), 배차간격 단축(20분→10분) 등
 - ** 버스 추이 : ('15) 126대 → ('16) 138대 → ('17) 179대 → ('18년) 271대 → ('19) 275대
- 지역마다 교통여건이 다르며, 도시환경이 급속히 변화하고, 시민요구도 지선 신설, BRT 요구 등 복잡·다양하여 수요에 대응한 정책 마련에 한계

□ 추진상황 및 반성

- (친환경 인프라 구축) 친환경버스 및 충전시설 등 인프라 확충
 - 전기버스 및 CNG버스 등 친환경 버스 보급 확대(12대)
 - CNG충전소 준공('19.5.) 및 전기충전소 구축 추진('19.12. 준공)
- (BRT 고도화) BRT정류장 등 공사에 위탁관리('19.1~) 및 전기굴절버스 도입
 - 전기굴절버스는 우선 4대 도입, '20년까지 총 12대 운행 계획(900, 990번BRT)
- (노선 확충) 이용수요와 여건에 따라 노선신설 및 운행계통 조정 등 추진
 - 청사 순환노선(200번) 신설('19.9.) 및 주요노선 운행간격 등 단축*
 - * 1005번(30분→20분), 991번(50분→30분), 대전 및 청주BRT 증회 등
- (광역알뜰교통카드 시범사업 추진) 교통비 절감 등 대중교통 이용 활성화를 위해 국토교통부 시범사업 적극 유치('19.6.~12., 897명 참여)
 - '20년에 본사업으로 추진하여 시민이용 확산 유도
- (반성) 노선개편 이후, 버스이용객이 꾸준히 증가하고는 있으나, 버스 운행대수에 비해 이용객이 적어 운송적자가 급증하는 실정
 - ☞ 재정부담 최소화를 위한 효율화된 노선 운영 및 첨단교통시스템 구축 등 이용편의 증진으로 대중교통 이용을 활성화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 이용자 중심의 버스체계 구축과 서비스 제공을 통한 대중교통 활성화
- (지표) 첨단 BRT 시스템(차량, 정류장, 도로) 고도화, 노선 및 서비스 확충

① 신교통수단 도입 및 BRT 시스템 고도화

[계속사업]

- (전기굴절버스 본격 운행) 900번 및 990번 노선에 각 2대씩 운행(20.1월) [공역]
 - 향후 8대 추가 도입하여 도심 중심지간 연결 및 광역교통 이동편의 증진
- (첨단 BRT 정류장 확충) 단계적으로 확충*해 나가고 미세먼지 저감 시설 및 냉·온열 의자 설치 등 기능 보강하여 정류장 환경 개선
 - * 기설치 6개소, 1~4층 26개소('19.9.~'21.2.), 5~6층 14개소('20.2.~'22.8.)
- (광역BRT 확충) 행복도시권 3개 노선에 대한 광역BRT* 개발계획을 관계기관(세종, 행복청, 충남, 충북)과 공동 수립('20.3.~'21.2.)
 - * 조치원BRT(세종~홍익대), 공주BRT(세종~공주터미널), 청주BRT(세종~청주터미널)

② 버스노선 및 대중교통 서비스 확충

[계속사업]

- (내부순환 BRT 완전개통) 900번 BRT 내부순환망 전체노선 운행('20.1.~)
 - 기존 「반곡 ~ 도램마을 ~ 한별리」 → 5~6층으로 완전순환 운행
- (수요응답형 버스 도입) 읍·면지역 특성에 맞는 수요응답형 버스 도입
 - ('19년) 장군면 → ('20년) 금남면 → ('21년) 연동·부강·연기·연서·전동면 → ('22년) 소정·전의면 등 전체 읍·면으로 확대 운영
- (노선 효율화) 도시개발, 인구증가 등 여건변화에 따라 노선 신설 등 개편 실시
 - 지선노선 신설, 배차간격 단축 및 운행시간 연장 등 다양한 방안 추진
- (광역알뜰교통카드 사업) 광역알뜰교통카드 마일리지 본사업 추진(국비지원)
 - 교통비 최대 30% 절감 등 시민들의 대중교통 이용 유도(900명 계획/'20.1.~'22.12.)

3 안전한 교통환경 조성 및 교통정보 서비스 고도화

□ 여건 및 현황

- 급격한 인구증가와 교통여건 변화 등으로 교통사고는 증가하나 5030정책* 및 교통안전시설 개선으로 교통사망자(10만명당) 감소 추세

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	'19.1~11.
교통사고 발생건수(건)	482	536	521	746	795	미 집계
사망자수(명)	20	19	25	18	20	15
10만명당 사망자수(명)	12.6	8.86	10.13	6.33	6.27	4.35

* 주요 도로에 대한 제한속도를 50 ~ 30km/h 하향조정(국토부 정책사업)

- 신도시와 읍면지역 교통정보 격차 해소를 위한 서비스 확대 필요
 - 신도시 위주의 Smart-City 구축으로 읍면지역의 정보단절 구간 및 격차 발생

□ 추진상황 및 반성

- 어린이 보호구역 등 보행자 안전을 위한 교통안전 개선사업 추진
 - 어린이보호구역 개선(6개소), 교통사고 잦은 곳 개선(2개소), 단속카메라 설치(26개소), 교통안전시설 개선 및 유지보수(152건)
- 행안부 안전한 보행환경조성사업(금남면 용포로) 공모선정(국비 10억원 확보)
- 교통안전 시민의식 확산을 위한 교육(107회), 교통안전캠페인(10회)
- 「세종 ~ 천안 광역버스정보시스템(BIS 4차) 구축 사업」 준공('19.4월)으로 교통정보 서비스 제공지역 확대(BIT구축 : 379개소 → 419개소)
 - 대전, 청주, 공주, 천안시 등 인근 모든 지자체와의 광역버스정보 연계
- 「세종 첨단교통관리시스템(ATMS 3차) 구축 사업」 진행으로 읍·면 주요도로의 원활한 소통과 안전하고 편리한 교통환경 조성('19.1~'20.4.)
 - 신호체계 온라인 및 최적화, 돌발상황 관리, 주차정보시스템 확대 등
- (반성) 신설학교 주변 개교 후 어린이보호구역 기반시설공사 추진
 - ☞ LH, 행복청, 교육청, 경찰청 등 유관기관 협조 및 합동점검 시행으로 신설학교 개교 전 기반공사 추진하여 어린이 통행안전 사전 확보

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전한 교통환경 조성 및 교통정보 서비스 확대
- (지표) 금남면 용포로 보행환경조성사업 실시설계, 건설지역 내 교통정보시설 확대(BIT 57, 교통CCTV 16, VDS 2, RSE 13 등)

① 교통안전시설 확충 등 안전한 교통환경 조성

[계속사업]

- 교통신호체계 최적화 및 기술운영 연구용역 추진('20.3.~'20.12.)
- 교통사고 잦은 곳 개선사업 등 교통안전 개선사업 지속 추진
 - 교통사고 잦은 곳 개선사업 추진(2개소), 신호등 신설(2개소), 불법주정차 단속카메라 설치(9개소), 교통안전시설 개선 및 유지보수(160여건) 등
 - 보행자 교통사고 다발지역 및 우려지역 안전한 보행환경 조성
 - ※ 금남면 용포로 일원, 총 20억원(국비 10, 시비 10)/ '20년 5억원
 - 어린이보호구역 내 무인단속카메라 설치 ※ 종촌초 등 5개소('20년 3억원)
- 어린이 교통안전 교육(100회 12,000명), 교통안전 캠페인(10회 2,400명) 실시

② 교통정보시스템 및 현장시설물 구축·운영

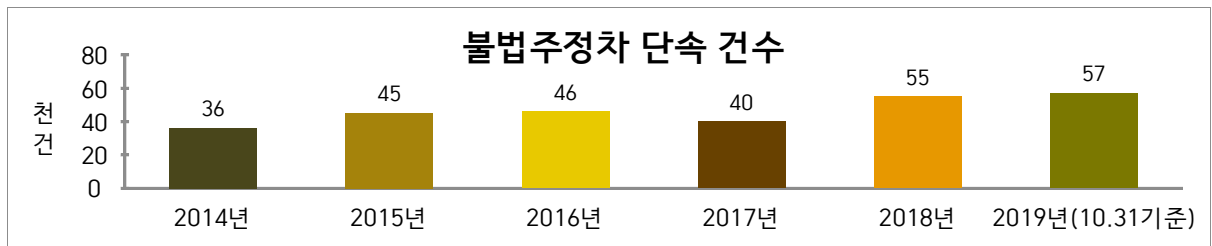
[계속사업]

- 첨단교통관리시스템(ATMS 3차) 구축 및 사업관리 용역 추진(~'20.4/ 1,959백만원)
 - 신호체계 온라인 및 최적화, 돌발상황 관리, 주차정보시스템 확대 등
 - ※ 돌발상황검지(1), 영상검지기(6), 온라인신호제어(19), 교차로수집장치(7) 등
- 교통정보시스템 통합 유지관리로 중단 없는 교통서비스 제공(1,034백만원)
 - BIT(419), 교통CCTV(51), VDS(49), RSE(70), VMS(13), 센터시스템(46)
- 도시정보화 사업(LH U-Gty 2단계 2차, '19. 12월 준공예정) 시설물 연계·인수('20.상반기)
 - BIT(57), 교통CCTV(16), VDS(2), RSE(13) 등 / 인수검사, 시스템 연계
- 해킹 등 외부공격에 대한 보안강화로 안정적인 교통정보 서비스 제공(44백만원)
 - 백신SW(470) 및 제어관리SW(491) 적용, 업무연속성관리체계(BCMS) 훈련(2회)

4 주차장 관리 및 주정차 지도·단속을 통한 교통질서 확립

□ 여건 및 현황

- 신도시 상업지역 주변 및 2·3·4생활권 입주에 따른 주차난 심화
- 생활권별 공사 및 입주에 따른 공사차량의 불법주차 등으로 교통사고 노출 및 시민들의 보행권 확보에 애로 발생(단속현황: '18년 55천건→'19년 57천건(10월말기준))



- 건설중인 도시로 사업용 자동차(화물·전세버스·건설기계) 및 지도·단속 민원(안전운행, 불법 밤샘주차 등)이 증가하고 있는 실정

□ 추진상황 및 반성

- 주차불편 해소를 위한 나눔(쌈지)주차장(7개소 441면) 조성·운영
 - ※ 고운동(4개소 71면), 새롬동(1개소 150면), 아름동(1개소 12면), 어진동(1개소 208면)
- 주차 기초질서 확립을 위한 불법 주정차 단속 추진
 - 불법 주정차 증가*에 따라 차량단속과 병행, 시민공감대 형성을 고려한 도보 단속요원(6명)이 우선 제도 후 단속 시행
 - * 불법주정차 단속건수('19.12월기준) : 68,867건[전년대비 24% 증] / 과태료부과 : 2,555백만원
 - 시민신고제 시행('19.5.)으로 과태료 부과건수 대폭 증가(전년동기 대비 3.2배 증)
- 사업용자동차(화물·전세버스·건설기계) 차고지 및 주기장 이탈처리(229건) 및 안전운행을 위한 차로이탈경고장치 장착지원(191건)
- (반성) 민원 발생 위주로 불법 주정차 집중 단속하였으나 신도시 지역 공동주택 및 상가 확대로 불법주정차 만연
 - ☞ 집중 단속구역 확대 및 주차질서 확립을 위한 불법주정차 단속 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 교통수요 관리 및 교통질서 확립
- (지표) 교통유발부담금 조례 제정, 용포로 공영주차장조성

① 교통수요 관리 및 주차장 적기 공급

[계속사업]

- 교통유발부담금 관련 기본계획 수립 및 조례 제정('20.下)
 - 교통혼잡 완화를 위한 교통유발부담금 부과근거 마련(세입추계 41억원/년)
- 주차수급실태조사 및 운영계획 수립('20.1.~'20.12.)
- 주차 수요가 필요한 지역에 나눔주차장 및 공영주차장을 발굴·조성 [공역]
 - ※ 금남면 용포로(대평시장 일원) 공영주차장 조성(80면, 2,000백만원)

② 시민 주차의식 개선을 위한 불법 주정차 홍보 및 단속 [계속사업]

- 통합 One-Stop 교통민원 자동처리시스템을 구축으로 신고민원의 신속 대응
- 집중 단속구역 확대 및 주차질서 확립을 위한 불법주정차 단속강화
 - 상가밀집지역 및 민원발생지역 중점 계도·단속 추진
- 불법주정차 시민신고제 홍보 강화로 민·관 합동 주차질서 확립 및 불법주정차 의식 개선을 위한 캠페인(홍보) 추진

③ 사업용 자동차 지도점검을 통한 교통질서 확립

[계속사업]

- 분기별 사업용자동차(화물, 건설기계, 전세버스) 사업자 지도·점검
- 화물·전세버스·건설기계 불법 밤샘주차 단속 강화
- 차로이탈경고장치 미장착 차량 과태료 부과
 - ※ '18~19년 장착지원금 지원(40만원/대), '20년 미장착차량 과태료 1백만원 부과
- 그 외 불법차량(무보험 운행 및 무단방치) 특별사법경찰 사건처리

투명하고 공정한 부동산 거래질서 확립

- 1 부동산 실수요자 보호 및 건전한 중개문화 정착
- 2 정확한 개별공시지가 결정으로 과세부담 안정화 유도
- 3 시민과 소통하는 바른 지적행정 구현
- 4 고품질 공간정보 구축 및 제공
- 5 위치찾기 편의성 제고 및 활용 활성화

1 부동산 실수요자 보호 및 건전한 중개문화 정착**□ 여건 및 현황**

- 정부의 지속적인 부동산가격 안정화 정책 표명
 - 부동산 투기 사전 방지 및 거래시장 안정화 정책 운영
 - 부동산거래 신고기간 법령개정(60일⇒30일 이내, '20.2.21. 시행)
- 부동산 거래량 감소 및 거래가격 하락·보합 추세
 - 정부정책 효과로 실수요자 중심의 부동산 거래시장으로 개편
 - 국회 세종의사당 설치, 각종 개발사업 등 부동산가격 상승 기대 심리로 잠재적 부동산 수요 여전히 존재

□ 추진상황 및 반성

- 엄정한 부동산 거래신고 관련 법 집행
 - 부동산 거래신고 17,502건 및 계약서 검인 10,547건 처리
 - 실거래신고 정밀조사 결과(대상 514건, 과태료 22건, 세무서 통보 41건)
- 토지거래계약 허가구역 지정·관리
 - 연기면 2개리 허가구역 지정(0.77km²) / 기간 3년('19.1.2. ~ '22.1.1.)
 - 토지거래허가 120건 / 사후실태조사 149건 중 22건 이행명령 조치
- 부동산 중개업소 지도·점검 관리('19년 1,065개소 등록, 행정처분 10건)
 - 중개업소 수시 지도·단속(105회) 및 정부합동단속(국토부, 세무서 등)
 - 부동산 거래 분야 특별사법경찰관 운영(토지정보과 '18.5월~, 4명)
- 투명한 거래가 가능한 전자계약 활성화 유도('19년 345개 가입)
- (반성) 부동산거래 관련 위법사항 상시 모니터링 한계로 적발률 미흡
⇒ 전자계약 유도 및 온·오프라인 관리감독 강화로 거래 투명성 제고

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 엄정한 법 집행을 통한 건전한 부동산 거래시장 조성
- (지표) 부동산거래 위반사항 관련 정밀조사 및 행정처분

① 부동산 실수요자 보호 및 투기방지

계속사업

○ 부동산 거래신고 관련 법 위반 의심자 정밀조사

- 매월 저가신고 등 거래금액 의심자 소명서 징구 및 정밀조사
- 거래신고 위반자 과태료 부과 및 세무서 등 관계기관 통보
- 법령 개정사항 홍보 철저(언론 보도자료, 중개업소 안내문)

기 준('07.6.29. ~ '20.2.20.)	개 정('20.2.21. 시행)
• 거래신고 기간 60일	⇒ <ul style="list-style-type: none">• 거래신고 기간 30일 단축• 거래계약 해제시 30일 이내 신고 의무

○ 토지거래계약 허가구역 지정·관리

- 기존 금남면 토지거래허가 구역 재지정(국토부, '20.5월 예정)
- 토지거래허가 및 사후실태조사 강화로 투기적인 거래성행 방지 및 급격한 지가상승 억제

② 투명하고 건전한 부동산 중개문화 정착

계속사업

○ 부동산중개업소 지도·단속 강화로 불법중개행위 근절

- 자체·합동단속반 운영 및 불법중개행위 신고센터 운영 내실화
- 투명한 부동산거래가 가능한 전자계약 홍보 및 활용 유도

○ 부동산중개업 종사자 윤리강화 위탁교육(공인중개사협회) 실시

⇒ 정부 부동산대책 반영 및 실수요자 중심 부동산거래문화 정착

2 정확한 개별공시지가 결정으로 과세부담 안정화 유도

□ 여건 및 현황

○ 개별공시지가 상승률 증가 추세

- 부동산 가치상승 및 공시가격 현실화율에 따른 공시가격 상승
※ '15년(20.9%) → '16년(15.4%) → '17년(7.52%) → '18년(9.06%) → '19년(8.42%)
- 각종 세금 증가 및 복지수급권 제외 등으로 경제적 부담 증가
- 개발사업으로 바뀐 지번(중전, 신규) 공시지가 문의 증가

○ 행정도시 개발, 국가산업단지 지정 등 각종 토지개발사업 증가

- 주택, 공장용지 등 개발사업 증가에 따른 개발부담금 대상 증가
- 전원주택 준공 전 토지 매수자 개발부담금 대상 승계 제도 불신

□ 추진상황 및 반성

○ 2019년 개별공시지가 조사·결정

- (1.1.기준) 182,033필(5. 31.) (7.1.기준) 3,157필 결정·공시(10. 31.)
- 조사가격에 대한 의견제출 및 이의신청 등 470여건 처리
- “바뀐지번찾기 안내서비스” 시행(市 홈페이지, 3,110회 방문, 18,287건 조회)

○ 개발부담금 부과·징수 실적(국세 50%, 지방세 50%)

(‘19. 12. 31. 단위 : 건, 백만 원)

구 분	부 과		징 수		미 징수							
					소계		납기미도래		연기		체납	
	건	금액	건	금액	건	금액	건	금액	건	금액	건	금액
합계	417	10,142	355	7,351	62	2,791	34	878	15	888	13	1,025
'19년	66	1,884	25	705	41	1,179	34	878	2	192	5	109
'12~'18년	351	8,258	330	6,646	21	1,612	-	-	13	696	8	916

※ (미징수 사유) 법인도산, 개인파산, 무재산 등

○ (반성) 지속적 공시지가 상승으로 보유세 등 경제적 부담 증가

⇒ 점진적인 공시가격 현실화로 급격한 과세부담 완화 유도

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 정확한 지가결정 및 개발이익 환수조치로 토지투기 방지
- (지표) 개별공시지가 조사·결정 및 개발부담금 부과·징수

① 정확한 개별공시지가 조사·결정

계속사업

- 객관적인 지가결정으로 공정과세 기반 마련(각종 세금, 부담금 등)
 - 철저한 토지특성조사* 및 지가산정으로 공시가격의 적정성 확보
 - * (토지 특성 조사) 토지이용상황, 고저, 방위, 도로접면, 공적규제사항 등 20여 가지
 - (1.1.기준) 약 18만필(전필지), (7.1.기준) 약 3천필(상반기 변동분)
- ⇒ 부동산가격공시위원회의 심의, 감정평가사와의 공감대 형성으로 적정 공시가격 형성 및 급격한 조세부담 완화 유도

② 개발부담금 부과·징수

계속사업

- 각종 토지개발로 발생한 개발이익을 환수하여 난개발 방지
 - (대상) 택지개발, 공단조성, 골프장건설, 지목변경 등 개발사업
 - (규모) 도시지역 660㎡이상, 비도시지역 등 1,650㎡이상 개발사업
- (부담률*) 개발에 소요되는 비용 등을 공제한 개발이익의 25%
 - * [종료시점 지가 - 개시시점 지가 - 정상 지가상승분 - 개발비용] × 25%
- ⇒ 개발 인·허가부서와 유기적 협력으로 누락 없는 부담금 부과

③ 개별공시지가 감정평가사 상담제 운영

신규사업

- 감정평가사 상담으로 개별공시지가에 대한 시민의 궁금증 해소
 - (기간) 개별공시지가 이의신청기간('20.6.8. ~ 6.19. / 11.9. ~ 11.20.)
 - (방법) 지역별 감정평가사 민원실 창구 배치(6명, 일 1명)
- ⇒ 공시지가에 대한 시민의 알권리 충족 및 공시지가 신뢰도 향상

3 시민과 소통하는 바른 지적행정 구현

□ 여건 및 현황

- 지속적인 토지 가치상승에 따른 지적공부의 중요성 인식 증가
- 실제 경계와 지적도상의 경계 불일치로 토지소유자간 경계분쟁 및 주민 갈등 유발(소송 등에 따른 사회적 비용 발생)
- 도시성장 및 개발에 따른 토지이동(분할, 지목변경, 합병 등)량 증가

□ 추진상황 및 반성

- 지적재조사를 통한 토지이용가치 상승 및 토지소유자 재산권 보호
 - '18년 ~ '19년 청라·노장지구 437필지 합리적인 경계 협의·결정
※ 청라·노장지구 조정금 지급·징수('20. 1. ~ 7.)
 - '19년 ~ '20년 영치·눌왕지구 399필지 사업지구 지정('19.11.)
- 지적기준점 세계측지계 좌표구축으로 디지털 지적행정 기반 조성
 - '17년부터 3년간 지적기준점 3,905점 세계측지계 좌표변환 완료
- 신속·정확한 측량검사 및 공부정리로 시민이 만족하는 지적행정 실현
 - 행정도시 확정, 등록전환, 분할 등 정확한 측량검사 12,442필지
 - 각종 인·허가 준공에 따른 분할, 지목변경 등 토지이동정리 14,945필지
- (반 성) 시민의 재산권과 관련된 업무로 토지소유자 동의서 징구 및 경계 협의·조정 과정 지연으로 업무추진 난해
 - ⇒ LX공사 세종지사와 협업 등으로 업무추진 효율성 및 신속성 제고

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민과 소통하는 적극행정으로 시민이 만족하는 지적(地籍) 구현
- (지표) 영치·눌왕지구 新지적공부 작성 및 연기지구 사업지구지정

① 지적(地籍)재조사를 통한 토지소유자 재산권 보호 계속사업

- 실제 경계와 지적도 상 경계가 불일치하는 토지를 바로잡고, 불규칙한 토지를 정형화하여 토지이용가치 향상 및 경계분쟁 해소
 - '19년 영치·눌왕지구 지적재조사측량, 경계 협의·결정 등 사업완료
 - '20년 연기지구 실시계획, 주민설명회, 동의서 징구 및 사업지구지정

사 업 지 구 현 황

- '19년 영치·눌왕지구 (399필지, 537,750m²)
 - 기 간 : '19. 3. ~ '20. 12. ※ 측량비 71,111천원(국비 64,000, 시비 7,111)
 - 대 상 : 금남 영치 5번지 일원 180필지, 연기 눌왕 58번지 일원 219필지
- '20년 연기지구 (559필지, 239,322m²)
 - 기 간 : '20. 1. ~ '21. 12. ※ 측량비 109,576천원(국비)
 - 대 상 : 연기면 연기리 1번지 일원 559필지

② 정확한 측량성과 제공 및 신속한 토지이동 정리 계속사업

- 첨단 측량장비(GPS 및 토탈스테이션)를 활용하여 정확한 성과검사 수행
 - 전문교육 이수 등 측량검사자 역량강화 및 측량성과 정확성 제고
- 신속·정확한 토지이동정리로 지적행정의 신뢰성 제고 및 재산권 보호
 - 각종 인·허가 및 준공 시 분할, 지목변경 등 신속한 지적공부 현실화

4 고품질 공간정보 구축 및 제공

□ 여건 및 현황

- 공간정보와 행정정보를 융합한 공간정보 행정서비스 수요 증가
 - 대단위 개발사업 계획 수립을 위한 최신 항공영상 수요* 증가
 - * 세종 국가산업단지 예정지, 도시재생 사업부지 현황 조사, 지적재조사 등
 - 행정 전반에 활용 가능한 공간정보(GIS) 기반 통합관리시스템 구축 필요
- 토지가치 상승에 따른 부동산공시 내용 확인 및 이의 증가
 - 지적정보(토지대장, 지적도 등) 정확성 및 신뢰성 제고 필요

□ 추진상황 및 반성

- 조치원읍 지하시설물(상·하수도) 전산화 완료('15. 9. ~ '19. 12.)
 - 사업량 L=406km, 사업비 2,394백만원('19년 204백만원)
 - 정확도 심사 완료(공간정보산업협회) 및 국가표준시스템 DB등재
- 공간정보 및 지적전산자료 제공 서비스
 - 드론을 활용한 최신영상 제공(안전점검 2개소, 사업예정지구 28개소)
 - 전자지도 기반 고품질 공간정보 제공(지하시설물도, 연속지적도 등)
 - 부동산정보열람시스템 설치·운영(총 21대, '19년 1대 신규설치)
 - 개인별 토지소유현황 제공(조상 땅 찾기 등, 1,930명, 2,060필지)
 - 분할, 합병 등 토지표시변경 등기촉탁(6,169건, 185백만원 예산절감)
- (반성) 시스템 처리속도 지연 등 고품질 행정서비스 제공 한계
 - ⇒ 인프라 고도화를 통한 기능적 제한 최소화 및 공간데이터 통합·활용을 위한 공간정보플랫폼 구축 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공간정보 인프라 고도화 및 드론을 활용한 공간정보 구축
- (지표) 노후 서버 교체 및 드론영상 110% 제공(30건→33건)

① 공간정보 인프라 고도화 추진

계속사업

- 시스템 오류, 처리속도 지연 해소 위한 공간정보 통합서버 교체
- 행정도시(동지역) 및 사업부서 신규 구축 자료(DB) 인수 통합 관리
- 최신 DB갱신을 위한 관련부서(도로, 상하수도과 등) 협업 체계 구축
- 공간데이터* 공유·활용을 위한 통합 공간정보플랫폼 구축 기반 마련

* 전자지도, 지하시설물, 항공사진, 3D데이터(행정도시), 부동산종합정보 등

지하·지상 시설물 구축	각종 속성정보연계	활용시스템(정책결정 지원)
		

② 수요자 중심 지적·공간정보 서비스 제공

계속사업

- 드론 이용 고품질 최신 항공영상 촬영 및 자료 제공
 - 사업부서 수요조사 및 개발 예정지 정밀영상 취득
 - 전략·안정적 드론 조종 및 영상처리 위한 전문교육 이수
- 개인별 토지소유현황 제공, 사망자 및 파산신청자 명의 토지 찾기 서비스 계속(홍보강화) → 시민의 재산권 보호 및 알권리 충족
- 지적정보의 정확성 및 신뢰성 제고
 - 등기시스템과 연계한 신속한 소유권 정리, 표시변경 등기촉탁
 - 연속지적도 품질개선, 공공용지 지번 단일화 추진

5 위치찾기 편의성 제고 및 활용 활성화

□ 여건 및 현황

- 행정도시, 주택단지 등 개발에 따른 신축건물 및 신설도로 계속 발생
- 도로명주소 생활화로 사용 분야 증가 및 종합적인 주소체계 필요
- 주소 기반 생활안전망 강화 및 국민 불편 도로명 개선 요구

□ 추진상황 및 반성

- 도로개설에 따른 신속한 도로명 부여(119건) 및 안내시설물 확충
 - 도로명판 신규설치(649개), 훼손·망실 등 교체 및 정비(329개)
- 안전사고 취약지역에 국가지점번호판 설치(괴화산 등산로 등 40개)
- 건물 없는 생활밀접시설에 사물주소* 부여(118건)
 - * 둔치(하상)주차장(전의·조천변 2건), 택시승강장(32건), 지진옥외대피소(82건), 육교승강기(2건)
- 국민 불편 도로명* 정비(23건)를 통한 시민 불편 해소
 - * 100m이상 종속구간(18건), 7자리 이상 긴 도로명(2건), 3자리 이상 부번 사용(1건)
- 도로명주소 사용 활성화를 위한 대상별 맞춤 홍보 강화
 - 찾아가는 도로명주소 체험교실 운영(18개교, 390명), 도로명주소 문화탐방(2회, 33명), 노인대학 등 어르신 홍보(1,200명), 세종축제 홍보관 및 시 홈페이지 도로명주소 퀴즈풀기(매월 10명 추천) 등
- '19년 도로명주소 업무유공 기관 표창(행정안전부)
- (반성) '14년부터 법정주소로 사용됨에도 지번주소와 혼용 잔존
 - ⇒ 도로명주소의 활용도와 숙지도 향상을 위한 계층별 홍보 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주소사용 인프라 확충 및 활용 지원을 통한 도로명주소 생활화
- (지표) 도로명판 확충 및 상세주소 부여율(정부합동평가 실적 100% 달성)

① 도로명주소 안내시설 확충 및 유지관리

계속사업

- 도로명주소 안내시설의 확충을 통한 시민 편의 제공
 - 도로명 부여 및 변경구간 보행자 중심의 도로명판 우선 설치
- 도로명주소 안내시설 유지관리 점검을 통한 안전사고 예방
 - 연 1회 이상 일제조사 및 훼손·망실 등 정비대상 개선조치

② 위치찾기 선진화제도 사업 활성화 추진

계속사업

- 산악, 하천 등 안전사고 취약지역에 국가지점번호판 지속 설치
- 상세주소 부여를 통한 세입자 및 중소기업인 지원
- 건물 없는 생활밀접시설에 사물주소 부여를 통한 생활안전망 강화

③ 도로명주소 5대 국민불편 사항 해소

계속사업

- 국회·언론 지적, 대국민설문 등에서 발굴된 불편사항 정비 추진

기 준		개 선
• 100m이상 도로명 없는 긴 도로	⇒	• 100m이상 긴 종속구간에 도로명 부여
• 부번 3자리 이상 건물번호 불편		• 개발 가능성 있는 지역은 100m 미만도 도로명 부여로 부번 최소화
• 여러 건물에 하나의 주소부여		• 건물별 도로명주소 부여(건물군 해체)

역점과제

- 1 건축물관리법 시행에 따른 업무체계 구축
- 2 공동주택 품질검수단 운영
- 3 광역도로 건설사업
- 4 장기미집행 『도시계획도로』 실효방지 대책
- 5 수요응답형(DRT) 버스 서비스 본격화



건설교통국 역점과제

1 건축물관리법 시행에 따른 업무체계 구축

□ 추진배경

- 건축물 생애관리대장, 해체허가, 화재보강, 사고조사위 구성·운영 등 「건축물 관리법」 제정으로 지자체 사무 신설
 - 기존 민간건축물 관리 미흡에 따른 문제점을 개선하고자 지자체 업무 신설
 - ※ 우리시는 준공 후 30년 이상 노후 건축물이 36% 이상으로 체계적 관리 필요
- 「건축물관리법」 제정·공포('19.4.30.), 시행('20.5.1.)

□ 문제점 및 대책

- (추진시기) 2020.5.1.~
- (업무여건)
 - 법 제정에 따른 신규사무로 업무를 수행할 조직·인력 없음
 - '20.5월 시행에 따른 업무 폭주가 예상되어 조직 신설 필요(민원 발생 우려)

◇ 조직신설 건의('19.8.23, 시장님 방침결정)

* 건축물관리담당 신설(1담당 5명 증) / 법 제40조의 건축물관리지원센터 기능 수행

- (주요내용)
 - 건축물 생애관리대장 신설, 건축물 사용승인시 관리계획 제출
 - 정기, 긴급, 노후 등 관리점검, 건축물 보수·보강비용 보조·융자
 - 해체허가, 해체공사 감리자 지정, 사고발생시 사고조사위원회 구성·운영

□ 기대효과

- 건축물 관리점검, 안전사업 지원, 해체공사 허가 등 지자체 사무로 신설되어 건축물 관리 강화와 시민의 안전한 건축환경에 기여

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 종합계획 및 로드맵 마련	■							
② 업무별 추진계획 수립·운영	■	■	■	■	■	■	■	■

참고

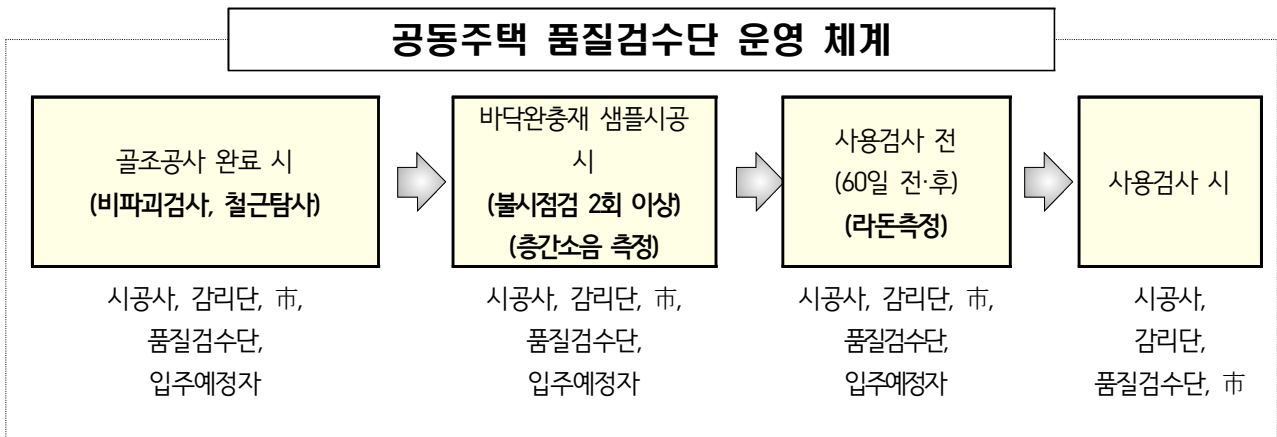
건축물관리법 시행에 따른 지자체 업무

제목	내용	지자체 업무
실태조사	건축물 관리에 관한 정책의 수립·시행에 필요한 기초자료 확보를 위한 실태조사	- 건축물 실태조사 실시
건축물 생애이력 관리	건축물의 생애이력 정보체계를 구축하여 각 기관별로 분산된 관리이력을 통합 관리	- 건축물 생애관리대장 작성, 보관 및 공개
건축물 관리계획 수립	건축물의 건축주는 사용승인 신청시 건축물 관리계획을 수립·제출 * 장기수선계획, 건축물현황, 화재·피난안전 관리계획, 에너지·친환경 성능관리 등	- 사용승인 신청시 건축물 관리계획 적절성 검토
유지관리	관리자는 건축물관리계획을 수립 후 3년마다 검토·조정하고 건축물관리계획에 따라 법령에 적합하게 유지관리	- 관리·감독
건축물 관리점검	건축물 관리자는 정기점검 또는 긴급점검을 실시하고, 공중의 안전을 확보하기 위해 필요한 경우 안전진단을 실시	- 건축물관리점검(정기, 긴급, 소규모 등 노후) 통보 - 긴급점검(구조안전, 화재안전 등) 실시 요구 - 소규모 등 노후 건축물 등 직권 점검 실시, 관리자에게 점검결과 제공 및 개선방안 제시, 보수·보강 비용 보조·융자
화재안전 성능보강	의료시설, 숙박시설 등 건축물의 관리자는 화재성능보강계획을 수립하여 보강을 실시, 그 결과를 '22.12.31.까지 지자체 장에게 보고	- 보강대상 건축물 통지(법 시행 '20.5.1.후 6개월 이내) - 화재안전보강성능계획 승인
지원 및 특례	화재성능보강을 하는 경우 국가 또는 지자체가 소요비용의 일부를 보조·융자하고 세제감면을 받을 수 있도록 근거 마련	- 보강기술지원 및 정보제공, 보강 비용 융자
해체공사 안전관리	건축물 해체시 허가를 받도록 하고, 지자체장은 해체공사의 감리자를 지정	- 해체허가, 해체공사 감리자 지정, 해체완료/멸실 신고 수리
기타	- 지역건축물관리지원센터 - 빈 건축물 정비 - 사고조사	- 지역건축물관리지원센터 설치·운영 - 빈 건축물 해체 등 명령, 직권 해체 - 사고 등 발생 시 사고조사위원회 구성·운영

2 공동주택 품질검수단 운영

□ 추진방향

- 분야별 전문가와 입주예정자 합동점검을 통해 주거만족도 향상
 - (구 성) 분야별 전문가(민간) + 입주예정자
- ※ 분야별 전문가 1,000호 미만은 10명 이상, 1,000호 이상은 15명 이상
 - (대 상) 1-1생 M6블록 등 12개 단지



□ 문제점 및 대책

- 기존 육안검사로는 최근 충간소음, 라돈 등 사회적 이슈사항에 대한 조치에 한계가 있으며, 관련 민원 증가로 대응 필요
 - 품질검수 시 육안검사 외 공정별 市 주관으로 철근탐사, 충간소음, 라돈 측정 실시 후 문제 조치 및 입주예정자들에게 결과 공개

□ 기대효과

- 품질검수단 운영을 통한 공동주택 품질 수준 향상 및 하자 저감
- 품질검수 결과 공개로 시민 알권리 충족 및 市 행정 신뢰도 제고

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 품질검수단 운영 ('20년 12개 단지 예정)								

3 광역도로 건설사업 [공약 81. 82번]

□ 사업개요

- 전국 주요도시와의 접근성 강화를 위해 교통거점을 연결하는 고속도로(2노선, 85.1km) 및 광역도로(18노선, 118km)를 단계적으로 건설

□ 주요노선 추진현황

사업명	시행기관	사업량 / 사업비	예산확보현황(억원)			진행상황	향후일정
			'19년	'20년 요구	'20년 반영		
세종~포천 고속도로 (세종~안성구간)	국토부	L=55.9km/3조5천억원 '17.12 ~ '24.6	10	1,602	1,602	도공사업전환('17.7), 설계('17.12~'19.11) 도로구역결정주민 공람공고('19.10)	도로구역고시 및 착공('19.12) 준공('24.6)
세종~청주 고속도로	국토부	L=20.0km/9,731억원 '19 ~ '30	-	1	1	예타 면제확정('19.1) 사업계획적정성('19.3~8)	타당성평가('19.말~) 기본설계('20.~)
조치원 연결도로	행복청	L=5km 4~8차로 확장 1,305억원 '12~'22	184	349	349	착공('19.5.),보상 중 지장물 이전	준공('22)
조치원 우회도로	행복청	L=7.99km,4차로신설 1,321억원 '18~'23	21	2	2	설계용역중지('18.12) 타당성재조사('19.8~)	설계(~'21.5)
부강역~북대전IC 연결도로	행복청	L=12.7km,4차로신설 3,188억원 '20~'26	-	2	-	예비타당성조사 ('19.5~'20.2) ※동측우회도로와 북대전IC 통합추진	예비타당성조사 (~'20.2)
오송역~조치원 연결도로	행복청	L=2.86km 조천교 재가설(5→7차로) 및 교차로개선 508억원 '13~'20	70	156	156	공정율 78% 조천교 개통('19.12)	조천교 개통('19.12) 준공('20.12)
부강역 연결도로	행복청	L=2.34km,4차로신설 (교량420m),781억원 '13~'21	123	177	159	공정율 61% 교량상판 시공	교량상판('20.10) 준공('21.1)

※ 기타 12개 노선 추진현황

- (공용중) 대전유성, 오송역, 정안IC, 테크노밸리, 남청주IC, 청주, 공주1구간
- (공사중) 청주공항, 오송~청주
- (설계중) 공주버스터널, 외삼~유성복합터미널, 회덕IC

4 장기미집행 『도시계획도로』 실효방지 대책

□ 추진배경

- 장기미집행(20년 이상) 도시계획시설 정비계획에 따라 도시계획도로에 대한 세부집행계획을 수립하여 일몰제 시행('20.7월)에 따른 자동 실효 혼란 최소화

□ 일몰대상 도로현황

- 도시계획도로 총 131개소*, 2,721억원(보상2,186, 공사505, 설계30)
* '19년말 인가완료 26개, 진행중 105개(신규 99개, 기존 6개) / 인가 완료율 19.8%

구 분	계	'19~'20년	'21~'22년	'23~'27년
총사업비	2,721	471	1,201	1,049

※ (실시계획 인가 절차) 실시설계→인가신청(도시정책과)→관련부서협의→열람공고·소유자의견청취 → 중토위협의 → 고시

□ 추진실적

- 실시설계용역 착수('19.9월 / 신규 99개 노선 / 30억 / '19.12월 설계진도 85%)
- 실시계획 인가 전 행정절차* 용역 발주('19.10월)
* 소규모 환경영향평가, 소규모 재해영향평가, 문화재지표조사 등
- 중앙토지수용위원회 인가 협의(~'19.12월말/26개 노선완료/1개노선 협의중)
- 실시계획 인가고시('19.12월/26개 노선완료/인가 완료율 19.8%)
※ 실시계획인가 추진 중인 105개 노선 '20.6월까지 완료 예정

□ 향후계획

추진 과제	2019년		2020년		2021년		2021년 이후	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 장기미집행 도시계획도로 분할측량 및 실시설계 용역 진행	■							
② 실시설계인가 신청 및 고시			■					
③ 도시계획도로 보상 및 개설사업 진행				■				



5 수요응답형(DRT) 버스 서비스 본격화

□ 사업개요

- 대중교통 불편지역(읍·면) 주민들의 이동권 보장과 만족도 제고를 위해 지역여건을 고려한 맞춤형 교통서비스인 수요응답형(DRT*) 버스 도입·운영

* Demand Responsive Transport : 수요응답형 대중교통

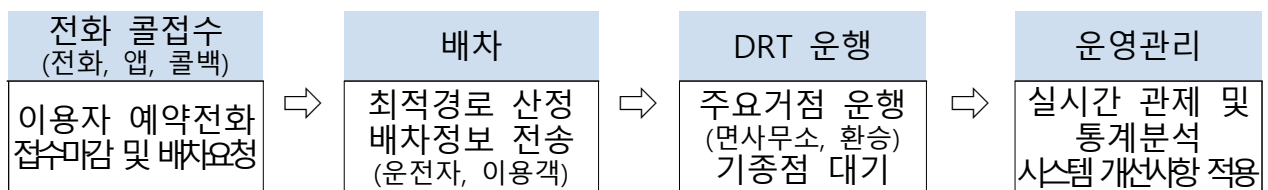
- 총액 6억원 = 국비 3억원 : 시비 3억원(5:5 매칭) / 버스구입비, 운영비 등

구분	마을버스	DRT
개념도	 기다리는 버스	 찾아가는 버스

□ 추진 방안

- 읍면노선 효율화 용역을 통한 수요응답형(DRT) 버스 도입('19.12.)
 - 운송사업자 교통공사 선정, 콜센터 구축 및 차량 구입
- 수요응답형(DRT) 버스 운행 개시('19.12.~)
 - ('19년) 장군면(시범운영) → ('20년) 금남면 → ('21년) 연동·부강·연기·연서·전동면 → ('22년) 소정·전의면 등 순차적으로 시행, 읍·면 전 지역으로 확대

[수요응답형 대중교통(DRT) 서비스 흐름도]



□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
①장군,금남 운행	■	■						
②연동,부강,연기,연서,전동 운행			■	■				
③소정,전의 운행(전지역 확대)					■	■		
④운영모니터링 및 보완	■	■	■	■	■	■	■	■

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
계	50개 사업	144,685	16,390	98,092	
1	건축문화제 개최	70	-	70	
2	항공사진 촬영 및 디지털판독 전산화 용역	464	-	464	
3	건축허가(신고) 사용승인 업무대행 수수료	322	-	322	
4	주거급여	4,012	3,210	802	
5	농어촌 장애인주택 개조사업	19	10	9	
6	공동주택 품질검수단 운영	81	-	81	
7	공동주택생활지원센터 운영	24	-	24	
8	농촌빈집정비사업	130	-	130	
9	슬레이트 처리사업	103	52	51	
10	행복1차아파트 관리	958	-	958	
11	행복2차아파트 관리	1,243	-	1,243	
12	사랑의 집짓기사업	16	-	16	
13	세종형 셰어하우징 사업	43	-	43	
14	신흥사랑주택 운영 및 관리	587	-	587	
15	학교용지부담금 전출금	12,229	-	12,229	
16	부거실선 도로확포장	500		500	
17	수산리 마을회관 진입도로 개선	285		285	

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
18	장군면 봉안리 리도211호 개설공사	345		345	
19	동서연결도로 확충	1,300		1,300	
20	봉암리 도시계획도로개설(소로3-19호)	500		500	
21	장기미집행 도시계획도로 신규 보상사업	16,200		244	15,956
22	장기미집행 도시계획도로 기존 보상사업	14,473		225	14,248
23	도로시설설치	630	200	430	
24	도로유지보수	1,287		1,287	
25	설해응급복구지원	1,778		1,778	
26	도로구조물 안전점검	1,546		1,546	
27	도로구조물 유지보수	1,646		1,646	
28	도로구조물 기선설비 유지관리	2,792		2,792	
29	도로조명 유지관리	1,873		1,873	
30	도로조명 신설 및 개량	352		352	
31	자전거 인프라구축	112		112	
32	자전거이용 활성화	94		94	
33	세종도시교통공사 운영지원	1,256		1,256	
34	교통약자 이동편의증진	1,370		1,370	
35	마을택시 운영	455	50	405	균특
36	택시 재정지원	242		242	
37	시내버스 재정지원	13,590		13,590	

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
38	운수업계 유류비 지원	9,712		9,712	
39	세종도시교통공사 운영지원	42,996	12,000	30,996	LH부담금
40	교통정보시스템 유지관리	1,308		1,308	
41	마을버스 재정지원	600	300	300	균특
42	교통신호시설 유지보수	578	110	468	소방교부세
43	보행환경 조성	500	250	250	균특
44	공영주차장 조성	1,515		1,515	
45	토지개발이익의 환수(검증수수료 등)	53		53	
46	개별공시지가 조사	125	63	63	
47	지적재조사 추진(측량비)	110	110		
48	지적재조사 운영(조정금 등)	1,315		1,315	
49	공간정보시스템 운영관리	392		392	
50	도로명주소 안내시설 등 설치	166	35	131	

2020년 주요 일정


연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	1월	◦ 시내버스 순환노선(900번, 전기굴절버스) 개통식	집현리 (예정)	
2	5월	대학생 건축공모전	세종시 건축사회	
3	7월	고등학생 여름건축학교	새롬종합 복지센터	
4	10월	제3회 세종건축문화제	SCC 호수공원	
5	11월	국내 주요도시 건축정책 협의체 회의	미 정	

2019년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'19.11월	세종특별자치시	국토교통부	건축행정 평가 전국 최우수(1위)	4년 연속 우수 지자체
2	'19.12월	기관표창 (세종시)	행정 안전부	도로명주소 유공	



환경 녹지국

- 환경정책과
 - 자원순환과
 - 상하수도과
 - 산림공원과
- 

I. 2019년 성과와 평가

1 주요성과

□ 체계적인 환경관리로 시민의 환경권 실현기반 마련

- 미세먼지 저감 관리체계 구축 및 현장대응분야 강화
 - 미세먼지 관리담당 신설('19.7.) 및 배출원 관리체계* 실효성 확보
*5등급 차량 운행제한, 공회전 제한 확대, 조치기준 강화 등 조례개정('19.7.~9.)
 - 노후경유차 조기폐차(1,148대) 및 배출가스 저감사업(저감장치 83대, LPG 교체 33대), 친환경자동차 보급(495대)등 수송분야 미세먼지 관리 강화
- 기후변화 적극대응과 자연공원 조성사업 안정적 추진
 - 탄소포인트(3,492세대) 및 온실가스 줄이기(컨설팅 603개소) 확대, 고북 자연공원 야생초 화원 등 2단계 4개 사업 정상추진(4,187백만원)
- 안정적인 물(水) 환경 관리체계 강화
 - 제4단계('21~'30) 수질오염총량 확보 및 비점오염저감시설·생태하천 복원사업(15,706백만원) 추진
 - 가축분뇨 에너지화 기반마련 및 무허가 축사 적법화(417개소)
- 환경오염물질 배출사업장 감시체계 강화 및 사고 대응능력 향상
 - 취약기간 특별점검(30개소) 및 휴일 기동반 운영(11개반 23명), 반복민원 중점관리(40개소), 수질오염 사고 대비 합동 가상훈련 실시(1회)
- 친환경 서비스 지원 확대
 - 공중화장실 관리(76개소), 야생동물 피해예방(시설·기피제·포획 지원)
 - 빛 공해 환경영향평가 수립, 다중이용시설 실내공기질 관리(380개소)

□ 생활폐기물 적정처리 및 자원화로 친환경 도시 이미지 제고

- 안정적인 폐기물 처리를 위한 기반마련
 - 자원순환시행계획 수립 및 친환경종합타운 조성계획 수립
- 폐기물 자원화 활성화 추진으로 우수지자체 선정
 - 폐가전제품 수거* 경진대회 종합평가 우수상(환경부장관상 / 3백만원)
 - * 폐가전제품 285톤 무상 방문 수거('18년 대비 19.2% 증가)
 - 영농폐기물 수거 실적 우수지자체 선정(장려상)
 - 공동주택 재활용품 분리수거 경진대회 개최(4개 우수단지 표창)
 - 사물인터넷(IoT) 종이팩 자동수거기* 설치·운영(13개소 / 어플이용 배출)
 - * 민·관 업무협약(MOU체결) 추진(市, 세종YMCA, 테트라팩코리아, 오이스터에이블)
- 환경기초시설 적정 운영 및 폐기물관련 사업장 관리 강화로 환경오염 예방
 - 폐기물처리시설(12개) 적정 운영, 폐기물관련 사업장 점검(400개소 / 행정처분 66건)

□ 건강한 물 공급을 통해 안전한 생활기반 제공

- 믿고 마실 수 있는 수돗물 공급기반 확충(SWC 사업 본격 추진)
 - 통합관제센터 건축 착공(10월), 재염소·관세척 시설 등 수질관리 시설 확충
- 안정적인 수돗물 공급체계 구축 및 면지역 상수도 시설 확충
 - 예정지역 용수공급시설(20만톤/일)준공 및 7개면 상수도관로 설치(100.3km)
- 도시침수 예방을 위한 중점관리지역 선정* 및 하수도 기반시설 확충
 - * 사업비 440억(국비70%,시비30%) / 기간 2020~2024 / 20년 설계착수 예정(환경부)
- 지속가능한 지하수의 안정적 보전관리 기반마련
 - 보조관측망 설치(10개소) 및 유지관리(7개소), 지하수 수질검사(143개소)

【'19년도 상·하수도 공기업특별회계 운영】

- ▶ 상수도(특) 883억 / 하수도(특) 700억 집행 및 관리
- ▶ 내실있는 집행·관리로 재정운영의 투명성 및 건전성 강화

□ 산림경영기반 구축 및 쾌적한 도시환경 조성

- 지속가능한 산림경영 기반 구축 및 산림복지 서비스 제공
 - 조림(15ha), 숲가꾸기(327ha), 임도신설(3.5km), 사방시설(1개소, 1km)
 - 정원교실(40명), 숲해설(16,702명), 유아숲교육(8,698명), 수목원코디네이터(2명)
- 도시근교 생활권 주변 쾌적하고 안전한 숲길 조성 관리
 - 세종시계 둘레길(21.4km), 오봉산 둘레길(0.4km), 등산로관리(115km)
- 시민의 휴식과 정서함양을 위한 생활권내 공원녹지 확충
 - 도시공원 정비·조성(2개소), 녹지확충(1개소), 조치원 청춘공원 토지확보(100%), 시청광장 스के이트장 운영·관리(1개소)

2 평가 및 대응과제

- 시민의 환경권 실현을 위한 효율적 관리체계 구축
 - 미세먼지관리조직 신설 등 대기관리정책 확대로 환경보건분야 강화
 - 친환경사업 확대와 보건환경연구원 신설 등의 환경 인프라 확충
 - ➔ 시민의 눈높이를 만족시킬 수 있는 실행계획의 안정적 추진 필요
- 자원순환사회 전환 촉진 및 폐기물의 안정적 처리를 위한 정책 추진
 - 세종시 자원순환시행계획('18~'22년) 수립
 - 시 전체 생활폐기물의 효율적 처리를 위한 친환경종합타운* 조성
 - * 소각시설(400톤/일), 음식물자원화시설(80톤/일), 주민지원시설 등 집약화
- 모든 시민이 믿고 마실 수 있는 수돗물 공급기반 확충
 - 수돗물에 대한 시민들의 신뢰 제고를 위해 “건강한 물” 공급을 위한 노력 지속강화 필요
- 건강한 숲, 아름다운 공원·녹지 관리체계 구축으로 도시품격 제고
 - 조치원 청춘공원, 세종시계 둘레길(2차), 세종형 바람길숲 조성
 - 공원녹지 공공시설의 체계적 인수 및 시민참여 관리방안 마련

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 초미세먼지 문제와 기후변화 대응, 환경보건분야 등 시민생활과 밀접한 환경문제의 해소요구와 더불어 기대수준은 높아질 전망
- 인구증가에 따라 급격히 늘어나는 생활폐기물의 안정적 처리를 위한 최적화된 인프라 구축 필요 ※ '16년 96톤/일 → '19년 144톤/일
- “건강한 수돗물”기대치에 대한 안정적 공급체계와 노후시설물 관리, 정주여건 개선을 위한 상·하수도 기반시설 확충요구 증가
- 삶의 질 향상에 따라 공원녹지에 대한 개선요구 확대와 다양한 산림복지 및 공원녹지 서비스 요구 증가

2 업무추진 방향

- 시민과 함께하는 건강하고 쾌적한 생활환경 조성
 - 미세먼지 총력대응, 안정적인 물 관리와 친환경 서비스 확대 등
- 자원순환형 친환경 도시 조성
 - 폐기물 안정적 처리, 폐자원 회수율 증대, 환경시설 효율적 운영
- “건강한 물 공급체계 구축”을 위한 기반 확충
 - 수돗물 공급체계 개선, 하수처리시설 확충, 조치원 침수예방사업 추진
- 도시품격에 맞는 가로수·공원관리 및 도시 숲 조성으로 행복지수 제고
 - 시민 가로수 돌보미 사업, 가로수 DB구축, 세종형 바람길 숲 조성

3

연말 이루고자 하는 모습

○ 시민 눈높이를 만족하는 안전하고 쾌적한 생활환경 조성

- 미세먼지 저감, 친환경 사업 확대, 깨끗한 물 관리

분야	'19년	'20년
초 미세먼지 관리	PM2.5 - 21 μ g/m ³ ('18)	PM2.5 - 20 μ g/m ³
친환경차 보급	전기차 : 368대, 수소차 :10대	전기차 : 103대, 수소차 : 20대
탄소포인트	3,492가구	3,700가구
하천수질	2~3등급	현행보전

○ 쾌적하고 청결한 도시환경 조성을 위한 기초시설 설치기반 마련 및 자원 재활용 활성화를 통한 친환경 자원순환사회 실현

분야	'19년	'20년
친환경종합타운 조성 추진	설치 부담금(LH) 협의	타당성 조사, 기본계획 수립, 입지선정위원회 구성
재활용수거 활성화	(읍·면) 영농폐비닐 수거 292톤 (동) 종이팩 수거 5.6톤	(읍·면) 영농폐비닐 수거 320톤 (동) 종이팩 수거 6.1톤
재활용품 자원화	선별률 55%	선별률 60%

○ 안정적인 수돗물 공급, 공공하수도의 지속적 확충으로 시민들의 “건강한 물 수요 욕구” 충족

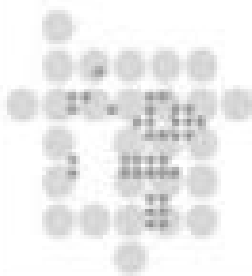
분야	'19년	'20년
상수도 보급률	96.4%	97.2%
하수도 보급률	94.9%	95.6%

- 산림자원보호 및 기후변화에 대응한 산림재해 예방시스템 구축
 - 산불방지 종합대책 및 산림재해 취약지역 관리강화로 피해 최소화
- 시민이 만족하는 고품질 공원·녹지 확충 및 시민참여 관리체계 구축
 - 구도심 공원녹지 확충, 가로수돌보미 등 시민참여 상시 관리체계 마련

분야	'19년	'20년
산불피해 최소화	1.2ha	1.0ha 이하
산사태 제로화	0건	0건
실효방지 장기미집행 공원녹지 조성기반 마련	2개소	7개소
시민참여 공원녹지 관리 확대	1개소	10개소

쾌적하고 안전한 환경, 자연이 숨쉬는 도시

- ① 건강하고 쾌적한 환경조성 [환경정책과]
- ② 자원순환형 친환경 청결도시 조성 [자원순환과]
- ③ 깨끗한 물 공급을 통한 시민 만족도 향상 [상하수도과]
- ④ 시민이 함께하는 도시숲, 품격있는 도시공원 조성 [산림공원과]
- ⑤ 환경녹지국 역점과제



건강하고 쾌적한 환경조성

- 1 체계적인 미세먼지 관리로 대기질 개선
- 2 기후변화 대응 및 자연환경 보전관리
- 3 시민체감형 수질관리로 깨끗한 물 환경 조성
- 4 환경오염 배출원 관리 강화 및 안전한 환경조성
- 5 환경친화적 서비스 증대로 생활환경 개선

1 체계적인 미세먼지 관리로 대기질 개선

□ 여건 및 현황

- 미세먼지(PM_{2.5}) 농도는 감소세*이며 '18년 오염도**는 전국평균(23 μ g/m³)보다 낮으나, 대기환경기준(연평균 15 μ g/m³)에는 미달(국립환경과학원, '19.9)
 * ('16) 23 μ g/m³ → ('17) 23 μ g/m³ → ('18) 21 μ g/m³(市 대기운영측정망 운영, '16.5 ~)
 ** ('18) 전국평균 23, 세종 21, 서울 23, 경기 25, 대전 22, 충북 27, 충남 21
- 그러나, '19년 1~3월 미세먼지(PM_{2.5}) 최고치 경신* 및 7일 연속 비상저감조치 발령('19.2.28~3.6) 등 유례없는 고농도 미세먼지로 시민들의 불안감은 고조
 * 종전 74 μ g/m³('18.12.22) → 111 μ g/m³('19.1.14) → 143 μ g/m³('19.3.5)

□ 추진상황 및 반성

- 미세먼지 정보센터 운영('19.7~), 시민과 함께하는 미세먼지 대책 위원회 운영(7회) 등 시민을 위한 미세먼지 저감 시책 추진
- 노후 경유차 배출가스 저감 지원(조기폐차 1,148대, 저감장치 부착 83대 등), 친환경차 보급(495대) 및 운행차량 배출가스 관리를 위한 제도 강화*
 * 비상저감조치 시 5등급차량 운행제한 및 공회전 제한구역 확대를 위한 조례 제·개정
- 시 대기환경 분석·연구를 위한 보건환경연구원 개원('19.9) 및 미세먼지 관리담당 신설('19.7) 등 관리 인프라 구축
- 고농도 미세먼지 비상저감조치 발령에 대비한 강화방안 마련
 - 불법 배출사업장 상시 감시체계 마련을 위한 감시단 운영(16명, '19.10~'20.3)
 - 주요도로·학교주변 재비산먼지 예방을 위해 살수차 운영(10개 노선, '19.11)
- 12~3월 중 집중되는 고농도 미세먼지에 대한 일회성 저감조치의 한계를 극복하고, 대기환경 개선을 위해 지자체별 대책 추진과 더불어 체계적·광역적으로 대기오염원을 관리할 필요성 대두

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 미세먼지 배출량 감축관리로 청정 대기환경 조성
- (지표) 미세먼지 농도 ('18년) $21\mu\text{g}/\text{m}^3$ → ('20년) $20\mu\text{g}/\text{m}^3$

① 미세먼지 계절관리제 시행

신규사업

- 미세먼지 고농도 시기(12~3월) 대응을 위한 市 특별대책 시행계획 수립('19.11)
 - 6개 부문(산업·생활·취약시설(계층)·안심장소·참여홍보) 18개 과제 추진

주요 추진과제

- ▶ (집중감시) 미세먼지 감시단(16명, '19.10~)을 통한 사업장 집중 감시
- ▶ (공공기관 차량 2부제) 시청, 시 소속기관 및 산하 공사·공단 대상
- ▶ (집중관리도로) 주요간선도로(한누리대로, BRT도로 등) 평시 대비 약20% 확대 운영
- ▶ (어린이집, 유치원·학교, 사회복지시설) 시설 점검 및 매뉴얼 교육 등
- ▶ (다중이용시설) 신축 공동주택 포함 120개소 지도·점검 집중 실시
- ▶ (집중관리 구역) 구역 지정, 자동차 공회전 제한 및 청소차 집중 운영 등
- ▶ (미세먼지 쉼터) 공기청정기 구비 무더위쉼터 전환·운영(12개소)

- 계절관리제 시행기간 동안 추진과제별 이행 및 현황 점검을 위한 총괄점검팀* 구성·운영('19.12~'20.3)

* 고농도 추세, 예보상황 등을 고려하여 운영시기 조정

- 市 홈페이지, 전광판 및 버스정류장 BIS, SNS 등 다양한 매체를 통한 계절제 추진 홍보 및 시민 참여 독려('19.11~'20.3)

② 대기관리권역 편입에 따른 배출원 관리체계 강화 신규사업

- 정부 '미세먼지 관리 종합계획('20~'24)' 확정('19.11)에 따른 市 미세먼지 관리 세부 시행계획 마련('20.2~)

※ 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」 제8조(시행계획의 수립)

- ‘중부권 대기환경관리 기본계획’ 이행을 위한 市 시행계획 수립 추진(‘20.6~)
 - ※ 「대기관리권역법」 시행(‘20.4.3)에 따라 우리 시는 중부권 대기관리권역에 포함 예정
- 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 실시(‘20.7~)
 - (대상) 대기 1~3종 중 연간 NOx 4톤, SOx 4톤, TSP 0.2톤 초과배출 사업장
 - (방법) 연도별(5년간)·오염물질별로 배출허용총량 할당
 - (사업장 의무) TMS 부착, 초과 배출시 총량초과 과징금 납부
- 행정·공공기관에서 100억원 이상 공사 발주·시행시 저공해화가 완료된 건설기계 사용 의무화(‘20.4~)

③ 운행자동차 저공해화 지속 추진

계속사업

- 도로 이동 미세먼지 저감을 위한 노후 경유차 배출가스 저감사업 실시
 - 노후차량 조기폐차(300대), 배출가스 저감장치 부착 지원(60대)
 - 경유차 LPG차량으로 전환 지원(LPG 1톤 10대, 어린이통학차량 8대)
- 자동차 배출가스 감축을 위한 운행제한, 공회전 단속 등 본격 시행
 - 비상저감조치 시 5등급 차량 운행제한을 위한 단속시스템 구축(‘20.3, 8개소)
 - 공회전 제한구역을 면지역을 제외한 市 전역으로 확대(‘20.1)

④ 친환경자동차 보급 확대

공약과제

- 대기환경 개선을 위해 전기차, 수소차 등 친환경차량 구매 지원

기 존	변 경
<ul style="list-style-type: none"> • 수소연료전지차 보급 10대 • 전기자동차 보급 477대 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 수소연료전지차 보급 20대(누적 30대) • 전기자동차 보급 103대(누적 801대)

- 전기자동차 충전구역 불법주차시 과태료 부과 홍보
 - 전기차 충전구역 안내판 제작 및 점검, 홍보리플렛 제작(2백만원)

2 기후변화 대응 및 자연환경 보전관리

□ 여건 및 현황

- '파리기후변화 협정'* 발효('20년 이후 적용)에 따라 기후변화 대응에 대한 지방정부의 역할증대 및 기반구축 필요

*지구 평균기온이 산업화 이전보다 2°C이상 상승하지 않도록 국제사회 합의(195개국)

⇒ 정부 '新기후체제 대응 중장기 계획('16.12) 맞춰 市 대응전략* 마련 필요

※ 市 2차 기후변화 적응대책 시행계획 시행('20~'24) *30년 BAU대비 온실가스 37% 감축

- 친환경 도시에 걸맞는 환경 친화적 여가휴식공간 요구 증가

- 도시화에 따라 자연환경 훼손을 최소화 하면서, 생태 건강성이 우수한 여가휴식공간 제공을 위해 고북자연공원 조성사업 추진

⇒ 고북자연공원 내 방문자센터 등 공간 조성으로 시민만족도 제고

□ 추진상황 및 반성

- 신기후체제 대응 및 친환경 소비·생활기반 구축

- 친환경제품 소비촉진을 위한 '세종친환경생활지원센터' 운영
- 가정·상가 등 온실가스 진단컨설팅(600개소), 탄소포인트제 운영(3,492가구)

⇒ 시민들이 쉽게 접근할 수 있는 차별화된 홍보방안 강구 필요

- 고북자연공원(고북저수지) 생태공원 조성

- 환경영향평가 결과(개발 최소화)를 반영한 사업계획 조정

※ 사업기간 : '25년→'22년, 사업비 : 20,000백만원→15,878백만원

- 2단계사업 완료(~'19.12월) / 수변길, 야생초화원, 습지생태원, 습지식물원 등

⇒ 생태공원 조성사업을 지속 추진하고 있으나, 다양한 볼거리 부족으로 시민 만족도는 낮은 실정

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 친환경 소비생활 확산 및 친환경 생태공원 조성
- (지표) 녹색제품 구매 체험 및 교육(4천명), 탄소포인트(3.7천세대)

① 기후변화 대응 온실가스 저감운동 확산

계속사업

- 온실가스 감축을 위한 탄소포인트제 확대운영
 - 가정, 아파트단지 등 가입확대(3,492세대→3,700세대)
- 온실가스 줄이기 범시민 실천운동 전개
 - 기후변화주간 운영(지구의날 행사/4월), 온실가스진단컨설팅 추진(650개소)
 - 저탄소생활실천 홍보캠페인 실시(20회), 찾아가는 기후교육(70회, 2,500명)

② 친환경 녹색제품 소비생활 시민실천 제고

공약과제

- 녹색제품 구매 활성화를 위한 '세종친환경생활지원센터' 운영
 - 시민 대상으로(유아·청소년·성인) 녹색생활 실천교육 추진(4,000명 목표/4~10월)
 - 친환경소비문화 형성을 위한 찾아가는 캠페인(3,000명 목표/4~11월)
 - 환경마크 인증지원 및 녹색제품 유통활성화 추진(3~11월)

③ 고북저수지 생태공원 조성 안정적 추진

공약사업

- 자연과 조화된 생태공원 조성으로 시민이 즐겨찾는 명품도시 공간 제공
 - 방문자센터(700㎡), 생태광장(3,500㎡), 치유의 숲(7,089㎡) 조성 기본 및 실시설계 추진
- ※ '08~'22년 / 15,878백만원(기투자 13,023백만원, '20년 이후 2,855백만원)
- 고북자연공원 수중쓰레기 수거(15회) 및 외래어종 퇴치활동(10회) 전개

④ 생태감수성 증진방안 구축

계속사업

- 시민의 생태감수성 증진을 위한 환경교육종합계획 수립(22백만원)
- 생물다양성 대탐사 활동 지원(원수산 및 장남들판 / 300명 / 10월)

3 시민체감형 수질관리로 깨끗한 물[水] 환경 조성

□ 여건 및 현황

- 지속가능한 개발과 환경보전을 위한 수질오염총량관리 필요성 증대
 - ※ 금강 하류(금분I) '20년 목표수질(BOD 2.9mg/l, T-P 0.089mg/l) 달성 목표
- 산업단지 등 대규모 개발사업으로 인한 점·비점오염원 증가
 - 환경오염과 하천의 수생태 건강성 악화 우려
- 축산계 오염원 누적으로 하천 건강성 회복대책 마련 필요

□ 추진상황 및 반성

- 지속가능한 개발을 위한 수질오염총량 관리
 - 제3단계('16~'20) 수질오염총량 적정관리를 위한 시행계획 수립, '18년도 이행평가(5개유역), 배출·삭감시설(47개소) 수질 및 유량 모니터링
 - 4단계('21~'30) 기본계획 수립을 위해 정부 및 상·하류 지자체 협의
 - 하천 수질·수생태 분석을 통한 하천생태계 모니터링 및 DB구축
 - ※ 수질 측정망 운영(國 19개소, 市 29개소) 및 세종-충남 금강 수(水) 환경 모니터링 추진
- 하천의 건강성 회복과 친수공간 제공을 위한 친환경 사업 추진
 - 비점오염저감시설 : 사업비(9,056백만원), 기본 및 실시설계 승인('19.10.)
 - 생태하천복원사업 : 기본 및 실시설계('18.5.~'20.3.)
- 축산계 오염원 관리를 통한 하천 생태 건강성 회복방안 마련
 - 가축분뇨 에너지화 T/F 운영(4회), 가축사육 제한구역 확대('19.11. 98.1%→98.2%)
 - 가축분뇨관리기본계획 준공('19.10.) 및 가축분뇨 에너지화 사업 준비
 - 무허가 축사 적법화 : 603건 중 완료 417건, 진행 60건('19.12.17.까지), 포기 126건

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민공감형 수질관리 정책으로 지속가능한 물(水) 환경 조성
- (지표) '30년 세종시 완성을 위한 오염총량 확보, 친환경 하천 조성

① 개발과 조화되는 수질오염총량관리

계속사업

- 제4단계('21~'30년) 오염총량관리 추진의 기틀마련(기본계획 환경부 승인)
 - 4단계 및 미호C BOD 시행계획 수립, 이행평가 및 배출삭감 모니터링(47개소)
- 개발사업에 LID(저영향개발기법)도입 유도를 통한 물 환경 개선
- 제3단계 수질오염 부하량(BOD 1,418kg/일, T-P 18.6kg/일) 안정적 관리
 - 3단계('16~'20)부하량 관리 : 개발사업 BOD 604kg/일 할당, 잔여 815kg/일

② 오염원 집중관리를 통한 하천 건강성 회복

계속사업

- 하천 생태 건강성 향상을 위한 비점오염저감시설 설치사업
 - 조치원읍 남리 일원 인공습지(12,197㎡) 조성/'17~'21/9,056백만원/'20.5.착공
- 자연정화기능 회복과 친수공간조성을 위한 생태하천 복원사업
 - 문곡천 일원 1.62km(부강약수~백천 합류점)/'18~'21/6,650백만원/설계 준공 및 공사 착공

③ 축산계 오염원 저감을 위한 가축분뇨 관리기반 마련

계속사업

- 가축분뇨관리기본계획 변경승인 및 가축분뇨 에너지화 사업 추진
 - 축산농협 자체타당성 조사 및 사업부지 선정(사업규모 130톤/일)
- 무허가 축사 적법화 완료(477개소, '18.10.~'20.9.) 및 미이행 사업장(126개소) 폐쇄조치 등 축산계 오염원 관리 강화
- 금강 등 주요하천 녹조방지를 위한 가축분뇨 배출시설 지도·점검 강화

4 환경오염 배출원 관리 강화 및 안전한 환경조성

□ 여건 및 현황

- 신도시 개발 및 산업단지 등 조성확대에 따른 환경오염원 증가
 - 환경오염물질 배출원의 효율적 관리를 위한 대응체계 구축 필요
 - ※ 사업장 1,630개소(비산먼지 148, 대기·수질 550, 가축분뇨 932), 산업단지 14개소
- 악취, 소음, 비산먼지 및 수질 등 생활불편 민원 다수 발생
 - 시민들의 생활불편 해소를 위해 환경신문고 운영(128)
 - ※ '16년 586건, '18년 355건, '19년 391건

□ 추진상황 및 반성

- 환경오염물질 배출사업장 지도·점검 확행(정기, 기획, 민·관 합동)
 - 대기·수질배출업소 점검(223개소) 및 행정처분(45개소, 고발 9개소)
 - 비산먼지 발생사업장 점검(169개소) 및 행정처분(65개소, 고발 17개소)
 - 배출업소 취약시기 특별점검 및 기술지원(50개소, 행정처분 5개소)
 - 가축분뇨 배출시설 28개소 정기 및 기획점검(행정처분6, 고발 3개소)
- 사업장 전광판 설치·운영(대기 TMS 3개소, 건설소음 3개소)
- 수질오염사고 방제훈련 실시 및 대응체계 구축
 - 수질오염사고 대비 민·관 합동 방제훈련 실시(10월, 2개기관 6개부서)
- 환경민원 신속대응을 위한 휴일 민원기동처리반 운영(11개반 23명)
 - 공사장 소음, 음식점 악취 등 시민들의 불편 호소에 따른 네트워크 구축을 통한 불편해소 노력 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 환경오염원 관리강화로 쾌적한 환경조성 및 시민불편해소
- (지표) 지도·점검(374개소), TMS설치지원(2개소), 정부합동평가“가”등급

① 촘촘한 환경안전망 구축으로 환경오염 사전예방 계속사업

- 환경오염배출시설 점검 및 모니터링 강화
 - 배출사업장 체계적 관리로 위반 및 점검율 전년대비 확대
- 환경오염사고 대비 신속대응능력 제고

기 존
<ul style="list-style-type: none"> • 배출사업장 위반율(15% / 가 등급) • 배출사업장 점검율(90%이상)

⇒

확 대
<ul style="list-style-type: none"> • 배출사업장 위반율(16% / 가 등급) • 배출사업장 점검율(91%이상)

② 자발적 환경관리를 위한 환경거버넌스 구축 계속사업

- 오염물질 다량 배출사업장 실시간 모니터링(대기7개소, 수질5개소)
- 자율점검업소 지정 확대로 자율적 환경관리 유도
- 영세·반복위반 사업장 환경관리 기술지원으로 환경오염 사전예방

기 존
<ul style="list-style-type: none"> • 자율점검업소 지정 (24개소) • 영세 사업장 환경관리 기술지원(10개소)

⇒

확 대
<ul style="list-style-type: none"> • 자율점검업소 지정 (27개소) • 영세 사업장 환경관리 기술지원(15개소)

③ 환경오염 배출원 관리 강화로 민원 신속 해소 계속사업

- 대규모 배출사업장 오염물질 자동측정장비 지원 확대
- 휴일 민원 기동처리반 및 생활주변 악취관리 강화

기 존
<ul style="list-style-type: none"> • TMS 설치·운영비 지원(1개소) • 휴일 민원기동처리반 운영 강화(2인1조)

⇒

확 대
<ul style="list-style-type: none"> • TMS 설치·운영비 지원(2개소) • 휴일 민원기동처리반 운영 강화(2인1조)

5 환경친화적 서비스 증대로 생활환경 개선

□ 여건 및 현황

- 유해야생동물에 의한 농작물 피해 증가에 따른 예방 및 보상 요구
※ 피해신고 : '18년 506건 ⇒ '19년 513건('19.12.18. 기준)
- 서식지 감소와 부상당한 야생동물의 치료와 보호를 위한 지속 관리
※ 야생동물 구조신고 : '18년 306건 ⇒ '19년 278건('19.12.18. 기준)
- 늘어나는 어린이활동공간 및 석면건축물 등의 환경안전관리 요구 확대
- 실내공기질(라돈 포함)관심 증대에 따른 안전관리 제도마련 요구
- 안전한 공중화장실 관리와 개방화장실 지정확대 수요 증가

□ 추진상황

- 야생동물 피해예방시설 설치 및 피해보상
 - 피해예방시설 설치 지원(17명), 피해보상금 지급(35백만원), 기피제 보급(50백만원)
 - ※ 유해야생동물 포획 : 멧돼지 357마리, 고라니 692마리('19.12.18.기준)
- 부상 야생동물 치료 및 야생생물 서식환경 보호
 - 충남야생동물구조센터와 업무협약 및 불법어로(구) 단속·수거
 - ※ 부상 야생동물 치료·관리 : '18년 120건 ⇒ '19년 181건('19.12.18. 기준)
- 어린이활동공간 및 석면건축물 관리 강화
 - ※ 어린이활동 공간(42개소), 석면건축물(15개소) 점검
- 다중이용시설 실내공기질(라돈포함) 점검 강화
 - 다중이용시설(어린이집, 실내주차장, 신축공동주택) 등 실내공기질 점검(203개소)
 - 라돈 간이측정기 대여 서비스 확대 (30대→54대)
- 청결하고 안전한 공중화장실 관리와 개방화장실 지정 확대
 - 공중화장실 불법촬영·유독가스 누출여부 점검, 주기적 청소 실시
 - 개방화장실 확대 지정·운영 ※ 총15개소 지정('16년 1, '18년 1, '19년 13)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 실내공기질 관리 강화로 건강한(쾌적한) 생활환경 조성
- (지표) 다중이용시설 등 실내공기질 점검 200개소

① 쾌적한 실내환경을 위한 실내공기질 관리 강화 계속사업

- 다중이용시설 실내공기질 관리 강화로 쾌적한 실내 생활환경 조성
 - 어린이집 등 실내공기질 오염도 검사(30개소) 및 중점관리(200개소)
- 공동주택 실내공기 중 라돈관리 강화로 안전한 실내환경 제공
 - 라돈 간이측정기 대여(54대) 및 실내라돈 정밀측정 서비스 지원 확대

② 환경 개선사업으로 안심 생활공간 구축 계속사업

- 어린이활동공간 중금속 등 환경유해인자 점검 강화(50개소)
- 석면건축물 관리(81개소) 및 석면질병피해자 급여지급(2인/29백만원)
- 취약계층·어르신활동공간 실내환경 개선사업 추진(20가구)
- 인공조명에 의한 빛공해방지계획 및 환경영향평가 자료를 활용한 조명환경관리구역 지정·빛 방사 허용기준 적용
- 개방화장실 지정(확대)·운영 및 청결하고 안전한 공중화장실 유지관리

③ 사람과 동물이 공존할 수 있는 환경 조성 계속사업

- 유해야생동물에 인한 농작물 피해예방으로 안정적 농림업 도모
 - 유해야생동물 기피제 보급, 농작물 등 피해보상금 지급(50백만원)
 - 유해야생동물 포획확대, 피해예방시설(철망·전기울타리)설치지원(35백만원)
- 야생동물 구조, 밀렵단속, 밀렵도구 수거 활동 확대
- 야생동물구조센터와 업무협약으로 치료·관리·방사 시스템 구축

자원순환형 친환경 청결도시 조성

- 1 자원순환 기반시설 확충
- 2 다변화 청결 수요의 능동적 대응
- 3 폐기물사업장 및 비위생매립지 관리
- 4 폐기물처리시설 효율적 운영

핵심정책2 | 자원순환형 친환경 청결도시 조성

1 | 자원순환 기반시설 확충

□ 여건 및 현황

- 도시성장 및 인구증가에 따른 생활폐기물 배출량의 지속적인 증가
 - 2016년(96톤/일) 대비 2019년(144톤/일) 생활폐기물 배출량 50% 증가
- 폐기물처리시설(소각, 연료화시설) 처리효율 저하에 따른 위탁비용 증가
 - 2016년(540백만원) 대비 2019년(6,200백만원) 위탁처리비 11배 이상 증가
 - ※ (시설규모) 전동면 소각시설 45톤/일, 가람동 폐기물연료화시설 65톤/일
- 생활폐자원 순환이용 및 녹색도시 조성을 위해 재활용품 교환·판매, 교육·홍보, 가공, 체험 등 복합기능을 수행할 수 있는 공간 필요성 대두

□ 추진상황 및 반성

- 친환경종합타운 조성사업 추진
 - 시설 설치를 위한 관계기관(시, 행복청, LH) 협의*(‘18.5.~’19.12 / 총 15회)
 - * 통합설치, 시설용량(소각 400톤/일, 음식물자원화 80톤/일), LH 부담금 등
 - 택지개발 폐기물처리시설 설치부담금 분납근거* 마련(‘19.7월)
 - * 「폐기물처리시설 설치·운영 및 주변지역 지원 등에 관한 조례」 개정
 - LH 설치부담금에 대한 감사원 적극행정 사전컨설팅(‘19.6~10월)
 - ※ 유사 설치사례의 설치비용 톤당 단가를 적용 폐기물처리시설 설치부담금 산정 가능
 - 감사원 사전컨설팅 의견에 따른 설치부담금 협의(안) 제출(LH/’19.10월)
 - LH 폐기물처리시설 설치부담금 협의(안) 적정성 검토·회신(‘19.11월)
 - LH 폐기물처리시설 설치부담금 협의 완료(‘19.12월)
- ⇒ 폐기물처리시설 설치부담금(LH) 협의 지연에 따른 사업추진이 미진하였으나, 협의 완료됨에 따라 행정절차 신속 추진 필요
- 재활용·업사이클센터 설치 계획 수립(‘19.9월)
 - 균형위·국토교통부 주관 지역발전투자협약 시범사업 선정(‘19.4월)
 - ※ 시범사업 선정에 따른 재활용·업사이클센터 설치 건축비 지원

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 친환경 자원순환 선도도시로서의 기반시설 확충
- (지표) 조례 제정, 사업 타당성 및 기본계획 수립, 입지선정계획 결정·공고

① 친환경종합타운 조성 추진

계속사업

- 「폐기물처리시설 특별회계 설치 및 운용 조례」 제정
 - 폐기물처리시설 설치부담금(LH) 등을 별도의 계정으로 구분·관리
- 친환경종합타운 조성사업 기본계획 수립 및 타당성 조사
 - 폐기물발생량 산정, 주변지역 지원금 조성 및 활용방안, 입지선정 기준 등
- 입지선정계획* 결정·공고 및 입지선정위원회 구성 등 행정절차 이행
 - * 폐기물처리시설 설치개요, 입지선정기준, 주변지역 지원내용 등

사업 개요

- 사업기간 : 2020~2024년
- 위 치 : 추후선정(입지선정위원회에서 결정)
- 시설규모 : 소각시설(400톤/일), 음식물자원화시설(80톤/일), 주민지원시설 등
- 사 업 비 : 약 1,600억원(LH 폐기물처리시설 설치부담금 등)

② 재활용·업사이클센터 설치

신규사업

- 로컬푸드직매장 4호점 건립과 융복합사업으로 병행 추진
 - 로컬푸드직매장 4호점 내 재활용·업사이클센터 설치
- 재활용·업사이클센터 기본계획 및 실시설계, 세부 운영계획 수립
 - 로컬푸드직매장 4호점 건립 일정에 맞춰 탄력적으로 추진

사업 개요

- 사업기간 : 2020~2022년
- 위 치 : (잠정) 소담동 환승주차장 / ※ 로컬푸드직매장(4호점) 복합시설과 병행추진
- 시설규모 : 연면적 1,000㎡(재활용품 교환·판매·가공, 교육·홍보, 체험 등)
- 사 업 비 : 30억원(국비 50%, 시비 50%)

2 다변화 청결 수요의 능동적 대응

□ 여건 및 현황

- 도시성장에 따라 증가하는 폐기물 발생의 최소화 및 안정적 처리 필요
- 청소인력 사무 및 휴게실 조성으로 근무환경은 개선되었으나, 청소장비 관리시설 등 미비로 인한 개선 필요

□ 추진상황 및 반성

- 청소인력의 근무환경 개선을 위한 휴게 및 사무공간 조성('19.7월)
 - 지상 2층(사무실, 휴게실, 샤워실, 회의실 등) 청소인력 73명 근무
 - ⇒ 안정적 청소업무 추진을 위해 청소차량 진입로 및 주차장 포장 필요
- 청소차량 현대화를 통한 업무효율성 제고
 - 노후 청소차량 4대 교체, 청소차량 1대(집계차) 신규구입
- 농촌지역 영농폐기물 수거활성화 도모
 - 영농폐기물 공동집하장 신규설치(9개소)
 - 영농폐기물 배출교육(10회) 및 수거보상금 지급(36백만원, '19.11월 말)
- 폐형광등·폐건전지 분리배출 유도 및 수거
 - 폐형광등 분리수거함 신규·교체설치(19개) 및 전담수거팀(2인) 운영
- 로드킬 수거 취약시간대 원활한 수거 처리(721건, '19.11월 말)
- 쾌적한 도시환경 조성을 위한 시민·단체 참여 활성화
 - 읍·면·동 국토대청결운동 전개(244회)
 - 내 집 내 상가 앞 청소하기 캠페인 추진(745개소)
- 하천쓰레기 정화사업 추진으로 수질환경 개선 및 지역주민 일자리 창출
 - 10개 읍·면 / 하천쓰레기 342톤 수거 / 일자리 창출(16명)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 폐기물 적정 처리방안 모색과 효율적 업무추진으로 청결수요 충족
- (지표) 생활폐기물 처리계획 수립, 청소인력 사무·휴게실 시설 개선

① 폐기물 특성에 맞는 적정처리 방안 마련

신규사업

- 생활계 유해폐기물 적정 처리를 위한 계획 수립(20백만원)
 - 유해폐기물(폐농약, 수은 함유폐기물 등) 적정 처리 방안
- 음식물류폐기물 발생억제 및 적정처리 계획 수립(20백만원)
 - 음식물류폐기물 발생·수집·처리현황 등 종합적 검토 계획
- 로드킬(동물사체) 상시 수거·처리 강화(60백만원)
 - 평상시간(주중) : (동) 직영, (읍·면) 생활폐기물 수집·운반 대행업체
 - 취약시간(야간, 주말, 공휴일) : 로드킬 수거 전문업체

② 재활용품 분리배출 및 수거체계 구축

계속사업

- 영농폐기물(폐비닐, 폐농약용기류)의 철저한 수거·관리
 - 마을단위 영농폐기물 공동집하장 설치(10개소/ 50백만원)
 - 공동집하장 내 잔류농약 수거용기 비치 및 적정처리(10백만원)
 - 영농폐기물 수거율 제고를 위한 보상금 지급(40백만원)
- 재활용품 분리배출 및 수거·처리
 - 폐형광등 노후 수거함 교체 및 신규 설치(10백만원)
 - 수거 폐형광등 적기 반출을 통한 적체 해소(14백만원)
 - 종이팩 수거함 운영 및 전담 수거반 편성(1개반 2명 / 상시)
 - 폐가전제품 무상방문수거 서비스 홍보 강화를 통한 수거율 제고
 - 전 직원 대상 폐건전지 수거의 날 운영(매월 넷째주 금요일)

③ 대형 및 방치폐기물 신속한 처리

계속사업

- 대형폐기물 수거 확대(58→67개 항목)
 - 소화기, 5톤 미만의 공사장 생활폐기물(30백만원) 등 수거 확대 운영
- 국·공유지 무단투기 방치폐기물 처리(70백만원)
 - 조사(읍·면·동) → 현장확인(시) → 처리(전문업체)

④ 청소관리 운영 개선 및 장비의 현대화

계속사업

- 안정적인 청소업무 추진을 위한 부대시설 설치
 - 청소차량 차고지 포장 및 진출입로 실시설계, 부대시설 등 설치(68백만원)
 - 청소인력 구내식당 등 조성(특별교부세 100백만원 확보)
- 노후 청소차량 현대화를 통한 안전하고 효율적인 청소업무 추진
 - 내용연수 초과 노후 청소차량 교체(4대/ 275백만원)

⑤ 국토대청결운동 전개

계속사업

- 「국토 대청결운동」 활성화 추진
 - 읍·면·동 종합평가 내실화(평가지표 보완, 우수기관·모범참여자 표창)
- 「내집 내상가 앞 청소하기 캠페인」 전개(700개소)
 - 가로길 연접 주택 및 상가 참여를 통한 환경 정화 활동 추진
- 환경정비 취약지역에 대한 「1사 1구역 환경정비」 활성화 추진
 - 1사 1구역 환경정비 자발적 참여 유도(50개 기업·단체)
- 「하천쓰레기 정화사업」 추진으로 수질오염 예방 및 생태환경 보호
 - '20.4~11월 / 355톤 / 16명(읍·면배치) / 136백만원(국비70%)

3 폐기물사업장 및 비위생매립지 관리

□ 여건 및 현황

- 신도시 건설 및 산업단지 조성으로 폐기물 관련 민원 및 사업장 증가
 - 폐기물 사업장(배출·처리) 관리 강화를 통한 안정적 관리체계 구축
 - ※ 민원 ('18년) 85건 → ('19년) 125건 / 사업장 ('18년) 1,267개소 → ('19년) 1,451개소
- 과거 비위생적으로 매립된 생활폐기물 매립지에 대한 정비 요청
 - 비위생매립지 정비사업으로 2차 환경오염(토양, 수질 등) 예방
 - ※ 비위생매립지 24개소(정비완료 9, 정비중 2, 미정비 8, 현행존치 5)

□ 추진상황 및 반성

- 폐기물 관련 사업장 점검을 통한 사업장 폐기물 안정적 관리
 - 민원 발생 등 폐기물 관련 사업장 점검(400개소), 행정처분(66건, '19.12.16.기준)
 - 방치폐기물 발생 우려사업장 특별점검(64개소)
 - 폐기물 배출 사업장 관련규정 및 주요 위반사례 안내(2회/년)

⇒ 위반사항 발생 사전예방을 위한 환경기술인 교육으로 법령습득 기회 제공 및 관련법령 준수사항 안내 등 행정지도 병행 필요
- 아프리카돼지열병(ASF)예방 관련 음식물류폐기물 사업장 점검
 - 사업장폐기물 배출자(14개소), 재활용신고자(8개소), 수집·운반업(3개소)
- 환경오염 방지를 위한 비위생매립지 정비사업 추진
 - 생활폐기물 비위생매립지 정비사업 추진계획 수립('19.2월)
 - 비위생매립지 정비사업(1차) 착수 및 준공(2개소*)

* (연기면 보통리) 872백만원 / 정비면적 3,650㎡, 폐기물량 1,908톤
(연서면 부동리) 1,593백만원 / 정비면적 5,680㎡, 폐기물량 4,659톤

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 폐기물 관련 사업장 관리 강화로 환경오염 사전 예방
- (지표) 폐기물 사업장 점검(400개소), 비위생매립지 정비사업(2개소)

① 폐기물 관련 사업장 관리 강화

계속사업

- 폐기물 사업장(배출·처리) 점검 강화를 통한 폐기물 적정처리 유도
 - 정기·수시 점검 및 취약시기(장마철, 명절연휴 등) 집중 단속
 - 폐기물 다량 배출사업장, 민원발생 및 법령위반 사업장 중점관리
 - ※ 폐기물처리업(137개소), 폐기물처리신고자(63개소), 배출사업장(1,251개소)
- 방치폐기물 발생 예방을 위한 특별점검 및 홍보 강화
 - (관리) 방치폐기물 발생 우려 사업장 특별 점검(65개소)
 - (홍보) 폐기물 관련 사업장 법령 준수사항 등 안내(2회/년)
- 사업장(건설현장 등) 불법 소각행위 점검으로 쾌적한 환경 조성
 - 폐기물 불법 소각행위 예방을 위한 집중 홍보 및 단속(2회/년)

② 비위생매립지 정비

계속사업

- 비위생매립지 정비사업을 통한 주변지역 환경오염 예방
 - 굴착·선별·처리·부지복원을 통한 매립폐기물의 근원적 제거
 - 비위생매립지 정비사업(2차) 착수 및 정비완료(2개소*)
 - * (연기면 보통리) 2,427백만원 / 정비면적 6,322㎡, 폐기물량 10,007톤
 - (연서면 부동리) 2,116백만원 / 정비면적 7,680㎡, 폐기물량 5,200톤
 - 연차별 2~3개소 비위생매립지 정비사업 추진(환경부 협의)

4 폐기물처리시설 효율적 운영

□ 여건 및 현황

- 동지역 인구증가, 소각시설 노후화 및 연료화시설 고형연료 생산 효율 저하에 따른 폐기물 위탁처리량 및 처리비용 증가 추세
※ 【'16년】 (발생)96톤/일, (위탁)9톤/일 ➡ 【'19년】 (발생)144톤/일, (위탁)81톤/일
- 환경기초시설에 대한 혐오시설 인식으로 원활한 시설운영 난항
 - 오염물질 기준 이내 적정 관리·운영에도 불구하고, 악취 등 민원발생 지속

□ 추진상황 및 반성

- 폐기물처리시설의 효율적 운영·관리로 생활폐기물 적정 처리
 - 폐기물 적정 처리(전동소각시설: 36.7톤/일, 연료화시설: 54톤/일)
 - 소각용량 초과 폐기물(13,516톤) 및 연료화 협잡물(5,517톤) 대행처리
- 생활자원회수센터 안정적 운영으로 재활용 가능자원 선순환 체계 마련
 - 재활용품 회수·선별률 제고(1,750톤/ 선별률 55%)
 - 선별품 유상매각으로 청소행정 재정자립도 향상(195백만원)
- 상가지역 등 공동사용 자동크린넷 투입구 주변 청결관리 강화
 - 상가 관리자 간담회(분기별), 미흡지역 수시계도 추진(월 2회/ 24개지점)
 - 투입구 사용법 홍보(리플렛 5천매) 및 청결유지 스팀청소(연중/ 57개지점)
- 환경기초시설 적극적 견학 활용·홍보를 통한 시민인식 개선
 - 현장체험학습 및 시설견학 참여 활성화(54건/ 1,081명)
- 생활폐기물 처리 관련 주민 소통창구 부재로 악취 배출허용기준 준수 등 적정관리에도 불구하고, 주민신뢰 저하
⇒ 실시간 폐기물 처리현황 공개 전광판 설치, 적극적 정보공개 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 폐기물처리시설 안정적 운영·관리로 폐기물 처리효율 증대
- (지표) **생활폐기물 처리량 제고(144→160톤/일), 재활용 선별률 향상(55→60%)**

① 폐기물처리시설 효율적 운영·관리

계속사업

- 폐기물종합처리시설 및 매립시설 관리 철저
 - (전동소각시설) 처리량(36.7톤/일) 초과 적치폐기물 신속 처리
 - (세종매립장) 협잡물 매립금지로 악취발생 차단 및 매립연한 보전(‘35년)
- 폐기물 자원화시설 재활용선별 및 생산성 향상
 - (생활자원회수센터) 선별률 향상(55→60%), 매각수익 증대(195→236백만원)
 - (폐기물연료화시설) 증설분(65톤→130톤/일) 인수·운영으로 안정적 처리

② 자동크린넷 및 집하시설 청결 관리 강화

계속사업

- 자동크린넷 투입구 및 주변지역 청결관리 강화
 - 사물인터넷(IoT) 활용, 투입구 무단투기 방지 시범사업(도담동 6개소)
 - 투입구 고장신고 시 즉시출동 점검서비스 제공, 스팀청소 등 청결유지
- 자동집하시설 이송관로(7개소/ 283.59km) 및 투입구 적정 관리(3,515개소)
 - 상가밀집지역 등 유동인구 많은 지역 투입구 주변 차폐막 식재

③ 환경기초시설 주변지역 환경개선

계속사업

- 환경기초시설(고운동 등) 민원에 따른 주변지역 환경개선 추진
 - 「민·관협의회」 등 주민참여 활성화 및 정책 추진사항 공유
 - 고운동 환경기초시설 주변환경영향조사(150백만원)
 - 폐기물 반입·처리량 및 악취농도 실시간 공개
- ※ 보건환경연구원 등 유관기관 협조, 실시간 공개시스템 구축 논의

깨끗한 물 공급을 통한 시민만족도 향상

- 1 깨끗한 물 공급을 위한 기반 구축
- 2 안심 수돗물 공급으로 시민 삶의 질 향상
- 3 하수처리 인프라 구축을 통한 물 환경 개선
- 4 지속가능한 지하수의 안정적 보전관리

핵심정책3 깨끗한 물 공급을 통한 시민 만족도 향상

1 깨끗한 물 공급을 위한 기반 구축

□ 여건 및 현황

- 수돗물에 대한 신뢰성 부족으로 수돗물 직접 음용율 매우 저조
 - 수돗물에 대한 신뢰도 개선 및 음용환경 조성 필요
 - ※ 직접 음용율 : 한국 7.2%, 미국 56%, 일본 52%



- 신도심 지역의 지속적인 상·하수도시설 증가로 체계적인 관리방안 필요
 - ※ (상수도) 배수지 및 가압장 9개소, 상수관로 513km / (하수도) 수질복원센터 4개소, 하수관로 867km

□ 추진상황 및 반성

- 건강한 물 공급을 위한 체계적인 공급기반 확충(SWC 사업)
 - 모든 시민이 믿고 마실 수 있는 수돗물 음용환경 기반 조성
 - 수돗물 공급全过程 체계적인 수량·수질관리를 위한 통합관계 추진
 - 수요에 부응할 수 있는 지속적인 상·하수도 시설 확충 주력
 - 하수도정비 기본계획 및 물 재이용 관리계획 변경 추진 등
- ⇒ 급증하는 상·하수도 수요에 능동적으로 대처할 수 있는 적극적인 시설확충과 시설운영의 전문성 제고 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 수돗물에 대한 신뢰도 및 물 공급 서비스 만족도 제고('20년까지)
- (지표) 수돗물 직접 음용률 (6.8%→20%), SWC 사업추진율 (60%→100%)

① 스마트워터시티(SWC) 구축 시범사업 추진

계속사업

- '스마트워터시티 사업'의 내실 추진으로 선진 물 공급체계 구축
※ '17~'20년(120억원) / '17년 협약 및 설계용역 / '18년~'20년 사업시행
- 수량·수질 관리 인프라 개선을 통한 “수돗물 안전성” 확보
 - (수량인프라) 스마트미터링 926개, 원격누수감지 300개(부강), 유량·수압계 3/7개소
 - (수질인프라) 재염소 설비 4개, 자동드레인 8개, 관세척 2개, 수질계측기 1개
 - (음용환경 개선) 수질정보 제공(전광판 등), 음수대 설치 등
- 상수도 통합관제센터 신축 : 토지 및 건축물(LH) + 내부 시스템(市)
 - ('20년) 통합관제센터 준공 및 관제시스템 설치(6월까지), 7월부터 시범운영 예정
 - ('21년) 통합관제 본격 실시
- 수돗물 인식개선 사업 추진 : 수돗물 신뢰도 제고를 통한 음용율 향상

② 공기업 특별회계 내실 운영

계속사업

- '20년도 집행·관리 규모 : 상수도(특) 874억 / 하수도(특) 526억
- 신속·정확한 집행·관리로 재정운영의 신뢰성·건전성 제고
- 신속집행을 위한 대가 지급일 단축시행(청구일 5일 → 3일 이내 지급)
- 상·하수도 요금 현실화 방안 마련 등

2 안심 수돗물 공급으로 시민 삶의 질 향상

□ 여건 및 현황

- 인천·서울시 등 노후관에서 적수가 발생하여 시민생활에 큰 불편을 주는 등 수도공급 체계의 안정화 및 노후관 관리의 중요성 대두
 - 급속한 개발에 따라 증가하는 용수수요 변화에 능동적으로 대처하고 시민들의 요구에 부응하는 깨끗하고 안전한 수돗물 공급 필요
- 상수도 미보급 지역의 개인용 지하수 상당수가 수질기준을 초과하는 음용 부적합 지하수로 지방상수도 조기 확충 절실
 - 최근 3년간('17~'19년) 368개소 수질검사 결과 118개소 부적합(32.1%)
※ 상수도 보급률 : 96.4%(신도시·조치원읍 100% / 면지역 76.5%('19년 말 기준))

□ 추진상황 및 반성

- 지속적이고 안정적 용수공급이 가능한 수돗물 공급체계 구축
 - 행복도시개발계획 및 수도정비기본계획에 따라 2030년(50만명)까지 공급가능한 상수도 용수공급 기반시설 설치 완료('19. 6. 20만톤/일)
 - 읍·면지역 수돗물 수요증가에 따른 신안배수지 증설 (4천톤→1만톤/일)
 - 장군면 일부지역에 공급하던 공주시 수돗물을 경제성이 높은 대전시 수돗물로 수계 전환 완료('19.10.) ※장군면 도계, 하봉, 은용리 250가구
- 상수도 보급이 저조한 면지역 지방상수도 확충사업 지속시행
 - 농어촌상수도확충 계획('14.~'22./환경부)에 따라 8개면 사업* 추진
* 금남.장군.연기.연동.연서.전의.소정지구 158억원 / 전동지구 실시설계(8억)
- (반성) 수질·수원이 불량한 마을상수도 급수지역에 상수도 우선공급을 추진(3개면 / 141가구)하고 있으나, 일부지역 미 해소(11개소)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 2023년까지 市 전지역 깨끗한 수돗물 공급완료
- (지표) 상수도보급률 '19년 96.4%(면지역 76.5%) → '20년 97.2%(면지역 82.5%)

① 수돗물 공급 안정화를 위한 정비계획 수립

신규사업

- 수도사업 효율성 제고 및 물 수요증가의 능동적 대처를 위한 변경계획 수립
 - 수도정비계획(규모, 시설확충·개량, 유지관리), 수요관리, 안정화계획 등
- 운영 중인 상수도관망 및 수도시설에 대한 전문기술진단 실시
 - 수압·수량·수질의 안전성 진단 및 구체적인 시설 개선계획 마련
- 건강한 물 지속 공급을 위한 노후상수관로 체계적 정비 추진
 - 노후관 정밀조사* 및 신안리 노후송수관 교체(L=1.2km/30억 원)
 - * 관로 939.2km 중 노후관 98.0km(10.4%)의 개량계획(부분교체 또는 관세척 등) 수립

② 상수도시설 확충을 통한 물 복지 실현

계속사업

- 상수도 미 보급지역 연차별 계획에 의거 단계별 추진(8개면/180억원)
 - 상수도 관로설치 107.7km, 면지역 상수도 보급률('20년 82.5%)
 - * 20년 말까지 217개 행정리 중 179개리 급수실시 ('20년 31개 마을 급수)
- 3단계(최종) 사업추진 지구 실시설계 조기 마무리(금남·장군·전의·전동)

③ 시민건강을 최우선하는 탄력적 사업 운영

소확행과제

- 수질 부적합 마을 발생 시 사업 우선순위를 변경하여 상수도 우선 공급
- 상·하수도공사 병행시공으로 시민불편 최소화 및 예산절감(장군면)

3 하수처리 인프라 구축을 통한 물 환경 개선

□ 여건 및 현황

- 도심지역(동, 읍)과 면지역간 하수도시설 보급 불균형* 심화

* 하수도 보급율 : 시 전체 94.9% (신도시.조치원을 100%, 면지역 68%)

- 인구 및 개발수요 증가로 급변하는 예정지 주변 하수도 보급 확대 필요

- 급격한 개발수요 증가지역(금남, 장군면 등)은 금강수계 수질보전을 위해 하수도 보급이 시급하나 보급률이 상대적으로 낮은 실정

- 조치원 지역 상습침수 발생에 따른 도시침수 대응 필요

- 국지성 집중호우에 조치원지역 불투수면적 증가 및 하수관로 통수 단면 부족 등으로 저지대 지역 침수피해('17~'19) 지속 발생

□ 추진상황 및 반성

- 안정적 하수처리를 위한 공공하수처리시설 확충 지속추진(3개소)

- (공사) 연동·부강, 금남 국곡리 하수처리시설 설치 및 조치원 증설

※ (신설)연동부강 3,000m³/일, 국곡리 1,000m³/일 (증설)조치원 20,000m³/일→25,000m³/일

- 읍·면지역 하수관로 및 마을하수도 정비사업 추진(7개소) 및 준공(2개소)

- (준공) 금남면 발산리 및 전동면 노장·청송리(2단계)

- (공사) 장군(1,2단계), 금남(2단계), 금남 성덕·금천리, 장군 금암리, 연서 기룡리

- 조치원 도시침수 예방을 위한 하수도중점관리지역 선정('19.9. 환경부)

⇒ 주민 참여형 하수도 사업추진 및 상습 침수피해 방지

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공공하수도 확충을 통한 하천수질 개선 및 보건위생환경 개선
- (지표) 하수도보급률 '19년 94.9%(면지역 68%) → '20년 95.6%(면지역 77%)

① 조치원 도시침수 예방대책 수립 및 하수도 정비 신규사업

- 조치원 도시침수 예방을 위한 하수도정비대책 수립 및 사업 실시
 - 조치원읍(서창리, 침산리, 남리, 신흥리 등) 하수도중점관리지역 지정('19년, 환경부)에 따른 하수도 정비 실시

사업 개요

- 위 치 : 조치원읍 침산리, 신흥리, 죽림리, 교리, 남리, 서창리 일원
- 사 업 량 : 빗물펌프장 4개소, 우수관 4.8km, 빗물받이 541개소 등
- 총사업비 : 440억 원(국비 70%, 시비30%)
- 사업기간 : 2020~2024년 ※ 2020년 기본 및 실시설계 착수

② 하천수질 개선을 위한 공공하수처리시설 확충 계속사업

- 읍·면지역 공공하수처리시설 확충으로 안정적 하수처리 기반구축(3개소)
 - (준공) 연동·부강 신설 3,000m³/일('20.3.), 조치원 증설 5,000m³/일('20.3.)
 - (계속) 금남면 국곡리 1,000m³/일('22년 준공 예정)
 - ※ 우수관 25.7km, 배수설비 1,300가구, 맨홀펌프장 11개소 / 4,763백만원('20)

③ 농촌지역 생활환경 개선을 위한 하수관로 및 마을하수도 정비 계속사업

- 농촌지역 하수도 정비사업 추진으로 보건·환경 격차 해소(8개소)
 - (준공) 금남 금천리, 금남 성덕리, 장군 1단계, 연서 기룡리
 - (계속) 장군 2단계 및 금암리, 금남 부용리
 - ※ 금천리 처리장(신설) 1개소, 우수관 108.4km, 배수설비 2,332가구 / 13,717백만원('20)

4 지속가능한 지하수의 안정적 보전관리

□ 여건 및 현황

- 기후변화, 가뭄 등에 대응할 수 있는 대체 수자원으로서 지하수 개발의 중요성과 관심 증가
 - 지하수 개발·이용시설 다양화 및 지열활용 등 지하수 이용환경 변화에 따른 대응 필요
- 지하수의 체계적 보전·관리를 위한 기반 마련 및 현황관리 강화
 - 지하수 관측망 설치·운영으로 수질, 수위 등의 자료 확보·활용
 - 공공 지하수시설 관리시스템 구축 등 현황 관리 강화

□ 추진상황 및 반성

- 체계적인 지하수관리를 위한 보조관측망 설치 및 유지관리
 - 신설 9개소·이설 1개소(240백만원), 7개소(14백만원) 유지관리
 - 수위, 수온, 전기전도도(매시간) 및 수질 측정(연 2회)
- 방치된 지하수관정 원상복구 사업 완료
 - 16개소(14백만원) / 지하수 수질 오염 방지
- 상수도 미보급지역 음용지하수 무료 수질검사 실시
 - 143개소(38백만원) / 깨끗하고 안전한 물 공급 요구 충족
- 수질 부적합 지역에 대한 양질의 수돗물 조기 공급
 - 수질 오염지역 우선 공급 등 상수도 공급 단계적 확충

※ ('19년) 장군면 산학리·송문리, 연동면 내판1리, 소정면 대곡4리 등

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안정적인 수량·수질 확보로 지속가능한 수자원 관리
- (지표) **지하수 보조관측망 설치(5개소), 지하수 수질검사(100개소)**

① 체계적인 지하수 관리를 위한 인프라 구축

계속사업

- 지하수의 지속적 관측·관리를 위한 인프라 구축
 - 지하수 보조관측망 설치 (5개소 / 177백만원)
- 지하수의 수량·수질 등 관련 데이터 확보·관리를 위한 유지관리
 - 지하수 보조관측망 유지관리 (16개소 / 32백만원)

② 지하수 오염 예방을 위한 방치공 원상복구 사업

계속사업

- 방치된 지하수 관정 조사·원상복구 사업으로 오염원 유입 차단
 - 지하수 방치공 15개소(14백만원) 원상복구 실시
- ※ 2012-2019년 방치공 원상복구 231공 완료

③ 선제적 수질관리를 통한 안정적 지하수 음용환경 조성 소확행과제

- 상수도 미보급 지역 지하수 무료 수질검사 실시
 - 읍·면 추천을 통한 대상자 선정(100개소/저소득층 우선)
 - 수질검사 부적합 가구에 조치방법 안내 및 지속적인 관심·관리
- 개인지하수 정기수질검사 실시 관리 철저
 - 정기 수질검사 도래 안내(공문) 발송 및 결과(시스템 입력) 관리

시민이 함께하는 도시숲, 품격있는 도시공원 조성

- 1 체계적인 산림자원 관리로 공익기능 강화
- 2 산림재해 예방을 통한 소중한 산림자원 보전
- 3 시민과 함께 만드는 행복한 도시공원
- 4 삶의 질 향상을 위한 다양한 산림서비스 제공

1 체계적인 산림자원 관리로 공익기능 강화**□ 여건 및 현황**

- 도심주변 생활밀착형 산지개발 등 타 용도 이용수요 지속적 증가
 - 개발압력에 따른 난개발 방지 및 합리적인 산지관리 필요
 - 산지전용 면적은 감소하고 있으나 다양한 형태의 산지개발 증가
 - ※ 산지전용 현황 : '15년)106ha, '16년)55.5ha, '17년)77.9ha, '18년)40.7ha, '19년) 36.0ha
- 도시성장에 따른 불법행위 요인 증가로 체계적 관리방안 마련 필요
 - 산지의 체계적 관리를 위한 산지관리DB 및 정보시스템 구축
- 산림휴양, 여가, 치유 등 시민들의 다양한 산지 이용수요 증가를 반영한 다변화된 산지관리시스템 구축으로 능동적 대응 필요

□ 추진상황 및 반성

- 경제적·공익적 가치 증진을 위한 산림자원조성 및 육성
 - 조림사업 14.3ha(재해방지 5.0, 큰나무 8.3, 임도변 수목식재 1.0)
 - ※ 나무심기 현황 : '15년)106ha, '16년)55.5ha, '17년)77.9ha, '18년)40.7ha, '19년) 14.3ha
 - 숲가꾸기 342ha(조림지가꾸기 255, 어린나무가꾸기 37, 큰나무가꾸기 50)
- 산지훼손실태에 대해 정기적인 지도·점검을 통한 적기복구 추진
 - 장기 실행지에 대한 조속한 사업 독려 및 허가기간 연장신청 제한
 - ※ 산지관리지역계획(2018~2027) 수립으로 장기적·체계적인 산지관리방안 마련
- 재해에 안전한 임도시설 확충 및 유지·관리로 임도시설 상시활용
 - 임도개설 3.6km(간선 2.1, 작업 1.5), 구조개량 등 27.0km, 임도관리원 4명

< 보완할 점 >

- ◆ 지속적인 나무심기 면적 감소로 지속가능한 산림자원육성 어려움
⇒ 도시경관, 소득, 환경 등을 고려한 선택과 집중으로 나무심기 확대

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 경제적·공익적 가치 증진을 위한 산림자원 조성 및 관리 강화
- (지표) **산림자원육성 달성률(100%), 전국최고 임도밀도 유지(5.04m/ha)**

① 산지의 합리적인 관리체계 기반 구축

계속사업

- 산지의 보전과 이용이 조화되는 체계적인 산지관리체계 기반구축
 - 제2차 산지관리지역계획을 반영한 자연친화적 산지복구 및 산지관리
- 무분별한 산지전용 억제에 위한 허가기준 및 사후관리 강화방안 마련
 - * 관련부서 협업 공동대응 및 관련법 개정건의, 조례제정 등 적극 대응

② 공익적·환경적 가치 증진을 위한 조림 및 숲가꾸기 계속사업

- 미세먼지 저감 등 산림의 공익적 가치 증진을 위한 나무심기 추진
 - 도시 내·외곽 산림, 생활권 주변, 주요 도로변 등 큰나무 조림(1.5ha)
 - 조림지 활착률 조사 등 결과에 따라 보식 및 재조림 계획 수립
- 산림의 다양한 기능 최적발휘를 위한 경제림 육성 및 공익림 관리
 - 조림지 가꾸기 250ha, 어린나무가꾸기 80ha, 큰나무가꾸기 50ha

③ 임도사업

계속사업

- 재해로부터 안전하고 견고한 임도시설로 산림경영관리기반 구축
 - 임도신설 3.5km(간선 2.0km, 작업 1.5km) * 기설 임도 : 32노선 120km
- MTB, 산악승마, 둘레길 등 다양한 임도활용을 위한 지속적인 유지관리
 - 임도구조개량 1km, 보수 26km, 임도변 풀베기 80km, 임도관리원 4명

2 산림재해 예방을 통한 소중한 산림자원 보전

□ 여건 및 현황

- 산불발생의 대부분이 소각에 의한 산불로 시민 의식전환 필요
- 산불발생 여건을 감안 실정에 맞는 차별화된 홍보전략 수립 필요
※ 산불발생 현황 : '16년) 8건 0.5ha, '17년) 13건 0.6ha, '18년) 8건 1.2ha, '19년) 12건 11,642m²
- 기후변화로 인한 국지성 집중호우로 산사태 발생 가능성 증가
 - 산사태 취약지역(91개소) 중심의 대응역량 강화로 안전관리 체계 구축
- 발생 지역별 맞춤형 병해충 방제로 지속적인 피해 감소 추세
- 경제적·환경적 가치 있는 산림자원 조성을 위한 숲 가꾸기 실행

□ 추진상황 및 반성

- 봄·가을철 산불방지 대책본부 운영으로 소중한 산림자원 보전
 - 봄철(2.1~5.15), 가을철(11.1~12.15) / 시·읍면동 20개소 운영
 - 산불취약지역 중심 예방활동 강화, 산불발생 시 초동진화체계 구축
- 산림재해 예방을 위한 산사태취약지역 추가 지정(9개소)
 - 산사태취약지역(91개소) 순찰강화, 인근지역(353명) 주민 홍보·교육
- 산림 병해충 예찰·방제 대책본부 운영(6.1~8.31) ※방제실적 266ha
- 소나무재선충병 적기예찰·방제(벌채·파쇄 317본, 예방나무주사 104ha)
- 시민의 생명·재산 보호를 위한 재해피해 우려수목 제거(107본)

< 보완할 점 >

- ◆ 소나무재선충병 감염목의 전년대비 증가로 정부합동평가 실적 저조
 - ⇒ 소나무류 이동단속 강화, 재선충병 완전방제로 청정지역 복원 기반 구축
 - ※ 감염목 발생 본수 : '18년) 5본 → '19년) 22본

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 산림재해(산불, 산사태 등) 저감으로 안전한 산림환경 제공
- (지표) **산불피해면적 최소화(1.0ha 이하) 및 산사태 제로화 유지**

① 산불피해 최소화를 위한 산불방지대책 추진

계속사업

- 봄·가을철 산불방지 종합 대책본부 운영(20개 기관, 시·읍면동)
 - 봄철 : 2.1.~5.15. / 가을철 : 11.1.~12.15. (평일·휴일 09:00~18:00 비상근무)
 - 산불이 빈번한 시기에 대형 산불방지 특별대책 수립·운영(3.20.~4.20.)
 - 맞춤형 산불방지대책 추진으로 산불발생 및 피해 최소화
- 산불 상황실 현장 실시간 영상 확보로 지휘체계 확립(무인 카메라 14대 활용)
 - 모니터링 전담요원(1명) 운영, 조망형(7대)·밀착형(7대) 카메라 운영

② 산사태 예방·대응 재난관리 체계 강화

계속사업

- 산사태취약지역 중심의 선제적 재해 예방 및 현장 대응역량 강화
 - 산사태취약지역(91개소) 관리 및 인근지역 주민 비상연락망 현행화
 - 산사태현장예방단(4명) 운영 및 산사태 모의 훈련 실행
- 사방사업 우기 전 완료로 사업성과 제고
 - 사방댐 1개소, 계류보전 1km, 사방댐 준설 3개소

③ 산림병해충 예찰·방제 총력 대응 추진

계속사업

- 여름철, 산림병해충 예찰·방제 대책본부 운영(6.1.~8.31.)
 - 돌발해충·일반병해충 적기예찰·방제로 산림피해 최소화
 - 생활권(아파트, 학교 등 40개소) 병해충 발생원인 분석과 방제 실시
- 소나무재선충병 방제품질 제고로 피해 획기적 감소 및 청정지역 복원
 - 재선충병 예찰 및 감염목 주변 소구역 모두베기 등 방제활동 추진
 - 산림병해충 예찰방제단(4명) 및 소나무 이동단속 초소(6개소) 운영

3 시민과 함께 만드는 행복한 도시공원

□ 여건 및 현황

- 공원·녹지에 대한 시민들의 체험, 관람 등 수동적 기회 제공에서 조성단계부터 운영까지 적극 참여하는 추세로 패러다임의 변화
- 장기미집행 공원녹지 일몰시기 도래에 따른 관리방안 등 선제적 대응 필요
 - 시민의 접근성과 활용성, 생태적 기능을 종합적으로 검토하여 공원 기능이 미미한 시설은 과감히 해제
 - 공원·녹지 기능을 유지할 수 있는 범위로 조정하여 현실적으로 실현 가능한 계획을 수립

□ 추진상황 및 반성

- 조치원청춘공원 조성 기반마련(사유지 보상 완료, 일부 이의 재결)
 - 미협의 토지(91필지, 81,112㎡) 수용재결 완료(1차 '19.6월, 2차 '19.8월)
- 공원의 접근성 향상과 시민참여형 도시공원 추진(3개소)
 - 공원의 접근성 개선을 위한 산책로 정비(어린이수변공원)
 - 시민참여형 공원조성(두루뜰 근린공원조성*, 새말어린이공원 조성계획 수립)
 - * 시민주도의 관리협약 체결(두루뜰 근린공원 추진협의체 / '19.10.7)
- 겨울철 놀이·문화공간 마련을 위한 시청광장 야외스케이트장 운영
 - 시민들의 호응도가 높고, 지역경제 활성화에도 기여('18.11월~'19.2월)
 - ※ 방문객 42,916명, 200명 대상 설문조사결과 재방문의사가 89% 나타남

< 보완할 점 >

- ◆ 공원녹지 조성단계부터 운영까지 시민의 적극 참여 등 다양한 주민요구 해소에 한계
 - ⇒ 만족도 등 시민의견 수렴, 시민주도 관리 공원 확대를 위한 인센티브 제공

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민이 참여하는 도시공원 및 녹지 조성
- (지표) **공원·녹지조성 기반마련(5개소), 시민참여 공원조성(2개소)**

① 시민중심의 도시공원 정비 및 활성화 기반 마련 **신규사업**

- 이용자 중심의 공원조성(정비)을 위한 만족도 조사 시범실시(~'20.3월)
 - 시민의 다양한 요구를 파악하여 정책방향 및 기초자료로 활용
 - ※ 대상 : 조치원읍 침산, 원수산, 전월산 등 21개소, 내용 : 이용실태, 만족도, 개선방안 등
- 시민이 공원녹지 관리주체로서의 역할 증대와 놀이문화 변화에 대응하기 위한 기반마련(조례개정 '20년 상반기 중)
 - 전동 킥보드 등 개인형 이동수단(PM)의 대중화에 따른 공원 내 출입허용 검토
 - ※ 「공원녹지법 시행령」 개정('18.12.11) : 공원관리청이 지정한 장소에 PM 출입 허용
 - 공원녹지 관리의 시민참여 유도확대 및 인센티브 제공방안 조례 반영
 - ※ ex)평가를 통해 시민 관리공원의 정비사업 우선 추진

② 생태형 도시공원 등 일몰대비 공원·녹지 조성 **신규사업**

- 실효방지를 위한 장기미집행 도시공원 및 녹지조성
 - 읍·면의 도심기능 강화와 정주여건 개선 등 지역간 균형개발을 위해 공원녹지 조성 추진 5개소(실시계획 '20.6월, 설계 '20.11월)
 - ※ 공원4개소(전의, 조치원제6호, 금남, 부강), 녹지 1개소(조치원) / 금남은 보상 병행추진
- 소규모 생태체험과 휴식공간 제공을 위한 생태형 어린이공원 조성
 - 다양한 생물종의 관찰과 체험으로 어린이의 정서 함양에 기여하고 시민들도 함께 쉴 수 있는 자연휴식 공간 제공(2개소*)
 - * 부강 새말(준공'20.6월, 관리협약 '20.10월), 전의 금지(협의체구성 '20.1월, 설계 6월, 준공 12월)

4 삶의 질 향상을 위한 다양한 산림서비스 제공

□ 여건 및 현황

- 가로수의 녹색네트워크 기능 강화 및 아름다운 가로경관 요구
 - 과학적·체계적 유지관리 기반 구축 및 시민주도형 관리 도입
- 미세먼지의 위해로부터 안전하고 쾌적한 생활 환경조성 요구
 - 생활권 주변에 도시숲·정원 조성 등 식물자원을 통한 자연친화적 대응
- 건강에 대한 관심증대로 숲을 활용한 다양한 복지서비스 요구
 - 계층별 생애주기별 시민 맞춤형 산림서비스 개발 및 확대

□ 추진상황 및 반성

- 쾌적하고 안전한 숲길 조성으로 증가되는 산행수요 대응
 - 역사와 문화를 담은 세종시계 둘레길 시범조성(3, 9구간 / 21.4km)
 - 오봉산 둘레길 조성(9.7km) 및 운주산 실시설계 완료(9.6km)
- 공감과 나눔을 실천하는 시민 맞춤형 산림복지 서비스 제공
 - 숲해설(16,702명/11월), 유아숲교육(8,698명/11월), 수목원코디네이터(2명) 운영
 - 무궁화키우기 교육(1,122명), 묘목나누기(3.5천주), 무궁화 축제(8월)
- 시민 생활과 밀접한 녹지 공간 집중 관리 및 정원문화 확산
 - 가로수 관리 기본계획 수립('19.6월) 및 생육개선, 유지관리
 - 세종정원교실 운영(5~11월/40명), '20년 산림청 무궁화동산 조성 공모 선정

< 보완할 점 >

- ◆ 신도심 가로수의 체계적인 관리 및 생육환경 개선 등 미흡
 - ⇒ 맞춤형 가로수 관리 DB구축 및 시민참여형 관리방안 마련 등 관리 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민행복을 위한 녹지 공간 조성 및 산림복지 서비스 제공
- (지표) 도시바람길 숲 설계 및 둘레길조성(5개소), 시민참여 가로수 관리(9개소)

① 미세먼지 저감을 위한 생활밀착형 도시숲 조성 신규사업

- 미세먼지 저감 및 도심 대기환경 개선을 위한 도시 바람길 숲 조성
 - 도심으로 맑은 공기 유입하는 바람길숲(연결숲, 디딤숲 등) 조성
 - 공단 등 미세먼지 오염원 차단 및 방지를 위한 차단숲 조성
- 녹지 확충과 무궁화의 관심 및 위상 강화하는 무궁화 동산 조성
 - 생활권 주변에 명품 무궁화동산 조성(0.5ha이상)

② 숲을 활용한 다양한 산림복지 서비스 제공 공약과제

- 역사와 문화가 있는 숲길 네트워크 지속 구축
 - 세종시계를 잇는 순환형 둘레길 조성(세종시계 5개구간, 68.2km)
 - 세종시 읍·면을 대표하는 산에 둘레길 조성(오봉산 9.7km, 운주산 9.6km)
- 휴양·교육·치유의 다양한 산림 복지서비스 제공
 - 유아숲체험원, 숲해설가, 수목원코디네이터, 시민정원교실 운영

③ 도시의 품격을 높이는 우수한 가로경관 창출 계속과제

- 특색있고 아름다운 가로수 관리로 도시환경 개선
 - 체계적이고 과학적인 가로수 유지관리(64,435본 / '20년 교목 기준)
- 시민·기업 등이 함께 가꾸어 나가는 가로수 관리체계 구축
 - 시민주도형 가로수 돌보미 시범 운영(동 지역 9개소, '20.2월~11월)

역점과제

- 1 청정한 대기환경을 위한 미세먼지 관리대책 추진
- 2 친환경종합타운 조성 추진
- 3 면지역 지방상수도 조기 확충
- 4 장기미집행 도시공원 조성
- 5 가로수 관리 강화

환경녹지국 역점과제

1 청정한 대기환경을 위한 미세먼지 관리대책 추진

□ 사업개요

- 市 미세먼지 저감 종합계획 수립·시행('17.8~)
 - (목표) 미세먼지(PM-2.5) 개선 : '17년 $23\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⇨ '20년 $20\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - (추진) 4개 분야* 24개 사업 / (기간 /사업비) '17~'20 /483억원
 - ※ 배출원별 관리, 교통부문 관리, 취약계층 보호, 관리기반 강화
- 분야별 주요실적

배출원별 관리	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대규모사업장(26개소)와 30% 자율 저감 협약 체결('18.9) ▶ 대기배출사업장 및 건설공사장 점검·관리('19년 316개소 점검, 99개소 조치) ▶ 배출원 관리 제도 강화(5등급차량 운행제한·공회전 확대 등 조례 제개정) ▶ 고농도 비상저감 조치 시행(공공기관 차량 2부제, 건설공사장 단축 작업 등, '18.5~)
교통부문 관리	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 친환경 차량 구매 지원(전기차 687·전기이륜차 109·수소차 10·CNG버스 25) ▶ 노후차량 조기폐차(1,750대), 배출가스 저감장치 부착(83대)
취약계층 보호	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 어린이, 노인 등 보호를 위해 공기청정기 설치 지원(어린이집 321·경로당 471·학교 132개소) ▶ 사회취약계층 실내환경 개선(85개소), 마스크 무상 지원(26만매) ▶ 환경관리원 및 시내버스 이용 시민 등을 위해 마스크 무상 지원(1만매)
관리기반 강화	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 시민과 함께 하는 미세먼지 대책 위원회 운영('18.8~, 총12회) ▶ 충청권 미세먼지 공동 대응을 위한 '충청권 푸른하늘 포럼' 운영('17.7~, 총7회) ▶ 미세먼지 관리 담당 신설('19.7), 보건환경연구원 개원('19.9)

□ 문제점 및 대책

- 정부 '미세먼지 관리 종합계획(2020~2024)' 확정('19.11) 및 중부권 대기 관리권역 편입('20.4)에 따라 市 여건을 반영한 세부 시행계획 마련 필요
 - 시행계획 수립을 위한 정책연구용역 예산*편성 추진
 - * (미세먼지) '20년 본예산 40백만원, (대기관리권역) 1차 추경 시 예산 반영

□ 기대효과

- 대기오염원의 체계적·광역적 관리로 시민 건강보호 및 쾌적한 생활환경 조성

□ 향후계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 미세먼지·대기관리권역 시행계획 예산 확보								
② 미세먼지·대기관리권역 시행계획 용역 추진								
③ 미세먼지 저감사업 추진								

2 친환경종합타운 조성 추진

□ 사업개요

- (기 간) '20~'24년(5년간) ※입지선정 등 행정절차 추진상황에 따라 변경가능
- (위 치) 추후선정(입지선정위원회에서 결정)
- (규 모) 소각시설(400톤/일), 음식물자원화시설(80톤/일), 주민지원시설 등
- (사업비) 약 1,600억원(LH 폐기물처리시설 설치부담금 등)

□ 추진실적

- 「세종시 전체 폐기물처리시설 설치·운영 방안」 용역 추진('18.3~12월)
- 폐기물처리시설 설치비용 관련 조례 개정(2회/'18.10월, '19.7월)
- 관계기관(市, 행복청, LH) 간 실무협의('18.5.~'19.12./총 15회)
- 택지개발 폐기물처리시설 설치부담금 분납근거 마련('19.7월/관련 조례 개정)
- LH, 설치부담금에 대한 감사원 적극행정 사전컨설팅('19.6~10월)
 - 주민지원사업비 부담 의무 없으며, 유사 설치사례 톤당 단가 적용가능
- 유사 설치사례 조사, LH 협의(안) 적정성 검토 등을 통한 부담금 협의('19.12월)

□ 추진계획

- 「폐기물처리시설 특별회계 설치 및 운용 조례」 제정
- 친환경종합타운 조성사업 기본계획 수립 및 타당성 조사
- 입지선정계획 결정·공고 및 입지선정위원회 구성 등 행정절차 이행

□ 기대효과

- 시 전체 생활폐기물의 안정적·효율적 처리로 환경친화적 도시여건 조성

□ 향후계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 입지선정계획 결정·공고								
② 기본계획 수립, 타당성 조사								
③ 입지선정위원회 구성·운영								
④ 시설공사 착공, 준공								

3 면지역 지방상수도 조기 확충

- ◇ 면지역 지방상수도 확충사업을 2023년까지 완료하여 지하수 수질 오염에 적극 대처하고 시민들에게 깨끗한 수돗물 공급

□ 사업개요

- 면단위 미 급수 지역 농어촌생활용수 개발사업 추진으로 수돗물 공급
 - (규 모) 상수도 관로 L=385.8km, 가압장 19개소, 배수지 4개소 등
 - (사업비) 641억원 * '20년-180억/ '21년-206억/ '22년-143억/ '23년-112억
 - (사업위치) 금남면 등 8개 면 69개 마을

지 역	금남	장군	연기	연동	연서	전의	전동	소정
미급수지역	20개리	9개리	1개리	3개리	5개리	11개리	18개리	2개리

□ 문제점 및 대책

- 시에서 관리하는 소규모 마을상수도(지하수)의 수질은 비교적 양호하나 부적합 음용 개인 지하수 증가로 상수도 조기확충 절실
- 그동안 지방상수도 확충사업은 국비(70%)가 지원되었으나, '20년 부터 지방이양사무로 전환되어 차질 없는 예산확보 필요

□ 향후계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 3단계(최종) 실시설계 (금남, 장군, 전의, 전동)	■■■■							
② 지방상수도 확충사업 시행 (금남면 도암리 등 31개리)	■■■■	■■■■						
③ 지방상수도 확충사업 시행 (전동면 송곡리 등 38개리)			■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■

4 장기미집행 도시공원 조성

□ 사업개요

- (위 치) 조치원(신흥), 전의(읍내), 금남(용포), 부강(부강) 일원
- (내 용) 도시공원 조성 4개소
- (사업비) 166억원(토지 등 보상비 131, 공사비 등 35)

구분	소계(백만원)	조치원	부강	금남	전의
합계	16,571	3,200	150	9,521	3,700
공사비 등	3,450	500	50	1,200	1,700
보상비	13,121	2,700	100	8,321	2,000

□ 문제점 및 대책

- 도시공원 일몰('20.7월) 방지를 위한 실시계획 고시 기간 촉박
 - 각종 영향평가(사전재해영향평가, 소규모환경영향평가 등)를 병행 추진하여 자동실효('20.7월) 전 실시계획 작성고시 완료('20.6월)
- 높은 지가 상승률 등으로 협의에 의한 토지 취득 지연 예상
 - 협의에 의한 보상 실시 후 취득이 어려운 토지는 수용재결 신청

□ 기대효과

- 읍·면지역 도시공원 조성으로 시민의 삶의 질 향상 및 균형발전 도모
 - 상대적으로 낙후된 읍·면지역 편의시설 설치를 통한 주민복지 향상

□ 향후계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년 이후	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 실시계획 작성 고시	■							
② 토지 등 보상 실시		■	■	■	■	■	■	■
③ 공원 조성공사 실시				■	■	■	■	■

5 가로수 관리 강화

□ 추진방향

- 가로수 고사·생육부진 원인 규명과 식재 및 사후관리 개선을 통한 행복도시 가로수의 근본적인 문제 해결과 생육개선 기틀마련
- 시민 주도의 가로수 관리방안 마련으로 지속가능한 관리 문화 정착
- 가로수 관리 전문인력 및 데이터 확보로 상시 관리체계 기틀마련

□ 문제점 및 대책

- 생육조건을 고려하지 않은 식재로 고사 및 생육불량문제 반복
 - 인수예정지역 불량목 교체 및 신규 가로수 식재 시 토양치환 등 생육환경 개선조치 이행 철저
 - ※가로수 식재전에 토양검사를 의무화 하도록 관련조례 개정
 - 행복청·LH·시민·전문가 참여, TF를 운영하여 가로수 조성·사후관리 강화
 - 시민 가로수 돌보미 등 다각적인 확대방안 마련
- 기본적인 데이터 부족으로 생육불량 원인 규명 및 생육개선 등에 한계
 - 가로수 전수 정밀실태조사 및 그 결과를 바탕으로 가로수 DB 구축

□ 기대효과

- 행복도시에 부합하는 세종형 명품 가로수 조성으로 시민 만족도 제고
- 체계적이고 과학적인 가로수 유지관리 기반 구축

□ 향후계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 정밀실태조사 및 DB구축	■	■						
② 가로수 관련 조례 개정	■	■						
③ 시민가로수 돌보미 운영	■	■	■	■	■	■	■	■

2020년 주요 예산 현황

연번	사 업 명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	환경녹지국 계	111,809	28,494	76,356	6,959
1	환경정책과 계	11,218	9,785	1,433	-
2	전기자동차 구매지원	6,328	5,928	400	-
3	수소연료전지차 구매지원	2,000	1,800	200	-
4	환경기초시설 설치지원	564	564	-	-
5	소규모 사업장 방지지설	500	500	-	-
6	자연공원 관리	381	-	381	-
7	비점오염 국고보조시설 설치지원	155	155	-	-
8	오염총량관리 사업	305	305	-	-
9	야생생물 관리	261	18	243	-
10	미세먼지 발생 불법행위 조사 및 감시	150	150	-	-
11	녹색구매지원센터 운영	200	100	100	-
12	굴뚝자동측정기기 설치 및 운영관리비 지원	183	136	47	-
13	비산업부문 사업장 온실가스 진단 컨설팅	80	40	40	-
14	폐수매출 시설관리	55	55	-	-
15	주유소 유증기 회수설비 설치지원	56	34	22	-

연번	사 업 명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	자원순환과 계	40,963	1,294	39,669	
1	매립지 정비 사업(연기면 보통리)	1,068	534	534	-
2	비위생매립지 정비사업 폐기물 위탁처리(연기면 보통리)	1,359	-	1,359	-
3	매립지 정비 사업(연서면 부동리)	1,357	665	692	-
4	비위생매립지 정비사업 폐기물 위탁처리(연서면 부동리)	759	-	759	-
5	생활폐기물 민간대행	8,917	-	8,917	-
6	쓰레기종량제 구축	886	-	886	-
7	청소장비 지원	388	-	388	-
8	도로 노면 청소 운영	320	-	320	-
9	환경관리원 관리	133	-	133	-
10	하천하구 쓰레기 정화사업	136	95	41	-
11	폐기물처리시설 통합 관리	4,771	-	4,771	-
12	제1,2,3,5호 자동집하시설 운영	6,044	-	6,044	-
13	제6,7,8호 자동집하시설 운영	2,096	-	2,096	-
14	폐기물연료화시설 운영	5,995	-	5,995	-
15	생활폐기물종합처리시설 운영	3,973	-	3,973	-
16	생활자원회수센터 위탁 운영	2,199	-	2,199	-
17	전동시민스포츠센터 운영	562	-	562	-

연번	사 업 명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	상하수도과 계	44,715	15,601	28,551	563
1	스마트워터시티(SWC) 구축 시범사업	4,914	2,457	2,457	
2	금남면 농어촌생활용수개발	3,400		3,400	
3	장군면 농어촌생활용수개발	3,200		3,200	
4	연서면 농어촌생활용수개발	2,319		2,319	
5	전의면 농어촌생활용수개발	2,500		2,500	
6	전동면 농어촌생활용수개발	1,582		1,582	
7	소정면 농어촌생활용수개발	500		500	
8	연동면 농어촌생활용수개발	2,000		2,000	
9	연기면 농어촌생활용수개발	2,500		2,500	
10	신안배수지 송수관로매설 및 가압장증설	2,000		2,000	
11	세종시 수도정비기본계획 수립	1,300		1,300	
12	상수도 지하시설물 지반탐사	20		20	
13	공공하수처리시설 설치(국곡리)	4,763	3,330	1,290	143
14	마을하수도 및 하수관로 정비 (장군면1·2단계, 금암리, 부용리)	13,717	9,814	3,483	420

연번	사 업 명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	산림공원과 계	14,913	1,814	6,703	6,396
1	사방댐시설	250	175	75	-
2	계류보전시설	193	135	58	-
3	산불방지	26	-	26	-
4	산불전문예방진화대	705	282	423	-
5	산불감시원	122	-	122	-
6	산불진화체계 구축	101	65	36	-
7	소나무재선충병방제	135	95	40	-
8	정책숲가꾸기	316	158	158	-
9	가로수관리	1,592	-	1,592	-
10	숲길조성관리	1,648		1,648	-
11	조림사업	36	18	18	-
12	임도시설	882	325	557	-
13	도시 바람길숲 조성	1,000	500	500	-
14	어린이생태공원 조성사업	433	-	433	-
15	금남 근린공원 조성	7,321	-	925	6,396
16	임산물생산기반조성	153	61	92	-

2020년 주요 일정

연번	행사시기	행 사 명	행사장소	비고
1	3월	전의 조경수 묘목축제	전의면	
2	6월	환경의 날 기념행사	미정	
3	10월	수질오염사고 방제훈련	미정	

2019년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'19.11.14	세종특별자치시	환경부	폐가전제품 무상방문수거 우수	
2	'19.11.28.	세종특별자치시	금강유역 환경청	2018년 금강수계관리기금 성과평가 1위	
3	'19.11.14	세종특별자치시	산림청장	녹색도시 우수사례 우수	



농업정책보좌관

■ 농업축산과

■ 로컬푸드과

■ 농업기술센터



I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 도시와 농촌이 상생하는 로컬푸드운동 시민참여 확산

- 로컬푸드 직매장1·2호점 안정적 운영(참여농가 937호, 누적매출 총750억원, 회원수 42천명)과 3·4호점 건립 확정 등 생산자, 소비자가 상생하는 세종형 로컬푸드운동 성공적 정착

「제18회 지방자치경영대전」 → 전국 「최우수상」 수상(19년 3월)



- 초·중·고등학생 안전한 먹거리 식재료 공급을 위한 공공급식지원센터 운영체계 마련 및 공공급식지원센터 착공('19년 8월)



□ 안전농산물 생산확대 및 도시민 친화형 축산기반 구축

- 안전농산물(친환경·GAP) 생산면적 목표(1,386ha) 대비 초과 달성

성과 '19년 比 2%↑ / (목표치) 20%, 1,386ha, (실적) 22% 1,527ha

- 자연 순환 환경친화형 축산업 기반구축 및 체험축산 확대
 - 양돈농가 전수조사·관리카드작성(42호) 및 체험양봉(150명) 승마체험(1,100명)

□ 농업·농촌 현안해결 및 지속가능한 기반조성

- 혁신을 통한 농업보조금 제도 2차 개편 및 미래 농정부서 융복합 기초안 마련
- 로컬푸드 연계, '세종형 사회적 농업 모델' 구축(장애인 등 연간 3천여명 참여)
- 로컬푸드가공지원센터 운영(80명, 40품목 출시), 청년농업인 육성(108명/누계)
- 영농현장 애로해결 기동대 운영 및 도시근교 원예작물 다양화 기술지도(86농가)
- 도시농업 활성화 교육(5과정 6,248명) 주말농장 조성(16개소 1,345가구)

□ 선제적 대응으로 주요가축 전염병 차단

- 재난형 가축전염병 유입방지를 위한 방역정보 공유, 공동 대응체계 구축
- '17년부터 현재 까지 재난형 가축전염병의 유입차단으로 비 발생 유지

2 평가(외부) 및 대응과제

잘한 점

- ▶ 시정3기 공약, 「농산물품질관리원 세종사무소」 설치 확정(20.3개소)
↳ 시+시의회+농업인+지역국회의원 등 한목소리 설치 건의를 통해 확정
- ▶ 농식품부 「광역 축산악취 저감사업 공모사업」 선정(4월) - 국비7.4억확보
- ▶ 세종시 로컬푸드 '싱싱장터' 누적매출 750억 돌파
- ▶ 시민주도형 조치원복숭아축제로 지역경제 활성화 도모
(21천명 참여, 경제적 파급효과 2,234백만원)

아쉬운 점

- ▶ 농업·축산 관련 본청-직속기관 간 유사·중복업무 수행
- ▶ 음식물쓰레기를 액비로 불법 시용하는 사례로 농가피해 발생(7월)
- ▶ 로컬푸드 기획생산 체계 미흡으로 연중 생산 품목 다양화에 한계

대응과제

- ▶ 조직진단 등을 거쳐 도시민 및 농업인의 다양한 행정수요에 탄력적으로 대응하는 방안 마련
- ▶ 퇴비·액비 등 사용법 지도 및 농가홍보 지속 실시
- ▶ 생산자, 로컬푸드(주), 시 등이 균형있는 생산체계 확립을 위해 지속 협의
- ▶ 도시농업 등 시민이 필요로 하는 현장 기술지도에 역량 집중

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 시정3기 3년차로서 미래 세종농업 발전의 추진체인 농정부서 융복합을 중심으로 세종형 3농정책의 가시적인 성과를 창출할 시점
- 특히, '시민주권회의(농업축산분과)'를 통한 협치 중심의 농정을 가속화하는 한편, 대표주자인 '세종형 로컬푸드'에 대한 신뢰도 향상 및 공공급식센터 개장에 따른 지역민의 다양한 수요에 부응
- 아울러, 대외적인 여건*에 발 맞춰 자구책을 마련하고 스마트농업 등 新 사업 발굴, 과감한 군살 빼기 등 변화에 탄력적으로 대응할 수 있는 유연한 자세도 필요

* 시 재정여건 악화에 따른 일부사업 미편성, 공익형 직불제 전면 도입, WTO개도국 지위 포기 등

2 업무추진 방향

- 농정부서 기능중심 융·복합 및 보조금 개편 등 후속 조치 고도화
- 정원조례 개정, 보조금 정액제 성과분석 등
- 광역단위 악취저감 시설 설치·실시간 관제시스템(ICT) 구축 + 깨끗한 축산농장 등 환경친화 축산정책 한층 강화
- 농축산물 유통체계의 선진화 및 싱싱장터, 공공급식센터, 도토리파크 등 연계 농촌융복합산업 육성 방안 마련
- 스마트농업기술 확산 및 도시농업 참여단체 및 도시공동체 활성화
- 스마트테스트베드 조성 및 치유 등 도시와 농촌의 상생사업 확대

3

연말 이루고자 하는 모습

- 고품질 안전농산물 생산면적 지속 확대
 - '19) 1,527ha(생산면적의 22%) ⇨ '20) 1,650ha(생산면적의 25%)
- 세종형 공공급식지원센터 개장·운영 및 농촌테마공원 도토리파크 조성
- 시민불편 해소를 위한 실시간(ICT) 축산악취 관제 시스템 구축(양돈 17개소)
- 직매장 3·4호점 건립 기반 마련으로 로컬푸드 운동 2단계 도약

분야	'19년	'20년
안전농산물 생산확대	1,527ha ※ 생산면적의 22%	1,650ha ※ 생산면적의 25%
깨끗한 축산농장 지정	15농장 (누계 42농장)	18농장 (누계 60농장)
공공급식지원센터 건립·운영	공정율(60%)	준공('20년5월) 및 운영('20년9월)
로컬푸드 직매장 매출액	매출 238억 달성	매출 300억 달성
도토리파크 조성	실시설계 및 운영 프로그램 용역 완료	공정률(50%)
6차산업 인증경영체 육성	22개소	25개소
영농현장애로해결 (기동대)	64건	80건
도시농업공동체 육성	사전교육	3단체

4차산업과 농업을 연계한 스마트한 농정틀 구축

- ① 지속가능하고 스마트한 농업 · 농촌 환경 조성
[농업축산과]**
- ② 세종형 로컬푸드운동 확산, 농업경쟁력 강화
[로컬푸드과]**
- ③ 첨단농업 · 융복합을 통한 미래성장 동력 확보
[농업기술센터]**
- ④ 농업정책보좌관 역점과제**

지속가능하고 스마트한 농업·농촌 환경 조성

- 1 여건변화에 탄력적으로 대응하는
맞춤형 농정 추진
- 2 고품질쌀 생산 등 안전먹거리 생산체계 구축
- 3 고품질 원예농산물 안정적 생산 및
생산효율성 강화
- 4 안전한 영농 기반시설 확충 및
쾌적한 농촌마을조성
- 5 시민이 신뢰하는 축산물 생산 및
깨끗한 축산업 정착
- 6 선제적 가축방역, 축산물 안전관리 및
반려동물 문화확산

1 여건변화에 탄력적으로 대응하는 맞춤형 농정 추진

□ 여건 및 현황

- 시 재정여건 악화 등에 따라 농업분야 보조금의 효율적 재편 필요
 - 농업분야 보조금 중 정률지원 사업의 비중이 80% 수준으로 높은 편
 - * 정률지원 사업의 경우 납품업체가 지원단가를 부풀려 농업인이 비싸게 물건을 구입하거나, 일부 업체는 농업인에게 리베이트를 제공 등 지원효율 저하
- 도시확대, 기후변화, 4차산업혁명, WTO 개도국 지위 포기 등에 대비하여 농업분야 조직의 효율적 재편 필요
 - 인구증가 대비, 농업정책을 시민·농업인 2-track으로 추진필요
 - 기관간 유사업무 추진 등 비효율로 수요자 중심 서비스 공급에 한계

□ 추진상황

- ‘20년 사업부터 순시비 사업 중 기반조성·농업인교육 등 일부사업을 제외한 모든 사업을 정액지원으로 개편하기로 계획수립(‘19.11)
 - 농가책임 하에 가성비 좋은 제품을 직접 선택함으로써 자율성 확대
 - 납품업체간 가격·품질 경쟁을 초래하여 농업인에게 이익 기대
- 농업분야 본청 및 직속기관 등 유사·중복으로 수행하는 업무를 기능중심으로 재편하기로 기본방침 마련(‘19.10)

□ 주요 추진사업

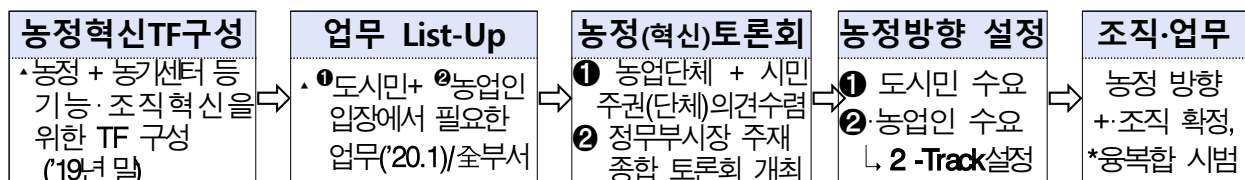
목표 및 지표

- (목표) 여건변화 고려한 농업정책(예산↓,효과↑)으로 지원효율 제고
- (지표) **업무 융복합**(2개팀 이상) 및 **스마트농정관리시스템도입**(12월까지)

① 농업부서 기능·업무중심으로 융·복합 및 보조금 정액제 신규과제

- 생산지원 중심의 농업조직을 도농복합형 조직으로 변모+기반마련
 - 로컬푸드·6차산업·도시농업 등 기존 단순 보조금 지원 조직에서 스마트도시 등 시정흐름에 부합하도록 기능·업무중심으로 조정

※ 농정·농기센터간 2개부서 융복합 시범 실시(예, 식품·농촌관광산업 등)



- 농업보조금 정액제 전환에 따른 홍보 및 후속 이행조치
 - 정액제 전환에 맞춰 사업계획 수립·홍보(연초), 성과분석(연말)

② 세종형 「스마트 농정관리 시스템」 도입

- 각 부서별 산발적으로 지원되는 농림사업 보조금을 농식품부 농업 경영체 DB와 연계한 「스마트 농정관리 시스템」을 구축

※ 실무TF팀 구성 및 읍면설명회(1월), 서식통일 사전정리(3~4월), 자료 업로드(4~5월), 시범운영(6~7월), 전체읍면 도입 및 본격가동(12월말까지)

③ 농업분야 청년 일자리 창출 및 멘토링 지원

공약연제

- 청년 창업농 품목별 선도농업인 매칭하여 실제 현장에서 직면할 수 있는 문제 해결방안 및 영농기술 노하우 등 전수 ※ 기존예산 활용

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전농산물(친환경·GAP) 생산면적 확대
 - 총 생산면적의 25%까지 안전농산물 생산 확대
- (지표) 안전농산물 생산면적 확대 1,650ha

① 안전(친환경·GAP)농산물 확대 지속

계속사업·공약과제

- 소비자의 안전먹거리 생산을 위해 농산물 우수관리제도(GAP)를 중앙정부 차원에서 적극 추진 ※ '25년까지 GAP인증 50%까지 확대
 - 우리시에서는 안전농산물(GAP, 친환경농산물) 확대 지속 추진

* '19년말) 20%에서 매년 5% 확대로 2025년 안전농산물 50% 달성

② 「밥맛 좋은 쌀」 유통·가공 체계 구축 및 소비 촉진 신규사업

- 세종통합RPC 유통·가공 현대화 사업 추진('20~'21년, 2,100백만원)

※ 저온창고 1동(660㎡), 사일로 2기(500톤), 건조기 3기(30톤), 현미이송·집진시설 등

- 안전농산물(GAP·친환경쌀)을 자발적으로 찾고 구매할 수 있도록 소비자의 인식변화 추구 및 관내 대형마트 등 판로확대

※ '밥맛좋은쌀 경진대회'입상한 농가의 우수쌀 판매, 즉석도정기 지원·판매, 미질유지를 위한 저온창고 설치지원(1동, 56㎡, 위드미 영농조합법인)

③ 농가책임성·다수농가 혜택을 위한 보조금 개선

신규사업

구 분	현 행('19년 까지)	개 선
쌀관련보조금	<ul style="list-style-type: none"> • 50% 정률, • 비료·상토 100% 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 정액지원
농기계지원 대 상	<ul style="list-style-type: none"> • 대형 농기계 중심 	<ul style="list-style-type: none"> • 소형 농기계 중심 ※ 다수농가 혜택

3 고품질 원예농산물 안정적 생산 및 생산 효율성 강화

□ 여건 및 현황

- 우리시 인구의 지속적인 증가에 따른 고품질 신선 원예농산물의 수요가 계속하여 증가할 전망
 - 고품질의 신선한 원예농산물의 안정적이고 효율적인 생산 필요
- 농업인의 고령화에 따라 노동력을 절감하고 생산성을 높일 수 있는 효율적 농업경영을 위해 생산시설 현대화 등 안정적 생산체계 구축 필요

□ 추진상황

<p>생 산 기 반 강 화</p>	<p>▶ 생산성 향상을 위한 효율적 원예시설 확충</p> <ul style="list-style-type: none"> - 노동력 절감 및 생산성 향상을 위한 시설원에 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 시설원에 ICT 융복합, 시설원예현대화, 에너지절감, 내재해형 비닐하우스, 재배환경(60개소, 401백만원) - 과수 현대화시설 지원을 통한 효율적 생산기반시설 확대(23.6ha) <ul style="list-style-type: none"> * 관수시설, 지주시설 등 7개 세부사업 지원(23.6ha, 120백만원)
<p>농 가 경 영 안 정</p>	<p>▶ 생산안정성 향상을 위한 영농자재의 맞춤형 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영농자재 체크카드 대상품목을 확대하여 농업인 편의 증진 <ul style="list-style-type: none"> * 기존('18년까지) 과수·시설채소 ⇒ 확대('19년 현행) 기존 + 화훼, 발작물(7종) - 과수, 시설채소 영농자재 맞춤형 지원으로 생산안정 확보 <ul style="list-style-type: none"> * 과수채소 유박비료(2천원/포), 과실생산봉지(489ha, 22백만매, 2억), 돌발병해충 방제약제(515ha, 5,863포, 47백만원) 적기 맞춤형 지원
<p>재 해 대 응</p>	<p>▶ 자연재난대비 안정적 영농활동 및 피해복구 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 농작물 재해보험 가입비 지원(1,682명, 1,478ha, 354백만원) <ul style="list-style-type: none"> * 총사업비 884백만원 (국비 441, 시비 354, 농가자담 89) - 태풍 '링링' 으로인한 피해복구 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 628농가 235.6ha(벼 121.0ha, 배 90.9, 복숭아 12.0, 사과 4.3, 기타 7.4) 피해조사 및 농촌일손돕기(벼 등 46개소, 11.7ha, 570명 참여) 등 복구지원 - 재해대책 경영자금 융자 지원(17농가, 303백만원) <ul style="list-style-type: none"> * 태풍 '링링' 피해농가중 신청자 피해규모별 지원 / 고정 1.8%, 변동 1.42%(6개월변동)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 고품질 원예작물의 안정적 생산기반 구축 및 생산효율성 강화
- (지표) 생산 기반. 효율성 강화를 위한 현대화 생산시설 확충 (시설원예 5ha, 과수 10ha)

① 근교농업 육성을 위한 ICT 등 원예시설 생산기반 확대 계속사업

- 고품질 농산물 생산성 향상 및 연중 생산 체계 구축이 가능한 시설을 지원하여, 농업인의 소득 향상 도모 * 내재해형 비닐하우스 1ha 신축
* '19년말) 9.5ha에서 매년 1ha 확대로 2024년까지 13.5ha 생산 기반 구축
- 근교 농업 기반 구축 및 명품 농산물 생산을 위한 시설원예 현대화, ICT 시설기반 구축 등 사업을 지속적으로 추진(4ha, 60개소)

② 고품질 과실의 안정적 생산을 위한 과수생산기반 조성 계속사업

- 과실 생산시설 현대화를 통한 효율적 생산기반시설 확대(10ha)
- 관수시설, 지주시설, 방풍시설 등 현대화시설 농가 지원
- 과실생산 영농자재 맞춤형 지원을 통한 안정적 생산 환경 조성
- 과실 생산봉지 22백만매(489ha), 돌발병해충 약제 5천포(515ha) 지원
- 수출용 영농자재 지원으로 수출배의 안정적 생산 및 수출활성화
- 수출배 생산단지 농가 수출용 식물보호제 등 지원(28ha)

③ 농업생산 효율성 향상을 위한 영농자재 체크카드 지원 계속사업

- 과수·시설원예 영농자재 농가별, 품목별 맞춤형 지원
- 토양개량제, 식물보호제 등 지원(800ha)
- 전작물 영농자재 지원으로 고품질 농산물의 안정적인 생산
- 생육자재(4종복비, 미생물제, 미량요소), 원예용 비료 등 지원(46ha)

④ 안정적 농업경영을 위한 선제적 농업재해 대응 계속사업

- 폭우 등 자연재난으로 인한 피해에 대한 농업경영 불안 해소를 위한 농작물 재해보험 가입 지원 확대

현 행('19년 까지)	⇒	확 대 ※ 매년 3%확대
• 1,493ha 450,000천원		• 1,537ha 500,000천원

4 안전한 영농 기반시설 확충 및 쾌적한 농촌마을조성

□ 여건 및 현황

- 우리 市 저수지 총 36개소로 35개소는 市가 관리하고, 1개소(고북저수지)는 농어촌공사에서 관리
 - '13년부터 현재까지 17개 재해위험저수지의 보수·보강공사를 추진완료
 - 정기적 유지관리 점검 실시, D등급(미흡)이하 판정 시 정밀안전 진단 실시 및 부분적 보수보강 추진 통한 홍수 시 대응 능력향상 및 안정적 농업용수 공급 여건 조성
- 노후·파손된 농업기반시설을 적기 보수·보강 실시하여 영농편의제공
 - * 지하수 개발 및 농업생산기반시설 정비 등 19건 2,590백만원
- 주민주도의 마을만들기 사업 추진으로 마을경관을 아름답게 가꾸고, 생태계 복원 및 공동문화·복지사업 등을 통해 농촌마을 환경개선
 - 공모선정 7개 마을* 에 대한 '20년도 본격 마을만들기 사업 추진

* (19년 추진) 금남면 영대2리, 전동면 송정2리, 장군면 하봉2리, 맑은물 푸른농촌가꾸기(동림)
(20년 추진) 연동면 예양1리, 금남면 부용2리·국곡리

□ 추진상황

- 저수지 정비 및 유지관리 : 3건 8.7억
 - (완료) 2건 [갈산저수지 정비 및 저수지예초83억] / (추진) 1건, [산학저수지 준설04억]
- '19년 주민주도 마을만들기 추진 3개마을 기본계획 및 실시설계 용역 추진
 - (완료) 3건 [전동면 송정2리, 금남면 영대2리, 장군면 하봉리]

반성

마을만들기 사업은 상향식 사업의 특성상 주민 의견수렴 및 합의 도출
자연에 의한 '19년 공사 착수지연

※ '20년 상반기 마을만들기 사업 조기착공으로 상반기 이전 사업 마무리

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주민주도 마을만들기 사업추진으로 쾌적한 농촌 7개마을 조성
- (지표) **농업기반시설확충 및 관리**
(기반시설 정비 확충 7건, 저수지 및 용수시설관리 310건)

① 농업재해 대비위한 농업기반시설 정비

계속사업

- 저수지 상시관리 및 정비로 물손실 최소화 및 안전영농기반 구축
 - 저수지 유지관리 및 미지급용지 매입 등 (4건 /183백만원)
- 노후·파손된 농업기반시설 농한기 보수·보강을 통한 영농편의 제공
 - 용·배수로 정비, 취입보 보수, 양·배수장 정비 등 (7건/1,131백만원)
- 가뭄·홍수 등 자연재해 대비 및 안정적인 용수시설의 유지관리 (306개소/351백만원)

② 마을만들기사업 내실화를 통한 쾌적한 농촌마을 조성 계속사업

- 주민주도 마을만들기 사업 내실화를 통한 쾌적한 농촌마을 환경 조성 확대
 - '19년 기본 및 실시설계 완료 마을 금남면 영대2리, 장군면 하봉2리, 전동면 송장2리 마을당 5억원 / 마을공원조성, 진입로 가로수길 조성, LED가로등 설치 등 본격 사업추진
 - '20년 신규 마을만들기 대상마을 금남면 부용2리, 국곡리, 연동면 예양1리 마을 기본 및 실시설계 용역 추진 / 마을당 3.5억 / 마을경관 개선

※ '19년도 마을당 최대 5.0억원 → '20년도 마을당 최대 3.5억원 (대상마을 확대)

- 맑은물 푸른농촌가꾸기(동림)사업 추진으로 동림권역을 거점지역 경관개선 및 개미고개 페터널을 활용한 공원조성 등 본격추진
 - 총사업비 : 3,888백만원 (기투자) 1,183백만원 계획수립등, ('20.이후) 2,705백만원

5 시민이 신뢰하는 축산물 생산 및 깨끗한 축산업 정착

□ 여건 및 현황

- 외국 축산물 수입확대 및 고품질 축산물에 대한 소비자의 선호도 증가
 - 어려운 여건 극복을 위해 우리 시 축산물 품질향상으로 경쟁력 확보 필요
- 시민들의 쾌적한 생활환경 및 청정축산에 대한 요구 증가
 - 농촌 인근지역 축산악취로 인한 주민 간 갈등 발생
 - 화학비료 저감 등 환경 친화적인 경축순환농업 필요성 대두

□ 추진상황

경축 순환

▶ 자연순환 환경친화형 축산기반 구축

- 고품질 액비의 농경지 환원 및 악취저감을 위한 공동자원화시설 지원
- 경축순환을 위한 퇴비유통조직 구성 및 퇴비 살포비 지원(200천원/ha)

청정 축산 기반 조성

▶ 시민 불편 없는 축산환경 개선 노력

- 농식품부 『광역축산악취개선사업』 (37억, 17개소) 추진
- 축산·환경·의회·전문가 등 자문 기구 『축산악취 저감 TF팀』 운영 및 선진지 견학 등 방안 모색
 - * TF팀 : 시의회, 축산환경관리원, 환경전문가 등
- 청정축산 공감대 형성을 위한 ‘깨끗한 축산농장’ 지정 확대
 - * ('19년) 42농가(누계) → ('22년) 100농가 목표
- 충광농원 악취저감을 위한 공동고액분리시설 운영(민간위탁)
- 규제개선 등 적극행정을 통한 무허가축사 적법화 추진(완료율 89.7%)

시민 참여

▶ 시민 축산체험 등 가족친화 여가활동 제공

- 도시민 양봉체험(150명), 초중고 학생승마 체험(1,100명)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 축산시설 및 환경 개선을 통한 악취저감 및 우수축산물 생산
- (지표) **고품질 축산물 생산 및 '깨끗한 축산농장' 지정**
 - 한우 1등급 64.0%, 한돈 1등급 67.0%이상 / 깨끗한 농장 '20년 18개소(누계 60개소)
 - ※ '19년 1등급 목표(한우 63%, 한돈 65%) / '22년까지 깨끗한 농장 100개소 지정(목표)

① 축산(악취) 관리 및 관제시스템(ICT) 구축

신규사업

- 시민의 쾌적한 생활환경을 위한 광역축산악취저감사업 추진
 - 광역 단위(17개소) 악취저감 시설 및 실시간 ICT 악취 센서 설치
 - ※ 광역축산악취개선(악취저감시설) : 3,734백만원 / ICT 악취측정 : 236백만원
- 무허가 축사 적법화 등 지속가능한 축산을 위한 기반 조성
 - 전담공무원 지정, 1:1현장컨설팅 등 적법화 미완료 농가(62호) 지원
 - ※ 농촌경관 개선을 위한 폐축사 정비 추진('20년 / 580m²) ※ '22.까지 8천m² 정비

② 지속가능한 「경축순환형」 축산기반 마련

신규사업

- 환경 친화적인 경축순환(자원순환) 농업 활성화 지원 및 조사료 생산성 향상
 - 악취 없는 가축분뇨 발효액(액비) 생산을 위한 공동자원화 고속발효시설 지원
 - ※ 공동자원화시설 고품질 액비생산 → 친환경 액비사용 및 조사료 생산 확대
 - 가축분퇴비의 농경지 환원을 위한 퇴비유통 전문조직 구성(1개소, 100ha)

③ 시민과 함께 하는 축산 체험 확산

계속사업

- 도시민에게 생명존중 및 축산 체험기회 확대(체험양봉장 운영 1개소)
- 건강한 여가문화를 위한 학생 승마체험 지원
 - 청소년의 동물 교감·정서발달 등을 위해 체험 지원(승마장 4개소, 1,110명)

④ 고품질 축산물 생산을 위한 가축개량

계속사업

- 가축의 유전능력 개량을 통한 고품질 축산물 생산
 - 체계적 혈통관리로 가축 품종개량을 위한 고능력 정액 및 등록비 등 지원
 - * 우수정액, 혈통등록(기초, 혈통, 고등), 유전능력 향상 컨설팅 지원
 - 고품질 규격돈 생산을 위한 우수종돈 지원, 젖소개량을 위한 선형심사비 지원
 - * 깨끗한 축산농장, 광역축산악취개선사업 참여농가 우선 지원

6 선제적 가축방역, 축산물 안전관리 및 반려동물 문화확산

□ 여건 및 현황

- 최근 아프리카돼지열병의 지속적인 발생과 유입 가능성 증가
 - 국토의 중심부로 교통이 발달하여 질병유입 위험이 상존
 - 축산식품 생산유통의 안전성 확보 및 소비자 알권리 요구증가
 - 살충제 계란 등 축산물 안전사고 발생으로 생활 속 소비자 불안증대
 - 반려동물 가족의 급격한 증가로 기본적인 펫티켓※ 문화정착 필요
 - 유기동물 신고, 목줄 등 안전조치 미이행, 분변 미처리 등 민원 급증
- ※ 반려동물을 키울 때 지켜야 할 공공예절

□ 추진상황 및 반성

- '17년부터 현재까지 AI, 구제역, 아프리카돼지열병(ASF) 등 재난형 가축전염병의 유입차단으로 비 발생 유지
 - 거점소독시설 및 통제 초소 운영(4개소), 가금사육농가 예찰·점검 등 차단방역 강화
 - 우제류 구제역백신 일제접종(2회), 공동방제단 농장소독 지원 등
- 생산단계부터 유통까지 촘촘한 축산물 안전관리 강화
 - 안전축산물 생산 교육·점검(농약 오남용 등) 및 위생감시, 모니터링 강화
 - 안전관리인증기준, 이력추적관리 등 안전 인프라 지속 확충 및 관리
- 반려동물 에티켓 및 홍보강화를 통한 반려동물 문화확산
 - 대형마트, 전통시장 등에서 홍보캠페인 실시(동물보호명예감시원)
 - 제5회 세종반려동물 문화축제는 ASF 발생에 따른 확산방지를 위해 취소

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 가축전염병 비발생, 안전축산물 생산·유통 및 올바른 반려동물 문화 정착
- (지표) **방역 및 안전관리체계 구축으로 질병 및 부정축산물 발생에 의한 피해 최소화**
 - 재난형 가축전염병 발생률 : 0% / 축산물 제조·판매업소 위생감시 : 140개소

① 재난형 가축전염병 유입방지 및 일반 가축전염병 근절 추진 계속사업

- 재난형 가축전염병 유입 방지를 위한 선제적 방역조치 강화
 - 「가축전염병 방역대책본부」 운영 : 유사시 대비 상시방역체계 유지(19. 9.17~)
 - 거점소독시설 및 통제초소(4개소)운영 : 축산농가 소독·통제 강화
- 인접 지자체(천안·청주·공주)가 방역공조 강화로 방역 효율성 극대화
 - 거점소독시설 위치 선정 방역대책 우수사례 벤치마킹 방역점검 등 상생협력 방안 마련
- 축산 농가의 생산성 증대, 자율 방역을 위한 방역약품 공급
 - 가축전염병 예방백신, 생석회 등 축종별·규모별 맞춤 방역지원

② 안전 축산물 생산·유통관리 및 지원 계속사업

생산	▶ 안전축산물 생산을 위한 축산농가 및 동물용의약품 판매업체 관리강화 - 동물용 의약품, 살충제 안전사용 수칙 등 농가홍보 및 업체점검 병행
유통	▶ 축산물 위해사고 사전예방 및 안전하고 위생적인 축산물 공급 - 축산물취급업소 위생점검 강화, 계란 냉장차량 지원

※ 명예 축산물 위생감시원(11명)과 함께 수시로 위생감시

③ 성숙한 반려동물 문화확산 및 동물보호 여건개선 계속사업

문화 확산	▶ 올바른 반려동물 문화조성을 위한 펫티켓홍보 및 문화교실 운영 - 반려인과 비반려인의 갈등해소, 반려동물관련산업 진로상담
동물 보호	▶ 유기동물 보호센터 운영 내실화 및 입양비 지원으로 입양 활성화 ▶ 동물등록제 홍보, 길고양이 중성화수술(TNR) 지속추진

세종형 로컬푸드운동 확산, 농업경쟁력 강화

- 1 생산자·소비자간 상생형 유통체계 구축
- 2 먹거리 선순환 체계 구축 및
바른 식생활 문화 확산
- 3 생산자·소비자 중심의 로컬푸드운동 가치 향상
- 4 농촌융복합(6차)산업 육성 및 활성화 추진
- 5 농지의 효율적 보전 및 유지관리

핵심정책2 세종형 로컬푸드운동 확산 농업경쟁력 강화

1 생산자·소비자간 상생형 유통체계 구축

□ 여건 및 현황

- 도시민의 인구유입으로 소비시장은 급속히 증가하고 있으나, 이에 따른 농산물의 체계적인 생산과 공급에 어려움이 있음
- 소규모 경작농은 싱싱장터 중심으로, 대규모 경작농가는 공동선별 출하를 통한 상품성 향상과 규모화로 시장경쟁력 확보가 요구됨

□ 추진상황 및 반성

- 농협 연합사업단을 중심으로 공동선별·출하조직 육성으로 경쟁력 강화
 - 공동선별 출하조직 확대 : 現) 3개품목(배,복숭아,수박)⇒4개품목(배,복숭아,수박,오이)
- 도농교류 활성화를 위한 계절별 농산물 직거래사업 추진
 - 생산자 단체와 연계한 계절별, 특정 시기(설, 추석 등)에 맞게 탄력운영
 - ※ 복숭아, 수박, 메론 등(싱싱장터, 정부청사, 국책연구단지 등)
- 농특산물 공동브랜드 「싱싱세종」 활성화로 브랜드 가치 향상
 - 사용승인 단체(10개업체 62개품목) 현장점검을 통한 사후관리 철저
 - 관내 시민중심 대중이용시설 통한 홍보활동 전개(개인택시 185대)
- 「제18회 세종 조치원 복숭아 축제」를 통한 지역경제 활성화 도모
 - 조치원 전통시장과 연계방안, 복숭아 특별판매장 및 지역농산물 홍보에 중점, 문화공연프로그램은 야간운영방안 마련필요
- 기존 방식의 도매시장과 차별화된 세종형 공공복합유통단지 기본 방향 수립을 위한 연구용역 추진 ※시민, 전문가, 농업인 등 다양한 의견 반영

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 산지유통 및 직거래 활성화로 유통체계 개선
- (지표) 전년대비 직거래 확대로 경영비 절감과 농업소득 향상
 - 직거래 매출액 확대 : '19년(272억원) → '20년(291억원)/ 전년 대비 7%증가

① 공동선별·출하를 통한 산지유통 활성화

계속사업

- 도농교류 활성화를 통한 직거래 확대로 소비자와 생산자 편익 증대
- 산지유통 활성화로 시장 경쟁력 확보
 - 우수 농산물 홍보·판촉활동을 통한 대형유통시장 등 판로망 확대
 - ※ 공선조직육성 확대 : '19년 3개 품목(배, 복숭아, 수박) → '20년 4개 품목(배, 복숭아, 수박, 오이)

② 농특산물 공동브랜드 「싱싱세종」 브랜드가치 향상

계속사업

- 다양한 홍보활동 전개로 브랜드 조기정착 추진
 - 대중교통시설(개인택시, 시영버스, 승강장 등), 영농법인·단체 운영탑차 활용(26대)
- 승인 품목에 대한 사후관리와 엄격한 상품성 관리추진
 - 품질관리지도원과 합동으로 품목별 주 출하 시기에 1회 이상 점검

③ 제18회 세종 조치원 복숭아 축제를 통한 지역경제 활성화

계속사업

- 주민참여형, 관광형 대표 농산물축제로 육성, 조치원 전통시장연계 프로그램 개발
 - 실내시설 최대한 활용, 야간프로그램 운영, 행사기간 확대(2일 ⇒ 3일)

④ 세종형 「농축수산물 복합유통시설」 기본방향 설정을 위한 연구용역

공약사업

- 기존 도매시장과 차별화된 세종형 공공복합유통시설 기본방향 수립
 - 시민, 농업인, 전문가 등 각계각층의 다양한 의견반영 기본방향 결정('20년)
 - ※ '19년 7월 ~ '20년 5월(10개월) / 농촌경제연구원 수행

2 먹거리 선순환 체계 구축 및 바른 식생활 문화 확산

□ 여건 및 현황

- 로컬푸드와 연계한 공공급식지원센터 건립 및 운영
 - 학교 무상급식 및 우수농산물 식품비 지원, 시범운영 지속 추진
 - 개장 전 관내 농가 및 농협, 식품기업 등 연계한 식재료 공급체계 구축
 - ※ 교육청 협업으로 컨트롤타워형 공공급식지원센터 운영체계 확립
- 먹거리를 통한 도농이 소통하는 공간 마련 및 바른 식문화 확산
 - 쿠킹클래스, 싱싱밥상, 소셜다이닝 등 식(食)을 통한 소통의 장 마련
 - 식생활 교육 프로그램 연계 추진으로 바른 식생활 문화 확산
 - 어린이 식생활 개선을 위한 과일간식 지원

□ 추진상황 및 반성

- 세종형 공공급식지원센터 건립 및 시범운영 지속 추진
 - 공공급식지원센터 설계 및 착공
 - ※ 세부운영계획 수립, 식재료 수급체계 구축 및 안전성 확보 등 운영체계 확립을 위한 TF구성 및 운영
 - 공공급식지원센터 시범운영* 추진(유초중고 87개교 / 농축산물, 김치, 장류)
 - * (시범운영 참여학교 수) '16년) 39개교, '17년) 52개교, '18년) 71개교
 - ※ 공급 식재료 안전성 확보를 위한 농산물 안전성 검사 실시(월1회)
- 먹거리를 통해 소비자와 생산자가 소통하는 공간으로 싱싱문화관 조성
 - 쿠킹클래스, 싱싱밥상, 소셜다이닝 등 싱싱문화관 운영관리 계획 수립('19년 5월)
 - 싱싱밥상 리모델링 및 소셜다이닝 공간 증축 추진('19년10월~11월)
 - 식생활 교육사업 연계 추진(260백만원 / 국비 50%, 시비 50% / 총 11개 사업)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 로컬푸드 연계 공공급식지원 추진 및 바른 식문화 확산
- (지표) ① 공공급식지원센터 준공 및 개장
② **싱싱문화관 활성화**(프로그램 및 시설이용 만족도 70% 이상)

① 공공급식지원센터 건립 및 운영체계 구축

공약과제

- 공공급식지원센터 건립 ※ '19년 6월 착공, '20년 5월 준공 / 9월 개장 목표
 - 사업비 13,403백만원 / 연면적 5,450㎡
 - 저온저장·냉동고, 피킹장, 식생활교육관 등 설치 (*'19년 12월말 공정율 66%)
 - 공공급식지원센터 개장에 따른 인력조직 확보 및 운영체계 구축
 - 세부 운영계획 수립, 보건환경연구원 등 협업으로 식재료 안전성 확보 강화
 - 지역 농산물 공급 확대를 위해 기획생산 체계 구축
- ※ 센터 운영체계 구축 TF 지속 운영 / 농산물 30품목, 식재료비용 60% 이상을 지역 농산물로 공급, 센터 이용만족도 90% 이상 달성하는 3.6.9프로젝트 추진

② 로컬푸드 기반 바른 식문화 확산

계속사업

②-1 바른 식생활 교육을 통한 시민 건강증진 도모

- 로컬푸드와 연계한 식생활교육, 건강 레시피 개발 등 영·유아부터 고령자까지 생애주기별 건강증진을 위한 식생활 교육 추진
 - ※ 농식품부 연계사업으로 총사업비 220백만원(국비 50%, 시비50%)
- 어린이 식습관 개선을 위해 초등 돌봄교실 이용학생에게 과일간식 공급
 - ※ 49개교 4,000여명 대상, 연간 30회 공급 (*사업비 228백만원 / 국비50%, 시비50%)

②-2 싱싱문화관을 활용한 바른 식문화 확산의 장 마련

- 식(食)을 통해 도농이 공감하고 시민이 소통하는 공간으로 조성
- 요리교실 등 프로그램 다양화로 로컬푸드 식문화 확산 및 일자리 사업과 연계한 싱싱밥상, 소셜다이닝 공간 운영
 - ※ 싱싱밥상, 소셜다이닝 공간은 일정기간씩 운영자를 선정하여 운영

3 생산자·소비자 중심의 로컬푸드 운동 가치 향상

□ 여건 및 현황

- (로컬푸드 확산) 도시·주거기반 정착으로 직매장 추가 건립 요구 및 벤치마킹 등 전국적인 관심도 향상
 - 로컬푸드 직매장(싱싱장터) 안정적 운영 → 생산자와 소비자 간 신뢰배려로 도농상생
 - ※ 누적매출 총 790억원, 참여농가 954농가, 회원수 43천여명
- (안전성 확보) 안전한 로컬푸드에 대한 소비자의 관심 증가
 - 로컬푸드 농·축산물 안전성검사 추진 : 농산물 270건, 축산물 80건

□ 추진상황 및 반성

- 생활밀착형 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립 추진
 - 지역발전투자협약 시범사업 응모 사업비 확보(국비91억원)
 - 공공시설 등 활용 복합시설로 개발을 위해 행복청·LH와 협업 사전절차 준비
- 축산물 입점수수료 조정(10→13%)으로 사회적 가치 확산 기반 마련
- 찾아가는 로컬푸드 직매장 주민설명회 개최(10회, 391명)
- 주민생활 혁신사업 우수사례 확산 공모사업 선정 추진(20백만원)
 - 로컬푸드 나눔 상상냉장고 운영으로 사회적 약자에게 농산물 기부 문화 확산
- 축산물 안전성검사 확대 및 생산단계 잔류농약 검사로 안전한 먹거리 제공
 - ※ <축산물> 80건(전건적합) / <농산물> 257건 완료(적합 252, 부적합5 ▶출하정지)

< 아쉬움 >

- ▶ 로컬푸드 확산에도 북부권(전의, 전동, 소정) 원거리 참여농가 저조
- ▶ 중·대농가와 소농, 고령농 간 소득격차 심화
 - ※ 300만원 이상(32.8%), 150만원 이하(50.4%)
- ▶ 안전성 담보에 대한 소비자의 요구를 충족시키는데 한계

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 세종형 로컬푸드 운동 2단계 도약
- (지표) ① 로컬푸드 직매장 3호점 개장
② 로컬푸드 직매장 싱싱장터 1·2호점 연 매출 300억 달성
③ 로컬푸드 농·축산물 안전성검사 확대

① 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립 추진

신규사업

- 행복청, LH와 협력, 공공시설 복합화 등 생활밀착형 복합문화시설 건립
 - 직매장, 도서관, 놀이터, 재활용업사이클센터, 청년센터, 문화예술창작소 등
 - 정책연구용역 결과 등 소비자 요구사항 적극 반영
- ※ 드라이브 스루, 로컬푸드 레스토랑, 마일리지 기부시스템, 지역간 네트워킹 등
- 3·4호점 예정지 등 「찾아가는 로컬푸드 직매장」 운영
 - 3호점 출하등록 농가를 대상으로 시범 실시(4월~)

② 로컬푸드 직매장(싱싱장터) 1·2호점 운영 활성화 계속사업

- 제주도와 로컬푸드 상생 협력을 통한 세종형 로컬푸드 외연 확대
 - (세종) 친환경 쌀, 딸기, 복숭아, 포도, 배 ↔ (제주) 감귤류, 옥돔, 은갈치 고등어
- 북부권(전동, 전의, 소정) 거점 수거집하장 설치 및 수거서비스 확대
 - (농가) 소분 포장 후 집하 → (직매장) 순회 수거, 진열·판매

③ 민·관 합동 안전한 먹거리 시스템 구축

계속사업

- 축산물에 대한 검사시스템 확대(계란, 가공품 확대 검토)
- 로컬푸드 농산물 생산단계 안전성검사 확대(270건 → 300건)
 - 검사결과 및 시험검사성적서 직매장 게시, 부적합 농산물 집중 관리

4 농촌융복합(6차)산업 육성 및 활성화 추진

□ 여건 및 현황

- (여 건) 높은 지가와 경작(전체 및 1인당) 면적 감소*, 고령화 진행**은 생산력 증대(1차) 및 유통(2차) 중심의 산업 육성에 한계점으로 작용

* 경작면적 : ('13년) 10,316ha → ('16년) 8,102 (21.5% 감소)

※ 통계청

** 고령화율 : ('14년) 37.5% → ('16년) 38.7 (3.2% 증가)

- 반면, 학령층(6~12세)을 중심으로 한 인구 증가*는 로컬푸드 소비 수요 및 체험관광 수요 증대로 연결되는 등 융복합산업 육성에 우호적 환경이 조성

* 인구추이 : ('12년) 115천명 → ('15년) 214 → ('19년 10월) 342 (197% 증가) < 세종시 >

- (현 황) 타 지자체 대비 높은 농촌융복합산업화 비율은 기회 요인

* 시/도별 인증 개소('19년10월) : 제주(98), 세종(22), 인천(25), 울산(6), 대구· 광주(2), 대전 등(0)

□ 추진상황 및 반성

- (추진상황) 로컬푸드 기반의 체험관광 중심, 융복합산업 육성 기반 마련

- 관광농원 제도의 편법 활용을 사전 차단하기 위해 세종시 농어촌 관광농원 개발계획 승인 및 사후관리 지침(예규) 제정(' 19. 11월)
- 현장 코칭, 컨설팅, 판로 지원 등을 통한 경영환경 개선으로 가시적 성과 달성

구 분	'15년	'16년	'18년	연평균 증가율
매출액(억원)	51	95	130	37%
고용인원(명)	90	101	112	6%

※ 연도별 인증 현황(누적) : ('15년) 12개소 → ('19년10월) 22 (83% 증가)

□ 개선 방향 : 이원화(Two-Track) 전략으로 융복합산업 고도화

- (기관 중심) 대규모 투자를 통한 산업 콘텐츠 개발로 6차산업을 고도화

- 도도리파크(테마공원)을 체험관광 중심의 6차산업 핵심 하드웨어로 활용

- (민간 중심) 도-농 교류에 기반한 로컬푸드 중심 가공·관광 산업 활성화

- 관광농원 등 민간 투자를 활용하여 우리시의 관광자원 확충·다양화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 소득·일자리를 창출하는 6차산업화 우수사례로 육성
- (지표) **테마공원 조성**(공정 50%), **6차산업 확산**(신규 3개소), **농촌관광 기반 조성**

① 농촌 테마공원 「도토리파크」 조성(188억원, ~ 21.)

계속공약

- (주요시설) 체험관, 실내외 놀이시설, 과수원, BBQ장, 농산물판매장 등
- (추진일정) 착공, 전담조직 신설 및 테마공원 운영 관리 지침 등 마련
* (공정률 계획) '20년 50% → '21년 12월 완공

② 농촌융복합산업(6차) 활성화

계속사업

- 6차 산업 판로개척 및 품질 개선 지원 등 선도 핵심 경영체로 육성
 - (주요내용) 6차산업 인증 심사 및 관리, 제품 판매 및 홍보 지원, 모니터링, 안테나숍, 유통채널 판매 플랫폼 구축, 팸투어 등 지원
 - (추진일정) 인증 관리(연중), 6차산업 활성화 워크숍 개최(하반기), 팸투어(3월~), 홍보 및 국책연구단지 안테나숍 개설 추진(상반기) 등

③ 농촌관광 제도정비 및 활성화

신규사업

- 농촌관광 자원 개발 및 육성을 위한 중장기적 전략 수립 등
 - 농촌 관광 활성화를 위한 중점과제 발굴과 세부 추진계획 수립
 - 민간(체험마을, 민박 등) 주도 활성화를 위해 관련 기관 협의체 운영
- 관광농원 관리지침(예규) 시행으로 위법요소 사전 차단과 자원 육성
 - 부실계획서는 규제를 통해 편법 요소를 사전 차단하고, 구체적인 경쟁력을 가진 개발 사업계획은 지원(계획컨설팅, 자금지원 등)

5 농지의 효율적 보전 및 유지관리

□ 여건 및 현황

- 최근 대통령 집무실 설치, 국회분원, 정부기관 추가 이전, 일반산업단지 조성 확대 등 개발 분위기에 편승하여 농지전용 면적 및 불법농지전용 행위가 증가
- 규모화, 집단화된 농지에 대한 농업진흥지역 용도구역의 보전과 지속적인 유지 관리 필요

□ 추진상황 및 반성

- 농지이용실태조사시 적발된 농지에 대하여 농지 처분명령 실시
 - 77건, 77명, 4.2ha
- 市·읍면 불법농지전용 합동 단속 실시
 - 30회, 32명, 1.2ha
- 농지전용 허가(협의) 현황

구 분	합 계	전용허가	전용협의	타용도	용도변경
건 수	247	7	216	20	4

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 농지의 지속적 보전 및 유지관리
- (지표) 농업진흥지역 보전 및 농지전용허가(협의) 효율적 추진

① 건전한 농지관리 및 보전 추진

계속사업

○ 농지이용실태조사

- (필요성) 농지이용조사 체계 개선을 통해 조사의 효율성 제고
- (내용) 최근 3년간 취득한 모든 농지에 대하여 전수조사
※ 매년 9.1~11.30, 필요시 농지이용실태 특별조사 병행 실시

○ 市·읍면 불법농지전용 합동단속반 운영

- (필요성) 농지불법전용 및 불법용도변경을 집중 단속하여 부당한 농지전용 근절 분위기 확산
- (내용) 상·하반기 단속반을 편성하여 농지법 위반 사항 단속
※ 합동단속반 운영(상반기 6월, 하반기 11월)

② 농지전용허가(협의) 효율적 추진

계속사업

○ 신청인 보완 사항을 최소화하기 위한 시스템 자료 제공

- 농업진흥지역의 변경·해제 자료를 농지정보시스템으로 대국민 제공

○ 농지전용 처리기간 단축으로 신속한 농지전용 민원 처리

- 주 인허가 부서와(건축·개발행위 등) 긴밀한 협조 체계 유지

○ 농지 타용도일시사용허가(협의) 대상지 관리

- 사용기간 만료 대상지의 신속한 원상복구 조치로 무단전용사례 예방

첨단농업·융복합을 통한 미래성장 동력 확보

- 1 선도농업인 혁신역량 강화 및
농촌자원 소득화
- 2 농업여건 변화에 대응하는
지속가능한 기술보급
- 3 도시와 농촌이 상생하는 미래농업 실현

핵심정책3 | 첨단농업 · 융복합을 통한 미래성장 동력 확보

1 | 선도농업인 혁신역량 강화 및 농촌자원 소득화

□ 여건 및 현황

- 농촌 고령화가 심화되는 상황에서 청년농의 혁신동력 역할 기대
 - 전문 영농지식 습득, 스마트팜(첨단농장) 등 고부가가치 농업 실현
- 농촌융복합산업 고도화 및 사회적 가치 창출의 강화가 필요
 - 로컬푸드가공지원센터 활성화 및 지역자원 활용 농촌 체험관광 확대
- 농업 · 농촌에 대한 사회적 인식의 변화 (먹거리 안전, 어메니티 등)
 - 귀농귀촌 확대, 도농교류 푸드플랜 등 새로운 인식에 부응하는 농업의 역할 수행

□ 추진상황 및 반성

- 수요자 맞춤형 전문기술 교육 추진
 - 새해농업인실용교육(18회 2,388명), 품목별 상설교육(113회 3,530명)
 - 세종농업아카데미(양봉 · 약용작물 11회), 농업인대학(복숭아 · 한우 83명)
- 세종농업의 미래경쟁력 강화를 위한 차세대 영리더 지속 육성 : 108명
 - 새로운 젊은 인력 유입에 따른 수준별, 맞춤형 교육과정 편성 및 상호교류 확대 필요
- 농촌자원 활용 농촌융복합산업 기반조성 사업 : 4개소
 - 가공사업장(창업 및 시설개선 3개소), 농작업안전(1개소)
- 소비자 만족 로컬푸드 가공지원센터 운영
 - 가공제품 상품화 79품목 / 로컬푸드 직매장 출시제품 58품목

※ 다양한 농산물 가공제품 개발이 일부 미흡했고, 원활한 가공제품 원료수급이 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자립역량을 갖춘 전문 농업인 양성 및 농촌 융복합산업 육성 지원
- (지표) 농업인대학 2개 과정 60명, 청년농업인 육성 100명, 가공제품 추가개발 20품목, 농산물가공 및 융복합사업 4개소

① 도시농업 지원센터 건립 추진

공약과제

추진 방향

- ▶ 세종시민과 함께하는 도시농업 중심역할 수행
- 행복도시 개발계획(지방행정시설) 대응논리 발굴로 국가사업 추진

향후 계획

- ▶ 관계부처(행복청, 기재부) 협의로 초기재원 지속 확보노력
- ▶ 예정부지(11,406㎡) 활성화를 위한 농사체험, 실습교육장 조성

② 로컬푸드 가공 소규모 창업을 통한 농가소득 향상 계속사업

- 농업인 가공 창업활동 지원으로 지역농산물의 부가가치 증진
 - 농업인 소규모 창업기술 지원 : 1개소, 50,000천원(계속)
 - 혼밥족 겨냥 시래기 간편 건나물 제품화 : 1개소, 60,000천원(신규)
- 농촌 융복합산업화 활성화 및 농업인 안전관리 실천 향상
 - 농업연계 진로체험농장 육성 시범 : 1개소, 20,000천원(신규)
 - 농작업 안전관리 실천 시범 : 1개소, 30,000천원(계속)
- 농촌자원 활용 신규가공사업장 육성 및 전문기술 지도 강화

③ 젊은 농업 후계리더 청년농업인 육성

계속사업

- 청년농업인 역량 강화 및 네트워크 조직화 지원
 - 세종농업 영리더 아카데미과정 교육 : 자원발굴 30명
 - 자율적 정보교류로 상생발전 도모 및 인재풀 관리 : 135명
 - 선도적 농업리더 영농정착 지원사업 : 2개소, 56,000천원
- 현장밀착형 교육훈련을 통한 전문기술 습득
 - 청년농업인 현장실습교육 추진 : 2개소
 - 4-H연합회 활성화 및 과제교육 활동 지원 : 30명

④ 수요자 중심 맞춤형 전문교육 추진

계속사업

기초 과정	<ul style="list-style-type: none">▶ 영농계획 수립 지원 및 기초재배기술 교육<ul style="list-style-type: none">- 새해농업인실용교육(연초) : 18회 1,790명- 신규농업인(귀농인 포함) 영농기초기술교육 : 연중 3기, 120명
심화 과정	<ul style="list-style-type: none">▶ 지역특화 소득품목 육성을 통한 농산물 부가가치 향상<ul style="list-style-type: none">- 세종농업아카데미(3~11월) : 2개 과정, 300명- 품목별 상설교육 : 작물 생육기중 맞춤형 교육 추진
전문 과정	<ul style="list-style-type: none">▶ 장기 기술교육으로 전문 농업인 양성<ul style="list-style-type: none">- 농업인대학(3~11월) : 2개 과정, 과정별 25회

⑤ 소비자 안심 로컬푸드 가공지원센터 내실화 강화 계속사업

- 소비자 기호도 향상 가공품 품목 확대 : 현재 58품목 ⇒ 100품목 이상
- 제품별 HACCP 인증 시스템 구축·운영으로 안전한 가공식품 생산
- ※ HACCP 인증(식품 안전성 확보를 위한 위생관리 시스템, 2020년 의무품목 인증)
- ⇒ 가공참여자 향후 자립형 소규모 창업 농업경영체로 육성

⑥ 올바른 식문화 정착을 위한 식생활교육기관 운영 계속사업

- 전통식문화 계승 및 건강한 식생활 실천 확대
 - 식생활교육기관(제58호/농림축산식품부 지정) 운영 * 세종시 1호
 - 전통식문화(전통장, 김치, 떡) 및 우리쌀 활용 교육 : 4과정
 - 로컬푸드 가공전문인력 양성교육 : 1과정
- 식생활리더 양성 및 활용으로 범시민 식생활교육 활성화
 - 관내 우수 농촌식생활 체험공간, 체험농장 등 연계

⑦ 지역리더 양성을 위한 농업인 학습단체 육성

계속사업

- 농업인학습단체 자생력 강화 및 운영 내실화
 - 학습단체 리더십 향상교육(120명), 읍면별 과제활동(연중) : 1,300명
 - 농·특산물 홍보 판매전(농촌지도자 전국대회 연계)

2 농업여건 변화에 대응하는 지속가능한 기술보급

□ 여건 및 현황

- 이상기온, 가을철 잦은 강우 등 기상변화에 따른 안정성 및 생산성 저하
 - 지구온난화에 따른 농작물 재배여건 변화에 대한 대응 필요
 - ※ 4~5월 가뭄 발생빈도 증가, 7월 고온, 8월하~9월 잦은 강우, 태풍에 따른 생산성 감소
 - ※ 전국 평균 예상수량은 전년대비 3.1%, 평년대비 7.3% 많음
- 다양한 소비, 수요증가에 필요한 농업 신기술 보급
 - 로컬푸드 확산 다품목, 고품질, 안전농산물 생산지도
 - 작업환경개선, 생력화 기술, ICT 활용 과원관리 기술 보급
- 농업 여건변화 대응 수준별 맞춤형 현장 기술지도 강화
 - 농업인 눈높이에 맞는 선택·집약적 농업기술 보급
 - ▶ 시설, 노지 채소 품목별 특성에 따른 재배기술 지도
 - ▶ 벼 및 일반 밭작물 생력화 기술지도
 - ▶ 과수(배) : 신고(80%) 위주 재배 → 다품종 재배로 출하 및 유통 다양화

□ 추진상황 및 반성

- 농산물 품질향상 기술보급 확대 및 안정생산 기반구축
 - 과채류 맞춤형 에너지절감 패키징 기술보급 : 4개소
 - 고설 육묘벤치 활용 딸기 육묘기술 보급 : 2개소
 - 『세종맞춤쌀』 브랜드화(79농가 141ha), 쌀 미질 분석(품질 및 품위 74점)
 - 감자 생산 전과정 기계화 시범(노동시간 54% 절감, 비용 23% 절감)
 - 최고품질 과실생산을 위한 생력화 및 친환경 기술보급
 - ↳ 과수 친환경 해충방제 : 186농가 171ha(교미교란제, 해충트랩 등)
- 농업환경변화 대응 안정생산 기반구축
 - 도시근교농업 확대 및 기반조성(염장들깨잎 생산성 향상 기반조성 시범 7개 마을)
 - 기상환경변화 대응 안정생산 사업 추진(약용작물 고온기 피해절감 생산 외 1)

<반성 및 개선할 점>

◆ 현황 : 급변하는 기후변화에 대한 현장중심 대응 수요증가

⇒ 개선 : 사전대처 할 수 있는 현장중심 기술보급 및 지도(교육) 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 농업현장 생산성, 소득, 신기술보급 등 지속가능한 기술도입
- (지표) 우량종자 공급 **85%**, 현장맞춤형 기술지원 실시(연간 70회 이상)
경영비 절감 및 이상기상 대응 기술도입 생산성 향상 **10%**

① 현장중심 생산성 증대와 안정생산 기술지도

계속사업

- 「영농현장 애로해결 기동대」 상시 운영 강화 : 4개분야(식량, 채소, 과수, 축산)
 - 영농현장 기술지도, 컨설팅 등 수요자 맞춤형 영농현장 one-stop 서비스
- 농업인 스스로 문제해결을 위한 병해충 예찰 진단 정보제공
 - 병해충 예찰포 · 관찰포 운영(14개소), 병해충 발생 정보 제공(6회)
 - 과수 병해충예찰시스템 운영으로 적기방제 통보 : 1,500농가(복숭아, 배, 포도)
 - 국가검역병(배화상병) 예찰 및 사전방제 약제 지원 : 250ha(배, 사과)
 - ▶ 검역병해충 원천 차단 및 병해충 피해 사전 예방
- 순도높은 「정부보급종」 및 신품종 우량종자 공급 : 170톤(소요량의 85%이상)
- 현장컨설팅 연계 발작물 생산 확대 : 감자, 고구마, 옥수수 등
- 「새기술 실증포」 조성으로 현장 대응 능력 강화(연서면 5,610m²)
 - 지역특화 작목 및 기후변화 대응 작목 시범재배(농업인 현장교육 활용)

② 농업 경영비 절감 및 고부가가치 농산물 생산

신규사업

- 농작업 생력화 및 농산물 상품성 향상
 - 딸기 「고설육묘벤치」 활용 육묘기술 안정화 및 생산성 증대 : 1개소
 - 고추 생산성 향상을 위한 종합기술 보급 : 2개소
 - 벼 「소식재배기술」 실증 시범포 운영 : 1개소, 육묘 이앙 비용 55% 절감

기 존(관행재배)
• 육묘 및 이앙비용 141천원/10a

⇒

개 선(소식재배)
• 육묘 및 이앙비용 77.5천원/10a

- 휴대용적화기 활용 복숭아 생력적화 시범 : 20개소
- 과수 꽃가루은행 및 병해충 진단실 운영 : 100ha 200농가
- 소비자 만족 고부가가치 작목 육성
 - 『찰옥수수』 칼라패키지 상품화 사업(신규) : 1개소(5ha 내외)
 - 약용작물 이용 제품 다각화 : 약용작물연구회(생산) → 싱싱찬 법인(가공, 유통)
- 전략 작목 고부가가치 달성을 위한 기술지도
 - 딸기 무병 우량묘 원묘 공급부족 해소 안정적 보급체계 구축 : 60,000주
- 농촌진흥청 개발 신기술 · 신품종 조기 확대보급 추진
 - 딸기 신품종 조기보급 추진(신규) : 1개소(0.3ha내외)
 - 과수 국내육성 신품종 비교 전시포 조성(신규) : 2개소 내외(0.5ha내외)
 - 신품종 벼, 밭작물 농가 실증포 운영(특수미, 두류, 잡곡 등)

③ 농업환경 여건변화에 따른 현장 맞춤형 기술 보급 신규계속

- 현장 맞춤형 농업인 교육 추진
 - 품목별연구회 농업인대상 현장 과제교육 강화 : 7개연구회 400명
 - 기상재해 및 병해충피해 사전예방 작형별 마을단위 영농지도
- 이상기상 대응 농작물 안정생산 현장기술 보급
 - 약용작물 고온기 생리장해 경감 기술 투입 : 2개소
- 주요 병해충 발생 선제적 대응 기반구축
 - 시설채소 병해충 예방관리 기술 : 2개소
 - 과수 친환경 해충방제 : 150농가 140ha
 - 길항균 이용 인삼 친환경 방제기술 보급 : 1단체(2ha이상)

3 도시와 농촌이 상생하는 미래농업 실현

□ 여건 및 현황

- 지속적인 도시인구 증가와 더불어 도시농업 참여인구 증가
 - 시민이 직접 참여하는 도시농업 활동에 대한 관심 고조
- 농업인 PLS교육이수('18~'19) : 11,757명(세종시 농업인의 71%)
 - 전국 농산물 잔류농약 안정성 조사결과 부적합 농가제로(zero)
- 농작업 기계화 필요성 증가로 농기계임대 실적 및 세외수입 증가

□ 추진상황 및 반성

- 도시농업 선도인력 양성 및 공동체 활성화 사업 추진
 - 도시농업 전문가 등 교육과정 운영 : 5과정 2,321명
 - 도시농업 저변 확대를 위한 도시텃밭(고운동) 조성 운영 : 1개소 6,000㎡
 - 주말농장(450구좌), 정원텃밭(3농장), 초록빛사업(1단체), 그린마켓(4단체)
- 안전농산물생산 기술교육 및 축산 경쟁력 향상 신기술 보급
 - PLS, GAP기본교육(5,500명/60회), 토양, 액비 시비처방(4,500건)
 - EM, 유산·효모·고초균 보급 : 485톤/5,800호
 - 젖소 유두세척기, 번식우 바이오캡슐 등 시범으로 생력화 : 18개소
 - 유용미생물 축사내 안개분무로 약취저감(30%) 및 혹서기 온도 저감(2~3℃)
- 농작업 편이와 노동력 절감을 위한 농기계임대사업 활성화
 - 농기계임대(5,690건), 농기계순회수리교육(60개마을 642대), 신규장비 확보(22종 56대), 소형특수농기계 면허취득교육(4회 78명), 농기계 안전이용 교육(11회 735명)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 도농상생 발전과 사회적 가치 확산을 위한 미래농업 추진
- (지표) 도시농업 참여인구 **6,000명**, 토양검정 정밀 관리지도 **3,000점**, 농업기계 교육(안전사용·사고예방·면허취득·순회수리) **800명**

① 시민이 행복한 도시농업 확대

신규사업

- 도시농업 공동체 육성 : 3단체
 - 도시농업 활성화 텃밭모델 개발 및 도시농업 프로그램 운영
- 식물활용 그린 스쿨·오피스 조성기술 시범 : 4개소
 - 헬스케어 식물, 바이오월 등 도시농업 기술 활용 공간 조성

② 도시농업 선도인력 양성 및 연계소득 창출

계속사업

- 도시농업 전문 교육 : 5개 과정 4,000명
 - 도시농업전문가, 텃밭아카데미, 치유농업아카데미 등
- 고운동 도시텃밭 활성화 : 1개소 6,000㎡
 - 도시농업 현장실습 교육장 활용 및 도시민 농사체험 도시텃밭 운영
- 가족 및 직장공동체 참여 가능한 정원 텃밭 조성 : 2개소
 - 단체 운영 텃밭 조성으로 소통과 화합의 장 마련
- 도시민 분양 주말농장 홍보 강화로 농가소득 증대 : 15개소
 - 농장별 여건과 농산물, 연계프로그램 홍보로 텃밭분양 확대

③ 친환경 안전안심 농산물생산 기술지원

계속사업

- 친환경 안전농산물생산기술 교육 및 농작물 안정생산 지원
 - 친환경농산물 및 GAP인증 등 기본교육 : 15회, 1,500명
 - 농업미생물 · 생활 EM, 로컬푸드 안전성 교육 : 10회 1,000명
 - 킬레이트제 활용으로 시설재배지 염류장해 개선 : 6ha
- 농산물 안전성 관리를 위한 친환경농업관리실 운영
 - 로컬푸드 농산물 중금속 및 농업용수 정밀분석 : 600점
 - 친환경·GAP인증, 농가의뢰, 대표필지 등 토양이화학 분석 : 3,000점
 - 부숙도, 함수율 등 퇴·액비 부숙도 검사 : 1,000점
- 『친환경미생물배양센터』 운영으로 건강한 농업생태계 조성
 - EM균(농업용·생활용) : 400톤, 효모·유산·고초균 : 200톤
 - 미생물 품질관리 검사 : 2회/년

④ 고품질 축산물 생산 신기술보급으로 경쟁력 향상

계속사업

- 바이오커튼 활용 돈사 냄새저감 종합기술 시범(국비200백만원)
 - 바이오커튼(2단), 프리바이오터를 활용한 냄새저감 기술 투입
- 위축 포유자돈 인공지능 환경제어시스템 보급 : 2개소
 - 인큐베이터 시스템 보급 각종 소모성 질병 예방 및 증체율 향상

⑤ 농업인과 함께하는 농기계임대사업

계속사업

- 농기계 임대사업 확산 및 신속정비 서비스 구축 : 5,000건
- 농기계 안전사고 예방을 위한 교육 강화
 - 임대농기계 이용자 교육(400명), 농기계 안전교육(600명),
농기계 포장실습 교육(100명), 소형특수농기계 면허취득교육(30명)
- 고령농, 여성농 등 취약농가 대상 농기계 순회수리 교육(60회)

역점과제

- 1 스마트 농정관리시스템 도입
- 2 축산악취 관제 시스템(ICT) 설치·운영
- 3 안전한 먹거리의 패러다임 전환
- 4 농민·소비자 중심, 로컬푸드 운동 확산

농업정책보좌관 역점과제

1 스마트 농정관리시스템 도입

□ 사업개요

- (개요) 각 부서별 산발적으로 지원되는 농림사업 보조금을 농식품부 농업경영체DB와 연계한 스마트농정관리 시스템을 구축하여
⇒ 보조금 실시간 검증, 쌍방향 송수신 등 원스톱 서비스 제공
- (기능) ① 농업인DB구축(경작면적·지원이력 등) ② 스마트보조사업관리(농식품부⇔농협DB⇔세외정보⇔e호조)를 통한 보조금 실시간 검증 ③ 로컬푸드 직매장시스템 연계해 로컬푸드 재배품목, 출하시기, 매출액 관리 등 농업 데이터의 종합 관리 수행

➡ 중복·편중·누락 문제 해소로 형평성 있는 보조금 지원 가능.
농업인별 신청서 출력, 심의 등 사업 전 과정에서 편리성 확보

□ 세부 추진 계획

구 분	추진계획
1분기	· 농정관리시스템기본계획 수립(~1월) · 농정보조시스템 구축을 위한 TF구성·운영 / 주1회 이상 실무 회의 · 시스템 도입에 따른 읍면 설명회(1~2월)
2분기	· 추경예산 확보(1회 추경 시) · 농정보조시스템 자료 업로드(4월~5월) · 농정보조시스템 사용계약(6월중)
3분기	· 시스템 사용 읍면 설명회(7월) · 농정보조시스템 본격 운영(7월)
4분기	· 농정보조시스템 성과분석(12월~)

- (확보예산) 15백만원(장비임차비)
- (사업기간) 상반기 - 도입 및 시범적용, 하반기 - 전체 읍면 도입

참고

농업보조금 지원 절차 도입 전후 비교 (우리 市)

구 분	현 행	도입 後
① 사업신청 (농가→읍면동 → 시청)	·(농가) 신청서 수기 작성제출 (읍면) Agrix 등록여부확인 개인별평가, 사업신청내역 수기정리, 공문제출 ※ 전체 수기 작업	·(농가) <u>신청서 작성 불요</u> ·(읍면) <u>시스템을 통해 경영체등록, 지원내역 등 검증 후 신청서 일 괄출력 및 농가 확인 후 실시간 전송 ※ 수기과정 생략</u>
② 심의 및 대상자확정 (시청→심의위)	·(시청) ①지원이력 확인, ② 경 영체등록 확인 ③공문을 통해 체납여부 파악 등 담당자 수작 업을 통해 확인 → 심의위 상정	·(시청) <u>시스템을 통해 읍면 전송된 파일을 실시간 검증 후 보조금 심 의위 상정</u> ↳ 체납여부·지원이력·경영체등록 실경작 등 실시간 체크
③ 대상자 교부신청 (농가→읍면동 → 시청)	·(농가) 전적서, 자부담입금 (읍면) 교부신청서작성 → 사업별로 수기작업(엑셀)→ 체납액 파악→ 공문제출	·(농가) 전적서, 자부담입금(동일) ·(읍면) <u>시스템에 입력된 교부신청 서 출력→ 시스템입력 · 전송</u> ↳ <u>실시간 체납액 재검증+전송</u>
④ 대상자 교부결정	·(시청) 대상 교부결정(공문) (읍면) 대상자 교부결정 통보 (수기공문)	·(시청) 시스템 통해 공문 발송 ·(읍면) <u>시스템을 통해 대상자 교부결정 내용 수신</u> ※통합메시징 실시간 SMS전송
⑤ 사업추진	·농가에서 사업추진	·동일
⑥ 사업완료 및 보조금지급	·(농가) 완료계 제출 ·(읍면) 완료확인 및 완료계 시 청 제출(별도공문) ·(시청) 보조금지급, 사후관리	·(농가) 완료계 제출 ·(읍면) 시스템 통해 완료계 제출 ·(시청) <u>보조금 지원이력 + 사후관리대장 자동 생성</u>

※ (읍면 의견) 농업인의 신청내역(글씨·필지등)불명확함, 이에 본 시스템 활용 시 재
확인 감소, 신청서 일괄 출력가능, 신청내역(엑셀수기작업불요)실시간 전송 등 효과

2 축산악취 관제 시스템(ICT) 설치·운영

□ 개 요

- 양돈농가의 악취관리(저감)를 위하여, 실시간 측정이 가능한 악취 측정장비* 설치 및 이를 관제하는 모니터링 시스템 구축

* 악취발생현황(암모니아, 황화수소 등) 및 온습도 데이터 기록·전송(30분 단위)

□ 추진 계획

- (대상) 양돈농가 17개소(전의, 전동 등)
 - ※ 매년 확대 계획(충광농원 등 ' 22년까지 25개소)
- (악취측정) 농장별 2~3개 포인트(축사 환기구, 퇴비사 등)에 공기 포집시설 및 측정 센서를 설치하여 포집된 공기 내 포함된 악취 수치, 저감시설 가동 현황 등을 실시간 전송
- (관제시설) 농업축산과 사무실에 악취관제 시스템 구축 및 상시 모니터링(알람)



□ 소요예산 및 관련 기관

- 소요 예산 : (악취측정) 266백만원 (국 40% 시 30% 자 30%)
(관 제) 3백만원 (시 100%)
- 관련 기관 : 농식품부 축산환경자원과, (재)축산환경관리원

3 안전한 먹거리의 패러다임 전환

□ 개 요

- 지역 농업이 공공급식을 이끌어 갈 수 있는 여건을 조성하기 위해 지역 농협 등이 참여하는 농축산물 공급 중간조직 육성

□ 문제점 및 대책

- (문제점) 市에서 학교급식비 중 식재료 구입비 전액을 지원하고 있으나 관내에서 생산되는 식재료 사용은 저조한 편
- (대 책) ‘20년 9월 개장 예정인 공공급식지원센터와 관내 농가 및 농협, 식품기업 등을 연계하여 식재료 공급체계 구축
 - 농산물: 관내, 관외 식재료 공급 중간조직 선정(3~4개소)
 - 축산물: 축산물 공급 중간조직 선정(4~5개소) ※ 관내 사육 축산물로 제한
 - 가공품: 관내에 공급 가능한 가공품이 있는 경우 우선 사용(김치 등)

□ 기대효과

- 먹거리 공급의 패러다임 전환으로 안전한 식재료 공급체계 구축 및 지역에서 생산되는 식재료 공급비율 확대
 - 관내 식재료 공급비율 : ‘19년) 28%, ‘20년) 40%, ‘21년) 60%

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 공공급식센터 건립 및 개장	■ (준공)	■ (점점) (개장)						
② 식재료 공급 중간조직 선정		■						

4 농민·소비자 중심, 로컬푸드 운동 확산

□ 추진 목적

- 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립에 앞서 소비자 홍보 및 편의 증진
- 교육 이수 등 로컬푸드 출하대기농가의 생산·출하 사전 준비
- 세종형 로컬푸드 운동 확산을 위해 원거리 지역 및 사회적 약자 등에 대한 배려

□ 추진 개요

- 3·4호점 예정지 등에서 찾아가는 로컬푸드 직매장 운영
 - (1단계) ‘20년부터 상반기부터 노상직거래(접이식 텐트)로 시범 운영
 - ※ 초기 : 週 1회(17:00 ~ 19:00) → 활성화 : 週 2회(15:00 ~ 19:00)
 - (2단계) 농식품부(aT)의 직거래 차량(5톤, 원바디)을 지원 받아 이동형 병행
- 북부권 원거리지역(전동, 전의, 소정) 거점 수거집하장 설치 및 수거 서비스 확대 ※ (농가) 소분 포장 후 집하 → (직매장) 순회 수거

□ 소요예산 : 32백만원

- (직매장 운영) 22백만원(균특11, 시비11) ※ 지역발전투자협약 사업
 - 접이식텐트, 판매테이블, 그늘막, 운영비 등
- (수거서비스) 10백만원 ※ 로컬푸드(주)에서 자체 확보
 - 라벨출력기(3대), 보관테이블, 수거박스 등

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	농업정책보좌관 계	52,894	6,682	46,212	
1	쌀 소득보전 고정 직불금	3,425	3,425		
2	과수 채소농가 영농자재 지원	590		590	
3	농업기반시설정비	1,163		1,163	
4	주민주도 마을 만들기	807		807	
5	조사료 생산용 사일리지 제조 지원	367		367	
6	구제역 등 AI예방약품지원	1,463	632	831	
7	농산물 포장재 지원	600		600	
8	제18회 세종조치원복숭아 축제	300		300	
9	공공급식지원센터 건립	6,983		6,983	
10	식생활교육지원	220	110	110	
11	무상급식비 등 지원	25,781		25,781	
12	로컬푸드 직매장 3호점 복합시설 건립	7,715	2,215	5,500	
13	농촌테마공원(도토리파크) 조성	2,000		2,000	
14	농촌여성교육 및 소득향상지원	45		45	
15	청년농업인 육성	44		44	
16	소득작목 안정생산 시범	78		78	
17	도시농업 육성지원	89		89	
18	농촌지도기반조성	600	300	300	
19	미생물 생산이용 기술보급	495		495	
20	농기계 임대사업	129		129	

2020년 주요 일정

연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	2월 중	농업인단체와 시장님과 대화 및 2020년 주요 사업 계획 보고	농업기술센터	
2	6월	도도리파크 착공식	문예회관 앞	
3	6월	공공급식지원센터 준공식	4-2 집현리	
4	6월 하순	농업인 학습단체 하계수련회	충남 보령	850명
5	7월	고향마실 페스티벌	대전(컨벤션)	
6	8월 중	제18회 조치원 복숭아 종합축제	문예회관일원	1회
7	9월 상순	가축방역가상훈련(CPX)	농업기술센터	150명
8	11월 상순	농업인 한마음 대회	농업기술센터	1,500명
9	11월 상순	로컬푸드 김장 담그기	싱싱장터	
10	11월 중순	제4회 밥맛좋은 쌀 경진대회	농업축산과	400명

2019년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'19. 3. 21	세종특별자치시	행정안전부	제15회 지방자치경영대전 국무총리상 수상	
2	'19. 11. 13	세종특별자치시	농림축산 식품부	2019 농촌융복합산업 우수사례 경진대회 최우수상 수상	
3	'19. 12. 10.	세종특별자치시 농업기술센터	농촌진흥청	2019년 농업인대학 운영 우수기관 선정(우수상)	



시설관리사업소

■ 시설관리과

■ 녹지관리과

■ 상하수도시설과



I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 고객 중심의 안전하고 쾌적한 문화 공간 조성

- 시민회관 환경개선으로 안전하고 쾌적한 관람 환경 조성
 - 객석의자 교체(242석) 및 바닥공사, 냉난방시스템 개선(225백만원)
- 다양한 공연 및 공연장 상주단체 창작활동 지원
 - 공연·행사·전시 등(143건, 299회) / 상주단체 : 연 12회(2019년)

□ 시민 건강복지 증진을 위한 체육시설 인프라 구축

- 수영장 이용객 증가에 대비한 한솔복컴수영장 신규개장('19.10.1.)
 - 기능보강공사(237백만원), 민간 전문기관 관리 위탁('19.10.1.~'22.12.31.)
- 공공체육시설 개보수 등 시설 환경개선(23개 시설, 2,377백만원)

□ 시민 만족도 제고를 위한 도시공원 관리

- 연중 체계적인 수목관리로 쾌적한 공원녹지 환경 조성(364개소)
 - 예제초(5회), 병충해 방제(3회), 비료주기(1회), 고사목 제거 및 보식(2회)
- 호수공원 꽃 특화거리 조성*, 수상무대섬 공연장비 보강(1억원)
 - * 봄(청보리밭, 영산홍), 여름(백일홍), 가을(국화꽃, 코스모스)
- 인수 예정 도시공원 및 녹지 시설 시민참여 합동점검(116개소, 123만㎡)

□ 상·하수도 시설의 안정적 운영관리

- 신속한 급수공사(1,792건) 및 상수도 시설 개선(10건)으로 양질의 수돗물 공급 기반 마련
- 소규모 급수시설 관리체계 개선(협약화·시장), 자연방사성물질 관리 강화(저감장치 12개 설치)
- 하수처리 시설증설(수북A2, 일일처리량 30,000㎥/일), 시설 보수를 통한 방류수질 준수
 - ※ 하수관로 운영관리평가 우수기관 선정('19.10.7.) / 한국환경공단

2

평가 및 대응과제

□ 삶의 질 향상으로 다양한 문화생활 수요 증가

- 소확행, 일과 삶의 균형 중시로 문화예술 향유 욕구 확대
- ➔ 모든 세대가 이용할 수 있는 품격있는 문화시설 운영

□ 생활체육 수요에 부합하는 체육시설의 효율적 운영

- 인구 및 인주시설의 증가에 부합하는 맞춤형 체육환경 조성
 - 공공체육시설 마스터 플랜과 연계한 중장기 계획 마련 필요
- ➔ 수요자 중심(연령별, 지역별, 종목별) 생활 체육환경 조성으로 시민행복 증진

□ 시민 행복 충전을 위한 공원 환경 조성

- 공원 이용객의 다양한 서비스 요구에 대한 대응력 강화 필요
 - 안전성과 이용자 불편사항 등 의견 수렴 공원녹지 관리
- 즐거움과 감성이 샘솟는 시민공감형 호수공원 운영
- ➔ 상시모니터링을 통한 수요자 중심 맞춤형 클린공원 조성

□ 상하수도 시설물의 안정적인 운영 관리

- 건설지역 및 농촌생활용수 시설물 인수 및 안정적 유지관리
 - 인수시설물 급증으로 촘촘한 사전 점검 및 적정 운영인력 확보 필요
- 관내 우·오수관로 적정 관리를 통한 주민 불편 저감 필요
 - '19년 관로 민원처리(166건), 연막 및 색소시험(704건), 준설토 처리(889m³)
- ➔ 체계적인 상하수도 시설 운영관리로 수명연장과 주민불편 최소화

II. 2020년 업무여건 및 추진방향

1 업무추진 여건

- 도시성장에 따른 다양한 형태의 문화·체육 시설 수요 증가로 차별화된 시설 운영 요구
- 지속적인 인수시설 증가로 효율적인 시설물 운영을 위한 적정인력 확보

인수예정 현 황	<ul style="list-style-type: none">▪ (체육·복지) 세종 중앙공원, 장애인형 국민체육센터, 3생활권 광역복지센터 등▪ (공원 녹지) 116개소(123만㎡), 기존 관리면적(380만㎡)대비 32% 증가▪ (상·하수도) 수질복원센터 A-3, 하수관로(157km)
----------------	---

- 주52시간제, 일과 삶의 균형, 생활 트렌드 변화에 대응하는 사람중심 공원녹지 서비스 필요
- 소규모 수도시설에 먹는 물 관리기준 강화, 지속적인 인구유입에 따른 상하수도 공급기반 마련 등 안정적인 상하수도 시설 운영·관리 필요

2 업무추진 방향

- 안전하고 편리하게 이용 가능한 문화·체육시설 운영 체계 정립
 - 쾌적하고 안전한 공연장 관리를 통한 문화예술 향유 제공
 - 안전한 공연장 관리, 공공체육시설의 안정적 운영으로 시민 건강도시 구현
- 시민과 함께하는 수요자 중심의 공원녹지 관리
 - 이용객 중심 공원녹지 관리 및 사계절 즐거움과 다양한 볼거리 제공
- 상수도 검침방식 개선과 체계적인 요금관리로 행정의 신뢰성 확보
 - 원격검침시스템(스마트미터링) 시범사업(신도시) 및 요금정보관리시스템 기능개선
- 체계적이고 안정적인 상하수도 및 소규모 수도시설 관리
 - 신속한 대응체계 구축(24시간), 먹는 물 안전성 확보(정기 수질검사)
- 공공하수처리시설의 보수·보강으로 안정적인 하수처리 운영

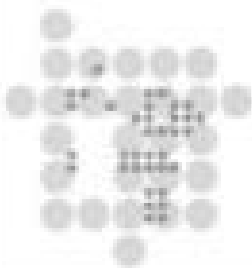
3 연말 이루고자 하는 모습

- 시민 맞춤형 문화·체육 활동이 가능한 「건강한 문화도시 세종」 구현
- 도심 속 힐링을 위한 소확행 녹색쉼터 제공
- 시민이 주인이 되어 함께 가꾸는 시민참여형 공원녹지 관리
- 상·하수도시설 유지보수 및 관리 시스템 강화로 시민공감형 수도행정 구현
 - 요금정보관리시스템 기능 개선과 신속하고 안전한 급수 환경 조성
 - 누수없는 하수도 시설 유지관리로 안정적인 하수처리 및 방류수질 준수

분야	'19년	'20년
문화시설 관리	수요자 중심의 시설물 운영	시민 맞춤형 문화도시 구현
체육시설 관리	수요자 중심의 시설물 운영	시민 친화형 체육시설 관리
공원녹지 관리	시민의 공원녹지 이용 만족도 제고	시민 참여형 공원녹지 관리
상·하수도 요금관리	투명성 있는 요금 부과관리	신뢰성 있는 요금 부과관리
급수·상수도시설 관리	안정적 물공급을 위한 시설물 유지관리	안심하고 먹을 수 있는 건강한 물 제공
하수도시설 관리	체계적인 시설물 운영관리	방류수질 기준초과 제로화 달성

시민이 공감하는 행복한 생활환경 조성

- ① 시민과 함께하는 문화·체육환경 조성**
- ② 시민공감 녹색 친화도시 구현**
- ③ 신뢰받는 상하수도시설 운영관리**
- ④ 시설관리사업소 역점과제**



시민과 함께하는 문화·체육환경 조성

- 1 쾌적한 공연환경 조성으로 수준 높은 문화도시 조성
- 2 시민 친화형 생활체육 시설 관리
- 3 효율적인 광역복지센터 관리

핵심정책1

시민과 함께하는 문화·체육환경 조성

1 쾌적한 공연환경 조성으로 수준 높은 문화도시 조성

□ 여건 및 현황

- 공연 관람 이용자 증감은 미미하나, 공연 횟수는 전년대비 증가(42회↑, '19.12월)
* '5년간('15-'19년) 연평균 이용자 : 62,801명 (공연 99회, 행사 95회, 전시 48회)



< 문화예술회관 이용현황 >

연도	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년
이용자(명)	64,081	69,663	43,800	64,292	72,171
공 연(회)	74	111	58	105	147
행 사(회)	126	90	28	119	113
전 시(일)	35	64	45	55	39
누 계	235	265	131	279	299

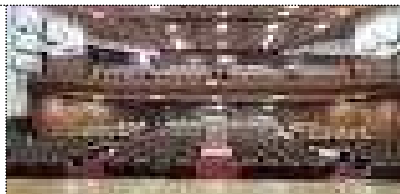
※ '17년, 임시휴관(4개월)으로 이용자 및 공연 감소(무대기계 보수공사)

- 문화예술회관 대강당 장애인 편의시설 확충(장애인 경사로 설치)과 안전사고 예방을 위한 시설물 정기점검 및 유지관리*로 관리체계 구축
* 건축물 정기점검 용역 및 공연장 음향·영상·조명시설 유지관리 등
- 공연장 상주단체 창작활동 지원 및 시민회관 위탁운영 추진

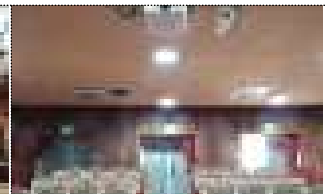
□ 추진상황 및 반성

- 시민회관 대강당 객석의자 교체, 장애인 경사로 설치 등 환경개선과 냉·난방 시스템 설치로 쾌적한 시설환경 제공

- ▶ 객석의자(242석)교체, 바닥(데코타일 및 카펫)개선, 장애인경사로 설치
- ▶ 냉·난방시스템으로 교체 (석유식 → EHP)



객석의자 교체



냉·난방 시스템 설치

- 문화예술 육성을 위한 공연장 상주단체 공연 및 교육 프로그램 운영 지원
- 공연·행사·전시 등(143건, 299회) 운영 / 상주단체(3) : 12회(2019년)
- 시민참여 문화자치 구현을 위한 전문기관 위탁운영(시민회관)
- 민간위탁 운영실태 지도·점검 (상·하반기)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시설물 보수·보강을 통한 안전한 문화예술 공간 제공
- (지표) 상주단체와 상생협력을 통한 안정적 창작활동 제공

① 문화예술회관 환경개선 [장애인경사로 설치]

신규사업

- 장애인을 위한 편의시설 확충으로 사회적 약자의 안전한 관람환경 제공
 - 장애인 전용 휠체어 무대경사로* 설치 및 장애인석 보완 등
- * 「장애인등 편의법 시행령」 개정('18.1.30.)에 따라 2년 이내 공공기관 의무설치
- 문화예술회관 대강당 환경개선을 통한 쾌적한 시설환경 제공

② 문화예술 · 시민회관 시설물 유지 및 안전관리

계속사업

- 쾌적한 공연환경 조성을 위한 시설물 관리 및 건축물 정기점검
 - 전기·기계·소방시설 유지관리, 건축물 · 무대시설 정기점검
- 안전사고 예방을 위한 시설물 점검 및 유지관리로 상시 관리체계 구축
 - 공연장 안전관리 계획수립 및 시설개선을 통한 운영 안전성 확보

③ 상주단체 공연 지원 및 시민회관 관리위탁

계속사업

- 공연단체 창작 및 공연 활동 지원으로 시민 문화향유 기회 확대
 - 공연장 상주단체 공연 및 교육 프로그램 운영 지원
- 시민회관 민간위탁 협약체결 시행('20.7.1)
 - 원가산정용역(1월) → 의회동의(3월) → 협약 체결(6월)
 - 민간위탁 운영실태 지도·점검 추진(상·하반기)

2 시민 친화형 생활체육 시설 관리

□ 여건 및 현황

- 신규 공공체육시설 확충에 따른 이용자 급증* 및 관리시설 증가

* 이용자는 '17년 131,279명 대비 '19년 258,159명(96%↑)으로 급증 추세

※ 이용 민원, 관리시설 증가에 따른 신속한 시민 요구에 대응하는 인력보강 필요



< 체육시설 이용자 및 관리시설 현황 >

연도	'15년	'16년	'17년	'18년	'19.11월
이용자수*	139,586	135,119	131,279	223,577	258,159
관리시설수	53	53	55	56	57

* 이용자수는 유료시설(6개) 대관 신청 집계자료 참조

※ 관리시설 57개소(97개수) / 신도시 18개소(31개수), 읍·면 39개소(66개수)

【'20년 인수 예정시설】 세종중앙공원 장애인형 국민체육센터, 금강스포츠공원(2단계), 부엉뜰파크골프장

- 읍면지역 체육시설 노후화로 이용불편 및 안전성이 취약하고, 신도시 아파트 인근에 조성된 체육시설에 의한 빛·소음공해 등 주민피해 저감 필요

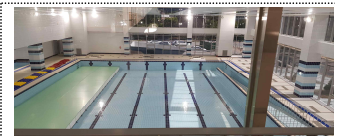
※ 읍면지역 39개소(10년 이상 시설 23개소) 중 58%가 노후로 개선 필요

□ 추진상황 및 반성

- 수영장 운영관리 효율화를 위한 전문기관 위탁관리 및 특화 프로그램 마련

▶ (한솔복컴수영장) 코오롱글로벌 / 19.10.1-22.12.31(3년3월) / 1,086백만원

※ 신규개장('19.10.) : 총 정원1,922명, 프로그램82개반, 유료제 도입



- 원도심 노후 체육시설 개보수* 등 환경 개선 추진

* 4개 시설(시민체육관, 봉암게이트볼장, 소정테니스장, 농어민문화체육센터 / 2,013백만원)

- 운동시설별 적정 조도개선*과 수영장 기능보강** 등 시설개선

* 소정테니스장, 금남체육공원 테니스장, 수질복원센터 B (3개소/ 379백만원)

** 한솔복컴수영장 (탈의실 및 락커룸 확장) 및 아름스포츠센터 지붕방수공사(2건/399백만원)

- 한솔동 축구장 소음민원 해결을 위한 운영·관리 방안 마련

- 이용 단체와 주민 간 합의도출(간담회 5회, '19.8.8.)

- 市-체육회 공공체육시설 합동점검 업무협력 구축(연 1회)

- 소규모 보수 및 위험사항은 즉시 개선조치, 그 외는 우선순위로 순차적 조치

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 이용자 편의증진을 위한 체육시설 기반조성
- (지표) 이용자 중심의 공공체육시설 운영·관리로 시민 만족도 증진

① 이용자 중심의 시설개선으로 생활체육 활성화

계속사업

- 안전하고 쾌적한 체육환경 조성을 위한 시설유지보수 및 정기점검
 - 생활권 및 읍면동 공공체육시설 개선(270백만원)
 - 시설물 안전사고 예방을 위한 건축, 전기, 소방 등 점검 실시
- 고북야외수영장 및 신도시 수영장 운영(3개소) 관리
 - 만족도 조사결과를 반영한 이용자 중심 프로그램 마련
 - 분야별 전문인력(기계, 전기) 배치로 안정적인 수영장 운영 관리

② 안정성과 효율적인 체육시설 운영관리

신규사업

- 市 - 수영장 운영주체간 상생협력 업무협약 체결
 - 수영장 운영주체(민간, 공단)간 업무협력 체계마련(협약 체결)
 - 전문적인 서비스 제공을 통한 시설이용 수요증대 및 만족도 제고
- 市 - 체육회간 공공체육시설 합동점검 추진 및 시설 개선(1회)
 - 유관단체 전문가 및 실사용자와의 합동점검으로 안전관리 강화

③ 인수 체육시설 사전점검 및 운영관리

계속사업

- 체계적인 합동 점검으로 미비점 사전 보완
 - 시민 요구 선제적 대응 및 인수·인계 지연으로 인한 주민불편 최소화
 - 신규 위탁시설*의 적격업체 선정을 위한 원가산정 연구용역 추진

* 장애인형 국민체육센터(준공예정 '20.12.) 운영방식 및 운영비용 검토
- 인수 완료시설에 대한 주기적 점검 및 관리 강화
 - 하자담보책임기간 종료 전 시설물 결함여부 수시 점검

3 효율적인 광역복지센터 관리

□ 여건 및 현황

○ 3생활권 종합복지센터* 준공에 따른 시설물 인수인계

- 인수 전 하자보수 등 철저한 사전점검 및 시운전 운영

* 3생 광역복지센터(보람동 3251-1) : 지상3층 연면적 14,931㎡(착공: '18.5.9 / 준공 : '20.4.25)

○ 종촌종합복지센터 주차장 협소로 인한 이용객 불편민원 해소

- 주차 관제시스템 도입 및 주차장 유료화 업무 지원

□ 추진상황 및 반성

○ 새롬종합복지센터 반복 누수구간 근원적 하자보수 완료('19. 10월, 행복청)

- 인수 후 지속적인 옥상 누수 전구간(1.8km)에 보수 완료('19. 5.~10.)

○ 새롬종합복지센터 냉·난방기 설치*를 통한 쾌적한 사무환경 조성('19.5)

* 건강가정다문화센터 및 공동육아나눔터 내 설치(12대)

○ 시설물 정기점검 등 시설물 안전관리

- 전기설비 정밀점검, 냉동기 및 열교환기 세관, 시설물 정밀안전진단 실시

○ 「정부청사 복합편의시설(제2공사)」 시범운영* 업무지원

- 4개 분야(기계, 전기, 소방, 통신) 설비 정상가동 여부 시운전(25회)

* 운영기간 : '19. 8. 6.~10. 29.(36회) / 주 2회 / 문화재단 업무인계('19.10월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 광역복지센터의 효율적 관리로 쾌적하고 안전한 복지공간 조성
- (지표) 체계적인 시설물 점검계획 수립 및 정기점검으로 이용자 안전 확보

① 3생활권 광역복지센터 인수 및 유지관리

신규사업

- 관리인력(건축·기계·전기) 상주 배치를 통한 사전점검 및 시운전 실시
- 시설 인수 전 미비점 사전 보완을 통한 입주기관 불편 최소화
- 시설물점검 확행으로 하자담보책임 존속기간 만료 전 하자 보수 완료

② 안전하고 효율적인 시설물 관리

계속사업

- 효율적 시설 운영을 위한 시설물 정기점검 및 유지관리 추진

정기점검	소방시설(1회/월), 승강기(1회/월), 열교환기 및 냉동기(1회/연), 시설안전점검(2회/연)
유지관리	무인경비(연중), 조경 및 저수조(2회/연), 방역소독(6회/연)

- 전기설비 정기검사 및 정밀점검 실시
 - 중촌종합복지센터 특고압 수전설비 및 비상용 예비발전설비 정기검사(1회/3년)
 - 중촌·새롬종합복지센터 전기설비 정밀점검 실시
- 냉동기 및 열교환기 세관공사 실시(1회/연)
 - 정기적인 세관공사로 냉난방 설비 효율 및 내구연한 증가 도모

③ 입주기관과 긴밀한 협력체계 구축 및 이용편의 제고 계속사업

- 입주기관협의회 수시 개최를 통한 건의·불편사항 의견수렴 및 개선
- 정기적인 합동소방훈련 실시로 유사시 화재 대응능력 강화(2회/연)
 - 입주기관 대상 소화·화재통보·피난 등 훈련 및 교육 실시

시민공감 녹색 친화도시 구현

- 1 시민 행복 충전을 위한 공원녹지 운영관리
- 2 자연과 공존하는 시민중심 호수공원 운영

핵심정책2 시민공감 녹색 친화도시 구현

1 시민 행복 충전을 위한 공원녹지 운영관리

□ 여건 및 현황

- 시민 의식수준 향상으로 쾌적한 공원녹지 환경에 대한 기대 증가
- 지속적인 공원 시설 인수에 따른 이용 만족도 등 시민욕구 증가

□ 추진상황 및 반성

- 연중 체계적인 녹지관리로 쾌적한 공원 환경 조성
 - 수목 식재(교목 299주), 예제초(5회), 병해충 방제(3회) 등
- 시민 의견을 적극 반영한 공원 정비 및 시설물 개선
 - 주민 간담회를 통한 조치원읍 도시공원* 및 산책로 정비(2개소) 등
 - * 죽림5호 어린이공원 등 7개소 / 안전난간 및 등 의자 설치, 퍼걸러 보수 등
- 시민들께 편안한 휴식과 문화 공간을 제공
 - 여름철 방울새 어린이공원* 및 수경시설 운영으로 도심 속 휴식처 제공
 - * 방울새어린이공원 수경시설 운영(7.10.~8.18) / 이용인원(8,088명, 하루최대 570명)
 - 문화 향유와 행사 공간으로서 공원이용 지원(길거리공연 등 65건)
- 2,3생활권 등 공원녹지 인수시설에 대한 철저한 검증 및 보완 요청
 - 수목 49,354주(교목3,992, 관목45,362주) 보식, 시설물 938건 지적(시민 합동점검 5회)
 - ※ 인수대상시설 : 116개소 123만㎡(2생활권 60개소, 3생활권 52개소, 기타 4개소)
- 공원 내 조도개선, 고사목·덩굴 제거, 미관개선, 토사유출 사면보강 등 시민 요구사항의 신속한 처리(국민신문고 민원 324건, 시민의창 196건 등)
- 이상기후(가을장마 및 늦더위)로 병해충 급증에 따른 신속한 방제 실시
 - ※ 흰불나방(호수공원 등), 검털파리아벌레(한솔동 등) 및 노린재(종촌동) 긴급 방제

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민과 함께하는 아름다운 공원 환경 조성
- (지표) 시민중심 녹지관리, 안전한 시설물 점검, 다양한 볼거리 제공

① 시민 중심의 건강하고 쾌적한 녹지관리

계속사업

- 계절별 수목 적기 관리로 아름답고 쾌적한 녹지공간 연출
 - 예·제초(연4회), 병해충방제(연2회), 비료주기, 가지치기, 덩굴제거 등(22억원)
 - ※ 공원녹지 480개소('19년 364개소, '20년 인수예정 116개소)
- 시민 의견수렴을 통한 녹지경관 조성 및 수목 식재 추진
 - 고운동 해소담광장 외 2개소(이팝나무 등 교·관목 20백만원)
 - 수요자(민원) 중심의 수목식재 주민참여 감독관 운영

② 안전하고 편리한 이용을 위한 시설물 점검·보수

계속사업

- 공원 이용객 편의를 위한 시설물 보완사업 추진
 - 안전난간 설치(수변공원 20백만원), 공원등 설치(제천뜰공원 외 2개소, 40백만원) 등
- 정기적인 공원 시설물 점검으로 안전한 공원 환경 제공
 - 공원시설물 점검(월1회), 어린이놀이시설 안전점검(월1회, 65개소) 및 소독
 - 물놀이형수경시설 수질검사(6~9월/월2회), 야외운동기구 점검(동하절기, 해빙기)
- 신속한 민원대응을 위한 공원관리 용역 실시
 - 공원·녹지 유지관리(20명 / 5개 권역별 4명), 수경시설 관리(4명)등

③ 다양한 시민 요구에 부응하는 공원 운영

계속사업

- 시민에게 다양한 휴식과 놀이 공간 제공을 위한 수경시설* 운영(22개소)
 - 여름철 방울새 어린이공원 물놀이시설 운영(7~8월)
 - * 실개천(2개소), 바닥분수(9개소), 폭포(3개소), 일반분수 등(8개소)
- 공원 내 시민 문화생활 활성화를 위한 행사 지원('19년 65건)
- 볼거리 제공을 위한 축광석 보도 설치(중촌동 꾸러기공원)

2 자연과 공존하는 시민중심 호수공원 운영

□ 여건 및 현황

- 매년 증가하는 호수공원 방문객의 다양한 요구에 부응하기 위한 볼거리 제공 및 지속적인 시설물 유지 보수
- 공연 개최 등 문화·여가 활동 수요 증가로 호수공원 내 시설 보강
※ 호수공원 사용신청 현황 : '17년(146건), '18년(150건), '19년(172건)

□ 추진상황 및 반성

- 명품 도시숲으로서 화사한 계절감을 주는 녹지와 깨끗한 호수 관리
 - 토양분석 및 수목진단(충남대학교 수목진단센터, '19.4.) 자문*을 토대로 호수공원 배롱나무길(72주) 및 영산홍길(250m) 조성
* 환경에 맞는 수종 선택, 식재시 양질의 토양치환, 배수시설 설치 필요 등
 - 호수 수질정화(최대 22천톤/일)와 상시 모니터링으로 안정 수질유지, 수초·침전물 제거사업(호수면적의 64%) 실시
- 사계절 다양한 체험활동 운영 및 문화공연 지원
 - 어린이집·유치원 대상 체험학습 운영(212팀, 3,296명), 물고기 체험장 운영(4~12월)
 - 여름철 물놀이섬 운영(7.10.~8.18. / 5,910명 이용, 하루최대 640명)
 - 수상무대섬 음향 및 조명시설 보강(1억원), 문화예술 공연 등 지원(172회)
※ 세종축제 20만명 이용
- 시민참여형 협의체 운영으로 공원관리 시민역할 강화
 - 시민과 전문가로 구성된 '세종호수공원 관리위원회' 개최(2회)
※ 특화거리(푸른들판, 수변전통공원) 수종 선정, 호수 수질개선 자문 등
 - 자원봉사단체 '세종호수지킴이' 활성화 지원(환경정화, 생태계 교란어종 퇴치 등 연 2,900여명 참여)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민들의 편안한 쉼터가 되는 호수공원 조성
- (지표) 시민 행복을 위한 호수공원 이용객 만족도 제고

① 편안하고 안전한 시설물 유지보수

계속사업

- 다양한 공연 지원을 위한 기능 보강(LED 경관조명, 외관 도색 등 63백만원)
 - 아름다운 호수공원 정취를 느낄 수 있는 LED 경관조명 설치
- 호수공원 시설물 유지·보수로 쾌적한 환경 조성(167백만원)
 - 수질정화시설 섬유상여과기 교체, 중앙광장 등 보도블록 보수(2ha), 화장실(5개) 보수 등 노후화된 시설물 보완
- 호수저면 수초 및 침전물 제거(310백만원)
- 물놀이섬 이용객 편의를 위한 시설물 보강(20백만원)
 - 미끄럼 방지 매트(50개), 그늘막 설치(2개)

② 수목 생애별 체계적인 녹지관리

계속사업

- 계절별 맞춤형 녹지 및 수목 관리(540백만원)
 - 잔디 예제초(5회), 봄가을 비료주기(2회), 병해충 방제(3회), 수목 식재(교목 100주)등
- 힐링과 감성자극을 위한 계절별 색채 연출로 아름다운 테마 공간 조성(160백만원)
 - ※ 봄(튤립, 영산홍), 여름(배롱나무, 메리골드), 가을(국화, 수크령)

③ 방문객을 위한 다양한 체험 활동 제공

계속사업

- 물고기 체험장 운영(4~12월), 여름철 물놀이섬 운영(7~8월)
- 가족·연인들이 함께 즐기는 이색자전거 체험(연중)

신뢰받는 상하수도시설 운영관리

- 1 검침시스템 개선으로 투명한 요금관리
- 2 상수도 신속한 공급 및 안정적 운영
- 3 소규모 수도시설의 촘촘한 관리
- 4 하수도시설물 체계적 운영관리

핵심정책3 | 신뢰받는 상하수도시설 운영관리

1 | 검침시스템 개선으로 투명한 요금관리

□ 여건 및 현황

- 검침시스템 개선을 통한 신뢰받는 수도행정 구현
 - 수도전 검침(16,777전/월), 요금부과(2,471백만원/월)
 - 권역별 검침결과 교체 검증제, 검침구역 주기적 교체
- SWC 사업과 연계한 통합적인 시스템 전환 필요
 - 스마트미터링(원격검침) 신도시 지역(1~3생) 시범 설치('20년/1,208세대)

□ 추진상황 및 반성

- 상하수도요금 체납징수 목표달성
 - 체납액(638백만원) 대비 488백만원(76.5%)징수하여 목표(40%) 초과 징수
- 상수도 옥외검침시스템(PDA) 설치
 - 총 16,718전 중 4,907전('17년~'19년) 설치 완료(29.7%/935백만원)
 - 검침환경 안정화 요구 및 애로지역 중심으로 사업 마무리('20년)
 - ※ 스마트미터링 시스템 시범사업('20년) 성과평가 후 시스템 전환 추진
- 상하수도 요금정보관리시스템 기능개선
 - 검침원 외에 업무담당자 권한설정으로 시스템 보완기능 강화
 - 시민편의 제고를 위한 상하수도 요금정보 문자알림(SMS) 서비스 시행

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 투명한 검침 시스템을 통한 상하수도 요금 부과 징수
- (지표) 검침 시스템 개선으로 검침 효율성과 신뢰도 강화

① 상하수도 요금정보관리시스템 기능 개선

신규사업

- 상하수도 요금정보 문자알림(SMS) 서비스 시행
 - 상하수도 요금 납부편의 및 생활밀착형 행정 서비스 제공
 - 모바일 고지를 통한 요금서비스 불만 해소 및 수도행정 신뢰성 확보
 - 요금 및 납부기일 적기 안내로 요금 징수율 제고
- 검침시스템 교차검증을 위한 기능 보완
 - 업무 권한 단계별 설정(수정 시 승인단계 추가 등으로 검침오류 최소화)
 - 상하수도 요금 정보관리 강화(자료입력 시 보안기능 설정)

※ 소요예산 : 42,000천원(기능개선 10,000, 인프라구축 20,000, 유지관리 12,000)

② 상수도 옥외검침시스템(PDA) 설치

계속사업

- 검침애로지역 중심 옥외검침시스템(PDA) 설치
 - (전통시장) 1,000전, 200백만원
- 상수도 계량기 검침 효율성을 높여 수도검침원 근무환경 개선
 - 부재수용가, 검침불가 상황으로 인한 재방문 등 행정력 낭비 방지
 - PDA 단말기를 통한 옥외 검침으로 기존 수기검침 대비 검침환경 개선
- 정확한 검침과 요금부과의 신뢰도 향상으로 투명행정 구현
 - 검침불가 수용가 인정부과 및 검침오류 감소로 민원발생 최소화

※ 신도시대상 스마트미터링(원격검침) 시스템과 연계하여 검침 애로지역 중심으로 설치

2 신속한 상수도 공급 및 안정적 운영

□ 여건 및 현황

- 개발지역 및 농촌지역 수도시설 확충으로 관리시설* 급증

* 상수관로 L(939km), 배수지(14개소), 가압장(44개소)

- 급수공사 급증*에 대비한 주민불편 최소화등 신속한 급수체계 마련

* '17년 1,454건, '18년 1,608건, '19년 1,792건 → 매년 10%이상 증가

□ 추진상황 및 반성

- 안전하고 깨끗한 상수도 공급을 위한 시설물 유지관리

- 배수지(4개소), 가압장(4개소)에 대한 정밀점검 및 내진성능평가 실시
- 정기적인 배수지 청소(연 2회) 및 소독(연 2회) 실시
- 노후 된 가압장 모터(2개소) 및 유량계 계측제어설비(9개소) 교체

- 상수도 급수공사 신속한 시행(1,792건)

- 단가계약(1,766건), 택지구간(7건), 대구경(50mm이상, 19건)

- 자연재해 위험지역 및 공사구간에 대한 관로 이설사업

- 부강면 갈산리 송수관로 보강사업(182m)
- 국도 36번호선 상수도관로 이설(866m)

- 상수도관로 유지관리 및 점검 시행

- 상수도관로 긴급 누수복구(387건) 및 유지관리사업(10건)
- 송수관로 및 20년 이상 된 노후관로(98km) 안전점검 시행(연 2회)

- 수도계량기 안정적 관리를 통한 요금 부과 신뢰도 제고

- 노후 계량기 교체(598개소), 미사용 계량기 폐전(49개소)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전하고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 시설물 유지관리
- (지표) 상수도시설 확충지역에 대한 신속한 급수공급

① 시민불편 해소를 위한 신속한 급수공사

계속사업

- 상수도 공급 신청 급증에 따른 신속한 급수공사를 위해 단가계약 추진으로 민원처리기간 단축(5~7일 → 3일)
- 지리적 근접성과 급수 수요량을 고려하여 4개 권역*으로 분리계약
 - * (1권역)1생활권, 연서·연기면 / (2권역)2생활권, 장군면 / (3권역)3~6생활권, 금남·연동·부강면 / (4권역)조치원, 전의·전동·소정면
 - 사업비 1,000백만원(250백만원×4권역)
- 소규모수도시설 공급지역의 지방상수도 공급 추진(22개소)

② 상수도시설의 안정적인 유지관리

계속사업

- 신뢰할 수 있는 수돗물 공급을 위해 철저한 시설물 관리
 - 관로 누수복구, 노후밸브 교체, 가압장 및 배수지 제어판넬 교체 등
 - 시특법에 따른 정밀점검 실시(배수지 10개소 및 송수관로 29km)
- 인수예정 상수도 시설에 대한 사전점검 및 보완조치
 - 20년 인수예정(상수관로 약 150km, 배수지 2개소, 가압장 10개소)
- 불량 및 내구연한 경과 수도계량기 적시 교체로 정확한 요금 부과등 신뢰받는 수도행정 구현(1,000개 교체)
- 1번국도 확장구간에 편입된 수도시설(관로, 밸브류 등) 이설
 - 원활한 수도시설관리를 위해 도로 노건축 또는 인도로 이설
 - * 이설사업비 약 300백만원 (20년도 150백만원, 21년도 150백만원)

3 소규모 수도시설의 촘촘한 관리

□ 여건 및 현황

- 타 지자체 자연방사선 물질 검출 등 먹는 물에 대한 안전성 강화 절실
- 지방상수도 공급 확대에 폐쇄되는 소규모수도시설의 재활용 방안 마련 필요

※ '19년 26개소(137→111) 폐쇄, '20년 22개소 폐쇄 추진

□ 추진상황 및 반성

- 먹는 물 안전성 강화를 위한 소규모 급수시설(52개소) 관리체계 일원화
(시장·사용자협의회 → 시장)
- 분기별 수도시설 정기점검 및 라돈저감장치 점검(매월/13개소)
- 누수예방을 위한 노후시설 개량(31개소)과 유지보수(누수 등 247건),
관정 사후관리(38개소) 영향조사(1개소)로 안정적인 지하수 수질 보전
- 정기적인 수질검사(분기별)를 실시하여 기준초과시 시설 개선 조치
 - 수질기준 초과시설(우라늄 등) 저감장치 설치(10개소), 상수도 전환(2개소)
 - 라돈 고함량 지역 저감장치 이설(3개소) 및 비소 저감장치 교체(1개소)
- 소규모수도시설 물탱크 청소(연2회)와 염소소독기 적기 교체(격월)
- 급수시설 폐지에 따른 철거(관정 6개, 물탱크 4개)
 - 토지주 재산권 보호, 관리이관(농업용/3개소)으로 폐쇄시설의 활용도 제고
- 농촌지역 상수도 시설 확충에 따른 주민 설득 및 독려를 통한 상수도 전환 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 소규모수도시설 안정적 관리로 먹는 물 안전성 강화
- (지표) 촘촘한 사전점검 수질기준 초과시 수질개선 총력 대응, 폐쇄시설 재활용 제고

① 소규모 수도시설 위생·소독 관리 및 수질검사 계속사업

- 수질검사(1·3분기 14항목, 2·4분기 61항목) 결과 수질 부적합시설 조치
 - ※ 수질기준 부적합 시 음용중단 공지(주민)→비상급수 지원→개선조치→음용개시 절차 준수
- 소규모 수도시설 물탱크 청소(반기별)와 염소 소독기 교체(격월)
- 사용자 협의회 정비 및 비상 연락체계 유지(연1회)
- 시설 정기점검으로 안정적인 운영·관리(분기별)

② 소규모 수도시설 유지보수 및 개량 계속사업

- 노후시설 개량 및 보수를 통한 안정적인 맑은 물 공급
 - 정기점검 및 운영상 문제점 발견 보수 등 시설 개선
 - 먹는 물 민원접수 시 신속한 복구(누수보수, 관장·전기설비 교체)로 단수피해 최소화
- 허가시설 관정 사후관리(23개소), 영향조사(6개소) 실시

③ 폐쇄시설 재활용 관리 전환 계속사업

- 폐쇄관정('19년 21개소) 관리전환 추진
 - 민방위급수 및 농업용수 활용 등 관계부서 협의 정례화(연2회)

4 하수도시설물 체계적 운영관리

□ 여건 및 현황

- 공공하수처리시설의 효율적 운영을 위한 민간 전문업체 관리대행(26개소)
- 하수처리시설 하수관로 인수 예정*에 따른 안정적 관리 요구
 - * 금남, 장군, 전동면 하수관로 인수, 3, 4생활권 하수 및 우수관로 인수
- 노후화된 하수도시설에 대한 지속적인 시설개선과 하수 발생량 증가에 따른 악취 및 관로 배수불량 민원에('19년 166건)대비한 선제적 대응 필요

□ 추진상황 및 반성

- 하수 처리시설 관리대행으로 지속적인 운영·관리체계 개선
 - 공공하수도 관리대행 성과평가(매년)를 통한 운영 개선방안 도출
 - 처리시설 및 관로 기술진단(5년주기)을 통한 공정, 시설 개선 연차별 추진
- 신규 공공하수처리시설 준공 및 안정적 운영을 위한 사전 점검 및 조치
 - 연동·부강 공공하수처리시설 시운전('19.9.~'20.2.) 등 인수 준비
 - ※ 기존 부강 하·폐수처리장은 관리부서에 인계(7월)
- 하수관로 유지·보수 및 적기 준설을 통한 주민불편 최소화
 - 정밀조사 및 기술진단으로 관로 운영 관리 및 시설물 보수 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 하수관로 및 하수처리시설의 안정적인 유지·관리
- (지표) 방류수 수질기준 준수로 안정적인 하수처리장 운영

① 하수처리시설 운영효율 최적화

계속사업

- 민간 전문업체의 관리대행으로 효율적인 처리시설 운영
- 관리대행 기간만료 시설의 관리대행 계약 추진(21개소)
 - ※ 소규모 19개소 부강하폐수, 가축분뇨등곡처리장(20년 1월 중 계약 예정)
- 관리대행 성과평가 후 시설개선 방안 마련 운영효율 향상

② 운영설비 체계적인 관리 및 노후설비 개선

계속사업

- 수질자동측정기기 전문업체(대행)를 통한 철저한 방류수질 감시
 - ※ 수질자동측정기기(700m³/일 이상) : 수질복원센터A(2개소) 외 7개소
- 작동불량 및 노후설비에 대한 신속한 조치로 원활한 시설가동
- 하수처리시설의 안전 관리를 위한 정밀점검* 및 구조물 보완
 - * '20년도(3개소) : 수복A, 연서, 성제
- 하수처리시설 기술진단*에 실시 및 시설보수 추진
 - * '20년도(6개소) : 연서, 성제, 감성, 국촌, 보덕1, 운당 (5년 주기)

③ 하수·우수관로 및 시설물 유지관리

계속사업

- 하수관로 정기기술진단* 및 관로 보수
 - * '20년도(6개소) : 조치원, 연서, 검시, 금사, 단전, 신정 (5년 주기)
- 하수관로 준설작업 및 연막시험을 추진하여 안전사고 예방 및 민원해소
- 비점오염저감시설(55개소) 정기 점검 및 준설을 통한 원활한 배수 능력 확보
- 인수예정 하수관로(157km)의 철저한 사전 점검 및 보완 후 인수

역점과제

- 1 市-수영장 운영주체간 상생협력 협의체 운영
- 2 체육시설 위탁 운영사 사회공헌 프로그램 운영
- 3 민·관 협력 거버넌스 녹지관리 체계 구축

시설관리사업소 역점과제

1 市-수영장 운영주체간 상생협력 협의체 운영

□ 추진배경

- 수영장 운영 위탁업무 관리시 운영중단 등 긴급 상황 대비 필요
- 운영주체 간 협업을 통한 운영 실행력 확보 필요

< 수영장 위탁현황 (민간2, 공단 1) >

- **아름스포츠센터** : 민간위탁(코오롱글로벌) / 19.7.1~22.12.31(3년6월) / 1,755백만원
- (위 치) 아름동 1324 / (규 모) 연면적 4,460㎡(수영장25mx6레인) / (인수일) '14.4.24.
- **한솔복합수영장** : 민간위탁(코오롱글로벌) / 19.10.1~22.12.31(3년3월) / 1,086백만원
- (위 치) 한솔동 961 / (규 모) 연면적 1,744㎡(수영장25mx7레인) / (인수일) '19.5.28.
- **보람수영장** : 공단위탁(시설관리공단) / 19.6.1~22.12.31(3년7개월) / 1,500백만원(19년)
- (위 치) 보람동 630-4 / (규 모) 연면적 2,246㎡(수영장25mx6레인) / (인수일) '17.3.8.

□ 문제점 및 대책

- 인력태업 및 파업 등 수영장 운영 긴급 상황 발생 시 시민 불편 가중
- 수영장 운영주체간 상생협력을 통한 대응체계 구축(업무협약)
- 소통과 정보 공유 및 업무개선을 위한 간담회 정례화(분기별 1회)

□ 기대효과

- 운영 주체별(민간, 공단) 정보 교류로 상생과 협력 기반마련
- 공공체육시설 공공성 확보를 위한 운영 주체간 책임성 강화

□ 향후계획

추진 과제	2020년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
① 市-수영장 운영주체간 업무협약 적합성 검토	■	■	■									
② 업무협약서 작성 및 체결				■								

2 체육시설 위탁 운영사 사회공헌 프로그램 운영

□ 추진배경

- 위탁시설(아름스포츠센터, 한솔복컴수영장)의 사회공헌 프로그램 운영*을 통한 “더불어 사는 세종, 함께하는 세종” 만들기 구현

* 민간위탁용역 기술제안서 협상시 입찰 참가업체와 협의, 공단위탁 체육시설도 권유

□ 사업개요

- (재능기부 사업) 사회적 약자와 함께하는 스포츠 재능 기부

유소년 대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소외계층(한부모, 기초수급자, 다문화가정) 자녀에게 무료강습 → 수영, 풋살, 배드민턴 등 다양한 스포츠 체험 기회부여(월 2회)
실버 대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 건강 취약계층(65세이상) 대상으로 다양한 스포츠활동 지원 → 고령화에 따른 어르신 대상 맞춤 운동법 지도 및 레크레이션 운영(주 1회)

- (시민참여 이벤트) 다양한 이벤트*를 통한 시민과의 소통의 장 마련

* 어린이날 수영장 무료입장, 어버이날 어르신 무료 체성분 분석 및 운동처방 등

- (체육대회 개최) 위탁시설을 이용한 종목별 생활 체육대회* 개최

* 수영 외에도 아름스포츠센터 다목적체육관을 이용한 농구, 탁구, 배드민턴 등 대회

□ 기대효과

- 다양한 스포츠 재능 기부를 통한 소외 계층복지 향상 및 개인별 맞춤 프로그램 제공

- 스포츠 행사를 통한 공동체 형성 및 긍정적인 마인드 확산

- 소규모 체육대회를 통한 ‘시민 화합의 장’ 마련 및 체력향상 도모

□ 향후계획

추진 과제	2020년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
① 지역센터 연계 재능기부 사업 개발·운영												
② 다양한 이벤트 및 생활 체육대회 개최												

3 민·관 협력 거버넌스 녹지관리 체계 구축

□ 추진배경

- 세종시는 녹색 도시에 부합하는 녹지율(52.4%)을 갖추고 있으나 관리주체별로 녹지관리 사업(예제초 등) 시기가 달라 사업효과 배가 필요

< 도시공원 녹지관리 주체 >

- 공공부문(공유지)
 - (시설관리사업소) 1생활권 읍·면 공원 / (산림공원과) 가로수, (읍면동) 청사주변 조경
 - (LH) 2,3생활권 공원녹지·가로수, 중앙공원 등
- 민간부문(사유지) 아파트 관리사무소, 단독주택 및 상가 소유주

□ 문제점 및 대책

- 도시환경 및 미관에 대한 시민 요구수준은 높으나 용도와 구역 등에 따라 관리 주체가 상이하여 녹지관리 비효율성 내재
- 민·관이 함께하는 녹지관리 거버넌스 협력체계 구축
 - 녹지관리 연간계획 관리주체별* 정보 공유(간담회 개최)
 - * 대한주택관리사협회 세종지회(아파트), 각 주민센터 통장협의회(단독주택, 상가), LH
- 녹지관리 주체별 동일기간 사업시행으로 사업효과 제고
 - 예·제초, 전지·전정, 방제사업, 현장상황(병해충 예찰등)

□ 기대효과

- 녹지관리 사업을 동시기에 일제 시행하여 도시 미관 개선 효과 극대화
- 민·관 상호 교류와 소통채널 확보로 협력적 녹지관리 운영기반 마련

□ 향후계획

추진 과제	2020년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
① 녹지관리연간계획수립	■											
② 녹지관리 간담회 추진		■										
③ 예·제초(4회) 전지·전정(1회) 시행			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
④ 병해충방제사업(2회+긴급) 시행			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	시설관리사업소	38,919	-	38,919	-
	시설관리과	3,229	-	3,229	-
1	세종시민회관 민간위탁금	177	-	177	-
2	문화예술회관 장애인경사로 설치	55	-	55	-
3	공공체육시설 유지관리	230	-	230	-
4	고북야외수영장 운영	277	-	277	-
5	아름스포츠센터 민간위탁	552	-	552	-
6	한솔복합수영장 민간위탁	368	-	368	-
7	보람수영장 공단위탁	1,570	-	1,570	-
	녹지관리과	5,840	-	5,840	-
1	공원녹지 유지관리사업	1,380	-	1,380	-
2	공원녹지 유지관리용역	598	-	598	-
3	공원시설물 유지관리사업 (조치원 공원정비 등)	143	-	143	-
4	호수공원 녹지 유지관리 사업	700	-	700	-
5	호수공원 관리 민간위탁 (수질관리, 시설관리)	1,317	-	1,317	-
6	호수공원 유지관리 용역(퇴적물 제거)	310	-	310	-
7	호수공원 시설물 유지보수	250	-	250	-
8	호수공원 물놀이섬 운영	17	-	17	-
9	인수예정시설 공원녹지관리 (고운뜰근린공원 등)	190	-	190	-
10	인수예정시설(2,3생활권) 공원녹지관리	627	-	627	-
11	인수예정시설(2,3생활권) 유지관리용역	308	-	308	-

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	상하수도시설과	29,850		29,850	
1	소규모 수도시설 유지보수 및 철거	648	-	648	-
2	소규모 수도시설 및 먹는물 수질검사	158	-	158	-
3	소규모 수도시설 개량	700	-	700	-
4	등곡지구 가축분뇨공공처리시설 관리운영	388	-	388	-
5	등곡지구 가축분뇨공공처리시설 관리대행	1,285	-	1,285	-
6	등곡지구 가축분뇨공공처리시설 시설관리	50	-	50	-
7	상수도 급수계량기 교체	300	-	300	-
8	상수도시설물 수선유지비	1,467	-	1,467	-
9	상수도 급수공사 시설비	2,600	-	2,600	-
10	상수도계량기 옥외검침시스템 설치	200	-	200	-
11	하수관로 준설 및 긴급보수 등	2,008	-	2,008	-
12	공공하수처리시설 수선유지비	2,095	-	2,095	-
13	공공하수처리시설 관리대행	13,286	-	13,286	-
14	연서면 공공하수처리시설 관리대행	1,267	-	1,267	-
15	공공하수처리시설 시설비	3,398	-	3,398	-

2019년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'19.10.07.	상하수도시설과	한국 환경공단	하수관로 운영관리 평가 '우수기관' 선정	

A large grey rectangle with rounded corners is positioned in the upper half of the page. To its left, there are several concentric circular arcs in shades of grey and white. To its right, there is a larger circular graphic composed of multiple concentric rings, some solid and some dashed, in various shades of grey and white.

공공건설사업소

I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

- 주민공동체 활성화를 위한 시범단계 복컴 2개소 준공
 - 한솔동 복컴 정음관, 연동면 복컴 준공('19. 5.) 및 인계('19. 6.)를 완료하여 주민 공동체 활성화를 위한 기반 구축 첫 발
 - 조치원 제2복컴, 전의면·전동면 복컴 건립을 위한 설계 착수
- 공공건축사업 지원 및 감독대행 체계화
 - 市 역점 공공건축물 2개소(지방자치회관 '19. 4. / 보건환경연구원 '19. 5.) 준공
 - 공공건축사업 추진 전 단계(기획~준공), 전 분야(기획·계약/건축·전기·통신·기계)에 대한 종합적 업무지원체계 구축
 - ※ 기획·계약(수시자문), 설계(준공16건, 진행중5건) 및 공사(준공18건, 진행중13건) 감독대행

2 평가 및 대응과제

- 시범사업 읍·면 복컴 건립이 성공적으로 마무리됨에 따라 주민공동체 활성화 및 지역 발전 거점으로서 기대 상승
 - 단, 해당 지역 내 기존 시설물과 연계를 통한 효율적 건립 및 운영 방안 모색 필요(시장님 지시사항 / '19. 8. 2. 간부회의 시)
- 공공건축사업 지원 체계화*에 따라 업무효율성 증대 및 철저한 공사감독 가능
 - * 팀별 전기·통신·기계감독 확보, 계약에 관한 자문 실시
 - 단, 사업부서와 감독부서가 달라짐에 따라 생기는 일부 비효율(계약관련 공문 사업·감독부서 중복 생산 등) 개선방안 논의 필요
 - 사업부서에서 1억 미만 공공건축사업(감독 미지원) 추진에 대한 어려움을 토로하고 있어, 설계 및 관리감독 범위의 확대 시행 필요

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 시범단계 복컴 준공으로 인한 시민 기대감 증가 및 눈높이 상향
 - 한솔동 및 연동면 복컴 준공으로 인해 건립 추진 중인 읍·면 주민들의 시설·부지규모 확대, 내부 시설 추가 등 요구 증가
- 市 예산사정으로 인해 각종 건립사업 동시 추진 곤란
 - 단계적·연차별로 건립을 추진하며, 추진시기 조정에 대한 이해 및 협조를 구하기 위한 주민협의 중요성 증대
 - ※ 한솔·연동('16.~'19), 조치원('17.~'21), 전의·전동('19.~), 금남·부강('23 이후) 등 연차별 추진 예정
 - 기존 시설과의 역할 조정을 통한 효율성 강화 요구 증가
- 우리시 실정을 고려한 합리적인 공공건축사업 추진방안 마련 필요

2 업무추진 방향

- 읍·면 복컴 건립사업의 사업성 증대방안 모색
 - 면밀한 이용률 분석과 타 공공시설과의 역할배분을 통해 복컴 건립의 효율성 제고
- 공공건축물 건립사업비 절감
 - 물가변동, 설계변경 등에 대비할 수 있도록 설계단계에서 사업비 확보
 - 철저한 시공단계 공정관리를 통해 공사 중 사업비 증액 최소화
- 공공건축사업 추진체계 개편을 통한 업무 효율성 강화
 - 건축사업 예산을 시설·설비 관련 인력이 집중되어있는 공공건설 사업소로 재배정하여 업무 효율성 강화 및 공공건축물 품질 제고
 - 사업부서 직접추진사업(공사감독 미지원사업) 지원방안 모색

3

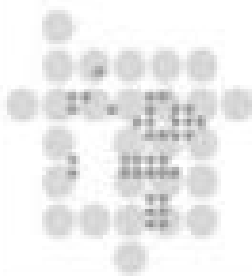
연말 이루고자 하는 모습

- 경제적인 공공건축물 건립을 위한 다양한 방안 도입
 - 가변형 설계, LCC(Life Cycle Cost · 생애주기비용) 최소화, 설계VE 실시(설계의 경제성 검토) 등 다양한 경제성 제고방안 도입
 - 기존 공공건축물과의 역할 배분을 통한 효율적 복검 건립
- 공공건축사업 업무 효율성 제고를 위해 市 주요 공공건축사업을 공공건설사업소로 재배정하여 직접 건립
 - 5억 이상(일상감사 대상사업) 건축사업 예산을 재배정하여 공공건설사업소에서 건립함으로써 행정효율화 및 공공건축물 품질 제고
 - ※ 100억이상 2개사업 시범추진(아름청소년수련관 · 보건소청사) 후 단계적 확대 추진
 - 각 부서에서 공사 감독을 수행하는 시설직을 공공건설사업소로 재배치하고, 1팀 신설 및 시설 · 행정직을 보강하여 업무효율성 증대

분야	'19년	'20년
공공건축물 공사감독 (역점사업)	직접수행(지방자치회관), 감독대행(보건환경연구원, 아름청소년수련관, 보건소청사)	예산재배정 후 직접수행 (아름청소년수련관, 보건소청사)
공공건축물 공사감독 (일반사업)	1억원 이상 사업 감독대행	5억 이상 사업 예산재배정 후 직접수행 1억원 이상 사업 감독대행
읍·면 복합커뮤니티센터 건립 (시범단계)	한솔동·연동면복검 준공	주민 활용
	조치원제2복검 설계 완료	공사 본격 시작
읍·면 복합커뮤니티센터 건립 (2단계)	전의면·전동면복검 설계	설계 준공
	금남면복검 주민의견 수렴	의견수렴 완료
공공건축사업 발주부서 지원	공공건축사업 발주부서 교육(연2회)	발주부서 교육(연4회)
	공공건축사업 건립 매뉴얼 발간·배포	직접감독부서 교육(수시)
		매뉴얼 발간·배포
		요약매뉴얼 제작·배포

품격 높은 공공건축물 건립

- ① 선진 공공건축사업 추진체계 구축
- ② 읍·면 복합커뮤니티센터 건립
- ③ 市 역점 공공건축물 건립 및 감독지원
- ④ 공공건설사업소 역점과제



1 선진 공공건축사업 추진체계 구축**□ 여건 및 현황**

- 공공건설사업소 출범 1년 4개월여로, 공공건축사업 추진 전 단계, 전 분야에 대한 종합적 업무지원체계 안정화
 - 1소 2팀 체계로 팀별 건축, 설비(전기·통신·기계) 인력을 확보하여 종합적 공사감독을 추진할 수 있는 기반 마련
 - 단, 기획·계약·교육 등 지원 성격의 업무를 담당하는 조직이 없고 사무관 1명당 8~9명을 지휘감독하고 있어 업무효율성 저해 우려
- 사업소 체계로 전환하면서 계약·회계 업무가 분리되어, 본청과 독자적인 계약 및 지출 관리 추진
- 공공건축물 건립에 따른 자체 안전관리체계 운영 및 정기 안전점검을 통해 공공건축현장에서 발생할 수 있는 안전사고 등 미연에 방지

□ 추진상황 및 반성

- 공공건축사업 지원체계 개선을 통해 지원내용 확대(안전관리, 교육, 계약·집행 관련 자문 등) 및 감독대행 건수 증가*('18년 34건 → '19년 52건)
 - (반성) 건립예산이 본청에 편성되어 있어, 공사감독 및 공정관리 과정에서 사업부서↔공공건설사업소 간 불가피한 행정업무 증가
- * '18년 34건(설계 6, 공사 14, 준공 14) → '19년 52건(설계 21, 공사 13, 준공 18)
- 계약 282건(총액 83건, 단가 199건) 체결 및 공정관리, 예산집행('19년 기준 275억), 급여지급 및 원천징수 등 회계관리체계 안정화
 - (반성) 공공건축사업에 관한 전문 관서로서 계약·회계분야에서 독자 추진할 수 있는 개선방안 제안이 다소 부족하였음

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 체계적 공공건축사업 지원을 위한 지원체계 개선
- (지표) 역점사업 직접수행 2개소, 관급자재 선정 심의위원회 2회

① 공공건축사업 지원체계 개선

신규사업

- 공사감독 대상 및 내용 확대를 통한 市 전체의 업무효율 강화
 - 총 공사비 5억 이상 공사 예산 재배정 후 직접수행
 - ※ 2개사업 시범추진(아름청소년수련관·보건소청사) 후 단계적 확대 추진
- 전문성 강화와 운영 효율화를 위해 2팀 → 3팀으로 조직 개편 추진
 - ※ 공공건설지원팀(기획, 교육, 계약) 신설 및 시설·행정인력 보강

선진 사례

- 대전시 건설사업본부, 충청도 충남개발공사, 서울시 도시공간개선단

② 공공구매를 통한 사회적 가치 제고

신규사업

- 공공건축사업 추진에 필요한 공사·용역·관급자재 등 선정·계약 과정에 사회적 가치 반영
 - ※ 지역경제 활성화, 장애인기업·사회적기업 등 사회적경제기업 우선구매 등
- 주요 관급자재(1억원 이상) 선정 시 「관급자재 선정 심의위원회」를 구성·운영하여 경제성 향상 및 자재선정의 투명성 확보

③ 체계적 공공건축사업 안전관리

계속사업

- 공공건축의 안전관리와 화재 등에 대비한 점검목표로 상설점검반을 편성하여 연중 점검활동 전개
 - 수시 및 정기(해빙기·우기·태풍·동절기) 점검을 통한 공사현장 안전사고 예방

2 읍·면 복합커뮤니티센터 건립

□ 여건 및 현황

- 동지역과 읍면지역 간 생활SOC 차이 및 읍면지역 주민거점공간 부족으로 인한 지역 불균형 심화 우려
 - 동지역 복검으로 생활수준이 향상됨에 따라, 읍면지역 또한 질 높은 문화인프라 및 여가공간이 갖춰진 정주환경에 대한 요구 증가
- 시범사업 정상 추진으로 2단계사업에 대한 주민들의 조기 건립 요구
 - 지역 커뮤니티 활성화에 초점을 두고 획일적인 단일 복검 건립 보다는 市 재정여건 및 지역여건을 고려한 다양한 복검 건립 필요

□ 추진상황 및 반성

< 추진상황 >

- 2단계 복합커뮤니티센터 본격 추진('19~'22년 / 부강·금남·전의·전동)
 - (사업기획 단계) 주민 스스로 복검 건립협의회를 구성하고 부지 선정 및 시설계획(안) 수립에 참여
 - ※ (부강면) 사업부지·시설계획 주민협의 중 / (금남면) 설계용역비 확보 추진 예정 / (전의·전동면) 설계용역 중
 - (설계·공사 단계) 주민 적극 참여를 위한 현장 중심(주민센터 또는 건립부지)의 주민설명회 개최를 통해 주민의견 수렴·반영

< 반 성 >

- (사업지원) 읍·면 2단계 복합커뮤니티센터 건립사업 추진 지원
 - 市 재정여건으로 인한 사업비 확보 지원(금남면·전의면·전동면) 및 복검 부지 결정 장기화(부강면)으로 인해 사업시기 지연

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주민의견 수렴을 통한 지역 맞춤형 읍면 북컴 건립 추진
- (지표) 조치원 제2북컴 공정률 25%, 전의·전동면 설계완료

① 조치원 제2복합커뮤니티센터 건립

계속사업

- 공사계약 및 착공('19. 12.), 시운전 및 준공('21. 11.), 시설물 이관('21. 12.)
 - * 사업규모 : 건축면적(3,031.34㎡), 연면적(7,991.04㎡), 층수(지하1,지상4)
 - ** 세부용도 : 교양시설(임산부, 영유아, 노인, 청소년 문화센터 등 도서관), 운동시설(수영장, 헬스장, 탈의·샤워실), 편의시설(카페, 소매점 등), 기타(공용부)

② 전의면 복합커뮤니티센터 건립

계속사업

- 설계용역 완료('20. 6.), 공사 발주('20. 12.), 계약 및 착공('21. 1.), 준공('21. 10.)
 - * 사업규모 : 건축면적(2,144.57㎡), 연면적(3,499.09㎡), 층수(지하1,지상3)
 - ** 세부용도 : 문화센터(댄스연습실, 악기연주실, 동아리실, 도서관, 유아시설, 등), 주민자치 시설(마을부엌, 종대본부 등), 체육시설(다목적 체육관, 탁구장, 체력단련실 등), 기타(공용부)

③ 전동면 복합커뮤니티센터 건립

계속사업

- 설계용역 완료('20. 7.), 공사 발주('20. 12.), 계약 및 착공('21. 1.), 준공('21. 10.)
 - * 사업규모 : 연면적(3,401㎡)
 - ** 세부용도 : 면사무소, 보건지소, 농업기술상담소, 주민자치프로그램실, 실내체육관 등

④ 복합커뮤니티센터 시설계획 수립

계속사업

- (부강면 북컴) 부지·시설계획 주민의견 수렴('20년 중)
- (금남면 북컴) 설계용역비 확보('20년 추정) 및 설계 추진
- (장군면 북컴) 부지·시설계획 주민의견 수렴('20년 중)

3 市 역점 공공건축물 건립 및 감독지원

□ 여건 및 현황

- 공공건축사업 추진 시 사업기획 수립 등에 높은 전문성이 필요*하여, 체계적인 공공건축 사업관리 필요성 대두

* 공공건축사업 면적·기간·사업비 산출 오류를 막기 위해 최초 사업기획 중요

- 공공건축사업이 증가하고 있으나 건축직 인력을 미 확보한 부서가 많아, 공사감독 대행 및 교육 업무의 중요성 지속

- ' 20년 본예산(안) 기준 시설직이 없는 부서 24곳에서 시설비 35개 사업 166억원을 요구하여 공공건축물 품질 유지를 위한 감독대행 역할 중요
- 또한, 공업·통신직이 없고 시설직 1명이 공사 전반을 감독하는 부서도 5곳*에 달해 업무교육 및 설비분야 감독지원 필요

※ (토목) 체육진흥과, 관광문화재과, 로컬푸드과 (건축) 교육지원과, 자원순환과, 로컬푸드과

□ 추진상황 및 반성

- 공공건축사업 공사감독 대행 사전 수요조사(연1회) 실시
- (반성) 개별 부서의 전문인력 부족으로 인해 사업비·현장여건 파악 등에 어려움을 겪고 있어, 기획단계 지원 강화 필요

- 역점 공공건축물 5건(준공2, 공사중3), 기타 공공건축사업 47건(설계 21, 공사 26)을 감독지원하여 공공건축물 품질제고 기여

- (반성) 1억 미만 공사(감독 미지원)에 대한 지원방안 모색 필요

- 공공건축 사업부서 담당자 역량강화 교육 신설, 상·하반기 각 1회 개최*
- (반성) 사업규모에 따라 추가로 거쳐야 하는 행정절차 등이 많아 사업규모별로 교육과정 분리 및 체계화 필요

* (상반기) '19. 4. 25명 / (하반기) '19. 11. 22명 수료

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 市 사업부서 공공건축 사업관리 지원 및 역량강화
- (지표) 공공건축물 공사감독 대행 및 사업부서 역량강화 교육 실시

① 공공건축사업 사전 수요조사 및 기획 지원

계속사업

- 공공건축사업 수요조사 및 기획단계 자문 실시(상시)
 - 추진 예정인 공공건축사업 수요를 사전 조사하고 사전검토(규모, 예산 등)를 지원하여 업무 추진 중 불필요한 행정비용 발생 예방

② 공공건축물 공사감독 지원

계속사업

- 市 주요역점사업 및 소규모 건축물 건립 감독지원
 - 역점사업(100억 이상) 중점 공사감독 및 예산재배정 후 직접 수행
 - 건축(시설직), 설비(공업·통신직) 인력이 없는 개별부서 건축사업의 공사감독을 대행하여 공공건축물 품질 제고 및 예산절감 도모

③ 공공건축사업 추진 교육 체계화

계속사업

- 사업규모·감독주체 별 맞춤형 교육과정을 운영하여 행정효율성 증대
 - 대규모사업(100억 이상), 투자심사 대상사업(40억~100억), 중규모사업(40억 미만) 별 교육내용 및 교육과정 구분 운영
 - '소규모 공공건축사업 추진 교육'을 신설하여 1억 미만 공공건축사업(감독 미지원)을 추진하는 사업부서 지원 추진
- 공공건축사업 추진 매뉴얼 제작·배포('20. 12.)
 - 관련법규, 실무관련 자료(상세절차, 관련서류, 질의회신) 등을 기술

2 전의·전동면 복합커뮤니티센터 건립

□ 사업개요

○ 전의면 복합커뮤니티센터

사업명 위 치		전의면 복합커뮤니티센터 건립 전의면 운주산로 1270 면사무소 일원	비고
건립 규모	부지면적	16,662㎡ (면사무소 8,891㎡ 시유지 1,572㎡ + 추가매입부지 6,199㎡)	
	연 면 적	3,400㎡ 이내	
세부 시설	복합커뮤 니티센터	제1종근린생활시설(탁구장, 도서관, 주민자치 프로그램실, 유아시설), 공용부(기계·전기실 등) 운동시설(다목적체육관)	
소요 예산	총사업비	15,617백만원 (부지비4,400 / 공사비9,557 / 설계비706 / 감리비 등954)	

○ 전동면 복합커뮤니티센터

사업명 위 치		전동면 복합커뮤니티센터 건립 전동면 노장리 583, 583-9	비고
건립 규모	부지면적	7,221㎡	
	연 면 적	3,401㎡ 이내	
세부 시설	복합커뮤 니티센터	업무시설(면사무소, 보건지소, 농업기술상담소) 운동시설(다목적강당) 제1종근린생활시설(주민자치프로그램실)	연동면 복합 기준
소요 예산	총사업비	11,531백만원 (공사비 9,847 / 설계비 등 1,684)	

□ 문제점 및 대책

- 市 재정상황으로 인해 '21년 이후 공사 착공 예상(설계완료: '20. 6~7.)
 - 물가변동에 대한 대처가 가능하도록 설계단계에서 여유 공사비 확보

□ 향후 계획

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 설계용역 완료	■ ■							
② 공사발주 사전행정절차 이행 및 공사 착공			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■					
③ 복검 준공 및 개관						■		

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
	공공건설사업소 계	11,661		11,661	
1	조치원읍 제2복합커뮤니티센터 건립	8,713		8,713	
2	전의면 복합커뮤니티센터 건립	2,059		2,059	
3	전동면 복합커뮤니티센터 건립	565		565	
4	어진동 복합커뮤니티센터 관리	324		324	

※ 예산현액(2020년도 예산액 + 전년도 이월액) 기준

A large grey rectangle with rounded corners occupies the upper half of the page. To its left, there are several concentric circular arcs in shades of grey and white. In the bottom right corner, there is a circular graphic composed of multiple concentric rings, some solid and some dashed, creating a sense of depth and movement.

시설관리공단

I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 경영평가 성과 향상 및 효율, 전문적인 경영으로 인증획득

- 행정안전부에서 주관하는 지방공기업 경영평가에 대한 사전 준비를 통해 '19년 경영평가 '다' 등급(81.63점) 획득(전년대비 1등급, 6.07점 상승)
- 환경경영인증, 고객만족경영인증, 실내공기질 우수 인증, 위험성 평가인증 우수 사업장(보람수영장) 인증 획득 및 대국민 정보공개 확대를 통해 정보공개평가 "우수" 평가 선정

□ 신규 수탁사업 운영체계 정립 및 운영기반 조성

- 신규사업(6건) 위수탁을 통한 사업확장 및 지속적인 성장동력 확보
* 산학연연클러스터, 지방자치회관, 캠핑장(전월산, 합강), 신흥사랑 주택, 대형폐기물 배출 신고필증 등
- 신규사업 정상운업을 위한 전문인력 확충으로 인수사업 조기안정화

□ 시민 소통을 통한 고객만족 실현

- 자체 고객만족도 조사(외부전문기관)를 통한 객관적 점검, 맞춤형 고객만족 교육, 중장기계획 보완 등 고객만족 향상을 위한 다양한 노력을 기울임
- 시민이 직접 참여하는 모니터링단 운영을 통해 실질적 불만족 요소를 제거, 실시간 서비스 불만처리 시스템을 도입 등 고객과 소통하기 위한 다양한 활동 추진

□ 사회적 가치 실현 노력 확대

- 사랑애포 집고치기, 헌혈봉사, 김장나누기, 성금 모금 등 지역주민을 위한 사회공헌활동 지속 추진으로 사회적 가치 실현
 - ※ 세종시 유관기관 통합봉사단(행복나눔미) 구축 추진(세종시교통공사, 세종문화재단 등)
- 관내 민간장례식장과 함께 신(新)근조화환의 적극적 운영으로 화훼농가의 소득감소 등 사회적 문제 개선
- 세종시 노인 대상 정책이행 및 고령친화직종에 대한 사업장 업무를 노인 일자리로 제공 / 노인일자리 전담기관(시니어클럽)과의 협약('19.8.22.)
 - 효율적(비용절감 및 시설 관리 등) 운영과 보다 많은 노인 일자리 기회 제공을 위하여 미화 업무에 대한 사업장 운영방식 개선추진

□ 시민 안전체계 확립 및 시설개선을 통한 사업장 안정성 확보

- 유관기관 및 시민과의 협업을 통한 안전프로그램 운영
 - '19년 국가안전대진단, 재난대응 안전한국합동훈련 완료 및 행정안전부 장관표창수상
 - 지방재정공제회 BCMS(사업연속성관리) 무료 컨설팅 지원 확장(지원사업비 약 2억원)
 - 시민 대상 계절별 안전교육 프로그램 운영(겨울철 화재 예방·여름철 물놀이 안전교육)
 - 수영장 수질 관리의 알권리 제공을 위한 수처리 운영 시스템 견학
- 안전한 작업환경 조성을 통한 사업장 안정성 확보
 - 공동구 무선통신보조설비 개선, AI(인공지능)기술을 활용, 공동구 지진 등 안전사고예방 시스템 구축 1차사업 완료
 - 생활자원회수센터 불꽃감지기, 화재수신반 교체, CCTV에 화재감지 기능 추가 및 화재감지 시 무인경비시스템 연동

2 평가 및 대응과제

- 경영평가 정량지표 등 경영성과 관리가 여전히 부족
 - ➔ 정기적 사업현황 분석 및 모니터링 등 경영성과 분석을 통한 경영시스템 개선 추진(공단 사업현황 분석 및 모니터링 정례화)
 - ➔ 성과관리시스템 고도화로 경영평가 지표의 체계적 실적관리 및 책임경영 강화
- 다양한 일자리 창출과 일자리 질 개선을 위한 지속 노력
 - ➔ 일할 능력이 있는 건강한 노인의 일자리 창출과 비정규직 사전심사제 지속 운영으로 일자리 질 개선
- 철저한 관리를 통한 교체·보수로 이용객 안전·편의성 제공
 - ➔ 교체주기 및 내구연한 등을 고려한 예방적 정비로 안전사고를 대비하고, 가동기간의 연장을 통해 소요예산 등을 절감
 - ➔ 노후 시설물 보수 및 수목식재 등을 통한 입주민 요구사항 대응
- 실질적 시민 피해 최소화를 위한 현장대응력 강화
 - ➔ 정부지원 BCMS(사업연속성관리체계) 무료 컨설팅 2020년 지원 확정
 - ➔ 재난재해 발생 시 피해 최소화를 위한 재난 대응매뉴얼 현행화 지속
 - ➔ 화재, 지진 등 각종 재난발생을 가정한 인력투입 및 대응훈련 실시
 - ➔ 캠핑장 동절기 일산화탄소 경보기 대여서비스 강화를 통한 안전사고 예방
- 고객만족을 위한 다양한 시민참여형 프로그램 추진과 랜드마크 조형물 등의 구축으로 이미지 변화 추진
 - ➔ 지속적인 프로그램 발굴 위한 타기관 사례 및 이용고객 요구 발굴(프로그램 만족도 조사 및 간담회 등)을 통한 서비스 제공 추진

- ➔ 어린이 놀이터, 힐링, 웰다잉 등 각종 프로그램 개발 및 도입으로 시민들이 함께 참여하는 고품격의 장사시설로 변화 추진
- ➔ 보람수영장 시민 물놀이장 운영으로 정기회원을 위한 장소가 아닌 세종 시민의 공간으로 변화
- ➔ 중앙·지방정부 협업을 통한 캠핑장 가족행사 개최
- ➔ 환경관련 교육기관 등 관계 기관과 업무연계를 통하여 교육대상 확대 운영('19년 어린이집 → '20년 어린이집, 유치원, 초등학교, 성인 등)

II. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 공기업에 대해 기본적인 사회적 가치 분야에 대한 역할 강화 요구
 - 경제성장이라는 명분아래 기본적인 사회적 가치에 대한 부분이 외면되어 왔음. 이러한 부분에 집중하기 위한 공기업의 역할 강화 요구
- 최저임금 인상, 노동시간 단축 본격 시행으로 일자리 질 개선 등 일자리 정책의 현장 안착 요구
 - 일·가정 양립의 질 높은 일자리 환경 도모로 육아휴직 및 유연 근무 등의 수요 증가
- 시민불편 유발 재해 및 인명사고 등 안전에 대한 사회적 책임 강조
 - KT아현지사 통신구 화재를 계기로 공동구 재난에 대한 법적 제도장치 마련
 - * 재난안전법에 의거 국가기반시설로 지정 및 소방시설법 개정 예정('20년)
 - IoT, AI 등 재난대응 관련 정부주도 4차산업 기술 개발에 적극 참여 필요
 - * 공동구 재난대응 신기술 1차 사업을 기반으로 2차 고도화 사업 추진 예정

○ 시민 참여 및 고품질의 서비스 요구

- 시민이 직접 참여하는 모니터링단 운영, 주민참여예산제 확대, 다양한 참여 프로그램 운영 필요

2 **업무추진 방향**

- 평등, 환경보전, 인권, 노동, 공정, 형평과 같은 기본적인 사회적 가치를 포함한 중장기 사회적 가치전략 마련
- 노사 상생플러스 교육추진, 노사 쌍방향 커뮤니케이션 활성화 등 상생·화합의 협력적 파트너십 형성으로 참여와 협력의 민주적 경영체제 정립
- 다양한 프로그램 운영 및 시설관리 통한 시민 참여형 경영 운영
- 입주기업 및 입주민에게 안전하고 쾌적한 공간 조성·제공
- 첨단 기술을 접목한 신개념 국가중요시설(공동구) 관리 시스템 구축
- 재활용품 선별률 향상을 위한 환경 개선 등 지속 추진
- 시민과 현장이 중심이 되는 관리체제 재정립으로 무재해 공단 조성
- 근무자의 안전 위해요소를 사전 점검 및 개선하여 안전사고 없는 무재해 사업장 달성
- 대형·재활용품 수거업무, 자동크린넷, 지하차도, 산업단지 관리 업무 등 신규사업 인수 추진

3

연말 이루고자 하는 모습

○ 행정안전부 지방공기업 경영평가 실적 향상

분야	2019년	2020년
경영평가 실적 개선	경영평가 '다' 등급	경영평가 '나' 등급

○ 공정하고 투명한 채용제도 확립 및 양질의 일자리 확대

분야	2019년	2020년
채용	NCS기반 블라인드 제도 도입	NCS기반 블라인드 제도 강화
일자리 창출	노인일자리 사업 도입	노인일자리 사업 확대

○ 사회적 가치 창출 노력(지역사회 공헌활동 활성화)

분야	2019년	2020년
사회공헌활동	단독 활동	지역네트워크 구축을 통한 통합 봉사단 운영
전략적 사회가치 창출	중장기 계획 수립	테마별 사회공헌 실시

○ 노사상생을 통한 선진적 노사관계 정립

분야	2019년	2020년
노사관계 내실화	노사상생 프로그램 운영	원만한 단체교섭 타결
노사 선진화 계획	중장기 계획 수립	노사 파트너십 프로그램 운영

○ 편리하고 깨끗한 고품격의 은하수공원

- 이용편의 및 시설환경 개선으로 쾌적한 시설 제공
- 다양하고 고품격의 장사시설 이미지 제고

분야	2019년	2020년
시민 참여 프로그램	어린이생태체험프로그램, 아이디어 공모전	웰다잉, 힐링 프로그램 추진
자연장지 다양화	도시형 수목장 조성	산림형 수목장 운영
시설환경 개선	카페 설치·운영, 자연장 산책로 구축	예방적 시설점검으로 안전사고 방지

○ 안전 및 보안 시설 보수·보강 사업 안정적 마무리 및 내년도 사업 준비

분야	2019년	2020년
공동구(1구간) 시설 보수·보강	사업 마무리 완료	위험요소 발굴·개선으로 안정적 기반 조성
공동구(2,3구간) 인수	시설 미흡사항 조치여부 LH 합동점검	인수 완료 및 조기 안정화 운영

○ 산학연클러스터 지원센터, 지방자치회관, 고용복지+센터 입주공간
공실 최소화를 통한 수입금 증대

분야	2019년	2020년
공실률	18%	10%
수입금	1,279,878천원	1,721,662천원

○ 힐링캠핑장 운영을 통한 이용고객 만족도 향상

분야	2019년	2020년
가족행사	2개 행사	3개 행사
일산화탄소 경보기 대여서비스	30대	80대

- 다양한 계층이 이용할 수 있는 체육시설 프로그램을 제공 및 주차 관제 시스템의 고도화를 통한 관내 공영 주차장의 통합 운영

분야	2019년	2020년
보람수영장 운영	고객 서비스 품질 향상	누구나 이용할 수 있는 다양한 프로그램 제공
공영주차장 운영	공영주차장 운영 방식 및 환경 개선	공영주차장의 효율적 운영 시스템 구축

- 생활자원회수센터 생산성 향상 도모

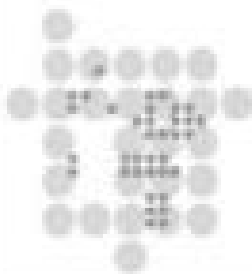
분야	2019년	2020년
생활자원회수센터 선별률 증대	55%	57%
선별률 향상 방안 발굴 시행	광학선별기 선별품목 조정	압축기 추가구매 혼합재활용품 분리반입

- 종량제물품 판매사업 고객만족 실현

분야	2019년	2020년
고객만족 방안 발굴 시행	배송주기 단축 (2주→1주)	지정판매소 위치조회시스템 도입

시설관리공단 정책방향

- ① 안정적 사업역량 강화를 통한 경영수지 10% 개선
- ② 고객만족 경영활동 확대를 통한 외부고객만족도 10% 향상
- ③ 효율적인 재난안전관리시스템을 통한 안전사고 10% 감소
- ④ 미래가치 지속성장 추진을 통한 내부고객만족도 10% 향상
- ⑤ 사회적가치를 나누고 더하는 1등 세종시설공단



안정적 사업역량 강화를 통한 경영 수지 10% 개선

- 1 사업 수행방식 개선 통한 재정건전성 확보
- 2 신규 사업 인수를 통한 사업추진 다각화
- 3 은하수공원 시민 어울림 공원화 사업 추진
- 4 사업수지 개선노력을 통한 경영목표 달성

1 사업 수행방식 개선 통한 재정건전성 확보

□ 여건 및 현황

- 시 재정여건의 어려움에 따라 그에 맞춰 긴축 재정운영으로 예산 절감노력 및 투명한 회계 운영 필요
- 시민제안공모전을 통한 주민참여예산제 운영 기반을 마련하였고, 더욱 발전시켜 주민의 경영 전반에 대한 참여기회 확대노력 필요

□ 추진상황 및 반성

- '20년 예산편성 시 경비 최소화 등 예산절감을 위해 노력하였으며, 재정 건전성 확보를 위해 세외수입(211억) 목표를 '19년 목표 대비 16.5% 상승 설정하여 목표달성을 위해 적극적인 사업 운영을 통해 사업 활성화 노력 필요
- 공단의 특성에 맞게 변화하는 일반기업회계 기준에 맞춰 공단 회계규정을 정비하였으며 지속적인 관리 및 검토가 필요
- 주민참여예산제의 일환으로 시민제안 공모전을 실시하였으며, 공모전 결과를 바탕으로 '20년 예산편성에 반영될 수 있도록 노력하였음

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 예산의 재정 건정성 확보
- (지표) 연간 재무관리 종합계획 수립, 예산회계자율통제시스템 구축

① 연간 재무관리 종합계획 수립

계속사업

- 공단 재무 현황 분석을 통한 연간 재무관리 종합계획 수립
 - 효율적·합리적 재무관리로 안정된 공단 운영
- 재무정보의 적시성, 명확성 확보 및 재무건전성 강화 도모
 - 주기적 재무정보 제공, 우선구매관리 프로세스 정립, 회계 담당자 역량강화, 수탁자산 관리철저, 사업별 지출규모 관리 등

② 예산회계자율통제시스템 구축

신규사업

- 자체 회계프로그램 기능보강 및 모니터링 프로세스 구축
- 예산회계에서 발생하는 행정오류에 대한 사전 예방으로 집행의 투명성 및 자율성 제고

③ 자산관리 업무프로세스 정립

신규사업

- 연간 물품수급 관리 계획 수립 등 자산관리의 투명성 확보
 - 자산관리 데이터화 구축을 위한 구매자산의 물품식별번호 확보
- 수시 재물조사 통한 건전한 자산관리 추진
 - 연2회(상·하반기) ※ 정기재물조사 : 매년 2월말까지
- 자산관리 업무프로세스 개선
 - 연간 수급관리 계획 수립(구매자산의 조달분류번호 확보 등)
 - 구매물품 검사점수 후 자산관리시스템 등재 및 태그발행
 - 자산관리 역량 강화 내부교육 실시 : 연2회 교육, 매뉴얼 구축

2 신규 사업 인수를 통한 사업추진 다각화

□ 여건 및 현황

- 지속적인 인구 증가, 중앙행정기관 이전 등 도시성장에 따라 급증하는 공공시설관리 수요에 효율적 대처 필요
- 신규 예정사업의 인수 및 수탁에 따른 능동적·체계적 업무추진으로 설립 4년차를 맞은 공단의 효율적 조직관리 요구

□ 추진상황 및 반성

- 2019년 총 6개 사업 인수 완료
 - 임대시설 2(산학연, 지방자치회관, 신흥사랑주택), 캠핑장 2(합강, 전월산국민여가), 대형폐기물 배출 신고필증
- 전문기관의 조직진단 용역('18. 8. 31.)에 따라, 결과를 반영한 효율적이고 체계적인 조직체계를 구축 추진 중
- 조직규모 확대 및 광역단위 공단 기능에 부합하지 않는 조직구조에 대한 재편 필요 및 신규 위·수탁시설 운영을 위한 조직 개편 필요
 - ※ 사업규모 확대에 따른 지원부서 업무량 증가, 광역공단 수준의 조직체계 필요
- 팀장이 관리할 수 있는 인원 및 업무범위를 고려한 조직 분리 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 신규 사업인수 및 효율적 조직개편으로 사업추진 다각화
- (지표) 신규사업 인수, 효율적 조직개편

① 신규사업 인수를 통한 사업범위의 확대

계속사업

- 2020년도 시기별 신규사업 인수 추진
 - BRT환승주차장, 동지역 재활용품·대형폐기물 수집·운반, 국도1호선 지하차도등 관리사업, 산업단지 공공시설물, 산업단지 공공폐수처리시설, 현수막 게시대, 세종호수공원 시설물 등
 - (TF 운영) TF 운영을 통해 공단 신규사업 인수 업무 추진
 - (사전준비) 법적·제도적 사항 검토 및 위수탁 계약서 검토 등
 - (기반마련) 사업운영 위한 조직체계 구축, 인력·예산 등 반영
 - (현장점검) 인수 시설물에 대한 사전 점검, 개선사항 도출, 조치요구 등
 - (협약체결) 수탁 확정시설에 대한 위수탁 협약
 - (사업운영) 철저한 사전준비 통한 신규 인수사업 안정적 운영

② 효율적 조직체계 개편

신규사업

- 신규 위·수탁시설 운영 및 출범 초기 조직규모 최소화 편성에 따른 공단 인력운영의 근원적 한계점 해소 위한 조직체계 개편(증원 포함)
 - 전문기관의 조직진단 용역결과를 반영하여 개편하되, 신규사업 상황에 따라, 단계적 추진

구 분	내 용
사업부서	신규 관리시설 위·수탁 등 조직개편 요인을 파악하여 체계적 사업 운영 위한 팀별 기능배분 및 사무분장 추진
지원부서	기능별 분리 통해 광역 지자체 공단의 경영지원 기구·정원 대비 효율적 경영 지원체계 확립

3 은하수공원 시민 어울림 공원화 사업 추진

□ 여건 및 현황

- 자연장지 화장시설 등을 기피시설로 인식하는 국민 정서를 변화시키기 위해 행복도시에 위치한 은하수공원의 이미지 개선 필요
- 은하수공원은 접근성이 용이하며, 약360,000m²의 넓은 녹지공간을 시민들의 문화, 전시, 공연 등의 장소로 활용 가치가 높음
- 화장 문화 확산과 자연장법에 대한 국민인식 전환을 위해 공설 장사시설로서 사회적 책임 완수

□ 추진상황

- 어린이에게 특화된 친환경 체험(견학)프로그램을 제공하여 공원형 자연 학습장으로 활용
 - 전기자동차 체험, 은하수공원 생태체험, 스텝프 학습활동 등
- 은하수공원 가을소풍 행사 개최('19. 10. 19.)
 - 어린이 사생대회(유치부, 초등부), 체험 프로그램(페이스페인팅 등)
* 참석인원 : 약 1,200명
- 시민에게 쾌적하고 편안히 휴식할 수 있는 쉼터 제공
 - 야생화 식재, 대형 퍼걸러·종합 안내표지판 설치
- 시민참여 아이디어 공모전 추진
 - 운영프로그램, 랜드마크 설치물 등 공모(적격자 없음)
- 자연장지 신규조성에 따른 연결 산책로 정비 및 명칭공모 추진
 - 신규 자연장지 명칭(서측 : 별누리숲, 동측 : 달누리숲)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민에게 개방 및 소통하는 은하수공원
- (지표) 다양한 시민참여 행사 프로그램 추진 및 편의시설 확충

① 다양한 시민행사 개최 추진으로 시민참여 확대 계속사업

- 고품격 장사시설 이미지 제고를 위하여 지속적인 개방노력 추진
 - 시민참여 아이디어(수필, 유튜브 동영상 등) 공모전 추진
 - 은하수공원 봄소풍 시민참여 행사 추진
 - 소풍장소 등의 제공 및 지역사회와 연계한 문화행사 추진

② 지역주민과 상생·협력을 통한 명소화 추진 계속사업

- 은하수공원 장례문화홍보관을 열린공간으로 운영
 - 시민(자원봉사자 및 시니어 인력)이 직접 홍보관 안내·운영에 참여
- 시민이 참여하는 은하수공원 운영을 위해 시민, 유관기관으로 구성된 선진장례문화 선도 협의체 구성·운영

③ 자연친화적인 체험공간 조성 등 이용객 편의시설 확충 계속사업

- 어린이놀이 공간 제공을 위한 숲 등을 활용한 숲체험 공간 조성
- 방문객에게 편안한 휴식 공간 제공을 위한 목재 시설물 보수
- 방문객의 소모임 장소로 활용 가능한 대형 정자 제작·설치
- 자연장지를 활용한 산책로 정비를 통한 시민 어울림 공원 조성
- 이용객 편의 제공을 위한 종합안내판 제작·설치

4 사업수지 개선노력을 통한 경영목표 실현

□ 여건 및 현황

- 신규 프로그램 개발 및 공실을 하락을 통한 수입 증대 필요
- 운영 사업장에 대한 고품질의 서비스 요구가 증대
 - 다양한 신규 프로그램 운영 및 서비스 개선 노력 필요

□ 추진상황 및 반성

- 시민 중심 사업장 운영 및 서비스 개선
 - 보람수영장 어린이 특화 프로그램 운영관리('19.1.~11.)
 - 시민제안(주민참여예산제) 공모 및 당선작 예산 반영
- 생산성 향상을 위한 선별률 개선 추진
 - 광학선별기 PS(무상)의 선별률 저조에 따라 PET 품목으로 변경
 - 폐기물 저장방법(용기)을 톤백에서 대용량 저장박스로 변경
- 아파트 공실을 증가로 시설의 수익성 및 운영편익이 저해됨을 예방하고 입주민의 실제 거주여부 확인을 강화하여 실입주를 증진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 신규 프로그램 확대 및 공정개선을 통한 경영수지 개선
- (지표) **체육시설 프로그램 확대, 주차장운영 다각화, 재활용품 선별률 향상 추진, 실입주를 증대**

① 신규 프로그램 확대, 운영다각화를 통한 경영수지 개선 계속사업

- 시민의 체육시설 프로그램 이용 기회 제공 확대
 - 이용고객의 수요 충족을 위한 정원 확대(월1,800명→월2,000명)
 - 어린이 프로그램 증설(15개→17개)
 - 방학기간 초등학생 대상 프로그램 확대 운영(4개→8개)
- 주차장 운영의 다각화 통한 시설 이용객 확대
 - 월정기 등록 고객 유치를 위한 정기적 현장 홍보
 - 주변 사업주 고객 대상으로 요금 할인 체계 변경을 통한 주차권 판매 증대

② 생활자원회수센터 재활용품 선별률 향상 추진 계속사업

- 생활자원회수센터 재활용선별품 압축기 분리설치(파지, 비닐)를 통한 작업절차 개선 및 인력 배치 효율성 도모 ⇨ 선별률 향상 기여
- 혼합재활용품 성상 개선을 위해 스티로폼 및 유리병 등 반입장소 구분 운영(안내판 설치 및 지속적 계도)
- 폐기물 저장박스(또는 암롤박스) 구매를 통한 작업 효율성 증진

③ 입주자관리 강화를 통한 실입주를 증대 계속사업

- 정기적인 입주자 모집 및 계약을 통한 공실유지기간 최소화
- 장기부재세대 및 전대의심세대 확인 강화
 - 장기부재세대의 부재사유소명 정례화(연 2회) 불응시 퇴거조치
 - 주거실태조사 장기 무응답 세대 및 전대신고이력 주기적 관리
- 체납세대 등 입주 부적격자 관리 강화

고객만족 경영활동 확산을 통한 외부 고객만족도 10% 향상

- 1 고객 서비스 기반 조성을 통한 고객만족도 제고
- 2 수요자 정서와 요구에 맞는 친자연장례문화 확산
- 3 입주민이 편안하고 쾌적한 시설제공 및 힐링 캠퍼스 운영
- 4 체육·주차시설 고객 맞춤형 서비스 제공
- 5 환경시설 인식 개선 및 종량제물품 서비스 향상

1 고객 서비스 기반 조성을 통한 고객만족도 제고**□ 여건 및 현황**

- 고객 문제를 공감하고 생각하는 효율적인 경영문화를 정착시키고, 서비스 수준을 소비자 관점에서 바라볼 수 있는 자세 필요
- 세종시 인구의 급격한 증가에 따른 공단 시설 이용객 수도 증가, 고객 서비스 제공 수준에 대한 고도화·내실화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 고객만족도 개선을 위한 다양한 고객 서비스 사업을 추진하였으나 시민 눈높이에 맞춘 보다 실질적인 서비스 제공 환경 조성 필요
- 2019년 고객만족 관련 주요 추진실적
 - 2019년 고객만족 종합운영계획 수립 : '19. 1.
 - 행정안전부 주관 고객만족도 조사 실시 : '19. 4. ~ 6. (600표본)
 - 실시간 서비스 불만처리 시스템 도입·운영 : '19. 5.
 - 시민 서비스 모니터링단 운영 : '19. 5.~11.
 - ISO10002(고객만족경영시스템) 인증 획득 : '19. 9.
 - 공단 CS 총괄 담당자 전문자격 취득·사내강사 활동 : '19. 11.
 - 매월 친절직원 선발, 친절 포인트제 운영 : '19. 5.~11.
 - 자체 사업장 친절도·만족도 조사 실시 : '19. 11.
 - 고객만족(CS) 서비스 중장기 계획 보완 : '19. 12.

- 전문강사 초빙, 사업장 자체, 직원 개별 고객만족 교육 실시
- 고객만족협의회 구성·운영 : 2회 운영
- 공단 SNS (페이스북) 운영

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민 행복 실현을 위해 소통하고 혁신하는 일등 공기업
- (지표) **고객만족도 향상 ('19년) 85.65점 → ('20년) 87점**

① CS 리더 육성·운영

신규사업

- 체계적인 고객만족 서비스 기반 조성을 통해 고객 신뢰도 제고
- 내부 직원을 대상으로 사내 CS Leaders를 육성하여 고객만족 서비스에 선제적으로 대응
- CS Leaders 역량강화를 위한 전문교육 수강(자격증 취득 등), 우수 타기관 벤치마킹, 외부 전문가 자문을 통한 역량강화

② 공단 CS 슬로건 및 캐릭터 공모전 개최

신규사업

- 시민 참여를 통한 공단의 정체성을 담은 고객만족(CS) 슬로건과 공단을 상징하는 캐릭터 공모전 추진
- 고객 및 시민, 대학생으로 세종시의 차별화된 의미를 내포하고 참신한 서비스 정신이 가미된 슬로건 및 시민(고객)에게 친숙하고 편안한 이미지를 연상시키는 캐릭터 발굴

2 수요자 정서와 요구에 맞는 친자연장레문화 확산

□ 여건 및 현황

- 잔디장 중심의 자연장 운영에서 변화하는 자연장법을 개발·보급 함으로써 자연장 활성화 필요
- 수요자의 정서와 욕구에 맞는 다양한 자연장 제공
 - 희망하는 자연장 형태는 수목형 53.8% > 수목장림 30.5% > 화초형 10.4% > 잔디형 5.4% 이나 실제 공설 자연장지 대부분 잔디형 형태 조성
- 매장, 봉안, 자연장 등의 기존 장사방법 외에 산골 등 다양한 장사 방법에 대한 수요가 있으나 관련 시설 설치 미흡
- 다양한 계층을 위한 테마장지 조성을 통해 친자연장레문화 확산 필요

□ 추진상황 및 반성

- 수목장림형 자연장 조성으로 기존 잔디형 및 수목장형보다 다양한 자연장법 제공
- 수목형 자연장지 선호도 증가로 추가 조성 및 운영

- 1·2차 도시형 수목장 운영(만장)

- (조성면적) 1,950m²
- (규모) 추모목 141주
- (안장능력) 726위



- 3차 도시형 수목장 운영

- (조성면적) 2,174m²
- (규모) 추모목 120주
- (안장능력) 554위



□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민이 편리하게 이용할 수 있는 자연친화적인 자연장지 조성
- (지표) 수목장, 수목장림, 자연형 산골장, 테마장지 조성

① 다양한 자연장지 조성을 통한 고객 요구 충족 계속사업

- 자연산림을 최대한 활용한 산림형 수목장 조성에 따른 사용료 산정 용역 등 운영 준비
 - 수요에 부응하는 시설 확대 운영을 위한 이용 기준 마련
- 3차 도시형 수목장 운영을 통한 고객들의 요구 충족 및 지속확대
- 가온마루 1구역(잔디장) 만장도래에 따른 가온마루 2·3구역(9,574 m²) 신규조성 추진

② 자연친화적인 산골장 조성으로 다양한 장사법 제공 신규사업

- 자연적(나무, 바람, 물 등)으로 골분을 모실 수 있는 자연형 산골장 조성
 - 산골 방식 변경(용기 투입 뒷 집단안장 → 자연시설 산골 자연분해)
 - 자연석 경계, 자연석 포장, 화단(일부 봉안당 헌화식물 활용) 등 자연소재를 사용한 산골장 조성

③ 테마장지 조성을 통한 선진장례문화 선도 신규사업

- 장사문화에 대한 인식 전환 및 건전한 장사문화로의 발전 도모
 - 사회 약자 및 예우자들을 위한 다양한 테마장지 조성
- 자연장지 특정구역에 장기(시신)기증자 추모묘역, 어린이 묘역 등 조성
 - 특정구역에 맞는 상징적인 조형물 설치

3 입주민이 편안하고 쾌적한 시설제공 및 힐링 캠핑장 운영

□ 여건 및 현황

- 지속가능한 사회적가치 실현을 위한 공공시설 개선과 개방 필요
- 고객만족도 향상을 위한 고객 소통창구 개선 필요성 증가
- 정기적인 입주기업들의 소리 청취를 통한 서비스 품질 개선 필요
- 정부 협업을 통한 캠핑장 이용객들의 이벤트 제공기회 확대로 고객만족 실현

□ 추진상황 및 반성

- 고객과 시민의 편리성·안전성 향상을 위한 시설개선
 - 고용복지+센터 : 중앙감시 체계 구축, 무인경비시스템 개선, 보안 취약지역 CCTV 추가 설치
 - 행복아파트 : 주거환경 개선을 위한 수목식재, 어린이놀이기구 개선
 - 산학연클러스터 지원센터 : 시설물 종합정밀 점검을 통한 하자보수
 - 전월산국민여가캠핑장 : 법면보강공사, 안전휀스 설치, 온수기 설치
- 입주민, 기관 의견수렴 창구 마련 및 고객 소통 프로그램 실시
 - 행복아파트 : 입주민 여가·건강 프로그램 운영, 쾌적한 생활환경 조성을 위한 홈관리서비스 및 주거환경 개선*
 - 산학연클러스터 지원센터 : 운영위원회 구성 및 관리기본계획 확정
 - 합강캠핑장 : 가을여행 주간행사(운동회, 요리경연대회, 별 축제) 개최

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 입주민에게 고품질 시설 환경 제공 및 힐링 캠핑장 운영
- (지표) 입주기관 편의 서비스 개선, 시설 확충 및 다양한 이벤트 통한 힐링 캠핑장 운영

① 입주기관 편의 서비스 개선 및 확대

계속사업

- 산학연클러스터 입주기업 교통접근성 개선, 생활환경 개선
 - 교통접근성 개선 : 900번 BRT 조기운행, 공공자전거 어울링 설치
 - 생활환경 개선 : 구내식당 설치·운영, 카페 설치·운영
- 고용복지+센터 입주기관과 함께하는 소통 공간 조성
 - 입주기관 협의체 운영을 통한 건의사항 개선, 상호정보 교류
 - 생활환경 개선 : 무료 사무 집기·공간 공유서비스* 제공
 - 공공시설 개방 : 대회의실 및 체력단련실 개선, 휴일 부설주차장 지역 주민 개방 및 전기차 충전소 이용
- 행복아파트 입주민 편의증진을 위한 서비스 개선
 - 체납세대 중 체납액 증대를 방지하기 위해 주거급여 직접 지급이 가능한 가상계좌를 개설을 통한 임대료 수납방식 개선으로 입주민 편의 제공 및 수입금 관리의 투명성 확보
 - 생활환경 개선 : 노후시설물 보수, 수목전정 및 폐기물처리
 - 여가·건강프로그램 운영, 주민역량강화 프로그램 지원

② 편의시설 확충 및 다양한 이벤트를 통한 힐링캠핑장 운영 계속사업

- 중앙·지방 정부간 협업을 통한 다양한 이벤트 제공 통한 공공성 강화
 - 스포츠 가족캠프, 가을여행 주간행사, 가족힐링 캠프 등
- 안정적 수질관리 시스템 구축 및 일산화탄소 경보기 대여서비스 확대 운영으로 환경개선 및 고객만족도 향상
 - 수질관리 전문기관을 통한 체계적 관리시스템 구축
 - 일산화탄소 경보기 확대 운영(30대→80대), 예약 시 팝업 공지

4 체육·주차시설 고객맞춤형 서비스 제공

□ 여건 및 현황

- 이용 고객의 증가에 따른 다양한 고객의 의견을 적극 수렴하고 고객과의 소통강화 필요
- 시대 변화를 고려하여 체육·주차시설 이용 시민 만족도를 높일 수 있는 서비스 전문성 강화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 시민 중심의 수영장 운영방식 및 서비스 개선
 - 시민 물놀이장 운영(162명)으로 공공 체육시설의 공공성 확보(19.12월)
 - * 정기회원을 위한 장소가 아닌 세종 시민의 공간으로 제공으로 향후 이용고객 요구를 반영하여 2020년 개선 운영 실시
 - 주민참여예산 당선작 「아이 돌봄(모자수영) 프로그램」 운영(19.8월)
 - 보람수영장 어린이 특화 프로그램 운영관리(19.1월~11월)
 - * 여름·겨울방학 특강(155명), 초등학교 생존수영 교실(2,066명) 등
 - 토요일 운영시간(09시 → 06시) 조정을 통한 시민 이용기회 제공확대(19.7월)
- 공영주차장 시스템 개선을 통한 효율화
 - 업무효율화 개선을 위한 통합시스템 시범 운영 실시(19.7월)
 - * 아름공영주차장 內 통합관제시설 구축을 통한 원격제어 시스템 운영
 - 노후 운영시스템 성능 개선을 통한 운영체제 안정화(19.2월)
 - 스마트 정보시스템을 활용한 업무 효율화 제고(19.3월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 체육·주차시설의 고객 맞춤 서비스 제공을 통한 고객만족도 제고
- (지표) **고객 맞춤 프로그램 제공 및 시설개선**

① 수영장 고객 맞춤 프로그램 제공 및 시설 개선 계속사업

- 체육시설의 고정관념을 깨고 놀이의 공간으로 공공시설 제공 위한
「시민 물놀이장」 프로그램 운영
 - '19년 시범운영을 통한 이용고객의 개선 요구*를 반영하여 확대 운영 실시
- * 놀이기구 추가 배치 및 공기 펌프 개선 등
- 고객 요구 등의 의견수렴 시스템 마련을 통한 고객 중심 서비스 운영
 - 자체 프로그램 만족도 설문 조사를 통한 만족·불만족 요인 개선
- 시설 이용 및 운영 정보 관련 지속적 홍보 지속 실시
 - 홈페이지, 게시판, SNS 등 지속적 홍보 및 정보 공유로 이용 접근성 확대
 - 각종 정보(수질, 공기질 정보, 안전 등) 및 자료 제공을 통한 운영 투명성 확보
- 유관기관 협력을 통한 수영장 이용고객 대상 건강 상담 실시 / 시민제안(주민참여 예산제)

② 고객 요구 반영한 서비스 제공 계속사업

- 공공시설 이용요금 즉시감면 서비스 구축을 통한 이용 편리성 제고
 - 이용요금 감면 업무처리 서비스 제공의 간소화를 통한 만족도 향상
 - 즉시감면 서비스 구축을 통한 신속한 주차장 이용 서비스 제공
- 조치원 주차타워의 주차 불편 해소위한 주차 공간 정보 시스템 (초음파 감지설비) 구축
 - 혼잡으로 인한 이용자의 주차 소비 시간 최소화로 만족도 제고
- 주차장 이용고객 대상 맞춤형 서비스 제공
 - 월정기 이용고객 대상 결제 서비스 제공을 통한 편리성 제고
 - 전문 정비팀 협업을 통한 차량 무상점검서비스 실시 (연 2회)

5 환경시설 인식 개선 및 종량제물품 서비스 향상

□ 여건 및 현황

- 각종 홍보활동 등을 통하여 혐오시설이 아닌 필수적인 시민친화 시설로서 생활자원회수센터 인식 제고 필요
- 33만 세종시민에게 공급하는 종량제 물품의 안정적 공급을 위한 서비스 향상 필요

□ 추진상황 및 반성

- 시민 대상 환경교육프로그램 운영을 통하여 기피시설인 환경기초 시설에 대한 인식 개선 및 자원 재활용 의식 제고
 - 재활용품 배출홍보, 환경교육 협업을 위한 주민참여협의회 구성
 - 어린이집 등 자원순환 및 재활용 교육프로그램 운영(연 43회 운영)
 - 어린이집 대상 재활용품 활용 작품 경진대회 운영
 - 시설 견학, 환경캠페인, 온라인 홍보 등 추진
 - 환경교육프로그램 참여자들의 높은 만족도 및 교육프로그램에 대한 시민 수요 증가(주민참여협의회 의견 수렴 등)에 따라 교육대상 확대 운영 필요
- 종량제봉투 지정판매소 분포를 감안한 배송권역 조정 및 배송차량, 인력 증원(차량1, 인원1 → 차량2, 인원2)을 통해 배송주기 단축 운영
- 종량제물품 판매관리시스템과 연동하여 지정판매소 현황을 웹과 모바일로 조회할 수 있는 서비스 도입 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민친화적 생활자원회수센터 및 종량제물품 안정적 공급
- (지표) **시민 홍보활동 추진 및 종량제물품 서비스 체계 고도화**

① 환경시설 인식 개선을 위한 홍보활동 추진

계속사업

- 자원순환 및 업사이클링 체험 교육 운영
 - 교육기관 등과 협업·보유시설 공유를 통한 양질의 환경교육 제공
 - 교육 수료 후, 회차별 1인 에코리더로 임명(환경의식 전파 임무 등)
- 재활용품 활용 작품 경진대회 개최
 - 자원순환 교육 참여자를 대상으로 우수 재활용품 작품 선정하여 적극적인 환경교육 참여 유도
 - (운영절차) 자원순환교육 →작품수집(2~10月) →작품선정 및 시상(10月)
- 세종시 시민참여 행사시 홍보부스 운영
 - 자원순환의 날 등에 참여하여 분리배출 시연, 임직원 중고물품 나눔 베품시장 등 운영
- 환경정화 분리배출 캠페인 실시
 - 분리배출 취약지역, 생활자원센터 주변 지역 등 캠페인 활동을 통해 분리배출에 대한 시민의식 제고
- 생활자원회수센터 주민참여협의회 운영
 - 정기적 협의회 운영을 통해 환경교육, 분리배출 홍보활동 등 논의

② 지역 환경개선을 위한 악취저감 시설개선

계속사업

- 재활용품 선별장 내 탈취설비를 설치하여 지역 환경개선 및 재활용 선별작업자의 안전권 확보
 - 캐노피 설치를 통해 빗물유입으로 인한 오염수 유출 및 악취발생 방지
 - 스키드로더 부착장비 구입하여 선별장 악취 유발 가능지점 청결관리
- 생활자원회수센터 대기배출구 및 부지경계, 인근지역 복합악취 측정

③ 종량제물품 지정판매소 위치조회 서비스 제공

신규사업

- 종량제 판매관리 시스템과 연동하여 지정판매소 위치 및 최근 구매 현황 조회 서비스를 제공하여 시민 편의 증진 도모
 - 지정판매소 위치 조회 서비스를 통해 가장 가까운 종량제물품 판매소 위치검색(주소, 연락처 포함)
 - 종량제 판매관리 시스템 연동 해당 지정판매소 구매 현황* 조회
 - * 종량제물품 품목별 최근 입고현황, 최근 입고일 등
 - 신규 지정판매소 발생 시 수시 업데이트로 정확한 판매소 위치정보 제공
 - (추진절차) 서비스 개발('20. 3.), 공단 홈페이지 상호 연동('20. 4.)

<지정판매소 위치 및 최근 입고내역 조회서비스 예시 >



④ 종량제물품 통합 유지관리 체계 구축(고도화)

신규사업

- 이원화되어 있는 대형폐기물 신고필증 판매시스템과 종량제봉투 판매시스템을 연동하여 수입금 관리 일원화, 각종 기능 개선
 - 종량제물품 통합 플랫폼 개발('20. 3.) 및 시스템 연동('20. 4.)
 - 각종 통계자료 편리하게 추출, 상품별 안전재고관리, 지정판매소 이력관리 등 편의기능 추가
 - 카카오톡 알림톡 본격 시행, 문자 서비스 기능 편리하게 개선

효율적인 재난안전 관리 시스템을 통한 안전사고 10% 감소

- 1 재난안전역량 강화를 위한 시스템 구축
- 2 세종공동구의 안정적 관리 도모
- 3 안전한 시설운영을 위한 보수 및 보강

1 재난안전역량 강화를 위한 시스템 구축

□ 여건 및 현황

- 공단이 관리·운영 사업장은 세종 권역 내 산재로 안전사고지대 많음
- 공단 내 재난안전관리 전담부서 미 구성으로 안전관련 기획 및 위험요소 집중 관리에 한계 → 재난안전관리시스템 구축 필요

□ 추진상황 및 반성

- 2019년 재난안전관리 주요 추진실적
 - 공단 재난안전관리 시행내규 제정('19. 6.)
 - 매월 4일 안전점검의 날 운영(안전교육, 정기점검) / ('19. 매월.)
 - 기상재해 대비 날씨경영 정보화 시스템 구축지원 사업('19. 7~11.)
 - 시민 참여형 재난안전 민간자문단 운영(해빙기, 우기 2회)
 - 세종공동구 위험성평가 인증 완료(안전보건공단) / ('19. 6.)
 - 보람수영장 위험성 평가 인증 우수 사업장 선정('19. 11.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 재난위협으로부터 효과적으로 대응할 수 있는 기반 조성
- (지표) 시민안전 및 현장중심 안전관리, 체계적인 날씨경영 운영, 침해사고 Zero

① 시민안전과 현장 중심의 무재해 사업장 기반조성 신규사업

- 선진 안전관리시스템 도입으로 재난재해 예방, 대응, 복구 등 즉각적이고 안정적인 대처 도모
 - 공단 재난안전관리 체계 확립을 위한 종합·기본계획 수립
 - 산업재해 예방, 공단 핵심업무 효과적 복구 및 피해 최소화를 위한 BCMS(사업연속성관리시스템) 컨설팅 실시
 - 공단 전 사업장 대상 “위험성평가 우수사업장” 인증 확대추진
 - 점검 객관성 확보를 위한 시민참여형 재난안전 민간자문단 운영
 - 공단 안전규정(재난안전관리 시행내규) 운영 및 위원회 구성
- 안전사고 예방을 위해 주기적 현장점검 실시

점검종류		대상시설	점검시기	점검부위	점검자
자체 점검	월간점검	全 시설	매월 4일	주요부분	자체점검
	긴급점검	주요시설	필요시	주요부분	부서별 자체 및 공동구관리팀
	분기별	全 시설	해빙기~동절기	시설물 전반	

* 이외 부서별 관련법에 의거 법정점검·검사 별도 추진

- 사업장 사고발생 시 현장대응력 강화
 - 화재, 지진 등 각종 재난재해 발생을 가정한 인력대피 및 조치훈련
 - 현장여건에 맞는 긴급복구 및 우회소통계획 등 사업장별 매뉴얼 지속 현행화

- 재난 및 산업재해 예방을 위한 선제적 관리
 - 기상청 기상특보(태풍, 호우 등) 발령 및 산업재해 발생 시 비상 연락망 가동 ⇨ 사업장 위험정보 전파 / 상시
- 전문교육 등을 통한 전 직원 안전의식 고취로 자율적 위험요소 자체 발굴·개선 등 선제적 조치 도모

② 날씨경영 정보화시스템을 통한 체계적인 날씨경영 운영 신규사업

- 날씨경영 정보화 시스템을 통해 기상정보를 고객에게 신속히 전달 하고, 기상재난 사전예방을 통한 무재해 공단 운영
 - 기상 특보 및 대응 체계 알람을 통한 기상재해 사전대비
 - 기상 데이터 수집 및 DB 구축
 - 캠핑 날씨(바람, 자외선, 식중독, 일출, 일몰 등) 모듈 운영

③ 침해사고 Zero 행정업무시스템 기반조성 신규사업

- 다양한 보안위협에 의하여 정보의 분실·도난·유출·위조·변조 또는 훼손되지 아니하도록 안전성 확보 조치
- 네트워크 구성 변경 및 정보보호시스템을 적재적소에 배치함에 따라 효율적인 사이버 침해사고 대응체계 구축
 - 공단 네트워크 구성 변경으로 네트워크 트래픽 분석 및 침해사고 예방(분산형 → 중앙집중형)
 - IPS, 유해사이트차단시스템, UTM 등 정보보호시스템의 구성 변경으로 보다 효율적인 사이버 침해 대응체계 구축
 - 재해복구시스템의 백업 스케줄링 설정으로 중요 시스템 데이터를 저장하여 데이터의 안전성 보장

2 세종공동구의 안정적 관리 도모

□ 여건 및 현황

○ 공동구 시설현황

구 조 물			부 대 시 설(EA)						점용 시설	비 고
구분	시설 연장*	관리 연장**	자 재 반입구	환기구	출입구	분기구	집수정	송전출 맨홀		
계	22.27km	65.75km	75	111	10	36	77	44	10	
1구간	10.72km	30.29km	36	52	5	17	39	23	10	공단중
2구간	5.97km	17.88km	20	29	3	10	19	11	10	20년 이후 공단관리
3구간	5.58km	17.58km	19	30	2	9	19	10	10	

* 시설연장 : 설치된 공동구의 전체 연장

** 관리연장 : 공동구 내 본체, 부대시설 등 점검순찰, 보수를 위해 만들어진 관리통로 연장

□ 추진상황 및 반성

- 세종공동구 실무자협의회(공단 주관/5회) 및 관리협의회 개최(市 주관/2회)
- 세종공동구 체계적 관리를 위한 주요 운영계획 수립
- 공동구 구조물 하자검사 실시 및 개선조치
 - 공동구 구조물 1구간 3단계 하자조치 완료 ('19. 4.)
 - 상·하반기 정기 하자점검 실시 및 조치완료 ('19. 5~11.)
- 공동구 각종설비(안전, 보안 등) 보수·보강 실시
 - 고정식 전력환기구 사다리 설치완료('19. 7.)
 - 전기실 침수방지용 자동차수판 설치완료('19. 8.)
 - 구조물 보수 및 시설개선공사 지속 실시
 - 내부 침입 및 재난 감시용 노후 CCTV 교체('19. 7.)

- 재난관리체계 구축을 통한 안전한 도시기반시설 관리
 - 분기별(해빙기, 우기, 동절기) 합동점검 실시(4회)
 - 대외기관 합동점검(국가안전대진단, 특별안전점검) 실시
 - 재난 및 보안강화를 위한 합동소방, 자체방호훈련 실시(5회)
 - 보안체계 확립을 위한 방호물자 구매(가스분사기, 전자충격기 등)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 국가중요시설 세종공동구의 안정적 운영
- (지표) 신규 인수 안정적 운영, 시설물 적기개선, 유관기관 협업, 4차 산업 기술선도

① 세종공동구 신규인수 안정적 운영관리

신규사업

- 관계기관(市, LH, 수용기관 등)과 상호 협력을 통해 세종공동구 잔여(2,3)구간 완벽한 시설물 인수
- 합리적 공동구 운영을 위한 실무협의회(공단 주관) 운영 및 관리협의회(市 주관) 지원

② 시설물 적기개선을 통한 운영효율 제고

계속사업

- 세종공동구 노후시설 적기개선 실시(구조물 균열 및 누수, 소방시설 등)를 통한 안정적인 시설관리 체계 확립
- 법정검사, 자체점검 연중 실시 및 구조물, 부대설비 정기적 보수보강 실시
 - 침입감지 설비, 구조물 정밀 점검 용역, 균열 보수, 점검로 개선 등

③ 유관기관 협업을 통한 재난·방호관리 만전

계속사업

- 재난재해 예방 및 전·평시 공동구 방호, 경계 작전을 위한 공단&관계기관* 간 상시 협력체계 구축으로 위험징후 사전 발견 및 조치 골든타임 확보
 - * 정부부처(국토부, 행안부), 세종시, 수용·유관기관, 정보기관(군, 경찰)
- 공동구 자체 방호인력(청원경찰) 도입 및 물자(가스분사기, 전자충격기 등) 구입으로 보안·방호 관리만전
- 합동점검 및 주요훈련 실시
 - 점용기관 합동점검, 국토부 및 행안부 특별점검, 안전한국 훈련 등

④ 정부 연구사업 제안을 통한 4차산업 기술선도

계속사업

- 5G, IoT, AI 등 지능정보기술을 활용해 국가 주요 인프라 시설인 공동구 접목으로 지중시설에 특화된 안정적·효율적 관리방안 마련
- 4차 산업혁명 기술관련 정부(과학기술정보통신부 주관) 지원 사업(2차) 추진
 - * 現 “국가 인프라 지능 정보화” 1차 연구사업(한국정보화진흥원) 완료 및 '20년 2차 지원사업 신청

【'19년 추진현황】

- ▶사업명 : 인공지능을 활용한 지하구조물의 내·외부 진동감시 기반 안전사고예방시스템 구축
- ▶추진현황 : (9월) 연구사업 제안서 제출(한국정보화진흥원) 및 채택
(10월) 민·관 컨소시엄 구성 및 연구사업 진행(중간보고회 등 발표)
(12월) 1차 연구사업 완료(최종보고회 발표 및 보고서 작성)

⑤ 공동구 정보교류를 위한 광역권 실무협의체 구성

계속사업

- 국토부 산하 광역권 공동구(대전·세종·서울) 관리기관의 상호업무 교류 정례화를 위해 “공동구 실무운영협의체(가칭)” 구성하여 시설운영 경쟁력 증대

3 안전한 시설운영을 위한 보수 및 보강

□ 여건 및 현황

- 공단이 관리·운영 사업장의 점검 및 유지·관리 통한 지속적 시설개선으로 안전사고 방지 필요
- 공단 내 안전 위해요소를 사전 점검 및 개선하여 안전사고 없는 무재해 사업장 달성

□ 추진상황 및 반성

- 2019년 시설 보수, 보강 사업 주요 추진실적
 - 은하수공원 대형퍼걸러 설치, 쿨링포그 설치('19. 6.)
 - 자연장지 내 목재시설물 보수 / 연결 산책로 정비('19. 6./'19. 11.)
 - 행복아파트 공실 보수공사('19. 4~5.)
 - 전월산국민여가캠핑장 법면 보강공사, 안전휀스 설치 등('19. 1~10.)
 - 보람수영장 체온 유지폴 타일 교체, 계단 논슬립 설치('19. 2~3.)
 - 보람수영장 재난 발생 시 피난 기구 및 탈출로 구축('19. 4.)
 - 우기대비 조치원 주차장 배수로관 교체 및 보수('19. 5.)
 - 생활자원회수센터 화재감시프로그램, 스피라클러, 불꽃감지기 설치('19. 5~10.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시설물의 안전성 확보 위한 시설 환경 조성
- (지표) 사업장 시설물 환경개선

① 안전한 장례식장 이용 도모 위한 장사시설 환경개선 사업 계속사업

- 안전한 장례식장 이용을 도모하기 위해 위험성 있는 일부 시설을 개선하여 사고발생을 사전 차단
 - 입식접객실 확대운영을 통한 불편함 해소, 사회적 약자 배려
 - 가족실 개인금고 설치를 통한 도난 사고 예방
- 공설묘지의 환경개선과 효율적 운영을 통해 지역주민들과의 상생 방안을 모색하고, 이용 고객에게 쾌적한 환경 제공
 - 봉분 수선, 파묘정비, 난간설치, 전정 작업 및 잡목제거 등 지속적 시설관리 추진

② 입주민에게 안전한 시설 제공위한 임대시설 환경개선 사업 계속사업

- 고용복지+센터 이용 고객에게 푸른 녹지 환경과 안전하고 편리한 시설을 제공하여 고객만족도 향상
 - 보안 취약지역 CCTV 추가, 난간시설 개선, 보호용 비상벨 설치
 - 폭설시 시민보행 위험시설 개선
- 지방자치회관 내 근무자 및 방문고객을 위한 시설물 안전관리 및 개선
 - 사고예방 조치 : 비상계단 출입문 안전라인 설치 및 미끄럼방지 용품 설치
 - 시설 개선 : 층별 TPS실 환기설비 서치, 공조설비 공기필터 교체방식 개선
- 캠핑객들의 가스 중독사고 경각심 제고 및 인명피해 예방을 위한 일산화탄소 경보시 확대 설치(30대→80대) 및 수질관리
- 행복아파트 입주민 편의 증진 및 안전한 시설환경 제공
 - 수목전정 및 폐기물처리, 소방설계(제연설비 검토) 용역 추진
 - 노후 시설물·전기·기계·설비 보수 및 수목식재

③ 시민 안전확보 위한 체육·주차시설 환경개선 사업 계속사업

- 보람수영장 재난대응 능력 강화 및 시민안전 확보 위한 지속적 시설개선
 - 체육시설안전경영 각 분야(매뉴얼, 절차서, 가이드)의 지속적인 안전경영 활동 및 개선을 통한 재인증 획득
 - 수영장 수질 및 수처리 시스템의 체계적 점검·개선으로 수질 안정성 확보
 - 지속적이고 안전한 공기질 개선을 위한 정기적 필터 교체
 - 외부 계단 추락방지용 그물형 안전 헨스 설치로 안전사고 ZERO
 - 내·외부 고객의 안전 역량 강화를 위한 예방 대응교육 및 홍보 실시
- 공영주차장 안전한 시설물 제공 및 안전사고 예방을 위한 개선 실시
 - 조치원주차타워의 노후화 개선을 위한 주차면 도장 공사 실시
 - 조치원주차타워의 우기 대비 안전사고 예방 위한 우수배관 개선
 - 행복도시(아름·종촌)공영 주차장 안전·범죄사고 예방을 위한 CCTV 보강 및 안전벨 설치 운영
- 사업장 시설물의 소규모 공사와 자체 유지보수를 위한 시설 기동반 운영

④ 무재해 사업장 달성을 위한 생활자원회수센터 환경개선 사업 계속사업

- 생활자원회수센터 내 근무자의 안전 위해요소를 사전 점검 및 개선하여 안전사고 없는 무재해 사업장 달성
 - 재활용 플랜트 내 컨베이어 안전커버 설치
 - 관리동↔선별동 간 보행자 보호용 캐노피 설치(설치면적 42.32㎡)
 - 선별 작업시 눈부심에 의한 안전사고 방지를 위한 차광막 설치
 - 무재해인증(1배수 무재해목표 달성) 신청 ('20. 12.)

미래가치 지속성장 추진을 통한 내부 고객만족도 10% 향상

1 상생의 노사문화 정착 및 내부고객만족도 증진

1 상생의 노사문화 정착 및 내부고객 만족도 증진**□ 여건 및 현황**

- 선진적인 노사상생 협력관계 유지 및 현장 중심 소통경영 강화하여 합리적인 노사문화 정착 필요
- 건강한 가정과 행복한 일터 조성을 통해 일·가정양립 조직문화를 조성하여 내부직원 만족도 향상 필요

□ 추진상황 및 반성

- 조직이 확대되어 다양한 인력이 전국에서 모였으며, 여러 기관의 근로 경험 및 노동조합 가입 경험으로 노사관계 형성에 다양한 목소리가 있으며 단일노동조합에서 복수노동조합으로 변경('19. 10.)
- 노사관계 만족도의 지속적인 상승
 - 내부고객(직원) 만족도는 2017년부터 매년 소폭의 상승폭을 보이며 2017년 57.4점 → 2018년 61.3점 → 2019년 63.2점으로 조사되었음. (2017년 대비 2019년은 5.8점이 상승)
- 공단의 경영활동으로 인해 직원, 이해관계자, 세종시민에게 인권에 미칠 수 있는 실제적·잠재적인 인권 리스크를 파악하고자 국가인권위원회의 권고사항을 토대로 인권경영영향평가 실시('19. 8~9.)
 - 기관 및 주요사업 인권영향평가 실시결과 1등급 획득
 - * 기관운영 종합 94.71점, 주요 사업장 종합 94.73점

- 상생 노사문화 정착위한 분기별 노사협의회 개최('19. 3.6.9.12.), 노사 화합 한마음 트레킹 실시('19. 11.), 노사관계 선진화 중장기 계획 수립('19. 12)
- 육아휴직 활성화를 위한 업무대행 수당 신설(20만원)
- 가족사랑의 날 확대 운영(금요일→수, 금요일)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 소통을 통한 노사상생의 조직문화 구축
- (지표) **상생협력 노사관계 구축을 위한 노력, 내부고객만족도 증진**

① 상생협력 노사관계 및 일·가정 양립문화 조성 계속사업

- 지속적인 협력관계 유지와 현장중심의 소통경영으로 신뢰, 소통, 협력에 기초한 건전하고 합리적인 노사관계 및 노사문화 구축
 - 워크숍 및 분기별 노사협의회 정기회의 개최
 - 노동조합 간부, 사용자측 노무담당자, 각부서 복무담당자에 대해 노사관계의 이해, 노무직무 등의 집체교육 추진
 - 공단 임직원 및 공단의 모든 이해관계자의 인권보호·증진을 위해 기관운영 및 주요사업에 대한 전반적인 영향평가 추진(하반기 1회)
 - 직무만족도 조사를 통해 직원들의 만족수준과 조직문화를 파악하고, 여러 인사 정책의 기초자료로 활용하여 합리적인 노사문화 정착을 위한 내부고객(직원) 만족도 조사 및 분석(하반기 1회)
 - 일·가정 양립 조직문화를 형성하여 건강한 가정과 행복한 직장을 만들어 선진적인 일하는 문화를 조성
- * 업무집중 분위기 조성 및 강화, 가족 친화적인 근무제도 운영, 유연한 근무환경 조성, 일·가정 양립 지원프로그램 운영 등

② 인재양성을 위한 중장기 교육훈련 체계 개선

계속사업

- 우리공단 교육 비전 설정을 통한 중장기 인재 육성 로드맵 작성(직무별 교육, 사회적가치 반영 등) 역량진단과 수요분석에 따른 중장기 교육 훈련 기본계획 수립
 - 직무별 핵심역량 도출 및 필요 교육 과정 초안 설계
 - * HRD 체계 기본틀 마련, 체계적인 전사적 교육훈련 계획 수립
 - 외부 컨설팅을 통한 인재육성 목표 및 역량모델, 교육체계 수립
 - 교육훈련 분야확대 및 기반 개선
 - * 사회적 가치(인권, 갑질 근절 등) 반영 맞춤형 교육, 전 직원 소통 및 화합교육 진행

③ 신입직원 교육 프로세스 최적화 정립

계속사업

- 신규직원의 직무 조기 적응을 위하여 임용교육 프로세스를 최적화 설계하여 시행으로 공통역량 및 직무기본 강화로 신입직원 직무 수행 능력 제고
 - 신규직원 임용 시 현장 밀착형 내용구성 및 강의로 공공기관 직원으로서 기본역량 교육
 - 교육프로그램 외부위탁 반영 및 자체프로그램 설계
 - * 직무기초 : 소속감 증대를 위한 공단 이해 및 기초소양 교육
 - 직무심화 : 분야별 직무 숙련자의 현장 적합형 강의로 현업 배치 후 적응력 제고
 - 현장체험 : 현장견학 차원에서의 주요 사업장 체험 형태로 강화
 - 멘토링 : 워크숍 실시, 멘토링 결연식, 멘토링 결과보고서 작성, 우수사례 발표 등

사회적 가치를 나 누고 더하는 1등 세종시설공단

- 1 사회공헌 사업추진을 통한 사회적 가치 실현
- 2 에너지 절감 및 녹색경영 노력을 통한 친환경 공기업 추구

1 사회공헌 사업추진을 통한 사회적 가치 실현

□ 여건 및 현황

- 다양한 사회적 공헌 활동을 통한 지역사회 복리 증진이란 공기업의 사회적 가치 나눔 요구가 날로 증대함
- 지속적인 사회적 가치실현을 위한 지역사회 네트워크 구축 필요
 - * 국민이 주인인 정부 → 국민참여 정치개혁, 사회적 가치 실현을 선도하는 공기업

□ 추진상황 및 반성

- 유관기관과의 통합 사회 공헌활동으로 시너지 효과 확대
 - 문화재단 공연 자원봉사 참여, 밀마루복지마을 김치나눔행사 실시
 - 치매진단노인 주거환경 개선 위한 사랑愛 집고치기 봉사 실시
- 직원별 개인 봉사활동 목표시간 확대(16시간→20시간)
 - 공단차원의 적극적인 사회공헌활동 추진을 통한 인식개선 추진
- 건강단식의 날(매월 마지막주 금요일) 지정하고 해당일의 중식비를 기부(12월 현재 총29명 참여하여 1,424,379원 모금)
- 사회적가치 실현을 위한 우선구매 실적관리 프로세스 정립
 - 중소기업제품, 중증장애인생산품, 사회적기업제품 등 6,238,027천원 구매('19. 10. 기준)
 - * 물품 2,862,820천원/공사 1,063,703천원/용역 2,311,503천원

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 사회적 가치 실현을 위한 사회공헌활동 추진
- (지표) **유관기관 통합봉사단 운영, 사회적약자 지원 공공구매 추진**

① 세종시 유관기관 통합봉사단 운영

신규사업

- 유관기관 간 협력 강화를 통해 지속적인 사회적 가치 창출을 위한 다양한 사회공헌 활동 연중 실시
 - 각 기관별 통합봉사단 구축을 위한 실무진 간담회 개최('19. 11.)
 - 세종시 유관기관 통합봉사단 발족('20. 2.)
 - 유관기관 협업을 통한 다양한 사회공헌활동 추진('20. 3~12.)
 - 지역행사 참여 및 협조를 통한 주민복지 증진 기여
- 공공기관의 선도적인 사회공헌활동 노력을 통한 지역사회 사회공헌 활동에 대한 인식 개선 기여

② 사회적약자 등 지원 위한 공공구매 추진

계속사업

- 사회적약자 및 중소기업을 지원하기 위한 공공기관 우선구매 및 실적관리(아래 표)를 통해 공기업으로서의 역할 충실
- 우선구매제도 준수에 대한 내부직원 인식 제고
 - 우선구매 교육 실시 : 연 2회 실시(상반기 1회, 하반기 1회)
 - 우선구매 정보 제공 : 인증제품·인증업체 지정현황 게시판 게시
- 주기적 실적 집계 및 부진지표 관리 : 월별관리, 독려공문 발송 등
- 체계적인 실적관리를 통해 사회적가치 실현 및 공단의 대외 이미지 개선

- 저소득층 자녀 대상으로 스포츠 복지 제공을 위한 바우처 가맹점 등록·운영
 - 각 기관별 통합봉사단 구축을 위한 실무진 간담회 개최('19. 11.)
 - * 2020년 스포츠강좌 이용자 모집·홍보를 통한 프로그램 운영
- 장애인의 신체활동 참여 제공을 위한 프로그램 운영
 - 지역행사 참여 및 협조를 통한 주민복지 증진 기여
- 스포츠 전문 지식 및 기능 활용한 체육 봉사단 운영 확대
 - 체육시설 인적자원 활용을 통한 사회적 약자 맞춤형 봉사 실시
 - * 보육원 물놀이 안전 무료프로그램 및 노인시설 방문 스트레칭 수업 등 재능기부 실시
- 관내 취약 계층 대상으로 희망 나눔 봉사활동 추진
 - 세종시 복지시설 연계 배식 및 장애인 근로사업 지원
 - 홀어르신 및 소외가정 대상 도시락배달 활동 전개
- 공기업의 사회적 책임 및 사회공헌을 위한 물품 기증 운동 전개
 - 어려운 이웃들이 사용하도록 미사용 물품(의류 등) 수거·기증
 - 사랑의 동전 모으기 운동을 통한 전 직원 후원금 전달
- 노인 사회참여 및 일자리 기회 제공을 위한 시니어클럽 연계 일자리 확충 사업 추진
 - 노인 일자리 전담기관(시니어클럽)과의 업무 협의를 통한 고령친화 직종에 대한 업무를 노인 일자리 제공의 계기 마련

2 에너지 절감 및 녹색경영 노력을 통한 친환경 공기업 추구

□ 여건 및 현황

- 국가적으로 지속가능한 저탄소 녹색사회 구현을 위한 2030년 온실가스 배출량 목표(536백만톤) 설정('17년 대비 24.4% 감축)에 따라 온실가스 배출 감축을 위한 에너지 절약이 필수인 사회
- 환경을 선택이 아닌 생존으로 이해하는 환경 필수시대 도래에 따른 기후변화 인식 제고 및 저탄소 생활문화 확산 필요

□ 추진상황 및 반성

- 2018년 온실가스 배출량 대비 15%감축을 목표로 에너지 절약 추진하였으나 10월까지 배출량 기준으로 예측 시 4.1% 초과가 예상
 - 2018년 배출량 1,769.71톤, 2019년 예상 1,842.79톤
- 에너지 효율이 높거나, 친환경적인 원료를 사용하였거나 재활용 가능성이 높은 녹색제품 구매 추진
 - 2019년 녹색제품 구매액 : 152,967천원, 총 구매대비 47.2%
- 미세먼지 고농도계절('19. 12.~'20. 3.) 차량 2부제 실시
 - 임직원 차량 총 160대 중 66대 참여.
 - * 제외 : 경차, 장거리 출퇴근, 대중교통 미운행, 유아동승, 장애인차량, 승합차, 화물차, 친환경차
- 사업장 에너지 담당자 교육을 통한 전문성 강화
 - 2019년 교육인원 21명, 교육시간 131시간으로 전년대비 131시간 증가

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 저탄소 녹색사회 구현 위한 에너지 절약
- (지표) 온실가스 배출량 감축 전년대비 15% 노력

① 지능형 건물에너지관리시스템(BEMS) 도입

신규사업

- 4차 산업혁명 선도 기반 구축 사업일환으로 건물에너지관리시스템(BEMS) 도입으로 에너지 설비의 효율적인 감시 운영 확보
 - 빌딩제어시스템 교체 방침 수립('20. 6.)
 - * 건물에너지관리시스템 도입에 필요한 기존 노후장비 교체
 - 향후 BEMS 도입에 필요한 빌딩제어시스템 교체 제반공사

<BEMS(건물에너지관리시스템) 개요>

○ 설비(조명, 냉·난방설비, 환기설비, 콘센트 등)에 센서와 계측장비를 설치하고 통신망으로 연계하여 에너지원, 용도별 등의 상세 사용량을 실시간으로 모니터링하고, 수집된 에너지 사용 정보를 S/W를 통해 분석하고 설비의 자동제어를 통해 운영 최적화를 통한 에너지 절감을 하는 통합 관리 시스템

- 공공기관의 선도적인 사회공헌활동 노력을 통한 지역사회 사회공헌 활동에 대한 인식 개선 기여

② 내실있는 에너지절약 추진위원회 운영

계속사업

- 체계적인 공단의 에너지 절약활동을 위해 본부장을 위원장으로 세종친환경생활지원센터장 및 공단임직원으로 구성된 에너지절약 추진위원회 활동 강화
 - 공단 에너지절약 추진에 대한 계획 수립 및 검토
 - 사업장 에너지 절약 추진 사항 지도·점검(상·하반기 1회)
 - 세종친환경생활지원센터 협동 사업장 에너지 컨설팅('20. 1.)

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
1	CS 리더 육성·운영	2		2	
2	공단 CS 슬로건 및 캐릭터 공모전 개최	3		3	
3	예산회계 자율통제시스템 구축	3		3	
4	최고의사결정기구 이사회 운영	26		26	
5	시민참여 확대를 위한 정책자문위원회 운영	8		8	
6	날씨경영 정보화시스템을 통한 체계적인 날씨경영 운영	8		8	
7	신입직원 교육 프로세스 최적화 정립	13		13	
8	체계적인 기록물관리를 위한 각종업무 프로세스 개선	32		32	
9	상생협력 노사관계 및 합리적 노사문화 정착	4		4	
10	세종시 유관기관 통합봉사단 운영	1		1	
11	은하수공원 시민 어울림 사업 추진	20		20	
12	지능형 건물에너지관리시스템(BEMS) 도입	100		100	
13	고객 수요에 맞는 다양한 자연장지 조성	94		94	
14	장례식장 고객편의 시설개선 추진	34		34	
15	장례문화 인식개선을 위한 홍보활동 추진	2		2	
16	장례문화 인식개선을 위한 홍보활동 추진	2		2	
17	공설묘지 환경개선 사업	95		95	
18	세종공동구 신규인수 안정적 운영관리	1,800		1,800	
19	시설물 적기개선을 통한 운영효율 제고	869		869	

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
20	유관기관 협업을 통한 재난·방호관리 만전	139		139	
21	시민과 현장중심의 무재해사업장 기반조성	31		31	
22	정부 연구사업 제안을 통한 4차산업 기술 선도	1,000	1,000		
23	공동구 정보교류를 위한 광역권 실무협의체 구성	5		5	
24	시민과 함께하는 소통 공간 조성	13		13	
25	이용객 편의 제공을 위한 시설개선	49		49	
26	주요 정책 결정기구 운영위원회 운영	1		1	
27	입주기관 협의회 구성·운영	1		1	
28	홈페이지 시스템 개선	10		10	
29	방문고객을 위한 시설물 안전관리 개선	8		8	
30	동절기 일산화탄소 경보기 대여서비스 확대운영	2		2	
31	안정적 수질관리 시스템 구축	25		25	
32	저소득 고령층의 안정적 주거 서비스 제공	575		575	
33	입주민 편의증진을 위한 임대료 수납방식 개선	4		4	
34	시설·환경 개선을 통한 입주민 편의증진	317		317	
35	입주자관리 강화를 통한 실입주율 증대	43		43	
36	입주자 삶의 질 향상 지원 프로그램 운영	22		22	
37	사업수지 개선노력을 통한 경영목표 달성	25		25	
38	고객맞춤형 서비스 제공을 통한 만족도 제고	83		83	
39	사회적 약자지원 노력을 통한 지역사회 공헌	188		188	

연번	사업명	소요예산(백만원)			
		계	국비	시비	기타
40	재난안전 역량강화 및 활동노력 전개	242		242	
41	생활자원회수센터 재활용품 선별률 향상 추진	183		183	
42	환경시설 인식 개선을 위한 홍보활동 추진	3		3	
43	지역 환경개선을 위한 악취저감 시설 개선 등	46		46	
44	무재해 사업장 달성을 위한 안전 관련 시설 개선	86		86	
45	종량제물품 지정판매소 위치조회 서비스 등 제공	6		6	
46	종량제물품 통합 유지관리 체계 구축(고도화)	10		10	

2020년 주요 일정

연번	행사시기	행 사 명	행사장소	비고
1	'20. 1월	설명절 대비 종합상황실 운영	은하수공원	
2	'20. 2월	세종시 유관기관 통합봉사단 발족		
3	'20. 3월	행안부 고객만족도 조사		
4	'20. 3~4월	세종공동구 2,3구간 신규 인수	공동구 2,3구간	
5	'20. 4월	세종공동구 안전한국훈련 실시	공동구	
6	'20. 4월	산학연클러스터 지원센터 입주기관 협의회 구성	산학연 클러스터 지원센터	
7	'20. 4~5월	2020년 경영평가 현장평가		
8	'20. 5월	은하수공원 봄 소풍행사	은하수공원	
9	'20. 7월	스포츠 가족캠프 개최	캠핑장	
10	'20. 9월	가을여행 주간행사	캠핑장	
11	'20. 10월	재활용품 활용 작품 경진대회 시상	생활자원 회수센터	
12	'20. 10월	추석명절 대비 종합상황실 운영	은하수공원	

2019년 인증 획득 내역

연번	인증일자	인증기관	인증내용	비고
1	'19.4.26	한국표준협회	실내공기질 우수 인증	
2	'19.6.1	웹접근성 인증평가원	인터넷안전마크인증, 웹접근성인증(갱신), 정보보호인증(갱신)	
3	'19.6.4 '19.11.18	한국산업안전 보건공단	위험성평가 우수사업장 인증 (세종공동구, 보람수영장)	
3	'19.9.6	한국경영인증원	고객만족경영시스템(ISO 10002) 인증	
4	'19.9.10	한국KSR인증원	부패방지경영시스템(ISO 37001) 사후심사	
5	'19.10.18	ICR 국제인증원	환경경영시스템(ISO 14001) 인증	



로컬푸드(주)



I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 세종 로컬푸드 직매장 누적매출 790억 달성

- 로컬푸드 직매장 도담점, 아름점 일 평균 매출 증가로 개장 이후 4년여만에 누적매출 790억 달성
 - 도담점('18년 44백만원 → '19년 47백만원), 아름점('18년 22백만원 → '19년 28백만원)

□ 싱싱장터 출하농가 조직 고도화 및 신규품목 확대 노력

- 농산물 품질강화를 위한 출하농가 정기 교육 및 신규 출하농가 수시 교육 진행 → 출하농가 조직 고도화 및 신규 출하품목 발굴
 - 정기교육(상반기, '19.6.28, 하반기 '19.12.10), 신규출하농가 교육(수시), 신규 품목 발굴을 위한 젊은농부 출하교육('19.12.17) 추진

*신규 발굴품목 : 애플 토마토, 초당옥수수, 연근, 탁주, 열매마, 아이스크림 등

□ 사회적 가치 실현을 위한 공익사업 확대 기반 마련

- 싱싱장터 출하품목중 전체 매출액의 30%이상을 차지하는 축산물에 대해 수수료 변경 운영 (당초 10% → 변경 13%)
 - 재원 확대를 통해 직매장 출하시 농산물 이동수단이 없어 어려움을 겪는 소농·여성농·고령농등의 수수료 조정 및 수거서비스 확대 시행

□ 찾아가는 직거래장터 설명회 개최를 통한 신규농가 확보

- 3·4호점 건립추진과 발맞추어 찾아가는 직거래 장터 설명회 개최(10회)
 - 3호점 신규출하농가 조직화(227명) 및 출하농가 교육 추진

2 아쉬움

- 소비자에게 다양한 품목의 농산물 제공 필요 → 신규 품목 발굴 확대

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 전국적으로 세종시 로컬푸드 직매장에 대한 관심 증가
 - 도·농 복합도시에 건립된 로컬푸드 직매장이 소비자와 생산자의 가교역할 및 도·농 상생공간으로 운영
- 세종형 로컬푸드 운동 2단계 도약으로 출하농가 및 품목 확대 준비
 - 싱싱장터 1·2호점의 성공적 정착에 이어 3·4호점 건립 추진으로 3·4호점 출하농가 정예화 및 출하품목 다각화 추진

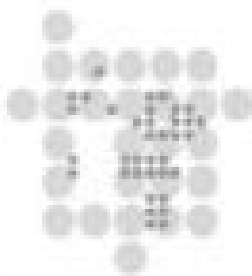
2 업무추진 방향

- 기획생산 체계 강화를 위한 세종형 로컬푸드 맞춤형 농가DB 구축
 - 출하농가 생산현장과 접목한 프로그램 개발로 농가체계적 관리
- 3·4호점 개장전 입점농가를 대상으로 찾아가는 직거래 장터 운영
 - 출하농가를 내실화하고 출하품목을 다각화 하여 월1회 이상 3·4호점 건립 예정부지 장소 활용 추진
- 신뢰를 바탕으로 소비자와 함께하는 품질관리 및 매장관리 시스템 구축
 - 세종형 농가 교육시스템(안전성 + 농가소양)을 수시·정기적으로 시행하고 소비자가 함께 참여하는 매장 품질관리 추진
- 안전한 먹거리 공급을 위한 로컬푸드 안전성 확보 시스템 강화
 - 직매장 출하 농산물 생산단계 및 축산물 안전성 검사 확대
- 직매장 출하농산물 신규품목 발굴 확대를 통한 소비자 선택폭 확대

소비자와 생산자가 상생하는 세종형 로컬푸드 운영

① 싱싱한 먹거리 세종형 로컬푸드 확산

- ① 연중 생산공급 체계 고도화
- ② 로컬푸드 직매장 신뢰도 구축
- ③ 로컬푸드 싱싱장터 운영 활성화



□ 현 황

- 로컬푸드 직매장의 안정적 운영과 생산자와 소비자간 신뢰도 고취로 직매장이 도·농 상생의 공간으로 자리매김
 - 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립 추진 및 전국적으로 세종형 로컬푸드에 대한 관심이 높아져 벤치마킹 증가
- * 누적매출 총 790억원, 참여농가 937농가, 회원수 42천여명, 벤치마킹 67기관(2,020명)

□ 추진상황

- 출하농산물 생산체계 및 품질관리를 통하여 싱싱장터 누적매출 1,000억원, '20년 연간매출 300억원 목표 달성 추진
 - 연 매출액 : '18) 235억원 → '19) 250억원 → '20) 300억원
- 전국적으로 세종형 로컬푸드 운영의 관심 증가로 로컬푸드 직매장을 찾는 타 지자체 벤치마킹 증가
 - 벤치마킹 현황 : '18년) 35기관 1,240명 → '19년) 67기관 2,020명
- 축산물 안전성 검사 및 농산물 생산단계 안전성검사 확대를 통해 소비자에게 신선하고 안전한 먹거리 제공
 - 농산물의 경우 월 2회 출하농가 방문 후 시료수거, 축산물의 경우 반기 1회 시료수거 → 보건환경연구원 검사 실시
- 소비자, 생산자, 세종로컬푸드(주)가 함께하는 공동체 의식 함양
 - 소비자 팜투어, 플리마켓, 선진지 벤치마킹 등 각종행사를 통해 함께하는 프로그램 운영
- 소비자 중심의 식(食)을 통한 도·농 소통공간으로 로컬푸드를 함께 공감하고 시민들이 만나는 공간 운영

1 연중 생산공급 체계 고도화

목표 및 지표

- (목표) 다품종 소량 생산을 통한 연중 생산체계 고도화 및 3·4호점 건립 추진에 따른 신규 출하농가 조직 및 품목수 확보
- (지표) 신규 출하농가수 300농가↑, 맞춤형 농가 DB시스템 구축

① 연중 다품종 소량생산 및 신규 출하농가 조직화 계속사업

- 로컬푸드 직매장 1·2호점(937농가) 대상으로 다품종 소량생산체계를 구축 운영
 - (농가관리) 농가별 출하계획서를 제출받아 농가별 생산품목 및 여건등을 고려한 세부적 출하계획 운영
 - * 농가별 DB시스템 구축 → 재배품목, 재배계획, 경지면적, 생산가능량, 현장 방문 확인사항 등을 시스템을 통해 모니터링 할수 있도록 시스템 구축
 - (품목관리) 필수 농산물 28*품목은 연중 공급 가능토록 생산체계 지속 유지 및 미발굴된 품목을 찾아내 품목 다각화

* 상추, 깻잎, 부추, 시금치, 쑥갓, 아욱, 청경채, 치커리, 대파, 쪽파, 양배추, 얼갈이배추, 열무, 애호박, 오이, 홍고추, 풋고추, 청양고추, 아삭이 고추, 파리고추, 가지, 양파, 당근, 마늘, 생강, 감자, 고구마, 무

- 로컬푸드 직매장 3호점 건립 추진에 따른 신규 출하농가 확보를 통해 농가 조직화
 - 신규 출하농가 확보 (300농가 이상) → 신규 출하농가 교육
 - * 찾아가는 직거래 장터를 통해 출하농가를 정예화하고 출하품목을 다각화 하여 3호점 건립시 직매장이 차질없이 운영될수 있도록 준비

2 로컬푸드 직매장 신뢰도 구축

목표 및 지표

- (목표) 농가교육, 안전성 검사 등 소비자 신뢰를 받기 위한 제도적 장치 지속 운영
- (지표) 정기교육 2회, 안전성 검사(농산물 300건, 축산물 연2회)

① 싱싱장터 ‘미쁘미’ 소비자 모니터링단 운영 계속사업

- 정기 모니터링(생산자+소비자+주식회사)을 통해 싱싱한 로컬푸드 먹거리 품질관리 공감대 형성
 - 월2회 직매장에 입고되는 농산물 품질관리, 제철과일 당도측정, 소포장 상태, 농산물 신선도, 출하가격등을 모니터링
 - * 각종 로컬푸드 직매장 행사(김장담그기, 팜투어 등) 자원봉사 및 지원활동 참여

② 싱싱장터 출하 농산물 품질관리 지속 운영 계속사업

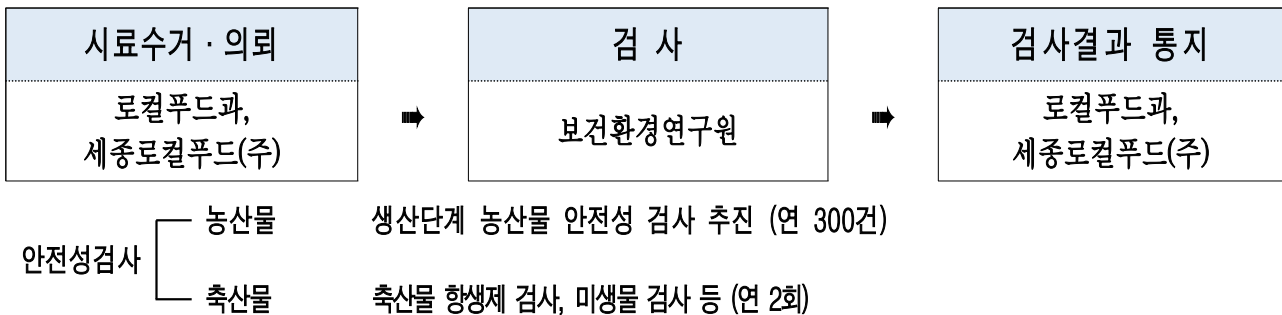
- 지속적인 농산물 품질관리를 위해 품목별 협의회를 개최하여 소비자에게 품질높은 싱싱한 농산물 공급
 - 품목별 협의회(품목별 출하농가 + 주식회사)를 추진하고 농산물 품질관리, 권장가격, 출하일, 출하량 등을 조정
 - * 품목별 협의회를 통해 농가 스스로 출하농산물에 대한 자긍심 고취 및 얼굴있는 농산물 공급으로 소비자에게 신뢰형성
- 출하농가 정기·수시 교육을 통하여 지속적인 품질관리 추진
 - 신규농가교육(분기 1~2회) / 1회당 4시간 교육
 - 정기교육(연 2회), 수시교육 / 로컬푸드이해, 안정성 기준 등
 - 농산물 생산 및 출하과정에서 나타난 문제점을 개선 할수 있도록 교육

③ 로컬푸드 농산물 안전성 관리 강화

계속사업

- 농축산물 검사 품목 및 검사물량 확대를 위한 안전성 검사 강화
 - 생산단계 농산물 잔류농약검사(연 270건 → 연 300건), 축산물(연 2회)

※ 농축산물 안전성검사



④ 소비자 팜투어(Farm tour) 운영

계속사업

- 로컬푸드에 관심있는 세종시민을 대상으로 소비자 중심의 팜투어 실시 → 농산물 생산현장을 방문 출하농산물에 대한 신뢰도 증진
 - 계절별 , 작물별 테마에 맞게 딸기, 복숭아, 밤 등 소비자와 생산자가 원하는 시기에 추진(4~6월 / 9~11월)
 - (예산) 12백만원 (연 6회)
 - (추진예시)
 - 발효식품 생산농가 견학(정육이네, 한울전통장, 의당손메주 등)
 - 계절별 주요농산물 생산지 견학 (딸기공작소, 서당골 농원 등)



<딸기공작소>



<정육이네>

3 로컬푸드 싱싱장터 운영 활성화

목표 및 지표

- (목표) 세종형 로컬푸드 확산을 위한 직매장 운영 효율화 추진
- (지표) 플리마켓운영 18회, 찾아가는 직거래장터 12회

① 농산물 수거체계 확대

계속사업

- 로컬푸드 직매장 농산물 출하 희망 농가 중 농산물 이동수단이 없는 소농·여성농·고령농 중심으로 수거체계 구축
 - 2020. 1. 1 ~ 12. 31 / 29농가(소농·고령농·여성농 등)
 - (수거체계) 농업회사법인 세종로컬푸드(주) 수거차량(탐차) 활용
- 市에서 설치한 북부권(전동, 전의, 소정) 거점 수거집하장에 집하된 농산물 수거서비스 시범 운영 * 운영성과에 따라 확대 추진여부 결정
 - (수거체계) 농가에서 소포장하여 거점 수거집하장에서 라벨 작업후 집하 → 주식회사에서 보유하고 있는 1톤 탐차 활용 수거 및 진열

② 찾아가는 로컬푸드 직매장 운영

신규사업

- 3·4호점 출하농가를 대상으로 3호점 건립전까지 아파트 단지에 찾아가는 직거래 장터 개설 운영
 - (장소) 3·4호점 예정지 등 주변 아파트 밀집지역에 찾아가는 직거래 장터 장소 활용
 - (시기) '20년 상반기부터 3·4호점 출하농가를 대상으로 월1회 이상 시범적 운영

③ 소비자 중심의 식(食)을 통한 도·농 소통공간 운영 신규+계속

- (미니키친) 김밥류, 반찬류, 만두, 죽등은 기존과 동일하게 판매하되 농가에서 생산된 농산물을 활용하여 메뉴개발 운영
 - 농가에서 직접 재배한 엽채류, 과채류 등을 활용해 메뉴 개발
- (요리교실) 식생활 교육 사업과 연계하여 다양한 요리교실 프로그램 구성 및 운영으로 로컬푸드 운동 및 바른 식문화 확산
 - * 다문화 요리과정, 바른 식생활 교육, 고령자 건간밥상, 직장인 요리교실 등
- (싱싱문화관 활성화) 단순한 식당이 아닌, 지역 먹거리(食)를 통해 도·농이 공감하고 시민이 소통하는 공간으로 운영

싱싱밥상	지역 제철 농산물을 활용한 로컬푸드 먹거리 개발 및 판매
소셜다이닝 룸	공통의 관심사를 가진 시민들이 함께 모여 식사를 즐기면서 소통할 수 있는 공간 제공

* 창업지원 등 일자리 창출사업과 연계하여 일정기간씩 운영자 선정하여 운영

④ 생산자와 소비자가 함께하는 프로모션 운영 계속사업

- 세종형 로컬푸드 활성화를 위한 주요 프로그램 운영
 - 도농 문화체험 + 생산제품 공유를 위한 폴리마켓 운영
 - 운영기간 : 2020. 3. 1 ~ 11. 30 (9개월, 매월 둘째,넷째주 토요일)
 - 행사내용 : 수공예품, 중고상품, 길거리 공연, 각종체험행사 등
 - 민속명절 설·추석, 김장한마당 등 직매장 활성화를 위해 시기별 프로모션 진행으로 매장 활성화
 - 설·추석 명절 홍보 판촉(1월, 10월), 수산물 특판행사(월1회 이상), 주요계절별 과일 홍보시식행사, 김장담그기 행사 등

2020년 주요 예산 현황

총괄

(단위:백만원)

구분	2019년도		2020년도		특별회계(기금)		비고
	세입	세출	세입	세출	세입	세출	
합계	24,926	24,926	28,559	28,559	-	-	
세종로컬푸드(주)	24,926	24,926	28,559	28,559	-	-	

세종로컬푸드(주) 주요예산 현황

(단위:백만원)

연번	사업명	소요예산(백만원)				
		계	국비	시비	자체	비고
	계	28,559	-	144	28,415	
1	매출원가	24,305	-	10	24,295	
2	인건비	1,291	-	-	1,291	
3	경비	1,775	-	134	1641	
4	법인세등	60	-	-	60	
5	기타자본적지출	1,118	-	-	1,118	
6	예비비	10	-	-	10	

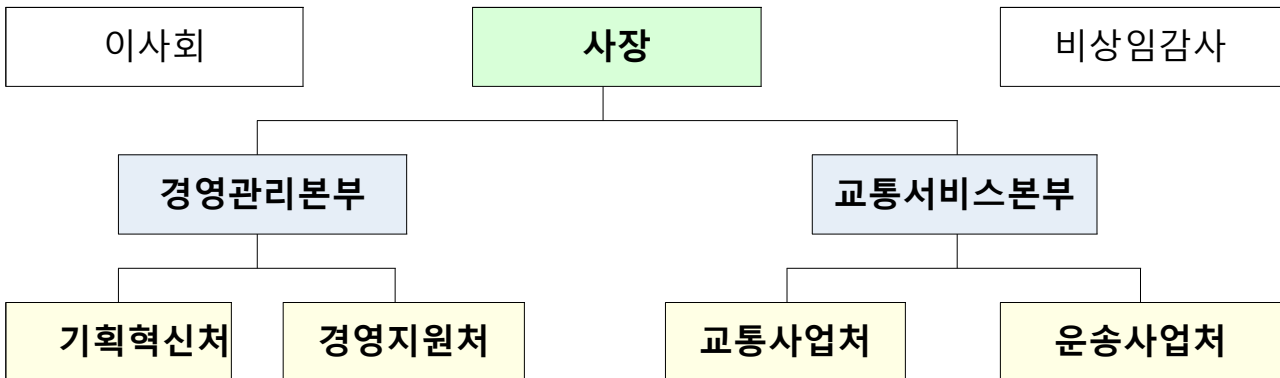
A large, light grey rounded rectangle occupies the upper half of the page. To its left, there are several concentric circular arcs in shades of grey and white. In the bottom right corner, there is a more complex graphic consisting of multiple concentric circles with some segments highlighted in white, creating a gear-like or orbital appearance.

도시교통공사

I. 일반현황

1 조 직

□ 조직체계 (2본부 4처)



□ 정 · 현원

(‘19.12.16. 기준)

구분	임원	일반직											운수직	업무직	총계
		사무직						정비직							
		3급	4급	5급	6급	7급	소계	4급	5급	6급	7급	소계			
정원	3	4	7	14	16	22	63	1	3	5	7	16	387	61	530
현원	3	-	6	6	11	23	46	-	-	1	10	11	347	19	426
결원	-	△4	△1	△8	△5	1	△17	△1	△3	△4	3	△5	△40	△42	△104

□ 주요업무

경영관리본부	기획혁신처	<ul style="list-style-type: none"> ■ 중장기 경영계획 및 사업계획, 경영평가, 대외협력 업무 ■ 감사 종합계획, 홍보계획 수립, 서비스평가단 등
	경영지원처	<ul style="list-style-type: none"> ■ 인사·급여, 직원 교육, 노무관리, 복지제도, 동호회 운영 ■ 회계·결산·재무, 계약, 재산관리 등
교통서비스본부	교통사업처	<ul style="list-style-type: none"> ■ 운송사업·계획, 수요예측, 차량 인면허·등록, 운전원 교육 ■ 사업기획·개발, 교통시설 운영·관리, 신규사업 운영계획 등
	운송사업처	<ul style="list-style-type: none"> ■ 운영센터관리 총괄, 사고조사위원회, 운전원 관리, 배차·근무편성 ■ 차량관리, 운송수입금 관리, 사고처리, 현장노무, 정비 등

2 예산

(단위 : 백만 원)

수입			지출	
예산과목		금액	예산과목	금액
계		59,299	계	59,299
사업예산	사업수익	44,045	사업비용	44,045
	-운수사업수익	9,117	-운수사업원가	33,604
	-대행사업수익	-	-DRT사업원가	-
	-부대사업수익	3,511	-대행사업비	-
	-전출금	30,841	-부대사업비	6,708
	-영업외수익	576	-판매비와관리비	3,350
			-법인세	53
			-예비비	330
자본예산	자본적수익	15,254	자본적지출	15,254
	-자본금수입	1,341	-유형자산취득	14,883
	-자본잉여금수입	13,286	-무형자산취득	255
	-유보자금 (이월금)	627	-예비비	116

3 운행현황

(‘19.12.16일 기준)

구분	수송인원	운행노선수	차량대수
市(전체)	146만 명/월	64개	270(대/일)
公 社	75만 명/월	52개*	157(대/일)
비율	51%	81%	58%

* BRT노선 2개, 광역노선 2개, 신도심노선 4개, 읍·면노선 44개

Ⅱ. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 지방공기업 최초, 설립 후 첫 정부 경영평가 “나” 등급 달성

- 최고등급인 “가”등급 달성 기관이 없어 사실상 최고등급 달성
- 신설 공기업이 첫 평가에서 “나”등급을 받는 사례는 매우 이례적

<주요 경영성과 >

- ▶ 승객수송 확대, 교통안전도, 교통복지 확대 등 사업 관련 점수가 상당히 우수함
- ▶ 신설 공기업임에도 불구하고, 고객만족도 점수가 평가군의 평균 대비 높음
- ▶ 신규 일자리 264개 창출, 100%정규직 전환 등 일자리 질 개선 선도
- ▶ 교통사관학교 운영으로 행정안전부 행정서비스 공동생산 우수사례 최우수상 수상
- ▶ 주민참여형 서비스평가단 운영으로 지방공기업 경영혁신 우수사례 우수상 수상
- ▶ 승하차도우미 운영으로 국토교통부장관 대중교통발전 모범기관 표창 수상
- ▶ 청년고용비율이 14.32%로 지역사회 일자리 창출에 크게 기여하였음
- ▶ 리더십/전략 및 사회적 가치에 대한 지표 점수가 타 기관 대비 양호함

□ 실질적인 행정수도, 세종시에 걸맞은 대중교통체계 구축에 기여

- 公社 설립 3년차, 수송인원 15백만명 달성 및 운행노선 3개→52개로 증가

구분	설립 초('17. 3월)	현재('19. 11월)	증감내역
수송인원	150,000명	15,343,841명	15,193,841명 ↑
운행대수	22대	157대	135대 ↑
운행노선	3개	52개	49개 ↑
승무사원	40명	349명	309명 ↑

□ 시민 편의를 우선으로 하는 노선 운영으로 수요자 만족 증대

- (BRT노선) 시간대별 탑승인원 및 운행시간을 고려한 노선 조정
 - 900번은 출근시간 배차간격을 15분→10분으로 조정
 - 990번은 출근시간 배차간격 5분으로 단축, 세종터미널 지하 추가 정차
- (시내/광역) 시민편의를 위한 노선 신설, 경로 조정 및 배차간격 단축 등
 - 공주시의 공주~세종 노선 폐선으로 시민편의를 위해 54번 신설(5월)
 - 1005번 배차간격을 단축(30분→20분)하고 201/221/83번 운행경로 조정
- (읍면노선) 수요응답형(DRT) 방식으로 전환 추진, 장군면 시범운영
 - 총 39개 노선 중 15개는 노선유지, 24개는 DRT(혼합16/예약8)로 운영
 - * 1회 평균 이용인원 6명 이하, 운행횟수 10회/일 이하인 노선 대상
- (테마버스) 대중교통 수요 창출 및 승용차 이용억제를 위한 테마버스 운영
 - 봄꽃버스(4.6.~4.14. 3,008명 이용) / 물놀이버스(7.27.~8.15. 3,510명 이용)

□ 시민과 함께 만드는 운송업계 최고 수준의 대중교통 서비스

- (서비스평가단 확대) '17년 8월 70명으로 시작, '19년 현재 164명 운영 중
 - 평가대상이 전년대비 2배 이상 증가하였음에도, 만족도가 전년실적을 상회

구 분	평가건수	평가대상	만족도	비고
2019년	5,874건	3,419명	9.79점	전년대비 0.5점 증가
2018년	2,359건	1,490명	9.26점	

- (승하차도우미 확대) '18년 7월 16명으로 시작, '19년 현재 100명 운영
 - 2019년 나눔과 봉사문화 확산 공로로 행정안전부장관 표창 수상

구 분	2018년		2019년 현재	
	대상노선	인원수	대상노선	인원수
내 용	15개	60명	21개	100명

- (버스타고 세종여행) 세종시의 숨겨진 명소를 시내버스를 이용해서 여행할 수 있는 종합관광안내서를 제작, 지역사회 발전에 기여(9월)
 - 시민과 기자 10여명이 참여하여 “팸투어”를 시행한 결과, 참가자들로부터 긍정적 피드백을 받음(총 9개 이상 언론사의 긍정적 반응)
- (교통약자를 위한 특화서비스) 서비스실명제, 예비엄마 및 교통약자 지정석, 하차 안심벨 등 신규 개통되는 모든 노선에 공통 적용
- (버스최초, BF인증) 교통약자(휠체어/노약자/외국인/유아동반 등)의 대중교통 이용에 불편함이 없도록 버스 내 시설/안내판 등에 BF기준을 버스 최초로 적용 * BF인증 및 보건복지부 장관상 수상(한국장애인개발원 주최)

□ 시민이 안심하고 이용하는 안전한 대중교통문화 선도

- 사고 전·후 맞춤형 교육을 통한 교통사고 재발방지 도모
 - (사고전) 전 직원대상, 매월 교통안전 전문교육 시행(외부강사 초빙)
 - * 우리 공사 사고사례 분석하여 교육, 계절별/시기별 유형 등 사례 포함
 - (사고후) ①사고조사위원회를 통해 사고이력 근무평정 반영, 징계회부 등 경각심 고취 ②사고발생자 대상 특별교육(테스트 이수必) 수시 실시
- 안정적인 차량 운행을 위한 정비체계 운영 개선
 - (자가정비업 등록) 자동차전문정비업 승인(3월) 완료, 전산시스템 도입으로 부품·요소수 등 500여종의 정비·운행물품 입출고 관리
- 교통안전지도 제작·배포(2,000부)를 통해 교통사고율 감소 도모
 - 세종시 內 유치원, 초/중/고등학교 및 특수학교 등 교육자료로 배포
 - 전 승무사원 대상 안전교육(2회) 및 교통사관학교 교육자료로 활용(1/2기)
- 미래의 대중교통 이용고객인 어린이들을 위한 안전교육 시행
 - 어린이날, 대중교통 안전체험부스 운영(5월 / 1,500명 체험)
 - 찾아가는 교통안전 체험버스 운영(4개 학교, 154명 교육 시행)

□ 교통 관련 부대사업 추진으로 지속성장 기반 마련

- (전기굴절버스 도입) 전국 최초, 첨단BRT차량으로 운행될 전기굴절 버스 4대를 도입하여 시험운행 중(12월)
 - 굴절버스 전담 승무사원 16명 선발(10월), 관련 교육 시행
- (BRT정류장 운영) 정류장 모니터링을 위한 관제센터 구축(3월) 및 정류장 하자 및 부설시공내역 검토하여 개선 완료(12.16.)
- (광고사업 개시) 공사버스 외부(인도면, 차도면, 승차면, 후면)/내부(하차문, 접힘문, 좌석판넬)의 공간을 활용하여 광고시행(12.9.)
 - 외부 광고유치 노력으로 총 2건의 버스광고 계약 체결(42백만원)

구 분	광고위치	버스대수	계약금액
이레광고	승차면 등	20대	37,213천원
세종시 노인회	인도면, 차도면	2대	4,752천원

- (어울링 인수) 공사 운영으로 공공성 확보 및 대중교통체계와 연계
 - 사업 운영 개시(10월), 공사 인수 후 운영센터 수리 및 안전장비 추가구매 등 영업환경을 개선하였고 일평균 이용인원 54명 증가함

구 분	민간운영(일평균)	공사 운영(일평균)	비고
이용인원	3,191명(96명)	7,215명(43명)	4,024명(54명) 증가

- (교통사관학교) '18년 최초 시행, 120명 수료 및 87명 취업 완료
 - '19년 채용인원 20명 중 11명을 충청권상생협의체 소속기관에 취업연계
- (조치원터미널) 민간→공사 이관에 따른 시민 이용편의 증진 도모
 - 장애물 없는 생활환경(BF) 인증 시범사업 및 인증 획득(4월)
 - 차고지 내 사고 감소를 위해 차선규제봉, 반사경 설치 및 주간 입·출차 요원을 상시 투입하여 안전통제 시행

2

평가 및 대응과제

- 시민 편의 증진을 위하여 노선을 확대('17년 3개→'19년 52개)하고 대중교통 관련 부대사업 추가 운영에 따른 시 재정 의존도 지속 증가 우려
 - 2019년 9월, 조례 개정으로 수권자본금 확대(150억원→4,300억원)
 - 2019년 11월, 사업범위 확대를 위한 정관 개정* 완료
- * (주요내용) CNG충전소, 공영자전거, 정류장, 광고, 부동산 임대사업, 차고지, 여객자동차터미널 등, 복합환승센터, 주차장 건설 및 운영사업 등
- ➔ 교통 관련 시설/토지 등을 현물출자 등의 방식으로 市로부터 인수하여, 수익사업을 추진할 수 있는 기반 마련 필요
- 노사 상생을 위해 임단협 사전협의, 공동사회공헌 확대, 동호회 지원 등 다각적으로 노력하고 있으나 복수노조(4개)에 따른 노사 및 노노 간 입장 차이 잔존
 - ➔ 노사 간 회의체계를 정례화(주단위 등) 하는 등 노조 간부들과의 공감대를 형성, 발생하는 현안에 대한 공동대응 추진
- 민간업체로부터 인수받은 990번 BRT버스 27대('12년식)가 기존 업체의 정비 및 관리부실로 차량 부식/노후화가 가속되어 차량전반을 점검하였으나 향후 수리비용의 지속 발생 우려
 - ➔ 차량 연한을 고려하여, 지속적으로 정비하되 비용이 과도하게 지출될 경우 관련 법령에 따라 市와 협의하여 조기 대체차 추진

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 2020년은 세종시 도시건설 2단계 완성시기로, 지속적인 생활권 개발, 스마트시티 선정 등에 따른 대중교통 수요 증가가 예상됨
- 공영자전거, CNG충전소, 조치원터미널 등 사업 외에도 교통통합 콜센터, 분실물관리기능 추가 등 신규 업무 추가 예상
- 시 재정 상황이 팽창 단계에서 완만한 상승 또는 관리 필요단계로 접어들어 따른 전략적 업무 추진 필요
- 정부의 지방공기업의 안전관리 역할 강화 요구, 공공분야 근로자의 산업안전·보건에 대한 관심 증가 및 건강한 직장문화 조성 요구 증대
- 공사 출범 4년차, 노사가 정부의 공기업 정책에 대한 공감대를 어느 정도 형성하였으나 상호 협력관계로 나아가기 위한 노력 필요

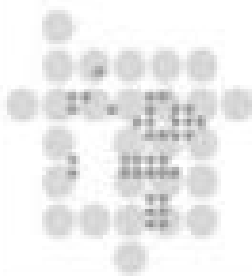
2 업무추진 방향

- (세종형 대중교통체계 구축) 첨단BRT차량/차고지 구축, 900번 완전 순환 및 수요응답형DRT도입으로 읍면노선 이동편의 획기적 향상
- (안정적인 대중교통 서비스 제공) 시민 의견을 바탕으로 기존 노선을 안정화 하고 사고관리 철저 등 내부 관리시스템을 보다 강화하여 운송사업 안정성 확보
- (지속성장 기반 마련) 정류장, 어울링, CNG충전소 등 교통 관련 부대사업에 대한 시설 및 운영체계를 강화하고 광고사업을 통한 수익구조 개선 노력
- (사회적 가치 실현으로 신뢰받는 공기업) 노사 상생·선진화를 위한 소통채널 확대/근무환경을 개선하고 직무역량강화 및 재난안전관리 체계 강화를 위한 조직 차원의 혁신 추진

분야	'19년	'20년
대 중 교 통 체 계	(BRT 중심, 대중교통체계 고도화) ① 전용차량 도입 ② 정류장 관리 ③ 내부순환 BRT 완전순환 운영 (생활밀착형 교통체계 실현) ① DRT 도입 ② 노선 지속 개선 (정확한 교통정보 제공) ① 안내시스템 고도화 ② 교통안내센터 운영	(첨단교통 인프라 확충) ① 첨단BRT차량 추가도입 ② 내부순환 BRT 완전 순환 운영 ③ 첨단BRT관련 차고지 조성 (수요응답형 DRT교통체계 구축) ① 세종형 수요응답형 교통모델 구현 ② 교통통합콜센터 운영 개시
대 중 교 통 서 비 스	(시민과 함께하는 고품질 교통서비스 확대) ① 서비스평가단, 승하차도우미 확대 ② 시민참여 교통정책 마련 (신뢰받는 대중교통 구현) ① 정비체계 운영개선(자가정비업 등록) ② 교통안전지도 마련	(노선안정화 및 운영체계 개선) ① 쏘노선 운행계통 분석, 개선 ② 승무사원 관리 및 소통체계 강화 (안전하고 효율적인 운행관리) ① 사고처리 프로세스 고도화 ② 안전한 대중교통 서비스 제공 - 데이터분석/재난재해대비 등 (정비체계 고도화로 안전성 확보) ① 프로세스 안정화 ② 업무환경 개선 ③ 환경친화적 사업장 조성 (시민사원이 만드는 고품질 서비스) ① 서비스평가 운영체계 고도화 ② 승하차 도우미 운영 확대 ③ VOC운영관리 체계화
지 속 성 장 기 반 마 련	(교통기반시설확충) ① 복합환승센터 구축 시 公社 역할 수행 (사업 다각화) ① 위탁사업 안정화(조치원버스터미널) ② 승강장을 이용한 광고사업 추진 ③ 신사업 안정적 추진	(정류장 관리체계 고도화) ① 정류장 청결유지 및 안정화 ② 관리프로그램 고도화 ③ 관제강화 (공영자전거 이용 활성화) ① 시스템 개선 ② 자전거 여행지도 제작 ③ 이벤트 개최 ④ 자전거 안전교육 (교통시설 운영체계화, 이용 활성화) ① CNG충전소 안정적 운영/수익성 향상 ② 조치원터미널 운영효율화 및 시설개선 ③ 전기충전소 건립, 굴절버스 안정화 (광고사업 추진, 수익성 제고) ① SNS활용 극대화 ② 세종종합여행지도 제작 ③ 광고사업 활성화, 경영수지 개선
사 회 적 가 치 실 현	(노사상생 소통채널 다양화) ① 정기간담회, 멘토링, CEO소통 강화 ② 공동 사회공헌 활동 강화 (체계적인 교육프로그램 마련) ① 직무관련 전문 역량 강화 ② 법정·정기·특별교육 등 체계화	(상생협력으로 新노사문화 구축) ① 협력활동 확대 ② 소통채널 다양화 ③ 노사관계 선진화 프로그램 운영 (운송 및 안전 전문가 양성) ① 전문교육 확대 ② 교통사관학교 운영 ③ 운수사업법 관련 교육 철저 이행 (재난·안전관리 강화) ① 안전조직신설 ② 안전 전문가 양성 ③ 교통안전지도 제작 및 배포

시민에게 신뢰받는 편리하고 안전한 대중교통 실현

- ① 세종형 대중교통체계 구축**
- ② 안정적인 대중교통 서비스 제공**
- ③ 지속성장 기반마련**
- ④ 사회적가치 실현으로 신뢰받는 공기업**



1 대중교통 중심도시에 걸맞은 첨단교통 인프라 확충**□ 여건 및 현황**

- BRT(900,990) 배차간격 조정을 통한 양적 확대(출근시간 10분→5분)에도 불구하고 불편민원이 계속되는 실정
- 4생활권 입주 인구 증가로 내부순환BRT(900) 수송수요 지속적 증가*
 - * '19년 상반기 일평균 1,973명→ 12월 현재 2,979명
- 친환경 첨단 BRT 운영을 위해 필요한 맞춤형 기반시설 부재
- 타 지역(대전 1001번, 청주751 등)노선의 증차로 인한 수송수요 유출 우려

□ 추진상황 및 평가

- (대용량버스 도입) '19년 친환경전기굴절버스 4대 우선도입, 20년 1월 운행개시, 수요증가에 대응하기 위해 추가 도입 필요
- (차고지 조성) 버스운영센터(대평동 일원) 인근 유보지에 첨단BRT 차고지 조성을 위한 공사를 시작하여 2020년 4월 중 완공 예정
- (평가) 친환경 대중교통 중심도시로서의 기반을 조성하였으나 시민의 불편을 해소하기 위한 과제 잔존
 - ➔ 대용량 전기굴절버스 추가도입으로 친환경 대중교통 인프라 확충
 - ➔ 내부순환 BRT 완전 원형체계로 완성하여 신규수요 완벽 대응

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) BRT노선의 첨단화, 대용량 차량 도입으로 대중교통 활성화
- (지표) 첨단BRT차량 추가도입(8대), 차고지 구축 및 900번 완전 순환

① 친환경 대용량 첨단BRT 차량 추가 도입

계속사업

- (차량) 행복청·세종시·LH 협약에 따라 첨단BRT 추가 도입('20.하반기)
- (운송부대시설) 전용차량의 운행안정성 도모를 위한 인프라 구축(~'20.5월)

② 내부순환 BRT 중심의 대중교통중심도시 기반 마련

계속사업

- (900번) 굴절버스 도입 시기에 맞춰 완전 순환노선으로 개편('20.1월)
* 세종시 신도심 전역 순환(23km) 운행, BRT 중심의 환승체계 구축
- (990번) 751번, 1001번 증차에 따른 영향 분석 및 개선방안 검토

③ 친환경 첨단BRT 도입·운영을 위한 차고지 조성

신규사업

- (위치/준공일) 대평동 3-1생활권 484, 269 일원 / '20. 4월말(예정)
- (기반시설) 총 47,141㎡ (14,260평)
 - 운행관제동(873㎡/264평), 충전소관제동(632㎡/191평), 정비동(652㎡/197평), 세차동(237㎡/71평), 수배전반실(237㎡/71평), 충전시설 캐노피(652㎡/188평)

2 시민 수요 중심의 수요응답형(DRT) 교통체계 구축

□ 여건 및 현황

- 읍·면지역 대중교통 공급 여건* 등으로 서비스에서 소외지역 발생 및 서비스 만족도 향상의 한계 발생
 - * 마을버스 39개 노선 중 1회 평균 이용인원 6명 이하 38.5%, 운행횟수 10회/일 이하 84.6%로 읍·면 지역 대중교통 서비스가 열악한 실정임
- 읍·면지역의 일부시간대를 제외한 시간에 지속적으로 이용인원이 감소함에 따라 정규 버스노선 운행의 비효율 발생
 - ➔ 대중교통 접근성 및 이용자 수요대응 등 기존 노선체계 한계점을 시·공간적으로 보완할 수 있는 수요응답형 교통수단 도입 필요

□ 추진상황 및 평가

- (지역별 설명회 개최) DRT 운행 전 주민들의 이해도 제고를 위해 읍·면지역별 설명회 개최 (총 13번 개최)
- (지역 맞춤형 차량도입) 읍·면지역 도로 특성 및 이용인원 수를 고려한 작은 차량 도입으로 운영효율성 제고
 - 現 마을버스 차량(15인승, 레스타) 대비 작은 차량(스타렉스 롱바디) 도입
- (이용자 맞춤형 서비스) 지역특성, 연령층을 고려한 특화서비스 도입
 - 차내·외 교통약자 편의시설 마련(슬로프, 자동보조발판, 짐칸)
- (시범지역 선정) 장군면 선정, 운행개시 시작 ('19.12.21.)
 - 마을버스 노선이 비교적 단순하고, 이용객이 적은 지역을 우선 선정
- (평가) 기다리는 버스에서 찾아가는 서비스로 서비스 만족도 향상은 실현하였으나 DRT 이용의 조기 정착방안 마련과 배차, 콜센터 등 운영시스템 고도화 필요
 - ➔ 지역주민 의견 수렴을 통한 이용 불편사항 도출 및 개선방안 수립
 - ➔ DRT 운영 시스템의 오류 최소화 및 확장성 및 보안성 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 이용자 중심의 탄력적인 교통체계 구축으로 교통사각지대 해소
- (지표) 금남면 DRT 5개노선 운영 및 교통통합콜센터 구축·운영

① 세종형 수요응답형 교통모델 구현(두루타버스)

신규사업

- 대중교통 사각지대 해소를 통한 주민 이동권 확보 및 교통복지 실현
 - 교통여건 분석을 통한 읍면노선 효율성 향상 * 중복도 및 굴곡도 검토·조정
 - 운행특성 고려, 읍면별 맞춤형 DRT 운영방안 도입 * 예약형, 혼합형

구 분	1단계('19.12.21.)	2단계('20.하반기)
운영 지역	장군면	금남면
운행 방식	예약형	혼합형(노선+예약형)
운행 대수	3대	4대
통·폐합 노선	51, 54	63, 64, 65, 66, 69

< 운행개요 >

- (기본방향) 노선버스, 마을택시 미 운행 지역 대상 수요응답형 버스(DRT) 운행
- (운행구간) 읍면소재지 ~ 각 마을회관 등 회차 가능한 주요 지점까지 운행
- (이용방법) 現 콜센터 예약, 향후 콜백(Call-Back) 기능, 스마트폰 App 도입
- (도입차량) 기존차량 레스타 개조 및 중형승합차(스타렉스 등) 신규 도입

② 교통서비스 강화를 위한 교통통합콜센터 운영

신규사업

- 교통서비스 통합안내 및 민원접수 채널 일원화로 시민만족도 및 편의성 제고
 - (D R T) 읍면지역 DRT 수요에 대한 신속하고 정확한 배차 및 안내
 - (어울링) 어울링 콜센터 업무 체계화를 통한 상담품질 향상
 - (기타 교통서비스) 추후 사업 확대 시, 콜센터 교통민원접수 분야 확대 운영(버스 내 분실물, 장애인콜택시 등)

1 노선 안정화 및 내부 운영체계 개선**□ 여건 및 현황**

- 공사 설립 4년차로, 2017년 이후 버스 노선이 부족함에 따른 시민들의 이동편의 증진을 위해 지속적으로 신설노선 개통
 - 2017년 최초 설립 시 3개 노선에서 현재 52개 노선 운영 중
- 민간업체가 수익성을 이유로 반납한 세종시 읍면노선 57개 전부를 인수받아 43개로 효율화 하여 운영 중이며, 시민들이 보다 편리하게 이용할 수 있도록 수요응답형체계(DRT)로 전환 추진 중

□ 추진상황 및 평가

- 버스 노선 인프라가 안정화 단계에 접어들어 따라 실수요자인 시민들의 의견을 지속적으로 수렴하는 등 노력 전개
- 시민의 교통편의를 위해 설립된 공사이니 만큼, 승무사원들의 기본적인 근태 및 복무에 관한 부분과 운영체계를 원칙에 기반하여 운영 중
- (평가) 노선이 확대됨에 따라, 지속적인 운영개선으로 안정화를 위하여 노력하고 있으나 운행 관련 데이터와 시스템 분석을 바탕으로 하는 개선과제를 발굴·조치하고 노선 및 운행계통에 대한 시민의 의견 또한 분석하여 市유관부서와의 협조를 통한 조치 필요
 - ➔ 시민의견을 면밀하게 분석·검토 개선점 발굴
 - ➔ 운행 관리체계 고도화로 승무사원과의 소통은 물론, 원칙에 기반한 운영으로 시민이 안전하고 편리한 대중교통이 되도록 노력

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지속적인 운행데이터 분석 및 개선하여 시민 만족도 제고
- (지표) 시민의견 분석개선 결과 보고(매월), 고정배차제 및 노선책임관제 도입

① 모든 노선의 운행계통 분석, 개선하여 시민 만족 향상 계속사업

- (안정화) 노선(전기굴절버스, DRT 등) 도입 이후 안정화 도모
 - 안정·효율적 운영을 위한 운행관리시스템(BMS) 지속적 모니터링
 - 시간대 및 지역별 버스 이용현황, 도로통행량, 통행패턴 분석·활용
- (운행계통 관리) 지속적인 시민 불편 및 의견수렴을 통한 운행계통 개선으로 대중교통 이용 만족도 향상 도모
 - 홈페이지, 교통통합콜센터로부터 접수되는 교통 관련 시민의견을 매 월 분석하여 개선점 발굴·조치하여 시민 만족도 제고

② 승무사원 관리 시스템 개선 및 소통체계 강화 신규사업

- (관리개선) 연·병가 관리, 음주 측정 강화, 운전적성정밀검사 조치
 - 운전적성정밀검사 중 특별검사 체계화 및 적용대상 구체화
- (차량배정) 차량별 승무원 고정 배차 실시 → 효율적 운영 도모
- (소통체계) 책임과 공감을 위한 보고·소통체계 확립
 - 노선책임관을 통한 노선별(시내버스, 마을버스 구분) 소통채널 정립
 - * 각 노선별 밴드 개설(책임관 5명, 밴드 9개), 주기적 의견수렴 및 조치(월 1회)
 - 임원 주관 월 1회, 사업처 주관 주 1회 전체회의 실시
 - * 노선변동, 민원, 사고관련 토의, 노측 건의사항 수렴

2 안전하고 효율적인 노선 운영을 위한 관리체계 고도화

□ 여건 및 현황

- 지속적인 노선 확대('17년 3개→'19년 52개) 및 정원 증가(121명→530명)에 따라 사고예방을 위한 사고조사위원회 운영, 예방교육 및 계절별·상황별 대처를 위한 매뉴얼 작성 등 다양한 활동 전개 중

□ 추진상황 및 평가

- 사고조사위원회를 운영, 외부전문가가 참여하여 정확한 사고원인을 분석하고 과실경중에 따라 특별교육, 징계회부 등 조치
- 사고 예방을 위해 매 월 승무사원 대상 안전교육 및 집체교육을 시행 중이며, 사고 유발자에 대하여는 특별교육을 실시하여 교육내용에 대한 테스트를 거쳐 수료하도록 하여 사고 재발 방지 추진
- 겨울철에 블랙아이스 등으로 인한 사고 방지를 위한 계절별, 상황별 매뉴얼을 제작하여 운영 중
- (평가) 운송사업 관련 안전사고 방지를 위해 다양한 노력을 추진 중이나, 축적된 데이터를 바탕으로 예상되는 리스크를 사전에 발굴하여 조치하는 등 노력 필요
 - ➔ 사고 예방을 위한 DTG, 운행기록 등 관련 데이터를 분석하여 승무사원별 운전습관 개선 및 다수 발생 건은 집체교육 시 반영
 - ➔ 읍면노선을 대상으로 하는 눈/우천 등 자연재해 발생 시 대응 매뉴얼 고도화(우회도로 등 추가)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 사고 관련 사전·사후 조치로 안전한 대중교통 서비스 제공
- (지표) 사고조사위원회, 사고처리프로세스 개선 및 재난안전 관련 예방 매뉴얼 마련

① 안전한 노선운행을 위한 사고처리 프로세스 개선 계속사업

- (프로세스) 사고발생 시 조치사항 개선하여 신속대응, 피해 최소화
- (사후조치) 사고조사위원회 개최, 사고자 징계, 체험교육 및 특별검사
- (예방교육) 사고 사례분석으로 맞춤형 예방교육 시행
 - 영상정보, 운행기록 분석으로 노선·지역별 위험요소 식별
 - 유형별, 지점별, 원인별 사고예방 교육 시행

② 안전한 대중교통 서비스 제공 계속사업

- (운행기록분석) DTG* (과속, RPM, 급가속, 급제동 등)분석으로 개인별 운전습관 개선 프로그램 운영 * Digital tachograph(디지털운행기록계)
- (재난·재해) 자연재해, 재난상황 등에 대비한 대응 매뉴얼 개선
 - 노선별 우회도로 운행계획 및 비상대응 조직체계 개선
 - 위기상황 대처 시나리오 및 상황별 업무분장
- (사고·고장) 이례사항 발생 대비 사전·사후 내부 프로세스 개선
 - (발생전) 유형별 사례 분석을 중심으로 현장에서 예방교육 시행
 - (발생후) 사고·고장 대응 시나리오 제작·배포 및 사고유발자 특별교육 시행

3 정비체계 고도화를 통한 운송사업 안전성 확보

□ 여건 및 현황

- 친환경 굴절버스, 수요응답형 교통수단(DRT) 등 새로운 형태의 교통수단을 안정적으로 운영하기 위해 차별화된 정비프로세스가 필요한 실정
- 안전한 교통환경에 대한 요구에, 차량 정비역량 고도화를 통한 안전사고 예방으로 대응해야 하는 상황

□ 추진상황 및 평가

- (자가정비업 등록) 자동차전문정비업 승인(3월) 완료, 전산시스템 도입으로 부품·요소수 등 500여종의 정비·운행물품 입출고 관리
- (노후화 차량 조치) 민간으로부터 인수받은 990번 BRT버스 27대에 대한 전수조사 후 '19년 상반기에 정비 등 조치 완료
 - 차량 노후화에 따른 과도한 정비 비용 발생으로, 조기 대폐차 검토
- (정비직 일하는환경 개선) 기존 정원 11명에서 16명으로 확대
 - 버스 10대 당 1명 수준으로 조정(現, 공사 버스 157대 보유)
- (평가) 시민에게 신뢰받는 대중교통 환경을 제공하기 위해 안정적인 정비 체계 구축 및 환경 친화적 사업장 조성
 - ➔ 모든 정비·운행 물품 전산화를 통해 예산절감에 기여
 - ➔ 버스별 사고 및 정비 관련 이력관리 시행
 - ➔ 미세먼지 필터 도입 및 시범운영 등 환경친화 노력

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 정비 관련 프로세스 구축 및 업무환경 개선으로 기술적 사고 예방
- (지표) 정비 책임제 도입, 쏘정비물품ERP등록, 정비 중 안전사고“0건”

① 안정적 정비 프로세스 운영

계속사업

- (휴차제) 주기적인 휴차정비를 통해 안전한 차량운행
- (안정화) 개선된 업무 프로세스 안정화 추진
 - 개인별 업무담당 책임제 실시(물품 계약, 구매 등), ERP등록 활성화
- (전기굴절버스 정비) 전담 담당자 지정 및 전용 안전설비 구축

② 사업장 업무 환경개선으로 작업 안전도 향상

계속사업

- (안전사고) 정비작업 중 발생할 수 있는 안전 사고 예방
 - 자체 작업 전 안전 교육, 근·골격계 질환 예방교육 실시
 - 2인 1조 편성 작업, 정비원 안전용품 지급(안전화, 피복, 마스크 등)
 - 고소작업에 필요한 비계 설치(에어컨 청소, 가스용기 검사 준비 등)
- (유해요인 차단) 물질환경보건자료(MSDS)검사, 특수건강검진 실시
- (안전관리 컨설팅) 물적·인적·기술적 안전관리 개선 추진

③ 환경 친화적인 사업장 조성

계속사업

- (폐기물 처리) 별도 보관장소 조성 및 외부업체를 통한 처리
- (미세먼지 감소) 차량관리 및 승무사원 운전습관 관리
 - DPF필터 청소 및 교환추진 → 매연 감소
 - 매연을 야기하는 급가속, 과속 등의 운전습관 개선
- (온실가스 저감) 실적분석(전기버스) 및 친환경 차량 추가구매 추진

4 시민사와 함께 만드는 고품질 대중교통 서비스

□ 여건 및 현황

- 서비스평가단은 2017년 최초 70명으로 시작하여 현재 164명의 시민사원이 100% 봉사로 활동 중에 있음
 - 노선증가로 승무사원 인원이 100명 미만에서 약 350명까지 늘어남에 따라 평가체계 및 평가방식을 지속적으로 고도화 하였음
 - * 평가단이 직접 수기로 평가하는 방식에서 운행데이터를 기반으로 하는 계량평가 비율을 점차 늘려가고 있음
- 승하차 도우미는 2018년 7월에 16명으로 시작하여 현재 100명의 시민사원이 봉사단체를 중심으로 활동 중에 있음
 - 대상노선은 15개에서 21개로 확대, 지원 사각지대를 줄여가고 있음

□ 추진상황 및 평가

- 서비스평가단은 시민의 눈높이에 맞는 서비스를 제공한다는 점에서 대내외적으로 매우 긍정적으로 평가받고 있으나, 신규사업의 확대, 신교통체계(DRT) 등이 도입됨에 따른 평가방식의 개선 필요
- 승하차 도우미는 100% 봉사단체들의 수고로 유지되고 있으며 더 나아가 관내 대학생들의 참여 또한 긍정적으로 검토 중임
- (평가) 대중교통의 서비스 수준을 높이기 위해 시민사원분들이 서비스평가단과 승하차도우미로 활동 중이나, 서비스 품질 개선을 위해서는 VOC관리를 보다 체계적으로 추진할 필요가 있음
 - ➔ VOC접수 통로를 단일화하고 VOC대응체계 고도화 및 분석을 통한 추가 민원 발생 방지를 위해 시스템 구축 검토 중

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민의 눈높이에 맞는 수준 높은 대중교통 서비스 제공
- (지표) 서비스평가 및 VOC시스템 구축, 승하차 도우미 운영 확대 실적

① 승무사원 서비스평가 운영체계 고도화

계속사업

- 수요응답형 교통체계(DRT)개시에 따른 맞춤형 평가지표 개발('20.3월)
 - 승객의 수요에 따라 실시간으로 배차하는 DRT방식을 고려하여, 이용고객 대상으로 콜센터를 통한 콜백 만족도 조사방식 도입
- 서비스평가 결과를 운행데이터와 연계하는 전산화 방식 도입('20하반기)
 - 시민사원의 평가결과를 DTG 등 데이터가 연계된 분석결과를 전산화 하여 산출결과를 승무사원 개인별 운전습관 개선에 활용

② 승하차도우미 확대 운영

계속사업

- '20년 상반기 DRT 운영지역 확대에 따라 전의, 전동, 부강 등 전통 시장 중심 승하차도우미 서비스지역 확대 및 봉사자 추가 확보
 - (노선) 21→27개, (봉사단체) 10→15개, (인원) 100→125명

③ 교통통합콜센터를 통한 체계적 VOC 운영·관리

신규사업

- 민원접수 창구를 교통통합콜센터로 일원화 하고 VOC총괄부서에서 업무분장을 기준으로 담당부서에 배분하여 즉시 처리, 2차 민원 발생 차단
 - VOC관리시스템을 구축하여 교통통합콜센터에서 민원접수·배분에 활용하고, 조치 결과를 확인하여 민원인에게 피드백 서비스 제공

핵심정책3 | 지속성장 기반 마련

1 | 버스정류장 관리 체계 고도화로 365일 청결 유지

□ 여건 및 현황

- 관내 모든 정류장*을 공사가 수탁 관리('19.1.~)함에 따라 정류장 관리프로그램 도입 등 정류장 관리 체계를 구축함
 - * 비가림형 신교통형 6개, 582개, 기둥형 551개 등 총1,139개소
- 5~6生 노선 개통으로 관리대상 정류장의 지속적 확대가 예상됨
 - (新교통형정류장 확대) 6개→26개로 확대 예정('20년 내)

□ 추진상황 및 평가

- 전국 최초 정류장 관리프로그램 도입 ('19년 8월)
 - 정류장 형태, 위치, 청소이력 등을 관리하는 프로그램 자체 개발
- 하절기에 쿨링포그를 설치 운영하는 등 단순 미관개선 뿐만 아니라 이용편의성도 향상
- 시민 참여형 버스정류장 환경개선활동에 대한 호평 및 확대 요구
 - 관내 노인단체(시니어클럽 및 대한노인회)와의 MOU로 노인 공익봉사 일자리사업과 연계 하여 매월 130여명 100개 이상 정류장 청소 실시
- (평가) 버스를 타기 전부터 서비스를 시작된다는 관점에서 쾌적하고 편리한 정류장 이용환경을 조성함
 - ➔ 버스정류장을 '버스탑승공간'에서 '쉬는 공간'으로 더 나아가기 위한 노력 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 정류장 관리체계 고도화로 청결 및 운영상태 상시 점검
- (지표) 주기적인 청소 실적, 관리 프로그램 구축, 관제인력 증원 및 매뉴얼 개선

① 정류장 청결유지를 위한 운영체계 안정화

계속사업

- 신도시 건설에 따른 버스정류장 증가로 관리시스템 체계화
 - 동절기를 제외한 대(물)청소 년 3회 실시(3월, 7월, 10월)
 - 2인 1조 3개조, 지역별 순회 청소실시(신도심 3일 주기 / 읍면지역 주1회)
- 시민과 함께하는 깨끗한 버스 정류장 만들기 캠페인 확대 추진
 - 참여기관 및 지역 확대를 통한 사업규모 확대(년 400명 이상)

② 정류장 관리 프로그램의 고도화

계속사업

- (정류장 관리 프로그램 구축) 정류장 설치 현황, 신규 설치, 이전, 보수 등에 관한 이력카드 운영으로 버스정류장 운영관리 체계화
 - ①총괄검색(정류장명/지명)→②정류장 세부내역(좌우측·정면사진/위치 등)→③정류장 관리내역(수리·이전·청소 등 이력)→④검토 및 업데이트
- ※ 향후개선 : 통계기능 확대, 표출기능 세분화 등 기능 추가 및 웹기반 운영으로 市담당자 실시간 모니터링 가능

③ BRT 신교통형 정류장 추가신설에 따른 관제강화

신규사업

- BRT 신교통형 추가 설치(1차 사업) : 현재 6개소→26개소
- 관제 매뉴얼 정립 및 인력 증원으로 관제기능 강화(3명→6명)

2 시민의 이용편의 증진을 통한 공영자전거 이용 활성화

□ 여건 및 현황

- 세종시 대중교통 활성화를 위해 설립된 공기업으로서, 공공성 확보 및 관내 대중교통 체계와 연계를 위한 공공자전거 서비스 운영 시작
 - 자전거 1755대, 거치소 479개소 운영 중

운영센터	대여소(구/신)	보관대(구/신)	자전거(구/신)	배송차량
1개소	71/398개소	1,034/4,000여개	735/1,020대	4대

- (관리업무) 공영자전거 대여·반납·점검·정비·재배치, 요금결제·회원 관리, 관련 민원접수 및 처리, 운영시스템 및 시설물 운영관리 등

□ 추진상황 및 평가

- 市-공사 간 위수탁협약 체결로 예산교부 및 사업운영 개시('19.10월)
- 노후시설물 보수 및 사업규모 확정을 위한 차량 추가 임차 등 추진
- (평가) 공기업인 공사가 인수하여 안정적으로 운영하고 있으나, 공공성을 위해 운영을 시작한 사업으로 사업성이 낮아 운영 개선을 위한 검토가 필요함. 특히 공유전기자전거(일레클)의 민간 도입에 따른 어울링 이용율 감소가 예상됨
 - ➔ 공공성이 강점인 어울링 활성화를 위해 시민들의 이용 데이터 분석을 통한 자전거 재배치, 정비 효율화 등 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 어울링 이용편의 개선으로 시민들의 대중교통 이용 활성화
- (지표) 어울링 운영 시스템 개선, 자전거 여행지도 제작, 이벤트 및 교육 시행

① 어울링 시스템 개선을 통한 고객 만족도 향상 **계속사업**

- 어울링 거치대의 가로폭을 확장하여 자전거 입·출고시 편의성 증대
- 외국인 이용 편의를 위한 어울링앱, 콜센터 영문 응대매뉴얼 제작·활용
- 어울링 이용안내 영상을 제작하여 고객 이용 편의성 증대

② 세종시 자전거 여행지도 제작·배포 **신규사업**

- 버스타고 세종여행에 연계, 자전거를 이용하여 갈 수 있는 세종시 명소를 발굴하여 어울링 이용 활성화 제고
 - 자전거 동호회 등 지역단체와의 협업 및 현장실사로 여행지도 제작
 - 자전거 여행지도 팸플렛 및 SNS(블로그/인스타그램 등) 활용

③ 어울링 관련 이벤트 기획을 통한 이용률 제고 **신규사업**

- 어울링 사진 콘테스트 개최
 - 콘테스트 개최를 통해 우수 시민들에게 상품 제공
 - 시민들의 삶에 자연스럽게 자전거 문화가 녹아들 수 있는 환경 조성

④ 어린이 대상, 안전한 자전거 이용교육 시행 **신규사업**

- 공사에서 시행 중인 어린이 교통안전체험 교육에 자전거 교육을 추가하여, 올바른 대중교통 이용습관 형성 도모

3 교통시설 운영체계 고도화로 교통인프라 활성화 제고

□ 여건 및 현황

- 친환경 도시 구현 및 미세먼지 저감, 교통인프라 구축 등을 위해 세종시 최초 CNG 충전소(대평동) 건립 운영

운영시기	건축규모	대지면적	설비현황	이용현황
2019.07.01	지상 1층	1,329㎡	충전기 1기	1일 약 130대

- 도시간 이동 편의 제공 및 대중교통 서비스 질 향상, 원도심 활성화 등을 위해 조치원공영버스터미널 운영

운영시기	건축규모	승하차홈	노선현황	이용현황
2018.10.01	지상 2층	4개	고속1개, 시외6개, 시내19개	年 60,000명

□ 추진상황 및 평가

- CNG 충전소 및 조치원공영버스터미널은 市-공사 간 위수탁협약 체결로 예산교부 및 사업운영 개시(2020년 사업이관 추진)
 - (CNG 충전소) 일평균 이용대수 급격한 증가에 따라('19.07월 93대→'19.12월 130대) 충전시스템 1기 추가 설치 공사 실시('20.01월 준공 예정)
 - (조치원버스터미널) 원도심 주민의 이동편의 제공을 위해 인천공항 노선 신규 운행 및 비좁은 버스 주차장 추가 확보 실시
 - (평가) 공사가 직접 운영하여 안정성과 공공성을 확보하였으나, 사업성이 낮아 운영 개선 및 서비스 향상 방안 마련 필요
- ➔ 원가절감 및 이용대상 증대, 노선개발, 사업다각화 등 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 친환경 도시 구현 및 다양한 교통인프라 구축 통한 교통서비스 제공
- (지표) **이용대상 확대 및 수익구조 향상, 안전사고 제로화 추진**

① CNG 충전소 안정적 운영 및 수익구조 향상 **계속사업**

- (안정적 운영) 도시가스사업법 및 안전관리규정 준수, 종사자 안전 교육 강화 등을 통한 충전시설의 위험성 사전 제거
- (수익구조 향상) 원가절감 및 이용대상 확대(노선버스, 일반차량 등)를 통해 흑자구조로 전환 추진
- (충전시스템 증설) 1기 추가 증설에 따른 CNG 이용 편의성 증대

② 조치원공영버스터미널 운영 효율화 및 시설 개선 **계속사업**

- (노선 다양화) 원도심 주민의 이동편의 제공 위해 운수회사(5개)와 협업 강화 다양한 노선 개발 및 이용승객 활성화 추진
- (주차장 확보) 고속·시외버스와 시내버스 주차 환경 개선 및 사고 예방을 위해 시와 협업 버스 주차장 추가 확보(상리 50~52번지 일원)
- (이용편의 제고) 상시 발권 가능한 키오스크(무인매표시스템) 설치로 이용객의 편의성 제고 및 다양한 운영 방안 모색

③ 전기충전소 설치로 전기굴절버스 안정적 운영 **신규사업**

- (전기충전소 설치) 행복청·LH와 협업을 통해 차고지 내 전기충전소 건립으로 전기굴절버스(현대자동차) 안정적 운영에 기여
- (조기안정화 추진) 한국전력공사와 협력체계 구축을 통해 전력의 안정적 확보 및 원감절감(심야전기 사용 등)을 위한 대책 마련

4 광고사업 추진 및 홍보활동 강화로 공사 수익성 제고

□ 여건 및 현황

- 공사의 사업은 버스를 중심으로 하는 운송사업과 CNG충전소, 터미널, 공영자전거, 정류장 등 수익성이 없는 공공사업을 운영 중으로 시 재정 의존도를 낮추기 위한 수익사업 추진 필요
 - 2019년 9월 조례 개정으로 수권자본금 확대(150억원→4,300억원)
 - 2019년 11월, 사업범위 확대를 위한 정관 개정 완료
- 광고사업 추진으로 市재정지원 축소 및 공사 경영수지 개선 도모
- 2019년 12월, 광고홍보를 위한 조직을 구성하고 영업 개시

□ 추진상황 및 평가

- (광고사업 개시) 공사버스 외부(인도면, 차도면, 승차면, 후면)/내부(하차문, 접힘문, 좌석판넬)의 공간을 활용하여 광고시행
- 외부 광고유치 노력으로 현재까지 총 2건 계약 체결(42백만원)

구 분	광고위치	버스대수	계약금액
이레광고	승차면 등	20대	37,213천원
세종시 노인회	인도면, 차도면	2대	4,752천원
합계			41,965천원

- (평가) 광고 수주량이 일정 금액 이상 유지 시, 수익창출에 긍정적인 것으로 예상되나 사업확장을 위해서는 영업노하우 축적을 통한 경쟁력 향상이 필요할 것으로 판단됨

➔ 사업초기 리스크 최소화를 위한 점진적 사업확대 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 광고 및 홍보를 통해 대외이미지 제고 및 영업수지 개선
- (지표) 광고수입 10억원 달성, 공사 SNS이용 증가율, 세종시 종합여행지도 제작

① 다양한 매체를 이용한 시민참여 교통정책 활성화 계속사업

- 홈페이지, 공식 SNS를 통한 교통정책개발 시민참여 활성화
 - (접근성 개선) 홈페이지, SNS 등 온라인 매체의 접근성을 강화한 인터페이스 개선으로 시민참여 및 소통 활성화 유도
 - (온오프라인 시민소통) 홍보 서포터즈, 블로그기자단 운영으로 대중교통 이용 현장의 시민 목소리 직접 청취 및 교통정책 반영

② 시민에게 유용한 교통정보 제공 계속사업

- 시내버스를 활용한 세종시 종합여행지도 「버스타고 세종여행」 제작
 - 15개 노선 60개소 시내버스 여행지 소개, QR코드 삽입으로 접근성 강화
- 交通安全지도 제작·배포(콘텐츠 및 사고 관련 데이터 업데이트)
 - 사고 다발지역, 사고요인 통계 및 사고예방·안전수칙 등 게재

③ 대중교통 매체를 활용한 광고사업 본격 추진 신규사업

- 버스, 교통 시설물을 활용한 대중교통 광고 직영사업 추진
 - 광고대행사 협업에서 공사 자체 영업으로 영업경쟁력 제고
 - 약 10억 원 매출 달성목표로 버스 외 정류장, 터미널 등 범위 확대
 - 지역기업 및 상가의 광고 시행으로 지역경제 활성화 기여

핵심정책4 사회적 가치 실현으로 신뢰받는 공기업

1 상생적 의사소통과 협력으로 新노사문화 구축

□ 여건 및 현황

- 조직·인력 증가에 따른 다양한 인적 구성으로 이질감 내재
 - 구성원 간 화합과 신뢰를 쌓을 수 있는 소통 문화 조성 필요
- 직장과 개인의 삶이 공존할 수 있는 유연한 조직문화 요구 증대
 - 매 주 수요일을 가정의 날로 지정하고 유연근무제 등을 운영 중에 있음에도 자율적 참여 미진
- 노사 간 협력을 위해 정기적으로 회의 및 소통을 추진하고 있으나, 상호 신뢰를 쌓기 위한 공감대 형성 필요
 - 총 4개의 노동조합(산별노조 2개, 기업별 노조 2개) 운영, 과반수 노조 없음

□ 추진상황 및 평가

- 노사 공동 사회공헌 활동, 1사1촌, 직급별 간담회, 직원 가족 초청 행사(각종 문화행사) 등 다양한 소통의 장을 마련하여 운영 중
 - 여성가족부 장관으로부터 가족친화기업으로 인증
- 임금 및 단체협약 추진을 위해 매 주 2회 이상 교섭위원들 간 실무 협의를 진행하고, 상호 이견에 대해서는 객관적인 자료를 토대로 회의를 진행하는 등 기존보다 성숙한 협력 분위기 조성
- (평가) 상호 협조 및 공감대 형성이 나아지고 있으나, '18년 파업 이슈 관련 소송 건들은 아직까지 잔존하고 있음
 - ➔ 법과 원칙 내에서 협의가 가능한 부분에 대해서는 최대한 상호 합의하는 방향으로 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 노사 소통을 넘어 상호 분쟁 없는 상생관계로 발전 도모
- (지표) 노사협력 위원회 개최, 주기적 소통채널 운영, 노사 관련 교육 성과

① 상호신뢰, 법과 원칙에 기반한 노사 상생 체계 구축 계속사업

- 노사 간 협력관계 확대를 위한 다양한 노사 관련 위원회 운영
 - (위원회) 노사협의회, 실무자협의회, 산업안전보건위원회, 고충처리위원회 등 공식 협의체를 통한 노사 상생 파트너십 강화
- 법과 원칙을 준수한 임·단협 체결 이후 합의 사항 성실 이행

② 노사 간 소통 채널 확대 및 근무환경 개선 신규사업

- 전 직원이 참여하는 다양한 소통채널 구축 및 성과 공유
 - 직급별·노선별 간담회, 법정교육을 활용한 경영진과의 질의응답을 통해 개선방안 도출 및 개선계획 실행(분기1회)
 - 사내제안제도 운영(온/오프라인으로 채널 확대), 승무사와 함께 하는 전체 회의 실시(임원 주관 월 1회, 사업처 주관 주1회)
- 노사합의로 근무환경 개선 검토(영유아 자녀 단축근무, 조기 퇴근제 인원 확대 등)

③ 노사관계 선진화를 위한 프로그램 운영 신규사업

- 노사상생 워크숍 및 노사발전재단 파트너십 프로그램 이수
- 노동법 관련 전문기관 위탁 교육 및 노무 담당자 고용노동연수원 교육 참여
- 노사 공동 사회공헌활동 확대를 위한 세종시 공공기관 통합봉사단 구성, 1사1촌 지원 확대 및 사회공헌 동호회 활동 장려

2 직무역량 강화 및 운송사업 관련 안전전문가 양성

□ 여건 및 현황

- 신규 직원 증가로 공사의 비전이나 설립목적, 경영목표의 이해도 증진과 직무역량의 강화 필요
- 교육은 크게 직무교육, 법정교육, 특별교육으로 구분되어 운영 중이며 매 월 집체교육에는 전 직원이 참석하여 교육 수강 중
- 승무사원들은 교대근무 특성 상, 1회 교육참석에 어려워 2회로 나누어서 시행 중이며 법정교육은 반드시 이수하도록 독려 중

□ 추진상황 및 평가

- (법정교육) 공공기관 종사자로서 사회적 책무와 역할을 다하기 위하여 받는 교육으로 개인정보보호교육, 4대폭력 예방교육, 장애인 인식개선 교육, 청렴/반부패 교육, 직장 내 괴롭힘 방지교육 등 시행
 - (직무교육) 기본소양 및 직무향상을 목적으로 집체교육(2~3일) 시행 중이며 승무사원은 노선교육을 포함한 교통 관련 직무교육은 물론, 매 월 정기교육으로 교통안전 및 사고예방 교육 시행 중
 - (특별교육) 교통사고 가해 승무사원을 대상으로 시행되며, 사고조사 위원회 결과에 따라 대상을 선정하여 테스트 통과 시 이수 인정
 - (평가) 교통 공기업인 만큼, 사고예방 및 안전에 관련된 교육을 보다 강화할 필요가 있으며 승무사원들을 위한 교육체계는 어느 정도 정립이 되어 있으나, 사무직원들의 직무능력 향상을 위한 교육은 아직 개선이 필요
- ➔ 개인별 직무교육 이수 계획을 접수받아, 예산 담당부서와 교육 담당부서의 검토를 통해 외부 전문 직무교육 이수 등 장려

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 직무관련, 서비스친절교육 등을 통한 직원의 업무 역량 강화
- (지표) **집체교육 횟수, 안전관련 자격증 취득, 개인별 교육시간**

① 분야별 직무 전문성 제고를 위한 역량교육 시행 **신규사업**

- 온라인 강의(e-Learning)를 기본으로 기본역량, 비즈니스/경영, 전문분야/자격증 관련 수강 * 필요시 직무별 외부 전문교육 수강 추진

구분	과정
기본역량	비즈니스 스몰토크, 대화의 공식, 스마트 워킹, 생각정리기술 등
비즈니스/경영	비즈니스 에센스, 창의적 문제해결, 지식재산, 협상, 블로그 브랜딩 등
전문분야/자격증	행정사, 정보처리기사, IT자격증, 비서, 전산세무/회계 등
교통실무	교통법규, 자동차 관리, 친환경 경제운전, 교통안전체험

② 교통사관학교 운영으로 승무 전문인력 양성 **계속사업**

- 세종도시교통공사, 세종특별자치시, 고려대 세종HRD사업단이 공동수행
- 2020년 총 2회 교육 예정(1기 25명, 2기 25명) * 국비/市비 2억 원
- 전년대비 교육 커리큘럼 세분화·고도화 하여 운수전문인 양성 추진
- 교통사관학교 수료자 50명 전체 100%취업 목표(公社 또는 민간연계)

③ 운수사업법 관련 교육 철저 이행 **계속사업**

- (신규교육) 총 16시간(2일, 신규사원), 기본적인 업무지식 습득
 - * 여객운수 사업법, 교통사고 판례, 사고처리·예방, 친절·서비스, 응급처치 등
- (보수교육) 총 4시간(년 1회, 전직원) ※ 수시교육은 법령위반자 대상
 - * 도로교통법 해설/안전운전, 친절서비스, 응급처치, 기타 운수종사자 업무에 필요한 사항

3 재난·안전관리 강화를 위한 운영체계 고도화

□ 여건 및 현황

- 現 정부의 지방공공기관의 안전관리 역할 강화 요구
 - 행정안전부(2019. 4월), 「지방공공기관 안전관리 가이드라인」 배포
- 정부 경영평가 중 재난안전관리 지표의 점수를 5~10점에서 10점으로 고정하고, 정량지표를 신설하여 지방공기업의 안전관리 강화 요구

□ 추진상황 및 평가

- 안전관리 기본계획 수립 및 각 부서 배포('19년 6월)
- 사고 발생에 대비하여 사업부서 등 담당부서에서 개별적으로 안전관리에 대한 계획을 자체 수립하여 추진 중
- 재난안전사고 발생 시 대응하기 위한 비상대응조직을 교통서비스 본부장을 중심으로 구성하고, 비상연락 체계도를 구축하여 외부 기관과 공동대응이 가능하도록 조치
- (평가) 전사 기본계획 마련 및 각 담당부서별로 재난안전 대응을 위해 자체적으로 계획 수립 등 노력 중이나, 시민과 직원들의 생명과 안전에 밀접한 관련이 있는 사안으로 보다 강도 높은 대책 마련 및 점검체계 강화 필요
- ➔ 경영관리 차원에서 조직/제도적인 장치를 마련하여 이행력, 실행력 강화 도모

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 직무관련, 서비스친절교육 등을 통한 직원의 업무 역량 강화
- (지표) 집체교육 횟수, 안전관련 자격증 취득, 개인별 교육시간

① “안전관리의 체질화” 를 위한 조직 정비

신규사업

- 재난·안전 부문 관리 강화를 위해 “안전감사팀” 신설
 - 시민·직원의 생명과 안전에 밀접한 관련이 있는 안전에 대하여는 감사에서 총괄 제도 또는 방침을 마련하고, 위반 시 즉시 감사 조치 하여 실행력 강화
 - * 모든 업무에서 재난안전에 관련된 사항에 대하여 철저한 견제기능 역할 수행
- 운송사업 부문 교통사고 예방 및 조치를 위한 “교통안전팀” 신설
 - 사고발생부터 예방조치, 교육 등 조직적이고 체계적인 사고예방 노력으로 전 승무사원에 대하여 “안전운전의 체질화” 도모

② 선제적 안전체계 확립을 위한 안전 전문가 양성

신규사업

- (교육방향) 사고유형별 분석(사례중심)으로 안전예방에 중점
- 버스 이동(출발→승객탑승→이동→승객하차)시 유의사항 교육
- 이례사항 대처를 위한 위험물 안전 관리자, 소방 안전 관리자 등 자격증 취득 권장 (*취득 시 근무평정 가점 반영 검토)

③ 교통안전지도 제작·배포하여 시민 안전의식 고취

계속사업

- 교통사고 유발지역, 사고요인 통계 및 사고예방·안전수칙 등을 기재한 교통안전지도를 휴대가 가능한 팜플렛 형식으로 제작하여 배포
 - * 유치원, 초/중/고등학교 및 승무사원 교육자료로도 지속적으로 활용

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명		소요예산(백만원)		
			계	시비	공사
-	계		59,299	46,795	12,504
1	운송사업		37,337	28,220	9,117
	노선 원가 (직접비용)	900번	2,139	1,419	720
		990번	5,156	1,366	3,790
		1004번	2,841	1,392	1,449
		1005번	1,930	1,521	409
		201번	1,880	1,305	575
		203번	1,968	1,680	288
		221번	2,331	1,881	450
		읍면노선(43개)	8,640	7,204	1,436
	공통원가		6,719	6,719	-
	판매비와 관리비		3,350	3350	-
	법인세/예비비		383	383	-
2	교통 부대 사업	조치원 공영버스터미널 운영	173	156	17
3		버스 정류장 관리	1,344	943	401
4		CNG 충전소 운영	2,916	707	2,209
5		어울링 자전거 운영	1,331	1,185	146
6		광고 사업	614	-	614
7		교통통합서비스센터 운영	330	330	-
8	자본 예산	시내버스 차량구매 및 부가장비	1,096	1,096	-
9		DRT 차량 구매 및 수선비	600	600	-
10		자산취득(PC, 책상, 캐비닛 등)	245	245	-
11		정보화시스템(유해사이트차단 등)	256	256	-
12		첨단BRT 운영	12,686	12,686	-
13		정보화 소프트웨어	255	255	-
14		예비비	116	116	-

2019년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'19.03.15.	세종도시교통공사	행정 안전부	헌신적인 자원봉사 활동으로 나눔과 봉사의 문화 확산	표창
2	'19.07.08.	세종도시교통공사	행정 안전부	2018년도 지방공기업 경영평가 “나”등급	우수
3	'19.09.09.	세종도시교통공사	동아일보	2019 대한민국 고용친화 모범경영대상 (산업특화부문)	대상
4	'19.11.06.	세종도시교통공사	보건 복지부	모두를 위한 무장애 버스공간 디자인 (Good BF)	특별상
5	'19.11.06.	세종도시교통공사	한국장애인 개발원	2019 유니버설디자인 보조기기 아이디어 공모전 입상	우수상
6	'19.11.22.	세종도시교통공사	여성가족부	2019년 가족친화 인증기관에 선정	인증

A large grey rectangle with rounded corners occupies the upper left portion of the page. To its left, there are several concentric circular lines in white and light grey. In the bottom right corner, there is a circular graphic composed of multiple concentric rings, some solid and some dashed, in white and light grey.

세종테크노파크

I. 2019년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 지역산업 발전기반 마련 및 미래 新성장산업 육성·발굴

- 세종시 미래 新성장동력 확보 및 지역혁신성장을 위한 세종테크노파크의 위상 및 역할 정립
 - 지역산업 생태계 조성 및 기업지원 전주기를 지원하는 중소기업 기술혁신 및 산·학·연 네트워크의 중심기관으로 안착
- 세종시 4차 산업혁명 촉진을 위한 미래 新성장산업 육성·발굴
 - KAIST 바이오 합성연구단 유치('19.3월), 바이오 메디컬활성소재센터 구축 선정('19.5월), 네이버 제2데이터센터 유치('19.10월)
- 자율차산업 육성을 위한 국가혁신융복합단지 육성사업, 자율주행 실증 규제자유특구 지정, 범부처 실증사업 등 중점 추진
 - '자율주행실증 규제자유특구' 지정('19.7.23) 및 국산 자율주행서플 및 수소자율버스 개발·실증사업 선정('19.6월), '자율주행 모빌리티 국제 컨퍼런스('19.10.29)' 개최
 - 빅데이터 관제센터(173억), FMTC 세종센터(35억) 자율주행 인프라 확보

□ 맞춤형 기업지원으로 지역경제 활력 제고

- 관내 제조기업 혁신지원을 위한 스마트공장 보급·확산
 - ※ '18년 23개 구축 (연간 구축실적 4배 증가)
- 기업 59社 맞춤형 지원(사업화 매출액 47억원, 신규고용 54명)

- ICT/SW 인력양성 아카데미 운영
- 세종 스타기업 지정 및 육성 ('18년 5社 → '19년 7社)
- 스타트업 및 중소기업의 SW융합제품 상용화 지원 4건

□ 혁신경영 기반구축

- 정관 및 규정 등 제도개선 노력을 통한 재단운영의 정상화
 - 조직 및 사업운영을 위한 인력채용(32명) 및 기관장 초빙
 - 제도정비 및 조직문화 개선을 통한 운영기반 마련
- 사무공간 구축/확대 및 임대공간 무상활용 협약을 통한 재단 운영 효율화
 - 사무공간 무상활용에 따른 운영비 절감 (1억원/연)
- 가정의 날 도입 및 행정정보시스템 도입 등 업무방식 개선을 통한 생산성 확대
- 운영관련 보도자료 배포 등 조직 정체성 확립 및 홍보실시
 - 조직 정체성 확립을 위한 재단CI 및 홈페이지 제작
- 공정하고 투명한 조직 운영을 통한 체계적인 행정시스템 구축 및 운영

□ 사회적가치 실현

- 지역인재양성과 일자리 확충을 위한 특성화 고등학교와의 MOU체결
 - 지역 특성화 고교 학생 현장실습지원제도 운영
- 학력, 성별, 외모, 출생지역 등 채용과정에서 차별이 발생할 수 있는 항목을 제외하고, 직무능력중심 채용을 통한 사회적 비용 감소
 - 블라인드 채용제도 도입을 통한 직무능력중심 인재채용
- 지역경제 활성화와 지역주민과의 상생을 위해 지역 내 생산 및 판매물품을 중심으로 구매

2

평가 및 대응과제

- ‘자율주행실증 규제특구’ 지정, ‘네이버 제2데이터 센터’ 유치 등으로 관련 기업·연구소 이전·유치 및 고용창출 기대
 - ‘자율주행 모빌리티 사업단’, ‘네이버 데이터센터 건립지원 TF’ 운영을 통해 실증사업의 성공적 수행 지원 및 관련 산업 적극 육성·발굴
- 세종시 지역산업 육성을 위한 지원예산 및 수혜기업은 지속적 증가
 - * ‘13년 14.3억 → ‘16년 114.05억(697.6%) → ‘19년 164.16억(43.9%)
 - 지역산업 육성을 위한 혁신기반 부족 및 중소기업 혁신 역량 미흡 등 지역적 한계 극복에는 다소 미흡
- 지역산업의 한계를 극복하고자 대표산업 개편 및 자율차산업 집중 육성 등 새로운 신성장 동력 확보에 주력
 - 미래차연구센터, 바이오메디컬활성소재센터 등 장비인프라 확보를 통한 지역산업 체질개선 및 기술혁신 전주기 지원 기반 마련
 - 자율차산업 육성을 위한 국가혁신융복합단지 육성사업, 자율주행실증 규제자유특구 지정, 범부처 실증사업 등 중점 추진
- 기업지원시책 서비스 제공 및 기업과의 원활한 소통을 위해 온·오프라인 기업소통체계 구축 필요
 - 기업현장방문, 간담회 정례화를 통해 소통을 강화하고 기업 정보제공 홈페이지 구축으로 최적의 기업하기 좋은 환경 제공
- 지역산업의 체계적인 육성을 위한 컨트롤타워 역할 기관 필요
 - 경제자유도시 완성을 위한 지역혁신기관 세종테크노파크 설립
- 공정하고 투명한 혁신기관의 체계적인 경영 및 행정시스템 구축 필요
 - 혁신경영 기반 구축을 위한 다양한 경영도구 활용으로 조직 고도화 노력
 - 지역사회와 상생을 위한 다양한 사회적 가치 추진방향 모색

Ⅱ. 2020년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 신규 국책사업 유치로 기업지원 방식이 더욱 다양해짐에 따라 지원 수혜기업 지속 증가
 - 자율차 산업, 바이오메디컬활성소재 산업 등 고부가가치 신산업 육성 기반 마련 및 기존 기업의 사업 다각화 또는 업종전환 유도 필요
- 지역특화산업 개편 및 新산업의 체계적 육성을 위한 ‘중장기 산업 육성종합발전계획’ 수립 시점 도래
 - 지역특화산업육성사업*(‘21년), 국가혁신클러스터 1단계 후속사업(‘20년), 국제과학비즈니스벨트 기능지구 2단계 추진사업(‘22년) 등 반영
- 규제자유특구를 통한 자율주행자동차 상용화 특화도시 및 세종 스마트 시티 국가 시범도시에 접목 가능한 혁신기업 발굴 및 지원을 통한 스마트시티 기반 마련
- 네이버 제2데이터센터, 다음소프트 연계 등을 통한 데이터산업 활성화 방안 필요성 대두
 - 지역SW 생태계구축을 위한 세종지역 산업육성 및 제품 상용화·사업화 지원 요구 증가
- 개발기술 사업화 및 성장지원을 위한 성장 단계별 맞춤형 기업지원 시스템 구축
- 세종테크노파크 조직의 운영기반 강화, 혁신경영을 위한 경영체계 확립, 투명하고 공정한 조직운영 체계 확립 필요
- 청렴문화 양성을 통한 윤리경영체계 확립과 지역사회와의 동반성장 필요

2

업무추진 방향

미션

지역혁신성장을 통한
세종시 경제활성화 및 일자리창출

비전

세종시 미래가치를 선도하는
스마트산업기반 지역혁신성장 플랫폼 구축

핵심
가치

Sejong style

Justice

Technology

Platform

혁신과 성장

공정과 신뢰

연계와 융합

개방과 상생

핵심
전략

4차산업혁명 대응
혁신성장거점

중소기업
기술혁신지원

공정하고 투명한
혁신기관

전략
과제

■ 세종 지역산업 고도화

- 지역산업 기술혁신거점
- 스마트산업 생태계 조성
- 세종형 혁신성장 전략 수립
- 성과조사 및 분석

■ 미래 신성장 동력 확보

- 자율주행자 생태계 구축
- 자율주행자동차 상용화
- 4차산업혁명 신성장동력 창출
- 미래 신산업 혁신기반 조성

■ 지역기업 경쟁력 제고

- 성장단계별 맞춤형 지원
- 중소기업 경쟁력 강화
- 스마트공장 구축지원
- 시장진출 및 판로개척

■ 기술 혁신 거점

- 지역주도 R&D역량강화
- 전장부품소재 산업 육성
- 기술지원 인프라 구축
- 산학연 네트워크 구축

■ 혁신경영 기반구축

- 인사조직관리 고도화
- 전문성기반 책임경영
- 성과중심 경영시스템 구축
- 회계 및 계약 등 시스템화

■ 윤리경영과 사회적 가치 실현

- 청렴조직 문화 형성
- 지역상생형 일자리 창출
- 지역사회 상생발전
- 사회적 책임경영

- 「4차 산업혁명 대응 혁신성장거점」을 위한 산업·기업 혁신성장 견인
 - 세종 스마트시티 국가 시범도시 적용기술 및 서비스 등 상용화 기술 확보로 4차산업 기술개발 중심지 역할수행 등
 - 네이버, 다음소프트 등 데이터센터 연계사업 기획 및 발굴 등을 통한 SW기술개발, 유지보수 기업 등 집적화 가능
 - 기업 수요중심의 규제해소와 특례적용을 통한 성장동력 확보, 상용화 지원을 통한 자율차 산업 혁신생태계 구축
- 「중소기업 기술혁신지원」을 통한 지역기업 경쟁력 제고
 - 지역 산업 성과관리 선순환 체계 구축을 통한 지역사업 성과제고 및 대표 성공사례 창출 극대화
 - 기업지원 전주기를 지원하는 중소기업 기술혁신의 동반자이자 지역 혁신 Network Hub 역할수행
 - 기술개발 및 판로개척 지원 등 수요 맞춤형 성장사다리 제시로 기업 경쟁력 강화 및 매출·고용 창출 증대
- 「공정하고 투명한 혁신기관」으로 거듭나는 지역혁신기관, 세종 테크노파크
 - 지역혁신성장의 거점으로서 세종테크노파크의 위상 및 역할 정립
 - 공정하고 투명한 재단 운영시스템 구축을 통한 내부고객 만족 실현과 소통과 참여기반의 능동적 조직문화 확산을 통한 혁신경영의 초석 마련
 - 청렴조직문화 양성을 위한 교육·제도·감사운영을 통해 부패유발요인 원천차단 및 업무수행에 대한 공정성과 효율성 제고
 - 적극적인 사회공헌활동을 통해 재단의 역할 및 기능 홍보 및 지역과 상생하는 사회적 가치 실현

세종시 미래가치를 선도하는 스마트산업기반 지역혁신성장 플랫폼 구축

1 4차산업혁명 대응 혁신성장거점

2 중소기업 기술혁신지원

3 공정하고 투명한 혁신기관



1 세종 지역산업고도화

□ 여건 및 현황

- 기업중심의 정책기획 및 체계적인 성과관리로 지역 산업지원 강화 필요
- 지역산업의 체계적인 육성 및 성과 확대를 위한 지역산업 혁신거점 기관으로서의 역할 증대

□ 추진상황 및 반성

- 지역산업 발전을 위한 산업과 기업육성의 통합적 정책방향 및 전략 수립
 - * 지역특화산업 발전전략 및 신사업 기획 4건, 일본 소재부품 수출규제 대응전략 마련 1건 등
- 세종시 혁신성장을 위한 지역혁신 자원 조사·분석 및 제공
 - * 세종시 제조업 모니터링 기업군 전수조사 1,000개사 등
- 중소기업의 혁신성장 중점 지원을 통한 성과창출(일자리, 매출 등) 극대화
 - * 세종기술닥터 멘토단 운영(11개사), 세종기술교류센터 운영(MOU 1회, 운영협의회 4회)
- 지역사업 데이터 구축·관리방안 마련을 통한 성과관리 및 환류 체계 구축
 - * 지역 내 산재된 혁신자원 및 지역사업 통합 관리 시스템 구축 요구사항 분석(1식) 등

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 세종시 혁신성장을 위한 지역별 발전전략수립과 지역혁신 자원의 조사·분석 및 제공을 통해 지역기업의 성장 지원
- (지표) 정책기획 및 기업지원플랫폼 추진 건수

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 01. 01. ~ '21. 12. 31. (36개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 1,631백만원 (국비 489, 지방비 1,142)

- '20년 세종산업진흥계획 실현을 위한 지역혁신성장계획 및 2030년 세종미래먹거리 산업 창출을 위한 중장기 육성계획 수립
 - 지역 내 주력기업군 설정을 통한 산업별, 업종별, 규모별 등 지역기업 육성전략 수립 및 기업육성 로드맵 작성
- 지역산업 및 기업지원사업 성과조사 및 분석
 - 지역산업 및 기업의 육성계획, 지역사업간·기업간 연계 추진전략, 투자효율화 방안 및 재정투자계획 등 계획 대비 성과 분석
 - 지역사업 성과평가에 대응하여 지역산업 및 기업의 성장현황, 목표 대비 실적현황, 목표달성의 문제점과 시사점, 향후 대응방안 등 제시
- 충청권 산·학·연 전문가 네트워크 협력체계 구축
 - 충청권 상생협력 프로젝트 발굴 및 기획, 성과창출 극대화 방안 마련

구 분	세부내용	2020년 목표
정책기획	진흥계획 수립	1식
	성과평가보고서 작성	1식
	정책기획보고서	2식
기업지원 플랫폼	기술교류네트워크	9회
	중소기업 기술혁신협의회	6회
	기술닥터제	5회/20개사
	비R&D 총괄연계 운영	9회
	데이터 기반 통계관리	1식
	지역기업 성과분석	1식
	지역연구장비 허브기관 구축·운영	1식

2 미래 신성장 동력 확보

□ 여건 및 현황

- (국가혁신클러스터) 국가혁신융복합단지 자율주행산업 생태계 조성 필요
- (자율주행실증 규제특구) 자율주행자동차 상용화 특화도시, 자율주행차 산업의 거점도시 도약 필요
- (스마트시티 시범도시 기반구축) 세종 스마트시티 국가 시범도시에 접목 가능한 혁신기업 발굴 및 지원을 통한 스마트시티 기반 필요
- (데이터센터 활용 연계사업 발굴 및 기획) 네이버 제2데이터센터, 다음소프트 연계 등을 통한 데이터산업 활성화 방안 구체화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 산·학·연·관 네트워크 구축을 통한 규제 및 신규 R&D과제 발굴
- 빅데이터 관제센터(173억) 및 FMTC 세종센터(35억) 인프라 확보
- 자율주행 빅데이터 관제센터 구축을 통한 데이터 수집·공유 기반 마련
- 규제자유특구 지정과 실증특례를 통한 자율주행기업 투자유치(2개社)
- 국가혁신클러스터 비R&D지원사업 추진(12건) 및 자율주행산업 관련 애로규제 실증특례 부여(7건)
- 세종TP-교통연-세계전기차협의회 / 세종시-울산시 MOU 체결
- 스마트시티 국가 시범도시(세종 5-1생활권) 적용 모델 기획 구체화
- 네이버 제 2데이터센터 활용방안 마련 및 연관 사업 육성계획 수립 추진
- 인공지능 기반 자율주행 통합관제센터 등 모빌리티 플랫폼 구축방안 모색

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 국가혁신클러스터지원사업(비R&D), 자율주행실증 규제자유특구(비R&D), 데이터센터 연계 사업기획 및 발굴 등 지역 성장기반 구축
- (지표) 추진과제별 지원건수 및 성과확대 실적

① 국가혁신클러스터지원사업(비R&D)

계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '18. 10. 01. ~ '20. 12. 31. (27개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 2,608백만원 (국비 655, 지방비 1,953)

- (네트워크) 국가혁신융복합단지 발전방향 제시를 위한 산·학·연·관 협의체 구성·운영 및 혁신생태계 구축
- (글로벌연계) 글로벌 협력채널 구축, 해외시장조사, 수출계약지원, 비즈니스교류회 등 해외진출 지원
- (기업지원) 자율주행 기술 사업화 지원

구분	세부내용	2020년 목표
네트워크	기업유치, 정책협의회, 정책연구회 등	27건
글로벌 연계	글로벌 네트워크 구축, 비즈니스 교류회 등	17건
기업지원	프리프로덕션, 사업화지원	11건

② 자율주행실증 규제자유특구(비R&D)

계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 08. 09. ~ '21. 08. 08. (24개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 03. 01. ~ '20. 12. 31. (9개월)
- 당해연도 사업비 : 1,386백만원 (국비 970, 지방비 416)

- (R&D) 대중교통서비스 최소지역 대상 자율주행셔틀서비스 실증, 도심공원 자율주행셔틀서비스 실증

- (비R&D) 규제자유특구 지원플랫폼 운영을 통한 특구사업 운영 및 관리, 특구사업자 실증사업 지원을 위한 기업지원
- (빅데이터 관제센터) 자율주행서비스 상용화를 위한 공공연구용역 추진
- (FMTC 세종센터) 실증사업 지원을 위한 정비·보정·SW업그레이드 장비 구축

구 분	세부내용	2020년 목표
비R&D	규제자유특구 지원플랫폼 운영	- 투자유치활동 10회 - 네트워크 및 성과확산 7회
	규제자유특구 혁신사업 육성	- 맞춤형 기업지원, 실증사업지원 10건
빅데이터 관제센터 구축	자율주행서비스 상용화를 위한 공공연구용역 추진	- 자율주행 빅데이터 플랫폼 구축 1식
		- 자율주행 관제센터 구축 1식 - 자율주행 데이터 활용 오픈랩 구축 1식
FMTC 세종센터	자율차 HW, SW 장비구축	계획 수립 중

③ 글로벌 기업과의 협업을 통한 지역시범사업

계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 07. 01. ~ '21. 12. 31. (30개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 1,500백만원 (국비 1,500)

- 스마트시티 관련 글로벌 기업과 국내 기업과의 컨소시엄
- 글로벌 기업과 국내기업의 컨소시엄 구성을 통한 Co-Project를 추진
- 세종 지역을 중심으로 한 서비스의 사업화를 촉진 및 글로벌 기업의 지역 유치
- 국내·외 우수한 스마트시티관련 기술기업 간 협력 성과를 활용한 국가 시범도시(세종)에 적용 및 글로벌 진출 촉진

구 분	세부내용	2020년 목표
시범사업 발굴 및 추진	시범사업(Co-project) 발굴	6건
글로벌 협업 촉진	기업 협업기술 소개자료 제작	1건
	글로벌기업 매칭데이	2건
글로벌 네트워크 구축	스마트ICT 기술기업 시장개척단 방문	2건
	글로벌 스마트ICT 기술기업 초청	2건

④ 스마트시티 시범도시 혁신기업 육성 기반조성사업 계속사업

사업 개요

- 총 사업 기간 : '19. 07. 01. ~ '21. 12. 31. (30개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 500백만원 (국비 500)

- 세종 스마트시티 국가 시범도시 적용기술 및 서비스 등 상용화 기술 확보로 적용모델 구체화
- 세종 스마트시티 국가 시범도시에 접목 가능한 혁신기업 발굴 및 지원
- 국내 혁신역량과 전략적 융합을 통해 차세대 기술 실증 및 스마트시티 적용을 확대하고, 시범도시 혁신생태계 조성을 위한 혁신기업 육성

구 분	세부내용	2020년 목표
시제품제작지원	시제품제작 지원 건수 및 만족도	5건/80점 이상
마케팅지원	국내·외 전시회참가 지원 지원건수	4건
	기업 매칭 지원	30건 이상
교육/컨설팅/ 기술세미나	컨설팅 지원 건수 및 만족도	4건/80점 이상
	스마트시티 오픈이노베이션 기술교육	1건
	스마트시티 융합얼라이언스 컨퍼런스(부산 공동)	1건
기업 혁신역량 강화	아카데미 운영 횟수 및 만족도	3회/80점 이상
DB구축/제공	스마트시티 가이드북 제작 및 배포	1건

1 지역기업 경쟁력 제고

□ 여건 및 현황

- (기업지원 통합플랫폼) 지역 네트워크와 연계된 전주기 기업지원 체제 구축 필요
- (중소기업 맞춤형 성장지원) 개발기술 사업화 및 성장지원을 위한 성장 단계별 맞춤형 기업지원시스템 구축 필요
- (지역SW 생태계구축) 세종지역 산업육성 및 제품 상용화·사업화 지원 필요

□ 추진상황 및 반성

- 제조혁신 센터 구축 및 운영을 통한 원스톱 지원 및 맞춤형 컨설팅 추진
 - 기업 59社 맞춤형 지원으로 사업화 매출액 47억원, 신규고용 54명 성과 창출
- 관내 중소·중견 기업 제조혁신을 위한 스마트공장 보급확산계획 수립 및 지원
 - '14~'18 년 38개 구축에서 2019년 23개 구축 (실적 4배 상승)
- 세종TP 데이터기반 맞춤형 지원체계 수립을 통한 통합 기업지원 플랫폼구축 및 운영
 - 데이터수집 전수조사 1,000개, 유관기관 MOU 3개 기관, 기술닥터 11건 추진
- 지역기업 아이디어 제품 상용화 지원을 통한 SW융합제품 상용화 지원
- ICT/SW 인력양성 아카데미 운영 및 스타기업 육성('19년 7社)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 중소기업 현장의 경쟁력 제고를 위한 스마트공장 신규 구축 및 고도화 지원, 지역경제의 성장을 주도해 나갈 대표 스타기업을 발굴하여 육성, 지역 SW융합제품 상용화지원을 통한 제품사업화 촉진
- (지표) 추진과제별 지원건수 및 성과확대 실적

① 스마트공장 보급 확산사업

계속사업

사업 개요

- 총 사업 기간 : '19. 02. 01. ~ '21. 12. 31. (개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 200백만원 (국비 200)

- 중소기업 현장의 경쟁력 제고를 위한 스마트공장 신규 구축 및 고도화 지원
- 신규 도입기업을 위한 공장 솔루션 및 연동 설비 지원 및 기존 시스템 개선 및 공장 설비 연계시스템 추가 구축
- (기업지원) 스마트공장 구축 지원 (신규, 추가)
- (역량강화) 재직자 교육, 매칭데이 활동, 찾아가는 사업설명회 등
- (홍보강화) 지역 방송 등 온오프라인 홍보 활동 강화
- (체계 고도화) 제조혁신센터 상설기구화 및 민관합동 추진협의체 운영

구 분	세부내용	2020년 목표
기업지원	스마트공장 구축 건수	30건
역량강화	재직자 교육	4회
홍보강화	홍보 건수	15회

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (24개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 1,084백만원 (국비 650, 지방비 434)

- (패키지지원) 스타기업의 실질적인 성장을 위한 기술지원, 마케팅지원, 경영 및 품질혁신 지원 등 R&BD 프로젝트 패키지 지원
- (연계지원) 스타사업의 시너지 효과를 극대화하기 위한 공동홍보, 인력양성 지원, 일자리창출, 기업 간 융합사업 등 육성참여기관 중심의 산학연관 역량을 통합, 집중한 연계지원
- (사업성과 확산) 사업의 성과제고 및 확산을 위한 네트워킹, PM 활동, 스타기업 선정 및 모니터링 등 지원
- 정예 유망기업을 스타기업으로 발굴하여 집중적인 지원시책을 전개함으로써 중견기업으로 육성하여 지역경제 활력회복의 전기 마련
- 스타기업이 지역사회와 동반 성장(지역경제 활성화 및 양질의 일자리창출)을 추구할 수 있는 선순환 구조의 육성시스템 마련

구 분	세부내용	2020년 목표
스타기업 지원	기술 및 마케팅, 경영.품질혁신 지원 등	20건

사업개요

- 총 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '21. 12. 31. (24개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 1,136백만원 (국비 568, 지방비 568)

- 지원기업에 대한 기술개발, 성능개선, 품질확보, 사업화지원
- 과제별 기술자문 전담인력 배치를 통해 제품의 개발부터 상용화까지 전주기 상시 컨설팅 지원
- 제품 상용화를 위한 판로개척 등 후속 지원 지속적 연계
- 지역 ICT/SW 기업 보유 기술에 대한 SW융합제품 개발 및 상용화
- 지원 기업의 국내·외 시장 진출에 따른 기업 성장 기반마련 및 지역 일자리 창출 효과 제고
- 신규 과제 선정 : 지역 ICT/SW 기업 총 4개사

구 분	세부내용	2020년 목표
스타트업 (창업 3년 미만)	기술개발, 성능개선, 품질확보, 인증획득, 사업화 지원 ※ (지원기간) 2년, (지원금액) 1~2억원	2개 사
중소기업 (창업 3년 이상)	기술개발, 성능개선, 품질확보, 인증획득, 사업화 지원 ※ (지원기간) 2년, (지원금액) 3~4억원	2개 사

사업개요

- 총 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '21. 12. 31. (24개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 472백만원 (국비 236, 지방비 236)

- 기업 수요 맞춤형 마케팅, SW전문인력 양성, 기술경쟁력 강화, 네트워크 구축 등 기업 활동활성화 지원
- (마케팅) 기업 성장기반 마련 및 실질적 성과창출 유도를 위한 시제품제작 및 국내·외 판로개척까지의 기업수요 맞춤형 통합지원
- (인력양성) 수요자 중심의 교육과정 설계를 통한 전문 교육과정 운영으로 재학생의 취·창업 연계와 재직자의 직무능력 강화 지원
- (기술지원) 보유기술에 대한 인증·지식재산권 획득 지원과 성능개선 지원을 통한 기술고도화 체계 마련
- (네트워크) 산·학·연·관 ICT/SW 전문네트워크 구축을 통한 사업 및 정책 발굴, 기업애로사항 해결 지원

구 분	세부내용	2020년 목표
마케팅	지원기업 계약(수출)금액	10만불
	맞춤형 통합 지원기업 수	19개사
인력양성	재학생 및 재직자 교육과정 수료 인원	44명
기술지원	기업 애로상담 및 해결지원 건수	24건
네트워크	신규 사업 발굴 및 지역 ICT/SW산업 실태조사	2건
	중부권 ICT/SW융합컨퍼런스 개최 건수	1건

⑤ 수출새싹기업지원사업

계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 120.4백만원 (국비 86, 지방비 34.4)

- 세종 수출역량별 맞춤형 지원으로 글로벌수출새싹기업 육성
- (수출새싹기업 발굴 및 매칭) 사업설명회, 수요발굴 및 사전 컨설팅, 우수기업 추천
- (맞춤형 지원) 초보, 주력, 강소기업군 수요조사를 통해 해외시장조사, 전시회지원 등 맞춤형 지원 실시, 우수사례 발굴 등
- (네트워크 및 연계) 수출기업인협의회 및 수출기관협의회 등 연계협력 네트워크를 통해 타 기관 및 지원 프로그램 연계

구분	세부내용	2020년 목표
수출새싹기업 발굴 및 맞춤형 기업 지원	맞춤형 컨설팅 및 수출지원 프로그램	6건

⑥ 바우처지원사업

계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 01. 01. ~ '21. 12. 31. (36개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 1,072백만원 (국비 750, 지방비 322)

- 기업수요 맞춤형 서비스 제공을 통한 사업화 및 성장정체 해결 촉진
- (지원 플랫폼 구축) 기업 수요 맞춤형 지원체계 확립, 지자체 연계지원 방안 마련
- (성장지원 시스템) 성장침체 기업 애로해소 협의체 구성, 맞춤형 컨설팅, 기술사업화 지원 프로그램 매칭, 공급기관 적정성 검토
- (맞춤형 프로그램) 지원프로그램 선호도 조사, 수요중심적 맞춤형 프로그램 운영 (※ 지원 프로그램 단일 또는 패키지 가능)

구분	세부내용	2020년 목표
기업지원	기술지원, 사업화지원, 맞춤형 컨설팅	32건

□ 여건 및 현황

- (지역R&D 기반조성) 지역 R&D분야 컨트롤타워 역할 수행 및 사업화 실현을 위한 R&D 기술과제 지원 필요
- (전장부품소재 산업의 육성) 자동차 부품기업의 자율주행자동차 사업으로 전환을 위한 기술연구 및 제품 상용화 지원체계 구축 필요
- (지역산업육성의 통합거점) 기술혁신 및 지속가능한 기업성장을 위한 전주기적 기술지원 인프라구축으로 지역산업의 통합거점 구축 중요성 대두

□ 추진상황 및 반성

- 지역과학기술 혁신분야 컨트롤타워 역할 수행 및 과학기술 선순환 체계 확립
 - 지역 과학기술정책기획 발굴·기획 (2건)
- 자동차관련 산·학·연·관 커뮤니티 연계를 통한 공동 R&D 발굴
- 지역주도형 R&D 사업 기획 및 R&D통합정보시스템 구축
- 자동차 부품 소재기업 사업전환 기반 구축
 - 전담인력(5명) 및 사무공간 확보 (산학연클러스터 내 지하 1층~지상1층)
 - 자동차 소재 · 전장부품 제품사업화 기술지도 7건
- 자율주행기반 기술지원 및 연구개발지원용 장비인프라구축(3종)
 - 대형 3차원 형상측정기, 고분해능 전자주사현미경, 표면형상분석시스템
- 지역 내 R&D 사업의 모니터링 기능 수행 및 조사·분석
- 자체 R&D 사업 발굴, 과기정통부 역매칭 R&D사업 등 기획
- 지역연구개발사업 성과분석 및 통계자료 제공
- 첨단 제조공정 지도 및 R&D 기획 지원 등
- 오픈랩 협의체 구성 및 운영

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 중앙·지방정부가 추진하는 지역 R&D 사업의 지역내 확산과 효율성 강화를 통해 지역 R&D 기반 조성, 지역산업 고도화를 지원하는 미래자동차 전장부품소재 산업거점 구축, 세종지역 기술혁신 및 경제 활성화를 위한 통합적 운영거점기관 역할 수행
- (지표) 추진과제별 지원건수 및 성과확대 실적

① 세종연구개발지원단 육성지원사업

계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '20. 03. 01. ~ '21. 02. 28. (12개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 03. 01. ~ '21. 02. 28. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 360백만원 (국비 180, 지방비 180)

- (정책기획) 지방과학기술진흥종합계획, 시행계획 수립 지원 및 계획 이행여부 점검 지원, 세종과학기술진흥위원회 개최 지원
- (조사·분석) 세종 지역 내 연구개발(R&D)관련 보유 인프라(혁신기관, 클러스터, 공동활용장비 등) 조사·분석, 연구개발(R&D)사업 현황 조사 및 분석
- (R&D기획·평가·관리) 세종 R&D사업의 수요조사 및 신규사업 기획으로 중앙정부 제안과제 발굴, 지역주도형 R&D사업 기획
- (정보구축·네트워킹) 지역 과학기술 및 R&D 통합정보시스템 구축·운영 및 지역 내 산학연관 혁신연구회 운영

구 분	세부내용	2020년 목표
정책기획	지역 과학기술정책기획/과학기술위원회 개최 지원	2 회
조사·분석	지역 R&D과제·성과 및 지역혁신자원 조사·분석	3 회
R&D기획·평가·관리	지역주도형 R&D사업·과제 기획	2 건
정보제공·네트워킹	R&D통합정보시스템 구축, 운영위원회, 과학기술연구회	4 건

② 자율주행자동차 시험주행 기반 전장부품소재 기반구축사업 계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 04. 01. ~ '22. 12. 31. (45개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 4,474백만원 (국비 3,024, 지방비 1,450)

- 지역산업 고도화를 지원하는 미래자동차 전장부품소재 산업거점 구축
- (인프라구축) 자율주행자동차 고효율 전장부품핵심기술개발을 위한 연구개발 기술지원 인프라확대 및 장비 구축(7종)
- (기술지원) 자율주행 소재·부품관련 기술지도, 시제품제작 지원
- (장비활용) 자율주행 소재·부품관련 연구개발제품에 대한 시험분석, 신뢰성 평가, 상용화지원 등의 장비활용 기술지원
- (역량강화) 구축장비연계 장비활용 전문가 양성교육 및 기술세미나 추진
- (네트워킹) 오픈랩협의체 중심의 산학연 인프라 구축, 기술개발 R&D 지원 등

구분	세부내용	2020년 목표
인프라구축	시험분석장비(4종), 신뢰성 장비(3종)	7종
기술지원	기술지도, 시제품제작	10건
장비활용	시험분석 및 성능평가	13건
역량강화	장비활용 교육	5회
네트워킹	Open Lab 협의체 구성 및 운영, 운영위원회, 장비도입심의위원회	4회

③ 자동차산업핵심기술개발사업

계속사업

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 07. 01. ~ '21. 12. 31. (30개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 1,826백만원 (국비 1,826)

- 자율주행 대형버스 실증 및 모니터링 체계 구축을 통한 안정성 기술 확보
- 수소전기차와 연료전지를 양대 축으로 수소경제를 선도할 수 있는 산업생태계 구축
- 친환경 자율주행자동차 관련 기술 등 사업화에 반영할 수 있는 기반 확보
- 세종시 내 실증노선구간의 자율주행 인프라를 구축함으로써 자율주행 실증에 대한 지역적 특수성 확보
- 수소 및 일반버스 자율주행 실도로 검증을 위한 운영 및 실증 시스템 개발

구 분	세부내용	2020년 목표
인프라 연계 및 환경 구축	자율주행 인프라 활용 및 연계전략 수립	1건
	자율주행 실증차량 총차고지 확보	1건
자율주행 실증 인프라구축	대형 CNG 저상버스 개조 및 실증인프라 운영	1대
	대형 수소버스 도입 및 개조 추진	2대

사업개요

- 총 사업기간 : '19. 07. 01. ~ '23. 12. 31. (42개월)
- 당해연도 사업기간 : '20. 01. 01. ~ '20. 12. 31. (12개월)
- 당해연도 사업비 : 1,203백만원 (국비 601, 시비 602)

- 세종 지역의 유기적인 산·학·연·관 지원체제 마련을 통한 성장기반 마련
- 인근 지자체 특화산업과 연계한 세종 중심의 충청 및 광역 경제권 구축실현
- 일자리 창출 및 지역경제 활성화를 위한 개방형 융복합 정책 실현 및 인적 네트워크 지원
- 세종테크노파크 건립사업 설계공모 및 실시설계 용역 추진
 - (조성단계) 지역혁신 기반 구축 및 세종테크노파크 기능·역할 정립
 - (발전단계) 중소기업 기술혁신 및 지역 체감형 일자리 창출
 - (자립단계) 국가 및 지역 균형 발전을 주도하는 지역혁신 거점기관 안착

구 분	세부내용	2020년 목표
설계용역	설계공모, 실시설계	설계용역 완료('20. 1. ~ '20. 9.)
건축공사	공사 시행	건축공사 착공('20. 12.)

1 혁신경영 기반구축

□ 여건 및 현황

- (혁신경영체계 확립) 세종테크노파크 조직의 운영기반 강화 및 혁신경영을 위한 기반 구축
- (투명하고 공정한 조직문화) 시스템 경영을 통한 투명하고 공정한 조직운영 체계 확립

□ 추진상황 및 반성

- 정관 및 규정 등 제도개선 노력을 통한 재단운영의 정상화
- 사무공간 구축/확대 및 임대공간 무상활용 협약을 통한 재단 운영 효율화 추진
- 업무방식 개선을 통한 생산성 확대 (가정의 날 도입 행정정보시스템 도입 등)
- 공정하고 투명한 조직 운영을 통한 체계적인 행정시스템 구축 및 운영
- 혁신경영 기반 구축을 위한 다양한 경영도구 활용으로 조직 고도화 노력
- 운영관련 보도자료 배포 등 조직 정체성 확립 및 홍보실시(재단 CI 등)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공정하고 투명한 재단 운영시스템 구축을 통한 내부고객 만족 실현, 소통과 참여기반의 능동적 조직문화 확산을 통한 혁신경영의 초석 마련
- (지표) 혁신경영시스템 구축 및 운영체계 고도화 추진 실적

① 성과중심 혁신경영시스템 구축

경영지원

- 소통과 참여기반 성과중심 혁신경영
 - 소통 및 참여기반의 성과평가제도 도입을 통한 성과중심의 업무분위기 확산
 - 참여채널 확대 및 활성화를 통한 참여기반 혁신경영 체계 구축
- 합리적인 성과평가와 공정한 보상체계 확립
 - 경영목표와 개인목표를 연계한 통합 성과관리체계 구축

② 성과중심 혁신경영시스템 구축

경영지원

- 직무능력 중심 인사제도 개선 및 내부직원 역량 고도화
- 직무능력중심 채용으로 공정하고 투명한 채용제도 실시

③ 투명한 자금·회계처리 및 계약업무 시스템화

경영지원

- 재무회계 통합시스템 구축을 통한 합리적 재정운영
- 계약 유형분석을 통한 프로세스 매뉴얼 구축으로 업무효율화

2 윤리경영과 사회적 가치 실현

□ 여건 및 현황

- (윤리경영체계 확립) 제도와 교육을 통한 청렴문화 양성 필요성 대두
- (사회적 가치 실현) 지역사회와의 동반성장에 적극 참여

□ 추진상황 및 반성

- 지역인재양성과 일자리 확충을 위한 특성화 고등학교와의 MOU체결
 - 지역 특성화 고교 학생 현장실습지원제도 운영

- 학력, 성별, 외모, 출생지역 등 채용과정에서 차별이 발생할 수 있는 항목을 제외하고, 직무능력중심 채용을 통한 사회적 비용 감소
 - 블라인드 채용제도 도입을 통한 직무능력중심 인재채용
- 지역경제 활성화와 지역주민과의 상생을 위해 지역 내 생산 및 판매물품을 중심으로 구매

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 윤리경영을 통한 청렴 조직문화 정착, 사회적가치 실현을 통한 지역과 기관의 동반성장
- (지표) 윤리경영시스템 체계 구축 및 지역사회 동반성장 기회 제공

① 윤리경영을 통한 청렴 조직문화 정착

행정지원

- 반부패 중심의 윤리경영 확산 및 청탁금지
 - 부패행위 원천차단과 엄격한 처벌을 위해 제규정 강화
 - 전사적 청렴공감대 형성을 위한 윤리의식 내재화 프로그램 운영
- 내부통제 시스템 고도화를 통한 윤리경영 실현
 - 부패노출이 쉬운 제도·사업에 대한 감사 및 부패유발요인 제거

② 사회적가치 실현을 통한 지역과 기관의 동반성장

행정지원

- 지역 동반성장 기관으로서의 가치실현을 위한 임직원 사회공헌활동 전개
- 일하는 방식 개선을 통한 업무생산성 제고 및 양질의 일자리 창출
- 지역학생과 기업 간의 상호교류를 통한 일자리 창출
 - 지역청년인턴제 및 지역 특성화 고등학교와의 연계를 통한 취업 디딤돌 역할 수행

2020년 주요 예산 현황

연번	사업명		소요예산(백만원)			
			계	국비	시비	기타
1	세종산업기술단지 거점기능지원사업		1,631	489	1,142	-
2	국가혁신클러스터 지원사업(비R&D)		1,900	477	1,422	-
3	자율주행실증 규제자유특구사업	비R&D지원	1,386	970	416	-
		관제센터	9,436	4,718	4,718	-
		FMTC	3,540	1,770	1,770	-
4	세종연구개발지원단 육성지원사업		360	180	180	-
5	자동차산업핵심기술개발사업		1,826	1,826	-	-
6	자율주행자동차 시험주행기반 전장부품소재 기반구축사업		4,474	3,024	1,450	-
7	스마트도시육성사업		504	-	504	-
8	지역우수기업육성지원사업		1,084	650	434	-
9	세종수출새싹기업지원사업		143	100	43	-
10	스마트공장보급확산사업		1,970	1,970	-	-
11	지역혁신성장 바우처지원사업		1,072	750	322	-
12	글로벌 기업과의 협업을 통한 지역시범사업		1,500	1,500	-	-
13	스마트시티 시범도시혁신기업육성 기반조성사업		500	500	-	-
14	지역SW융합제품상용화지원사업		1,136	568	568	-
15	지역SW기업성장지원사업		472	236	236	-
16	세종산업기술단지 조성사업	건축	2,073	2,073	-	-
		운영	1,320	-	1,320	-
합 계			36,327	21,801	14,525	-

