

제73회 세종시의회 임시회
2022. 1. 17. ~ 1. 27. (11일간)

【산업건설위원회 소관】

2022년 주요업무 추진계획



목 차

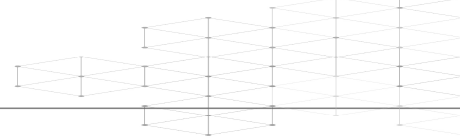
1. 경 제 산 업 국	1
2. 도 시 성 장 본 부	63
3. 건 설 교 통 국	139
4. 환 경 녹 지 국	247
5. 농업정책보좌관	321
6. 시설관리사업소	391
7. 공공건설사업소	427
8. 공원관리사업소	443
9. 도로관리사업소	475
10. 차량등록사업소	491
11. 세종도시교통공사	507
12. 세종시설공단	539
13. 세종로컬푸드(주)	589
14. 세종테크노파크	613
15. 세종신용보증재단	655



경제산업국

- ▣ 경제정책과
- ▣ 일자리정책과
- ▣ 기업지원과
- ▣ 투자유치과





▶ 2021년 성과와 평가	5
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	8
▶ (목 표) 지역산업 경쟁력 강화로 자족기능 확보	11
■ 경제정책과	13
(핵심정책1) 지역산업 경쟁력 강화로 자족기능 확보	15
1. 신성장산업 육성 기반 구축	15
2. 미래자동차 산업 생태계 조성	17
3. 과학기술 기반의 산업환경 조성	19
4. 바이오·과학벨트 기반 혁신성장 생태계 조성	21
5. 친환경에너지 보급 확대 및 에너지 절약문화 조성	23
■ 일자리정책과	25
(핵심정책2) 수요자 중심의 지속 가능한 일자리 창출	27
1. 시민과 함께하는 더 나은 일자리 창출	27
2. 지역 특성을 반영한 일자리 사업 추진	29
3. 안전하고 공정한 근로환경 조성	31
■ 기업지원과	33
(핵심정책3) 소상공인 회복지원 및 기업 경쟁력 강화	35
1. 지역 내 소비 촉진 및 공직 유관 협회·단체 유치	35
2. 중소기업의 혁신역량 강화 및 지속성장 추진	37
3. 소상공인 경영회복 및 지역상권 활성화 지원	39
4. 창업하기 좋은 환경 조성	41
■ 투자유치과	43
(핵심정책4) 투자유치 활성화로 미래먹거리 창출	45
1. 투자유치 강화로 미래산업 생태계 조성	45
2. 도시첨단단지 활성화로 행복도시 자족기능 확충	47
3. 스마트국가산업단지 특화 조성	49
4. 산업활력 회복 및 기업 투자확대 기반 조성	51
5. 산업단지 인프라 구축 및 재정비를 통한 경쟁력 강화	53
▶ 경제산업국 역점과제	55
1. 메타버스 융합 신산업 육성	57
2. (가칭)세종행복일자리진흥원 설립 추진	58
3. 미래 신산업 펀드 조성	59
• 2022년 주요 예산 현황	60
• 2022년 주요 일정 / • 2021년 수상 내역	61

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 세종시 미래먹거리 산업 육성 및 지역혁신 기반 마련

- 미래차·드론·바이오 기반의 신산업 생태계 조성
 - 미래차산업 기반조성 및 인력양성을 위한 지자체·대학 협력기반 혁신사업 선정(6월), 자율주행 실외로봇 관련기업 유치(3개사), 빅데이터관제센터 및 연구실증시설 구축
 - 드론특별자유화구역 지정('21.7.~'23.6.) 및 드론실증도시 구축사업 선정(5월)
 - 네이버 클라우드 데이터센터 건축 착공(2월)
- 지역혁신거점기관 기업지원 및 경제정책 수립 기능 강화
 - 세종테크노파크 34개 기업지원사업(총548억원) 수행 및 본부동 건립 착공(4월)
 - 미래 경제정책방향 설정을 위한 「2030 세종시 경제비전」 수립(12월)

□ 지역수요에 기반한 일자리 창출 및 창업 활성화

- 맞춤형 일자리 지원을 통해 양질의 일자리 창출 및 미스매칭 해소
 - 지역산업맞춤형 일자리지원 사업(214명, 13억원), 신중년 경력형 일자리 지원 사업(61명, 9억원), 세종형 공정일터 인증(3개사)
 - 구인·구직 만남의 날(48명 취업), 일자리지원센터 운영(777명 취업)
- 코로나19 대응, 취업 취약계층(저소득층, 실직자 등) 공공일자리 창출
 - 지역방역일자리(71명, 3억원), 지역공동체일자리(72명, 5억원), 희망근로 사업(471명, 18억원), 공공근로사업(58명, 3.5억원)
- 신중년 고용서비스 일자리 인프라 확충 및 일자리 창출 우수기관 선정
 - 세종행복신중년지원센터 설치 국비 확보(2억원) 및 설립 추진, '전국 자치단체 일자리대상 특별상' 수상으로 국비 확보(55백만원/고용노동부)

□ 소상공인 및 기업지원 강화로 지역경제 회복 견인

- 코로나19 대응 기업 맞춤형 지원으로 경영회복과 안정적 성장 도모
 - 해외판로 지원 / '21. 11월 누적수출 13.9억불 달성(전년동기 대비 18% 증가)
 - 경영안정자금 지원(179억원), 글로벌 강소기업 육성(2개사)
 - 여민전 발행규모 대폭 확대를 통해 지역상권 활성화 및 소상공인 경쟁력 강화 ※ '20년 1,746억원 → '21년 3,000억원 발행(1,254억원 증)
 - 중앙일보 '2021 고객사랑 브랜드대상' 2년 연속 수상(1회: '20. 5/2회: '21. 5.)
 - 지역 소상공인 재기 지원, 전통시장 판로개척·시설개선을 통한 경쟁력 확보
 - 소상공인 손실보상 지원으로 재기 지원(총 8,152개소/6,249백만원), 전통시장 편의성 개선(주차장 신축) 및 안전시설 확충(배연설비·방송장비 정비)
 - 지역 소상공인의 원활한 보증공급 및 이용편의 증진을 위해 세종 신용보증재단 설립인가 등 출범 ('22년초 업무개시)
 - 중기부 설립인가(11월), 임직원 채용(14명, 11월), 사무실 리모델링 공사(12월) 등
 - 사업화에 성공한 창업기업에 후속지원을 강화하여 성장동력 제고
 - 창업기업의 사업화 지원 후 판로·자금* 등 추가 지원
- * ①총 46개사 보육(매출 1,613백만원, 신규고용 28명) → ②벤처나라등록(12개 품목), 제품실증·판로지원(2개사), 쇼핑라이브판매(12개사) 등 + ③투자·융자·보증(6개사, 총 10억원)

□ 우량기업 투자유치 기반 강화

- 우량기업 26개사 3,793억원 투자유치, 1,676명 신규 고용 창출
- 스마트 국가산업 단지 기본계획 수립(10월) 및 지정 승인 신청(12월)
- 도시 첨단산업 단지 미착공 필지 정비(9개필지 37千m², 입주계약 해지)
- 복합일반산업단지 신규 지정 고시(6.30) 및 복합산단 진입도로 개설사업 국비 297억 확보
- 명학산단, 첨단산단 등 산업단지계획 변경 등 6건 추진, 가로수 전정 등 산단 공공시설물 정비 15건 추진 등 산업단지 개선 및 불편 해소

2

평가 및 대응과제

- 미래 신성장산업 육성 생태계 조성과 지역산업 구조 고도화를 통해 경제 자족도시로의 성장을 위한 기반 마련
 - ➔ 유망 신산업 중심의 지역산업체계 개편과 유치한 기업의 안정적 성장 및 지역 안착 지원 필요, 메타버스 등 디지털 융합 미래산업 지속 발굴
- 고용·실업률 등 고용지표는 개선되고 있으나, 비대면·디지털분야 산업구조 재편 등 급변하는 고용환경변화에 적극 대응 필요
 - ➔ 지역 산업 특성에 맞는 맞춤형 일자리 창출 및 고용·노동정책 추진, 취업 취약계층 일자리 확대 등 시민이 체감할 수 있는 양질의 일자리 창출
 - ➔ 기술·벤처 창업, 로컬크리에이터 양성 등을 통한 혁신형 일자리 창출
- 여민전 발행·운영을 통해 관내 소비를 촉진하고 중소기업 경영안정 자금 지원, 소상공인 손실보상 지원 등 신속한 민생경제 대책 추진
 - ➔ 단계적 일상회복과 연계하여 소상공인 재기 발판을 마련하고 중소기업의 지속 성장 지원체계 구축
- 기업유치에 활용되는 지방투자촉진보조금은 반대급부 없이 인센티브성으로 지급, 매년 막대한 市예산 소모(市 재정 부담)
 - 기술력 있는 기업을 유치하고 자금을 지원하여 육성하고, 예산이 소모되지 않는 투자 구조로 개선할 수 있는 투자수단 필요
 - ➔ 미래 신산업 펀드를 조성·운영하여 우리 시민의 투자 선순환 구조를 구축하고 미래 신산업 생태계 조성
- 스마트국가산단 기본계획 수립을 완료하고 '22년 지정을 목표로 국토부에 지정 승인 신청, 본격적인 조성 전에 특화방안 마련 필요
 - ➔ 전문가 컨설팅, 자문단 구성·운영 등 다양한 의견을 수렴하여 특화계획 방향을 설정하고 특화과제 발굴 및 추진

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 미래형 경제구조 대전환 대비, 정부의 '디지털 뉴딜 2.0' 투자 확대
 - 메타버스 등 초연결 신산업과 자율차·드론 등 미래 모빌리티 산업 육성 집중투자
 - 지역간 협력과 기능 분담을 통한 초광역 경제·생활권 형성으로 지역 균형발전 및 경쟁력 제고를 위한 충청권 메가시티 추진 본격화
 - 충청권 지자체별 주력산업의 밀접한 연관성과 높은 입지적·기능적 연계성 강화를 통한 통합 경제권 구축
 - 코로나19 장기화에 따라 노동시장 취약계층에 대한 보호 필요성 및 안정적이고 지속가능한 일자리 창출 요구 증대
 - 일자리 취약계층별 맞춤형 지원을 확대하는 한편, 고용·산업구조 변화에 맞춰 위기대응에서 미래대비로의 전환 병행 추진 필요
 - 민생경제의 빠른 회복과 코로나 위기극복을 지원하기 위한 정부의 확장재정 기조에 힘입어 침체된 지역경제 온기 회복 기대
 - 코로나19 피해 중소기업·소상공인에 대한 지원체계를 구축하고 정부 지원정책과 연계한 혁신성장 기반 마련 필요
 - 코로나로 위축되어 있던 기업들의 투자 여건이 다소 개선될 것으로 예상
 - '22년 이후에 투자가능한 신규 산단이 순차적으로 조성됨에 따라, 기업을 유치할 입지여건도 호전될 전망
- ※ ('22.) 전동일반산단(140천㎡), 도시첨단산단(530천㎡), ('23.) 벤처밸리(607천㎡), 스마트그린(845천㎡), ('24. 이후) 스마트국가산단(2,753천㎡), 세종복합(829천㎡)

2

업무추진 방향

- 정부의 미래전략산업 집중육성 정책에 부합하는 우리 시 '2030 미래 먹거리산업 육성 실행계획' 본격 추진
 - 자율차 및 자동차관련 기업 육성, 자동차 부품기업 사업전환 기술지원, 미래모빌리티 규제해소 등 연구개발·실증·상용화까지 체계적 지원
 - 지역특화산업(자율주행, 스마트시티 등)과 동반 성장이 가능한 메타버스 등 디지털 융복합 기술 기반 산업 및 실증사업 기획·발굴
- 시민이 공감할 수 있는 수요자 중심의 지속가능한 일자리 창출
 - 신성장산업 분야 일자리 창출 지원 및 기업 수요 맞춤형 인력양성 기반 구축
 - 지역산업 인력 수요를 반영한 일자리 창출 전략 및 일자리 미스매칭 해소를 위한 다각적 취업지원 서비스 강화
 - 노·사·민·정이 함께하는 노동정책 추진으로 기업과 노동자가 상생할 수 있는 공정하고 안전한 근로환경 조성
- 코로나19 장기화로 피해를 입은 소상공인 위기극복을 뒷받침하고 중소기업 경쟁력 강화를 통해 지역경제 활력 제고
 - 여민전과 연계하여 상생+ 가맹점 시범구역 지정, 민관협력 배달앱 활성화, 소상공인 피해보상 지원 등 실효성 있는 정책 추진
 - 세종신용보증재단 개소, 소상공인 경영지원자금 및 중소기업 경영안정자금 지원 확대 등 소상공인과 기업의 재정부담을 직접적으로 완화
 - 창업기업 판로 및 투자유치 확대, 수출기업 지원사업 탄력적 운영 등을 통해 창업 활성화 및 수출기업 성장 지원
- 우리 시 '2030 미래먹거리 5대 신산업'* 생태계 조성의 초석을 다지기 위해 앵커기업 유치에 행정력 집중 필요

* ¹⁾스마트시티, ²⁾자율주행전기차, ³⁾바이오헬스, ⁴⁾실감형콘텐츠, ⁵⁾스마트그린융합부품소재
- 산업단지별 조성사업과 연계하여 집중유치 업종 및 대상 앵커기업을 선정하고 우리 시 투자환경 홍보 및 투자유치 활동 적극 추진

3

연말 이루고자 하는 모습

○ 미래전략산업 분야 선도도시로의 도약

분야	'21년	'22년
미래차 상용화 도시 조성	자율주행 실외로봇 실증 시범운행지구 로보택시 운영	자율주행 실증 확대 충청권 자율주행버스 운영
AI·데이터 산업 육성	네이버데이터센터 공사 착공	AI+메타버스 융합 신산업 발굴
드론산업 생태계 조성	드론특구 및 실증사업 추진	드론 실증서비스 고도화

○ 시민이 체감할 수 있는 일자리 창출

분야	'21년	'22년
고용률	65.3%	68%
취업자 수	183천명	200천명
상용근로자 수	128천명	140천명

○ 단계적 일상회복을 위한 소상공인 경영회복 지원 및 기업 경쟁력 강화

분야	'21년	'22년
공공기관·협회·단체 유치	5개 기관	5개 기관 이상
상권육성구역 지정	지역상권 육성 및 지원 조례 제정	대상지 조사 및 예비지정(1개소)
중소기업육성자금 지원	100개사	105개사
세종신용보증재단 설립·운영	재단설립(11월) 및 개소(12월)	보증업무 개시(1월) 보증총액 500억원 공급
창업기업 판로확보 및 투자유치	고객검증·판로확보 2개사 + 투자유치 1억원	고객검증·판로확보 16개사 + 투자유치 3.5억원

○ 혁신성장을 견인하는 투자유치 및 산업단지 구축

분야	'21년	'22년
우량기업 투자유치	3,500억원	4,000억원
도시첨단 산단 활성화	20개 필지 착공(38%)	40개 필지 착공(76%)
스마트 국가산단 조성	산단계획 수립·승인 신청	산단계획 승인·고시
전통일반산업단지 조성	분양계획 수립·공고	조성공사 추진 및 분양 개시
산업단지 재정비	산단계획 재정비(8개소)	기반시설 정비(20건)

지역산업 경쟁력 강화로 자족기능 확보

- ① 미래전략산업 선도도시로 도약
- ② 수요자 중심의 지속 가능한 일자리 창출
- ③ 소상공인 회복지원 및 기업 경쟁력 강화
- ④ 투자유치 활성화로 미래먹거리 창출



미래전략산업 선도도시로 도약

- 1 신성장산업 육성 기반 구축
- 2 미래자동차 산업 생태계 조성
- 3 과학기술 기반의 산업환경 조성
- 4 바이오·과학벨트 기반 혁신성장 생태계 조성
- 5 친환경에너지 보급 확대 및 에너지 절약문화 조성

1 신성장산업 육성 기반 구축**□ 여건 및 현황**

- 정부는 경제·사회구조 대전환에 따라 미래전략산업 집중육성정책 실시
 - BIG 3(미래차·반도체·바이오), DNA(Data·Network·AI), 5대 유망산업(클라우드, 블록체인, 지능형로봇, 디지털헬스케어, 메타버스) 육성
 - 정부 정책에 부합하는 우리 시 '미래먹거리산업 육성 실행계획' 본격 추진
- 미래신산업 육성을 위한 산·학·연 통합지원 인프라 확대 구축 필요
- 수도권 집중에 대응하고 균형발전을 통한 미래경쟁력을 확보하기 위한 충청권 메가시티 추진 등 지자체간 초광역 협력 필요성 대두

□ 추진상황 및 반성

- 지역 주력산업 특성을 반영한 「'22년 세종지역산업진흥계획」 및 미래 경제정책방향 설정을 위한 「2030 세종시 경제비전」 수립('21.12월)
- (재)세종테크노파크 경영혁신 강화 및 지역산업 육성 거점기능 수행
 - 본부동 착공('21.4), 지자체 출연기관 지정('21.8.행안부), 경영실적평가 A등급('21.9.중기부)
 - 신산업 육성 및 기업지원사업(중기부·산업부·과기부 등 34개 사업, 총548억원) 수행
- 산학연클러스터 지원센터 내 유망 중소기업 유치 및 편의시설 지원
 - 총 76실 중, 임대율 96%(73실), 공실률 4%(3실) ※ '21.12월 기준
 - 입주기업 업무환경 개선을 위한 필수시설(공용공간 등) 기능보강 추진('21.9월~)

목표 및 지표

- (목표) 2030년 경제자유도시 완성을 위한 지역혁신 생태계 활성화
- (지표) 미래 신성장산업 육성·지원, 지역산업 인프라 강화

① 미래 신성장산업 창출 가속화

계속사업

- 포스트코로나에 대응하여 市 주력산업* 발전전략을 제시하고, 중소기업의 연구개발 및 사업화를 지원하기 위한 「22년 세종 지역산업진흥계획」 본격 추진
 - * 「지역특화산업 육성사업(중기부)」 지원 산업 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 市 미래먹거리산업 육성 및 산·학·연 연계를 위한 통합지원 플랫폼* 구축 등을 위해 42生 세종테크밸리 연구시설용지**(6,988㎡) 매입
 - * 창업 사업화, 컨설팅, R&D 등 사업을 한 곳에서 확인 및 지원 / 센터구축 규모 및 재원은 미정
 - ** (규모) 6,988㎡(2,118평) / (매입비) 4,850백만원(시비) / 활용계획은 전문연구용역 통해 구체화 필요
- 세종테크노파크 본부동 건립을 지속 추진(23.3. 준공예정)하고, 지역혁신 거점기관 및 기업성장지원 기능의 효과적 수행을 위한 본부동 입주·운영계획 수립
- 市 지식재산 창출 및 활성화를 위해 「국가 지식재산 기본계획(22~26)」과 연계되고 市 특성을 고려한 「세종시 지식재산 진흥계획」 수립

② 세종·대전 경제자유구역 지정

계속사업

- 세종과 대전의 경제산업 기능 보완·연계를 통해 국내·외 신산업투자를 촉진하고 충청권 경제공동체 형성을 통해 글로벌 혁신도시로 도약
- ‘경제자유구역 지정을 위한 개발계획 수립 공동용역’ 추진 중(21.9.~22.7.)
 - 제안입지* 타당성 검토, 산업기능 연계 강화 및 전략산업 육성방향 제시 등
 - * (세종) 5-1생, 4-1생, 스마트국가산단 (대전) 신동-둔곡지구, 안산국방산단, 대동-금탄지구
- 세종·대전 경제자유구역 지정을 위한 산업부 협의 지속 추진(22. 상반기)

2 미래자동차 산업 생태계 조성

□ 여건 및 현황

- 미래차 산업은 자율주행, 친환경 등으로 빠르게 변화 중이며 특히, 레벨3 자율차 출시('21.)와 버스·택시·배송 등 자율주행 서비스 시장의 급성장 전망
 - * 세계시장 전망(천억달러) : ('25.) 1.5 → ('30.) 6.6 / 자율차서비스 : ('30.) 버스의 50%, 택시의 25%
- 정부는 미래차 산업발전 전략*('19.), 자율주행 교통물류 기본계획('21.) 수립 및 1조원 규모 자율주행기술개발 혁신사업**을 본격 착수('21.)
 - * '27년 완전자율주행(레벨4) 상용화 ** 5대 분야 총 84개 세부과제로 구성
- 우리 시는 '미래 모빌리티 산업육성 계획'('21.) 수립·추진과 다양한 정부사업을 확보하여 미래차 기업 유치와 산업생태계를 조성 중

□ 추진상황 및 반성

- 자율주행 규제자유특구(자율차, 실외로봇), 시범운행지구 운영, 정부실증 사업* 확보 등 자율주행 유망기업 유치와 관내 기업 육성 중
 - * 자율서틀 인포테인먼트 기술개발(283억), 수소 자율버스 연구개발 사업(270억)
- '지자체(대전·세종·충남)-대학 협력기반 지역혁신사업' 선정('21.)으로 미래 모빌리티 분야 인재양성, 창업지원 및 기업육성 등 지역산업혁신 도모
 - * 대학(고려대, 영산대), 기업·기관(리텍, 세종TP 등) 등 24개 참여(7개 과제 수행)
- 자율주행 빅데이터 관제센터, 연구실증 시설(차고지 등) 구축과 미래차 전장부품 등 시험장비를 도입하여 기업지원 기반 마련
 - * 미래차 연구센터 시험장비 : ('21.) 16종 → ('24.) 29종
- ☞ '미래차 연구개발 플랫폼, 상용화 선도 도시 전략'을 통해 관내 기업 육성, 유망기업 유치 및 신규 투자 연계 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 미래차 산업의 지속적 성장을 위한 기반 조성
- (지표) 광역권 자율주행 버스 운영, 연구 장비 구축(4종)

① 관내 앵커기업 육성을 통한 산업 생태계 조성 신규사업

- 관내 자동차관련 기업 육성, 자동차 부품기업 사업전환 등 기술지원, 규제해소 등 연구개발·실증·상용화까지 체계적 지원
 - * 지역혁신클러스터 2단계('23~'27) 사업 기본계획 수립('22. 2월중)
- 자율주행차 기술개발 혁신사업 등 정부사업 확보와 자율주행차, 자율주행 특수목적용차량(청소차 등), 실외로봇 등 자율주행 산업 다각화

② 미래차 R&D 플랫폼 도시 구현 신규사업

- 충청권 자율주행버스 서비스(세종-오송 구간 등)를 BRT 노선 중심으로 시범운영하여 자율주행 시범운행지구 활성화 및 시민체험 확대
 - * 1단계(오송역~세종시외버스터미널), 2단계(오송역~세종~반석역), 3~4단계(청주공항 등 확대)
- 미래차 산업발전 추진단, 기업 간담회 운영 등을 통해 신규 과제기획, 정보교류와 市·기업·대학간 협력 강화

③ 미래차 인프라를 활용한 기업지원 강화 계속사업

- 자율주행차량 관제 및 테스트베드 공간 제공, 데이터 수집·분석 등 오픈랩을 활용한 기술지원, 애로사항 해결 등 기업 지원 확대
- 미래차 부품개발 시험장비(총 20종) 구축, 애로기술 컨설팅, 시제품 제작 지원과 자율주행 전용 차고지(충전기, 경정비) 등 지원

3 과학기술 기반의 산업환경 조성

□ 여건 및 현황

- 자율주행 규제자유특구, 스마트시티 시범도시, 스마트 국가산단 등을 기반으로 신산업 중심의 **2030 미래먹거리 마스터플랜*** 수립
 - * 스마트시티, 미래차 모빌리티, 바이오헬스, 실감형콘텐츠 등 5대 분야 집중 육성
- **드론특별자유화 구역*** 지정, **드론실증사업에 선정**** 등으로 상용화 실증이 진행되고 있으며 지역특성을 반영한 드론산업 기반을 활성화 필요
 - * (구역) 금강, 스마트시티 시범도시, 3생활권 수변공원 등 7.67km² / (기간) '21.7~'23.6
 - ** 사업비(10.5억/ 국토부 지원) / 참여기업(6개) / 실증구역(드론특구, 스마트시티 등)
- 한국판 디지털 뉴딜 2.0 과제에 '메타버스 등 초연결 신사업 육성'이 포함되고, 범정부 5대 신산업 핵심과제로 선정
 - 메타버스 산업을 선제적으로 육성하고 특화산업과 융복합 및 동반 성장할 수 있도록 협의체 구성, 선도사업 발굴 등 적극 대응 필요

□ 추진상황 및 반성

- 지역 ICT/SW기업 지원 강화 및 AI·SW 인재양성 거점 구축
 - ICT이노베이션스퀘어 사업* 확산 및 AI·블록체인 교육(10개 과정/약120명)
 - * (사업기간) '20.8.~'23.12.(4년간) / (총교육인원) 360명/ (참여기관) 세종TP, 고려대(세종)
 - SW기업 맞춤형 마케팅지원(19개사), SW융합제품·서비스 사업화 지원(3개사)
- 과학기술 기반 미래 신산업 과제 발굴 및 기획('21. 8~10월)
 - 「충청권 AI·메타버스 융합 생태계 구축」 지역특화융합 사업 발굴
 - 「SW융합클러스터 2.0」 공모 연구과제 발굴 및 기획
 - ⇒ 충청권 및 자체 협의체 구성·운영 및 기획과제 구체화 등을 통해 정부의 디지털 뉴딜 2.0 정책과 연계한 내년도 범정부 공모(지원) 사업에 본격 대응
- 드론 실증사업 추진 및 드론산업 활성화 기본방안 마련(~'21.12월)
 - 드론특구 기간('21.7.~'23.6.) 동안 우리시 여건에 맞는 다양한 실용화 사업, 기업유치 등을 통한 활성화 ⇒ '23년 하반기 이후 본격 상용화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 과학기술 기반 신산업 분야 발굴 및 성장기반 조성
- (지표) 드론산업 세종형 비즈니스 모델 발굴, SW/ICT 기업지원

① 메타버스 (Meta+Universe) 융합 신산업 육성

신규사업

- 메타버스 세종협의체 운영, 전문가 기획 집필 등을 통한 우리 시 핵심과제* 실행계획 수립(~21.12월) 후 단계별 이행('22~'24년)
 - * 메타버스 생태계 조성을 위한 ①특화융합 ②콘텐츠 ③기술·인프라 등 핵심 분야
- 충청권의 인공지능 역량*을 활용한 「AI 거점화 사업(과기부)」을 통해 메타버스 초광역 협력사업 기획 후 예타사업 추진('22~'24년)
 - * 세종(기술기업 실증·창업), 대전(출연연, 카이스트 등 R&D 역량), 충남(방송·영상 산업), 충북(역사·자연생태 콘텐츠 산업) 등

② 세종형 드론산업 기반 마련 및 서비스 고도화

계속사업

- 드론 실증 및 사업화 지원 등을 통한 드론 개발·서비스 관련 기업 유치 및 관내 기업에 대한 성장기반 마련
 - * 실증 참여 유망기업 유치, 국가R&D사업 참여, 관내 기업 지원·협력사업 발굴 등
- 드론 실증 고도화 및 공공부문 중심의 수요 창출을 통한 드론 활용 서비스 고도화·확대 운영
 - ※ 공공서비스 수요부서 협업체계 지속 및 전문가 활용 등 실증 고도화·신규 사업 발굴

③ 과학기술·ICT 생태계 조성

계속사업

- 「ICT 이노베이션스퀘어조성사업」추진을 통한 AI·블록체인 전문인력 양성
 - '22년 100명 교육 목표 / ICT기업과 연계한 취·창업프로그램 연계 운영
- ICT/SW기업 마케팅·기술 지원 등 경쟁력 강화 및 신규 일자리 창출
 - SW기업 성장지원을 통해 컨설팅, 브랜드 디자인 등 마케팅지원(18개사)
 - SW서비스 사업화지원을 통해 SW융합 서비스 개발 및 상용화 지원(3개사)

4 바이오·과학벨트 기반 혁신성장 생태계 조성

□ 여건 및 현황

- 정부는 미래 성장성, 일자리 창출 및 국민건강 기여 등으로 '위드코로나' 시대에도 바이오헬스 산업에 범국가적 지원 계획
 - 바이오헬스 산업의 혁신성장 거점 마련 및 지역혁신주체 간 협력으로 융복합 신기술 및 신사업 발굴 노력
- 과학벨트기능지구사업 개선의 일환으로 지자체 주도의 연구 플랫폼을 구축하였으나, 거점지구 사업 부진으로 과학벨트 전반적 사업이 위축
 - 연구플랫폼을 통한 지역 혁신기술 개발 및 SB플라자 업종 고도화로 지역육성산업과의 연계성을 강화하여 기능지구 활력 제고 필요

□ 추진상황 및 반성

- 바이오메디컬활성소재센터 본격 운영을 위한 장비·시설구축 등 준비
 - 장비 구축(가동 8종, 심의 19종, 계약 16종), 시설공사(4개실), 기술지도 등 지원(34건)
 - 기업지원 모바일웹 구축('21. 2), 전문인력교육(80명), 센터 홍보('21. 10~11.)
- 바이오 활성소재 연구 및 센터활용과 연계한 공모사업* 추진
 - * ①다부처공동기획연구사업(과기부,농림부/'21.7~'25.12) ②지역혁신선도연구센터사업(과기부/'21.6~'28.2) ③규제과학인재양성사업(식약처/'21.5~'25.12)
- 기능지구 활성화를 위한 연구플랫폼 구축 및 지역산업과의 연계성 강화
 - 기능지구 연구회 운영 및 R&D과제 기획(4개 이상), SB플라자의 업종 고도화를 위한 운영규정 개정('21. 12.)
- 바이오산업 활성화를 위한 산학연 네트워크 구축
 - 바이오산업발전협의회 및 분과회의('21. 3), 바이오센터자문위원회 및 기술교류회('21. 11.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 바이오산업 혁신생태계 조성 및 기능지구 활성화
- (지표) 바이오활성소재센터 본격운영(10월), R&D과제 국책사업 반영(2개)

① 바이오산업 혁신성장 거점 조성

계속사업

- 바이오메디컬활성소재센터 본격 운영으로 연구·교육·기술개발 기반 마련
 - 장비 57종 구축(8월) 및 시험가동(9~10월), 전문분석실 등 공사완료(4월)
 - 시제품제작 등 기업지원(34건), 전문인력양성(80명), 장비가동률(60%)
- 활성소재 연구 다변화* 및 혁신기술 개발**을 위한 공모사업 추진, 자문위원회 운영으로 센터의 초기 운영 안정화 도모

* 유해선충 제거 기술개발(카이스트), 세종시 특산물 효능규명 연구(한의학연구원) 등

** ①바이오연구소재 활용기반조성(과기부/3년 10억) ②바이오산업핵심기술개발사업(산업부/4년 50억)

② 바이오산업의 신사업 영역 확장

신규사업

- 바이오산업의 디지털전환 흐름에 따라 지역의 혁신역량을 기반으로 디지털헬스케어*, 디지털치료제** 등의 신사업 발굴 노력

* 산·학·연 및 병원 협업으로 사업공모(산업부 지역협력혁신성장지원사업/3년, 충청권 80억)

** 세종충대병원·고대와의 협력 R&D 및 실증 기획(향후 과기부, 산업부 및 메타버스 사업과 연계)

③ 과학벨트 기반의 기술혁신 역량 강화

계속사업

- 기능지구 연구회를 통해 지역수요에 기반한 R&D과제 지속 발굴(3건 이상) 및 국책사업 연계(2건 이상)를 통한 성과 제고

- SB플라자의 업종 고도화*로 지역산업과의 연계성 강화 및 활력제고

* 주력산업에서 5대 미래먹거리산업으로 추진하되, 입주계약기간 등을 고려 단계적 추진

5 친환경에너지 보급 확대 및 에너지 절약문화 조성

□ 여건 및 현황

- 한국판뉴딜(그린뉴딜)과 코로나19 계기로 저탄소 사회 전환 중요성 부각
 - 세종형 뉴딜 추진으로 '25년까지 저탄소 신재생에너지 20MW 확대 목표
 - ※ (정부) '25년까지 그린뉴딜 정책추진으로 신재생에너지(국비24.3조) 집중투자
- 신도심과 구도심 간 에너지 공급 불균형 지속
 - 에너지 접근성이 높은 신도심에 비해 읍·면 지역의 경우 상대적 에너지 공급격차 존재
- 탄소중립 실현을 위한 '친환경 · 에너지 자립도시' 조성 필요
 - 정부 정책의 선도적 대응을 위한 민·관 협력 신재생에너지 보급 확대 및 시민 참여를 통한 에너지 절약 실천문화 확산 필요

□ 추진상황 및 반성

- 신재생에너지 보급을 통해 지속가능한 에너지원 확충으로 친환경 에너지도시 조성
 - 우리 시 지리적 여건에 따른 태양광, 지열 외 수소, 연료전지 등 다양한 에너지원 발굴 필요
- 지역·개인 간 에너지공급 불균형 해소를 위한 지원사업 확대
 - 신도심과의 균형발전을 위한 읍·면지역 도시가스 보급
 - ※ ('21년 실적) 2개 읍·면(연기면, 부강면) 410세대 공급(연장 2,513m)
 - 취약계층 LED조명 교체 및 가스 타이머록 설치 지원으로 에너지 복지 실현
 - ※ ('21년 실적) ① 조명교체(저소득층 18가구, 복지시설 30개소) ② 타이머록 설치(경로당 등 330개소)
 - 취약계층 하·동절기 난방비 지원으로 개인 에너지수급 안정 추구
 - ※ ('21년 실적) 에너지바우처, 연탄보조사업, 등유바우처 등 지원(총 1,777세대)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 친환경에너지 보급 확대를 통한 에너지복지 실현 및 에너지절약
- (지표) **신재생에너지 보급용량(2.3MW)**

① 신재생에너지 보급 확대

계속사업

- 공공건물 신재생에너지 보급 확대로 친환경 도시 이미지 제고
- 가정, 사회복지시설, 일반건물 등 자가소비형 신재생에너지 발전 설비 지원을 통한 市 에너지 자립도* 향상
 - * (세종시 제2차 지역에너지계획) 2025년까지 15.7% 달성 목표
- 시민 수익형 소규모 태양광발전시설 지원을 통한 농촌 수익창출 도모

② 서민층 에너지 복지 실현

계속사업

- 에너지바우처(2,308가구), 연탄보조사업(80가구), 등유바우처(10가구), LED조명 교체(복지시설 13개소, 저소득층 17가구), LPG 사용가구 시설개선(270가구), 가스 타이머록 설치(250가구) 등 취약계층 에너지 복지 지원
- 도시가스 보급 확대(조치원, 금남, 연기, 부강)를 통해 읍·면지역 주민들의 에너지 안정적 수급 지속 추진
 - ※ 세종시 읍·면지역 도시가스 보급률 : ('20. 12월말) 70.8% → ('22년 목표) 71.2%

③ 시민주도 자발적 「에너지 절약문화」 실천

공약과제

- 시민주도 절전 공동체 「세종절전소」 운영 확대('22년도, 총 15개소)로 에너지 자급도시 세종 구현
 - 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

수요자 중심의 지속 가능한 일자리 창출

- 1 시민과 함께하는 더 나은 일자리 창출
- 2 지역 특성을 반영한 일자리 사업 추진
- 3 안전하고 공정한 근로환경 조성

핵심정책2 | 수요자 중심의 지속가능한 일자리 창출

1 | 시민과 함께하는 더 나은 일자리 창출

□ 여건 및 현황

- 지난해 보다 취업자 수 및 고용률은 증가하였으나, 코로나19로 인해 취약계층(여성, 일용근로자 등) 고용력 위축 및 일자리 양극화 심화
* (취업자) 183천명→185천명(2천명↑)/ (실업률) 1.3%→1.3%(0.0%↓)/ (고용률) 66.0%→65.1%(0.9%↓)
- 비대면·디지털분야 산업구조 재편에 대응한 취업 취약계층 일자리 확대와 더불어 지속 가능한 일자리 창출 및 고용생태계 개선 전략 필요

□ 추진상황 및 반성

- 시정3기 일자리대책 종합계획(19~22년)을 착실히 추진하여 고용 여건 적극 개선
 - '21년 일자리대책 세부계획 수립·추진(142개사업, 11,107명 일자리 목표)
* (정기점검) 전체사업 142개사업/7,771명(70%), 중점과제 24개사업/6,452명(110.8%)
 - 전국 자치단체 일자리대상 특별상 수상으로 국비 확보(55백만원)
- 신중년 고용서비스 일자리 인프라 확충
 - 세종행복신중년지원센터 설치 국비 확보(2억원) 및 설립 추진
- 시민과 함께하는 일자리 거버넌스 운영 등 정책 소통 강화
 - 일자리정책 연계를 위한 추진위원회(1회) 및 일자리위원회 분과위원회(25회) 개최
 - 일자리 아이디어 전국 공모전 개최(10개분야 8건 사상), 일자리현장 생생투어 운영(3회)
- 이전 공공기관 지역인재 채용 확대를 위한 취업 촉진 기반 마련
 - 이전공공기관 오픈캠퍼스 업무협약 체결('21. 6., 市-보건사회연구원-고려대-홍익대)
* 한국보건사회연구원 보건복지정책분야 오픈캠퍼스 개설('21.8.26./고려대-홍익대 17명 참여)
 - 인재채용 촉진 및 협력방안 논의를 위한 지역인재채용협의회 실무협의회 개최(3회)
- ☞ 미래 신성장산업 육성에 따른 신규 일자리 창출 지원 및 기업 수요 맞춤형 인력양성 기반 구축

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민공감, 시민이 원하는 양질의 일자리 창출
- (지표) 일자리 목표공시제 목표달성(일자리 창출 90% 이상)

① 시민이 행복한 든든한 일자리 창출 기반 마련 계속사업

- 지역일자리목표공시제의 내실있는 운영으로 컨트롤타워 역할 강화
 - 시정3기 일자리 목표 달성(고용률 68%, 취업자수 20만명)
 - '22년 세부계획(3월) 및 시정4기 종합계획 수립(12월), 일자리사업 추진상황점검(반기/분기별)
- 민·관 협력체계 강화를 통한 일자리정책 발굴 및 창출 촉진
 - 일자리위원회 운영(7개 분과), 일자리현장 생생투어(기업, 청년 등/분기별), 일자리사업 수행기관 역량강화 교육(반기별)

② 세종행복신중년지원센터 설립·운영 신규사업

- 신중년(50~64세)의 사회공헌활동 등 일과 삶의 제2 인생설계 지원을 위한 세종행복신중년지원센터 설립('22.5월)
 - ※ (위치) 다정동 LH상가(639.3㎡) / ('22년 사업비) 시비 560백만원 / (운영위탁) 세종TP
- 생애경력 재설계, 직업교육 및 전문가 양성교육, 취·창업, 4차산업 일자리 발굴 등 맞춤형 신중년 서비스 제공

③ 기업수요 맞춤형 인력양성 기반 구축 신규사업

- 미래 신산업 및 스마트시티 산업 등 기업이 필요로 하는 수요자 중심 맞춤형 인력양성과 일자리 창출 도모
 - 한컴아카데미 분원 유치 확정('21.12.), 공공·민간 융합형 SW 교육 기관(42 Sejong) 설립(청년정책담당관실) 추진 등
- 직업교육 훈련 관련 연계·협력사업 적극 추진으로 직업능력개발 지원
 - ICT이노베이션 스퀘어 확산(세종TP), K-디지털 트레이닝·국민내일 배움카드 특화훈련(세종인자위)

2 지역 특성을 반영한 일자리 사업 추진

□ 여건 및 현황

- 지역의 산업과 다양한 인적 자원을 활용한 종합적인 일자리창출 및 일자리 질 개선
 - 급변하는 노동시장에 효과적으로 대응하고 지역고용 및 노동정책을 조정·총괄할 수 있는 일자리 허브기능을 수행하는 컨트롤타워 필요
- **코로나19 고용위기 극복과 지역경제 회복**을 위한 시민 체감형 양질의 일자리창출 도모

□ 추진상황 및 반성

- 세종시 전략산업인 스마트시티산업 활성화를 위한 **지역산업 맞춤형 일자리창출 지원사업 추진**(고용노동부 국비 공모사업)
 - 사업화 컨설팅, 시제품 제작지원 등 기업지원(58개사) 및 취업연계 사업(취업특강, 기업탐방 등)을 통한 고용창출(266명 취업)
- **코로나19 고용위기 극복**을 위한 희망일자리, 공공근로, 지역공동체 일자리를 제공(694명*)하여 **취업취약계층의 생계 및 고용안정 도모**
 - * 희망근로(493명), 지역방역일자리(71명), 지역공동체일자리(72명), 공공근로(58명)
- **일자리 미스매칭 해소**를 위한 **고용서비스 확대**로 실질적 채용 지원
 - 일자리지원센터 등 운영으로 취업연계 지원(상담 26,848명, 취업 777명)
 - 구인구직 만남의 날 10회 개최(43개 업체, 면접 123명, 취업 66명)
 - ※ 코로나19 상황에 따른 비대면행사 9회 운영(실시간 화상면접 6회, 녹화면접 3회)
- ☞ **정부정책과 인력수요를 반영한 맞춤형 일자리창출을 위한 전문화된 고용 인프라 구축 필요**

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역산업 및 인적자원을 활용한 맞춤형 일자리창출
- (지표) ① 스마트시티 산업 생태계 구축을 통한 고용창출(210명)
② 세종일자리지원센터 활용을 통한 취업연계(60명)
③ 재정지원 공공일자리 제공(139명)

① 지역 맞춤형 일자리 창출 기반 구축

신규/계속사업

- 지역고용 및 노동정책을 조정·총괄하고 연구기능이 강화된 일자리 허브 기능을 수행하는 '(가칭)세종행복일자리진흥원' 재단설립 추진('22년~'24년)
※ 고용·노동관련 기관 명칭·기능유지 : 세종인적자원개발위원회, 노사민정사무국, 신중년지원센터 등
- 지역산업 맞춤형 일자리창출 (자체)공모 및 과제컨설팅을 실시하여 실효성 있는 일자리사업 발굴 및 수행기관 역량강화(고용노동부 국비 공모사업 발굴)
※ '22년 지역산업맞춤형 혁신프로젝트 : 스마트시티산업 생태계 구축을 통한 일자리 창출

② 일자리매칭을 위한 다각적 취업지원 서비스 강화

계속사업

- 기업 맞춤형 채용대행서비스* 제공을 통한 취업알선 강화(취업연계 800명)
* 기업이 인재채용에 필요한 절차(전화상담, 서류접수 등) 대행
- 고용 미스매칭 해소를 위한 '구인·구직 만남의 날' 상설 운영
- 세종지역인적자원개발위원회 비대면 화상면접 시스템을 활용하여 기업수요 맞춤형 취업지원서비스 제공(취업연계 60명)

③ 촘촘한 일자리 지원을 통한 고용사각지대 해소

계속사업

- 저소득층, 장기실직자 등 취업 취약계층에게 공공일 자리를 제공하여 생계 및 고용안정 도모(지역방역일자리 36명, 공공근로 60명, 지역공동체 43명)

3 안전하고 공정한 근로환경 조성

□ 여건 및 현황

- 코로나19로 유연근무, 재택근무 등 근로형태가 변화하고, 4차 산업 혁명, 디지털화 등이 가속화되면서 노동자의 형태도 다양화
 - 노동법령 등에 의해 보호받지 못하는 사각지대 노동자 보호 필요
- 지역 산업 특성에 맞는 고용·노동정책 추진을 위한 노사민정협의회의 역할 강화와 모범적 노사관계 정립 도모

□ 추진상황 및 반성

- 제5기 세종특별자치시 노사민정협의회 구성 및 운영('21. 3.)
 - 협의회를 주축으로 노·사·민·정 각계각층이 주요 노동이슈에 대한 대응방안을 논의 및 사업 추진(본회의 1회, 실무 2회, 분과 11회 등)
- 취약 노동자의 고용 안정 및 노동권익 보호 강화 추진
 - 2021년 노동정책 시행계획 수립·추진('21. 2./30개 과제)
 - 「市 노사 상생 및 협력 지원에 관한 조례」 개정('21. 4./'21. 11.)
 - ※ 취약 근로자·노동인권 정의, 청소년 노동인권교육 및 보호 방안 등
- 정규직 채용, 고용차별 개선 등 '공정일터' 사업장 3개소 선정·지원('21. 10.)
 - ※ (주)데이터몬스터즈, 한국바이오켄제약(주), (주)바른기업
- 노동권익 증진을 위한 노동 상담 및 교육, 근로자의 문화·취미 강의 지원, 건전한 노사문화 정착을 위한 사업 추진
 - ※ 노동상담(273건), 노동교육(247명, 10회), 문화·취미강좌(3개) 등 근로자종합복지관 운영
근로자의 날 행사(1회), 노사대표·모범근로자 연수(1회) 등 노사안정 화합지원사업 추진
- ☞ 노사민정협의회의 역할 강화를 통해 기업 및 노동자가 상생할 수 있는 공정하고 안전한 일터를 위한 사업 확대·발굴 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공정하고 안전한 근로환경 조성
- (지표) ①노사민정협의회 개최 10회, ②노동교육 실시 8회

① 지역 특성에 맞는 일·생활 균형 문화 조성

신규사업

- 일·생활 균형 문화를 사회 전반으로 확산하고, 실효성 있는 정책 과제 발굴을 위해 일·생활 균형지원 위원회 및 유관기관 협업체계 강화
 - 지역 내 기업 및 근로자를 대상으로 일·생활 균형 실태조사를 통해 실현 가능한 정책과제 발굴 및 기본계획 수립 추진(30백만원)

② 노사민정이 함께하는 노동정책 추진

계속사업

- 노동환경의 변화에 대응한 노사민정협의회의 활성화*로 체감하고 공감할 수 있는 정책과제를 발굴하여 노동정책에 반영
 - * 「지역 노사민정 협력 활성화 지원」 사업(89백만원, 6개 과제)
 - 노동자의 권익 신장을 위한 노동교육을 강화하고, 사업주 인식 개선을 위한 교육 및 홍보 강화 지속(근로자종합복지관 113백만원)
- 지역 특성에 맞는 산업재해 예방 대책 수립 및 교육·홍보, 사업장 지도 등 근거 마련을 위한 「산업재해 예방 지원 조례」 제정

③ 공정한 근로환경 문화 조성

계속사업

- 일터 내 차별 없는 고용환경을 선도적으로 개선 해오고 있는 “공정일터 우수기업” 발굴·확산으로 건전한 근로문화 정착(3개소, 41백만원)

소상공인 회복지원 및 기업 경쟁력 강화

- 1 지역 내 소비 촉진 및 공직 유관 협회·단체 유치
- 2 중소기업의 혁신역량 강화 및 지속성장 촉진
- 3 소상공인 경영회복 및 지역상권 활성화 지원
- 4 창업하기 좋은 환경 조성

핵심정책3 소상공인 회복지원 및 기업 경쟁력 강화

1 지역 내 소비 촉진 및 공직 유관 협회·단체 유치

□ 여건 및 현황

- 코로나로 어려움을 겪는 소상공인 등 민생경제의 빠른 회복과 위기 극복을 지원하기 위한 정부의 확장재정 기조에 따라 경기활성화 기대
- 국회 세종의사당 건립 확정, 미디어타운 조성 논의 등 여건 성숙에 따라 수도권 소재 공직유관단체·사업자단체 등의 세종시 이전 관심 증가
 - 부처 유관 협회·단체 유치를 통해 일자리 창출 및 자족기능 확충 필요

□ 추진상황 및 반성

- 지역 내 소비촉진을 위해 지역화폐 여민전 발행 운영
 - '21. 12. 15. 기준 3,082억원 발행(일반 2,948억, 정책 134억)
 - ※ '20년 1,789억(일반 1746 정책43) 대비 72% 1,293억 증
 - 연말 소비촉진을 위해 여민전 월 개인 구매한도 상향 운영
 - ※ (11월) 구매한도 100만원, 486억 판매 / (12월) 구매한도 60만원, 260억 판매
- 소상공인 주문수수료 부담완화*를 위해 민관협력 배달앱 운영 추진('21.3월~)
 - * 기존 상용배달앱 수수료 6.8~12.5% → 민관협력 배달앱 0.9~2.0%
 - 배달앱 활성화를 위해 우수배달앱 선정(1개소) 집중 홍보지원(8개사업, 20백만원)
- 수도권 소재 부처유관 협회·단체 유치를 위한 설문조사* 실시(9.15.~10.15.)
 - * (조사기관) 한국산업관계연구원 / (설문대상) 부처유관 수도권 소재 협회·단체 408개소
 - 설문결과 이전 및 지사 설치 의향 19개소를 중점유치 대상으로 관리

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역 소비촉진 기반강화 및 자족기능 확충
- (지표) 여민전 상생+가맹점 시범구역 지정(1개소), 협회·단체 유치(5건 이상)

① 상생+ 가맹점 · 여민전 기부플랫폼 · 배달앱 활성화 신규 · 계속사업

- 여민전 '22년 일반발행규모 3,000억, 캐시백 300억(국비120, 시비180), 국비지원과 연계를 통한 안정적 지역화폐 운영
- 여민전 상생+ 가맹점 운영사업을 상점가 또는 골목상권 단위로 확대 하여 지역 내 소비 촉진으로 지역경제 활력 제고
 - 여민전 캐시백(10%)과 상생+ 가맹점 자체할인(5%)을 통한 골목상권 소비 유도를 위하여 시범구역 1개소 지정 운영
- 여민전의 공동체 기능 강화를 위해 「여민전 기부플랫폼」 구축 운영(3월~)
 - * 市-KT-세종사회복지공동모금회 업무협약 체결(2월), 기부플랫폼 개발(KT, ~3월)
- 민관협력 배달앱 이용률을 높여 소상공인 주문수수료 부담 완화를 위해 할인 이벤트 및 홍보 지원('22년 예산 45백만원)

② 공공 임대형 지식산업센터 건립 추진 계속사업

- IT, BT 등 도시형 미래산업 영위기업 유치 및 입주공간 마련을 위한 '공공 임대형 지식산업센터' 건립 기본 및 실시설계 추진
 - * (위치) 세종테크밸리 내 / 부지면적 4,000㎡, 연면적 11,000㎡(지하1층, 지상6층)/ (사업기간) '20.12.~'25.3. / (사업비) 333억원(국비 160, 시비 173)

③ 공직유관 협회 · 단체 유치에 역량 집중 계속사업

- 국회 세종의사당 건립 확정으로 협회·단체 이전관심 수요가 증가함에 따라 수도권 소재 협회·단체 유치활동 적극 전개
 - 중점 유치관리 대상을 선별하여 개별 방문 등, 시+행복청(행복도시 수도권 기능이전팀) 합동 유치활동 추진

2 중소기업의 혁신역량 강화 및 지속성장 촉진

□ 여건 및 현황

- 미·중 무역분쟁, 코로나19에 따른 글로벌 경기 부진 속에서도 3분기 수출액은 전년동기 대비 약 20% 증가한 1,112백만불로 지속적 호조세

※ 세종시 GRDP 대비 수출 비중 : ('17년) 10.9% → ('18년) 12.2% → ('19년) 11.9%

※ 세종시 연도별 수출 실적 : ('18년) 1,229천불 → ('19년) 1,285천불 → ('20년) 1,300천불

- 주요국 통화긴축 전환, 기준금리 인상 기조에 따른 금융시장의 변동성이 큰 상황으로, 대외 여건 변화에 취약한 중소기업의 부담이 커질 전망

- 한국은행 기준금리 인상에 따른 은행채·COFIX 금리 등 시중금리 인상에 대비해 중소기업육성자금 이차보전 조정 등 보완책 마련 필요

※ 한국은행 기준금리 변동추이 : ('21. 7.) 0.50% → ('21. 8.) 0.75% → ('21. 11.) 1.00%

※ COFIX 금리 변동추이 : ('21. 6.) 0.82% → ('21. 9.) 1.02% → ('21. 12.) 1.55%

□ 추진상황 및 반성

- 온라인·비대면 방식으로 전환하여 수출기업의 판로개척 지속 지원
 - 신남방·신북방 등 수출 대상국을 다변화하여 온라인 수출상담회 추진(4회), 온라인 전시관(tradeKorea) 운영(15개사 입점) 등

- 코로나19 장기화로 시설투자 위축, 운전자금 수요 증가 등 중소기업 육성자금의 수요·공급 불균형 발생, 자금별 규모 조정으로 해소
 - 경영안정자금 총 250억 편성, 64개사 179억원 지원

- 기업현장 방문, 간담회 개최로 기업현장 목소리 청취 및 소통 지속
 - 첨단산단 입주기업 영상간담회('21.3./8개사), 탄소중립 공동대응 기업 간담회('21.11./14개사/환경부·산업부 협업), 기업방문 현장청취 17회 등

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 다양한 중소기업 지원을 통한 기업 하기 좋은 환경 조성
- (지표) ① 수출지원사업 신규 수혜기업 발굴·지원(5개사)
② 중소기업육성자금으로 기업의 경영안정 지원(550억)

① 수출 경쟁력 강화를 통한 글로벌 강소기업 육성 계속·신규

- 해외시장 진출에 필수적인 해외 인증 획득, 물류비 등을 신규 지원
 - 까다로운 해외 인증 인·허가 절차에 쉽게 접근할 수 있도록 컨설팅·시험비용 등을 지원하고, 물류비 급상승에 따른 물류 애로 해소
- 제조기업 외에도 다양한 업종·분야(ICT, 콘텐츠, 기술서비스, 농수산 등)로 수출지원사업 대상을 확대해 다양한 기업의 수출역량 강화 도모
- 성장 잠재력 높은 유망기업을 수출선도 글로벌 강소기업으로 육성(2개사)

② 중소기업 성장지원 및 지역제품 구매 촉진 계속사업

- 중소기업육성자금 반기별 지원계획 수립으로 기업 수요에 기반한 자금별 규모를 설정하여 기업의 안정적 경영을 지원(550억)
- 공공조달시장 진입 지원을 위한 판로지원 및 지역업체 보호·육성
 - 조달청 다수공급자계약(MAS) 컨설팅, 맞춤형 입찰정보 서비스 제공, 지역업체 보호·육성 추진 협의체 운영, 관내기업 제품 구매 독려 등

③ 현장 중심 기업소통 활성화 계속사업

- 기업인들을 직접 만나 현장의 목소리를 청취하고 기업성장을 가로막는 기업규제 및 애로사항 등을 함께 논의하여 해결책 모색
 - 기업 현장방문(매월), 기업 간담회 개최(반기) 등 기업과 상시 소통

3 소상공인 경영회복 및 지역상권 활성화 지원

□ 여건 및 현황

- 코로나 19 장기화로 인한 매출감소로 소상공인 피해 증가
 - 소상공인 재기 및 경영회복을 위한 실질적 지원방안 필요
 - 상권육성구역 등 골목상권 활성화를 통한 민생경제 회복 대책 마련
- 지역상권(전통시장·상점가) 경쟁력 강화를 위한 접근성 및 판매환경 개선요구 증가
 - 전통시장 주차타워 건립으로 고객 편의성 제고 기대
 - 온라인서비스 확대 등 새로운 판로개척으로 전통시장의 경쟁력 강화 추진
 - 골목상권 지원을 통한 상권 활성화 및 역량 강화 도모

□ 추진상황 및 반성

- 피해 유형별 맞춤형 지원을 통한 소상공인 경영 회복대책 마련
 - 직접피해(집합금지,영업제한), 간접피해(매출감소) 업종에 대한 회복자금 지원
 - ※ 집합금지 220개소 200만원, 영업제한 4,058개소 100만원, 매출감소 4,387개소 50만원(10.21 브리핑) / '21.12~'22.1월 사이 개인별 지급 추진
 - 소상공인 재기 지원을 위한 손실보상 지원 추진('21.3분기분)
 - ※ 오프라인 창구개설 및 전담인력배치, 확인서류 발급지원 등 행정절차 완비
- 전통시장 및 상점가 활성화를 위한 지속적인 시설환경 개선 및 역량강화 지원
 - 세종전통시장 주차장 건립으로 고객 접근성 및 만족도 향상 기대
 - ※ '21.12 준공, '22.상운영/조치원을 정리 33-1 일원/연 5,620㎡(지상5층, 150면)
 - 전통시장별 숙원사업 지원으로 화재 등 안전 취약부문 개선
 - ※ 부강전통시장 방송장비('21.11월), 세종전통시장 배연설비('21.12월)
 - 골목상권 활성화 지원사업 확대 추진으로 상권 역량 강화 지원
 - ※ ('20년) 3개소 시범추진 → ('21년) 5개소 확대 → ('22년) 5~6개소 추진(예정)
- 소상공인 이차보전 지원자금을 428억으로 증액공급하고, 세종신보재단 설립('21.12.)으로 신속·효율적 소상공인 자금공급 * '20년 자금공급 : 240억

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역상권의 경쟁력을 확보하고 소상공인 재기 지원
- (지표) 상권 활성화 시책 추진, 전통시장의 판매 활로 개척

① 소상공인 지원대책 및 지역상권 활성화 추진 신규사업

- 신설된 세종신용보증재단을 통하여 이차보전 지원자금 500억원을 공급하고, 특례보증 및 지역맞춤형 소상공인 종합지원체계 구축
 - * '22년 초 재단 업무개시 후 타 지역신보의 사례를 참조, 지역 맞춤형 보증·지원 개발
- 상권별 맞춤형 지원 강화를 위한 전문기관 설립 추진
 - 상권활성화 재단(혹은 센터) 설립 추진으로 원활한 정책지원 수행
 - ※ '22년 설립 기초자료 조사 등 추진
- 지역상권 활성화를 위한 상권육성구역 지정 발판 마련
 - 상권육성구역 지정('21.10월 지역상권 육성 및 활성화 지원 조례 제정), '22년 지정 세부기준 및 지원계획 수립, 시행규칙 제정, 상권 기초조사 실시
- 골목상권 활성화 지원사업 지속 추진으로 상권 역량강화 및 조직화 도모
 - ※ '22년 5~6개소 선정 및 추진 예정으로 상권전담 매니저 배치 및 고객센터 관리비용 등 지원

② 전통시장 판매활로 개척을 통한 시장 경쟁력 확보 신규사업

- 세종전통시장 온라인 배송 체계 구축 및 강화
 - 배송전문 인력 및 전담 차량 확보, 배송창고 구축 등
 - 전통시장내 온라인 입점마켓 확대 및 무료배송 이벤트 추진
 - ※ 국가사업인 '디지털전통시장 공모' 선정 : 총사업비 4억원('22 2억원, '23년 2억원)
- 세종전통시장 신축 주차장 운영으로 시장 접근성·경쟁력 강화

4 창업하기 좋은 환경 조성

□ 여건 및 현황

- (여건) 세종시 창업환경 강점*은 '공간·시설 제공'인 반면 약점**은 '투자유치지원'과 '국내판로개척지원'으로 조사('21. 400개사 설문 응답)

* (강점) ①공간·시설제공(32.7%), ②네트워킹(27.9%), ③교육(25.9%)

** (약점) ①투자유치지원(44.1%), ②국내판로개척(24.2%), ③네트워킹(20.2%)

- (현황) 매출 및 영업이익률이 전년 대비 향상되는 등 창업기업의 규모·수익성은 지속적으로 성장('21. 나이스D&B 등록 114개사 조사)

- (매출) 평균 매출이 32.1% 증가('19. 788백만원 → '20. 1,041백만원), 매출액 30억원 이상 기업* 7개사 증가

* △50억원이상 '19. 4개사 → '20. 6개사, △30~50억원 '19. 5개사 → '20. 10개사

- (영업이익) 영업이익률* 5% 이상 기업이 12개사 증가

* △10%이상 '19. 29개사 → '20. 29개사, △5~10% '19. 14개사 → '20. 26개사

□ 추진상황 및 반성

- (창업기업 보육) 창업지원 인프라(키움센터, 창업빌 등) 운영을 통해 초기창업기업에 시제품제작·특허출원·마케팅 등 사업화 지원

- 총 46개사 지원, 매출액 1,613백만원, 신규고용 28명 창출('21.6월)

- (판로지원) 벤처창업 혁신조달상품* 등록, 쇼핑라이브** 판매 등 지원

* 조달청 온라인 쇼핑몰(벤처나라) 상품등록 : 총 12개 품목 등록

** 12개사 제품 온라인 판매 지원(2주간 네이버 라이브커머스 운영)

- (자금지원) 세종 파이낸셜데이 운영 및 크라우드펀딩을 통해 창업자금 지원

- (파이낸셜데이) 세종시 금융기관과 창업기업간 자금 상담 매칭

- (크라우드펀딩) 관내기업에 국내외 투자자금 펀딩 지원

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 판로 및 투자 확대를 통해 창업기업의 지속적 성장 지원
- (지표) 고객검증 및 판로확보 16개사 + 투자자금 3.5억원 이상 유치

① 창업 성공 패키지 [사업검증+판로확보] 운영

계속사업

- (개요) 창업기업의 아이디어 구현부터 제품판매까지 사업화 성공을 지원하는 세종시 전용 창업보육 프로그램 운영
 - ※ (기존) 시제품 제작 지원 → (개선) 시제품 제작 후 고객·전문가 검증 및 판로확보 지원
- (내용) 창업기업에 ①제품·서비스 개발, ②전문가·고객 검증, ③판로확보 단계적 지원
 - (보육성장패키지) 멘토링·시제품제작 등 기술사업화 지원(145백만원)
 - (챌린지랩 스타트온) 제품·서비스 검증 및 판로확보 지원(55백만원)

② 우수 창업기업 성장 지원을 위한 창업펀드 조성

계속사업

- (개요) 창업기업에 자금지원을 위한 투자펀드를 조성하여 우수 창업기업의 지속적 성장 지원체계 마련
 - ※ (기존) 민간투자펀드 매칭 지원 → (개선) 국비·시비·민간펀드를 활용한 직간접 투자 지원
- (내용) 국비·시비 투자펀드를 조성하고, 투자관련 교육멘토링·IR행사 등을 통해 관내 기업에 성장자금 지원
 - (지역뉴딜펀드) 세종 기업에 4년간 10억원 이상 투자('21.10월 결성)
 - ※ 세종충북 총 200억원 조성 → 市 '21. 5억원 출자, 세종기업에 4년간 10억원 이상 약정
 - (市전용펀드) 초기 창업기업에 매년 1억원 직접 투자(창경센터 운용)

투자유치 활성화로 미래먹거리 창출

- 1 투자유치 강화로 미래산업 생태계 조성
- 2 도시첨단산단 활성화로 행복도시 자족기능 확충
- 3 스마트국가산업단지 특화 조성
- 4 산업활력 회복 및 기업 투자확대 기반 조성
- 5 산업단지 인프라 구축 및 재정비를 통한 경쟁력 강화

핵심정책4 투자유치 활성화로 미래먹거리 창출

1 투자유치 강화로 미래산업 생태계 조성

□ 여건 및 현황

- 코로나로 위축되어 있던 기업들의 투자 여건이 다소 개선될 것으로 예상
 - '22년 이후에 투자가능한 신규 산단도 순차적으로 조성됨에 따라, 기업을 유치할 입지여건도 호전될 전망
- ※ ('22) 도시첨단산단(530천㎡), ('23) 전동일반산단(140천㎡), 벤처밸리(607천㎡), 스마트그린(845천㎡), ('24 이후) 세종복합(829천㎡), 스마트국가산단(2,753천㎡)
- 아울러, '22년에는 우리시 2030미래 5대 신산업* 생태계 조성의 초석을 다지기 위해 앵커기업 유치에 행정력 집중 필요
 - * 스마트시티, 자율주행전기차, 바이오헬스, 실감형콘텐츠, 스마트그린융합부품소재
- 산업단지별 집중유치 업종 및 대상 앵커기업을 선정하고 우리시 투자환경 홍보 및 투자유치 활동 적극 추진

□ 추진상황 및 반성

- 우량기업 26개사 3,793억원 투자유치, 1,676명 신규 고용 창출
 - 코로나19사태에도 불구하고 미래 신산업·첨단산업 중심의 기업을 유치하여 지역경제 활성화 및 일자리 창출에 기여
- ※ ('21년 업종별 유치실적) 첨단산업 12개사, 4차산업 13개사, 기타 1개사
- 첨단산업 관련 기업 유치 및 지방투자촉진보조금 지원(2개사, 76억원)
- 코로나19 영향으로 투자유치 행사 및 기업방문 제약 등 우량기업 유치를 위한 대면 상담 및 유치활동에 제한

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자족기능 확충을 위한 기업 및 민간 투자유치 활성화
- (지표) 투자유치 4,000억원 달성, 신규 일자리 800개 창출

① 5대 신산업 앵커기업 유치

공약과제

- 5대 신산업 관련 앵커기업 선정(137개사) 및 관리카드 작성·관리, 각 분과별 정보파악, 매월 홍보 타킷 설정 등 체계적 관리 및 유치
 - * 대기업 및 중견기업 등 핵심기업 유치를 위해 고위직(국장 이상) 지원기업 45개사 선정
- 앵커기업 유치 후 각종 인허가, 세제지원, 산업육성 등 해당 기업의 니즈에 맞추어 쏠분야를 지원하는 TF팀 구성·운영(유치경쟁력 확보)

② 산업단지 투자유치

계속사업

- 분양 예정 산업단지와 연계하여 특성에 맞는 앵커기업(연계기업)을 유치할 수 있도록 투자유치 활동 및 홍보 강화
 - 관련기관 합동 IR 행사 개최, 유치대상 기업 방문상담, 산단별 타킷 홍보 등

- ▶ '22년 입주 : 세종테크벨리(530천㎡, '22년 상반기 5개필지 추가 분양 예정)
- ▶ '23년 이후 입주 : 전동일반(140천㎡, '23년), 스마트그린(845천㎡, '23년), 벤처벨리(607천㎡, '23년), 세종복합(829천㎡, '24년 이후), 스마트국가산단(2,753천㎡, '24년 이후)

③ 지방투자촉진보조금 지원 및 사후 관리

- 투자수행기업 정산 및 2차 보조금 지급(6개사, 55억)
 - * (정산) 고용, 설비 등 사업계획 이행 여부 / (2차 보조금) 정산결과 반영 후 지급
- 투자수행기업(13개사)·사업이행기업(19개사) 대상, 반기별 1회(총2회) 사업장 현장점검 및 맨투맨 사업수행교육 실시(온·오프라인 병행)

2 도시첨단산단 활성화로 행복도시 자족기능 확충

□ 여건 및 현황

- 첨단산업(IT·BT·ET) 육성을 통한 행정중심복합도시의 자족기능 확충을 위해 도시첨단산업단지(세종테크밸리) 조성 추진 중
 - 산업단지계획 수립('15) 후 '16년부터 입주자 모집 및 토지분양 중
- 행복도시 내 유일한 산업단지로 직주 근접 등 입지여건이 우수하여 다수의 기업이 입주를 희망
 - ※ 제7차 토지분양공고('21.6) 3개 필지에 30개 기업이 입주신청(평균경쟁률 10 : 1)
- 코로나19로 위축된 기업들의 투자여건이 다소 개선될 전망
 - 미착공 기업들의 조기 착공을 독려하고, 입주계약 해지된 필지를 우량기업에 적기 분양하여 도시 자족기능 확충

□ 추진상황 및 반성

- 금년도 3개 필지 분양, '16년부터 7차에 걸쳐 52필지(530천㎡) 분양 완료
 - 다만, 52개 필지 중 23개 필지만 착공(운영중 9* 공사중 14**), 29개 필지는 미착공(설계중 20, 착공의지無 9)
 - * 산학연클러스터 지원센터, 대명벨리온, 창업진흥원, 중소기업기술정보진흥원 등
 - ** 네이버 데이터센터, 바이브컴퍼니, 비전세미콘, 엘디스, 유진기술 등
 - 장기미착공 필지(9개)에 대한 입주계약 해지 조치('21.6~9) * 현재 분양률 92.5%
- 산단 활성화를 위해 지속적인 착공 독려와 함께 입주계약 변경 등 신속한 인허가 처리로 조속한 착공·입주 유도
 - 입주계약 해지 필지에 대하여는 '22년 적기분양 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 세종테크밸리 활성화로 행복도시 자족기능 확충
- (지표) 잔여필지 분양 추진, 착공 독려 및 입주 지원

① 세종테크밸리 잔여 필지 적기 분양 추진

계속사업

- 세종테크밸리 잔여 5개 필지(25천㎡)에 대하여 적기분양 추진
 - 4개 필지는 행정심판 청구, 제반문제 해소 후 추가 분양 추진('23 이후 예상)
※ 분양계획 마련(5월) → 분양공고(6월) → 입주대상자 선정(9월) → 입주토지매매 계약(10월)
- 분양 유보중인 연구시설용지(8만㎡) 활용방안 검토 및 관계기관 협의
 - 우량기업 유치를 위한 연구시설용지 활용방안(필요시 산단계획 변경) 검토 및 관계기관(국토부, 행복청, LH) 협의 추진

② 산단 활성화를 위한 착공 독려 및 입주 지원

계속사업

- 세종테크밸리 활성화를 위해 경영여건 악화, 기타 내부사정 등으로 착공하지 못하고 있는 기업에 대한 지속적인 착공 독려
 - * (분양완료된 43개 필지 현황, '21.12월 기준) 운영중(9개), 공사중(14개), 설계중(20개)
- 입주계약 변경, 공장설립완료신고 등 공장 인허가의 신속한 처리를 통한 조속한 공사시행 및 입주 지원으로 산단 활성화 추진
 - 공사중인 14개 필지에 대해 상시 모니터링하고 조기 입주 독려
 - 특히, 설계중인 20개 필지에 대하여 조기 착공을 독려하고, 인허가 등 관련 부서와 협의하여 신속한 행정서비스 지원

3 스마트국가산업단지 특화 조성

□ 여건 및 현황

- 미래 신산업 변화에 선제적 대응을 위해 스마트산업 기반의 소재·부품 전후방산업 육성 및 글로벌 허브로서의 거점 조성 필요
 - 인근 지역 산업정책과 연계하여 자율차 등 미래 산업이 집적되어 있어 신산업 성장 잠재력이 크고 산업구조 고도화 가능
 - 정부 정책사업(스마트시티)과 연계한 미래 시장 선점형 핵심 소재부품 장비 중심의 신산업 클러스터 조성
- 국가산단 조성을 통해 정부의 스마트 혁신정책의 테스트베드 역할을 할 수 있도록 계획 단계부터 융·복합형 산단의 선도모델로 개발
 - '22년에는 우리市 미래산업 생태계 조성을 위해 특화 계획을 조기 수립하고, 이에 맞는 앵커기업 유치를 위해 행정력 집중

□ 추진상황 및 반성

- 토지이용계획 등 입체적 산업공간계획 수립을 위한 제 영향평가(교통, 환경, 재해) 검토 및 조사설계용역 착수('21.1월~)
- 산업단지 조성 방향에 대한 전문가 자문회의 개최 및 의견 반영*('21.8~10월)
 - * 산업수요와 상위계획 및 지역특화산업 분석에 근거한 유치업종 선정 등
- 기반시설 지원 및 공동사업시행 기본협약 체결계획 수립('21. 10월)
- 산단계획 승인 신청을 위한 조사설계용역 추진상황 보고회 개최('21. 11월)
- 공동사업시행 3자간 기본협약 서면 체결('21.12.21, 市-LH-세종도시교통공사)
- 스마트국가산업단지 지정 승인 신청('21.12.27, 국토부)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 스마트국가산업단지 지정
- (지표) 스마트국가산업단지 지정·고시/ 특화 방안 마련

① 스마트국가산업단지 지정·고시

계속사업

- 산업단지계획 열람공고 후 사업시행자 합동설명회 개최를 통하여 산업단지에 편입되는 관계인 및 지역 주민의견 수렴('22.1월)
 - 연서면 일원 / 2,753천㎡(83만평) / 2022년~2028년
- 승인권자인 국토부 및 관계기관과 적극 협의해 행정절차 진행에 속도를 내고 '22년 하반기에 산업단지계획 승인·고시 등 모든 행정절차 완료
 - ※ (추진일정) 산단 승인 및 지정고시('22. 하반기), 보상(~'23), 착공·분양('24), 준공('28)

② 특화계획 마련 및 산업단지 모델 구체화

신규사업

- 전문가 컨설팅, 자문단 구성·운영 등 다양한 의견을 수렴하여 우리 시만의 특화계획 방향을 설정하고 특화과제를 발굴·추진
- 미래형 스마트 산업단지 조성을 위한 스마트 기본계획(에너지 자립, 인프라 및 기업활동 디지털화)을 수립하여 산업단지 모델 구체화

③ 유치기업 대상 스마트국가산단 홍보

계속사업

- 국가산단 지정승인 이후, 개발계획의 전방위 홍보를 통해 신규 투자 의향 기업 발굴 및 既 입주투자기업 중점 관리대상 입주수요 지속 관리
 - 언론·전광판 등 광고, 홍보물 제작·배포, 투자투자기업(설명회 등) 방문 상담 등

4 산업활력 회복 및 기업 투자확대 기반 조성

□ 여건 및 현황

- 산업용지 수요에 체계적 대응, 지역 제조산업 활력회복과 지역경제 활성화 및 재도약 뒷받침 위한 **공영개발 등 일반산단 본격 조성**
 - 4개 산단 본격 조성, 지역의 투자 활성화와 일자리 창출 추동력 확보
- 입주기업의 산업활동에 필요한 용수(생활·공업)를 적기에 공급하기 위해 산업단지 조성 시기에 맞춰 용수도 사업 추진
 - 스마트그린·벤처밸리 산단('23년 하반기) 및 복합 산단('24년 하반기) 입주 예정기업의 공장 가동시기 고려 용수공급시설 적기 설치 필요
 - 국비사업의 지방이양('19.4.)에 따라 市 자체예산(411억원) 투입 추진

□ 추진상황 및 반성

- 전동일반산업단지(공영) 보상협의 완료 및 공사착공, 분양계획 수립 등
 - 보상완료('21. 5.), 행정절차 및 시공사 선정('21. 9.), 분양계획 수립('21.12.)
- 스마트그린·벤처밸리 산업단지(민간) 조성 사업 **보상완료** 및 공사착공
 - 재결 및 공탁 등 소유권 확보('21.10.15.), 분양계획 수립 공고 등
 - 사전청약기업 분양 전환 및 입주예정 기업 확보(약 65%) 등
- 복합일반산업단지(민간) 산업단지 지정 고시('21.6.30.), **보상계획수립·감정평가** 등
 - 산업단지계획 심의완료 및 신규 산단 지정, 보상협의 추진
- 스마트그린, 벤처밸리 산단 **용수도건설 사업 기본 및 실시설계** 추진 완료
- 복합산단의 산업단지계획 승인 고시('21.6.30.)에 따른 **용수공급시설 지원** 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 체계적인 산업입지·정주여건 구축 및 용수도 적기 공급
- (지표) 일반산업단 조성(4개소), 용수도 건설(2개소), 산업 정주여건 개선

① 세종 일반산업단지 신규 조성

계속

- 스마트그린·벤처밸리·전동 산업 본격 조성 및 산업용지 분양 공급, 복합 산업 감정평가·보상가격 결정 및 보상협의 적극 추진 등
 - (전동) 전동 노장 / 140천㎡ / '19~'23(5년) / 세종특별자치시
 - (스마트그린) 소정 고등 / 849천㎡ / '17~'23(7년) / (주)세종스마트그린
 - (벤처밸리) 전동 심중 / 607천㎡ / '17~'23(7년) / 세종벤처밸리산업단지(주)
 - (복합) 전의 신방 / 829천㎡ / '21~'24(4년) / 세종복합산업단지(주)

추진
일정

- ① 전동 : 공사 및 기업유치('22.1~6) → 입주심사 및 입주계약('22.12.)
- ② 스마트·벤처밸리 : 공사 및 기업유치('22.1~6) → 입주심사 및 입주계약('22.12)
- ③ 복합 : 감정평가·보상가격 결정('22.1~3) → 보상협의 등('22.4~12)

② 산업단지 용수공급시설 설치 및 유지관리

계속

- 신규 산업 용수공급시설 건설공사로, 입주기업에 용수 적기 공급

구분	총사업비	일정	시설 규모
스마트·벤처	348억	'22년 착공/ '23년 준공	송수관로(44.5km), 배수지(4개소), 가압장(4개소)
복합	63억	'22년 설계/ '23년 공사	송수관로(2.7km), 배수지(2개소), 가압장(1개소)

- 노후 및 파손 용수도 적기 보수·보강 등 기업 생산활동 차질 방지

③ 북부권 산업단지 정주여건 개선

공약 · 계속

- 북부권 신규 산업 조성과의 연계하여 주택단지 조성 등 주거기능 개선
 - 스마트그린산업단지 지원단지 내 택지 조성 및 공급(공동 964세대, 단독 130세대)
 - 전동·벤처밸리 산업단지 등 산업단지 내 이주자택지 조성 및 공급(194호)

5 산업단지 인프라 구축 및 재정비 통한 경쟁력 강화

□ 여건 및 현황

- 산업단지 조성 완료 후 기업체 공장 가동시기에 맞추어 주요 기반 시설인 진입도로를 적기 공급하여 원활한 물동량 처리
 - 스마트그린산단, 벤처밸리산단, 복합산단 진입도로는 국비(660억원) 확보하여 적기 공급을 위한 공사 추진('23년~'24년 준공예정)
 - 신규 산업단지 조성 및 입주기업체 공장증설에 따른 오·폐수 발생량 증가가 예상됨에 따라 공공폐수처리시설 확충 필요
 - 조성 완료 후 운영 중인 14개 산업단지 중 조성된 지 20년 이상 경과된 9개 산업단지*는 노후화가 진행되어 관리 효율성 저하
 - 입주업종 다변화 등 기업의 수요를 반영한 산업단지계획 재정비와 도로·주차장·폐수처리시설 등 기반시설 정비를 통한 생산환경 개선
- * 일반산단 5개소(조치원 1·2·3, 부강, 전의), 농공단지 4개소(노장·부용·응암·청송)

□ 추진상황 및 반성

- 신규 산단(복합산단) 진입도로 건설을 위한 사업비(국비, 총297억원) 중 '22년도 기본 및 실시설계를 위한 사업비(국비, 5억원) 요구
- 벤처밸리, 스마트그린 진입도로 개설공사 착공('22~)을 위한 실시설계 완료
- 조치원산단 공공폐수처리시설 신설공사(공정률 52%) 및 신규 산단 공공폐수처리시설 설치를 위한 실시설계 추진(스마트그린, 벤처밸리)
- 산업단지 내 신에너지 이용과 보급을 확산하고 업종코드 불부합 기업 업종코드 변경추진(9건)
- 공동직장어린이집 보육 지원을 통해 근로자들의 육아부담을 완화하여 일과 가정의 양립문화를 조성(441백만원/'21.운영비)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 산업단지 기반시설 적기확충 및 재정비를 통한 경쟁력 강화
- (지표) 진입도로 개설 및 공공폐수처리시설 확충, 산단계획 재정비, 기반시설 보강, 산단 정주여건 개선 등

① 산업단지 진입도로 개설

신규 · 계속

- 산업단지 진입도로 신설 및 확장으로 입주기업의 물류비용 절감을 통한 생산성 향상 및 편리한 교통환경 구축
 - (스마트그린산단) 사업비(130억원), 규모(1.9km), 공사실시('22.~)
 - (벤처밸리산단) 사업비(233억원), 규모(0.4km), 공사실시('22.~)
 - (복합산단) 사업비(297억원), 규모(2.0km), 설계('22.), 공사실시('23.~)

② 산업단지 공공폐수처리시설 확충

계속

- 공공폐수처리시설 확충으로 안정적 오·폐수처리 및 수질 보전
 - (조치원) 2·3공구 공공폐수처리시설 준공(103억, 650m³/일, '20.~'22.)
 - (스마트그린) 공공폐수연계처리시설 착공(24.5억, 관로5.3km, 펌프장900m³/일, '21.~'23.)
 - (벤처밸리) 공공폐수처리시설 착공(96.8억, 550m³/일, '21.~'23.)
 - (첨단2공구) 공공폐수처리시설 2단계 증설(6.8억, 100m³/일, '22.)

③ 산업단지 산업단지계획 재정비 및 정주여건 개선

계속

- 급변하는 산업단지 환경에 맞추어 유치업종 전환, 토지이용계획 정비(6건) 등을 통해 기업의 경쟁력을 제고를 위한 적극적 행정지원
 - 기업 건의사항을 수렴하여 산업단지계획 변경으로 경쟁력 있는 기업지원
- 노후 및 파손된 도로, 폐수처리시설 등 기반시설에 대한 적기 보수 및 보강(15건)을 실시하여 쾌적한 산단환경 제공 및 안전사고 예방
- 전의산단 공동직장어린이집 운영지원을 통한 근로자 육아 환경 개선

역점과제

- 1 메타버스 융합 신산업 육성
- 2 [가칭] 세종행복일자리진흥원 설립 추진
- 3 미래 신산업 펀드 조성

경제산업국 역점과제

1 메타버스(Meta+Universe) 융합 신산업 육성

□ 추진방향

- (세종시) 메타버스 세종협의회 운영, 전문가 기획 집필 등을 통한 우리 시 핵심과제* 실행계획 수립(~'21. 12월) 후 단계별 이행('22~'24년)

* 메타버스 생태계 조성을 위한 ①특화융합 ②콘텐츠 ③기술·인프라 등 핵심 분야

핵심과제

- ① 지역특화산업(자율차, 스마트도시 등)과의 융복합 플랫폼 개발
- ② 행정수도 이미지 연계, '디지털 콘텐츠 도시-세종' 브랜드 형성
- ③ 메타버스 산업 생태계 조성을 위한 핵심기술·인프라 확보

- (충청권) 충청권의 인공지능 역량*을 활용한 「AI 거점화 사업(과기부)」을 통해 메타버스 초광역 협력사업 기획 후 예타사업 추진('22~'24년)

* 세종(기술기업 실증·창업), 대전(출연연, 카이스트 등 R&D 역량), 충남(방송·영상 산업), 충북(역사·자연생태 콘텐츠 산업) 등

□ 문제점 및 대책

- 인공지능, 빅데이터 등 新기술이 집적된 융복합 사업으로 핵심기술 및 인프라 구축 등 대규모 재정사업이 많아 지자체 단독 추진에는 애로

- 범정부 디지털 뉴딜2.0*과 연계한 지역(권역)별 공모·지원사업으로 대응

* '신산업 전략지원 TF' 운영(기재·과기·문체부 등) 등을 통해 '25년까지 2조6천억 규모로 메타버스 산업 육성 예정

□ 기대효과

- 메타버스 산업 생태계 조성 핵심기술·인프라 확보로 신산업 일자리 창출
- 메타버스 융복합 플랫폼을 통한 디지털 콘텐츠 도시-세종 브랜드 형성

□ 향후계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 정부 공모사업 대응								
② 충청권 AI거점화 예타 검토								
③ 충청권 AI거점화 예산반영								

2 [가칭]세종행복일자리진흥원 설립 추진

□ 필요성

- 급변하는 노동시장에 효과적으로 대응하고 지역고용 및 노동정책을 조정·총괄할 수 있는 **일자리 허브기능을 수행하는 컨트롤타워 필요**
 - 고용·노동정책 연구부족으로 양질의 일자리 창출 미흡
 - 기관별 사업 연계성 부족과 정보가 산재되어 있어 고용서비스 시너지효과 감소
 - 일자리사업 수행기관의 고용(기간제·계약직) 불안정 상존
- ※ 전국 광역일자리재단 현황 : 설립완료 5개소 / 추진중 5개소

□ 추진계획

- (사 업 명) (가칭)세종행복일자리진흥원 설립
- (사업기간) 2022년 ~ 2024년
 - ※ 타당성 연구용역('22년) 결과에 따라 기본계획, 행안부 심의, 조례제정 등 제반절차 추진
- (사 업 비) 3,530백만원(기존 2,567백만원, 추가 963백만원)
- (조직체계) 36명(1실 1국 3팀 4센터) ※ 고용유지 29명, 신규채용 7명
 - 연구·기획기능을 강화하고 산재되어 있는 고용·노동지원기관 통합(명칭·기능유지)
 - ※ 1국(노사민정사무국), 3팀(경영지원, 일자리전략, 일자리연구), 4센터(여성·청년·신중년·일자리지원)
- (주요기능) 고용·노동정책 개발·연구, 일자리·직업훈련사업 협업 및 협력 네트워크 구축, 고품질 취업알선·상담 등
 - ※ '22년 하반기 중 市 일자리정책과 소속 ^{가칭}고용훈련담당 신설 추진(직업교육훈련 기획·조정업무)

□ 기대효과

- 세종시 일자리사업의 허브기능을 수행함으로써 기관간 유기적인 협업체계를 구축하여 지속가능한 양질의 일자리 창출

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 진흥원 설립 타당성 연구용역	■	■						
② 주민의견수렴 및 계획 수립		■	■					
③ 출연기관 심의 및 조례제정			■	■				
④ 법인설립등기 및 재단출범				■	■			

3 미래 신산업 펀드 조성

□ 추진 배경

- 기업유치에 활용되는 지방투자촉진보조금은 반대급부 없이 인센티브성으로 지급, 매년 막대한 市예산 소모(市 재정 부담)
 - ※ 각 지자체에서 국고보조금 이외에도 자체보조금을 지급하는 등 보조금 경쟁, 우리시도 최근 3년간 309억원(시비 76억원) 지급
- 보조금 경쟁 환경에서 탈피하고 기업에 “투자→회수→재투자” 하여 예산이 소모되지 않는 우리 시만의 투자선순환 구조 구축 필요
 - 특히, 2030 미래 먹거리 산업 생태계 조성을 위해서는 기술력 있는 기업을 유치하고 자금을 지원하여 육성할 수 있는 투자수단 필요
 - ※ 지자체 펀드 조성 사례 : 인천혁신모펀드(6,000억), 부산경남 동남권 핵심소재부품 펀드(1500억)

□ 사업개요

- 앵커기업 유치 후, 연계 기업을 유치하고 공동 육성할 수 있는 펀드 조성

구 분	사업 내용	세부 추진계획
조성 주체	기업 + 세종시	▶ 관내 공공기관, 대기업, 중견기업 등 참여 유도
조성 규모	1,000억원 규모 (5년간, '23~'27년)	▶ ('23)투자진흥기금 가용예산 65억원 ▶ ('24~)기업 및 투자사 참여도에 따라 市 투자규모 결정
조성 방식	모펀드와 자펀드 병행	▶ (모펀드) 市등 공공기관, “2030 미래산업 펀드” ▶ (자펀드) 5대 신산업별로 필요에 따라 순차적 조성 ※ 메타버스 펀드, 미래차 펀드 등
운영 방안	조성단계부터 전문투자 운용사 선정·참여	▶ “2030 미래산업 펀드” 추진단을 구성하여 세부 조성 및 운영방안 마련 ※ (구성) 변호사, 회계사, 기업, 공무원 등 관련 전문가로 구성

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 추진단 구성, 선진사례 검토, 법률검토 등	■							
② 투자사 협의, 투자운용사 선정, 운영준비 등		■	■					
③ 펀드조성 및 운영개시			■					

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	101,394	9,891	112,285

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	세종산업기술단지(TP) 운영	2,137	-	2,137	계속
2	세종산업기술단지(TP) 조성	13,620	-	13,620	계속
3	지역혁신클러스터 육성사업	3,049	-	3,049	계속
4	자율주행 실증 지원시설 운영	1,148	-	1,148	계속
5	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 지원	2,024	-	2,024	신규
6	자율주행차 시범운행지구 실증지원	2,422	-	2,422	계속
7	바이오메디컬활성소재 고도화사업	2,150	-	2,150	계속
8	SB플라자 운영	1,168	-	1,168	계속
9	세종행복신중년지원센터 운영 및 공간조성	594	-	594	신규
10	지역산업맞춤형 자치단체 지원사업	1,527	-	1,527	계속
11	신중년 경력활용 지역서비스일자리사업	875	-	875	계속
12	신중년 사회공헌활동 지원사업	107	-	107	계속
13	지역공동체 일자리사업	490	-	490	계속
14	공공근로사업	380	-	380	계속
15	근로자종합복지관 위탁 운영	113	-	113	계속
16	지역화폐 할인판매 보전금(캐시백)	13,200	-	13,200	계속
17	해외시장 개척 지원	400	-	400	계속
18	소상공인 경영회복 및 전통시장 활성화 지원	200	-	200	신규
19	세종신용보증재단 운영	1,641	-	1,641	계속
20	신용보증 및 소상공인자금지원 업무위탁	1,409	-	1,409	계속
21	소상공인자금 이차보전금	1,315	-	1,315	계속
22	노란우산공제 희망장려금 지원	320	-	320	계속
23	창조경제혁신센터 운영	928.9	-	928.9	계속
24	세종 창업키움센터 관리·운영	169.9	-	169.9	계속
25	지방투자촉진보조금 지원	5,547	1,435	6,982	계속
26	스마트그린·벤처밸리산업단지 용수도 건설	7,900	55	7,955	계속
27	산업단지 용수공급시설 안전점검	235	-	235	계속
28	벤처밸리산업단지 폐수처리시설 설치	300	-	300	신규
29	첨단산업단지 폐수처리시설 증설	476	-	476	신규
30	조치원산단 공공폐수처리시설 설치	5,582	-	5,582	계속
31	전의산단 공공폐수처리시설 위탁 운영	846	-	846	계속
32	부강산단 공공폐수처리시설 위탁 운영	836	-	836	계속
33	전동일반산업단지 조성	-	9,585	9,585	계속

2022년 주요 일정


연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	4월	바이오메디컬활성소재센터 개소식	산학연클러스터 지원센터	
2	4월	세종시 기능경기대회	세종하이텍고	
3	10월	2022년 스타트업위크	세종호수공원 (예정)	
4	12월	기업인의 날 행사	정부세종 컨벤션센터	

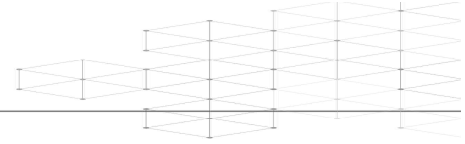
2021년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	5. 13.	세종특별자치시	중앙일보	고객사랑 브랜드대상 (지역상권 활성화 기여)	
2	7. 6.	세종특별자치시	고용노동부	'21년 전국 지방자치단체 일자리대상 특별상 수상	



도시성장본부

- ▣ 도시정책과
 - ▣ 도시재생과
 - ▣ 도시개발과
 - ▣ 스마트도시과
 - ▣ 경관디자인과
- 



▶ 2021년 성과와 평가	67
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	70
▶ (목 표) 시민이 행복한 명품도시 세종 건설	75
■ 도시정책과	77
(핵심정책1) 시민감동의 풍요로운 도시환경 구축	79
1. 행정수도 완성을 위한 행복도시 건설지원	79
2. 시민이 중심되는 도시계획 수립으로 삶의 질 개선	81
3. 선제적 지구단위계획 개선을 통한 포용적 공간 마련	83
4. 시민이 만족하는 쾌적한 도시환경 조성	86
■ 도시재생과	87
(핵심정책2) 주민과 함께 만들어가는 도시재생	89
1. 주민이 주도하는 도시재생 운동으로 확산	89
2. 주민 일상 속 도시재생 뉴딜사업	91
3. 취약지역 생활여건 개선으로 도시·농촌 동반성장 도모	93
4. 다 함께 잘사는 도시·농촌 생활환경 조성	95
■ 도시개발과	97
(핵심정책3) 쾌적하고 안전한 명품도시 계획적 개발	99
1. 계획적 도시개발 및 쾌적하고 안전한 도시환경 구축	99
2. 조치원·연기비행장 통합 이전 본격 착수	101
3. 시민에게 다가가는 개발행위허가 서비스 체계 구축	103
4. 비도시지역 난개발 방지 및 계획적 개발 유도	105
■ 스마트도시과	107
(핵심정책4) 세종형 스마트도시 조성	109
1. 스마트시티 국가시범도시 조성	109
2. 시민참여 기반의 혁신 스마트서비스 구축	112
3. 빅데이터 활용 예측행정 기반 마련	114
4. 시민안전과 편의를 높이는 스마트인프라 구축	116
■ 경관디자인과	119
(핵심정책5) 지속가능한 도시디자인 관리체계 마련	121
1. 도시디자인 역량 향상을 위한 관리체계 마련	121
2. 체계적인 경관관리 기반 조성	124
3. 깨끗한 도시를 만들기 위한 옥외광고물 종합정비	126
▶ 도시성장본부 역점과제	129
1. 2040년 세종도시기본계획 실행력 제고	131
2. 세종 미디어단지 조성	132
3. 도시재생 공공거점시설 운영·관리방안 마련	133
4. 세종시 개발수요 대응 추진계획 수립	134
5. 「스마트시티 국가시범도시」 조성	135
6. 민간전문가 운영 제도 강화	136
• 2022년 주요 예산 현황	137
• 2022년 주요 일정 / • 2021년 수상 내역	138

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 지속가능한 도시발전 방안 마련

- 행복도시권 광역도시계획 공동 수립(국가, 충청권 4개 시도), 2040년 세종도시기본계획의 구체화를 통한 도시 경쟁력 확보에 주력
 - 시민과의 소통강화와 참여를 통해 함께 만들어가는 쌍방향 계획 수립으로 시민주권 실현과 도시경쟁력을 강화
- 중앙행정기관 추가 이전, 행정수도 도약을 위한 행복도시 건설 협력 추진
 - 중앙행정기관* 54개 중 23개(소속기관 포함 45개) 세종시 이전 완료, 언론사 이전·지원(14개사 업무협약)을 통한 행정수도 완성 준비
 - * 세종 23, 수도권 20(서울 16, 과천 3, 인천 1), 대전 7, 전북 2, 충북 2
 - 공공시설물의 안정적 인수로 시민 생활·문화 편의를 증진하고, 기반시설 확충 등 현안 사항에 대하여도 관계기관 간 협업 진행

□ 청춘조치원 프로젝트 시즌2 추진으로 도시재생 분야 선도

- 청자장 및 조치원읍 제2 복컴 준공, 도시계획도로 개선 등 공공 시설 확충·개선 가시화로 재생사업에 대한 주민 체감도 향상
 - 주민 거버넌스 활성화로 주민 스스로 지역 현안에 대한 공론화 및 대안을 마련하는 등 주민 주도의 재생사업 추진
- 「대한민국 도시재생산업박람회」에서 3년 연속 수상으로 세종형 도시 재생사업이 전국 지자체의 도시재생 선도모델로 자리매김

※ ('19년) 대통령상, ('20년) 행안부장관상, ('21년) 행안부장관상

□ 살고싶은 도시건설을 위한 계획적 개발추진

- 공공시설복합단지 개발 및 실시계획 변경, 민간도시개발 계획적 관리 방안 용역 착수('21.10월)
- '21년 금남면 GB 주민지원사업*을 조기 착공하여 사업준공('21.6월)
 - * 대박~박산지구 인도설치공사 등 10개소 총사업비 1,478백만원
 - ※ 개발제한구역 주민지원사업 국토부 우수사례선정(인센티브 국비 5억원 추가지원)
- 군비행장이전사업의 모든 행정절차 이행 완료 후 공사 착수('21.12월)
 - ※ '18.7월 합의각서 체결 이후 설계, 보상, 인허가, 금개구리 이주 등 절차이행 완료
- 난개발 방지 및 계획적 개발을 위한 성장관리계획 변경 추진
 - * 성장관리방안(남부지역) 변경수립 용역, 392백만원, '21.6.16~22.12.15.

□ 세종형 스마트시티 선도모델 확산 및 시민체감형 스마트서비스 확대

- 스마트시티 국제포럼 개최('21.4월), 국가시범도시 민·관 SPC 설립 추진 등을 통한 세종형 스마트시티 선도모델 확산 기반 마련
- '세종 시티앱' 론칭, '세종엔' 서비스 등 시민이 체감할 수 있는 스마트서비스를 제공하고 민간기업의 혁신 기술* 도입 및 육성지원
 - * 국토부 규제샌드박스 실증사업 13건 추진(전국 30건, 지자체 중 최다 운영)
- 빅데이터를 통한 시정 및 정책분석, 지능형 CCTV 기술 기반의 스마트서비스 개발 등 빅데이터, AI 기술 기반 공공행정 확산 노력

□ 주민참여형 도시디자인 체계 구축 및 품격있는 도시경관 형성

- 도시디자인 대학, 아카데미 개최, 특화거리 추진 등 도시디자인 주민 역량을 강화하고 간판개선, 시민감동 과제 추진으로 시민 만족도 제고
- 디지털 옥외광고 사업을 통해 품격있는 도시경관을 형성하고 경관 위원회 통합 운영, 공동주택 색채경관 심의 절차 완화 등 제도 정비

2 평가 및 대응과제

- 행복도시 사업준공에 따라 도시계획 사무가 지속적으로 이관됨에 따라 시민의 눈높이에서 지구단위계획에 대한 변경 수요*를 발굴
 - * 기반시설(도로, 주차장 등) 확보, 전면공지 규제 완화, 건축물 용도변경 등
- ➔ 예정·해제지역에서 반복적인 지구단위계획 위반사례 발생을 예방하기 위한 홍보활동 강화 및 제도방안 마련 필요
- 도시재생 뉴딜사업과 농촌중심지활성화 사업으로 공공거점시설 조성 및 읍·면 균형발전 토대 마련
 - ➔ 청춘조치원 프로젝트, 도시재생 뉴딜사업 등 마무리 시점으로 공공거점시설 간 시너지 효과 증대를 위한 연계·활용방안을 구축
- 국회 세종의사당 건립, 연기면·조치원을 공공주택개발 정부발표 등 호재에 따른 개발압력 증가 및 여건변화에 따라 계획적 개발방안 마련
 - ➔ 민간도시개발 계획적 관리방안 용역 추진(세종대전연구원)과 개발 수요대응을 위한 TF구성 운영, 성장관리계획 확대 시행 추진
- 국가시범도시의 SPC 설립이 지연, 제1회 국제포럼을 통해 도출된 스마트시티의 국제화 및 시민체감도 향상 노력 필요
 - ➔ 국가시범도시 내 행복주택 입주시점('23년도)에 맞춘 속도감 있는 사업추진 및 아카이브 구축을 통한 시민 맞춤형 홍보서비스 실시
- 도시디자인 주민역량 강화와 민간전문가 운영, 경관위원회 개선 등을 추진하였으나 사업 완성도 제고가 필요
 - ➔ 공간환경전략을 위한 통합관리계획을 수립하고 민간전문가 컨설팅 활성화, 경관심의자문 전 사전컨설팅 운영 추진

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 국회 세종의사당 건립 등 행복도시의 공간구조 개편이 예정되고, 관련 인프라 조성과 광역생활경제권 및 도시계획의 주민참여 요구 증가
 - 시민참여형 2040년 세종도시기본계획 수립 완료, 방송·언론사의 세종시 유입 증가 및 공공시설물 인수 등 발전 동력 구체화
- 청춘조치원 프로젝트의 성숙기가 도래함에 따라 변화된 조치원 모습에 대한 주민 기대에 부응하기 위해 발전 전략 마련 요구됨
 - 그동안 추진해온 청춘조치원 프로젝트 성과를 기반으로 주민 참여 활성화를 위한 고도화된 도시재생 전략 마련 필요
- 국회 세종의사당, 조치원·연기면 공공주택개발 정부 발표 등 개발 압력이 증가하고 있어 여건 변화를 반영한 계획적 개발 유도 필요
 - 여건변화를 반영하여 계획적 개발을 유도하고 개발수요를 계획적으로 관리, 통제하여 난개발을 막을 대책이 필요
- 민·관 특수목적법인(SPC) 설립을 추진하여 스마트시티 국가시범도시 조성사업의 본격적인 추진동력 확보
 - 단계적 일상회복에 맞춰 국가시범도시 조성을 위한 민·관 협력을 확대하고 시민참여를 활성화하여 시민체감형 스마트도시 조성
- 도시건설이 완성단계에 접어들면서 시민들의 다양성이 증가되고 요구사항이 늘어나고 있어, 디자인·경관·옥외광고 관련 심의·자문 수요 증가
 - 행복도시 4~6생활권 입주에 따른 광고물 관리범위 확대로 인해 각종 민원 및 불법 광고물 등 증가

2

업무추진 방향

- (도시정책 분야) 예측가능한 도시행정 구현으로 행정수도 완성 도모
 - 「2040년 세종 도시본계획」 수립 완료, 일몰제로 폐지된 도시계획도로 재정비, 중앙행정기관 추가 이전 추진, 선제적 지구단위계획변경을 통한 시민 불편사항 개선
- (도시재생 분야) 주민이 체감할 수 있는 세종형 도시재생사업 추진
 - 도시재생 거점시설들의 준공 이후 지역 여건에 기반한 자립 재생능력 확보를 위한 공공거점시설 연계·활용 방안 마련
 - 시민 체감형 청춘조치원 프로젝트 추진을 위한 체계적인 홍보체계 구축
- (도시개발 분야) 계획적 개발과 민간개발 수요에 대한 체계화된 대응을 통해 세종시 내 난개발을 막고 모두가 살고 싶어 하는 명품 세종시 구현
 - 「민간 도시개발사업 계획적 관리방안 연구용역」 실시, 세종시 민간 도시개발 TF 구성·운영, 군비행장이전사업 실질적인 사업착수
 - 성장관리계획 변경 및 지역 확대, 기준 강화
- (스마트도시 분야) 세종 스마트시티 국가시범도시 조성 본격화
 - 민·관 SPC와 함께 협력하여 국가시범도시 조성사업 본격 추진
 - 5·1생활권 입주 전, 스마트시티 정책에 대한 시민 체감 및 수용성 제고를 위해 시민참여 활성화 및 스마트서비스 확대 제공
- (경관디자인 분야) 주민참여 도시경관 조성 및 사전컨설팅 활성화
 - 민간전문가의 총괄조정 기능을 강화하여 비효율성을 개선하고 시 도시디자인의 경쟁력 강화
 - 선제적 관리를 통해 경관관리의 효율적 운영 및 옥외광고물 개선

- (도시정책) 「2040년 세종 도시기본계획」을 실행하고, 선제적 지구단위 계획 변경을 통해 쾌적하고 살기 좋은 시민이 행복한 도시환경 조성
 - 행정과 정치의 중심지에 걸맞는 미디어 단지 조성, 문화지원 공공 시설 인수 및 확충으로 도시 기반 확충
- (도시재생) 도시재생의 비전·가치, 청춘조치원 프로젝트 추진 후 변화된 모습을 시민과 함께 공유하고 체감할 수 있는 운영·관리 체계 구축
 - 조치원 내 공공거점시설 간 연계·활용방안을 마련하여, 향후 주민 스스로 거점시설을 운영·발전시킬 수 있는 자력재생 기반 확보
 - 도시재생 뉴딜사업, 농촌중심지 활성화 사업을 통한 읍·면 균형 발전으로 시민 모두가 행복한 세종시 건설
- (도시개발) 여건 변화에 따른 개발수요 대응을 위한 개발방안을 마련하여 체계적이고 계획적인 도시개발
 - 개발수요 대응 TF를 통한 계획적 도시개발을 유도하고, 도시개발 가이드라인, 성장관리계획 마련·개선 등 예측 가능한 행정 추진
- (스마트도시) ‘스마트시티 국가시범도시’ 조성사업의 원활한 추진 및 시민이 체감할 수 있는 세종형 스마트도시 조성
 - 국가시범도시 선도지구·스마트서비스 조성, 스마트퍼스트타운 준공, 공공부문 스마트서비스 제공 등 세종형 스마트도시 모델 가시화
- (경관디자인) 시민들의 다양한 요구를 충족할 수 있는 정책의 추진으로 도시의 구성원 모두가 쾌적하고 행복한 도시 조성
 - 공공과 주민, 단체, 이해기관 등 각 주체가 납득할 다양한 대안 마련으로 시민 모두가 만족할 수 있는 세종시 경관 구축

분야	'21년	'22년
도시 정책	<ul style="list-style-type: none"> ① 공공시설 6개 인수 ② 2040년 세종도시기본계획 수립 추진 ③ 행복도시 해제지역 지구단위계획 개선 	<ul style="list-style-type: none"> ① 공공시설 8개 인수 ② 2040년 세종도시기본계획 수립 완료 ③ 선제적 지구단위계획 변경 완료
도시 재생	<p>(세종형 도시재생사업 추진)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 행정복합공간 설계완료 ② 청자장 복합문화공간 조성 ③ 뽀뽀한 사랑방 설계완료 ④ 전의 이야기센터 착공 ⑤ 에너지자립마을 착공 ⑥ 서북부지구 토지공급 및 기관유치 ⑦ 침산붕괴위험지역 정비공사 완료 ⑧ 북세종 주민역량강화사업 추진 ⑨ 전의 청소년문화센터 준공 	<p>(세종형 도시재생사업 추진)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 거점시설 간 연계·활용방안 마련 ② 3개대학 통합창업관 행정복합공간 준공 ③ 에너지 자립마을 준공 ④ 묘목 플랫폼 준공 ⑤ 부강한 마을케어센터 건축설계 완료 ⑥ 뽀뽀한 사랑방 준공 ⑦ 봉암2리 마을카페 준공 ⑧ 서장2리 취약지역개조사업 시행계획수립 ⑨ 한다리 농업인복지회관 준공 ⑩ 북세종 주민역량강화사업 지속 추진
도시 개발	<ul style="list-style-type: none"> ① 민간제안 도시개발사업 검토기준 마련 ② 공동구 운영관리 고도화 ③ 군비행장 이전 인허가완료, 공사 착수 ④ 성장관리계획 재정비 착수 	<ul style="list-style-type: none"> ① 세종시 개발수요 대응 방안 마련 ② 공동구 운영관리 강화 ③ 문화재조사완료, 공사공정율 10% 달성 ④ 남부지역 성장관리 계획 변경
스마트 도시	<ul style="list-style-type: none"> ① 국가시범도시 민·관 SPC 설립 ② 스마트시티 국제포럼 개최 ③ 공공부문 스마트서비스 제공 기반 마련 ④ 데이터 거버넌스 체계 강화 ⑤ 세종엔 콘텐츠 보강 	<ul style="list-style-type: none"> ① 국가시범도시 구축 본격화 ② 스마트시티 국내·외 협력체계 강화 ③ 시민참여 기반 스마트서비스 고도화 ④ 데이터 서비스 제공 대시민 확대 ⑤ AI기반 안전분야 스마트인프라 구축
경관 디자인	<ul style="list-style-type: none"> ① 특화거리 사업 추진 ② 경관 및 공공디자인 심의·자문제도 활성화 ③ 불법광고물의 과태료 부과 및 단속 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ① 민간전문가의 총괄조정 강화를 통한 도시디자인 형성 ② 사전컨설팅 제도 마련을 통한 선제적 경관심의 운영 ③ 시민이 만족하는 옥외광고 관리

시민이 행복한 명품도시 세종 건설

- ① 시민감동의 풍요로운 도시환경 구축
- ② 주민과 함께 만들어가는 도시재생
- ③ 쾌적하고 안전한 명품도시 계획적 개발
- ④ 세종형 스마트도시 조성
- ⑤ 지속가능한 도시디자인 관리체계 마련



시민감동의 풍요로운 도시환경 구축

- 1 행정수도 완성을 위한 행복도시 건설지원
- 2 시민이 중심되는 도시계획 수립으로 삶의 질 개선
- 3 선제적 지구단위계획 개선을 통한 공간 마련
- 4 시민이 만족하는 쾌적한 도시환경 조성

시민주권 특별자치시
행정수도 세종

1 행정수도 완성을 위한 행복도시 건설지원**□ 여건 및 현황**

- 국회, 주요 언론사 이전 등 변화된 여건에 맞춰 중심공간의 기능 개편 등 행복도시 완성단계('21.~'30.)에 맞춘 도시개발 방향의 변화*가 예상

* 행복청은 기본계획 변경('21.12.~ 14개월), LH는 3단계 추진방안과 중심공간에 대한 연계기능 등 용역('21.12.~24개월)을 추진, 국회는 타당성조사 및 기본계획수립('22.1.~8개월)을 추진

- 행복도시에 설치되는 공공시설물에 대하여 시민의 시정참여 욕구 증가와 준공 시기에 따라 점진적으로 시설물도 인수 예정

* 공공시설물 총 110개 중 '21년까지 68개 인수 완료, '22년은 4-2-6-4생활권 준공 예정

□ 추진상황 및 반성

- 행복도시 건설 주요 정책현안 사항과 방향 공유 등 협업 추진
 - 시·행복청 국장급 간담회(3회), 시·LH 본부장 간담회(3회), 행복청·LH 등 금강보행교 준공추진 TF(8회) 등 운영
- 언론사 이전 대비와 성장동력 확보를 위해 미디어단지 조성방안을 추진
 - 조성방안 정책연구(7월~12월), 실무협의회 개최(시·행복청·LH, 2월~)
- 공공시설 인수와 쾌적한 도시경관 제공을 통한 시민 삶의 질 향상
 - 관리권(예술의전당, 반곡동·해밀동 복점) 이관 및 8-1차 준공시설물 인수
 - 유희부지의 자재정리, 꽃밭조성(5개소, 39,580㎡) 등 신도시 환경정비

< 반 성 >

- 행복도시 공공시설물 합동점검 등 시민참여를 추진하고 있으나 참여기회 확대 요구의 증가 ⇨ 시민이 참여 방안 확대 검토

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 유관기관 협업체계 강화와 완성도 높은 공공시설물 인수
- (지표) 행복청 등 협력체계 운영, 도시공간 활성화 방안, 공공시설물 적기 인수(8개)

① 행복도시 건설지원 및 협력으로 균형발전 발판 마련 **계속과제**

- 국회 세종의사당 건립으로 도시기능 추가, 다수 언론사의 유입 움직임이 지속, 행복도시 완성단계 진입 등 도시변화에 적극 대응
 - 기본계획 변경, 개발·실시계획 변경(5-2생, 6-2생) 및 현안* 해결 등 행복청·LH와 유기적인 협력 체계 강화 * 세종미디어단지, 유보지 등
- 실질적 행정수도, 국정운영의 효율 증대를 위해 중앙행정기관 추가 이전
 - 여가부 등 수도권 잔류 미이전 정부기관의 추가 이전을 위한 「행복도시법」 개정 등 정부·정치권에 지속 건의

② 행복도시 상징시설 연계 등 공간 활성화 방안 추진 **신규과제**

- 행복도시 주요 상징시설에 대한 공간적 연결, 다양한 기반시설과 연계를 통해 시민 접근성 제고 등 공간 활성화 방안을 마련
 - 행복도시 상징시설 연계 등 공간 활성화 방안 연구('22.3.~11, 대세연)

③ 행복도시 공공시설물의 효율적 인수 추진 **계속사업**

- 행복청과 LH가 조성·건립한 공공시설물 인수 추진
 - 총 110개 시설 중 '21년까지 68개, '22년 8개*, '23년 이후 34개 인수 예정
 - * 행복청 5개(4-1생6-4생2-4복합, 세종예술의전당, 행복도시-부강역 광역도로), LH 3개(4-1생4-2생6-4생)
- 공공시설물에 대한 시민 의견 및 시정 참여 확대 방안* 검토
 - * 주요시설 시공단계에서 준공단계까지 시민 참여 확대(행복청·LH 등 협의)

2 시민이 중심되는 도시계획 수립으로 삶의 질 개선

□ 여건 및 현황

- 국회법 개정에 따른 국회 세종의사당 건립 확정을 계기로 명실상부한 정치·행정수도로의 완성을 향한 우리시 발전동력 확보
 - ※ 2040년 도시미래상 최종(안): 균형발전을 선도하는 스마트도시 '행정수도 세종'
- 일몰제에 따른 장기미집행 도시계획시설(도로 등) 해제로 인해 도로기준 미충족에 따른 건축 곤란 등 시민 불편 발생
 - ※ (폐지·변경 도시계획시설) 도로 103개, 공원 7개, 녹지 3개, 교통광장 2개

□ 추진상황 및 반성

- 전 과정에 시민이 참여하여 도시발전방향에 대한 공감대 형성을 목표로 '20.9월부터 '2040년 세종도시기본계획 수립' 중

< 2040년 세종도시기본계획 수립 주요 추진현황 >

- ▶ 수립용역 착수('20.9., 대전세종연·수성Eng 수행), 2차례 시민설문조사('21.1~6., 1,200여명)
- ▶ 미래상 설정을 위한 시민주권회의 논의('21.2~5., 30여회) 및 2차례 시민선호도 조사('21.6~7.)
- ▶ 지역별 주민의견 수렴('21.9~10, 주민자치회), 미래상을 기초로 부문별 계획 수립 중('21.8~),

- 도시계획도로 폐지·축소 이후 고충민원* 조사 및 주민의견 청취(~'21.11월)
 - * 자연취락지구 내 도로 해제로 인한 건축행위 불편 호소 및 도로 재지정 요청 등
- 일몰제 이후 도시계획시설 사업의 효율적이고 체계적으로 집행 및 관리를 위한 2022년도 단계별 집행계획 수립

< 반 성 >

- 미래상, 시민의견 등을 토대로 계획안을 마련하여 도시기본계획을 확정할 예정이나 이전처럼 캐비넷 계획으로 전략할 우려
- 도시계획도로 폐지 이후 도로기준 미충족에 따른 건축허가 제한 및 사유지 물건 적치로 통행 방해 등에 대한 고민 부족

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민 중심의 도시계획 수립 및 도시기본계획 수립 완료로 주민 삶의 질 개선
- (지표) 주민설명회 개최 및 만족도 조사, 계획안 마련('22년上) 및 행정절차 이행('22년下)

① 시민참여형 2040년 세종도시기본계획 수립 완료 계속사업

- 도시미래상 및 시민의견 등을 토대로 계획안 마련 후 각종 행정 절차를 거쳐 '2040년 세종도시기본계획' 확정 및 공고
 - 국회 세종의사당 건립 등 대내외 여건변화를 반영하여 부문별 계획, 전략과제를 담은 도시기본계획안 마련('22년上)
- ※ (행정절차) 공청회 및 시의회 의견청취 → 관계기관 협의 → 도시계획위원회 심의 → 도시기본계획 확정.공고('22년下)

② 일몰제 대비 폐지된 도시계획도로 재정비 신규사업

- 폐지된 도시계획도로 지정 재검토를 위한 용역(110백만원) 시행
 - 도시계획도로 103개 노선 폐지·축소 이후 건축행위 제한 및 차량 통행 방해 등 고충 민원 해소를 위해 대책 필요
- ※ (행정절차) 현장조사 및 주민의견 청취('22.3~4월) → 도시계획위원회 자문 및 관계기관 협의('22.5~6월) → 주민의견청취(열람공고) 및 도시계획시설 결정 고시('22.11~12월)

③ 미집행 도시계획시설 단계별 집행계획 수립 신규사업

- 미집행 도시계획시설 사업의 효율적이고 체계적인 집행 및 관리를 위한 2022년도 단계별 집행계획 수립
 - 도시계획시설의 집행 우선순위 결정, 중기지방재정계획('22~'26년) 반영을 위한 중장기 재정수요 예측('22.3~5월)등 타당성 검토
- ※ (행정절차) 단계별 집행계획 시의회 보고 및 공고('22.8~10월)

3 선제적 지구단위계획 개선을 통한 포용적 공간 마련

□ 여건 및 현황

- 행복도시의 순차적 사업준공*에 따라 예정지역으로부터 해제된 지역내 시민불편사항 해소 및 불합리한 도시계획 시정 요구 빈번

* ('21년) 26.8km², ('22년) 6-4생 등 8.0km², ('23년 이후 38.1km²)

- 단계적 일상회복 시대를 맞이하여 주민의 야외활동을 도모하고 보행환경 활성화를 위해 전면공지 합리적 관리방안 요구

※ 해제지역(12개 생) 전면공지 현황 : 연장 32,251m, 면적 93,812m²

- 행정수도 완성, 국회세종 의사당 설치 등 개발압력이 증가함에 따라 읍면지역의 민간제안형 지구단위계획 입안 제안시 적용기준 필요

□ 추진상황 및 반성

- 그간 국가 주도로 수립되었던 지구단위계획에 대한 합리적 검토 및 모니터링을 통해 선제적 지구단위계획 변경 완료
- 시민의 눈높이(지구단위계획 시민자문단)에서 전면공지 운영·관리시 문제점을 도출하고 개선방안 마련 및 시범구역 운영 등 성과

- 예정·해제지역에서 반복적인 지구단위계획 위반사례 발생*에 따른 홍보활동 강화 및 새로운 제도방안 마련 요구

* 공동주택 색채 위반, 보행지장물 설치 등 지구단위계획 위반 급증('21년 대비 87건↑)

- 읍면지역의 체계적·계획적 관리를 위해 지구단위계획 구역 지정, 입안 및 결정시 적용 가능한 지구단위계획 수립기준 작성

- 입안시 주민의견 청취, 공공기여 확보, 개발영향 최소화 방안 등 마련

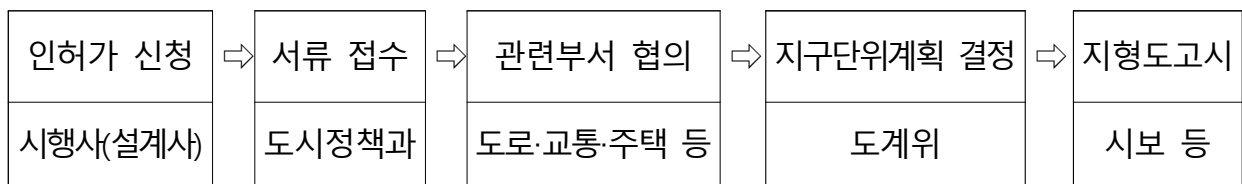
□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 선제적 지구단위계획 개선을 통한 포용적 공간 마련
- (지표) 지구단위계획 신속변경 시민불편 해소, 지구단위계획 민간 제안시 적용기준, 건축·주택 인허가 사전 상담, 위반사항 예방

① 지구단위계획 신속 변경을 통한 시민불편 해소 신규사업

- 전면공지 내 보행유효폭(전면공지+보도) 3m 이상 확보시 잔여 공간에 시설물 설치를 허용하여 상가 활성화 및 보행환경 제고
 - 시범구역내 전면공지의 지속적인 유지관리를 위해 상인연합회를 중심으로 역량강화 교육 및 선진지 견학 등 추진
 - '22년 하반기 「전면공지 개선 시범구역」 운영에 따른 활성화 효과 (매출액, 만족도, 방문자수 등)를 평가하여 확대여부 판단
- 공동주택 준공시 교통영향평가 협의조건에 따라 설치한 진·출입로(가·감속차로 등) 기부채납을 위한 신속한 변경절차 이행
 - 입주민의 원활한 재산권 행사(등기 확정) 및 주민불편 해소



- 해제지역 내 도로·공원·공공청사 등 지구단위계획 변경수요에 대해 관련부서(기관)간 수시 협업을 통해 일관적이고 효율적 대응
 - 예정·해제지역의 지구단위계획 결정(변경)시 정기적인 실무협의회 운영으로 도시계획의 정합성 및 일관성 유지

* 市(도시정책과), 행복청(도시정책과, 도시공간건축과), LH(사업계획부), 기획조정단 등

② 민간제안 지구단위계획 입안 시 합리적 기준 마련 계속사업

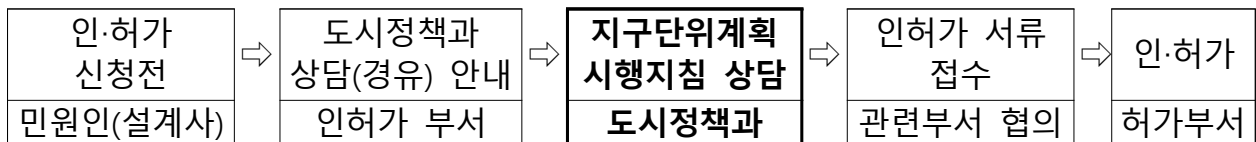
- 행정수도 완성, 국회세종이사당 건립, 공공주택 건설 등으로 인해 읍면지역에 개발압력이 증가함에 따라 체계적 대응 필요
 - 읍면지역의 계획적 관리를 위해 지구단위계획 구역 지정, 입안 및 결정시 적용가능한 「지구단위계획 수립기준*」 마련 (‘22. 상)
 - * (주요내용) 공공기여 확보(사전협상 운영지침), 개발영향 최소화 등 방안 제시

<민간 입안제안 지구단위계획 결정>

지구단위계획 입안제안(민간)→수용여부 결정(시장)→주민·의회 의견청취→관계기관·부서 협의(주택, 경관, 도로 등)→도시계획위원회 심의→지형도면 고시→사업 시행

③ 건축·주택 인허가 협의 시 사전 상담제 시행 신규사업

- 건축·주택 인허가 등 지구단위계획 관련 협의 시 사전 상담제를 통한 협의 기간 단축 및 인허가 부서 협업체계 구축
 - 용도별 건폐율·용적률 제한 등 지구단위계획 규정에 대한 사전 상담을 통한 민원인(건축사, 설계사 등) 불편 해소



④ 지구단위계획 규정 위반사항 홍보 및 예방강화 계속사업

- 예정·해제지역의 지구단위계획 위반사항(아파트 외벽 도색, 전면공지내 지장물 설치, 용도 변경 등) 급증에 따른 사전 예방 강화 추진
 - 반복적인 위반사항에 대해 공동주택·상가 관리소, 부동산중개소 등 관련규정 사전 안내*를 실시하여 재발 방지 및 시민 불편해소
 - * 지구단위계획 시행지침 및 관련 규정 안내문(리플릿) 제작 및 배포

4 시민이 만족하는 쾌적한 도시환경 조성

□ 여건 및 현황

- 도시의 무질서한 확산 방지를 위해 개발제한구역의 체계적 관리 요구
- 장기미집행시설로 인한 사유재산권 제약에 대한 해소 모색 필요

□ 추진상황 및 반성

- 개발제한구역 내 개발육구 상승에 따라 불법행위 예방을 위한 집중단속
※ (수시순찰) 청원경찰 2명이 주 2회 이상 순찰·점검 / (특별점검) 농업용 창고시설 등 이용실태 전수조사(3월) / (합동단속) 합동점검반(시, 금남면) 구성 및 단속(6월, 11월)
- 장기 미집행시설 대지 매수 신청된 2건 보상 완료('21.7월, 263백만원)
- 재산권 제약 해소를 위해 개발제한구역 주민 생활 편익 기여 방안 강구·장기 미집행시설 대지보상 지속 필요 및 불법행위 예방 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 개발제한구역 체계적 관리, 조속 보상으로 사유재산권 제약 해소
- (지표) 불법행위 등 제도·단속, 대지 보상(~22.9월)

① 개발제한구역의 효율적·체계적인 관리로 생활환경 제고 계속사업

- 건전한 생활환경 확보를 위한 주거환경 및 생활편익 기반 마련
 - 개발제한구역 내 생활편익시설 등 주민 여가사업 참여기회 제공
- 개발제한구역 내 불법행위 점검(순찰 및 단속) 및 예방홍보 강화를 통해 불법행위를 근절하고 허가(단속)사항 전산화로 관리 효율화
 - 상·하반기 합동점검(市·금남면) 및 주 3회 이상 순찰(금남면) 강화

② 장기미집행시설 대지보상을 통한 시민불편 해소 계속사업

- 도시계획시설 결정 후 10년 이상 미집행 된 토지(대지)를 적극 보상(4개 필지)하여 시민의 사유재산권 보호(~'22.9월)
 - '22년 내 보상완료(예산범위 내) 및 잔여부지에 대한 추가 예산확보

주민과 함께 만들어가는 도시재생

- 1 주민이 주도하는 도시재생 운동으로 확산
- 2 주민 일상 속 도시재생 뉴딜사업
- 3 취약지역 생활여건 개선으로 도·농 동반성장 도모
- 4 살기 좋은 농촌 생활환경 조성

핵심정책2 주민과 함께 만들어가는 도시재생

1 주민이 주도하는 도시재생 운동으로 확산

□ 여건 및 현황

- 청춘조치원 프로젝트, 도시재생 뉴딜사업을 통해 조치원 내 인프라 상당수가 조성되면서 주민들의 문화·복지 서비스에 대한 욕구 증가
- 7년간의 청춘조치원 프로젝트 추진으로 인해 변화된 지역 여건을 반영한 새로운 도시재생 정책 전략 필요

< 청춘조치원 프로젝트 추진상황('21.11월 현재) >

◆ 77개 과제 중 52개 완료, 25개 추진 중

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| - (도시재생) 14개 과제 중 11개 완료 | - (인프라구축) 24개 과제 중 14개 완료 |
| - (문화복지) 13개 과제 중 8개 완료 | - (지역경제) 12개 과제 중 11개 완료 |
| - (뉴딜사업) 14개 과제 중 3개 완료 | |

□ 추진상황 및 반성

- 코로나19 팬데믹 상황에서도 활발한 주민 거버넌스 운영으로 청춘조치원 프로젝트 동력 확보 및 주민 스스로 지역 문제 해결
 - 청춘조치원 프로젝트 점검회의(2회), 화요회의(24회)
 - 주민 주도 '제1회 청춘조치원 문화제' 개최
- 전국 도시재생박람회에서 3년 연속 최고상 수상
 - ※ ('19년) 대통령상, ('20년) 행안부장관상, ('21년) 행안부장관상
- 세종-천안 상생협력 과제(도시재생 정책공유 활성화) 추진으로 세종형 도시재생사업 성공 사례 공유

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역의 문제를 스스로 진단·해결하는 자력재생 기틀 마련
- (지표) 조치원 내 공공거점시설의 자립적·지속적 운영 방안 도출

① 거점시설별 운영방안 마련(청춘조치원 프로젝트 시즌Ⅲ) **계속사업**

- 청춘조치원 프로젝트 및 도시재생 뉴딜사업의 각 시설물 간 연계·활용 등 지속 가능한 도시재생 시설로 활용될 수 있는 대책 마련
 - 공공거점시설별 특성·운영현황 분석 및 활용방안 마련을 위한 연구용역 추진(대전세종연구원 정책연구과제, '22.8월)

② 도시재생 인재 양성 및 민·관 거버넌스 활성화 **계속사업**

- 도시재생대학 및 코디네이터 양성과정 등을 통한 지역인재 발굴·육성으로 인적 자원 확충 및 주민주도 도시재생 기반 형성
 - 수료자 시범사업 지원 및 현장 활동가로 채용 연계
- 주민 주도 거버넌스 운영을 통해 프로젝트 사업 진단 및 점검
 - ※ 청춘조치원 프로젝트 점검회의(2회), 화요회의(24회)

③ 도시재생사업 홍보 추진 **신규사업**

- 청춘조치원 프로젝트 기록화 사업을 통해 축적된 DB를 활용하여 청춘조치원 프로젝트 성과지표 도출
 - 지역별 주요 거점시설, 도시재생사업 10대 주요성과, 숫자로 보는 성과지표 등 시리즈 형태로 언론 홍보(인포그래픽, 카드뉴스 제작 등)

2 주민 일상 속 도시재생 뉴딜사업

□ 여건 및 현황

- 기존 뉴딜사업(5개소)* 마무리 시점 도래로 도시쇠퇴 대응을 위해 구축된 거점시설 유지·관리 및 신규 조성으로 도시경쟁력 회복 기여

* 조치원역 일원, 조치원읍 상리, 전의면 읍내리, 부강면 부강리, 조치원읍 번암리

구분	'21년 이전	'22년	'23년 이후
개 소	4개소	8개소	2개소
뉴딜사업지 거점준공	(조치원역) · 상인지원거점시설 · 상생협력상가 · 생활문화거점시설 (상리) · 청자장 복합문화공간	(조치원역) 통합창업관, 행정복합공간 (상리) 에너지자립마을 (전의) 묘목플랫폼, 게스트하우스, 이야기센터 (부강) 공동체 부엌 (번암) 뽀뽀한 사랑방	(부강) · 부강한 마을케어센터 · 우리동네아지트

- 지역 주민조직 주도의 거점시설 운영계획을 마련, 건강한 도시재생 경제생태계 조성과 뉴딜사업의 지속가능성 확보
- 뉴딜사업 연속성 확보를 위해 소규모 재생사업을 추진, 주민참여 확대 및 역량강화 도모

□ 추진상황 및 반성

- 코로나19 등 급변하는 사업 여건 변화 속에 신속한 대응 미비로 뉴딜사업에 대한 주민 관심도 및 참여율 저하
 - (중심시가지형) 3개 대학 통합창업관 재설계 및 착공('21.12월), 상인 교육·공동체 특화 지원사업 등 운영(~'21.12월)
 - (일반근린형) 청자장 복합문화공간 준공('21.10월), 전의이야기센터 착공('21.8월), 거점운영 주민역량강화 교육 지속 추진(~'21.12월)
 - (우리동네살리기) 번암빛돌 마을관리 협동조합 설립 인가('21.9월, 국토부), 뽀뽀한 사랑방 조성('22.1월~'22.10월), 케어안심주택 조성(~'22.12월)
 - (예비사업) 교·평리 주민공모사업('21.10월, 3팀), 문화로 정비공사('21.9~12월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주민 중심의 도시재생 뉴딜사업 거점 유지·관리 지속성 확보
- (지표) 거점시설 조성, 지역 거버넌스 활성화, 예비사업 추진

① 청년 교육·문화 지원 플랫폼 구축(중심시가지형) 계속사업

- 청년창업 경쟁력 강화를 위해 조치원역 일원 '3개 대학 통합창업관' 조성
 - 3개 대학과 연계한 청년 창업 프로그램 및 인력 양성 체계 구축
- 행정문화 지원을 위한 조치원역 일원 '행정복합공간' 조성
 - 도시재생 행정기능 집중 및 주민·청년 주도 여가, 문화 활동 제공

② 전문기관·주민 참여 지역 특화산업 주도(일반근린형) 계속사업

- 저에너지 특화 임대주택 '에너지 자립마을' 조성(조치원읍 상리)
 - 임대주택 공급과 공공기관(LH) - 주민 협력 거주환경 개선 연구
- 묘목시장 판로 확대 거점 '묘목 플랫폼' 조성(전의면 읍내리)
 - 묘목 유통공간 주민 운영, 공공기관 참여 묘목 재배 기술 등 연구·보급

③ 상생과 포용의 마을공동체 회복(번암·부강, '19년 선정) 계속사업

- 부강면민 대상, '부강한 마을케어센터' 등 거점시설 운영인력 사전 양성(역량교육 후 자격취득)
- '뽕뽕한 사랑방'을 통해 온 연령층을 아우를 수 있는 맞춤형 소통 공간 조성(번암마을사협)과 운영 조직 역량 강화 지원(번암마을사협)

3 취약지역 생활여건 개선으로 도시·농촌 동반성장 도모

□ 여건 및 현황

- 주거환경이 열악한 농촌 마을에 생활·안전·위생 인프라 확충 및 노후주택정비 등을 통해 주민 삶의 질 개선 필요
- 시민이 체감할 수 있는 생활여건 개조사업을 통해 지역 내 균형 개발 사업의 확대 필요

□ 추진상황 및 반성

- 코로나19 장기화로 인해 휴먼케어* 및 주민역량강화 프로그램 추진 지연, 향후 단계적 일상회복에 대비한 프로그램 마련 필요
 - * 고령자 돌봄·건강관리 등 주민·마을주도 마을만들기 활동 및 사업홍보 지원
 - 연서면 봉암2리 취약지역 생활여건 개조사업('19년도 선정)
 - 봉암2리 마을카페 및 회관 설계완료(7월), 빈집철거(12호 완료), CCTV 설치(2개소)
 - 슬레이트지붕 철거 및 개량(59호 철거, 4호 개량), 집수리사업(73호 완료)
 - 연서면 월하3리 취약지역 생활여건 개조사업('19년도 선정)
 - 월하3리 마을회관 리모델링 및 증축공사 완료(4월), CCTV 설치(2개소)
 - 슬레이트지붕 철거(8호 완료), 집수리사업(62호 완료), 빈집철거(7호 완료)
 - 전의면 서정2리 취약지역 생활여건 개조사업('21년도 선정)
 - 서정2리 기본계획수립 및 주민역량강화 용역 추진('21.7월~'22.5월)
 - '22년도 취약지역 생활여건 개조사업 사업신청 준비
 - '22년 취약지역 개조사업 예비계획수립 용역 추진('21.11월~'22.1월)
- ※ ('22년 예비계획수립 대상지) 전동면 송성3리, 금남면 부용1리

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전·위생 등 생활 인프라 확충 및 주거환경 개선, 주민역량 강화 등 지원을 통해 취약지역 주민의 기본적인 생활수준 보장
- (지표) 안전 확보 및 생활·위생인프라 정비, 노후주택정비, 문화·복지·일자리 등 휴먼케어 활동 및 주민역량강화를 통합 지원

① 주거환경 개선으로 주민 삶의 질 향상

계속사업

- 취약지역 생활여건 개조사업을 통해 지역주민의 생활수준 보장과 공동체 활성화 등 주거환경 개선과 신규 마을사업 발굴 공모 신청
 - 봉암2리·월하3리 사업(인프라공사, 주민역량강화 등) 마무리
 - 봉암2리 주민편의시설(쉼터) 및 마을회관 리모델링 준공('22.3월)
 - 서정2리 시행계획수립 및 실시설계 실시, 인프라공사 착공
 - '22년도 취약지역 공모사업 사업신청('22.1월, 市→균형위, 1개소 신청)

② 맞춤형 지역 일자리 창출로 인한 경제 활성화

계속사업

- 민·관·기업이 협력하여 마을 공동체를 육성하는 사업으로 주민 주도형 자립을 도모하는 침산지구 사회적경제 육성사업 추진
 - ※ 침산새뜰마을에 신한금융희망재단 재정지원('20~'22년, 15억원) / 공공프리즘 수행
- 마을 주민으로 구성된 사회적협동조합을 설립해 자립적인 마을 쉼터 조성·운영(봉암2리)
 - ※ 마을쉼터 조성 완료 후 市의 사용승인을 받아 시설 운영 및 관리

4 다 함께 잘사는 도시·농촌 생활환경 조성

□ 여건 및 현황

- 기초생활기반을 조성하여 거점역할 수행, 인근 배후마을로 서비스 전달 등을 통한 주민 삶의 질 개선 및 지역 내 균형발전
- 지역별 성장 잠재력과 고유 특성을 활용한 주민역량강화를 실시하고 이를 통해 농촌지역 소득 및 생활수준 향상
- 마을별 거점시설을 확보하고 이를 토대로 역량이 강화된 주민이 연계하여 조화롭고 균형적인 도농 간 격차 해소

□ 추진상황 및 반성

- 코로나 19로 인해 지역주민 대상으로 실시하는 역량강화 프로그램 운영에 어려움 발생, 변화된 여건을 반영한 다변화된 프로그램 필요
※ 북세종 농촌중심지활성화사업 농촌상생포럼(6회 → 2회)
- 농촌중심지 내 문화·복지지원 거점시설 조성(H/W)
 - 전의면 청소년 문화센터 준공('21. 12월), 장군면 복지회관 착공('21. 11월)
 - 북세종 돌봄·문화지원센터 설계('21. 7월), 소정면 문화센터 설계('21. 12월)
- 지역 특화발전 및 향후 시설운영을 위해 마을주민 역량강화(S/W)
 - 지역별 농촌중심지활성화사업 역량강화용역 추진
※ (북세종) '21. 2 ~ '22. 12 / (소정) '21. 6 ~ '22. 12
- 농촌중심지 거점시설물의 효율적 운영관리를 위한 제도 마련
 - 세종시 일반농산어촌개발사업의 시설물 관리·운영 조례 제정('21.9월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 농촌지역 주민의 소득 및 기초생활수준 향상, 인구 유지 및 지역별 특화 발전 도모
- (지표) 농촌 생활편의시설 및 인프라 구축, 농촌중심지 농업·복지·문화 기능 강화

① 농촌중심지 활성화를 통해 지역 내 균형발전 도모 계속사업

- 농촌 거점 육성을 위해 3개 지구 농촌중심지활성화사업 지속추진
* (장군)'17~'22년 60억원 / (북세종)'19~'23년 176억원 / (소정)'20~'23년 40억원
- 공동체 커뮤니티공간 조성을 통해 생활권 내 농촌중심지 생활·문화·복지의 거점 조성 및 지역활성화 도모
 - (장군면) 한다리 농업인 복지회관 건립공사 준공('22년 下)
 - (북세종) 상생돌봄·문화지원센터 건립공사 착공('22년 上)
 - (소정면) 소정문화센터 건립공사 착공('22년 上)
- 단계별 역량강화 실시로 지역주민 소득증대 및 삶의 질 향상 도모
 - 주민의 적극적인 참여를 바탕으로 역량강화교육을 실시하여 사업을 원활히 추진하고, 향후 시설물을 운영·관리할 수 있는 전문가 육성
 - ※ 주민리더 양성, 마을홍보·컨설팅, 지역 특화상품 개발 등
- 시설물의 효율적인 운영관리 추진
 - 농촌중심지 거점시설물 준공 시점에 맞춰 그동안 주민역량강화를 통해 육성된 마을단체(사회적협동조합 등)를 통해 스스로 지속가능한 운영관리 체계 구축

쾌적하고 안전한 명품도시 계획적 개발

- 1 계획적 도시개발 및 쾌적하고 안전한 도시환경 구축
- 2 조치원·연기비행장 통합 이전 본격 착수
- 3 시민에게 다가가는 개발행위허가 서비스 체계 구축
- 4 비도시지역 난개발 방지 및 계획적 개발 유도

핵심정책3 | 쾌적하고 안전한 명품도시 계획적 개발

1 | 계획적 도시개발 및 쾌적하고 안전한 도시환경 구축

□ 여건 및 현황

- 국회 세종의사당 건립, 조치원 및 연기면 공공주택개발 정부발표에 따라 민간 도시개발 압력 증가 등 개발수요 대응 필요
- 공동구(국가핵심기반시설)의 안정적 유지관리를 위한 안전점검 강화 필요
- 개발제한구역 생활환경 개선과 주민편의 도모를 위한 지속적인 기반시설 확충 필요

□ 추진상황 및 반성

- 변화되는 개발수요 대응을 위한 계획적 도시개발 가이드라인 마련 및 도시개발사업 추진
 - 공공시설 복합단지 도시개발사업 실시계획변경(도시교통공사 위탁운영('21.7월))
 - AI(인공지능) 진동감시 기반 공동구 점검 체계 및 레일로봇 스마트 안전관리 체계 구축 * cctv, 온도, 습도 등
 - 개발제한구역 주민지원사업 국토부 평가 최우수선정*, 사업 신속 집행(완공)으로 주민 편의 도모
 - 대박~달전 기반시설 개선사업 등 4개 지구(10건) / 14.8억원(국70%, 시30%)
- * 국비 인센티브 5억원 확보('22년 교부/국비 전년대비 2.1배 ↑)

< 반 성 >

- 공공시설 복합단지 개발계획 및 실시계획 변경에 따른 착공 지연
- 개발제한구역 주민지원사업이 소규모 건설사업 위주로 추진되어 마을공동사업 등 상징성 있는 사업유형 발굴 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 계획적인 도시개발 및 GB 주민지원사업 추진
- (지표) 민간 도시개발사업 계획적 관리방안 마련, 주민의견 수렴을 통한 GB 주민지원사업 완공

① 계획적인 도시개발 추진

계속사업

- 세종형 도시개발 가이드라인 마련 연구용역 실시(세종연구원)
- 세종시 개발수요 대응을 위한 TF운영(전문가 2명, 관련부서 9명)
 - 도로, 학교, 상·하수도 등 도시기반시설 및 주택공급 대책, 잠재적 도시개발수요 대응 논의
- 도시개발 이익환수 및 공공기여 사전협상제도 운영, 세종교통공사의 민간공모(SPC) 도시개발사업 적극 지원
- 공공시설 복합단지 도시개발사업* 공사착공('22.3월)
 - * 장군면 금암리 일원 / 312,279m² / 467억원('21.7월 세종도시교통공사 업무 위탁)

② 공동구 유지관리 안전점검 강화

계속사업

- 공동구 2,3구간(L=11.55km) 인수('22.1월), 공동구 전구간(L=22.27km) 인수 완료에 따른 안전점검 강화
 - 보호계획 및 안전관리계획 재정비, 정기 안전점검 4회/년, 수시점검 1회/일, 재난 및 위기상황 대응훈련 4회/년, 정밀안전점검 실시(2년주기)
- ※ 공동구 관리사무소 자체방호를 위한 청원결창 5명 총원(2,3구간 점검인력은 총원 완료)

③ 개발제한구역 주민지원사업 추진

계속사업

- '22년 개발제한구역 주민지원사업 신속추진으로 주민편익 증진
 - 장재~남곡 기반시설개선 등 6개 지구(18개마을) / 31.3억원(국70%, 시30%)
 - ※ 설계완료('21.12월)→착공('22.3월)→준공('22.12월) / 농로개설·배수로정비등 8.1km
 - 기시행 GB 주민지원사업 유지관리 추진(신촌리 쉼터 예초작업 및 시설물 유지보수 등)
- '23년 주민지원사업 대상지 발굴 및 선정('22.3월, 시민의견수렴)· 확정('22.9월, 국토부), 및 실시설계('22.12월), 사업추진('23.1월~)

2 조치원·연기비행장 통합 이전 본격 착수

□ 여건 및 현황

- 군비행장으로 인한 행위제한과 소음불편 해소, 지역균형발전 등을 위해 이전사업의 신속한 추진 요구
- '18년 7월 합의각서 체결 이후 설계, 인허가, 보상 등의 행정절차가 마무리되어, 실질적인 사업착수에 대응한 철저한 사업관리 필요

□ 추진상황 및 반성

- 설계, 보상, 인허가 등 기부 대 양여사업 단계별 행정절차 이행
 - 단계별 설계심의, 부대 설계 완료보고('21.6월), 재해영향평가 협의완료('21.5월), 실시계획 승인 고시 및 건축 승인('21.9월, 국방시설본부) 등
 - 금개구리 등 야생생물 포획·이주 완료('21.10월)
 - 편입토지 보상 완료(118필지, 343천㎡) 및 소송완료(4건, 36필지)
- 설계경제성검토(VE), 성토재 사전확보 등 사업비 절감 도모
 - 설계VE 2회 시행으로 54억원 절감, 임시사토장 114만㎡ 반입
 - ※ 성토재 350만㎡ 중 253㎡ 사전 확보 완료(시행과정에 물량 변동 가능)
 - 소방기준 완화 적용으로 공사비 17억원 절감

< 반 성 >

- 설계과정에서 단계별 공사추진(비행장 무중단 작전 운영), 금개구리 포획·이주, 군부대 협의 등 예측하지 못한 사항 발생으로 공사 완료일 '25년말로 연장

⇒ 철저한 공정관리로 차질없이 공사 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 군비행장 통합 이전사업 본격 시행
- (지표) 토목공사 시행, 문화재조사, 추진협의회 운영 등 사업추진

① 군비행장 통합이전 건설공사 본격 시행

계속사업

- 모든 절차이행 완료('21.11월) 후 본격적인 건설공사 시행
 - 성토작업, 연약지반처리, 저류조 설치 등 토목공사* 우선 시행
- * 토목공사 규모 : 활주로 2개소(1,490m), 부지조성 52만㎡, 토사반입 350만㎥ 등
- ※ 건축, 기계 등 공사는 추후에 순차적으로 발주 예정('23년 예정)
- 문화재발굴조사 완료('22.9월), 실시계획·건축승인 변경('22.9월) 등

② 시민 참여형 군비행장 이전사업 추진

계속사업

- 시민, 전문가 등으로 구성된 추진협의회 운영(분기별 1회 개최)
 - 공사 중 발생하는 민원조정, 주민지원대책 검토 등 갈등관리 이행
- 공사 중 사후환경영향조사(48개월)를 통해 주변에 미치는 소음, 환경 피해 등 환경적 영향 모니터링 및 저감방안 모색

③ 경제적·체계적 사업관리 및 양여부지 관리

계속사업

- 성토재 추가 확보를 위한 최적의 토취장 선정(현장조사 등) 및 사업 전단계에 걸친 「건설사업관리」 적용*으로 철저한 공사관리
- * 설계부터 시공, 유지관리까지 건설사업관리용역 시행으로 체계적 관리
- 양여부지(조치원비행장) 개발 수요조사 등 계획수립을 위한 사전조사
- ※ 연기비행장 양여부지는 LH에서 공공주택 연기지구 계획 수립시 협의추진

3 시민에게 다가가는 개발행위허가 서비스 체계 구축

□ 여건 및 현황

- '12.7월 세종시 출범 이후 행정수도 이전, 국회분원 설치 등 개발 압력증가로 인한 각종 인허가(건축허가, 개발행위) 업무 급증
 - 토지매매에 따른 개발행위허가 가능여부 문의전화 쇄도
- 급속한 인구 및 개발허가 증가 등 도시성장에 대응하는 허가업무에 대한 대민서비스 개선 필요성 대두

«연도별 개발행위 허가 현황»

년도	2016	2017	2018	2019	2020	2021.11.
협의	736	780	731	702	676	957
허가	477	476	503	577	570	345
분할	272	399	351	415	499	485
계	1,485	1,655	1,585	1,694	1,745	1,787

* 건축복합협의로 건축물의 건축에 따른 개발행위협의 증가

□ 추진상황 및 반성

- 전국 최초 성장관리계획 시행으로 계획적 개발을 유도하여 무분별한 개발을 방지하는데 큰 성과*를 나타냄
 - * 다가구주택(원룸) 등 임시주거형 → 실수요자 주거형태 전환
- 성장관리계획 지침에 따른 다양한 측면*에 대한 면밀한 검토로 허가 처리기한 지연으로 인하여 시민 불편 초래
 - * 기반시설, 건축물의 용도, 건축물의 배치, 환경관리계획, 경관계획 등

< 반 성 >

- 개발행위허가의 다양한 기준에 따른 허가업무 담당자의 숙련도 부족으로 신속한 업무처리 대응력 한계

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 신속·정확한 개발행위허가로 시민불편 해소
- (지표) 허가담당자 역량강화 및 개발행위허가 제도 시민홍보

① 개발행위 역량강화 교육 실시

계속사업

- 신속·정확한 개발행위허가 업무처리를 위하여 허가담당자의 업무 역량 강화 및 업무공유를 위한 역량강화 회의 실시
 - 국토계획법에 따른 개발행위허가기준, 성장관리계획, 질의회신집 등 개발행위허가 관련책자 제작 및 배포
 - 연 12회 이상 허가담당자 교육 및 업무연찬을 실시하여 업무처리 능력 강화하고 대민 민원처리 만족도 제고

② 알기쉬운 개발행위허가제도 시민홍보

신규사업

- 시민이 접근하기 어려운 개발행위허가 제도를 이해하기 쉽게 제공하여 시민에게 다가가는 허가업무 실현
 - 개발행위허가 제도에 대한 팜플렛 제작 및 읍·면 배포
 - ‘국토의 계획 및 이용에 관한 법률’에 따른 개발행위허가 규정*을 간편하게 찾아 볼 수 있는 토지이음 시스템(www.eum.go.kr) 안내
- * 개발관련 각종법령, 건축 가능한 건축물의 용도, 도로규정 등

③ 신속·정확한 개발행위허가 처리체계 구축

신규사업

- 반복적인 보완사항으로 인한 처리지연 등 시민 불편사항 발생 및 개발행위허가에 대한 통일된 정보제공 필요
 - 市 공간정보산업협회’ 등 유관협회와 주요 보완사항 공유 및 개발 행위허가 업무매뉴얼 제작 배포

※ 보완사항 공유를 통한 불필요한 지연 해소 및 유관협회 역량강화로 시민 만족도 제고

4 비도시지역 난개발 방지 및 계획적 개발 유도

□ 여건 및 현황

- '12.7월 세종시 출범이후 개발압력 증가로 인한 난개발에 적극 대응하고자 전국 최초로 성장관리계획을 수립('16.8)하고 시행 중
 - '16. 8월 남부지역, '19. 9월 북부지역 성장관리계획 수립
- 행정수도 이전, 국회 세종의사당 건립 등으로 추가적 개발요인이 증가하는 추세임
- 남부지역 성장 관리계획 개선을 위해
 - 운영상 나타난 문제점 및 효과를 분석하고 북부지역과의 통일성 확보, 관련법 및 지침 개정에 따른 성장관리계획 수립지역 확대 필요

□ 추진상황 및 반성

- 세종시 출범 초반에는 다가주택(원룸) 등 임시주거형 난개발 행위가 성장관리계획시행 후 실수요자 중심의 주거형태(단독주택, 근생 등)로 전환
- 성장관리계획으로 개발규모와 건축용도 제한, 기반시설 확보, 경사면 안전기준 강화, 조경면적 의무화 등 계획적 개발 체계를 구축하고 있음
- 개발행위 패턴을 분석하여 명품도시 세종에 걸맞은 기반시설 확보 및 살고 싶은 정주여건 조성을 위해 성장관리계획 재정비 필요

< 반성 >

- 성장관리계획 수립·시행에도 불구하고 산지 경관훼손, 적정 도로폭 확보 미흡, 공장·창고 등의 개발에 따라 경관·환경의 문제 발생 지속

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 성장관리계획 재정비를 통한 계획적 개발 유도 및 난개발 방지
- (지표) 성장관리계획 일원화 및 기준 강화로 계획적 개발 유도

① 남부지역 성장관리방안 변경 수립 용역 추진 계속사업

- 기시행('16.8.)된 남부지역 성장관리계획 운영성과 분석 및 문제점 개선하여 성장관리계획 재정비 용역 추진

< 용역추진 절차 >

[용역개요]

- 용역기간 : 2021.6.16. ~ 2022.12.15.(18개월)
- 용역비 : 391,800천원

[용역추진 절차]

주민설명회, 관련실무자 협의('21.12.~22.5.) → **시의회** 간담회('22.6.) → 주민의견 청취 등 행정절차 이행('22.9.) → **도시계획위원회** 심의('22.10.) → 결정고시('22.11.)

② 성장관리계획(남부지역, 북부지역) 재정비 신규사업

- 수립대상 범위 확대하여 당초 신도시 주변지역 중심의 남부지역 성장관리계획 수립('16.8.시행) 시 제외되었던 보전관리지역 추가 편입
- 북부지역 성장관리계획('19.12.시행)에서 새롭게 도입된 사항*을 남부지역에도 반영하여 일원화 성장관리계획 운영체계 구축
 - * △성장유도구역 지정(주거형·산업형·상업여가형), △성장유도구역 계획내용(구역별 권장/허용/불허용도 명시 등), △상하수도 및 공원녹지 계획내용 등
- 기존의 성장관리계획의 미비점 등을 보완하여 난개발을 방지할 수 있는 강화된 성장관리계획을 수립할 예정임

세종형 스마트도시 조성

- 1 스마트시티 국가시범도시 조성
- 2 시민참여 기반의 혁신 스마트서비스 구축
- 3 빅데이터 활용 예측행정 기반 마련
- 4 시민안전과 편의를 높이는 스마트인프라 구축

핵심정책4 세종형 스마트도시 조성

1 스마트시티 국가시범도시 조성

□ 여건 및 현황

- 민·관 SPC 설립 추진을 통해 공공영역의 공공성과 민간영역의 혁신성을 접목한 “스마트시티 국가시범도시 조성사업” 추진 본격화
 - 사업의 조속한 추진을 위해 우리 시 역할 정립 및 지원* 필요
 - * SPC의 주주(지분 2.7%)로 참여하여 행정절차 및 인허가 지원, 사업추진 모니터링 등
- “제1회 세종 스마트시티 국제포럼”을 성공적으로 개최(‘21.4월)하여 세종 스마트시티에 대한 전세계적 주목도 및 관심도 제고

□ 추진상황 및 반성

- 「스마트시티 국가시범도시」 조성 추진
 - SPC 설립을 위한 예비사업자 운영(5월~), 모빌리티 분야 서비스(6종) 우선 착수 등 국가시범도시 조성사업 착수를 위한 기반 마련
- 스마트도시 혁신산업생태계 조성을 위한 제도적 기반 마련
 - 국토부 규제특례사업(총 13개), 정부출연연 합동 R&D 사업(2개) 등을 통해 다양한 분야의 스마트서비스 발굴
- 세종형 스마트도시 홍보 및 국내·외 협력체계 구축 노력
 - 제1회 세종 스마트시티 국제포럼 개최(‘21.4월), 국제인증(ISO37106) 유지(‘21.12월) 등 스마트시티 선도도시 위상 제고

< 반 성 >

- 국가시범도시 추진기관(市, 국토부, LH, 민간) 간 이견조율, 행정절차 이행 등으로 SPC 설립 지연(당초 '21년 상반기)
 - 스마트시티 국가시범도시 선도지구 조성, 스마트서비스 수행 등 주요사업이 원활히 추진될 수 있도록 SPC 적극 지원 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 스마트시티 국가시범도시 조성
- (지표) SPC 사업 추진(스마트서비스 구축, 선도지구 조성), 혁신산업 생태계 조성(혁신기업 및 기술개발 지원), 국내·외 협력체계 구축

① 민관 SPC와의 협업을 통한 국가시범도시 조성 **계속사업**

- 국가시범도시 건설사업에 민간의 창의성과 혁신성을 접목하기 위한 민·관 특수목적법인(SPC) 본격 운영
 - 국가시범도시 건설사업의 원활한 수행을 위해 인·허가 지원 등 행정지원 기반을 마련하고 사업 본격 착수
- SPC 주도로 5-1생활권 국가시범도시의 핵심인 공유차 기반 직주근접 선도지구를 조성하여 주민친화적 스마트도시 구현
 - 공모지침에 따라 스마트리빙존*, 혁신벤처스타트업존** 등 조성·분양
 - * (스마트리빙존) 직주근접 커뮤니티 형성을 위한 주거(아파트)단지
 - ** (혁신벤처스타트업존) 창의인재·기업 유도를 위한 직주근접의 사무단지
- 지속가능한 스마트서비스 구축·운영으로 4차산업 신기술 기반의 혁신도시 미래상 구현
 - 시민 교통편의 제고 및 사전 데이터 확보를 위해 모빌리티 분야 서비스(우선사업시행분, 6종*) 우선 구축 및 시범운영
 - * 통합모빌리티, 자율주행모빌리티, 수요응답모빌리티, 공유PM, 차량공유, 스마트주차
 - SPC 민간사업자(O1컨소시엄)가 제안한 스마트서비스(21개*)를 사업수행계획에 따라 단계적 구축
 - * 우선사업시행분(6개) 사업 포함 / 스마트IoT, AI데이터허브, 개인맞춤형 건강관리 등

② 스마트도시 혁신산업생태계 조성

계속사업

- 국가시범도시에 구현될 스마트기술·서비스의 실증·체험·홍보를 위한 스마트퍼스트타운 준공('22.12.)

< 스마트퍼스트타운 사업 개요 >

- ▶ (위치) 세종 5-1생활권 M16 일원 ▶ (사업시행) LH(발주) / 행복청·市(인허가)
- ▶ (총사업비) 923억원(건축 362, 콘텐츠 184, 부지 377)
- ▶ (규모) 홍보관, 체험공간 등 조성면적 약 1만㎡(부지 4.3만㎡)

- 스마트도시 기술·서비스 실증에 걸림돌이 되는 규제를 해소(규제 샌드박스)하여 국가시범도시에 적용가능한 혁신서비스 실현
 - 실증대상지, 사전 인허가 등 행정절차를 지원하여 실증서비스를 지속 발굴하고 기추진 중인 실증사업 관리 철저
- 정부출연연, 기업 등과 협업을 통해 핵심기술 R&D 공모사업에 참여하고 실증대상지를 제공하여 혁신산업생태계 조성

③ 스마트도시 국내·외 협력체계 구축

계속사업

- 제1회 스마트시티 국제포럼 성과물 및 세종 스마트시티를 홍보하기 위한 “스마트시티 디지털 아카이브” 구축
- 국제무대 활동을 강화하여 세종형 스마트시티 모델 확산 및 선도 도시 위상 제고를 위한 해외 도시(국가)와의 협력체계 강화
 - 스마트도시 국제인증(ISO37106, 4단계) 유지, 2022 대전 UCLG 총회 참여, 영국(벨파스트)*·유럽연합(소피아)** 등과의 국제교류 활성화 등
- 스마트도시 사업의 체계적 관리를 위한 스마트도시 사업 추진체계 운영방식 개선 및 사업추가 발굴

* 한·영 혁신 트윈스 프로젝트 / ** 유럽연합(EU) “IURC 교류 프로젝트”

2 시민참여 기반의 혁신 스마트서비스 구축

□ 여건 및 현황

- 국가시범도시 민간 서비스 제공에 앞서 공공부문 혁신 서비스를 先 구축하여 사전 실증을 통한 스마트시티 서비스 확산 기반 마련
- 스마트시티의 성공적인 조성을 위해서 시민, 지자체, 기업이 참여하는 스마트시티 파트너십 모델(PPPP*) 정착화 필요

* PPPP(People-Public-Private Partnerships) Top-Down 방식의 도시계획(U-City)에서 탈피하여, 시민, 공공(지자체), 기업이 협력하여 사회혁신, 도시혁신을 도모하는 방식

□ 추진상황 및 반성

- 도시단위 거버넌스 플랫폼 구축을 통한 시민참여 기반 마련
 - 거버넌스 플랫폼 ‘세종 시티앱’ 구축(‘21.7월), 시범운영(~‘21.12월)을 통해 정책제안, 시민투표, 리빙랩 등 시민참여 서비스 제공
- 개인 건강데이터 기반의 개인 맞춤형 건강관리 서비스 구축 및 제공
 - 스마트시티 헬스케어 플랫폼 ‘똑똑건강’ 구축(‘21.7월), 시범운영(~‘21.12월)을 통해 헬스케어존, 챌린지, 건강데이터 관리 서비스 제공
 - ※ 거버넌스 헬스케어 서비스 고도화를 위한 위수탁협약 체결(‘21.5월 / 市-국토부-LH / 20억원)
- 시민참여를 통한 도시문제 발굴 및 해결을 위한 리빙랩 실시
 - 행복도시 스마트시티 리빙랩 확산사업 시민참여단(69명)을 모집하여 시민주도의 생활권별 도시문제 발굴 및 해결방안 논의

< 반 성 >

- 세종 시티앱, 똑똑건강 등 스마트시티 혁신 서비스 및 시민참여 기반의 리빙랩 활성화를 위한 적극적인 홍보 부족
 - 홍보영상, 기획콘텐츠 제작을 통해 온·오프라인 홍보 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 국가시범도시 공공부문 스마트시티 서비스 구축 및 확산
- (지표) 거버넌스, 헬스케어 서비스 고도화, 리빙랩 운영 확대

① 시민참여형 거버넌스 플랫폼 ‘세종 시티앱’ 고도화 신규사업

- DID기반 모바일시민증 구축을 통한 시민편의 서비스 확대(‘22.11월)
 - 공공시설·관광지·행사 이용료 할인, 출입·방역·신분인증 서비스 구축
- 세종 시티앱 가입 및 정책참여 활성화를 위해 홍보 경로 다각화
 - 홍보영상, 기획콘텐츠 제작 및 온·오프라인 미디어 적극 홍보

② 스마트시티 헬스케어 플랫폼 ‘똑똑건강’ 고도화 신규사업

- 내실 있는 건강관리 서비스 제공을 위해 ‘맞춤형 건강코칭’(11종), ‘내 건강 관리’ 기능 추가 및 헬스케어존(7개소) 추가 구축
- 헬스케어 마이데이터(My Data) 유통체계 체계 마련(‘22.8월)
 - 건강검진, 예방접종, 처방정보 등 흩어져 있는 나의 건강 데이터 통합
 - 지역병원과 연계한 시민 건강관리 서비스 제공을 위하여 의료진용 똑똑건강 마이데이터 유통시스템 구축

③ 도시문제 해결을 위한 스마트시티 리빙랩 추진 계속사업

- 시민주도의 도시문제 발굴·해결을 위한 “행복도시 스마트시티 리빙랩 확산사업”을 추진하여 스마트시티 서비스 구축(16억) 및 실증(‘22.12월)
- 과학기술을 활용한 주민공감 지역문제 해결 리빙랩 추진(‘22.12월)
 - 행복아파트(도렘마을 7단지)를 대상으로 ‘지능형 영상분석 기반의 E/V 내 범죄예방 서비스’ 구축(3억, 국비) 및 실증

3 빅데이터 활용 예측행정 기반 마련

□ 여건 및 현황

- 정부는 데이터의 경제적 활용과 데이터기반행정 활성화를 위해 관련법* 제정 및 디지털뉴딜 프로젝트로 데이터댐**사업을 추진 중
 - * 「데이터기본법」 시행 예정('22.4.20.), 「데이터기반행정법」시행 ('20.12.10.)
 - ** 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축, AI 학습용 데이터 구축, AI 데이터 바우처 사업 등
- 개별 시스템에 산재한 주민, 교통 등의 데이터를 수집·저장하고 이를 행정 업무에 활용할 수 있는 '빅데이터 허브시스템' 구축('20.4월)

□ 추진상황 및 반성

- 스마트도시 조성을 위한 '세종형 데이터 거버넌스' 추진
 - 빅데이터위원회 구성('21.2월) 및 '21년 빅데이터 시행계획 수립('21.4월)
 - 도시문제 해결을 위한 디지털트윈 연구과제* 공동 수행(3건)
 - * 연구과제('21) : 자동크린넷 개선, 어울링 효과검증, 이동수단 활용특성 연구
- 시민참여 및 데이터 기반 정책 결정 등 데이터 이용 활성화 노력
 - 시민체감 분석과제 발굴을 위한 아이디어 공모전 개최('21.11월)
 - 빅데이터 분석과제* 수행(11건) 및 직원 대상 데이터 교육 시행(3회, 547명)
 - * 시정7대 목표 관심도 분석, 정주여건 분석, 상권분석, 코로나19 분석 등
- 빅데이터허브시스템 대시민 개방을 위한 기능개선 및 데이터 수집·확대
 - 주제별 빅데이터분석 검색, 정책지도, 시스템장애 알림 문자 등 개선
 - 공공자전거(8종), 선거(6종), 자동크린넷(1종) 관련 데이터 추가 수집

< 반 성 >

- 데이터 기반 환경은 우수하나, 시정 전반에 빅데이터를 활용한 정책 추진 및 시민 대상 데이터 이용 활성화를 위한 노력 부족

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 스마트도시 핵심 데이터 도출 및 시민체감 서비스 제공
- (지표) 분석결과 시민 제공, 데이터 수집·확대, 아이디어 공모전 개최

① 스마트도시 조성을 위한 데이터기반행정 활성화 계속사업

- 주요현안 해결 및 맞춤형 서비스 제공을 위한 빅데이터 분석 추진(연 8건)
 - 상권분석(계속), 자동크린넷 분석(신규), 교통약자 사고 분석(신규) 등
 - 스마트 시정 구현을 위한 데이터 분석과제 발굴 및 전직원 대상 데이터 역량 강화 교육* 실시를 통한 데이터기반행정 활성화
- * 데이터 소양교육(2회), 빅데이터 허브시스템 실습교육(회차별), 관리자 대상 교육(1회)

② 디지털트윈 ‘가상세종’ 플랫폼 구축 계속사업

- 도시문제 예측 및 해결을 위한 디지털트윈 ‘가상세종’ 시물레이션 플랫폼*을 구축하여 과학적 의사결정 지원 강화
- * 다양한 도시행정 분야의 분석·예측을 위해 행위자, 도시기반시설 등 각종 데이터를 기반으로 하여 도시행정 통합 운영관리체계 구축
- 연구현장검증단* 운영을 내실화하여 분석과제별 효과성을 검증하고 ‘가상세종’ 플랫폼 고도화를 통해 정책활용도 제고
- * 과제별 수행기관, 정책연구기관 등과 회의를 개최하여 추진현황 공유 및 의견수렴 시행

③ 대시민 대상 데이터 서비스 개방 및 참여 확대 계속사업

- 도시문제 해결을 위한 시민의 아이디어 수렴 및 정책 수립 활용을 위해 「제3회 빅데이터 분석 아이디어 공모전」 개최(‘22.上)
- ※ 공모전 수상작은 빅데이터 분석과제로 검토하여 시민 체감형 스마트서비스로 확산
- 시민의 알권리 및 데이터 활용도 향상을 위해 빅데이터 허브시스템의 대시민(예비창업자, 소상공인 등) 개방형 시스템 개편 추진(‘22.下)
 - 데이터 제공, 지역상권 분석서비스, 데이터 활용교육 등 실시
 - 빅데이터에 대한 시민 체감도 향상을 위해 생활데이터* 수집 확대
- * 일자리 종합정보 데이터, 자동크린넷 운영 데이터, 3차원 정밀도로지도 데이터 등

4 시민안전과 편의를 높이는 스마트인프라 구축

□ 여건 및 현황

- 디지털전환, 단계적 일상회복 생활패턴에 알맞은 비대면, 모바일 서비스를 위한 '세종엔' 콘텐츠 강화 필요
 - ※ 시민의견 설문결과('21.9.) 콘텐츠 보강, 사용자 편의성 개선, 앱(App)전환 의견 다수
- 행복도시 3단계 스마트도시 정보통신 인프라 지속적 확충 및 도시통합 정보센터 업무연속성관리체계(BCMS) 운영을 통한 서비스 연속성 확보
 - * 재난, 재해, 장애로부터 최단시간내 방법, 교통 등 서비스 복구를 통한 서비스 연속성 제공

□ 추진상황 및 반성

- 코로나19 극복을 위한 세종엔* 시민 맞춤형 특화 서비스 시행('21.3월~)
 - 백신접종센터·기관 예약 정보제공(3월), 폭염기 무더위쉼터 정보 제공(7월)
 - * 방법, 교통, 환경 등 86종의 정보를 한곳에서 이용 가능한 스마트도시 운영 플랫폼
- 지능형(AI) 영상관제 기반 구축 및 시민안전 관제상황실 운영
 - 지능형(AI) 영상관제 기술 도입* 및 기술개발 R&D 공모사업** 추진
 - * 객체식별, 재식별 및 용의자, 미아 등 추적 기능
 - ** (市-ETRI) 5G기반 AI 영상관제 R&D 2년차 사업 추진('20.4. ~ '23.12, 국비 63억)
 - 24시간 관제상황실 운영으로 시민안전 긴급대응(관제원 25명, 경찰1명)
 - * 사건사고 영상정보 제공 3,070건, 민원처리 230건, 시민 안전대응 262건('21.9월 기준)
- 행복도시 스마트도시 단계별 사업추진 및 안정적 서비스 운영
 - 3단계 1-2차(스마트서비스 확충, 42.6억) 사업 착수('21.8월)
 - 스마트도시 연속성관리체계(BCMS) 국제인증(ISO22301) 심사 통과('21.9월)

< 반 성 >

- 세종엔 특화서비스 제공으로 시민 관심과 호응을 얻고 있으나 지속가능한 핵심 콘텐츠 및 이용 활성화 측면에 다소 아쉬움
 - ICT기술을 적용한 시민 맞춤형 서비스 신설, 앱 전환을 통한 사용자 편의성 개선 등 서비스 고도화 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민 생활 공감 스마트서비스 확대 및 이용활성화
- (지표) 세종엔 기능 고도화, AI기반 도시관제 및 긴급대응

① 스마트한 세종생활 가이드 ‘세종엔’ 기능 고도화 계속사업

- 세종엔 시민 이용활성화를 위한 콘텐츠 발굴 및 기능 고도화(‘22.8월)
 - 시민 이용 편의성·접근성 및 메뉴·기능 개선(앱 전환) 및 핵심콘텐츠* 강화
 - * 조정밀 버스도착 정보, 다국어지원, 문화지도, 미세먼지 지도, 시민참여형 안전지도, 평생교육프로그램 정보제공 등
- 세종안심이(앱) 기능 개선 추진(‘22.8월)
 - ‘세종엔’ 앱(APP)으로 통합 후 보건·안전분야 기능* 보강
 - * 감염병 위험지수 조회(신규), 버스타승 안전귀가(신규), 긴급SoS호출 및 위치정확도 개선

② 도시 범죄 예방 및 긴급대응 서비스 확대 구축 계속사업

- 국가시범도시 범죄예방 및 긴급대처서비스(2년차) 확대 구축(‘22.10월)
 - 지능형(AI) CCTV 영상분석을 통한 선별관제(화재, 폭행 등) 시스템 구축
 - 도시통합정보센터 통합플랫폼 ↔ 119상황실 간 센서기반 시스템 연계
- 5G기반 지능형 영상분석 기술개발 R&D 3년차 사업 추진(‘22.12월)
 - AI 범죄예측 기반 주취자 쓰러짐, 배회 등 관제기술 실증
- CCTV 확충으로 시민 불안 해소 및 AI 기반 관제상황실 운영(‘22.12월)
 - 읍면 CCTV 신설(13개소), 6·3·4생 CCTV 인수(LH/124개소), 관제상황실 운영(24h)

③ 스마트도시 단계별 사업추진 및 서비스 연속성 확보 계속사업

- 市-행복청-LH 협력을 통한 스마트도시 단계별* 사업 추진(‘22.12월)
 - * ① 3단계 1차(6·3·4생 도시인프라, 90억) 구축 사업 민관 합동점검 및 성과물 인수
 - ② 3단계 1·2차(미세먼지지도, 방범·교통망 분리, 공공Wifi 등 8종 서비스 확충, 42.6억)
- 스마트서비스 안정적 제공을 위한 업무연속성관리체계(BCMS) 운영
 - 스마트서비스 유지관리사업 추진 및 ISO22301 인증갱신(‘22.9월)

지속가능한 도시디자인 관리체계 마련

- 1 도시디자인 역량 향상을 위한 관리체계 마련
- 2 체계적인 경관관리 기반 조성
- 3 깨끗한 도시를 만들기 위한 옥외광고물 종합정비

핵심정책5 | 지속가능한 도시디자인 관리체계 마련

1 도시디자인 역량 향상을 위한 관리체계 마련

□ 여건 및 현황

- 행복도시 건설로 전반적인 도시 발전이 이루어진 반면 세종시 내 지역 불균형 발생 및 시민들의 다양한 욕구 존재
- 도시디자인의 품격향상을 위한 공공디자인 심의·자문제도 개편 및 디지털 문화 기회 제공, 도시디자인 아카데미 등 본격 시행

□ 추진상황 및 반성

- 민간전문가 운영 및 공간환경전략 수립 공모 선정(3월)
 - 민간전문가 위촉(5월~8월), 공간환경전략계획 용역 착수(8월~)
- 디지털 문화기회 제공 및 이색적인 도시경관 형성 노력
 - 미디어큐브 시범운영(2월~) 및 디지털 옥외광고 시범사업* 완료
 - * 지주형 3기, 게이트형 2기, 제작 설치 완료(6월), 시범운영(7월~)
- 도시디자인 분야 주민역량 강화 및 시민참여 활성화
 - 도시디자인 대학 운영(10개팀 107명), 도시디자인 아카데미(6강) 개최
- 공공디자인 심의·자문·컨설팅 제도 체계 마련
 - 공공디자인 심의·자문 5회(심의2, 자문4), 컨설팅 시행 계획 수립(10월)

< 반 성 >

- 도시디자인 역량 강화를 위한 정책 및 제도 마련 등을 추진하였으나, 아직 제도가 미비하여, 추가로 관리체계 마련 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 도시디자인 정책 및 제도 활성화를 통한 지속가능한 도시 형성
- (지표) 공간환경전략 체계 구축 및 시민주도형 사업 추진

① 세종시 공간환경전략 체계 마련

신규사업

- 전략적인 공간환경 정비를 통해 지역간 불균형을 해소하고 각종 개발사업의 전반적인 부분을 관리하는 통합관리계획 수립

※ (공간환경전략계획 수립) '21.8.13.~'22.5.12. / 374백만원 / (주)거름

- 민간전문가(총괄계획가, 공공건축가)가 공공사업 자문, 설계현상공모 제도 개선, 개별사업 MP·MA 지정을 통해 계획부터 사업 전반을 관리

② 특화거리 조성 및 지원

계속사업

- 세종형 특화거리 선도 모델을 위해 아름동 특화거리를 단계별 사업추진*을 통해 명소화 노력 및 공모를 통해 사업대상지 추가 발굴**

*(사업 추진) 아름동 광장개선사업 200백만원 / 광장바닥개선, 스마트벤치, 안심드롭존 등

** (사업 발굴) 사업대상지 주민대상 역량강화 추진(도시디자인대학 연계)

③ 도시디자인 리더 양성

계속사업

- 도시디자인 아카데미*를 통한 도시이미지에 대해 공유하고 토론 및 의견수렴 하여 우리시 디자인 철학과 방향성에 대하여 이해도 증진 및 공감대 형성

* 총 6회 / 30백만원 / 도시디자인에 대한 개별적인 내용 공유 및 담론 형성

- 시민, 상인 등을 대상으로 도시디자인 대학*을 실시하여 도시경관 및 공공디자인 의식을 함양하고 주도적 참여를 유도

* 도시디자인 대학 운영 (10주 / 5개팀 내외 / 30백만원) 시범사업(40백만원)

④ 경관 및 공공디자인 컨설팅 본격 실시

신규사업

- 경관 및 공공디자인 심의·자문 시 우리 시 가이드라인이 반영되지 않은 채로 서류가 제출되는 경우가 많아 사전 컨설팅 지원 필요
 - 사업 기획 및 설계 단계부터 준공 시까지 전담PM 배치로 전문적인 지식을 제공하고 공공디자인의 질적 향상을 도모
 - 사업부서 및 재도색 도래 공동주택에 대한 컨설팅 제도 홍보 실시

공공분야	민간분야
- 심의·자문 대상* 중 기획단계부터 자문을 원하는 경우	경관심의·자문 대상
* 경관조례 별표1,2 및 공공디자인 진흥조례 별표2,3에 따른 심의·자문 대상	중 공동주택
- 심의·자문대상은 아니나 전문가의 자문을 원하는 경우	재도색을 하는 경우

⑤ 범죄예방 도시환경디자인(셉테드) 사업 추진

계속사업

- 범죄취약지역에 대한 디자인 개선사업(조도개선, 비상벨 등)으로 범죄 사전 차단 및 안전한 생활환경 조성 필요
 - 기본계획 수립('22.2월 완료)을 통한 범죄취약지역 선정으로 선제적 범죄예방 실시
- ※ 200백만원 / 디자인 및 설계, 비상벨 및 보안등, 울타리·그림자 조명 설치 등

⑥ 미디어큐브 및 디지털 옥외광고 운영

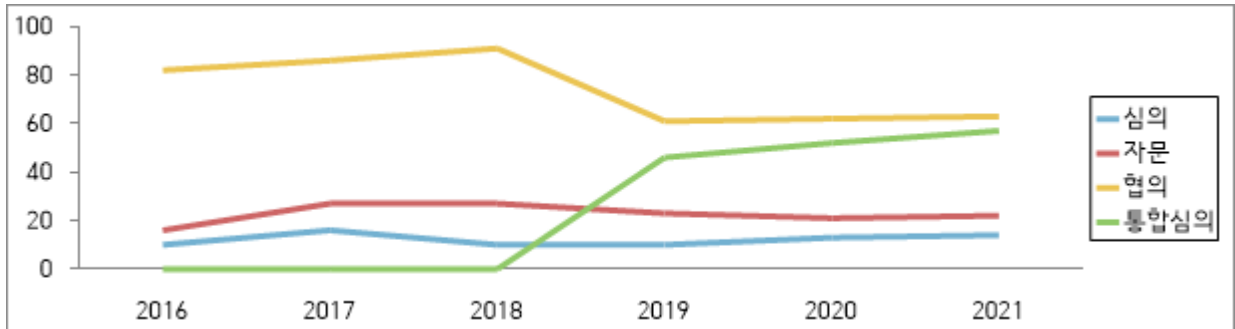
계속사업

- 미디어큐브(도시상징광장) 및 디지털 옥외광고(나성동 794번지) 운영을 통해 디지털 문화 기회 제공 및 스마트 도시경관 조성
 - 공공정보 및 상업광고, 상점안내, 미디어아트 등 디지털 콘텐츠 제공
- ※ 396백만원 / 거리 홍보 콘텐츠, 미디어아트·인터랙티브 콘텐츠 제작 및 운영

2 체계적인 경관관리 기반 조성

□ 여건 및 현황

- 행복도시 권한 이관, 국회 세종의사당 건립 등 지속적인 도시 확장 및 재도색 심의수요 증가에 따라 경관심의제도의 체계적 운영 필요



- 세종시 출범 10년을 맞아 세종의 정체성을 드러낼 수 있는 도시의 특화경관을 체계적으로 형성하고 관리하기 위한 기반 마련 필요

□ 추진상황 및 반성

- 경관심의·자문·협의 연중 상시 개최 및 건축·경관 통합심의 적극 시행
- 경관관리 대상 구체화, 경관위원회 통합 운영* 등 실효성 제고를 위한 조례개정 및 위원회 재구성, 자문**을 통한 업무 전문성 향상

* 기존 사회기반시설·개발사업(1분과, 15명)+건축물(2분과, 15명) → 분과 통합(30명)

** 조례개정 관련 간담회(2월), 경관위원회 재구성(9월), 경관 관련 자문·간담회 등 5회

- 쾌적한 야간활동 공간 제공 등을 위한 빛 특화경관 시범사업 추진
※ 예산 및 추진계획수립(6월), 대상지 신청·접수(7월), 대상지 선정(8월), 민간전문가 공간환경 분석(9월~10월), 디자인 설계(11월), 사업 완료('22.3월 예정)

< 반 성 >

- 시범사업 추진, 관련 계획수립 검토 등 경관관리 기반 조성을 위한 노력을 하였으나, 지속적이고 체계적이며 실행가능한 방안 마련 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 체계적인 경관관리 기반 조성
- (지표) 경관심의제도의 효율적 운영 및 도시의 정체성과 활력을 부여하는 경관 조성·관리방안 마련

① 경관심의제도의 효율적 운영

계속사업

- 규모, 중요성에 따른 심의·자문·협의 대상 구분*, 경관심의제도 연중 상시 개최 및 건축·경관 통합심의 지속 시행

* 자문은 경관위원 2인의 서면 검토, 협의는 담당부서 검토로 건축사의 안전설명 등 생략

- 경관심의 결과 및 조치반영으로 공사가 지연되는 등 민원인의 부담을 완화하기 위하여 사전컨설팅 운영, 사전 부서 검토 강화 등 제도개선
 - 제도색 시안 도출단계에 전문가 지원 및 이후 심의 절차 완화 검토
 - 관련 법령, 심의결과 등을 토대로 담당부서 내 도서 사전검토용 기준 마련 및 누리집 개편으로 자주 문의하는 질문·자료 등 보충

② 활력있는 도시경관 조성·관리를 위한 기반 마련

신규사업

- 빛 특화경관 조성 시범사업 준공('22.3월) 및 후속 사업 등 실시
 - 시범사업(아름동)에 대한 시민들의 인식조사를 통한 효과성 분석
 - 야간현황 실태조사, 대상지별 적정 조도 등 연구 및 쾌적한 야간 활동공간 제공과 야간경관 명소 마련을 위한 기본계획 수립
- ※ 금번 시범사업 결과분석과 야간경관계획 수립을 위한 예산 반영 등 예정
- 도시의 첫 이미지를 형성하는 市 주요 진입관문 10개소에 대한 체계적인 경관개선·관리 및 연차별 추진계획 등 수립
- ※ 200백만원 / 현황 및 개발여건 분석, 기본구상, 타당성 검토, 1개소 실시설계 등

3 깨끗한 도시를 만들기 위한 옥외광고물 종합정비

□ 여건 및 현황

- 행복도시의 완성 및 도시개발이 안정화되고 있음에도 불법 광고물에 대한 사용자 인식 저조 및 난립은 여전한 실정으로 도시미관 개선을 위한 다양한 방안 마련 필요

<주택가 및 주요 도로변 불법 실태>



※ 학원, 병원 및 음식점 등 경쟁적으로 원색 등을 사용하여 불법광고 게시

- 우리시 광고물 정책의 변화와 불법광고물에 대한 사용자 및 시민 의식을 전환할 수 있는 계기 마련 필요

□ 추진상황 및 반성

- 조치원읍 침산리 일원 간판개선사업 완료('21. 5월)
※ 코로나19 장기화 및 경기침체 등으로 폐업 및 포기사례 속출, 사업지연 불가피
- 관내 신규업소 증가에 따른 현수막 게시대 수요가 증가함에도 예산 삭감 등으로 인해 신규 게시대 확보가 2개소에 불과
※ 소상공인 등 신규업소 홍보를 위한 다양한 홍보방안 마련 필요
- 불법 유동광고물이 지속적으로 증가되는 실정으로 단순제도 및 제거로는 한계가 있어 과태료 부과와 수요자 의견 등을 반영 할 수 있는 종합적인 제도개선 필요

< 반 성 >

- 도시미관을 회복하기 위한 우리시 불법 광고물에 다양한 정비방안 및 제도 개선책 마련 미비, 광고시책의 다양화 등 변화 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

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

① 무연고 유동광고물 정비사업 추진

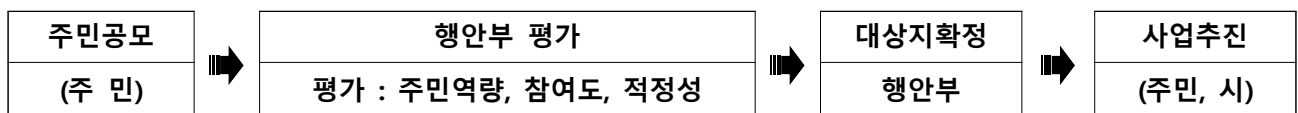
신규사업

- 신도심 상업시설 밀집지역내 무단 방치된 입간판에 대한 수거 및 폐기물 처리 지원으로 도시미관 개선
 - 사업예산: 10,000천원(국비 10,000천원)
 - ※ 한국옥외광고센터 시행 '22년 불법광고 정비 공모사업 확보(국비 10,000천원)
 - 사업예산: 10,000천원 /- 사업기간: 착수일로부터 10개월
- 정비사업 추진계획 수립 및 사업자 선정 추진('22. 2월)

② 지역의 특성을 반영한 간판개선사업 추진

계속사업

- 조치원읍 정리 재래시장 상인회 및 상리 상인회에서 시 도시재생 대학을 통해 주민역량강화 프로그램 수강 진행
- 공모를 위한 사전준비 및 역량강화 프로그램 이수 후 한국옥외광고 센터 시행 '22년도 간판개선사업 공모 추진 지원



※ '21년 간판개선사업(침산리): 노후간판(58개소), 안내판(4개소) / 사업비: 513백만원

③ 현수막 지정게시대 체계적인 관리 및 운영

계속사업

- 현수막 지정게시대 관리 및 개선
 - 신규설치: 사업비 52,000천원(시비 22,000천원, 국비 30,000천원)
 - ※ 한국옥외광고센터 시행 '22년 지정게시대 공모사업 확보(국비 30,000천원)

- 민간위탁: 위탁기간 만료에 따른 재위탁 사업자 선정

※ 현수막 지정게시대 재위탁 사업자 선정완료('21.12.14.) / 위탁기간: '22.1.1. ~ '24.12.31.

- 관리대장: 94개소에 대한 실태조사를 통해 관리대장 작성 추진

합 계	조치원	연기	연동	부강	금남	장군	연서	전의	전동	소정	예정지역
94개	28	6	2	4	4	7	3	8	4	3	25

※ 현수막 노후지정게시대 유지보수(상판보수 등 : 52개소) 사업 완료('21.12.08.)

○ 예정지역 내 현수막 게시공간 부족에 따른 지정게시대 예산 확보 및 현수막 단속을 통한 지정게시대 설치 유도

④ 공백없는 불법 광고물 정비 및 단속 추진

계속사업

○ 다양한 방법을 통한 공백없는 불법광고물 시책 추진

- 불법 유동광고물(현수막, 입간판 등) 정비용역 상시 운영 추진
- 자체 인력을 활용한 불법 유동광고물 기동정비반 운영 추진
- 청사주변 불법 집회현수막 정기 및 수시 정비 추진(2~3회 추진)

※ 집회 현수막 합동정비 정례화 추진(매주 수요일 정비의 날 지정 운영: '22.1.~)

○ 사업별 세부 추진 계획 수립 및 시행 추진

- 집회 현수막 정비추진(안내문*, 안내판** 설치 등) : * '21. 12~, ** '22. 4.~

※ 집회 현수막 정비 유관기관 협조체계 구축 운영(세종시+경찰청+행안부)

○ 과태료 부과 등 행정조치 강화로 불법현수막 감소 유도

※ 반복적, 고질적인 영업광고 등에 대한 과태료 및 이행강제금 부과 강화 추진

< 연도별 과태료, 이행강제금 부과 현황 >

구 분	연 도	2019년	2020년 (12월 기준)	2021년 (10월말 기준)
합 계	부과수(건)	130	251	164
	금액(천원)	60,460	113,649	208,086
유동광고물(과태료)	부과수(건)	126	238	129
	금액(천원)	43,720	104,679	169,011
고정광고물(이행강제금)	부과수(건)	13	13	35
	금액(천원)	10,210	8,970	39,075

역점과제

- 1 2040년 세종도시기본계획 실행력 제고
- 2 세종 미디어단지 조성
- 3 도시재생 공공거점시설 운영·관리방안 마련
- 4 세종시 개발수요 대응 추진계획 수립
- 5 「스마트시티 국가시범도시」 조성
- 6 민간전문가 운영 제도 강화

도시성장본부 역점과제

1 2040년 세종도시기본계획 실행력 제고

□ 사업개요

- (현 황) 계획수립 전 과정에 시민이 참여하여 도시발전방향에 대한 공감대 형성을 목표로 '20.9월부터 '2040년 세종도시기본계획 수립' 중
- 계획안 마련('22.2월) 후 행정절차* 거쳐 도시기본계획 확정('22.9월) 예정
* 공청회 및 시의회 의견청취 → 관계기관 협의 → 도시계획위원회 심의 → 공고
- (방 향) 수립된 도시기본계획이 이전처럼 캐비넷 계획이 되지 않도록
①시민에게 계획내용을 홍보하는 한편, ②계획 실현과정 모니터링

□ 문제점 및 대책

- (시민 홍보) 도시기본계획 완료('22.9.)에 맞춰 홈페이지(계획내용), 유튜브(홍보영상), 미래상 그리기대회 등 다양한 방법으로 홍보('22.9.~)
- (실현 모니터링) 핵심목표 달성지표에 따른 부문별 계획 평가 등 계획의 실현과정을 지속 모니터링('22년말 체계 마련, '23년 모니터링 착수)
※ 1차년도(2023년) 모니터링을 위한 연구용역 예산 확보(~'22년말, 50백만원)
- ☞ 2040년 도시기본계획의 실현성을 높여 시민의 정책 효능감 제고

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 도시기본계획 수립 완료	■ ■ ■	■						
② 부문별 지표 평가방식 결정		■ ■ ■	■					
③ 여건변화 검토 및 시나리오 검토		■		■		■		■
④ 계획 평가 및 모니터링			■ ■ ■		■ ■ ■		■ ■ ■	

2 세종 미디어단지 조성

□ 추진방향

- 주요 방송·언론사가 우리시로 이전*할 경우 이와 연계된 방송·영상 등 미디어 관련 산업의 자연스런 유입으로 생태계 조성 예측

* 업무협약(방송·언론 13개사) / '21.11. 현재

- 방송사 등 이전 수요에 대응하고, 방송·영상 관련 산업 클러스터를 조성하여 중부권을 아우르는 문화콘텐츠 전진기지로 육성

※ 경기도는 한강을 축으로 하는 방송영상미디어 벨트 구축 중(고양, 김포, 파주, 부천)

□ 추진계획

- 미디어단지 조성 전략 방안 정책연구과제 완료('21.12, 대세연)
- 국회 세종의사당 건립 대비 지원기능 공간구조 수립 용역('21.12.~'23.12, LH)
 - 미디어단지 입지 타당성 분석을 우선 과업으로 추진('22.상반기)
 - ※ 「공간구조 수립 용역」 연계하여 실행전략 및 조성방안 공동용역 병행 시행 검토
- 미디어단지 입지 등 행복도시 개발·실시계획 반영('23.상반기)

□ 문제점 및 대책

- 규모 등으로 개별입지 선호 방송(언론)사 대응 전략 필요
 - 유관기관(행복청, LH) 협조체계 구축으로 분산배치 및 행정적 지원

□ 기대효과

- 콘텐츠 관련 산업의 기술 연구 및 개발, 제작 등 융·복합 및 집적화를 통한 일자리 창출 등 성장동력 확보 가능 및 전·후방산업 활성화

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 미디어단지 공간구조 마련	■	■						
② 실행전략 및 조성방안		■	■					
③ 개발계획 및 실시계획 반영			■	■				

3 도시재생 공공거점시설 운영·관리방안 마련

□ 추진배경

- 도시재생 뉴딜사업, 농촌중심지활성화사업 등의 완료시점이 도래함에 따라 읍·면지역에 조성될 공공거점시설물의 효과적인 관리·운영방안에 대한 고민이 필요한 시점

※ ('21.12월) 10개소 운영, ('22년) 10개소 준공 예정, ('23년) 3개소 준공 예정

□ 추진방향

- 현재, 추진중인 도시재생 뉴딜사업 등으로 기 조성된 10개 시설은 전문운영기관, 지역 주민단체 등에서 운영 중
- 향후 사업기간이 종료되는 도시재생과 소관 다수 시설에 대한 운영 방식 종합적 검토 필요
 - 거점시설 특성에 맞게 직영관리, 사용수익허가, 관리위탁 등 다양한 운영방식의 장·단점 및 타 지자체 사례 검토

□ 기대효과

- 도시재생 공공거점시설 준공 전 시설별 운영방식에 대한 충분한 검토 및 대책 마련으로 효율적인 시설 운영 도모

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 거점시설 운영방식 사례조사	■■■■■■■■■■							
② 조례 개정		■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■				
③ 거점시설 운영지침 마련		■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■			

4 세종시 개발수요 대응 추진계획 수립

□ 추진방향

- 민간 도시개발사업에 대해 상위계획(도시기본계획) 정합성을 고려한 개발입지, 규모, 기반시설 확충 및 연계성 등에 대한 가이드라인 마련
- 행복도시 주변지역 민간개발 유형과 읍면지역 소재지(시가지) 확장 민간개발 유형을 구분하여 전략적 검토사항 기준 마련
- 시 목표 인구인 80만* 정주여건 조성을 위해 추가로 15만 인구를 수용 가능한 주택공급 대책 마련

* 계획 65만(신도시 50만, 읍면지역 10만, 정부발표 5만) + 추가수요 15만

□ 추진계획

- 민간 도시개발사업 계획적 관리방안 연구용역 추진(세종연구원)
 - 세종형 도시개발 가이드라인 마련('22년 상반기)
- 세종시 개발수요 대응을 위한 TF운영(전문가 2명, 관련부서 9명)
 - 도로, 학교, 상·하수도 등 도시기반시설 및 주택공급 대책, 잠재적 도시개발수요 대응 논의
- 도시개발 이익환수 및 공공기여 사전협상제도 운영, 세종교통공사의 민간공모(SPC) 도시개발사업 적극 지원
- 난개발 방지 및 소규모의 계획적 개발을 위한 성장관리방안 개정
 - 市 남부지역 성장관리방안(2016.8월)에 대한 성과분석 및 법령개정 등 여건 변화를 반영하여 성장관리방안 재정비

□ 기대효과

- 「세종형 민간도시개발 가이드라인」 마련으로 계획적 도시개발 유도
- 우리시 여건변화를 고려한 단계별 주택공급으로 주택수요를 능동적 수용

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기
① 세종시 민간 도시개발사업 계획적 관리방안 연구용역	<div></div>			
② 세종시 개발수요 대응을 위한 TF 구성 및 운영	<div></div>			
③ 성장관리방안 개정	<div></div>	<div></div>		

5 「스마트시티 국가시범도시」 조성

□ 사업개요

- (개요) 세종시 합강리 일원, 83만평, 계획인구 1.8만명, 사업비 3.1조원*
* (재원) 국토부 843억원, 市 24억원, LH 156억원, 민간 30,125억원
(주요내용) 선도지구 조성 2.4조원, 스마트서비스 0.7조원
- (콘셉트) 백지상태 부지(5-1생활권)에 도시혁신과 미래성장동력 창출을 위한 세계적 수준의 스마트시티 조성
- (주요 콘텐츠) 모빌리티, 헬스케어, 교육, 에너지·환경, 거버넌스, 문화·쇼핑, 일자리 등 7개 혁신요소별 스마트서비스 구축
- (공간구상) 소유차 제한구역 설정, BRT 중심으로 직주근접 등

□ 문제점 및 대책

- 국가시범도시 추진기관(市, 국토부, LH, 민간) 간 이견조율, 행정절차 이행 등으로 SPC 설립 지연(당초 '21년 상반기)
- 스마트시티 국가시범도시 선도지구 조성, 스마트서비스 수행 등 주요사업이 적기에 원활히 추진될 수 있도록 SPC 적극 지원

□ 기대효과

- 국가시범도시 사업을 중심으로 혁신산업 생태계를 조성하는 등 뉴노멀 시대를 대비하여 추진하는 한국판 뉴딜의 성공을 뒷받침

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 국가시범도시 조성 및 스마트서비스 구축								
② 혁신산업생태계 조성								
③ 행복도시 주민 입주								

6 민간전문가 운영 제도 강화

□ 추진배경

- 행복도시 건설지역과 주변 지역 간의 공간적·기능적 괴리가 심각하고 사업추진단계에서 도시의 공간적 분석 및 사업간 연계 부족
- 동시 다발적으로 추진되는 건축·도시관련 사업의 총괄 및 조정 역할을 수행하는 상시적 전문가 확보 필요

□ 추진계획

- 공공건축·공간환경 경관디자인 향상 및 디자인 관리체계 개선을 위해 총괄계획가, 공공건축가 등 민간전문가 참여체계 구축 강화
 - (공공건축 심의제도 마련) 공공건축심의회 구성을 위한 조례 개정 및 심의회 위원 위촉을 통한 건축기획업무 강화
 - (설계현상공모 제도 지원) 공공건축가 자문 등 기술지원을 통한 설계지침서, 과업지시서 작성 등 설계공모제도 지원
 - (개별 공공사업 MP 및 MA지정) 개별 공공건축물 및 공공사업 중 추정설계비 1억원 미만 공공사업도 사업부서 요청 시 자문 지원

□ 기대효과

- 산발적 사업추진에 따른 비효율성을 개선하여 건축·도시디자인 경쟁력 강화 및 공간환경 개선을 유도
- 주민참여사업에 대한 공공의 경험 부족을 보완하며, 공공과 주민 간 조정 역할을 통해 사업의 전문성 확보와 일원화된 사업관리 유도 가능

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 민간전문가 운영								
② 공공건축심의회 구성								
③ 설계현상제도 개선								

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	53,425	12,020	65,445

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	도시계획관리	100		100	정책
2	도시계획시설 정비 및 단계별집행계획 수립	110		110	
3	2040년 세종도시기본계획 수립	301		301	
4	장기미집행 도시계획시설 대지보상	470		470	
5	도시재생사업	600		600	재생
6	조치원역 일원 도시재생뉴딜사업	5,577	8,874	14,451	
7	조치원읍 번암리 도시재생 뉴딜사업	2,092	4,077	6,169	
8	조치원읍 상리 도시재생 뉴딜사업	2,043	5,037	7,080	
9	전의면 읍내리 도시재생 뉴딜사업	3,039	6,375	9,414	
10	부강면 부강리 도시재생 뉴딜사업	2,126	4,052	6,178	
11	취약지역 생활여건 개조사업	1,008	791	1,799	
12	장군면 농촌중심지활성화사업	1,356	1,102	2,458	
13	북세종 농촌중심지활성화사업	1,900	263	2,163	
14	소정면 기초생활거점육성사업	672	360	1,032	
15	개발제한구역 주민지원 사업(7개사업)	4,174		4,174	개발
16	공사·공단 경상 전출금	2,978		2,978	
17	공사·공단 자본 전출금	280		280	
18	성장관리방안(남부지역)재정비 용역	182		182	
19	기타회계 전출금(군비행장 지방채이자상환)	803		803	
20	도시기반시설조성 (공공시설복합단지조성사업)	8,002		8,002	
21	조치원·연기비행장 통합 이전 사업	13,550	150	13,700	
22	빅데이터 추진	549	-	549	스마트 도시
23	스마트도시 국내·외 협력체계 구축	389	-	389	
24	도시통합정보센터 운영	1,079	-	1,079	
25	스마트서비스 조성 및 운영	1,982	-	1,982	
26	CCTV 구축 및 운영	353	-	353	
27	범죄예방환경디자인(셉테드) 사업	200	16	216	경관 디자인
28	특화거리 조성 및 지원사업	202	100	302	
29	디지털옥외광고물 운영	433		433	
30	불법광고물 정비	309		309	

2022년 주요 일정

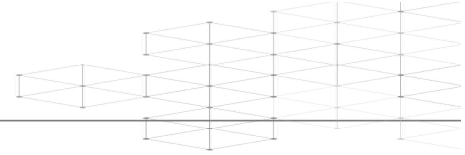
연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	5월	봉암2리 마을카페 준공식	봉암2리 마을카페	
2	6월	에너지자립마을 준공식	에너지 자립마을	
3	6월	전의 묘목 플랫폼 준공식	전의면 일원	
4	9월	한다리 농업인복지회관 준공식	한다리 농업인복지회관	
5	10월	뽀뽀한 사랑방 준공식	뽀뽀한 사랑방	
6	12월	3개 대학 통합창업관 준공식	3개 대학 통합창업관	
7	12월	행정복합공간 준공식	행정복합공간	
8	12월	스마트퍼스트타운 준공식	스마트 퍼스트타운	

2021년 수상 내역

연번	수상일자	수상자	시상기관	수상내용	비고
1	'21.10월	세종시	행안부	도시재생산업박람회 최우수상	참가부스 현장평가 공공부문
2	'21.10월	세종시	주택도시보증공사	도시재생산업박람회 우수상	지역대표기업 경진대회 상생제품부문
3	'21.12월	세종시장	행정안전부	국가핵심기반 재난관리 유공	
4	'21.6월	세종시	스마트도시협회	통합플랫폼 우수 서비스 발굴 경진대회 은상	
5	'21.6월	세종시	IDC	제7회 스마트시티 아시아/퍼시픽 어워드	

건설교통국

- ▣ 건축과
- ▣ 주택과
- ▣ 도로과
- ▣ 교통정책과
- ▣ 대중교통과
- ▣ 토지정보과



2021년 성과와 평가	143
2022년 업무추진 여건 및 방향	145
(목 표) 시민 중심의 스마트 포용도시 조성	149
■ 건축과	151
(핵심정책1) 시민친화 녹색건축 도시 세종 건설	153
1. 우수한 건축문화 조성 및 녹색건축 행정 실현	153
2. 시민에게 다가가는 건축행정으로 주민편의 증진	158
3. 합리적인 건축심의 운영·시민중심 행정서비스 제공	163
4. 시민의 일상이 안전한 건축안전 선진도시 구현	167
■ 주택과	171
(핵심정책2) 시민 중심 주거정책 추진으로 주거안정 도모	173
1. 중·장기 주택공급 기반 마련 및 사각지대 없는 주거복지 실현	173
2. 지역별 특성을 고려한 맞춤형 주거환경 조성	176
3. 안정적 주택공급 및 실수요자 권익보호	180
4. 단지별 자립 가능한 공동주택 관리문화 조성	182
■ 도로과	185
(핵심정책3) 안전하고 편리한 도로환경 조성	187
1. 지역 건설산업 활성화 환경 조성	187
2. 접근성 향상을 위한 광역 도로망 체계 구축	189
3. 편리한 내부 도로환경 개선으로 교통편의 증진	191
4. 일상 속에 안전하고 편리한 도로환경 조성	195
■ 교통정책과	197
(핵심정책4) 효율적 교통체계, 안전한 교통환경 조성	199
1. 대중교통 사각지대 해소 및 교통약자 이동권 강화	199
2. 교통안전시설 확충 및 시민참여 활성화	201
3. 교통수요 관리 및 교통체계 선진화	203
4. 교통질서 확립 및 교통산업 경쟁력 강화	206
■ 대중교통과	209
(핵심정책5) 수요자와 소통하는 대중교통 중심도시 구축	211
1. 수요자 맞춤형 대중교통체계 구축	211
2. 안전한 개인교통수단 이용환경 조성	214
3. 첨단 교통인프라 구축 및 대중교통 이용 활성화	217
■ 토지정보과	221
(핵심정책6) 투명하고 공정한 토지행정 실현	223
1. 시민 중심의 부동산 거래시장 안정화 도모	223
2. 정확한 공시가격 산정 및 개발이익 환수로 공정과세 실현	225
3. 공정하고 신뢰받는 지적 행정 구현	227
4. 스마트 공간정보 구현을 위한 기반 마련	229
5. 위치 찾기 편의성 제고 및 활용 활성화	231
6. 부동산 거래질서 확립 및 건전한 중개문화 정착	233
■ 건설교통국 역점과제	235
1. 소규모 노후 민간건축물 기술지원 시범사업	237
2. 주택통합심의를 통한 신규주택 조기공급	239
3. 광역도로 건설사업	240
4. 대전~세종 광역철도 조기건설 추진	241
5. 대중교통 중심도시 실현 기반 조성	242
6. 스마트 공간정보 통합플랫폼 시범구축 추진	243
• 2022년 주요 예산 현황	244
• 2022년 주요 일정 / • 2021년 수상 내역	246

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 안전한 녹색문화도시 세종 건설

- 건물에너지 절감 노력 결과, 녹색건축 우수지자체 선정(국토부)
- 건축허가 사전협의체 운영 등 시민 친화적 건축행정 서비스 강화
- 건축물 정기, 직권, 자율점검 등을 통한 안전도시 기반 마련

□ 주택시장 안정화 및 공동주택 관리 체계 정착

- 주택 공급 물량 추가 확보 등을 통한 주택시장 안정화
- '제1회 주거복지대상' 10대 주거복지 우수지자체 선정(국토부)
- 정비 기본계획 착수, 교동아파트 재건축 등 민간정비사업 추진

□ 도시 간 상생 및 도·농 균형 발전을 위한 교통여건 개선

- 광역도로(2개소 추진, 2개소 개통), 고속도로(2개소 추진), 농어촌도로(8개소 추진), 도시계획도로(6개소 개통) 개설 및 추진

□ 안전하고 편리한 교통체계 구축 및 수요자 기반 대중교통 조성

- 국가철도망 구축계획에 대전~세종~충북 광역철도 사업 반영('21.7.)
- 장애인 콜택시 운영 공공성 강화(차량보급률 17개 시·도 1위, 교통공사 위탁)
- B0노선 전기굴절버스 운영(12대), B5노선 출퇴근 시간 운행 확대
- 수요응답형 버스(두루타) 전 읍면동으로 확대, 셔클 도입 및 운영

□ 부동산시장 안정화 도모 및 혁신적 토지행정 구현

- 토지거래허가구역 지정·운영(공공택지·금남면, 50.2km²) 및 개별공시지가 조사·결정 공시(19만 필지), 지적재조사 사업 완료(전의지구, 613필지)
- 부동산 투기대응을 위한 부동산조사TF 조직 신설(7.30.)
- 공간정보 통합플랫폼 구축 기반 마련(4월, LX공사와 MOU 체결)
- 전국 최초 주소기반 자율주행차 실증(주소체계 고도화) 시범사업 추진

2

평가 및 대응과제

- 시민들에게 어려울 수 있는 건축행위 전반에 대한 궁금증을 해결하고 현장의 의견을 전달하는 전문가 필요
 - ➔ ‘마을건축가 구성·운영’ 등 전문가 지원을 통해 주민들과 지역 현안 공유 및 생활공간 개선 추진
- 국회 이전 등 행정수도 이슈에 따른 중·장기 주택시장 관리 및 대응 방안 마련 필요
 - ➔ 행복도시 주택 추가 공급 및 신규 공공주택지구(조치원·연기) 개발 추진, 도시 및 주거환경정비 기본계획 수립
- 국회 이전, 새로운 생활권 개발 등으로 인한 지속적인 인구 상승이 예상됨에 따라 도로망 체계 개선 필요
 - ➔ 주변도시와의 접근성 향상을 위한 고속도로 및 광역도로 조기 건설, 교통량 증가 대비 내부도로 체계 개선 등 도로망 확충 추진
- 택시 서비스 개선 및 경쟁력 강화를 위한 노력에도 불구하고, 여전히 신도심 지역 내 택시부족에 따른 민원 발생
 - ➔ 「택시 사업구역별 총량제 지침(국토부)」 개정(안)에 택시 1대당 인구 수, 인구증가율 등 우리시 실정에 맞는 기준 추가 신설
- 4~6생활권 개발 지속에 따른 대중교통 수요 급증
 - ➔ 지방 대중교통기본계획을 토대로 노선 효율화 및 전면개편 추진
- 도시성장에 따른 지가상승 등으로 주민간 갈등 및 재산권 분쟁 증가
 - ➔ 지적재조사 사업확대를 통한 경계분쟁 해소, 부동산거래 불법사항 강력 대응, 정확한 지가산정을 위한 부동산평가 전문인력 확보

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 도시개발에 따른 건축 인·허가 신청 폭증 및 노후건축물, 건축공사 현장 시민·근로자 안전관리 중요성 증대
- 국회 이전 등 이전기관 종사자 특공폐지('21.7월) 및 높은 주택가격에 따른 무주택 시민 주거 불안 확산
- 인구의 지속적인 증가에 따른 내부 도로망 확충 필요성 증대
- 도시교통의 원활한 소통 및 교통편의 증진에 대한 시민 요구 증대
- 교통사고 발생 감소를 위해 지속적인 교통안전시설 확충과 더불어 사람 우선의 교통문화 확산을 위한 시민참여 필요
- 코로나19에 따른 자전거, PM 등 개인형 교통수단 이용률 지속 상승
- 행정도시 건설 및 각종 개발사업, 부동산 이슈에 따른 부동산시장 불안요인 내재, 토지가격 상승 등으로 효율적 토지 관리 필요

2 업무추진 방향

- **(건축 분야)** 시민과 함께하는 건축문화행사, 건축행정 서비스 향상, 공정·투명한 건축심의 운영, 시민중심 건축안전도시 사업 적극 추진
- **(주택 분야)** 주택 적기공급, 맞춤형 임대주택 공급 및 청약, 인·허가 제도 개선 등을 통한 시민 주거안정 도모 및 취약계층 주거 지원
- **(도로 분야)** 국회 이전, 새로운 생활권 개발 등에 따른 교통량 증가 대비 내·외부 도로 인프라 조기 구축 추진

- **(교통 분야)** 인구 지속적 증가에 따른 교통 혼잡 및 교통편의 증진에 대한 다양한 시민 요구 신속 대응
 - 대전~세종 광역철도 조기 건설 추진, 교통시설 첨단화 등을 통해 빠르고 안전한 교통체계 구축
 - 교통 불편 민원사항 반영 노선개편, 시민(이통장협의회, 공청회 등) 의견 수렴을 통한 교통사각지대 해소
- **(토지 분야)** 실수요자 중심 토지거래계약 허가 및 지가의 정확성 확보, 지적재조사 사업 확대 및 공간정보 통합관리, 위치찾기 편의성 도모

3 연말 이루고자 하는 모습

- **(건축 분야)** 시민친화 건축행정 서비스제공 및 안전한 도시 관리 추진
- **(주택 분야)** 국회 이전 계획에 따른 종사자 주거 대책 수립 및 중장기 안정적 주택공급 기반 마련
- **(도로 분야)** 고속·광역도로 정상 추진 및 시도·농어촌도로 적기 개설
- **(교통 분야)** 광역교통망 구축, 교통시설 첨단화 및 교통안전 시설 확충, 수요자 중심 대중교통 체계 구축 및 개인교통수단 인프라 확충
- **(토지 분야)** 부동산시장 안정화 및 투명하고 공정한 토지행정 실현

분야	'21년	'22년
건축	(건축문화 중심 안전한 녹색 세종 건설) ① 건축문화행사 개최, 고해상도 항공사진으로 체계적인 도시 관리 ② 건축허가 매뉴얼 제작 등 건축편의 제공 ③ 건축위원회 통합심의 및 절차 간소화 ④ 건축 인·허가시 기술검토 확대시행	(시민친화 녹색건축도시 세종 건설) ① 건축문화행사 개최, 녹색건축도시 조성 ② 시민과 함께 마을건축가 제도 운영 ③ 건축위원회 심의기준 개정·보완 ④ 건축물관리법 등에 따른 안전관리 강화
주택	(주택시장 안정화) ① 공동주택 적기 공급 ② 주택 청약제도 개선 (공동주택 관리 강화) ① 공동주택 품질향상·생활지원 강화 ② 등록임대사업자 관리·처분 강화 ③ 분양전환 임대주택 임차인 권익보호	(주택시장 안정화) ① 행복도시 및 읍·면지역 공급확대 ② 중·장기 주택공급 기반마련 ③ 주택통합심의를 통한 주택 공급 촉진 (공동주택 관리 강화 및 사전정보 제공) ① 시민참여를 통한 시민주권 실현 ② 공동주택 입찰컨설팅을 통한 갈등 및 분쟁 사전방지 ③ 관심 정보 사전제공으로 시민 신뢰도 향상
도로	(고속도로,광역도로조기건설) ① 세종-포천(세종-안성)고속도로 추진(공정률 9%) ② 세종-청주고속도로 실시설계 추진 ③ 조치원 연결도로 추진(공정률 42%) ④ 부강역-북대전IC연결도로 설계 착수 (내부 도로망 확충 및 주민숙원사업 추진) ① (농어촌) 8개노선 11.4km 개설추진 ② (도시계획) 12개노선 2.01km 개설 추진 ③ (주민숙원) 21개사업, 5.1km 추진	(고속도로,광역도로 조기건설) ① 세종-포천(세종-안성)고속도로 추진(공정률 40%) ② 세종-청주고속도로 실시설계 완료 ③ 조치원 연결도로 추진(공정률 75%) ④ 부강역-북대전IC 연결도로 설계 추진 (내부 도로망 확충 및 주민숙원사업 추진) ① (농어촌) 10개노선 12.4km 개설추진 ② (도시계획)14개노선 1.91km 개설 추진 ③ (주민숙원) 21개사업, 4.9km추진
교통	(교통혁신을 통한 대중교통 중심 도시 구현) ① 광역교통인프라 및 대중교통 지속확충 ② 교통안전 강화 및 올바른 교통문화 정착 ③ 교통약자 이동권 및교통 공공성 강화 ④ 대중교통 서비스 개선 및 경쟁력 강화 (편안한 출·퇴근길, 나들이길 조성) ① 첨단BRT인프라 확충 ② 두루타 버스 전체 읍·면 확대 ③ 도심형 수요응답형 버스 도입 및 운영 ④ 개인형 교통수단 활성화	(효율적 교통체계, 안전한 교통환경 조성) ① 교통 사각지대 해소, 교통약자 이동권 강화 ② 교통안전시설 확충 및 시민참여 활성화 ③ 교통수요 관리 및 교통체계 선진화 ④ 교통질서 확립 및 교통산업 경쟁력 강화 (수요자와 소통하는 대중교통 실현) ① 수요자 맞춤 대중교통체계 개편 ② 두루타 버스 확충 및 내실화 ③ 도심형 수요응답형 버스 운영확대 ④ 안전한 개인교통수단 이용환경 조성
토지 정보	(투명하고 공정한 토지행정 실현) ① 투기근절 및 거래질서 확립 ② 공시가격 현실화 추진 ③ 공정하고 신뢰받는 지적행정 구현 ④ 공간정보 통합플랫폼 정보전략계획 수립 ⑤ 주소정보 생활화 추진	(투명하고 공정한 토지행정 실현) ① 시민중심 부동산시장 안정화 도모 ② 공시가격 정확성 확보 및 신뢰성 제고 ③ 시민만족 지적행정 실현, 공감대 형성 ④ 공간정보 통합플랫폼 시범 구축·활용 ⑤ 주소체계 고도화 사업 확대 추진 ⑥ 부동산거래질서확립, 건전한 중개문화정착

시민 중심의 스마트 포용도시 조성

- ① 시민친화 녹색건축 도시 세종 건설(건축과)
- ② 시민 중심 주거정책 추진으로 주거안정 도모(주택과)
- ③ 안전하고 편리한 도로환경 조성(도로과)
- ④ 효율적 교통체계, 안전한 교통환경 조성(교통정책과)
- ⑤ 수요자와 소통하는 대중교통 중심도시 구축(대중교통과)
- ⑥ 투명하고 공정한 토지행정 실현(토지정보과)



시민친화 녹색건축 도시 세종 건설

- 1 우수한 건축문화 조성과 녹색건축 행정 실현
- 2 시민에게 다가가는 건축행정으로 주민편의 증진
- 3 합리적인 건축심의 운영 · 시민중심
행정서비스 제공
- 4 시민의 일상이 안전한 건축안전 선진도시 구현

1 우수한 건축문화 조성 and 녹색건축 행정 실현

□ 여건 및 현황

- (건축물 현황) 행정도시 건설 및 개발에 따른 주택공급 등으로 2019년 이후 건축 인허가 및 착공면적 지속 증가
 - '21년 국회 세종의사당 건립확정에 따른 개발호재로 가파른 추가 증가 예상

구 분	2017	2018	2019	2020	2021.9월
일반건축물(동)	33,654	33,418	34,122	34,637	35,004
건축 착공면적(km²)	1,883	1,645	803	915	1,393

- (건축정책) 개발시대 정책은 건축물의 양적 공급에 치중하였으나, 최근에는 건축디자인 향상 및 건축자산화 전략의 지속 강화
- (건축환경) 기후변화, IT 기술발전에 따라 안전한 건축물·제로에너지 건축·스마트 홈 등 건축물의 다양한 성능개선* 요구 증대
 - * 건축물의 실내외 환경은 거주자의 건강, 정서, 활동 등 삶의 질 좌우
- (건축관리) 도시확장으로 건축물, 지장물, 그린벨트 등 급격한 변화
 - 고해상도 디지털 항공사진 관독으로 위반건축물에 대한 체계적인 관리 강화 필요

□ 추진상황 및 반성

- (실적) 녹색건축 우수지자체 선정, 제4회 세종건축문화제 개최, 항공사진 관독용역 및 위법건축물 단속 등 연중 추진
- (반성) 4차 산업혁명 시대에 맞는 창의적 건축정책 및 제도개선 발굴 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 우수한 건축문화 조성과 녹색건축 행정 실현
- (지표) 건축문화제 개최, 그린리모델링 사업으로 녹색건축도시 위상 제고

① 우수 공공건축물 브이로그 제작

신규사업

- (목적) 단계적 일상회복 전환을 맞아 시민들에게 우수한 공공건축물을 소개하고 이용을 유도할 수 있는 시민의 접근이 용이한 콘텐츠 개발
- (계획) 매년 홈페이지 및 SNS를 통해 설문조사 또는 투표를 거쳐 시민들이 가장 궁금해하는 공공건축물을 선정
 - 진행자 및 해당 건축물을 설계한 건축가를 섭외, 직접 공공건축물을 소개하는 브이로그(Vlog)* 제작**
- * 비디오와 블로그의 합성어로 동영상 위주의 콘텐츠를 제공하여 시민 접근 용이
- ** 건축사가 직접 건축물의 내·외부 등을 돌아보며, 설계 당시의 의도 및 공간의 의미 등을 시민들의 입장에서 흥미롭게 풀어 설명, 드론을 통한 항공촬영 포함
- (기대효과) 시민들의 접근이 어렵고 많은 예산이 투입된 공공 건축물을 시민들에게 소개, 시민에게 다가가는 건축행정 구현
 - 홈페이지 등에 공공건축물 브이로그 콘텐츠가 축적되어 세종시 만의 독특한 건축자산의 역할 기대
- * 브이로그 제작(건축사 섭외, 촬영, 편집 등) 편수에 따라 예산(1개소 /5백만원) 추가 소요(추경 확보 노력)

② 시민과 함께하는 여민락 건축문화행사 개최

계속사업

- (건축문화제) 우리 시의 브랜드 가치와 경쟁력을 상승시키고 건축문화 저변 확대를 위한 「2022년 제5회 세종건축문화제」 개최
 - 市 출범이후, 다섯 번째 개최하는 문화제로 다양한 프로그램 발굴·시행
 - ※ 제4회 세종건축문화제 : 비대면 온라인 개최, 시청사 우수작품 전시 등 / 70백만원
- (대학생 건축 공모전) 국회 세종의사당 건립 주제로 공모전을 개최하여, 국민들의 관심도 제고
 - ※ ('21년) 8개 대학교 18작품, 29명 참가 / 대상1, 최우수1, 우수2 등 우수작품 선정
- (건축학교) 「청소년 건축학교」로 확대(고등학교→중·고등학교)시행하여 건축문화 저변 확대 도모
 - ※ ('21년) 고등학생, 서포터즈, 건축사 등 32명 참가 / 대상1, 최우수1 등 우수작품 선정
- (건축포럼 및 열린강좌) 국내 저명한 건축가를 섭외해 세종 건축의 방향과 미래에 대해 들어보는 열린강좌 및 건축포럼 개최
 - (건축쟁이들의 수다) 특정 건축물을 지정, 전문가들의 형식없는 대화
 - ※ ('21년) 김광현교수, 백희성건축사, 세종시, 행복청 총괄건축가, 건축공간연구원 등 참석



제4회 세종건축문화제



고등학생 건축학교



대학생 공모전

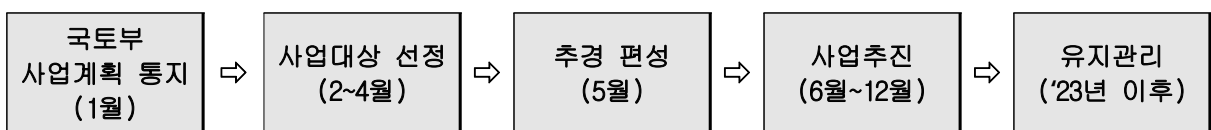


대학생 서포터즈

- (세종건축 버스투어) 우수 공공건축물을 활용한 세종건축 버스투어 프로그램을 개발·운영하여 내·외국인이 찾는 '글로벌' 건축문화제로 육성
 - ※ 정부세종청사(옥상정원 open), 국립세종도서관(서고 등 미개방 공간 open), 대통령기록관(기록 보관실 등 open), 복합커뮤니티 투어 등

③ 그린리모델링 사업으로 녹색건축도시 위상 제고 계속사업

- (목적) 한국판 뉴딜의 대표과제로, 취약계층이 이용하는 공공건축물 (국공립 어린이집, 보건소, 의료시설)에 대한 환경개선
- (사업내용) 에너지 성능향상, 실내공기질 및 생활환경 개선
 - (필수공사) 고성능 창·문, 폐열회수형 환기장치, 내·외부 단열보강, 고효율 냉난방장치, 고효율 보일러, 고효율 조명(LED), 신재생에너지 (태양광), 건물에너지관리 시스템(BEMS) 또는 원격검침전자식계량기
 - (선택공사) Cool Roof(차열도료), 일사조절장치, 스마트에어샤워, 순간온수기 등 에너지 성능향상 및 실내공기질 개선을 위한 공사
- (계획) '21년에는 준공된 지 10년 이상 노후 된 국공립어린이집, 보건소, 의료시설 중 총 6개소* 선정하여 사업 추진('21.10.~'22.6.)
 - * 6개소(부강·소정·전의·장군면 보건지소, 황용·송학 보건진료소), 사업비(14억원)
 - '22년에는 정부 사업계획이 확정·통지되는대로 사업대상 확정 및 예산편성(추경 요청 예정/국7:시3 매칭)



- (기대효과) 노후 공공건축물의 에너지성능을 개선(30%), 실내미세 먼지 저감(75%)하여 온실가스 배출저감 및 쾌적한 생활환경 조성
 - 신속한 자재·인력 투입으로 단기간에 준공하므로 대규모 일자리 창출에 효과적(건축보수 산업 고용유발계수 1.11(명/억원))

④ 건축기본계획 및 녹색건축조성계획 수립

신규사업

- (목적) 「건축기본법·녹색건축물 조성 지원법」에 따라 5년마다 수립하는 법적의무 계획으로 건축·도시의 비전 및 정책 방향을 설정
 - 녹색건축물의 확대를 통한 저탄소 녹색도시 구현
- (계획) '22년 상반기 협상에 의한 계약(제안서평가)으로 일반공개 입찰을 통한 용역계약 추진(용역기간: 12개월/ 용역비: 310,000천원)
- (기대효과) 공공건축 혁신과 도시·건축통합설계를 통해 시민의 삶터인 건축과 도시환경을 개선하는 정책적 틀 확보
 - 제로에너지건축물(ZEB) 의무화 등 녹색건축물시장 활성화를 목표로 저탄소·저에너지사회를 선도하는 녹색건축 비전을 실현하기 위한 전략 수립

⑥ 항공사진 판독을 통한 효율적인 도시관리 체계 마련 계속사업

- '21~'22년 고해상도 항공사진 판독을 통한 체계적인 도시관리 실현
 - 지역별 격년*으로 판독 추진하고, 항공사진 판독 결과를 통한 건축물·지장물·그린벨트 등 관리를 통해 체계적이고 안전한 도시기틀 마련
- * (매년) 조치원읍, 개발제한구역 / (홀수년도) 동지역 / (짝수년도) 면지역
- (실태조사) 위반사항이 많은 지역부터 단계적 실태조사 시행
 - 불법 증축으로 인한 생활불편 민원 신고가 많은 도시지역(준공 5년 이내)을 중심으로 무허가 신축·증축 행위 제한
 - 위반건축물 발생 현황을 분석하여 지역별로 실태조사 계획 수립, 현장조사 일정을 3개월 전 건축주에게 통보하여 충분한 시정기한* 부여
- * 민원신고가 접수되어 시정명령 하는 경우 철거하지 않으면 2개월 이내에 이행강제금 부과
- (행정조치) 위반건축물을 신축·증축하여 임대하거나 권리금을 받고 양도하는 행위를 엄중 처벌하여 소상공인 및 임차인의 2차 피해 최소화

2 시민에게 다가가는 건축행정으로 주민편의 증진

□ 여건 및 현황

- 지역마다 적용되는 법률·민원 유형 등이 상이하고 행정절차가 복잡·다양함에 따라 건축관련 민원사항(집단민원 등) 증가
- 급속한 인구 및 개발사업 증가 등 도시성장에 상응하는 건축행정에 대한 대민서비스 개선 필요성 대두
- 예정지역 내 건축물의 대형화에 따른 공개공지 증가(총 95개소)
※ 관리부재에 따른 시설 노후화 및 공간 사유화 등 문제

□ 추진상황 및 반성

① 건축 인허가 현황('21.1. ~ 11월 현재)

구분	합계	건축허가	건축신고	착공	사용승인	가설건축물	기타
건수	4,736	414	438	471	118	1,317	1,978

- ② 건축허가 사전협의체(건축주, 주민, 전문가) 구성·운영(8.12.~/4회 개최)
 - 비선호시설 건축 인·허가로 인한 집단민원 사전 예방
 - 조정 의견은 실과 심의·자문 및 건축계획에 반영될 수 있도록 권고
- ③ 건축 인·허가 시 반복적으로 발생 되는 주요 보완사항을 유관협회와 공유 및 건축 인·허가 업무매뉴얼 제작 배포
- ④ 건축물 해체 신고 위반 과태료 감경 시책 추진('21.03.25.)
 - 자진납부 시 400만원 ⇒ 200만원으로 경감
 - 대시민 홍보 완료 후 현재 전국 최초 과태료 감경 적용 시행 중
 - ※ '21년 과태료 부과 11건(2,600만원) 중 6건(1,200만원) 감경

⑤ 가설건축물 도면 무료 작성 서비스 시행

- '18년 31%(291건/943건)→ '19년 40%(301건/745건)→ '20년 51%(481건/946건)→ '21년 63%(612건/965건)

⑥ 해제지역 상업시설 외부마감재료(준불연) 시공현황 건축물대장 표기

구분	대상	표기완료	비고
건축물대장 표기	296건	207건*(70%) [준불연 표기]	'21.10월 말 기준

○ (반성)

- ① 증가하는 건축 인허가 관련 민원 및 문의에 상응하는 대시민 건축 행정서비스 향상방안 마련 필요
- ② 집단민원 발생 이전에 주민 요구사항·보완사항 등을 사전 검토하여 투명한 건축행정 운영 필요
- ③ 공공 목적의 공개공지에 대한 관리체계를 마련하여 정보를 공유 하고 공공재로서 적극적 활용 유도 필요

○ (대책)

- ① 주민들의 실제적인 요구를 반영한 지역 현안 공유 및 건축 관련 자문 역할을 할 전문가 구성·운영
- ② 건축허가 관련 다양한 이해관계자로 구성된 협의체 등 마련
- ③ 노후화 공개공지의 체계적 관리 및 시민이 주도하는 공개공지 활용을 통한 공개공지의 공공성과 다양성 회복

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민에게 다가가는 건축행정 실현으로 대시민 서비스 강화
- (지표) 마을건축가 및 건축허가 사전협의체 운영, 공개공지 관리체계 개선

① 시민과 함께하는 마을건축가 운영

신규사업

- (목적) 지역마다 적용되는 법률·민원 유형 등이 상이*하고 행정절차가 복잡·다양함에 따라 건축 관련 민원사항 계속 증대
 - 읍·면지역 및 소규모 공공·민간사업의 건축행위 전반에 대한 궁금증을 해결하고 시민의 의견을 전달하는 전문가 필요
- * 금남면(개발제한구역), 장군면(대규모 주택단지조성), 전의·연동면(산업단지 인접) 등
- (계획) '마을건축가 구성·운영'을 통해 주민들과 지역 현안 공유, 생활 공간 개선을 위한 건축 관련 자문 및 코디네이터 역할 수행
 - (1단계) 읍·면지역별 건축사를(2~3인)을 배정하여 인·허가 절차 안내, 법률 상담 등 매월 정기적으로 '찾아가는 건축상담실' 운영('22.1.~)
 - (2단계) 「세종시 건축기본조례」 개정으로 마을건축가 운영 근거를 마련('22.8.)하고, 공공·민간 건축 관련 기획 및 자문 역할 수행
 - (3단계) 마을건축가와 지역주민(마을회)이 소통하여 마을 단위개선 과제를 발굴·제안하는 등 지역맞춤형 개선사업 추진('23.1.~)
- (기대효과) 민간전문가의 역량을 활용해 주민의 실제적인 요구를 반영한 일상공간의 실질적 개선 및 마을 경관·정주여건 향상

※ 건축복합민원협의회 운영 정례화, 가설건축물 무료도면작성 등 지속 추진으로 대시민 건축행정 서비스 강화

② 건축허가 사전협의체 운영을 통한 집단민원 예방 계속사업

- (목적) 묘지관련시설·골프연습장·요양원 등 비선호시설*에 대한 건축 인허가 시 지역주민 집단민원이 반복하여 발생
 - 주민들은 건축허가 이전 사전의견 수렴 등을 지속적으로 요구하나, 「건축법」은 기속행위로서 재량권이 제한됨
 - 건축허가 이전에 주민요구사항·보완사항 등 인근주민에 미치는 영향을 사전 검토하여 집단민원을 예방

* 노유자시설, 위험물저장 및 처리시설, 동물관련시설, 묘지관련시설 등

- (구성) 市 + 건축주(설계자·시공사) + 주민(면장·이장) + 외부전문가
- (운영) 건축허가 신청 후 7일 이내 '사전협의체'를 구성하고, 건축주 및 읍·면사무소(면장·이장·주민)에 개최에 따른 참석 요청
 - 조정 의견은 실과 심의·자문(도시계획위원회, 경관자문 등) 및 건축 계획에 반영될 수 있도록 적극 권고

<건축허가 사전협의체>



- (기대효과) 시민 알권리 충족 및 투명한 건축 행정 운영

- **(목적)** 사유지 내 설치하는 공개공지*는 시민을 위한 공공의 목적이 있는 바, 관리체계를 마련하여 정보공유 및 공공재로서 적극 활용 유도

* 건축법상 연면적 5,000㎡이상인 문화/숙박/업무시설 등을 건축할 때 대지면적의 10%이하 범위로 일반인이 사용할 수 있도록 소규모 휴식시설 등을 설치하게 되어 있는 공간

【 공개공지 현황 】

- 공개공지 설치 개소 ⇒ 총 98개소 / 예정지역 (95개), 읍·면지역 (3개소)
- 10년 이상 노후화 ⇒ 총 3개소 (조치원읍, 전의면)

- **(추진계획)**

- **(중장기적 관리계획 수립)** 연도별 관리계획 수립을 통하여 공개공지의 개선방향 및 노후화에 대비한 관리체계 구축, **장려혜택*** 마련

* 공지 내 사유시설 인 보도블럭 및 경관(수목)시설 등에 대한 보수·관리 지원

- **(전수조사 실시)** 공개공지 설치 개소별 실태 및 현황 전수조사
⇒ 예정지역 대상 상·하반기 실태조사와 건축주 파악 및 홍보 실시

- **(통합 관리카드 작성)** 건축허가 설계도서와의 연계시스템을 통하여 공개공지 정보의 효율적 관리를 위한 통합 관리카드 작성

* 전수조사에 따른 공개공지 현황을 세움터(공적공간관리시스템)에 입력하고, 지적시스템과 연계한 관리카드 서식을 개발, 체계적 관리에 기초자료로 활용

- **(공개공지 활용 활성화)** 시민을 대상으로 공개공지의 공공이용 활성화를 위한 **프로그램*** 개발 및 소규모 시민행사 등에 공개공지 활용

* 활용 예시: 소규모 문화행사(버스킹), 중앙부처 공모사업, 공익 캠페인 등

- ⇒ 공개공지 활용신청 절차를 정비하고, 도시 내 개방형 공간을 확보를 위해 공개공지를 개방하는 건축주에 대한 **장려혜택*** 부여

* 공개공지 활용실적 및 기여도를 평가하여 건축주에 대한 시상(施賞) 검토

3 합리적인 건축심의 운영 · 시민중심 행정서비스 제공

□ 여건 및 현황

- 행정도시 건설로 인한 지속적인 개발에 따라 아파트, 단독주택, 상가 등 2019년 이후 건축물 신축에 따른 건축심의 건수 증가 추세

< '19~'21년 건축심의 운영 현황 >

(단위:건)

구분	합계 (건수)	심의종류				심의결과			
		건축 위원회	소 위원회	전문 위원회	기타 (자문 등)	원안의결	조건부	재심의 (부결)	기타 (자문 등)
'19년	66	26	14	20	6	3	43	11	9
'20년	77	30	28	18	1	15	50	11	1
'21년(~10월)	87	35	21	30	1	12	66	8	1

- 행정도시 내 건물 신축 시 규모에 따라 개별법에 따라 건축위원회, 경관위원회 심의 및 교통영향평가를 받아야 함

* 바닥면적(3천㎡ 이상) 건축심의 및 경관심의 대상 + 공동주택(60천㎡), 근생·문화 및 집회시설·종교시설(15천㎡) 등 용도규모에 따라 교통영향평가 추가

- 행정도시는 생활권 지구단위계획 수립 등 타시도에 비해 건축물 미관, 색채, 공공시설물, 야간경관 등 도시경관에 대한 심의 요구기준이 높음

⇒ 심의 신청 증가에 따른 탄력적인 심의 운영 필요, 신청인의 건축물 심의 기준에 대한 인지 및 주요 심의 내용에 대하여 사전 예측 필요

- 집합건물이 증가하며 규모가 대형화 되고, 구분소유자들의 권리의식과 법의식이 높아져 집합건물 내 분쟁과 갈등이 증가하는 추세

- 집합건물 관리인 선임 신고 및 집합건물 분쟁조정위원회 운영으로 행정적 개입 개시

< '18~'21년 집합건물 분쟁조정위원회 운영 실적 >

(단위:건)

구분(년)	2018	2019	2020	2021.11월
신청(건)	0	2	1	8
개최(건)	0	0	0	1

□ 추진상황 및 반성

○ (성과)

- 건축위원회 통합운영* 및 건축심의 정례화**를 통한 심의기간 단축 및 절차 간소화로 건축주의 시간적·경제적 부담 완화

* 건축 30일 + 경관 30일 → 통합 30일 ** 월 2회(둘째, 넷째주 수요일)

- 집합건물 분쟁조정위원회의 조정·중재로 집합건물 관련 분쟁의 원만한 합의 도출

○ (반성)

- 특정 시기에 심의 수요가 집중될 경우 안건 적체 민원 발생으로 탄력적 심의* 운영 필요

* 필요 시, 심의 개최 횟수 확대(월 2회 → 3~4회, 오전 회의 추가 등)

- 분쟁조정위원회의 특성상, 양당사자간 출석에 동의하지 않으면 조정이 개시되지 않으므로, 적극적 제도안내 및 홍보로 위원회 활성화 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 투명하고 예측 가능한 합리적인 건축심의 운영
- (지표) 건축위원회 심의기준 보완을 통한 합리적 심의 운영,
집합건물 분쟁 사례·해결 자료 수집 및 배포

① 예측 가능한 합리적인 건축심의 운영

계속사업

○ (건축심의 정례화 및 통합심의 추진)

- 건축심의 월 2회(둘째, 넷째주 수요일) 정례화, 심의 개최 일을 사전에 공지하여 신청자들이 사전에 심의 일정 예측 가능
- 건축·교통·경관 통합심의 추진으로 심의 소요 기간 단축 및 간소화
- 심의 도서 사전 검토(자문) 등을 통한 재심의, 부결 최소화 추진

○ (심의 투명성 강화)

- 세종시 건축심의 기준 사전 안내 및 심의 결과를 市 홈페이지 게재
- 심의신청자의 심의 운영 예측 가능성을 높이고 건축심의 투명성 확보
- 건축주 및 사업주체가 심의에 참석하여 회의 방청 및 의견진술

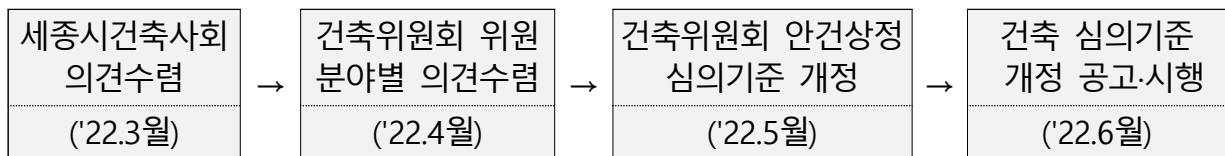
○ (합리적 심의 운영)

- 건축물 규모 및 성격에 따른 심의위원 탄력적 구성(10명~25명 내외)
- 건축심의 기준에서 규정한 사항을 중심으로 건축물 설계도서 완성도 향상을 위한 전문적인 의견 제시로 공정성·효과성 제고

② 건축위원회 심의 기준 개정 보완

계속사업

- 건축 심의기준을 활용하는 과정에서 기준을 보완할 필요가 있는 경우
심의기준 개정으로 일관된 기준 마련, 공정성 확보 및 신뢰도 제고
 - 심의 상황 및 건축물의 특성을 고려한 기준(도로지정 심의, 숙박시설 용도변경 심의, 한옥건축 등)을 추가 또는 보완하여 운영
 - 건축 심의기준 개정 추진 계획 및 일정



③ 집합건물의 안정적인 생활환경 조성

계속사업

- 집합건물의 공정한 민원처리
 - 안정적인 집합건물 분양 및 관리로 건전한 공동체 문화 조성
 - 전문성 있는 집합건물 분쟁조정 위원회* 운영 활성화로 투명한 집합건물 관리 지원 및 신속한 분쟁 해결에 따른 사회적 비용절감
- * 제3기 위원 9명(당연직 2명 / 민간 전문가 7명) : ‘21. 9. 14. ~ ‘23. 9. 13.
- 시민 중심의 집합건물 행정서비스
 - 건축물 분양 및 집합건물(상가, 오피스텔 등) 민원 급증, 행정수요의 다양화 → 관련 사례집 자료 수집 및 배포

4 시민의 일상이 안전한 건축안전 선진도시 구현

□ 여건 및 현황

- 연이어 발생하는 건축공사장 및 건축물의 안전사고로 시민의 소중한 생명과 건강이 위협받고 있어 전방위 건축안전관리가 필요
- 건축물의 노후화에 따라 건축물 관리기법을 '유지 관리'에서 '체계적 관리'로 전환하는 건축물 생애이력정보 통합관리 필요

□ 추진상황 및 반성

- (건축인허가 기술검토) 건축전문자격 소지자가 전문기술 검토
 - 건축허가·신고, 착공, 준공 시 전문자격을 가진 자가 피난, 방화, 내화구조, 마감재, 건축구조 기준 적정성 기술 검토

* 건축신고 건 및 건축구조 기준까지 검토 대상 및 분야 확대 추진('20.6.~)

- (자율·기획점검 강화) 자율점검 대상(해체현장) 확대 및 기획점검 강화
 - “지역건축 안전점검의 날”(매월 4일 현장별 자율안전점검) 시행에 따른 점검표 미제출·착공 초기·소규모 관리 미흡 현장은 기획점검 실시(연중)

◇ 기술검토 현황 (‘21. 1. ~ 12월말)

구분	합계	신축	증축	설계변경	용도변경	대수선	사용승인
건수	1,469	740	116	214	84	7	308

◇ 현장점검 현황 (‘21. 1. ~ 12월말)

구분	합계	직권 (기획방문)	자율 (자체점검)	정기 (취약기)	기타
건수	648	71	450	114	13

- (건축물 관리) 다중이용건축물 등 기존건축물 관리자가 정기점검 (준공 5년 이내, 3년마다) 실시토록 점검결과 확인 및 후속 조치
- (반성) 건축근로자의 안전의식 재정립을 위한 적극적인 안내·교육 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 건축안전도시 세종 건설
- (지표) 기존건축물의 정기점검(100%)과 건축인허가 기술검토 및 취약기·안전 민원 건축공사장 안전점검(100%) 실시

① 건축물의 안정적 관리 점검

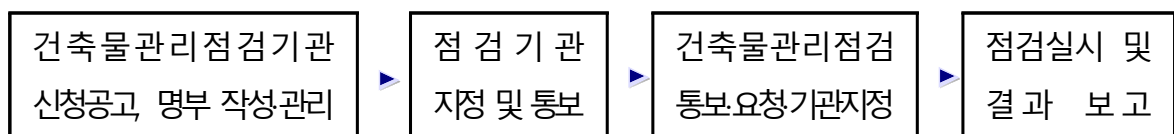
계속사업

- 기존 건축물의 정기점검*으로 건축물의 생애 동안 과학적이고 체계적으로 관리함으로써 시민의 안전과 편리를 확보

* 대상 및 시기 : 다중이용건축물, 3천㎡이상 집합건축물, 준다중이용건축물 중 특수구조, 다중이용업소 일부 / 사용승인 5년 이내 최초, 이후 3년에 1회 실시

- 건축물의 안전과 기능 유지를 위한 대지·구조·화재 안전, 건축설비 및 에너지 관리 등 건축물 이력체계 통합관리

<점검절차>



※ 「세종특별자치시 건축물관리 조례」 시의회 안건 심의 및 공포 : '22. 2월 예정

- 건축물 해체허가 후 철거 시 공사장 주변 안전시설 관리상태 및 해체계획(공법 등)에 따른 운영실태 점검으로 해체공사장 안전관리
- 「건축물관리법」 안내 및 홍보를 위해 세종시건축사회와의 협업을 통해 건축물관리 상담실 운영(~'22.3.31.)
- 지역 건축사들의 재능기부를 통해 건축물 소유자(관리인)가 점검 내용 및 절차를 충분히 이해할 수 있도록 민관협업 적극행정 시행

② 건축허가부터 건축물 완공까지 안전관리 강화

계속사업

- 건축인허가 시 피난, 방화, 마감재, 건축구조 기준 기술검토 외에 안전관리계획에 대한 검토까지 확대 추진
 - (기존) 건축인허가 시 피난, 방화, 마감재, 건축구조 기준 기술검토
 - (확대) 공사 착수 시 제출하는 안전관리계획의 적정성 여부까지 검토*
- * 건축시공기술사 자격을 가진 전담직원이 전수 검토
- 취약기 대비 건축공사장 감리·시공실태 합동점검 및 현장별 자율 안전점검 결과를 토대로 관리 미흡 현장에 대한 모니터링 강화
 - 해빙기(3~4월), 우기(6~7월), 동절기(10~11월) 합동점검 지적사항에 대한 이행·시정 여부 집중 확인하여 부실사항 재발 메커니즘 차단
 - “지역건축 안전점검의 날” 시행 결과 미흡현장에 대한 기획점검 실시
 - 부실 발생 및 우려가 있는 경우 별점 부과하여 품질 개선 및 안전 확보

③ 밀착형 찾아가는 건축안전교육

계속사업

- 범정부 차원 적극적 건설안전정책과 「중대재해처벌법」 첫 시행(‘22.1.27.)과 맞물려 건축관계자 및 근로자의 안전의식 재정립 필요
 - 건축공사장의 시공, 감리, 품질, 안전관리 역량 강화를 위해 안전관리 중요 콘텐츠로 구성된 건축안전교육 반기별 실시
 - 현장별 찾아가는 교육 또는 건축관계자 집합교육 방식 두 가지 방법 중 상황에 맞는 유용한 방법으로 교육 실시
- 안전관리에 열악한 소규모 현장 관계자를 대상으로 사례 전파·공유의 기회를 제공함으로써 스스로 안전을 지킬 수 있는 자생력 강화

- (사업배경) 건축물 화재안전기준은 지속적으로 강화되어 왔으나, 최근 대형피해 사고는 대부분 기존 강화 이전의 기존건축물에서 발생
 - 대형 인명피해 재발방지를 위해서는 화재에 취약한 기존건축물의 화재안전성능 향상 필요

※ 2022년까지 화재안전성능보강 미이행 시 벌칙(벌금 1천만원)

- (사업대상) 市 법정 의무 건축물 화재안전성능보강 대상 2개소*

* 이화어린이집(조치원읍), 국제어린이집(부강면)

- (사업내용) 피난약자이용시설 및 일부 다중이용업소 등 화재취약 건축물의 화재안전성능보강을 위한 외장재 교체 등 공사비용* 지원
 - 화재에 취약한 가연성 외장재(드라이비트) 교체 또는 (간이)스프링클러 설치 등 필수공법 적용

* 국가 : 시 : 소유자가 1/3씩 부담, 4천만원 초과분은 소유자 자부담(최대 2,600만원/동 지원)

- (사업추진절차) 신청^① → 보강계획 수립^② → 검토^③ → 승인^④ → 시행^⑤

* ①②⑤:소유자, ③:LH 건축물관리지원센터 ④:市(사전 건축심의)

시민 중심 주거정책 추진으로 주거안정 도모

- 1 중·장기 주택공급 기반 마련 및 사각지대 없는 주거복지 실현
- 2 지역별 특성을 고려한 맞춤형 주거환경 조성
- 3 안정적 주택공급 및 실수요자 권익보호
- 4 단지별 자립 가능한 공동주택 관리문화 조성

핵심정책2 | 시민 중심 주거정책 추진으로 주거안정 도모

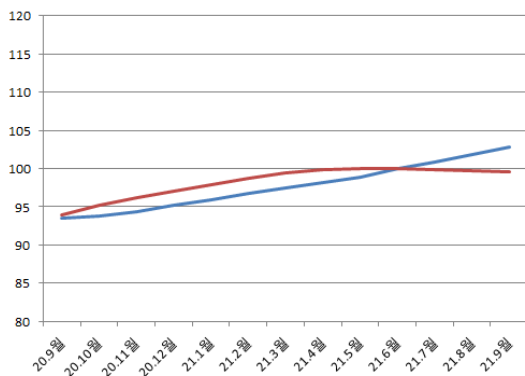
1 | 중장기 주택공급 기반마련 및 사각지대 없는 주거복지 실현

□ 여건 및 현황

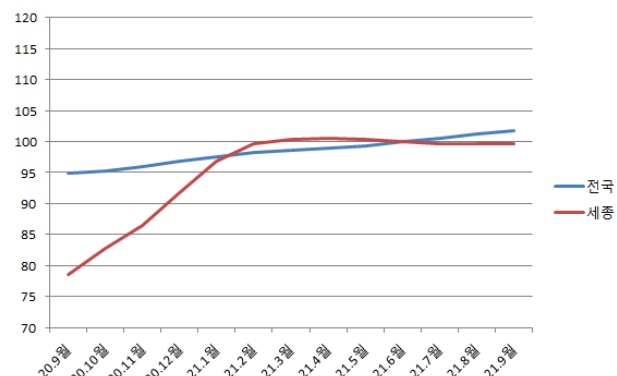
- '20년 주택가격의 급격한 상승 후 '21년 정부의 공급확대 및 대출 규제 등에 따른 매수심리 위축으로 '21.6월부터 주택가격지수 하락세
 - 우리 시 주택가격지수는 '21.6월을 기준점(100)으로 '21.9월 매매 가격지수 99.6, 전세가격지수 99.6으로 전국* 대비 낮은 수준 유지

* (매매가격지수) 102.8 / (전세가격지수) 101.8

(출처 : 한국부동산원 부동산통계정보)



< 주택매매가격 지수 >



< 주택전세가격 지수 >

- 행복도시 특별공급 폐지('21.7월) 및 높은 주택가격에 따라 국회 종사자 및 신규 공무원 등 이전기관 종사자 주거 안정 대책 마련 필요

□ 추진상황 및 반성

- 주택시장 안정을 위해 市→정부 지속 건의로 행복도시 1.3만호('21.4월) 및 신규 공공주택지구 1.3만호('21.8월) 등 2.6만호 추가 확보
- 신규 주택공급 부족으로 무주택자 주택 수요 대응 불충분

□ 주요 추진사업

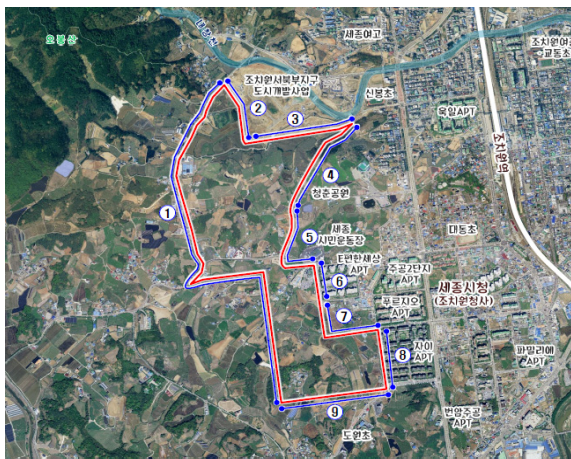
목표 및 지표

- (목표) 맞춤형 주택공급 및 사각지대 없는 주거복지 지원
- (지표) 주택시장 관리기반 마련, 맞춤형 공공임대주택 확대 공급 및 취약계층 주거복지 사업 추진

① 중·장기 주택시장 안정적 관리 기반 마련

신규사업

- (양적기반) 읍·면지역 주택공급 확대, 신규 공공주택지구 및 체계적 정비계획 수립 등을 통한 중·장기 안정적 주택공급 물량 확보
 - 국회 세종의사당, 광역교통망 지속 확충 등 행정수도 완성 기대감에 따른 급격한 주택가격 상승 대비 공급 대책 마련
- (역량기반) 신규 공공주택지구 개발에 市와 도시교통공사 참여
 - 중·장기 市 자체 대규모 주택공급 대비 개발사업 역량 강화



< 조치원 공공주택지구 >



< 여기 공공주택지구 >

- (관리기반) 빅데이터 시스템을 통해 市 전반 및 특정지역 핀셋 모니터링을 통해 매매 및 전·월세 등 주택시장 관리

② 맞춤형 공공임대주택 확대 공급

계속사업

- (이전기관 종사자) 공무원임대주택 확대 추진 등(국무조정실 등 협업)
 - 특공 폐지('21.7월)에 따른 국회 등 이전기관 종사자 주거안정 지원
 - ※ 공무원임대주택 4개 단지 총 2천호가 공실 없이(공실률 약 3.5%) 운영 중
- (저소득층) 공공임대주택 공급 (1,308호, 입주 기준)
 - (시영) 세종형 셰어하우스 ('22년 상반기, 46호, 매입임대) 및 친환경 에너지 자립마을('22년 하반기, 31호, 국민임대) 공급
 - (LH) 동지역 내 영구 및 국민임대('22.6월, 수루배 8단지, 1,032호) 및 행복주택('22.4월, 새나루 10단지, 199호) 공급

③ 주거 취약계층 지원 강화

계속사업

- 2022년 주거종합계획 수립 및 연차별 세부과제 추진
 - '22년 분양 및 임대주택 공급계획, 경제적 취약계층 지원사항 등
- 코로나 19 장기화 등에 따른 취약계층 지원 강화
 - (주거급여) 증가하는 취약계층에 주거급여* 안정적 지원
 - * '20년 말 3,275가구 → '21.9월 3,676가구('20년 말 대비 401가구 증가)
 - (장기임대주택 삶의 질 향상) 시영 임대주택 시설개선 및 일자리 제공 등 주거복지 증진사업* 추진
 - * 자활기업 연계 일자리 제공, 주민자치행사 지원 및 실버복지관 운영 등
 - (관리비 지원) 영구임대주택 입주자(전체) 공동관리비 전액 지원, 국민임대주택 입주자(수급가구) 공동전기료 전액 지원
 - (상수도 요금) 주거급여 수급 가구에 상수도 요금 지원
 - ※ '22년 신규 지원사업으로 대상 가구당 월 2천원 정액 지원

2 지역별 특성을 고려한 맞춤형 주거환경 조성

□ 여건 및 현황

- 예정지역 내 주택가격 상승 및 공급 부족으로 읍·면 지역의 개발 수요 지속, 체계적인 개발 및 변화 대응을 위한 기본계획 수립 필요
- 사회적 이슈가 집중된 공동주택 층간소음은 평형별 3세대, 라돈은 100세대당 1호 이상 선정하여 입주예정자와 합동점검 실시
 - 2-4생활권 HC1블록 등 10개 단지 총 25회 품질점검(불시점검포함)



층간소음 측정



라돈 측정



사용검사 60일전 점검

□ 추진상황 및 반성

- 정비 예정구역 및 부문별 계획(안)을 수립하여 도시정비 기본방향을 수립하고 이와 연계한 소규모정비사업 및 빈집정비를 위한 용역 착수
 - ※ ① 2030 도시·주거환경정비 기본계획 용역('21.4.~'22.11.), ② 빈집 실태조사 및 빈집 정비계획 등 수립 용역('21.9.~'22.9.)
- 품질점검단 2기 구성 및 조례 정비를 통한 품질점검 내실화 도모, 공사전반에 대한 안내행사인 현장설명회는 코로나19로 전면 중단

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역별 특성을 고려한 균형 있는 주거환경 기반 마련
- (지표) 주거환경 정비계획 및 빈집 정비계획 수립, 품질검수 추진

① 원도심 주거환경개선을 위한 정비계획 수립

계속사업

○ 도시·주거환경정비 기본계획 수립

- 예정지역 주변 및 원도심의 주거지역*을 중점 검토하여 재건축, 재개발 등 주거환경개선 관련 정비(예정)구역 및 개발구역 선정

* 국토계획법에 따라 도시지역에 한정 수립이나 계획관리지역 추가 수립

- 「2040 도시기본계획」 생활권 계획을 연계, 권역별 정비·보전·관리방안을 수립하여 도심기능 활성화, 거주민 주거안정 기여

○ 빈집 실태조사 및 빈집 정비계획 수립

- 빈집 등급산정* 결과에 따른 단계별 빈집정비사업(철거·활용)을 추진

* 1~4등급 산정 : 가벼운 수선으로 사용가능 → 구조, 외관 불량, 위해성 높아 철거 필요

- 빈집밀집구역은 소규모주택정비사업과 연계 정비방안 마련



도시주거환경정비 중간보고



빈집실태조사 및 정비계획 착수보고

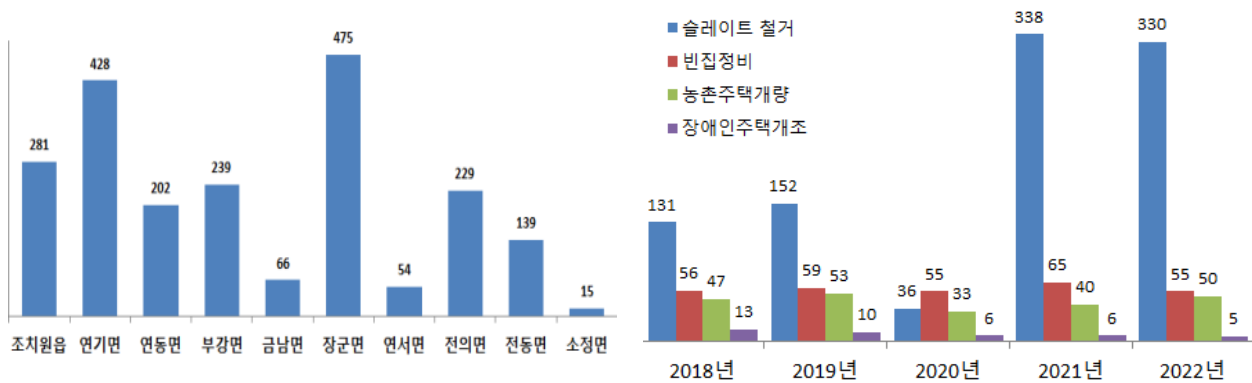
② 주거여건 개선을 위한 읍·면지역 체계적인 정비 계속사업

- 읍·면지역 주거환경 위협요인(슬레이트, 빈집) 체계적 정비를 위한 종합계획 마련 및 주거환경개선사업*을 통한 정주여건 개선

* 슬레이트 처리(철거, 지붕개량), 빈집정비, 농촌주택개량 및 장애인주택개조 사업

- '20년 슬레이트 실태조사(약 2,100동)를 반영한 5개년 처리계획 변경 수립
- 빈집실태조사 등 용역 완료('22.9.)에 따른 안전·범죄·환경문제를 야기하는 특정빈집 직권철거* 등 정비방안 마련

* 특정빈집 관리방안 수립('22.10.) → 건축심의→ 행정명령 → '23년 예산반영

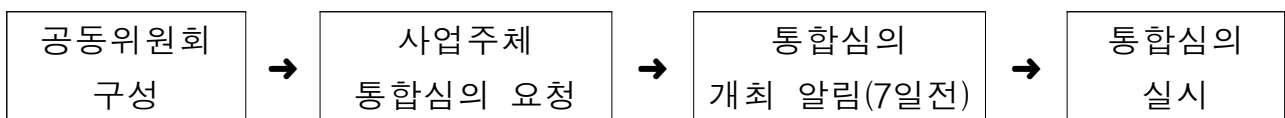


③ 공동주택 통합심의 실시로 신규 주택공급 활성화 신규사업

- 개별법에 의해 운영된 도시계획·건축·교통 등 사업계획승인 관련 심의사항을* 하나로 통합 추진하여 사업기간 단축 등 효율 증대

* 「건축법」 따른 건축심의 「국토계획법」에 따른 도시군관리계획 및 개발행위 사항 「광역교통법」에 따른 광역교통 개선대책 「도시교통정비법」에 따른 교통영향평가 「경관법」에 따른 경관심의 등

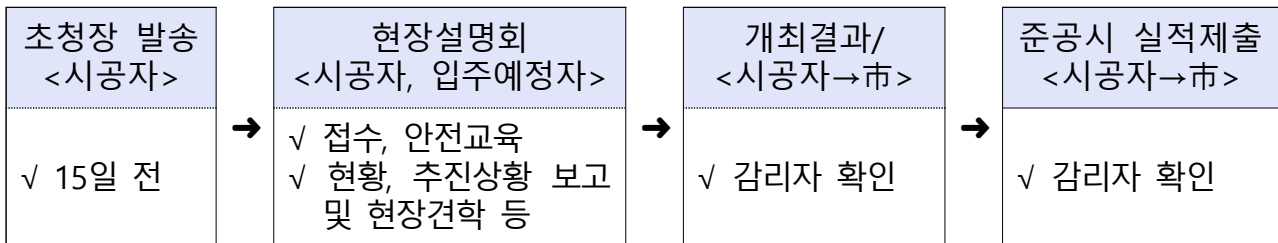
<통합심의 절차>



④ 공동주택 시공사·입주예정자 간 현장설명회 실시 계속사업

- 입주예정자에게 공사진행상황을 설명하고 상호소통하는 현장설명회 실시
 - 현장별 현안, 공사과정 설명, 현장견학, 건의·질의응답 등
 - 사업계획승인 시 현장설명회 개최에 대한 조건부여 및 분양공고문 명시
- 운영시기 : 현장별 연 1회 이상(토/일 중 자율시행)

< 현장설명회 운영절차 >



⑤ 더 나은 공동주택 품질점검 제도 운영 공약과제

- 입주민이 신뢰할 수 있는 공동주택 사용점검 체계 확립

- 품질점검을 통해 사용검사 전까지
일반하자와 중대한 하자 구분 관리*

* 중대하자는 사용승인 보류, 일반하자는
사용승인 후에도 지속 관리 추진

- 층간소음 등 측정결과의 적정성 및
시공의 완성도를 종합적으로 판단



- 사용검사 전 품질점검은 입주자 사전방문 후 7일 이내 실시하고
사전방문시 지적된 주요 하자에 대해 집중점검
- 사업주체가 제출한 하자의 조치계획과 이행현황을 하자관리정보
시스템(2022년 국토부 구축예정)을 통해 확인·관리

3 안정적 주택공급 및 실수요자 권익보호

□ 여건 및 현황

- 신규 분양 공동주택에 대한 높은 시민 기대 및 확대 공급 요구
 - 도시 개발계획 등 연차별 공급 계획에 따라 공동주택 공급 중
- 공동주택 분양가에 대한 수요자의 관심이 집중되어, 내실 있는 적정 분양가 심사를 위해 사전 세부내역 검증 필요성 증가
- 임대아파트 분양전환 관련 우선분양자격, 산정가격 등 분쟁 증가
 - 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 공급
 - '21년 공동주택 5개 단지 5,676호 신규 공급
- 분양가를 구성하는 세부항목(공사원가 등)에 대한 세밀한 사전 검증 필요
- 민간건설 임대주택 우선 분양전환 및 신규 공동주택 분양가 상한액 결정
 - 市 관내 총 12개 단지(7,282호) 중 5개 단지 분양전환 진행 중
 - 전문가로 구성된 분양가 심사위원회 개최하여 분양가 상한액 심의·결정
 - ※ 분양가 심사: '21.1월 6-3생 H2H블락(1,350호), 7월 6-3생 L1블락(1,350호), 12월 조치원서북부지구(660호)
- 공동주택 가격이 지속 상승하고, 시장이 과열되는 상황에서 신규 분양 및 임대 공동주택 공급량이 시민 수요에 비해 부족
 - 유관기관(행복청, LH) 건의 및 협의를 통해 조기 공급 확대 추진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 적기 주택공급 및 투명한 공동주택 분양가 산정
- (지표) 공동주택 공급(5,977호), 임대주택 분양전환 추진(5개 단지)

① 무주택 실수요자 중심의 주택공급

계속사업

- 행복청 등 협의를 통한 적기 주택공급 추진 및 연도별 공급계획 마련
 - '22년 5-1생활권 등 공동주택 11개 단지 총 5,977호 공급 예정
 - ※ ('21년) 5,676호, ('20년) 4,180호, ('19년) 4,936호, ('18년) 6,533호
 - 학교용지부담금 징수 등을 통한 학교 신·증축 예산 지원
 - ※ 161억원 징수(5-1생 28개 블록 5,977호) 및 10억원 지원(매입비용 정산 35개교) 예정

② 투명한 공동주택 분양가 산정 및 전문성 제고

계속사업

- 공동주택 분양가 사전검증단 구성 및 운영('21.5월~)
 - 분양가심사 전 택지비, 건축비, 가산비(인텔리전트비 등), 간접비 등 기초자료 적정성 검토
- 시민 관심이 많은 청약 관련 기본정보* 사례집 제공(市 홈페이지)
 - * 청약통장 금액, 예치기간, 지역별(행복도시, 읍.면지역) 규제 적용 사항 등

③ 임대주택 분양전환에 따른 임차인 권익 확보

공약과제

- 법령에 따른 임대주택 분양전환 및 市 주재 조정 회의 지속 추진
 - 분양전환 완료 단지 잔여세대 일반공급 추진 및 5개 단지의 안정적인 임차인 우선 분양전환 추진
 - ※ (분양전환) 가재마을 6단지, 가락마을 6·7단지, 새뜸마을 7단지

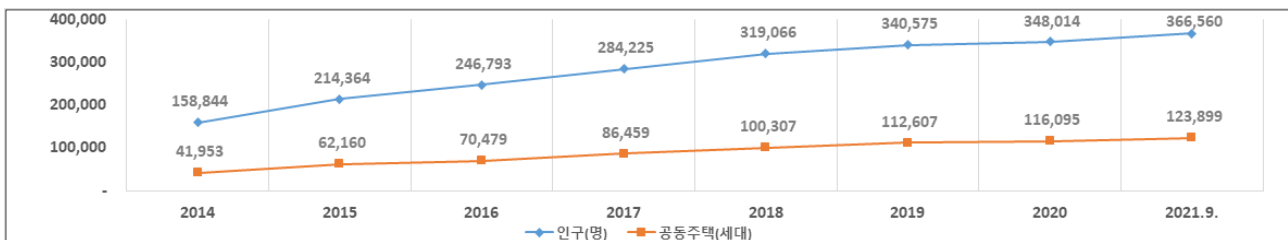
4 단지별 자립 가능한 공동주택 관리문화 조성

□ 여건 및 현황

- 행정수도 건설계획에 따라 진행되는 공동주택 건설공급으로 공동주택 단지 및 거주 인구 증가세 지속

※ '21년 9월 기준 : 233단지 123,899세대(신도심 170단지 107,677세대)

< 인구 및 공동주택 증가현황 >



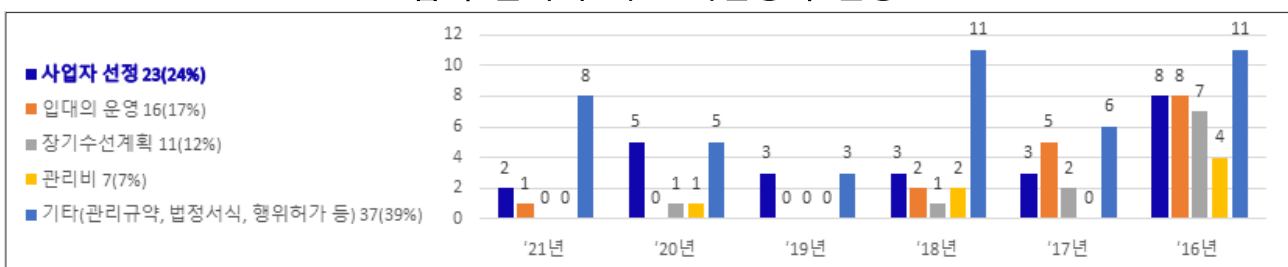
□ 추진상황 및 반성

- 대면·현장 중심의 행정 추진으로 주거 만족도 향상을 위해 노력하였으나, 코로나19에 따른 현장관리, 집합교육 실시의 한계
 - 관리주체와 입주자대표회의 관리·운영비리에 대한 감사(직권조사) 실시
 - ※ (조사대상) 4개 단지 / (행정조치) 총 11건<과태료 부과 3건, 행정지도 8건>
 - 전문가 방문관리서비스(22개 단지) 및 수요자 중심 민관협의체 운영(4회)
 - 효율적 하자처리를 위한 간담회 운영(18회)

< 연도별 감사 및 조사 현황>

구분	총계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	비고
계	36	8	4	9	4	7	4	
감사	15	8	4	2	1	-	-	
조사	21	-	-	7	3	7	4	

< 감사 결과에 따른 위반항목 현황>



□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 단지 스스로 운영 가능한 공동주택 관리체계 확립
- (지표) 업무매뉴얼 개발(1회), 온라인교육(이수율 80%), 그룹별 방문 서비스(1개그룹/월), 주민참여 하자간담회(개최율=개최건/신청건)

① 행정서비스 제공을 통한 관리주체 역량강화

계속사업

- 주택관리전문가(임기제공무원)가 찾아가는 그룹별(생활권별 또는 마을별) 행정서비스 제공
 - 단지별 자체관리가 가능한 업무매뉴얼(자가진단표*) 개발 및 제공
 - * 회계, 선거, 사업자선정, 장기수선계획 등 공동주택 단지에서 이뤄지는 전체 관리업무를 포괄하는 점검표(체크리스트)
 - 개발된 업무매뉴얼을 활용한 그룹별 순회방문 행정서비스 추진
- 온라인 교육 시스템 활성화로 공동주택 관리자 역량 강화
 - 전액 市 예산으로 지원중인 위탁교육 참여 독려를 통해 법정교육 이수가 어려운 입주자대표회의 구성원 교육 이수율 제고
 - 공동주택 관계자 교육 강화로 관리역량 향상, 단지 내 분쟁 예방 및 효율적 갈등 관리

< 공동주택 관계자 법정교육 >

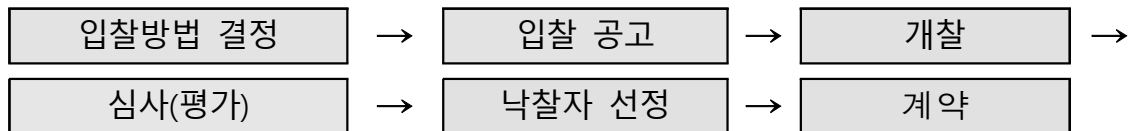
교육 개요	<ul style="list-style-type: none"> • (교육대상) 입주자대표회의 구성원·입주자, 시설물안전관리책임자, 경비책임자 등 • (교육과목) 입주자대표회의 윤리교육, 안전관리 교육, 방법교육, 관리주체 및 사업자 선정 교육 <p>※ 「공동주택관리법」 제17조(입주자대표회의의 구성원 등 교육), 제32조(안전관리계획 및 교육 등), 제70조(주택관리업자 등의 교육)</p>
-------	---

- 입주민 참여를 통한 하자처리간담회 실효성 제고
 - 하자문제 당사자(입주자대표회의·관리주체, 시공사, 市)가 현장에 모여 현안 하자문제 확인 및 해결방안 논의

② 투명한 사업자 선정 체계 구축

신규사업

- '주택관리업자 및 사업자 선정' 전 과정*에 대한 컨설팅 제공으로 사업자 선정의 투명성 확보 및 입주민 피해 예방



- 사전 컨설팅 확대 필요성 증대 및 여건 조성(전담인력 확보) 시 사전 컨설팅 의무화 추진(신청단지 → 전체 의무관리 단지)

※ 세종시 입찰 건('21.10월말 기준) : 총 339건(위탁업체 선정, 청소·경비·소방 용역 등)

③ 공동주택 민관협업체 운영 실효성 제고

공약과제

- 제안된 다양한 안건의 실효성 제고와 우수 안건에 대한 市 주택 정책 반영률 향상을 위해 안건 관련 부서의 참여 유도

※ (기존) 안건 제안 → 주택과 안건 협의 → 주택과 검토결과 보고 및 논의

(개선) 안건 제안 → 주택과 안건 협의 → 담당부서 회의 참석 및 검토결과 논의

④ 정부의 등록임대주택 정책 변화 신속 대응

계속사업

- 다변하는 정부의 '등록임대주택 정책'의 신속한 대응으로 등록 임대사업자 피해 예방

※ '21년 임대 의무기간 미준수 임대사업자 과태료 처분(32건, 194,000천원)

- 市 임대사업자에 대한 의무준수 사항 고지 강화 및 주기적 안내
- 임대보증금 보증 가입 의무화 안내

- 불일치 임대사업자 등록정보(개인·법인) 확인 및 직권 정정을 통한 관리정보 개선(렌트홈 활용)

※ '21년 관리현황 : 총 1,320건(신규등록 107, 자진·직권 말소 272, 직권정정 941)

안전하고 편리한 도로환경 조성

- 1 지역 건설산업 활성화 환경 조성
- 2 접근성 향상을 위한 광역 도로망 체계 구축
- 3 편리한 내부 도로환경 개선으로 교통편익 증진
- 4 일상 속에 안전하고 편리한 도로환경 조성

핵심정책3 | 안전하고 편리한 도로환경 조성

1 | 지역 건설산업 활성화 환경 조성

□ 여건 및 현황

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

연도	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	21년
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)	396 (76/317)	381 (66/315)	393 (59/334)

- 매년 통계청에서 발표하는 '건설업조사 결과'에 따르면 우리 시의 건설공사액은 4.3조원^{'18년}→4.1조원^{'19년}→3.4조원^{'20년}으로 감소 추세

□ 추진상황 및 반성

- 건설업 등록기준 실태조사 실시(256개 업체 조사)
 - 「건설산업기본법」 위반에 따른 행정처분 37건 조치
- 『세종시 건설업 관련업체 현황』 책자 발간·언론홍보*·배포(1월)
 - * 세종시 건설업 관련 업체 현황 한눈에(2021.2.5., 세종매일 등 20여개 언론매체)
- 지역건설산업 활성화 실무협의회(시·교육청·협회·LH) 실시(서면, 2월)
 - 건설공사 발주계획 공유 및 지역업체 우선계약 협조 요청
- 대형건설공사 시공사·지역자재업체 간담회 실시
 - 6-3생활권 H2, H3 시공사(신동아건설, 금호건설) 간담회 실시(4월)
 - 네이버 데이터센터 시공사(현대건설) 간담회 실시(5월)
- 「세종특별자치시 지역건설산업 활성화 촉진에 관한 조례」 개정(7월)
- 신규 건설업체 대상 건설업 관련 법규 교육 실시(2회, 10월)
- '위반하기 쉬운 건설산업기본법' 책자 제작 및 배부(400부, 11월)
- '2021년 제1회 지역건설산업 활성화 추진위원회' 개최(12월)
 - 지역건설산업 활성화 유공 건설업체(6개 업체) 선정 심의

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역 건설산업 활성화 환경 조성
- (지표) 연구용역, 벤치마킹, 건설 법규 등의 교육 및 설명회 개최

① 지역 건설산업 활성화 기반 마련

신규사업

- (연구용역) 우리 시에 적합한 지역건설산업활성화 방안 발굴을 위해 대전세종연구원을 통해 '지역건설활성화 연구용역' 추진(3월)

선진 사례

- 서울형 건설혁신정책 도입을 위한 지역건설산업 활성화 계획 연구 용역('21년)
- 경북 지역건설 활성화 방안 연구용역('21년)
- 충남 지역건설산업 활성화 계획 수립 연구용역('20년)

- (벤치마킹) 타 지자체 우수사례 발굴·활용을 위한 벤치마킹 실시

선진 사례

- 지역건설산업 활성화 전담조직 운영(울산,경기,충남)
- 발주기관과의 상생협력((지역자재장비 사용 권고 등) 체결(인천, 강원)

② 지역 건설 시장 질서확립 및 활성화를 위한 시책 추진 계속사업

- (건설공사 발주계획 책자 배포) 정부부처, 공공기관, 세종시 자체 공사 등 '22년도 건설공사 발주계획에 대한 책자 배포
- (홍보책자 배포) 관내 건설업 관련업체 현황 책자 발간·홍보·배포
- (건설법규 교육) 신규 건설업체 대상 건설법규 등 교육 실시
- (간담회) 관내 대형건설공사 등 시공사·지역자재업체 간담회 추진(3월)
 - 아파트 공사 시공사, 네이버 데이터센터 시공사(현대건설) 등 간담회
- (실무협의회) 발주처(시·교육청·협회·NH 등) 등과의 실무협의회 개최(4월)
- (지역건설산업 활성화 추진위원회*) 지역건설산업체의 수주율 제고 및 하도급 참여의 확대 방안 등을 위한 위원회 개최 추진(상반기)

* 시의원, 관련부서(건설, 도시, 건축 등), 건설협회, 전문가 등 15명 이내로 구성

- '위반하기 쉬운 건설산업기본법' 책자 제작 및 배부(400부, 11월)
- (실태조사*) 하도급 참여율, 관내 자재 사용률 등 실태조사(하반기)

* 「세종특별자치시 지역건설산업 활성화 촉진에 관한 조례」 제3조의 2에 따라 실시

2 접근성 향상을 위한 광역 도로망 체계 구축

□ 여건 및 현황

- 세종 국회의사당 건립에 따라 전국에서 세종시로의 교통량 증가가 예상되므로 교통 접근성 향상을 위한 도로망 조기 구축 필요
- 특히, 고속도로 및 광역도로 등 중앙부처(국토부, 행복청) 추진사업에 대해 우리 시 요구사항을 반영하기 위해 긴밀한 정보공유 체계 구축 요구

□ 추진상황 및 반성

- (세종~포천) 공사추진(공정률 9%) 및 토지보상(보상률 67%) 추진 중
- (세종~청주) 기본 및 실시설계 착수('21.2.)
- (조치원연결) 공정률 42%, 보상률 98%
- (조치원우회) 타당성 재조사 결과 타당성 없음으로 사업계획 재검토 중
※ 타당성 재조사('19.7~'21.5. /KDI) 완료(B/C 0.66, AHP 0.393)
- (부강역연결) 준공 및 개통('21.5.)
- (부강역~북대전IC) 예비타당성조사 통과('20.5.), 기본 및 실시설계착수('21.6.)
- (오송~조치원) 준공 및 개통('21.6.)
- (5생활권 외곽순환) 공사추진(공정률 81%)
- (6생활권 외곽순환) 기본 및 실시설계 착수('21.4.)
※ 외곽순환도로 전체 28.3km 중 15km 개통('20.1), 내부순환도로 전구간(23km) 개통('16년)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 접근성 향상을 위한 도로망 체계 구축 지원
- (지표) 광역도로 등 조기건설, 내부 주요도로 지원 추진

① 접근성 향상을 위한 광역도로망 건설 지원 [국정과제]

- 세종-포천('17~'24년) 및 세종-청주 고속도로('19~'30년), 조치원연결도로('12~'23년), 부강역-북대전IC 연결도로('20~'27년) 건설 지원(계속)

사업명	사업량	총사업비	'22년 예산	사업기간	진행상황
세종~포천 고속도로	L=55.9km	3조1천억원	8,930억원	'17.12~'24.6.	공정률 9% 보상률 67%
세종~청주고속도로	L=20.0km	9,731억원	148억원	'19~'30	설계착수(21.2)
조치원 연결도로	L=5km, 4~8차로 확장	1,310억원	257억원	'12~'23	공정률 42% 보상률 98%
부강역~북대전IC 연결도로	L=12.7km, 4차로 신설	3,977억원	20억원	'20~'27	설계 착수(21.6)

② 행복도시 내부 주요도로의 조기 건설 지원 [계속사업]

- 국회(세종)에서 고속도로까지의 연결방안 및 내부도로 개선 협의
 - ※ 북세종IC에서 국도1호, 6생활권 외곽순환도로, 5생활권 내부도로 이용
- 국지도 96호 연결도로 연구용역을 토대로 행복청 협의·건의(상반기)
- 순환도로 완성을 위한 외곽순환도로(5·6생활권) 건설 지원(수시)

사업명	사업량	총사업비	'22년 예산	사업기간	진행상황
5생활권 외곽순환도로	L=5.43km	5,027억원	1,000억원	'17.8~'22.3.	공정률 81%
6생활권 외곽순환도로	L=3.36km	2,380억원	-	"21.4~'25.12.	설계착수(21.4) 공사착수 예정(22.10)

3 편리한 내부 도로환경 개선으로 교통편의 증진

□ 여건 및 현황

- 새로운 생활권 개발, 국회 이전 등으로 인구증가가 예상됨에 따라 내부 도로망 확충 및 개선이 필요하나,
- 市 재정여건 상 조속한 내부 도로망 구축에 어려움이 예상됨

□ 추진상황 및 반성

- 농어촌도로 8개 노선 11.4km 도로확포장 사업 추진
 - 부거실선 등 공사 4개소, 이녹선 등 설계 2개소 · 보상 2개소
- 도시계획도로 12개노선(2.01km) 중 5개 노선* 완료
 - 내년 상반기 7개 노선** 조기 개통을 목표로 공사 진행 중
 - * 봉암리 소로1-1호 등 4개 노선 공사 준공 / 평리 소로3-188호 설계 완료
 - ** 동서연결도로, 침산리 소로 3-14호, 죽림리 소로 2-54호 등 7개 노선 공사중
- 소규모 주민숙원사업 21개소 추진완료(L=5.1km)
 - 마을도로정비¹⁰개소, 소교량설치²개소, 배수로정비⁴개소, 농로포장⁵개소
- 장기미집행 도시계획도로 노선 보상공고·감정평가·보상협의
 - 장기간 보상협의 지연되는 노선은 수용재결을 통한 보상 마무리

※ 내부 도로망 확충에 대한 필요성이 점점 증대되고 있으나 예산을 충분히 확보하지 못하여 조속한 도로망 구축에 어려움이 발생

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 편리한 내부 도로환경 개선으로 교통편익 증진
- (지표) 도시계획도로 및 농어촌도로 개선, 장기미집행 보상

① 내부 도로 개설을 통한 교통편익 제공

계속사업

- 농어촌도로 및 도시계획도로 등 30개 노선 개설 사업 추진
 - 농어촌도로 10개* 노선(12.4km), 도시계획도로 20개** 노선(2.99km)
 - * 신규사업 2개 노선(1.0km, 보상2), 이월사업 8개 노선(11.4km, 공사4·보상2·설계2)
 - ** 신규사업 13개 노선(1.68km), 이월사업 7개 노선(1.31km)
- 장기미집행 도시계획도로 보상 미협의로 지연되는 노선은 수용 재결을 통한 신속한 보상 추진(수시)
- 주민 수요 반영한 소규모 주민숙원사업 21개소 사업 추진
 - 마을도로정비 8개소, 배수로정비 5개소, 농로포장 8개소

② 신규 공공주택지구내 도시계획도로 추가반영 요구 계속사업

- 신규 공공주택지로 지정된('21.8.30.) 조치원 지구에 미포함된 일부 도시계획도로 노선에 대해 지구에 추가 반영 요구

기 준	⇒	건 의(안)
<ul style="list-style-type: none"> • 공공주택지구내 도시계획도로 - 신흥리(대로2-1호, L=320m) - 봉산리(대로3-6호, L=1,133m) ⇒ 총사업비 감 270억원 (보상211,공사59) 		<ul style="list-style-type: none"> • 공공주택지구외 도시계획도로 포함 - 신흥리(대로2-1호, L=1,530m) - 봉산리(대로3-6호, L=2,300m) ⇒ 총사업비 감 750억원(보상610,공사140)

※ 조치원 공공주택지구내 미포함된 일부 도시계획도로 노선까지 반영 시 장기미집행 도시계획도로 총사업비 약 750억원 감소 가능

참고1 2022년 농어촌도로 개설 사업별 추진현황

○ 2022년 계획 : 10개 사업 중 7개 사업추진(공사4, 보상3)

연 번	사 업 명	사업량	사업 위치	재 원 별 (백만원)			향후	추진계획 (완료예정)	추진 상황
				계	기투자 (~'21)	'22년			
	합 계 (10개노선)	12.4km		58,687	15,549	4,350	38,788		
1	부거실선 도로확포장	1.4km	전의면 달전리	4,232	4,082	150	-	공사 (22완료)	공사
2	이녹선 도로확포장	1.4km	전동면 노장리	6,201	1,283	300	4,618	보상 (24완료)	보상
3	대교선 도로확포장	1.0km	장군면 대교리	3,950	2,270	300	1,380	공사 (23완료)	공사
4	송정선-고송선 도로확포장	1.8km	전동면 송정리 연서면 고북리	5,700	2,703	1,800	1,197	공사 (23완료)	공사
5	청송선 도로확포장	1.7km	전동면 청람리	3,903	2,203	500	1,200	공사 (23완료)	공사
6	수산리 마을회관 진입도로 (쌍수선)	0.4km	연기면 수산리	2,067	1,137	400	530	보상 (23완료)	보상
7	봉안리 리도211호 도로확포장 (봉소선)	0.6km	장군면 봉안리	6,450	1,145	900	4,405	보상 (24완료)	보상
8	봉청선 도로확포장	0.4km	전동면 청송리	1,384	396	-	988	보상 (23완료)	보상
9	제봉선 도로확포장	1.3km	장군면 봉안리	11,300	150	-	11,150	설계 (30완료)	설계
10	정독선 도로확포장	2.4km	장군면 대교리	13,500	180	-	13,320	설계 (30완료)	설계

참고2 2022년 도시계획도로 개설사업 추진계획

☐ 신규사업

연번	노선명	사업비 (백만원)	공공시설개발등 사업필요성	비고
	13개 노선	4,490		
1	용포리(중로3-1호)	750	금남시장 뒤편으로 시장진입차량이 많고 원룸이 많아 외곽도로 개설로 차량분산 유도	
2	연기리(소로2-3,3-12호)	200	보상 완료 노선으로 공사 완료하여 집행 개선을 제고	
3	신안리(소로3-195,197호)	200	보상 완료 노선으로 공사 완료하여 집행 개선을 제고	
4	봉암리(소로2-1호)	350	연봉초 진입로로 안전한 통학로 확보 필요	
5	죽림리(소로2-54호)	80	보상 완료 노선으로 공사 완료하여 집행 개선을 제고	
6	장욱진기념관 진입도로(소로3-연동11호)	800	전동면 장욱진기념관 보상중으로 '23년 개관에 맞춰 진출입로 개설	
7	전의면(소로2-11호)	300	전의면 금지어린이공원 공사중으로 진입로 개설 필요	
8	부강리(대로2-1호)	200	부강역~북대전IC 광역도로 사업과 연계하여 도시계획도로 개설필요	
9	침산리(소로1-30호)	250	조치원 도도리파크사업에 따른 대체도로 개설필요	
10	봉암리 (소로2-19호,소로3-5호)	800	주민숙원사업으로 편입토지 보상 완료하고 도로개설 필요	
11	남리(소로3-12호)	60	도로일부 미개설로 단절되어 도로개설필요	
12	침산리(소로2-161호)	300	도로일부 미개설로 단절되어 도로개설필요	
13	평리(소로3-188호)	200	도로일부 미개설로 편입토지 보상완료하고 도로개설 필요	

☐ 이월사업

- 동서연결도로, 침산리(소로3-14호), 죽림리(소로2-54호) 등 7개 사업
 - 자재 수급 지연, 보상협의 지연(수용재결은 기 완료) 등으로 이월

4 일상 속에 안전하고 편리한 도로환경 조성

□ 여건 및 현황

- 도로 환경 및 도로구조물(교량, 터널 등)은 시민의 안전과 직결되므로 안전한 도로 환경을 요구하는 민원 증가 추세
- 행복도시 사업이 단계적으로 준공됨에 따라 우리 市가 인수하여 관리하여야 할 도로 및 도로구조물이 지속적으로 증가할 전망
 - (도 로) 722.67km^{'20년} → 752.54km^{'21년} → 808.08km^{'22년} 예상
 - (구조물) 232개소^{'20년} → 266개소^{'21년} → 276개소^{'22년} 예상

□ 추진상황 및 반성

- 도로 및 도로구조물의 인수 전 점검을 통한 하자없는 인수 추진(4,11월)
 - 8-1차 5.1km 도로 인수 (1-1생 한옥마을, 2-4생 일부, 4생 외곽순환도로)
- 「시설물안전법」 대상 도로구조물에 대한 안전점검 실시(상·하반기)
 - ※ 총135개(교량 104개소, 터널5개소, 지하차도9개소, 옹벽5개소, 절토사면5, 육교5)
- 도로점용허가율 통한 안전한 도로 환경관리(수시, 445건)
 - 코로나19에 따른 소상공인 도로점용료 감액(△633,202천원)
- 도로안전 관리 등을 위한 불법점용 단속(수시, 노점상 등 860건)
- 도로관리심의회* 실시(분기별, 4회 실시, 심의안건 46건)
 - * 이중굴착방지, 지하매설물 지장여부, 안전 및 교통소통대책 수립에 관한 사항 심의

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전하고 편리한 도로 환경 조성을 위한 관리방안 마련
- (지표) 교량·터널·지하차도 안전점검(100%달성)

① 신도시 지역 체계적인 도로 인수 추진

계속사업

- 인수예정 도로의 관리상 문제점(소음, 교통안전 등)에 대하여 설계 단계부터 시-행복청-LH가 협의하여 개선(연중)
- 하자있는 도로 및 구조물이 인수되지 않도록 도로점검 합동점검단 구성을 통한 철저한 도로 인수 점검 실시(연중)
 - ※ 도로인수 합동점검단: 총29명(공무원15, 전문가 10, 시민 4)
- 체계적인 계획수립을 통한 도로 및 구조물 인수 추진(연중)
 - 4-1생, 2-4생 일원(도로 25.26km, 금남교 등 교량 4개소), 행정도시~부강역 연결도로(도로 2.34km, 부용교 등)

② 도로구조물에 대한 안전관리 철저

계속사업

- 도로구조물 안전을 위한 정기적인 안전점검 실시(상·하반기)
 - 「시설물안전법」에 따라 정밀진단(1건), 정밀점검(23건), 정기점검(135건)
- 정밀안전점검에서 소외된 3종 노후교량 정밀안전점검 추진

③ 도로점용에 따른 안전한 도로 관리

계속사업

- 행복도시 내 인수지역 중 도로점용 미허가* 구간 점검 추진(상반기)
 - * 다정동, 새롭동, 대평동, 보람동, 소담동 등
- 굴착공사가 따르는 도로점용허가를 위한 도로관리심의회 시행(분기1회)
- 도로안전 관리 등을 위한 불법점용 단속 추진(수시)
- 도로관리를 위한 도로점용자 정기 점용료 부과(3월, 795건, 약 21억원)
- 도로점용 허가기간 만료 대상자 안내 및 갱신 추진(12월)

효율적 교통체계, 안전한 교통환경 조성

- 1 대중교통 사각지대 해소 및 교통약자 이동권 강화
- 2 교통안전시설 확충 및 시민참여 활성화
- 3 교통수요 관리 및 교통체계 선진화
- 4 교통질서 확립 및 교통산업 경쟁력 강화

핵심정책4 효율적 교통체계, 안전한 교통환경 조성

1 대중교통 사각지대 해소 및 교통약자 이동권 강화

□ 여건 및 현황

- (도심 내 택시 부족) 세종시는 전국 광역 및 기초지자체를 통틀어 인구(37만명) 대비 택시 대수(352대)가 가장 부족하여 중차 시급
 - 총량 산정방식에 대한 시의 지속적인 문제제기 결과, 국토부는 수요자가 체감할 수 있는 총량제 지침 개정(안)을 마련*
 - * (4차 총량제 지침) 인구기준 삭제 → (개정(안)) 대당인구수 및 인구증가율 반영
- (대중교통 소외지역 서비스 지속) 대중교통 소외지역인 일부 面 지역 주민들의 이동권 보장을 위해 지속적으로 서비스(마을택시) 제공 필요
- (교통약자 요구사항 다양화) 특별교통수단 차량 확충, 서비스 개선 외에도 다양한 요구사항 충족을 위한 맞춤형 서비스 제공 필요

□ 추진상황 및 반성

- 택시 요금체계를 개선을 위한 요금 검토 용역을 추진('21.7월~)하여 택시 경영환경 변화를 반영하고, 시민 서비스 요구 증대에 대응
- 두루타의 시행('19.12월)으로 마을택시의 점진적 축소를 계획했으나, 주민의 높은 만족도와 운행 지속 건의를 고려하여 지속 추진 결정
 - 마을택시 운송사업자 재선정('21.6월) 후 마을택시 지속 운행(45개 마을)
 - ※ '18년(33,220명) → '19년(39,029명) → '20년(35,145명) → '21년 11월까지(33,996명)
- 특별교통수단 차량 증차(10대), 공공기관 위탁('21.7월) 등을 통해 공공성 강화 및 서비스 개선으로 이동효율성 향상되었으나,
 - ※ '21.1~6월 월평균(2,501명) 대비 '21.7~11월 월평균(3,146명) 26% 증가
 - 다양한 이용자 요구사항을 충족하기 위한 서비스 개선 노력 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 대중교통 사각지대 해소 및 교통약자 이동권 강화
- (지표) 택시증차, 요금체계 개편, 마을택시 지속 운행, 특별교통수단 정량지표 발굴, 교통약자 이동편의 증진계획 수립

① 택시 서비스 수준 제고

신규사업

- 택시 부족문제 해결을 통한 시민의 이동편의를 제고하고, 택시 서비스 개선 및 경쟁력 강화를 위해 택시 요금체계 개편
 - (택시증차) 국토부의 총량지침 개정(안)을 반영하여 적정수준의 택시대수를 확대하여 택시서비스 운영효율화 확보
 - (요금체계 개편) 택시 요금 체계 개편('22.上)을 통해 단거리 운행 활성화, 운수종사자 근무여건 향상 및 택시 서비스 수준 제고

② 대중교통 소외지역 맞춤형 교통 서비스 추진

계속사업

- 현행 노선 체계 중심으로 마을택시를 적극 운영하여, 교통소외지역 주민들의 이동권 보장 및 이용자 편의 제고 지속 노력

③ 교통약자 이동지원 서비스 제고

계속사업

- 운행 데이터 확보를 통한 서비스 지표 발굴 및 실적관리로 실질적인 서비스 개선 효과 도출 및 교통약자 맞춤형 이동편의 증진
 - 연차별 당일 예약 실패건수 감축 및 차량 대폐·증차 등으로 편의 증진
- 교통약자를 포함한 세종시민 모두에게 편리하고 안전한 교통복지 구현을 위한 추진방안 및 추진계획(3차) 수립*

* 교통약자 이동편의 증진계획 : 「교통약자법」제7조에 따라 수립하는 5개년 종합계획

※ 수립경위 : 1차(2012년~2016년), 2차(2017년~2021년)

2 교통안전시설 확충 및 시민참여 활성화

□ 여건 및 현황

- 도시성장에 따른 인구증가에도 불구하고 교통안전 정책 강화 및 시설 확충으로 교통사고, 사망자는 감소 추세
 - (10만명당사망자) '17년 6.53명, '18년 6.22명, '19년 4.53명, '20년 2.01명, '21. 11월 2.17명
- 일상회복(위드 코로나)이 시작되면서 여행, 모임 등 활성화로 인해 교통이동량과 교통사고 증가 우려
- 교통사고 발생 감소를 위해 지속적인 교통안전시설 확충과 더불어 사람 우선의 교통문화 확산을 위한 시민참여 필요

□ 추진상황 및 반성

- 어린이, 노인보호구역 안전시설 확충
 - 어린이·노인보호구역 시설개선(18개소), 무인교통단속장비(50대) 및 신호기(7개소) 설치, 시인성 강화사업(노란신호등 설치 5개소)
- 교통사고 다발, 취약지역 도로·교통환경 개선
 - 교통사고 잦은 곳 개선(2개소), 회전교차로 설치(1개소), 안전한 보행 환경 조성사업 착공(1개소)
- 교통안전 교육·홍보 및 시민참여 활성화
 - 교통안전교육(100회), 교통안전 캠페인(12회), 공익제보단 모집·운영(110명, 범규위반신고 5,500건), 통학로 안전지도, 고령자 운전면허 반납 인센티브제 시행

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 교통사고 예방을 위한 도로·교통안전시설 확충
- (지표) 교통사고 발생건수, 인구 10만명 당 교통사고 사망자

① 어린이·노인 등 교통약자 안전시설 확충

계속사업

- 어린이보호구역 시설개선 및 무인교통단속장비 등 설치
 - 민·관 합동 점검을 통해 최적 대상지 선정 및 사업 추진
 - ※ 시설개선 10개소(600백만원), 무인교통단속장비 20대(840백만원), 신호기 8개소(320백만원)
- 노인보행교통사고 빈발 지역* 노인보호구역 신규 지정 및 안전시설 확충
 - * 세종대평시장 등 전통시장 주변 도로 대상으로 경찰 협의 후 지정 추진

② 교통사고 다발, 취약지역 도로·교통환경 개선

계속사업

- 교통사고 잦은 곳 개선사업 추진
 - 교통사고를 예방하기 위해 무인교통단속장비, 신호기, 조명시설 등을 설치하여 과속 방지 및 시인성 확보
 - ※ 어진동 성금교차로, 조치원을 죽림오거리 2개소(276백만원)
- 회전교차로 설치 및 보행환경 조성사업 지속 추진
 - 연동면 예양리 회전교차로 설치('21~'22년, 280백만원), 금남면 용포로 보·차도 정비, 도로조명 등 설치('20~'22년, 2,000백만원)

③交通安全 교육·홍보 및 시민참여 활성화

계속사업

- 어린이, 청소년을 대상으로 찾아가는交通安全교육 실시
 - 交通安全 강의, 영상 시청, 모의 체험 등(충남교통연수원 위탁)
- 녹색어머니회 통학안전지도 및交通安全 공익제보단 지원
 - 봉사활동 지원 및 어린이보호交通安全 캠페인 실시
 - 제보단 교육·간담회 개최, 우수 활동자 포상 등을 통해 공익신고 활성화

3 교통수요 관리 및 교통체계 선진화

□ 여건 및 현황

- 교통유발시설의 교통수요 억제, 불필요한 교통·통행을 유발하는 근본적인 원인 규제를 통한 교통문제 해결 방안 도입·마련 필요
 - 총 50개 지방자치단체(서울 등 7개 특·광역시, 광명·시흥 등 43개 기초자치단체)는 교통수요 관리 등을 위해 교통유발부담금 부과·징수
- 일부 읍·면 주차공간 절대 부족 지역(수급률 50% 수준) 및 신도시 상업·업무시설 밀집지역 공영주차장 확충 시급
- 주요 간선도로 교차로 첨두시간 교통용량 초과에 따른 지정체 해소와 신호 연동체계 개선에 대한 시민 요구 증가

※ 오전첨두 신도심내 세종교차로 등 3개 교차로 E~F(정체심각), 10개 교차로 D(혼잡)

□ 추진상황 및 반성

- 교통유발부담금 부과·징수 체계 마련
 - 교통유발부담금 기본계획 수립을 위한 연구용역('19.5월~'20.3월)
 - 시민·전문가 의견 수렴 및 교통유발부담금 조례 제정('21.6월~12월)
- 공영주차장 및 나눔주차장 조성
 - 금남면 용포로 공영주차장 착공(3층/54면, 4,400백만원)
 - 나대지 등을 활용하여 부강면(13면), 나성동(580면) 나눔주차장 조성
- 신속하고 효율적인 교통신호체계 관리 및 개선을 위한 온라인 교통신호 운영시스템 원가산정 용역 완료('21.6월~9월)

※ (용역비) 19백만원, (결과) 최초 3년간 약 13~15억원, 이후 약 9억원 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 교통수요 관리 및 신속하고 편리한 교통체계 구축
- (지표) 교통유발부담금 부과·징수, 공영주차장 확충, 신호체계 개선

① 교통유발부담금 부과·징수를 통한 교통수요 관리 신규사업

- (목적) 대규모 교통수요를 유발하는 시설물 소유자에게 사회적 손실 비용을 부담하도록 하여 교통수요 관리 및 교통시설 투자재원 확보
 - 수요자 부담원칙에 따라 교통유발부담금을 부과·징수하여 교통 혼잡의 근본적인 원인을 규제하고, 불필요한 교통수요 억제 유도
- (부과) 코로나19로 인한 경제상황, 소상공인 보호 등을 감안, 대규모시설물부터 부과를 시작하여 부과대상을 점차적으로 확대

구분	부과대상	예상징수액	비고
'22년	단일·공동소유의 30,000㎡이상 시설물	최대 10억원	
'23년	단일·공동소유의 10,000㎡이상 시설물	최대 20억원	
'24년	소유방법에 관계없이 10,000㎡이상 시설물	최대 40억원	

※ '22년의 경우 1월부터 7월까지 부과하되, 월단위로 계산하여 부담금 부과

- (경감) 시설물 소유자가 자발적으로 교통량을 줄이기 위한 프로그램(주차장 유료화 등)을 실시할 경우 부과금액의 10~30% 감면

* (정부청사·市소유건축물) 50%감면, (주차장 유료화·통근버스 운행) 10~20%감면, (승용차부제) 10~30%감면, (대중교통이용자 보조금 지급) 10%감면

② 공영주차장 조성 사업

계속사업

- **(현황)** 공영주차장 총 60개소(2,438면) 운영 중이며, 주차장 수급률 저조 및 주차수요 급증 지역에 공영주차장 확충 검토 추진 중
 - * 읍·면지역 36개소(쌔지·나눔, 838면) 및 신도시 24개소(1,600면)
- **(추진계획)** 조치원 상업지역 및 신도시 상가·업무시설 밀집지역 대상으로 지역여건 등 검토, 공영주차장 확충대상지 선정(3~4개소)
 - **(읍면지역)** 주차장 절대 부족 지역 우선공급, 대상지별 토지확보 용이성, 경제성 등에 따라 공급형식(건축물식, 지평식) 결정
 - **(신도시)** 공영주차장이 없는 2~4층 중 상업·업무 등 주차수요 밀집 지역의 미개발 주차장용지 활용
 - **(그 외)** 나대지를 활용한 쌔지·나눔주차장 설치 지속 추진

③ 교통신호 DB자료 수집 및 신호체계 개선

신규사업

- **(현황)** 급격한 도시화에 따른 교통량 변화에 대응하기 위해 교통 신호체계 첨단화 및 효율화를 통한 교통흐름 개선 시급
 - * 교통량 DB 부족으로 단일 신호체계(TOD) 운영에 따른 온라인 신호제어 불가
- **(추진계획)** 주요 교차로 세분화된 교통량 DB를 구축하여 시간대별 교통상황에 적합한 교통신호 다중 연동 신호체계 운영
 - 신도심 주요교차로 및 읍면 간선축 교차로(전체 650 중 약 400개소)에 교통량 분석을 통하여 세분화된 시간대별 교통량 DB 구축
 - 구축된 DB를 정밀 분석하여 교차로간 격자형으로 연동되면서도 주중/주말, 오전/오후 등으로 차별화된 다중 교통신호 체계 마련

※ 단일 TOD(Time Of Day)(고정신호) ⇨ 다중 TOD(요일, 시간대별 변동신호)

4 교통질서 확립 및 교통산업 경쟁력 강화

□ 여건 및 현황

- 사업용 자동차·건설기계 관련 불법행위와 공동주택 입주 차량의 불법주정차 등으로 차량 흐름 저해
- 차량증가 및 교통법규 위반 단속시스템의 첨단화로 최근 3년간 무보험 운행 및 무단방치 사건 증가*

(단위 : 건)

구 분	'18	'19	'20	~'21.11.	비 고
무보험 운행	133	189	219	453	지속 증가추세
무단방치	45	61	65	74	"

- 사업용자동차 운수종사자 교육 위·수탁 협약('19.1.1.~'21.12.31.)으로 운수종사자 신규·보수교육 이수자 수 및 이수율 증가

구 분	'18	'19	'20	~'21.11.
교육 이수 인원	1,096	1,363	1,804	1,695
사업용자동차 수	2,600	2,483	2,869	3,311
자동차 수 대비 교육 이수율	42.1%	54.8%	62.8%	51.1%

※ 코로나바이러스-19 확산에 따른 대면교육(신규·보수) 잠정 중단으로 이수율 감소

□ 추진상황 및 반성

- 코로나19 확산으로 지역 경제가 크게 위축됨에 따라 상가 활성화를 위해 점심시간 주정차단속 유예 확대*와 계도 중심의 운영 추진

※ 점심시간 단속유예 : 1시간 추가 연장(11:30~13:00 → 11:30~14:00)

- 어린이 보호구역 내 불법주정차 위반차량에 대한 단속 강화
 - 어린이보호구역 내 주정차 금지(개정 도로교통법 시행, '21.10.21.)
 - 일반도로 대비 2배의 과태료를 3배로 인상('21.5월~, 과태료 12만원)

- 건설기계(영업용) 주기장 이탈 및 사업용자동차 불법행위 지도·단속
 - ※ 건설기계 : 행정지도 86건, 행정처분 21건 / 화물전세버스 : 행정지도 278건, 행정처분 : 43건

- 사업용 자동차 운수종사자 신규·보수교육 추진

※ 신규교육 : 101명 이수(사회적 거리두기 3단계로 8~9월 신규교육 중단) / 보수교육 : 1,594명 이수

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 단속·수사 및 교육을 통한 질서 확립 및 교통산업 경쟁력 강화
- (지표) 불법주정차 및 사업용 자동차 밤샘주차 단속, 무보험 운행 및 무단방치 사건 수사, 사업용 자동차 운수종사자 교육

① 교통난 완화를 위한 주차질서 확립

계속사업

- 공사현장 주변, 민원 발생지역을 중심으로 불법주정차를 계도·단속 하고, 도로변 및 주택가의 화물자동차 밤샘주차 단속 강화
- 호수공원 주차장 등의 불법적 건설기계 장기 주차도 일정 기간 계도 후 단속을 강화하여 일반시민을 위한 공간으로 환원
- 불법주정차 스마트폰 시민신고 확대로 시민 참여를 통한 주차 질서 확립 도모

② 무보험 운행 및 무단방치 단속을 통한 교통질서 확립

계속사업

- 시민 안전을 위협하는 무보험 운행 및 무단방치 사건의 수사 및 처리를 통해 범죄자 양산 및 범죄행위 재발 예방
- 무보험 운행(대포차) 및 무단방치가 범죄*라는 사실을 시민에게 적극 홍보하여(현수막 게시 등) 범죄에 대한 경각심 고취
- * 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
- 불법자동차 일제 정리(상·하반기 1회) 실시로 주민 불편 해소

③ 교육을 통한 모범운수인 양성 및 교통산업 경쟁력 강화

계속사업

- 사업용자동차 운수종사자 교육(신규·보수)을 통한 교통산업 경쟁력 강화
 - (교육기관) 충청남도교통연수원*
 - * 충청남도와의 위수탁 협약에 따른 것으로, 협약 연장('22.1.1.~'24.12.31) 추진 중('21.11월~)
 - (교육대상) 사업용자동차(전세버스, 화물, 택시, 특수여객 등) 운수종사자
 - (교육내용) 운수종사자의 서비스 자세 및 운송 질서 확립 등

수요자와 소통하는 대중교통 중심도시 구축

- 1 수요자 맞춤형 대중교통체계 구축
- 2 안전한 개인교통수단 이용환경 조성
- 3 첨단 교통인프라 구축 및 대중교통 이용 활성화

핵심정책5 수요자와 소통하는 대중교통 중심도시 구축

1 수요자 맞춤형 대중교통체계 구축

□ 여건 및 현황

- 국회 분원 설치 등 지방분권과 균형발전의 상징이자 실질적 행정수도로서 기능 제고를 위해 대중교통체계 강화 필요
 - 셔클 연계 등 차별화된 대중교통체계를 확립하고, 광역교통수단 확충
- 코로나19로 감소했던 이용객이 회복세('20년 대비 약 7%↑)에 있으나, 고유가 및 요소수 품귀 현상으로 대중교통업계 부담 가중

□ 추진상황 및 반성

- BRT 중심의 대중교통체계 구축을 위해 BRT 운영체계 개편
 - 전기굴절버스(84인승) 운영의 효율성을 높이기 위해 8대를 추가 도입하여 B0노선 전체를 전기굴절버스로 운행('21.4월. / 총12대)
 - 내부순환 보조BRT 노선(B5) 시범운행 확대(07:05~20:10 / '21.5월.)
- 광역교통망 확충을 위해 '행복도시권 광역BRT 3개 노선 개발계획'을 공동 수립하고, 기본 및 실시설계 예산확보(행복도시-공주 노선)
 - ※ 행복도시-청주, 행복도시-조치원: 국비 미반영 / 국비확보를 위해 노력 중
- 세종-대전 간 광역급행버스 'M-BUS' 노선안 제출('21.7.23.)
- 대중교통 소외지역 주민불편 해소를 위해 '19년말 장군면을 시작으로 '21년 5월 전 읍면(연기면 제외)으로 '두루타' 운행 확대
- 넓은 생활권으로 이동에 불편을 겪고 있는 1생활권 주민 교통편의 제고를 위해 도심형 수요응답형 버스 '셔클' 도입 및 운영('21.4월)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 소통을 통해 공감하고 신뢰받는 대중교통 이용환경 조성
- (지표) 지방 대중교통계획 수립, 버스노선 전면 개편, 광역교통 인프라 확충, 수요자 맞춤 신교통수단 정착

① 사람 중심의 대중교통정책 수립

신규사업

- 제3차 지방 대중교통기본계획('22~'26) 수립을 통해 기존 대중교통 수단, 두루타, 셔클, 어울링의 연계방안 마련 필요
 - 기술 발전에 따른 신교통수단의 등장, 코로나19로 인한 대중교통 이용환경의 급격한 변화로 혁신적인 대중교통정책 수립 요구
 - 신규 생활권이 조성됨에 따라 대중교통의 수요가 증가하고 있으나, 한정된 인적·물적자원 안에서 수요대응 및 만족도 제고 한계
- ※ 상위계획(국가 대중교통기본계획)과 지역 현안을 반영한 기본계획 수립(5억원)
- 중장기 대중교통정책 수립으로 안전한 이용환경 조성, 다양한 교통 수단 연계 등 단계별 사업추진을 통해 대중교통 중심도시 실현

② 소통을 통한 노선개편으로 이용자 만족도 향상

신규사업

- '18년 12월 노선 전면개편 이후 생활권 확대, 이용패턴 변화, 신 교통수단 도입 등에 따른 대중교통 운영체계 전면 수정 필요
 - 누적된 교통불편 민원분석, 시민대표 의견수렴(이통장협의회 등), 주민공청회, 주민설명회 등 이용자와 소통을 통해 개편(안) 마련
- 다양한 교통수단을 활용 및 연계하여 대중교통 소외지역 및 사각 지대를 해소함으로써 이용자 만족도 제고

신도심 지역	읍·면 지역
<ul style="list-style-type: none"> • 신규 생활권(4~6生) 노선확충 • 생활권간 노선확충, 환승불편 해소 • 출퇴근 시간대 이용 효율성 제고 • 비효율 노선조정(첨두, 비첨두) 	<ul style="list-style-type: none"> • 신도시와의 접근성 향상 • 통학권 확보방안 마련 • 산업단지 출·퇴근 편의 제공 • 대중교통 사각지대 해소

③ 광역교통 인프라 구축으로 충청권 메가시티 선도 신규·계속사업

- 공동생활권인 세종, 대전, 청주, 공주를 연결하는 BRT망 구축을 위해 '행복도시권 광역BRT 3개노선 개발*' 추진
 - * 행복도시-공주(18.5km), 행복도시-홍익대학교(20.3km), 행복도시-청주(32.3km)
 - 행복도시-공주터미널 기본 및 실시설계('22), 잔여 2개노선 국비확보 총력
- 세종-대전 간 광역교통량 증가, BRT 이용에 따른 환승불편 등의 문제해결을 위해 광역급행버스 도입 추진(선정여·부 발표시기 미정)
 - 정류장 최소화* 및 세종(1생)-대전(시청) 간 중심축 연결로 이동편의 향상
 - * 최소 : 5km 이내 4개 이하 정류장 정차 / 최대 : 7.5km 이내 8개 이하 정류장 정차
- 세종 4生 - 대전, 세종 - 계룡 등 대중교통 신규 수요가 있는 인근 도시와의 광역노선 확충으로 충청권 광역생활경제권 구축 선도
- 대광위, BRT노선 수소버스 운행 목표로 수소충전소 등 인프라 구축 논의 중, 장기적으로 친환경 교통수단인 수소버스로 순차대체 추진

④ 신교통수단 정착을 통한 대중교통 이용편의 제고 계속사업

- 수요응답형 버스(두루타) 이용환경 개선 및 내실화를 통해 교통편의를 증진하고, 차별화된 교통서비스 제공 ※ 시민감동 17호과제
 - 두루타 운행에서 제외됐던 연기면 지역 확대운영(수산리~조치원 간)
 - 이용객의 이동동선을 고려한 만남장소 추가(45개소) 및 개선(35개소)
 - 읍면 산업단지 근로자, 중·고생 출퇴근 및 통학편의 제공*
 - * 두루타 버스 10대 추가 투입 예정(10대 → '22년 20대) / 환승체계 구축('21.5.)
 - 배차시스템 및 정산시스템 고도화를 통한 운영효율화 도모
- 도심 수요응답형 버스(셔클)를 기존 대중교통체계와 연계하여 지속 가능한 신교통수단으로 정착시켜 대중교통 취약점 보완
 - 환승할인 체계 구축을 통해 기존 대중교통체계와 연계성 강화

선진 사례

- 파주시 운정지구: 셔클-대중교통 간 환승할인 연동 기술검토 완료('21.12월 적용)

- 디지털 약자 편의를 위해 앱 설치 없이 호출이 가능하도록 유선 호출 도입, 노선버스 정류장 키오스크 활용방안 검토
- 이익상충 집단인 택시업계와 상생을 위해 플랫폼에 택시 호출기능 구현

2 안전한 개인교통수단 이용환경 조성

□ 여건 및 현황

- 공영자전거 어울링, 민간공유 전기자전거, 전동킥보드 등 개인형 이동수단이 급격하게 성장 중이며, 친환경 교통수단으로 정착
 - 스마트 모빌리티가 전기차·수소차와 함께 그린뉴딜의 핵심과제
 - 전동킥보드와 전기자전거 등 1~2인 이동수단인 'e-모빌리티'가 주도
- 전국 최고 수준의 개인형 교통수단 인프라 활용을 극대화하고, 개인교통 서비스 고도화 및 품질관리로 스마트 녹색도시 완성
 - 국립세종수목원, 중앙공원, 금강보행교 등 도심 녹지공간 조성 중

□ 추진상황 및 반성

- 개인교통수단 인프라의 지속적 확충에도 불구하고, 민간공유자전거 및 PM의 길거리 무분별 주정차가 사회적 문제로 대두
 - (자전거) 어울링 3,540대/대여소 648개소 운영('21.12월 기준)
 - ※ 이용현황('21.11월 기준) 1,508,143건(전년대비 131%↑, 일평균 4,415건), 회원 17,299명
 - (전기자전거) 전 생활권(미완성 생활권 제외) “일레클” 600대 운영
 - (PM) 민간공유킥보드 약 1,300여대 운영중, 어울링거치대 공동이용
- 자전거 도로 등 개인교통수단 인프라 유지관리를 통해 안전한 이용환경 조성('21년 5.6억, '22년 본예산 6.9억 편성)
 - 시설물 개선 2개소*, 자전거도로 도색 2개소 및 파손보수 28개소**
 - * 안전난간 설치(국1.5억/전동보덕), 횡단도 설치·보도턱 낮춤(국2억,시2억/어진동)
 - ** 차선도색(L=5.6km/102백만원)/파손보수(국무조정실, 해밀, 대평 등/60백만원)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전한 개인교통 이용환경 조성으로 대중교통 수단분담률 제고
- (지표) 개인교통 인프라 개편, 어울링 앱 고도화, 안전교육 강화, 어울링을 활용한 관광지 투어

① 개인교통 인프라 구축으로 이용편의 제고

계속사업

- 수요증가*에 따른 인프라 확충 및 既 구축된 인프라 전면개편 추진
 - (어울링) 대중교통연계 및 효율적 관리·운영을 위한 대여소 재배치
 - * 1~4생·6생일부 주거지역 완성, 중앙녹지공간 1단계 완성 및 2단계 착공, 보행교 준공 등
 - ※ 어울링 재배치 예측 알고리즘 연구 완료에 따라 재배치앱 기능 활용('21년 完, ETRI)
 - (PM) 市 고유의 주차존 디자인 구상* 및 수요밀집지역 추가설치
 - * PM업체(이용데이터 제공) 협력, 연구기관 자문 및 시민공모 등을 통해 추진
 - (도로) 개인교통 이용자 안전을 중심으로 자전거도로 유지보수*
 - * 자전거획단도 미설치구간 전면조사 및 설치, 주요교차로 차도-보도 단차 조정

② 어울링 앱 고도화로 서비스 품질 향상

계속사업

- 앱 고도화를 통해 문제발생 시 신속한 조치가 될 수 있도록 신고 기능 탑재, 관광명소 라이딩 노선안내 등 2차 개선사업 추진
 - (품질관리) 고장신고, 별점주기 등 품질향상을 위한 앱기능 추가
 - (관광상품) 주요명소를 활용한 관광스팟 표시 및 라이딩 노선 제공

1차 개선사업(~'21.6월)

- 클라우드 서버전환 등 시스템 안정화
- SNS 간편 회원가입 기능 탑재
- 카카오·네이버페이 결제 도입
- 앱디자인 개선, 반납오류 개선

⇒

2차 개선사업(~'22.10월)

- DB 재설계, 2차 클라우드 서버전환
- 관제시스템 정보조회 표준화
- 고장신고, 별점체크 기능 도입
- 라이딩노선 및 주요노선 표기

③ 시민 모두가 행복한 개인교통 이용환경 조성

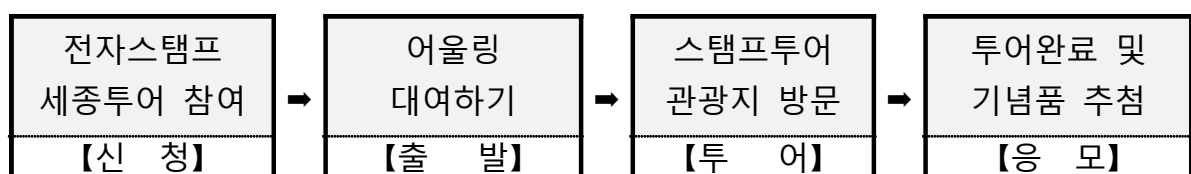
계속사업

- PM이용 안전성 확보, 이용자 및 미이용자 모두가 안전한 문화조성
 - (보 험) 자전거 보험에 PM보장내역을 추가한 시민 자전거·PM보험 운영
 - (홍 보) “자전거 및 PM이용의 날”운영 확대*, 상시홍보장치 마련
 - * 교통유발부담금 감축활동(자전거 이용) 이행조건에 자전거·PM 이용의날 운영 포함
 - (교 육) 수요자 중심의 찾아가는 PM안전교육을 확대하고, 온라인 퀴즈이벤트 등 다양한 교육프로그램 운영을 통해 안전이용 문화정착

④ 어울링 타고 전자스탬프 세종투어

신규사업

- 어울링 앱에 市 주요 관광명소*를 반영하여 GPS(위치기반) 기능을 활용한 “전자스탬프 세종투어” 콘텐츠 제공
 - * 세종호수공원, 세종중앙공원, 국립세종수목원, 국립세종도서관, 대통령기록관, 보행교, 국회의사당 부지 등 신도심 관광자원을 중심으로 점진적 확대
- 관광객을 위한 추천코스를 제공하고, 어울링을 타고 여행하면서 지정 관광명소 방문 시 자동으로 전자스탬프 체크
- 인플루언서, SNS 등을 활용한 홍보를 통해 우리시에 대한 관심 제고
- 지정된 관광명소 중 방문인증 개소수*에 따라 기념품** 차등지급
 - * 세종시민(10개 이상), 타시도 관광객(5개 이상) 기준을 정해 기념품 제공
 - ** 우편배송 지양, 온라인기념품 활용(어울링이용권, 커피쿠폰, 지역상점 연계쿠폰 등)
- 제2차 어울링앱 개선사업에 전자스탬프 투어 시스템을 반영('22년) 하고, 시뮬레이션을 거쳐 '23년부터 본격운영



3 첨단 교통인프라 구축 및 대중교통 이용 활성화

□ 여건 및 현황

- 인구증가와 교통여건 변화에 따른 고품질 교통정보 서비스에 대한 요구 증가
- 교통비 경감, 민원 불편사항 해소 등 대중교통 활성화 대책 필요

□ 추진상황 및 반성

- 자율주행차 시범운행지구 C-ITS 시범 구축사업 공모선정(3.26.) 및 추진
 - 자율차 상용화를 위한 자율협력 주행 인프라 구축예정(청주시 공동진행)
※ (경과) 시비확보(5.31.)→운영협의체 협약(6.10.)→사전행정절차(~8월)→사업관리용역 계약(10월)
- 초정밀 실시간 버스 위치정보 제공시스템 구축 협의('21.6./LH 인수사업* 반영)
 - 버스차량의 위치 및 상태정보를 초단위 실시간으로 제공하는 서비스
* LH 세종시 3단계 1-2차 스마트도시 구축 용역('21.8.31.~'22.8.30/4,265백만원) 내 포함
- 안정적인 교통정보시스템 운영으로 신뢰있는 정보제공 노력
 - 도시통합정보센터 내 전문 유지관리 인력 상주, 교통/방범망 보안조치(망분리 이중화 등) 및 BCMS 훈련* 실시 등 안정적인 교통 정보 서비스 제공을 위한 운영
* 도시통합정보센터 BCMS(업무연속성관리체계) 인증갱신을 위한 가상 장애복구 훈련(2회)
- 대중교통 비용 절감 및 이용 활성화를 위한 알뜰교통카드 사업 추진('21년 가입자 2,099명으로 '20년 대비 692명 증가/'21.12.20.기준/대광위 주관)
 - 시민 교통비 경감 및 친환경 이동과 연계한 대중교통 활성화 유도
- 버스터미널 이용객 불편민원의 개선 및 대중교통 활성화 도모
 - 터미널 임시주차장 진입로 협소, 주차면 요철 등 불편 야기

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 첨단 교통인프라 구축 및 대중교통 이용 활성화
- (지표) C-ITS 구축, 초-정밀 버스 위치정보 제공, 교통정보서비스 신뢰도 제고, 알뜰교통카드 이용자 확대, 버스터미널 이용편의 개선

① 자율주행차 시범운행지구 C-ITS 구축

신규사업

- 충청권 광역교통망 자율주행차 시범운행지구 C-ITS 시범 구축사업을 통한 기술 상용화 추진 등 자율주행 선도도시로써의 위상 정립
 - (사업구간) 세종터미널~오송역(22.4km) / (사업비) 75억(세종56억, 청주 19억)
 - (사업내용) 자율차 상용화를 위한 자율협력 주행 인프라 구축
 - ※ 통신인프라 구축, 돌발상황관리 시스템, C-ITS 차량단말기, 오픈형 교통빅데이터 등
 - (추진계획) 기본설계('21.11월) → 구축사업 발주('22.2월) → C-ITS 시스템 구축('22.8월) → 시범운영('22.9월) → 사후평가 및 효과분석('22.10월)

② 초-정밀 실시간 버스 위치정보 제공

신규사업

- 초정밀 실시간 버스 위치정보 제공시스템 구축('21.8.~'22.8., LH시행)으로 이용자 맞춤형 서비스 고도화를 통해 대중교통 활성화 제고, 안전 운행 유도
 - (사업구간) 세종시 전역 / 전의면, 조치원읍, 금남면에 RTK* 기준국 구축
 - * RTK(Real Time Kinematic) 실시간으로 데이터를 처리하여 위치를 결정하는 실시간 이동측량
 - (사업내용) 버스차량의 위치 및 상태정보를 GNSS* IoT 기반 체계로 융합하여 25~30m 오차범위를 1m 이내의 실시간으로 버스정보 시스템 제공
 - * GNSS(Global Navigation Satellite System) 인공위성을 이용하여 지상물의 위치·고도·속도 등에 관한 정보를 제공하는 시스템

③ 신뢰있는 교통정보 서비스 운영

계속사업

- 시스템 통합 유지관리로 신뢰있는 교통서비스* 제공(892백만원/장기2년차)
 - * 교통 소통상황, 버스도착 예정정보, 교통 빅데이터 통계 등, 버스정보 정확도 관리(94%이상)
- LH 인수사업(스마트시티 3단계 1차, '22 5월 준공예정) 시설물 연계·인수('22년 하반기)
 - * 버스정보안내기(89), 교통CCTV(4), VDS(4), RSE(10) 등 / 인수검사, 시스템 연계
- 해킹 등 외부공격에 대한 보안강화로 안정적인 교통정보 서비스 제공(45백만원)
 - * 백신SW(511) 및 제어관리SW(549) 적용, 업무연속성관리체계(BCMS) 훈련(2회)
- 교통기초조사 실시로 교통여건 파악, 교통정책 기초자료 마련
 - * 관내 주요 교차로 회전 교통량, 시외 유출입 교통량, 주요 간선도로 교통량, 일평균 차량 통행속도 등 / 도시교통정비촉진법 제9조(기초조사) 의거 매년 실시

④ 교통비 절감을 통한 대중교통 이용 활성화

계속사업

- 알뜰교통카드* 국비 보조사업 확산·정착을 통한 시민건강 증진 및 교통비 절감 유도로 대중교통 이용 활성화
 - * 대중교통을 이용하기 위해 걷거나 자전거로 이동한 거리만큼 마일리지를 적립, 카드사 추가할인 혜택을 포함하여 대중교통비의 최대 30% 절감 가능한 카드
 - 알뜰교통카드 지속적 홍보(홈페이지, SNS, 전광판 등)를 통한 가입자 확대
 - 사용 절차 간소화, 이용자 만족도 조사 등 의견을 수렴하여 건의(→대광위)

⑤ 버스터미널 이용 편의 개선

신규사업

- 세종고속시외버스터미널(임시터미널)* 임시주차장 및 주변 환경정비('22.상반기, 160백만원)를 통해 방문객에게 시 이미지 제고
 - * LH부지 무상임대, 전국고속버스운송사업조합에서 임시터미널 건축 후 운영 중('14년~)
 - (임시주차장 정비) 임시주차장(6,000㎡) 아스콘 바닥 포장, 주차선 도색(약 320대) 등 방문객 차량 주차환경 개선
 - (주차장 진입로 개선) 임시주차장과 BRT정류장 겸용으로 사용 중인 진입로를 확장하고 안전표지판을 설치하여 이용객 안전 확보 및 주차장 이용 시 불편 민원 해소
- 정부세종청사정류장 시민참여예산 확보로 남자화장실 내부공간 확장하여 좌변기 1~2식 추가 설치 추진('22.상반기, 15백만원)

투명하고 공정한 토지행정 실현

- 1 시민 중심의 부동산 거래시장 안정화 도모
- 2 정확한 공시가격 산정 및 개발이익 환수로
공정과세 실현
- 3 공정하고 신뢰받는 지적 행정 구현
- 4 스마트 공간정보 구현을 위한 기반 마련
- 5 위치 찾기 편의성 제고 및 활용 활성화
- 6 부동산 거래질서 확립 및 건전한 중개문화 정착

1 시민 중심의 부동산시장 안정화 도모**□ 여건 및 현황**

- 우리시는 국가 주도 건설에 따른 도시성장 및 각종 부동산 이슈*로 장기적 투자수요 발생 및 부동산시장의 잠재적 불안요인 존재

* 국회 세종의사당 건립, 광역 철도교통망 구축, 미디어센터 설치 등

- 개발예정지 등 토지의 투기적인 거래나 지가의 급등이 우려되고 부동산시장 안정화 등을 위한 지속적인 관리가 필요한 상황

※ 지가변동률이 5분기 연속('20년 3분기 이후) 전국 최고, 매년 전국·수도권보다 높으며, 외지인 거래 면적비중 최근 4년간 66.4%, 외지인 보유비중 '17년 80% 전국 최고 수준

□ 추진상황 및 반성

- 토지거래계약 허가구역 지정·운영(4개 읍·면, 50.2km²)
 - 조치원읍·연기면 공공택지 발표지역 및 주변지역(3개읍·면, 9.04km²)
 - 연서면 국가산단 예정지(2.78km²), 금남면 발산리 등 19개리(38.39km²)*
 - 투기 차단을 위한 실수요자 중심 토지거래계약 허가 처리(282필지)
- 부동산 개발업 등록·관리('21.12월 기준 16개 업체)
 - 신규등록·기재사항 변경(8건), 등록업체 행정지도 및 모니터링(수시)
- 부동산 거래신고 처리 및 위반사항 행정처분
 - 토지, 건축물 등 거래신고(25,234건), 분양계약서 등 검인 처리(6,172건)
 - 거래신고 지연 및 등기해태 과태료 부과(329건, 99,816천원)
- (반성) 부동산거래 특이사항 발생 시 선제적인 조치방안 필요
 - ⇒ 부동산거래 데이터 분석 등을 통한 효율적 토지 관리방안 모색

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 실수요자 중심의 부동산시장 안정화 유도
- (지표) 토지거래계약 허가 및 부동산 거래신고 처리율

① 토지 실수요자 보호 및 합리적 이용 도모

계속사업

- 토지거래허가구역 지정 및 실수요자 중심 토지거래계약 허가
 - 개발예정지 및 인근지역 등 투기 거래 차단을 위해 토지거래허가제 적극 활용하여 급격한 지가상승 억제 및 효율적 토지이용 도모
 - 토지이용목적 및 자금조달계획 등 면밀한 심사로 실수요자 중심 허가
 - 토지시장 불안에 선제적 대응방안 마련을 위한 연구용역 추진 등
- 건전한 부동산시장 조성을 위한 부동산 개발업체의 체계적 관리
 - 등록업체 현행화 및 등록요건 준수를 위한 실태조사 추진
 - 상시점검을 통한 등록사업자 안정적 관리 및 불법행위 예방

② 부동산 거래정보 등록·관리 강화

계속사업

- 부동산 거래 검인·신고제 운영
 - 매매계약, 주택 분양권·입주권 등 정확한 부동산 실거래가 유도
 - 지속적 제도 홍보, 거래신고·등기신청 등의 지연과태료 부과 철저
- 주택 임대차 계약 신고의무 관리 강화
 - 전·월세 등 임대차 계약 미신고·지연신고 등 과태료 부과(신규)
 - ※ 「주택 임대차 신고제」 위반자에 대한 계도기간('21.6.1.~'22.5.31.) 종료로 처분조치
- 외국인 부동산 취득·보유신고 및 허가제 운영
 - 외국인 부동산거래 증가에 따라 지연신고, 미허가자 과태료 부과 등 철저

2 정확한 공시가격 산정 및 개발이익 환수로 공정과세 실현

□ 여건 및 현황

- 정부의 「부동산 공시가격 현실화 계획(‘20.11.)」, 국회 세종의사당 설치, 행복도시 권역 확대 등 개발호재로 지속적인 지가 상승
 - 지가 상승은 과세 증가, 사회복지 수급 제외 등 시민의 경제적 부담으로 이어짐에 따라 공시가격의 정확성 및 신뢰성 제고 필요
- * '28년까지 개별공시지가를 시세의 90%까지 현실화 추진(매년 3% 상승)
- 건축, 대지조성사업 등 각종 개발부담금 부과대상 개발사업 증가
 - 행복도시 인근 지역 등 지가상승을 예상한 무분별한 대지조성사업 등 개발사업 증가로 개발부담금 부과대상 급증

□ 추진상황 및 반성

- 2021년도 개별공시지가 결정·공시 : 19만 필지
 - ※ 지가상승률 11.89%, 전년 대비 7.09% 상승
- 개발부담금 82건, 약 31억 부과(12월 기준, 전년대비 28% 증가)

(‘21.12월 기준, 단위 : 백만원)

연 도	건 수	금 액	비 고
계	228	7,403	
2021년	82	3,083	
2020년	77	2,404	
2019년	69	1,916	

- 행복도시(1~7차 준공) 개발부담금 단계별 부과 추진
 - 개발부담금 일부 부과(‘21.2.) → 행정심판 청구(LH → 중토위, ‘21.4.) → 답변서(‘21.5.) 및 보충서면(2회) 제출(‘21.9.)
- (반성) 지가 조사·산정, 개발부담금 업무 담당 인력 부족 등으로 현장 조사를 기반으로 한 업무추진 한계

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 정확한 공시지가 산정 및 개발이익 환수로 공시가격 안정화
- (지표) 개별공시지가 결정·공시 및 개발부담금 부과·징수

① 개별공시지가 산정의 정확성 및 신뢰성 제고

계속사업

- 철저한 토지특성* 조사 및 지가산정으로 공시가격 정확성 확보
 - 1.1.기준 18만8천 필지(전체), 7.1.기준 3천 필지(토지변동 분)
 - * (가격형성 주요인) 용도지역, 이용상황, 도로접면, 공적규제사항 등 20여종
 - 개별공시지가 산정의 기초인 표준지(국토부 선정) 수 확대
 - '21년 과다 및 과소 활용된 표준지 분포 조정 및 추가 선정
 - 「감정평가사 상담제 운영」 등을 통한 공시가격 신뢰성 제고
 - 공시지가 산정 절차·방법 등 궁금증 해소 및 알권리 충족(평가사 6명)
- ➡ 정확하고 공정한 공시가격 결정·공시로 공정과세 기반 마련

② 개발부담금 부과·징수

계속사업

- 각종 개발사업으로 발생한 개발이익을 환수하여 투기 및 난개발 억제
 - 인·허가 및 준공 토지의 철저한 조사로 개발부담금 부과 누락 방지
 - ※ (대상) 택지개발, 공단조성, 지목변경 등 / 도시지역 660㎡, 비도시지역 1,650㎡이상
- 개발비용 및 종료시점지가 검증, 부동산가격공시위원회 심의를 거쳐 정확하고 공정한 개발부담금* 산정·부과
 - * (산정 식) [종료시점지가 - 개시시점지가 - 정상지가상승분 - 개발비용] × 25%
- 행복도시 개발부담금 행정심판 적극 대응, 재결 이후 부담금 부과 검토·진행
 - ※ (인용 시) 전체사업 준공(30년) 후 부과, (기각 시) 단계별 부과 추진(LH 행정소송 예상)

3 공정하고 신뢰받는 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 지적측량 및 분할, 지목변경 등 지적민원 증가

□ 추진상황 및 반성

- 지적재조사를 통한 토지이용가치 상승 및 토지소유자 재산권 보호
 - '20년 ~ '21년 전의지구 613필지 지적재조사 사업완료
 - '21년 ~ '22년 연기·소정지구 동의서 징구 완료 및 사업지구 지정
- 신속·정확한 측량검사 및 공부정리로 시민이 만족하는 지적행정 실현
 - 행정도시 확정, 등록전환, 분할 등 정확한 측량검사 6,787필지
 - 각종 인·허가 준공에 따른 분할, 지목변경 등 토지이동정리 9,287필지
- (반 성) 지적재조사사업은 시민의 재산권과 관련된 업무로 토지소유자 동의서 징구 및 경계 협의·조정 과정 지연으로 업무추진 난해
 - ⇒ 사업 필요성에 대한 시민과의 공감대 형성을 위해 노력하여 업무 추진 신속성 제고

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공정하고 신뢰받는 지적(地籍)행정 구현
- (지표) 연기·소정지구 新지적공부 작성 및 연기·소정2 사업지구지정

① 지적재조사를 통한 토지 재산가치 향상

계속사업

- 실제 경계와 지적도 상 경계가 불일치하는 토지를 바로잡고, 토지 정형화 등 토지이용가치 향상 및 경계분쟁 해소를 위하여 적극 추진
 - '21년 연기·소정지구 지적재조사측량, 경계 협의·결정 등 사업완료
 - '22년 연기·소정2지구 동의서징구 및 사업지구 지정, 경계 협의

사 업 지 구 현 황

- '21년 연기·소정지구 (448필지, 294,423㎡)
 - 기 간 : '21. 1. ~ '22. 12. ※ 측량비 85,377천원(국비)
 - 대 상 : 연기면 연기리 9번지 일원 148필지, 소정면 소정리 17번지 일원 300필지
- '22년 연기·소정2지구 (1,009필지, 1,068,664㎡)
 - 기 간 : '22. 1. ~ '23. 12. ※ 측량비 200,751천원(국비)
 - 대 상 : 연기면 연기리 1번지 일원 418필지, 소정면 대곡리 250번지 일원 591필지

② 신뢰받는 지적측량성과 제공

계속사업

- 정밀한 측량성과검사 수행으로 지적측량 신뢰도 제고
 - GPS 및 토탈스테이션 등 첨단측량장비를 활용한 성과검사 수행
 - 전문교육 이수, 측량경진대회 참가(국토부 주관) 등 측량검사자 역량강화
- 지적측량수행자(LX)와 협업하여 측량민원 발생 사전 예방
 - 사전 업무협의, 인접 기지측량성과 비교분석으로 이중성으로 인한 측량민원 발생 방지

4 스마트 공간정보 구현을 위한 기반 마련

□ 여건 및 현황

- 대내외적 공간정보를 연계·활용한 행정서비스 수요 지속 증가
 - 대부분 데이터는 위치와 연관, 공간정보는 4차산업 시대 중요정보
 - 행정 전반에 활용 가능한 융·복합 공간정보 활용체계 구축 필요
- 토지가치 상승으로 토지소유권에 대한 관심 및 분쟁이 더욱 증가
 - 지적은 토지평가·과세·토지이용계획 등 각 분야 핵심정보로 활용
 - 지적데이터(토지대장, 지적도 등) 정확성 및 신뢰성 확보 중요성 대두

□ 추진상황 및 반성

- 공간데이터 공유·활용을 위한 공간정보 구축체계 기반 마련
 - 공간정보 기반구축 '市-한국국토정보공사' 업무협약 체결('21.4월)
 - '공간정보 플랫폼 구축' 정보전략계획 연구용역 추진('21.8월~'22.1월)
- 「부동산소유권이전등기법」 시행에 따른 소유권정리 추진
 - 확인서 발급신청 접수 157건(발급 62건, 미발급 27건, 진행중 68건)
- 수요자 맞춤형 지적·공간정보 서비스 제공
 - 드론 활용 고품질 항공영상 제공(산업단지 조성지 등 6개과, 27개소)
 - 개인별 토지소유현황 조회 제공(조상땅 찾기 등 1,749명, 2,283필지)
 - 분할 등 토지표시변경 등기촉탁(4,090건) 및 소유권정리(26,000건)
 - 부동산정보열람 키오스크 설치 및 운영(총 24대, '21년 2대 신규설치)
- (반성) 공간정보 데이터 융·복합 활용체계 구축 필요에 미온적 대응
 - ⇒ 공간정보를 연계·수집·활용할 수 있는 플랫폼 구축·서비스

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 고품질 공간정보 구축·제공 및 지적정보 정확성 강화
- (지표) 공간정보 플랫폼 시범구축 및 부동산소유권 적기 처리

① 수요자 맞춤형 지적·공간정보 데이터 구축 및 제공 **계속사업**

- 공간데이터 공유·활용을 위한 공간정보체계 구축 기반 마련
 - '공간정보 통합플랫폼' 시범구축을 통한 공간정보 활용성 제고
 - 행복도시(LH 등) 및 사업부서 구축 공간자료(DB) 연계, 통합 관리
- 드론 이용 최신 항공영상 제공으로 공공부문 업무 활성화 지원
 - 도시관리(무단 형질변경), 토지보상(지장물 등 불법 투기보상 방지) 등 효율적 업무추진을 위해 고품질 항공영상 촬영 및 제공
- 지적정보 정확성 강화를 위한 실시간 갱신 추진
 - 토지표시변경 등기축택 및 등기시스템 연계 소유권 신속 정리
 - 연속지적도 품질개선, 부동산정보열람시스템 정보 실시간 갱신
- 내 토지 및 사망자 재산조회 등 개인별 지적재산자료 수시 제공

② 「부동산소유권이전등기법」 시행에 따른 소유권정리 **계속사업**

- 미등기 및 소유권이 등기부와 달라 재산권 행사에 제약을 받고 있는 부동산에 대해 간편한 보증절차로 권리관계 일치 추진
 - ※ '20.8.5.~'22.8.4.(2년) 한시적 시행, 1995.6.30.이전 매매·증여·상속 등 대상
 - 보증취지 확인, 이해관계인 통지 및 현장조사 등 법적절차 준수
 - 부당보증 대응 철저, 신속처리로 신청인 등기신청 만료일('23.2월) 대비

5 위치 찾기 편의성 제고 및 활용 활성화

□ 여건 및 현황

- 현행 거주 및 소재지 주소에서 위치식별자로 주소 개념 확대

※ 국제 표준(ISO 19160-1, '15.12. 제정)에서 위치식별자로서 주소의 기능 확대

기 존	변 경
사람의 거소나 법인의 소재지	모든 사물의 위치식별자

- 국민안전 및 생활편의를 위해 건물 외 시설에도 주소 부여 요구 증가
- 도로명주소법 전부개정('21.6.9.시행)에 따라 지하·고가 등 입체도로와 건물안 내부통로 도로명 부여 및 사물주소 부여 근거 마련
- 신도시 건설 등 도시개발에 따른 신설도로 및 신축건물이 계속 발생되고 주소 기반 생활안전망 강화 및 국민 불편 도로명 개선 요구

□ 추진상황 및 반성

- 긴 종속구간 도로명 부여 등 국민불편 도로명 정비 및 안내시설물 확충
 - 보평들1~3길 등 도로명부여(5건) 및 대규모 건물군 해체 추진(23건)
 - 도로명판 설치(430개), 훼손·망실 등 안내시설물 유지보수(801개)
- 안전사고 취약지역에 국가지점번호판 설치(세종시계 돌레길 등 52개) 및 건물 없는 생활밀접시설에 사물주소 부여·고지(버스정류장 등 1,168개)
- 도로명주소법 전부개정('21.6.9.시행)에 따른 市 조례개정
 - 제명 변경(도로명주소에 관한 조례 → 주소정보에 관한 조례) 및 법 개정사항 반영
- 도로명주소 사용 활성화를 위한 홍보 추진
 - 도로명주소 체험교실 운영(18개교/77학급/1600명), 전광판홍보영상 송출 등
- (반성) 매년 도로명판을 확충하고 있으나 보행자용 도로명판의 경우 교차로별 최소설치 소요량에 미달하여 안내시설 지속적인 확충 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주소정보 인프라 확충 및 주소체계 고도화를 통한 주소정보 생활화
- (지표) 도로명판 확충 및 지점번호 표기현황 조사율(정부합동평가 대상)

① 주소정보의 안정적 유지관리 및 인프라 확충 계속사업

- 주소정보시설의 확충을 통한 위치 찾기 불편 해소
 - 도로명부여 구간 및 통행량 많은 곳에 보행자 중심 도로명판 우선 설치
 - * '22년 정부합동평가 우리 시 달성 목표액(도로명판 확충 : 68,000천원, 423개)
- 주소정보시설의 안정적 유지관리로 시민 이용 편의 제고
 - 연 1회 이상 주소정보시설 일제조사 및 훼손·망실 등 정비 조치
- 긴 종속구간 등의 주소표기 불편함과 대규모 건물단지 내 위치찾기 어려움 등 국민 불편사항에 대한 지속 정비 추진
 - * 긴 종속구간(막다른 도로 등) 도로명 부여 및 대규모 건물군 내 건물별 도로명주소 부여

② 주소체계 고도화로 생활 안전 및 시민만족도 향상 계속사업

- 산악, 하천 등에 긴급상황 발생 시 위치 안내체계 마련을 위한 국가지점번호판 지속 설치 및 지점번호 표기 현황 일제 조사
- 다가구, 근린상가 등에 거주하는 임차인과 중소상공인의 우편·택배 수령 및 사업장 안내 등의 주소사용 편의를 위한 상세주소 부여
- 건물군 내 경로 안내를 위한 동 단위 출입구 정보 확대 구축
 - * ('21) 아파트 단지 및 연립 주택 → ('22) 대학교, 병원, 국가기관, 오피스텔
- 건물 외 생활밀접시설에 사물주소 부여(주차장 등) 및 위치 안내를 위한 사물주소판 설치로 생활안전망 강화

6 부동산 거래질서 확립 및 건전한 중개문화 정착

□ 여건 및 현황

- 정부의 각종 부동산 규제 강화 및 지난해 아파트 가격 급등 피로감으로 최근 주택가격 상승률 및 거래량은 감소한 반면 땅값은 증가 추세
 - * (최근 3년간 1월~11월 아파트 거래량) '19년 18,402건, '20년 14,362건, '21년 11,306건
 - ** (최근 3년간 1월~11월 땅값(지가)변동율) '19년 4.651%, '20년 9.416%, '21년 6.087%
- 전국 부동산 가격 상승에 따른 중개보수 요율 개편*(10.19. 시행규칙 개정)으로 시민들의 중개보수 부담 경감
 - * (중개보수 요율) 매매 0.9%이내 → 0.7%이내, 임대차 0.8%이내 → 0.6%이내
- 국토부, 법인·외지인의 공시가격 1억원 이하 저가아파트 및 토지 투기 기획조사 등 정밀조사 대상 지속 증가('20년 809건 → '21년 1,559건)

□ 추진상황 및 반성

- 부동산거래신고법 및 부동산실명법 위반 의심자에 대한 정밀조사
 - 허위신고 등 이상거래 의심자 517명 조사(과태료 부과 115명, 세무서 통보 186명)
 - 명의신탁·장기미등기 위반 과징금 부과(12건, 304,674천원)
 - 토지거래허가 사후이용조사(377건, 이행명령 48건, 이행강제금 부과 18,021천원)
- 부동산 중개업소 지도·점검 관리(관내 중개업소 총 1,292개소)
 - 중개업소 수시 지도·단속 87회, 영업정지 등 행정처분 54건
- 제3차 공공주택지구 보상투기 차단을 위한 현장점검반 구성·운영
 - 조치원·연기지구(1.3만호, 8.27km²), 市 11개부서, 국토부·LH 합동구성
- (반성) 부동산 상시 모니터링(한국부동산원) 이상거래 의심자 신속조사 미흡
 - ⇒ 담당자 역량 강화 및 인력 확보 등을 통하여 신속한 조사 체계 마련

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 투명하고 건전한 부동산 거래시장 조성
- (지표) 부동산거래 위반자 조사 및 불법 중개행위 처분

① 부동산 거래조사 체계 강화

계속사업

- 부동산 거래신고 위반 의심자 정밀조사 강화
 - 거래금액 허위신고 의심자 및 자금출처 이상거래에 대한 정밀조사
 - 조사 결과, 거짓신고 등에 대한 행정처분 및 세무서 통보 등 엄중조치
- 부동산 거래동향 상시 모니터링 및 투기방지 현장조사반 운영
 - 부동산 거래 및 가격 추이 현황 등 부동산시장 동향 분석(매월)
 - 현안사항 발생시, 관계부서와 협력하여 신속한 투기조사 수행

② 건전한 부동산 중개문화 정착

신규·계속사업

- 부동산 중개업소 지도·단속 강화 및 중개업 종사자 교육 강화
 - 경찰청, 국세청 등 유관기관과 합동 단속반을 운영하여 불법 중개행위 근절
 - 부동산중개업 종사자에 대한 중개 전문지식 함양과 직업 윤리의식 고취로 중개서비스의 품질 향상
- 관내 공인중개사 명찰 패용 추진(신규)
 - 공인중개사의 책임성을 강화하고 무등록·무자격자 불법 중개행위를 근절하는 등 건전하고 투명한 부동산 거래질서 확립
 - (대상) 개업·소속공인중개사 1,800명(기존 1,500명, 신규 300명) ※ 보조원 제외
 - (관리) 市 일괄 제작·교부, 폐업 시 반납 대장 관리 등

역점과제

- 1 소규모 노후 민간건축물 기술지원 시범사업
- 2 주택통합심의를 통한 신규주택 조기공급
- 3 광역도로 건설사업
- 4 대전~세종 광역철도 조기건설 추진
- 5 대중교통 중심도시 실현 기반 조성
- 6 스마트 공간정보 통합플랫폼 시범구축 추진

건설교통국 역점과제

1 소규모 노후 민간건축물 기술지원 시범사업

□ 사업목적

- 안전관리에 취약한 소규모 노후건축물의 안전점검으로 위험요인 사전 제거 및 안전컨설팅을 통한 주거 불안감 해소

□ 추진계획

- (1단계) 30년 이상 경과 노후주택(단독주택, 다가구·연립·다세대주택) 도출, 안전점검 신청 접수
- (2단계) 건축전문자격자의 육안검사를 토대로 점검 실시
- (3단계) 건축주에게 점검결과서(건축물 상태, 보수보강방안 등) 안내

- 1 신청 접수(30년 이상 노후 주택 대상)
- 2 점검대상 선정(안전위험도 순으로 30여동 대상 선정)
- 3 「세종시 건축안전자문단」과 함께 육안검사 실시
- 4 안전컨설팅으로 건축물 현 상태 진단 및 보수보강방안 등 결과 안내

※ 점검 시 직원(건축사, 건축시공기술사 보유)을 활용하되, 필요한 경우 건축안전자문단(수당지급 필요)을 활용하여 예산의 범위 내에서 시범사업 실시

- 시범사업 결과, 시민 만족도를 고려하여 향후 순차적 확대 추진

□ 기대효과

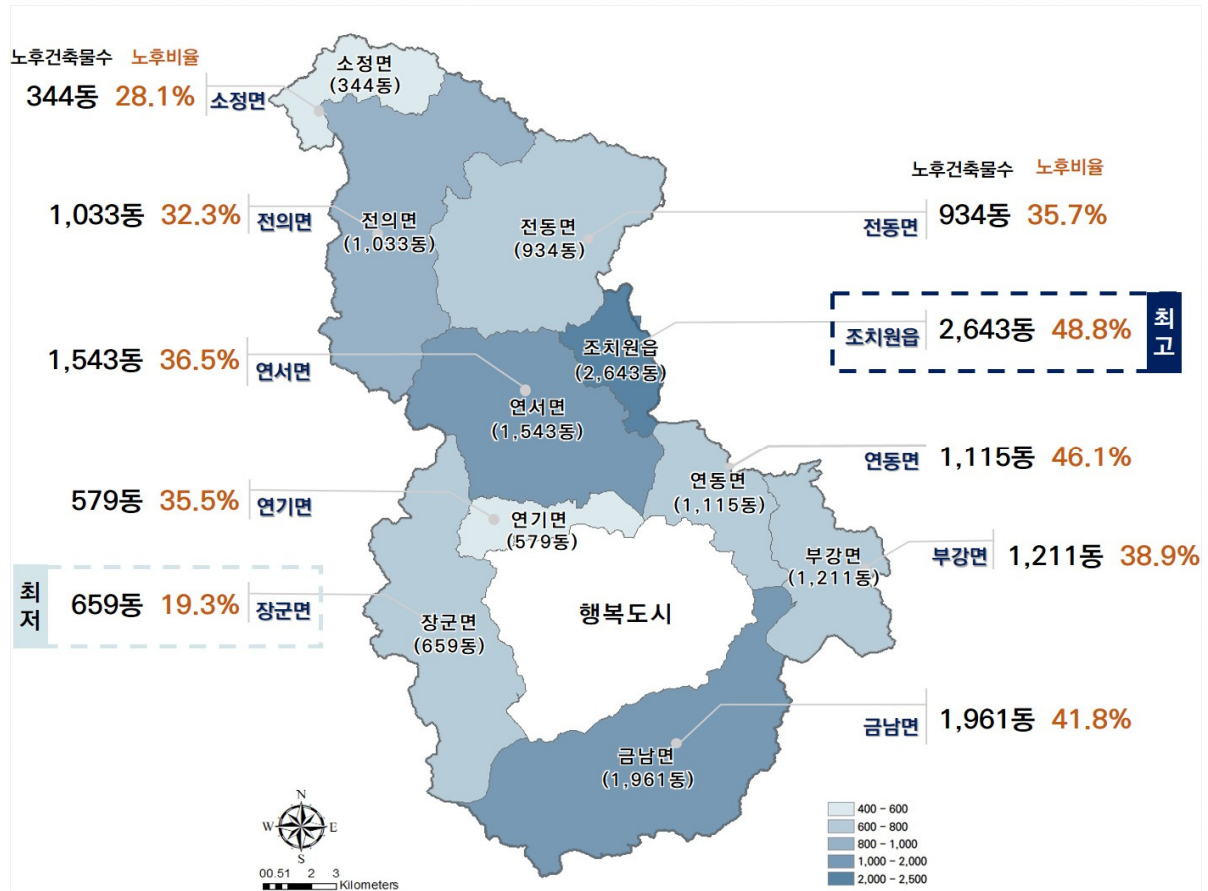
- 재난 대비 붕괴 위험 사전 감지하여 안전사고 및 주민 피해 예방

□ 향후 계획

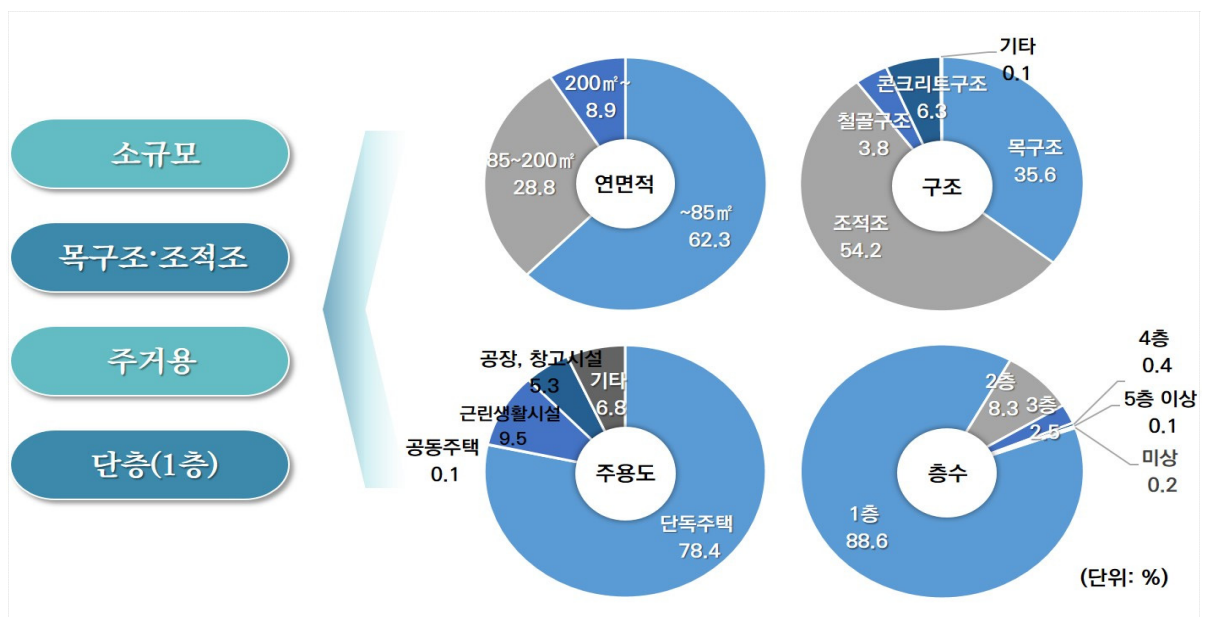
추진 과제	2021년		2022년		2023년		2024년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 계획수립 및 사업대상 선정	■							
② 사업 추진		■	■	■				
③ 순차적 확대 추진(변경 가능)			■	■	■	■	■	■

□ 참고자료

○ 세종시 읍면별 노후건축물 분포 현황 : 총 12,022동



○ 노후건축물 세부구성



※ 출처 : "2020년 읍면지역 소규모 노후건축물의 실효적 안전관리 및 정비방안(대전세종연구원)"

2 주택통합심의를 통한 신규주택 조기공급

□ 사업개요

- 공동주택 건립 시 여러 위원회 심의* 및 인·허가 등 행정절차에 약 9개월 이상 소요, 적기 주택공급에 걸림돌로 작용되어 개선 필요

* 도시계획위원회(읍면지역) 및 건축·교통·경관위원회(관내 전체) 심의

□ 추진계획

- (추진방향) 주택건설 사업계획승인과 관련된 개별 심의(①도시계획, ② 건축·교통·경관 등)를 통합하여 검토 및 심의 일원화
 - 주택통합심의위원회는 기존 분야별 위원(3명씩) 활용 약 12명 구성
- (제도개선) 국토부는 관련법령을 '22년 개정하여 '22년 하반기 부터 주택통합심의위원회 의무화 계획

※ (법령개정 추진일정) 「주택법」개정안 의원 발의('21.12월 예정) ⇒ 국회 심의 및 공포(~'22.상반기 중) ⇒ 개정안 시행('22.하반기, 공포 후 6개월 뒤 시행)

- (추진시기) '22년 상반기 중 주택통합심의위원회 구성 및 운영

□ 기대효과

- 주택 인·허가 기간 단축을 통한 주택 적기 공급 및 신규 주택공급 촉진으로 정부의 주택공급 확대 정책 부합 및 주택시장 안정

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 주택통합심의								

3 광역도로 건설사업 [공약 81. 82번]

□ 사업개요

- 세종시와 주요 도시와의 접근성 강화를 위해 교통거점을 연결하는 고속도로 및 광역도로 단계적 건설 추진(국토부, 행복청)

□ 지금까지의 성과

사업명	시행 기관	사업량 / 사업비	진행상황	향후일정
세종~포천 고속도로 (세종~안성구간)	국토부	L=55.9km/3조1천억원 '17. 12.~'24. 6.	-공사중(공정률 9%) -토지보상(보상률67%) -市 구간 6차로 확장 검토 착수('21.2.)	준공('24. 6.)
세종~청주 고속도로	국토부	L=20.0km/9,731억원 '19~'30	- 기본 및 실시설계 착수('21.2.)	기본 실시설계('21~'23) 착공('24) 준공('30)
조치원 연결도로	행복청	L=5km, 4→8차로 확장 1,283억원 '12 ~ '23	-공사중(공정률 42%) -토지보상(보상률 98%)	준공('23)
부강역~북대전IC 연결도로	행복청	L=12.7km,4차로신설 3,998억원 '20~'27	- 기본 및 실시설계 착수 ('21.6)	기본 실시설계('21~'22) 착공('23) 준공('27)

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 세종~포천 고속도로	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■			
② 세종~청주 고속도로	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
③ 조치원 연결도로	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■				
④ 부강역~북대전IC 연결도로	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

4 대전~세종 광역철도 조기건설 추진

□ 사업개요

■ 위 치	대전 반석역 ~ 세종 정부청사(전체사업연장 49.4km중 14.023km 구간)
■ 사업기간	'22년 ~ '31년 (B/C=0.95, 대전반석~세종청사 16분 소요)
■ 총사업비	10,548억원 (국비 7,384억원, 지방비 3,164억원/ 전체구간 총 21,022억원)
■ 사업내용	대전도시철도 1호선을 반석역에서 세종청사까지 연장

□ 문제점 및 대책

- (문제점) 국토부는 하나의 노선(대전~세종~충북 광역철도)으로 반영된 충청권 광역철도에 대해 전구간 사전타당성 조사가 불가피하다는 입장
 - 사전타당성 조사 후 예비타당성 조사도 충청권 광역철도 전구간을 동시에 추진한다면 사업지연 및 예산낭비(사업비 상승) 등 우려
- (대책) 국토부 사전타당성 조사('21.10월~'22.하반기)결과와 관계없이, 충청권 광역철도(대전~세종~충북)를 구간을 구분해 단계별로 추진
 - 대전~세종구간을 1단계 사업으로 예비타당성조사 등 조속 추진

□ 기대효과

- 충청권 메가시티 조성, 행정수도 완성을 위한 연계 교통망 강화
 - 광역교통인프라 구축으로 충청권 메가시티 조성과 세종의사당의 성공적 추진기반을 마련하고 인적·물적 교류 활성화 도모
- 대전~세종 광역철도 연결을 통한 이동편리성 강화 및 교통혼잡 완화

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 사전타당성 조사	■ ■ ■							
② 예비타당성 조사			■ ■ ■ ■ ■					
③ 기본계획 수립					■ ■ ■ ■ ■			

5 대중교통 중심도시 실현 기반조성

□ 추진방향

- 대중교통 편의개선을 위해 현 체계의 문제점을 분석하여 노선체계 정립, 운영체계 개선, 인프라 구축 등 대중교통 개편방안 마련

□ 문제점 및 대책

- 생활권 개발, 인구유입 등으로 대중교통 기본수요는 지속 증가하고 있으나, 이용자 수는 답보상태로 신규노선 투입 곤란
 - 노선효율화, 신교통수단 연계 등을 통해 보유한 인적·물적자원 내에서 증가하고 있는 대중교통 수요 충족
- 광역생활경제권인 ‘충청권 메가시티’ 조성을 위해서는 4개시·도를 잇는 광역교통망 및 인프라 구축이 관건
 - 행복도시권 광역BRT 3개노선 개발 지속 추진, 수요에 따라 인근 도시와 광역교통망 구축(M-BUS, 광역버스 등)

□ 기대효과

- 신교통수단 등 교통혁신을 선도하는 행정수도 위상에 맞는 대중교통 중심도시 실현을 통한 대중교통 이용활성화 유도

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 지방 대중교통기본계획 수립	■	■						
② 노선 전면개편		■						
③ 행복도시권 광역BRT 3개 노선개발	■	■	■	■	■	■	■	■
④ 광역노선 확충(필요시)		■	■					

6 스마트 공간정보 통합플랫폼 시범구축 추진

□ 사업개요

- (사업명) 세종시 '공간정보 통합플랫폼' 시범구축
- (사업기간) '22년 ~ '24년(3년, 단계별 시행)
- (소요예산) 추정액 36억원('22년 10억, '23년 15억, '24년 11억)
- (사업방법) 市- 한국국토정보공사 공동 추진
 - 사업시행: 한국국토정보공사(위탁, 단계별 추진계획 수립)
- (추진내용) 통합 공간정보 DB 및 행정·대민포털 시스템 구축

□ 추진계획

구분	계	'22년	'23년	'24년
연간 목표		시스템 시범구축	행정시스템 서비스 공유, 기능 고도화	디지털트윈 시스템 구축·서비스
세부 사업	DB 관리	· 데이터 설계 · 융·복합 기반 마련 · 3D 데이터 구축	3D, IoT, 영상(디지털 트윈) 등 통합관리	대민서비스를 위한 데이터 추가 연계
	플랫폼 개발	· 서비스모델 개발 · 부서별 주제도 서비스	사용자 중심 서비스 및 신규 수요 기능 개발	대민서비스 설계 및 구현
	인프라 구축	· 클라우드 인프라 연계 · 거버넌스 체계 구축	클라우드 인프라 고도화	대민 서비스용 인프라 구축

□ 기대효과

- 공간데이터 기반 스마트행정 지원 및 고품질 행정서비스 제공
- 부서·시스템별 분산된 공간정보 통합관리를 통한 업무효율성 향상

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 공간정보 통합플랫폼 시범구축	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■						
② 서비스 공유 및 기능 고도화			■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■				
③ 트윈시스템 구축, 확산(대민)					■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	152,031	11,639	163,670

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	2021년 공공건축물 그린리모델링	-	1,355	1,355	
2	세종건축문화제	70	-	70	
3	2022년 항공사진 디지털 판독	350	-	350	
4	주거급여	8,533	-	8,533	
5	농촌 빈집정비사업	207	-	207	
6	세종형 셰어하우스 추가 건립	-	800	800	
7	영구임대주택 관리(행복아파트 1차)(주특회계)	1,529	-	1,529	
8	영구임대주택 관리(행복아파트 2차)(주특회계)	1,375	-	1,375	
9	신흥사랑주택 운영 및 관리(주특회계)	534		534	
10	슬레이트 처리사업(주특회계)	388	-	388	
11	도시주거환경정비기본계획 수립용역	-	195	195	
12	부거실선 도로확포장	150	-	150	
13	이녹선 도로확포장	300	-	300	
14	장군면 대교리 리도212호 정비공사	300	685	985	
15	송정선~고송선 도로확포장	1,800	-	1,800	
16	청송선 도로확포장	500	-	500	
17	수산리 마을회관 진입도로 개선	400	-	400	
18	장군면 봉안리 리도211호 개설공사	900	-	900	
19	도로구조물 안전점검	1,518	-	1,518	

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
20	소규모 주민편익사업	316		316	
21	마을도로정비	527	-	527	
22	배수로정비	262	-	262	
23	농로포장	435	-	435	
24	장기미집행 도시계획도로 추진 사업	900	-	900	
25	장기미집행 도시계획도로 신규 보상사업	9,575	-	9,575	
26	봉암리 도시계획도로개설(소로2-1호)	350	-	350	
27	부강리 도시계획도로개설(대로2-1호)	200	-	200	
28	특별교통수단 운영	2,597	-	2,597	
29	운수업계 유류비 보전	9,750	-	9,750	
30	어린이보호구역 무인교통단속 장비 등 설치	1,160	-	1,160	
31	어린이보호구역 개선사업	600	-	600	
32	교통신호시설 유지보수	1,359	-	1,359	
33	보행환경 조성사업(교특회계)	1,000	-	1,000	
34	공영주차장조성(교특회계)	1,393	-	1,393	
35	불법주정차지도단속(교특회계)	909	-	909	
36	세종-공주 광역BRT 기본 및 실시설계용역	698	-	698	
37	적자노선 손실보전	15,682	-	15,682	
38	세종도시교통공사 운영지원	28,896	-	28,896	
39	공공형버스 재정지원(운영지원금)	2,000	-	2,000	
40	신교통형 BRT승강장 및 일반승강장 위탁관리	1,151	-	1,151	
41	C-ITS 구축	-	5,375	5,375	
42	부동산관리 일반 및 부동산중개업소 관리	210	-	210	
43	토지개발이익의 환수(검증수수료 등)	64	125	189	
44	개별공시지가 조사	130	-	130	
45	지적재조사 추진(측량비 등)	201	-	201	
46	지적재조사 운영(조정금 등)	2,831	-	2,831	
47	공간정보 통합플랫폼 구축 운영	1,000	-	1,000	
48	도로명주소 안내시설 등 설치	228	-	228	

2022년 주요 일정

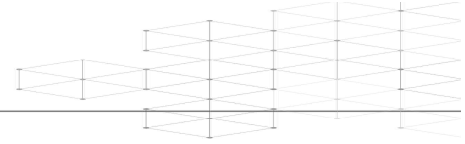
연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	5월	대학생 건축공모전	세종시 건축사회	
2	8월	고등학생 여름건축학교	SCC	
3	10월	제4회 세종건축문화제	SCC 중앙공원	
4	매월	지역건축 안전점검의 날	관내 건축공사장	

2021년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'21.9월	세종특별자치시	국토 교통부	녹색건축 우수 지자체	
2	'21.12월	세종특별자치시	국토 교통부	대중교통 시책평가 우수 지자체	

환 경 녹 지 국

- ▣ 환경정책과
- ▣ 자원순환과
- ▣ 상하수도과
- ▣ 산림공원과



2021년 성과와 평가	251
2022년 업무추진 여건 및 방향	254
(목 표) 시민과 함께하는 친환경 생태도시	257
■ 환경정책과	259
(핵심정책1) 지속가능한 친환경 생태도시 조성	261
1. 기후변화 대응체계 구축 및 지원방안 내실화	261
2. 오염원 관리 및 생태복원을 통한 하천 수질개선	264
3. 청정대기를 위한 미세먼지 대책 추진	266
4. 배출업소 관리 강화를 통한 환경오염 예방	268
5. 시민의 일상과 함께하는 건강한 생활환경 조성	270
■ 자원순환과	273
(핵심정책2) 순환경제를 선도하는 자원순환 정책 구현	275
1. 자원순환 중장기 계획수립 및 기반시설 확충	275
2. 시민과 함께하는 폐기물 감량체계 구축	277
3. 폐기물사업장 및 비위생매립지 관리	280
4. 생활폐기물 처리시설 효율적 운영	282
■ 상하수도과	285
(핵심정책3) 안전한 물 공급을 통한 시민 물 복지 실현	287
1. 안전한 수돗물 공급을 위한 ICT기반 관리체계 구축	287
2. 쾌적한 주거환경 조성을 위한 공공하수도 확충	289
3. 지속가능한 지하수의 안정적 보전관리	291
■ 산림공원과	293
(핵심정책4) 시민이 행복한 도시숲과 건강한 산림 조성	295
1. 산림자원의 가치 증진과 임산물 경쟁력 강화	295
2. 산지의 합리적 관리로 공익적 기능 증진	297
3. 산림재해 예방을 통한 소중한 산림자원 보전	299
4. 삶의 질을 향상시키는 산림서비스 제공	302
5. 쾌적하고 아름다운 가로경관 제공	304
6. 설렘과 즐거움이 가득한 행복한 도시공원	306
■ 환경녹지국 역점과제	309
1. 환경분야 시민 만족도 지표 관리체계 구축	311
2. 탄소중립 이행체계 구축	312
3. 과학적인 미세먼지 관리체계 구축	313
4. 폐기물 감량화 시책 추진	314
5. 스마트 관망관리(SWM) 인프라 구축사업	315
6. 조치원읍 도시침수 예방사업	316
7. 정원문화 활성화 및 자연휴양림 조성	317
• 2022년 주요 예산 현황	318
• 2022년 주요 일정 / • 2021년 수상 내역	320

I. 2021년 성과와 평가

1 주요성과

□ 시민의 쾌적한 생활환경 지원을 위한 기후변화 및 미세먼지 관리

- 2050 탄소중립 기후변화 대응계획 수립추진('21.6. ~ '22.5.) 및 행복도시 탄소중립을 위한 유관기관(市·행복청·LH) 협력체계('21.9.) 구축
 - 탄소포인트제 운영(5,000세대), 청소년 탄소중립 지킴이 양성(200명), 온실가스 컨설팅(612건), 친환경 아파트 운영(15개 단지) 등 지원추진
- 체계적인 미세먼지 관리로 전년 대비(평균농도) 23%감소($26 \rightarrow 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
※ (市) '19년 $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$, '20년 $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ / (전국평균) '19년 $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, '20년 $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 제2차 계절관리제(12월~3월), 미세먼지 불법배출 감시단(13,557개소), 노후경유차 조기폐차(1,919대), 무공해차 지원(전기차 602대, 수소차 55대)
- 세종시 환경계획('21~'40) 및 환경교육계획('21~'25) 등 중·장기 환경정책 발전전략 수립

□ 지속가능한 자원순환 선도도시를 위한 폐기물 저감 정책 추진

- 종이팩 별도 회수함*(302개), IOT 자동 수거함 설치(15대) 등 고품질 재활용품 분리배출 체계 구축 * '20년 14톤 → '21년 29톤(107%증가)
 - 공동주택 투명페트병 별도 배출체계 정착, 전용봉투·마대 지원(28,181매) 및 자원관리 도우미(56명) 운영 등
- 아이스팩 재사용을 위한 수거·세척 사업(월 약10톤 / 공급-19개소) 및 플라스틱(폐합성수지 및 아이스팩 등) 저감 업무협약*('21.6.)
* 市, 한국환경공단, 새마을회, 아파트입주자대표연합회, 대한주택관리사협회, 어스그린코리아(주)
- 생활폐기물 처리방법 다변화로(소각→소각·재활용) 재활용 활성화 및 예산 절감(171백만원) 기여
- 1회용품 절약을 위한 시민참여 캠페인(용기내세종 / 용기낸가게 175개소), 찾아가는 자원순환 교육(33회), 홍보물 제작 등 시민의식 제고

□ 상·하수도 시설 확충을 통한 물 복지 실현

- 상·하수도 미보급 지역의 공급·처리시설 구축으로 안전한 수돗물 공급과 쾌적한 주거환경 개선을 통한 지역 간 불균형 해소
 - 상수도 확충(5개면 / L=163km / 200억원), 면지역 공공하수처리장(2개소 / 3,000m³/일 / 292억원) 및 하수관로 정비(6개소 / L=89km / 781억원)
 - ※ 면지역 - 상수도 보급율 89.4%, 하수도 보급률 76.6%
- 상·하수도 요금 현실화를 통한 재원확보 등 공기업 재정 건전성 도모
 - 상·하수도 요금 현실화를 목표 설정(상수도 100%, 하수도 50%) 등 '25년까지 단계별 요금 인상 추진
 - ※ 매년 - (상수도) 6.5% / (하수도) 가정용 27.5%, 일반용 40%, 대중탕용 32% 인상
- 지하수 보조관측망 설치·운영 및 미등록 지하수시설 자진신고기간 운영으로 안전한 지하수 관리를 위한 기반 마련
 - ※ 보조관측망 5개소 확충 및 21개소 운영, 미등록 지하수시설 1,570여공 등록전환

□ 시민행복을 위한 도시숲과 건강한 산림조성

- 건전하고 지속가능한 산림자원의 육성 및 보전 활동 전개
 - 조림(10ha), 숲가꾸기(220ha)를 통한 산림자원 육성과 임도(4.5km), 사방시설(1개소, 1km) 등 산림기반시설 조성, 산불 피해 최소화(미발생)
- 미세먼지 저감 및 탄소흡수원 확보를 위한 도시 바람길숲, 그린뉴딜 도시숲(자녀안심그린숲) 조성 및 무궁화 도시 기반 구축
 - ※ 바람길숲(1년차, 100억), 그린뉴딜(대동초·보람초, 4억), 무궁화 가꾸기 묘목 배부(3,174본)
- 세종시계 둘레길(3단계, 54.4km), 새롬동 외부순환 둘레숲길(1.8km) 및 산림교육 등 숲을 활용한 다양한 시민 체감형 산림복지서비스 제공
 - ※ 숲해설(13,383명), 유아숲(9,042명), 정원교실(33명), 수목원코디(3명)
- 가로수 관리 및 운영협의체를 통한 가로수 생육환경 개선, 시민 가로수 돌보미 운영(10개동, 671명) 등 시민주도형 관리체계 지원
 - ※ 전년도 대비 선발인원 338명 확대 ('20년 333명 → '21년 671명, 101%↑)

2

평가 및 대응과제

- 쾌적하고 안전한 생활환경 지원을 위한 기후변화 대응, 미세먼지 관리, 친환경차 보급 및 자연환경 보전사업 등 시민 만족도 향상
 - ▶ 사회 전 분야에 대한 2050 탄소중립 관리대책 수립 및 이행 요구 등 체계화된 정책수립과 이행력 확보 필요
 - ▶ 지역적 특성을 고려한 자연환경과 수질관리, 시민 친화형 환경관리 등을 통한 삶의 질 향상방안 마련 요구
- 폐기물 재활용률 향상과 감량화 정책 추진을 통해 급증하는 생활 폐기물의 안정적 처리체계 구축
 - ▶ 폐기물 처리 관련 규제강화 대응을 위한 발생 억제 및 재활용 확대, 안정적 처리시설 확충 및 효율적 운영방안 필요
 - ▶ 폐기물 관련 여건 변화 및 상위계획 등을 고려한 실효성 높은 중·장기 자원순환 목표 및 추진전략 마련 필요
- 상·하수도 공급·처리시설 확충과 병행하여 안전한 수질관리와 ICT(정보통신기술)를 접목한 운영관리방안 마련 필요성 대두
 - ▶ 최첨단 상·하수도 운영시스템 도입과 병행한 과학적 관리 필요
 - ▶ 먹는 물에 대한 시민의식 개선을 위한 다양한 시책 발굴 필요
- 건강하고 아름다운 산림자원 육성과 도시품격에 맞는 공원 및 도시숲 조성을 통한 휴식공간 제공으로 시민 행복지수 제고
 - ▶ 산림의 가치 증진을 위한 나무심기, 숲가꾸기, 도심 속 휴식공간인 도시숲 확대 및 산림복지서비스 제공 등에 대한 기능강화 필요
 - ▶ 가로수·공원 조성의 시민참여 활성화 및 가로경관 개선을 위한 민·관 협력 등 시민참여 방안 확충을 통한 체계적 관리체계 요구

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 사회 전 분야에 「2050 탄소중립」을 위한 대책추진 및 목표달성 요구와 환경정책에 대한 시민참여 요구는 지속 증가할 전망
- 폐기물의 발생지 책임 처리 원칙과 재활용폐기물 공공 책임수거 전환 등 폐기물 처리의 공공성 강화에 대한 안정적 대응체계 요구
- 먹는 물에 대한 인식개선 및 시민들의 수요에 부응하는 수돗물 공급과 자연재해 저감을 위한 도시침수 예방대책 필요
- 산림을 이용한 탄소흡수원 확대와 생활권 주변 녹지 생태계 및 휴식공간 조성요구 증가

2 업무추진 방향

- **(환경정책)** 시민과 함께여는 지속가능발전 도시를 위한 2050 탄소 중립 추진과 체계화된 환경관리를 통한 친환경 도시 조성에 기여
- **(자원순환)** 폐기물 감량과 폐자원 회수·재활용 확대 등 순환경제 활성화 정책 추진 및 안정적 처리 기반 구축
- **(상하수도)** 상·하수도 보급률 제고를 위한 기반시설 확충과 스마트 관리시스템 도입 등 체계적인 상·하수도 관리체계 구축
- **(산림공원)** 산림환경의 기능 증진과 공원·녹지 활용을 통한 휴양·정서함양 등 수요 충족을 위한 산림복지서비스 선제적 지원

3

연말 이루고자 하는 모습

○ 시민 눈높이에 맞는 안전하고 쾌적한 생활여건 지원

분야	'21년	'22년
친환경차 보급	전기차 602대, 수소차 55대 조기폐차 1,919대	전기차 910대, 수소차 100대 조기폐차 2,400대
초미세먼지 감량	83톤/년(삭감후 배출량 377톤)	85톤/년(삭감후 배출량 372톤)
탄소포인트 가입	5,000세대	6,000세대

○ 자원순환 기반시설 조성을 통한 순환경제 선도도시 조성

분야	'21년	'22년
재활용품 선별율	70%	72%
순환이용률 / 최종처분율	53.13% / 16.62%	55.5% / 13.96%
종이팩 별도 수거함(설치)	302개소	402개소

○ 안전하고 건강한 수돗물 공급, 공공하수도의 지속적 확충

분야	'21년	'22년
상수도 보급률	98.7%	99.5%
하수도 보급률	96.8%	97.5%
요금 현실화율(상/하수도)	84% / 16%	88% / 21%

○ 건강한 산림조성 및 도시숲 확대와 완성도 높은 공원·녹지 인수

분야	'21년	'22년
조림확대	10ha	42ha
도시숲 확충	5개소	10개소
도시공원 인수	12개소	82개소

시민과 함께하는 친환경 생태도시 조성

- ① 지속가능한 친환경 생태도시 조성**
- ② 순환경제를 선도하는 자원순환 정책 구현**
- ③ 안전한 물 공급을 통한 시민 물 복지 실현**
- ④ 시민이 행복한 도시숲과 건강한 산림 조성**



지속가능한 친환경 생태도시 조성

- 1 기후변화 대응체계 구축 및 지원방안 내실화
- 2 오염원 관리 및 생태복원을 통한 하천 수질개선
- 3 청정대기를 위한 미세먼지 대책 추진
- 4 배출업소 관리 강화를 통한 환경오염 예방
- 5 시민의 일상과 함께하는 건강한 생활환경 조성

핵심정책1

지속가능한 친환경 생태도시 조성

1 기후변화 대응체계 구축 및 지원방안 내실화

□ 여건 및 현황

- 탄소중립의 글로벌 의제화¹⁾, 주요국 탄소중립 선언²⁾, ESG³⁾ 확산 등 사회 전 분야에 대한 2050 탄소중립 실현이 최우선 과제로 부각
 - ¹⁾ 교토체제→파리협약('16.11.발효), 인류생존을 위한 목표온도에 합의 - '1.5℃ 이내 억제'
 - ²⁾ EU, 영국, 미국, 중국(2060), 일본 등 134개국
 - ³⁾ 비재무적 요소 - 환경(Environment)·사회(Social)·지배구조(Governance)
- 정부에서 「2050 탄소중립 추진전략('20.12)」을 통해 NDC를 상향 선언*('21.10) 하면서 지방정부의 탄소중립 실행의 역할 증대
 - * 국가온실가스 감축목표를 당초 26%에서 40%로 상향
- 2050 탄소중립의 안정적 실현을 위한 종합계획 마련과 관리체계 구축, 시민참여방안 강구를 통한 실질적 저감 노력
- 시민과 함께 여는 친환경 도시를 위한 환경분야 시민 만족도 지표 설정과 평가, 환류 등 시민 중심의 지속가능발전 기반 마련 필요
- 생태 감수성 함양 등 환경교육의 필요성 증가에 따라 다원화된 환경교육을 통합 관리할 수 있는 플랫폼 등 인프라 보완 요구

□ 추진상황 및 반성

- 기후변화 대응 종합계획 수립* 및 관계기관 간 협력체계 구축**, 기후환경네트워크 등 관련 단체를 통한 시민 지원·참여방안 강구
 - * '21.5.~'22.4.(대전세종연구원) / ** 행복도시 2040 탄소중립 MOU('21.9., 市·행복청·LH)
 - ** 비산업 부문 온실가스 진단 및 컨설팅, 기후변화 교육 및 기후행동 시민참여 캠페인 등
 - 환경교육계획수립('21.1), 관련조례 제정('20.11.), 진흥위원회 구성(13명) 및 운영방안 심의* 등 환경교육 체계화 추진
 - * '21.11., 시 환경교육종합계획(21.~25.), 환경교육센터 지정·운영 계획
- ➡ 2050 탄소중립을 위한 방향성과 이행체계 구축의 실행력 강화 모색

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 2050 탄소중립 이행전략 추진
- (지표) 종합계획수립('22.4.), 탄소중립 위원회 구성('22.上), 탄소중립 지원센터 설립('22.下), 환경교육센터 지정·운영('22.2)

① 탄소중립 이행체계 구축

신규사업

- 세종시 2050 탄소중립을 위한 종합계획을 수립하고 목표 달성을 위한 체계화된 실행기구 구성과 시민참여 방안 마련
 - 2050 탄소중립 기후변화 대응계획 수립('22.5.)을 통한 목표 및 과제 제시로 속도감 있는 추진력 확보



※ 대응기반, 탄소중립 도시, 민관협력 거버넌스 구축 등 3대 방향과, 에너지·산업·건축·수송·흡수원·폐기물 등 5개 분야 감축 수단 발굴

- 탄소중립을 총괄하는 위원회를 구성('22.上)하되 기존의 중복된 환경 관련단체의 기능 통합·재조정 등 효율화를 통한 이행체계 내실화

※ 공동위원장(시장·민간인) / 기후변화, 경제산업, 건축·교통, 교육·시민참여 분과 운영

- 시민참여 탄소중립 리빙랩 운영('22.下)*, 저탄소마을 만들기 시범사업** 등 시민과 지역사회의 공감대 형성 노력

* 市·탄소중립지원센터·시민 간 협업사업으로 추진

** 3개소/년, 3년간 단계적 시행(인식전환→효율개선→탄소중립), 60백만원(국 45%, 시 45%, 자부담 10%)

② 환경분야 시민 만족도 지표 관리체계 마련

신규사업

- 시민생활과 밀접한 '세종시민 환경만족도 지표'를 선정하고 중·장기 모니터링과 환류체계 도입을 통한 시민참여 지속가능 발전기반 마련
 - 환경분야 기존 지표와 신규 지표 등 '환경분야 시민 만족도 지표'를 시민주권회의 및 일반시민 의견수렴 등 공론화를 거쳐 발굴('22.上)
 - 발굴된 지표에 대한 성과평과(매년 1회 이상)를 실시하고, 지표관리의 신뢰성 확보를 위해 모니터링 등 시민참여방안 강구('22.下~)
 - 지표평가, 문제점 진단, 개선방안 도출 및 환류기능 도입 등 관리체계 내실화를 통한 실효성 확보 ※ 대전세종연구원 활용(MOU, '22上)

③ 환경교육 플랫폼 구축 및 환경교육도시 선포

신규사업

- 다원화된 환경교육의 효율화를 위한 환경교육 플랫폼을 구축하고, 시민의 참여동기 부여를 위해 환경교육도시 선포



- 환경교육의 플랫폼 역할을 수행하는 환경교육센터를 지정('22.2.)하여 시민-지역사회-교육청-市가 연계된 선진화된 환경교육체계 구축
 - ※ 시민참여, 이행평가(정성·정량)체계 도입을 통한 선 순환 교육체계 도입
- 인근지역 환경교육센터 등 환경교육단체와 MOU('22.上)를 통해 전문가 인력풀을 확보하여 수준 높은 사회환경교육 지원
- 市 자체 환경교육도시 선포('22.下)를 통해 환경교육의 이행 의지를 대내외 공표하고 시민의 참여동기를 부여

④ 친환경 녹색소비 등 시민 실천활동 강화

계속사업

- 저탄소 생활문화 확산을 위한 다양한 캠페인을 도입(매월 1회)* 하여 시민에게 참여기회를 제공하고 탄소중립 실천요령 홍보 강화

※ 자전거 출·퇴근 챌린지, 기후변화 주간, 자가용 없이 한 달 살기, 이메일 줄이기 등

- 가정, 상가 등의 전기·수도·도시가스 사용량 절감을 위한 탄소포인트제 확대(6,000세대)



- 녹색구매 지원을 위한 녹색제품 정보제공과 교육·홍보 확대 등 시민의 저탄소 소비생활 정착유도

※ 친환경 녹색소비자 교육(5,000명), 온·오프라인 홍보(10회), 녹색매장 운영(15개소)

- 시민 참여형 저탄소 녹색생활 실천 운동 및 기후위기 취약계층 지원사업 추진

※ 온실가스 진단컨설팅(600개→700개), 컨설턴트 양성(20명), 기후변화주간 운영, 탄소중립 지킴이 프로그램(200명), 친절한 아파트 운영(20개소), 취약가구 물품지원 및 교육(100가구)

- 친환경 시민생활 지원을 위한 지속가능발전사업 운영 내실화

※ 지속가능발전 지표조사, 생물다양성 대탐사, 자전거 출퇴근 챌린지, 환경의 날 행사 등

2 오염원 관리 및 생태복원을 통한 하천 수질개선

□ 여건 및 현황

- 도시개발과 인구증가에 따른 환경오염물질 배출시설 등의 증가로 시민생활과 밀접한 하천수질 및 대기질 악화 우려
- 친환경 생태도시 조성을 위한 수질·대기오염물질의 체계적인 총량 관리와 생태 건강성 회복을 위한 다양한 시책추진 요구
 - 환경오염물질 배출시설 등 점 오염원과, 축산계 등의 비점오염원에 대한 체계적이고 효율적인 관리방안 마련 필요

□ 추진상황 및 반성

- 금강수계 수질관리 및 지속가능 개발을 위한 수질오염총량제 추진
 - 제4단계 수질오염 총량관리에 따른 배출·삭감시설 모니터링 용역 추진 145개 사업장에 BOD 109kg/일 및 T-P 5.5kg/일* 할당
 - * 총 할당량('21~'30) 대비 BOD 7%, T-P 6.5%
 - 공공수역의 수질 환경 조사를 위한 수질 측정망 운영(47개소-국가 18개소, 市 28개소) 및 결과공개(市 홈페이지)
- 초기우수 내 포함된 오염물질 처리와 및 하천의 생태 건강성 회복을 위한 수질보전사업 추진
 - 조치원읍 남리 비점오염저감시설 설치사업(시운전 중), 문곡천 생태 하천복원사업(사업착수), 우리 마을 도랑살리기(2개소) 사업 등
- 각종 개발사업 대한 환경관리방안 검토 및 민간사업의 저영향개발 기법(LID) 권고 등 시민 중심의 친화적 개발관리
- 환경오염물질 배출사업장(대기·수질·소음 등)의 체계적 인·허가 관리를 통한 환경오염 예방 ※ 1,090개소(대기 366, 수질 425, 소음·진동 299)
 - ▶▶ 수질·대기 등 환경오염물질 배출시설에 대한 오염물질 삭감시설 확대 발굴과 수생태 건강성 회복을 위한 시책 도입 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안정적 수질오염총량관리 및 하천 생태건강성 유지
- (지표) 주요 점오염물질 배출원(44개소)의 수질·유량 모니터링

① 안정적인 도시개발을 위한 수질오염총량 관리 계속사업

- 대규모 개발사업 등에 대한 제4단계('21~'30) 수질오염 부하량*의 체계적인 할당관리 추진 ※ 市 할당량 : BOD 1,555kg/일, T-P 85kg/일
- 금강수계 수질오염총량관리의 효율적 관리를 위한 연구용역 추진
 - '21년 시행계획 이행평가, 배출·삭감시설 모니터링(44개소)

② 수질보전사업을 통한 하천 생태건강성 회복 계속사업

- 조치원읍 남리 비점오염저감시설 설치사업* 마무리를 통한 조천 및 미호천 수질개선 추진 * '19.12.~'21.12. / 12,197㎡ / 4,800㎡
 - 시운전('21.12.~'22.4.), 사업준공 및 유지관리 추진('22.4.~)
- 자연 정화기능 회복 및 친수공간 조성을 위한 문곡천 생태하천복원 1단계 사업* 추진 * '21.12.~'22.12. / 부강약수터~경부선 구간 429m / 2,290백만원
 - 토지보상 절차 이행('22.2.~) 및 1단계 공사 추진('22.2.~'22.8.)
- 마을 주변 실개천의 생태환경성 복원과 지역주민 환경의식 개선을 위한 우리마을 도랑살리기 사업 추진 ※ 2개소 / 금강수계관리기금 / 공모

③ 미호천 수질오염 개선기반 마련 신규사업

- 미호천의 수질오염원 분석 및 개선방안 마련을 위한 연구체계 구축* 및 종합 관리방안** 마련

* 충청권 메가시티 조성 관련 금강 수환경 모니터링(~'25/충남연구원)에 미호천 구간 확대

** 부하량 저감방안, 비점오염원 관리구역 지정방안, 양분관리제 도입 준비 등

3 청정대기를 위한 미세먼지 대책 추진

□ 여건 및 현황

- 우리 시의 미세먼지(PM_{2.5}) 농도는 '19년까지 증가하다가 '20년부터 다소 감소하였으나, 여전히 국가목표치(연평균 18 μ g/m³)를 상회
* ('18) 21 μ g/m³ → ('19) 26 μ g/m³ → ('20) 20 μ g/m³ ※ 市 대기오염측정망 운영, '16.5 ~
- '21.1~10월까지 미세먼지(PM_{2.5}) 농도(17 μ g/m³)는 전년 동기간(18 μ g/m³) 대비 6% 감소 되었으나 기상 등 여건 변화로 고농도 발생 가능
- 정부의 무공해차 보급 확대정책과 전기차·수소차의 수요 증가에 따른 보조금 재원확보 및 충전 인프라 확충 필요

□ 추진상황 및 반성

- 제3차 미세먼지 계절관리제(12월~3월) 시행계획 수립으로 체계적인 고농도 미세먼지 관리 추진
 - 비산먼지 사업장(170개소) 및 대기오염물질 배출사업장(26개소) 감축 운영, 미세먼지 불법배출 감시단 운영(11명), 5등급 차량 운행제한(4,421대)
 - 집중관리구역* 미세먼지 IoT간이측정기(20개) 및 키오스크(2대) 설치
* 조치원읍 죽림리(고농도 미세먼지 발생지역), 부강면 부강리(산업단지 인접 주거지역)
 - 집중관리도로* BRT정류장 실외 미세먼지 저감장치 설치(4개소, 총 20대)
* 한누리대로 도담동~반곡동 10km 구간(교통량 25,000대/일 이상 도로)
 - '21년 운행경유차 배출가스 저감 지원(조기폐차 1,919대, 저감장치 부착 336대 등), 소규모 사업장 방지시설 지원(11개소), 주유소 유증기 회수설비 지원(3개소)
 - 市 대기환경관리 시행계획 수립('21.5.) 및 미세먼지 관리위원회 구성('21.4.)
 - '21년 무공해차* 및 충전 인프라** 보급지원 확대
* '20 전기 101대, 수소 20대 → '21 전기 602대, 수소 55대, ** 누계 '20 750기 → '21 847기
- ➡ 기상과 지역 여건 등 내·외부 요인에 따른 고농도 미세먼지 우려로 우리 시 특성이 고려된 과학적 미세먼지 관리대책 필요

□ 주요 추진사업

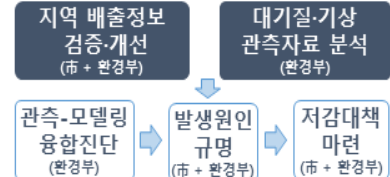
목표 및 지표

- (목표) 미세먼지 배출량 감축·관리로 청정 대기환경 조성
- (지표) 미세먼지 배출 삭감량(85톤/년)

① 과학적인 미세먼지 관리체계 구축

신규사업

- 과학적이고 체계적인 미세먼지 관리를 통해 '24년 전망배출량 대비 (PM10) 32%, (PM2.5) 20% 저감 추진



- 환경부와 협업을 통해 市 여건을 고려한 미세먼지 진단사업 추진
- 배출원 관리 우선순위, 고농도 발생 조건 등 도출을 통한 실효성 높은 맞춤형 미세먼지 저감 대책 마련

② 미세먼지 계절관리제 운영 강화

계속사업

- 미세먼지 고농도 시기(12~3월) 대응을 위한 제3차 계절관리제 추진으로 배출원(산업·수송·생활) 관리 및 시민건강 보호 등 감축* 노력
- * 사업장·공사장 운영 단축 및 감시강화, 비상저감조치시 5등급 차량 운행 제한 단속 등
- 대기오염물질 자율저감협약 사업장(19개소) 대상 전문가 컨설팅, 이행평가, 인센티브 등 실질적 이행체계 마련을 통한 실효성 강화

③ 무공해차 보급 확대 및 노후차 저공해 조치

계속사업

- 무공해차(전기·수소차) 보급 확대(1,010대) 및 초급속 충전 인프라 확충

※ '30년까지 전기차 10천대, 수소차 2천대, 충전 인프라 2,310기 확충

'21년 '22년
(전기) 602대 → 910대(151% ↑)
(수소) 55대 → 100대(182% ↑)



- 안정적 충전 서비스를 위한 메가스테이션* 등 인프라 구축 노력과 충전구역 불법주차 단속 병행 * 초급속 충전 + 미래차 체험 + 상업공간 복합시설

- 노후경유차 조기폐차(2,400대), 배출가스 저감장치(900대), 화물차 LPG 전환(40대), 5등급차량 운행제한(8지점) 및 공회전 제한(11개소) 단속 등

※ '23년까지 저공해 조치 완료 / '21년 1,919대, '22년 3,300대, '23년 1,100대

4 배출업소 관리 강화를 통한 환경오염 예방

□ 여건 및 현황

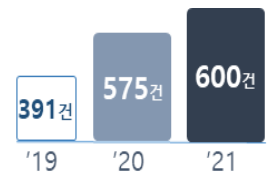
- 환경관련 법령의 규제강화, 산업단지 확장 등 환경오염물질 배출 시설의 지속적인 증가에 따른 점검역량 강화 및 효율화 필요

※ 배출시설 1,839개소(비산먼지 247, 대기·폐수 587, 가축분뇨 1,005), 산업단지 14개소

- 코로나 19 상황을 감안하여 비대면 방식 배출업소 지도·점검체계 구축 필요

- 도시화와 개발사업 확대 등에 따른 비산먼지, 소음 악취 등 생활 밀착형 민원 지속 증가

※ '20년 575건 → '21년 600건



□ 추진상황 및 반성

- 환경오염물질 배출사업장 정기·수시 및 기획점검 병행 추진을 통한 안정적 관리 추진

- 대기·폐수 배출업소(점검-415개소, 처분-63건), 비산먼지 발생사업장(점검-111개소, 처분-53건), 가축분뇨 배출시설(점검-12개소, 처분-7건) 관리
- 동절기·해빙기 등 취약시기 수질 등 환경관리를 위한 기획단속(34개소), 영세사업장 배출시설 및 방지시설 기술지원(30개소)

- 휴일 중 발생하는 생활불편민원의 신속처리 등 쾌적한 생활환경 지원을 위한 휴일민원 기동처리반(2인 1조) 운영('21.1.~) ※ 처리 99건

- 대규모 수질 및 화학사고 등 대형 환경오염사고 대비 관리메뉴얼 정비 및 유관기관 협업체계 안정적 유지

➡ 환경오염물질 배출사업장 관리개선 및 생활불편 민원의 신속해결 체계구축 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 배출업소 관리강화를 통한 환경오염 예방
- (지표) 지도·점검(250개소), 위반율(15%이상), TMS관리 운영(3개소)

① 배출업소 관리·감독 강화를 통한 환경오염 예방 계속사업

- 환경오염물질 배출업소의 정기·수시 점검과 기획점검을 병행 등 지도·단속 강화를 통한 환경오염 사전 예방 ※ 위반율 15%(정부합동평가)
- 포스트 코로나 대비 첨단장비를 활용한 비대면 점검방식 도입
 - 대기오염 이동측정차량(市 보건환경연구원) 등을 통한 모니터링 실시 및 이상징후 감지 시 방문 점검 추진

② 자율점검 체계구축을 통한 환경거버넌스 구축 계속사업

- 대기·수질 다량 배출업소(대기 8, 수질 5)의 투명한 배출관리를 위해 측정자료 실시간 모니터링 및 결과공개(CleanSYS-TMS 측정결과 공개 시스템)
- 자율적 환경관리 거버넌스 지원을 위한 자율점검업소 지정확대 (20개소→25개소) 및 영세사업장 배출시설 관리 기술지원(30개소)

③ 체계적인 민원대응으로 시민불편 해소 계속사업

- 생활소음, 악취 등 민원 다발 사업장과 긴밀한 공조체계를 구축* 하여 민원발생 최소화 및 신속한 처리로 정온한 생활환경 제공
 - * 시↔사업장 책임자 비상연락체계 구축, 민원발생요인 사전점검 및 신속한 대응 조치
- 휴일·명절 등 취약시기 신속한 민원처리를 위한 휴일 민원기동처리반 운영(연중), 취약시기 악취포집차량 확대운영*을 통한 악취 중점관리
 - * 첫마을 등 민원 다발지역에 취약시기(여름철 등) 악취포집차량 고정배치(1주 간격) 감시

5 시민의 일상과 함께하는 건강한 생활환경 조성

□ 여건 및 현황

- 자연공원의 정책 패러다임은 생태계 보전에서 핵심 생태가치 증진을 포함한 사회·경제적 가치 창출로 변화 중
- 코로나 블루로 지친 시민들에게 자연공원만의 쾌적한 환경과 고품격 탐방서비스 제공 필요
- 어린이활동공간 및 석면건축물 등의 안전한 환경관리가 요구되고, 쾌적한 실내공기질 관심 증대에 따른 안전관리 제도 확대 필요
- 변화하는 여건 및 시민 수요 맞춤형 공중화장실 설치와 범죄 및 안전사고 등 예방을 위한 관리실태 점검 요구 증가

□ 추진상황 및 반성

- 시민 의견수렴을 통한 생태공원 3단계 조성사업('20~'22) 안정적 추진
 - 고북자연공원 내 주차난 해소를 위한 생태광장(4,127㎡) 조성 및 이용자 편의를 위한 방문자센터(471㎡) 건립(설계완료 및 착공) 추진
- 시민의 건강 보호를 위한 어린이활동공간(83개소) 및 석면건축물(46개소), 다중이용시설 실내공기질(150개소) 중점관리 추진
- 시민 수요 맞춤형 공중화장실 수급계획('22~'26) 수립 및 공중화장실(95개소) 관리 강화(주 1회/청소, 비상벨 작동점검, 불법카메라 점검 등)
 - ▶▶▶ 고북자연공원 내 집단시설지구 활성화 대책의 신속한 추진과 공중화장실 확대·개선 등 시민 생활 편의대책 강화 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민의 일상과 함께하는 건강한 생활환경 조성
- (지표) 생태공원 조성사업(방문자센터) 완공, 실내공기질 점검(150개소)

① 시민의 일상과 함께하는 자연공원의 가치 확산 계속사업

- 고북자연공원 시설확충 등 체계적 관리를 통한 힐링 거점공간 제공
 - 방문자센터(471㎡)* 조성을 통한 이용자 편의성 제공('22.12. 완공)
 - * 1층 농산물판매장, 공중화장실 / 2층 전시장, 교육장, 사무실 등
 - 갈대습지원 공중화장실(농산물판매공간 겸용) 신설, 수변데크 정비(노후구간 교체 등), 시민 요구를 반영한 야생초화원 확충(3월~6월)
 - 체계적 공원 관리를 위한 관리사무소 운영('23~)계획 마련
- 주민협력에 기반한 집단시설지구 민간개발 시행
 - ※ 1지구-민간주도 상업·문화시설 등 조성, 2지구-토지매입 후 공공기반시설 조성

② 쾌적하고 안전한 실내공기질 관리 강화 계속사업

- 다중이용시설 등의 실내 공기질 관리를 위한 지도·점검(150개소) 및 찾아가는 '실내 공기질 무료측정 및 컨설팅 서비스'* 추진
 - * 라돈측정기(104대/읍면동), 기준치(148 Bq/m³) 초과 시 무료 정밀측정 지원(市보건환경연구원)
- 우수 실내공기질 관리시설 선정(25개소)*을 통한 자율관리 강화
 - * 당해년도 자가측정 면제, 우수시설 안내판 부착, 市 누리집 등 우수시설 홍보 등

③ 건강한 생활환경 지원으로 삶의 질 향상 계속사업

- 어린이활동공간 환경유해인자 및 석면건축물 점검강화(120개소), 취약계층 환경성질환 예방관리사업(20가구/장판·벽지교체) 추진
- 수요자 중심의 공중화장실 신축* 및 개보수** 및 개방화장실 확대 지정(15개→20개) 등 화장실 이용 편의대책 추진
 - * 소정심터(소정리), 함박산 등산로(연서면 봉암리) , ** 부강약수터(부강면 문곡리)

순환경제를 선도하는 자원순환 정책 구현

- 1 자원순환 중장기 계획수립 및 기반시설 확충
- 2 시민과 함께하는 폐기물 감량체계 구축
- 3 폐기물사업장 및 비위생매립지 관리
- 4 생활폐기물 처리시설 효율적 운영

핵심정책2 순환경제를 선도하는 자원순환정책 구현

1 자원순환 중장기 계획수립 및 기반시설 확충

□ 여건 및 현황

- 제1차 자원순환시행계획('18.~'22.)에 대한 성과를 분석하고 지역의 여건 변화 등을 반영한 실효성 높은 제2차 자원순환시행계획 수립 필요
- 인구증가에 따른 급격한 폐기물 발생량 증가 및 폐기물의 발생지 처리원칙 명문화 진행으로 자체 처리시설 확충 시급

※ 시·도 경계를 넘어 처리되는 폐기물에 대한 '반입협력금' 도입 예정

- 자원순환 정책 실현을 위한 기술, 정보 제공 및 시민의 자원순환 실천을 돕는 자원순환 생활 플랫폼 구축 필요



□ 추진상황 및 반성

- 친환경종합타운 공개모집('20.12.~'21.2.) 재추진을 통한 입지후보지 1개소 선정('21.3. / 송성리) 및 설치 필요성 공감대 형성

- 폐기물처리시설 입지선정위원회 구성('21.3.) 및 운영('21.3.~ / 5회)
- 폐기물처리시설 입지후보지 타당성 조사 완료('21.5.~12.)
- 폐기물처리시설 기본계획 및 전략환경영향평가 용역('21.6.~)
- 폐기물처리시설 입지후보지 타당성조사 결과 주민의견 청취('21.11.)

➡ 입지후보지와 연접지역 주민(연서면, 충북 오송읍) 반대의견에 대한 합법성과 안전성 등 오해 부분의 적극적 설득 필요

- 재활용·업사이클센터 기본계획 수립('21.4.~7.)으로 센터의 효율적 기능과 공간구획, 중·장기 발전 방향 등 구체성 정립('21.8.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자원순환 기반구축을 위한 중장기 계획수립 및 시설 확충
- (지표) 2차 자원순환시행계획 수립 / 순환이용률 55.5%, 최종처분율 13.9%

① 중장기 자원순환 정책목표 수립 및 성과관리

계속사업

- 생산, 소비, 관리, 재생 단계별 자원순환 추진전략 마련 및 연차별 목표설정을 위한 제2차 자원순환시행계획('23.~'27.) 수립('22.1.~12.)

- 폐기물 순환이용 촉진을 위한 최종 처분율과 순환 이용률 목표* 설정 및 이행

* '21년 / 53.1%, 16.6% → '22년 / 55.5%, 13.9%



② 친환경종합타운 조성

계속사업

- 전략환경영향평가 협의(환경부) 및 폐기물처리시설 입지 결정·고시('22.下), 지방재정투자심사를 위한 타당성조사 의뢰(지방투자사업관리센터, '22.下)
- 입지후보지 주변지역 주민과 대화의 장(주민설명회, 공청회 등) 마련을 통한 주민의견 청취 등 소통 강화

사업 개요

- 사업기간 : 2020년~2028년
 - 위 치 : 미정(입지선정위원회에서 결정)
 - 시설규모 : 소각시설(400톤/일), 음식물자원화시설(80톤/일), 주민지원시설 등
 - 사 업 비 : 약 1,600억원* +α
- * 사업계획 수립당시 환경부 단가로 산정한 금액으로 추후 변경



③ 재활용·업사이클센터 설치

계속사업

- 재활용·업사이클센터 운영계획 수립 및 내부시설 실시설계용역 추진

※ 재활용품 교환·판매·교육·홍보 / '20.~'23. / 소담동 환승주차장 복합시설 / 950m² / 약 27억원

2 시민과 함께하는 폐기물감량 체계 구축

□ 여건 및 현황

- 택배, 배달음식 등 비대면 소비 일상화로 플라스틱 등 1회용품 폐기물 배출량 증가, 폐기물 감량에 대한 시민 공감대 형성 필요
- 투명페트병 별도 배출의무 시행* 및 종이팩 분리배출 세분화 요구
 - * 공동주택 의무화('20.12.25.~), 단독주택 및 상가 의무화('21.12.25.~)
- 동 지역 신규 공동주택 입주 등 폐기물 발생량 증가와 생활폐기물 수거 분야 다양화*로 청결 수요 대응체계 구축 필요
 - * 가로 청소, 일반·음식물, 재활용, 코로나19 자가격리자 폐기물, 종이팩, 영농폐기물 등

□ 추진상황 및 반성

- 종이팩 별도 회수(수거함 302개) 및 공동주택 투명페트병 별도배출 정착 (마대·봉투 28,181매, 자원관리도우미 56명) 등 고품질 재활용품 분리배출 지원
 - 재활용 수거·선별 강화(수거차량 4대 확충, 선별시설 추가 14종류→15종류)
- 아이스팩 전면 재사용을 위한 수거·세척사업 추진('21.5.~/142백만원)
 - ※ 수거 실적(월 약 10톤) / 세척·소독 후 수요처(19개소) 공급 재사용
- 청소장비 확충·교체(16대/1,402백만원) 및 주차장 포장(661백만원), 대행 업체 청소인력·장비 보강('20년 대비 인력 14명, 차량 2대 증가)
- 생활계 유해폐기물* 분리배출 수거체계 확립으로 시민건강 보호
 - * '21년 처리실적(12월말 기준) : 폐의약품(13톤), 폐형광등(39톤), 폐전지류(40톤)
- ▶ 고품질 재활용품의 별도 분리배출 규제강화에 따른 대응체계 구축과 민간참여 지원 등을 통한 폐기물 감량 촉진 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 폐기물 발생 억제 및 적정 수거·처리를 통한 청결 도시 조성
- (지표) 청소인력 충원(66명→76명), 종이팩 수거함 추가(302개소→402개소)

① 시민참여 폐기물 감량 시책 추진

신규사업

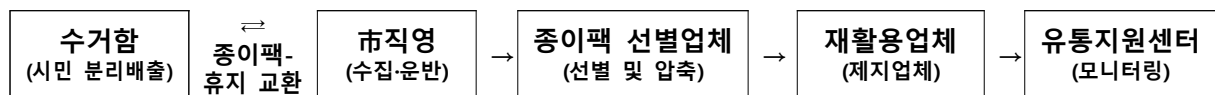
- 다중이용시설 대상 다회용기 재사용 체계 지원사업 추진
 - 관내 1회용품 다량 사용시설(사설 장례식장 5개소) 대상 식기 세척기 및 다회용품(컵, 용기 등) 지원사업 추진
- ※ 식기 세척기 20대(80백만원 / 5개소), 다회용기(20백만원) / 국비 50%
- 가정용 음식물류폐기물 처리기 지원 시범사업*을 통한 감량화 추진
- * 가구당 50%, 최대 30만원 지원 / 시민 호응도 등 결과 분석 후 확대 추진
- 집단급식소(170개소) 대상 음식물류폐기물 감량 경진대회 실시 및 우수기관(3개소) 선발·포상 등 활성화 지원

② 고품질 재활용품 별도분리배출 체계 강화

계속사업

- 민·관 협업을 통한 종이팩 별도 회수체계 구축사업 확대(수거함 302개소→402개소) 및 시범사업* 추진

* 종이팩 표준수거함(일반팩, 멸균팩) 설치 시범사업 실시(어린이집 19, 공동주택 33)



- 투명페트병 별도 분리배출 의무 확대 시행('21.12.~)에 따라 동 지역 단독주택과 상가의 투명페트병 배출 별도 요일제 추진('21.12.~)
- 주택 밀집지역 위주 재활용품 배출환경 개선을 위한 재활용 동네 마당 설치 ※ 재활용품 6종 이상 / 2개소 / 30백만원

③ 안정적 청소체계 구축 및 근무환경 개선

계속사업

- 폐기물 발생량 및 수거 대상지역 증가*에 따른 청소인력(10명)** 및 청소차량 보강(10대)

* 해밀동(3,100세대), 나성동(3,518세대), 집현동(4,000세대), ** '21년 66명→'22년 76명

- 생활폐기물 민간대행 권역 체계적 관리(현장평가 4회/년, 주민 만족도 조사 등)를 통한 신속한 폐기물 수거로 쾌적한 생활환경 조성

※ (읍면지역) 4개 권역별 대행업체 수거(9,618백만원) / (동지역) 市 직영 수거

- 청소인력 근무환경 개선(휴게실 리모델링 / 100백만원), 청소 및 보호 장비 지원(169백만원) 등 안전하고 쾌적한 작업환경 지원

④ 폐기물 성상별 적정 처리체계 구축

계속사업

- 국·공유지 내 방치폐기물 처리(50백만원), 가정 내 소규모(5톤 미만) 공사폐기물 위탁처리(20백만원) 등 생활주변 청결관리 추진

- 아이스팩 별도 수거·세척·재사용 사업 확대* 및 수요처 발굴 등 폐합성수지 저감대책 추진

* 세척 및 소독 처리량 4톤/월 → 10톤/월('21년 142백만원→'22년 280백만원)

- 동물 찾길 사고(로드킬) 연중무휴 24시간 처리 서비스 운영

※ 주중 야간·공휴일 - 전문업체 대행(120백만원) / 주중 주간 - 市 직영·권역별 대행업체

- 생활계 유해폐기물 수집·운반 대행(325백만원), 폐의약품 수거 협업체계(보건소) 운영 및 폐형광등 수거함 확충(10백만원)

- 영농폐기물 방치 최소화를 위한 잔류농약(폐농약) 수거처리(7백만원) 및 폐비닐·폐농약 용기류 수거 보상금 지원(90백만원)

3 폐기물사업장 및 비위생매립지 관리

□ 여건 및 현황

- 도시건설, 산업단지 조성 등에 따른 폐기물 민원* 증가로 관련 사업장** 등의 강화된 관리체계 구축 필요

* '19년 125건→'20년 136건→'21년 138건, ** '19년 1,451개→'20년 1,936개→'21년 2,129개

- 비위생적으로 매립된 생활폐기물 매립지 정비사업 신속추진 요구

※ 비위생매립지 정비사업 대상 24개소 중 정비완료 11, 진행중 3, 미정비 5, 현행존치 5

□ 추진상황 및 반성

- 폐기물 관련 사업장 점검 및 민원의 신속한 처리로 환경오염 예방
 - 폐기물 사업장 점검(225개소) 및 자율점검(131개소), 폐기물 민원 처리(138건), 미세먼지 핵심 사업장 점검(96개소), 교육 안내(2회, 259개소)

※ 행정처분 등 24건(행정처분 6건, 고발 6건, 과태료 11건 2,080만원, 과징금 1건 1,447만원)

- 양질의 순환골재 관리 및 첨단장비 활용 선진화된 지도점검 추진

- 분기 점검(4개소), 드론 활용 보관량 계측(1개소), 안내문 배포(2회)

- 금강유역환경청 등 유관기관과 합동점검 추진

- 폐기물 처리업 및 폐변압기 사업장 등 합동단속(3회 8개소)

- 환경오염 방지를 위한 비위생매립지 정비사업 추진

- 비위생매립지 정비사업 준공(2개소, 연기 보통·연서 부동), 전의 동교·유천, 조치원 죽림·봉산 비위생매립지 실시설계(4개소)

※ 조치원 봉산리 비위생매립지 정비사업은 국토부 공공택지지구 지정으로 중단

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 폐기물 관련 사업장 선진 관리 및 비위생매립지 정비
- (지표) 건폐 재활용(4개소), 폐기물사업장(점검-300개소), 비위생매립지 설계(2개소)

① 건설폐기물 재활용업체 관리강화

신규사업

- 드론 및 GPS기반의 3차원 측정 등 첨단장비를 활용한 순환골재 보관·관리 실태 점검으로 건설폐기물 재활용업체 관리 강화
- 순환골재 생산·판매 및 건설폐기물 처리업체의 입체적 관리를 위해 관계기관(금강유역환경청, 한국환경공단 등)과 합동단속 추진(1회 이상/년)

선진 사례

- 올바로시스템 순환골재 유통지원정보센터 데이터 정보 활용한 관리
- '21년 한국건설자원공제조합(건폐법 47조, 시행규칙 29조)에 의뢰 1개소 측정

② 폐기물사업장 및 매립지 환경오염 사전예방

계속사업

- 폐기물 관련 사업장 대면점검 확대를 통한 폐기물 관리 강화
 - 폐기물 관련 사업장 점검(300개소) 및 준수사항 안내(2회/년), 방치 폐기물·미세먼지 핵심 사업장·불법 소각행위 특별점검 등
- 비위생매립지 정비사업을 통한 주변지역 환경오염 예방
 - 부강면 부강리, 연서면 봉암리 비위생매립지 실시설계('22.)
 - 비위생매립지(전의 동교·유천리, 조치원 죽림리) 정비사업 추진('22.~'23.)
- 구.(주)한중 매립시설 침출수 위탁처리 추진(약 1,100톤 / 170백만원)

※ 침출수 처리 근본 대책 마련 및 국비 지원 등 금강유역환경청과 공동 대응

4 생활폐기물 처리시설 효율적 운영

□ 여건 및 현황

- 인구증가와 비례한 생활폐기물 발생량 지속 증가 ※ 매년 4~5% 증가

구 분	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
반입량(톤)	53,366	59,515	68,164	72,000	75,000	79,000
처리량(톤)	15,654	22,736	22,106	22,141	22,000	22,000
잉여량(톤)	37,712	36,779	46,058	49,859	53,000	57,000
처리비용(백만원)		5,097	7,427	9,645	10,500	11,500

- 환경기초시설의 처리용량 한계*와 위탁처리비 절감을 위한 효율적 운영방안 필요 * (반입량) 197톤/일, (처리량) 60톤/일

□ 추진상황 및 반성

- 환경기초시설(폐기물연료화시설, 자동집하장, 소각장) 안정적 운영으로 생활폐기물 72,000톤 처리(생활폐기물 62,000톤, 음식물 10,000톤)

- 생활폐기물 위탁처리 업체 확대(소각 → 소각 또는 재활용)로 자원 재활용 활성화 및 예산 절감(171백만원) 추진

※ 처리단가: (소각업체) 271,810원/톤 → (재활용업체) 251,700원/톤

- 처리구역(수루배·해밀마을) 확장과 집하시설 추가(제12집하장/7개소→8개소) 인수에 따른 철저한 점검으로 원활한 수거 체계 마련

- 고운동 환경기초시설(매립장, 생활자원회수센터) 주변 환경영향조사*를 통한 시설 운영 안전성 확인 및 인식 개선 노력

* (결과) 시설 운영이 주변 주거환경을 저해하지 않는 것으로 분석(대기, 악취, 수질 등 양호)

- 잉여폐기물 증가, 처리시설 노후화, 간헐적 악취 발생으로 인한 주민 민원 발생 최소화 추진

▶▶▶ 생활폐기물 처리시설의 효율성 검증과 관리방향 종합검토 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 폐기물처리시설 안정적 운영·관리로 폐기물 처리효율 증대
- (지표) 생활폐기물(197톤/일) 신속 처리를 통한 잉여량 최소화

① 폐기물처리시설 효율적 운영·관리

계속사업

○ 폐기물처리시설의 효율적 운영관리를 통한 안정적 처리기반 지원

- (전동소각시설) 노후설비의 보수·관리, 소각장 처리량(36톤/일) 유지
- (폐기물연료화시설) 반입량(74톤/일) 적정관리, 연료생산(7→12톤/일) 효율증대
- (자동집하시설) 8개소, 집하량(92톤/일), 이송관로(234km), 투입구(4,416개)
- (생활자원회수센터) 선별률 향상(70→72%), 매각수익 증대(188→220백만원)
- (세종매립장) 매립량(7.4톤/일) 적정관리, 침출수(30톤/일) 안정적 처리

○ 환경기초시설 가동상황 진단* 을 통한 시설 개선방안 마련으로 처리 효율 확대방안 마련 * 연료화·자동집하장 운영현황 조사 / '22.2.~'22.10. / 1억원

○ 잉여 폐기물 위탁처리 업체와 처리단가 조정, 처리업체 다각화 등 상생방안 마련을 통한 안정적 처리체계 구축 및 예산 절감 추진

② 환경기초시설 이용 불편 요인 개선

계속사업

○ 환경기초시설의 악취 발생요인 분석 후 체계적 조치계획 수립을 통한 주변지역 생활 불편민원 해소 추진

○ 생활폐기물 배출 편의성 향상을 위한 자동집하시설 투입구 상태확인 서비스* 확대 운영 * 세종엔 표출(투입가능, 총만, 고장 등) / 제7집하장 → 전체 집하장

○ 폐기물처리시설주변 주민지원사업 추진(사업비 466백만원 / 주택 보수, 운영비, 마을 환경정비 등) 등 지역 주민협의체와 협력 강화

○ 주민 소유 자동크린넷 시설(투입구 등) 유지관리 협력체계* 구축

* 투입구 보수비 표준화 및 신속 수리체계 구축 등

안전한 물 공급을 통한 시민 물 복지 실현

- 1 안전한 수돗물 공급을 위한 ICT기반 관리체계 구축
- 2 쾌적한 주거환경 조성을 위한 공공하수도 확충
- 3 지속가능한 지하수의 안정적 보전관리

1 안전한 수돗물 공급을 위한 ICT기반 관리체계 구축

□ 여건 및 현황

- 수돗물 적수사고, 유출발생 등 먹는 물에 대한 불신과 불안감이 지속되고 지하수의 수질 악화에 따른 상수도 공급 요구 증가
 - 먹는 물의 실시간 감시체계 구축으로 수돗물 신뢰 제고와 건강한 물 공급을 위해 먼 지역 지방상수도 조기 확충 필요
 - 수돗물에 대한 불신감 해소 및 음용률 제고를 위한 홍보 강화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 최첨단 수돗물 운영시스템 도입을 통한 건강한 물 공급기반 확충 및 안정적인 용수공급을 위한 수돗물 공급체계 구축
 - 상수도 사고 징후를 실시간 감시·제어하는 운영시스템 및 공공음수대 시범사업으로 시민들이 신뢰할 수 있는 수돗물 음용환경 조성
 - 상수도 미보급 지역 지방상수도 확충 추진

* 금남·장군·연서·전의·전동지구 200억원 / ('18)부강, ('20)연기·소정면 추진 완료

- 상·하수도 요금 현실화를 통한 공기업 재정 건전성 도모
 - '25년까지 매년 단계별* 요금 인상을 통한 시민 부담 최소화

* (상수도) 6.5% / (하수도) 가정용27.5%, 일반용40%, 대중탕용32%

- ➡ 건강한 물 공급기반은 마련하였으나, 코로나19로 시민홍보 부족, 향후 적극적인 홍보를 통한 수돗물 음용률 제고 노력 필요

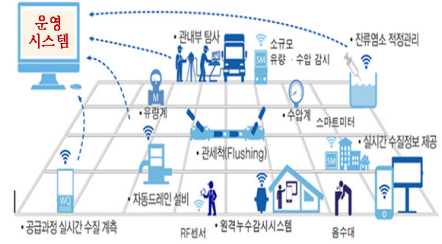
□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 2023년까지 市 전지역 깨끗한 상수도 공급완료
- (지표) 상수도보급률 '21년 98.7%(면지역 89.4%) → '22년 99.5%(면지역 96.5%)

① ICT기반 저비용·고효율의 상수도 운영시스템 구축 계속사업

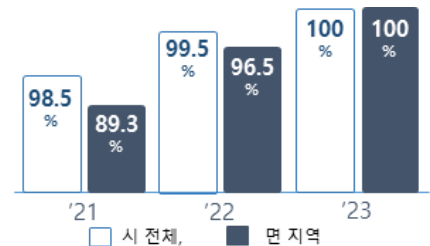
- 수도사고 징후를 실시간 감시·제어하는 운영시스템(SWM) 구축
 - 관로정보 인식, 수질계측, 관세척 및 정밀 여과시설 등(10개분야, 3,946백만원)
- 상수도 통합관제센터의 전문기관(K-water) 위탁관리로 IT기술을 활용한 상시 감시·관리시스템 컨설팅 등 최적의 운영방안 마련



② 상수도시설 확충을 통한 물 복지 실현

계속사업

- 상수도 미 보급지역 연차별 계획에 따라 단계별 시설 확충 추진
 - 5개면(금남·장군·연서·전동·전동) 시설 확충을 통해 면 지역 상수도 보급 확대('22년 96.5%)



* '22년 말까지 217개 행정리 중 210개 리 급수 계획('22년 19개 마을)

- 수도사고 시 안정적인 용수공급을 위한 비상연계관로 구축
 - 금남면(용담·금남배수지), 장군면(1·3배수지) 등 비상연계(L=6.7km)

③ 수돗물 홍보사업 통한 음용 인식 개선

신규사업

- 수돗물 이용 활성화 계획 수립('21.9.~'22.1.) 및 추진과제 발굴
- 음용률 제고를 위한 스마트 공공음수대 설치(5개소)*
 - * 중앙공원, 고려대 세종캠퍼스, 정부청사 정류장, 장영실고, 신봉초교
- 수돗물에 대한 불신 해소 및 음용률 제고를 위한 홍보 강화
 - ※ 홍보물 제작 및 배포, 캠페인(시민단체 협업 등)

2 쾌적한 주거환경 조성을 위한 공공하수도 확충

□ 여건 및 현황

- 도시지역과 면 지역 간 공공하수도 보급 불균형 심화에 따른 농촌 지역의 공공하수도 확충을 통한 격차 해소 필요

※ ('21년 보급률) 市 전체 96.8% (도시지역 및 조치원읍 100%, 면 지역 76%)

- 기후변화 등에 따른 도시지역 집중강우 피해사례 증가에 따라 침수 피해지역 사례검토 등을 통한 선제적 피해방지책 마련 시급
- 읍·면지역 개발수요 증가에 따른 공공하수도 확대 요구
 - 산업단지 개발(전의, 전동), 공공주택 지구지정(조치원, 연기), 단독주택 지구 개발(장군, 금남) 등의 개발수요에 맞춰 공공하수도 확충 필요

□ 추진상황 및 반성

- 면 지역 생활환경 개선을 위한 공공하수처리시설 확충 추진(2개소)
 - (공사중) 금남면 국곡리 공공하수처리시설 신설(1천 m^3 /일)
 - (설계중) 전의면 공공하수처리시설 증설(2천 m^3 /일)
- 면지역 하수처리구역 확대를 위한 하수관로 정비사업 추진
 - (준공) 장군면 1단계(오수관 신설 37.4km, 배수설비 858가구)
 - (공사중) 장군면 2단계 등 4개소(금암리, 금남면 국곡리 및 부용리)
 - (설계중) 2개소(전의·전동, 부강면 2단계)
- 조치원 상습침수지역 피해예방을 위한 도시침수 예방사업 시행
 - (설계중) 남리, 서창, 신흥배수분구(한국환경공단 위탁, '22.4 착공)
- 마을안길 등 개인 사유지 토지사용 승낙이 불가하여 일부구간은 불가피하게 사업 제외
 - ▶▶▶ 적극적 사업홍보 및 사유지 협의를 통해 사업 제외구간 최소화 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 하수도시설 확충을 통한 정주여건 개선 및 침수피해 예방
- (지표) 하수도보급률 '21년 96.8%(면지역 76.6%)→'22년 97.5%(면지역 82.4%)

① 시민 보건위생 향상을 위한 공공하수도 확충 계속사업

○ 면 지역 공공하수처리시설(3개소) 및 하수관로 정비(7개소)

처리 시설

- (계속) 국곡리 하수처리장 1천m³/일('22.6 준공)
- (계속) 전의 하수처리장 증설 2천m³/일→4천m³/일('22.12 착공)
- (신규) 성제 하수처리장 증설 520m³/일→700m³/일('22.4 설계착수)
※ '22년 예산 2,974백만원(국곡 2,174, 전의 600, 성제 200)

관로 정비

- (계속-공사중) 금남 국곡 및 부용, 장군 2단계 및 금암
- (계속-설계중) 전의·전동면, 부강면 2단계
- (신규) 연동면 하수관로정비(연동 내판, 문주, 합강, '22.4 설계착수 예정)
※ '22년 예산 8,625백만원 / 오수관로 102.5km, 배수설비 1,800여 가구

② 우수배제시설 개선을 통한 도시침수피해 예방 계속사업

○ 조치원(남리, 서창, 신흥배수분구) 도시침수 예방사업 착공

- 실시설계 완료('21.12), 공사착공('22.4), 공사완공('24.12)

사업 개요

- (사업량) 배수펌프장 1개소(증설), 우수관 4.8km(신설 및 개량)
- (사업비) 44,070백만원 (국비 70%, 시비 30%)

○ 조치원(신안배수분구) 하수도정비 대책 수립(환경부 승인 후 사업추진)

- 정비대책 수립('22.11.), 설계착공('23.4), 공사착공('24.8)

③ 안정적인 공공하수도 운영을 위한 불명수 유입 차단 계속사업

○ 오수관 구간별 수위계(54개소)를 설치하여 유입지점 및 원인 확인(市, LH)

- 관계기관 불명수 T/F를 통해 측정결과 분석 및 개선대책 수립

3 지속가능한 지하수의 안정적 보전관리

□ 여건 및 현황

- 기후변화, 가뭄 등에 대응할 수 있는 대체 수자원으로서 중요성과 관심 증가에 따라 지하수의 강화된 공공관리 필요성 대두
- 지하수의 체계적 보전·관리를 위한 기반 마련과 안정적 관리를 위한 미등록 지하수 개발·이용시설의 양성화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 체계적인 지하수 관리를 위한 기반 마련 및 현황관리 강화
 - 지하수 수위·수질 등 기초자료 확보를 위한 보조관측망 설치 및 유지관리
 - ※ 신규설치 5개소(178백만원), 유지관리 21개소(42백만원)
 - 미등록 지하수시설 자진신고 기간 운영으로 1,570여공 등록전환
 - ※ (1차) '20.11.2~'21.5.3 (2차) '21.7.1~'22.6.30
 - 지하수 관련 업체 지도·감독 실시(등록기준 준수여부 확인)
 - ※ 등록기준 부적격 업체(5개소) 등록 취소(시공업 2, 영향조사기관 3)
- 방치공 원상복구(폐공)를 통한 지하수 오염 예방 추진
 - ※ 市 11개소/14백만원, 환경부(오염예방사업) 103공
- 상수도 미 보급 지역 등 지하수 수질검사 지원(80개소/22백만원)
 - 수질기준 부적합 시설(21개소)은 이용중지 및 수질개선 조치 안내
- ➡ 수질 부적합 지역은 상수도 사업과 연계하여 수돗물 조기 공급 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안정적인 수량·수질 확보로 지속 가능한 수자원 관리
- (지표) 지하수 보조관측망 설치(5개소), 지하수 수질검사(80개소)

① 체계적인 지하수 관리를 위한 인프라 구축

계속사업

- 지하수의 체계적 관리시스템 구축을 위한 지하수 보조관측망 설치 사업 추진(5개소/178백만원) ※ '21현재 26개소 운영 중
- 지하수의 수위·수질 등 관련 데이터 확보 및 장애요인 사전예방을 위한 지하수 보조관측망 유지관리(26개소/52백만원)
- 미등록 지하수시설 자진신고 기간 운영('21.7~'22.6)을 통한 양성화 추진 ※ 처벌 면제 및 신고 간소화 지원

② 지하수 오염 예방을 위한 방치공 원상복구

계속사업

- 지하수의 오염원 유입 차단을 위한 방치공 조사 및 원상복구(폐공) 추진(14공/14백만원)
- ※ 2012 ~ 2021년 방치공 275공 원상복구 완료

③ 상수도 미보급 지역 등 수질검사 지원

계속사업

- 상수도 미 보급 지역(68개소) 및 지하수 오염우려지역(수질측정망/6개소, 연2회) 등 수질검사 지원(80개소)
- 수질검사 부적합 시설은 이용 중지 및 수질개선(정수기 사용 등) 조치방법 안내
- 지하수 시설의 정기 수질검사(2~3년) 안내 등 홍보 강화를 통해 먹는 물의 안전한 관리 추진

시민이 행복한 도시숲과 건강한 산림 조성

- 1 산림자원의 가치 증진과 임산물 경쟁력 강화
- 2 산지의 합리적 관리로 공익적 기능 증진
- 3 산림재해 예방을 통한 소중한 산림자원 보전
- 4 삶의 질을 향상시키는 산림서비스 제공
- 5 쾌적하고 아름다운 가로경관 제공
- 6 설렘과 즐거움이 가득한 행복한 도시공원

핵심정책4 | 시민이 행복한 도시숲과 건강한 산림 조성

1 | 산림자원의 가치 증진과 임산물 경쟁력 강화

□ 여건 및 현황

- 기후변화 대응과 경제·공익적으로 가치있는 산림자원 육성 등 탄소 중립을 위한 생장이 우수한 수종의 식재·확대 요구
 - 산림경영 선순환 체계* 구축으로 지속가능한 산림자원 조성 추진
 - 지역·기후를 고려한 경제성 높은 수종** 식재 30ha(3,000본/ha 내외)
 - * 조림 → 숲가꾸기 → 벌채 → 조림, ** 편백나무, 백합나무 등
- 임산물의 생산기반 확충과 유통기반 확대 등 맞춤형 지원사업을 통해 임업인의 소득증대와 경쟁력 있는 임산업 육성 필요
 - 임업인의 안정적인 소득 창출을 위한 생산기반 규모화·현대화 추진
- 코로나 19로 지친 시민들의 산림체험, 산림휴양 및 문화활동 등 산림자원 이용에 대한 관심과 요구 증가

□ 추진상황 및 반성

- 조림, 숲가꾸기, 나무깎기 등 산림자원 육성사업 추진
 - 큰나무 조림(11.5ha / 활착률 98.3% / 이팝나무 및 산딸나무 등 8,961본)
 - 숲가꾸기(220ha) 및 부산물 활용 사랑의 땀감 나눔 행사(9농가 / 70톤)
 - 내 나무 깎기 온라인 캠페인(시민 505명 / 블루베리 등 1,000본)
- 임산물 안정적 공급 및 소득증대를 위한 생산기반 현대화 지원
 - (생산기반) 토양개량제, 생산장비, 작업로, 상토·포트 등(384건)
 - (청정임산물) 내·외부 포장재, 유통차량, 저장·건조시설 등(26건)
- 시민들에게 임산물 재배, 숲체험 제공 등 새로운 산림소득 창출
 - 산림텃밭(7.8ha / 연서·쌍류), 산림신품종 재배단지(5ha / 장군·봉안)
- ▶▶▶ 지속가능한 산림경영을 위한 선순환 구조의 기능 확대 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지속가능한 산림경영을 위한 산림자원 조성 및 임산물 생산 지원
- (지표) 산림자원육성 달성률 제고(100%) 및 임산물 보조사업 지원(7종)

① 산림경영의 선순환 체계 구축

계속사업

- 경제성과 공익증진을 위한 나무심기로 가치 있는 산림자원 조성

- 조림 42ha(큰나무공익조림 12ha, 경제림조림 30ha)
- 숲가꾸기 200ha(풀베기 70ha, 어린나무가꾸기 60ha, 미세먼지저감 50ha, 덩굴제거 20ha)



조림 → 숲가꾸기 → 벌채

※ 조림지 활착률 조사 결과 등에 따라 보식, 재조림 계획 수립 시행

- 벌채 및 산지전용 후 발생한 부산물을 미이용 산림바이오 매스로 활용

② 임업경쟁력 강화 및 숲 체험 기회제공

계속사업

- 친환경 임산물 재배 등 경쟁력 있는 임산업 육성 및 임가소득 향상

- 임업 생산·공급기반 체계적 구축을 위한 산림소득 보조사업 지원

※ 친환경 재배관리, 임산물 생산·유통, 조경수 생산, 펠릿보일러 지원 등

- 도시민의 농장형 숲 체험 기회 제공을 통한 사유림 경영 활성화

- 산림텃밭 조성으로 임산물 재배체험 및 산림치유 공간 제공(5ha)

- 산림 신제품 산업화 거점 조성으로 일자리 창출 및 주민 소득증대

- 재배단지 운영 주체로 지역주민 중심의 사회적협동조합 결성·육성

※ 장군면 봉안리 / 5ha / '21(실시설계), '22년(시설조성) / 생산기반 시설 등(국비25억)

③ 산림문화휴양 지원을 위한 자연휴양림 조성

신규사업

- 전동면 노장리 일원 자연휴양림 조성을 통한 산림 휴양서비스 제공

※ 전동면 노장리 / 24ha / 201억원(토지 16, 시설비 185) / 타당성조사('22), 실시설계('23), 공사('24)

2 산지의 합리적 관리로 공익적 기능 증진

□ 여건 및 현황

- 도심 인접 산지의 생활환경 조성 및 타 용도 이용에 따른 개발 요구 증대
 - 난개발 방지 등 보전과 활용의 조화를 통한 합리적인 산지관리 필요
 - 산지전용면적은 감소 추세이나 다양한 형태의 산지개발 증가
- 산지개발 시 대상지 주변을 고려한 자연 친화적 산지전용 관리방안 마련으로 재해 위험성 사전차단 등 선제적 제도개선 추진
- 산림을 휴양, 치유 공간으로 이용하고자 하는 다양한 사회적 수요 증가를 반영한 산림경영 기반 구축 등 능동적 대응 필요

□ 추진상황 및 반성

- 산지전용지의 정기적인 지도·점검을 통한 적기복구 및 사후관리 추진
 - 해빙기·장마철 등 계절적 재해위험 및 기상여건에 따른 현장점검(3회)
 - 장기 실행지 사업 독려 및 허가 기간 연장 제한
- 산지관리지역계획을 반영한 자연 친화적이고 현지에 적합한 산지 복구 실행
- 보전가치가 높은 산지의 안정적 보전과, 활용가치가 높은 산지의 해당 입지 특성에 맞는 친환경적인 개발 유도
- 허가지에 대한 철저한 사후관리로 불법 훼손 행위 사전 차단
- 인·허가 부서 간 협조 강화 및 의견수렴을 통한 업무 효율화 추진
 - ▶ 장기 미 실행 중인 산지전용허가의 재해위험 감소와 경관보전을 위한 조속한 사업 독려 및 허가 기간 제한 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 산지의 무분별한 개발 제한 및 허가지역 철저한 관리
- (지표) 산지전용 허가지역(2,710개소) 산림재해 예방(95%)

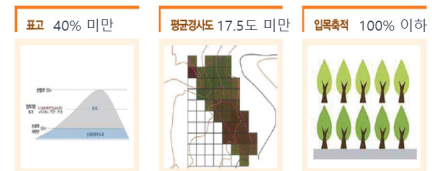
① 효율적인 산지 관리방안 구축

계속사업

○ 산지의 합리적인 보전과 이용을 위한 산지관리체계 구축

- 강화된 산지전용 허가기준* 적용으로
불합리한 개발 제한

* 표고 40%미만, 평균경사도 17.5도 미만, 입목축적 100%이하



○ 산지전용 허가지역 산림재해 방지로 시민에게 안전한 생활환경 제공

- 허가지역 전체 수시 점검으로 재해위험 요소 사전 예방

※ 산지 태양광 설치지역(15개소) 중점 관리

○ 허가기간 만료지역 중 미 복구 장소(372건*)에 대한 신속복구 추진

* 복구완료 20(5%), 복구 추진 중 211(57%), 복구비 미예치 141(38%)

② 산지정보통합정보시스템 운영

계속사업

○ 산지전용업무 전산화*로 업무 생산성 및 민원 만족도 제고

- 산지전용지역 체계적인 관리로 업무의 효율성 제고
- 인·허가 업무 부담 완화 및 대체산림자원조성비 징수율 제고

* 서울행정시스템 산지관리 프로그램을 통해 산지전용업무 전산화

○ 시스템 문제점 발굴을 통한 개선 조치로 운영 효과 극대화 도모

○ 산지훼손 최소화를 위한 세부기준·법령 정비를 위한 산림청과 협업 등 합리적인 산지 보전대책 마련

3 산림재해 예방을 통한 소중한 산림자원 보전

□ 여건 및 현황

- 산불발생 원인의 대부분이 쓰레기·농산폐기물 등의 소각(85%)으로, 市 여건에 맞는 차별화된 전략 및 예방활동 필요

※ 산불 현황 : '18년) 8건 1.2ha, '19년) 12건 1.1ha, '20년) 7건 0.52ha, '21년) 1건 0.01ha

- 국지성 집중호우 등에 따른 산사태 발생 가능성이 높은 취약지역(95개소)에 대한 관리 강화 요구

- 선녀벌레, 흰불나방 등 일반병해충 피해 증가*와 소나무재선충병 발생에 따라 인근 지자체 등과 확산 방지를 위한 협업 필요

* 일반 병해충 현황 : '18년) 249ha, '19년) 267ha '20년) 245ha '21년) 359ha

□ 추진상황 및 반성

- 봄·가을철 산불방지 대책본부 운영으로 소중한 산림자원 보전

- 봄철(2.1~5.15), 가을철(11.1~12.15), 시·읍면동 23개소 운영 및 산불 취약지 중심 예방활동 강화와 초동 진화체계 구축

- 산사태 취약지역(95개소) 국가안전대진단 점검 완료 및 지속 순찰, 인근지역(353명) 주민 대상 안전관리 홍보·교육 추진

- 산림병해충 예찰·방제 대책본부운영(예찰방제단 2개조 8명 운영)

- 소나무재선충병 예찰·방제(감염목·피해목 257본 방제 / 나무주사 47.18ha)

- 시민의 생명·재산에 피해가 우려되는 위험 수목 제거(129본)

- 친환경적 임도시설 확충 및 효율적 관리로 산림자원 활용도 제고

- 개설 4.5km(간선 3, 작업 1.5), 구조개량 등 4.0km, 관리원(3명)

▶▶▶ 재해발생 우려지역 관리 강화방안 마련 및 협업 등을 통한 체계적 산림보호 시스템 구축 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 산림재해(산불, 산사태 등) 저감으로 안전한 산림환경 제공
- (지표) 산불피해 및 산사태 피해 최소화(전년대비 25% 감소)

① 산림자원 보전을 위한 산불방지 사업

계속사업

- 봄·가을철 산불방지 종합 대책본부 운영(23개 기관, 시·읍면동)
 - 봄철 : 2.1.~5.15., 가을철 : 11.1.~12.15.(09:00~18:00 비상근무)
 - 산불이 빈번한 시기에 대형 산불방지 특별대책 수립·운영(3.15.~4.15.)
- ※ 산불 취약지역 중심의 예방활동 강화로 산림자원 보전
- 현장상황의 실시간 영상 확보로 지휘체계 확립(감시 카메라 18대)
 - 모니터링 전담요원(1명) 배치, 조망형(11대)·밀착형(7대) 카메라 운영
- 유관기관(소방본부, 의소대, 군부대, 경찰서 등)과 공조체계 확립 유지

② 산사태 예방·대응 강화

계속사업

- 산사태취약지역 중심의 선제적 재해예방 및 현장 대응역량 강화
 - 산사태취약지역(95개소) 관리, 인근지역 주민 비상연락망 현행화
 - 산사태현장예방단(4명) 운영 및 산사태 모의 훈련 실행
 - 국가안전대진단 민관협력(세종시자율방재단) 현장점검 실시
- 우기 전(6월말) 사방댐(2개소), 계류보전(2km), 사방댐 준설(3개소) 등 사방사업 완료 및 시설 안전관리로 산림재해 예방 제고

※ 사방시설 46개소(사방댐 23개소, 계류보전시설 23개소)

③ 산림병해충 예찰·방제

계속사업

- 산림병해충 분석을 통한 효율적인 방제대책 수립·시행 및 확산 방지를 위한 인근 지자체와 협업 추진
- 여름철 산림병해충 예찰·방제 대책본부 운영(6.1.~8.31.)으로 돌발해충, 일반 병해충 적기예찰 및 방제로 산림피해 최소화 관리
- 감염목 주변 소구역 모두베기 후 파쇄 처리 및 예방나무주사 실행 등 소나무재선충병에 대한 조기예찰·완전방제로 청정지역 복원
- 산림병해충 예찰·방제단 확대운영(2개조, 6명)을 통해 산림병해충 적기방제 및 소나무재선충병 감염목 상시 예찰 추진
- 고령화된 밤 농가의 소득증대를 위한 밤나무 항공방제 지원(200ha)
- 생활권(아파트, 학교 등 30개소) 병해충 발생원인 분석과 방제지원 등 수목진료 서비스 강화 추진

④ 산림자원 활용도 제고를 위한 임도시설 조성

계속사업

- 산림사업, 산불예방·진화 등의 효율적 관리를 위한 임도망 구축
 - 임도신설 5.3km(간선임도 4.3km, 작업임도 1.0km)
- ※ 기 설치 임도 : 58노선 127km
- 산책로 등 활용성 제고를 위한 임도시설 관리 추진
 - 구조개량 1km, 보수 26km, 풀베기 80km, 임도 관리원 4명
- 임지별 특성과 수요를 감안한 체계적인 임도망 확충
 - 전국 최고 수준의 임도밀도(5.35m/ha) 유지(전국3.66m/ha)
- ※ 임도노선의 적합성 및 타당성 평가(평가위원 4명) 후 노선 확정

4 삶의 질을 향상시키는 산림서비스 제공

□ 여건 및 현황

- 미세먼지, 열섬 등 환경문제에 대응하여 도시민의 삶의 질을 개선하고 탄소흡수원을 확충하는 등 도시숲의 순기능에 대한 인식 확산
- 도시 근교 생활권을 중심으로 한 산행수요 증가와 쾌적하고 안전한 산행 환경조성에 대한 요구가 지속적 증가
- 산림복지에 대한 관심증대로 숲을 활용한 다양한 체험프로그램 제공

□ 추진상황 및 반성

- 도시 바람길숲 1차 년도 조성사업 및 그린뉴딜 도시숲 조성 추진
 - (바람길숲) 신도심 및 조치원읍 내 교목 2,485본, 관목 125,903본 식재(100억)
 - (그린뉴딜*) 자녀안심 그린숲 2개소 조성(대동초·보람초)

* (그린뉴딜 도시숲) '21~'25년까지 20개소 조성 계획(차단4, 생활밀착형8, 자녀안심8)



- 쾌적하고 안전한 숲길 조성으로 증가하는 산행수요 대응
 - 세종시계 둘레길*(3단계/54.4km) 및 새롬동 둘레숲길 조성
 - * ('19년) 3·9구간, 21.8km / ('20년) 1·2·4·8·10구간, 74.9km / ('21년) 5·6·7·11·12구간 54.4km
 - 숲길(등산로) 시민감동특위 운영 ※ 시설보완 및 민원 대응방안 개선
 - 공감과 나눔을 실천하는 시민 맞춤형 산림복지 서비스 제공
 - 숲 해설 운영(13,383명/4~10월), 유아 숲 교육(9,042명/4~10월)
 - 세종정원교실 운영(4~7월 / 33명), 수목원코디네이터(3명) 지원
 - 무궁화도시 조성을 위한 묘목 나누기(3,174본) 및 식재·관리 교육
- ➡ 최적의 공사시기(식재시기 단축 등)를 고려한 행정절차·사전협의 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민행복을 위한 녹지 공간 조성 및 산림복지 서비스 제공
- (지표) 도시숲(6개소) 및 세종시계 둘레길 D/B구축, 산림복지 서비스 제공

① 미세먼지 저감 등을 위한 도시숲 조성

계속사업

- 도시 외각 산림의 맑고 찬 공기를 끌어들이고, 도시 내부의 오염된 공기와 뜨거운 공기를 배출하는 도시 바람길숲 조성(2년차)

- 바람길 형성을 위한 생성숲, 연결숲,
차단숲, 거점·확산숲 조성



(‘21~’25) 도시숲 확대 : 20개소

- 기후변화에 체계적인 대응을 위한 그린뉴딜 도시숲 조성
- 차단숲(1개소), 자녀안심 그린숲(2개소) 및 생활밀착형숲(실외 2개소)

② 숲길 네트워크 지속 구축 및 이용객 만족도 제고 공약과제

- 세종시계 D/B 구축 및 역사·문화 스토리텔링 발굴
- 숲길 이용객의 만족도 제고를 위한 등산로 정비 등 쾌적한 숲길환경 조성
- ※ 숲길(등산로) 감동특위 후속조치로 숲길돌보미 운영 및 민원 대응방안 개선

③ 숲을 활용한 다양한 산림복지 서비스 제공

계속과제

- 휴양·교육·치유의 다양한 산림 복지서비스 제공을 위해 유아숲교육(9,000명), 숲해설(13,000명), 수목원코디(3명), 시민정원교실(40명) 운영
- 녹지 확충과 무궁화의 관심·위상 강화 등 무궁화 도시 기반구축을 위해 생활권 주변 무궁화동산 조성, 무궁화 가꾸기 묘목 배부 및 교육 등

5 쾌적하고 아름다운 가로경관 제공

□ 여건 및 현황

- 신도심 가로수 생육환경 개선에 대한 근본적인 해결방안 필요
 - 도시숲 조례 개정으로 가로수 생육환경 개선 제도적 기반 마련
 - ※ 가로수를 조성하는 경우 토양검사, 토양개량, 객토실시 등
- 야외활동 인구 증가로 아름다운 가로경관 및 녹색네트워크 기능 요구
 - 시기별 가로수 유지관리, 시민참여형 관리체계 활성화 등

□ 추진상황 및 반성

- 가로수 조성 및 보완식재를 통한 쾌적한 가로환경 제공
 - 금남면 등 13개 지역에 교목(1,595주), 관목(1,910m² / 30,569주) 식재
 - 토양개량, 제설제 방지막 설치, 생육 저해물질(노후 보호판 등) 제거 등
- 시민주도형 상시 관리체계 활성화로 시민 가로수 관리 참여 확대
 - 주민자치회 등과 연계한 시민 가로수 돌보미 활동(10개동, 671명)
- 아름다운 가로경관 제공을 위한 가로수 관리(병해충 방제, 예제초 등)
 - 읍·면, 신도심 1-1생활권 등 23개 권역(교목 40,673주, 관목 65,300m²)
- 신도심 가로수 안정적 활착을 위한 가로수 운영협의체 구성
 - 가로수 조성·설계 단계부터 市, 행복청, LH, 전문가 의견을 통한 개선방안 마련(토양개량, 식수대폭 확대 등)
- ▶▶▶ 가로수 신규 식재 및 인수에 따른 양적확대로 체계적이고 효율적인 관리방안 마련 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 체계적인 가로수 유지관리로 주요 도로변 등 경관개선
- (지표) 가로수 표찰 설치(1,000개), 시민가로수 돌보미 선발(600명)

① 가로수 효율적 관리체계 구축

신규사업

- 체계적이고 효율적인 가로수 관리를 위한 GIS 기반의 가로수 DB 구축
 - 산림청 통합정보 관리시스템에 가로수 현황 및 관리이력 등록
 - 가로수 개체별 관리번호 부여 및 표찰 설치(시범운영)

② 가로수 조성 및 관리 강화

계속사업

- 가로수 생육환경 및 관리시설물 개선 등을 통한 쾌적한 거리조성
 - 수목 조기 활착을 위해 시비, 관수, 병해충방제 등 시기별·수종별 관리
 - 토양검사 의무화, 산소공급, 토양개량, 보호판 개선 등 생육환경 개선
- 가로수를 주변 도시 시설물과 조화롭게 관리하여 도시경관 개선
 - 지역별 맞춤형 수형관리, 가로수 식재(300주), 대형화분 설치(600개)
- 가로수 관리 시민참여 활성화로 시민 주도의 가로수 관리문화 정착
 - 관리자(개인·단체) 명패부착, 가로수 관리교육 강화, 인센티브 제공 등

③ 인수예정 가로수의 철저한 사전점검

계속사업

- 가로수 인수시설의 면밀한 점검으로 도시의 품격을 높이는 가로경관 창출
 - 합동점검 전 인수시설 사전점검으로 철저한 검증을 통한 합동점검 추진
 - 8-2차(4생/2-4/s-1) 인수 합동점검단(민·관) 구성 및 점검('22.上)

※ 교목 2,820주, 관목 8,755m²(140,080주), 느릅나무 외 21종(연장 길이 약13km)

6 설림과 즐거움이 가득한 행복한 도시공원

□ 여건 및 현황

- 新 생활권 입주에 따른 미인수 공원·녹지 이용자 증가와 더불어 불편사항 개선 및 개방요청 등 시민들의 기대감 급증
 - 시민의 니즈를 반영한 현실적이고 실현가능한 인수계획 추진
- ※ 공원녹지 인수 '21년(12개소, 53만㎡) → '22년 인수(82개소, 242만㎡) / 전체 比 4.5배 증
- 공원·녹지에 대한 시민들의 단순 휴양기능 등 수동적 기회 제공에서 계획단계부터 조성까지 적극 참여하는 추세로 패러다임의 변화
 - 이용자 중심의 '시민 참여형 공원조성' 지속추진을 통해 만족도 제고

□ 추진상황 및 반성

- 시청광장 기본구상계획 수립 및 중앙공원 등 공원·녹지 인수 추진
 - 기본구상 수립(썬큰형 광장) 및 중앙공원 1단계 인수('21.11)
 - 미인수 공원 시민불편 개선(둘레길, 산책로, 편익시설, 화장실, 주차장 등)
- 시민참여를 통한 신도심 도시공원 시설개선 추진(4개소)
 - 시민 참여형 공원조성을 위해 계획단계부터 사업준공 까지 주민 협의체를 구성·운영하여 시민의 다양한 의견 반영
- ※ 도램뜰('21.6 준공), 제천뜰·누리빛·뚝이기뜰 근린공원('21.上 설계, '21.12.준공)
- 장기미집행 도시공원 조성계획 수립 및 실시설계 완료
 - 읍·면지역의 균형발전을 위해 '25년까지 년차별 시행
- ※ 금남('22. 공사추진), 전의('23~'24), 조치원 6호 어린이공원(모두의 놀이터, '23~)
- ▶▶▶ 신도심 도시공원·녹지에 대한 시설개선 주민 요구 해소 한계

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 완성도 높은 공공시설 인수 및 시민이 만족하는 공원녹지 조성
- (지표) 공원녹지 인수(8-2, 9-1차) 및 장기미집행 도시공원 조성(2개소)

① 시민의 욕구 충족 및 의견 반영한 공원·녹지 인수 계속사업

- 미 인수된 수변공원의 합동점검(9-1차)*으로 시민불편 최소화
 - 수변공원 내 노후화·파손된 시설의 개선 및 하자보수를 위한 합동 점검 및 인수 * 9-1차 : 6개소, 48만㎡(3·4생활권 금강 및 하천 경계부 수변공원)
- ※ 조경, 전기통신, 건축, 체육시설 등 합동점검단(공무원, 전문가, 시민) 운영
- 세종중앙공원 2단계 실시설계 사전협의(공원·수목원 운영협의체)를 통한 市 정체성을 살린 중앙녹지공간 조성
 - ※ 실시설계('22년), 공사('23년~'25년 / 3단계로 구분하여 단계적으로 공사 추진)
- 8-2차(76개소, 194만㎡) 합동점검 조치계획 이행여부 점검('22.上 이관)
 - 지적사항 조치결과에 대한 합동점검을 통해 완성도 높은 시설 인수

② 장기미집행 도시공원 조성 및 공원화장실 확충 계속사업

- 장기미집행 도시공원 및 생태형 어린이공원 조성(2개소)
 - '금남 근린공원'* 및 '금지 어린이생태체험공간'** 조성사업 완료
- * (금남) 13,126㎡, 13,511백만원, ** (금지) 1,530㎡, 853백만원
- 공원 이용편의성 증대를 위한 시설개선, 화장실 확충 및 보행환경 개선
 - '기쁨뜰근린공원 시설개선' 및 '공원화장실 확충'* 연내 완료
- * 한솔동 여울목 수변공원, 도담동 기쁨뜰 근린공원(화장실 확충 2개소)
- '우람뜰근린공원 보행환경개선사업' 실시설계 추진('22.上)

역점과제

- 1 환경분야 시민 만족도 지표 관리체계 구축
- 2 탄소중립 이행체계 구축
- 3 과학적인 미세먼지 관리체계 구축
- 4 폐기물 감량화 시책 추진
- 5 스마트 관망관리(SWM) 인프라 구축사업
- 6 조치원을 도시침수 예방사업
- 7 정원문화 활성화 및 자연휴양림 조성

환경녹지국 역점과제

1 환경분야 시민 만족도 지표 관리체계 구축

□ 사업목적

- 시민생활과 밀접한 '세종시민 환경만족도 지표'를 선정하고 중·장기 모니터링과 환류체계 도입을 통한 시민참여 지속가능발전 기반 마련
 - 기존의 자체평가 체계를 시민 중심으로 확대하고 보편화 및 객관화 하여 시민이 만들고 만족할 수 있는 환경정책 추진

□ 추진계획

- **(지표발굴)** 기존의 환경분야 지표와 시민이 요구하는 신규 지표를 시민주권회의 및 일반시민 의견수렴 등 공론화를 거쳐 발굴('22.上)
 - ※ 【예시】 ① (정량) 미세먼지 농도, 수질변화, 녹지면적 등 ② (정성) 市 사회조사 결과 환경분야 중 체감환경 만족도, 환경오염 방지 노력 등 활용
- **(모니터링)** 발굴된 지표에 대하여 매년 1회 이상 성과를 평가하되 결과의 신뢰성 확보를 위하여 시민참여방안 강구('22.下~)
- **(관리체계)** 각 지표에 대한 문제점 진단(매년) → 개선방안 도출 → 이행·평가의 환류기능 도입 등 관리기능 내실화 추진
 - ※ 관리체계는 전문성과 이행력 확보를 위해 대전세종연구원 활용(MOU, '22上)

□ 기대효과

- 시정에 대한 시민 관심 유도과 지역발전의 매개체로 활용 가능
- 조사·분석 결과의 배포·발간 등을 통해 환경분야 시민인식 제고
- 누적된 성과지표 결과를 바탕으로 체계적이고 안정된 환경정책 추진

□ 향후계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 시민 만족도 지표 발굴	■ ■ ■ ■							
② 모니터링 및 관리		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

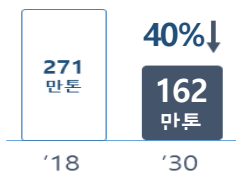
2 탄소중립 이행체계 구축

□ 사업목적

- 우리 시의 2050 탄소중립을 위한 종합계획을 수립하고 목표 달성을 위한 체계화된 실행기구 조직과 시민참여 방안을 강구
 - 기후변화 대응 종합계획 수립, 탄소중립 지원센터 설립, 시민참여 리빙랩 및 저탄소 마을 만들기 시범사업 추진

□ 추진계획

- (기본계획 수립) 2050 탄소중립 기후변화 대응계획 수립('22.5.)을 통해 방향성과 추진력 확보
 - 대응기반, 탄소중립 도시, 민관협력 거버넌스 구축 등 3대 방향과 에너지·산업·건축·수송·흡수원·폐기물 등 5개 분야 감축 수단 발굴



※ 【목표】'18년 271만톤 → '30년 162만톤, 40%↓(국가목표: 40%↓) → '50년 Net-Zero

- (탄소중립 위원회 구성) 위원회를 구성('22.上)하되 현재 중복된 관련단체의 기능 통합·재조정 등 효율화를 통한 이행체계 내실화



- (시민 공감대 확산) 시민참여 탄소중립 리빙랩 운영('22.上), 저탄소 마을 만들기 시범사업*을 추진하여 지역사회 공감대 형성

* 3개소/년, 3년간 단계적 시행(인식전환→효율개선→탄소중립), 60백만원(국 45%, 시 45%, 자부담 10%)

□ 기대효과

- 종합계획과 이행체계 및 시민참여 연계를 통한 선 순환 시스템 구축으로 사업추진 내실화 가능

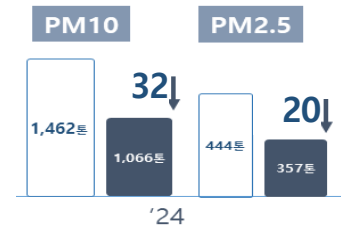
□ 향후계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 탄소중립 기본계획 수립	■	■						
② 탄소중립 지원센터 설립		■	■	■				
③ 리빙랩, 저탄소 마을	■	■	■	■	■	■	■	■

3 과학적인 미세먼지 관리체계 구축

□ 사업목적

- 과학적이고 체계적인 미세먼지 관리를 통해 '24년 전망배출량 대비 (PM10) 32%, (PM2.5) 20% 저감 추진



- 기존사업의 확대·강화 및 지역 맞춤형 미세먼지 진단사업 추진

《우리시 연도별 미세먼지 평균농도 현황》

(단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

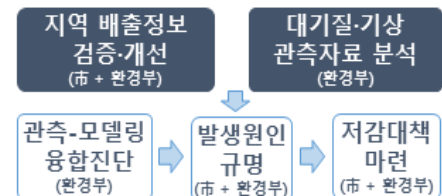
구 분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021.8.	감소율(%)
PM ₁₀	47	40	44	36	42	2.8
PM _{2.5}	23	21	26	20	18	5.9

□ 추진계획

- (기존사업 강화) 배출사업장과 생활주변 관리강화, 무공해차 보급 확대('22년 까지 2,500대) 및 대기 측정소 확충(1개소 추가) 등

※ '23년까지 저공해 조치 완료 예정 / '21년 1,918대, '22년 : 3,300대, '23년 : 1,400대

- (맞춤형 진단사업) 환경부와 협업을 통해 지역정보, 기상관측, 모델링 등 미세먼지 발생원인 규명 및 저감대책 마련(~'22.12.)



- 관리 우선순위 도출 등 미세먼지 중장기 계획 기본자료로 활용

- (시민 건강보호) 취약계층 보호를 위한 집중관리구역(2개소→3개소) 및 실외 미세먼지 저감장치 구축사업 확대 운영

□ 기대효과

- 맞춤형 미세먼지대책 추진으로 시민의 건강 보호 및 만족도 제고

□ 향후계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 맞춤형 진단사업 추진	■	■						
② 집중관리구역 확대	■	■						
③ 미세먼지 저감대책 추진			■	■	■	■	■	■

4 폐기물 감량화 시책 추진

□ 사업개요

- 제2차 자원순환시행계획('23~'27) 수립으로 단계별 목표 및 추진전략 마련
- 1회용품과 음식물류 폐기물 발생량 절감을 위한 다회용기 재사용 체계구축, 음식물류폐기물 감량 지원사업 추진 및 시민교육 추진

□ 추진계획

- **(종합계획)** 市 폐기물 처리체계 특성을 고려한 자원순환 시행계획 수립('23.~'27.)을 통한 폐기물 관리방안 마련 ※ '22.1.~'22.12. / 50백만원
- **(1회용품 저감)** 관내 1회용품 다량 사용시설(사설 장례식장 5개소) 대상 다회용품(컵, 용기 등) 및 식기 세척기 지원('22.上)사업 추진
※ 식기 세척기 20대(80백만원 / 5개소), 다회용기(20백만원) / 국비 50%
- **(음식물류폐기물 감량)** 가정용 음식물류폐기물 처리기 지원(100가구)* 시범사업을 통한 감량화 추진('22.下) * 가구당 50%, 최대 30만원(30백만원)
- **(시민참여)** 집단급식소(170개소) 음식물류폐기물 감량 경진대회(3개소 포상)와 찾아가는 자원순환 교육* 확대를 통한 참여 동기 부여
* 찾아가는 자원순환교육 / 용기내 세증, 고품질 재활용품(종이팩, 투명페트병) 별도 분리배출 등

□ 기대효과

- 폐기물 감량, 다회용품 사용 활성화 및 환경교육을 통한 환경오염 예방과 잉여 폐기물 위탁처리 비용 절감

□ 향후계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 자원순환시행계획 수립	■	■						
② 1회용품 저감 지원 사업	■	■						
③ 음식물류폐기물처리지원및감량경진대회	■	■						
④ 찾아가는 자원순환 교육	■	■	■	■	■	■	■	■

5 스마트 관망관리(SWM) 인프라 구축사업

□ 사업개요

- (기간) '21~'22년 / 세종시 전지역
- (사업비) 3,946백만원(국비50%, 시비50%)
- (내용) 수압·유량감시, 관로정보인식, 스마트미터링, 수질계측, 자동 드레인, 재염소설비, 관세척인프라, 정밀여과 및 운영시스템 개량
 - 사업효과 극대화를 위해 공공음수대 시범사업(5개소)과 연계하여 수돗물에 대한 인식개선 및 직접음용률 제고

□ 추진현황

- 스마트 관망관리 기본계획 수립('21.1 / 환경부)
- 스마트 관망관리 인프라 구축사업 위수탁 협약체결('21.7 / K-water)

□ 기대효과

- 수돗물에 대한 신뢰 회복을 통해 음용률 제고
- 실시간 수질감시 및 관리 등 사고대응 골든타임 확보, 사고영향 최소화
 - 상수관망 수질변화 관측을 통해 수질사고 시 인지시간 단축되고, 수도관 내 이물질 제거를 주기적으로 제거하여 수질사고 예방

□ 향후계획

추진 과제	2022년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
① 인허가 협의												
② 스마트 관망관리 사업추진												

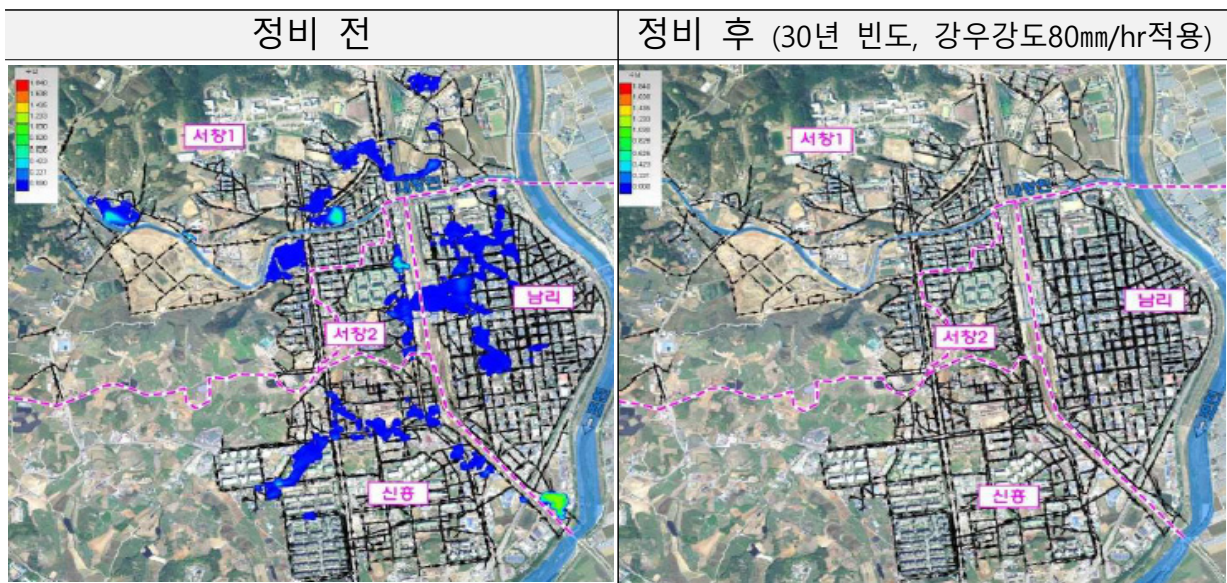
6 조치원읍 도시침수 예방사업

□ 사업개요

- (위치) 조치원읍 서창, 신흥 남리 일원 (중점관리 면적 0.3km²)
- (기간) '20.7.~ '24.12.
- (사업비) 44,070백만원(국비 30,849, 시비 13,221)
- (내용) 우수관로 4.8km, 배수펌프장 증설 1개소, 빗물받이 541개소

□ 추진현황

- 환경부 “하수도 정비 중점관리지역” 공모 선정('19.9.)
- 사업 조기착수를 위해 공기관 위탁(한국환경공단) 협약체결('20.4.)
- 기본 및 실시설계 용역 착수('20.7.)
- 설계용역 중간보고회('21.9.), 주민설명회 개최('21.11.)



□ 향후계획

추진 과제	2021년		2022년		2023년		2024년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 실시설계	■■■■■							
② 재원협의 및 환경부 승인			■					
③ 공사추진			■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

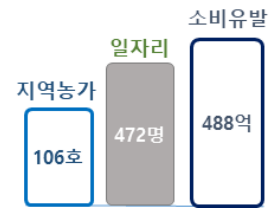
7 정원문화 활성화 및 자연휴양림 조성

□ 사업목적

- (정원문화) 국민적 관심과 수요 증가에 따라 市의 정원문화 활성화와 정원산업 육성을 위한 제반여건 마련 및 시설 조성
- (자연휴양림) 산림문화 및 다양한 휴양수요를 반영한 특색있는 자연휴양림 조성 등 산림휴양 인프라 확충 및 서비스 제공

□ 추진계획

- 정원산업 발전을 위한 「2022년 대한민국 정원산업 박람회」 개최



- 코리아가든쇼, 정원산업전, 컨퍼런스, 시민참여정원, 체험행사 등

※ 세종중앙공원 일원(세종 愛, 호수 愛, 정원 愛) / '22.10.(예정) / 20억(국비 5억, 시비 15억)

- (시민관심도 확대) 아름다운정원 경연대회(5점 선정/'22.6) 및 정원 교실 운영(30명 / 33백만원 / '16~)
- (생활밀착형 숲 실외정원 조성) 생활권 주변 녹색 휴식공간 제공을 위하여 세종충남대병원 치유정원 등 실외정원(국비 10억원) 조성
- (자연휴양림 조성) 시립 동림산산림욕장(전동·노장) 일원에 휴양림 조성을 통한 치유공간, 산림교육, 산림레포츠 등 휴양과 즐길거리 제공

※ '22~'25 / 32ha / 20,100백만원[편익·위생·안전·체험 등(92억원), 숙박시설(30실/93억원)]

□ 기대효과

- 정원산업 육성을 통한 창업·일자리·경제효과 유발 가능
- 다양한 볼거리와 즐길거리 제공으로 명품 정원도시 이미지 제고
- 산림복지 서비스 지원을 통한 삶의 질 향상에 기여

□ 향후계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 정원산업박람회 개최	■	■						
② 실외정원 조성	■	■						
③ 자연휴양림 조성	■	■	■	■	■	■	■	■

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	231,730	12,174	243,904

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사업명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	기후변화 대응 및 적응 운영	231	77	308	
2	미세먼지 발생 불법행위 조사 및 감시	330	193	523	
3	운행경유차 배출가스 저감사업	7,509	-	7,509	
4	고북자연공원 관리	522	-	522	
5	고북자연공원 집단시설지구 활성화	5,453	-	5,453	
6	전기자동차 구매 지원	9,329	-	9,329	
7	청결한 공중화장실 관리	292	-	292	
8	수소연료전지차 구매 지원	3,250	-	3,250	
9	쓰레기 종량제 구축	1,161	-	1,161	
10	환경관리원 관리	169	-	169	
11	환경관리원 휴게시설 개선	100	-	100	
12	청소장비 관리	1,241	-	1,241	
13	생활폐기물 민간대행	11,252	-	11,252	
14	자원순환시행계획 추진	129	-	129	
15	다회용기 재사용 촉진 지원	100	-	100	
16	한중매립장 관리	170	-	170	
17	폐기물처리시설 통합관리	11,424	-	11,424	
18	자동집하시설 운영	10,666	-	10,666	
19	폐기물연료화시설 운영	3,848	-	3,848	
20	생활폐기물종합처리시설 운영	3,880	-	3,880	
21	세종매립장 관리	147	-	147	
22	전동시민스포츠센터 운영	581	-	581	

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
23	생활자원회수센터 위탁운영	1,052	-	1,052	
24	친환경종합타운 조성사업	86	1,457	1,543	
25	농어촌생활용수개발사업(금남,장군,연서,전의,전동)	15,800	1,800	17,600	
26	스마트관망관리 인프라 구축사업	1,004	0	1,004	
27	지방상수도 비상공급망 구축사업	2,400	121	2,521	
28	국곡리 하수관로 정비사업	517	900	1,417	
29	장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)	2,401	3	2,404	
30	조치원 하수도 중점 관리지역	3,306	3	3,309	
31	국곡리 공공하수처리시설 설치	2,174	120	2,294	
32	전의전동 하수관로 정비사업	700	137	837	
33	부용리 하수관로 정비사업	1,647	523	2,170	
34	장군면 금암리 소규모하수도 정비사업	2,849	2	2,851	
35	전의처리장 증설사업	600	189	789	
36	조림사업	163	-	163	
37	숲가꾸기	260	-	260	
38	임산물보조 지원	632	13	645	
39	자연휴양림	100	-	100	
40	임도시설	1,399	-	1,399	
41	사방댐시설	500	-	500	
42	계류보전시설	387	-	387	
43	산불전문예방진화대	707	-	707	
44	산불감시원	259	-	259	
45	소나무재선충병방제	146	-	146	
46	도시 바람길숲 조성	9,400	4,900	14,300	
47	그린뉴딜 도시숲 조성	1,200	61	1,261	
48	숲길 조성관리(둘레길)	1,000	307	1,307	
49	무궁화도시 조성	305	-	305	
50	가로수관리	4,388	-	4,388	
51	금남근린공원 조성사업	1,690	700	2,390	
52	도시공원 시설개선	280	400	680	
53	어린이생태체험공간 조성사업(금지)	130	268	398	
54	정원산업박람회	2,000	-	2,000	

2022년 주요 일정

연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	3월	전의 조경수 묘목축제	전의면	
2	4월	탄소중립 정책 포럼	여민실	
3	6월	환경의 날	호수공원	
4	7월	세종탄소중립지원센터 개소식	소담동	
5	9월	환경교육도시 선포식	여민실	
6	9월	제4회 세종자원순환축제	세종호수공원	
7	10월	2022년 대한민국 정원산업박람회	세종중앙공원	

2021년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	9.6	세종특별자치시장	산림청	지방자치단체 합동평가 우수상 수상	

농업정책보좌관

- ▣ 농업정책과
- ▣ 로컬푸드과
- ▣ 동물위생방역과
- ▣ 농업기술센터

I. 2021년 성과와 평가	325
II. 2022년 업무추진 여건 및 방향	326
■ (목표) 도시민의 먹거리와 쉼터를 책임지는 농업·농촌 조성	329
■ 핵심정책 1. 미래 농정을 구축·안전 농산물 생산 (농업정책과)	331
1. 인구 80만에 대비한 중장기 발전 토대 구축	333
2. 안전농산물 생산 등 지속 가능한 농업 환경조성	336
3. 고품질 원예농산물 생산 지원 및 시설 현대화 확대	338
4. 영농 기반시설 확충 및 쾌적한 농촌마을 조성	340
5. 농지의 효율적 보전 및 관리	342
■ 핵심정책 2. 시민 공감 도·농 상생 먹거리 체계 구축 (로컬푸드과)	345
1. 유통체계 다변화 및 먹거리 정책 기반 마련	347
2. 효율적 공공급식지원센터 운영	349
3. 로컬푸드 운동의 고도화	351
4. 농촌융복합(6차)산업 육성 및 활성화	353
5. 농식품산업 혁신 생태계 조성	355
■ 핵심정책 3. 시민공감 동물복지 및 녹색축산 구현 (동물위생방역과)	357
1. 시민 체감형 동물보호·관리체계 개선	359
2. 가축전염병 선제적 차단 및 안전 축산물 유통 강화	362
3. 시민이 신뢰하는 쾌적한 녹색 축산업 정착	365
■ 핵심정책 4. 첨단 농업 융복합으로 미래 성장동력 확보 (농업기술센터)	369
1. 선도 농업인 혁신역량 강화 및 농업·농촌 활력 제고	371
2. 지속 가능한 농업·현장 맞춤 기술 보급	374
3. 도시와 농촌이 상생하는 미래농업 실현	378
III. 역점과제	381
1. 도·농 상생 농촌인력증개센터 설치·운영 지원 (농업정책과)	383
2. 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립 (로컬푸드과)	384
3. 세종시 먹거리 종합계획 수립 연구용역 추진 (로컬푸드과)	385
4. 도심 속 농촌체험 공원 도도리파크 개장 운영 (로컬푸드과)	385
5. 새로운 지역특화작목 육성으로 농가 소득화 (농업기술센터)	386
6. 생산형(먹거리) 스마트팜 카페 조성 (농업기술센터)	387

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 로컬푸드 운동의 성공적 안착으로 농업인 소득향상에 기여

○ 매출액(359억원)은 개장이후 17배 증가

- 싱싱장터 직거래를 통해 절감된 농산물 중간 유통비(소비자가의 46%) 129억원이 농가 수익으로 추가 귀속

	'15.	'21.
매출액(억원)	21	359
추가 농가 편익(억원)	8	129
구매자수(만명)	11	136

○ 구매자는 136만명으로 시민 1인당 연평균 약 4회씩 이용

* 농가 추가편익=매출액*농산물유통비(46%) -직매장수수료(매출의 10%)

□ 공공급식센터 본격운영으로 지역농산물 안정적 수요처 확보

○ 지역농산물 사용비중 : (개장 전) 35.4% → ('21.) 40%

※ 학교급식 뿐만 아니라 정부청사, 군부대 등 공급처도 다각화 중

2 평가(외부) 및 대응과제

잘한 점

- ▶ 스마트농정관리시스템 도입 ⇒ 보조금관리 우수기관 표창(농식품부, '21.12)
- ▶ 구제역·ASF 방지 ⇒ 가축방역우수지자체 선정(농식품부, '21.11)
- ▶ 비대면 교육전환 ⇒ 농업인대학운영 우수기관 선정(농촌진흥청, '21.12)

아쉬운 점

- ▶ 로컬푸드 운동성과에도 불구하고, 중·소농 보호 및 소비자 참여 미흡
- ▶ 공공급식지원센터 검수인력 등 부족으로 학교 등의 민원 발생 지속
- ▶ 전국적으로 확산된 AI(조류인플루엔자)가 관내에도 발생

대응과제

- ▶ 로컬푸드 운동의 당초 취지를 살려 중·소농 보호방안 강구
- ▶ 교육청 등과 협력하여 공공급식지원센터의 합리적 운영방안 강구
- ▶ 고병원성 AI 등 가축전염병 방역관리를 사전 예방 중심으로 운영

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 지가상승·농경지감소에도 불구하고 농업인 수는 지속증가 전망
* ‘20년 전국 농업인수는 ’15년 대비 4.0% 감소한 반면 세종시는 6.1% 증가

구 분	월평균 지가상승률(%)		농작물 재배면적(천ha)			농업인 수(천명)		
	‘15	‘18	‘15	‘20	증감(%)	‘15	‘20	증감(%)
전 국	0.1	0.2	1,652	1,547	△6.4	2,583	2,479	△4.0
세 종	0.2	1.2	7.8	7.3	△6.4	16.4	17.4	6.1

- 농업인당 농지면적은 감소함에 따라 고부가가치화 필요

- ▶ 인근 대전광역시의 경우 우리시에 비해 농경지면적은 절반에 불과하나, 농업인 수는 1.7배로, 단위면적당 농업인 수는 3.7배가 많음

구 분	세종(a)	대전(b)	비교
농업인수(명, A)	17,394	29,993	1.7배
농경지면적(ha, B)	7,252	3,380	0.5배
1ha당 농업인 수(명, A/B)	2.4	8.9	3.7배

2 업무추진 방향

□ 농작업 생력화 지원 및 로컬푸드 운동 고도화

- 소규모 집약농업화로의 전환 대응 및 농업안전망 확충
- 로컬푸드 운동의 功過 분석 후 문제점을 개선하여 지속발전 도모

□ 시민친화형 농축산업 육성 및 식품·관광연계 등 고부가가치화

- 도시민의 농업농촌에 대한 관심제고 및 농업분야로의 유입촉진
- 식품·관광 연계로 농업의 고부가가치화를 지향하고 육성 기반도 구축
- 동물보호·복지 강화 및 도시농업 육성으로 시민공감 농정 실현

3

연말 이루고자 하는 모습

분야	'21년	'22년
1. 미래 농정틀 구축 및 안전농산물 생산		
- 농업·농촌발전계획 수립	예산 반영	연구용역 완료
- 안전농산물(친환경·GAP) 생산	생산 면적의 22%	생산 면적의 25(+3%p)
- 농업재해보험 확대	8억	11(+38%)
2. 도-농상생 먹거리 체계 구축		
- 공공급식지원센터 운영	지역농산물 확대(7품목)	지역농산물 확대(8)
- 로컬푸드 직매장 운영 (’22년 3호점 개장)	농가수 954명	농가수 1,336(+40%)
	소비자수 56,989명	소비자 수 62,688(+10%)
- 도도리파크 조성	공정률(88%)	100% 준공 및 개장
- 농식품 가공상품 개발	80품목	85품목(+6%)
3. 시민공감 동물복지 및 녹색축산 구현		
- 길고양이 중성화 확대	434두	600두(+38%)
- 유기동물 안락사율 감소	30%	25%(-5%p)
- 가축전염병 차단	고병원성 AI 3건	비발생
- 퇴·액비 유통 활성화	퇴·액비 유통조직 1	퇴·액비 유통조직 2
	살포면적 200ha	살포면적 250ha(+25%)
- 깨끗한 농장 지정(누계)	82개소	100개소(+22%)
4. 첨단 농업 . 융복합을 통한 미래성장 동력 확보		
- 세종농업 영리더 육성	130명	140명(+8%)
- 영농현장 애로해결 기동대	92건	95건(+5%)
- 도시농업공동체 등록	7단체	10단체(+43%)
- 생산형 스마트팜 조성	-	1개소(순증)

도시민의 먹거리와 심터를 책임지는 농업·농촌 조성

- ① 미래 농정틀 구축 및 안전농산물 생산**
- ② 시민이 공감하는 도농상생 먹거리 체계 구축**
- ③ 시민공감 동물복지 및 녹색축산 구현**
- ④ 첨단 농업·융복합을 통한 미래성장 동력 확보**



미래농정틀 구축 및 안전 농산물 생산

- 1 인구 80만에 대비한 중장기 발전 토대 구축
- 2 안전농산물 생산 등 지속가능한 농업환경 조성
- 3 고품질 원예농산물 안정적 생산·시설현대화 확대
- 4 영농기반시설 확충·쾌적한 농촌마을 조성
- 5 농지의 효율적 보전 및 관리

1 인구 80만에 대비한 중장기 발전 토대 구축

□ 여건 및 현황

- 인구 증가로 로컬푸드 수요는 증가하는 반면, 농지 면적 축소로* 시책 수요**를 충족 시킬 수 있는 인력과 자원은 부족
 - * 경작 면적(ha) : ('15년) 7,888 → ('17년) 7,686 → ('20년) 7,339('15년 대비 -7.0%)
 - ** 출범 후 매년 약 2.8만명의 인구가 증가 → 로컬푸드·체험 수요 등도 비례해 증가
- 신도심에 집중된 인구증가로 농촌의 고령화율(65세 ↑)*이 지속 심화
 - * ('15년) 1.6만명 중 41.9% → ('17.) 1.6만명 중 45.1% → ('20.) 1.7만명 중 47.2%
- 생산력 관련 지표*는 악화되는 반면 시설면적 확대와 도시민의 귀농·귀촌** 및 도시농업 등 농업 수요는 증가 추세
 - * 노지 경작면적 감소, 농업인 고령화 지속 진행, 농지 가격 상승 등
 - ** 귀농·귀촌 인구(명) : ('18년) 4,741 → ('19.) 4,668 → ('20.) 5,987 (연 평균 9% 증가)

□ 추진상황 및 반성

- 농지의 효율적 이용* 및 토양 맞춤형 비료 등 생산력 향상 지원
 - * 투기 의심 지역 집중 조사(816필지 중 휴경·불법전용 등 153건 적발·조치)
- 미래를 선도할 청년농업인 조기 정착을 지원*하고 신규 청년 농업인도 지속 발굴**
 - * 영농 정착금 지원 및 기술 컨설팅, 경영진단 분석, 멘토-멘티 현장 실습 등
 - ** 영리더 아카데미 교육과정 운영, 후계농 선발, 6차산업 경영체 지원·육성 등
- 치유농업법 시행('21.03.), 도시농업 공동체 육성, 세종형 스마트팜 구축 등 증가하는 미래 농업 수요에 적극 대응

반성

- 기존 수립 농업발전 5개년 계획과 각 부서별 추진 업무 간 연계 부족
- 농업발전기금(300억원)을 융자 지원만 하고 있어 효율적 활용에 한계
- 농업분야에 도시민의 재능과 역량 및 자본을 유입시키려는 노력 부족

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지속 가능한 중장기 농업발전 토대 구축
- (지표) ① 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립
② 시민주주형 농업법인 본 사업자 선정, 농식품펀드 조성
③ 「고향사랑기부금법」 농업분야 답례품 개발 등 사전 준비

① 세종시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립 신규사업

- 농촌 및 농식품산업의 변화될 여건*에 대응할 중장기('23~'27년) 종합 계획으로 지속 가능한 미래 농촌 및 농식품산업을 차질 없이 준비
 - 농촌의 산업(생산·가공·관광), 농촌의 공간(귀농·귀촌, 정주 여건 등), 민-관 협력(농어업회의소 등), 농업인 소득안전망(직불제 등) 확충 등
- * 농지가 상승, 영세 고령화 진행, 직매장 3~4호점 개장, 도도리파크 본격 운영, 「농어업회의소법」 시행, 치유농업 등 도시민(수요자) 중심의 신규 사업 발굴 등

② 농식품펀드 조성 신규사업

- 아이디어는 좋으나 자본력이 없는 기업의 발전을 위한 농식품펀드 조성
 - 농식품부(모태펀드)·우리시·민간 공동출자로 농식품투자조합을 결성한 후 관내 우수 농식품경영체 및 스타트업에 투자

* 사례) '15년에 창업한 마켓컬리의 경우 '16년에 60억원의 투자유치를 받아 매출액 328배 상승 : ('15) 29억원 → ('19) 4,259억원 → ('20) 9,523억원

③ 시민주주형 농업법인 육성 신규사업

- 시민이 주주(지분)로 참여하고 상품의 기획·개발·홍보·소비 등에 참여하는 제1호 시민 주권(주주형) 농업법인 육성
- ※ 추진 현황 : 시민주권회의(농업축산분과)를 통해 예비법인 선정('21.12.)

- 농어촌상생협력기금(3억원)을 활용하여 초기정착 지원 후, 필요한 경우 국·시비 사업 또는 농식품펀드 등을 통한 투자로 성장 지원
- ※ 향후 계획 : 출자 등 완료 후 제1호 시민주주형 농업법인 본 사업자로 선정('22.06.)

④ 농협중앙회와 세종시 농업 발전과제 발굴 · 추진 신규사업

- (배경) 기관 사명(농업인 소득향상 등) 일치 및 우리시 특수성* 감안
 - * 국회 세종의사당 이전(예정), 로컬푸드의 최적 소비 입지, 행정수도의 네임 밸류를 보유한 농정의 최적 테스트 베드지 등
- (단기) 정례 협의체 개설로 세종 농업 발전에 농협의 기여도 확대
 - 농협 세종지역본부 설립을 속도감 있게 추진하고, 읍·면 권역별 농기계 임대사업 강화, 로컬푸드·공공급식 분야도 참여도 강화
- (중장기) 국회 세종의사당 이전에 맞추어 중앙회 세종 이전 등 추진
 - 스마트팜 교육원 설립, 농업인 조합원 중심의 농식품·체험관광 테마파크, 세종시 내 유희부지 활용한 공동 사업 발굴 등

⑤ 「고향사랑기부금법」 시행('23.1.1.)을 차질 없이 준비 신규사업

- 세종시 로컬푸드 농산물이 답례품의 중심이 될 수 있도록 추진
 - 기부액 30%(최대 100만원) 수준의 지역 답례품 제공*에 대해, 세종시 로컬푸드 농산물이 답례품의 중심이 될 수 있도록,
 - 기부 금액 범위(밴드)별 농산물 답례 품목 개발(매뉴얼 구성), 자체 T/F 구성 등으로 세종시 로컬푸드 소비의 전국 확산 기회로 활용
- * 약칭 「고향사랑기부금법」 제9조 : 지역 특산품(농산물 등), 지역 상품권, 유가증권 등

2 안전농산물 생산 등 지속가능한 농업환경 조성

□ 여건 및 현황

- 친환경농산물에 대한 수요는 증가하나 관내 생산은 저조
 - ※ 친환경 면적 비율('20년기준) : (전국) 5.2%, (우리시) 1.6% * 전국대비 30%
- 도농복합 지역으로서 일반시민과 농업인간에 환경에 대한 인식 괴리를 줄일 수 있는 방안 모색 필요

□ 추진상황 및 반성

- 벼농가를 위주로 GAP(우수농산물관리) 인증확대 및 소득안정 지원
 - GAP쌀 장려금, GAP 안전성 검사비, 고품질쌀 비료·상토 지원
 - 직불제를 쌀 소득안정에서 환경·생태보전 등 공익기능 목적으로 개편('20)
 - ※ 논벼 재배농가는 친환경 전체농가의 53.9%, 면적의 64.9%를 차지
- 친환경농업육성 5개년 실천계획 수립('21.11) 및 인증확대 지원
 - 친환경직불금(98백만원), 영농자재지원(194), 친환경인증비(45) 등
- 주민주도 마을단위 농업환경 보전프로그램 추진('20~'24, 부강면 금호2리)
 - ('20) 환경보전 컨설팅 → ('21~'24) 용수·토양·농촌경관 개선 등 활동
- 영농부산물 불법소각 점검·영농폐기물 파쇄 시범 운영(3,700천원)
 - ('21.02.) 작업시연, 자율 파쇄단 운영 → ('21.12.) 시범지역(13농가) 선정 운영

반성

- 안전농산물(친환경+GAP) 인증 농가수 및 재배면적 증가 추세 둔화
- 우리시 대표 품종인 '삼광벼'의 생산단수 감소로 농가 소득 저하 → 재배기피

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 고품질 쌀 생산 여건 및 건강 먹거리 생산과 소비 확대
- (지표) ① 임산부 친환경농산물 꾸러미 지원(2,100명) ② GAP 인증 안전농산물 재배면적 인증률(21%) ③ 미강 펠릿화 물량(3톤) 소진

① 임산부 친환경농산물 꾸러미 시범사업 추진

신규사업

- (목적) 미래 세대의 건강을 위해 임산부에게 친환경농산물을 공급하여 국민건강을 증진하고 환경보전 및 경제 활성화 도모
- (공급) 관내에서 생산된 친환경농산물 우선 사용으로 소비 확대
※ '22년 본예산 : 806백만원(국비 201.6, 시비 604.8), 자부담 20%
- (지원) 임산·출산부에게 로컬푸드 꾸러미 형태로 12개월 이내 지원
 - 최대 48만원 수준으로 친환경농산물·유기가공식품 등을 배송하고 실제 접수 후 수요가 초과될 경우 최대 한도(48만원) 하향 등 검토
 - ※ 우리시 예상 수요는 3,500명으로 최대 지원액 기준 지급 가능 인원수는 2,100명

② 친환경농업 지원확대

계속·공약 사업

- 친환경농업 대표품목인 논벼 재배농가에 우렁이 등 지원 확대
 - 지원계획(백만원) : ('21.) 185 → ('22. 계획) 264 ※ 전년대비 42.7% 증가
- 「GAP 인증 신청비」 추가 지원으로 참여 농가 확산 유도

기 존(~'21)	⇒	확 대('22~)
<ul style="list-style-type: none"> • 국비매칭 사업으로만 수행 • 안전성검사비만 지원하고, GAP신청 비용(약 20만원)은 농가자부담 		<ul style="list-style-type: none"> • 순시비 사업 추가 • 안전성검사비 외에 GAP신청 수수료, 출장비 지원(보조율 70%)

③ 농업환경 관리 강화

계속사업

- 찾아가는 영농 부산물 파쇄단을 전 지역으로 확대 운영하여 미세 먼지 저감 및 파쇄물을 영농에 활용해 지속가능한 농업 실행
- 생산자원(기반) 및 농업인 정주 공간의 친환경적 조성 추진
 - 공익직불제 추진으로 농업·농촌의 공익적 기능 증진(17가지 준수사항)
 - 화학비료·합성 농약 사용량 감축을 위한 친환경농자재 지원 확대
※ 토양개량제, 완효형 유기질비료, 환경친화적 맞춤형 비료 등(19억원)
 - 농업환경 보전 프로그램(부장, 금호2리)으로 농업환경보전 의식 제고
 - 미강 펄릿화 이용으로 친환경농법(벼, 잡초 받아 차단) 시범(3톤) 운영
※ 성과 결과에 따라 본사업으로 전환하고 사업량 확대 검토
 - 노후 경유 농기계 조기 폐차 지원(228백만원)으로 미세먼지 저감

3 고품질 원예농산물 안정적 생산 및 시설현대화 확대

□ 여건 및 현황

- 로컬푸드 수요 확대 등에 따라 연중 농산물을 생산할 수 있는 시설 재배 면적 증가 ※ 시설재배 면적(ha) : ('15) 261 → ('20) 300
- 파종·수확기뿐만 아니라 상시적 인력부족 문제에 직면해 있고, 기상이변 등에 대비한 재해복구 지원대책 필요
※ 농업인의 47.8%가 기상이변과 재해를 가장 큰 경영위협으로 인식(KREI, '20)

□ 추진상황 및 반성

- 노동력 절감 및 생산성 향상을 위한 과수·원예시설 현대화 지원
 - 시설원예 ICT, 시설원예 현대화, 에너지절감, 내재해형 비닐하우스, 재배환경 개선, 특용작물시설 현대화, 과수시설 현대화 등
- 농작업 성수기 일손돕기운동 실시 및 市 홈페이지를 통한 인력중개
 - 일손돕기 참여실적('21) : 1,332명(市 476명, 기관·단체 786명, 군부대 70명)
 - 농가가 인건비를 부담하고 도시 유흥인력을 활용토록 중개(8명)
- 농작물 재해보험 가입 예산을 지속확대하여 경영안전망 구축

구분	'18	'19	'20	'21.10
가 입 농 가 (명)	1,193	1,821	2,505	2,235
예 산 (백 만 원)	330	450	500	700
보험금 수령액(백만원)	1,670	1,435	1,748	

반성

- 재해보험 1인당 가입금액 한도를 설정('19)함에 따라 보험료가 많이 수반되는 시설채소 농가 등의 불만제기(전국 유일 한도제 운영)
- 농촌인력 중개와 별도로 예산지원이 없어 실효성이 다소 낮음

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 고품질 원예작물의 스마트팜 생산기반 구축 및 생산효율성 강화
- (지표) 재해보험 지원 2,500명(전년 대비 11% 상향)

① 재해보험 확대 등 농업인 소득 안전망 강화

계속사업

- 저온, 태풍, 집중호우 등 자연재해 증가로 인한 농업경영 위험 완화를 위한 **농작물 재해보험 지원 확대**(농가당 한도액 500만원 폐지)
 - ('20년) 2,143명(시비 5억원) → ('21.) 2,255명(7) → ('22.) 2,500명(9)
- 농업인이 영농 활동 중 발생한 신체 상해, 농기계 손상 등 보장으로 안정적 영농활동 보장
 - 농업인안전보험(일시·연금식 지원, 2억원), 농기계 종합보험(12종, 0.8억원)

② 농업인 고령화로 인한 인력 문제 해소

신규사업

- 도-농 상생 농촌인력 중개 센터 운영
 - 코로나 19로 인한 농촌인력 부족 해소 및 도시민 일자리 제공
 - ※ 사업비 70백만원(국비 35, 시비 35) : 교육·홍보·운영비, 전담 인력 인건비 등
 - 고령농, 여성농, 과수·시설채소 등 수작업 인력이 많이 필요한 농가 등 인력 수급 취약농가에 우선적으로 인력을 중개
- 드론을 활용한 원예분야 등 노동력 절감(생력화)
 - 과수농가 수정 및 병해충 방제를 위한 드론 활용사업 추진

③ 관내 축분 퇴비 사용 활성화

계속사업

- 유박은 단기 비료효과가 높고 시용이 편리하나 대부분 수입 원료로 제조되며, 축산분뇨는 사용을 기피하여 축산농가가 처리에 애로
 - 특히, 유박은 장기 사용시 토양 산성화를 초래하고, 주원료인 아주까리에 포함된 독성으로 동물 섭취 시 피해 발생
- 과수농가 유기질비료 지원항목에 퇴비를 추가하여 경축순환(퇴비살포→사료생산→가축섭취→분뇨발생→퇴비화) 농업 활성화 도모
 - 기존 유박류 1,000원을 700원으로 인하하고, 퇴비에 300원을 지원

구분	'21년	'22년
지원종류	유박류	유박류 + 퇴비
지원단가(원/포)	유박류 1,000	유박류 700, 퇴비 300

※ 퇴비지원은 관내 축분퇴비 제품으로 한정하여 농업-축산 연계 강화

4 영농 기반시설 확충 및 쾌적한 농촌마을 조성

□ 여건 및 현황

- 지구온난화 등으로 심화될 것으로 예상되는 자연재해 예방을 위한 시설물 유지관리 중요성 증대
 - 저수지 등 농업생산기반시설이 노후화(저수지 中 준설 50년 경과 78%)
 - 대형 농기계 보급확대 등에 따라 기존 경작로 확장 필요
- 도시화 확대 등으로 농촌지역 신·구 주민간 갈등 발생가능성이 커짐에 따라 쾌적한 농촌마을 조성을 위한 주민공동체 활성화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 농어촌정비법·지하수법 등에 따라 농업생산기반시설 정기 관리

구분	경지정리	저수지	양배수장	관정
대 상	3,488ha	36개소	11개소	311개소
관 리	유지보수, 확포장	재해위험점검·보수	유지관리·보수	수질검사, 지하수영향검사
검사주기	필요시	분기별	분기별	수질검사(3년), 지하수검사(5년)
'21 실적	시설개선 17개소	시설관리 35개소	시설관리 11개소	수질 58, 지하수 11

- 도시지역에 비하여 상대적으로 열악한 농촌지역의 생활환경, 생활기반 및 편익시설 등을 종합적으로 정비확충 중('14~'22, 79억원)

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	비 고
대상 지역	장군 부강	부강 연기	연기 소정		소정 금남	금남 연동	연동 전의	전의 전동	전동 연서	'17년 국비 미확보

- 주민스스로 마을발전계획을 수립한 마을에 대해 경관·정주여건 개선 마을만들기 사업 추진('17~, 3.5~5억원/개소)

구분	'17	'18	'19	'20	'21
선정개소	1	3	3	2	2
추진현황	완료	완료	공사중 '22완료	설계완료 '22착공	'21.12선정 '22설계

- 농촌 테마마을 조성을 위한 주민역량 트렌드 전환 기회 제공 필요하고, 농업생산기반시설 확충과 재정비 계획수립 위한 중장기적 대책 필요
 - ※ 역량강화 전환 교육 실행, 정비계획 수립 용역비 확보 / '22년 추경

반성

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 살기좋은 농촌마을 경관 조성, 농업생산기반시설 관리
- (지표) 마을환경개선 14개소, 수리시설 개·보수 5개 지구

① 마을만들기사업 내실화를 통한 쾌적한 농촌마을 조성 계속사업

- 주민주도 마을만들기 사업 내실화를 통한 쾌적한 농촌환경 조성
 - 연동면 예양1리, 금남면 국곡리, 부용2리 사업 마무리
 - 장군면 금암2리, 전동면 미곡2리 사업착수 / 소공원, 산책로 조성 등
- 농촌지역 생활환경정비 2차 계획분 수립 마을환경 개선 추진
 - 기투자 : '14~'21 / 7,276백만원(장군,연기,부강,전의,전동,연동,금남,소정)
 - '22계획 : 전동면, 연서면 / 10.5억원(농로 개설, 포장, 배수로 정비 등)
 - 2차 계획(안) : '23~'27(5개년) 정비계획 고시 / 사업비 탄력 확보
- 맑은물 푸른농촌가꾸기(동림) 경관개선 마무리 / 2억원(기투자 22억원)

② 자연재해 예방 농업생산기반시설 관리 지속 실현 계속사업

- 자연재해 예방을 위한 농업기반시설 유지·관리
 - 상시모니터링(저수지 13개소), 정기점검(분기별 저수지·양·배수장 47개소)
- 위험저수지 정비 및 유지관리로 가뭄대비 안전영농기반 구축
 - 한양공저수지 보강 및 시설물 유지보수 시행(5건 / 555백만원)
- 노후·파손된 농업기반시설 농한기 보수·보강을 통한 영농편의 제공
 - 용·배수로 정비, 취입보 보수, 양·배수장 정비 등(13건 / 11억원)
- 가뭄·홍수 등 자연재해 대비 및 안정적인 용수시설의 유지관리
 - ※ 농업용 관정 지하수 영향평가 및 유지보수 311개소 / 372백만원

5 농지의 효율적 보전 및 관리

□ 여건 및 현황

- 출범 후 관내 인구증가 및 로컬푸드 수요 확대 등으로 농지의 유지·관리 필요성이 크게 대두
- 최근 국회 분원 설치, 국가산업단지 조성 등 부동산 개발 확대 분위기로 농업법인 제도 등을 악용한 농지투기 수요가 증가

□ 추진상황 및 반성

- 매년 농지이용실태조사 적발농지에 대해 처분명령을 부과

구분	'17	'18	'19	'20	'21
인원(명)	17	33	66	125	추진중
필지수(건)	21	31	37	107	
면적(m ²)	31,099	36,047	24,194	71,018	

- '21년 LH 사태관련 특별조사 불법행위 적발 건(816필지 중 153^{*}) 조치

* 휴경 119(⇒농지이용실태조사), 전용 17(⇒복구 7건完), 불법 투기 17(고발完)

- 토지대장·농업경영체정보 DB활용, 농지원부 일제정비 완료('20~'21)
 - DB간 정보불일치시 현장점검 등을 통해 농지 소유·임대차 정보를 정비하여 농지행정을 일원화시키고 보조금 부정수급 방지

※ ('21.11까지 실적) 32,129 중 30,759건(95.7%) / 임대농지 소유자에게 농지은행 제도 안내 및 농지이용실태조사시 특별조사 실시

- 농지 투기 우려지역 4개면(연기·금남면·연서·전의) 농지위원회 시범운영

반성

- 매년 농지이용실태 조사에도 지속적인 불법시설 및 이용 농지 적발
- 일제 점검에도 불구하고 개발확대 분위기에 편승된 불법 농지전용 행위 증가 추세

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 농지의 지속적 보전 및 유지관리
- (지표) 농지위원회 설치(전 읍면), 합동단속반 운영(2회), 농업진흥 지역 보전 및 농지이용 실태조사('21년 수준)

① 읍면별 농지위원회 설치 운영

신규사업

- 읍면 담당자 단독으로 농지취득심사를 하던 것을 농업인 및 농업 전문가로 구성된 농지위원회에서 심사토록 개선
 - ('21) 4개면 시범운영 ⇒ ('22.8월부터) 전 읍면으로 확대
- 농지취득자격증명 심사뿐만 아니라 농지전용허가를 받은 농지의 목적사업 추진상황, 농지소유 조사 참여 등으로 실효성 제고

② 시·읍면 합동단속반 편성운영

계속사업

- 농지불법전용 및 농업용시설 목적외 사용행위를 집중 단속하여 부당한 농지불법행위 사전 차단 ※ 2회(상반기 6월, 하반기 11월)

③ 농업법인 지도감독 강화

계속사업

- 농업법인 실태조사 주기 단축(3년→1년) 및 실태조사 강화
 - 법인이 실제 목적대로 운영되는지 과세·부동산거래 자료 등 종합적 조사
- 법인설립 등기후 지자체에 법인설립 신고하는 것을 시에서 사전 심사 후 법인 설립이 가능하도록 개선

구분	'21년	'22년
실태조사 강화	3년주기 법인제출 자료조사	1년주기 과세·부동산거래자료 조사
사전신고제 도입	<신 설>	설립전 시청에서 심사후 설립가능 여부 결정

시민이 공감하는 도-농 상생 먹거리 체계 구축

- 1 유통체계 다변화 및 먹거리 정책 기반 마련
- 2 효율적 공공급식지원센터 운영
- 3 로컬푸드 운동의 고도화
- 4 농촌융복합(6차)산업 육성 및 활성화
- 5 농식품산업 혁신 생태계 조성

핵심정책2 | 시민이 공감하는 도농상생 먹거리 체계 구축

1 | 유통체계 다변화 및 먹거리 정책 기반 마련

□ 여건 및 현황

- 코로나19로 인한 사회적 거리두기로 변화된 소비상을 반영함과 동시에, 단계적 일상회복에 따른 농산물 유통체계 다변화 필요
 - 로컬푸드, 공공급식 등 신선하고 안전한 먹거리에 대한 관심이 높아짐에 따라, 지속가능한 먹거리 체계 구축을 위한 정책 필요성 증대
 - 국·내외적 정책 방향*에 부합하고, 인구 80만 대비 전략 필요
- * (국외) 밀라노 도시 먹거리 정책협약('15.10.) / (국내) 국정과제로 푸드플랜 추진

□ 추진상황 및 반성

- 제19회 세종조치원복숭아 온라인 축제 추진(방문객 16만명, 판매 240백만원)
 - 온라인 마켓, 라이브커머스, 시민참여 온라인 프로그램 운영 등
- 먹거리 정책 통합 추진 근거 마련 및 민·관 거버넌스 체계 구축
 - 『세종특별자치시 먹거리 기본권 보장 조례』 시행('21.07.15.)
 - 세종특별자치시 먹거리 위원회 구성(27명)·운영(1차 회의 / '21.10.22.)
- 안정적인 농산물 수급을 위한 농축수산물복합유통단지 조성 추진
 - 정책조정회의('21.5.14.)를 통한 기본방향 수립 및 예비타당성 조사 준비
- 농산물 품질향상 및 공동선별 확대를 위한 저온유통체계 구축 지원
 - 공모 신청 및 선정('21.2.15.), 국비 216백만원, 동세종농협 추진

반성

- 코로나19 확산 방지로 복숭아축제 오프라인 판매 취소에 따른 농가참여 부진
- 감염병 확산으로 위축된 수출조직 육성 및 지원 정책 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지역농산물을 안전하고 신선하게 공급하고, 생산자 소득 향상 및 소비자 건강 제고
- (지표) ① 세종특별자치시 먹거리 종합계획 수립('23~'27) 용역 완료
② 전년대비 직거래 확대로 경영비 절감과 농업소득 향상
- 직거래 매출액 확대 : 355억원('21) → 357억원('22)

① 지속가능한 먹거리 체계 구축을 위한 기반 마련 신규사업

- 시민의 먹거리 기본권 보장과 먹거리 선순환 체계 구축을 위한 '세종시 먹거리 종합계획 수립('23.~'27.)' 연구용역 추진
- 먹거리에 대한 국제적 분위기에 동참하고, 시민 공감을 위한 '밀라노 도시먹거리 정책협약' 가입 및 민·관 거버넌스 위원회 운영

② 축제 및 브랜드 홍보를 통한 농산물 유통 활성화 계속사업

- 제20회 세종조치원복숭아 축제를 통한 지역경제 활성화
 - 위드 코로나 시기, 단계적 일상회복에 맞는 축제 모델안 수립 및 프로그램 콘텐츠 개발로 모두가 함께하는 힐링 축제 추진
- “싱싱세종” 브랜드 홍보 강화를 통한 소비자 인식 제고
 - 대중 교통(개인택시, 버스정류장 등), 홍보 전광판, 홈페이지 등 홍보

③ 세종형 『농축수산물 복합유통시설』 추진 공약사항

- 농축수산물 복합유통단지 단계적 조성 준비('22.~'30.)
 - 3단계(1단계 수산물 → 2단계 농축산물 → 3단계 푸드센터)로 개발
- 예비 타당성 조사대상 선정 신청을 통한 국비확보 추진

2 효율적 공공급식지원센터 운영

□ 여건 및 현황

- 급식센터 개장 前 유치원 등 농축산물 일부 시범운영('16년~건립 前)
- 협력(시·교육청) TF 구성('20.5.27.) 및 준공('20.6)과 전면 개장('20.10.~)

건립개요

- ▶ (총사업비) 213억원(부지 79억, 건립 134억)
- ▶ (규모·기간) 18년 ~ 20년(3년간) / 부지 1만㎡, 연면적 5,490㎡
- ▶ (주요시설) 저온 저장고, 냉동고, 피킹장, 식생활교육관 등(지하 1층, 지상 2층)

- 정부청사 구내식당(10개소) 지역농산물 23개 품목 지속 공급('20.12~)

□ 추진상황 및 반성

- 市와 교육청 공무원 중심 운영 중이나 잦은 인사이동에 의한 업무 지속성 결여 등은 운영에 한계로 작용
- 공급·배송 업체 등 민원으로 반복되는 감사청구 등 현안에 매몰되어 세종산 농산물 공급확대에 대한 노력 및 집중도 하락
 - ⇒ 잦은 수감 상황으로 부서원의 업무 피로도 가중(기피 부서화)
- 급격한 학생·학교수 증가, COVID-19 상황 下 식수인원의 빈번한 변동 등 대량의 식재료 공급과정에서 다양한 문제상황이 반복
- 일기에 의한 작황불량 등 지역 전략 농산물 16품목*의 품질 만족도 하락
 - 작황 불량으로 중량미달, 품질 저하, 가격 폭등으로 공급중단 발생
 - * 성 출하기 공급(9) : 시금치, 오이, 방울토마토, 수박, 대파, 양파, 감자, 배, 딸기
 - * 연중공급(7) : 쌀, 찹쌀, 아욱, 열갈이 배추, 느타리, 새송이, 표고

반성

- 지역농산물 공급에 대한 학교 + 농가(공급업체)의 불만족 상황 지속
- 코로나19 상황, 잦은 민원제보성 감사대응 등 기획생산 확대를 위한 농가 교육, 운영상황 소통을 위한 학교 영양(교)사 간담회 활동 추진에 애로

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 공공급식지원센터 운영 효율화 및 지역농산물 이용 만족도 제고
- (지표) ① 지원목적에 맞는 합리적 식재료 공급체계 마련
② 학부모, 시니어클럽 등 시민참여 식재료 검수 참여 체계 구축

① 공공급식지원센터 운영 효율화

공약과제

- (식재료 공급업무 개선) 무상급식비 보조목적에 맞는 공급체계 등 합리적 지원방침 마련
 - 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 또는 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」에 따른 해결방안을 다각적으로 검토
 - 교육청, 학교, 학부모, 공급협력업체 등 관계자의 의견 충분히 수렴하여 지역농산물 공급 등 조례의 취지에 맞는 방안 마련
 - 예산, 감사, 회계 등 관계부서 자문, 먹거리위원회 심의 등 절차이행
- (전문인력 확충) 전문인력 배치, 민간위탁 등 사무 효율화 방안 강구
 - 시간선택제 공무원 증원(1명 → 4명), 적정 사무량 안배
 - 배송, 검수, 수발주 등 현장성 업무의 전문성 확보방안 마련

② 지역 농산물 이용 만족도 제고

계속사업

- 학부모와 시니어클럽 회원이 참여하는 촘촘한 식재료 검수체계 구축
- 지역 농협조직 활용 계약재배 방식의 지역농산물 공급방안 마련
- 농산물 생산자 교육 등 안정적 공급·생산을 위한 지도 및 행정지원

3 로컬푸드 운동의 고도화

□ 여건 및 현황

- 생활권별 안정적인 주거기반 조성 및 인구 증가에 따라 권역별 로컬 먹거리 수요를 충족할 수 있는 직매장 인프라 부족
 - 생활밀착형 복합문화시설 직매장 3·4호점 건립 가속화 필요
- 코로나 19 발생으로 재택근무 및 원격수업 확대 영향으로 안전하고 신선한 로컬 먹거리에 대한 소비자 관심과 수요 증가세
 - (매출액) '20.10년 28,866백만원 → '21.10년 30,402 (5.3% 增)
 - (소비자) '20.10년 49,348명 → '21.10년 55,516 (12.4% 增)

□ 추진상황 및 반성

- 로컬푸드 운동 전개로 농업인 소득향상

(단위 : 백만원, 명)

구 분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년 (11월말)
누적매출액	2,121	12,994	27,957	51,822	79,128	113,833	146,691
참 여 농 가	218	320	786	937	954	954	954
소비자 회원	6,168	15,284	22,798	35,398	43,265	50,715	56,989
누적 구매자	110,090	602,067	1,235,037	2,328,931	3,566,621	4,910,035	6,128,228

※ 현재 3·4호점 참여 농가를 모집 중이며 463명(10월말 기준) 모집

- 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립 정상 추진
 - 3호점 공사착공(11월), 4호점 환승 주차장 실시설계 중(22.3월 완료)
- 로컬푸드 싱싱문화관 운영
 - 시민 대상 로컬푸드 교육·체험·문화의 거점 공간으로 운영

반성

- 직매장 출하 농가 간 소득 격차 심화 ※ 월 150만원 이상 농가 51%
- 농산물 생산·소비에 치중, 관광식품산업 등과 연계한 로컬푸드 운동 확장성 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 로컬푸드 운동 활성화
- (지표) ① 로컬푸드 직매장 3호점 건립 완료('22.11.)
② 참여 농업인 및 소비자 확대
 - 농업인 954명→1,336(40% ↑), 소비자 56,989명→62,688(10% ↑)

① 로컬푸드 기반의 생활 인프라 구축

계속사업

- 농업과 생활문화를 접목한 복합문화공간 조성, 다기능·활용도 제고
 - (3호점) 직매장, 작은도서관, 교육장, 가공소(3층, 연면적 2,469㎡)
 - ※ 건축공사('21.11.~'22.11.준공), 직매장 개장('22.12.)
 - (4호점) 3생활권 환승 주차장 내 직매장 복합시설 건립(2층, 2,600㎡)
 - ※ 직매장(市) : 실시설계('23.03.~06.), 실내건축공사('23.9.~'23.10.), 개장('23.12.)
 - (1호점) 상하차공간 비가림막 추가설치(1.1억), 누수 시설보완(1.8억)

② 로컬푸드 운영체계 고도화

계속사업

- (기획 생산 재구축) 3·4호점은 소농 등을 고려한 기획생산 추진
 - 차등 수수료, 생산량별 출하 쿼터제 등 생산자 간 소득격차 완화에 중점
 - ※ 생산자 협의로 3.4호점 모집농가 대상 1·2호점 시범 출하방안 검토(주 1회 정도)
- (안전성 관리 강화) 직매장 농축산물 안전성 검사 확대(722건→800건)
 - 농산물(잔류농약), 축·수산물(항생제 등), 토양·용수 검사(중금속), GAP 인증 등
 - 간이 검사키트 등을 활용한 현장 간이 검사방안 도입 협의·추진
- (생산·출하 기반 조성) 판매수수료를 이용한 생산자 단체 자조금 조성·운영, 영세·고령농 수거서비스 활성화, 농가 교육 등

③ 시민참여 싱싱 문화관 활성화

계속사업

- 민간*과 협업, 특색있는 시민 참여 프로그램** 운영으로 내실있게 운영
 - * 청년농업인, 6차산업 인증 경영체, 로컬푸드생산자 등 다양한 참여 주체 참여
 - ** 세종시 대표 향토음식 만들기, 스마트팜과 함께 하는 나만의 음식 만들기 등

4 농촌융복합(6차)산업 육성 및 활성화

□ 여건 및 현황

- 세종시의 높은 지가와 경작면적 감소*는 생산력(1차) 및 유통(2차) 중심의 기존 방식의 농산업 발전에 한계점으로 작용

* 경지면적 : ('13년) 10,316ha → ('20년) 7,555 (26.7% 감소) ※ 통계청

- 반면, 학령층(6~12세) 인구는 지속 증가하는 추세로 로컬푸드 및 농촌체험과 교육이 연계되는 등 융복합산업 발전에 유리한 조건

- 코로나19 확산으로 체험·숙박 방문객이 예년에 비해 급감*하는 추세로 경상경비(인건비, 관리비 등) 등 경영상 어려움이 가중

* ('19.1.~10.)78,371→('21.1.~10.) 3,113명(△96%) ※ 농촌체험휴양마을관리시스템

□ 추진 상황

- 6차 인증경영체 집중지원을 통한 매출·고용 등 가시적 성과 달성

※ '16년→20년 : (매출) 96→127억원 (고용) 132→180명 (업체) 16→25개소

- 민간이 주도하는 관광·체험 자원의 확대에 주력하되, 관광농원 개발 제도의 편법적 활용의 사전 차단에 주력*

* 전국 최초 관광농원 개발계획 관리·육성 지침 수립 후 안정적 시행('19.11.~)

□ 향후 계획

- 도토리파크의 차질 없는 개장('22.5.)을 위한 규정 마련, 수익모델 확립

* 운영 및 관리에 관한 조례, 실무 운영·관리조직 확정, 개장을 위한 시범 운영 실시

- 농촌관광 중장기('22.~'26.) 발전 계획 수립을 통한 농촌관광 수요 창출

※ 유치원, 초·중학생 교육과 연계한 관광 체험 상품 및 비대면 상품 개발에 집중

반성

■ 코로나19 확산으로 관광농원 및 농촌체험시설의 활성화 성과는 미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 소득·일자리를 창출하는 6차산업화 우수사례로 육성
- (지표) ① 테마공원 개장 ② 6차 인증 확대 ③ 농촌체험 관광 기반 조성

① 농촌 테마공원 「도토리파크」 개장 운영 [5월~] 계속·공약

- 유·초등생의 현장 체험학습의 장이 될 뿐만 아니라 가족 방문객을 위한 쾌적한 농촌 공간과 도·농 교류의 랜드마크 역할 수행
 - ※ (주요시설) 도토리체험관, 유희시설, 과수분양존, BBQ장, 파머스마켓 등
- 관 주도의 농촌 체험문화 활성화를 위한 수익모델 창출 도모

② 농촌융복합(6차)산업 인증 활성화 및 내실 강화 계속사업

- '22년 세종시 농촌융복합(6차)산업 인증업체 확대 및 경쟁력 확보
 - 코로나19 여건을 반영한 맞춤형 지원(온라인홍보·교육 등) 강화
- 신규 인증 경영체 확대를 위해 '예비인증' 단계 경영체 사전 지원
 - 매출액, 국내산 원재료 등 인증 기준이 미충족된 유망 경영체를 6차 인증으로 유도하기 위한 방안 마련(단계별 차등 지원체계 등)
- 인증제품 판로 다양화(온라인플랫폼 구축, 매장 추가확보 등) 추진

③ 농촌관광 제도 정비 및 체험 자원 관리 고도화 신규사업

- 농촌관광 자원 개발 및 육성을 위한 중장기적 전략 수립
 - 제7차 세종권 관광개발(관광문화재과) 계획과 연계해 수립·추진
 - ※ 3대 전략(①식품산업연계 ②근교농업 ③관광농업)을 바탕으로 과제 발굴
- 농촌체험 자원(농장, 휴양마을, 민박 등)의 통합 관리 체계 구축
 - 세종시 농촌관광·체험 자원에 통합 접근할 수 있는 플랫폼을 도입 활용하여 이용자 편의와 운영상의 효율성 추구

5 농식품산업 혁신 생태계 조성

□ 여건 및 현황

- 직매장 3·4호점 개장에 따른 로컬 가공소 운영체계 구축 필요
 - 즉석 판매 제조 가공업(참여품목 : 4종) 운영주체 양성 및 활성화
- 로컬푸드 활성화 위한 지역농산물 활용 식품가공업체 육성
 - 생산·가공·소비 연계한 대표농산물 가공산업 확대 및 식품기술 확산
- 소비트렌드 변화에 따라 가정 간편식, 고령 친화식품, 기능성 식품 등 편리성 추구 경향 확대
 - 식품소재·반가공 및 식재료 산업 기반 구축으로 신수요 창출
- HACCP 인증 등 식품안전관리 기반을 갖춘 식품업체 지속 증가 추세
※ 세종시 HACCP인증 식품업체 47개소(관내 업체의 35.9%)

□ 추진상황 및 반성

- 농산물 가공창업 기반조성 및 지역특산자원 상품화 지원(6개소)
 - 종균활용 발효식품, 과일가공, 효소처리 가공, 복숭아 가공품 제조 등
- 맞춤형 농산물 가공 및 지속가능한 식생활 교육(9개과정 4,945명)
 - 농산물 가공창업 기본교육, 보육기관 및 학교교사 식생활교육 등
- 소비자 안심 로컬푸드 가공지원센터 지원 강화
 - 가공품 품목 확대(80품목), 가공 기술 표준화 연구개발(4건)

반성

- 지역 농식품기업 대부분 소규모 가공형태로 상생 협력 미흡
- 차별성 있는 대표상품 부재로 관내에서만 집중적으로 소비가 이루어짐

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 가공창업 활성화 및 바른 먹거리를 통한 농식품산업 육성
- (지표) ① 농산물가공 5개소 ② 가공제품 추가개발 5품목
③ 식생활교육 8개 사업

① 농업과 식품산업의 연계 강화 및 가공 창업 활성화 계속사업

- 농식품 가공 경쟁력 강화·로컬푸드 직매장 3·4호점 개장에 대비, 소비트렌드 반영 농식품 가공경영체 육성 및 판로·마케팅 지원
- 농업인 가공 창업활동 지원 및 제품개발로 지역농산물의 부가가치 향상
 - 로컬푸드 가공상품화 창업 기반조성(2개소, 220백만원)
 - 농산물 제조가공 및 종균활용 발효식품 산업지원(3개소, 140백만원)

▶ 가공업체와 외부기관 협력사업 연계를 통해 외연 확대 지원

② 소비자 안심 로컬푸드 가공지원센터 지원 강화 계속사업

- 농식품 가공기술 개발, 표준화, 상품화, 컨설팅에 따른 운영
 - 소비자 기호에 맞는 가공품목 개발(HMR, 반가공 등) 분야 확대
- 소비자 기호도 향상 가공품 품목 확대 : 현재 80품목 ⇒ 85품목 이상
- 제품별 HACCP 인증 시스템 구축·운영으로 안전한 가공식품 생산
⇒ 가공 참여자 향후 자립형 소규모 창업 농업경영체로 육성

③ 지속가능한 식생활 및 맞춤형 농산물 가공 교육 계속사업

- 식생활교육 추진체계 정비 및 대상별 맞춤형 교육 프로그램 제공으로 건강 식생활 확산 기반 마련
 - 일반 소비자·보육기관·취약계층 등 다양한 대상별 교육 프로그램 운영
- 식생활·맞춤형 가공 교육 : 8개 사업(농식품부 지정 3, 자율사업 5, 12,400명)

시민공감 동물복지 및 녹색축산 구현

1 시민 체감형 동물보호·관리체계 개선

2 가축전염병 선제적 차단 및
안전 축산물 유통 강화

3 시민이 신뢰하는 쾌적한
녹색 축산업 정착

시민주권 특별자치시
행정수도 세종

1 시민 체감형 동물보호·관리체계 개선**□ 여건 및 현황**

- 반려동물 양육인구 및 동물보호에 대한 사회적 관심 증가
 - 동물과 사람이 공존 가능한 환경조성을 위한 종합대책 마련 필요
 - ※ (전국) 양육가구 비율 : '20. 27.7% / (세종) 14만가구 중 3.8만가구, 4만여 마리 (추정)
- 주거지 인근 및 경작지 유해야생동물 출몰에 따른 관련 민원증가
 - 농작물·인명피해 및 ASF 등 질병전파 차단을 위한 포획 활동 강화

□ 추진상황 및 반성

- 감동특위, 간담회 등 시민 참여형 정책 마련*으로 만족도 제고
 - * 「성숙한 반려동물 문화정착」 추진방안 계획 수립('21.8.) : 3대분야 10개 해결과제
 - 길고양이 급식소 개선·관리(길고양이협회), 공공분양업소(펫샵) 운영
 - ※ '20.11~'21.12 동안 47두 입소, 41두 입양완료 (전체 입양 248두 중 약 17%)
- 동물보호 관련 시민의식 개선을 위한 교육·홍보 강화
 - 민원 다발 아파트, 공원, 전통시장 등 민원사항* 적극해결 노력
 - * 펫티켓(목줄, 배변 등), 길고양이 관련 시민의 창, 국민신문고 등 불만사항 표출
 - 「공원 내 안내표지판」 설치 및 「반려동물 펫티켓 영상」 배포 등
- 유해야생동물 피해예방을 위해 일제포획 및 피해방지단 확대
 - 야생 멧돼지 포획('21년 12월 현재 242건) 및 피해방지단(35명) 확대
- 야생동물 보호를 위한 제도 및 협업체계 마련(생태원, 환경부)
 - 조류 충돌 방지 조례제정 및 수달 서식지 보존 활동('21.11.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 성숙한 반려동물 문화정착 및 동물보호 환경개선
- (지표) '22년 입양 150두, 반려동물 등록 13,800두, 홍보활동 10회

① 성숙한 반려동물 문화확산

계속사업

- 올바른 반려동물 문화 정착을 위한 시민교육·홍보 강화
 - ※ 에티켓, 행동교정 등 강좌개설(2회), 공원, 산책로 등 안내판 설치확대(10개소)
- 원활한 동물보호 추진을 위해 협의체(시민) 구성, 민관 협력기반 구축
 - ※ 동물보호 네트워크(가칭) 구성, 정책아이디어 도출·반영
- 반려동물 쉼터, 전문공원(놀이터), 문화센터 등 부족한 기반 확충
 - 반려동물 인프라 구축 필요성 등 시민 공감대 형성 등

② 동물보호 여건개선

계속사업

- 유기동물 보호여건 개선 및 입양 활성화
 - 민간 보호센터 보호수준(시설) 강화로 동물복지개선 관련 민원 신속 해결
 - 유기동물 보호일^{15→17일} 및 입양비 지원 확대^{40→150두}, 전문 포획단 구성
- 길고양이, 읍·면 지역 대형견(마당개) 개체수 조절 및 동물등록 활성화
 - 마당개 중성화 사업, 수의사회 연계 마을별 찾아가는 등록서비스
 - 길고양이 사설급식소 개선(10→20개소) 및 TNR 병원 확대(1→2개소)
- 동물보호명예감시원* 제도 적극활용으로 동물보호 사각지대 해소
 - * 동물보호감시원(공무원)의 동물보호 활동지원을 위해 일반시민(10명)으로 구성

③ 야생동물 보호 및 관리체계 강화

계속사업

- 야생동물 구조·보호활동 및 인수공통 전염병 매개체 역할 사전예방
 - 협약기관*을 통한 부상 당한 야생동물 구조 및 치료
- * 충남야생동물센터(예산), '19~23년(5년간) 위탁처리 중 : '20년 367건, '21년 218건
- 질병 모니터링·감시 및 연구·대응을 위한 협조체계 구축(동물위생시험소)
- 야생동물과 밀접하게 접촉하는 체험형 동물원, 동물카페 등 관리강화
- 야생생물을 보호·관리 할 수 있는 제도 정착 및 홍보 강화
 - 조류충돌방지 조례제정, 야생동물(수달) 로드킬 예방 표지판 설치 등
 - 멸종위기종 야생동물 보전 관련 협업(환경부-국립생태원 등)

선진사례

- 조류충돌 방지테이프 지원사업 (환경부, 공모사업)
 - 사업내용 : 건축물·투명방음벽에 조류충돌 저감 효과 패턴스티커 제공
 - 지원한도 : 1개소 당 15백만원 (대략 가용면적 2,000㎡ 해당)
 - * 상하 간격 5cm 이하, 좌우 간격 10cm 이하의 점 등 무늬사이 공간 50㎡이하인 무늬

④ 유해 야생조수 피해예방 및 신속보상

계속사업

- ASF 대응 및 피해예방을 위한 市 피해방지단(35명) 활성화
 - 피해방지단 운영 내실화로 농작물 피해 관련 신속 대응(포획)
 - 인센티브 부재로 고라니 포획 실적저조 포상금(신규) 지원방안 마련
- ※ ASF 발생 이후 야생멧돼지 포획('19.10.~'21.12) : 678마리 ('20년 : 354마리, '21년 242두)
- 유해야생동물에 의한 농·임산물 관련 피해 보상금 신속지원
 - 피해금액 산정, 처리절차 등 간소화로 민원편의 도모
- ※ 3년간 피해보상금 지급 현황 : '19년 3,800백만원(21호), '20년 4,000(34), '21년 3,390(32)
- 야생동물 도심 출몰 등 인명피해 위험성 증가에 따른 보상 기준안내
 - 인명 피해보상금 지급 근거 및 규모 관련 읍면동 적극 홍보 실시
- ※ 지급기준 : 관내 거주자, 지급한도 : 치료비 1백만원, 사망위로금 5백만원

2 가축전염병 선제적 차단 및 안전 축산물 유통 강화

□ 여건 및 현황

- 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병, 구제역 등 재난형 가축전염병의 지속적인 발생 및 전국 확산 우려로 농가 불안감 고조
 - 방역수칙 준수 및 질병 차단을 위한 노후시설 개선대책 병행 필요
 - ※ ASF(강원고성 등 5건) 및 고병원성 AI(천안풍세 등 83건) 등 발생 위기 증가
- 코로나19로 인한 축산식품 소비 패턴을 반영한 철저한 축산물 안전 관리에 대한 시민 요구사항 증가
 - 축산물 생산·유통단계별 관련 업체에 대한 주기적 위생 점검 추진
- 산업동물 및 반려동물용 의약품의 안전한 사용 지도로 항생제 내성 예방
 - 동물용의약품 판매업소 점검·투약 지도 등 의약품 관리 철저

□ 추진상황 및 반성

- 비발생농장으로 고병원성 AI 질병 확산 방지를 위한 차단방역 강화 조치
 - 충광농원 AI 발생(21.1) 이후 농장별 문전초소 운영(4개소), 실시간 소독시설관제시스템 구축 등 신속한 질병 확산 방지대책 추진
 - ※ 우수사례 선정(행안부 점검) : 소독시설 CCTV 및 관제시스템 구축, 실시간 관리
- 인체 위해 축산물 및 동물용의약품 유통 차단을 위한 감시활동 강화
 - 축산물처리업체 위생 점검(131개소), 동물용의약품 취급업체 점검(54개소)

반성

- 가축 전염병 상시방역체계 개선 및 보완
 - 산란계밀집단지 방역 미흡사항 보완, 가금농장 주변 철새 퇴치 방안 마련 등
 - * 출입구 통제 강화, 전파 위험 요소별 관리 강화, 철새 먹이활동 차단
 - ☞ 산란계농장 질병관리등급제 시범사업, 농장 주변 논밭 경운 등(21년 하반기~)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 가축전염병 근절 및 안전 축산물 유통기반 조성
- (지표) 가축전염병 발생률 최소화 / 축산물위생감시 130개소

① 농가 경쟁력 향상을 위한 가축방역 시스템 운영 **계속사업**

- 방역 현장의 정보·자료 활용을 통한 위험요소별 효율적 관리
 - 국가가축방역시스템(KAHIS), 스마트 실시간감시거점소독시설 운영
- 방역인프라 시설 설치지원 사업을 통한 축산농가 방역시설 개선
 - 대규모 피해 야기 질병에 대응할 농장별 8대 방역시설* 설치 지원
 - * 내·외부 울타리, 방역실, 전실, 물품 반입실, 방조·방충망, 축산 폐기물 보관시설 등
- 산란계밀집단지 및 구제역백신 미실시농가 중점관리로 질병 유입 적극 차단
 - 질병관리등급제(3농가), 논밭 경운작업, 예방접종 미흡농가 과태료 처분 등

② 체계적이고 안정적인 가축질병 근절 방안 지원 **계속사업**

- 법정 가축전염병 예방과 자율방역 유도를 위한 예방약품 지원
 - 가축전염병 예방백신(25종), 구제약품(3종) 등 축종·규모별 맞춤 방역지원
 - ※ 질병관리등급제 및 방역우수농장 선정 등을 활용한 농가 인센티브 형식 지원 확대
- 축산농가 안정적 사육기반 조성 및 피해 보전 지원
 - 소농가 진료비 지원(400호), 자연폐사축(소) 랜더링 비용 지원(100호)
- 소규모 농가 등 방역취약지역 순회소독 및 공수의 예찰·접종 지원
 - 공동방제단(3개반), 광역방제단(1개반) 동원, 공수의 예찰지원(8명)

③ 안전한 축산물 유통기반 조성

계속사업

- 축산물 작업장(가공업, 판매업 등) 위생점검 강화
 - 연중 기획점검(작업장 유형별) 및 집중점검(명절 성수식품 등)
 - 작업장별 시설기준 및 수칙준수 점검 및 작업자 개인 위생관리
- 부정 축산물 유통 방지를 위한 소비자 민원 및 불안감 해소
 - 축산물 내 이물혼입 신고에 따른 제조단계 원인조사 및 재발방지
 - 수거시료 검사항목 부적합(세균, 항생제 잔류 등)에 따른 폐기
- 코로나 19 장기화에 따른 축산물 유통·소비 패턴을 반영한 점검 강화
 - 전염병 확산 우려로 외식보다 가정 조리식을 선호함에 따라, 가공·제조업에서 밀키트 등 판매 가능 → 위생 점검 강화

개정 사항

- 축산물위생관리법 시행령 일부 개정('22.1.1. 시행)
 - 식육간편조리세트(밀키트 등) 제조 가능 작업장에 식육가공업, 식육포장 처리업을 포함

④ 신뢰할 수 있는 동물약품 관리제도 운영

계속사업

- 산업동물 및 반려동물용 의약품 유통 질서 확립
 - 동물용의약(외)품 수거검사로 품질 및 보관실태 확인(50건)
 - 동물병원 의료서비스 수요확대에 따른 동물진료의 적정성 확보 추진
 - 과잉 진료행위, 처방전 적정 발급, 방사선 안전관리 실태 점검(30개소)
 - 산업·반려 동물용 의약품의 안전한 사용 지도로 항생제 내성 방지
 - 인체 잔류 위험이 높은 동물용 의약품 유통단계 점검
- ※ 동물약국 55개소, 동물병원 30개소, 도매업 3개소

3 시민이 신뢰하는 쾌적한 녹색 축산업 정착

□ 여건 및 현황

- 시민의 쾌적한 생활환경 및 청정축산에 대한 요구 증가
 - 축산악취 저감대책 추진 중이나, 시민 눈높이에는 부족한 상황
- ※ 민원건수(환경과 자료) : ('17)12건→ ('19)12건→ ('20)26건→ ('21.8.기준)12건
- 축산농가는 생산성 향상 우선, 악취 개선 적극적 노력 부족
 - 재래식 개방형 축사 산재, 시설투자 부담*으로 악취관리 미흡
- * 도시화에 따른 축산업 영위 여부 불안(분뇨 처리시설 등 투자 기피)

□ 추진상황 및 반성

- 시민과 공존하는 쾌적한 축산환경 조성
 - 청정축산 공감대 형성을 위한 “깨끗한 축산농장” 지정 확대(82농가, ~'21년)
 - 충광농원 악취 저감을 위한 공동고액분리시설 운영(민간위탁)
- 자연순환 환경친화형 축산기반 구축
 - 가축분뇨 자원화, 경축순환을 위한 퇴액비유통조직 구성·운영(2개소)
- 시민 축산체험 등 가족친화 여가활동 제공
 - 도시민 양봉체험(200명), 초·중고 학생승마 체험(1,354명)

반성

- 가축분뇨 순환(경축순환) 체계 미흡, 장기적 개선계획 미비
- 농경지 등 퇴액비 사용면적 감소, 타지역産 퇴비사용량은 높은 상황*
- * 가축분퇴비 사용량 : (관내제품) 25%(3,486톤/년), (관외제품) 75%(10,176톤/년)
- ☞ 지역 가축분뇨 사용량 확대를 통한 지역 순환체계 구축(22년 上~)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 축산 시설 환경개선으로 악취저감·축산업 전면 허가제 전환
- (지표) ① 깨끗한 축산농장 누적 100개소
② 허가제 정비 90%(축산업 허가농가/적법화 완료농가)

① 축산악취 관리 및 청정축산 기반 조성

계속사업

- 시민이 체감할 수 있는 악취개선을 위한 ‘악취 관리체계 보강’
 - 양돈농장, 축산시설 등 악취 측정 실시간 모니터링 시스템 구축*(22년 23개소)
 - * 악취 발생 현황(암모니아, 황화수소 등) 및 온습도 데이터 기록·전송(30분 단위)
 - 축사악취 민원발생 지역 이동식 악취측정 차량 운용, 실시간 악취 관리 및 악취저감시설 가동유무 상시 점검(수시 운영)
 - 민관 합동 축산 악취개선 협의체* 운영(5개 단체, 반기별 1회 운영)
 - * 협의체 : 축산환경관리원, 축산단체, 충광농원, 세종공주축협, 인근 주민자치협의회
- 시민의 쾌적한 생활환경을 위한 악취저감 시설 확충
 - 축산 환경개선을 위한 악취 저감시설* 지원
 - * 액비순환시스템, 폐사축 처리기, 감압증발 등 분뇨처리 신기술, 악취저감시설 지원
 - 충광농원 내 악취 중점관리대상 선정 및 노후축사 정비
 - 주거지역 인근, 공동자원화시설, 반복민원 발생농가, 신도시 근접 농가 대상으로 악취저감시설 확충 등 집중 개선 추진

선진 사례

- 축산악취개선협의체 운영(전북 고창군, 경북 상주시) : 축산악취 관리계획서 작성 및 중장기 개선계획 마련, 지역주민 설문조사 등으로 악취개선 효과 증대

② 축산업 허가제 정비

신규사업

- 효율적인 방역관리 및 축산업 선진화를 위한 축산행정 데이터 현행화
 - 그간 축산업 허가제 전환*(등록→허가) 및 등록취소**등 현행화 노력
 - * 허가제 순차적 전환 : ('15년) 52% → ('16년) 74 → ('17년) 85 → (현재) 100
 - ** 가축 미사육 및 임의 폐업농가 축산업 등록취소 : 107호('16년 63건, '17년 44건)
 - 무허가축사 적법화에 따른 허가제 정비대상 전수조사·정비* 추진
 - * 사실상 폐업 중인 농가에 대한 폐업신고 유도, 등록취소 절차 동시 진행

③ 경축순환 활성화

신규사업

- 가축분뇨 발생량과 사용양간 균형유지, 세종형 경축순환(가축분뇨 → 퇴액비 → 토양 → 로컬푸드·사료) 체계 구축
 - 퇴·액비유통조직(2개소) 살포면적 확대*(200ha → 250ha), 공동자원화 시설 정제액비 신규 생산(10톤) 및 수요처 발굴(가로수, 골프장, 수목원 등)
 - * 적합한 퇴비 농경지 살포, 주민불편 예방을 위한 축산농장 퇴비교반 지원사업 추진('22.신규)
 - “친환경 액비 공급처(액비탱크)” 설치로 농가 접근성을 확대하고 싱싱세종 농산물에 우리시 퇴액비 사용 촉진(인증제 등 도입 검토)

④ 체험·관광축산 확대

계속사업

- 축산(소득)과 시민(여가)이 모두 만족할 수 있는 동물매개 치유·체험농장 등 가족 친화적 체험공간 확대
 - 동물 교감(먹이주기 등), 양봉, 치즈 만들기 등 축산체험(20천명)
 - ※ 체험농장('21년 현재) : 7개소(치즈 1, 승마 4, 양봉 1, 밀크카페 1)
 - 농어촌형 승마장을 활용한 체험(학생·재활승마) 활성화(4개소, 1천명)

첨단 농업 · 융복합을 통한 미래성장 동력 확보

- 1 선도농업인 혁신역량 강화 및 농업 · 농촌
활력 제고
- 2 지속 가능한 세종농업 · 영농현장 맞춤
기술보급
- 3 도시와 농촌이 상생하는 미래농업 실현

1 선도농업인 혁신역량 강화 및 농업 · 농촌 활력 제고**□ 여건 및 현황**

- 포스트 코로나 대응 비대면 교육 지속화를 위한 탄력적 운영 필요
 - 비대면 교육장 활용 LMS* 기반의 품목별 농업인 교육 지원 확대
- * Learning Management System : 온라인을 통한 교육의 전반적 과정 관리(진도, 출석)
- 청년 농업인 경쟁력 향상을 위한 초기 영농정착 기반체계 부족
 - 영농정착 지원사업 및 고부가가치 작목 중심의 다양한 컨설팅 추진
- 귀농인, 도시농업인 등 초보 농업인 증가 및 여성농업인 역할 증대
 - 농업경영비 절감 방안 마련 및 여성친화형 임대농기계 확대 보급 필요

□ 추진상황 및 반성

- 비대면 플랫폼 발굴을 위한 온라인 농업기술 교육 기반 조성
 - '21년 온라인 전용 교육장 조성(62㎡), 비대면 콘텐츠 다양화(Zoom 등)
- 현장감 있는 전문기술교육으로 농업인 교육 수요 충족
 - 새해농업인실용교육(10과정, 697명), 농업인대학(화훼 30명, 청년농업인 27명)
- 차세대 청년리더 조기 영농정착·성장 지원 : 137명(만 45세 미만)
 - 영리더 아카데미('21년 11월), 선도적 농업리더 영농정착 지원(2개소)
 - 청년 후계농(31명) 온·오프라인 컨설팅, 멘토·멘티 현장 교육(3개팀)
- 코로나19 대응 농기계 임대료 50% 인하와 소농을 위한 임대자격 완화
 - 임대사업 운영 조례개정(10월), 농가경영비 절감 및 시민 편의증진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자립역량을 갖춘 전문 농업인 양성 및 농기계임대사업 활성화
- (지표) ① 농업인대학 2개과정 60명, ② 청년농업인 육성 140명, ③ 영농정착 지원사업 2개소, ④ 농기계 임대 5,000건(1년) 이상

① 수요자 중심 맞춤형 전문교육 추진

계속사업

○ 대상별·수준별 맞춤형교육을 통한 농업기술 핵심인력 양성

기초 과정	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 영농계획 수립 지원 및 기초재배기술 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 새해농업인실용교육(연초) : 10회 972명 - 신규농업인(귀농인 포함) 영농기초기술교육 : 연중 2기, 80명
심화 과정	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지역특화 소득품목 육성을 통한 농산물 부가가치 향상 - 농업기술전문교육(연중) : 작물 생육기 중 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, 60명(과정별 20회) ▶ 강소농 육성 경영개선 실천 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 중소규모 농업경영체 프로그램 : 30명, 3회(기본·심화·후속)

② 미래농업 선도 청년농업인 성공모델 확산

계속사업

○ 청년농업인 역량 강화 및 네트워크 조직화 확대

- 세종농업 영리더 아카데미과정 교육(30명), 후계농 선발(10명)
- 청년농업인 경영진단분석 컨설팅(5개소), 멘토멘티 현장실습(3개팀)
- 자율적 정보교류로 상생발전 도모 및 품목별 인재풀 구축(125명)

○ 안정적인 영농정착을 위한 창업자금, 농업기술·경영 연계 지원

- 영농정착금 지급(40명 내외), 선도적 농업리더 영농정착 지원시범(2개소)

③ 인력절감 농기계 지원 및 농기계 임대 서비스 향상 계속사업

- 「인력절감 농기계 지원사업」 확대로 노동력 절감(4억원, '22년)
 - 현실에 맞는 기종별 기준단가 조정 및 자율형 기종 확대
- 현장 맞춤형 농기계 임대사업 추진으로 농업인 편의 증진
 - 임대농기계 노후화 개선을 위한 임대기종 교체 및 다양화(6종 20대)
 - 농협 연계 농기계 위탁운영 임대서비스 구축(임대사업 운영조례 개정 등)
⇒ 임대사업 분점이 없는 읍면 지역농협에 농기계 무상 대부
 - 전의면 복컴 신축 관련 농기계임대사업소 북부분점 이전 확장(500㎡)
※ 사업 예산 : 균형발전특별회계 9억원(국비 4.5 시비 4.5)
 - 미세먼지 저감 및 산불방지를 위한 잔가지 파쇄기(17대) 무상 임대
 - 농업인 편의증진을 위한 농번기 임대사업소 토요일 근무(4~5월, 9~11월)

④ 수요자 맞춤형 농기계 전문인력 양성 계속사업

- 농업기계 활용기술 향상을 위한 농기계 작업 실습 위주 교육
 - 귀농인·도시농업인 등 초보농업인 대상 농기계 기초교육(50명)
 - 농기계 지원사업 대상자 안전교육으로 농기계 이용율 증가(100명)
 - 기종별(트랙터, 승용관리기, 굴착기 등) 현장 실습·체험형 교육 50명
※ 모든 농기계 교육 과정에 안전사고예방 교육 필수
- 소형특수농기계 위탁교육으로 소형건설기계 면허증 취득 지원
※ 농용굴착기, 지게차, 스kid로더 등 3개 과정 : 2회 40명
- 농업인 자가 정비 수리 능력 향상을 위한 농기계 순회수리교육
※ 농기계 수리점에서 거리가 먼 취약마을 중심 30회

2 지속 가능한 세종농업 · 영농현장 맞춤 기술보급

□ 여건 및 현황

- 이상 기상(고온, 냉해, 잦은 강우 등)에 따른 상품성 및 생산성 저하
- 농업인 고령화, 도시민 유입 증가 등 수준별 맞춤형 기술지도 필요
- 로컬푸드·공공급식 주요농산물 안정적 생산공급 및 품목확대 요구
- 새로운 기술 보급 및 특화작목 육성으로 농가소득 안정화 필요

□ 추진상황 및 반성

- 「영농현장 애로해결 기동대」 상시 운영(식량, 채소, 과수) 해결(91건)
- 국립수목원 연계 지역상생사업 화훼농가 발굴 육성(33농가) 및 컨설팅
 - 화훼 교육(3회/150명) 및 위탁 재배농가 화종별 맞춤형 컨설팅(24회)
- 로컬푸드·공공급식 농산물 안정적 생산 공급 및 품질 균일화지도
 - ※ 로컬푸드 132농가(채소, 발작물, 과수), 공공급식 14품목 33농가(딸기, 오이·수박·배공선회 등)
- 병해충 정보제공으로 피해 최소화 및 과수 화상병 유입차단
 - 병해충 관찰포(14개소), 병해충 발생정보(6회), 비대면 SMS문자(4.3만건)
 - 과수화상병(사과, 배) 사전 방제약 배부·방제 지도(343농가 250ha)
- 「새기술 실증포」 조성으로 현장 대응 능력 강화(5,610m²)
 - 배, 약용산채류(어수리 등), 딸기(킹스베리), 아열대 작물(감귤류) 실증재배
- 농작업 생력화 및 농산물 품질향상 신기술보급 확대
 - 벼 ‘드문모’ 재배 확산(50ha) 및 ‘드론직파 재배기술’ 시범 도입(1ha)
 - 딸기 조직배양 우량묘(63,400주) 공급으로 농가(45농가) 소득 증대
 - 과수 생력화, 친환경 해충방제 기술 보급(2개 사업, 250농가)
- 순도 높은 정부보급종·우량 벼종자 공급(145톤, 소요량의 85%이상)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 농작물 품질향상 및 현장 맞춤형 기술보급 강화
- (지표) ① 영농 애로해결 기동대 운영 95건, ② 검역병해충 예찰 및 방제 성과 100점, ③ SMS 및 영농기술 정보지 배부 40,000건 이상

① 영농 현장중심 기술보급 서비스 강화

신규사업

- 「영농현장 애로해결 기동대」 상시 운영(식량·시설원예·채소·과수 분야)
 - 작목별, 시기별, 농업인 수요맞춤형 영농현장 one-stop 서비스
- 신속한 농작물 병해진단 및 처방으로 병해충 피해 최소화
 - 과학적인 진단장비(PH, EC, 스마트진단키트) 활용 영농현장 처방 지도
- 국가관리 병해충(과수 화상병 등) 유입차단 선제적 대응
 - 과수화상병 공적 방제 약제 지원
 - ※ 100,000천원(330농가 / 260ha / 3회)
 - 국가관리 병해충 예찰·방제단 운영
 - ※ 141,000천원(화상병, 바이러스병, 돌발병해충)
 - 복숭아, 배, 포도 병해충 사전예측시스템 운영 적기방제 통보(1.5천 농가)
- 「새기술 실증포」 지역적응 재배로 현장 지도능력 강화(5,610㎡)
 - 과수 분야 품목별 실증재배 : 배(수퍼골드), 복숭아(류종도), 아열대 작물
 - 딸기 신품종(하이베리, 비타베리)실증재배 및 약용작물 전시포 조성(463㎡)
- 신품종 우량종자 및 정부보급종 확대공급(소요량의 85%이상인 140톤)
 - 디지털 기술 활용 벼 재배 확대, 쌀 품질 고급화 및 적정생산 지원
 - ※ 고품질 삼광벼 재배 도복방지 주요시기별 특별교육 실시(5회)
 - 밭작물 기계화 향상 및 신품종·신기술 보급을 통한 주산단지 육성

② 정보통신기술 (ICT)활용 디지털농업으로 노력 절감 신규사업

- 생산비 절감을 위한 노동력 절감 및 무인기술 확대보급
 - 벼 드문모 재배단지 운영 : 4개소 100ha (육묘 이앙 비용 45% 절감)
 - ※ 기존 : 육묘·이앙비용 141천원/10a → 개선 : 육묘·이앙비용 77.5천원/10a
 - 드론이용 벼 직파 재배단지 조성 : 1개소 3ha(노력절감 50%)
 - ※ 기계이앙재배 10.4시간/10a → 드론직파 5.2시간/10a
 - 드론 이용 과수(배) 인공수분으로 결실율 향상 : 25농가 20ha
 - ※ 인공수분 노동력 절감 : 인력 21시간 / ha → 드론 1.5시간
- 정보통신기술(ICT) 활용 및 확산을 위한 버섯 표준재배사 보급
 - 느타리버섯 병재배 스마트재배사 및 환경관리 기술시범(1개소, 120m²)
 - ※ 환경제어시스템을 갖춘 시설 및 표준화를 통한 농작업 편의성 증대

③ 환경변화 대응 농산물 품질향상 신기술 보급 신규계속

- 노력절감 및 농산물 상품성 향상 기술보급
 - 과수 친환경 생물적 해충방제 시범(200농가, 220ha, 91백만원)
 - 포도 무핵(씨없는 포도)처리 생력화 시범(40농가 15백만원)
 - 과수 인공수분 확대 : 꽃가루 발아율 검정(500여점), 꽃가루 채취(80ha)
- 농업 기상재해(고온, 장마, 태풍 등) 대응 피해저감 기술보급
 - 저온, 폭염 등 이상기상 대응 원예작물 안전생산 시범(2개소 100백만원)
 - 노지채소 이상기후 대비 환경개선 시범(3개소)
 - 인삼 여름철 폭염피해 경감기술 시범(은박 차광지 설치 등, 1개소, 2.5ha)
 - 과수 개화기 저온피해예방 신개발 연소자재 시범(60농가)

④ 근교 농업 육성으로 지역농산물 안정적 공급

신규계속

- 로컬푸드 및 공공급식 참여 농가 맞춤형 종합기술 컨설팅
 - 공공급식 농산물(양파 등 14품목) 공급 확대를 위한 농가육성(50농가)
 - 로컬푸드 납품농가 기술·품질향상 지도(250농가, 농작물 재배력 배부)
 - ※ 소농·영세농 등 재배기술 수준별 현장컨설팅 및 로컬푸드 교육추진
 - 혹서기 로컬푸드 생산기반 확대를 위한 환경개선시범 추진(2개소)
- 소비 패턴·영농형태 변화에 따른 맞춤형 농가 육성
 - 웰빙 기능성 작목(특수미, 기능성 보리, 두류, 잡곡) 생산 특화단지 조성
 - 소비자 선호 신소득 작물 확대 보급
 - ※ 수퍼골드(배), 샤인마스캣(포도) 등
 - 귀농인 맞춤형 소면적 과원(자두, 살구, 사과대추, 체리) 조성지도

⑤ 새로운 지역 특화작목 육성으로 농가 소득화

신규계속

- 국립세종수목원 지역상생사업 연계 화훼산업 활성화
 - 꽃묘 생산농가 양성(33호→50호)으로 수목원, 학교, 도심 등 소비처 확대
 - ※ 청년창업농 상품화 지원(소형화분, 보존화, 플라워가든 등), 신 조경수 품목 발굴
 - 화훼농업 활성화 안정생산 시범사업 추진 기반조성(1단체, 30백만원)
- 아열대작물 시범재배로 도농상생, 체험관광 등 6차산업화 육성
 - 아열대 과실 로컬푸드 상품화 시범(2개소 140백만원)
 - ※ 소비자 농장체험 활성화 : 아열대 작물 묘목 분양(반려식물 등)
 - 새로운 기능성 아열대채소(오크라, 공심채, 카사마나나 등) 재배기술 보급
- 약용 산채류 「어수리」 세종시 특화작물 육성
 - 어수리 특화를 위한 생산기반 조성(2개소) 및 홍보 시식회(1회)
 - 어수리 등 약용산채류 실증 전시포 조성(10종, 463㎡)

3 도시와 농촌이 상생하는 미래농업 실현

□ 여건 및 현황

- 도시인구 증가에 따른 도시농업에 대한 관심과 수요 지속적 증가
 - 시민이 자율적으로 참여하는 도시농업공동체 육성 확대
- 치유농업법 시행(21. 3.) 농업·농촌자원 활용한 치유농업 기반마련 필요
 - 신도심 인근 농촌자원 활용 치유농업 프로그램 및 기반 구축
- 세종시 농업 여건을 고려한 스마트 농업기술 확립 필요
 - 스마트농업 기술과 사회공동체 역할을 융합한 세종형 모델발굴
- 농업분야 탄소중립 실천을 위한 화학비료 사용량 감축 등 안전 농축산물 생산에 대한 관심 고조

□ 추진상황 및 반성

- 시민이 참여하는 도시농업공간 조성 및 도시농업공동체 육성
 - ※ 나성동 풀꽃마당 텃밭정원 조성(7구획, 2,760㎡), 도시농업공동체(5→7단체)
- 코로나 19대응 현장맞춤형 도시농업 교육 추진
 - ※ 도시농업교육(2과정), 실버텃밭(아파트 3개소), 아동친화텃밭(유치원 3개소)
- 세종형 스마트팜(미니형) 구축(710㎡)
 - ※ 세종시농기센터 內 온실 등 / 수직형, 순환형, 스마트팜 및 팜카페 설치

- ① 실내홍보관(50㎡) : 수직형 스마트팜 → 동일 면적대비 4~6배 작물재배 가능
- ② 온실 1동(330㎡) : 순환형 스마트팜 → 1지점에서 작물재배 및 수확 가능
- ③ 온실 1동(330㎡) : 팜카페 → 음료 및 샐러드 판매, 스마트팜 체험학습

- 소비자 취향을 고려한 스틱형 꿀 생산 상품화(로컬푸드직매장 판매)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 새롭게 변화하는 경제적, 사회적가치를 실현하는 미래농업 추진
- (지표) ① 도시농업전문가 육성(누적 160명), ② 도시민교육 활성화(연간 750명), ③ 친환경 농업기술 실천농가(556명)

① 도시농업과 치유농업 저변확대

신규사업

- 여가 및 학습활동을 지원하는 도시농업 텃밭조성
 - 도시농업전문가 활동기반 및 시민공동체 참여확산 텃밭조성(1개소)
 - 중학교 자유학기제 대응 도시농업체험 학교텃밭 조성(1개소)
- 치유농업법 시행('21. 3.) 실버세대 맞춤형 치유농장 조성(1개소)
 - 행복도시 인근 농촌자원을 활용 신체적·정서적 치유활동

② 생산형(먹거리) 스마트팜 카페 조성

신규사업

- 실내 유희공간에 생산형 스마트팜 조성으로 신선하고 안전한 먹거리 제공
 - 규모 : 광역복지센터('22년 선정) 1개소(사업비 150백만원)
 - '도시농업 5개년 계획' 근거 '24년까지 3개소 설치(450백만원)
- ※ 스마트 팜 카페 운영은 관련 규정에 의거 위탁운영자 선발(사회적기업 등 일자리 제공)

③ 고품질 축산물 안정생산·관리 신기술 보급

신규사업

- 한우 우량암소 조기선발 기술시범
 - 유전적으로 우수한 개체의 체계적 계량을 통한 한우 경쟁력 강화
 - 한우 우수 생산농장 조성으로 고품질 축산물 안정적 생산

- 축종별 연구회 컨설팅 및 교육 확대로 축산경쟁력 강화
 - 수요자 중심의 핵심기술 위주 교육으로 축산농가 능력배양
 - 선진지 견학 및 현장교육을 통한 축산업 노하우 습득

④ 시민중심 참여형 도시농업 기반조성

계속사업

- 시민맞춤형 도시농업 교육과정 추진 : 4개 과정
 - ※ 도시농업전문가, 텃밭치유아카데미, 치유농업, 현장텃밭(실버, 아동) 등
- 도시와 농촌을 연계한 도시농업 기반조성
 - 도·농상생 선도 도시농업공동체 육성(10단체)
 - 농촌지역 주말농장 활성화(10개소) 및 정원형 가족텃밭 조성(1개소)
- 나성동 풀꽃마당 시민참여형 도시농업 공간조성(7구획, 2,760㎡)
- 고운동 도시농업지원센터 예정지 도시농업 실습교육장 운영(6,000㎡)

⑤ 탄소중립 실천을 위한 농업환경 분석 및 미생물 공급 계속사업

- 농약안전사용 및 GAP 교육을 통한 안전농산물 생산 지원
 - ※ 로컬푸드 안전생산 및 GAP인증 기본교육 : 7회, 300명
- 농업환경 분석 및 탄소중립 실천 방향 제시
 - 토양 화학성·중금속, 농업용수 2,100점 : 친환경인증, 공익직불제, 로컬푸드
 - 가축분뇨 퇴·액비 부숙도 검사 300점 : 가축분뇨 퇴·액비의 농경지 환원
- 건강한 농업환경 조성을 위한 『친환경미생물배양센터』 운영
 - 미생물 공급(5종) : EM균(농업용·생활용) 350톤, 효모·유산·고초균 150톤
 - 사료효율 증대, 악취 저감, 질병 예방, 미생물 이용법 등 기술지도

역점과제

- 1 도-농 상생 농촌인력중개센터 설치·운영 지원
- 2 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립
- 3 세종시 먹거리 종합계획 수립 연구용역 추진
- 4 도심 속 농촌체험 공원 도토리파크 개장 운영
- 5 새로운 지역특화작목 육성으로 농가 소득화
- 6 생산형(먹거리) 스마트팜 카페 조성

농업정책보좌관 역점과제

1 도-농 상생 농촌인력중개센터 설치·운영 지원

□ 사업목적 및 개요

- (목적) 농촌에 부족한 인력문제 해결과 도시민의 일자리 창출
- (내용) 인력중개에 필요한 운영·인건·교통·홍보비 등 지원

□ 운영계획

※ 예산 : 70,000천원(국비·시비 각 50%)

- ① 설치 운영자 : 서세종농협, 로컬푸드생산자연합회 등
※ 2022년 농림축산식품부 공모 사업으로 1개소 지원대상자 선정 추진 계획
- 일손을 필요로 하는 농업인과 농작업자(도시 및 지역 유희인력, 귀농·귀촌자 등)간 중개
- 도시 구직자 및 지역 구직인력을 대상으로 구인구직 수요조사 시 인력 활용 농가의 수요를 반영하여 영농작업반 편성 운영
- 밭작물 농기계 소유자 또는 임대를 통해 밭작물 농작업 대행이 가능하도록 농기계작업반 구성 운영
- 인력 수급 및 노동력이 취약한 농가 중심으로 우선 중개 지원
※ 독거노인, 장애농가 등 기초생활 보호대상 농가, 고령농, 여성 단독, 소규모 농가, 과수채소 등 수작업 인력이 다수 필요한 농가 등
- ② 농촌인력중개센터 지원 및 인력수급 모니터링
 - (총괄팀) 수급 현황·전망 분석, 인력중개 창구 운영 총괄(농업정책과)
 - (교육지원팀) 농업기술센터에서 작물별 기술교육, 안전교육 등 실시
 - (홍보) 시, 농협, 농정원 홈페이지와 연동 인력 중개 확대

□ 기대효과

- 농업분야 특화된 인력수급 지원체계 구축을 통해 농촌인구 감소, 고령화에 따른 농촌 일손부족문제 완화 및 도시민의 일자리 창출

2 로컬푸드 직매장 3·4호점 건립

□ 사업개요

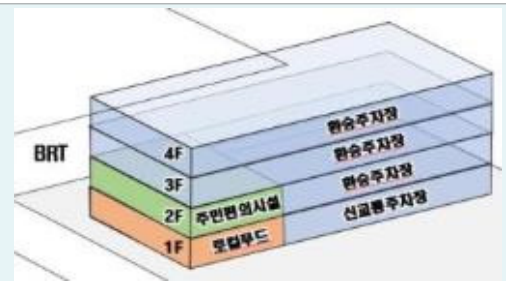
직매장 3호점

위치/연면적	새롬동 566-1/2, 469.3㎡(지상 3층)
사업비	12,126백만원(국 4,566 / 시 7,560)
사업기간	'19. 6. ~ '22. 12.
주요시설	1층 863.54㎡(로컬푸드 직매장) 2층 688.68㎡(가공소, 사무실) 3층 737.44㎡(도서관, 다목적실)



직매장 4호점

위치	소담동 554(3-3생, 주3-8)
면적	부지 10,310㎡, 연면적 2,560㎡
사업비	8,768백만원(국비 4,384 / 시비 4,384)
사업기간	'20. 1 ~ '23. 12.
사업내용	환승주차장 내 복합시설* 건립 * 직매장 4호점, 재활용업사이클센터, 놀이터 등



□ 지금까지 성과

- (3호점) 부설주차장 부지매입(1,998.8㎡, 6.18.), 건축허가(7.28.), 일상감사 및 계약심사(9.3.), 기본 및 실시설계용역 완료(9.27.), 착공(11.25.)
- (4호점) 환승주차장 내 복합시설로 건립 추진 [행복청, LH 협의('21.4.)]
- 싱싱장터(950㎡), 가공소 등(260㎡), 재활용업사이클센터(950㎡), 놀이터(400㎡)

□ 향후 계획

- (3호점) 착공 및 준공('21.11.~'22.11.), 개장('22.12.)
- (4호점) 환승주차장 설계완료('22.3, LH), 일상감사 및 계약심사 등 사전행정절차('22.3.~6.), 착공 및 준공('22.7.~23.12.), ※실내건축('23.9.~10.)

추진 과제	2020년		2021년		2022년		2023년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 기본계획 수립 및 설계공모								
② 기본 및 실시설계, 착공								
③ 공사 및 준공								

3 세종시 먹거리 종합계획 수립 연구용역 추진

□ 사업개요

- (목적) 세종시 인구 80만 대비 지속가능한 먹거리 체계 구축을 위한 전략 마련 필요 ※ 추진 근거 : 『세종특별자치시 먹거리 기본권 보장 조례』
- (기간 / 사업비) '22. 1. ~ 12. / 200백만원(국 100*, 시 100)
* 농식품부 지역단위 푸드플랜 구축(지자체 계획수립) 지원 사업 공모 선정('21.11.8.)
- (내용) 1단계 푸드플랜 성과물(로컬푸드, 공공급식)의 통합운영체계 마련, 수요-공급 안정화 계획, 시민 먹거리 보장을 위한 방안 등 연구
※ 밀라노 도시먹거리 정책협약 참여 추진 ⇒ 시민 먹거리 보장에 대한 정책적 노력의 서약 및 국제적 교류 기반 마련

□ 기대효과

- 우리시 먹거리 정책 수립에 시민 공감 및 지지기반을 마련하고, 건강 먹거리 보장 도시로서의 세종시의 국내외적 위상 제고

4 도심 속 농촌체험 공원 도토리파크 개장 운영

□ 농촌 테마공원 도토리파크 개장(~5월) 및 본격 운영(하반기)

- 관 주도하에 전문성이 필요한 수익사업은 민간 영역을 과감히 활용
- 유·초등생 대상 농촌체험 프로그램 운영(연중)을 통해 수익 창출
- 도심 속 공원으로서 가족 단위의 시민이 농업·농촌을 체험할 수 있는 기회가 되는 다양한 여가 프로그램 운영
- 체험공방, 과수(배·복숭아) 분양, 파머스 마켓, BBQ장, 유희시설 등

□ 향후 계획

- 도토리파크 실무 운영 조직 선정('21.12월중)
- 실무 프로그램 운영 방안 및 수익 방안 등 협의('22.1.~)
- 준공 및 시범 운영(~'22.5.) 및 하반기 본격 운영

5 새로운 지역특화작목 육성으로 농가 소득화

□ 사업개요

- (화훼) 국립세종수목원 지역상생사업 연계 화훼산업 활성화
 - 꽃묘 생산농가 양성(33호→50호)으로 수목원, 학교, 도심 등 소비처 확대
 - ※ 청년창업농 상품화 지원(소형화분, 보존화, 플라워가든 등), 신 조경수 품목 발굴
 - 화훼농업 활성화 안정생산 시범사업 추진 : 1단체(30백만원)
- (아열대작물) 시범재배로 도·농상생, 체험관광 등 6차산업화
 - 지역적응 아열대 과실 로컬푸드 상품화 시범 : 2개소(140백만원)
 - ※ 소비자 농장체험 활성화 : 아열대작물 묘목분양(반려식물 등)
- (어수리) 약용산채류 「어수리」 세종시 특화작목 육성
 - 어수리 특화를 위한 생산기반 조성(2개소) 및 홍보 시식회(1회)
 - ※ '어수리' 생산·가공·판매 등 인프라 구축으로 새소득 작목 육성

□ 문제점 및 대책

- 새로운 지역 특화작목(화훼, 아열대과수, 약용산채 어수리) 육성 시범 사업의 성공적 추진으로 농가 소득작목으로 육성

□ 기대효과

- 도·농복합도시에 걸맞는 도·농상생 기반구축으로 시민에게 안전하고 다양한 농촌체험(불거리, 즐길거리, 먹을거리) 기회제공 및 농업인 소득증대

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 시범사업추진(기반조성)								
② 특화작목육성 소득화								

6 생산형(먹거리) 스마트팜 카페 조성

□ 사업목적

- 각 생활권 광역복지센터 실내 유희공간에 생산형 스마트팜을 조성하여 시민들에게 신선하고 안전한 먹거리 및 소통 공간 제공
- 생산형 스마트팜 모델 설치로 기존 농업과 차별화되는 세종시 스마트 농업의 새로운 패러다임 구축

□ 추진계획

- (규모) 3개소(3개 생활권 광역복지센터)
※ '도시농업 5개년 계획'에 근거 '24년까지 3개소 단계적 설치
- (사업비) '22년 150백만원으로 연차별 투자

사업명	계	'22	'23	'24
생산형 스마트팜 카페 조성	450백만원	150백만원	150백만원	150백만원

- (사업 내용) 카페 내에 수직형 스마트팜 설치, 샐러드 생산 판매
- (운영 방향) 도시공동체, 사회적기업, 장애인단체 등 참여

□ 기대효과

- 푸드 마일리지 최소화된 건강하고 안전한 먹거리 제공
- 스마트팜 인식확산 및 사회적 배려계층의 농산업 참여기회 부여

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 생산형 스마트팜 카페(1차)								
② 생산형 스마트팜 카페(2차)								
③ 생산형 스마트팜 카페(3차)								

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = a + b)
계	101,332	9,536	110,868

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사업명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
계		44,725	8,039	52,764	
1	공익직접지불사업	9,899	-	9,899	
2	벼 재배농가 경영안정 직불금	990	-	990	
3	임산부 친환경농산물 지원	806	-	806	
4	과수 채소농가 영농자재 지원	824	-	824	
5	농작물 재해보험지원	900	-	900	
6	시설원예 생산기반 조성	310	-	310	
7	농산물 포장재 지원	700	-	700	
8	공공급식지원센터 운영	1,202	-	1,202	
9	수익자 부담금(공공급식)	15,912	-	15,912	
10	로컬푸드 직매장 3호점 건립	3,401	2,947	6,348	
11	로컬푸드 직매장 4호점 건립	3,192	1,192	4,384	
12	농촌테마공원 유지관리	477	-	477	
13	농촌테마공원 조성	1,128	3,900	5,028	
14	동물보호지원	252		252	
15	가축질병예방약품 등 지원	601		601	
16	구제역 예방접종 강화	686		686	
17	조사료생산기반확충	758		758	
18	학교우유급식지원	424		424	
19	청년후계농 영농정착지원	288	-	288	
20	농기계 지원 및 임대사업	717	-	717	임대 317
21	농촌지도기반조성(농기계 북부분점 신축)	900	-	900	
22	도시농업육성지원	192	-	192	
23	스마트팜 육성지원	166	-	166	

2022년 주요 일정

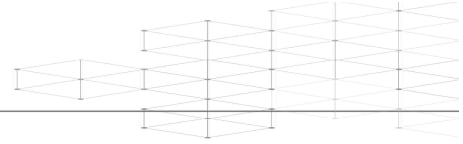
연번	행사시기	행사명	행사장소	비고
1	'22. 05.	농촌테마공원 도토리파크 준공식	조치원	
2	'22. 07.	고향마실페스티벌 운영	충남 (천안삼거리)	
3	'22. 08.	세종조치원복숭아 축제	조치원	
4	'22. 11.	로컬푸드 김장담그기 행사	도담동 외 3개소	
5	'22. 11.	밥 맛 좋은 쌀 경진대회	직매장	
6	'22. 10.~11.	공공비축미곡 수매	전 읍면	
7	'22. 11.	농업인 한마음 대회	농업기술센터	1,500명
8	'22. 12.	로컬푸드 직매장 3호점 개장식	직매장 3호점 (새롬동)	

2021년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'21.07.	세종특별자치시	농촌진흥청	국고보조금 실집행 우수기관	
2	'21.11.	세종특별자치시	농식품부	가축방역우수지자체선정	
3	'21.12.	세종특별자치시	농식품부	보조금 관리 우수기관	
4	'21.12.	세종특별자치시	농촌진흥청	농업인대학 운영 우수기관	

시설관리사업소

- 시설관리과
- 상수도시설과
- 하수도시설과



▶ 2021년 성과와 평가	395
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	397
▶ (목 표) 시민 중심의 안정적인 시설운영 관리	399
■ 시설관리과	401
(핵심정책1) 안정적인 체육시설·복합청사 관리	403
1. 안전하고 시민이 공감하는 체육시설 운영관리	403
2. 안정적인 복합청사 운영	405
■ 상수도시설과	407
(핵심정책2) 투명하고 신뢰받는 수도행정 구현	409
1. 시민 중심의 투명한 상하수도요금 관리	409
2. 신속한 상수도 공급 및 안정적 운영	411
3. 수도시설의 체계적 관리 및 깨끗한 물 공급	413
■ 하수도시설과	415
(핵심정책3) 시민인심 하수도 관리체계 구축	417
1. 원활한 하수처리로 수질환경 개선	417
2. 선제적 하수관로 관리로 민원 최소화	419
■ 역점과제	421
1. 고복야외수영장 발전적 운영 개선	423
2. 시민이 참여하는 수도행정 구현	424
3. 올바른 생활하수 배출 안내 캠페인 추진	425
■ 2022년 주요 예산 현황	426

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 시민 건강 증진을 위한 효율적인 체육시설 운영관리

- 공공체육시설 유료화 확대에 따라 시민체육관 외 11개소에 영상 및 출입통제장치 등 원격관리시스템 도입(191백만원/1.26~3.12.)
 - 실시간 현장관리 및 민원대응으로 이용자 만족도 제고
- 장애인형 국민체육센터 개관 및 안정적 운영관리
 - 위·수탁 협약체결(2월), 관계기관 협의(3월/市 교육청, 장애인체육회)
 - 운영물품 구입 및 리모델링(2~6월), 시범운영 및 시민개방(7월)
- 위탁체육시설 상생협력 업무협약 간담회 실시(2, 10월)
 - 위탁체육시설의 안정적 운영, 신규 프로그램 개발 공유 등

□ 효율적이고 신뢰받는 수도행정 구현

- 상하수도 요금정보 통합시스템 홈페이지 운영('21.1~현재)
 - 온라인으로 실시간 요금조회 및 납부 등 민원 서비스* 제공
 - * 이사정산, 명의변경, 요금조회 및 납부, 자가검침 신청/입력
- 상하수도 사용량 자가검침제 운영('21.1~현재)
 - 시민참여 자가검침제 실시로 인력과 비용 절감 및 신뢰행정 구현

□ 투명한 하수도 관리체계 구축

- 안정적 하수처리 기반 강화
 - 수질복원센터(A-3) 인수('21.1월)로 하수처리 용량 증가(8만톤→10만톤/일) 및 장군면 공공하수관로(37km) 인수('21. 10월)
- 공공하수관로 운영관리 개선
 - 하수관로(성제(29.3km), 운당(3km)) 기술진단 분석 및 개선방안 도출
- 하수처리시설 방류수 수질공개(8개소)

2 평가 및 대응과제

□ 활기차고 지속가능한 생활체육 환경 제공

- 상생협력 업무협약, 시민 의견을 반영한 시설 운영방안 마련 등 참여와 소통을 기반으로 안정적인 공공체육시설 운영
- 취약계층 생활체육 활성화 지원을 위한 유관기관* 간 협업 강화
* 세종시교육청, 장애인체육회 등

➔ 모두가 참여하고 즐길 수 있는 생활체육 환경 조성

□ 투명한 수도행정 구현 및 안정적인 상수도시설 관리

- 상하수도 요금정보 통합시스템의 안정적 운영과 자가검침 확대를 통해 수도행정 효율성 강화 및 시민 만족도 제고
- 근접성과 급수 수요량을 고려한 신속한 급수 공사로 시민편의 제고
- 시민이 안심하고 이용할 수 있는 맑은 물 공급 기반 강화

□ 안정적인 하수도시설 운영

- 하수처리시설 안정적 유지관리와 방류수질 준수로 수질개선 기여
- 처리시설 신속 보수 및 준설, 기술진단 시행, 하수관로 예찰 강화
- 신규 하수시설 안정적 인수·운영으로 하수도 처리 역량 강화
- 시민이 신뢰하는 하수행정으로 하수처리시설 운영 투명성 확보

➔ 하천 수질개선을 위한 안정적 시스템 유지관리 및 강화

II. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 인구 증가에 따른 도시 확장 및 인주시설 지속 증가로 효율적인 시설물 운영을 위한 인력 확보 및 시설물 운영 개선 필요

2022년 인수예정 시설	<ul style="list-style-type: none">■ (체육) 조치원 제2복합(수영장), 조치원 시민운동장, 6-4생활권 체육시설■ (상수도) 상수관로(106.9km), 배수지 2개소, 가압장 11개소 등■ (하수도) 하수관로(84.6km), 국곡리 하수처리시설
---------------------	--

- **(체육시설)** 코로나19 상황에서 정부의 '단계적 일상회복' 조치를 준수하여 공공체육시설 단계적 운영 확대·개방 필요
- **(상수도시설)** 상수도 확대(상수관로 106.9km, 배수지 2개소) 및 농촌 지역 수도시설 노후로 안정적인 유지관리를 위한 운영체계 필요
- **(하수도시설)** 하수관로(84.6km) 확장 및 하수처리시설 노후*에 따라 안정적 운영체계 구축을 위한 전문인력 배치 필요

* 노후관로 : 165.1km / 처리시설 : 조치원(1998), 전의(2003)

2 업무추진 방향

- 편리하게 이용할 수 있는 공공체육시설 조성으로 시민만족도 제고
 - 유료화 시행 확대에 따른 운영체계 마련, 안전한 시설물 유지관리
- 수도행정 효율성 제고 및 신뢰성 확보로 시민 만족도 제고
 - 상하수도 요금정보 통합시스템 안정적 운영으로 민원편의 제공
 - 수도시설 현장견학제 운영 등 시민참여 열린 수도행정 구현
- 안정적인 수도시설 구축 정비 및 수질관리를 통한 시민 신뢰도 제고
- 하수처리 인프라 확대 및 개선으로 하수처리시설 안정적 운영
 - 하수도시설 지속 정비로 위생적인 도시환경 조성
 - 방류수질 개선 및 수질 실시간 공개('22.1월)로 시민안심 체계 구축

3

연말 이루고자 하는 모습

- 체육시설 유료 운영에 따른 공정한 관리 및 편리한 운영체계 마련
- 복합청사 시설물 안정적인 운영체계 확립 및 원활한 인계·인수
- 상하수도 요금부과 정확성 제고 및 고객중심의 열린 수도행정 구현
- 검침불편 및 위험지역에 대한 원격검침 확대로 검침환경 개선
- 신속하고 안전한 급수환경 제공 및 철저한 수질관리로 깨끗한 물 공급
- 공공하수처리시설 수질정보 실시간 공개로 스마트 하수관리체계 구축
- 하수도시설 상시점검 및 개선을 통한 쾌적하고 안전한 하수도 관리

분야	'21년	'22년
체육시설 관리	시민 친화형 체육시설 관리	시민중심 공정한 체육시설 운영
복합청사 관리	이용자 중심 복지시설 관리	안전하고 효율적인 복합청사 운영
상하수도 요금 관리	시민 편의 우선 상하수도요금 부과·관리	상하수도요금 부과·징수 신뢰성 제고
상수도시설 관리	시민 안심 깨끗한 물 공급	투명하고 체계적인 깨끗한 물 공급
하수도시설 관리	투명하고 신뢰받는 하수시설 관리	안전하고 깨끗한 하수도 관리

시민 중심의 안정적인 시설운영 관리

- ① 안정적인 체육시설 · 복합청사 관리
[시설관리과]
- ② 투명하고 신뢰받는 수도행정 구현
[상수도시설과]
- ③ 시민안심 하수도 관리체계 구축
[하수도시설과]



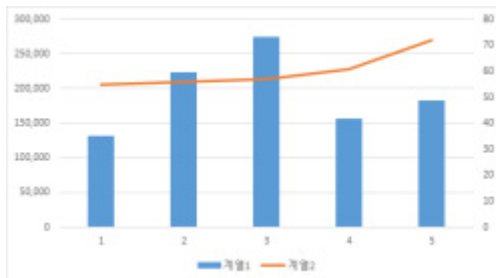
안정적인 체육시설 · 복합청사 관리

- 1 안전하고 시민이 공감하는 체육시설 운영
- 2 안정적인 복합청사 운영

1 안전하고 시민이 공감하는 체육시설 운영관리

□ 여건 및 현황

- 체육시설 유료화에 따른 이용자의 서비스 요구 수준 증가
- 코로나19 감염 확산 대비 방역지침 준수 및 탄력적 운영
 - '코로나 19'로 '20년 장기휴관, '21년 제한 운영으로 이용률 감소



< 체육시설 이용자 및 관리시설 현황 >

연도	'17년	'18년	'19년	'20년	'21.11월
이용자수*	131,279	223,577	274,657	156,486	182,652
관리시설수	55	56	57	61	72

* 이용자수는 주요 유료시설 대관 신청 집계자료 참조

※ 관리시설 72개소(152시설) / 시설관리과 63개소(131시설), 하수도시설과 9개소(21시설)

- 신규 체육시설의 안정적 운영, 노후 체육시설에 대한 주기적 점검 및 신속한 개보수로 이용자 안전 확보 및 불편 최소화

□ 추진상황 및 반성

- 공공체육시설 유지관리 및 환경개선으로 이용자 편의 증진
 - 노후 체육시설 개보수 등 시설개선(67건, 226백만원)
 - 시설물 방역소독(2~10월) 및 조경(4월~10월) 용역
 - 시설물 유지관리(승강기, 소방, 전기, 경비 등) 용역(매월)
- 공공체육시설 안전점검 실시
 - 하계 자연재난(집중호우 등) 및 고복야외수영장 개장 대비 안전점검(4월)
 - 국가안전대진단(3개소) 및 문체부 주관 민관합동 안전점검(3개소)
 - 자체 안전점검 및 시특법 지정 시설물(시민체육관) 정기안전점검(반기)
- 코로나19 장기화로 방역지침 준수 하에 공공체육시설 운영·관리
 - 사회적 거리두기 단계, 확진자 추이 등 고려해 체육시설운영 재개(2.6~)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전하고 공정한 체육시설 이용환경 조성
- (지표) 이용자 체감형 생활체육환경 조성으로 시민 체력 증진

① 노후시설 개선으로 생활체육 활성화

계속사업

- 안전하고 쾌적한 체육환경 조성을 위한 시설유지보수 및 정기점검
 - 생활권 및 읍면동 공공체육시설 보수사업 추진
 - 시설물 안전사고 예방을 위한 건축, 전기, 소방 등 점검 실시
- 고복야외수영장 운영방식 개선(전문기관 용역 운영)
 - 시설 보강 및 운영 프로그램 다양화(체험, 문화예술공연 등)

② 효율적인 체육시설 운영·관리 위한 업무협약

계속사업

- 市 - 수영장 운영주체간 상생협력 업무협약 간담회 개최(연 2회)
 - 수영장 운영주체(민간, 공단)간 업무협력 체계마련으로 효율성 증대
 - 전문적인 서비스 제공으로 시설 이용 수요 및 만족도 제고
- 市 - 체육회간 공공체육시설 합동점검 추진(연 1회)
 - 유관단체 전문가 및 시설 이용자와 합동점검으로 안전관리 강화

③ 인수 체육시설 사전점검 및 운영관리

계속사업

- 체계적 합동 점검으로 미비점 사전 보완
 - 시민요구 선제 대응 및 신속철저한 시설 인수로 주민불편 최소화
 - 신규 인수시설* 효율적 운영을 위한 원가산정 연구용역 추진
 - * 조치원읍 제2복합 수영장('22.3.), 조치원 시민운동장('22.8.) 운영 위탁 검토
- 인수 완료시설에 대한 주기적 점검 및 관리 강화
 - 하자담보책임기간 종료 전 시설물 결함 여부 수시 점검

2 안정적인 복합청사 운영

□ 여건 및 현황

- 복합청사(복지센터·복검) 시설의 안정적이고 효율적인 관리를 위한 주요 설비(기계·전기·통신 등) 운영 방법 등 인계·인수 준비

건축물명	위 치	규 모	인계·인수 예정시기
종촌종합복지센터	1-3생활권	- 연면적 : 15,872㎡ - 층 수 : 지하1층/ 지상4층	'23년 상반기(인계)
보람종합복지센터	3-2생활권	- 연면적 : 14,931.00㎡ - 층 수 : 지하1층/ 지상3층	'22년 1월(인계)
어진동복합커뮤니티센터	1-5생활권	- 연면적 : 13,954.00㎡ - 층 수 : 지하1층/ 지상3층	'22년 1월(인수)

- 이용자 중심의 시설물 관리로 편의 향상 및 설비 안전성 강화

□ 추진상황 및 반성

- 시설물의 효율적인 운영을 위한 유지관리 용역 실시

정기점검

▶ 소방시설(1회/월), 승강기(1회/월), 열교환기 및 냉동기(1회/연), 시설물안전점검(2회/연)

유지관리

▶ 조경 유지관리용역, 무인경비, 저수조 소독(2회/연), 청사시설물 방역소독(6회/연)

- 종합복지센터 시설물 유지 및 안전관리를 위한 시설물 점검
 - 정기안전점검(2회/연), 소방시설 기능작동시험 및 소방시설 종합정밀 점검(2회/연), 전기설비 일상점검(1회/월), 승강기 정기검사(1회/연) 등
- 시설물 인계(보람종합복지센터)와 인수(어진동복검)를 위한 운영체계 정비
 - 냉·난방설비, 소방·전기설비의 작동 불량 발생에 따른 조치
 - 배관 및 건축물 누수 점검 및 시설물 설계·부하용량 확인
 - 시운전 및 최대부하운전을 통한 효율적인 에너지 관리체계 구축
 - 미조치 하자(건축·기계·전기·통신·소방) 현황 점검 및 조치계획 수립

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 복합청사의 효율적인 관리로 쾌적하고 안전한 공간 조성
- (지표) 체계적인 점검계획 수립 및 정기·수시 점검으로 안전성 강화

① 이용자 편의를 고려한 안전한 시설물 관리

계속사업

- 복합청사(복지센터·복검)의 주요 시설물과 설비 하자검사 및 보수
 - 전기·기계설비 기능불량, 시설물 누수 등 노후시설 점검 강화
 - 시설물 상시 안전점검 및 이용자 안전 중심의 개선 조치 강화
- 화재예방 및 노유자 안전을 위한 합동 소방훈련 실시(2회/년)
 - 관할 119 안전센터 및 입주기관 합동 소방훈련을 통해 비상 상황 발생 시 소화전, 소화기 사용 등의 초동 조치방법 교육
 - 입주 기관별 노유자(노인·아동·장애인) 구조를 위한 계획수립 및 실습
- 안전한 시설 운영을 위한 정기·수시 점검 및 유지관리 추진

② 복합청사의 효율적 시설관리 추진

계속사업

- 이용자 중심의 시설물 운영을 위해 건의·불편사항 의견수렴 및 개선
 - 청사 입주기관 행사 지원 및 리모델링 관련 업무 협조
 - 시설물 노후 방지를 위한 보강 및 설비 보수 추진
 - 복합청사(복지센터·복검)의 효율적인 에너지 관리 및 안전점검 체계 구축
 - 매월 에너지 사용량을 비교·분석하는 데이터 관리 시스템을 구축하여 전기·수도 등의 사용 비용 절감 추진
 - 시설물 하자발생 현황 및 보수공사 현황 등의 관리체계 구축
- ※ 주요 기계설비 운영기록 및 유지관리 관련 작업표준서 구축

투명하고 신뢰받는 수도행정 구현

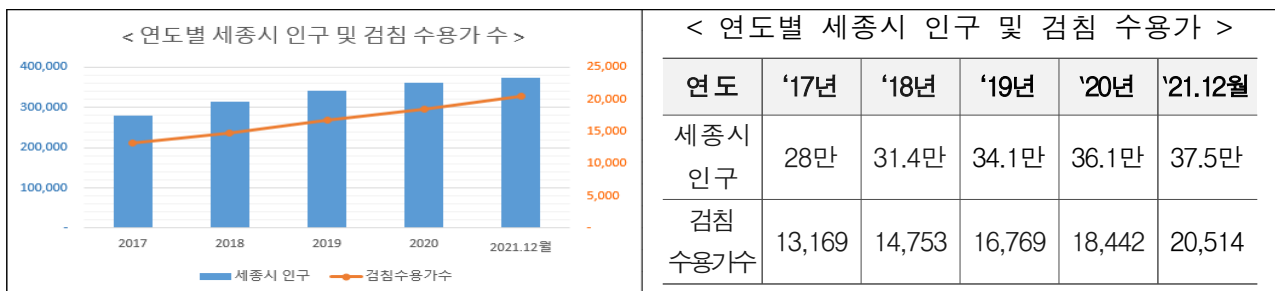
- 1 시민 중심의 투명한 상하수도요금 관리
- 2 신속한 상수도 공급 및 안정적 운영
- 3 수도시설의 체계적 관리 및 깨끗한 물 공급

핵심정책2 투명하고 신뢰받는 수도행정 구현

1 시민 중심의 투명한 상하수도요금 관리

□ 여건 및 현황

- 도심지역 인구의 지속적 유입과 농촌지역 수도시설 보급 확대로 상하수도 검침 수용가* 및 요금관련 민원 증가



- 상하수도요금정보 통합시스템(홈페이지)의 안정적인 운영을 통한 민원처리 창구 다양화 및 상수도 요금관리 효율성 제고
- 분기별 상하수도 교차검침과 검침구역의 주기적 교체를 통한 요금 부과의 정확성 확보 및 상수도 행정 신뢰성 증진

□ 추진상황 및 반성

- 상하수도 요금정보 홈페이지 구축·운영
 - 요금조회, 민원신청, 이사정산, 자동납부 신청 등 시민편의 향상
 - 전자고지 및 자가검침제 운영을 통한 상하수도요금 신뢰성 확보
- 상수도 옥외검침시스템(PDA) 확대
 - 총 20,514전 중 5,932전('17~'20년) 설치 완료(30%)
 - 직접 검침이 어렵거나 민원 발생이 많은 지역 설치·운영('21년)
 - ※ 스마트미터링 시스템 시범사업('22년) 성과평가 후 시스템 전환 추진
- 상하수도요금 체납요금 징수 및 체납자 행정처분 실시
 - 체납액(406백만원) 대비 336백만원(82.7%) 징수
 - 정수처분 및 해제(20건), 압류조치(10건) 실시

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 상하수도 요금 부과 신뢰성 확보로 투명한 수도행정 구현
- (지표) 상하수도 검침 교차검증 및 요금정보 홈페이지 운영

① 시민 중심 요금관리체계 개선

계속사업

- 상하수도 요금정보 홈페이지 활성화
 - 상하수도 요금조회 및 납부, 이사정산, 자동납부 신청 등 상하수도 요금 관련 원스톱 행정 서비스 제공
 - 자가검침을 통한 요금 관련 불만 해소 및 수도행정 신뢰성 확보
 - 전자고지를 활용한 요금 및 납부기일 적기 안내로 요금징수를 제고
- 검침시스템 교차검증 강화
 - 권역별 교차검증을 통한 검침누락 방지 및 검침실적 지속 점검
 - 교차검증 결과 분석에 따른 검침구역·인원 재조정으로 검침효율 제고
- 자가검침제 전면적 시행
 - 자가검침 수용자 인센티브 부여(월 500원)로 참여 활성화

② 상하수도요금 체납징수 관리

계속사업

- 상하수도요금 체납징수율 목표 상향
 - '22년도 징수목표율(60%)을 '21년(55%) 대비 5%p 상향 설정하여 철저한 체납징수 및 행정처분(정수 및 폐전처분) 강화
- 2022년 체납요금 징수계획 수립으로 체계적인 체납관리 수행
 - 체납유형별(체납기간 및 요금별) 체납요금 징수 관리방안 강구
 - 체납 수도요금의 적법하고 원활한 징수를 위해 독촉, 최고, 압류 등 체납처분 절차 준수 철저

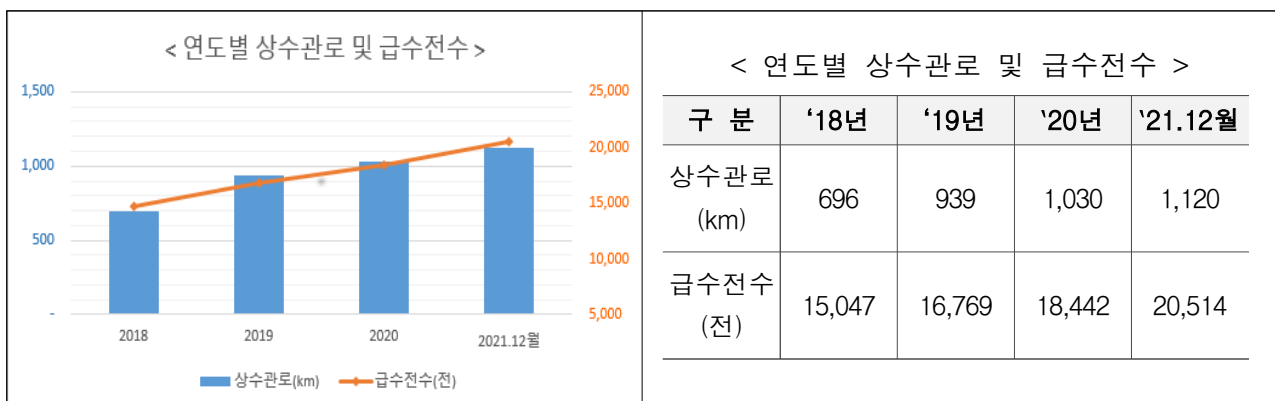
2 신속한 상수도 공급 및 안정적 운영

□ 여건 및 현황

- 개발지역 및 농촌지역 수도시설 확대로 관리시설* 지속 증가

* 상수관로 L(1,120km), 배수지(17개소), 가압장(60개소)

- 도시 확장 및 인구 증가로 인한 급수공사 증가에 대응해 신속한 급수체계 마련을 통한 주민 불편 최소화 필요



□ 추진상황 및 반성

- 신속 철저한 상수도 급수공사 실시(1,771건, 12월말 기준)
 - 단가계약(15~50mm, 601건), 대구경(50mm초과, 31건), 농어촌(1,139건)
- 체계적이고 안정적 상수관로 유지관리
 - 상수관로 긴급 누수복구 단가계약 실시(400건, 12월말 기준)
 - 행복도시 공동구 내 송수관로 전체 인수(22.27km) 및 유지관리
- 수도계량기 안정적 유지관리를 통한 요금 부과 신뢰도 제고
 - 노후 계량기 교체(753개소), 미사용 계량기 폐전(95개소)
- 상수도 통합관제센터 위탁(수자원공사)운영관리(21.3.2.~24.2.29., 3년간)
 - 상수관망 실시간(24시간) 감시·제어 시스템 운영
 - 안전하고 깨끗한 물 안정적 공급을 위한 상수도시설 유지·관리
 - 상수도사업 경영여건 개선을 위한 분기별 컨설팅 수행

□ 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 증가에 대응해 신속한 급수공사 실시를 위한 단가계약 추진으로 민원처리 기간 단축(5~7일 → 3일)
- 지리적 근접성과 급수 수요량을 고려해 4개 권역*으로 분리계약
* (1권역) 1~3생활권 / (2권역) S, 4~6생활권 / (3권역) 장군·연기·연서·금남·부강면 / (4권역) 조치원, 소정·전의·전동·연동면
- 소규모수도시설 공급지역의 지방상수도 확대 공급 신속 추진

② 상수관로 안정적인 유지관리

계속사업

- 안정적인 수돗물 공급기반 강화를 위한 상수관로 관리 철저
 - 누수보수(단가계약), 노후밸브 교체 등 신속한 유지관리
 - 시특법에 따른 상수관로 정기적 안점점검 추진(정기·정밀·진단)
- 인수예정(행복도시 및 농어촌생활용수) 상수관로에 대한 사전점검 및 철저한 보완조치로 상수도 관련 민원 선제적 대응
- 1번국도 확장구간에 편입된 상수관로 및 밸브 등 이설
 - 원활한 수도시설 관리를 위해 도로 노견측 또는 인도로 이설
 - * 총사업비 약 850백만원(21년도 150백만원, 22년도 700백만원)
- 내구연한 경과 수도계량기 적시교체로 정확한 요금산정 및 부과를 통한 신뢰받는 수도행정 구현(1,000개)

3 수도시설의 체계적 관리 및 깨끗한 물 공급

□ 여건 및 현황

- 먹는 물의 안전성 강화를 위한 수도시설 청결한 관리 필요성 증대
- 상수도시설물에 대한 상시 감시체계 구축 및 신속 대응 필요
- 상수도 공급확대로 폐쇄된 소규모수도시설 활용방안 마련 필요

※ '19년 27개소 폐쇄, '20년 18개소 폐쇄, '21년 8개소 폐쇄

□ 추진상황 및 반성

- 배수지, 가압장 등 시설물의 최적상태 유지로 깨끗한 상수도 공급
 - 배수지 정기적 청소(연 2회) 및 소독(연 2회) 실시
 - 배수지 유입·유출(30개소) 및 관로블록(41개소) 유량계 교정검사 실시
- 수도시설물 수질 및 설비 상태 상시 모니터링
 - 정기적 수질검사(분기별) 실시로 기준 부적합 발생 시 즉시개선
 - 수도시설 정기점검(분기별) 및 정수설비 유지관리(29개소/매월)
- 소규모수도시설 철저한 유지관리
 - 시설물 유지보수 및 개량(누수보수, 시설보수 등50건 280개소), 관정 사후관리(17개소) 영향조사(6개소)로 지하수 수질의 안정적 보전
 - 소규모수도시설 물탱크 청소(연2회)와 염소소독기 정기 교체(격월)
- 폐지된 소규모수도시설 폐쇄 및 관리전환
 - 소규모 수도시설 관정 폐쇄(53개소/'19년 27, '20년 18, '21년 8),
 - * 폐지된 소규모 수도시설 물탱크(50개소) 중 37개소 철거
 - 폐쇄된 소규모 수도시설의 수요자 중심 관리전환으로 시민 만족도 제고
 - * 관리전환(14개소/민방위1, 농업용9, 마을이관4), 관정철거(11개소)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 수도시설의 안정적 관리로 먹는 물 안전성 강화
- (지표) 수도시설 상시감시, 수질기준 준수 철저, 폐쇄시설 활용

① 소규모 수도시설 위생·소독 관리 및 수질검사 계속사업

- 소규모 수도시설(85개소) 수질검사(분기별) 결과, 부적합시설 조치
 - ※ (수질기준 부적합 시 절차) 음용중단 공지→비상급수 지원→개선조치→음용개시
- 소규모 수도시설 물탱크 청소(반기)와 염소 소독기 교체(격월)
- 사용자 협의회 정비 및 비상 연락체계 상시유지
- 시설물 정기점검으로 안정적 운영·관리(분기별)
 - ※ 정수설비 정상가동 여부 점검(매월)

② 소규모 수도시설 유지보수 및 관리 계속사업

- 노후시설 개량 및 보수를 통해 맑은 물을 안정적으로 공급
 - 운영상 문제점 발견 시 즉시보수 등 시설개선으로 피해 최소화
- 허가시설 관정 사후관리(36개소), 영향조사(14개소) 실시 예정
- 폐쇄관정(31개소) 활용을 위한 관리전환(민방위급수 및 농업용) 추진

③ 상수도시설의 안정적인 유지관리 및 운영 계속사업

- 안정적인 수돗물 공급을 위한 상수도시설물 관리 철저
 - 상시 감시체계가 가능한 제어실 운영으로 문제 발생시 신속대응
- 인수예정(행복도시 및 농어촌생활용수)시설에 대한 사전점검 및 보완조치
 - 가압장 펌프, 유량계, 배수지 수위계 등 주요설비 사전 점검

시민안심 하수도 관리체계 구축

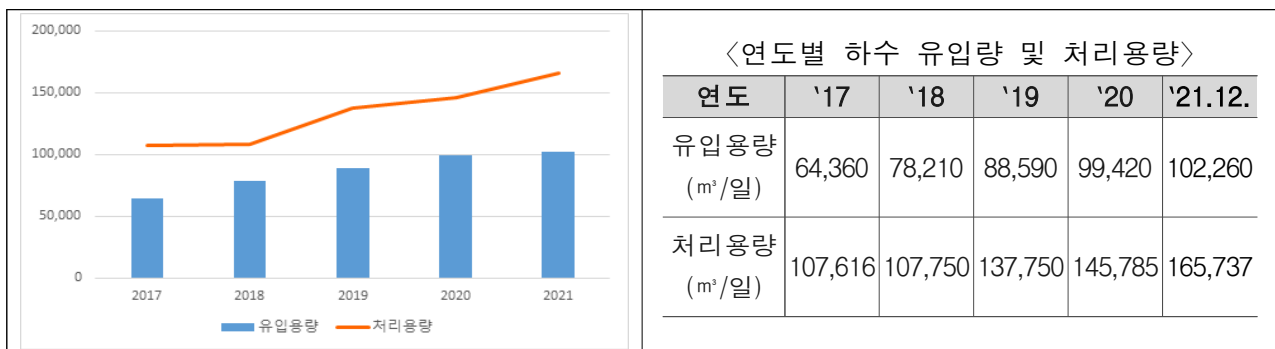
- 1 원활한 하수처리로 수질환경 개선
- 2 선제적 하수관로 관리로 민원 최소화

핵심정책3 | 시민안심 하수도 관리체계 구축

1 | 원활한 하수처리로 수질환경 개선

□ 여건 및 현황

- 행복도시 확장 및 농촌지역(읍·면) 하수도 보급 확대에 따른 하수 유입량 지속 증가로 처리용량 증가 추세



- 하수처리 효율성 증대를 위해 전문기관 위탁 운영
 - 민간(21개소), 수자원공사(1개소), 시설관리공단(2개소)
- 하수처리시설 지속 인수* 및 시설 노후**에 따라 운영방식 개선 필요
 - * (인수예정) 국곡리 처리장 / ** (노후시설/15년 경과) 조치원·전의 처리장

□ 추진상황 및 반성

- 전문업체 관리대행 실시로 공공하수처리시설 효율적 운영
- 수질복원센터 A-3(20,000톤/일) 처리시설 인수 및 운영('21.1.)
- 관리대행 계약기간 만료 시설의 신규 계약 체결 및 인수인계
 - 수질복원센터A·B(민간), 조치원·전의 공공하수처리시설(시설관리공단)
- 처리시설 정비계획 수립, 노후 및 불량 설비 신속 조치로 안정적 운영
 - 수리수선(1,460백만원), 시설보수(2,421백만원), 기술진단(58백만원)
- 신뢰받는 하수처리 운영을 위한 방류수질 감시 및 공개
 - 수질원격감시시스템(TMS)을 활용한 방류수질 실시간 모니터링(8개소)
 - 하수처리시설의 투명한 운영을 위해 방류수질 공개(市 홈페이지)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 하수처리시설 운영 효율화
- (지표) 안정적인 시설 운영으로 방류 수질기준 확보

① 하수처리시설의 안정적 유지관리

계속사업

- 민간 전문업체 관리대행으로 효율적인 처리시설 운영(24개 시설)
 - 민간의 전문기술 활용으로 수처리 공정 및 처리수질 개선
 - 관리대행 성과평가를 통한 운영상 문제점 도출 및 개선방안 확보
- 국곡리 공공하수처리시설(1,000톤/일) 인수('22.8.)에 따른 운영관리

② 하수처리시설의 체계적 관리 및 지속적 개선

계속사업

- 작동불량 및 노후설비 신속 조치로 안정적인 시설 가동
 - 처리규모*별로 조치 주체를 구분해 신속 대응
 - * (대규모) 市 자체 처리 / (소규모 수리·수선) 대행사 처리
- 기술진단을 통한 시설물 문제점 도출 및 시설 개선(조치원 등 6개소)
- 정기·수시·정밀 안전점검을 통한 하수처리시설 안전사고 예방

③ 방류수 수질 실시간 감시 및 공개

계속사업

- 수질자동측정기기의 전문업체 관리대행으로 방류수질 철저한 감시(8개소)
- 하수처리시설(8개소, 700톤 이상) 방류수 수질 자료 실시간 공개(市 홈페이지)
 - ※ 사이트 주소 <https://www.sejong.go.kr> (5분 단위 자료)

2 선제적 하수관로 관리로 민원 최소화

□ 여건 및 현황

- 행복도시 생활권 및 농촌지역(면) 오수관로, 우수관로 인수 및 확장에 따른 하수관로 관리구역 지속적 증가



※ (既 인수 관로) 1·2·3생활권, 금남, 연서, 연동·부강 오수관로

(금년 인수 관로) 장군면 1단계 37km / ('22년 인수 예정 관로) 4생활권 53km

- 인수구역 및 하수 발생량 증가로 인해 하수처리설비(펌프장 96개소, 펌프 201대) 과부하 및 노후 하수관로 파손 가능성 제기
 - 증가하는 하수처리시설 규모 대비 관리인력 부족에 따른 하수처리 민원 등이 우려되어 최소한의 인력 확보 절실

□ 추진상황 및 반성

- 하수발생 용량에 적합한 펌프 등의 시설물 교체와 적기 준설 실시
- 정기적인 공공하수관로 기술진단을 시행하여 관로시설 개선 및 하수관 역류·악취 민원의 선제적 대응
 - 처리시설 및 관로 기술진단(5년 주기)을 통한 시설물 문제점 및 현황 분석과 개선방안 도출
 - 기술진단 결과를 반영하여 신속한 시설개선 추진

< 기술진단 추진 현황 >

※ 우리 시 24개 하수처리구역 처리구역

- 2022년(예정) : 수북B, 감성, 고등, 국촌, 보덕1, 수북A
- 2021년 시행 : 성제, 윤당
- 2020년 시행 : 6개 구역(조치원, 연서, 검시, 금사, 달전, 신정)
- 2019년 시행 : 4개 구역(수북A, 전의, 소정, 노송)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 하수관로의 안정적인 유지관리
- (지표) 기술진단용역 및 보수공사 연내 수행 완료

① 공공하수관로 기술진단

계속사업

- 하수관로의 정기적 기술진단 용역 실시로 지속적 시설개선
 - 수북B, 감성, 고등, 국춘, 보덕1, 수북A(미설지구간) / 881백만원
 - 기술진단 신속 시행으로 개선사업 조기 실현(사업예산 확보 등) 추진
- 기술진단 결과에 따른 시설 개선사업 시행
 - 조치원 등 6개소(1,102백만원) / 전의, 노송 2개소(230백만원)

② 하수관로 시설 유지관리

계속사업

- 시설점검을 통한 노후관로 개선 및 불명수 유입, 관로파손 등 보수
 - 공공관로 유지보수('22. 2. ~ '22. 12. / 450백만원)
- 하수관로 예찰 활동을 통한 막힘, 처짐, 역류 등 민원 예방

③ 관로준설 등 사전대응을 통한 시민불편 최소화

계속사업

- 적기 하수관로 준설 및 준설토 폐기물 처리로 시민불편 최소화
 - 하수관거 준설공사(단가계약, 1,679m³, 470백만원)
 - 준설토 폐기물 처리 용역(1,074톤, 60백만원)
- 비점오염저감시설 준설 및 유지보수
 - 집중호우 시 도로 침수예방, 우수배수시설 유지보수 등 체계적 관리

역점과제

- 1 고복야외수영장 발전적 운영 개선
- 2 시민이 참여하는 수도행정 구현
- 3 올바른 생활하수 배출 안내 캠페인 추진

1 고복야외수영장 발전적 운영 개선

□ 추진배경

- 유료화 전환(조례개정, '21년 시행)에 따라 시설 및 운영방식 개선 필요
 - 주인의식 제고 및 체육시설 환경개선 도모
 - ➔ 유료화에 따른 서비스 요구 수준 증가에 대비해 물놀이시설 보강
- 여름철 市 대표적 관광지로서의 고복야외수영장 자리매김 필요

시설 개요

- ▶ 수영조 2, 미끄럼틀 2, 에어바운스 6 ※매년 7~8월 운영(30일간)
- '06년부터 14년간 운영, 시민 만족도가 높은 여름철 휴식공간

'19년 운영 실적

- ▶ 총 27,330명 이용, 일평균 911명, 만족도 90%
- 다양한 프로그램 운영과 수질 및 안전관리 등 이용자 요구사항 집중관리
- ※ '20~'21년 코로나19 확산 방지를 위해 미운영

□ 추진계획

- 민간전문기관 용역에 의한 운영방식 개선
- 수영장 운영 프로그램 다양화
 - 체험 프로그램 확대(페달보트, 서핑), 지역 문화예술 공연 병행(마술, 마임)
- 이용자 중심 물놀이시설 확충
 - 야외 놀이기구(농구, 블록놀이 등), 물놀이기구 및 캐릭터 기구 설치
- 코로나 19 감염증 확산 방지를 위한 방역 조치 철저
 - 단계적 일상 회복 실외체육시설 이용수칙 준수를 위해 통합예약 시스템과 현장 발권기(키오스크) 연계하여 효율적인 이용자 관리



□ 기대효과

- 전문 용역사 운영으로 프로그램 등 시민만족도 제고
- 이용자 부담 원칙에 따른 시설 이용 책임성 강화

□ 향후 계획

추진 과제	2022년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
① 업체 선정, 콘텐츠 발굴 등 운영준비												
② 고복야외수영장 유료화 홍보												
③ 수영장 운영, 만족도 조사 실시												

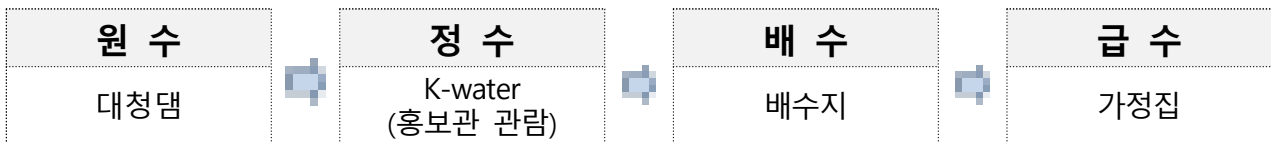
2 시민이 참여하는 수도행정 구현

□ 추진배경

- 시민이 직접 참여하는 수도 수질검사 및 시설 현장견학제를 운영해 먹는 물에 대한 시민불안 해소 및 투명하고 신뢰받는 수도행정 구현

□ 추진계획

- 시민참여 수돗물 수질검사(연2회)
 - 참여자 50명(상·하반기 각25/연 2회) 공개모집*(읍,면,동 추천)
 - * 코로나19 추이 및 방역정책 변화에 따라 시설견학 인원, 방식 조정
 - 수돗물 시료채취 및 수돗물 수질검사 항목·절차 등 참관
- 수도시설 현장견학제 운영(연2회)
 - 수돗물 생산 및 공급과정별 수도시설 및 스마트 관망관리 홍보관 관람



- 시민참여 수질검사와 병행 실시, 감사카드 전달(견학사진 동봉)
- 홍보관 관람 시, 용수공급 과정 등 스마트 관망관리 기술 소개

□ 기대효과

- 수돗물 수질검사와 수돗물 공급과정에 대한 관람 기회 제공으로 깨끗한 수돗물 공급에 대한 시민의식 제고
- 시민과의 지속적인 소통을 통한 수도행정 신뢰성 확보

□ 향후계획

추진 과제	2022년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
① 사업 추진계획 수립 및 준비												
② 시민참여 수질검사 및 현장견학제 운영												

3 올바른 생활하수 배출 안내 캠페인 추진

□ 추진배경

- 무분별한 생활하수 배출*로 수질환경 파괴 및 하수처리비용 증가**
 - * 변기에 플라스틱 이물질 투입, 베란다 세탁기 설치로 세탁오수 배출 등
 - ** 하수처리장 잦은 고장 발생, 준설작업 증가 등
- 주방용 오물분쇄기 사용 급증에 따른 음식물 찌꺼기 하수도 배출
 - 시중 유통되는 오물분쇄기의 대부분은 음식물 찌꺼기가 100% 하수도로 배출되는 불법 제품임(음식물찌꺼기 20% 이하 배출이 적합)

□ 추진계획

- 하수처리시설 운영기관 합동 캠페인 실시 (연2회, 올바른 생활하수 배출 방법 안내)
 - 市-위탁운영기관 협업으로 홍보효과 극대화
- 찾아가는 불법근절 홍보 조치
 - 「공동주택 자체관리규약」 오물분쇄기 불법제품 사용금지 규정 반영 유도



※ 우리 市 반영률 70.5%(155개소), 미반영(65개소) / '21년 상반기 기준

- 전광판, 市 홈페이지, 수도요금 고지서 표기, 아파트 홍보물 부착 (승강기, 게시판 등) 등 다양한 경로를 활용한 홍보 활동 전개

□ 기대효과

- 올바른 생활하수 배출 습관으로 쾌적한 생활환경 조성
- 원활한 하수배출을 통한 연간 하수처리시설 유지관리 비용절감

□ 향후계획

추진 과제	2022년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
① 캠페인 실시				■	■					■	■	
② 공동주택 방문 지도					■	■	■	■				
③ 전광판 등 홍보	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	54,989	341	55,330

□ 주요사업

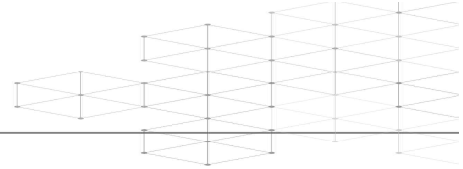
(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	노후 공공체육시설 시설개선사업	196		196	
2	야외수영장 운영	296		296	
3	공공체육시설 위탁관리 원가산정 용역	44		55	
4	아름스포츠센터 민간위탁	552	203	755	
5	한솔복컴수영장 민간위탁	368	138	506	
6	장애인형 국민체육센터 공단위탁 전출금	1,320		1,320	
7	보람수영장 공단위탁 전출금	873		873	
8	조치원읍 제2복컴 수영장 운영	500		500	
9	광역복지지원센터(1생활권) 관리	504		504	
10	어진동(1-5생활권) 복합커뮤니티센터 관리	638		638	
11	소규모 수도시설 유지관리 및 수질검사	1,337		1,337	
12	상수도 급수계량기 교체	300		300	
13	상수도시설물 수선유지비	1,797		1,797	
14	상수도 급수공사 시설비	2,100		2,100	
15	상수도 급수계량기 교체	300		300	
16	상수도시설물 수선유지비	1,413		1,413	
17	상수도 급수공사 시설비	2,600		2,600	
18	하수관로 준설 및 긴급보수 등	3,243		3,243	
19	공공하수처리시설 수선유지비	2,127		2,127	
20	공공하수처리시설 관리대행	11,963		11,963	
21	공기관등 경상적 대행사업비(공단)	4,504		4,504	
22	공공하수처리시설 시설비	3,598		3,598	



공공건설사업소





▶ 2021년 성과와 평가 431
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향 432
▶ (목 표) 시민중심 지역맞춤형 공공건축물 건립 435
(핵심정책) 437
1. 읍·면 복합커뮤니티센터 건립 437
2. 市 공공건축물 건립 및 감독지원 439
• 2022년 주요 예산 현황 441

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 시민중심 지역맞춤형 공공건축물 건립

- 지역공동체 활성화, 균형발전을 위한 읍·면 복컴 건립사업 추진
 - 조치원읍 복컴(공정률 95%), 전의·전동면 복컴(공정률 20%)
- 市 역점 공공건축물 건립사업 추진
 - 보건소(준공 '21.8월), 조치원 전통시장 주차타워(준공 '21.12월), 전의 이야기센터(공정률 45%), 새롬동 로컬푸드3호점 착공('21.11월)

□ 공공건축 감독수행 및 역량강화

- 공공건축사업 추진 소 단계(기획~준공), 소 분야(건축·전기·통신·기계)에 대한 종합적 기술 업무지원체계 구축
 - ※ 총 74건: 기획·설계(준공20건, 진행 중18건) 및 공사(준공19건, 진행 중17건) 감독대행
- 건설사업 직무역량 강화 교육(6회) 및 공공건축 건립 안내서·건설지 제작(2회)

2 평가 및 대응과제

- 공공건축물 건립사업 시민참여 확대
 - 사업의 계획·설계·시공·준공단계에 수요자인 시민참여 및 의견수렴
 - ➔ ¹⁾복컴건립위원회에서 시민주도의 계획·설계 결정, ²⁾정기 시민 현장간담회 시행, ³⁾시민참여 예비준공검사 실시(사용자 참여)
- 부실시공 예방 및 안전관리를 위한 직무역량교육 강화
 - 「공공건축물 건립 안내서」를 활용, 급변하는 건설환경에 능동적으로 대응할 수 있는 현장 중심의 직무교육 실시(연 2회 이상)

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- (외부영향) 코로나19 상황 장기화, 집중호우·폭염 장기간 발생 등 이상기후 현상 증가에 따라 건설 현장 공정관리 어려움 가중
 - 감염병·이상기후에 따른 공사 일시 중지, 전 세계 자원·자재공급 지연으로 공사 기간 연장 등 피해 발생
 - (내부영향) 市 재정의 효율적 운영을 위한 면 복کم 건립예산 단기 확보 어려움으로 지역주민이 기대하는 신속한 사업추진 곤란
 - 미착공 복کم*은 지역주민의 의견이 반영된 부지선정, 시설계획 확정을 선행하고, 건립예산 확보 추진
- * 설계 중(금남/공공건설사업소), 사업계획 중(부강, 장군, 연서, 소정/참여공동체과)

2 업무추진 방향

- 건설현장 안전, 품질, 공정관리 강화로 신뢰받는 건설행정 추진
 - 코로나19 방역, 재해·재난 대비 대응태세 강화, 부실공사 및 공기 지연 방지 등을 위해 정기점검(주 1회) 및 현장중심 관리 강화 등
 - 스마트기술(CCTV 원격현장 감시 등)을 활용, 실시간 안전관리 시범운영(전의복کم)
- 건설사업 효율향상 및 건물활용도 제고를 위한 지속적 시민의견 수렴
 - 시공 중 사용자의 의견수렴, 합동점검으로 향후 운영문제 사전 해소
 - 사업부지 선정, 건설계획, 시공확인(예비준공검사) 등에 시민참여 확행
- 지역업체·인력·자재 활용과 지역경제 활성화를 위한 대응방안 추진
 - 사업 추진 시 자재·장비 지역업체 우선 사용, 지역 내 건설근로자 고용 권고

3 연말 이루고자 하는 모습

- 전의·전동 복컴 건립 적기 준공으로('22.11.) 시민 편의서비스 제공
 - 복컴이 지역 공동체 구심점 및 부족한 소통 공간 역할 기대
- 市 공공건축물 건립으로 다양한 편의제공, 삶의 질 향상
 - 전의이야기센터 준공('22.4.)으로 주민 편의시설 확충
 - 로컬푸드 3호점 준공('22.11.)으로 농촌-도시간 상생 협력체계 구축
- 재배정 수탁사업 확대로 공공건축 업무 효율성 제고
 - 공공건설사업소의 공공건축 기획·설계·감독 등 전문경험 활용으로 타 부서의 기술직렬 부족으로 인한 부실·공정관리 문제점 해소
 - 본청 실·국 공공건축물 건립사업 주관부서 업무부담 경감

분야	'21년	'22년
읍·면 복합커뮤니티센터 건립	조치원읍 복컴 공정률(95%)	조치원읍 복컴 준공(2월)
	전의·전동 착공(8월)	전의·전동 준공(11월)
	금남 설계공모 착수(12월)	금남 지장물 철거(10월)
		부강 설계공모(7월)
市 공공건축물 건립 (재배정)	보건소 준공(8월)	
	전통시장 주차타워 준공(12월)	
	전의이야기센터 착공(8월)	전의이야기센터 준공(4월)
	로컬푸드3호점 착공(11월)	로컬푸드3호점 준공(11월)
재배정 사업 확대	(사업발굴)	(시청별관, 지식산업센터 등)

시민중심 지역맞춤형 공공건축물 건립

① 읍·면 복합커뮤니티센터 건립

② 市 공공건축물 건립 및 감독지원



1 읍·면 복합커뮤니티센터 건립

□ 여건 및 현황

- 동지역과 읍면지역 간 생활SOC 차이 발생 및 읍면지역 주민공동체 활동공간 부족으로 인한 정주환경 개선 요구 증가
 - 획일적인 복합지원시설로서의 복검 건립보다 지역여건과 주민의견이 반영된 지역 맞춤형 복검 건립 필요
- 복검 건립계획 2·3단계사업에 대하여 주민들의 조기 건립 요구

단 계	사 업 대 상
시범사업(1단계)	연동면·한솔동(완료), 조치원읍(공사 중)
2단계	전의면·전동면(공사 중), 금남면(공모설계 중), 부강면(설계비 확보)
3단계	장군면(부지 확정), 연서면(검토 중), 소정면(미정)

□ 추진상황 및 반성

- 조치원2복검 자재수급 지연, 동절기 등에 따른 공기연장(“22.2. 준공예정)
 - 사용기관과 인계인수·입주 준비를 병행하여 적기 개관(“22.4.) 추진
 - 코로나-19 및 자재(철근) 수급 곤란으로 전의·전동 복검 공정 지연 우려
 - 병행 가능한 공정발굴 및 정기점검(주 1회)으로 사업 지연 방지
 - 읍면 2·3단계 복합커뮤니티센터 건립사업의 단계적 추진
 - 이미 건립 중인 복검에 예산 집중투자로 사업기간 지연없이 준공
 - 설계시 충분한 주민참여와 시설계획 확정으로 향후 설계변경 최소화
- ※ 참여공동체과(사업계획 확정 및 토지매수 업무)와 협의강화로 복검건립 지연 방지

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 주민의견 수렴을 통한 지역 맞춤형 읍면 복검 건립 추진
- (지표) 전의·전동 복검 사업 추진율

① 전의면 복합커뮤니티센터

계속사업

- 주민이용 시설과 교통환승(버스) 기능이 복합화된 복검 건립
 - (사업개요) '19.~'22. / 156억 / 3,467㎡, 지하1층~지상3층
 - (추진계획) 공정회의(주1회), 주민참여 예비준공검사('22.10.), 준공('22.11.)
 - ※ (주요시설) 체력단련실, 도서관, 다목적체육관, 댄스연습실, 버스정류장 등

② 전동면 복합커뮤니티센터

계속사업

- 행정기능(면사무소, 보건지소)과 주민이용 시설이 겸비된 복검 건립
 - (사업개요) '19.~'22. / 122억 / 3,416㎡, 지하1층~지상3층
 - (추진계획) 공정회의(주1회), 주민참여 예비준공검사('22.10.), 준공('22.11.)
 - ※ (주요시설) 면사무소, 보건지소, 다목적체육관, 체력단련실, 댄스연습실 등

③ 금남면 복합커뮤니티센터

계속사업

- 행정기능(면사무소)을 유지하고 복검 건립추진으로 주민이동 불편 최소화
 - (사업개요) '19.~'24. / 150억 / 3,200㎡, 지상3층(예정)
 - (추진계획) 설계공모·실시설계('21.12~'22.8), 지장물철거('22.10.), 착공('23.3.), 준공('24.)
 - ※ (주요시설) 면사무소, 보건지소, 다목적체육관, 주민자치프로그램실 등

④ 부강면 복합커뮤니티센터

신규사업

- 뉴딜사업과 연계한 복검 건립 계획으로 시민편익시설 복합화 추진
 - (사업개요) '21.~'24. / 141억 / 3,462㎡, 지상3층(예정)
 - (추진계획) 설계공모·실시설계('22.7~'23.3.), 지장물철거('23.4.), 착공('23.5.), 준공('24.)
 - ※ (주요시설) 면사무소, 보건지소, 다목적체육관, 주민자치프로그램실 등

2 市 공공건축물 건립 및 감독지원

□ 여건 및 현황

- 공공건축물 건립 재배정 사업 수탁 증가('20년 2건→'21년 4건)
 - 市 역점 건축사업(50억이상)을 건설업무를 수행하는 공공건설사업소로 위탁
 - 공공건설사업의 설계·시행·관리에 대한 행정경험 축적 기회로 활용
 - ※ '20년 2건(남세종종합청소년센터, 보건소), '21년 4건(보건소, 전통시장주차타워, 전의이야기센터, 로컬푸드3호점), '22년(지식산업센터 등 협의 중)
- 공공건축물 건립사업 증가에 따른 업무지원(설계·공사감독) 증가
 - 전문직렬 공무원이 없는 타 부서 사업의 분야별(건축, 기계, 전기, 통신, 소방) 설계·공사감독 위탁 수요 지속적 확대
 - ※ '19년 30건 → '20년 28건 → '21년 74건(수행 중 35건 / 완료 39건)

□ 추진상황 및 반성

- 재배정 건립사업의 사업기간 확보 및 적기준공이 가능하도록 사전 협업 필요
 - 사전절차 누락·절대공기 미확보로 인한 사업 지연이 없도록 예산 확보 즉시, 재배정 계획 부서와 사전협의를 추진
 - 위탁부서를 정기 공정회의에 참여시켜 추진현황 공유 및 협력 강화
- 공공건축 설계·공사감독 지원 요청시 사전협의로 효율성 확보
 - 지원업무 범위, 절차, 협조 방법 등 구체화로 사업성과 달성
 - ※ 건축물 품질향상과 사업비 절감을 위한 설계·공사감독 업무의 중요성 증대
- 공공건축 분야별 직무교육 강화 및 업무수행 경험의 공유
 - 회계 교육(2회), 교육청 합동 현장 교육(1회), 신기술 견학 교육(3회)
 - 공공건축물 건립 안내서 발간(년 1회), 건설지 발간(1회/보건소)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 市 공공건축물 수요시기 맞춤 및 직무역량 강화
- (지표) 전의이야기센터·로컬푸드3호점 사업 추진율 및 역량강화교육 실시

① 전의이야기센터 건립

계속사업

- 어르신들의 자족기능 창업과 공동체 활동기반 뉴딜 건축사업 추진
 - (사업개요) '19.~'22. / 39억 / 633m², 지상2층
 - (추진계획) 공정회의(주1회), 준공('22.4.), 시설인계('22.5./도시재생과)
 - ※ (주요시설) 주민사랑방, 실버바리스타카페, 동아리실 등

② 로컬푸드3호점 건립

계속사업

- 농업생산자와 소비자, 교육·복지, 일자리 창출 기능에 적합한 건축시행
 - (사업개요) '19.~'22. / 79억 / 2,469m², 지상3층
 - (추진계획) 공정회의(주1회), 착공('21.11.), 준공('22.11.), 인계(로컬푸드과)
 - ※ (주요시설) 싱싱장터(직매장), 푸드창업공간, 작은도서관, 문화창작소, 청년센터 등

③ 공공건축물 건립 설계·공사감독 지원

계속사업

- 사업소 전문 인력 활용, 본청 실·국 등 위탁 공공건축 설계·공사감독 수행
 - 건축(시설), 설비(공업·통신) 인력이 없는 개별부서 건축사업의 공사 감독을 대행하여 품질 제고 및 예산절감 도모(분기별 수요조사 추진)

④ 공공건축물 건립 사업담당자 직무역량 강화

계속사업

- 공공건설 전문분야 역량강화 교육(연2회 이상) 및 현장 체험교육(연2회) 추진
- 건립계획·설계·공사·감리 등 업무 안내서(1회) 및 건설지(준공 시) 작성·배포

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (a + b)
계	11,339	20,645	31,984

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
	계(공공건설사업소 자체)	8,408	10,829	19,237	
1	전의면 복합커뮤니티센터 건립사업	3,393	5,267	8,660	계속
2	전동면 복합커뮤니티센터 건립사업	3,988	4,862	8,850	계속
3	금남면 복합커뮤니티센터 건립사업	247	700	947	계속
4	부강면 복합커뮤니티센터 건립사업	780	-	780	신규
	계(재배정 예산)	3,401	1,637	5,038	
1	전의 이야기센터 건립사업(재배정_도시재생과)	-	1,637	1,637	계속
2	로컬푸드3호점 건립사업(재배정_로컬푸드과)	3,401	-	3,401	계속

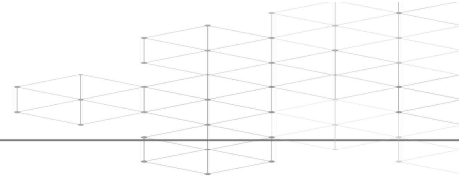


공원관리사업소

▣ 공원관리과

▣ 녹지관리과





▶ 2021년 성과와 평가	447
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	449
▶ (목 표) 푸르고 쾌적한 시민친화적 공원 · 녹지 구현	451
■ 공원관리과	453
(핵심정책1) 시민 맞춤형 품격 있는 휴식 공원 구현	455
1. 쾌적하고 안전한 공원을 위한 시설물, 수목 관리	455
2. 시민과 함께 즐기고 만드는 공원 여가문화 활성화	457
3. 체계적인 체육시설 운영 및 효율적인 인수시설 운영	459
■ 녹지관리과	461
(핵심정책2) 시민 감동 녹색 친화도시 구현	463
1. 시민행복 충전 활력 있는 녹지관리	463
2. 안전하고 쾌적한 공원시설물 관리	465
▶ 공원관리사업소 역점과제	467
1. 중앙공원 텐트 및 바비큐 허용구역 운영	469
2. 이색자전거 대여소 추가 설치	470
3. 중앙공원 1단계 임시주차장 조성	471
4. 조치원읍 도시공원 정비 사업 추진	472
• 2022년 주요 예산 현황	473

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

- **공원 시설물·수목의 체계적 관리를 통한 안전한 호수공원 운영**
 - 코로나19 예방을 위한 주요시설물 방역 및 소독 시행
 - 깨끗하고 쾌적한 공원 환경을 위해 쓰레기 분리수거함 추가 설치
 - 아름다운 공원 환경 조성 및 볼거리 제공을 위한 계절꽃 식재
 - 잔디 및 수목의 건강한 생육환경을 위한 시기별 유지관리 실시
- **다양한 볼거리 제공을 통한 호수공원 이용 시민의 만족도 제고**
 - 호수공원 포토존, 한글조형물 설치 등 공원 명소화 기반 구축
 - 그늘막, 피크닉테이블 등 시설물 설치를 통한 시민 휴식 공간 마련
 - 돛자리영화제, 버스킹 공연, 세종호수조각전 등 다양한 이벤트 개최
- **하자 없는 중앙공원 인수를 위한 지적사항의 체계적 관리**
 - 중앙공원 합동점검 지적사항의 체계적 관리를 통해 조치율 제고
 - 중앙공원 체육시설의 개·보수 진행으로 생활체육 활성화 기여
 - 도시전망대 시설개선을 통한 시민 안전 확보
- **시민행복 충전 활력 있는 도심 공원 관리**
 - 공원녹지 유지관리 사업 내실 운영
 - 안전하고 쾌적한 공원 내 시설물 관리
 - 신규 공원녹지 인수(11개소, 13,355m²)에 따른 관리

2 평가 및 대응과제

- 공원 이용 대상과 목적 등 다양성을 반영한 공원 운영·관리 필요
 - ➔ 대상(유아·여성·노인·장애인 등)과 목적(산책·운동·휴식 등)을 고려하여 산책로, 배수로, 노면 요철 등 시설 정비 실시
- 코로나19로 실외공간을 선호하는 공원이용객 증가에 비례하여 불법행위가 증가함에 따라 체계적 계도와 단속 기준 마련 필요
 - ➔ 공무원 활용을 통한 효율적 계도 및 단속 시행과 시민 불편 해소
- 체육시설 이용자 중심의 시설 개선으로 이용자 만족도 제고
 - ➔ 체육시설 이용 중 발생한 불편사항의 적극적인 개선요구 반영
- 공원 행정재산의 체계적 관리와 사용허가 사항의 이행 점검 실시
 - ➔ 매점, 카페, 대여소 등 공원시설 이용 중 불편사항이 발생하지 않도록 관리 강화, 수익자 요구사항 해소를 위한 소통 창구 강화
- 공원 관리 면적 증가로 전년도 대비 세출예산이 58.4% 증가
 - ➔ 공원 관리 면적 증가에 따른 유지관리비용 등 고정 지출 증가로 예산 절감을 위한 방안 모색 필요
- 금강보행교, 도시상징광장, 8-2차 공원·녹지 등 인수 예정 공원·녹지·시설 관리를 위한 사업소 정원 확보 필요
 - ➔ 인수 예정 공원·녹지·시설의 체계적 관리를 위한 직원 확보 필수
- 수요자 중심의 공원 녹지, 시설물 유지관리 철저
 - ➔ 예·제초 등 녹지관리사업의 시민의견 수렴을 통한 시기 및 구역 조정

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 2022 대한민국 정원산업박람회, 세종 국가보훈광장 등 국가·전국 단위 연계사업의 활발한 추진 기대
- 인구 증가 등 도시 성장에 따른 쾌적한 공원녹지 환경 조성 및 다양한 공원녹지 제공 필요
- 중앙공원(1단계), 8-2차 공원·녹지 등 인수 공원·녹지 면적 증가에 따른 안정적인 유지·관리체계 구축
- 금강보행교, 도시상징광장(1단계) 등 인수 예정시설 증가에 따른 유관기관과 효율적 협업 체계 구축

2 업무추진 방향

- 코로나19 이후 실외 선호, 삶의 가치 변화로 워라벨 중시, 가족단위 이용객 증가 등 시대흐름을 반영한 시민친화적인 공원·녹지 운영
 - 피크닉 물품, 소품 대여, 텐트·바비큐 허용구역 운영, 어린이놀이 시설 조성 등
- 그늘 및 쉼터 부족, 공원 시설물의 파손 등 공원 이용 불편사항의 적극적인 조치와 수목 생육 개선 등 공원 고유의 휴식 기능 강화
 - 그늘막, 그늘목 추가, 특화경관 조성, 공원 보행로 개선, 고사목 교체 등
- 위드 코로나에 동참, 세종축제 및 정원산업박람회 개최 등 공원내 다양한 문화·체육 향유 콘텐츠 참여 및 지원 강화

3

연말 이루고자 하는 모습

○ 시민 맞춤형 품격 있는 호수·중앙 공원 구현

분야	'21년	'22년
수목 관리	정이품송 자목 기념식수 기증 수목 식재 2회(552주)	중앙공원 장미원 정비 중앙공원 특화경관 조성
시설물 관리	분리수거함(4개소) 설치 피크닉테이블(7개소) 설치	수유실(4개소) 리모델링 노후 벤치 교체
체육시설	야구장 헬스 높이 상향 조명시설 일제점검·보수	파크골프장 시설개선 시설물·전기 안전점검
편의시설	그늘막 20개소 설치 은빛해변 선베드 20개소 설치	그늘막 20개소, 임시주차장(1,000면) 조성
즐길거리	중앙공원 카페·매점 운영, 상징조형물, 충녕 캐릭터	이색자전거 추가 운영 바비큐·텐트존 운영
문화행사 개최	돛자리 영화제 개최	정원산업박람회 개최 세종축제 개최
도시상징광장	인수전 하자 점검 실시	하자없는 시설물 인수 광장 활성화 행사 개최

○ 시민 감동 녹색 친화도시 구현

분야	'21년	'22년
공원녹지 관리	안전하고 편리한 공원녹지 조성	조치원읍 도시공원 3개소 환경정비

푸르고 쾌적한 시민친화적 공원·녹지 구현

① 시민 맞춤형 품격 있는 휴식 공원 구현

② 시민 감동 녹색 친화도시 구현



시민 맞춤형 품격 있는 휴식 공원 조성

- 1 쾌적하고 안전한 공원을 위한 시설물, 수목 관리
- 2 시민과 함께 즐기고 만드는 공원 여가문화 활성화
- 3 체계적인 체육시설 운영 및 효율적인 인수 시설 운영

핵심정책1

시민 맞춤형 품격 있는 휴식 공원 구현

1 쾌적하고 안전한 공원을 위한 시설물, 수목 관리

□ 여건 및 현황

- 호수공원 시설물의 노후화로 일제 집중 정비가 필요하며, 중앙공원 시설물은 초기 유지관리(시설물 녹 방지 도색 등)가 중요
 - 호수공원 생육불량수목·고사목의 지속적인 수목 보식이 필요하고, 중앙공원 수목은 생육담보기간* 내 불량수목 조치 및 개선 필요
- * 우리시·LH 협의서에 따라 개장 후 3년간 LH에서 수목 생육 담보 추진
- 호수 내 수초 및 침전물을 지속적으로 제거하고 정기적으로 수질을 관리하여 호소수 좋은 등급(7단계 중 상위권인 2단계‘1b등급 좋음’) 유지

□ 추진상황 및 반성

추진사항	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 호수·중앙공원 시설물 유지관리 용역 시행(호수 ‘21.7월~/중앙 ‘21.11월~) ◇ 호수공원 세호교, 물꽃섬 등에 경관조명(LED) 개선 시행(약4천만원) ◇ 호수공원 은빛 해변 선베드 20개소 설치(약2천만원) ◇ 기증수목(552주) 이식 및 수목 보식(252주) 시행(약5.3억원) ◇ 호수공원 중앙광장, 초화원 등에 계절꽃 식재(약1.6억원) ◇ 호수 수질 관리 민간위탁용역 시행(‘20.7월~) 및 수질 2등급 유지 ◇ 호수 수초 및 침전물 제거사업 시행(약3억원)
반성	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 그늘을 만들어주는 대형수목, 그늘막(파라솔) 등이 부족하고 텐트설치 금지로 인하여 시민들의 휴식에 제약이 발생 ◇ 시설물(의자, 수유실 등) 노후화로 공원이용에 불편 유발 ◇ 코로나 19로 물놀이섬 운영 중단되어, 시민들에게 여름철 놀거리, 즐길거리 부족

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민들이 즐겨 찾는 편안한 휴식이 있는 공원 운영
- (지표) 안전한 시설물, 아름다운 수목, 깨끗한 호소수 유지관리 철저

① 안전하고 편리한 시설물 유지관리 추진

계속사업

- 시민 이용에 맞춘 다양한 휴식공간 조성 및 노후시설 개선 추진
 - 다양한 휴식공간(그늘막·그늘의자, 피크닉테이블 등) 조성
 - 호수공원 노후화된 시설물 개선(수유실 리모델링 4개소, 의자 교체 100개 등)
 - 호수공원 어린이놀이시설 설치(조합놀이터, 짚라인 등)

② 체계적인 수목 유지관리 및 계절꽃 식재 추진

계속사업

- 수목의 건강한 생육환경 유지를 위한 시기별 관리사업 시행
 - 생육환경 개선, 수목 보식 등을 통한 생육불량수목 개선
 - 다채롭고 아름다운 계절꽃 식재(연 3회)로 볼거리 조성
 - 중앙공원 특화경관 조성[정원산업박람회 개최 시기(10월)에 맞추어 추진]

③ 호수 저면 퇴적물 제거 시범사업 추진

계속사업

- 수초 저감 및 수질개선을 위한 호수 저면 퇴적물 제거 추진
 - 100 ~ 200nm 크기의 초미세기포 주입, 퇴적물 부상 시 그물로 수거
 - 제1주차장 부근 호수 시범사업 실시('22.3월 중)

'21년 호수 퇴적물 제거

- 준설선 브러쉬를 이용한 침전물 제거
 - 장점: 호수 중앙 수초 뿌리 제거 가능
 - 단점: 침전조 필요(시간, 비용 큼)

⇒

'22년 호수 퇴적물 제거

- 초미세기포를 이용한 침전물 제거
 - 장점: 기포를 이용한 손쉬운 퇴적물 제거
 - 단점: 시범사업으로 효율 불확실

2 시민과 함께 즐기고 만드는 공원 여가문화 활성화

□ 여건 및 현황

- 중앙공원(1단계) 개장으로 호수공원 및 수목원과 더불어 대규모 중앙녹지공간*이 조성됨에 따라 공원 이용 활성화 필요
- * [규모] 총 477만㎡(호수공원 약 70, 중앙공원1·2단계 약 142, 수목원 약 65, 박물관 약 200)
- 코로나19로 대규모 행사 추진은 어려웠으나, 거리두기를 준수하고 안전하게 공원을 즐길 수 있도록 소규모 문화행사 추진
- 시대 흐름에 맞추어 공원 내 여가활동(캠핑, 피크닉 등)을 위한 소품(피크닉 물품) 대여 등 다양한 아이템 발굴 및 도입 필요

□ 추진상황 및 반성

추진사항	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 세종중앙공원 문화예술 기부금 활용 행사 추진('21.10., 3회) ◇ 중앙공원 상징 한글조형물 설치('21.12.) ◇ 「젊은 세종 충녕」 세종시 대표 캐릭터 설치('21.12.) ◇ 호수·중앙공원 입구 트리용 조명 및 조형물 설치('21.12.) ◇ 음악회, 버스킹 등 공원 사용승인을 통한 문화예술행사 실시(103회)
반성	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 기부문화행사를 방역기준 강화로 늦가을 개최함에 따라 갑작스런 한파와 참여인원 제한(회당 49명)등 참여율 저조로 기부문화행사 취지 무색 ◇ 코로나19에 따른 공원 사용신청 감소로 음악회, 버스킹 등 공원 문화예술행사 저조 및 공원 이용 활성화 부족 ◇ 라이프스타일 변화에 따른 공원 내 여가활동 공간 협소

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 이용객의 공원 여가활동 거점 조성 및 안전한 공원 운영
- (지표) 공원 내 다양한 문화행사 추진 및 제도 단속 시행

① 중앙공원 텐트 및 바비큐 허용구역 운영

신규사업

- 공원 그늘 부족 해소 및 여가활동 위한 텐트·바비큐 허용구역 운영
 - 무분별한 녹지 훼손 및 경관 저해 방지코자 허용 구역 지정 시범 운영
- 여가활동을 위한 소품 대여 등 수익사업 및 시민친화사업 발굴
 - 텐트 및 바비큐를 위한 피크닉 물품 대여

② 공원 내 이색적인 테마 문화행사 시행

계속사업

- 태양광업체의 자발적 문화행사 기부금을 활용, 이색 행사 추진
 - 젊은 도시 특성에 맞게 공원 야행 체험, 돛자리 영화제 등 이색적인 테마 문화행사 시행
- 대중적이고 수준 높은 다양한 문화체험 행사 지원
 - 세종축제, 정원산업박람회 등 각종 행사 개최시 지원 강화

③ 안전한 공원 운영 위한 불법행위 제도 단속 시행

계속사업

- 다양한 여가활동 및 행사추진 시 공원 내 불법행위 제도 단속
 - 텐트 및 바비큐 허용 구역 내 무분별한 행락행위에 대한 제도
- 자원봉사자(호수지킴이)와 함께 안전하고 깨끗한 공원 조성
 - 공원 환경정화, 미아 예방 활동 및 호수 외래어 퇴치사업 등 실시

3 체계적인 체육시설 운영 및 효율적인 인수시설 관리

□ 여건 및 현황

- 중앙공원 체육시설은 '21.2월 개방·운영하고 있으나, 코로나 방역 지침에 따라 2~7월 부분개방, 7.6일부터 전면개방 운영
- 체육시설은 13종 27개소 운영 중이며 다양한 종목의 체육시설을 제공하는 복합 체육시설로 체계적인 운영 관리가 필요
- 도시상징광장은 '22.1월 인수, '22.4월부터 시설관리공단 위탁운영
- 금강보행교는 '21.12월 준공, '22.3월 개방 예정, 일정기간 LH에서 관리 후 세종시로 인계 예정(행복청, LH와 협의 중)

□ 추진상황 및 반성

추진사항	<ul style="list-style-type: none"> ◇ '21.2.5.부터 운영, 2~7월 부분운영(30~50%), 7.6부터 정상운영 ◇ 방역지침 조정에 따라 현재 시설물 100% 개방 운영 중 ◇ 야구장 펜스, 기록실 개선(안전펜스 상향 외 4건, '21.5.~11.) ◇ 파크골프장 배수로 개선(우천 시 물고임 개선, '21.11.) ◇ 체육시설 조명 일제 점검 및 보수 시행('22.10.) ◇ 협의에 따라 LH 도시상징광장 '22.4.8일까지 관리(비용 1.7억 절감)
반성	<ul style="list-style-type: none"> ◇ '21.2월 개장을 하였으나 코로나19 장기화로 체육시설 이용 제한 및 부분개방, 샤워실 미운영 등 제약조건 많음 ◇ 야간 체육시설 이용이 많아 편리한 시설이용을 위해 조명 시설에 대한 정기점검 및 신속한 보수가 필요 ◇ 인수예정시설에 대한 사전점검, 인력 및 예산 확보 등 효율적 관리를 위한 사전 준비 철저 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 편리하고 쾌적한 체육시설 운영 및 효율적인 인수시설 관리
- (지표) 시설물 안전·조명 점검 실적 및 다각적인 인수점검 시행

① 체계적인 중앙공원 체육시설 관리

계속사업

- 체육시설 이용에 불편함이 없도록 체계적인 관리시스템 구축
 - 조명시설 상시 점검을 통한 쾌적한 야간 체육시설 제공
 - 네트, 소성토 등 체육시설 비품 재고 준비로 편리한 시설 제공
- 정기적인 시설물 안전점검 및 체계적인 체육시설 보강 시행
 - 시설물 안전점검(연 4회 이상), 전기안전점검(월 1회) 시행
 - 파크골프장 시설 보강(파라솔, 벤치 등), 야구장 소성토 충전 등

② 인수예정시설 효율적인 인수 및 관리

계속사업

- 도시상징광장에 대한 체계적이고 효율적인 운영 관리
 - 시민 친화적인 광장 운영 및 편리한 주차공간 제공
- 금강 보행교에 대한 체계적인 인수 및 운영계획 마련
 - 인수를 위한 합동점검 조치사항에 대한 정기적인 모니터링 시행
 - 효율적 관리를 위해 관리방안 및 운영비용 산정 용역 시행

③ 중앙공원 접근성 향상을 위한 임시주차장 조성

신규사업

- 중앙공원 접근성 향상 및 원활한 행사 진행을 위한 임시주차장 설치
 - 1,000면 규모의 임시 주차장 조성으로 편리한 주차공간 제공
- 어린이박물관(공사중)과 인접한 중앙공원(2단계) 부지내 조성(예정)으로 부지조성(성토 5~10m, LH) 후 포장공사(세종시) 시행(예정)

시민감동 녹색 친화 도시 구현

- 1 시민행복 충전 활력 있는 녹지관리
- 2 안전하고 쾌적한 공원시설물 관리

1 시민행복 증진 활력 있는 녹지관리**□ 여건 및 현황**

- 삶의 질에 대한 인식변화로 쾌적한 공원녹지 환경에 대한 기대 증가
- 지속적인 공원 시설 인수에 따른 수목 생육에 대한 시민관심 증가

□ 추진상황 및 반성

- 연중 체계적인 녹지관리로 쾌적한 공원 환경 조성
 - 예제초(4회), 병해충방제(2회), 교목시비, 수목전정, 덩굴제거 등
- 고사목 등 위험수목제거로 안전한 녹지 환경 제공
 - 고운동 경관녹지 1-1 외 12개소 고사목 등 위험수목 472주 제거
- 수목식재를 통한 시민불편해소 및 풍성한 공원경관 개선
 - 공원녹지 주변 주거지 사생활 침해 방지 차폐식재(457주)
 - 한솔동, 조치원 등 수목 보완식재 완료(영산홍, 배롱나무 등)
- 아름다운 공원 환경 조성을 통한 사계절 볼거리 제공
 - 중촌동 제천뜰근린공원 내 수국테마길 조성(52백만원/4~5월)
 - 한솔동 여울목수변공원 장미원 전지전정, 해충방제 등 정비
 - 대평동 두레뜰근린공원 외 1개소 에메랄드그린 200주 식재
- 공원녹지 유지관리용역 운영(4개팀/23명, 1,049백만원)
 - 소규모 고사목 제거, 수시예제초, 파손시설물 수리, 전정 등

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 수요자 중심의 아름다운 공원 환경 조성
- (지표) 시민중심 녹지관리 및 다양한 볼거리 제공

① 시민 중심의 건강하고 쾌적한 녹지관리

계속사업

- 계절별 수목 적기 관리로 아름답고 쾌적한 녹지 공간 연출
 - 예·제초(예초 3회, 제초 2회), 병해충방제(2회), 비료주기, 가지치기 등
- 시민 의견수렴을 통한 녹지경관 조성 및 수목 식재 추진
 - 수요자(민원) 중심의 식재 대상지 선정 및 주민참여 감독관 운영
 - 공원녹지 인근 주거지 사생활침해 방지 차폐식재 및 병해충 방제
- 공원녹지 유지관리용역 내실 운영(4개팀/23명, 1,049백만원)
 - 수시에제초, 긴급병해충방제, 불법행위계도 등 시민불편 적극해소

② 다양한 볼거리 제공으로 시민 만족도 제고

계속사업

- 공원녹지 사계절 꽃 식재로 다채로운 분위기 조성
 - 공원녹지 내 사각화분(230구)에 계절별 꽃 식재
- 수목 추가 식재를 통한 다채로운 공원 분위기 조성
 - 도람뜰근린공원, 두레뜰근린공원 에메랄드그린 숲길 지속관리
- 여울목수변공원 장미원 및 제천뜰 수국단지 재정비 추진
 - 생육특성을 고려한 전지전정, 관수, 병해충방제 등 장미원 별도관리
 - 동절기 동해방지를 위한 수종 갱신 및 월동 관리

2 안전하고 쾌적한 공원시설물 관리

□ 여건 및 현황

- 시민의 다양한 요구에 부응하기 위한 볼거리 제공 및 시설물 확충
- 인수시설 증가와 기존시설 노후화에 따라 지속적인 유지보수 필요

□ 추진상황 및 반성

- 자연의 시원함을 느끼게 해주는 수경시설 운영 및 관리
 - 고운실개천(3.6km), 어진실개천(2.35km), 및 경관형수경시설 12개소 운영
 - ※ 코로나19 확산방지를 위해 신체접촉이 있는 물놀이형 수경시설 11개소는 미운영
 - 지속적인 이끼, 퇴적토 제거 등 청결한 수경시설 관리
- 야간 안전사고 예방 등을 위한 조명시설 개선
 - 고운동 실개천 블라드등 40기, 보안등 2기 설치
 - 새숨뜰근린공원 조형분수 충돌방지 LED바 설치(40m)
 - 도시공원 노후 목제등주 46기 철제등주로 교체
 - 어진동, 부강면 등 9개 지역 24개소 공원 내 가로등 정비
- 안전하고 쾌적한 도시공원을 위한 노후 시설물 관리 및 정비
 - 노후벤치 교체 및 신규설치(15기), 야자매트 설치 등
 - 옹벽설치 등 토사유실 방지를 위한 사면 보강공사 실시(3월, 4월)
 - 어린이 건강을 고려한 놀이시설 바닥재 살균소독(모래:매월/탄성포장:연2회)
 - 공원녹지 정기점검(월1회) 및 공원시설물 수시 보수
 - 조치원 제1호 어린이공원 내 놀이시설(짚라인) 신규설치

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민의 편안한 쉼터가 되는 공원녹지 조성
- (지표) 시민 행복을 위한 공원녹지 이용객 만족도 제고

① 시민 요구에 부응하는 공원시설물 관리

계속사업

- 내실 있는 보람동 땀범벅놀이터 운영
 - 로프놀이, 언덕브릿지 등 특색 있는 어린이 놀이환경 제공
 - 유지관리용역(1인) 계약 및 상비약, 안내현수막 구비 등 운영철저
- 다양한 놀이와 휴식 공간 제공을 위한 수경시설 운영(25개소)
 - 실개천(2), 물놀이형(11), 폭포 등 경관형(12) 수경시설 운영
 - 방울새어린이공원 물놀이시설 운영(7~8월, 안전관리요원 2명 배치)
- 조치원읍 노후 도시공원 환경정비 추진
 - 다양한 시민 의견수렴을 통한 어린이놀이시설 등 공원환경 개선

② 안전하고 쾌적한 시설물 관리

계속사업

- 야간 이용시 안전사고를 예방하기 위한 조명시설 개선
 - 야간 조도 미흡구간 신규 공원등 설치 추진
 - 신속한 관리를 위하여 조명시설 보수 연간단가계약 추진
- 시민 안전을 고려한 공원녹지 시설물 개선 및 보수
 - 도색 및 수리를 통한 어린이공원 놀이시설 정비(10개소)
 - 호우에 대비하기 위한 옹벽설치(115m) 및 배수로 정비(7,200m)

역점과제

- 1 중앙공원 텐트 및 바비큐 허용구역 운영
- 2 이색자전거 대여소 추가 설치
- 3 중앙공원 1단계 임시주차장 조성
- 4 조치원을 도시공원 정비 사업 추진

공원관리사업소 역점과제

1 중앙공원 텐트 및 바비큐 허용구역 운영

□ 사업개요

- (추진배경) 한낮 뜨거운 햇빛을 피하며 휴식을 즐기기에는 불편함이 있으며, 가족 단위 쉴 수 있는 공간 필요
 - 코로나19에 따른 삶의 방식 변화로 비대면(언택트)으로 할 수 있는 여가생활(캠핑, 피크닉 등)에 대한 수요 증가
- (추진방향) 기본시설은 市에서 설치, 민간임대 수익사업으로 시행
 - 공원미관을 저해하지 않는 독립적 공간으로 단기 운영 후 확대 검토

□ 문제점 및 대책

- 텐트존 및 바비큐장 설치시 음식물 투기 및 음주 가무 등 무질서한 행락 행위가 예상되며, 공원 경관 저해 등 민원 발생
 - (대책) 허용구역 외 지역은 「도시공원 및 녹지등에 관한 법률」에 따라 집중 단속·계도로 민원 최소화 및 공원경관과 조화롭게 설치
- 공원녹지 훼손 우려 및 공원 유지관리 어려움
 - (대책) 공원녹지 훼손을 최소화하여 설치하고, 텐트존·바비큐장 임차인에게 유지 관리 조건 부여 등 실현 가능한 대책 마련

□ 기대효과

- 공원 이용 활성화 기여 및 공원 이용객 편의 제공

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 의견 수렴	■							
② 실시설계 시행		■ ■						
③ 사업시행 및 완료		■ ■						

2 이색자전거 대여소 추가 설치

□ 추진방향

- **(현황)** 호수공원에서 수익사업으로 이색자전거 대여소 운영 중
 - 총 50대, '19.4.6 ~'22.4.5, 총 42백만원(연 13백만원), 대여료 4천/hr
- **(운영확대)** 중앙공원 개장과 함께 가족 단위, 영유아 트레일러형 자전거 수요가 증가하여 중앙공원 입구에 1개소 추가 운영
- **(시설확충)** 기 설치된 이색자전거 대여소(가설건축물)와 동일한 방향으로 설치하되, 전기·통신시설 지원으로 수익자 부담 경감

□ 문제점 및 대책

- 중앙공원 입구 내 자전거거치대에 자전거가(어울링, 일레클 등) 많이 거치되어 있어 공원 이용객 보행 동선에 혼잡 우려
 - 공원 입구 개방성 및 이용객의 보행 안전성을 고려하여 위치 선정 추진

□ 기대효과

- 시민 휴식처로 자리매김한 호수공원과 더불어 중앙공원 내에도 즐길거리 제공으로 방문객 증가와 공원 이용객 편의 제공
- 이색자전거 대여소 임대하여 세입 증대 기여

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 계획수립	■							
② 대여소 설치		■						
③ 대여소 운영(운영자 선정 등)		■						

3 중앙공원 1단계 임시주차장 조성 사업

□ 현황

- 중앙부처에서 다양한 **주요시설**(국가세종보훈광장, 국립어린이박물관 등)을 조성 중이며, 넓은 중앙공원(1단계)에서는 **많은 행사를 계획 중**
 - 행복청의 국립어린이박물관(~'22.12월), 보훈처의 보훈광장(~'22.12월), 정원산업박람회('22.10.7~) 및 세종축제('22.10.) 등이 조성·개최 예정
- 편리한 중앙공원 이용과 원활한 행사진행을 위해 주차시설 추가 필요

□ 문제점 및 추진계획

- 계획 부지는 중앙공원 2단계 부지로 행복청, LH, 보훈청 등 관계기관의 긴밀한 협조와 부지 조성을 위한 3~5m 성토작업 선행 필요
- 우선 **LH가 비용을 부담하는** 것으로 추진하고, **LH가 임시주차장을 조성해주면** 아스콘 포장, 주차 편의시설은 **우리시가 설치**

□ 기대효과

- 공원 접근성 향상 및 인근 시설 주차공간 제공
 - 중앙공원, 어린이 박물관, 보훈광장 이용객에 편리한 주차공간 제공
- 행사를 위한 주차시설로 활용하여 **원활한 행사진행에 기여**

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 유관기관 협의	■							
② 임시 주차장 조성	■							

4 조치원읍 도시공원 정비 사업 추진

□ 사업개요

- 조치원읍 도시공원 내 노후된 공원환경에 대한 전반적 정비
 - 시설물 노후 및 수목 생육불량(시설침범, 수종노후 등) 개선
 - 조치원읍 도시공원 20개소(9ha) 중 개선 필요 공원녹지 선별
 - 시민들의 수요에 맞는 사업방향 설정 추진

□ 문제점 및 대책

- 공원 조성 후 장시간 경과되어 시설물 노후화 등 공원환경 낙후
 - 1985년 ~ 2000년 초 사이 조성된 공원들로 조성후 약 20년 경과
 - 공원 품질저하 및 안전사고 발생이 우려됨
- 공원 내 시설물 및 녹지에 대한 정비 필요
 - 도색작업, 시설물 설치, 수목 보식 등 공원환경 정비 추진

□ 기대효과

- 공원 녹지환경 개선에 따른 쾌적한 공원이용 활용도 제고
- 노후시설물 보수·보강을 통한 시민안전 만족도 제고

□ 향후 계획

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 조치원읍 공원 시설물 정비	■	■						
② 조치원읍 공원 수목 정비	■	■						

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	16,194		16,194
공원관리과	10,208	-	10,208
녹지관리과	5,986	-	5,986

□ 주요사업

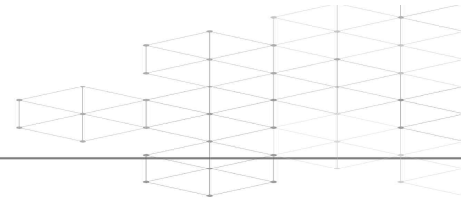
(단위 : 백만원)

연번	사업명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	호수공원 수질관리 민간위탁용역	551	0	551	계속
2	호수공원 시설물 유지보수 사업	304	0	304	계속
3	호수공원 수초제거 사업	300	0	300	계속
4	호수공원 녹지 유지관리 사업	1,190	0	1,190	계속
5	호수공원 시설물 유지관리 용역	820	0	820	계속
6	중앙공원 시설물 유지보수 사업	117	0	117	신규
7	중앙공원 녹지 유지관리 사업	1,746	0	1,746	신규
8	중앙공원 시설물 유지관리 용역	1,108	0	1,108	신규
9	이색자전거 대여소 추가 설치	50	0	50	신규
10	중앙공원 특화경관 조성사업	100	0	100	신규
11	중앙공원 임시주차장 설치	231	0	231	신규
12	파크골프장 시설 개선	50	0	50	신규
13	도시상징광장 전출금(경상)	272	0	272	신규
14	도시상징광장 전출금(자본)	59	0	59	신규
15	공원녹지관리 일반수용비	82	0	82	계속
16	공원녹지관리 공공요금 및 제세	702	0	702	계속
17	공원녹지 유지관리	3,002	0	3,002	계속
18	공원녹지 유지관리 용역	1,562	0	1,562	계속
19	공원시설물 유지관리 사업	502	0	502	계속



도로관리사업소





▶ 2021년 성과와 평가	479
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	480
▶ (목 표) 쾌적하고 안전한 도로환경 조성	483
(핵심정책1) 체계적인 도로정비로 쾌적한 도로 환경 조성	485
1. 신속한 도로유지보수 사업 추진	485
(핵심정책2) 철저한 도로구조물 관리로 도로 안전증진	487
1. 교량·터널 등 도로구조물 관리 강화	487
2. 밝고 안전한 도로환경 조성	489
• 2022년 주요 예산 현황	490

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 도로시설물 관리 업무 일원화로 체계적인 도로관리

- 당초 4개 부서로 분산된 도로시설물 관리업무를 통합*하여 효율적인 도로관리 체계 구축

* (당초) 도로과, 대중교통과, 조치원읍, 아름동 → (변경) 도로관리사업소(7.30. 신설)

□ 도로 유지관리 및 정비사업 추진

- (인도설치·정비) 인도설치(3개소, 1.3km), 인도정비(250m)
- (포장면정비) 시도11호선(세종-오송간) 재포장(1.2km), 저소음 포장(0.47km), 포장보수(9.7km) 차선재도색(83km)
- (시설물정비) 중앙분리대 설치(9개소, 632m), 방호울타리 설치(356m), 표지판 정비(19개소), 도로변 예초(312km), 과속방지턱 정비(49개소)

□ 도로구조물 유지관리 추진

- 도로구조물 유지보수(29개소), 조명시설 유지보수(20개소), LED터널등 교체(358개)
- 교량 내진보강(2개소), 교면포장(4개소, 2,039㎡), 신축이음교체(5개소, 146.4m), 핸드레일 설치(23개소, 1,729m), 차량방호책 설치(5개소, 262m)
- 부용가교 호우피해 복구(가교 50m, 날개벽 10m 등)

2 평가 및 대응과제

- 시 기반시설 확충으로 인한 신설 및 인수도로 등 관리도로 증가를 고려하여 신속한 정비가 가능한 도로관리 체계 마련 필요

➔ 인력 증원 등 조직 확대 및 행복도시 내 전진기지 확충 필요

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 행복도시 인수로 증가와 읍·면 지역 도로 확충에 따른 관리도로 증가로 효율적인 도로관리 체계 마련 필요
 - 생활권 도로의 신속한 관리를 위해 접근성을 고려하여 행복도시 내 전진기지 신설 필요(현재 다정동 임시 사용중)
 - 증가하는 도로구조물(BRT 지하차도, 장대교량 등)의 운영관리 및 실시간 상황관제 가능한 '통합관리센터' 필요
- ※ 구조물현황 : 출범 전(150개소) → 현재(274개소) → 행복도시완성 시점(357개소)
- 도시성장에 따라 변하는 도로 환경으로 불편 민원 지속
 - 도로 인수 전 반복되는 불편 사항이 개선되도록 지속 점검·협의

2 업무추진 방향

- 신속하고 체계적인 유지보수를 통한 시민 불편 최소화
 - 권역별 6개 기동보수반 운영 및 상시 순찰로 도로파손 시 신속한 보수, 읍·면·동 수요조사를 통해 주민 의견을 반영한 정비 대상 선정
- 도로구조물 안전관리 강화
 - 안전점검 결과에 따른 보수·보강과 지하차도 상황관리, 운행제한 위 반차량 단속을 통한 안전사고 예방 및 도로시설 보호

3

연말 이루고자 하는 모습

- 신속한 도로보수를 통한 도로 이용만족도 향상
 - 연중 포장면보수, 차선재도색, 안전시설물·인도·표지판 등 도로 정비를 시행하여 안전하고 편리한 도로 환경 조성
- 겨울철 강설 대비 신규 인수도로 제설작업 준비 철저
 - 도로 증가에 적정하도록 제설제·장비 추가확보 및 제설차량 증차 운행
- 구조물 적기 보수를 통해 사고 예방 및 도로 안전 확보
 - 조치원과선교, 서창교 등 노후 교량 보수·보강, 지하차도 신축이음 교체, 교량 노면 재포장 지속 추진
- 밝고 안전한 도로환경 유지 및 야간 도로이용 불편 해소
 - 가로등 원격관리와 수시 점검으로 예방적 관리 및 신속 복구 체계 구축

분야	'21년	'22년
도로관리	·전동면 청송리 인도설치(6월) ·부강면 부강리 인도보수(6월) ·오송연결도로 도로재포장(9월) ·국도1호선 상부도로 1차 저소음포장(12월) ·전동면 미곡리 인도설치(12월) ·전동면 송정리 인도설치(12월) ·겨울철 도로제설작업 시행(11월~)	·국도1호선 상부도로 2차 저소음포장(3월) ·전의면 읍내리 도로 재포장(4월) ·연동면 시도13호선 인도설치(5월) ·조치원읍 봉산1리 인도설치(5월) ·금남면 호탄리 인도설치(5월) ·제설장비 추가 구매(3월) ·겨울철 도로제설작업 시행(11월~)
도로구조물	·부용가교 호우피해복구(5월) ·성제교 내진보강 (11월) ·송성교 내진보강 (12월) ·주추지하차도 LED터널등 교체(6월) ·조치원읍 남리-죽림리 가로등 설치(8월) ·소정면 취금헌로 가로등 설치(12월) ·전의면·장군면 보안등 개량(12월)	·서창교 가각정비공사 완료(4월) ·조치원과선교 보수보강 완료(9월) ·서창교 보수보강 완료(6월) ·지하차도 신축이음 교체(6월) ·사오리지하차도 노후 터널등 교체(6월)

쾌적하고 안전한 도로 환경 조성

- ① 체계적인 도로정비로 쾌적한 도로 환경 조성
- ② 철저한 도로구조물 관리로 도로 안전 증진



1 신속한 도로유지보수 사업 추진**□ 여건 및 현황**

- 도시성장에 따른 교통량 및 인수도로 증가로 도로관리 중요성 부각
 - 행복도시 조성 초기 인수 도로 노후화(10년 이상)로 도로보수 수요 급증
- 도로 보행 안전에 관한 시민 관심도와 안전시설 개선 요구 증가
 - 보행 환경 개선을 위한 인도·울타리 등 신설 수요 증가
- 여름철 및 겨울철 자연재해로부터 안전한 도로환경 조성 필요
 - 자연재해 대비태세 확립 및 피해 발생 시 신속 대응

□ 추진상황 및 반성

- 도로시설물 유지보수 추진
 - 인도설치(1.3km, 3개소), 중앙분리대(632m)·방호울타리(356m) 설치
 - 포장보수(9.7km), 차선재도색(83km), 표지판(19개)·과속방지턱(49개) 정비 등
 - 여름철 및 겨울철 재난 대비 태세 강화
 - 호우 대비 예찰활동 강화 및 유사시 응급복구 체계 구축
 - 인수도로 증가 대비 신속한 제설작업을 위한 장비* 및 제설제 추가 확보
- * 제설차량 10대, 염수분사장치 1대, 장비 6대(삽날2, 살포기2, 트랙터삽날2)
- (반성) 인수도로 증가로 행복도시 내 관리도로 비중이 크게 증가하고 있으나, 생활권에 근접한 전진기지 부족
 - 행복도시 내 전진기지를 확보하여 접근성 향상 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 안전하고 효율적인 도로환경 조성으로 교통편익 증진
- (지표) 도로안전시설물 설치(93%집행) 및 도로명 표지판 개선(18개소)

① 안전한 보행 환경 조성

계속사업

- 보행로가 없는 도로에 대한 지속적인 보행 환경 개선
 - 인도 설치 3개소 총 1.6km 추진(6.2억)

② 쾌적한 도로 환경 조성

계속사업

- 연간 도로 포장면 일제 조사를 통해 노후·파손 상태를 고려한 우선 대상지를 선정하여 체계적인 포장면 정비 추진
 - 재포장(20억)·차선재도색(5억) 시행
- 시설물 정비를 통해 쾌적하고 안전한 도로환경 조성
 - 안전시설설치(1억), 과속방지턱 정비(2억), 도로표지판 정비(1억), 도로변 예초·잡목제거(5.5억) 등

③ 호우·폭설 등 도로 재해 대비 태세 확립

- 여름철 및 겨울철 자연재해 발생 시 피해 예방 및 신속한 조치 추진
 - (기동보수반) 권역별 6개조 운영, 비상근무체계 유지
 - (호우대비) 침수우려 취약도로(12개소) 집중점검 등
 - (제설대책) 제설장비 24대* 구매, 제설차량 운영(75대), 비상근무(3개조) 운영
 - * (교체 15대, 추가 9대) 살포기 8대, 삽날 8대, 트랙터제설기 8대

핵심정책2 철저한 도로구조물 관리로 도로 안전증진

1 교량·터널 등 도로구조물 관리 강화

□ 여건 및 현황

- 행복도시 단계적 건설에 따라 교량·터널 등 관리대상 지속증가
 - 출범 전(150개소) → 현재(274개소*) → 행복도시완성 시점(357개소)
 - * 교량(229), 터널(5), 지하차도(11), 옹벽·절토사면(10), 육교(9), 생태통로(10)
- 시설물 적기 보수·보강 및 운행제한 위반차량 단속을 강화하고 도로구조물에 대한 계획적 관리로 기대수명 향상과 안전성 확보

□ 추진상황 및 반성

- 도로구조물 보수보강 및 유지관리 사업 추진
 - (보강사업) 교량내진보강(2개소), 호우피해복구(1개소), 보수공사(6개소)
 - (유지관리) 유지보수(29개소), 비점오염저감시설(110개소), LED터널등 교체(358등)
- 운행제한(과적) 위반차량 단속 실시
 - (단속실적) 정기단속 13회(자체 10회, 합동 3회), 적발 2건(과태료 80만원)
- 도로구조물 기전설비 유지관리, 지하차도 상황관리 및 시설보강 추진
 - (상황관리) 지하차도 상황관리 용역('21.5월 신규용역업체 선정)
 - (유지관리) 자가용전기설비 정기검사(10개소), 승강기 자체점검(24회)
 - (시설보강) 조치원지하차도 진입차단시설 및 원격관제시스템 구축('22.1.완료예정)
- (반성) 증가하는 도로구조물(BRT 지하차도, 장대교량 등)의 운영관리 및 실시간 상황관제를 위한 '통합관리센터' 신설이 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 교량,터널 등 도로구조물 체계적 관리로 안전한 주행환경 조성
- (지표) 도로구조물 보수·보강 및 유지관리 (50개소)

① 도로구조물 안전성 확보를 위한 사업 추진

신규사업

- 안전점검 및 실태조사에 따른 구조물 보수·보강 추진
 - 조치원과선교 보수보강(12억), 서창교 보수·보강(3.2억) 등
 - * 정밀안전점검('21.2~6.) 결과 바닥판 및 거더부 균열 발생
- 터널 조명시설 조도 개선으로 쾌적한 주행환경 조성
 - 사오리지하차도 노후 터널등 교체(3.2억)

② 도로구조물에 대한 체계적인 관리

계속사업

- 신속한 도로구조물 정비로 안전한 교통 여건 제공
 - (보강사업) 교량 노면 재포장(1.6억), 지하차도 신축이음 교체(0.9억)
 - (유지관리) 유지보수 단가계약 등(6.5억), 터널 및 지하차도 청소(0.7억), 초기우수 처리시설 유지관리(2.2억)
- 체계적인 기전설비 관리로 효율적인 기능 유지 확보
 - (정기검사) 터널·지하차도 정기검사 및 자가용전기설비 안전관리대행 등(0.4억)
 - (유지관리) 기전제어설비관리(0.5억), 보행육교 승강기 유지관리(0.4억), 구조물 조명시설 유지관리(1.3억), 전기·통신요금(12억)
 - (상황관리) 터널·지하차도 운영관리 및 실시간 상황관제(12.8억)

※ 주추·사오리지하차도 및 교량 등 16개 시설 / 21명 상주

2 가로등 정비를 통한 밝고 안전한 도로환경 조성

□ 여건 및 현황

- 인수도로 증가에 따른 도로조명 관리대상 지속 증가
 - ※ 읍·면 소재지를 중심으로 가로등 신설 및 개량 요구 증가
- 도로 조명시설(16,081등) 정기점검 및 신속한 보수로 밝고 안전한 야간 도로 환경 조성
 - 일상점검(주·야 순찰), 정기점검(분기별 1회), 법정점검*(전기안전관리법) 시행
 - * 한국전기안전공사 점검 실시(가로등 1회/년, 보안등 1회/3년)

□ 추진상황 및 반성

- 가로등·보안등 유지관리 사업 추진
 - (유지관리) 유지보수(2,595건), 야간 순찰 점검 38회(주 1~2회 실시)
- 가로등·보안등 설치 및 개량 사업 추진
 - (가로등 설치) 국도 36호선(29등), 시도 32호선(35등)
 - (보안등 개량) 전의면(172등), 장군면(32등)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 신속한 가로등 교체 및 정비로 안전한 야간 도로환경 조성
- (지표) 가로등 야간 순찰 점검(40건)

도로조명시설의 체계적인 설치 및 관리 강화

계속사업

- 가로등 신규 설치 및 읍·면 지역 노후 보안등 개량 지속 추진
- 원격관리시스템 모니터링을 통한 가로등 상태 실시간 점검
 - (유지관리) 가로등 유지관리 단가계약(9억), 전기·통신 요금(15억)

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c)=(a)+(b)
계	18,759	3,509	22,268

□ 주요사업

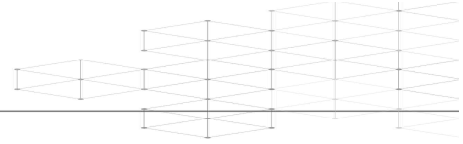
(단위 : 백만원)

연번	사업명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	연동면 시도13호선 인도설치	217	-	217	
2	조치원읍 봉산1리 인도설치	262	-	262	
3	금남면 호탄리 인도설치	147	-	147	
4	도로포장유지보수	2,525	300	2,825	
5	도로시설물유지보수	2,010	-	2,010	
6	제설제구입	550	-	550	
7	제설덤프임차	1,900	1,609	3,509	
8	제설장비 구입	341	-	341	
9	도로구조물 유지보수	850	684	1,534	
10	초기우수 처리시설 유지관리	222	-	222	
11	교량 노면 재포장	165	-	165	
12	조치원과선교 보수보강	700	500	1200	
13	서창교 보수보강	320	-	320	
14	의량교 내진보강	-	100	100	
15	전의교 내진보강	-	300	300	
16	터널 및 지하차도 상황관리	1,288	-	1,288	
17	도로구조물 기전시설 전기통신요금	1,200	-	1,200	
18	도로구조물 조명설비 유지관리	130	-	130	
19	사오리지하차도 노후 터널등 교체	324	-	324	
20	가로등, 보안등 전기요금(기본)	264	-	264	
21	가로등, 보안등 전기요금(사용)	968	-	968	
22	가로등, 보안등 유지관리	1,060	-	1,060	



차량등록사업소





▶ 2021년 성과와 평가	495
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	497
▶ (목 표) 자동차 등록 서비스 선진화 및 과태료 징수 강화	499
(핵심정책1) 자동차등록 서비스 선진화 및 과태료 징수 강화	501
1. 고객만족을 위한 자동차등록 서비스 선진화	501
2. 효과적인 자동차 검사 안내 및 과태료 징수 강화	503
• 2022년 주요 예산 현황	505

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 차량소유자 의무사항 및 달라지는 제도 안내·홍보

- 자동차 정기검사 사전안내(75,389건) 및 경과통지서·검사명령(10,817건)
- 자동차 책임보험 가입안내(1,440건) 및 건설기계 안전교육 이수 안내(6,954건)
 - 건설기계 정기검사 사전안내(1,068건), 적성검사(724건), 최고서(77건)
- 차량 소유자 의무 사항 및 달라지는 제도 안내(2월)
 - 의무사항 안내케이스 비치(5,000개) / 차량등록증 교부 시 안내(3,844건)
- 법인 자동차 주소·상호변경 등록 안내(2월 / 10월)
 - 등록 안내 홍보물 제작·배포(배너13, 홍보용 명함(10,000매) / 현수막 게시(4건))
- 소유자 사망 1순위 상속권자(배우자 및 직계비속) 상속 이전 안내(785건)
 - ※ 상속이전 미이행 범칙금 부과 (25건 / 12,120천원)
- 자동차 멸실 인정서 발급(91건) 및 환가가치 없는 자동차 차령초과 말소(282건)
 - 노후차량 말소로 교통사고 위험성 감소 및 노후경유차 폐차 유도

□ 자동차 과태료 체납자 제재수단 강화

- 자동차 관련법 위반 과태료 부과·징수 현황('21.12.27.기준)

(단위 : 건 / 천원)

구 분	부 과		징 수		징수율
	건수	금액	건수	금액	
합 계	8,908	1,011,832	6,103	422,621	41.7%
자동차 관리법	4,289	387,643	3,189	217,939	56.2%
자동차손해배상보장법	4,496	593,947	2,823	183,608	30.9%
건설기계관리법	123	30,241	91	21,073	69.6%

- 자동차 과태료 **차량 압류** : 840건(자동차관리법511건, 손해배상보장법 329건)
※ 압류관련 체납금액 : 자동차관리법(64,466천원), 손해배상보장법(134,970천원)
- 자동차 과태료 **예금 압류** : 124건(정기검사55건, 손해배상 65건, 건설기계 4건)
※ 압류금액 : 정기검사(18,287천원), 손해배상(50,375천원), 건설기계(1,777천원)

2 평가 및 대응과제

- 과태료 집중 징수계획 추진으로 징수율 향상 및 납부의식 제고
 - 예금압류 **예고통보** 및 수시 예금압류를 통한 실효성 제고
※ (예고통보) 모든 체납자 대상 예고통보 (예금압류) 20만원이상 체납자 예금압류
 - 자동차 소유자 사망에 따른 과태료 **상속불가 대상조치** 및 **부과 취소**
※ 부과취소 : 과태료 부과 이전 및 이의제기(부과 후 60일 이내) 기간 중 사망자
 - 자동차 과태료 고액체납자 **현장방문** 납부 독려 및 **번호판 영치**
➔ 자동차 관련 현년도 과태료 세외수입 징수율(40%) 목표 달성
- 자동차 소유자 의무이행 확보를 위한 효과적 홍보 강화
 - 상속 이전 대상차량 **상속인 특정안내** 우편서비스 지속 추진(연중)
 - 자동차 관련 **개정 법령관련 안내** 지속 추진(건설기계 적성검사, 안전교육 등)
※ 버스안내 단말기(443개소), 부동산정보 민원 열람시스템(22개소), 전광판(12개소) 등 활용
 - 건설기계 조종사면허 **안전교육 이수** 사전 안내
 - 법인소유 자동차 **변경등록 안내** 우편물 발송(수시)
※ 법인차량 : 법인명, 주소 등 변경사항 발생 시 30일 이내 변경등록
 - 우편물 외 **기타 홍보수단**을 통한 효과적 의무이행 추진
※ 정기검사(경과통지·검사명령) 모바일전자고지 예정('22.5월)

반 성

- ✓ 코로나19로 인한 경기상황 악화로 지속적인 안내에도 미검사·미가입자 발생
➔ 고액체납자 과태료 징수, 징수방안 강화, 납부자료정비 등으로 체납액 저감

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 인구 증가 및 도시화 진행 등에 따른 자동차·건설기계 등록 증가

(단위: 대, 천)

구분 \ 년도	2018년	2019년	2020년	2021. 11월	연평균 증가율
총 등록대수	150,370	165,908	177,296	183,673	7.3%
총 등록민원	315,957	300,330	319,061	321,567	-

- 자동차 등록 증가에 따른 의무 위반(책임보험·정기검사) 과태료 부과 증가

<당해연도 부과분 중 과태료 징수액>

'19년) 354백만원 ⇒ '20년) 370백만원 ⇒ '21.12월) 412백만원

2 업무추진 방향

- 차량등록사업소 개소
 - 행정기구 및 정원조례 입법예고('22.1.2.시행)
- 과태료 발생 사전 예방 및 달라지는 제도 시민 홍보 강화
 - 자동차 정기검사, 책임보험 가입 준수 안내로 과태료 발생 사전 예방
- 자동차 멸실 추정 차량의 지속적인 말소 등록 안내로 등록현황 수시정비
- 건설기계 조종사면허 안전교육 이수 사전 안내로 과태료 부과 최소화
- 자동차 과태료 집중관리로 징수율 향상 및 납부의식 제고
- 예금 압류 예고 대상자 확대 시행으로 선제적 체납 관리
- 안내 서비스 다양화를 통한 유관기관 및 시민 대상 정보 제공

3

연말 이루고자 하는 모습

- 고객 맞춤형 차량등록서비스 제공
 - 신속 정확한 업무 숙지 및 시민 대상 사전정보 제공
 - 민원발생시 신속·적절한 응대 및 고충민원에 대한 적극 해결 방안 모색
 - ※ 상속포기·자동차 부재 등으로 민원인이 독자적으로 해결하기 어려운 민원 등
- 지방재정 건전성 강화를 위한 세입징수
 - 과태료 세외수입 징수율(40.5%) 달성 및 체납액 일제정리 진행
- 체계적인 안내 서비스로 차량 소유자 의무사항 수검율 향상
 - 기존 우편발송 외에 모바일전자고지서 등을 통한 안내 서비스 실시
- 건설기계 등록업무 및 관리 철저
 - 업무 특성상 차량가액이 높아 신중을 기하여 등록 및 관리 업무 만전

자동차 등록 서비스 선진화 및 과태료 징수 강화

① 고객만족을 위한 자동차등록 서비스 선진화

② 효과적인 자동차 검사 안내 및 과태료 징수 강화



1 고객만족을 위한 자동차등록 서비스 선진화**□ 여건 및 현황**

- 도시성장에 따른 차량대수 및 민원 증가로 차량관리 중요성 증가
 - 매년 7.3% 등록대수 증가에 따라 자동차 등록 서비스 선진화 필요성 증대
- 건설기계 등록·말소 업무 처리관청 전국 확대('21.8월)
 - 고액 차량 위주의 건설기계 특성상 등록·말소 업무의 신중성 요구

□ 추진상황 및 반성

- 상속 이전 대상차량 상속인 특정안내 우편서비스 지속 추진
- 법인 등록·변경사항 서류 간소화 및 의무사항 안내 추진
- 차량가액이 높은 건설기계 등록업무 관리 철저
- 건설기계 등록번호판 8자리로 변경 사항 홍보 및 점검('22.하반기 예정)
- 온라인 자동차등록 서비스 활성화 및 홍보 추진
- 시청 내 자동차 등록민원창구 내실화 된 운영 및 홍보
 - 효율적이고 통일된 서비스 제공 및 신도시 주민을 위한 창구운영 홍보
- 사실상 미운행 멸실·소멸 차량 공부상 정리로 건전 교통문화 확립

반 성

- ✓ 자동차등록 의무 및 변경 사항 관련 홍보에도 불구하고, 시민 인식 저조
⇒ 사전 안내 홍보 강화로 변경사항 인식 증대 지속 노력

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자동차등록 서비스의 선진화 및 변경 제도 안내
- (지표) 시민중심 서비스 제공 및 사전안내로 고객만족 제공

① 차량등록 의무사항 및 달라지는 제도 안내·홍보 **계속사업**

- 자동차 및 건설기계등록 달라지는 제도 안내 등 홍보 강화
 - 법인차량 변경등록(법인명칭, 법인등록번호, 주소)의무사항 안내
 - 상속 이전 대상차량 상속인 특정안내 우편서비스 지속 추진

② 노후차량 말소 유도 및 자동차등록 수시 정비 **계속사업**

- 노후차량 말소로 교통사고 위험성 감소 및 노후경유차 폐차 유도
 - 자동차 멸실 인정서 발급(연2회) 및 노후경유차 폐차 유도
- 자동차 멸실 추정 차량 지속 안내 및 등록현황 수시 정비 추진
 - 등록 업무시 연락처 현행화 등 수시정비로 안내 및 송달관리 강화

③ 자동차등록 서비스 선진화 및 고객만족 추진 **계속사업**

- 고객 만족을 위한 자동차등록 서비스 개선 및 정비
 - 법인 등록·변경사항 서류 간소화 및 의무사항 안내 추진
 - 대리인 자동차등록 관련 본인 알림서비스 추진(SMS발송)
- 시청 내 자동차 등록민원창구 내실화 된 운영 및 위치 홍보

□ 여건 및 현황

- 자동차 정기검사 사전안내 대상 차량 증가에 따른 **효과적 안내 필요**
 - 전년대비 21% 사전안내 증가 등 고객만족을 위한 효과적 안내수단 강구
- 차량대수 증가에 따른 의무 위반(책임보험·정기검사) 과태료 증가
 - 전년대비 11.3% 과태료 부가 증가 등 징수율 향상 및 납부의식 제고 요구

□ 추진상황 및 반성

- 자동차 관련 정기검사 수검률(98.8%) 목표 달성('21.11월)
- 모바일전자고지 서비스를 활용한 자동차 의무사항 안내 추진
 - 자동차 정기검사(경과통지·검사명령) 모바일전자고지 발송('22.5월 예정)
- 자동차 소유자 의무이행 사전 안내로 과태료 발생 최소화
 - 책임보험 가입촉구(월3회, 150건), 검사 사전안내 및 경과통지(월5회, 6,394건)
 - 자동차 소유자 의무사항 홍보(배너, 현수막 게시 및 전광판 송출 등)
- 정기검사 장기 미수검 건설기계 과태료 부과 철저 및 직권말소 추진
 - 직권말소 추진에 따른 건설기계 운영 안정성 확보
- 자동차 관련 과태료 세외수입 징수율(40%) 목표 달성
- 고액체납자 재산조회를 통한 누수없는 체납징수 추진

반 성

- ✓ 자동차소유 의무 위반(책임보험·정기검사)관련 홍보에도 불구, 과태료 처분 대상 증가 ⇨ 사전 안내 홍보 강화로 과태료 부과 저감 노력

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 자동차 소유자 효과적 의무이행 확보 및 과태료 징수 강화
- (지표) 자동차 과태료 징수율 ('21년) 40% → ('22년) 40.5%

① 과태료 발생 사전예방 및 달라지는 제도 홍보 강화 계속사업

- 자동차 정기검사 및 책임보험 준수 안내로 과태료 발생 예방
 - 자동차 정기검사 과태료 금액변경에 따른 시민 안내('22.4월)
- 다양한 홍보 방안 강구 및 내실있는 안내체계 추진
 - 우편물 정확한 발송과 추가 문자안내 서비스를 위한 정보현행화
 - 모바일전자고지 등 고객맞춤형 안내 서비스 제공

② 자동차 과태료 체납자 제재수단 강화 계속사업

- 과태료 집중 징수계획 수립·추진으로 징수율 향상 및 납부의식 제고
 - 예금압류 예고 통보 및 추가 문자 발송 등 제재 수단 실효성 제고
 - 자동차 과태료 고액체납자 현장방문 납부 독려 및 번호판 영치
- 생계형 체납자 지원 등 납부자 권익 보호
 - 체납 및 압류 처분 전 충분한 사전예고 및 분납 홍보

③ 차량 취득세·등록면허세 성실납세 유도 계속사업

- 차량등록에 따른 취득세 및 등록면허세 신고납부 접수 및 처리
- 취득세 감면 결정 통지서 및 구조변경 취득세 납부 안내문 발송

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

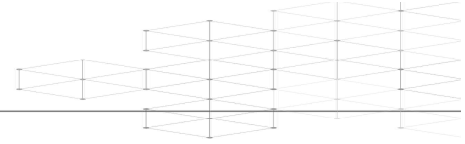
(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = a + b)
계	151	-	151



세종도시교통공사





▶ 2021년 성과와 평가	511
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	515
▶ (목 표) 편리하고 안전한 대중교통 구현 및 공공개발 기반마련	517
(핵심정책1) 시민감동을 위한 ESG 교통체계 마련	519
1. 편리한 대중교통 체계 확립 (Easy service)	519
2. '안전교통' 중심의 패러다임 확대 (Safety service)	521
3. 시민 누구나 함께하는 경계없는 교통복지 실현 (Good service)	523
(핵심정책2) 지속 성장 기반 마련을 위한 도시공간 조성	525
1. 사회적가치를 창출하는 개발사업 추진	525
2. 개발역량 확보를 위한 위수탁사업 추진	527
3. 교통인프라 기반 상생수익모델 개발	529
(핵심정책3) 저탄소·포용·공정 경제로의 전환 추진	531
1. ESG 도입을 통한 지속가능경영	531
2. 시민·지역사회와 함께 고품질의 역할 수행	533
3. 뉴노멀 시대, 투명하고 공정한 경영 환경 마련	535
• 2022년 주요 예산 현황	537
• 2021년 수상 내역	538

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 公社의 지속가능경영 추진기반을 마련하기 위한 ESG경영체계 도입

○ 사회적 가치 추진체계 재편과 ESG 지표 발굴

- 사회(S)에 치우친 기존 전략에 환경(E), 지배구조(G)의 전략과제를 보강하여 ESG경영 내실화 추구 2022년 실행과제 발굴

□ 2021년 시정혁신 우수사례 경진대회 협업분야 1위 달성

○ 21년 시정혁신 우수사례 경진대회에서 ‘셔클 신규서비스 도입’사례 제출하여 총 33건 중 협업분야(공공기관) 1위 선정

* 21년 정부혁신 온라인 박람회 출품

□ 수요응답형(두루타) 버스 읍·면지역 확대 및 이용활성화 도모

○ 세종시 “9개 읍·면지역(연기면 제외) 두루타 확대(5.28.)”를 통한 대중교통 소외지역 교통약자 이동권 및 대중교통 편의 증진 확보

- 기존 4개(장군·금남·조치원·연서) 외 5개(연동·부강·소정·전의·전동) 읍·면지역을 확대하여 총 33개 마을 내 두루타 도입 및 운영 개시

○ 두루타 이용 승객의 요금 부담 경감과 대중교통 이용률 증진효과를 위한 “두루타와 타 대중교통 간 환승시스템” 도입(5.3.)

○ 코로나-19 장기화(비접촉 결제 추세)와 현금수입금 유지·관리비용 절감 방안 마련에 따른 “교통카드 전용 승차제” 도입(10.1.)

□ **시민 요구사항 및 운영 효율화를 위한 기존노선 지속적 개선**

- (BRT 보조노선) BRT 보조노선(B5) 확충을 통하여 BRT 소외지역 최소화, 대중교통 신속성 확보 및 대중교통 서비스 확대(2.5.)

* 12.20.기준 누적 이용인원 83,120명 / 일평균 378명

□ **지역사회 코로나19 확산방지를 위한 특별수송 교통수단 제공**

- 코로나19 관련 해외 입국자 수송(총 2,665명, 12.20.기준)
- 읍면노선 백신 접종자 읍면↔접종센터 수송(총 3,148명, 7월 종료)

□ **교통 관련 부대사업 운영개선으로 관리 효율화**

- (어울링) 앱 리뉴얼 및 클라우드서버 도입으로 시스템 안정성을 확보하고, 서비스 개선 및 이벤트를 통해 어울링 이용 활성화
 - 어울링 이용실적(12.16.기준)

구분	2020년	'21.12.16.기준	전년대비
이용건수	1,221,684건	1,567,831건	128.3%달성

- (정류장) 주기적인 청소·관리 및 방역으로 쾌적한 환경상태 유지
 - (신도심) 5일 1회 이상 / (읍면지역) 3주 1회 이상 순회청소 실시
- (광고) 버스외부 및 정류장 광고영업을 통한 수익확대(56건, 426,750천원) 및 지역경제 활성화 위한 무상홍보지원
 - 코로나19피해 및 착한가격업소 정류장 광고지원(12개소/27,600천원상당)

□ **교통시설 운영 체계화, 안정성 및 효율성 확보**

- (첨단BRT차고지) 전기굴절버스 안정적 운영을 위한 안전관리
 - 전기굴절버스 추가 도입으로 기존 전기 수배전 용량 증설 및 충전기 2기 추가
 - 전기, 소방 안전점검 등을 통한 차고지 내 안전관리 및 사전 예방관리 철저

- (CNG충전소) 지속적 홍보 및 친절 응대 등을 통한 안정적인 수익구조 확보와 지속가능한 성장기반 마련
 - 관내 청소차 및 통근·학 차량 등 약20대, 관외차량 및 승용차 충전 증가
- (조치원버스터미널) 이용객의 안전을 위한 특별방역 및 편의시설 확대
 - 코로나19 대비 다중이용시설로서의 방역 및 확산방지체계 마련
 - 무인발권기, 노선시간표 디지털 시각화, 불법촬영탐지 장비 등 편의시설 확대 등으로 안심하고 편리하게 이용할 수 있는 환경 조성

□ 공공시설복합단지, 보상업무 위수탁 협약체결로 개발역량 강화

- 세종시 공공시설복합단지 도시개발사업
 - 위수탁 협약 체결(7.8.) 및 기본 및 실시설계 용역 추진
- 스마트그린·벤처밸리 일반산업단지 진입도로 보상업무
 - 위수탁 협약 체결(9.29.) 및 사업인계
- 세종스마트 국가산업단지 조성사업
 - 공동사업시행 기본협약 체결(12.21.) 및 산업단지 승인신청

□ 예방위주의 감사 활동으로 엄정한 공직기강 확립

- 버스타승(14개 분야 점검) 현장중심의 감찰활동 실시
- 일상감사 시행으로 행정착오 및 예산 등 낭비요인 사전 예방(10.1.)

□ 사회적 가치 실현을 위한 윤리·인권경영 내실화

- 지역주민·협력사노동조합 등 참여한 윤리·인권경영위원회 2회 개최
- 반부패청렴 문화 정착 및 인식 제고를 위해 반부패청렴 알리미 운영 등

□ 사업장 안전을 위한 재난·산업 안전 대응체계 마련

- 안전보건경영시스템(IS45001) 재인증 추진
- 사업장 작업환경 측정 및 위험성 평가 등 법정 검사 실시
- 사업장 안전점검 강화 및 안전관리자 교육 실시 등

2 평가 및 대응과제

- 공사 BRT 및 마을버스 노선인수 운영 등 양적 확대(4개노선, 22대 → 57개노선, 205대)로 인한 버스운영 관리 및 노선의 비효율 등에 대해 지속적인 안정화 노력 필요
 - ➔ 市-公社 간 협업으로 버스노선 간선·지선체계 구축하고, 버스 운송 자료 통합관리로 운영관리 효율화 추진
- 두루타 9개 읍면지역 확대 및 누리콜 운영으로 대중교통 편의 증진을 위해 노력하고 있으나, 이용객의 불편사항 개선 필요
 - ➔ 현장방문, 만족도조사 등을 통해 두루타 및 누리콜 이용에 대한 이용객의 의견을 수렴하고 환경 개선 추진
- 급속한 사업 확장으로 인하여 공사 중장기 비전 내재화 및 정부 친환경 정책에 대한 대응 미흡
 - ➔ ESG 경영 추진을 위한 경영체계 수립과 비전 공유, 친환경 인프라 확대 노력, 사회공헌 실천과 의사결정 구조의 다양성 등 확대 추진
- 직장내 고충사항 발생 방지 등에 노력하였으나, 관련 노동위원회·노동청 제소 및 진정 건 등이 상당수 발생하고 있음
 - ➔ 자체 고충의견 청취 및 해결 프로세스를 마련하고 직원 간 상호 의견이 교환되는 다양한 소통 프로그램 구성·운영
- 안전관리를 최우선으로 하여 방역 강화, 사업장 위험성 평가, 복무감찰 및 일상감사 시행 등을 시행하였으나 체계화된 관리 필요
 - ➔ 재난·산업·보건 안전 체계화로 산업재해로부터 안전한 근무환경 조성하고, 2022년 중대재해처벌법 시행과 관련하여 유해·위험요소 제거

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 단계적 일상회복(위드 코로나) 시행으로 대중교통 이용객이 증가되고 있으며 개인형이동수단(PM)과의 연계성 요구 강화
- 국회세종지사당 설치 등 지역균형발전 정책에 따라 세종시와 근접도시 간 대중교통 접근성 확보 요구 강화
- 정부에서 ESG 확산을 위하여 공공기관에 선도적인 역할을 강조
 - ESG공시 확대, ESG 실행계획 수립, 경영평가 ESG요소 강화 등 추진과 지속발전 가능한 친환경 교통수단 확충 및 친환경 개발 필요

2 업무추진 방향

- (세종형 ESG교통체계) ① 두루타 운영 고도화, 어울링 시스템 개선, 노선 및 차량운영 효율화 등을 통한 편리한 대중교통 체계 확립 ② 안전 우선주의 교통정책 강화, 첨단BRT 차고지 및 신교통형 BRT정류장 안정적 관리로 '안전교통' 패러다임 확대 ③ 누리콜 및 조치원터미널 편의 증진, 저상버스 및 BF확대로 보편적 교통복지 실현
- (지속성장 기반 마련) ① 사회적가치를 창출하는 자체 개발사업 추진 ② 개발역량 확보를 위한 위수탁사업 추진 ③ 체계적 광고관리로 매출 극대화 및 공공성 강화, CNG충전소 직영운영으로 매출증대 등 교통인프라 기반의 상생수익모델 개발
- (저탄소·포용·공정경제) ① ESG경영전환, 대내외적 변화상 홍보, 스마트 정보시스템 구축으로 '그린경영'체계 강화 ② VOC통합관리, 지역특성 맞춤형 사회공헌활동 등 시민·지역사회와 함께 고품질의 역할 수행 ③ 청렴·안전·소통의 조직문화 확산, 정부정책 이행 및 제도정비를 통한 공공성 강화로 투명하고 공정한 경영환경 마련

분야	'21년	'22년
대 중 교 통 체 계	<p>(대중교통 중심도시 완성)</p> <p>① 광역 BRT 교통망</p> <p>② 친환경·저상버스 확대</p> <p>(효율적인 노선운영)</p> <p>- BRT보조노선 개통</p> <p>(세종형 수요응답형 교통모델 구현)</p> <p>- 두루타버스 운영</p> <p>(어울링, 정류장 인프라 개선)</p> <p>① 정류장 문화공간 조성</p> <p>② 어울링 직영화 및 어울링 시스템 개선</p> <p>(안전강화와 서비스향상을 위한 관리)</p> <p>① 교통안전인증 시행 ② 희망노선 배치</p> <p>(교통인프라 시설 체계적 운영)</p> <p>① CNG충전소 수익구조 향상</p> <p>② 조치원버스터미널 환경 조성</p> <p>③ 전기충전소 설비 증설</p>	<p>(편리한 대중교통 체계 확립)</p> <p>① 두루타 운영시스템 고도화</p> <p>② 어울링 시스템 클라우드화</p> <p>③ 간선·지선체계 기반 노선 효율화</p> <p>(안전교통 중심의 패러다임 확대)</p> <p>① 사업장별 안전강화 및 맞춤형 관리</p> <p>② 첨단BRT차고지 시설개선 및 안전관리</p> <p>③ BRT관제상황실 시범운영</p> <p>(함께 누리는 보편적 교통복지 실현)</p> <p>① 누리콜 차량 등 인프라 개선</p> <p>② 조치원터미널 무장애생활환경 유지</p> <p>③ 저상버스 및 BF인증 확대</p>
지 속 성 장 기 반 마 련	<p>(지속성장 기반 마련 위한 개발사업 추진)</p> <p>① 개발사업실 조직 및 인력운영</p> <p>② 개발 대상사업 선정 ③ 자본금 확보</p> <p>(광고사업 범위 확대, 수익성 제고)</p> <p>① 광고사업 활성화</p> <p>② 공익 홍보활동 추진</p> <p>(친환경·스마트 교통체계 구축)</p> <p>① 친환경 교통체계</p> <p>② 新교통체계 연구 지원</p>	<p>(사회적가치를 창출하는 개발사업)</p> <p>① (SPC) 최종사업제안자 선정 및 프로젝트회사 설립</p> <p>② (국가산단) 조사설계용역 관리 및 보상 착수 준비</p> <p>(개발역량 확보를 위한 위수탁사업)</p> <p>① (공공시설) 용역 및 공사발주</p> <p>② (진입도로) 업무이관 및 보상실시</p> <p>(교통인프라기반 상생수익모델 개발)</p> <p>① (광고) 체계적 광고관리로 매출 극대화</p> <p>② (CNG) 직영운행을 통한 매출 증대</p>
책 임 경 영 가 치 실 현	<p>(운영체계 고도화로 재난안전관리 강화)</p> <p>① 안전경영인증 ②재난 상시대응체계 유지</p> <p>(공감과 상생의 노사 파트너십 구축)</p> <p>① 노사 워크숍 개최 ② 비대면 소통활동</p> <p>(지역사회 일자리 창출 및 직무역량 강화)</p> <p>① 지역사회 일자리 창출 및 채용확대</p> <p>② 세종교통사관학교 ③ 비대면 교육 강화</p> <p>(지역경제의 선순환 구조 확산)</p> <p>① 지역상인 지원 ② 우수 관내기업 육성</p> <p>③ 비대면 전자계약 확대</p>	<p>(ESG 도입을 통한 그린경영체계 강화)</p> <p>① 사업별 ESG 실행과제 이행·점검</p> <p>② 대내외적 변화상 홍보 및 양방향 소통</p> <p>② 스마트 클라우드 시스템으로 보안강화</p> <p>(시민·지역사회와 함께 고품질 역할 수행)</p> <p>① VOC통합관리로 고객만족도 향상</p> <p>② ESG연계 지역 맞춤형 사회공헌 확대</p> <p>(투명하고 공정한 경영환경 마련)</p> <p>① 청렴·안전·소통 조직문화 확산</p> <p>② 정부정책 이행 및 공공성강화</p>

편리하고 안전한 대중교통 구현 및 공공개발 기반마련

① 시민감동을 위한 ESG* 교통체계 마련

* ESG(Easy · Safety · Good service)

② 지속 성장 기반 마련을 위한 도시공간 조성

③ 저탄소 · 포용 · 공정 경제로의 전환 추진



1 편리한 대중교통 체계 확립 (Easy service)**□ 여건 및 현황**

- 코로나19로 1인 수단인 어울링 수요 증가에 따른 편의성 증진 방안, 두루타 읍면지역 전체 확대에 따라 노선버스와의 연계성 확보
- 세종시 관광지, 유적지 등 핵심 명소를 한번에 돌아볼 수 있는 시티투어버스 활성화와 홍보 강화 필요
- 세종시 인구 유입 및 단계적 일상회복(위드 코로나) 시행에 따라 대중교통 수요 및 생활권 개발로 인한 효율적인 노선 조정 요구 증가

□ 추진상황 및 반성

- (두루타 확대) 두루타 9개 읍·면 지역 확대 운행 개시(5.28.)
 - 수요응답형(두루타) 버스 교통카드 전용 승차제 운영(10.1.)
- (어울링 개선) 노후된 구어울링 서버를 최신 클라우드 서버로 전환하여 안정화하고 앱 개선으로 시민의 이용 편의성·접근성 향상
 - 어울링 앱 리뉴얼 및 이벤트 실시(6.21.)
 - 어울링 관리 시스템 유지보수 용역 실시(9.17.~12.31.)
- (전기굴절버스 확대) 친환경 교통수단인 전기굴절버스 8대 추가 구매, 총 12대를 B0노선 전면 투입 시행(4월)
 - B0노선의 막차시간 40분 연장(24시→24:40), B2노선과 환승연계 용이
 - 5생활권 승강장(다솜리) 추가 정차(1~6생활권 전체 순환)
- ☞ 급속도로 변화하는 세종시 생활여건, 노선별 버스 이용현황 및 주민의견 등을 분석하여 노선 효율화 및 신규 노선 개발이 필요함

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 교통 인프라 개선 및 운영효율화를 통한 편리한 교통체계 구축
- (지표) 두루타 운영시스템 고도화, 어울링 클라우드 시스템 개선, 버스노선 간·지선체계 구축

① 세종시 맞춤형 교통 인프라 확대

계속사업

- (두루타) ‘시민감동특위 제17호(두루타 운영 개선 방안 과제)를 반영하여 대중교통 소외지역에 두루타 운영 확대 및 교통약자 이동편의 제고
 - 만남장소 추가·개선, 콜센터 연결지연 방지를 위해 관제시스템 고도화, 운행지역별·시간대별 분석을 통한 두루타 운행방식 변경 추진
- (시티투어 2층 버스) 다목적 시티투어 버스를 공사에서 위탁받아 운영, 버스 자체가 세종시의 대표적인 관광상품이 되도록 적극 홍보

② 어울링 시스템 클라우드 체계로 전환

계속사업

- (어울링 시스템) 어울링 구 물리서버의 노후화로 장애발생이 잦고 보안에 취약하여 최신화된 프로그램의 클라우드 체계로 전환

③ 노선 및 차량운영 효율화를 통한 편의성 제고

계속사업

- 버스노선 특성과 여건을 분석하여 버스노선 효율화 도모
 - BRT 3개, 시내 13개, 마을 30개 노선과 두루타(DRT) 15개 노선의 교통여건, 운행시간, 굴절률, 중복도 등 분석하여 단계별 효율화 추진
- 버스운송 자료 통합관리를 통한 운영관리 효율화
 - 표준운송원가 관리시스템 구축, 버스운행관리 시스템과 연계하여 노선별 특성 파악, 운행기록계 데이터를 시각화하여 운행습관 파악
- BRT 현금승차 제한으로 교통카드 무료환승 활성화 및 현금관리비용 절감

2 '안전교통' 중심의 패러다임 확대 (Safety service)

□ 여건 및 현황

- 차량·속도 중심에서 사람·안전 중심의 교통환경과, 위드 코로나 시대를 맞이하여 '안전한 대중교통서비스 제공'으로 인식 전환 필요
- 디지털운행기록계(DTG) 분석 프로그램을 공사 자체적으로 개발하여 승무사원의 위험운전 행동을 분석하고 운전습관 개선 추진
- 新교통수단 운영에 필요한 시설의 안전점검과 주기적인 관리 요구

□ 추진상황 및 반성

- (교통안전인증) 교통사고 예방 및 안전운전습관 정착을 위하여 「도로교통공단」으로부터 교통안전관리체계 인증 획득 추진
- (사고율 감소) 사고관리 체계화로 사고율 전년 대비 10.82% 감소
- (안전캠페인) 대중교통 이용문화 개선과 사고예방을 위한 캠페인 실시
 - 안내문 부착, 안내방송 추가 실시, 승객 안전 확보 후 운행 실시 교육
- (DTG 분석) 자체개발한 DTG분석 프로그램으로 차종 등 다양한 유형별, 승무사원별 데이터를 분석하고 안전교육 등을 실시
- (차량정비) 정비인력 노선별 차량 지정하여 책임정비 실시
- (첨단 BRT차고지) 차고지 내 충전시설 확충(4기→6기) 및 전기용량 확대 등 개선 시행

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 사람·안전 중심의 교통환경 구축으로 안전확보
- (지표) 사업장별 리스크 분석 및 안전관리, 첨단BRT 차고지 시설개선

① 안전 우선주의 정책 강화

계속사업

- 교통사고 상황별 맞춤형 관리 체계 재정립
 - 프로세스 개선, 사고예방 교육 및 사고발생시 재발방지·대응교육 강화
- 사고자 재발방지 및 사고조사위 규정 개선 추진
- 교통안전문화 개선을 위한 안전문화 캠페인 지속 시행
- 선제적 차량정비 및 정비 종사자 직무능력 향상으로 안정적 버스 운영

② 첨단BRT 차고지의 안정적인 관리 도모

계속사업

- 첨단BRT 차고지의 안정적 관리 및 효율적 운영을 위한 시설개선
 - 시설물의 효율적 유지관리를 위한 각종 안전관리 계획 수립
 - 화재예방 및 안전을 위한 점검용역 실시 및 건축물 보강공사 실시
 - 하자 만료 전 전수조사, 시설개선 등을 통해 사용연수 증대 도모
 - 무정전 전원장치 및 카스트퍼 설치, 수·변전실 전력감시 시스템 구축

③ 신교통형 BRT정류장 관제 상황실 운영관리

계속사업

- 신교통형 정류장 양방향 26개소 설치와 정류장 관제 상황실 완공 예정('22.상반기.)에 따른 인수 및 시범운영을 통한 안정적 운영관리
 - 통합관제센터 기반시설 및 공간구조, 관제시스템 하드웨어 및 관제 솔루션 등을 철저히 점검

3 시민 누구나 함께하는 경계없는 교통복지 실현 (Good service)

□ 여건 및 현황

- 특별교통수단 운행개시('21.7월)에 따라, 교통약자에 대한 공공성 강화 및 이용자 편의 제고 요구 지속
- 신도심, 구도심 지역 균형 발전을 위해 읍면지역 대중교통시설 이용 쾌적성 및 편리함을 위한 환경개선 시행

□ 추진상황 및 반성

- (장애인콜택시) 특별교통수단 위탁 운영으로 공공성 강화 및 교통약자 이동편의를 증진(11.30.)
 - ※ 운행대수 26대, 운전원 21인 / 운영시간 06:00~24:00 / 이용요금 1,000원
 - ※ 사업인수 전(2,368명) 대비 1059명(44.7%) 증가한 월 3,423명 이용
- (조치원버스터미널) 이용자의 안전을 위한 시설개선 및 편의시설 확대
 - 방수공사, 냉·난방 시설 완비 등으로 안전관리, 불법 촬영탐지 장비를 활용한 점검으로 여성이 안심할 수 있는 환경 조성
 - 승차권발매기 추가 및 노선시간표 디지털 표시, 어르신 이용객을 위한 안내 도우미 운영으로 편의 제고
- (저상버스) 저상버스 34대(BRT B2번/신도심201번), 전기굴절 저상버스 12대(BRT B0번)를 전면 투입, BRT노선은 100% 저상버스로 운영
- (BF인증) '21년도 12대의 전기굴절버스에 대한 BF 인증 완료
 - 카드단말기 높이 조정, 휠체어 마크 수정 및 하차벨 추가설치

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 교통약자 및 교통소외지역을 위한 운영 개선 및 서비스 확대
- (지표) 누리콜 예약시스템 고도화, 조치원버스터미널 환경개선

① 경계없는 교통복지 서비스 확대

계속사업

- 누리콜 공공성 강화 및 교통약자 이동편의를 증진하고 다양한 요구사항에 대응하는 등 양질의 이동서비스 제공
 - 관리자 및 운전원 상호 간 소통을 위한 중간관리자 선임, 노후차량 5대 대폐차(내구연한 9년 기준), 기존 예약시스템 고도화
 - 이용자만족도 등 운행지역별·시간대별 분석으로 운영 개선 추진
 - 이용률 저조한 지역(연동·부강·소정·전의·전동) 등 오프라인 홍보 강화
 - ※ 포스터, 리플릿, 명함형(휴대용), 교통카드(요금 X) 등 다양한 홍보물 제작·배포

② 조치원버스터미널 이용편의 증진

계속사업

- 조치원버스터미널 무장애생활환경 유지를 위한 지속관리
 - BF인증 유지관리 실태조사 결과(LH)에 따른 개선사업 시행
 - 건물 노후화 대비와 시설물 안전 확보를 위한 환경개선(터미널 내 화장실 및 대합실) 공사

③ 버스 편의제고를 통한 교통약자 이용확대

계속사업

- (저상버스) 신도심노선에 저상버스 확대 추진(1004번, 1005번, 203번, 221번 등)
 - “고원식 횡단보도, 과속방지턱” 등의 개선 일정에 따라 순차적으로 도입
- (BF) 차량 도입 시, BF 인증 매뉴얼에 근거한 교통약자 편의시설 확대

핵심정책2 | 지속 성장 기반 마련을 위한 도시공간 조성

1 | 사회적가치를 창출하는 개발사업 추진

□ 여건 및 현황

- 급격한 도시 확장 및 개발속도 증가에 따라 체계적인 개발계획 수립으로 난개발을 방지하고 행정수도 세종의 지속가능한 미래 구현 필요
- 4차 산업혁명에 선제적 대응 할 수 있는 신사업 중심지 조성 필요
- 公社의 성장기반 마련을 위하여 수익성이 높은 사업 발굴 추진

□ 추진상황 및 반성

- 민간제안 SPC 추진
 - 최종사업제안자 선정을 위한 민간공모 추진준비
 - 공모지침서 최종작성 및 법률·회계 자문 및 용역 실시
- 세종스마트 국가산업단지 조성사업

< 사업개요 >

- 위 치 : 세종특별자치시 연서면 일원
- 사업규모 : 2,776,272㎡(약 84만평)
- 사업기간 : 2021년 ~ 2027년
- 시 행 자 : 세종도시교통공사(15%), 한국토지주택공사(85%)
- 사 업 비 : 약2,030억원(예비타당성조사 기준)

- 국가산업단지 합동회의 참석(토지이용계획 및 기반시설 검토)
- 公社의 사업 참여 및 필요 자본금 출자방안 협의
- 공동사업시행 기본협약 체결(12.21.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 민간제안SPC를 통해 공공성이 높은 사업 발굴 추진
- (지표) 투명하고 공정한 평가를 통해 사업자 선정 및 프로젝트회사 설립

① 신규개발사업 민간제안공모 추진

계속사업

- (추진배경) 우수한 민간의 참여를 통해 도시개발의 전문성을 반영하여 사업을 성공적으로 추진하고, 공공성 실현을 극대화하기 위함
- (추진계획)
 - (평가 및 선정) 최종사업제안자 평가를 통해 최종사업제안자 선정
 - (협약 및 PFV설립) 협약 후 출자 타당성용역 진행 및 프로젝트회사 설립

② 세종스마트 국가산업단지 조성사업 추진

계속사업

- (추진배경) 세종스마트 국가산업단지 조성사업의 市 지분 15%를 公社가 참여하여 사업의 원활한 추진과 개발이익 지역 내 재투자 도모
- (추진계획)
 - (재원조달) 市 관련실과 협의를 통해 재원확보 방안 마련
 - (용역관리) 조사설계용역 및 향후일정 차질 없도록 관리

③ 지속적 개발사업 발굴 및 참여 검토

계속사업

- 세종시 인구 및 개발압력 증가에 따른 체계적인 개발을 위한 다양한 개발사업 발굴·검토

2 개발역량 확보를 위한 위수탁사업 추진

□ 여건 및 현황

- 세종시의 지속적인 인구 유입에 따른 고품질의 행정서비스 제공과 도시 기반시설 확충 요구됨
- 행정중심복합도시만의 특색 있고 지역의 요구에 맞는 개발사업 추진을 통해 지역 균형발전 및 개발이익의 역외유출 방지

□ 추진상황 및 반성

- 세종시 공공시설복합단지 도시개발사업 추진

< 사업개요 >

- 위 치 : 세종특별자치시 장군면 금암리 274-4번지 일원
- 사업규모 : 312,279㎡(약 9.4만평)
- 사업기간 : 2018. 07.20. ~ 2024. 上.
- 시 행 자 : 세종특별자치시
- 사 업 비 : 426억원(보상비: 194.5억, 조성비 272.5억)
※ 대행수수료(8%) : 2,158백만원(수수료는 실소요 사업비에 따라 재산정)

- 위수탁 협약 체결('21.7.8.) 및 사업인계
- 기본·실시설계 용역 인수인계(市 → 公社) 및 추진(市 관련부서 협의 등)

- 스마트그린·벤처밸리 일반산업단지 진입도로 보상업무 추진

< 사업개요 >

- (스마트그린) 총 연장 1.9km, 왕복4차/보상비 약 80억원(총사업비 234억원)
- (벤처밸리) 총 연장 0.4km, 왕복2~4차로/약 10억원(총사업비 84억원)

- 위수탁 협약 체결('21.9.29.) 및 사업인계 추진
- 公社 신규 보상인력 채용 절차 중

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 위수탁사업 추진을 통한 개발역량 및 기반 확보
- (지표) 공공시설 복합단지 조성공사 착공 및 안전한 건설현장 관리, 원활한 보상업무 추진

① 세종시 공공시설복합단지 도시개발사업 추진

계속사업

- (추진배경) 『세종시 공공시설복합단지 도시개발사업』을 위탁받아 체계적인 도시개발 도모 및 쾌적한 도시환경 조성 추진
- 추진계획
 - (용역 및 공사발주) 관리용역, 단지조성 공사 발주 및 계약
 - (공사착공) 단지조성 공사 착공 및 현장사무소 설치

② 산업단지 진입도로 보상업무 추진

계속사업

- (추진배경) 산업단지 진입도로 보상업무를 위탁받아 공사의 자립기반을 마련하고 보상업무 능력 향상을 도모
- (사업개요) 산업단지 진입도로 보상업무 위수탁 협약('21.9월)
 - (세종 스마트그린 산업단지) 총 연장 1.9km, 왕복4차
 - * 보상비 약 80억원(총사업비 234억원)
 - (세종벤처밸리 산업단지) 총 연장 0.4km, 왕복2~4차로
 - * 약 10억원(총사업비 84억원)
- (추진계획)
 - (사업인계) 보상직 채용 및 사업인계 실시
 - (보상실시) 주민설명회 개최, 토지수용 및 보상 실시

3 교통인프라 기반 상생수익모델 개발

□ 여건 및 현황

- (광고사업) 재정 자립도를 높이기 위하여 버스외부 및 정류장 등 대중교통 시설을 활용하여 사업 추진 및 영업홍보 활동 강화
 - 코로나19로 침체된 지역경제 활성화 위한 무상홍보지원 시행
- (CNG) CNG충전소 직영화 전환에 따라 수익사업 다각화 추진

□ 추진상황 및 반성

- (광고계약) 광고영업을 통해 56건 계약 체결(12.20.기준)
 - 2021년 목표액(3억5천만원) 대비 121.9% 달성

구 분	광고위치	계약건수	매 출액
버스 (일반, 전기굴절)	외부(인도·차도면, 승차면, 후면) 내부(하차문, 접힘창, 판넬)	35건	306,645,900원
정류장 (일반, 신교통형)	쉘터 광고판, LCD, LED	21건	120,104,500원
합 계		56건	426,750,400원

- (공익광고) 대중교통 시설물과 유료 광고매체를 활용하여 코로나19 피해업소 무상광고 지원, 착한업소 소개, 소상공인 홍보 이벤트 추진
- (CNG충전소) 수익 증대를 위해 지속적인 마케팅 확대
 - 운수업계 친밀도 강화를 통해 公社 충전소 이용 홍보 및 독려
 - 유관기관과의 유기적 협조를 통한 세종시 CNG 차량 구매 확대 요청
 - 고객 친절 응대 및 적극 홍보를 통한 잠재적 고객 유치
- ☞ 운수사업 특성 상 수송을 통한 수익창출에 한계가 있으므로 광고 및 CNG충전소 등 부대사업에서 효과적인 수익확보를 위한 영업전략 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 광고관리 체계화, 안정적 CNG충전소 운영으로 매출 증대
- (지표) 광고수입 목표액 3억9천만원 달성, CNG 충전소 사고예방관리

① 체계적 광고관리로 매출 극대화 및 공공성 강화 계속사업

- (광고매출극대화) 광고게시 사후관리 철저 및 현황 수시안내를 통해 광고 신뢰도를 높이고 광고계약율 향상
 - 다양한 광고 매체 홍보로 분야별 광고주 접근 확대
 - 광고주에 종료시점 및 가능매체 상시 안내로 재계약 유도
- (광고 공공성 강화) 광고매체 유휴자원 활용 관내 착한가격업소 홍보로 지역경제를 활성화하고 시정홍보, 안전캠페인 등 공익광고 게시로 공공성 강화
 - 버스외부 및 정류장 유휴광고매체, 정류장 공익게시판, 전자디스플레이 매체 등 활용

② CNG충전소 직영 운영을 통한 수익증대 계속사업

- CNG충전소 현물출자('21.12월)에 따라 자립역량을 확보하고 철저한 사고예방 관리를 통한 충전설비 운영
- 친환경 미래도시 구현 및 안정적 수익구조 확보를 위한 상시 노력
 - CNG버스 도입계획을 적극 활용하여 수익 증대 도모
 - 공공기관 천연가스 차량 구매 및 이용 요청
 - CNG 충전시간대 운영 효율화를 통한 서비스 품질 개선 노력

핵심정책3 | 저탄소 · 포용 · 공정 경제로의 경영전환 추진

1 ESG* 도입을 통한 지속가능경영

* Environment(환경), Social(사회), Governance(지배구조)

□ 여건 및 현황

- 정부는 ESG 확산을 위해 지방공기업 경영평가에 ‘ESG 실행 노력과 성과’ 신설, ‘사회적가치 배점’ 확대 등 ESG 요소 강화를 요구
- 사업의 다각화 및 ESG경영 도입에 따라 대내외적 변화상을 홍보하여 공사에 대한 시민의 이해도를 제고하고, 시민과의 소통 활성화
- 사이버 공격에 따라 경제적 손실 및 대외 위상 저하 등의 사례가 발생하지 않도록 보안강화 인프라 구축 및 보안정책 강화 실시

□ 추진상황 및 반성

- (ESG 경영 도입) 정부의 ESG 실행 요구에 따라 기존 S(사회)에 치우친 “사회적 가치 추진체계”를 재편하고 ESG 지표 발굴 추진
- (다매체 활용 홍보) 언론 및 공사 온오프라인 홍보매체를 활용하여 다양한 소재의 실생활 유용정보 제공, 전기굴절버스 홍보
 - 교통안전제도, 자동차 안전상식, 코로나19 정보, 공사소식 등 정보 제공
 - (이벤트버스 운영) 충녕 캐릭터버스 운영으로 홍보 강화
 - (전기굴절버스 명물화) B0노선 전기굴절버스 전면도입에 따라 대중교통 이용 활성화를 위한 시민 제안 공모 실시(4월, 440건 제안)
- (시스템 개선) 버스운행관리시스템을 구축하고 행정정보시스템(그룹웨어, 예산회계 시스템)을 고도화하여 업무 효율성 제고
- ☞ ESG를 단순한 과제가 아닌 지속가능성장 달성을 위한 ‘경영전략’으로 접근하여 공사 경영전반에서 ESG가치 실현을 위한 노력 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 세종시 대표 공기업으로서 ESG경영 선도
- (지표) ESG 지표 및 실행과제 발굴, 블로그기자단 활성화

① ESG경영 전환으로 ESG 가치 실현

신규사업

- 경영전반을 Environment(환경), Social(사회), Governance(지배구조) 3가지 분야로 재편하고 새로운 전략, 실행과제 발굴
 - 사업별 ESG 실행과제 이행 및 추진결과 분기별 제출, 각 과제에 대한 실행과제 KPI 달성도 점검, ESG 추진실적 종합평가 실시

② 대내외적 변화상 홍보로 공사에 대한 이해도 제고 계속사업

- (블로그기자단 운영) 공사 사업, 소식, 교통관련 정보에 대한 시민 맞춤형 콘텐츠를 제공하여 시민공감 및 이해도 고취
 - 公社 사업 관련 전공자, 유경험자를 선발하여 콘텐츠의 질적 향상 도모
 - 저작권 관련 및 콘텐츠 작성 능력 교육 체계화로 개인역량 강화
- (SNS 활성화) 公社 SNS를 양방향 소통이 가능한 채널로 활용
 - 블로그 분야 지속적인 이웃 추가, 페이스북 게시물 댓글 작성, 인스타그램 DM을 활용한 민원청취 및 처리 및 SNS 이벤트 진행

③ 스마트 정보시스템 구축으로 보안강화

계속사업

- (스마트 클라우드 시스템) 公社 정보시스템의 효율적인 관리와 보안사고 예방을 위한 클라우드 인프라 구축
 - 행정, 공공기관 클라우드 전환 1차 사업에 선정*되어 전환대상 시스템 분석 및 도입계획 수립 추진(그룹웨어, 예산회계 시스템)
- * 그린뉴딜정책 일환으로 행정안전부에서 1년간 클라우드 서비스이용료 지원

2 시민·지역사회와 함께 고품질의 역할 수행

□ 여건 및 현황

- 공사 사업영역의 확대에 따라 각 사업별 고객의 소리에 대한 통합 관리 및 피드백 서비스 요구 증가
- “위드코로나(단계적 일상회복)” 시대에 따라 지역사회 및 경제 활성화를 위한 사회공헌 사업의 적극적인 실천 필요
- 기존 사회공헌사업과 더불어 공사의 대표 사회공헌사업 개발 및 ESG와 연계한 신규과제의 지속적인 개발이 필요

□ 추진상황 및 반성

- (VOC) 분기마다 유형별, 노선별 VOC 분석을 실시하고 개선과제를 도출하여 VOC관리
- (사회공헌) 지역 비영리단체와의 연계를 통한 환경 보호 및 나눔 활동
 - 명절 전통시장 이용, 공공지역 플로깅, 이웃돕기 물품 배달 실시, 착한 선결제 캠페인 참여
- (코로나19) 운수 종사자 감염 방지 및 지역사회 감염 최소화 노력
 - 자가검진키트를 이용하여 유사증상 발생 시 선제 검사 실시
 - 운수종사자 백신접종 유도를 통해 363명 백신접종완료(12.20.기준)
* 현재 3차 백신접종 진행중
- 해외입국자 및 읍면노선 백신 접종자 대상 특별수송 운영

해 외 입 국 자	읍 면 노 선 백 신 접 종 자
· 2020. 4월 ~ 현재(오송역↔격리시설 왕복)	· 2021. 4월 시행(읍면지역↔접종센터 왕복)
· 총 2,665명 수송(12.20.기준)	· 총 3,148명 수송('21. 7월 종료)

- ☞ 신규사업을 포함한 공사 통합민원 관리체계가 필요하며 시민들이 쉽게 의견을 제시할 수 있도록 접근가능성이 높은 채널 확대 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 고객·지역 맞춤형 활동 추진을 통해 고객감동 실현
- (지표) 통합민원 서비스체계 구축, ESG 연계 사회공헌활동 추진

① VOC통합관리를 통한 고객 만족도 향상

계속사업

- (통합 민원서비스) 사업영역 확장에 따라 발생하는 다양한 민원을 체계적이고 종합적인 관리하기 위한 시스템 도입
 - 민원 이첩 효율화, 민원 처리 시한 관리, 주요 민원 분석을 통한 문제점 파악 및 개선 사항 도출 등
 - * SNS(카카오톡 등), QR코드(버스, 터미널, 정거장 등)를 활용한 민원접수 도입
- (CS활동 연계) VOC분석 결과에 따른 개선사항에 대한 평가 및 만족도 조사를 실시하여 실질적인 업무 수행 도모
 - CS 자문단 및 평가단 도입·운영을 통해 공사 전체 사업에 대한 서비스 정기 점검 및 품질향상 도모

② 지역 특성 맞춤형 사회공헌활동 강화

계속사업

- 다년도 사업의 비영리단체와의 연계 강화로 사회공헌활동 강화
 - '지역사회공헌 인정제' 3차년도 추진, '자원봉사센터'와의 업무협약
- 사회적 거리두기로 추진이 어려웠던 公社 고유의 활동 활성화
 - '버스 승하차도우미', '찾아가는 어린이 교통안전체험버스', '장애인 투어버스' 생활용품·방역물품 '드라이브 스루' 배달활동 등
- 위기상황에 적절히 대응하며 지속가능한 사업 추진
 - 코로나19 확산방지를 위한 해외입국자 특별수송 지속, 녹색제품 구매, 지역사회 환경보호 활동

3 뉴노멀 시대, 투명하고 공정한 경영 환경 마련

□ 여건 및 현황

- 청렴사회 및 안전 등 쏠분야에 대한 반부패정책 강화되고 공직기강과 윤리성에 대한 국민의 요구수준과 사회적 감시 강화
- 관내 취업 사각지대 및 취약계층을 지원하기 위한 노력 지속 요구
- 公社 운영 사업 다각화에 따른 자산의 지속적 증가로 물품의 상태 및 변동사항 등에 대한 정확한 실태 파악 필요

□ 추진상황 및 반성

- (안전관리체계 확립) 안전관리 전담조직 격상(안전감사팀→ 안전감사실)하고 자연·사회재난 대비 안전관리계획 수립, 재난 대응태세 상시 유지
 - 안전보건경영시스템(ISO 45001) 재인증 획득
- (채용 등) 지역인재 채용 추진 및 관내고등학생 취업 지원(현장실습, 채용설명회)
 - 지역인재 정규직 직원 4명 채용, 관내 고등학교 졸업생 1명 채용
- (교통사관학교) 총 2차에 걸쳐 서클 교통사관학교 프로그램 시행
 - [1차] 23명 / [2차] 24명 수료 및 수료생 중 39명 公社 채용
- (계약) 관내업체를 중심으로 전자계약을 추진하고 있으며 관내 우수기업들을 지속 발굴, 육성하여 지역경제 활성화 기여
- ☞ 노동위원회·노동청 제소 및 진정 건 등이 발생하고 있으므로 근로자의견 청취 통로 확보 및 결과 공유 방안 마련 필요
- ☞ 계약/구매정보 등 수기양식으로 관리함으로써 필요정보 추출 시장시간 소요 및 구매실적(녹색제품, 중증장애인생산물 등) 등 관리미흡

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 투명하고 공정한 경영환경을 위한 조직문화 조성 및 정부정책 이행
- (지표) 고충처리위원회 적극 운영, RFID기반 자산관리시스템 도입

① 청렴·안전·소통의 조직문화 확산

계속사업

- (청렴·윤리) 반부패 청렴 알리미 운영, 윤리·인권경영위원회 개최(반기), 성범죄 및 갑질 근절방안 추진, 내부직원 청렴도 평가 실시
- (안전보건관리) 산업안전보건위원회 개최(분기)하여 산업재해 감소 방안 논의, 중대재해처벌법 강화에 따라 법적 이행사항 조치
 - ISO45001(안전보건경영시스템) 지적사항 개선 및 정기 검토를 통한 지속 관리
- (고충처리) 고충처리위원회의 실질적인 역할 강화, 직원 간 융화 및 상호의견 교환이 자유로운 소통 프로그램 운영

② 정부정책 이행 및 제도정비를 통한 공공성 강화

계속사업

- (일자리) 정부에서 요구하는 일자리 관련 주요 정책 적극준수
 - (1주 최대근로시간) 급여 기초데이터 수신 시 52시간 준수 여부 점검
 - (사전심사제 운영) 기간제근로자 채용 시 사전심사제 시행
 - (체험형 인턴제) 청년층 취업난 완화를 위한 정부정책 적극 이행
- (친환경 차량) 차량 구매·임차 시 친환경 차량(전기차, 수소차 등) 확보
- (재무회계) RFID 시스템 도입으로 지속 증가하는 자산 효율적 관리, 계약 및 구매관리 DB전산화를 통한 업무체계화 추진

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c) = (a) + (b)
계	65,370	8,581	73,951

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

사 업 명 (부기명)		예산액	이월예산 등	예산현액	비고
총 계		65,370	8,581	73,951	
운수사업	소 계	39,774	-	39,774	
	노선(BRT, 시내, 읍면)	32,064	-	32,064	
	읍면 수요응답형(DRT)	1,917	-	1,917	
	도심 수요응답형(셔클)	5,793	-	5,793	
기타사업	소 계	4,951	-	4,951	
	CNG충전소 운영	4,030	-	4,030	
	조치원터미널 운영	233	-	233	
	교통통합콜센터 운영	238	-	238	
	전기충전소 운영	331	-	331	
	광고(승강장, 버스)	119	-	119	
대행사업	소 계	5,349	-	5,349	
	장애인콜택시	2,361	-	2,361	
	승강장 관리	1,142	-	1,142	
	어울링 운영	1,846	-	1,846	
개발대행사업	소 계	8,016	8,581	16,597	
	공공시설복합단지 개발	7,353	373	7,726	계속비 이월
	스마트그린 진입도로 보상	663	7,171	7,834	
	벤처밸리 진입도로 보상	-	1,037	1,037	
판매비와 관리비(전체)		5,297	-	5,297	
자본적지출	소 계	577	-	577	
	건물(시설비및부대비)	52	-	52	
	차량운반구	83	-	83	
	기타유형자산	152	-	152	
	수탁자산(정류장)	10	-	10	
	무형자산(소프트웨어)	280	-	280	
영업외비용(예비비, 법인세)		1,406	-	1,406	

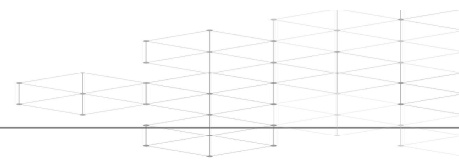
2021년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	'21.8.30.	세종도시교통공사	세종시	시정혁신 우수사례 경진대회(서클서비스)	
2	'21.10.15.	세종도시교통공사 김준석 주임	행정안전부	지방공공기관 혁신 대국민 정책공모 우수	
3	'21.10.28.	세종도시교통공사	대전충남경자 총협회	일생활균형 우수기업	우수상
4	'21.11.1.	세종도시교통공사 김영우 승무사원	세종시	시민대상 특별공로	
5	'21.11.15.	세종도시교통공사	한국사회 복지협의회	지역사회공헌인정제 2차년도 인증기관 선정	
6	'21.11.30	세종도시교통공사	도로교통 공단	안전운전인증 우수획득	
7	'21.12.03.	세종도시교통공사 서진석 팀장	세종시	두루타 운영 발전	표창
8	'21.12.03.	세종도시교통공사 한미영 승무사원	세종시	두루타 운영 발전	표창



세종시설공단





▶ 2021년 성과와 평가	543
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	546
▶ 세종시설공단 정책방향	549
(핵심정책1) 지속성장 추진 및 경영효율화 달성	551
1. 제2기 중장기 경영전략 수립으로 지속성장 기반 마련	553
2. 4차산업의 경영활동 접목, 지능화·자동화를 통한 혁신	555
3. 지역경제 활성화 및 지역업체 보호 추진	558
(핵심정책2) 고객만족경영 확산 및 고객소통 확대	561
1. 고객서비스 기반 조성으로 시민만족도 향상	563
2. ESG 경영 도입으로 사회적 가치 창출 확대	565
(핵심정책3) 시설품질관리 1등 공기업	567
1. 재난안전관리 시스템 고도화로 안전사고 Zero 추진	569
2. 효율적인 시설유지관리 체계 구축	572
3. 친환경 경영을 통한 환경 트렌드 선도	575
(핵심정책4) 인적역량 강화 및 조직문화 선진화	579
1. 인적역량 강화 및 상생협력의 조직문화 조성	581
2. 투명하고 공정한 경영문화 정착	584
• 2022년 주요 예산 현황	587
• 2021년 수상 내역 / 2021년 인증 내역	588

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 고객만족 경영 확산 및 고객소통 확대

- 고객만족 경영 확산을 위한 시스템 정립
 - 제4기 고객만족모니터링단 운영('21.4.), 비대면 민원응대 '챗봇(Chat-bot)' 도입('21.11.) 고객불만 대응을 위한 '소비자중심경영 인증' 획득('21.12.)
- 고객소통 확대를 위한 홍보 활성화
 - 홍보실적(보도자료 124건, SNS 홍보 200건), 공단 홍보동영상 제작('21.7.), 공단 캐릭터 '세울이' 제작 및 선포식('21.8.), 홍보 리플렛 보완 제작('21.8.)
- 지역사회공헌인정제 2년 연속 획득('21.11.), 세종 '원팀' 참여로 지역 내 소상공인 돕기 선도('21.12., CJB 및 TV조선 등 활동 내용 보도)

□ 지속성장 추진 및 경영효율화 달성

- 신규사업 운영 및 조직개편 추진
 - '오수 처리시설 3개소('21.1.)' 및 '장애인형 국민체육센터('21.8)' 신규운영, 조직개편 및 인력 증원('21.12., 1본부1소2실11팀 → 2본부1소2실12팀)
- 4차 산업의 경영활동 접목으로 지능화·자동화 시스템 확산
 - 세종공동구 지능정보화 사업 관련 특허취득(2건), '光조명을 활용한 코로나19 바이러스 살멸균 기술' 개발 및 실증 테스트 진행
 - 종량제봉투 판매소 위치조치 및 재고파악 서비스 '세종엔' 연계('21.1.), 사전무인정산기 설치(공영주차장, '21.4.), 시설물유지관리정보 시스템 확대('21.8.), 키오스크 및 스피드 게이트 설치(보람수영장, '21.8.)
- 지역업체 보호 강화를 위한 '지역 내 판매시설 관계자 간담회'(2회), '市 산하 유관기관 실무협의체 구성·운영'(8개, 2회)
- 원도심 활성화를 위한 공단본부 이전('21.12., 종촌동복컴 → 조치원청사)

□ 시설품질관리 1등 공기업

- 재난안전관리 시스템 고도화 및 효율적인 시설유지 체계 구축
 - '공간안전인증' 획득(공동구 등 2개 사업장), '위험성 평가' 인정 획득(15개 사업장), '체육시설 안전경영 인증' 2년 연속 획득('21.12., 보람수영장)
 - 대학생 안전서포터즈 운영으로 시설물 점검('21.4.~8.), 재난안전 민간 자문단 합동 안전점검 실시(분기 1회)
 - 사회적 약자를 위한 웹접근성(WA) 인증 갱신('21.4.), ePRIVACY PLUS(개인 정보 및 정보보안수준 진단) 인증 갱신('21.5.), 통합시스템실 구축('21.9.)
 - '21년 전자태그(RFID)기반 정기재물조사로 자산 현행화('21.2.), 은하 수공원 화장로 대기방지시설 추가 설치(1기)

□ 인적자원 육성과 조직문화 선진화

- 인적자원 개발 및 육성으로 안정적 사업운영 도모
 - 인적자원개발 우수기업(Best-Hrd) 인증 획득('21.9.), 공단 ESG 경영 도입 선포('21.11.), 중장기인력운영계획(22년~26년) 보완('21.12.)
- 일·가정 양립의 조직문화 정착 및 인사제도 개선
 - 직원 대상 수요조사를 통한 '유연근무 활성화 계획' 수립('21.1.)
 - 노사발전재단 「일터혁신컨설팅 지원사업」 컨설팅 실시('21.5.~9.)
- 주요 대외인증 획득 및 경영 성과

- '공간안전인증', '소비자중심경영 인증' 등 **11개 인증 획득**
- 합강캠핑장 생활치료센터 운영으로 **코로나19 대응 유공 행정안전부장관 표창('21.5.)**
- 지역 내 환경교육 부문 활성화로 **제16회 대한민국 환경대상 수상('21.7.)**
- 일·생활 균형 문화 확산으로 **일·생활 균형 우수기업 장려상 수상('21.10.)**
- 세종공동구 지능정보화 사업으로 **'21년 혁신 우수기관 행정안전부장관 표창('21.11.)**
'21년 대한민국 발명특허대전 동상 수상('21.11.)
- 세종공동구의 안전한 운영으로 **제20회 대한민국 안전대상 국무총리상 수상('21.11.)**
- **제10회 세종특별자치시자원봉사자대회 세종시장 기관 표창 수상('21.12.)**
- **제10회 세종특별자치시자원봉사자대회 사진(장려상) 및 UCC(우수상) 수상('21.12.)**

2 평가 및 대응과제

- 코로나19의 확산, 정부 및 지자체 방역지침에 따른 사회적 거리두기 등으로 정상적인 공단 경영활동의 제약
 - ➔ 코로나19 확산방지 및 지역경제보호를 통해 시민피해를 최소화하고 다양한 지역사회공헌 활동으로 취약계층 복리 증진
 - ➔ 국비지원(10.9억)을 통해 민·관·학 협업으로 '光조명을 활용한 코로나19 바이러스 살멸균 기술'을 개발하고 실증 테스트 진행
- 비대면 업무환경 조성 및 4차산업 기술 적용을 통한 지능화·무인화로 경영환경 변화에 적합한 경영활동 추진
 - ➔ 홈페이지 '챗봇'을 통한 비대면 민원 응대, 키오스크 등 사업장 무인이용 시스템 구축으로 비대면 이용 환경 조성
 - ➔ 세종공동구 인공지능 기술 적용으로 특허 취득 및 특허실시권 협의로 수입 증대 도모
- 신규사업 확대를 통한 지속적인 공단 성장 도모
 - ➔ 조치원폐수처리시설 등 오수처리시설 3개 및 장애인형 국민체육센터 등 신규사업을 운영하고 사업확대에 따른 조직개편 추진
 - ➔ ESG 경영 도입을 위한 선포식 및 기본계획 수립 후, 2022년 전문기관 컨설팅 등을 통한 ESG 경영계획 수립 필요
- 실질적 시민 피해 최소화를 위한 현장 재난안전 대응력 강화
 - ➔ 업무연속성계획 수립, 위험성 평가 인정 확대 등으로 재난안전 대응 역량 강화를 위한 시스템 구축 추진
 - ➔ 중대재해법 시행에 대비한 TF 운영 등 선제적인 재난안전 업무절차 정립

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- 코로나19 관련 정책이 위드 코로나로 전환되고 코로나19 이전으로 복귀하기 위한 다양한 노력 추진
 - 그러나 '22년에도 지방재정 여건 악화로 긴축 재정이 요구될 것으로 전망되는 반면, 안정적인 재정수입을 기대하기는 어려움
 - 지속적인 업무의 지능화·무인화를 통한 비대면 경영시스템 구축 등의 아이디어 도출 및 구체화 요구
- ESG 경영 도입 등 정부 정책 및 경영환경 변화에 따른 공기업의 역할과 사회적 책임 강화 요구

2 업무추진 방향

- 고객만족 경영 확산 및 고객소통 확대
 - 본격적인 ESG 기반 경영활동으로 '시민 등 이해관계자'가 요구하는 경영활동을 수행·평가 받고 '지속가능한 경영'을 추구
 - 고객의 공단 경영활동 참여 확대 및 민간 거버넌스와 유대관계 강화를 통해 공공성 증진 노력 경주
- 지속성장 추진 및 경영효율화 달성
 - 공단 제2기 중장기경영전략 수립을 통해 향후 공단의 나아갈 방향을 모색하여 지속가능한 경영기반 마련
 - 시민의 생활과 직결되는 기반시설 사업 신규수탁 등 사업추진 다각화 및 시설관리 실적 확대

○ 시설품질관리 1등 공기업

- 중대재해처벌법 시행에 따른 재난안전 전담부서(안전방재팀) 신설 등 선제적인 재난안전 대응으로 안전사고 Zero 추진
- 국비지원을 통해 디지털 기반 재난안전사고 예방시스템 구축 등 4차 산업 기술을 활용한 지능화·무인화 지속적으로 확대

○ 인적역량 강화 및 조직문화 선진화

- 상호존중의 수평적 조직문화를 바탕으로 관행을 배제하고 직원들의 혁신 역량 강화
- 투명하고 청렴한 조직문화 조성을 위해 적극행정 활성화를 독려하고 법과 원칙에 의거 청렴한 업무분위기 조성

3 연말 이루고자 하는 모습

분야	'21년	'22년
지속성장 추진 및 경영효율화	<ul style="list-style-type: none"> • 장애인형 국민체육센터 등 신규운영 4개소 • 공동구 지능정보화 사업 특히 2건 취득 • 광조명 활용 코로나19 살멸균 기술 실증 진행 • 지역업체 구매목표 71% 달성 	<ul style="list-style-type: none"> • 나성동 환승주차장 등 신규운영 2개소 • 광조명 활용 코로나19 살멸균 관련 기술확산 및 특히 등 2건 취득 • 메타버스 활용 가상오피스 구축 등 • 지역업체 구매목표 72% 달성
고객만족 경영 및 고객소통 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 고객만족도 86.82점 • 소비자중심경영 인증 획득 • 비대면 민원 응대 '챗봇' 도입 • ESG 경영 기본계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> • 고객만족도 90점 • 고객 '민원예보제' 도입 • CEO와 함께하는 고객만족 워크숍 • ESG 경영 활성화
시설품질관리 1등 공기업	<ul style="list-style-type: none"> • 안전사고 발생 8건 • 위험성평가 인정 15개소 • 공간안전인증 2개소 획득 • 대학생 안전서포터즈 운영 	<ul style="list-style-type: none"> • 안전사고 발생 6건 • 위험성평가 인정 20개소 • 재난지휘소 구축 • 재난안전 전담팀 신설 • 대학생 안전서포터즈 확대
인적역량 강화 및 조직문화 선진화	<ul style="list-style-type: none"> • 인적자원개발 우수기관 인증 획득 • 가족친화인증 재획득 • 노사 단협 체결 완료 • 청렴 의무 이수시간 도입 	<ul style="list-style-type: none"> • ESG 경영 교육과정 개설 • 사내강사 인력풀 양성 • 청년 체험형 인턴 10명 • 노사 '행복한 일터 추진 위원회' 신설 • 시민 참여 오픈 리빙랩 도입

세종시설공단 정책방향

① 지속성장 추진 및 경영효율화 달성

제2기 중장기 경영전략 수립으로 지속성장 기반 마련
4차산업의 경영활동 접목, 지능화·자동화를 통한 혁신
지역경제 활성화 및 지역업체 보호 추진

② 고객만족경영 확산 및 고객소통 확대

고객서비스 기반 조성으로 시민만족도 향상
ESG 경영 도입으로 사회적 가치 창출 확대

③ 시설관리품질 1등 공기업

재난안전관리 시스템 고도화로 안전사고 Zero 추진
효율적인 시설유지관리 체계 구축
친환경 경영을 통한 환경 트렌드 선도

④ 인적역량 강화 및 조직문화 선진화

인적역량 강화 및 상생협력의 조직문화 조성
투명하고 공정한 경영문화 정착



지속성장 추진 및 경영효율화 달성

- 1** 제2기 중장기 경영전략 수립으로 지속성장 기반 마련
- 2** 4차산업의 경영활동 접목, 지능화·자동화를 통한 혁신
- 3** 지역경제 활성화 및 지역업체 보호 추진

핵심정책1 | 지속성장 추진 및 경영효율화 달성

1 제2기 중장기 경영전략 수립으로 지속성장 기반 마련

□ 여건 및 현황

- 세종시 관내 지속적인 인구증가, 예산 및 조직 확대, 국회 분원 설치 확정 등 도시성장 완성단계 진입에 따른 시설관리 소요 증가
- 공공시설 안전 및 관리에 대한 책임강화와 민간대비 경제성 확보 및 기관별 업무중첩 해소 요구
- 공단의 지속가능한 경영을 위해 제2기 중장기 경영전략 (2022~2026) 수립으로 향후 공단 발전 도모

□ 추진상황 및 반성

- 공단 설립 후 사업 및 조직 확대, 내외부 경영환경 변화에 따른 새로운 중장기 경영전략 수립 필요
 - ※ (사업) ('16년 2개)→('17년 9개)→('18년 16개)→('19년 21개)→('20년 22개)→('21년 27개)
 - ※ (조직) ('16년 4팀)→('17년 4팀)→('18년 5팀)→('19년 1실6팀)→('20년 2실 1소 10팀)→('21년 2실 1소 11팀)
 - '21년 市 관계부서 협의로 본부 추가 설치 및 재난안전 전담 부서 신설(안전방재팀), 이에 따른 정원 조정 등 협의 완료
 - ※ ('21년) 1본부2실1소11팀(정원 251명) ⇨ ('22년) 2본부2실1소12팀(정원 271명)
- '21년 신규사업 운영 현황
 - 오폐수 처리시설 3개('21.1.) 및 장애인형 국민체육센터('21.3.)
 - ※ '21년 신규사업 발굴을 위한 관계기관 협의 지속(12개 시설, 31회)
 - 2022년 환승주차장(2生, '22.1.) 및 도시상징광장('22.4.) 위·수탁 예정

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 신규사업 인수를 통한 세종시 및 공단 동반 성장 도모
- (지표) ('22년) 환승주차장 등 신규사업 적시 인수 및 효율적 운영

① 공단 제2기 중장기 경영전략(2022~2026) 수립 신규사업

- 기존 제1기 중장기 경영전략(2017~2021)에 대해 국회 세종분원 확정('21.9) 등 급변하는 대내외 경영여건 등을 고려 재수립 추진
 - 경영여건 및 기관별 협의결과와 내외 경영환경 분석, 既 추진 계획과의 비교 분석을 통한 중장기 경영전략 재수립
 - 이와 연계하여 중장기 재정계획, 신규사업 중장기 운영계획 수정을 통한 사업수지 및 지출 전망 등을 현행화

② 2022년 공단 신규사업 운영 신규사업

- 도시성장 단계별 차별화 접근을 통한 공단 사업 다각화
 - 타 광역시설공단 운영사업 조사 및 검토를 통한 신규사업 발굴
 - 행복도시 단계별 사업준공에 따른 도시기반시설 관리범위 확대
- '22년 신규사업 적시 인수 및 효율적 운영 추진
 - 환승주차장(2생, '22.1.) 및 도시상징광장(1단계, '22.4.) 운영 예정
 - ※ '22년 환승주차장 및 도시상징광장 운영을 위한 인력 정원 등 협의 완료
- 향후 행복도시 내 기반시설 및 체육시설 위·수탁 확대 추진
 - ('23년) 환승주차장(1생), 도시상징광장(2단계), 금강보행교, 특수구조물
 - ('23년 이후) 공공하수처리시설(수질복원 A,B,C), 자동크린넷

2 4차산업의 경영활동 접목, 지능화·자동화를 통한 혁신

□ 여건 및 현황

- 코로나19로 인한 대면 및 집합금지 등 경영활동 제약으로 비대면 행정 서비스 수요 증가
- 시설의 지능화·자동화와 더불어 메타버스 등 새로운 디지털 기술을 업무에 적극 활용하여 경영환경 변화에 맞는 혁신사례 창출
- 4차산업 기술의 접목으로 무인화를 통한 예산절감, 관련 기술 확산 및 특허로 인한 수입 증대 등 市 재정건전화 기여

□ 추진상황 및 반성

- 시설관리 및 재난안전 분야 지능화·자동화를 통한 성과 창출
 - 공동구 지능정보화 사업* 특허취득(2건) 및 기관 간 특허실시권 협약 체결('21.8.)
 - * 인공지능을 활용한 지하구조물 내·외부 진동감시 기반 안전사고예방시스템 구축
 - 국비지원(10.9억)을 통해 민·관·학 협업으로 실내 '光조명을 활용한 코로나19 바이러스 살멸균 기술'을 개발하고 실증 테스트* 진행
 - * 은하수공원 내 설치 및 시범 운영(XLED 살균조명 322개, '21.6.)
 - 국비지원(3억)으로 '21년 은하수공원 화장로 대기방지시설 추가(1기) 및 약품주입 기능개선 시스템 설치(1기) 등 완료
- 고객 서비스 고도화를 위한 4차산업 기술 접목
 - 종량제봉투 판매소 위치조희 및 재고파악 서비스 '세종엔' 연계('21.1.), 사전무인정산기 설치(공영주차장, '21.4.), 시설물유지관리정보시스템 확대('21.8.), 키오스크 및 스피드 게이트 설치(보람수영장, '21.8.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지능화·무인화 확대를 통한 시설의 효율적 운영
- (지표) 사업별 국비지원사업 공모를 통한 관련 기술 도입

① 光조명 활용 코로나19 바이러스 살멸균 연구 확대 계속사업

○ 관련 기술의 실증테스트 확대 및 연계 기술 개발 추진

- 공단 사업장(1개소), 지역 내 감염 취약시설(어린이집 등 10개소) 선정하여 시범 설치 후 실증 테스트 확대
- 코로나19 이외 기타 감염원(바이러스·세균·곰팡이) 등에 대한 기술 적용 여부 추가 연구 중

② 메타버스를 활용한 가상 오피스 구축

신규사업

○ 코로나19 영향으로 사회전반에 걸쳐 메타버스* 등 디지털 기술의 업무 접목에 따라 공단에서도 이에 따른 대응이 필요

* 가상, 추상을 의미하는 메타(Meta)와 세계를 뜻하는 유니버스(Universe)의 합성어

- 공단 청사 구현, 재난·안전 담당자 오피스 구축 등 경영환경 변화에 신속히 대응하고 MZ세대(신세대)의 공단에 대한 관심 제고

③ 사업장별 업무 지능화·무인화 확대 추진

계속사업

○ (공영주차장) 비대면 업무처리 시스템 고도화 및 확대

- 공영주차장 정기권 이용고객 대상 스마트 고지서 발급체제로 개선
- 즉시감면 서비스 대상(장애인, 국가유공자, 모범납세자)을 확대하여 이용고객 편의 증진 및 주차환경 개선
- 공영주차장(아름 및 조치원)에 대한 통합관제 모니터링 시스템 구축

- (장애인형 국민체육센터) IoT 자동제어 감시시스템 구축
 - 시설 내 중요 설비*에 자동제어 장치와 인터넷을 연결하여 모바일 관리 및 이상 발생 시 위험경고 전송으로 신속한 조치 가능
 - * 전기, 열교환기, 공조기, 수처리, 급·배기팬, 저수조 등
- (생활자원회수센터) 대형폐기물 배출 신고 모바일용 프로그램 개발
 - 사진 업로드, 일련번호 부여로 스티커 부착없이 폐기물 배출신고 및 결제를 진행하여 수거가 가능한 시스템 구축
- (은하수공원) 장사정보시스템 고도화
 - 카드 단말기 대신 전산시스템과 연동하여 장례비용 자동결제
 - 장례 정보 실시간 모니터링 및 장례 관련 정보 통계 기능 개선

3 지역경제 활성화 및 지역업체 보호 추진

□ 여건 및 현황

- 정부는 향후 '위드 코로나'로 정책 전환을 추진 중이나 당분간 코로나19로 인한 지역경제 침체 및 위축은 지속될 것으로 예상됨
- 지역 업체의 어려움 해소 및 상생을 위한 적극적 지원방안 실천과 정부 공공구매 목표 달성 등도 동시에 요구
 - 요구 분야가 다양하고 구매목표가 상이하여 모든 분야의 목표 달성 어려움이 상존

□ 추진상황 및 반성

- 코로나19로 경제적 어려움을 겪는 세종시 관내 업체 보호강화를 위한 정책 발굴하여 적극 추진
 - 예산사업 발주시 관내업체 우선 선정으로 市 구매 목표율 초과 달성
※ (추진실적) 市 구매 목표율(70%) ⇨ 공단 구매 실적('21년 71%)
- 지역상생 공공구매 목표 관리제 운영을 통한 정부 정책 준수
 - 정부에서 요구하는 공공구매 분야별 목표부여 및 모니터링을 정례화 하고 각 부서 평가에 적극 반영
※ (대상) 중소기업제품, 중증장애인생산물, 사회적기업 생산물, 녹색제품 등 8개 분야
- 지역업체 판로 개척을 위한 관내 판매시설 관계자 합동 간담회 및 市 산하 지방공기업 및 출자출연기관 실무협의체 운영 활성화
- 지역업체 판로개척 지원을 위한 온·오프라인 정보시스템 운영
- 부서별 구매담당자 정기교육을 통한 공공구매 중요성 인식 확산

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 세종시 관내기업 우선이용 등 지역경제 활성화 적극 협력
- (지표) 지역업체 보호강화 구매목표율 ('21년) 71% → ('22년) 72%

① 지역업체 보호 및 육성으로 동반성장 생태계 구축 계속사업

- 연도별 예산 발주사업 전체(공사·용역·물품)에 대해 지역업체 보호 강화를 위한 연도별 구매 목표제 운영
 - 세종시 지정 목표(70%) 대비 연도별 상향 설정·운영*
 - * (연도별 목표) '20년 70% → '21년 71% → '22년 72% → '23년 74% → '24년 75%
 - 임원 성과지표 및 부서 성과지표(BSC) 반영을 통한 책임성 강화

② 공공구매 목표 관리제 운영으로 사회적책임 실현 계속사업

- 정부권장 공공구매 분야별·부서별 구매 목표제 운영
 - 중증장애인생산품, 중소기업제품, 혁신제품, 사회적기업제품 등 10개 분야
 - 공공구매 분야별 정부 목표대비 1% 범위 내 상향 설정(분야별 차등)
 - 부서 성과지표(BSC) 반영을 통한 이행실적 평가 및 보상

고객만족경영 확산 및 고객소통 확대

1 고객서비스 기반 조성으로 시민만족도 향상

2 ESG 경영 도입으로 사회적 가치 창출 확대

핵심정책2 | 고객만족 경영확산 및 고객소통 확대

1 | 고객서비스 기반 조성으로 시민만족도 향상

□ 여건 및 현황

- 고객중심의 경영문화를 정착시키고 서비스 제공 및 불만 처리에 있어 소비자 중심 관점에서 사전 예방 가능한 체계 정립
- 코로나19 확산 우려로 대면 및 집합활동이 어려워 비대면 서비스 제공 및 민원처리 요구 확대
- 민관 거버넌스 협력 강화 및 주민의 경영참여 확대 요구 증대

□ 추진상황 및 반성

- 소비자 관점의 경영활동 수행·개선을 위한 역량을 강화하고 기관 이미지 개선을 위한 홍보활동 확대
 - 고객만족모니터링단 운영('21.4), 소비자중심경영(CCM) 인증 획득('21.12.), 공단 홍보동영상 제작('21.7.), 공단 캐릭터 '세울이' 제작('21.8.)
- 코로나19 관련 정부 및 지자체 지침 준수, 방역활동 강화로 사업장 내 확진자 발생을 원천 차단하고 비대면 서비스 제공
 - 행복아파트 입주민 영상회의('21.4.), 공단 홈페이지 챗봇(Chat-bot) 도입('21.12.) 등
- ESG 경영 도입을 위한 기반 마련 및 주민 경영참여 활동 확대
 - 주민참여예산제 운영('21.6.), ESG 경영 도입 기본계획 수립('21.11.), 시민 참여 리빙랩 오픈('21.11.) 등 민관 거버넌스 활성화 적극 추진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민 행복 실현을 위해 소통하고 혁신하는 일등 공기업
- (지표) 고객만족도 향상 ('21년) 86.82점 → ('22년) 90점

① 고객의 소리(VOC) 빅데이터 활용 '민원예보제' 운영 신규사업

- 설립 이후 고객의 소리(VOC) 빅데이터를 분석하여 시기별 발생 예측 가능한 민원 예방을 위해 선제적 대응('22.1.~12.)
 - 고객의 소리(VOC) 빅데이터 분석 ⇨ 민원예보자료 공유 ⇨ 민원예방 사전 조치 ⇨ 결과보고 및 환류

② CEO와 함께 하는 고객만족 워크숍 실시 신규사업

- CEO와 고객접점 직원과 함께하는 고객만족 워크숍 추진('22.7.)
 - 고객만족 노하우 및 우수사례를 공유하는 등 고객만족 향상 방안을 논의하고, '감정 힐링 테라피' 등을 통해 고객접점 직원의 고충을 공유

③ 고객응대 표준매뉴얼 보완 제작 계속사업

- 기존 일원화된 고객응대 매뉴얼을 사업장 특성을 반영한 유형별(접점별, 상황별) 매뉴얼로 보완·제작하여 대응지침으로 활용('22년 2분기)

④ 사업장 홍보 담당자 역량강화 교육 실시 신규사업

- 공단 경영활동 홍보 및 고객응대를 위한 보도 기사 작성, 온·오프라인 홍보 콘텐츠 제작을 위한 웹디자인 교육 등 전문교육 실시('22년)

2 ESG 경영 도입으로 사회적 가치 창출 확대

□ 여건 및 현황

- 지방공기업으로써 공공성 증진을 꾸준히 요구받으며 예산 및 인력 지원을 통한 사회적 가치 향상에 대한 적극적 노력 필요
- 경제·사회·환경 전반에 걸쳐 다양한 이해관계자의 니즈를 충족시키며 부정적 영향을 최소화하는 ESG 경영의 도입 요구 증대
 - '투자자(시민·지자체·의회)'의 관점에서 강조하고 요구하는 경영활동을 수행하고 평가 받음으로써 기업의 생존 및 지속 여부 결정
- ESG 관점에서 요구하는 사회적 가치 창출을 통한 '세종시 발전과 주민복지 증진에 기여' 라는 공단 설립목적 달성 필요

□ 추진상황 및 반성

- 지속적인 지역사회 공헌활동 확대 추진
 - 지역사회공헌 인정제 2년 연속 획득('21.11., 보건복지부), 세종 '원팀' 참여로 지역 내 소상공인 돕기 선도('21.12., CJB 및 TV조선 등 활동 내용 보도)
 - ※ 정기헌혈(4회,55명), 안심꾸러미 나눔(3회,36명), 사랑꾸러미 배달(7회,83명), 급여우수리 모금('21.1.~9., 6,208천원), 농촌 일손돕기(4회,29명), 사랑애포 집고치기(1회,15명), 기술 나눔봉사단 운영(수처리팀, 공동구관리팀)
 - 단, 관내 읍면동과 연계한 활동이 부족하고, 현장직원들의 봉사활동 참여의 어려움 해소는 해결과제로 남음
- '22년 본격적인 ESG 경영 도입을 위한 기본방안 마련
 - 공단 ESG 경영 도입 선포 및 기본계획 수립('21.11.), ESG 경영 관점에 적합한 2022년 주요사업계획 수립 추진('21.12.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 선도적 ESG 경영 도입으로 지속가능경영 추진
- (지표) ('22년) 공단 ESG 경영 본격 도입

① 공단 ESG 경영 활성화 및 고도화

신규사업

- (추진배경) 환경·사회적 가치와 투명경영을 중시하는 경영 패러다임 전환에 따라 ESG 경영을 공단 경영의 핵심가치로 선정
- (추진방향) '중장기적 관점'에서 '선제적 도입 및 성과창출'을 통한 'ESG 경영 내재화'로 세종시 발전 및 지역주민 복리 증진
 - 선도적 이행을 통한 사회적 가치 실현으로 지속가능경영 추구

Environment (환경)	Social (사회)	Governance (지배구조)
'탄소중립' 등 「친환경 트렌드」 선도	'코로나 극복 기여' 등 「사회 안전망」 강화	'이사회 강화' 등 경영 「투명성·신뢰성」 제고
• 온실가스 절감 • 에너지 절감·효율화 • 친환경 문화 정착 노력	• 지역사회 기여 강화 • 안전체계 근본적 혁신 • 불공정 거래 개선	• 이사회 운영 강화 • 참여·협력 노사관계 • 지배구조의 시민참여

- (추진계획) ESG 경영전략(3대 분야 21대 과제, '21.10.)을 기반으로 세부추진과제를 도출하고, '22년 사업계획 및 내부성과지표를 ESG 관점으로 정립
 - (환경, E) 에너지 효율 제고를 위한 '그린리모델링'(행복아파트), 태양광 발전시설 조성(지방자치회관) 등
 - (사회, S) ESG 경영 전문인력 양성, 예산사업 발주 전 사전검토 도입, 재난안전 가상 오피스 구축(메타버스 활용) 등
 - (지배구조, G) 시민참여 '오픈 리빙랩' 활성화, 인권경영 인증 획득 등

시설관리품질 1등 공기업

- 1 재난안전관리 시스템 고도화로
안전사고 Zero 추진
- 2 효율적인 시설유지관리 체계 구축
- 3 친환경 경영을 통한 환경 트렌드 선도

핵심정책3 | 시설품질관리 1등 공기업

1 | 재난안전관리 시스템 고도화로 안전사고 Zero 추진

□ 여건 및 현황

- 공단 운영 사업장이 市전역에 산재해 있으며, 다양한 사업운영으로 안전사고 위협요인 상존
 - 무재해 사업장 달성을 위한 체계적인 안전관리 시스템 운영 필요
- 중대재해처벌법 등 안전정책 강화에 적극 대응하기 위해 각 사업장 위험성평가 등 시스템 고도화를 통한 선제적 안전사고 예방 강화
- 디지털 기술의 접목으로 재난안전 시스템 및 사고예방을 위한 시설 개선 적극 추진

□ 추진상황 및 반성

- 공단에서 운영 중에 있는 안전분야 대내외 인증과 시스템 등에 대한 체계적인 운영 및 고도화를 통한 대응체계 강화
 - '안전보건경영시스템 인증' 갱신('21.10.), '업무연속성 인증' 갱신('21.10.), '공간안전인증' 신규 획득('21.10., 2개소), '위험성 평가' 인정 획득(15개) '체육시설 안전경영 인증' 2년 연속 획득(보람수영장)
- 시민의 직접 참여를 통한 무재해 사업장 추진
 - 대학생(충북대학교 안전공학과) 안전서포터즈 운영을 통한 시설물 점검 및 위험성 평가 지원으로 안전경영체계 운영('21.4~8.)
 - 재난안전 민간자문단과 분기별 합동 안전점검 실시(분기 1회)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 재난안전 관리 시스템 고도화를 통한 안전사고 Zero 추진
- (지표) 안전사고 발생건수 ('21년) 8건 → ('22년) 6건

① 「안전문화정착」 프로젝트 추진

계속사업

- 재난안전 업무 전문성 강화를 위한 전담부서 신설
 - 기존 재난안전 업무를 주관하던 안전감사실에서 재난안전 기능을 분리하여 안전방재팀 신설('22.2.)
- 신규 사업장 포함 전 사업장 위험성평가 인정 확대
 - ('21년) 15개 사업장 ⇨ ('22년) 5개 사업장 추가
- 대학생 서포터즈 확대 운영 및 안전전문기관 등과 협력체계 구축을 통한 시설물 위험성평가 경진대회 실시
 - '22년 대학생 서포터즈 8개조(전년 대비 1개조 추가) 운영

② 「Safety First」 안전관리시스템 고도화

계속사업

- 공단이 운영 중에 있는 안전분야 인증과 시스템 등에 대한 체계적인 운영 및 고도화를 통한 대응체계 강화(안전보건경영시스템 등 5개)
 - 조직업무 중단 시 최단시간 내 복구가 가능한 전략, 계획 수립 등
- 사업장에서 불가피하게 재난상황 발생 시, 신속한 임시본부 설치를 통한 재난상황에 대한 신속한 선제 대응 및 유관기관 지원업무 수행
 - 기관의 핵심기능 유지 및 업무연속확보(BCMS)를 위한 정기적인 재난 현장지휘소 구축 훈련(年 1회 이상)을 통한 재난상황 발생 시 신속 대응

③ 공영주차장 ‘범죄예방 우수시설 인증’ 확대

계속사업

- 기존 아름 및 종촌 공영주차장 이외 조치원 지역 공영주차장 인증 획득 추진
 - 조치원 지역 공영주차장(전통시장 및 주차타워)에 대한 방범시설(CCTV, 비상벨 등) 설치 및 개선으로 범죄예방 우수시설 인증 획득 추진

④ 사업장별 시설개선을 통한 안전사고 예방

계속사업

- (행복아파트) 홀몸어르신 등 취약가정(850세대)에 대한 시설 강화로 가스 안전사고 사전 예방
 - 가스안전 취약가구에 ‘디지털 타이머콕(IoT 가스타이머)’ 보급으로 모바일로 밸브 잠금 등 안전사고 예방 기능 지원
 - (임대시설) 범죄예방환경설계*(CPTED)를 통한 내 시설·환경을 개선하여 범죄로부터 안전한 물리적 환경 조성
 - 산학연클러스터 등 3개 임대시설 대상 조명 조도 개선, 엘리베이터 내 고화질 CCTV 설치 및 LED 보안등 보강, 계단 벽화 시공 등으로 사각지대 안전관리 강화
- * 범죄에 취약한 환경을 개선해 범죄기회를 제공하는 요인들을 제거하고, 범죄에 대한 불안감을 감소시켜 안전한 환경조성에 기여
- (은하수공원) 노후 시설 개선 추진
 - 화장로 본연의 기능 유지를 위한 내화대차 등 노후 설비 교체로 안전사고 예방 및 안정적인 장례서비스 제공
 - 장애인용 이동난간 등 편의 시설, LED 등기구 교체 등 안전사고 예방을 위한 선제적 시설보수 추진

2 효율적인 시설유지관리 체계 구축

□ 여건 및 현황

- 효율적인 시설유지관리를 위한 전산관리시스템을 활성화하여 시설 생애주기관리 계획 수립을 위한 데이터 축적 필요
- 코로나19 예방을 위한 지속적인 방역활동 추진 및 개인정보보호 등 사이버 침해사고 적극 대응
- 디지털 기술을 통한 공단 자산정보 현행화 및 관리를 통해 시설 물관리체계 고도화

□ 추진상황 및 반성

- 시설물유지관리시스템(FMS)을 통한 전 사업장 유지관리 관련정보 및 데이터 구축으로 효율적인 시설물 관리체계 구축
 - '20년 1개 사업장에서 '21년 23개 전 사업장* 데이터 구축 완료('21.8.)
 - * 신규수탁 '장애인형 국민체육센터' 데이터 구축 및 운영 포함
 - 생애주기비용(LCC : Life Cycle Cost) 분석을 위한 시설 초기투자 비용 입력 항목 선정 및 입력
- 전산시스템실을 통합 운영하고 개인정보보호 제도 등을 고도화하여 다양한 보안위협에 효율적 대응이 가능한 기반 조성
- '21년 전자태그(RFID)기반 정기재물조사를 통한 자산 현행화('21.2.)
 - 은하수공원 등 22개 사업 2,935개 1,964백만원 자산 등재 및 전자태그 발행*
 - * (개선내용) 소모품 이중등재 물품 265개 275백만원 삭제, 지적자산 31개 216백만원 자산등재
 - 부외자산 품목·수량 등 보유정보 현행화('21.3.~9.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시설물 관리를 위한 시스템 체계화 및 신규시설 운영
- (지표) 시설물유지관리시스템 운영 고도화, 신규시설의 안정적 인수

① 「시설물유지관리시스템(FMS) 운영 고도화

계속사업

- 2021년 도입한 시설물유지관리시스템(FMS) 운영 활성화를 위한 개선 조치 시행
 - 시설물 대장 중 시설항목 누락분, 신규 항목 추가 등 DB 보완·정비
 - 유지관리 공사 수행 시, 소요비용 입력을 통한 LCC 기반 성능평가
 - 분기별 사용자 교육을 통한 담당자 숙련도 향상 진행
 - 공단 자체 맞춤형 시스템 구축을 통해 고도화 추진

② 안전하고 효율적인 디지털 경영기반 확충

계속사업

- 다양한 보안위협에 의하여 정보의 분실·도난·유출·위조·변조 또는 훼손되지 않도록 안전성 확보
 - 정보유출 및 랜섬웨어 등 방지를 위해 유해사이트 차단시스템 개선
 - 그룹웨어시스템의 웹과 DB 서버를 분리하여 보안취약점 개선
 - 전문 프로그램(SLP-Recon V3.0) 활용하여 해킹메일 모의훈련 실시

③ RFID기반 자산관리 체계 개선

계속사업

- 신규 취득자산에 대한 관리방법 개선·운영 (조사회수 확대: 연 1회 → 분기 1회)
- 물품 수급관리계획 수립으로 불필요한 구매 억제, 예산 낭비요인 제거

④ 행복아파트 「행복그린 리모델링」 사업 추진

신규사업

- 노후 영구임대주택의 에너지 효율 제고 등 주거환경을 개선하여 취약계층 삶의 질 강화
 - 행복아파트 194세대 대상 에너지성능, 실내공기질 등을 개선하는 그린 리모델링 공사 진행(친환경 벽지 교체, LED 등 교체, 대기전력 차단 콘센트 설치, 절수형 수전 설치, 세대인터넷 교체, CCTV 성능 개선 등)
 - 세대내 고효율 에너지 교체로 입주민 관리비 절감에도 기여

⑤ 생활자원회수센터 선별률 향상을 위한 설비 개선 신규사업

- 생활자원회수센터 작업환경 개선 및 자동화를 위한 시설개선으로 선별률 향상 추진
 - 와류선별기(비철금속류 자동선별), 자력선별기(철캔 등을 자동선별) 설치로 비철금속 선별 효율 증대
 - 선별설비 주기적 점검 및 소모품 적기 교체 등의 철저한 유지관리로 정상적 가동상태 유지

⑥ 지하시설 화재기준 개정에 따른 공동구 시설 개선 신규사업

- 지하구의 화재안전기준이 강화('21년)됨에 따라 공동구 소방시설 추가 설치 등 시설 개선 사업 추진
 - 공동구(전 구간) 출입개소(출입구, 환기구) 소화기 추가 비치 및 내구연한 초과 소화기 사용기한 연장신청으로 관련 예산 절감
 - 화재 시 내·외부 직원 신속 탈출을 위한 비상대피로 유도등 및 통신구 점검로 교차 이동통로 설치
 - 비상시 화재감지기능 유지를 위한 소방 중계기(TDS) 예비품 구매

3 친환경 경영을 통한 환경 트렌드 선도

□ 여건 및 현황

- 환경, 사회적 가치를 중시하는 경영 패러다임 전환에 ESG 경영은 공단의 장기적인 생존과 번영에 직결되는 핵심가치로 자리매김
- '2050년 탄소배출 Zero화' 등 정부의 환경 경영 정책에 따라 지방공기업으로서 선도적인 역할 요구
- 생활자원회수센터 등 공단의 환경 관련 사업장을 위주로 친환경 경영활동을 전개하여 지역 내 환경경영을 선도하고 관심 고취

□ 추진상황 및 반성

- 온실가스 감축목표 달성으로 탄소중립 시대 선도
 - 온실가스 감축 목표(32%) 달성 지속 추진, 친환경 차량 구매·임차(5대), 일회용품 사용제한 캠페인 전개
- 신재생 에너지 도입 등 '에너지 절감' 적극 추진
 - 공단 사업장 4개소 LED 등 교체(962개), 태양광 발전 528,479kwh, 전기자동차 급속충전기 설치 선정(지방자치회관 등 2개소 4면)
- '환경교육 활성화 등 '친환경 문화' 정착 노력
 - 제16회 대한민국 환경대상(환경교육 부분) 수상, 지역사회·시민 협력을 통한 자원순환 '함께 친환경' 캠페인 적극 추진
 - 친환경 '자연장(196위)' 활성화로 산림훼손 방지, ISO 14001(환경 경영시스템 인증) 사후관리 '적합', 하수처리시설(2개) 정도관리(AQC) 기관 선정

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) '탄소중립' 등 친환경 트렌트 선도
- (지표) 온실가스 저감, 에너지 절감·효율화, 친환경 문화 정착

① 온실가스 및 에너지 절감 추진

계속사업

- (장애인형 국민체육센터) 수영장 순환펌프 및 공조기 설비의 인버터 제어회로 구성, 보람수영장 순환펌프 타이머 회로 구축
 - 체육시설 내 수영장 등의 불필요한 전력량 조절을 통한 에너지 절감(연 21,772kw) 추진
- (지방자치회관) 야외 주차장 부지에 태양광 발전시설 설치
 - 국·시비 지원을 통한 지방자치회관 주차장 내 태양광 발전시설 구축(연 90,210kWh 생산 예상)
- (행복아파트, 합강캠핑장) 업사이클링으로 자원순환 캠페인 추진
 - 1회 용품 사용을 자제하고 아이스팩을 재활용하여 모기퇴치제 및 방향제 제작 등 업사이클링 프로그램 운영을 통해 자원재활용 문화 확산
- (생활자원회수센터) 재활용 선별장 투명 PET 분리 선별 추진
 - 투명 PET 선별 우수사례 적용 등 분리선별 체계를 안정적으로 구축하여 플라스틱 자원 선순환 활성화 추진
- (은하수공원) 장례식장 1회 용품 저감사업 추진
 - 장례식장 내 1회용품 사용을 지양하고 다회용기 구매 및 원활한 이용을 위한 시설개선 등 1회용품 줄이기 본격 추진

- 지역사회와 함께 하는 친환경 의식 개선
 - (대 상) 지역 내 고객, 기관 및 단체
 - (추진내용) 시민과의 소통 확대로 생활자원회수센터의 홍보를 강화하고 필수적인 시민 친화시설로의 이미지 개선
 - ※ VR 견학.환경프로그램을 통한 자원순환 및 업사이클링 체험 교육 운영, 올바른 분리배출 캠페인 실시, 비대면 재활용품 활용 작품 경진대회 개최 등 적극 추진
- 생활자원회수센터 폐기물 관리 상세 업무매뉴얼 작성
 - 폐기물 관리 및 매각, 법률 등에 관한 상세내용을 숙지·공유하여 재활용품의 안정적인 반출을 기하고 폐기물 관리의 정확성 향상
- 탄소절감 프로젝트 '워킹위크 챌린지' 추진(연 2회)
 - (대 상) 체육시설 이용 고객
 - (추진내용) 체육시설 이용 시 대중교통 및 도보(자전거) 이용을 독려하여 주차장 혼잡 예방 및 탄소 배출 절감
- 하수처리시설 대시민 인식개선 캠페인
 - (대 상) 지역 내 고객, 기관 및 단체
 - (추진내용) 하수처리시설에 대한 정보공유 및 캠페인 추진을 통한 시민 생활에 필수 시설로 이미지 개선
 - ※ '올바른 생활하수 배출' 견학프로그램을 실시하고, 市·공단·민간(하수처리시설 운영사) 간 합동 캠페인 실시 및 홈페이지 등 온라인매체를 활용하여 하수처리시설에 홍보캠페인 전개
- 수영장 '우리수소' 견학프로그램 진행(연 2회, 한국수자원공사 연계)
 - (대 상) 관내 어린이 등
 - (추진내용) 공단이 운영 중인 수영장 견학을 통해 수질관리시스템 등을 소개하고, 물의 소중한 가치 강조 등 환경교육 실시

인적역량 강화 및 조직문화 선진화

- 1 인적역량 강화 및 상생협력의 조직문화 조성
- 2 투명하고 공정한 경영문화 정착

핵심정책4 인적역량 강화 및 조직문화 선진화

1 인적역량 강화 및 상생협력의 조직문화 조성

□ 여건 및 현황

- 세종시 공공시설물의 안정적 관리를 위한 특화된 인적자원이 필요하며, 채용절차부터 인적자원관리까지의 고도화 필요
- 지방공기업 조직·인사 운영 기준 등 제반 규정을 준수하고 공정하고 투명한 채용절차의 지속적인 준수 요구
- 투명하고 공정한 경영활동을 위해 주요 경영정보 공개를 확대하고 시민단체 등 민간 거버넌스와의 협력 확대·강화

□ 추진상황 및 반성

- 능력중심의 인재를 채용하고, 다양한 학습지원책을 통해 구성원의 역량을 향상시키는 등 인적자원개발 체계 고도화
 - '인적자원개발 우수기업(Best-Hrd)' 선정('21.9., 고용노동부 및 교육부)
- '지방공기업 조직·인사 운영기준'에 부합하도록 공정하고 투명한 채용절차 고도화로 직무분야별 우수 인재 선발
 - 채용비리 피해자 구제 명문화, 결격사유에 성범죄 사항 및 비위 사건 시 의원면직 제한 신설, 징계 절차 진행 중인 경우 승진 제한 등 인사 관련 규정 개정
- 일·가정 양립의 조직문화 확산으로 행복한 일터 조성에 기여
 - 유연근무 활성화 계획 수립('21.1.) 및 가족친화인증 재인증 완료('21.12.)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 상호존중 및 수평적인 조직문화 조성
- (지표) 내부만족도 ('21년) 72.66점 → ('22년) 76.30점

① 청년 채용 확대 등 지역인재 육성 확대

계속사업

- 관내 미취업 청년 대상 체험형 인턴 운영(5명), 직업계 고등학교 졸업 예정자 현장실습 지원(10명), 찾아가는 채용설명회 추진

② ESG 경영에 적합한 인적자원 육성 강화

신규사업

- 공단 ESG경영 도입에 따라 전문성 제고를 위한 전문인력 양성
 - 친환경·에너지관련 직무교육 강화, 사회적책임 교육확대로 ESG 각 분야 추진방향 이행을 위한 양성프로그램 마련
- 사내강사 양성 및 운영으로 특성화된 양질의 교육 문화 조성
 - 사업장의 핵심인재를 사내강사로 활용하여 공단 맞춤형 인재육성으로 조직의 지속적인 성장 유도

③ 상생협력의 노사관계 구축 등 갈등없는 조직 완성 신규사업

- 변화된 노동환경에 적극 대응하고 근로환경을 개선하여 내부만족도 제고 및 기업 경쟁력 향상
 - '행복한 일터 추진위원회' 신설, 커뮤니케이션 교육 수료 의무화, 사회공헌활동·체육대회·등반대회 등 노사 공동 참여 행사 추진
 - 인권경영 연속성·전문성 확보를 위한 '인권경영인증' 획득 추진

- MZ세대 대두에 따른 세대간 갈등 등 조직발전의 잠재적 저해요소를 차단하고, 지속적인 성장과 혁신을 위한 세대 갈등 완화 추진
 - '일하는 방식 혁신(GO-STOP-CHANGE) 캠페인', '리버스 멘토링', '세대갈등 방지 및 조직문화 개선을 위한 TFT 운영' 등

④ 복리후생 확대 등으로 역동적인 조직문화 조성 신규사업

- 단체 상해보험 고도화로 개인별 맞춤 보장 지원, 전 임직원 매년 1회 종합건강검진 지원 등 복리후생 제도 강화
- 직장 내 활력 부여 및 직원들의 심신 건강을 위한 정기적인 '쿨오프 (Cool off)' 문화강좌 운영
 - 분기별 체험형 문화강좌 운영을 통해 업무 스트레스 해소 및 감정 치유를 위한 기회를 제공하여 즐겁게 일할 수 있는 환경을 조성
 - ※ 커피 클래스, 드로잉 클래스, 목공 클래스, 캔들 클래스 등 프로그램 운영
- '일과 가정의 양립'을 넘어 '일과 생활의 균형' 도모를 위한 조직 문화 조성 및 제도정비 추진
 - '유연근무 활성화 및 관리체계 구축을 위한 재택근무 종합컨설팅'을 통해 공단 맞춤형 재택근무 제도 정착과 안정화 도모

2 투명하고 공정한 경영문화 정착

□ 여건 및 현황

- ESG 경영 도입에 따라 경영의 투명성 및 신뢰성을 더욱 제고하여 이해관계자가 요구하는 다양한 사회적 가치를 지속적으로 실현
- 소통과 공감을 통한 청렴 공감대 형성 및 지속적인 관심을 통한 청렴실천 내재화 등 청렴한 조직문화 조성 지속 추진
- 관련 업무의 제도적 혁신 및 개선을 통해 비리나 범죄 발생을 사전에 차단하고 법률 및 규정에 의한 투명한 업무처리 요구

□ 추진상황 및 반성

- 모범거래모델 수립을 통해 불합리한 거래관행 개선, 불공정 행위 차단, 공정거래 원칙 준수 등 공정거래를 위한 기반 마련
- 청렴교육 확대 및 제도개선을 통한 윤리·청렴 의식의 내재화 정착
 - 직위별 청렴의무교육 시간 2시간 확대(임원 10시간, 팀장 8시간, 팀원 6시간) 및 신규임용자 및 승진자 대상 맞춤형 청렴교육 실시
 - 청렴담당자 지정(부서별 1명, 총 12명), 월 1회 청렴의 날 운영(청렴 교육), 내·외부 감사 실시[내부(6회), 외부(2회)], 임직원행동강령 개정
- 법인카드 관리·운영 기준 마련으로 투명성 확보
 - 법인카드 사용 확인 대장 작성·관리, 법인카드 분실 시 신고서 작성제출
 - 부서 단위 1개 법인카드 계좌 개설·운영, 법인카드 사용현황 실시간 문자안내 시스템 운영, 법인카드 사용제한 업종 확대 운영(30개 업종)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 시민에게 신뢰받는 공정하고 투명한 경영환경 조성
- (지표) 청렴윤리 경영 강화 및 투명한 적극행정 추진환경 조성

① 반부패·윤리 경영 문화 확산 지속

계속사업

- 감사기능 강화를 위한 감사 전담부서 신설
 - 기존 안전감사실(감사·재난안전·시설관리 총괄)을 '감사실'(감사)과 '안전방재팀'(재난안전, 시설관리 총괄)으로 분리·신설하여 감사기능 강화
- 청렴한 조직문화 조성 및 확산 노력 지속
 - 청렴 교육 의무이수제 확대 운영(전년 대비 2시간), 참여형 청렴 활동(청렴유적지 방문, 청렴표어 공모, 청렴화분 제작 등) 활성화, 임직원 개인별 청렴도 자가 수준 진단 실시 및 청렴서약 작성
 - 국민권익위원회 청렴도 측정 및 결과 환류로 청렴도 측정 결과 분석 후 개선대책 수립

② 회계 업무 개선을 통한 투명성·공정성 확보

신규사업

- 공단 자금의 효율적 관리를 위한 금고 지정방식 개선
 - 공개경쟁원칙에 따라 공개입찰을 통해 건전한 재무상태를 유지하는 금융기관 지정으로 공단 자금 운용의 투명성·공정성 확보
 - 수의계약 제도 개선으로 계약 투명성 제고
 - 수의계약 건수를 최소화 하고 경쟁에 의한 계약 활성화로 투명성 제고
 - 사업장 단위 개별발주 사업의 통합발주 추진으로 청렴도 제고
- ※ (대상 품목 예시) 복사용지, 청소용품, 시설관리용품, 사무용 집기 등

○ 예산사업 발주 전 사전검토서 도입 · 운영

- 사업추진 전 법률·규정 및 타기관 사례 등 제반 환경요건의 적합성 조사를 위한 사전검토서 작성으로 시행착오를 방지하고 예산집행의 합목적성 확보

③ **오픈 리빙랩 도입을 통한 시민 경영참여 확대** **신규사업**

○ 세종형 오픈 리빙랩 도입 · 운영

- 정책수요자 중심의 지속 가능한 문제 해결을 위해 시민 및 지역 사회 참여 중심의 '세종시설공단형 온라인 리빙랩' 도입

리빙랩 (Living Lab)

- 리빙랩 : '**생활 실험실**' 이란 뜻으로 시민이 문제 해결 과정에서 수요자 주도의 PPPP*에 기초해 새로운 정책, 제도, 기술을 개발해 문제를 해결하는 개방형 혁신 플랫폼
 - * PPPP(Public-Private-People Partnerships) : 공공·민간·시민 협력체계
- 대 상 : 동네골목 쓰레기난과 주차난, 대기오염과 미세먼지 피해 등 우리 공단 사업과 연계해 풀어가야 할 문제와 삶의 현장
- 특 징 : 실험 설계부터 해법 도출에 이르는 모든 과정에 시민의 참여 보장

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	36,519	-	36,519

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
1	재난시 현장지휘소 구축	16	-	16	
2	중장기 경영계획 수립 연구용역	60	-	60	
3	정보보호 및 정보화 사업	79	-	79	
4	공동구 시설물 유지관리	354	-	354	
5	주차시설 관제모니터링시스템 구축	23	-	23	
6	체육시설(보람수영장, 장애인형국민체육센터) 보안·청소·방역 등 용역	673	-	673	
7	도시상징광장 바닥분수 운영 등 공공운영비	118	-	118	
8	행복아파트(1차,2차) 시설물 유지관리	945	-	945	
9	신흥사랑주택 시설개선 사업	24	-	24	
10	합강캠핑장 카라반 및 오수처리시설 보수 등	68	-	68	
11	전월산캠핑장 이지캠핑존 유지관리 등	55	-	55	
12	고용복지+센터 시설관리 용역(시니어 클럽)	228	-	228	
13	산학연클러스터지원센터 경비 및 청소용역	368	-	368	
14	지방자치회관 보안·청소·방역 등 용역	211	-	211	
15	투명패트병 선별설비 실시 설계	52	-	52	
16	재활용 선별장 자력선별기 및 와류선별기 설치	174	-	174	
17	종량제 물품 및 대형폐기물 배출시스템 서버구축	21	-	21	
18	화장로 설비 기능보강 및 시설물 유지보수	1,568	-	1,568	
19	은하수공원 자연장지(잔디형) 조성 및 정비	196	-	196	
20	공공폐수처리시설 기술진단 및 유지보수(부강, 전의)	309	-	309	

2021년 수상 내역

연번	수상일자	수상자 (단체장, 지자체)	시상기관	수상내용	비고
1	2021.05.03.	세종시설공단	행정안전부	코로나19 대응 유공 장관표창 (합강캠핑장 생활치료센터 운영)	
2	2021.07.07.	세종시설공단	대한민국환경 대상위원회	제16회 대한민국환경대상 (환경교육 부문)	
3	2021.10.28.	세종시설공단	대전충남 경영자총협회	일생활 균형 우수기업 사례공모 전(장려상)	
4	2021.11.17.	세종시설공단	소방청	제20회 대한민국 안전대상 (국무총리상)	
5	2021.11.30.	세종시설공단	행정안전부	2021년 혁신우수 지방공공기관 최우수상(행정안전부장관상)	
6	2021.12.01.	세종시설공단	특허청	2021년 대한민국 발명특허대전 동상(전국경제인연합회장상)	
7	2021.12.11.	세종시설공단	세종시청	제10회 세종시자원봉사자대회 시장 표창	
8	2021.12.11.	세종시설공단	세종시청	제10회 세종시자원봉사자대회 사진(장려상) 및 UCC(우수상)	

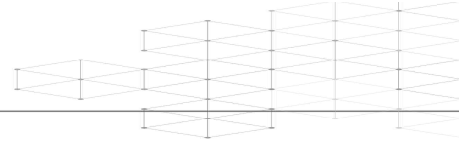
2021년 인증 내역

연번	인증일자	인증대상 (단체장, 지자체)	인증기관	인 증 명	비고
1	2021.01.01	세종시설공단	한국 사회복지사업협회	지역사회공헌 인정	
2	2021.02.22.	세종시설공단	세종경찰서	범죄예방 최우수시설 (종촌,아름동 공영주차장)	
3	2021.02.22.	세종시설공단	대한 산업안전협회	무재해 목표달성 인증(공동구)	
4	2021.05.18.	세종시설공단	국립 환경과학원	정도관리(AQC) 인증	
5	2021.09.18.	세종시설공단	한국 직업능력개발원	공공부문 인적자원개발 우수기관 인증(Best HRD)	
6	2021.10.08.	세종시설공단	한국 안전인증원	공간안전인증(공동구)	
7	2021.10.26.	세종시설공단	한국 안전보건공단	위험성평가 인증 (부강공공폐수)	
9	2021.12.01.	세종시설공단	한국 안전인증원	공간안전인증 (산학연클러스터지원센터)	
10	2021.12.03.	세종시설공단	공정거래위원회 한국소비자원	소비자중심경영(CCM)	
11	2021.12.03.	세종시설공단	국민 체육진흥공단	체육시설 안전경영(KSPO45001)	



세종로컬푸드(주)





▶ 2021년 성과와 평가	593
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	595
■ 세종로컬푸드 (생활속 세종형 로컬푸드 운영)	597
(핵심정책1) 지역 내 건강한 먹거리 선순환 체계 확산	599
1. 3·4호점 신규 출하농가 확보 및 조직화	600
2. 생산 출하농가 역량강화(보수) 교육	600
3. 로컬푸드 농산물 안전성 관리 강화	600
4. 농산물 순환수거 서비스 확대 운영	601
(핵심정책2) 생산자와 소비자가 공감하는 로컬푸드 운영	602
1. 싱싱장터 소비자 모니터링단 운영	603
2. 소비자 팜투어 운영	603
3. 직매장 활성화를 위한 프로모션	603
4. 로컬푸드 나눔냉장고 기부 활성화	604
5. 생산·출하농가 대상 「농산물 재고 할인판매」	604
▶ 역점과제	605
1. 직매장 온라인몰 도입 운영	607
2. 직매장 3호점 개장에 따른 운영 준비	609
• 2022년 주요 예산 현황	611

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 세종로컬푸드 직매장 누적매출 1,500억원 돌파

- 로컬푸드 직매장 도담점, 아름점을 운영하면서 현재까지 누적매출 1,500억원 돌파

※ '21년 목표액 : 360억원 (누적매출 1,500억원)

□ 코로나19로 인한 기관 대응노력 강화

- 정기·수시 집합교육을 비대면 온라인 교육으로 실시 (상·하반기 2회)
- 코로나19 장기화로 위축된 농산물 소비를 활성화하기 위해 '21년 소비촉진 쿠폰사업 진행 (6회 / 190,000천원)
- 농가방문을 자제하고 농가가 직접 찾아가는 소비자 팜투어 운영 (8회)

□ 로컬푸드 운영 활성화 및 상생협력 추진

- 직매장 농산물 출하 희망 농가 중 농산물 이동수단이 없는 소농·고령농·여성농 대상으로 수거체계 확대 : 순환수집 (26농가), 북부권 (10농가)

※ '19년(27농가) → '20년(34농가) → '21년(36농가)

- 무료배송 서비스(딜리버리) 아름점 시범 실시 (98건)
- 코로나19 위기극복 지자체 협력 (청양 프리지아, 금산 인삼 등 판매)
- 생산자와의 간담회 실시 (매월 1회)
- 로컬푸드 임직원 농가 일손돕기 봉사활동 운영(2회)

□ 3·4호점 예정지 찾아가는 직거래장터 운영

- 3·4호점 직매장 건립시 차질없이 운영될 수 있도록 체계 구축

※ (장소) 고운동 (월요일), 새롬동 (수요일), 소담동 (금요일) : 63회 운영

□ 세종로컬푸드 정보화를 위한 전산시스템 개선

- 홈페이지 구축, 생산관리 시스템 자체개발, 그룹웨어 및 행정문서 유통 구축, 직매장 온라인 예약판매(절임배추) 실시

□ 세종시 출자·출연기관 경영평가 A등급 획득

- 3년연속 기관 A등급 획득(세종시 출자출연기관 1위)

□ 인증제도 및 품질관리 확립

- aT(한국농수산물유통공사) 우수직거래 인증사업장 4년연속 선정

2 평가 및 대응과제

- 로컬푸드 3·4호점 개점을 앞두고 소비자에게 안전한 먹거리 제공을 위한 세심한 생산과정 관리필요
 - ➔ 농·축산물 안전성 관리에 대한 중요성 인식을 지속적 농가교육을 통해 강화하는 등 안전성 관리 지속 확대 추진
- 친환경 농산물에 대한 기준을 명확화하여 안전한 납품시스템 구축
 - ➔ 친환경 농산물에 대한 수시실태 조사 및 인증농지 정보관리와 안전성 검사 철저
- 생산자의 어려움을 청취하고 해소를 위해 소통창구 확대 노력 필요
 - ➔ 매월 생산자와의 정기 간담회, 품목별 협의회(참여 농가수 증가) 및 농가 방문 확대를 통한 생산자 의견 청취 및 반영
- 로컬푸드 활성화를 위해 온라인몰 도입 등 전산시스템 고도화를 통한 새로운 방식으로의 전환 필요
 - ➔ 온라인몰에 주문판매 가능한 품목 선정(가공식품류, 곡류) 및 꾸러미 상품을 구성하는 등 취급 품목의 점진적 확대 예정

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

○ '15.9월 개장이후 세종형 로컬푸드 운동은 안정적으로 정착 운영

- ▶ (연매출) '19년 270억원 → '20년 330억원 → '21년 360억원
- ▶ (일평균매출액) '19년 75백만원 → '20년 94백만원 → '21년 100백만원
- ▶ (농가수) '19년 950농가 → '20년 1,230농가 → '21년 1,430농가
- ▶ (소비자회원) '19년 43천명 → '20년 50천명 → '21년 58천명

○ 3호점(새롬점) 준비현황

- ▶ ('21.11월말) 착공 → ('22.11월) 준공 → ('22.12월) 개장

○ 위드코로나 전환에 따라 소비자 먹거리 소비 패턴 변화로 안전하고 신선한 로컬푸드 농산물 수요 증가 등 시장변화 요구

2 업무추진 방향

○ 로컬푸드 직매장 3호점 개장전 신규 출하농가 확보 및 농가조직화, 시기별 다양한 농산물이 출하될 수 있도록 생산관리 체계 구축

○ 위드코로나 전환에 따라 수시·정기교육을 비대면 온라인 교육과 집합교육을 병행 실시

○ 로컬푸드가 「신선+안전」이라는 인식에 부응하기 위해 농·축산물 안전성 관리 강화, 친환경 농산물 안전성 검사 및 인증관리 철저

○ 로컬푸드 맞춤형 자체개발 생산관리 시스템 고도화 추진

- 미판매 재고, 농산물 기부, 품질관리 등 각종 통계자료 정보화 활용

○ 시장변화에 따른 싱싱장터 온라인몰 구축('22년 상반기)

◆ 비 전 : 농민·시민이 함께 건강한 먹거리를 만드는 세종로컬푸드

□ 로컬푸드 매출증대

○ 누적매출 : 2,000억원 달성 (실적 : 1,500억원, 75.0%)

○ '22년 매출 목표 : 360억원

□ 매장 이용고객수 확대

○ 이용 고객수 : 60,000명 (실적 : 58,260명, 97%)

□ 농가소득 강화

○ 월 소득 150만원 이상 : 1,000농가 (실적 : 497농가, 49.7%)

□ 시민 만족도 향상

○ 시민만족도 : 90점 이상 (현재 : 87.1점, 96.8%)

□ 경영평가

○ 4년 연속 A등급 (출자·출연기관 중 1위)

〈'21년 1·2호점 농가 현황〉

(단위 : 명, 억원, %)

구 분	계	소 농	중 농	대 농	비 고
농가수	868	442	365	61	-
비율	100.0	50.9	42.0	7.1	-
출하액	332	109	190	34	-
비율	100.0	30.4	57.2	12.4	-

* 소농 : 5,000m² 미만, 중농 : 5,000 ~ 20,000m² 미만, 대농 : 20,000m² 이상

〈'21년 품목별 판매비율〉

(단위 : %)

품목	축산*	채소	가공	과일	곡류	임산물	즉석식품	수산물	버섯 등 기타
점유비	30.5	20.1	15.5	18.1	5.8	1.6	2.9	2.3	3.2

* 정육 26.3%, 기타 (달걀, 우유 등) 4.2%

생활속 세종형 로컬푸드 운영

- 1 지역내 건강한 먹거리 선순환 체계 확산
- 2 생산자와 소비자가 공감하는 로컬푸드 운영

1 지역 내 건강한 먹거리 선순환 체계 확산**□ 여건 및 현황**

- 세종시의 도시화로 농업환경이 변화함에 따라 농가의 판로 및 안정적 소득확보 보장에 대한 로컬푸드 역할의 중요성 강조
- 건강한 먹거리를 찾는 소비 욕구에 발맞춰 소비자가 공감하는 신선하고 안전한 로컬 농산물을 공급할 수 있도록 노력 필요

□ 추진상황 및 반성

- 로컬푸드 직매장 3·4호점 개장 추진에 따라 신규농가를 확보하였으나, 개장 전 대기기간이 길어지고 있어
 - 신규 농가를 대상으로 직매장 건립 전 찾아가는 직거래 장터 운영
 - ※ 고운동, 새롬동, 소담동 3개소 / 102농가 참여 / 63회 운영 / 매출 131백만원
 - 농산물 출하시 농가에서 포장단계부터 출하농산물에 대한 품질관리를 위해 품질관리 체계 고도화 운영, 정기 교육 지속 실시
- 순환수거서비스 점진적 확대 운영
 - 36 농가 → 40 농가로 목표 확대(북부권 12농가 포함)
- 세종로컬푸드가 「신선+안전」이라는 소비자 인식에 부응하기 위한 농·축산물 안전성 관리 강화

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 기획생산 구축을 통한 농가소득 증대 및 먹거리 다각화
- (지표) 농가 확보 및 안전성 관리 강화

① 3·4호점 신규 출하농가 확보 및 조직화

계속사업

- 로컬푸드 직매장 3호점 개장전 신규 출하농가 확보 및 농가조직화, 시기별 다양한 농산물이 출하될 수 있도록 생산관리 체계 구축
 - 농산물 품목 다양화, 출하 교육(포장방법, 품질관리 등)과 현장감을 느낄 수 있는 판매 교육 실시
- 3·4호점 신규농가 모집 (100농가 목표) → 총누적농가 (1,530농가)

② 생산 출하농가 역량강화(보수) 교육

계속사업

- 3호점 농가까지 확대(1,500여개 농가)됨으로써 역량강화교육을 연간 2회 운영 → 4회(분기별)로 확대 운영
- (교육내용) 로컬푸드 설립 취지를 이해시키는 교육을 기본 바탕으로 직매장 커뮤니케이션, 생산자 역할과 책임, 생산자소득증대, 저탄소 농업기술소개, 토양 및 수질검사 이해 등을 교육

③ 로컬푸드 농산물 안전성 관리 강화

계속사업

- 로컬푸드는 ‘신선하고 안전하다’는 소비자 인식에 부응하기 위한 농·축산물 안전성 관리 강화
 - 농산물 연 400건 → 420건 확대 (생산단계 360건, 유통단계 60건)

- 이동수단이 없는 소농·여성농·고령농 중심의 기존 순환수집 서비스 확대 운영
 - 36 농가 → 40 농가로 확대 계획
 - ※ '19년(27농가) → '20년(34농가) → '21년(36농가)

2 생산자와 소비자가 공감하는 로컬푸드 운영

□ 여건 및 현황

- 코로나19로 인하여 일반 소비는 줄고 가정식을 선호하는 소비자 트렌드 변화와 소비자 인식 신뢰기반으로 직매장 매출증가 기여
※ (매출액) '19년도 273억원 → '20년도 330억원 → '21년도 360억원
- 세종시 유입인구의 지속적 증가에 따른 소비자 회원 증가
※ (회원수) '19년도 43천명 → '20년도 50천명 → '21년도 58천명

□ 추진 상황 및 반성

- 우리지역에서 생산할 수 없고, 식생활에 필요한 식재료를 싱싱장터에서 한번에 구입할 수 있도록 수산물코너 운영 및 특색있는 지자체 주요 농·수산물 특판 운영
- 안전하고 신선한 로컬푸드 먹거리를 당일 각 가정으로 배달해주는 무료배송 사업을 아름점 시범 시행
- 찾아오는 소비자 팝투어 운영으로 생산자와 소비자 관계 증진 및 공감 활성화 노력
- 소비자 모니터링단 운영 및 품목별 협의회, 생산자와의 간담회 등을 통한 소비자와 생산자의 신뢰 증진

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 생산자와 소비자가 함께하는 도·농상생의 장 마련
- (지표) 세종형 로컬푸드 운동 및 유통서비스 변화

① 싱싱장터 소비자 모니터링단 운영

계속사업

- 지속적인 로컬푸드 직매장 출하농산물에 대한 모니터링과 소비자에게 정확한 정보제공 등을 통한 지역 내 소비 역량 및 신뢰도 강화
 - 직매장에 출하 농산물의 품질관리, 당도측정, 소포장 상태 등을 모니터링하고 온오프라인 커뮤니티를 활용 홍보, 로컬푸드 행사 참여
- ※ 인원 53명으로 구성, 연 30회 운영

② 소비자 팜투어(Farm tour) 운영

계속사업

- 농산물에 대한 소비자 공감을 위해 로컬푸드에 관심 있는 소비자 중심으로 찾아가는 팜투어 실시
 - 계절별·작물별 테마에 맞게 딸기, 배추, 버섯 등 소비자와 생산자가 원하는 시기에 추진 (5회 계획)

③ 직매장 활성화를 위한 프로모션

계속사업

- 생산자와 소비자가 함께하는 폴리마켓 운영 (월2회)
- 직매장 활성화를 위한 시기별 프로모션 진행으로 매장 활성화
 - 명절 홍보판촉 (2회), 특색있는 지자체 주요 농·특산물 판촉 (8회) 등
 - 김장철 절임배추 등 주문·예약판매를 통한 소비자 욕구 충족

④ 로컬푸드 나눔냉장고 기부 활성화

계속사업

- 지역사회 소외계층을 대상으로 직매장 출하농가로부터 기증받은 농산물 등을 기부함으로써 나눔의 행복 적극 실천
 - ('21년 실적) 3개 단체, 430회 (18,899개)

⑤ 생산·출하농가 대상 「농산물 재고 할인판매」

계속사업

- 당일 미판매된 농산물을 생산·출하농가 등에게 할인된 가격으로 저렴하게 판매하는 등 재고 농산물의 효율적 처리를 위해 지속 노력
 - ('21년 실적) 111개 농가, 261건

역점과제

- 1 직매장 온라인몰 운영
- 2 직매장 3호점 개장에 따른 운영 준비

세종로컬푸드(주) 역점과제

1 직매장 온라인몰 도입 운영

□ 추진 방향

- 고객에게 필요한 농산물 등 다양한 상품정보를 실시간으로 제공하고 온라인 주문시스템을 개발 추진
 - 배송방식을 고려하여 가공품, 꾸러미 상품, 계절별 행사품목 위주로 진행하여 점차적으로 구성 품목이 증가되도록 운영
- ※ 김장재료 온라인 주문 시범실시 : '21.10.25~11.30 / 321건

□ 대책

- 온라인몰 운영 계획에 따른 싱싱장터 온라인몰 구축 진행
 - 가공품 및 꾸러미 단위 등 온라인 판매, 市와 협의 운영
 - ※ 냉장식품 등 신속 배송 품목은 시내·외 구분하여 배송방식 결정
- 온라인몰에 주문판매 가능한 품목 선정(가공식품류, 곡류 등) 및 꾸러미 상품으로 구성하고 취급 품목을 점진적으로 확대
- ※ 소요인력 / 예산 : 2명 / 1억원 ('21년 市 예산 활용)

□ 기대효과

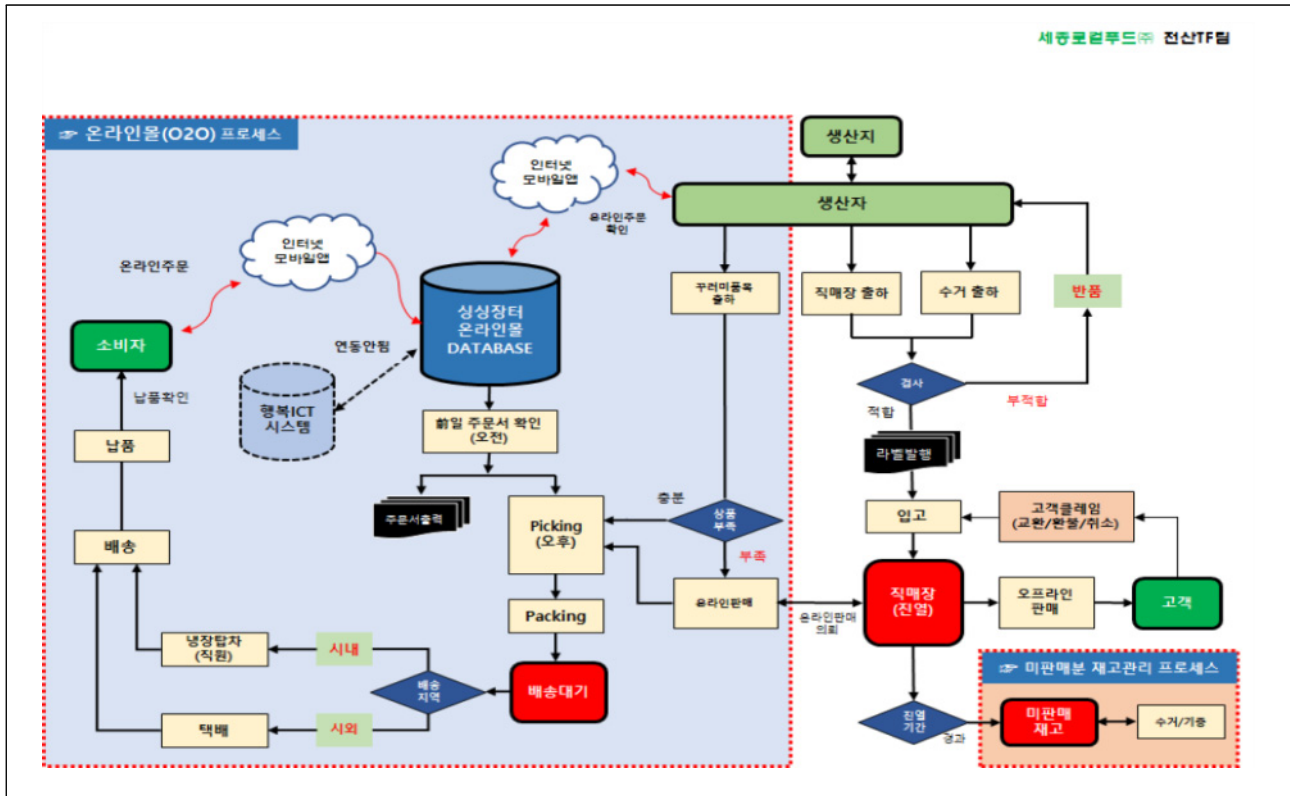
- 매출 확대를 통한 직접적인 농가소득 증대 기여
- 소비자 만족도 증대 및 전략적 홍보 활동으로 구매 창출 유도

□ 향후 계획

추진 과제	2022년			
	1분기	2분기	3분기	4분기
① 운영팀 조직화	■ ■ ■			
② 개발업체 선정	■ ■			
③ 온라인주문품목 구성 및 참여농가 선정		■ ■ ■ ■		
④ 온라인몰 구축		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
⑤ 영업개시전 사전인허가		■ ■ ■		
⑥ 교육 및 운영		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		

참고 1

온라인몰 업무프로세스 계획 구성도(안)



참고 2

꾸러미 상품 구성 [예시]

구 분	꾸러미/세트/단품	품목 구성	비 고
1차 농산물	배추김치 꾸러미	절임배추20kg, 김치양념8kg	김장철 행사
	잡곡 꾸러미	현미, 찰보리, 찰쌀, 찰흑미	잡곡류 구성
	야채세트	양배추1포기, 당근2개, 대파300g, 무1개	용도별 야채세트 구성
	로컬푸드 단품	사과, 배, 고구마, 감자, 호박, 오이, 상추 등	단품 및 꾸러미 구성
	쌀	밥맛좋은쌀2kg, 4kg, 10kg	세종 특화쌀
가공품	명절선물세트	전/와인/식초/간장 세트 등	전/와인/식초/간장 세트 구성
	과실즙 꾸러미	배즙10팩, 사과즙10팩, 포도즙10팩	과실즙류 세트 구성
	단품 및 세트	누룽지, 잼, 꽃차 등	가공품 단품/세트 구성
	신선두부	두부500g	당일 생산/마감/배송

※ 꾸러미 및 단품 구성시 친환경(무농약, 유기농), GAP, HACCP 구분하여 세트 구성

2 직매장 3호점 개장에 따른 운영 준비

□ 추진 방향

- 직매장 3호점(새롬점)이 '22년 하반기 개장됨에 따라 직매장 운영 사전준비와 생산·출하농가 확보 등 내실화에 주력

※ (규모) 부지 3,500㎡, 연면적 2,469㎡/3층, 사업비 121억, 주차 58면

□ 대책

- 신규 입점농가 확보 및 교육 : 450농가 확보완료 (3호점)
- 입점대기농가의 찾아가는 직거래 장터 운영으로 품질관리, 포장 등 농가의 기본 역량 강화, 체계 구축 ('20~'21년, 2개년도 운영)
- 준공 전 사전점검 T/F팀 자체운영, 사전 인허가 사항 등 점검
- 직원 채용 및 교육 : 16명 예상 (매장운영, 계산원, 미화, 수거 등)

□ 기대 효과

- 신규 입점농가 추가확보를 통한 기획생산체계 구축
- 3호점 개장에 따른 16명 정도의 일자리 창출 효과 기대
- 사전 운영 준비를 통한 안정적인 직매장 개장 및 정착 도모

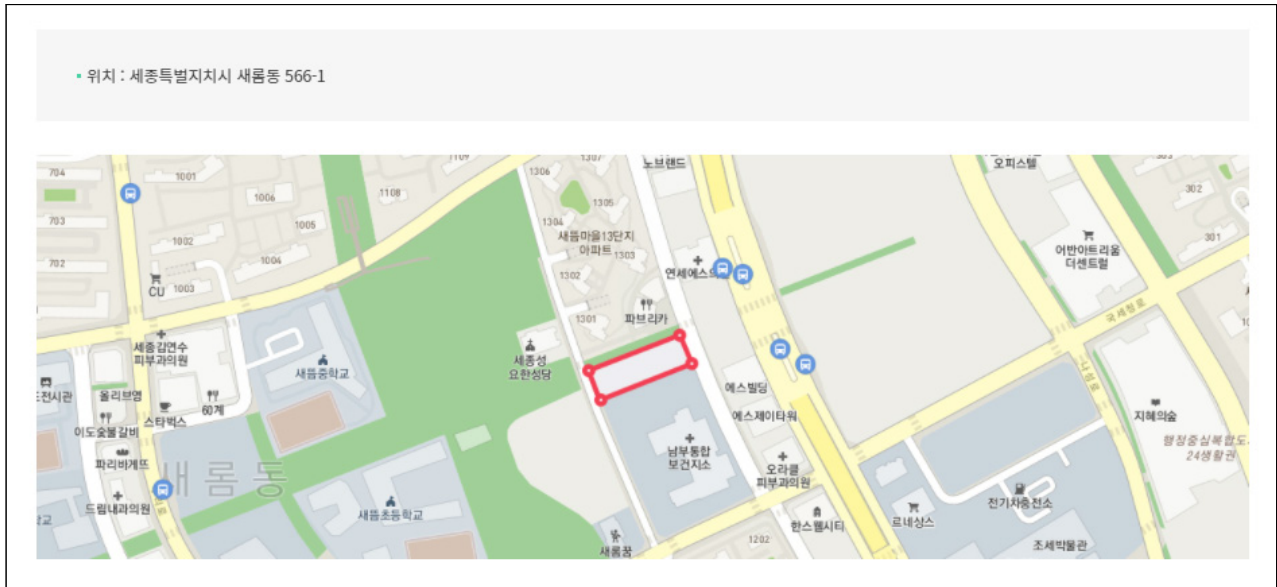
□ 향후 계획

추진 과제	2022년			
	1분기	2분기	3분기	4분기
① 농가조직화	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
② 온라인몰 구축	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
③ 직원채용 및 교육			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
④ 영업개시전 사전인허가			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	

참 고

직매장 3호점(새롬동) 위치도 및 조감도

☐ 위치도



☐ 조감도



2022년 주요 예산 현황

□ 총 괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c = (a) + (b))
계	36,637	-	36,637

□ 주요사업

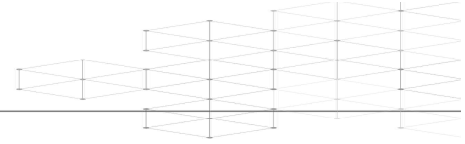
(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고
계		197	-	197	
1	농산물 순환 수거서비스 운영(2대)	59	-	58	
2	도담매장 사무실 및 소포장실 환경개선	40	-	40	
3	직매장 매대확장 및 수선	47	-	47	
4	온라인정보화개선	23	-	23	
5	신규농가및생산자역량강화교육	18	-	18	국비6
6	팜투어(5회)	10	-	10	국비5



세종테크노파크





▶ 2021년 성과와 평가	617
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	621
▶ (목 표) 세종시 미래가치를 선도하는 지역혁신성장 거점기관	625
(핵심정책1) 세종형 뉴딜산업 추진	627
1. 세종시 지역산업 고도화 및 미래 신성장동력 확보	629
2. 세종시 지역혁신 거점기능 집적화	631
3. 세종 적합형 스마트 혁신기업 유치 및 일자리 창출	632
(핵심정책2) 고객맞춤형 기업지원시스템 강화	635
1. 진단기반 맞춤형연계지원 강화	637
2. 기업 혁신성장사다리 구축을 통한 Next-Unicorn기업 발굴·육성	639
(핵심정책3) 기술혁신을 통한 스마트세종 구현	641
1. 중소기업 신기술·신산업 지원	643
2. 기술혁신 인프라 구축 및 활성화	645
(핵심정책4) 언택트 기반의 사업 및 조직 운영	647
1. 언택트 기반 기업지원시스템 구축 및 운영	649
2. TP 경영기반 및 전문성 강화	650
(핵심정책5) 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화	651
1. 개방형 지역혁신성장 플랫폼 운영 활성화	653
• 2022년 주요 예산 현황	654

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 세종시 지역산업 고도화 및 미래 신성장동력 확보

- 중기부 주관 '21년('20년 실적) 지역산업육성사업 성과평가 "A등급" 획득('21.8)
 - 지역산업육성사업의 체계적인 성과 실적관리를 통한 지역산업진흥계획 추진효과 강화
 - ※ 주요성과 : 신규고용 113.2명, 사업화 매출액 269.9억원 발생
 - ※ 지역산업육성사업 : (R&D)주력산업 스타기업 등 / (비R&D)주력산업 스타기업 바우처 수출새싹 등
- 2030 세종시 중장기 경제비전 수립('21.12)
 - 세종시 경제현황 진단을 통한 향후 10년간 중장기 경제비전·목표·전략 마련
 - ※ 4대 전략, 12개 핵심프로젝트 발굴
- 2030 세종시 미래먹거리산업 마스터플랜 수립('20.12) 및 고도화('21.12)
 - 2022년 5대 신산업 육성 실행계획 수립 및 핵심과제 선정·기획(8건)
 - ※ 5대 신산업 : 스마트시티, 스마트그린융합부품소재, 미래차모빌리티, 바이오헬스, 실감형콘텐츠
- 제1차 세종 2030 포럼 개최('21.12)
 - 세종시 경제자족도시 완성을 위한 지역산업 육성정책 공유 및 주요이슈 발굴
 - ※ 세종 산학연관 네트워크 참여(시장님, 군발위 위원장, 중기청, 18개 유관기관, 지역대학, 지역기업 등)
- 2021 세종 스마트시티 국제포럼 개최('21.4)
 - 세종형 스마트시티 모델 논의 및 확산을 위한 국제포럼 추진
 - ※ 주요결과: 실시간 중계 69천명, 전세계 56개국 180천명 시청, 국제포럼 결과 국가기록원 등록('21.6) 등
- 2022년 세종 스마트시티 디지털 아카이브 구축 신규사업 확보('21.12)
 - (사업내용) 스마트시티 관련 기록물 체계적인 관리 및 세종 스마트시티 대내외 홍보
 - ※ 사업기간 : '22.1~12 / 사업예산 : 2.51억
- 세종테크노파크 건축공사 착공('21.4~)
 - 터파기, 지하층 및 지상 2층 골조공사 추진(공정률 25%, ~'21.12)
 - ※ 사업기간 : '19.1~'23.3 / 위치 : 조치원청사 부지

□ 세종 적합형 스마트 혁신기업 유치 및 일자리 창출

- 중기부 4차 규제자유특구관련 자율주행 로봇기업 3개사 유치('21.4)
 - (유치기업) 지택(고려대 세종캠), 트위니(SB플라자), 라스테크(SB플라자) 입주 완료
 - ※ 세종중앙공원 내 실증사업 추진 : 음식배달 로봇, 코로나19 방역로봇, 보안순찰 로봇
- AI·블록체인 분야, 웹툰분야 전문인력 양성('21.3~12)
 - 다정동UH입대생가내ICT이노베이션스퀘어 교육장 구축('21.8), 세종웹툰캠퍼스 개소('21.10)
 - ※ AI·블록체인 일반교육 84명 자격특고정 20명 수료 / 웹툰캠퍼스: 웹툰작가 9명 기업 1개사 입주 완료('21.10)
 - ※ 세종웹툰캠퍼스 개소식 개최 : 11.16(화) / 시장님, 시의회의장, 유관기관, 지역대학 참석
- 지역 고등학교 우수학생 멘토링 및 현장실습 지원('21.3~)
 - (하이텍고 2명) 세종TP-학생 1:1 멘토링 및 관내기업(2개사) 현장실습 연계('21.5~11)
 - (세종여고 3명) 세종TP 현장실습 실시('21.10~12)
- 2022년 세종시 청년희망내일센터, 행복신중년센터 운영기관 지정('21.12)
 - (청년센터) 청년 일자리 창출 및 주거 복지 지원 경제·산업·일자리 협력체계 구축
 - (신중년센터) 신중년 특성을 고려한 취창업 연계지원 맞춤형 플랫폼 구축

□ 고객맞춤형 기업지원시스템 강화

- 타 기관 운영 이관사업(중소기업육성자금, 글로벌강소기업 등) 본격 추진('21.1~)
 - 중소기업육성자금 550억 집행(추진 중), 글로벌강소기업 2개사 선정('21.4)
 - ※ '20년 이관사업 : 세종시 중소기업육성자금(충남경제진흥원→TP), 중기부 글로벌강소기업사업 (대전경제통상진흥원→TP), 문체부 지정 콘텐츠산업육성 거점기관 이관(세종시 문화재단→TP)
 - 문체부 지역특화콘텐츠개발지원 신규사업 추진('21.1~)
 - ※ 사업기간 : '21.1~12 / 사업내용 : 지역특화콘텐츠 발굴 및 개발지원
- 2022년 세종시 해외판로지원사업 이관 및 신규사업 확보('21.12)
 - (사업내용) 중소기업 해외판로지원을 통한 수출 선도기업 육성
 - ※ 사업이관 : (기존) 한국무역협회, KOTRA → (이관)세종TP
 - ※ 사업기간 : '22.1~12 / 지원프로그램 : 박람회, 컨설팅, 인증, 통번역, 무역사절단 등
- 중기부 소부장 강소기업 100+, 산업부 소부장 으뜸기업 관내기업 선정지원
 - (강소기업) 전국 20개사 中 세종기업 1개사(레이크머티리얼즈) 선정 완료('21.11)
 - (으뜸기업) 전국 20개사 모집, 세종기업 1개사(나노신소재) 1차 심사 통과('21.11)
 - ※ 세종TP 역할 : 후보기업 발굴 및 기술닥터(전문가) 연계 밀착컨설팅 추진

□ 기술혁신을 통한 스마트세종 구현

- 자율주행, 바이오, SW산업, 스마트공장 등 신기술·신산업분야 지원('21.1~)
 - (기업지원) 자율주행기업 104건, 바이오기업 36건, SW기업 22건, 스마트공장 14건
 - (자율주행차 실증지원) 자율주행 시범운행지구 2대, 규제자유특구 16대, 자율주행버스 3대
- 4-2생 산학연클러스터 내 자율주행, 바이오 지원인프라 구축('21.1~)
 - 자율주행 빅데이터 관제센터 구축('21.10), 자율주행실증 지원시설(SMFL) 구축('21.12)
 - 자율주행 지원장비(~'22년 19종*), 바이오 지원장비(~'22년 57종 74대**) 구축 중
 - * 13종 구축 완료(온습도환경시험기 등) / ** 10종 구축 완료(바이오소재 원심분리 시스템 등)
- 세종시 자율주행산업 육성을 위한 신규사업 확보('21.4~5)
 - (산업부) 스마트특성화기반구축사업 선정('21.4)
 - ※ 사업기간(예산) : '22~'24년(74.9억) / 참여기관 : 세종TP, 한국산업진흥협회, 한국자동차연구원
 - (산업부) 자율주행 데이터 표준 개발 및 실증체계 구축사업 선정('21.5)
 - ※ 사업기간(예산) : '21~'24년(50.7억) / 참여기관 : 세종TP, 한국표준협회, 한국전자통신연구원 등 8개 기관

□ 세종TP 경영기반 강화

- 행안부 지정, '지방자치단체 출자·출연기관' 지정('21.8)
 - 세종시 지역혁신성장 거점기관으로써 안정적 운영기반 마련
- 중기부 시행, '21년도('20년 실적) 테크노파크 경영실적평가 "A등급" 획득('21.9)
 - 세종TP 기관 설립('19.7) 이후 첫 경영실적평가에서 이룬 성과
- GWP(Great Place to Work) 인증 획득('21.9)
 - 미국 글로벌 스탠다드 기업문화 진단을 통한 대한민국 일하고 싶은 일터 인증 획득

□ 개방형 지역혁신성장 플랫폼 운영

- 유관기관 MOU 체결(16개 기관*) 및 연계·협력성과** 창출('21)
 - * 대학(고려대 영상대 한남대 세종충남대병원), 기관(기보 KOTRA 중진공) 등 / '20~'21년 총 35개 기관 MOU
 - ** 소부장 강소기업 100+ 연계(기술보증기금), 지역 직업교육 우수학생 멘토링 연계(중진공), 관내기업 시험수수료 감면 혜택(FIT시험연구원), 웹툰캠퍼스 조성사업 공동 참여(영상대) 등 12건
- 지역기업 애로사항 해결을 위한 정책연계시스템 운영(상시)
 - 기업의 애로사항을 정부 또는 유관기관의 연계를 통해 해결(7건 접수, 4건 완료*)
 - * 공장신설 및 증축을 위한 진입도로 해결(세종시), 배달로봇 서비스 실증기업 애로사항 해소(중기부), 조달청 혁신제품 프로세스 제도개선 해결(조달청), 중기부 소부장 강소기업 100+사업 선정지원(중기부)

2

평가 및 대응과제

- (성과) 세종테크노파크 5대 혁신전략(S·E·T·U·P) 수립 및 혁신과제 발굴·추진
 - ➔ 혁신과제 중 도전성, 난이도 등을 고려한 핵심과제 선정(33개) 및 원장-부서장-팀장 성과협약('21.3) 및 추진을 통한 성과목표 달성*
 - * 33개 과제 중 경영실적평가 "A" 등급 획득 등 28개 과제 완료(달성률 85%)
 - * 스마트시티 SPC 연계사업 발굴, 육성자금 550억 100% 집행 등 미완과제 추진 중
- (성과) 설립초기 조직의 기반마련 및 양적성장 과 질적 고도화 추진
 - ➔ (인원) '19년 25명 → '21년 70명, (사업예산) '19년 103억 → '21년 548억 증가
 - ➔ 전국TP 최초 안전보건경영시스템 및 인권경영 우수기업 인증획득('20.12), 행안부 지방출자·출연기관지정('21.8), 일하기 좋은 직장 GWP 인증 획득('21.9)
- (성과) 정부 및 세종시 정책과 연계한 지역산업·중소기업 육성
 - ➔ 디지털·그린뉴딜 중심의 주력산업 개편('20.12) 및 지원('21~)
 - * (기존) 첨단수송기기부품, 정밀의료 → (개편) 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
 - ➔ 세종시 2030 미래먹거리산업 마스터플랜 수립('20.12) 및 5대 신산업 육성('21~)
 - * 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재, 미래차모빌리티, 바이오헬스, 실감형콘텐츠
- (보완) 세종시 지역혁신 거점기관으로서의 전문성 및 시스템 기반 강화 필요
 - ➔ 세종시 산업·기업육성 전문조직으로 성장하기 위한 조직 역량강화 필요
 - ➔ 인사정보 전산시스템, 정보보안 시스템, 세종기업지원통합관리시스템 등 미흡한 시스템 확충을 통한 기관 경영기반 내실화 필요
- (보완) 세종시 산학연관 네트워크 기반의 지역혁신성장 플랫폼 활성화 필요
 - ➔ TP-지역대학 협력 강화, 정책연계시스템 운영 확대 등 지역혁신성장 플랫폼 운영 강화를 통한 협력네트워크의 실질적 성과창출 집중

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- **코로나19, 탄소중립 등 국내외 환경변화에 선제적 대응 필요**
 - 코로나19 장기화 등 온라인·비대면 수요 확대에 디지털화 확산, 기후변화 대응을 위한 친환경·저탄소 경제로의 전환 추진 중
 - EU 등 주요국의 탄소중립 선언 등 탄소중립이 글로벌 뉴노멀로 정착
- **「한국판 뉴딜 2.0」과 연계한 「세종형 뉴딜」 추진**
 - 디지털·그린뉴딜 중심 한국판 뉴딜정책의 안정망 강화 역할 대폭 확대에 따른 디지털·그린·휴먼 뉴딜의 3축 체제로 개편하는 한국판 뉴딜 2.0 발표(21.7)
 - (디지털) 메타버스, 비대면 등 / (그린) 탄소중립 등 / (휴먼) 사람투자, 청년정책 등
- **국가산단, 국회세종의사당 등 세종시 산업환경 변화에 따른 대응전략 마련**
 - 스마트국가산단, 국회세종의사당, 스마트시티 국가시범도시, 네이버 데이터 센터 등 세종시 산업 환경과 연계한 대응전략 필요

2 업무추진 방향

- 국가의 핵심정책과 세종시 지역정책을 연계한 지역산업 고도화
 - 디지털전환, 탄소중립 등 정부의 산업육성정책과 세종 지역산업 여건 분석을 통한 세종형 혁신과제 발굴 및 육성
- KOLAS·기술거래기관 지정, 청년희망내일센터·행복신중년센터 운영기관 지정 등 세종IP 기능 확대를 통한 고객맞춤형 기업지원시스템 및 일자리 지원기능 강화
- 新정부 정책, 코로나19 장기화 등 대내외 환경변화 대응 및 ESG경영, 안전강화 등 조직 운영 시스템 강화를 통한 경영혁신기반 내실화
- 세종 산학연관 네트워크 연계·협력 활성화 및 실질적 성과 확대를 통한 지역혁신성장 플랫폼 기능 강화

3

연말 이루고자 하는 모습

○ 세종형 뉴딜산업 추진

분야	'21년	'22년
세종시 지역산업 고도화 및 미래 신성장동력 발굴	<ul style="list-style-type: none"> • 2030 세종시 미래먹거리산업 마스터플랜 수립 • 2030 세종시 중장기 경제비전 수립 • 제1차 세종 2030 미래포럼 개최 • 2021 세종 스마트시티 국제포럼 개최 	<ul style="list-style-type: none"> • (고도화) 2030 세종시 미래먹거리산업 세부과제 고도화 • (활성화) 2030 세종시 중장기 경제비전 실천 및 활성화 • (유지) 세종 2030 미래포럼 분기별 개최 • 세종 스마트시티 국제포럼 격년(2023년) 개최 • (신규) 탄소중립 기반의 신규과제 발굴·기획 • (신규) 세종형 메타버스 육성을 위한 신규사업 기획·유치 • (신규) 세종 스마트시티 디지털 아카이브 구축
세종시 지역혁신 거점기능 집적화	<ul style="list-style-type: none"> • 세종테크노파크 본관동 건립 착공 및 공정률 25% 달성 	<ul style="list-style-type: none"> • (계속) 세종테크노파크 본관동 건립 공정률 90% 달성
세종 적합형 스마트 혁신기업 유치 및 일자리 창출	<ul style="list-style-type: none"> • 자율주행 혁신기업 3개사 유치(음식배달, 방역, 순찰) • AI·블록체인 분야 전문인력 양성(111명) 및 민간자격 취득 교육과정 운영(20명) • 웹툰캠퍼스 조성 및 웹툰작가(9명)·기업(1개) 모집 	<ul style="list-style-type: none"> • (강화) 지역혁신클러스터 규제자유특구 연계 혁신기업 유치활동 강화 • (확대) AI·블록체인 분야 전문인력 양성(105명) 및 민간자격 취득 교육과정 운영(50명) • (확대) 웹툰캠퍼스 인재발굴 및 육성 프로그램 운영(100명) • (신규) 청년희망내일센터, 행복신중년지원센터 운영

○ 고객맞춤형 기업지원시스템 강화

분야	'21년	'22년
진단기반 맞춤형연계지원 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 중소기업육성자금(550억) 및 글로벌강소기업사업(2개사) 추진 • 지역콘텐츠개발지원사업 및 과학문화활성화지원사업 추진 	<ul style="list-style-type: none"> • (유지) 중소기업육성자금(550억) 및 글로벌강소기업사업(2개사) 추진 • (유지) 지역콘텐츠개발지원사업 및 과학문화활성화지원사업 추진 • (신규) 세종시 해외판로지원사업 추진
기업혁신성장사다리 구축을 통한 Next-Unicorn 기업 발굴·육성	<ul style="list-style-type: none"> • 세종 간판 스타기업 육성('21년 10개사 선정) • 중소기업 성장 촉진을 위한 기업맞춤형 기술·사업화 지원(혁신성장 바우처, 기술거래촉진) • 중기부 소부장 강소기업 100+, 산업부 소부장 으뜸기업 관내기업 선정 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • (유지) 세종 간판 스타기업 육성('22년 10개사 선정) • (유지) 중소기업 성장 촉진을 위한 기업맞춤형 기술·사업화 지원(혁신성장 바우처, 기술거래촉진) • (신규) 중기부 지역혁신 선도기업 발굴·육성

○ 기술혁신을 통한 스마트세종 구현

분야	'21년	'22년
중소기업 신기술·신산업 지원	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행산업 육성 (중기부 규제자유특구, 산업부 지역혁신클러스터사업 등 추진) 바이오산업 육성 (산업부 바이오메디컬활성소재 고도화사업 추진) SW산업 육성 (과기부 SW성장지원, SW서비스 사업화지원 추진) 제조현장의 스마트화 추진(14개사) 	<ul style="list-style-type: none"> (유지) 자율주행산업 육성 (중기부 규제자유특구, 산업부 지역혁신클러스터사업 등 추진) (유지) 바이오산업 육성 (산업부 바이오메디컬활성소재 고도화사업 추진) (유지) SW산업 육성 (과기부 SW성장지원, SW서비스 사업화지원 추진) (유지) 제조현장의 스마트화 추진(15개사) (신규) KOLAS, 지역SW산업진흥기관 기술거래기관 지정 및 운영
기술혁신 인프라 구축 및 활성화	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행차 전장부품소재 지원장비 구축 (~'22년 총 19종 중 13종 구축 완료) 바이오메디컬활성소재 지원장비 구축 (~'22년, 57종 중 8종 구축 완료) 자율주행 빅데이터 관제센터, 자율주행 수소/CNG버스 차고지, 자율주행 실증 지원시설(SMFL) 구축 완료 	<ul style="list-style-type: none"> (활성화) 자율주행차 전장부품소재 지원장비 구축 및 운영 활성화 (~'22년, 총 19종 구축 완료) (활성화) 바이오메디컬활성소재 지원장비 구축 및 운영 활성화 (~'22년, 총 57종 구축 완료) (활성화) 자율주행 빅데이터 관제센터, 자율주행 수소/CNG버스 차고지, 자율주행 실증 지원시설(SMFL) 구축인프라 본격 운영 (신규) 자율주행차 전장부품소재 고도화장비 구축 (~'24년, 총 10종 추가 구축)

○ 언택트 기반의 사업 및 조직 운영

분야	'21년	'22년
언택트 기반 기업지원시스템 구축 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> 세종기업지원통합관리시스템 구축 및 운영 정책연계시스템 운영(7건) 메타버스 기술 선제적 활용을 통한 회의·행사 개최 온라인 화상회의실 11개소 구축 및 운영 	<ul style="list-style-type: none"> (강화) 세종기업지원통합관리시스템 기반 기업맞춤형 지원플랫폼 강화 (확대) 정책연계시스템 확대 운영 (신규) 실시간 기업원정보 안내서비스 고도화를 위한 모바일앱 구축 (신규) 고객서비스 표준 매뉴얼 수립 및 운영을 통한 고객만족 실현
TP 경영기반 및 전문성 강화	<ul style="list-style-type: none"> 중기부 시행 2021년 테크노파크 경영실적평가 "A등급" 획득 제안제도, 지식관리시스템 운영 임직원 역량강화, 소통프로그램, 지역사회공헌프로그램 운영 행안부 지방자치단체 출자출연기관 지정(완료) GWP 인증 획득(완료) 	<ul style="list-style-type: none"> (유지) 테크노파크 경영실적평가 2년 연속 "A등급" 획득 (강화) 제안제도, 지식관리시스템 강화 (강화) 임직원 역량강화 소통프로그램 지역사회공헌프로그램 강화 (신규) 인사정보 전산시스템, 정보보안 시스템 구축

○ 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화

분야	'21년	'22년
개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화	<ul style="list-style-type: none"> 세종·대전지역 유관기관(9개) 협력네트워크 구축 유관기관(12개 기관) MOU 체결 및 성과 창출(12건) 지원기업 교류모임 10개 운영 	<ul style="list-style-type: none"> (확대) 세종시 산학연관 협력네트워크 확대 운영 (확대) 유관기관 MOU 체결 및 MOU기관간 실질적 성과창출 확대 (강화) 지원기업 교류모임 강화

세종시 미래가치를 선도하는 지역혁신성장 거점기관

- ① 세종형 뉴딜산업 추진
- ② 고객맞춤형 기업지원시스템 강화
- ③ 기술혁신을 통한 스마트세종 구현
- ④ 언택트 기반의 사업 및 조직 운영
- ⑤ 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화



1 세종형 뉴딜산업 추진

- 1 세종시 지역산업 고도화 및 미래 신성장동력 확보
- 2 세종시 지역혁신 거점기능 집적화
- 3 세종 적합형 스마트 혁신기업 유치 및 일자리 창출

1 세종시 지역산업 고도화 및 미래 신성장동력 확보**□ 여건 및 현황**

- 국가의 핵심정책과 세종시 지역정책을 연계한 지역산업 활성화 전략 필요
 - 한국판 뉴딜, 탄소중립, 메타버스 등 정부의 산업육성정책과 세종 지역산업 여건 분석을 통한 세종형 혁신과제 발굴 필요

□ 추진상황 및 성과

- 2030 세종시 미래먹거리산업 마스터플랜 고도화('21.12)
 - 2030 마스터플랜의 실행력 있는 추진을 위한 '22년 실행계획 수립 및 핵심과제 발굴(8건)
 - ※ 5대 신산업 : 스마트시티, 스마트그린융합부품소재, 미래차모빌리티, 바이오헬스, 실감형콘텐츠
- 2030 세종시 중장기 경제비전 수립('21.12) 및 제1차 세종 2030 포럼 개최('21.12)
 - 세종시 경제자족도시 완성을 위한 향후 10년 중장기 비전수립 및 주요이슈 발굴
- 2021 세종 스마트시티 국제포럼 개최('21.4) 및 스마트시티 신규사업 확보
 - 세종형 스마트시티 모델 확산, 디지털 아카이브 구축 신규사업 추진('22~)
- 세종TP 메타버스 전략TFT 구성 및 운영('21.10~)
 - 실감형콘텐츠산업 연계 메타버스 육성전략 수립 및 세종형 메타버스 신규과제 발굴

□ 주요 추진사업**목표 및 지표**

- (목표) 2030년 세종시 인구 80만 경제자족도시 완성을 위한 지속 가능한 경제기반 마련
- (지표) 세종시 지역산업 고도화 및 미래 신성장동력 발굴

① 세종시 지역산업 고도화

- 2030 세종시 5대 미래먹거리산업 세부과제 고도화
 - 5대 신산업별 개발된 과제의 우선순위를 적용한 세부과제 기획
- 2023년 세종지역산업진흥계획 수립
 - 세종시 주력산업* 육성전략·로드맵, 투자효율화방안·재정투자계획 마련
 - * 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 자율주행산업 육성기반 확대를 위한 지역혁신클러스터 2단계 육성계획 수립
 - 지역혁신클러스터 지구 추가 지정, 대표산업 및 유망품목 변경
 - * (지구지정) 기존 세종시 신도심에서 자동차부품 중견기업(코아비스 등) 입주산단(전의 노장 등) 포함
 - * (대표산업) 기존 자율주행 서비스산업에서 자율주행 플랫폼산업으로 범위 확대
 - 지역 내 자율주행관련 앵커기업 참여 확대 및 사업화 모델 다각화

② 세종시 미래신성장동력 확보

- (신규) 탄소중립 기반의 신규과제 발굴 및 기획
 - 세종국가산업단지의 스마트그린산업단지화* 기획 추진
 - * 에너지자립화, 인프라 및 기업 활동의 디지털화, 지속가능한 친환경화 3가지 요소의 종합적 구현
- (신규) 세종형 메타버스 육성을 위한 신규사업 기획 및 유치
 - 충청권 AI거점화 예비타당성 사업 유치 추진
 - * XR 융합지원센터(가칭) 구축, 자율주행 및 스마트시티 AI 플랫폼 구축 등
 - 과기부·문체부 중심 메타버스 연계 콘텐츠사업* 발굴 및 유치 추진
 - * 메타버스 활동, 행정, 관광, 교육 분야 등
- (신규) 세종 스마트시티 디지털 아카이브 구축 추진
 - 스마트시티 관련 기록물 체계적인 관리 및 세종 스마트시티 대내외 홍보
 - * 사업비 : 2.51억원, 사업기간 : '22.1~12

2 세종시 지역혁신 거점기능 집적화

□ 여건 및 현황

- 세종시 지역혁신 거점기능 집적화를 위한 세종 산업기술단지 조성 추진

□ 추진상황

- 세종테크노파크 건축공사 착공('21.4~)
 - 터파기 완료 및 골조공사(지하1, 지상2)를 통한 공정률 25% 달성(~'21.12)
※ 사업기간 : '19.1~'23.3 / 위치 : 조치원청사 부지
 - 이용자 편의제공을 위한 임시주차장 확보('21.4)
※ 주차면수 : 50대 / 위치 : 조치원읍 죽림리 153-5

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 세종 산업기술단지 조성을 통한 지역혁신 거점기능 집적화
- (지표) 세종 산업기술단지 조성

① 세종 산업기술단지 조성

- 세종테크노파크 본관동 건립공사 지속 추진(~'23)
 - 골조공사(지상 7층) 완료 및 내부공사 추진을 통한 공정률 90% 달성
 - 유관기관 입주 예정*에 따른 주차난 해소를 위한 임시주차장 활성화
- * '22년 상반기 시설관리공단, 교통공사 입주(조치원청사)에 따른 주차난 사전 대비
- 세종테크노파크 조성사업 연도별 예산확보 노력

(단위 : 억원)

연도	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	합계
예산	11	12.02	60.10	144.82	37.06	265

3 세종 적합형 스마트 혁신기업 유치 및 일자리 창출

□ 여건 및 현황

- 세종 적합형 혁신기업 유치를 위한 투자유치 활동 강화
- 세종시 청년희망내일센터, 행복신중년센터 운영기관 지정 등 일자리 관련 지원기능 확보를 통한 일자리 창출 지원체계 구축

□ 추진상황 및 성과

- 세종 자율주행 생태계 조성을 위한 자율주행 관련기업 28개사 유치('19~'21)
 - '19년 8개(언맨드솔루션 등), '20년 17개(오토노머스에이투지 등), '21년 3개(트위니 등)
- 지역산업 연계 양질의 일자리 창출을 위한 신규사업 확보
 - 세종시 청년희망내일센터, 행복신중년지원센터 운영기관 지정('22~)
 - 고용부 지역산업맞춤형일자리창출지원사업('21~)
- 세종 적합형 인재양성을 위한 AI·블록체인 분야 전문인력 양성('20~)
 - ICT이노베이션스퀘어교육장 구축('21.8), 일반교육과정(연중)·자격증취득과정 운영('21.11~)
 - * 다정동 내임대상가 내 총 5개실(20인 교육장 2실, 운영사무실, 커뮤니티실, 스튜디오실 각 1실)
 - * 4년간 총 414명('20년 81명, '21년 111명, '22년 105명, '23년 105명) 목표
 - * 21년 일반교육과정 84명 수료 / 전문자격 교육 20명 수료('21.11 기준)
- 세종 문화콘텐츠산업 육성을 위한 웹툰작가·기업 육성('21.3~)
 - 웹툰캠퍼스 구축 및 개소식 개최('21.11) / 웹툰작가·기업 모집('21.8~)
 - * 작가실 15실 및 기업입주실 2개 등 구축(다정동내상가 내) / 작가 9명 기업 1개 모집 완료('21.11)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 세종 적합형 혁신기업 유치 및 인력양성, 양질의 일자리 창출
- (지표) 기업유치, 인력양성, 일자리 창출

① 세종 적합형 스마트 혁신기업 유치

- 지역 내 혁신기업 유치를 위한 투자유치 활동 강화
 - 지역혁신클러스터사업(산업부) 및 규제자유특구사업(중기부) 연계 자율주행 관련 혁신기업 유치를 위한 온·오프라인 유치활동 강화

② 세종 적합형 양질의 일자리 창출

- (신규) 세종시 청년희망내일센터 운영
 - 지역 청년 일자리 창출을 위한 지원프로그램 운영 및 유관기관 협력네트워크 구축
 - * 구직활동비, 창업활동비, 면접지원, 취업네트워킹지원 등
- (신규) 세종시 행복신중년지원센터 운영
 - 신중년의 경험과 경력에 기반한 일자리 지원과 사회공헌 활동 등 제2인생 설계 지원
 - * 원스톱 상담 및 인큐베이팅, 생애경력 재설계 교육 및 취업교육, 사회공헌 활동지원 등
- 지역산업맞춤형 일자리창출 지원사업 추진
 - 세종지역 이전·창업기업 대상 정착안정화를 위한 맞춤형 지원으로 기업성장 촉진 및 일자리 창출
 - * 컨설팅(공장최적화, 판로개척, 사업화전략 수립), 인증획득(국내외, 경영시스템, 품질검증) 지원

③ 세종 적합형 전문인재 양성

- AI·블록체인 분야 실무형 전문인력 육성
 - 실무형 전문인재 양성을 위한 교육과정 개발 및 운영
 - * '22년 10개 과정 105명 목표(인공지능 84명, 블록체인 21명)
 - 취창업 지원을 위한 수요기반 민간자격 취득 교육과정 운영
 - * 인공지능데이터전문가, 빅데이터전문가 과정 등 7개 과정 운영 예정(50명 목표)
- 세종웹툰캠퍼스 조성 및 운영
 - 세종시 웹툰 인재 발굴 및 육성을 위한 맞춤형 프로그램 운영
 - * 기초과정(30명), 심화과정(30명), 특화과정자격(40명) 등 교육 추진
 - 웹툰관련 시민 대상 행사, 공모전 추진을 통한 웹툰 콘텐츠 문화 확산
 - * '22년 세종국제만화영상전 개최 예정

2 고객맞춤형 기업지원시스템 강화

- 1 진단기반 맞춤연계지원 강화
- 2 기업 혁신성장사다리 구축을 통한
Next-Unicorn기업 발굴 · 육성

핵심정책2 | 고객맞춤형 기업지원 시스템 강화

1 | 진단기반 맞춤형연계지원 강화

□ 여건 및 현황

- 타 기관 운영사업 이관 및 신규사업 확보 등 세종TP 지원사업 확대를 통한 진단기반 맞춤형연계지원 강화

□ 추진상황 및 성과

- 타 기관 운영 이관사업 및 신규사업 본격 추진('21.1~)
 - (세종시) 중소기업육성자금 이관* 및 추진**
* (기존)충남경제진흥원→(이관)TP / ** '21년 550억 집행 추진 중(309억 집행 완료, '21.11 기준)
 - (중기부) 글로벌강소기업육성사업 이관* 및 추진**
* (기존) 대전경제통상진흥원 → (이관) TP / ** 글로벌강소기업 2개사 선정 완료('21.4)
 - (문체부) 지역콘텐츠산업 육성 거점기관 이관* 및 신규사업 확보·추진**
* (기존) 세종시 문화재단 → (이관) TP / ** 문체부 지역특화콘텐츠개발지원사업, 웹툰캠퍼스조성사업, 과기부 지역과학문화활성화지원사업 등
- 2022년 세종시 해외판로지원사업 신규사업 확보('21.12)
 - 세종시 해외판로지원사업 이관* 및 신규추진('22~)
* (기존) 한국무역협회, KOTRA → (이관) 세종TP

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 진단기반 맞춤형연계지원 강화
- (지표) 타 기관 운영 이관사업 및 신규사업 정착

① 중소기업육성자금사업 정착

- 2022년 세종시 중소기업육성자금사업 정착
 - 은행권 자금을 통한 저리융자로 중소기업의 안정적인 경영지원
 - * '22년 지원규모 : 550억원 / 지원대상 : 세종시 소재 중소기업
 - 기업 수요를 반영한 지원대상 확대 및 한도 증액 등 지원조건 개선
 - * 건설업종 지원대상 확대, 지식서비스산업 중 지원대상 세부업종 확대 등
 - 정책자금 관련기관(중진공 등) 벤치마킹을 통한 운영방안 개선
 - * 상시근로자 산정 방법, 사업영위기간 산정 방법, 평가기준 및 평가표 변경 등

② 수출기업 발굴·지원

- (신규) 2022년 세종시 해외판로지원사업 추진
 - 세종지역 중소기업의 해외판로지원을 통한 수출선도 기업 육성
 - * 사업비 : 2.55억원 / 사업기간 : '22.1~12 / 지원내용 : 무역사절단운영, 전시·박람회 참가, 온라인 전시관 운영, 무역실무 교육지원 등
 - 해외판로지원의 원활한 추진을 위한 수출유관기관 간담회 운영
 - * 한국무역협회, 무역보험공사, 코트라, 세종상공회의소 등
- 수출새싹기업 발굴 및 육성
 - 수출액 30만불 미만 규모의 수출새싹기업을 발굴하여 육성('22년 3개사)
 - * 수출새싹기업 지원현황(11개사) : ('19) 4社, ('20) 4社, ('21) 3社
 - * 지원내용 : 수요맞춤형 지원(바이어 발굴, 샘플 발송 등), 수출친구맺기, 수출상담회

③ 문화콘텐츠산업 육성

- 지역특화콘텐츠개발 지원
 - 세종 지역 특화소재* 활용 콘텐츠개발 및 상품화 지원
 - * 지역의 전통, 역사, 문화, 인물, 산업 등 / '21년 지원과제(1개) : 세종 나만의 복숭아 과수원
- 지역과학문화 활성화 지원
 - 지역과학문화 확산 정책수립, 지역과학문화 주체 발굴 및 활동지원*
 - * 우리동네 과학클럽, 민간 과학문화 활동 지원, 세종 과학문화 리빙랩, 세종과학집현전 등

2 기업 혁신성장사다리 구축을 통한 Next-Unicorn기업 발굴육성

□ 여건 및 현황

○ Post-BI → 스타기업·선도기업 → 글로벌 강소기업 → Next-Unicorn의 기업혁신성장사다리 구축

- 지역(창조센터, 대학) 내 성장가능성 있는 BI를 발굴하여 Post-BI로 연계·육성
 - 세종IP 지원프로그램 및 유관기관* 프로그램 연계를 통한 유망기업 집중 지원
- * '20~21년 MOU 기관 : 35개 (기업지원기관, 지역대학, 관내 유관기관 등)

□ 추진상황 및 성과

○ 중기부 소부장 강소기업 100+, 산업부 소부장 으뜸기업 관내기업 선정지원('21)

- 지역 내 후보기업 발굴 및 기술닥터(전문가) 연계 밀착컨설팅 추진
- ※ (강소기업) 전국 20개사 중 세종기업 1개사(레이크머티리얼즈) 선정 완료('21.11)
- ※ (으뜸기업) 전국 20개사 모집, 세종기업 1개사(나노신소재) 1차 심사 통과('21.11)

○ 세종 간판 스타기업(10개사) 및 글로벌 강소기업(2개사) 발굴·육성('21)

- '21년 세종 스타기업 선정 및 전용지원프로그램(전담PM, 컨설팅 등) 운영
- ※ 세종 스타기업 지정현황(31개사) : ('18) 4社, ('19) 7社, ('20) 10社, ('21) 10社
- '21년 글로벌 강소기업 선정 및 수요맞춤형 프로그램(수출, 사업화 등) 지원
- ※ 글로벌 강소기업 선정현황(5개사) : ('17) 1社, ('18) 1社, ('19) 1社, ('21) 2社

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 기업혁신성장사다리 구축을 통한 유망기업 발굴 및 육성
- (지표) 세종 스타기업·선도기업·글로벌 강소기업 육성

① 세종 유망기업 발굴 및 육성

○ 세종 스타기업 육성 추진

- 최근 3년 평균 매출액 30~400억 규모의 성장잠재력이 우수한 기업을 스타기업으로 선정하여 육성('22년 10社)

※ 지원내용 : 기업성장전략컨설팅, 전담PM 매칭, 맞춤형 사업화지원(시제품제작, 특허, 인증 등)

○ 글로벌 강소기업 육성 추진

- 매출액 100~1,000억원 및 직·간접 수출액 500만불 이상의 중소기업을 글로벌 강소기업으로 선정하여 육성('22년 2社)

※ 지원내용 : 기업수요맞춤형지원(20백만원 내), 해외마케팅프로그램 지원(4년간 2억 내)

○ (신규) 중기부 지역혁신 선도기업 발굴 및 육성

- 지역 주력산업 생태계를 견인할 우수 혁신역량 및 성장가능성을 보유한 매출액 50~400억 규모의 기업을 지역혁신 선도기업으로 선정하여 육성('22년 2社)

※ 지원내용 : 사업화 컨설팅/R&D 사전기획('22~), R&D 지원('23~, 최대 3년, 10억원) 등

② 수요맞춤형 기술·사업화 지원

○ 지역 중소기업의 성장을 돕는 수요맞춤형 기술·사업화 지원 추진

- (혁신성장 바우처지원) 세종시 주력산업 분야 중소기업 대상 수요맞춤형 바우처* 지원을 통한 성장정체 해결 지원('22년 27개사)

* 시제품제작, 지식재산권 획득, 시험분석, 마케팅 등 기업당 최대 30백만원 이내 사용 가능

- (기술거래 촉진지원) 세종TP 및 민간기술거래기관간 협력네트워크 구축을 통한 관내 중소·중견기업의 기술이전 및 사업화지원

※ 관내기업의 수요기술과 대학·연구소 등의 매칭기술을 발굴하여 기술이전 및 사업화 촉진

3 기술혁신을 통한 스마트세종 구현

- 1 중소기업 신기술 · 신산업 지원
- 2 기술혁신 인프라 구축 및 활성화

핵심정책3 | 기술혁신을 통한 스마트세종 구현

1 | 중소기업 신기술·신산업 지원

□ 여건 및 현황

- 관내 중소기업의 기술혁신 촉진 및 신기술·신산업분야 지원을 위한 여러 부처 소관사업 추진
 - (자율주행산업) 중기부 규제자유특구사업, 산업부 지역혁신클러스터사업 등
 - (바이오산업) 산업부 바이오메디컬활성소재 고도화사업
 - (SW산업) 과기부 SW성장지원사업, SW서비스사업화지원사업
 - (스마트공장) 중기부 스마트공장 보급·확산사업

□ 추진상황 및 성과

- 자율주행, 바이오, SW산업, 스마트공장 등 신기술·신산업분야 지원('21)
 - (기업지원) 자율주행기업 104건, 바이오기업 36건, SW기업 22건, 스마트공장 15건
 - (실증지원) 자율주행 시범운행지구 2대, 규제자유특구 16대, 자율주행버스 3대
- 자율주행산업 육성을 위한 신규사업 확보('21)
 - (산업부) 스마트특성화기반구축사업('22~'24, 64억)
 - (산업부) 자율주행 데이터 표준 개발 및 실증체계 구축사업('21~'24, 4.3억)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 중소기업 신기술·신산업 지원
- (지표) 자율주행·바이오·SW·스마트공장 지원 및 세종IP 기술지원 전문기능 구축

① 자율주행 · 바이오 산업 육성

○ 자율주행산업 육성

- (중기부 규제자유특구사업) 자율주행 실외로봇 사업화를 위한 제품상용화 판로 개척·책임보험료 지원, 빅데이터 관제센터 활용 개인정보 비식별화 서비스 지원
- (산업부 지역혁신클러스터 1.5단계 사업) 자율주행산업 관련 혁신네트워크 구축·운영, 자율주행기업 글로벌 연계 및 사업화지원 등 추진
- (산업부 자율주행차 시험주행기반 전장부품소재 기반구축사업) 자율주행 소재·부품 관련 기술지도 및 시제품제작지원, 구축장비활용 기술지원 및 전문인력 양성
- (산업부 국가융복합단지지원사업(R&D)) 세종시 특화 자율주행서틀 조기 상용화를 위한 자율주행기업 대상 통신 인프라 및 R&D 지원
- (산업부 이전공공기관연계육성사업) 자율주행 빅데이터 관제센터 연계 오픈랩 구축·운영, 자율주행서비스 기술컨설팅 및 맞춤형 기업지원 추진

○ 바이오산업 육성

- (산업부 바이오메디컬활성소재 고도화사업) 공동장비 구축, 공정개발 및 시제품제작지원, 장비운영 및 생산기술 고도화 전문인력 양성 등 추진

② SW산업 육성 및 제조현장 스마트화 추진

○ SW산업 육성

- (과기부 지역SW성장지원, 지역SW서비스사업화지원사업) SW기업 수요맞춤형 지원, SW기술개발 및 제품성능 개선, 인증·특허취득 등 품질확보 및 사업화 지원

○ 제조현장의 스마트화

- (중기부 스마트공장 보급·확산사업) 관내 제조기업의 제조혁신 및 경쟁력 강화를 위하여 스마트공장 보급 추진

③ 세종TP 기업지원 전문기능 구축 및 운영

- (신규) 한국인정기구(KOLAS) 인증기관 지정 및 운영
- (신규) 과기부 지정, 지역 소프트웨어산업 진흥기관 지정 및 운영
- (신규) 산업부 지정, 기술거래기관 지정 및 운영

2 기술혁신 인프라 구축 및 활성화

□ 여건 및 현황

- 세종시 산학연클러스터지원센터 내 미래융합산업센터를 중심으로 미래차, 바이오분야 기술혁신을 위한 지원인프라 구축 및 활성화

□ 추진상황 및 성과

- 자율주행자동차 전장부품소재 지원장비 구축(~'22년, 19종)
 - * '19년 3종 구축 완료 / '20년 7종 구축 완료 / '21년 6종 구축 진행 중 / '22년 3종 예정
 - * 온습도환경시험기, 고온고습고압시험기, 열충격시험기, 엑스선회절분석기 등
- 바이오메디컬활성소재 지원장비 구축(~'22년, 57종 74대)
 - * '20년 9종 12대(8종 11대 구축 완료) / '21년 25종 34대 구축 진행 중 / '22년 23종 28대 예정
 - * 바이오소재 원심분리 시스템, 살균기 시스템, 제형기 시스템 등
- 자율주행 수소/CNG 버스 차고지 구축 완료('21.2)
 - * 중앙공원 주차장 內 / 자율주행 실증을 위한 경정비 및 유지보수·보안시설 등
- 자율주행실증 빅데이터 관제센터 구축 완료(~'21.10)
 - * 자율주행 빅데이터 플랫폼(시설, 장비, SW) 구축을 통한 자율주행 관제 및 빅데이터 수집/분석/제공 서비스 운영
- 자율주행 실증 지원시설(SMFL) 구축(~'21.12)
 - * 4-2생활권 4-10부지 내 6,000㎡(1,800평) / 차고지, 경정비 및 전기차 충전시설 등

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 기술혁신 인프라 구축 및 활성화
- (지표) 미래차·바이오분야 장비·인프라 구축 및 활성화

① 미래차분야 인프라·장비 구축 및 활성화

- 중소기업 자율주행 제품·기술개발 지원인프라 확대 및 운영 활성화
 - 자율주행 연구시험·분석·평가 등 사업화 전주기 지원을 위한 인프라 구축 및 확대
 - * 총 20종 구축(산업부 자율주행자동차 전장부품소재 기반구축사업 구축장비 19종, 산업부 이전공공기관연계육성사업 구축장비 1종) 및 가동률 60% 이상 유지
 - (신규사업) 산업부 스마트특성화기반구축사업 신규 확보를 통한 장비 고도화
 - * 신규 장비구축 예산확보를 통한 장비 고도화 발판 마련('22~'24년, 10종 추가 구축 예정)
- 자율주행 빅데이터 관제센터 본격 운영
 - 관제센터 인프라 활용 기업지원 및 관제실, 서버실, 오픈랩 등 운영 활성화
 - * 9PB (9,437,184GB, 영화 3백만편 규모) H/W공간과 다양한 분석 S/W 제공
- 세종 자율주행실증 지원시설(SMFL) 운영
 - 입주기업 유치 및 차량 보관·유지보수·실증 데이터 작업 지원
 - * 자율주행 차고지지원(버스 6대, 셔틀 16대), 전기차 충전지원(13대), 자율주행차량 경정비 및 관제센터 데이터 전송지원, 재난상황대비 트레일러 지원(급속충전가능)

② 바이오분야 인프라·장비 구축 및 활성화

- 바이오메디컬활성소재 공동활용장비 구축 및 장비활용 환경조성
 - 연차별 구축목표장비 도입 추진('22년 목표 : 23종 28대)
 - 바이오 생산·제조 환경 조성을 위한 시설공사* 추진
 - * 4-2생활권 산학연클러스터지원센터 2층 공간 활용
- 바이오메디컬활성소재 기업지원 플랫폼 구축 및 활성화
 - 구축장비 활용 산학연 개방형 연구 및 제품 상용화 전주기 지원
 - 바이오 분야 산·학·연 기술교류 네트워크 개최

4 언택트 기반의 사업 및 조직 운영

1 언택트 기반 기업지원시스템 구축 및 운영

2 TP 경영기반 및 전문성 강화

핵심정책4 언택트 기반의 사업 및 조직 운영

1 언택트 기반 기업지원시스템 구축 및 운영

□ 여건 및 현황

- 위드코로나 시대에 적합한 사업 및 조직운영 필요
 - 대면·비대면 업무방식 병행 및 서비스품질, 고객만족도, 성과관리 강화
 - 찾아가는 서비스, 맞춤형연계서비스, 밀착지원서비스를 대신하기 위한 온라인 및 오프라인 연계서비스 활성화

□ 추진상황 및 성과

- 메타버스 기술의 선제적 활용을 통한 회의·행사 개최('21.4, 7)
 - 4월 과학의달(스마트한 세종의 미래) 행사('21.4), 세종IP 창립 2주년 행사 개최('21.7)
- 관내기업 비대면 업무지원을 위한 온라인 화상회의실 11개소* 구축 운영('21.4~)
 - * 세종SB플라자(2), 산학연클러스터지원센터, 세종창조경제혁신센터(창업키움센터, 창업빌, 청년챌린지랩) 세종상공회의소, 영상대, 홍익대, 사회적경제연구원, 명학일반산업단지
- 세종 기업지원 정보제공 및 이력·성과관리를 위한 세종기업지원 통합관리시스템(SEMS) 구축·운영('21.4~)
 - * 각종 기업지원사업 등록 및 정보제공 중, 기업정보 DB 1045개사 구축 완료

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 위드코로나 시대에 적합한 기업지원시스템 구축 및 운영
- (지표) 서비스품질, 고객만족도, 성과관리 강화를 위한 온·오프라인 연계서비스 활성화

- 세종기업지원통합관리시스템(SEMS) 기반 기업맞춤형 지원플랫폼 강화
 - 지원기업 이력관리 및 사전진단 등을 통한 맞춤형지원 및 지원 효율화
- 실시간 기업지원 안내서비스 고도화를 위한 모바일앱(App) 구축·운영('22~)
 - 사업공고 푸시알림, 유관기관 프로그램 안내 및 애로상담 신청 등 실시간 정보제공
- 기업 애로사항 해결 창구 정책연계시스템 확대 운영
 - 온·오프라인 기업 애로사항 상시 접수 및 정부·유관기관 연계
- 세종TP 고객서비스 표준 매뉴얼 수립 및 운영을 통한 고객만족 실현
 - 대면·비대면 고객 응대 매뉴얼 구축, CS 교육, 고객만족도 조사 실시

2 TP 경영기반 및 전문성 강화

□ 여건 및 현황

- 탄소중립, 위드코로나 등 시대의 흐름에 맞는 일의 내용, 일하는 방식의 혁신을 위한 임직원 전문성 강화 및 소통과 협력의 조직문화 확산

□ 추진상황 및 성과

- 행안부 시행, '지방자치단체 출자·출연기관' 지정('21.8)
 - 세종시 지역혁신성장 거점기관으로써 안정적 운영기반 마련
- 중기부 시행, '21년도('20년 실적) 테크노파크 경영실적평가 "A등급" 획득('21.9)
 - 세종TP 설립('19.7) 이후 첫 경영실적평가에서 이룬 성과
- GWP(Great Place to Work) 인증 획득('21.9)
 - 미국 글로벌 스탠다드 기업문화 진단을 통한 대한민국 일하고 싶은 일터 인증 획득
- 내부학습조직(35회), 내부소통프로그램(47회), 지역사회공헌프로그램(4회) 운영('21)

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 지속가능한 경영기반 구축 및 임직원 전문성 강화
- (지표) 경영실적평가 대응, 기관 운영 시스템 구축(인사, 정보보안), 제언제도·지식관리시스템 강화, 역량강화·소통프로그램 강화

- 2022년(2021년) 테크노파크 경영실적평가 2년 연속 "A등급" 획득
- 인사정보의 효율적 관리를 위한 인사정보 전산시스템 구축 및 운영
- 내부 전산시스템의 안정성·신뢰성 확보를 위한 정보보안시스템 구축·운영
- 임직원 경영참여 확산 및 기관 업무효율 향상을 위한 제언제도, 지식관리시스템 강화
- 임직원 역량강화를 위한 내부학습조직 및 소통과 협력의 조직문화 확산을 위한 내부소통프로그램, 지역사회공헌프로그램 강화

5 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화

1 개방형 지역혁신성장 플랫폼 운영 활성화

핵심정책5 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화

1 개방형 지역혁신성장 플랫폼 운영 활성화

□ 여건 및 현황

- 세종TP 주도의 산·학·연·관 네트워크 및 유관기관과의 협력체계 구축·운영을 통한 지역혁신성장 플랫폼 활성화
- 관내기업 애로사항 및 지원수요 발굴을 위한 지원기업 교류모임 구성 및 운영

□ 추진상황 및 성과

- 세종·대전지역 유관기관(9개)간 협력네트워크 구축('21.1~12)
 - (중기청 주관) 기관장 정례회의(매월), (세종TP 주관) 각종 협의회 운영(3회)
 - * 참여기관 : 중기청, 기보, 신보, 중진공, 소진공, TP, 창조센터, 중소기업중앙회 등
- 유관기관 MOU 체결(16개 기관) 및 연계·협력성과(12건) 창출('21.1~12)
 - * 대학(고려대, 영상대, 한남대, 세종충남대병원), 기관(기보, KOTRA, 중진공, 교통연) 등
 - ** 기술보증기금(중기부 소부장 강소기업 100+ 연계), 중진공(지역 직업교육 우수학생 멘토링 연계), FTI시험연구원(관내기업 시험수수료 감면 혜택), 영상대(문체부 웹툰캠퍼스 조성사업 공동 참여)
- 지원기업 교류모임(10개) 및 간담회 운영('21.1~12)
 - 기업 애로 및 제도개선 사항 청취, 차년도 사업수요 발굴

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표) 유관기관과의 연계·협력 확대를 통한 지역혁신성장 플랫폼 활성화
- (지표) 산학연관네트워크 확대 MOU 자원기업 교류모임 확대 세종TP-지역대학 연계 활성화

- 세종TP-지역대학간 연계협력 활성화
 - (KAIST)바이오, (고려대)자율주행, (홍익대)스마트시티, (영상대)문화콘텐츠 중심 산업육성 협력사업 발굴 및 연계·협력 활성화
- 세종 산학연관 협력네트워크 성과 창출을 통한 산업·기업육성 효과 제고
 - 협력사업 발굴, 정책연계, 지원사업연계 등 다양한 분야의 협력활동을 통한 지역산업 육성 및 중소기업 지원 효과 제고

2022년 주요 예산 현황

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c)=(a)+(b)
계	39,258	4,704	43,962

□ 주요사업

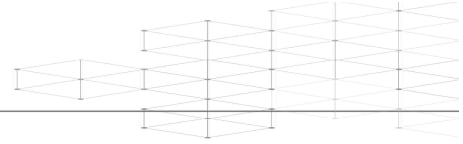
(단위 : 백만원)

연번	사업명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고	소관부처
1	세종산업기술단지 거점기능강화사업	1,554	-	1,554	계속	중기부
2	자율주행실증 규제자유특구 비R&D지원 사업(플랫폼구축)	500	-	500	계속	
3	세종 지역스타기업육성지원사업	1,167	-	1,167	계속	
4	스마트공장보급확산사업	1,445	-	1,445	계속	
5	세종지역 혁신성장 바우처지원사업	1,072	-	1,072	계속	
6	중소기업 스마트화 역량강화사업	5	-	5	계속	
7	세종수출새싹기업지원사업	86	-	86	계속	
8	글로벌강소기업 육성사업	60	-	60	계속	
9	자율주행 실외로봇 운영 실증 규제자유특구 비R&D지원사업	643	-	643	계속	
10	세종산업기술단지(TP) 조성사업	13,620	-	13,620	계속	
11	국가혁신클러스터지원사업(비R&D)	1,413	-	1,413	계속	산업부
12	기술거래촉진 네트워크사업	232	-	232	계속	
13	자율주행자동차 시험주행기반 전장부품소재 기반구축사업	2,887	958	3,845	계속	
14	바이오메디컬활성소재 고도화 사업	3,475	3,100	6,575	계속	
15	국가혁신융복합단지지원사업 (R&D)	130	-	130	계속	
16	이전공공기관연계육성사업(오픈랩연계)	1,033	287	1,320	계속	
17	산업데이터표준 및 인증지원사업	100	-	100	계속	
18	연구개발지원단 육성지원사업	360	123	483	계속	과기부
19	과학벨트 지원사업	100	67	167	계속	
20	지역SW융합제품상용화지원사업	1,136	-	1,136	계속	
21	지역SW성장지원사업	432	-	432	계속	
22	ICT 이노베이션스퀘어 확산사업	292	-	292	계속	
23	지역과학문화활성화 지원사업	388	-	388	계속	문체부
24	지역특화콘텐츠개발 지원사업	400	-	400	계속	
25	세종 웹툰캠퍼스 조성 및 운영사업	240	-	240	계속	
26	스마트시티 기업유치 활성화 지원사업	279	-	279	계속	고용부
27	중소기업육성자금 지원사업	55	-	55	계속	세종시
28	세종 자율주행 시범운행지구 운영사업	1,752	169	1,921	계속	
29	자율주행시스템 모듈 상용화 시험평가 기반구축	1,800	-	1,800	신규	산업부
30	세종 스마트시티 디지털 아카이브 구축사업	251	-	251	신규	세종시
31	세종행복신중년지원센터 공간조성 및 운영사업	594	-	594	신규	
32	해외판로지원사업	255	-	255	신규	
33	자율주행 실증 지원시설운영	1,148	-	1,148	신규	
34	자율주행실증 규제자유특구 비R&D지원 사업 (후속지원)	354	-	354	신규	



세종신용보증재단





▶ 2021년 성과와 평가	659
▶ 2022년 업무추진 여건 및 방향	660
▶ (목 표) 소상공인을 위한 최고의 종합금융서비스 지원기관	661
(핵심정책1) 세종형 뉴딜산업 추진	663
1. 세종시 경제 활력 회복을 위한 정책금융 지원	665
(핵심정책2) 고객맞춤형 기업지원시스템 강화	667
1. 고객 생애주기별 맞춤형 종합지원 서비스 지원	669
(핵심정책3) 기술혁신을 통한 스마트세종 구현 및 언택트 기반의 사업 및 조직운영	671
1. 스마트 금융 플랫폼 구축	673
(핵심정책4) 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화	675
1. 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화	677
• 2022년 주요 예산 현황	678

I. 2021년 성과와 평가

1 주요 성과

□ 세종신용보증재단 설립 ('21.11.22.)

- (설립 근거) 지방출자출연법 제4조 및 지역신용보증재단법 제9조
- (설립 목적) 담보력과 신용도가 낮은 지역 내 소상공인의 채무를 보증하여 자금유통의 원활화와 세종시 경제 활성화에 기여
- (소재지) 세종시 나성동 트리플렉스 5층(나성로 33-10)
- (기본재산) 200억원 (국비 80억원 + 시비 80억원 + 금융기관 40억원)
- (조직/인력) 이사장, 1본부 3부 총 14명 * 이사 5명, 감사1명 비상임 운영
- (주요 사업) 「지역신용보증재단법」 제17조에 따른 업무수행

주요 사업	내 용
신 용 보 증	세종시 소재 소기업 · 소상공인의 신용을 평가하여 자금을 대출 받을 수 있도록 채무에 대한 보증
구상채권 관리	신용보증기업이 부실화된 경우 재단이 채무자를 대신하여 금융기관에 보증채무를 이행함으로써 발생한 채권의 관리·회수
기본재산 운용	신용보증의 기본재원인 세종시, 정부, 금융회사 등의 출연금을 금융기관 등에 예치, 운영하여 적정 운용배수를 안정적으로 유지하고 관리
경영지도	신용보증기업의 경영, 재무상황 개선 등에 대한 지도를 통해 기업의 경영합리화와 건전한 육성 도모

2 평가 및 기대

- 소상공인들의 수요에 맞는 정책자금을 발굴·운영하여 수요자 맞춤형 정책 실현으로 주민복지 증진 예상
- 이용자들의 시간과 이동거리가 단축되어 연간 0.88억원의 편익이 발생할 것으로 예상 (대전세종연구소 용역 결과 반영)

Ⅱ. 2022년 업무추진 여건 및 방향

1 업무추진 여건

- [소상공인 여건] 코로나19 장기화, 소비 침체 등으로 매출이 큰 폭으로 감소 및 경기전망도 부정적임
 - * 보증이용업체 체감경기지수(기준치 100) : ('20.1Q) 16.7 → ('21.1Q) 46.5 → (4Qe) 58.3
 - * 보증이용업체 체감매출지수(기준치 100) : ('20.1Q) 18.9 → ('21.1Q) 47.6 → (4Qe) 55.2
- [세종시 여건] 행정수도 기능 확충 등으로 전국 대비 소상공인의 수가 빠르게 증가 추세로 금융수요 증대 요구
 - * 사업체수('20년 기준) : 전국 290만개('19년 대비 4.7%↑), 세종 1.3만개('19년 대비 8.3%↑)
 - * 소상공인 체감지수 : 71.6('19년) → 69.3('20년) → 44.8('21년 1~8월)
 - * 전통시장 체감지수 : 64.7('19년) → 65.6('20년) → 36.4('21년 1~8월)

2 업무추진 방향

- 시정방침을 적극 수행하는 정책 금융기관
 - 세종시 소상공인 니즈를 반영한 자금 지원으로 정책 효과 극대화
- 지역경제 활성화를 지원하는 공적 보증기관
 - 한정된 보증 재원의 효율적 활용으로 경영회복 지원
- 지속가능한 혁신 성장 기관
 - 기본재산 확충, 리스크관리 및 스마트 시스템 도입으로 성장기반 구축
- 소상공인의 경영애로를 해소해주는 종합지원 기관
 - 창업, 경영개선, 재기지원 등 소상공인 생애주기별 맞춤형 지원

소상공인을 위한 최고의 종합금융서비스 지원기관

- ① 세종형 뉴딜산업 추진**
- ② 고객맞춤형 기업지원시스템 강화**
- ③ 기술혁신을 통한 스마트세종 구현 및 언택트 기반의 사업 및 조직 운영**
- ④ 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화**



1 세종형 뉴딜산업 추진

1 세종시 경제 활력 회복을 위한 정책금융 지원

1 세종시 경제 활력 회복을 위한 정책금융 지원**□ 여건 및 현황**

- (소상공인 여건) 코로나19 장기화, 금리 인상 등으로 체감경기 악화
예상 및 경기회복 지연 등으로 소상공인 매출이 큰 폭으로 감소
 - * 소상공인 체감지수 : 71.6('19년) → 69.3('20년) → 44.8('21년 1~8월)
 - * 전통시장 체감지수 : 64.7('19년) → 65.6('20년) → 36.4('21년 1~8월)
- 코로나19에 따른 소상공인 등의 경영여건 악화로 금융수요 증대 요구

□ 주요 추진사업**주요 목표**

- (목표 1) 소상공인 위기극복을 위한 소상공인 자금 확대 지원
- (목표 2) 세종시 역점산업 집중 지원으로 성장기반 조성
- (목표 3) 사각지대·취약계층의 위기극복을 위한 포용적 지원 강화

① 소상공인 위기극복을 위한 소상공인 자금 확대 지원**신규사업**

- 소상공인 자금 융자 및 이차보전 사업 지원 ('22년 2월 내 시행)
 - 사업 명 : 세종시 소상공인 육성자금 융자 지원 (가칭 : 세종 행복금융론)
 - 지원 규모 : 500억원 (전년대비 72억원↑ / '21년 : 428억원 / '20년 : 240억원)
 - 지원 대상 : 세종시 소재 소상공인 (개인 및 법인 사업자)
 - 지원 방식 : 이차보전(2년간 최대 1.7%) + 보증료 우대
 - (세 중 시) 대출이자 지원
 - (재 단) 보증서 발급 및 보증료 경감
 - (금융회사) 보증서 대출 실행

○ 코로나19 피해기업 단계적 일상회복 연착륙 자금 지원 ('22년 1분기내 시행)

- 사 업 명 : 희망플러스 특례보증 용자 지원
- 지원 규모 : 100억원 내외
- 지원 대상 : 개인신용평점 745~919이하 (舊신용등급 2~5등급)
- 대상 채무 : 고금리 채무 대환자금 또는 운전자금
- 보증 한도 : 10백만원 (기지원액 관계 없이 동일금액 지원)
- 지원 방식 : 이자보전 + 보증료 우대

② 세종시 역점산업 집중 지원으로 성장기반 조성

신규사업

○ 세종형 산업 맞춤형 지원 강화

- 스마트·마이스 산업 등 사업에 대한 우대지원 추진

○ 지역 상권 활성화 대책에 대한 지원방안 마련

- 상인 조직과 간담회 정례화 실시, 골목상권 연계 자금 지원

③ 사각지대·금융 소외계층의 위기극복을 위한 포용적 지원 강화

신규사업

○ 저신용·저소득자 등에 대한 금융 안전망으로써의 역할 수행

- 중저신용자, 장애인 기업 등 금융 소외계층 특례보증 지속 지원

○ 폐업자·성실 실패자의 재도약 기회 제공을 위한 지원 확대

- 브릿지보증 및 폐업소상공인 재창업 지원 특례보증 시행

④ 충남재단이 위탁받아 수행 중인 세종지역 보증 이관

신규사업

○ 위탁 대상 중 기한연장 시점 또는 신규보증 지원 시 이관

- 법률사항·재원배분·세종재단 여력 및 고객 불편 최소화 등 종합 검토하여 방안 마련

2 고객맞춤형 기업지원시스템 강화

- 1 고객 생애주기별
맞춤형 종합지원 서비스 지원

시민주권 특별자치시
행정수도 세종

핵심정책2 | 고객맞춤형 기업지원 시스템 강화

1 고객 생애주기별 맞춤형 종합지원 서비스 지원

□ 여건 및 현황

- 경기부진, 과다경쟁 등에 따라 다산다사(多産多死)형 구조를 이루며 창업 준비 소홀, 운영전략 부재한 생계형 창업자 증가로 소상공인 생존률 취약
- 세종시 內 소상공인 생애주기별 종합지원시스템 부재한 바, 창업 준비 단계부터 성장·성숙기는 물론 폐업 후 재기지원에 이르는 소상공인 종합지원시스템 구축 필요

□ 주요 추진사업

주요 목표

- (목표 1) 소상공인 종합지원 프로세스 구축·추진
- (목표 2) 유관기관 협업을 통해 소상공인 종합지원 포털 추진

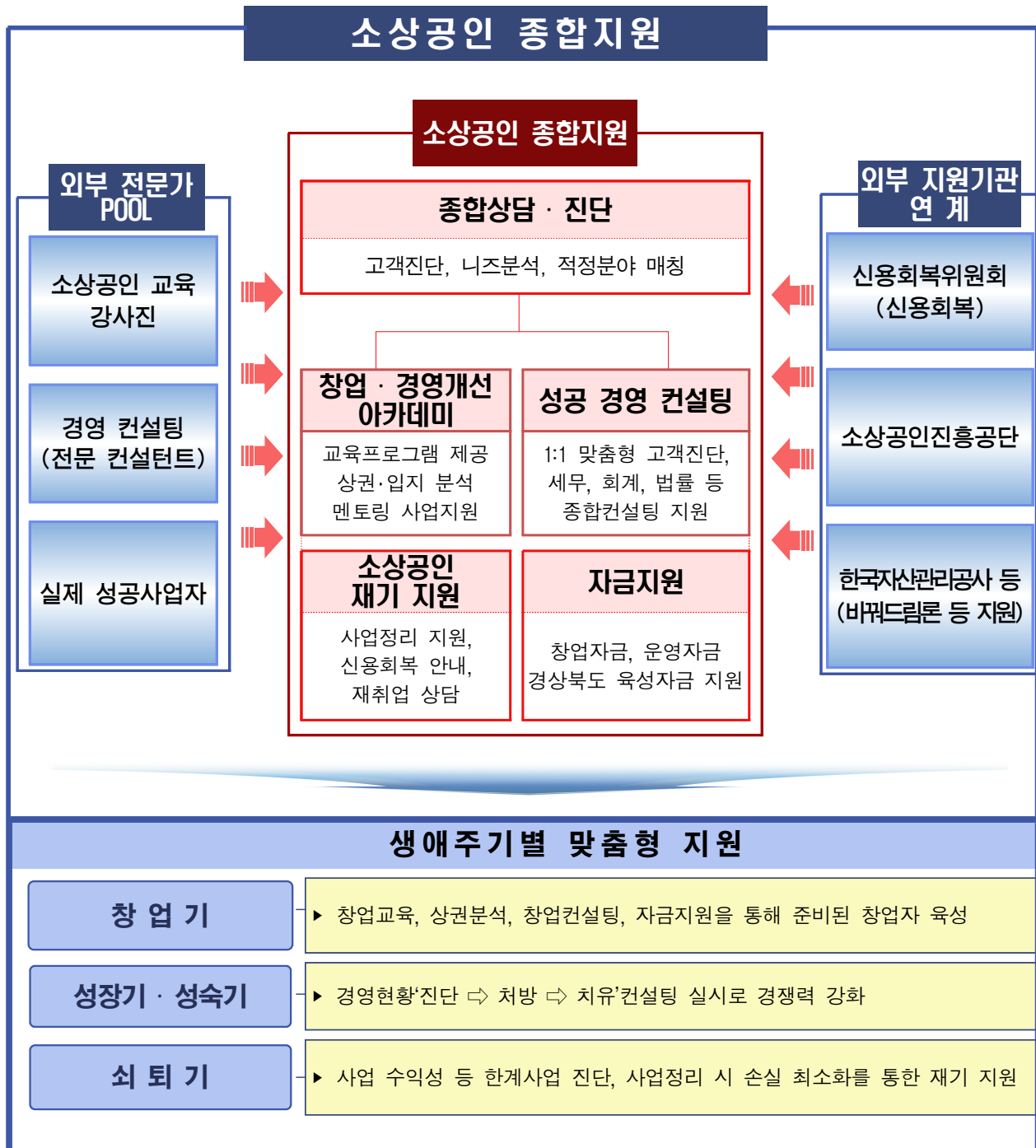
① 소상공인 종합지원 프로세스 구축·추진

신규사업

- 소상공인 생애주기별 종합지원 방안 마련
 - 고객 니즈 분석 및 창업·성장·성숙기·쇠퇴기별 맞춤 종합지원

구 분	맞춤형 지원 내용
창 업 기	사업계획 수립, 창업 준비 교육 및 자금 지원 등
성장기·성숙기	경영 진단 ⇨ 분석·처방 ⇨ 컨설팅 및 자금 지원으로 자생력 제고
쇠퇴 기	사업 수익성 등 한계사업 진단, 사업정리 시 손실 최소화를 통한 재기 지원

○ 소상공인 종합지원 업무 프로세스



② **유관기관 협업을 통해 소상공인 종합지원 포털 추진**

신규사업

○ 소상공인 온라인 지원 채널 연계 사업 종합정보 제공

- 상권분석, 리서치, 교육, 사업지원, 컨설팅 시스템 지원

3 기술혁신을 통한 스마트세종 구현 및 언택트 기반의 사업 및 조직 운영

1 스마트 금융 플랫폼 구축

1 스마트 금융 플랫폼 구축

□ 여건 및 현황

- 포스트 코로나 19 대비, 신속한 보증지원을 위한 혁신방안이 필요하나 부재한 실정임
- 대규모 특례보증 시행 등에 따른 보증수요 급증이 예상되는 바, 비상상황에 대한 신속 보증 지원 방안 마련 시급

□ 주요 추진사업

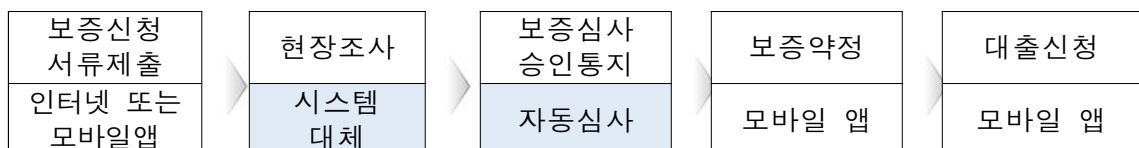
주요 목표

- (목표 1) 비대면·스마트 혁신 보증 시스템 도입
- (목표 2) 디지털화를 통한 간편 보증 서비스 구축
- (목표 3) 금융회사와 온·오프라인 협업 추진

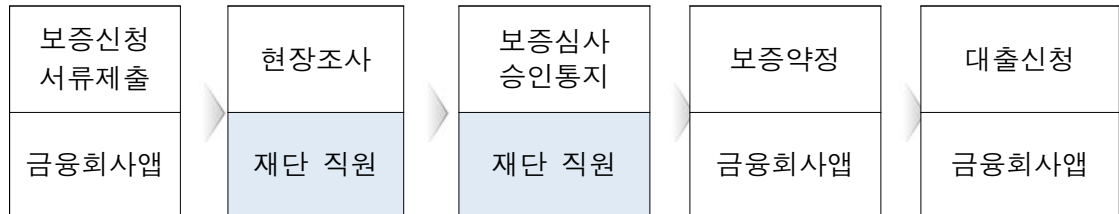
① 비대면·스마트 혁신 보증 시스템 도입

신규사업

- 기존 대면방식에서 인터넷과 모바일 앱(App)을 활용한 비대면 방식의 보증지원채널 마련하여 적시 자금공급 지원
- 보증상품별 「2 Track」 으로 운용
 - ① (소액 보증 신청의 경우) 보증신청 시 조사·심사·보증실행·대출실행 등 지원절차를 직원의 개입 없는 방식(자동방식)으로 처리



- ② (기타 일반 보증 지원의 경우) 고액 및 정밀한 심사를 요하는 경우에는 심사에 직원이 개입하여 평가·반영



※ 상품선택, 추가서류 징구 등 재단 직원이 개입

② 디지털화를 통한 간편 보증 서비스 구축

신규사업

- 공공마이데이터 등 활용으로 고객의 서류제출 절차 간소화
 - 행정기관이 보유하고 있는 고객정보를 데이터 형태로 수집·활용
 - * (기존) 직접 제출 또는 온라인 조회 → (개선) 전용망을 통한 데이터 수집
- 온라인 상담 예약제 시행으로 고객 대기 최소화
 - 희망시간 예약(홈페이지 등) → 보증상담 및 심사 One-Stop 진행

③ 금융회사와 온·오프라인 협업 추진

신규사업

- (오프라인) 고객이 재단방문 없이 가까운 은행 창구에서 보증신청
 - 은행이 보증상담·보증신청·서류접수·보증료 수납·약정 대행 등
- (온라인) 고객이 재단·은행 방문 없이 웹사이트에서 보증신청
 - 고객이 인증만 하면 직원이 직접 업체 방문·상담·조사 진행

4 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화

1 개방형 지역혁신성장 플랫폼 운영 활성화

핵심정책4 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화

1 개방형 지역혁신성장 플랫폼 운영 활성화

□ 여건 및 현황

- 소상공인 육성 및 지역 경제 상생 발전을 위한 유관기관과의 협력체계 구축·운영 필요

□ 주요 추진사업

목표 및 지표

- (목표 1) 세종재단 - 유관기관 간 업무협약 체결 추진

① 세종재단 - 유관기관 간 업무협약 체결 추진

신규사업

- 기관별 산재된 소상공인 지원프로그램 종합안내 시스템 연계 협력으로 세종시 소상공인의 경쟁력과 생존률 제고
 - 세종시, 시 산하기관, 금융감독원, 세종재단, 금융회사 등과 연계

구 분		기 관	역 할(내 용)
포용금융		금융감독원	· 제도적 지원 및 조언
집합교육		세종신용보증재단	· 프로그램 기획·운영(금융, 교육, 컨설팅)
		금융회사	· 교육장소 제공 · 금융교육 지원
1:1방문 컨설팅		세종신용보증재단	· 프로그램 기획 등
업체 지원 프로그램	대출지원	세종신용보증재단	· 맞춤형 보증상품 개발
		세 종 시	· 이차보전
		금 용 회 사	· 대출취급
	홍보지원	금 용 회 사	· 세종소재 영업점 객장 TV노출 · TV노출용 프로필 제작 지원

2022년 주요 예산 현황

□ 총 괄

(단위 : 백만원)

구 분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c)=(a)+(b)
계	9,154	0	9,154

□ 주요 내용

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명 (부기명)	예산액	이월예산 등	예산현액	비고	소관부처
1	세종특별자치시 출연금	1,542	-	1,542	수입 예산	정부 및 지자체, 금융기관 등
2	금융기관 출연금	4,500	-	4,500		
3	구상채권 회수	578	-	578		
4	신용보증 등 사업수익	2,534	-	2,534		
5	신용보증 등 사업비 지출	5,034	-	5,034	지출 예산	
6	구상채권 대위변제	1,214	-	1,214		
7	유형자산 취득 및 기타 지출	2,906	-	2,906		

◇ 관련근거 :	세종특별자치시 기획조정실 정책기획관-49		
◇ 시행일자 :	2022. 1. 3.		
◇ 소관부서 :	정책기획관		
◇ 담 당 자 :	정책기획관	김려수	(044-300-2110)
	의회협력담당	이순희	(044-300-2151)
	주무관	배가영	(044-300-2152)

◇ 실국별 담당자 ※ 21.12.31. 기준

· 경제산업국	권혜진 주무관	(044-300-4012)
· 도시성장본부	이성용 주무관	(044-300-5212)
· 건설교통국	김재우 주무관	(044-300-5413)
· 환경녹지국	김영진 주무관	(044-300-4212)
· 농업정책보좌관	이효근 주무관	(044-300-4312)
· 시설관리사업소	김윤식 주무관	(044-301-3512)
· 공공건설사업소	이정우 주무관	(044-301-4216)
· 공원관리사업소	신재영 주무관	(044-301-3911)
· 도로관리사업소	오승배 주무관	(044-301-3713)
· 차량등록사업소	박석준 주무관	(044-300-2972)
· 세종도시교통공사	정숙현 주임	(044-850-0114)
· 세종시설공단	김종일 차장	(044-850-1211)
· 세종로컬푸드(주)	이윤정 팀장	(044-866-4903)
· 세종테크노파크	조규호 연구원	(044-850-2114)
· 세종신용보증재단	이성락 차장	(044-865-3126)

