

---

# 2023년 주요업무 추진계획

---

2023. 1. 5.



행정중심복합도시건설청



## 목 차

I . 추진성과와 평가 .....	1
II . 2023년 업무 추진여건 및 방향 .....	6
III . 2023년 핵심 추진과제 .....	8
1. 국가기능을 강화한 실질적 행정수도 .....	9
2. 사람과 일자리가 모이는 자족성장 거점 .....	15
3. 미래를 선도하는 세계적 모델도시 .....	23

## I. 추진성과와 평가

### ① 주요 성과

#### □ 실질적인 행정수도 및 광역공동생활권 기반 마련

- 대통령 제2집무실의 조속한 설치를 위해 관계기관 합동 추진계획을 발표('22.8)하고, 범부처 합동추진단 발족 및 연구용역 착수('22.9)
- 중앙행정기관 추가 이전에 따른 정부세종신청사 건립('22.10 준공), 안전·치안 기능 강화를 위한 공공청사(국가재난대응시설, 경찰청 등) 건립 추진
- 충청권(대전·세종·충남·충북)과 공동으로 광역도시계획을 마련('22.6)하여 광역도시계획 고시('22.12) 및 상생협력사업 실행방안 마련
- 인근 도시를 연결하는 11개 광역도로 노선 건설(4개 공사, 4개 설계, 3개 사전절차) 및 행복도시~공주 BRT 추진 등 광역권 접근성 확대
  - \* 광역도로는 '30년까지 계획된 총 21개 노선(164.9km) 중 10개 노선(83.4km, 50.6%) 개통, 광역 BRT(대중교통체계) 신규 노선 확대(6→9개) 추진 중

#### □ 도시 성장 동력 강화 및 복지·문화·여가교육 공간 확충

- 여러 대학이 공유하는 공동캠퍼스 내 임대형 캠퍼스를 착공('22.7)하고 분양형 캠퍼스 2차 입주모집 실시('22.9)
- 행복도시 집현동(42生) 도시첨단산업단지(세종테크밸리) 8차 분양을 통해 4개사를 추가 유치('22.10~11)하여 총 47개사 유치(약 3,800명 고용효과)
- 국립박물관단지 운영법인의 설립·지원 근거 법령 제정('22.9. 시행), 정관 및 내규·운영전략 수립, 예산 확보(78억) 등 개관 토대 마련
  - ※ 국립박물관단지 통합운영지원센터(법인) 출범('23.上), 어린이박물관 개관('23.下)
- 금강보행교 개장 및 복합커뮤니티센터(나성동), 창의진로교육원 추진, 도시상징광장, 평생교육원 설계 등 문화 인프라 확충

## □ 미래도시 선도 모델 제시 및 도시 수출 기반 확보

- 친환경·공동체 중심으로 한별동(6-2생) 지구단위계획을 수립('22.6) 하고, 다솜동(5-2생) 공공시설복합단지 통합설계 기반 마련\*

\* 마스터플랜 수립('22.7), 통합설계공모 업무협약(행복청·세종시·교육청·LH) 체결('22.9)

- 국가 목표보다 적극적인 행복도시 온실가스 감축목표\*를 설정하고, 건축·교통·에너지 등 분야 2040 탄소중립 실행계획(안) 마련('22.12)

\* (국가) '30년까지 '17년 배출량(13.8t/인) 대비 24.4% 감축 목표, 2050년 탄소중립 (행복도시) '30년까지 '17년 배출량(2.6t/인) 대비 42% 감축 목표, 2040년 탄소중립

- 교통 안전정책\* 지속 보완 및 안전통학로 확보(교통안전시설물 설치 등)를 통해 교통사고 사망률 전국 최저(전국 대비 1/5 수준)\*\* 달성

\* 교통정온화, 5030정책('16~, 국내최초), 회전교차로 확대 구축 등

\*\* '21년 인구 10만명당 교통사고 사망자수 : 전국 5.6명, 행복도시 1.1명(전국 최저)

- 인니 수도 이전 협력 MOU 연장\*('22.7), 공공사업주택부 공무원 초청연수 ('22.7~8) 및 5억 불 규모 공무원주택 시범단지 건설사업\*\* 협상 개시('22.10, LIP 발급)

\* 기존 협력사항에 시범사업 추가, 3년 연장(~'25) / 국내 팀코리아 출범('22.12)

\*\* 사업개요: 5억 불 규모, 약 30ha, 1,569세대, 사업기간 20년

국토부의 K-City Network 사업을 활용하여 인니에 기본구상('20), 기본설계('21) 제안

## ② 미비점 및 개선사항

- 기업·대학·협회 등 핵심 자족기능은 지속적으로 유치되고 있으나, 정주여건과 밀접한 의료시설 및 문화·여가시설은 아직 부족
- 국회 세종의사당·대통령 제2집무실 등 새로운 국가기능의 이전이 개별적으로 추진되어 종합적인 추진전략 미흡

## II. 2023년 업무 추진 여건 및 방향

### 1 업무 추진 여건

#### □ 도시 현황

- (도시기능 변화) 대통령 제2집무실, 국회 세종의사당 건립 등이 국정 과제로 반영되고 근거법이 마련되어 실질적인 행정수도로서 발전 기반 마련
- (자족기능 부족) 중앙행정기관 이전을 통해 행정도시를 성공적으로 조성하였으나, 도시 성장을 위한 기업·대학 등 자족기능 유치는 미흡

#### □ 국내 환경

- (경제) 자재가격 및 금리 상승, 자금조달 어려움, 주택시장 냉각 등으로 인해 건설 사업과 주택 공급의 지연 등이 우려됨

※ (건설경기) 건설투자는 '22년 △2.9%, '23년 0.4% 성장 예상(국회예산정책처)

- (균형발전) 새 정부는 지역주도적이고 시장친화적인 자치분권형 지역 균형발전 방침을 정하고 지방시대위(컨트론타워) 출범 추진 중(입법 예정)

#### □ 글로벌 환경

- (디지털 대전환) 포스트 코로나 '뉴 노멀(New Normal)' 시대에 진입하면서 디지털 혁신 기술을 통한 조직 운영 및 서비스 혁신 움직임
- (지속가능 개발) 기후위기 심화, EU·美의 탄소국경세, 글로벌 기업의 RE100 무역장벽화 추세 등을 고려하여 지속가능한 도시 건설 필요

※ 세계도시포럼 채택 선언문은 지속가능개발과 함께 기후위기, 재해 대응 등 중요성을 강조('22.6, 카토비체)

## 2 업무 추진 방향

### □ 국가기능을 강화한 실질적 행정수도

- 행정중심복합도시 기능 및 그간의 환경·정책 변화를 반영하여 특별관리구역 등 관련 추진체계와 제도를 미래지향적으로 정비
  - ※ 인프라 확충 및 도시의 유지·관리, 인근 지역 연계발전 등 고려
- 행정부 수반인 대통령의 국정운영 기능과 국회의 입법 기능이 추가될 예정이므로 청사건립 및 도시계획 연계, 기반시설 조성 등을 차질 없이 추진
- 광역도시계획권 내 광역교통망을 확충하고 인근 시·도와 협력 사업 및 기능 분담을 통해 인근 지역과 동반 성장 모색
  - ※ 시범사업 발굴, 공감대 형성 후 법·예산·제도 정비를 통해 안정적인 협력사업 추진

### □ 사람과 일자리가 모이는 자족성장 거점

- 산학연 클러스터(집현동, 4-2生)를 중심으로 인재양성↔연구개발↔창업·취업↔혁신기업육성이 선순환하는 신산업 혁신 미래도시 조성
- 유입 인구의 정착을 위해 교통·문화·여가 인프라\*를 확충하고 편리하고 지속 가능한 주거 환경을 조성

\* 도로, 대중교통, 공원, 체육시설, 문화시설, 교육시설 등

### □ 미래를 선도하는 세계적 모델 도시

- 스마트 국가시범도시(합강동, 5-1生)를 신기술 실증 공간으로 활용하고 데이터와 시민참여를 통해 도시문제 해결에 기여
- 기후변화 대응 및 지속 가능한 도시 건설을 위해 탄소배출을 저감하고 신재생에너지(수소·태양광) 적극 도입
- 건설·건축 문화를 선도하는 도시모델을 제시하고 수도 이전을 추진하는 세계 각국에 행정중심복합도시 모델 수출, 기업진출 지원

### Ⅲ. 2023년 핵심 추진과제

#### 【 정책목표 】

#### 대한민국의 미래전략도시, 행정수도 세종 완성

##### 국가기능을 강화한 실질적 행정수도

- ▶ 실질적인 행정수도 완성 기반 확충
- ▶ 국가중심기능 강화를 통한 국정운영 효율화
- ▶ 언론·미디어 기능 및 공공기관 등 유치 확대
- ▶ 동반 성장을 위한 광역 공동생활권 형성

##### 사람과 일자리가 모이는 자족성장 거점

- ▶ 대학·기업·연구소 집적을 통한 혁신생태계 조성
- ▶ 안전하고 편리한 교통체계 확립
- ▶ 건강한 도시여건 조성
- ▶ 고품격 문화·교육 인프라 확충

##### 미래를 선도하는 세계적 모델도시

- ▶ 새로운 도시모델 제시를 통한 건설·건축 문화 선도
- ▶ 기후위기에 대응하는 저탄소 녹색도시 조성
- ▶ 첨단기술과 데이터를 활용한 선도적 스마트시티 구현
- ▶ 국제협력을 통한 행정수도 이전사업 수출 활성화



# 1

## 국가기능을 강화한 실질적 행정수도

### 1-1

#### 실질적인 행정수도 완성 기반 확충

##### □ 실질적인 행정수도로서의 기능 및 위상 변화에 대응

- (제도개선) 도시의 기능 및 위상 변화\*에 대응하여 체계적 관리와 국가적 상징성 확보를 위해 추진체계 및 관련 제도개선 검토('23.11)

\* 국정운영기능(대통령 제2집무실) 및 입법기능(국회 세종의사당)

- (특별관리구역) 국가 기능이 입지한 구역\* 등을 특별관리구역으로 추가 지정('23.上)하여 체계적인 관리 추진

\* 국회 세종의사당 및 대통령 제2집무실 부지(확정 시), 국립박물관단지 등

##### □ 실질적인 행정수도 완성을 대비하는 도시계획 변경

- (계획변경) 행정중심복합도시 기본·개발계획을 변경하고 세종동(S-1生) 토지이용계획(안)을 마련('23.12)

- 법 및 상위계획의 변경, 대통령 제2집무실·국회 세종의사당 설치, 도시 건설의 새로운 패러다임\* 등을 반영

\* 탄소중립, 디지털 전환, 미래교통, 에너지자립, 스마트시티 등

- 세종동(S-1生) 토지이용계획은 국회 세종의사당 및 대통령 제2집무실 건립에 따른 영향 및 대응방안을 반영하여 수립

- (도시완성) 임시사용 토지\*(35만 4천㎡) 현황 조사('23.6)를 거쳐 용도를 확정하고 순차적으로 개발을 추진

\* 임대토지 총69필지, 354천㎡ : 주차장(162천㎡), 터미널 등(107천㎡), 현장사무소(47천㎡), 현장+주차장(13천㎡), 기타(15천㎡)

## □ 대통령 제2집무실 건립

- (건립방안) 건립방안 기획 연구용역('22.9~'23.2)을 통해 기능·규모 및 입지 등을 검토하고 관계기관 협의를 통해 건립방안 마련('23.上)
  - ※ 건축, 도시 등 관련 분야 전문가 자문단을 통해 의견을 수렴하고, 예타 절차 및 총사업비, 추진위심의 등 이행
- (사업계획·공모) 예타 절차 이행 및 총사업비 협의 등을 통해 사업 규모를 확정하고, 추진위 심의 등을 거쳐 사업계획 확정('23.上)
  - 대통령 제2집무실 및 세종동(S-1生) 마스터플랜 국제설계공모('23.下) 및 당선작 선정 후 기본설계 계약·착수('23.末)

## □ 중앙행정기관 추가 이전

- (기관이전) 행안부 등 관계기관과 추가 이전대상기관 및 시기, 청사 건립·임차 등 이전계획\* 지속 협의, 공공청사 수용계획 마련 등 추진
  - \* (절차) 행복도시법 개정(이전제외 대상 포함 시) → 이전계획 변경 고시(행안부) → 입지선정 및 도시계획 변경 → 설계 → 공사 → 준공 및 이전

## □ 재난대응 및 치안유지 시설 확충

- (국가재난대응시설) 재난대응 및 지휘체계 역량 강화를 위해 대형 화재 등 대규모 국가적 재난에 대비한 지휘·통제 훈련시설을 건립
  - ※ 위치 : 다정동(2-1生) / 일정 : 착공('23), 준공('25) / 내용: 재난현장 통제 훈련장, 소방·통신 통합시설 및 특수차량 관리공간 등이 입지하는 복합공간

- **(세종경찰청)** 주요 국가시설의 안전을 확보하고 증가하는 치안수요에 대응하기 위하여 **치안 총괄 시설을 건립**(’23.上 공모 공고)

※ 위치 : 합강동(5-1생) / 내용: 시위·집회 관리, 교통 질서 유지, 주요시설 경호 등 도시 위상에 걸맞은 질서 유지 체계 구축

- **(경찰특공대 등)** 국가 주요 시설 보호 및 테러방지, 인명구조 등을 위해 **경찰특공대 업무·훈련공간을 조성하고 기초 치안시설 건립**

※ 세종경찰특공대: 고운동(1-1생), 기본계획 수립(’23.6.), 준공(’26)  
 도담어진지구대: 어진동(1-5생), 착공(’23.4.), 준공(’24)

## □ **국회 세종의사당 건립 지원**

- **(예산)** 국회 세종의사당 기본계획 수립 및 국회규칙 제정에 따라 예타 절차 협의 및 총사업비 변경 등 사업착수 절차 이행
- **(도시계획)** 입지 확정 및 설계공모 착수 등을 위한 개발·실시계획 변경 협의(행복청·국회) 및 부지 매입 계약 추진

- 국회 세종의사당 등 주거 및 업무 수요에 대응하여 **누리동(6-1생) 북측은 주거단지 위주로, 남측은 업무와 주거단지 복합 계획\***

\* (북측) 계획수립(’24.6) → 조성공사 착공(’26.1) → 주택분양(’27.下) → 입주(’29.上)  
 (남측) 계획수립(’24.12) → 조성공사 착공(’26.6) → 주택분양(’27.下) → 입주(’30.上)

- **(건립 지원)** 국회사무처의 사업 착수 및 시행방식\* 결정에 따른 관계기관 협의, 설계공모, 공사 발주 등 지원

\* 국회사무처에서 설계시공 분리, 기술제안입찰 또는 턴키입찰 등 결정 예정

## □ 언론·미디어 기능 유치

○ (미디어단지) 국회 세종의사당·대통령 제2집무실 개청에 대비하여 출판, 미디어제작 등 관련 산업을 집적화한 미디어단지 조성

- 이전 수요 분석을 통해 다양한 규모·형태의 언론기관을 수용하는 미디어단지 공간구상(마스터플랜)\* 수립 착수('23.6)

\* 핵심시설, 기능·시설별 규모·배치, 입법·행정 기능과의 연계방안, 신산업 분야 특화계획 등

○ (단독 이전 지원) 방송·언론사 등의 단독부지 이전 수요에 대응하기 위하여 적정 입지 검토·공급('23.12)

- 건축물 주용도(방송시설) 비율 및 허용용도 등\*을 지구단위계획에 반영하고, 방송·주요 언론사를 대상으로 토지 공급

\* 「미디어기능 유치를 위한 토지이용방안 연구」 용역 실시('22.7~11)

## □ 공공기관·협회·단체 유치

○ (공공기관) 추가 이전 계획 마련(국토부·산업부) 시 이전을 지원하고, 지사 이전 및 신설 등 개별 입주희망 기관 유치

※ 희망 입지와 규모 등을 즉시 검토하여 도시계획 변경 등 추진

○ (협회·단체) 수도권 소재 협회·단체 대상으로 이전 관련 설명회(상·하반기) 개최 등 유치 활동 및 수요 맞춤형 업무공간 공급

## □ 초광역권 협력기반 마련

- (법령 개정) 행복청이 시·도와 초광역권계획을 공동 수립할 수 있도록 행복도시법 개정 추진
  - 초광역 협력사업 추진을 위한 법률 개정안 마련('23.6), 충청권 공감대 형성을 위한 관계기관 협의 추진('23.9)
- (광역상생협의회) 초광역권계획 및 협력사업 관련 주요 정책 집행 및 의결 등의 기능을 담당하는 거버넌스 개편 검토('23.10~)

## □ 광역도시계획 후속 연구 추진

- (현황 점검) 제1·2차 상생협력 선도사업의 추진현황 점검 및 성과 분석을 거쳐 변화된 정책여건에 공동 대응('23.6~)
  - '상생협력 선도사업'과 '충청권 메가시티 핵심과제'의 연계·협력을 추진하여 협력사업 실행력 제고
- (협력사업 추가 발굴) 시·도 정책 및 중점사업 등을 공유하여 예타 면제대상 사업, 국가계획 반영 추진 사업\* 등을 발굴
  - \* 2027하계세계대학경기 조직위 구성('23.5~)이후 관련 협력사업 발굴협의 추진
  - 전문가 토론회('23.10), 심포지움 개최 및 연구용역 추진을 통해 시·도와 연계·협력할 수 있는 시범사업 발굴 추진

## □ 광역도로 건설

- (공사 진행) 행복도시~조치원 연결도로 등 5개 노선 적기 개통
  - ※ ('23년 준공) 행복도시~조치원('23.12.), 오송~청주 2구간('23.12.)  
(사업 추진) 외삼~유성(~'25년), 회덕IC(~'25년), 공주3구간(~'26년)

- (설계 등) 광역도로 6개 노선 계획을 통해 대덕·내포신도시·공주역·청주국제공항 등 거점 연결 광역교통망 확충
- 2개 사업\*(3개 노선) 타당성재조사, 광역교통개선대책(3차 변경)에 반영된 신규 3개 노선\*\*에 대한 설계 및 예비타당성조사 추진
- \* 부강역~북대전IC(12.7km, 금남~북대전IC+동측우회도로), 조치원우회도로(7.9km)
- \*\* 정안IC~내포신도시(9.9km), 행복도시~탄천(22.1km), 행복도시~청주국제공항(14.3km)

## □ 광역BRT 확충

- (통합환승요금체계) 행복도시권 대중교통 활성화를 위해 대중교통(버스, BRT, 도시철도 등) 환승요금 할인 시스템 구축 추진('23.下, 시범운영)
- '대전↔세종' 간 적용 중인 환승 할인을 공주, 청주로 확대
- (광역BRT) '25년까지 광역BRT 확충을 위해 3개 노선의 개발·실시계획 승인 절차를 차질 없이 진행
- (공주노선) 실시계획 승인('23.10, 대광위), 사업 시행('23~'24), 운송사업자 선정 및 운행('25.7)
- (청주·조치원노선) 개발계획 수립(안)에 대한 대광위 승인(지자체 협업)을 거쳐 실시계획 수립 등 후속 절차 진행
- (신규노선) 행복도시 광역BRT 종합계획('23~'30) 용역 결과 도출된 신규 BRT 노선\*을 BRT 관련 법정계획\*\* 반영 검토('23.12)
- \* 총 7개 노선 중 3개 노선(국회의사당BRT, 정부대전청사BRT, 청주동남BRT) 우선 검토
- \*\* 간선급행버스체계 종합계획('21~'30) / 제5차 대도시권 광역교통 시행계획('26~'30) 등

## 2

## 사람과 일자리가 모이는 자족성장 거점

## 2-1

## 대학·기업·연구소 집적을 통한 혁신생태계 조성

## □ 공동캠퍼스 건립 및 개교 준비

- (임대형캠퍼스) 한밭대('24.3), 충남대·충북대('24.8), 서울대·KDI('24.9) 등 입주대학의 '24년 개교를 목표로 1단계 준공('23.12)

- (분양형캠퍼스) 기 입주승인 대학('21.2, 충남대·공주대) 입주준비 현황 모니터링, 2차 모집·입주승인('23.2) 및 이후 절차 진행 지원

※ 잔여 필지는 수도권 대학·연구기관 등 추가 유치를 위한 유보지로 활용하고, 필요시 임대형 캠퍼스 공용시설 추가 수요 등에도 탄력적으로 대응

- (지원시설) 학생 주거 지원을 위해 행복기숙사 착공('23.6), 학생 회관('23.12 준공)·바이오지원센터·도서관('24.5 준공) 등 건립

- (운영법인) 캠퍼스를 관리·운영할 공익법인의 연내 설립을 위해 법인설립추진단 구성, 설립허가 등 필요 절차\* 이행

\* 정관 작성, 재무계획 수립, 조직 구성, 창립총회 개최, 설립허가 준비 등

## &lt; 공동캠퍼스 조감도 및 위치도 &gt;



## □ **복합캠퍼스 조성방안 마련**

- (사업계획) 부지 관련 정책\* 검토, 국내·외 대학 및 기업 수요조사 등을 통해 복합개발 사업모델 및 세부 사업추진방안 수립('23.10)

\* ①국정과제(116번 지역 성장거점 육성), ②대전·세종 경제자유구역 지정 추진(대전·세종 공동)

- (공모) 대학·기업 중심의 효율적인 개발 사업구조 도출 및 다양한 설계 아이디어 수렴을 위한 사업자공모 지침 마련('23.12)

## □ **산학연 클러스터 연계 기업 유치**

- (민간 분양) 세종테크밸리 총 54개 필지중 잔여 7필지에 대한 분양을 추진하여 지식문화·첨단분야기업 입주 추진(9차 분양, '23.8)

- 홍보를 다각화(설명회 개최 및 온라인 홍보 등)하여 분양 참여를 확대하고, 엄격한 입주심사를 통해 연관 효과가 큰 기업을 선별

- (세종테크밸리 2단계) '23년 세종테크밸리 준공이 예정되어 있으므로 기업 추가 유치를 위한 조성방안을 마련('23.7 착수)

- 위치 및 기존 세종테크밸리와의 연계 방안 등을 검토하고, 既 입주 기업 설문을 통해 단지 조성 시 필요·개선 사항 등 보완

## □ **연구시설 개발 방안 마련**

- (리서치파크\*) 대학('24~ 개교) 및 기업(분양중) 입주에 맞춰 연구기능을 연계할 수 있도록 전략적 연구시설 개발 방안 마련 착수('23.6)

\* (위치) 연구시설4-1, 8만㎡ (역할) 연구소 및 지원시설 등의 인프라 제공, 응용기술 개발 및 연구인력 양성 등

- 대규모 용지 내 산·학 연계성이 높은 앵커 연구기관을 단계별로 유치할 수 있도록 인센티브 검토(세종시 협업)



## □ 도로 확충 및 교통 운영 개선

○ (도로 확충) 도시 여건 변화에 따른 내부도로 확장 및 신설 등 개선방안을 검토·반영('23.12)

- 외곽순환도로 적기 개통(5生, '23) 및 준공(6生, '26)을 통해 환상(고리)형 도로 구조의 연결성 제고

※ 개통·소유권 이관시기 등 절차 정립을 위해 협약(행복청-세종시-LH) 체결 추진

○ (교통운영 개선) 교통량조사(연 2회), 교통혼잡 해소를 위한 관계기관 TF\* 운영(분기별), 스마트교차로 및 교통신호 운영\*\* 개선 추진

\* 행복청, 세종시, 세종 남·북부경찰서, LH, 한국교통연구원, 도로교통공단

\*\* 신호운영 DB 구축, 변동형(시간·요일별) 신호체계 및 온라인 신호제어 등

- (회전교차로) 정체 및 교통사고 감소 효과가 있는 회전교차로의 안전 이용을 위한 올바른 통행방법 홍보 및 시설 개선방안\* 마련('23.6)

\* 화물차 턱 경사도 완화 등 시설기준 개선



## □ BRT 서비스 향상

○ (환승) 대중교통 환승시 주차요금 할인, 3生 환승센터\*(주차장) 조성, 인근 지자체와 협력하여 환승 편의시설 개선 및 확충 추진

\* 행복도시 진·출입 차량에 환승 기능을 제공하고, 문화·상업기능 등을 갖춘 복합시설

- 유성복합터미널·오송역·대전역 등 주요 환승 지점에 **이용자 쉼터**와 **자전거 거치대** 및 **정류장 편의시설** 설치(대전시·청주시)

○ **(정류장)** 1단계 조성 완료\*(1~4生, 14개지점)에 따른 운영상황 모니터링 및 개선사항 발굴 등을 통해 **2단계 사업\*\* 추진방안** 마련('23.9)

\* (조성 완료) 투명LED, KIOSK, LCD전광판, 무료 WIFI, CCTV, 태양광설비, 냉·난방의자 등

\*\* (신규 7개, 5~6生) 미세먼지 저감 및 감염병 예방 등 특화 편의시설 도입 검토

○ **(서비스)** BRT의 정시성과 안전성, 편의성 개선을 위한 **첨단 서비스\***를 도입하고 성과 및 데이터 분석('23.8)을 토대로 확대 적용방안 검토

\* 폐쇄형 정류장, 우선신호체계, 비접촉식 결제시스템 등

## □ 자전거·PM 활성화

○ **(이용편의)** 자전거·PM 주행공간 및 충전·주차시설 디자인 개선 (합강동, '23.12), 대여소·자전거 확대 등 **공공자전거\*** 서비스 개선(세종시) 지원

\* (공공자전거) 대여소 615개소, 어울링 3,165대 운영중('22년말 기준)

- 볼라드 설치 세부기준 마련, 자전거·PM 및 보행자 간 상충을 최소화 하는 교차로 설계방안 검토, 보도·자전거도로 야간조명 개선 등('23.12)

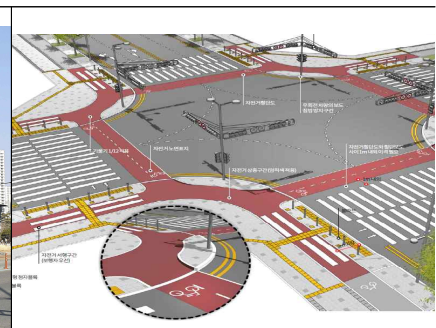
※ 행복도시 공공디자인 설계용역을 통해 공공공간 통합설계 가이드라인 개정(LH)



3생활권 환승센터 조감도



BRT 정류장 개선

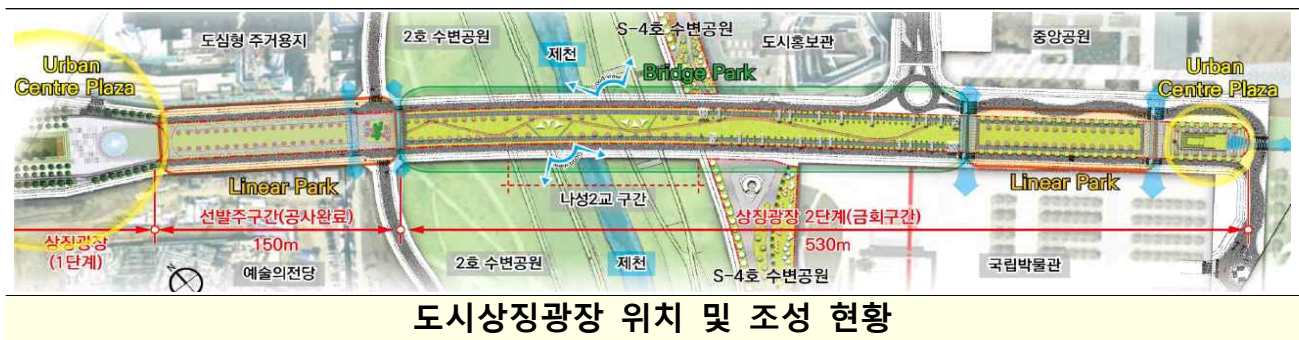


자전거 주행공간 개선

## □ 휴식·여가·체육활동을 위한 공원 및 광장 조성

- (공원) 생활권 조성시기에 맞춰 주민 휴식·여가·체육활동 여건 조성
  - (중앙공원2단계) 국회세종의사당·제2집무실 건립 등 S-1생활권 조성과의 연계 추진, '23년 부지 조성을 완료하고 공원 설계에 착수
  - (문화공원) 산울동(6-3생) 공원은 어린이·청소년 활동공간 등을 마련하여 착공('23.4)하고, 집현동(4-2생) 문화공원 조성계획 착수('23.6)
  - (도시농업공원) 다솜동(5-2생)에 시민 누구나 이용 가능한 체험형 공공텃밭, 휴게공간, 놀이터 등 도시농업공원 조성계획 수립 추진
- (광장) 중심상업지역(2생)과 중앙녹지공간(S-1)을 연결하는 도시상징광장 2단계를 축제와 교류가 가능한 열린 공간으로 조성 착수('23.1)

※ 어린이박물관 개관('23)에 맞춰 인접구간 우선 조성 예정



## □ 걷기 좋은 행복도시 둘레길 조성

- (자연체험형 둘레길) 도심 속에서 자연을 체험할 수 있도록 도시공원(원수산, 고운뜰공원) 내 둘레길을 조성
  - 원수산 내 누구나 쉽게 접근할 수 있는 무장애 둘레길을 조성('23.12)하고, 고운뜰 둘레길은 주민 개방을 위해 지자체 이관 등 후속절차 진행

- (도시체험형 둘레길) 도시환경을 도보로 체험할 수 있도록 생활권 외곽을 따라 걷기 좋은 길을 조성

- 집현동에 삼성천~근린공원으로 이어지는 둘레길 계획을 수립하고, 산울동은 해밀동과 연계하여 생활권 외곽을 산책할 수 있도록 조성 추진

## □ 정부세종청사 체육관 운영

- (체육·문화 복합공간) 다양한 운동프로그램 도입과 미술작품 전시 등 문화콘텐츠 제공으로 청사공무원과 지역주민의 건강·복지·문화생활 증진
- (안전) 이용자의 안전사고 예방 및 선제적 대응을 위한 ‘어린이 지킴이 모니터링 시스템’, ESS실시간 데이터 분석·연계망 구축\*\* (’23.10)

\* RFID 손목밴드 착용자의 이상 징후를 ICT기술을 통해 관리자·보호자에게 자동 경보

\*\* ESS 통합관제시스템(한국전기안전공사)과의 연계를 통한 실시간 위험감지 체계 구축

## □ 종합체육시설 건립

- (종합체육시설) 국민의 여가·체육활동을 증진하고 하계 세계대학 경기대회를 지원하기 위한 종합체육시설\* 건립을 추진

\* 위치 : 대평동(3-1생) / 주요시설 : 주경기장, 보조경기장, 실내체육관, 실내수영장 등 / 일정 : 타당성 재조사 등(’23), 준공(’27), 하계U대회 총청권 공동 개최(’27.8)

## □ 의료 환경 개선

- (의료복합단지) 다솜동(5-2생)에 핵심의료시설\*과 관련 산업, 스마트 주거 시스템 등이 복합화된 도심형/밀착형 헬스케어타운 건립(’23.5 계획수립)\*\*

\* (대전공약) 국립중입자가속기 연구센터·의료센터(국립세종의료원) 설립

\*\* (연구용역中) 5-2생활권 의료복합단지 조성 전략 수립(∼’23.3)

## □ 국립박물관단지 조성·운영

- (국립박물관단지) 5개 박물관 및 지원시설의 순차적 건립·개관을 통해 행정수도권의 고품격 문화 거점화

박물관(운영주체)	개요	일정
어린이박물관 (행복청)	자연과 함께 어린이가 성장하는 공원 속 박물관	'23년 개관
도시건축박물관 (국토부)	국내외 건축 문화활동의 허브	'23년 착공 '25년 개관
디자인박물관 (문체부)	디자인 산업 경쟁력 확보 및 새로운 디자인 창출	'23년 설계 '26년 개관
디지털문화유산센터 (문화재청)	디지털 기술을 문화유산에 활용한 전시	'23년 설계 '26년 개관
국가기록박물관 (국가기록원)	기록의 역사와 자료 보관, 연구 거점시설	'23년 공모 '28년 개관

- (어린이박물관 개관) 공사 준공('23.3) 후 범인 확대출범, 시범운영\* (전시, 교육 등)하고, 결과를 분석 및 개선·보완하여 정식 개관('23.下)

\* 어린이 연령별(유아, 초등학생) 20인 이상 단체, 개인, 가족 참여자 모집

- (4개 박물관 건립) 도시건축·디자인·디지털·국가기록 등 4개 전문 분야 박물관의 설계·공사를 순차적으로 추진

- (국민참여) 어린이박물관 개관('23)에 맞추어 국민 참여 이벤트 개최

※ 찾아가는 설명회(교육시설 등) 및 온라인·메타버스 간담회, 아이디어 제안 및 작가 워크숍, 사전 체험프로그램 등 국민 참여 이벤트, 설계공모 생중계 등

- 건립 과정에서 다양한 의견 수렴을 위해 박물관단지 청년문화기획단 등을 확대 운영하고, 선제적인 정책홍보 및 의견수렴을 추진



## □ 교육·문화·체험시설 확충

○ (과학문화센터) 과학문화 체험에 대한 높은 시민 수요에 부응하기 위해 과학문화체험시설 건립 및 제공

- 학생 대상 과학교육 기능 뿐 아니라 유아·학부모·전문가 등 각계각층이 과학문화를 체험·습득할 수 있도록 양질의 교육문화 공간을 조성

※ 위치 : 합강동(5-1생) / 일정 : 설계공모('23.6), 설계착수('23.10), 준공('26)

○ (평생교육원) 전 생애에 걸친 평생 교육 필요성 및 수요 증가에 따라 평생교육시설 건립

- 학생·지역 주민이 함께 다양한 교육적 수요를 충족·지원하는 포용적 공간, 학교 교육과정과 연계한 직업체험 교육 중심의 공간 조성

※ 위치 : 산울동(6-3생) / 일정 : 착공('23.1), 준공('25)

○ (복합문화시설 유치) 문화 소비 트렌드 및 여건 등을 고려하여 소규모 테마파크\* 유치를 위한 인센티브 등 검토('23.12)

\* 체험시설+유희시설+관람시설+근생시설+연구시설 등

○ (민간문화시설) 미술관, 공연장 등에 대한 민간자본 유치 방안 마련 및 용지(어진동 문1-2) 공급('23.5)

○ (여가시설) 고운동 유보지를 활용하여 전 연령·계층이 체육 및 체험활동 등을 즐길 수 있는 교육·여가 공간\* 조성계획 마련('23.12)

\* 생태체험장, 생활체육센터, 가족휴양시설, 연수시설 등 자연친화적 공간

			
과학문화센터(5-1생)	평생교육원(6-3생)	미술관	고운동 유보지

### 3 미래를 선도하는 세계적 모델도시

#### 3-1 새로운 도시모델 제시를 통한 건설·건축 문화 선도

##### □ 커뮤니티 활성화를 위한 생활권 통합 설계

- (통합설계) 주민 공동체를 활성화하고 공공시설의 접근성을 높이기 위한 생활권 통합설계(기존 해밀동, 산울동)를 후속 생활권으로 확대
- (5-2생 다솜동) 공공시설 복합단지 마스터플랜\*을 바탕으로 설계 공모를 실시하여 통합적 설계 개념 구현('23.3 공고)
  - \* (MA) 서울시립대 이선영교수 / (컨셉) 0~100세 Aging In Place 돌봄공동체
  - ※ 유치원·초·중(교육청) + 복합·경찰지구대·119안전센터·우체국(행복청) + 문화공원(LH) + 특화주거 복합용지(민간) + 커뮤니티 도로(LH) 등 17만㎡(특별계획구역 50)
- (6-2생 한별동) 공공 및 민간(공동주택) 커뮤니티 공간 연계 방안, 선형 공원 테마 계획 등에 대한 마스터플랜 수립('23.9)

##### □ 공공서비스·복지 통합 인프라 건립

- (복합커뮤니티센터) 주민 편의를 위해 문화·복지·주민커뮤니티·행정 등 생활권 내 공공기능을 복합화한 시설 순차 건립
  - ※ (건립현황) 총 22개소 중 15개 준공, 4개 생활권(집현동, 합강동, 다솜동, 산울동) 진행
- 복합커뮤니티센터를 생활권별 특성에 맞도록 특화하고, 학교·문화공원·주거 등 다양한 기능과 연계하여 활용성 제고
  - ※ (집현동) 문화공원 연계 및 공공시설 연결 보행데크 설치를 통해 이용 편의 제공('23.5 착공)
  - (합강동) 4대 특화요소(①에너지·환경 ②헬스케어 ③교육 ④모빌리티) 반영('23.7 착공)
  - (다솜동) 공공시설 복합단지 조성을 위해 통합설계공모 추진('23.10 기본설계)
  - (산울동) 공공시설(교육·공원·행정 등) 유기적 연계를 통한 활용성 향상('23.10 착공)

- (광역복지지원센터) 생활권별 복지서비스 거점으로서 특성화(아동·노인·장애인 등) 시설을 건립하여 취약계층 지원

※ (건립현황) 총 6개소 중 3개 준공, 4생활권 광역복지센터 '23.3 준공 예정

## □ 다양한 수요에 부응하는 주택공급

- (주택공급) 주택시장의 변화에 유연하게 대응하여 연내 약 2.5천 세대 착공 및 고운동, 산울동 등 약 3천 세대\* 준공 예정

\* (착공) 분양 1,599세대, 임대 938세대 / (준공) 분양 1,782세대 임대 1,641세대

- (주택구조) 주택수명 연장, 층간소음 저감 효과가 있는 기둥식 구조를 지구단위계획에 권장('23.上)하여 시범 적용 및 인센티브 부여 검토
- (해밀동 제로에너지타운) 기밀성·단열성능을 높여 냉·난방에너지 사용량을 줄이고, 신재생에너지 활용 등 에너지비용 최소화 계획 수립
- (다솜동 케어팜 타운) 치유농업의 개념으로 심리적·사회적·신체적 건강을 회복하고 증진하기 위한 도시 내 농원·농장 조성 추진

※ 콘크리트·철근 대비 탄소 절감 및 삶의 질 향상에 유리한 목재를 활용하여 친환경 주택단지로 구현

- (집현동 청년특화주거) 다양한 청년주거 수요에 대비한 테마형 청년 주택 및 코리빙하우스\* 등 도입방향 마련

\* 개인 공간(침실·화장실 등) + 다채로운 커뮤니티 시설 + 공용 공간





## □ 공공건축가 참여를 통한 행복도시 공공건축물 품격 향상

- (건설 전 단계 참여) 공공건축물 건립 모든 단계(기획·설계·시공 등)에 걸쳐 계획의 일관성 유지, 도시계획과의 정합성 확보를 위한 자문
  - (설계·시공단계) 공공건축 사업에 지정공공건축가를 배정하여 설계자의 설계의도 구현을 지원하고, 공공건축물의 하자를 예방
- (건축문화 콘서트) 최신 건축기조, 공공건축의 미래방향, 친환경 기술 및 우수 건축물에 대한 강연회 개최
  - 공공건축가의 건축관 및 작품활동, 우수 건축물 사례, 지정공공건축가 활동 등에 대한 강의 및 토론 실시(1회/반기)

### 3-2

## 기후위기에 대응하는 저탄소 녹색도시 조성

## □ 탄소중립도시 조성

- (실행계획 수립) 2040 탄소중립을 위한 부문별(건축·수송 등) 로드맵 및 세부실행계획을 수립하고, 실무협의체\*를 통해 이행현황 점검
  - \* 구성: 22개 부서(청 10, 시 9, LH 3) / 운영: 전체회의 연2회(예정), 분야별실무회의(수시)
- (배출량 검증·관리) 온실가스 모니터링 관련 시스템을 구축하고, MGAS·탄소공간지도\*를 활용하여 부문별(건축·수송 등) 평가 실시
  - \* 건물·수송의 탄소배출량 및 공원 녹지 등 토지용도별 공간 정보 데이터를 통해 탄소흡수량 등을 인구, 교통정보 등과 연계하여 제공(국토부, '23. 上)

## □ 친환경 에너지 활용 기반 확대

- (친환경 교통인프라) 탄소중립 정책 등과 연계하여 지속가능한 대중교통체계 확립을 위해 전기, 수소 등 친환경 에너지 활용 기반 확대
  - 전기굴절버스(B0)를 타 노선(B2)으로 확대하기 위해 전기충전소를 확충(오송역, 23.下)하고 광역BRT 노선 계획 시 전기·수소버스 도입 반영

- (태양광) 경관 훼손 우려가 없는 공공 유허부지\*에 약 1MW급 이상 태양광 발전시설 도입(공모 추진, '23.10)

\* (기존 설치부지) 중앙공원·수목원 주차장, S-2 방음터널, 폐기물매립장 등

- (연료전지) 5-1생 에너지스토어에 5.5MW 이상 도입 위한 용역 착수('23.6)

## □ 제로에너지도시 조성

- (제로에너지생활권) 국토교통 탄소중립 국가 로드맵\*(21.12)을 감안하여 미조성 생활권 지구단위계획에 탄소 감축수단 반영 추진

\* ①건물, ②수송, ③국토·도시 부문 탄소중립 비전과 중점 추진과제 제시

- (합강동) 생활권 에너지자립률(40%), 신재생에너지 집적단지('에너지 스토어'), BIPV 특화거리 등을 지구단위계획에 반영('23.3)
- (누리동) 고밀 복합화한 압축도시, 일조·바람길을 고려한 건축배치, 신재생에너지 부지 확보 등 탄소감축 요소 도출('23.12)

- (제로에너지건축) 건축 부문 온실가스 배출량을 줄이기 위해, 제로 에너지건축물 인증등급을 상향하고 도입 확산 추진

- 범부처 '탄소중립 녹색성장 기본계획'('23.3)의 건축 부문을 반영하여, 제로에너지건축 도입 로드맵 마련('23.6), 행복도시법 개정('23.12) 등 추진

\* (수립주체) 탄소중립위, (수립주기) 5년, (수립근거) 「탄소중립기본법」

## □ 물·자원 순환도시 조성

- (순환경제) 친환경 고효율의 자동크린넷 및 9집하장(5-1생) 착공('23.6.~'25년말)하여 폐기물·음식물 등의 자원·에너지화 촉진

- (스마트 물순환) 안전한 상수 공급을 위한 '스마트 물 관리체계(SWM)\*'를 구축하고, 하수 재이용 및 수질 고도화 등 친환경 하수처리시설 조성

\* (Smart Water Management) ICT 활용 수량·수질 감시·관리, 수질정보 제공, 통합관제

- SWM 1단계('20년, 1~3생활권)에 이어 2단계(4~6생) 구축 추진('21년~)
- 하수 재처리를 통한 수질 고도화 및 하천·공원 등 재이용수 공급관로 구축
  - ※ 3생 수질복원센터 A(백동천·원사천 유지용수, 중수도 등), B(용포천 유지용수)
- (저영향개발) LID 사전협의제도\* 등을 통해 5·6생활권 적용 확산·관리
  - LID 도입 확산을 위해 사업자 대상 의견 수렴 및 개선 추진
  - \* 면적 1천㎡이상 사업은 토지용도별 빗물관리 목표량에 부합하는 LID시설 계획 제출

## □ 수소도시 조성 기반 마련

- (수소도시 모델) 행복도시 수소 생산·운송·활용 여건을 분석하여 행복도시 수소도시 모델 제안 및 이행방안 마련, 선도사업 추진
- (수소충전소) 행복도시 수소차 이용편의를 위해 '30년까지 일반 승용차용 5개소\*, 버스·트럭 등 상용차용 1개소\*\* 도입('23년 2개소 반영 추진)
  - \* 어진동('20.8 준공), 대평동('21.9 준공), 합강동·한별동(부지 반영), 세종동(반영 필요)
  - \*\* 대평동(3-1생) 버스터미널 부지 내 도입

### 3-3

### 기술과 데이터를 활용한 선도적 스마트시티 구현

## □ 스마트시티 국가시범도시 구축

- (사업추진) 민간부문 스마트서비스 구축 등 국가시범도시 사업 본격 추진을 위한 인허가 등 행정지원 및 관계기관 협업체계 구축·운영
- (기반조성) 국가시범도시 성과 확산을 위한 스마트 실증공원, 혁신 생태계 구축을 위한 지원시설, 스마트시티 인프라 등 조성방안 마련

## □ 스마트도시계획 수립 및 인프라 구축

- (스마트도시계획 수립) 시범도시 성과 확산 및 도시 전체 서비스·인프라 연계방안 도출, 스마트서비스 발굴·도입 등 추진('23~'24)
  - 예정지역 내·외 스마트시티 사업의 일관된 추진과 스마트시티 서비스 인프라 연계·호환·확산을 위해 세종시와 공동으로 **통합 수립** 추진
- (인프라 구축) 현재 추진 중인 3단계 1차 사업\*을 계획(~'23.7)대로 완료하여 교통, 방범, 방재, 편의시설 등의 서비스를 적기 제공
  - \* 6-3·4생 대중교통정보제공, 다목적 CCTV, 공공WiFi, 영상분석시스템 등('19.11~'23.7)
- (리빙랩) 4·6생활권 대상으로 시민참여단이 직접 선정한 핵심(3개) 및 혁신(1개) 서비스 실증사업\* 시범 추진
  - \* (핵심) 스마트버스정류장, 스마트재활용, 스마트폴 // (혁신) IoT 기반 스마트 도서관 서비스
- (디지털트윈) 교통·환경(소음)·재해 등 영향평가 시뮬레이션 개발 및 디지털트윈 플랫폼 개방 등 고도화 사업 추진('23~'24)

## □ 미래 모빌리티 기반 조성

- (자율주행) 자율주행셔틀의 원활한 운영을 위해 노선, 정류장, 환승체계 등 자율주행 인프라 구축방안 마련(합강동, 5-1생)
  - 자율주행 등 스마트 모빌리티 기반 마련을 위해 기 구축\*한 정밀도로지도 업데이트 및 추가 구축(3~5생 외곽순환도로 14km) 지원
    - \* 자율주행특구, 시범운행지구 등 111.3km(~'21년), 외곽순환도로 8km('22년) 등 119.3km
- (공유차) 목적지에서 공유차를 반납할 수 있는 프리플로팅 서비스를 위한 노상주차 계획 및 공유차 주차장 조성방안(합강동, 5-1생) 마련\*
  - \* 5-1생활권 미래형 가로환경 구상 및 설계 연구용역('22.9~23.12, LH)
- (UAM) 「행복도시 UAM 도입전략」 용역을 바탕으로 UAM의 역할 및 입지 등 UAM 활용에 관한 사항을 도시계획에 반영

## □ 인도네시아 신수도건설 협력 강화

- (인니 협력체계 강화) 신수도청과 MOU 체결 및 양국 상호방문 고위급 협력회의 추진 등 인니 정부와의 네트워크 지속 확대

※ 글로벌인프라협력컨퍼런스(GICC) 연계 등 국장급('23.上)·장관급('23.下) 협력회의 개최

- (공무원주택 시범단지 추진) 현지 진출 기관 간 협업체계\* 구성, 인니 정부 대응전략 수립 등 지원체계 강화

\* LTP 관련 인니정부 수시협약, 현지 컨설팅 등을 위한 대표사무소(LH) 추진 지원 등

※ (추진일정) 관련서류 제출('23.4) → PPP사업조달 및 금융종결(~'24.3) → 착수('24.3~)

- (스마트시티 협력센터\*) 신수도 전체 스마트시티 마스터플랜 수립 지원 및 기술 협력, 한국기업 스마트시티 기술 전시 등 진출 지원

\* 협력 MOU 시범사업으로 '23년 국토부 KCN 사업에 우선 선정 지원(국토부, LH 협업)

## □ 협력 국가 확대 및 행복도시 사업 모델 발굴

- (협력국가 확대) 이집트, 몽골, 탄자니아 등 수도건설을 진행·계획 중인 국가와 협력체계 구축 및 유대 강화, 신규국가 발굴 추진

- (이집트 협력 추진) 협력 MOU\* 기반 협력사업 구상 및 추진 논의

\* 행복청-이집트 신행정수도건설공사(ACUD)간 협력 MOU 체결('22. 12.)

/ MOU 협력사업 도출을 위한 양국 상호 방문 추진('23. 上)

- (몽골\*·탄자니아\*\*) 수도 이전 관련 협력 적극 추진

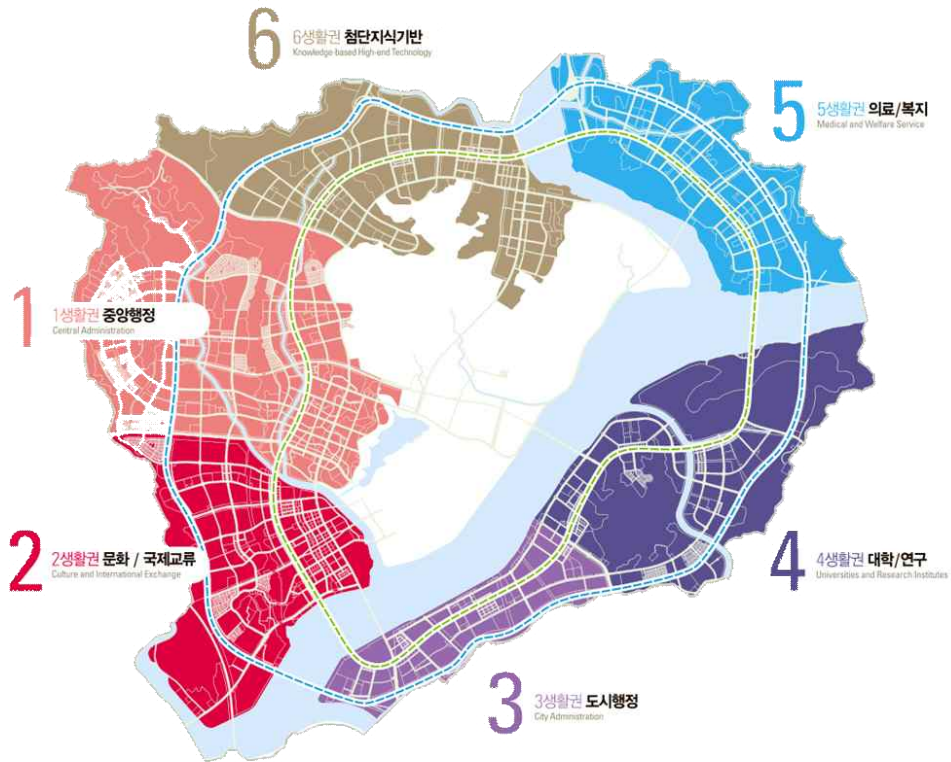
\* 몽골 건설도시개발부 장·차관 등 세종 방문('22.2, '22.5)

\*\* 탄자니아 총리 방한시 행복도시 방문('22.10.), 수도 이전 관련 대표단 파견 의사 표시

- (행복도시 사업모델 발굴) 행복도시 사업의 국제협력사업 모델 수출을 위한 사업 모델 발굴 및 시범사업 검토

※ 중장기 로드맵, 법·제도, 거버넌스, 재원 및 ODA사업 발굴 등

< 행복도시 생활권 >



< 행복도시 추진현황 >

구분	'22년(11월 기준)	'30년 목표	구분	'22년(11월 기준)	'30년 목표
도시건설 종합진도 (면적 기준)	58.9%	100%	도로·교통	광역도로 83.4km(10개) 내부도로 285km 자전거도로 316km	164km(21개) 380km 466km
기관이전	중앙행정기관 43개(16.1천명) 국책연구기관 16개(3.9천명)		편의시설	복합커뮤니티센터 14개 광역복지지원센터 3개	22개 6개
인구	29.6만명	50만명	기업	403개사	
주택공급	12.6만호 착공 11.4만호 준공	20만호	학교·공원	115개교 182개소	168개교 269개소

