

연수구 스마트시티 조성을 위한 빅데이터 전담조직 운영

사업주체	임기구분	추진구분	사업기간	총사업비 (백만원)	주관부서	담 당	박 원	☎7601
자체	임기 내	지속	'23~'24	75	공간정보과	담당자	백 대 운	☎7603
					협조부서	담 당	정 경 미	☎7081
					기획예산과	담당자	박 혜 량	☎7082

□ 정책목표

- 데이터기반 행정 전환으로 과학적이고 스마트한 행정 추진

□ 정책개요

- 사업대상 : 연수구 모든 데이터
- 사업기간 : 2023년~2024년
- 총사업비 : 75백만원
- 사업내용

(1) 민·관 거버넌스 구축

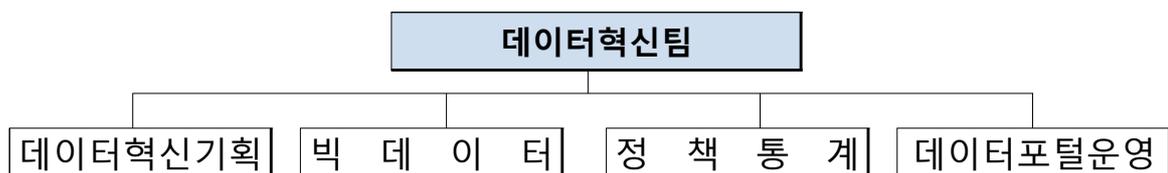
- 빅데이터 전문기관과의 협업체계 구축
- 연수구 빅데이터 전략수립, 빅데이터 분석, 기술이전 등 수행

(2) 데이터기반 행정 제도화(조례 제정)

- 데이터 기반 행정의 지속적·체계적 추진을 위해 빅데이터 분석·통계 등 데이터 전반을 아우르는 조례 제정

(3) 데이터 관리 및 분석을 위한 컨트롤 타워 구축

- 자체 데이터 전문인력 육성을 통해 경쟁력 확보 및 예산 절감
- 전담조직 운영을 통해 연수구의 모든 데이터를 관리·활용할 수 있는 컨트롤 타워 역할 수행



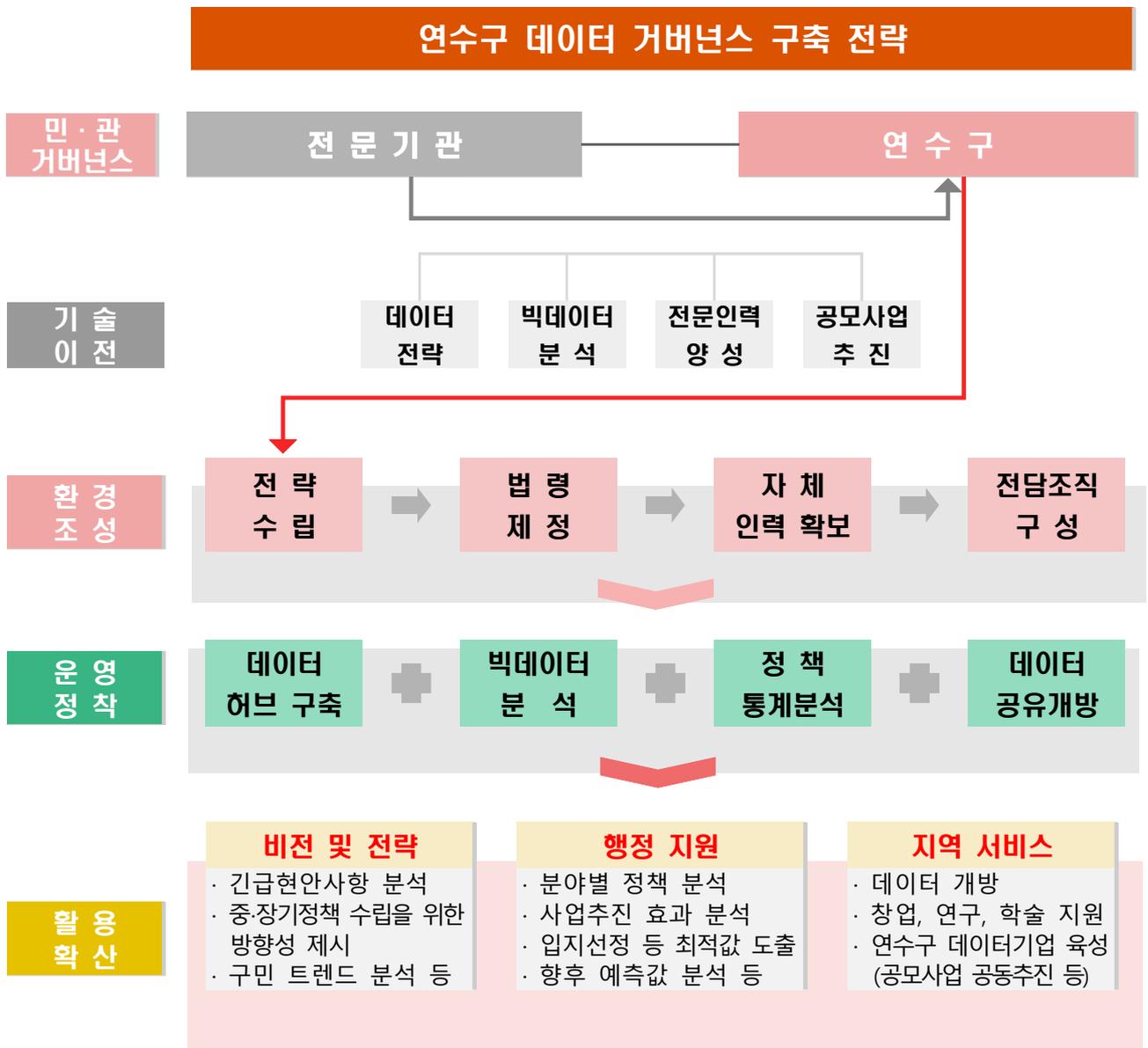
※ 팀장 1명, 팀원 3명(임기제 '다급 1명 포함)

④ 데이터 공유·활용 체계 확립

- (시스템) 데이터의 수집·분석·활용 등 지속적인 데이터 기반 행정 수행을 위한 빅데이터 생태계 구축
- (빅데이터분석) 현안 및 주요정책·이슈 등 빅데이터 분석이 필요한 과제를 발굴·분석하고 전직원에게 웹 서비스로 공유



○ 추진 개념도



□ 연차별 추진계획

구분	목 표	추진내용	이행율(%)
2022	2023년도 예산 확보	<ul style="list-style-type: none"> 2023년도 본예산 반영을 위한 계획수립 	10
2023	전략수립 및 조례제정	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 전문기관 벤치마킹 실시 '데이터기반 행정 활성화' 조례 제정 2024년도 '빅데이터' 인력 확보 요청 	50
2024	조직구성 및 인프라 구축	<ul style="list-style-type: none"> '데이터혁신팀' 신설을 통한 전담조직 운영 빅데이터 정책수요 발굴 및 분석 수행 공공데이터를 비롯한 행정데이터 관리 등 	100

□ 소요예산(예산확보계획)

(단위 백만원)

구 분	계	(기투자)	2022	2023	2024	2025
계	75			55	20	
구 비	75			55	20	

□ 기대효과

- 데이터기반 행정 전환으로 과학적이고 스마트한 행정 추진
- 데이터 활용의 자체 역량 및 인프라 구축을 기관 경쟁력 확보
- 정부의 핵심정책에 대한 발빠른 대응과 각종 대외평가 대비
- 빅데이터 관련 공모사업을 통한 예산확보 등