

문 서 번 호	IT전략실-805
보 존 기 간	3년
보 고 일 자	2023.02.13

부 장	IT전략실장	재난안전정책관
박정인	박병순	정 김권섭
협 조		

2023년 데이터기반행정 활성화 추진계획(안)



광주광역시도시철도공사
IT 전략 실

2023년도 데이터기반행정 활성화 추진계획(안)

공공기관이 생성하거나 다른 공공기관 및 법인단체 등으로부터 취득하여 관리하고 있는 데이터를 가공분석 등의 방법으로 정책수립 및 의사결정에 활용함으로써 객관적이고 과학적인 행정을 수행하기 위함

I 개요

□ 추진근거

- 『데이터기반행정 활성화에 관한 법률』 시행
[시행 2020.12.10.][법률 제17370호, 2020.6.9. 제정]
- 데이터기반행정 활성화에 관한 법률(약칭 : 데이터기반행정법)
제22조(데이터기반행정 실태 점검 및 평가)
- 데이터기반행정 실태점검 대상기관 공공기관 확대
- 중앙행정기관 및 지방자치단체와 더불어 공공기관까지 확대하여 실시(공공 데이터정책과-2254, 2022.04.28.)

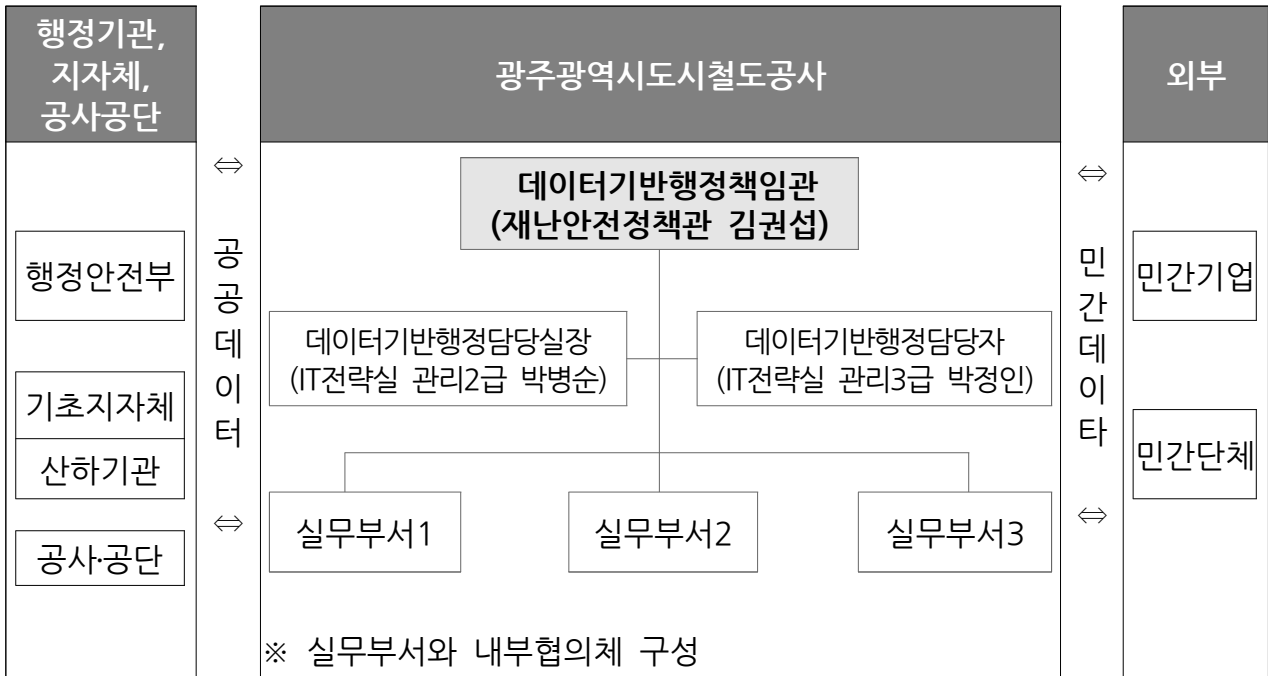
구분	중앙 행정 기관	광역 자치 단체	기초 자치 단체	공공기관(179)			계
				공공기관의 운영에 관한 법		지방공기업법	
				공기업	준정부기관	지방공기업	
기관수 (개)	45	17	226	36	94	49	467

□ 추진분야

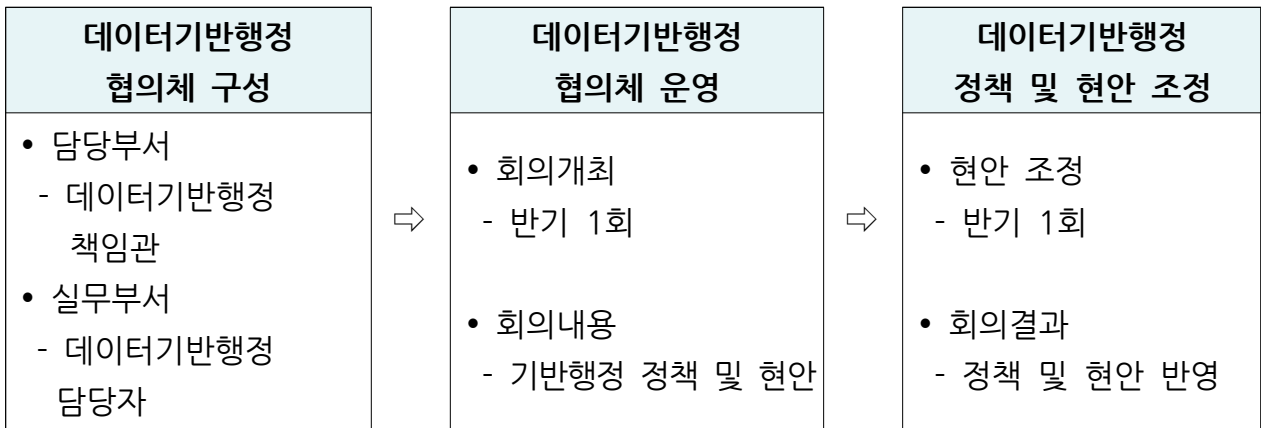
- 데이터기반행정 추진체계 정립
- 행정·공공기관간 데이터 공동활용 촉진
- 데이터에 기반한 행정 혁신
- 데이터 활용역량강화, 문화조성

□ 추진체계 및 협의체

○ 추진체계도



○ 公社 자체 데이터기반행정 내부협의체 구성 및 운영



○ 광주광역시 『데이터기반행정 책임관 협의회』 협업

- 회의주관 : 광주광역시 빅데이터분석활용과
- 개최시기 : 분기1회
- 참석대상 : 데이터기반행정 책임관 및 담당자
- 주요안건 : 데이터기반행정 정책현안 및 기관간 협업방안 논의

목 표

데이터 관리 및 활용역량 강화를 통한
「데이터기반의 객관적이고 과학적인 행정 추진」

중 점 추 진 방 향

1. 데이터기반행정 추진체계 정립

- (1-1) 데이터기반행정 책임관 임명 및 담당자 지정
- (1-2) 내부협의체 구성 및 토론회 등 데이터기반행정 활성화

2. 데이터 공동활용 및 개방 확대

- (2-1) 공동활용 데이터 발굴 및 등록확대(지정등록, 자율등록)
- (2-2) 고품질 공공데이터 개방 확대

3. 데이터기반행정 혁신

- (3-1) 데이터 분석 우수사례 발굴 및 정책활용

4. 데이터기반행정 활용역량 강화 및 문화조성

- (4-1) 데이터 활용역량 교육 추진
- (4-2) 공공/빅데이터 청년 인턴십 운영

1. 데이터 기반행정 추진체계 정립

I-1 데이터기반행정 책임관 임명 및 담당자 지정

데이터기반행정 활성화에 관한 업무를 총괄하는 책임관을 임명하고 데이터 기반행정을 담당하는 조직인력을 확충하는 등 데이터 기반행정의 관리체계 정립

□ 추진개요

○ 추진근거

- 데이터기반행정법 제19조(데이터기반행정 책임관) 공공기관의 장은 해당기관의 데이터기반행정 활성화에 관한 업무를 총괄하는 책임관(이하 “데이터기반행정 책임관”이라 한다)을 임명하여야 한다.

— 데이터기반 행정 책임관 업무 —

1. 데이터기반행정 활성화 시책의 총괄 조정 및 지원
2. 데이터기반행정 관련 데이터의 연계·제공·공동활용에 관한 업무 총괄 및 지원
3. 제16조에 따른 데이터관리체계를 구축하기 위한 업무 총괄 및 지원
4. 그 밖에 데이터기반행정에 관한 업무

○ 주요내용

- 데이터기반행정 책임관 임명
 - (임명요건) 데이터기반행정 관련 업무를 담당하는 부서의 장
 - ※ 데이터기반행정 시행규칙 제18조(데이터기반행정 책임관 임명요건 등)
 - (방 법) 광주시 관련문서 송부 및 업무분장 명시
- 데이터기반행정 담당부서 및 담당자 지정
 - (담당부서) 직제 규정 시행내규 분장사무표에 분장업무 명시
 - (담당자) 개인 업무분장에 명시

□ 소요예산 : 비예산

□ 추진일정

- 데이터기반행정 책임관 임명 및 업무분장 명시 : '23.2월중

부기관장 이상 주재보고회, 토론회, 점검회의 등 조직의 데이터기반행정에 대한 관심 유도 및 내부협의체를 구성하여 데이터기반행정의 정책 및 현안 조정

□ 추진개요

○ 시기 : '23.2~12(반기 1회)

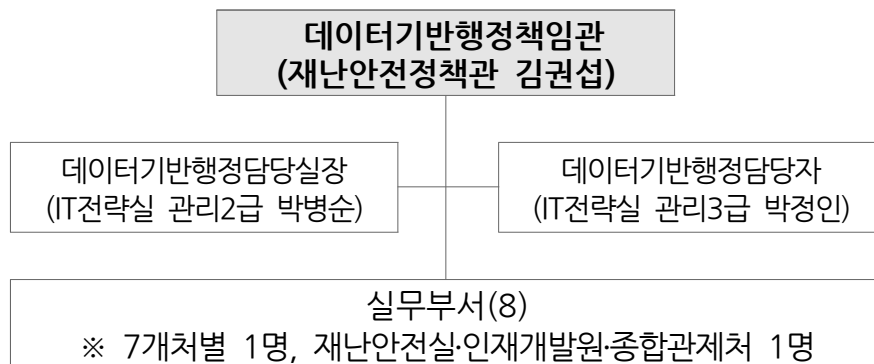
○ 주요내용

- 내부협의체 구성

· (목적) 데이터기반행정 정책 및 현안 조정

· (구성원) 데이터기반행정 책임관(1), 데이터기반행정 담당부서장(1), 담당자(1), 실무부서(8)

· 체계도



- 부기관장 이상 주재회의

· (목적) 임직원 관심도 향상 및 데이터기반행정 관련 점검 및 토론회

· (참석대상) 부기관장(1), 내부협의체(11)

· (주기) 연 2회

□ 소요예산 : 비예산

□ 추진일정

○ 데이터기반행정 내부협의체 구성 : '23.2

○ 데이터기반행정 부기관장 이상 주재회의 : 수시(연2회 이상)

II. 데이터 공동활용 및 개방 확대

II-1 공동활용 데이터 발굴 및 등록확대

「데이터기반행정 활성화법」 시행(2020.12월)에 따라 보유 데이터 발굴 및 공동활용시스템 등록 확대로 기관 간 공공데이터 공동활용 촉진

추진개요

○ 시기 : 연중

○ 필요성 : 기관 간 데이터 공유 활성화를 위해 공사가 보유한 공공데이터 선별 및 “공동활용 데이터 등록 관리시스템”에 등록함으로써 공공데이터의 효율적 활용 도모

○ 근거 : 데이터기반행정법 제8조(데이터의 등록 등)

제8조(데이터의 등록 등) ③행정안전부장관은 여러 기관이 공동활용할 필요가 있는 데이터를 조사하여 관련 공공기관에 해당 데이터의 등록을 요청할 수 있다. 이 경우 공공기관의 장은 특별한 사유가 없으면 요청에 따라야 한다.

○ 주요내용 : 공동활용데이터 등록대상(지정·자율) 발굴·등록

- 공동활용 데이터 등록

· (지정등록) 타 기관과 공동활용이 가능 한 데이터 중 행안부 장관의 요청에 의해 등록

· (자율등록) 데이터 보유기관의 판단에 따라 타 기관과 공동활용 할 필요가 있는 데이터를 수시발굴 및 등록

※ 공동활용데이터 등록(지정, 자율)실적은 행안부 '23년도 데이터기반행정 추진실태 점검 항목

- 공동활용데이터 제공

· 업무와 관련 타 기관 보유데이터 제공이 필요한 경우 공동활용 시스템을 통해 데이터 요청 및 제공

소요예산 : 비예산

추진일정

○ 공동활용데이터 목록조사 및 공동활용시스템 등록 : '23.6~

민간수요가 높은 분야의 공공데이터를 적극 발굴하고, 데이터 품질 개선 및 표준화를 통해 고품질의 공공데이터를 편리하게 이용할 수 있도록 개방·제공

추진개요

○ 시기 : 연중

○ 주요내용

- 공공데이터 일제정비 및 현행화
 - (대상) 공공데이터 포털에 등록된 공공데이터 71건
 - (주기) 월/분기/반기/년(연중수시)
- 공공데이터 자체교육
 - (주기) 연2회(상·하반기)
 - (대상) 정규직 통상근무자
 - (내용) 공공데이터 활용법, 공공데이터 표준화지침 등
- 공공데이터 개방 수요 조사(설문조사) 추진
 - (대상) 홈페이지 이용시민
 - (시기) '23. 7월 중
 - (방법) 광주광역시도시철도공사 홈페이지(www.grtc.co.kr)
- 공공데이터 추가 개방 대상 발굴 및 개방
 - (대상) 보유 공공데이터 목록 중 시민 개방수요가 높은 데이터, 활용도가 높은 데이터 등을 우선 선정
 - (시기) 연중 수시
 - (방법) 오픈 파일포맷(CSV 등) 또는 오픈API 형태로 개발하여 행안부 “공공데이터 포털(data.go.kr)”을 통해 개방

소요예산 : 비예산

추진일정

○ 공공데이터 현행화 및 일제정비 : 연중 수시

○ 공공데이터 개방활성화를 위한 설문조사 : '23.7

III. 데이터기반행정 혁신

III-1 데이터 분석 우수사례 발굴 및 정책활용

데이터를 수집·분석·활용한 우수사례를 발굴하여 공유·확산하고 분석결과를 정책에 활용함으로써 고품질·지속활용 가능한 데이터의 관리체계 마련

추진개요

○ 시기 : 연중

○ 주요내용

- 데이터 분석 우수사례 발굴 및 현황파악
 - (주기) 연중수시
 - (대상) 실무부서 전체 공공데이터 및 민간데이터 활용사례
- 데이터 분석결과 정책활용 사례분석
 - (주기) 연2회(상·하반기)
 - (방법) 내부협의체 토론주제 및 회의안건

공공데이터 실태점검 평가기준

1. 데이터분석 우수사례 10점(정량 5점/정성 5점)
 - 데이터분석사례 제출 시(정량 5점)
 - 제출된 데이터 분석사례의 추진 노력도(정성 5점)
2. 데이터 분석결과 정책활용 우수사례(10점)
 - 데이터분석결과 정책활용 사례 제출시(정량 5점)
 - 정책적용 효과 및 지속가능한 활용체계 마련 여부(정성 5점)

소요예산 : 비예산

추진일정

○ 데이터분석 우수사례 발굴 및 현황파악 : 연중 수시

○ 데이터 분석결과 정책활용 사례분석 : 연2회(내부협의체 병행)

IV. 데이터기반행정 활용역량 강화 및 문화조성

IV-1 데이터 활용역량 교육 추진

직무와 역할 수행에 필요한 데이터 관련 교육을 추진하여 公社의 데이터 역량 수준을 강화하고 데이터기반행정 문화 조성

추진개요

- 시 기 : '23.4~10
- 교육과목 : 데이터기반행정(데이터분석·활용·이론·인식전환 등)
 - 빅데이터 기획, 데이터분석(R, 하둡, 파이썬), 데이터 시각화
- 교육방법 : 온·오프라인 교육(민간 교육기관 포함)
 - ※ 공공기관은 올해부터 평가대상에 포함되었으며 공무원 교육시스템 접속이 불가하여 교육과정을 사전 심의후 교육 추진
- 평가기준
 - (본부,본청,본원기준) 직원의 데이터 활용교육(정원대비 30%이상)
 - (본부,본청,본원기준) 보직자 간부 이상(전체 대상자 10% 이상)
 - 데이터기반행정 담당자 전문교육(1인 이상참여)
- 주요내용
 - 데이터기반행정 교육계획 수립
 - (대상) 본청기준 직원 30%, 본청기준 보직자 간부 10%이상
 - (교육과정) 행안부 사전 심의된 교육과정
 - 공사 온라인 교육사이트(휴넷) 교육과정 확인 및 개설
 - 해당 교육 대상별 수료증 확인 및 제출

소요예산 : 비예산

추진일정

- 데이터기반행정 교육계획 수립 : '23.4
 - 교육과정 사전 조율(한국지역정보개발원 데이터활용부)
- 교육결과 취합 및 제출 : '23.9

데이터를 수집·분석·활용한 우수사례를 발굴하여 공유·확산하고 분석결과를 정책에 활용함으로써 고품질·지속활용 가능한 데이터의 관리체계 마련

추진개요

○ 시 기 : '23.6~'24.2

○ 대상기관 : 시·자치구 및 산하 공사·공단

○ 분 야 : 빅데이터 수집 및 분석 분야

※ 빅데이터 분야(데이터수집 및 표준화, 빅데이터 분석 및 결과보고서 작성)

※ '21년 광주도시철도공사 빅데이터 청년인턴십(일정협 수련생) 4명 운영

○ 주요내용

- (수요제출) 과제 및 청년인턴수요조사서 제출

※ 대상과제 : '23년도 公社 주요 현안 관련 빅데이터 분석과제

- (인턴배정 및 실무수행) 데이터 분석과제별 자료수집 및 업무수행, 부서별 요구사항을 반영한 분석결과 도출 및 활용 지원

- (결과 제출) 근무기간(6개월) 내

※ 월간활동보고서, 근태기록부, 결과보고서 등 제출

소요예산 : 비예산(행안부지원)

추진일정

○ '23년도 공공빅데이터 청년인턴십 수요요청 : '23. 6

○ '23년도 공공빅데이터 청년인턴 선발·배치 : '23. 7~9

○ '23년도 공공빅데이터 청년인턴 업무수행 : '23.9~'4. 2

IV

행정사항

- 데이터기반행정 책임관, 담당자 지정 운영
- 데이터기반행정 교육계획 수립·시행
- 데이터기반행정 내부협의체 구성 및 운영
- 공공데이터 기업매칭 지원사업 추진

V

향후 계획

- 데이터기반행정 교육계획 수립 : '23. 4
- 데이터기반행정 내부협의체 구성 및 회의 : '23. 2~9
- 데이터기반행정 실태점검 자료등록 : '23. 9