

2024년 데이터기반행정 활성화 추진계획(안)



광주교통공사
IT전략팀

2024년도 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

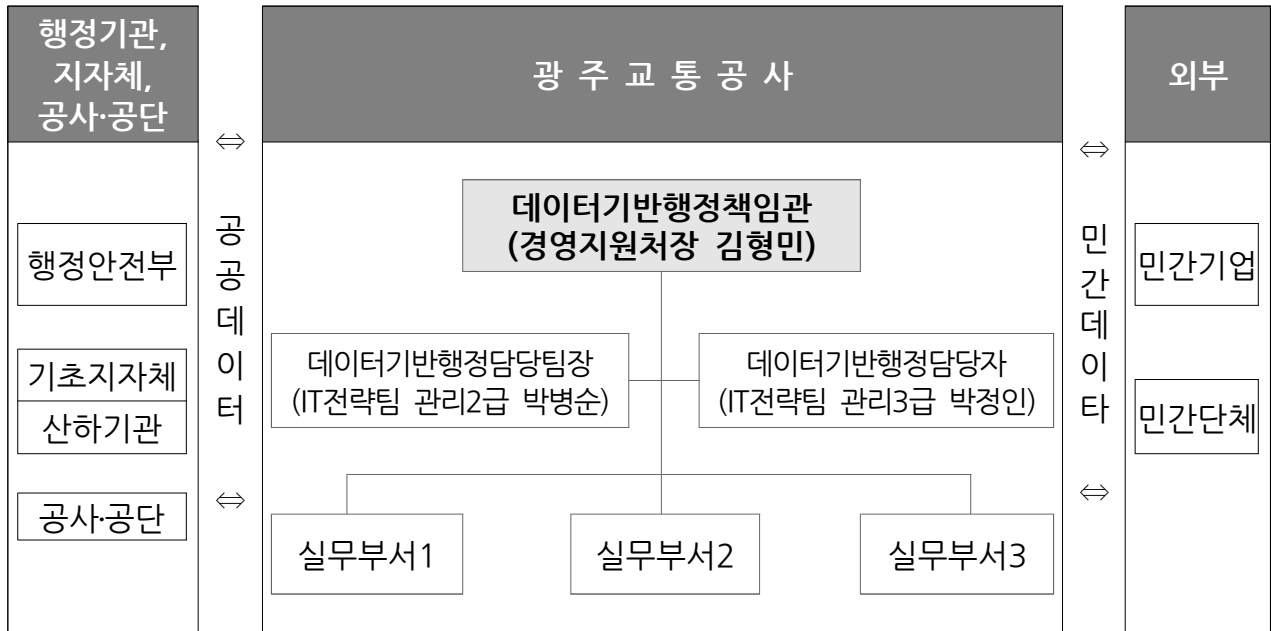
- 『데이터기반행정 활성화에 관한 법률』 시행
[시행 2020.12.10.][법률 제17370호, 2020.6.9. 제정]
- 데이터기반행정 활성화에 관한 법률(약칭 : 데이터기반행정법) 제22조(데이터기반행정 실태 점검 및 평가)
- 2022년부터 데이터기반행정 실태점검 대상기관 공공기관 확대
- 중앙행정기관(45), 광역(17), 기초(226), 공공기관(130), 지방공기업(46)

□ 추진분야

- 데이터기반행정 관리체계 정립
 - 데이터기반행정 담당조직 및 인력
 - 데이터기반행정 책임관 임명
- 행정·공공기관간 데이터 공동활용 촉진
 - 공동활용 데이터 등록(지정등록+자율등록) 및 활용실적
 - 메타데이터 등록 및 관리
- 데이터 분석에 기반한 행정
 - 데이터 분석·활용 실적
 - 데이터 분석 및 정책활용 우수사례
- 데이터 활용역량강화
 - 데이터 활용역량 진단 및 개선계획 수립
 - 데이터 활용역량 교육 참여 실적 및 활성화 문화 조성

□ 추진체계

○ 추진체계도



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

2. 데이터 공동활용 및 개방 확대

(2-1) 공동활용 데이터 발굴 및 등록확대(지정등록, 자율등록)

(2-2) 고품질 공공데이터 개방 확대

3. 데이터 분석에 기반한 행정

(3-1) 데이터 분석·활용 실적

(3-1) 데이터 분석·활용 우수사례

4. 데이터기반행정 활용역량 강화 및 문화조성

(4-1) 데이터 활용역량 진단 및 개선계획 수립

(4-2) 데이터 활용역량 교육 추진

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 : '24.3월중

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 '24년도 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 : '24.6~

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 74건
 - (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) '24. 7월 중
 - (방법) 광주교통공사 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 : '24.7

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

— 데이터기반행정 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 : 연중 수시

IV. 데이터기반행정 활용역량 강화 및 문화조성

IV-1 데이터 활용역량 진단 및 개선계획 수립

데이터기반행정 활성화를 위해 현재의 데이터 활용역량 수준을 기관 스스로 진단함으로써 취약 요소를 발굴하여 公社의 데이터 역량강화 방안을 위한 개선 계획을 수립

추진개요

○ 시 기 : '24.4

○ 주요내용

- 데이터 활용역량 강화 개선계획 수립 여부

· (역량진단) 범정부 데이터 분석활용 역량 진단지표 가이드라인(행정안전부) 활용한 온라인 설문조사

[\(<https://datacapa.go.kr>\)](https://datacapa.go.kr)

- 개선계획의 충실성 및 실현가능성

○ 평가기준

- 실적기간내 활용역량 진단 및 개선계획 수립 여부 (정량 7점)

· 활용역량 진단 후 개선계획 수립 : 7점

· 활용역량 진단 후 개선계획 미수립 : 3.5점

· 활용역량 진단을 실시하지 않고 개선계획 수립 : 3.5점

- 개선계획의 충실성, 실행가능성 및 적합성 여부 (정량 3점)

· 우수 3점, 보통 2점, 미흡 1점, 미제출 0점

소요예산 : 비예산

추진일정

○ 데이터 활용분석 역량진단 계획수립 : '24.4

○ 데이터 분석활용 역량진단결과 분석 : '24.4

○ 2024년 데이터 분석활용 역량강화방안 개선계획수립 : '24.5

○ 2024년 데이터기반행정 교육계획 수립 : '24.5

IV-2

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 : '24.4~10
- 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 50%이상)
 - (본부,본청,본원기준) 보직자 간부 이상(전체 대상자 30% 이상)
 - 데이터기반행정 담당자 전문교육(2인 이상참여)
- 주요내용
 - 데이터기반행정 교육계획 수립
 - (대상) 본청기준 직원 50%, 본청기준 보직자 간부 30%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 : '24.5
 - 교육과정 사전 조율(한국지역정보개발원 데이터활용부)
- 교육결과 취합 및 제출 : '24.9

IV

행정사항

- 데이터기반행정 책임관, 담당자 지정 운영
- 데이터기반행정 역량진단 및 개선계획 수립
- 공동활용 데이터 및 정책활용 우수사례 발굴
- 데이터기반행정 교육계획 수립·시행

V

향후 계획

- 데이터 분석활용 역량진단계획 수립 : '24. 4
- 데이터기반행정 교육계획 수립 : '24. 5
- 데이터기반행정 실태점검 자료등록 : '24. 9