

“민간이 제안하는 대한민국 데이터 119 프로젝트”

11대 실천과제

민간중심 생태계 혁신

- ① 미개방 핵심 데이터 제공
- ② 수요자가 원하는 수준의 데이터 품질 확보
- ③ 민간 전문기업 활용 및 데이터 구매 지원
- ④ 데이터 플랫폼 연계 및 거래소 활성화

종합적 데이터 정책체계 확립

- ⑤ 국가 데이터 관리체계 전면 개편
- ⑥ 데이터 중심 정부업무 재설계
- ⑦ 새로운 데이터 활용 제도의 조기 정착
- ⑧ 데이터 생태계 전반의 위험 선제 대응
- ⑨ 데이터 기반 과학적 재난관리 체계 구축

----- 특별 현안 과제 -----

- ⑩ 코로나 19 타임캡슐 프로젝트 추진
- ⑪ 물 관리 데이터 통합 체계 마련

9대 서비스

국민 체감형 성과 창출



의료

- ① 내 건강정보 한 눈에
- ② 실손보험 자동청구



생활

- ③ 슬기로운 소비생활
- ④ 불법 복제 꿈썩매



복지

- ⑤ 중단 없는 급식 지원
- ⑥ 나의 인공지능 학습 도우미



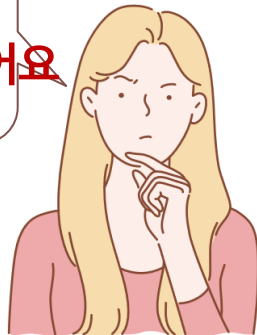
핵심기반

- ⑦ 인공지능 훈민정음
- ⑧ K-이미지 프로젝트
- ⑨ 스마트 항만



국세청, 건보공단, 심평원 등 민간이
진짜 원하는 **핵심 데이터는 제공이 안돼요**

제공 되는 품질이나 방식, 주기도
제각각이라 **실질적 활용에 한계가 있어요**



1 ▶ 미개방 핵심 데이터 제공

- 사업자등록 및 휴폐업 정보, 보험정보 등 핵심 데이터 제공

다양한 제공방식 활용

확인서비스

안심구역
서비스

가명처리

마이데이터

2 ▶ 수요자가 원하는 수준의 데이터 품질 확보

- 반복적으로 제기되는 민간 애로사항을 종합 개선

민간 제기 애로사항

비표준화

제공주기
미준수

데이터결함
(데이터누락등)

기계가 읽을 수
없는 형식



공공데이터 공급자(공공기관)와 수요자(기업)간의 **간극을 메꿔줄 전문기업**이 필요하고, 정부에서 **민간데이터를 구매해 초기 수요**를 만들어 주면 좋을 것 같아요

데이터 플랫폼 간 연계가 안돼서 **거래 가능한 데이터 검색이 어렵고,** 가격책정도 어떻게 하면 좋을지 모르겠어요.

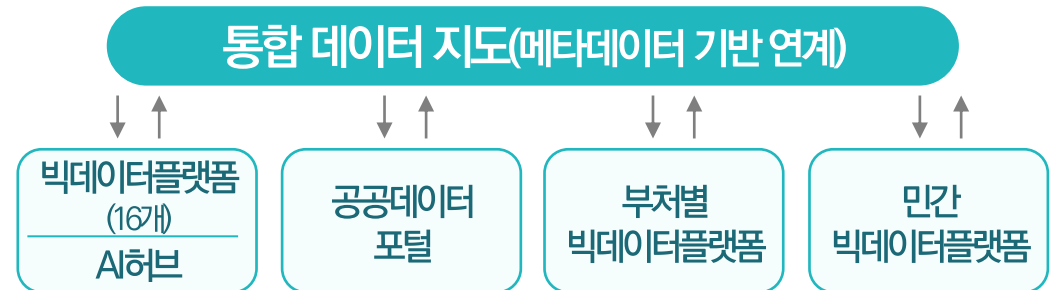


3 민간 전문기업 활용 및 데이터 구매 지원

- 데이터 가공 및 분석을 위한 민간 전문기업 활용 확대
- 디지털서비스 전문계약제도로 민간 데이터 구매 활성화

4 데이터 플랫폼 연계 및 거래소 활성화

- 공공·민간 데이터 플랫폼을 통합 데이터 지도로 연계





국가 전체적으로 어떤 데이터가 있고,
어떤 데이터가 부족한지, 어떤 데이터를
구축해야하는지에 대한
전체적인 그림이 없는 것 같아요

데이터 전담인력 및 역량 부족으로
공무원들이 데이터 관련 업무를
직접 수행하기 어려워요



5 국가 데이터 관리 체계 전면 개편

- 국가 전체적인 데이터 현황 파악 및 활용 전략 마련
- 데이터 중요도 등급에 따른 분류체계 마련 및 보안정책 수립

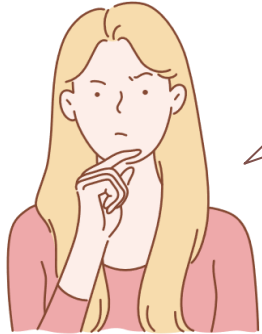
데이터 수집·관리·분석·활용 전반의 전략 및
구현 책임을 지고, 데이터에서 가치를 창출해 내는
데이터기반행정책임관(CDO : Chief Data Office) 신설



6 데이터 중심 정부업무 재설계

- “단 한번(Once-Only)*” 원칙 기반 데이터 수집 · 공유 방식 구현
- 정보화 사업에 데이터 사전기획 제도 도입
- 공무원의 데이터 역량 제고

* 국민에게 단 한번만 질문하고, 정보를 받으면 같은 질문을 하지 않는다는 원칙



금융, 공공, 의료 등 분야마다
마이데이터 정책이 달라서 **혼란스럽고
진입규제**가 있어 한계가 있어요

데이터 3법 개정으로 안전한 데이터 활용을 위한
기반이 어느 정도 마련되었으나, 여전히 가명정보
처리 및 결합에 대한 **제도적 불확실성이 높아**



7 새로운 데이터 활용 제도의 조기 정착



마이데이터

데이터 이동권 확립 및 분야별
마이데이터 사업자 선정 기준 및 데이터
수집 방식 체계화



가명정보

가명정보 처리 기준, 결합 절차 명확화(사례제시)
및 법적 책임 관련 제도 보완 검토



개인정보

사전동의제도 개선, 제3자 공동 활용 등
데이터 활용성 제고



공공데이터

비밀보장, 목적인정 등 데이터 개방 및 활용을
저해하는 개별 법상 규정 일괄 정비

데이터의 편향성 및 불균형, 알고리즘 오류 등으로 데이터가 **개인의 차별, 기업의 시장지배력 강화** 등에 불공정하게 활용될까 걱정되요.



위험이 일상화되는 미래에 대비하기 위해, 재난 예방뿐만 아니라 재난으로부터 빠르게 회복할 수 있는 **재난관리 회복력 (resilience)의 강화**가 중요해요



8 데이터 생태계 전반의 위험 선제 대응

- 데이터 위험관리 프레임워크 개발 등 관리 체계 마련
- 데이터 편향 예방을 위한 설명요구권 및 이의제기권 도입

9 데이터 기반 과학적 재난관리 체계 구축

- 재난 피해집단 신속 파악 기반 구축
- 데이터 분석을 통한 방역, 대피, 지원 등 대응방안 제시





코로나19와 같은 특별상황 분석 및
향후 시뮬레이션 등을 위해
관련 데이터 보존이 필요해요.

매년 일어나는 **홍수 피해를
줄이기 위한 데이터 기반의
정책 기반 마련**이 시급해요



10 코로나19 타임캡슐 프로젝트 추진

- 코로나19로 인해 변화된 사회현상에 대한 기록 · 저장 및 사회 전반의 영향 분석

3개년 데이터 보존

코로나 이전
2019

코로나
2020

백신 코로나
2021

11 물 관리 데이터 통합 체계 마련

- 여러 기관에 분산된 각종 물 관리 데이터의 체계적 통합



물 관리 정보
(환경부)



지방하천 정보
(지자체)



재난안전정보
(행안부)