

국가데이터처 업무보고

2026. 7. 15.



국가데이터처

목 차

I 국민들의 목소리

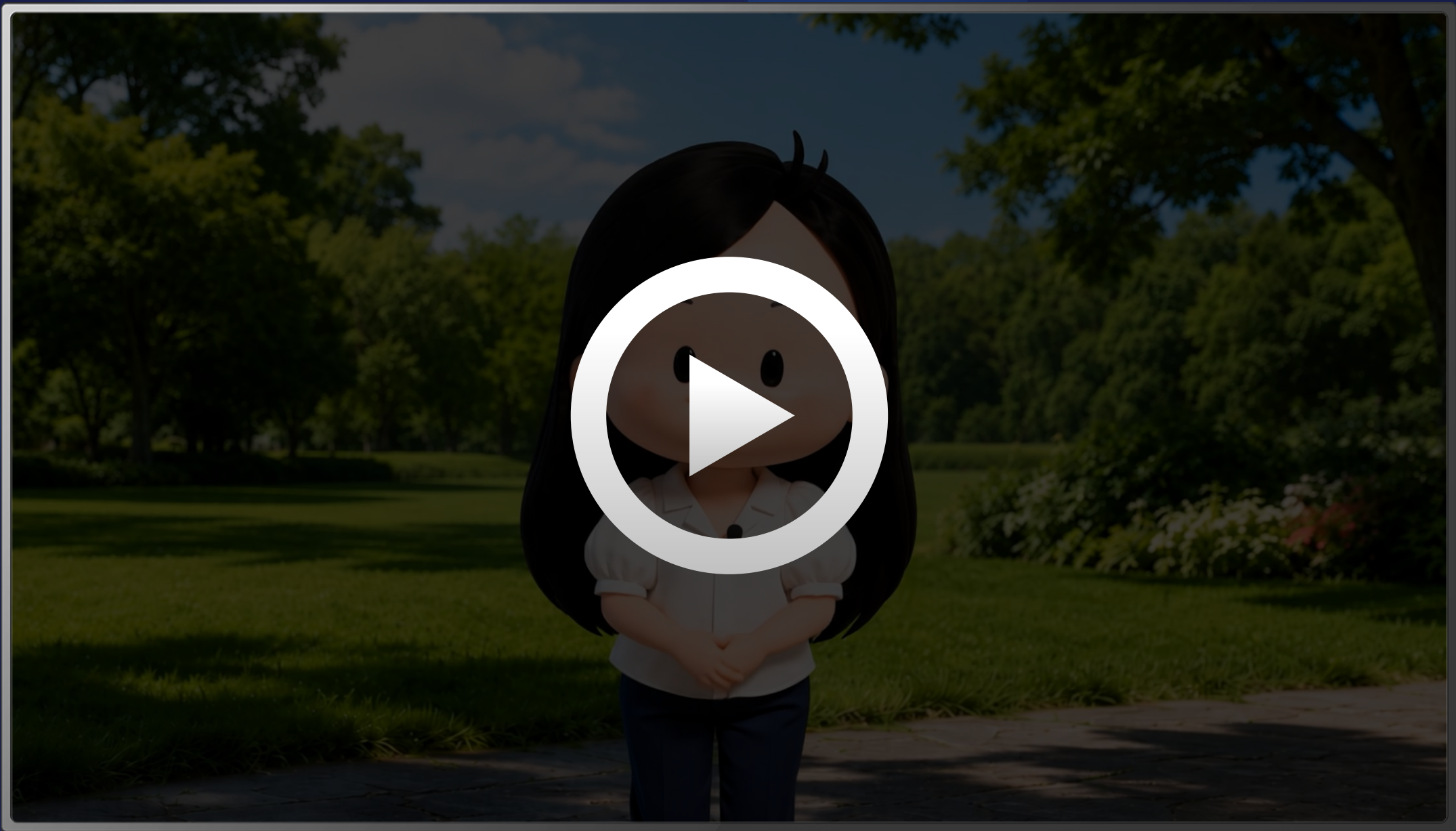
II 업무 추진 방향

III 중점 추진과제

1 AI 데이터 관리체계 구축 및 활용

2 데이터 거버넌스 및 허브 구축

3 정책 맞춤형 통계·데이터 서비스



업무 추진 방향

AI 데이터 관리체계 구축 및 활용

엄선된 식재료



AI가 신뢰할 수 있는
고품질 국가데이터를 준비합니다

데이터 거버넌스 및 허브 구축

완성도 높은 레시피와 주방



표준과 거버넌스, 데이터 허브로
안전하게 연결하고 함께 활용합니다

정책 맞춤형 통계·데이터 서비스

국민의 식탁에 오르는 한 상



필요한 데이터를 필요한 사람에게 전달하여
더 나은 정책과 국민의 삶으로 이어갑니다

국민의 삶을 지원하는 **국민 중심 AI·데이터체계**

고품질·AI 친화적 데이터를 구축하여 **범정부 AI 활용 기반을 확립**하겠습니다.

범정부 AI 데이터 관리체계 구축

AI DB 구축·관리 방안 마련

AI 데이터 구축

부처별 정책자료
AI DB 구축 지원

AI 활용 고도화

국가데이터처 선도
특화형 AI 모델 개발

* RAG+파인튜닝 기반으로
활용성 제고

범정부 활용 확산

과학적 데이터 관리
원칙 마련

* Big-Data 보다 Good-Data

국가 AI DB 구축



부처별
특화형 AI 구축

AI DB
클라우드 연계



모두의 AI를 위한
DB로 활용 및 대국민 서비스

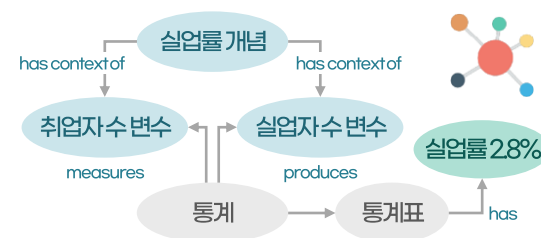
AI 친화적 데이터 활용

통계 메타데이터 구축

AI가 공식통계 DB에 기반하여 환각 없이 답변할 수 있도록
AI 친화적 통계 메타데이터(온톨로지) 구축

통계 온톨로지

통계 설명자료



AI의 탐색경로를 제시



각 지표와 변수에 대한 정의, 단위,
해석방법, 출처 등 명시

두 메타데이터가 **함께 작동**해야 AI가 **정확하게 질의 응답**

분산된 데이터를 안전하게 연결하여 **국가 AI 경쟁력 도약 기반을 마련**하겠습니다.

국가데이터기본법 제정



국가데이터위원회 설립



국가데이터 활성화 기반 구축

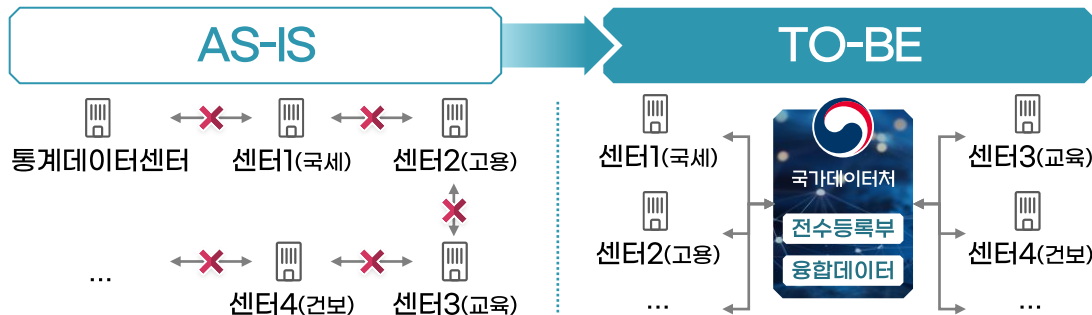


국가데이터 품질관리·분류체계 마련

데이터 허브 구축

데이터처(Hub)의 전수등록부와 범정부 데이터센터(Spokes) 정보를 연결,
편리하고 안전한 데이터 연계·활용 지원

모두의 국가데이터(Hub & Spokes) 체계 마련



데이터 허브 보호

新 데이터보호기술 도입으로 **‘모두의 국가데이터’** 보호 강화

동형암호

암호화 상태에서
결합·연산처리가 가능한 기술



재현자료

원자료의 통계적 특성을
유지한 합성자료



국가 통계·데이터를 **국민 체감 서비스와 정책 성과로 연결**하겠습니다.

민생 모니터링 체계 구축



물가 모니터링



국민 안전 예측



기사 팩트 체크

지역 균형 성장 추진



지역투자동향지표
개발



지역단위 민·관 결합
데이터 서비스

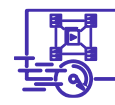


생활인구 분석

통계·데이터 서비스 고도화



AI 기반
맞춤형 통계 생성



다양한 데이터
신속 제공



생애주기 지표 제공

국민의 삶을 바꾸는 **국가데이터 혁신**
국가데이터처가 앞장서겠습니다.

