2024. 2.

"데이터에 기반한 과학적 행정으로 똑똑하게 일 잘하는 정부 구현"

제2차 데이터기반행정 활성화 기본계획
(2024년~2026년)



관계부처 합동

CONTENTS

01. 정책환경변화

02. 그간의 추진성과

03. 추진방향

04. 추진과제

05. 2026년 미래모습

[붙임] 전략별 세부 추진과제 목록

01
정책환경변화

01 정책환경변화



데이터는 혁신성장 주역이자 가치창출 핵심 수단

- **데이터 효용**에 주목한 **데이터 시장 성장**이 두드러지며 미국, 영국, EU 등 주요국은 **데이터 전략 추진 및 국가 간 데이터 협력**에 노력
- **데이터 활용체계 확립**에 대한 공감대 형성으로 **경제·사회, 정부까지 디지털로 체질 전환** 중



지능정보기술 일상화로 공공부문 혁신기반 강화

- **생성형 인공지능(Gen AI)**은 전 분야의 **생산성 향상 및 급변하는 사회에 대응할 수 있는 미래가능성** 제시
- **기반기술(B·A·N·D)의 성숙**은 정부의 일하는 방식, 서비스 제공체계 혁신을 견인



선제적 사회현안 해결 및 행정 효율화에 대한 수요 증가

- 코로나19 엔데믹 이후 **위기상황 극복**과 **사회현안 선제적 해결** 등 **'일 잘하는 정부' 역할**에 대한 중요성 강조
- **모든 데이터가 연결된 디지털플랫폼 구현**을 통해 **'똑똑하게 일하는 정부'**로 행정 패러다임 변화
- **데이터를 필요에 따라 다양한 방식으로 활용**하기 위해 관련 법령을 **실질적인 활용 관점에서 정비** 중

데이터는 디지털 혁신성장 주역이자 가치창출의 핵심 수단

데이터 효용에 주목한 **데이터 시장 성장**이 두드러지며
미국, 영국, EU 등 주요국은 **데이터 전략 추진 및 국가 간 데이터 협력**에 노력

국가 간 디지털·데이터 파트너십 체결로 국경 간 데이터 이동 활성화를 꾀하는 것과 더불어, 인공지능(AI) 기술적 위험에 대응하기 위한 브레츨리 선언(Bletchley Declaration) 합의('23.11.)

미국	미국 연방 데이터 전략(FDS) 실행계획('21.10.)
영국	영국 디지털 및 데이터 로드맵(2022~2025)('23.11.) 및 디지털 전략('22.10.)
EU	유럽 데이터 전략('20.2.) 지원을 위한 데이터 거버넌스 법(DGA, '21.11.) 및 데이터 법(Data Act., '22.2.), 데이터 거버넌스 정책보고서('23.10.), 2030 디지털 컴퍼스('21.3.), 국가 간 데이터 공유 및 재사용을 지원하는 상호 운용 가능한 유럽법안(Interoperable Europe Act., '22.11.) 등

데이터의 경제적 가치를 견인하는 **데이터 활용체계 확립**에 대한 공감대 형성으로
경제·사회, 정부까지 디지털로 체질 전환 중

대한민국 디지털 전략('22.9.)을 통해 국가 전반의 디지털 전환을, 디지털플랫폼정부 실현계획('23.4.) 등을 통해 정부의 디지털 혁신을 적극 추진

인공지능·데이터 등 지능정보기술 일상화로 공공부문 혁신기반 강화

생성형 인공지능(Generative AI, GenAI)의 등장*은 전 분야의 **생산성 향상 및 급변하는 사회에 대응할 수 있는 미래 가능성**을 제시

* 2023년 기준 5% 미만에 불과한 기업의 생성형 인공지능(GenAI) API 및 모델 도입이 2026년 80%까지 증가하게 될 것으로 전망(Gartner,'23년)

※ 거대 데이터의 안정적 관리 필요성이 커지며 K-클라우드 추진방안('22.12.) 등을 통한 산업육성, 네이버·NHN, 카카오 등 국내 ICT 기업도 자체 데이터 센터(IDC) 확대 개소

디지털플랫폼정부 실현을 가속하는 **기반기술 (B.A.N.D: 블록체인·인공지능(AI)·네트워크·데이터)의 성숙**은 기술 간 융합·확산, 상호작용을 통해 정부의 일하는 방식, 서비스 제공체계 혁신을 견인

Chat GPT 활용

일본 정부는 경제산업성 등 행정기관의 업무 생산성 향상을 위해 의회질의 답변서 작성, 각종 사무 및 통계 분석 업무에 활용하도록 전면 도입(연간 약 200만 달러 이상 지출)

uBird

에스토니아 정부는 국가 전력망 등 기반시설 운영 안정성 강화를 위해 인공지능을 도입한 드론 기반 모니터링 플랫폼을 개발, 검사관의 안전사고 위험을 낮추고 점검 속도, 비용 효율화 도모

※ AI 기반 분석 툴이 적용된 uBird 소프트웨어가 이미지 수집·관리, 위치 매핑 후 분석을 통해 주석을 추가하는 자동화 작업 진행

정부의 선제적 사회현안 해결 및 행정 효율화에 대한 수요 지속 증가

코로나19 엔데믹 이후 불확실성으로 나타난 **위기상황* 극복**과 **사회 현안*의 선제적 해결** 등
'일 잘하는 정부' 역할에 대한 중요성 강조

* 경기 침체, 국가 간 무력 충돌, 기술 패권 경쟁, 인구구조 변화 등

※ OECD 평가 '정부신뢰도' 7위('21년), 세계은행 평가 '정부효율성' 20위('22년)

공무원의 데이터기반행정에 대한 필요성과 수용 태도 개선

일과 삶의 균형 실현, 일하는 방식 개선을 위해 디지털전환 가속화가 필요하며, 데이터기반행정 및 필요성 인식 정도는 4.06점(5점 만점)으로 나타남 (KIPA, '22년)

모든 데이터가 연결된 디지털플랫폼 구현을 통해 **'똑똑하게 일하는 정부'**로 행정 패러다임이 변화하며
행정 프로세스 전체가 데이터 기반으로 전환되고, 개인의 데이터 역량에도 주목하기 시작*

* 데이터 전문인력 확보를 위해 국가공무원 '데이터직류' 공채 첫 실시('23년)

※ 디지털플랫폼정부 실현계획('23.4.)은 국민 중심, 하나의 정부, 인공지능·데이터 기반, 민관협력이라는 원칙 아래 '칸막이 없는 연결'을 강조 중이며, 2023년 정부혁신 종합계획('23.3.)은 민첩하고 유연한 정부 구현, 형식주의 타파, 성과주의 확산, 서비스 혁신을 강조

데이터를 필요에 따라 다양한 방식으로 활용하기 위해 관련 법령을 **실질적인 활용 관점에서 정비 중**

참고 : 해외 주요국 데이터기반행정 관련 정책 및 동향

미국 데이터 인프라 구축부터 증거기반 의사결정 지원체계까지 적극적 구축

- 5차 열린 정부 국가 실행계획을 발표('22.12.)하면서 정부데이터에 대한 국민의 접근 용이성과 정부 서비스 개선을 위한 데이터 접근성 향상 추진
- 연방데이터 전략(FDS) 실행계획('21.10.)에 의한 데이터기반 의사결정 및 데이터 활용의 자동화를 추진
- 데이터 인재의 정부전역 채용과 역량 프레임워크 개발에 의한 데이터 역량 향상을 위한 연방 인사관리처(OPM) 데이터 전략('23.3.) 발표
- 연방정부 공무원 대상 인공지능에 대한 교육 의무화를 위한 한시법인 인공지능 교육법 제정('22.10.) 및 시행(10년간)

일본 데이터 활용 촉진을 위한 정책을 통해 디지털 전환 및 사회문제 해결 노력

- 데이터의 활용과 연계를 기반으로 디지털 인프라를 구축하고 디지털 전환을 추진하는 디지털 전원도시 국가 구상 기본 방침('22.6.) 및 도시개발, 의료, 해양자원활용, 스마트 시티 등 데이터 활용에 의한 사회문제 해결을 위한 산업별 데이터 활용증대 지원책 시행 중
- AI 전략 2022('22.4.)를 통해 고정밀도 리모트 센싱 데이터 수집·분석 기술 개발, 재해 예측시스템을 구축하기 위한 연구 개발 추진

중국 국가적 차원에서 데이터 관리실태 개선 및 데이터 공유확대 노력

- 정부 데이터 관리 실태 개선 및 공유 증대를 목표로 국가 통합의 정부 빅데이터 시스템 구축 가이드라인을 발표('22.9.)하고, 국가데이터국을 설치('23.10.)하면서 국가 차원에서 데이터 운용 및 관리를 총괄하고 데이터 통합관리 강화
- 데이터 경제의 질적 향상을 위해 데이터 인프라 강화를 강조하는 디지털 중국 건설규획 발표('23.2.)

원활한 데이터 공유 및 활용을 위한 데이터 공유 방식과 원칙, 데이터 통합 및 품질 제고 노력

- **EU** 의료 데이터 공유, 연구·혁신 및 정책 결정면에서 데이터 사용 방식을 개선하는 유럽 의료 데이터 공간 프레임워크 개시('22.5.)
- **UN** 디지털 협력 의제 이행을 위하여 디지털 미래를 위한 공유 원칙을 담은 글로벌 디지털 콤팩트 체결을 위한 로드맵 발표('21.1.)
- **WEF** 디지털 트윈 시티를 위한 제언을 담은 보고서 발간('23.8.)으로 센서 컨트롤 시스템 강화로 수질, 교통현황, 에너지, 보행자 안전 등을 모니터링 하며 데이터를 통합하고 품질을 제고하기 위한 방안 모색

02
그간의 추진성과

02 그간의 추진성과

데이터 통합기반 구축으로 공동활용데이터 양적 확대

- 공동활용 데이터 등록·관리*에 따라 데이터 분석주제·활용 범위가 기관 내부에서 전체기관의 **데이터가 상호 공유되는 체계로 확대**

  * (총 483개 기관, 데이터셋·누적기준) 221건('20년) → 1,056건('21년) → 3,755건('22년) → 8,504건('23.10.)

  ※ (메타데이터 관리시스템 설치율) 중앙 100%, 지자체 100%, 공공기관 97% 달성('23.10.)

- 일부 분야*에 한하여 기관 재량으로 데이터가 등록되고 있어 부처간 칸막이 및 개방(공공데이터)·공유 중복등록업무 등은 비효율 초래

  * 주요 정책 수립 및 경제적·사회적 문제 등 해결, 특정 계층·지역·분야 특화 대책이나 맞춤형 서비스 제공, 안전사고·질병 등 사전 위험 요소 및 원인 예측이 필요한 분야 등

사회현안 해결을 위한 실효성 있는 데이터 분석 추진 본격화

- 과학적 의사결정을 **위한 데이터 분석 사례는 지속 증가***하고 있으며, 데이터분석센터·전문기관 등을 통한 **현안 해결형 데이터 분석과제 발굴 및 분석이 활발히 추진 중**

  * (기관 평균 분석 건수, 데이터기반행정 실태점검 기준) 3.4건('22년) → 5.2건('23년)

- 일부 기관은 외부 지원 없이 자체분석을 통해 정책 반영 사례를 발굴하고 있으나, **전 기관 전면 확대 필요**

  ※ (정책활용 주요 사례) 교통 빅데이터 분석을 통한 노인보호구역 적정지역 선정(한국환경공단), 세계 최초 AI 기반 보이스피싱 음성분석모델 (K-VoM) 개발 (행정안전부·국립과학수사연구원)

데이터기반행정 업무수행을 위한 제도적 기반 및 기초역량 확보

- 「데이터기반행정법」 시행으로 행정규칙·자치법규 제정 등 **기관 내부 업무혁신 기반 조성**, 데이터기반행정 담당부서 지정. 책무 등에 집중

- 데이터 분석·활용 역량진단을 통해 **개인·조직의 데이터 역량을 객관적으로 살필 수 있는 기준이 확립**되었으나, 수준은 초기 단계로 나타나* 실질적인 개선 필요

  * 2023년 범정부 데이터 분석·활용 역량수준 (237개 기관)은 '발전기 단계(52.2점)'이나 조직역량은 발전기(60.7점), 개인역량은 도입기(43.7점)로 지속적 역량 강화 필요 (행정안전부, '23년)

데이터기반행정 활성화를 위한 인식 개선 및 추진 기반의 양적 확대는 이루어졌으나, 데이터 활용 체계 혁신 및 분석 결과 활용도 제고 필요

참고 : 2021~2023년 데이터기반행정 주요 실적통계

데이터 활용, 분석 및 정책 활용 등 추진 실적

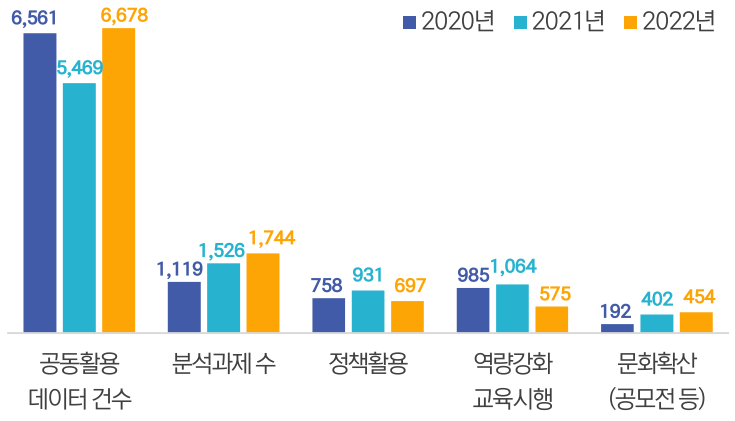
항목별 건수가 **대체적으로 증가 추세**이나,
일부항목*은 데이터기반행정 활성화에 따른 양적 확대가
질적 수준 향상으로 전환됨에 따라 건수가 감소한 것으로 확인

* 공동활용 데이터 건수는 초기 등록된 데이터 중 중복등록된 내역 등이 정비되면서 '21년 건수가 감소, 분석과제의 정책 활용, 데이터 역량강화 교육 등은 수준 향상으로 감소

데이터기반행정 활성화를 위한 투입예산

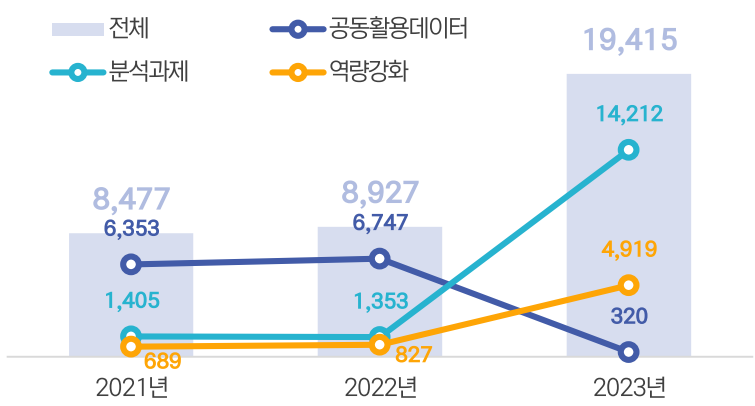
투입예산은 매년 증가하고 있는데 ('23년 1조9천억원),
데이터기반행정 도입 **초기에는 공동활용데이터 구축·운영**을 위한 예산이 투입예산의 대부분을 차지했다면, **최근에는 데이터 분석을 위한 과제에 많은 예산을 투입**하는 것으로 확인

2020년~2022년 연도별 실적 ('21~'23년 시행계획 기준)



2020년~2022년 연도별 실적 ('21~'23년 시행계획 기준)

(단위 : 억원)



참고 : 데이터기반행정 주요 사례(제1차 기본계획)

추진전략 **데이터 통합기반 구축으로 데이터 공동활용**

[법제처]	일상·법령용어의 연계·융합된 데이터를 타부처 또는 민간에서 쉽게 활용할 수 있도록 하는 지능형 법령정보지식베이스 구축 및 공유 ※ 오픈API 7종을 개발하여 법령정보지식베이스 약 34만 건 구축 및 공유
[농림축산식품부]	농식품부 및 소속·산하기관이 보유한 데이터 현황 자료 조사 및 농업 데이터 현황을 쉽게 파악할 수 있는 데이터맵 구축
[인사혁신처]	정부·민간의 다양한 학습 콘텐츠를 연계·제공하고, 맞춤형 학습을 추천하는 AI·빅데이터 기반 「국가 인재개발 지능형 오픈 플랫폼」 구축 및 운영
[고용노동부]	지속적인 범정부EA와 표준관리시스템 연계를 통한 메타데이터 수집 및 제공체계 마련 및 현행화를 위한 노력 ※ 메타데이터 현행화(분기별) 실시로 현행화율 90% 이상 유지
[조달청]	가격DB 공유를 통해 다수공급자계약 가격 모니터링 대상 물품의 공공·민간 가격비교 시스템 구축
[공정거래위원회]	소비자 상담 데이터(연간 약 60여만 건)를 축적하여 소비자 피해예방정보 제공 및 국회 등 유관기관에 정책 참고자료로 활용
[부산광역시]	민간데이터를 구매하여 빅데이터 플랫폼 현행화, 분석사업, 분석 컨설팅에 사용하고, 부산연구원, 부산 빅데이터 혁신센터 등과 공동활용 ※ 생활·유동인구, 소비매출, 신용통계 등의 민간데이터 구매
	공동활용 데이터 수요조사와 부산형 데이터 통합플랫폼 구축 자문회의를 통해 자율 데이터 발굴하여 등록 및 타 기관 데이터 제공
[서울특별시]	빅데이터 서비스 플랫폼 기반 데이터 통합 활용체계 마련 및 공동활용데이터 발굴·등록 추진 ※ 빅데이터 서비스 플랫폼 : 서울 비전 2030 관련 핵심 빅데이터 300 선정 및 구축, 예측 행정 구현 및 인공지능 알고리즘 공동활용을 위한 AI분석 플랫폼 구축, GIS/메타버스 서울인구관 개발
[경기도]	지역경제 유통 플랫폼 구축·운영으로 도내 지역경제 빅데이터 생산·유통 기반의 생태계를 조성하여 데이터의 활용 및 활성화 지원 ※ 경기지역경제포털은 58개 데이터 상품 종수를 보유하고 있으며, 1,231개 데이터를 유통
	경기도 및 시군 민간데이터 공동활용 기반 마련을 위한 민간데이터(4분야 37종) 공동 구매 추진

참고 : 데이터기반행정 주요 사례(제1차 기본계획)

추진전략 데이터기반행정의 활성화를 위한 제도 확립

[식품의약품안전처] 데이터 업무 체계 및 절차, 운영 등 효과적 업무 추진에 필요한 사항을 정의한 「식품의약품안전처 데이터 관리 규정(훈령)」 확립
※ 데이터 정책 수립·운영 : 데이터 혁신 기본계획 및 시행계획 수립 근거, 성과평가 및 포상
※ 데이터 관리기반 구축·운영 : 플랫폼 및 데이터분석센터 운영 근거
※ 업무 및 역할 정의 : 데이터총괄책임관, 데이터담당관, 데이터 업무 담당자(부서별) 등

[기획재정부] 데이터기반행정 활성화를 위해 조직 차원의 「데이터 제공·활용 TF」 구성·운영
※ 데이터 분석 및 정책활용 과제 37건(예비타당성·타당성 재조사 26건, 조세특례 11건 등) 발굴

[교육부] 가명정보 활용 확산을 유도하기 위해 교육분야 가명·익명정보 처리 가이드라인 개정
※ 가명·익명처리 단계 세분화, 가명처리 위험성 검토 항목 구체화 및 검토기준 제시, 가명·익명처리 적정성 검토 방법 구체화 등

[새만금개발청] 데이터기반행정 활성화를 지원하는 업무 안내서 제공
※ 데이터기반행정 부처 간 데이터 공동 활용 개념 이해, 내부 데이터를 활용한 데이터기반행정 추진 기반 마련

[국민권익위원회] 민원 등 데이터의 분석·공개 및 데이터의 제공에 관한 사항 등을 규정('22.4월)*하고 '데이터기반행정'을 부서 성과 평가에 반영('23.6.)
* 「온라인 국민참여 포털의 운영에 관한 규정」 개정

[부산광역시] 데이터기반행정 추진실적에 대한 성과관리 공동지표를 설정하고 성과평가 실시
※ 시 본청, 직속기관, 사업소 국·과장급 대상 데이터분석·활용, 데이터역량강화 교육참여 실적 평가

[서울특별시 용산구] 구정 데이터기반행정 활성화 추진을 위한 용산구 데이터 실무추진단 구성
※ 구정 정책 수립·활용을 위한 정책지도, 분석 데이터 발굴 등 의견수렴

참고 : 데이터기반행정 주요 사례(제1차 기본계획)

추진전략 지능형 서비스 제공을 위한 데이터 분석·지원

[산업통상자원부] 국가간 데이터 협력 확대를 위한 글로벌 협력사업 추진
※ 몽골 대기환경 개선을 위한 에너지원 품질관리 역량 강화사업, 몽골 광물석유청, 데이터 기반 석유제품 품질관리 체계 및 주유소 업소정보DB 구축 진행

고독사 예방 1인가구 안부 살핌 서비스 개발·확대

[한국전력공사] 배전용변압기 열화판정을 위한 퓨란 진단 대상 기준안 수립 ※ 빅데이터 분석을 통한 퓨란 진단 주기 변경(13→17년)으로 예산절감

[산림청] 산림미세먼지 측정넷을 구축하여 산림 내 미세먼지 농도와 성분정보를 측정·분석하여 국민에게 제공

[특허청] 특허 고객이 체감할 수 있는 정책 실행 위해 특허행정서비스 데이터를 분석하여 도출 결과를 정책에 반영
※ 수수료 데이터 원가분석 과제를 수행한 결과 '특허 등록료를 10% 인하할 경우, 연간 약 400억원의 경제적 부담 완화 가능' 이라는 시사점을 도출하여 「한국형 수수료 체계」 마련

[행정안전부] 데이터기반 행정 활성화, 분석과제 발굴·심의, 데이터 공동이용 등을 위한 협의체 구성·운영
※ 데이터자문협의체('21.10.), 안전정보공동이용협의회('23.2.), 과제발굴 워킹그룹('23.4.), 진주혁신도시 공공데이터 협의체('21.9.), KRLA연구데이터관리위원회('22.12.) 등

세계 최초 AI 기반의 보이스피싱 음성분석 모델 개발 및 활용 ※ 100만개 이상의 국내외 음성데이터를 최신 AI 기술로 학습시켜 최적의 화자구분 모델 개발, 여러 범죄에 가담해 있는 동일 범죄집단 군집화 기능 세계 최초 구현

[법무부] 인공지능 법률구조서비스 구축 사업 추진('21~'24년)을 통해 법률상담 분야 음성데이터와 법률구조 분야의 파일데이터 확보를 통해 비정형 데이터 분석 기반 마련
※ 지역특화비자 시범사업 지원('23년 28개 지자체), 데이터 분석과제 발굴(ISP: 9개, 자체 15개) 및 수행(9개)

[건강보험심사평가원] AI 의료영상 판독시스템 구축 및 고도화를 통한 비정형 데이터(영상) 분석 등 업무 효율성 제고

[환경부] 비정형 데이터 분석을 위해 최신 인공지능 기술을 활용하여 대국민 서비스 제공 추진
※ 곤충 이미지 인공지능 분석기술 도입하여 홈페이지 제공, 연구기관 협업을 통한 위성영상 활용 국립공원 변화탐지 비정형데이터 분석

[국토교통부] 이미지 분석을 위한 AI 분석기술 도입 및 AI CCTV 모니터링 시스템 구축 등 비정형 데이터 분석 기반 마련
※ 보안 X-ray 이미지 분석을 위한 분석기술 도입, 항공사진 활용 AI 지장물 탐지모델 구축, CCTV 활용 여객흐름 분석, AI활용 생태통로 야생동물 자동분석 등(18건)

참고 : 데이터기반행정 주요 사례(제1차 기본계획)

추진전략 지능형 서비스 제공을 위한 데이터 분석·지원

[한국조폐공사] 지역사랑상품권 부정사용 방지를 위한 이상 거래 패턴 분석
※ 지역 상품권 이상 의심 거래 시나리오 정립으로 정상·이상 거래를 자동 분류하고 의심 거래 유형을 도출

[경찰청] 범죄위험도 예측분석 시스템(pre-CAS) 운영
※ 순찰 필요 경로(범죄위험도가 높은 지역)를 분석하고, 순찰차 네비게이션에 자동 전송하여 선제적 순찰 실시

[전라남도] 스마트팜 생육정보 분석을 통한 작물 생산 과정의 의사 결정 지원으로 수요자 기반 맞춤형 스마트 농가 활용 제고

[대전광역시] 분석결과 기반 정책활용 및 예산집행을 통한 신뢰성 확보 ※ 사회재난과 경보단말기 신설을 위한 예산확보 및 경보 단말기 설치

[대구광역시] 데이터 분석 지원 창구(D-헬프데스크) 운영을 통한 상시 지원 ※ 실무부서 요구 맞춤형 지원과 데이터 분석 활성화

[대전광역시 유성구] 청년 공공일자리 창출과 데이터를 활용한 지역문제 해결을 위해 지역대학 청년 데이터 기반 문제해결단 추진
※ 일자리 창출(67개), 연구시책 발굴(15건)

[경상남도 양산시] 딥러닝 이동형 현장 유동인구 측정 장비를 개발하여 축제·행사 분석 및 딥러닝 교통량 분석 인공지능(AI) 서비스 구축
※ '22년 국토교통부 조사기준 양산시 20개 교통량조사 분석, 행정안전부 교통량 조사 480개 영상 분석 : 총 교통량 125,058대, 정확도 95%

[울산광역시 울주군] 통계 데이터 분석·융합을 통한 재난대응&서비스 체계 구축
※ 통합관리 가능한 환경 구축으로 주민들이 현장에서 직접 사용 가능한 지능적·효율적 재난관리체계 도입

[서울특별시 서초구] 통합대기환경 관리시스템 향상, 미세먼지 예경보시스템
※ 교통량, 유동인구, 건설·공사장 미세먼지 데이터를 활용하여 미세먼지 발생량 예측

[충청남도 당진시] 꿀수원지 확보 등을 위한 양봉농가 위치기반 시각화 분석
※ 양봉농가, 과수원 간의 거리 시각화로 적과제 살포로 인한 꿀벌 폐사 사전예방

[교통안전공단] 교통 빅데이터 분석을 통한 노인보호구역 적정지역 선정
※ 대구광역시 교통사고·교통카드·자동차 운행기록 데이터 등을 분석하여 노인 교통사고 위험도가 높은 지점을 선정하여 대구광역시 노인보호구역 지정 우선순위 활용

참고 : 데이터기반행정 주요 사례(제1차 기본계획)

추진전략 데이터기반의 일하는 방식으로 혁신

[교육부]	디지털 기반 수업 혁신을 이끌 터치(T.O.U.C.H.*) 교사단 집중 연수 실시 * T.O.U.C.H.(Teachers who Upgrade Class with High-tech) 교사단 : 디지털 기반 교육 대전환 시대에 첨단 기술을 바탕으로 맞춤 교육을 구현하고, 학생들과의 인간적인 연결을 통해 학생들의 성장을 이끄는 교사 그룹
[고용정보원]	데이터·인공지능 기반의 고용행정 서비스 개선 ※ 'AI일자리매칭' 서비스를 통한 취업실적은 '20년 이후 지속 증가했으며, 구인기업의 구직자 입사 제안건수도 3배 이상 증가('23.1.)
[국세청]	「연말정산 미리보기 서비스」에서 빅데이터 분석을 통해 빠뜨리기 쉬운 공제 항목 개별 안내 등 더 편리하고 간편한 방식으로 국민편의 제공
[산림청]	대기업과 스타트업간 협업으로 데이터기반행정 및 산림데이터 개방촉진을 위한 민관협력 오픈이노베이션* 추진 * 주제 : 식물생활가전 등을 통한 자생식물 보급 및 정원문화 확산
[법제처]	법제처의 데이터 관리 및 분석기능 강화를 위한 법령데이터혁신팀 신설 및 전문인력(2명) 배치·운영과 데이터기반행정 연구모임(CoP) 활동 추진
[법무부]	빅데이터 분석 전문가 양성 교육(기본, 심화), 디지털 역량 강화 명사 초청 강연, ChatGPT 활용 등 신기술 역량 강화 교육 실시와 맞춤형 외국인 빅데이터 교육개발 및 훈련과정 제공(KISTI협력)
[산업통상자원부]	데이터 전문인력 양성을 위해 컴퓨터공학, 통계학 등 디지털 분야 석·박사 과정 선발 ※ 한국전력공사 9명, 한국전력기술 15명을 선발하여 지원
[농촌진흥청]	연구데이터 수집·공유·확산을 위한 핵심리더 지정 및 운영 ※ 부서별 핵심리더 선정(76명)을 통한 연구데이터 관리시스템 사용법을 확산하였고, 핵심리더 대상 '데이터 역량 강화'를 위한 교육 및 워크숍 실시('23년 2회)
[국민연금공단]	「국민연금 빅데이터 포털」 설명회 진행 시 희망 콘텐츠 수요조사 및 정책담당자 간담회 개최하여 의견을 청취하고, 이를 반영한 서비스 콘텐츠 발굴 행정구현 기여
[서울특별시]	데이터기반행정 우수사례 및 최신기술 정보공유를 위한 서울시 빅데이터 국제포럼 개최하고, 데이터분석 준전문가(대학원생 등) 대상 도시연구 지원, 시민참여형 분석사례 축적으로 중·장기 실국 분석수요 대응하기 위한 서울 데이터 펠로우십 운영
[제주특별자치도]	데이터기반행정 컨설팅 제도 운영 ※ (소상공인기업과) 배달앱 이용 추이 빅데이터 분석 컨설팅 신청을 통해 빅데이터 플랫폼 상시 수집·적재 중인 카드사 온라인 결제이력 데이터를 활용하여 배달앱 이용현황 추이 분석 및 결과 제공
[경기도 수원특례시]	디지털 대전환 엑스포 수원시 스마트치안 홍보관 운영으로 수원시 스마트치안 사업 및 빅데이터 정책 홍보
[울산광역시 북구]	홍보물을 이용한 행정 및 생활에 유용한 공공빅데이터, 공공데이터 활용 홍보(구민 및 전직원 대상)

03
추진방향

비전 **데이터에 기반한 과학적 행정 추진으로 똑똑하게 일 잘하는 정부 구현**

목표

2026년까지

- 공유데이터 등록 건수 **20,000건** 달성
- 정책맞춤형 분석과제 수행 건수 **3,200건** 달성
- 데이터 역량 수준 **3단계** 달성

추진전략

1 범정부 데이터공유플랫폼을 통한 **기관 간 데이터 칸막이 해소**

(공유) 공유데이터 통합·연계 및 활용 가속화

2 정책 맞춤형 데이터 분석으로 **과학적 행정 추진 가속화**

(분석·활용) 데이터기반의 신뢰받는 정책 확대

3 데이터 공유·분석·활용 일상화로 **데이터기반행정 문화 정착**

(역량·문화) 주도적인 데이터 활용 문화 확산

04

10대 추진과제



전략 1

범정부 데이터공유플랫폼을 통한
기관 간 데이터 칸막이 해소

1. 데이터기반행정 일상화를 위한 데이터 공유 전면 확대
2. 모든 데이터가 연결된 데이터 공유플랫폼 마련
3. 메타데이터 중심 데이터 관리체계 강화



전략 2

정책 맞춤형 데이터 분석으로
과학적 행정 추진 가속화

4. 공동활용성이 높은 데이터 표준분석모델 발굴·활용
5. 데이터 분석 결과의 정책활용 환류 강화
6. 손쉬운 분석·활용을 위한 데이터 분석 지원체계 강화



전략 3

데이터 공유·분석·활용 일상화로
데이터기반행정 문화 정착

7. 데이터기반행정 법·제도 정비
8. 데이터 분석·활용 역량 진단 및 강화
9. 맞춤형 교육으로 데이터 전문인력 양성
10. 데이터 분석·활용 문화 조성

전략 1 범정부 데이터공유플랫폼을 통한 기관 간 데이터 칸막이 해소

공유방식 전환, 지원시스템 확대 구축 등을 통해
공공의 모든 데이터가 연결·활용될 수 있도록
기관이 보유한 데이터를 전면적으로 공유합니다.

1. 데이터기반행정 일상화를 위한 데이터 공유 전면 확대
2. 모든 데이터가 연결된 데이터 공유플랫폼 마련
3. 메타데이터 중심 데이터 관리체계 강화

전략 1

범정부 데이터공유플랫폼을 통한
기관 간 데이터 칸막이 해소

지금까지는

- 기관 재량에 따라 데이터 공동활용
- 통계성 데이터 등 데이터의 다양성 제약
- 부처간 칸막이로 데이터 활용 어려움
- 개방·공유 이중작업으로 행정 비효율

앞으로는

- 예외정보 대상 외 모든 데이터 공유
- 비정형·가명정보 등 유형 확대로 데이터 다양화
- 모든 데이터 연계·통합을 통해 데이터 활용 강화
- 개방·공유 일원화를 통한 행정효율성 확대

전략 1. 범정부 데이터공유플랫폼을 통한 기관 간 데이터 칸막이 해소

① 데이터기반행정 일상화를 위한 데이터 공유 전면 확대

기관보유 데이터의 전면 공유

데이터 공유방식을 기관 주도의 네거티브(Negative) 방식으로 전환

- 공유불가한 데이터를 제외한 **모든 데이터 공유**
- 기관공유데이터 구축 **로드맵 수립 및 시행**

공유·활용 가능한 데이터 유형 확대

공유데이터 대상 및 범위를 비정형데이터, 가명정보까지 확대

- 기관 보유데이터의 **공유·활용 대상 다양화**
- 개인정보가 포함된 **데이터를 가명처리하여 공유·활용 활성화**

전략 1. 범정부 데이터공유플랫폼을 통한 기관 간 데이터 칸막이 해소

② 모든 데이터가 연결된 데이터 공유플랫폼 마련

기관 및 데이터 특성을 고려한 기관공유데이터 구축

기관 주도의 공유데이터 구축을 위한 기관공유데이터 관리시스템 구축

- 공유 활성화를 위한 **기관별 공유데이터 관리체계** 마련

범정부 차원의 국가공유데이터플랫폼 구축

범정부 데이터 공유·활용플랫폼 및 연계기반 제공

- 모든 데이터가 연결·공유되는 **'국가공유데이터플랫폼' 구축**
- 데이터 결합을 통한 **융합데이터 창출**
- 공유데이터 생성, 제공 활용 全단계에 **안전한 이용환경 제공**
- **다양한 플랫폼 연계 기반 제공**

전략 1. 범정부 데이터공유플랫폼을 통한 기관 간 데이터 칸막이 해소

③ 메타데이터 중심 데이터 관리체계 강화

자동화 기반의 데이터 공유·제공체계 구축

자동화 기반의 데이터 관리 및 제공 체계 마련

- **자동화된 데이터 수집·처리** 환경 마련
- 공유·개방 **데이터 제공 업무처리 일원화**

손쉽게 검색·활용할 수 있는 데이터 서비스 제공

손쉽게 검색하고 활용하기 위한 메타기반의 데이터 서비스 제공

- 데이터 파악이 손쉬운 **공유데이터맵 제공**
- **비즈니스 메타정보** 기반의 **공유메타데이터 구축**
- 메타정보 정확성을 위한 **메타데이터 수집체계 개선**

전략 2 정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

국민 중심의 정책·서비스 제공을 위해
직관·경험·가치에 바탕을 둔 정책수립 환경을
과학적 근거에 기반한 정책 의사결정 환경으로 전면 전환합니다.

4 공동활용성이 높은 데이터 표준분석모델 발굴·활용

5 데이터 분석 결과의 정책활용 환류 강화

6 손쉬운 분석·활용을 위한 데이터 분석 지원체계 강화

전략 2

정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

지금까지는	앞으로는
일부 영역에 한정된 데이터 분석과제 중복 추진	데이터 분석 표준모델 확대로 다양한 영역 데이터를 효율적으로 분석
다양한 정책수립 과정에서 절차별 활용을 위한 데이터 부족	정책·행정에 즉각 활용할 수 있는 양질의 데이터 관리·제공
분석·활용을 위한 자원 부족으로 분석 업무에 제약	누구나 손쉬운 데이터 분석·활용이 가능한 기술인프라 지원

전략 2. 정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

④ 공동활용성이 높은 데이터 표준분석모델 발굴·활용

데이터 표준분석모델 확대 발굴·구축

중복투자 방지를 위한 표준분석모델 발굴·개발 및 우수 분석사례 공유

- 다수 기관의 공동활용을 위한 **범용적 표준분석모델 발굴**
- 기관 **맞춤형 표준분석모델** 정립 및 구축

데이터 표준분석모델 활용 확산

표준분석모델 활성화 및 활용 제고를 위해 자동분석 표준모델 확대

- 표준분석모델의 **온라인 자동분석 확대**
- 全 공무원이 데이터 분석 결과를 업무에서 적극 활용할 수 있도록 데이터 **표준분석모델이 있는 분야부터 시범 도입** 추진('24년~)
- 데이터 **표준분석모델 활용 지원 강화**

데이터 표준분석모델 고도화

- **기존 표준분석모델** 데이터 **현행화** 및 **고도화**

전략 2. 정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

⑤ 데이터 분석 결과의 정책활용 환류 강화

국민체감 및 정책 친화적 데이터 분석과제 발굴·분석

주요 현안해결 및 미래 이슈 대비를 위한 분석과제 발굴·분석

- 주요 현안 해결을 위한 **국민체감형 분석과제 발굴·분석**
- 정부업무 공통기반에 해당하는 업무 대상 **데이터 분석 모델 발굴**

데이터 분석 결과의 정책 단계별 활용 체계화

데이터기반행정 일상화를 위한 데이터 분석결과 정책활용 환류 강화

- 데이터 분석결과의 **정책 활용방안 마련**
- **정책활용 성과관리 및 평가**를 통한 **성과 환류**

데이터 기반 국가 현안 관리체계 구축

- 국정 운영 지원을 위한 **국가 현안 모니터링체계 구축**
- **현안 데이터 발굴·관리 방안 마련**

전략 2. 정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

⑥ 손쉬운 분석·활용을 위한 데이터 분석 지원체계 강화

분석역량 제고를 위한 분석·활용 지원체계 강화

공공부문의 자체 분석역량 제고를 위한 분석·활용 지원체계 강화

- 자체 분석 지원을 위한 **분석 컨설팅 제공**
- 데이터 분석 수행을 위한 **가이드라인 마련**

범정부 데이터 분석시스템을 통한 맞춤형 분석환경 제공

수준별 맞춤형 분석도구 및 고성능 분석자원 등의 분석환경 제공

- 수준별·목적별 **맞춤형 분석환경 및 분석모델 제공**
- 쉽게 사용할 수 있는 **서비스 및 분석정보 제공 확대**

전문적인 데이터 분석 지원을 위한 협업체계 강화

- 범정부적 수요 등에 기반한 **전문·심층분석 지원**
- **국민 관심 이슈 분석 및 데이터 분석 지원** 서비스 강화

전략 3 데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

데이터 공유·분석·활용을 위한
다양한 지원체계의 효과적 적용을 위해 업무담당자의
데이터 역량 강화 및 정책과정 단계별 제도를 정비합니다.

7 데이터기반행정 법·제도 정비

8 데이터 분석·활용 역량 진단 및 강화

9 맞춤형 교육으로 데이터 전문인력 양성

10 데이터 분석·활용 문화 조성

전략 3

데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

지금까지는

- 데이터기반행정 활성화 기반을 마련
- 데이터 관련 기초 역량 확보
- 단계별 공통 교육과정 운영
- 데이터 전문역량이 확보된 인력 부족
- 콘텐츠 제작을 통한 데이터 분석·활용 홍보

앞으로는

- 데이터기반행정 활성화를 업무에 정착
- 데이터 이해 및 분석·활용 역량 강화
- 전문인력 양성 및 수준별·맞춤형 교육 과정 운영
- 기관의 실제 분석·활용 우수사례 공유

전략 3. 데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

7 데이터기반행정 법·제도 정비

데이터기반행정 일상화를 위한 법·제도 정비

데이터기반행정 기반 마련을 위한 제도 정비 및 거버넌스 구축

- 데이터 **공유·제공 확대**를 위한 **법·제도 개선**
- **행정업무 전반을 데이터에 기반하여 처리**하도록 제도 정비

데이터를 활용한 업무수행 가이드 마련

데이터를 활용한 행정업무 처리로 가치 창출 극대화

- 기관별 **데이터를 활용한 업무 처리절차** 확립

데이터 기반 의사결정 확산을 위한 데이터 거버넌스 본격화

- 과학적 의사결정 체계 확립을 위한 **조직·인력 확보**
- 기관별 데이터기반행정 **위원회 및 실무협의회 운영 강화**

전략 3. 데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

⑧ 데이터 분석·활용 역량 진단 및 강화

맞춤형 역량개선 지원을 위한 데이터 분석·활용 수준 진단

데이터 분석·활용 역량 수준 파악을 위한 진단 및 결과 분석

- 데이터 활용 역량 진단을 위한 범정부차원의 **역량 진단도구 확산**
- 조직과 개인의 **역량 수준 정의** 및 **개선계획 수립**을 위한 결과 분석

기관별 역량 제고 지원방안 마련 및 시행

역량 제고 방안 마련 및 개선 상황 점검

- 데이터 분석·활용 **역량 수준 제고 성과의 점검·확인**
- 기관 차원의 데이터 **분석·활용 역량 제고 활동 확대**

전략 3. 데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

9 맞춤형 교육으로 데이터 전문인력 양성

범정부 데이터 분석·활용 교육 체계 마련 및 지원

개인의 데이터 역량진단결과에 기반한 개인 맞춤형 교육 제공

- **역량 수준별 교육**을 지원하기 위한 **체계적 커리큘럼** 제시
- **현장밀착형** 데이터 역량 강화 **교육과정 설계**

데이터 활용역량 수준별 맞춤형 교육 제공

- 일반 업무담당자 대상 **데이터 활용역량 향상**을 위한 기본 교육 추진
- 데이터 업무담당자 대상 **전문역량 확보**를 위한 심화 교육 추진

전문인력 양성 체계 마련

데이터기반행정 활성화의 주축이 될 전문인력 선발 및 양성

- 데이터 생태계 구축을 선도하는 **데이터 리더 선발 및 교육**
- 체계적 데이터 업무 추진을 위한 **전담인력의 전문성 제고**

전략 3. 데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

⑩ 데이터 분석·활용 문화 조성

우수사례 공유 및 홍보 강화

데이터 분석·활용 우수사례 공유를 통한 기관별 데이터 분석·활용 문화 정착

- 데이터 분석·활용 **우수사례 공유**를 통한 동기부여와 성장 독려
- 데이터 수집·공유·활용 성과 **우수기관 및 구성원 포상** 추진

민·관, 기관 간 데이터 협력 활성화

민·관, 기관 간 데이터 협력 활성화로 데이터기반행정 문화 범정부 확산

- 데이터기반행정 활성화를 위한 **공모전 및 경진대회** 확대
- 데이터기반행정에 대한 **국민 관심을 높이기 위한 데이터문화** 조성
- 데이터기반행정 활성화를 위한 **기관협력 선도기관 지정**

05

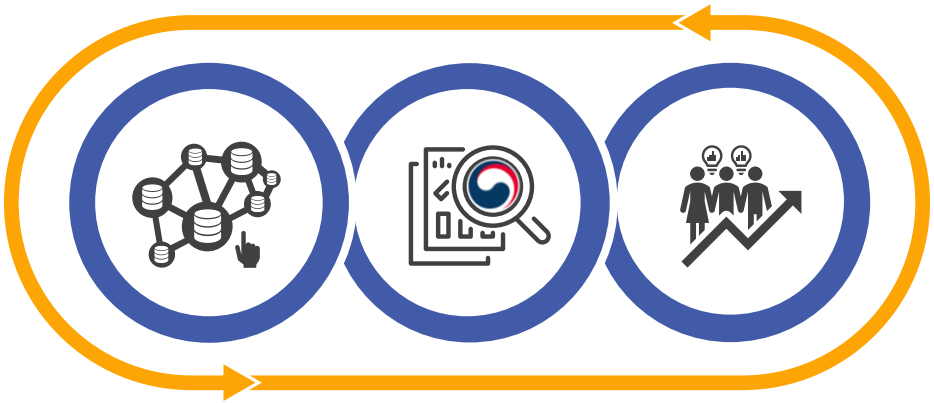
2026년 미래모습

똑똑하게 일 잘하는 정부, 2026년의 모습입니다.

다시 대한민국! 새로운 국민의 나라 관계부처 합동

국민은 믿을 맛 납니다!

그동안 '데이터기반행정'이 무엇인지 어려웠는데, 정부 업무에 기본적으로 데이터를 활용하는 것이라고 확실히 이해하게 되었어요.
그래서인지 정부에서 발표하는 다양한 정책 방향과 우리의 의견이 일치하더라고요, 정부가 하는 일을 한층 더 신뢰하게 되었습니다.



공무원은 일할 맛 납니다!

모든 기관에서 데이터를 공유하여 필요한 데이터를 바로 활용하니 업무에 시너지가 나요!

데이터 분석이 익숙하지 않았는데, 범정부 분석 시스템을 활용하다 보니 이제는 쉽고 익숙합니다.

분석모델을 새로 개발하지 않아도, 비슷한 일에 표준분석모델을 활용할 수 있어 편하더라고요!

분석 컨설팅을 통해 분석 전 과정에서 도움 받아 우리 기관에 적합한 정책을 수립했어요!

우리 기관이 열심히 수행한 분석 결과가 우수사례가 되어 다른 기관에도 도움이 되니 보람찹니다.

"데이터에 기반한 과학적 행정으로 똑똑하게 일 잘하는 정부가 되겠습니다."

붙임

전략별 세부 추진과제 목록

범정부 데이터공유플랫폼을 통한 기관 간 데이터 칸막이 해소

① 메타데이터 중심 데이터 관리체계 강화

기관보유 데이터의 전면 공유	공유불가한 데이터를 제외한 모든 데이터 공유	전부처
	기관공유데이터 구축 로드맵 수립 및 시행	행정안전부, 전부처
공유·활용 가능한 데이터 유형 확대	기관 보유데이터의 공유·활용 대상 다양화	전부처
	개인정보가 포함된 데이터를 가명처리 하여 공유·활용	전부처

② 모든 데이터가 연결된 데이터 공유플랫폼 마련

기관 및 데이터 특성을 고려한 기관공유데이터 구축	공유 활성화를 위한 기관별 공유데이터 관리체계 마련	행정안전부, 전부처
범정부 차원의 국가공유데이터플랫폼 구축	모든 데이터가 연결·공유되는 '국가공유데이터플랫폼' 구축	행정안전부
	데이터 결합을 통한 융합데이터 창출	행정안전부
	공유데이터 생성, 제공, 활용 全단계에 안전한 이용환경 제공	행정안전부
	다양한 플랫폼 연계 기반 제공	행정안전부

범정부 데이터공유플랫폼을 통한 기관 간 데이터 칸막이 해소

③ 메타데이터 중심 데이터 관리체계 강화

자동화 기반의 데이터 공유·제공체계 구축	자동화된 데이터 수집·처리 환경 마련	행정안전부, 전부처
	공유·개방 데이터 제공 업무처리 일원화	행정안전부
손쉽게 검색·활용할 수 있는 데이터 서비스 제공	데이터 파악이 손쉬운 공유데이터 맵 제공	행정안전부
	비즈니스 메타정보 기반의 공유 메타데이터 구축	행정안전부
	메타정보 정확성을 위한 메타데이터 수집체계 개선	행정안전부, 전부처

정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

④ 공동활용성이 높은 데이터 표준분석모델 발굴·활용

데이터 표준분석모델 확대 발굴·구축	다수 기관의 공동활용을 위한 범용적 표준분석모델 발굴	전부처
	기관 맞춤형 표준분석모델 정립 및 구축	전부처
데이터 표준분석모델 활용 확산	표준분석모델의 온라인 자동분석 확대	행정안전부
	데이터 표준분석모델 활용 지원 강화	행정안전부
데이터 표준분석모델 고도화	기존 표준분석모델 데이터 현행화 및 고도화	전부처

정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

5 데이터 분석 결과의 정책활용 환류 강화

국민체감 및 정책 친화적 데이터 분석과제 발굴·분석	주요 현안 해결을 위한 국민체감형 분석과제 발굴·분석	전부처
	정부업무 공통기반에 해당하는 업무 대상 데이터 분석 모델 발굴	전부처
데이터 분석 결과의 정책 단계별 활용 체계화	데이터 분석결과의 정책활용 방안 마련	전부처
	정책활용 성과관리 및 평가를 통한 성과 환류	행정안전부
데이터 기반 국가 현안 관리체계 구축	국정 운영 지원을 위한 국가 현안 모니터링체계 구축	행정안전부
	현안 데이터 발굴·관리 방안 마련	행정안전부, 전부처

6 손쉬운 분석·활용을 위한 데이터 분석 지원체계 강화

분석역량 제고를 위한 분석·활용 지원체계 강화	자체 분석 지원을 위한 분석 컨설팅 제공	전부처
	데이터 분석 수행을 위한 가이드라인 마련	행정안전부
범정부 데이터 분석시스템을 통한 맞춤형 분석환경 제공	수준별·목적별 맞춤형 분석환경 및 분석모델 제공	행정안전부, 전부처
	쉽게 사용할 수 있는 서비스 및 분석정보 제공 확대	행정안전부
전문적인 데이터 분석 지원을 위한 협업체계 강화	범정부적 수요 등에 기반한 전문·심층분석 지원	행정안전부
	국민 관심 이슈 분석 및 데이터 분석 지원 서비스 강화	행정안전부

데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

7 데이터 기반행정 법·제도 정비

데이터기반행정 일상화를 위한 법·제도 개선	데이터 공유·제공 확대를 위한 제도 개선	행정안전부, 전부처
	행정업무 전반을 데이터에 기반하여 처리하도록 제도 정비	행정안전부, 전부처
데이터를 활용한 업무수행 가이드 마련	기관별 데이터를 활용한 업무 처리절차 확립	전부처
데이터 기반 의사결정 확산을 위한 데이터 거버넌스 본격화	과학적 의사결정 체계 확립을 위한 조직·인력 확보	전부처
	기관별 데이터기반행정 위원회 및 실무협의회 운영 강화	전부처

8 데이터 분석·활용 역량 진단 및 강화

맞춤형 역량개선 지원을 위한 데이터 분석·활용 수준 진단	데이터 활용 역량 진단을 위한 범정부차원의 역량 진단도구 확산	전부처
	조직과 개인의 역량 수준 정의 및 개선계획 수립을 위한 결과 분석	전부처
기관별 역량 제고 지원방안 마련 및 시행	데이터 분석·활용 역량 수준 제고 성과의 점검·확인	전부처
	기관 차원의 데이터 분석·활용 역량 제고 활동 지원	전부처

데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

9 데이터 기반행정 법·제도 정비

범정부 데이터 분석·활용 교육 체계 마련 및 지원	역량 수준별 교육을 지원하기 위한 체계적 커리큘럼 제시	행정안전부, 전부처
	현장밀착형 데이터 역량 강화 교육과정 설계	전부처
데이터 활용역량 수준별 맞춤형 교육 제공	일반 업무담당자 대상 데이터 활용역량 향상을 위한 기본 교육 추진	행정안전부, 전부처
	데이터 업무담당자 대상 전문역량 확보를 위한 심화 교육 추진	행정안전부, 전부처
전문인력 양성 체계 마련	데이터 생태계 구축을 선도하는 데이터 리더 선발 및 교육	행정안전부, 전부처
	체계적 데이터업무 추진을 위한 전담인력의 전문성 제고	행정안전부, 전부처

10 데이터 분석·활용 문화 조성

우수사례 공유 및 홍보 강화	데이터 분석·활용 우수사례 공유를 통한 동기 부여와 성장 독려	행정안전부, 전부처
	데이터 수집·공유·활용 성과 우수기관 및 구성원 포상 추진	행정안전부, 전부처
데이터 활용역량 수준별 맞춤형 교육 제공	데이터기반행정 활성화를 위한 공모전 및 경진대회 확대	행정안전부, 전부처
	데이터기반행정에 대한 국민 관심을 높이기 위한 데이터문화 조성	행정안전부, 전부처
	데이터기반행정 활성화를 위한 기관협력 선도기관 지정	행정안전부, 전부처