

# 새로운 대한민국

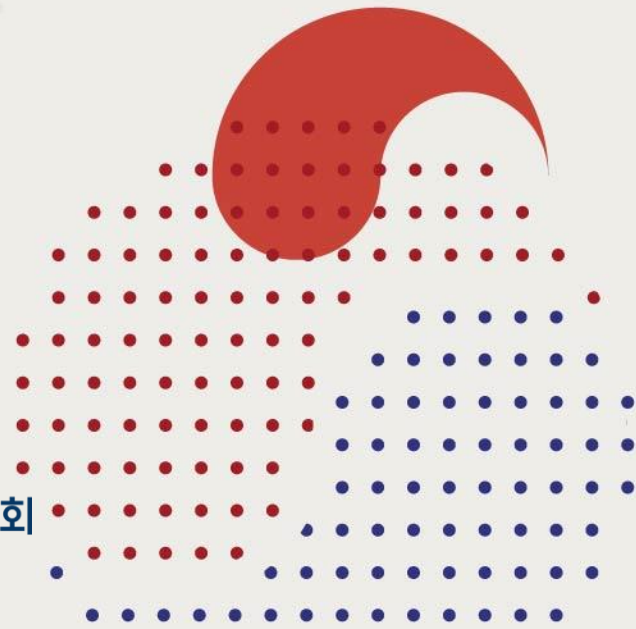
## 디지털플랫폼정부 실현계획

2023. 4. 14.



대통령직속

디지털플랫폼정부위원회



# 인공지능과 데이터의 시대, 대한민국 새로운 도약의 기회

## 인터넷 시대



반도체, CDMA,  
브로드밴드 인터넷



IT 강국 부상

## 모바일 시대



스마트폰, 모바일 서비스,  
K-콘텐츠 해외 진출



OECD 평가  
디지털정부 1위

## 인공지능·데이터 시대



위기와 도약의 기로,  
선제적 대응과 글로벌 리더십



글로벌 모범국가  
도약

### 디지털 심화

인공지능과 데이터를  
잘 쓰는 **똑똑한 나라**

### 변화와 혁신

국민이 편리하고  
**잘사는 나라**

### 기회와 성장

마음껏 도전하고  
세계를 **선도하는 나라**

## 02 디지털플랫폼정부의 지향점

# 국민과 기업을 위해 다시 뛰는 대한민국 **디지털플랫폼정부**

0  
국민의 불편은  
없어야 합니다.

- ✓ 관공서 방문을 없애고
- ✓ 첨부서류를 없애고
- ✓ 대기시간을 없애고
- ✓ 사각지대를 없애겠습니다.



국민 행복 플랫폼

1  
정부는 원팀으로  
뛰어야 합니다.

- ✓ 부처 간 칸막이를 허물고
- ✓ 모든 서비스를 한 곳에서
- ✓ 행정부-사법부가 연결되고
- ✓ 중앙-지방정부 간 협력



정부 혁신 플랫폼

∞  
성장의 기회는  
무한해야 합니다.

- ✓ 새로운 산업이 만들어지고
- ✓ 비즈니스 기회가 창출되고
- ✓ 창업하기 쉬워지고
- ✓ 글로벌 시장으로 진출



기업 성장 플랫폼

## 03 비전과 핵심 추진과제

비전      인공지능·데이터로 만드는 **세계 최고의 디지털플랫폼정부**



### 오직 국민을 위한 정부

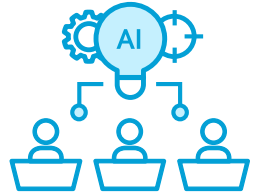
- ✓ 모든 서비스는 한 곳에서
- ✓ 알아서 챙겨주는 맞춤형 서비스
- ✓ 국민드림(Dream) 프로젝트



### 핵심 추진과제

### 똑똑한 원팀 정부

- ✓ 데이터 칸막이 해소
- ✓ 인공지능·데이터 기반 과학적 행정
- ✓ 원팀 정부를 위한 혁신인프라 구현



### 민관이 함께하는 성장플랫폼

- ✓ AI·데이터를 국가전략산업으로 육성
- ✓ 정부 서비스를 혁신하는 GovTech 산업 육성
- ✓ 디지털플랫폼정부 혁신역량 지역 확산

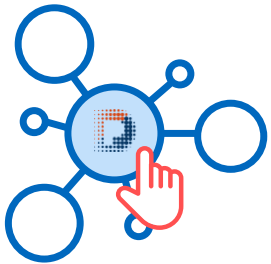


### 믿고 안심할 수 있는 플랫폼 정부

- ✓ 개인정보에 대한 국민 권리 강화
- ✓ 새로운 환경에 부합하는 新보안체계 도입
- ✓ 보안산업의 글로벌 경쟁력 확보



# 오직 국민을 위한 정부



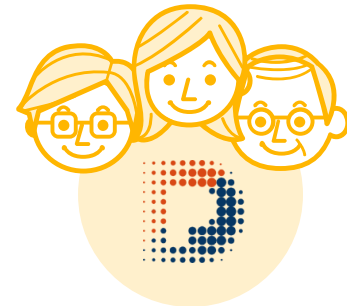
### 모든 서비스는 한 곳에서

- ✓ 한 곳에서 모든 정부서비스 이용
  - '26년까지 증명서, 세금신고, 복지 신청 등 1,500여종 서비스 연계·통합 제공
- ✓ 하나의 ID, 한 번의 로그인으로 해결



### 알아서 챙겨주는 맞춤형 서비스

- ✓ 국민맞춤형 혜택 알리미 운영
  - '26년까지 맞춤형 추천서비스 1,021종으로 확대
- ✓ 개인별로 혜택 알림을 받을 수 있는 디지털지갑 제공



### 국민드림(Dream) 프로젝트

- ✓ 복지사각, 청년 등 사회현안 해결을 위한 국민 체감형 과제 추진
  - ('23년) 청년 맞춤형 포털, 인공지능 복지 도우미 등 26개 과제 (1,435억원)

# 똑똑한 원팀 정부

### 데이터 칸막이 해소

- ☑ 데이터 활용을 가로막는 법령 전면 개편
- ☑ 주요 문서는 AI가 읽을 수 있도록 생성·공개
- ☑ 국민 관점에서 행정-사법부 간 정보공유 확대
- ☑ 아날로그 행정을 데이터 기반 행정으로 전환
  - 인감증명 디지털 대체 수단 도입, 첨부서류 제로화 등

### 인공지능·데이터 기반 과학적 행정

- ☑ 정책 수립 및 의사 결정 시 상시적 데이터 분석 수행
- ☑ 세계 최초 정부 전용 초거대 AI 도입
  - 복지·민원 등 현장 적용, 정책품질 제고

### 원팀 정부를 위한 혁신인프라 구현

- ☑ 민간·공공을 연결·융합하는 DPG 허브 구축
  - 데이터 융합 인프라 / 초거대 AI 활용 인프라 / 범부처 공용서비스 빌딩블록 등
- ☑ 정부시스템의 클라우드 네이티브 전환
  - '26년까지 대상시스템 70% 전환



# 민관이 함께하는 성장플랫폼



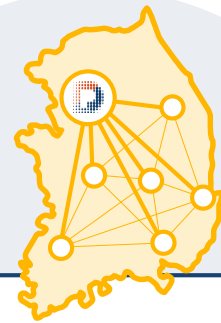
### AI·데이터를 국가전략산업으로 육성

- ✓ 초연결 디지털 트윈 확산으로 AI, 데이터 산업 성장 기반 마련
  - 교통, 안전, 에너지 등 주요 인프라 우선 적용
- ✓ 국민·기업이 원하는 데이터 중점개방
  - 사업자 등록정보, 자동차 등록정보, 대중교통 승하차 정보 등



### 정부 서비스를 혁신하는 GovTech 산업 육성

- ✓ 공공서비스 개방으로 민·관 융합서비스 창출
- ✓ 서비스형소프트웨어(SaaS) 등 GovTech 기업 10,000개 육성
- ✓ 정부시스템 구축 절차 간소화로 혁신서비스 신속 도입



### 디지털플랫폼정부 혁신역량 지역 확산

- ✓ 전국 권역별 DPG 혁신 네트워크 구축
  - AI, 데이터, 컴퓨팅 자원 지원
- ✓ 중앙-지자체 간 DPG 협의체 운영
- ✓ 지방행정공통시스템 고도화

# 믿고 안심할 수 있는 플랫폼 정부

### 개인정보에 대한 국민 권리 강화

- ✓ 개인정보 통제·관리 체계 구축
- ✓ 마이데이터 유통체계 구축
- ✓ '개인정보안심구역' 도입·운영



### 새로운 환경에 부합하는 新보안체계 도입

- ✓ 개방·공유 환경에 적합한 보안체계 도입
  - 제로 트러스트, 공급망 보안 등
- ✓ 민관 상시 보안 협력 체계 구축
  - 민관합동 모니터링, 상설 대응조직 구성

### 보안산업의 글로벌 경쟁력 확보

- ✓ 동형암호, AI 등 신보안기술 공공적용
- ✓ 클라우드 환경에 따른 보안 표준 마련 등 글로벌 표준 선도



## 04 주요 일정

2023

### 국민 체감으로 추진동력 확보

민간 비즈니스 창출을 위한 핵심데이터 개방  
(사업자등록번호, 자동차등록번호 등)

대법원과 디지털 연계 본격 시작  
(가족관계증명, 등기정보 : PDF→DATA)

#### 국민 드림(Dream) 프로젝트

- 청년 정책 통합 플랫폼
- 복지위기가구 발굴·알림·신고 서비스
- 주택청약, 중소·벤처지원 정보를 민간 플랫폼에서 제공

#### 디지털플랫폼정부 혁신역량 지역확산

- 전국 권역별 DPG 혁신네트워크 구축
- 중앙-지자체간 DPG 협의체 운영

2024

### 기반 구축으로 실행력 제고

정부24, 홈택스, 복지로 등  
주요 시스템·서비스 본격 통합

#### 디지털플랫폼정부 허브 구축

- 민·관 데이터 융합 인프라
- 초거대 AI 활용 인프라
- 스타트업 혁신테스트베드
- 마켓플레이스

#### 지방행정공통시스템 고도화

모든 문서, AI가 읽을 수 있도록  
생산·보관·공개 (보도자료, 보고서)

#### 범정부 초거대 AI(Gov AI) 도입

- 정책** 전 부처 업무에 초거대 AI 활용
- 복지** AI 복지도우미 시행
- 민원** 대화형 민원도우미 실증
- 안전** 밀집위험 상황예측 분석시스템 도입

2025

### 전면화로 성숙 단계 진입

#### 행정절차의 전면 디지털 전환

- 첨부서류 제로화
- 민원 신청 전면 온라인화

#### 인감증명 디지털 대체수단 도입

주요 사업 데이터 분석 활성화  
(정책 수립 시 데이터 분석 결과 제시)

4대 중점 분야 디지털 트윈 구축  
(교통, 안전, 에너지, 도시 분야 추진)

#### 제로 트러스트, 공급망 보안 적용

#### 개인정보 통제·관리 체계 구축

## 05 디지털플랫폼정부의 성과와 가치

### 디지털플랫폼정부 **주요 성과**(’26년)

#### 오직 국민을 위한 정부

공공서비스 1,500여종 연계·통합  
혜택 알리미 총 1,021종 제공  
첨부서류 제로화로 연 2조원 절감

#### 똑똑한 원팀 정부

공공부문 종이사용량 50% 감축  
대상시스템 70% 클라우드 네이티브 전환  
광역-기초로 이원화된 지자체 시스템 통합

#### 민관이 함께하는 성장플랫폼

SaaS 기업 10,000개 육성  
AI 유니콘 기업 5개 육성  
DPG 수출 연 20억 달러 달성

#### 믿고 안심할 수 있는 정부

공공, 금융, 통신 등 주요 분야  
마이데이터 유통체계 구축  
신보안체계와 신기술로 100% 안전 확보

### 디지털플랫폼정부로 만드는 **가치**

  
국민의  
시간·비용 절감

  
국민 개인별  
맞춤 서비스

  
다함께 누리는  
디지털 서비스

  
신속·유연한  
정부

  
정교한 정책수립과  
예산 배정

  
지역 균형  
발전


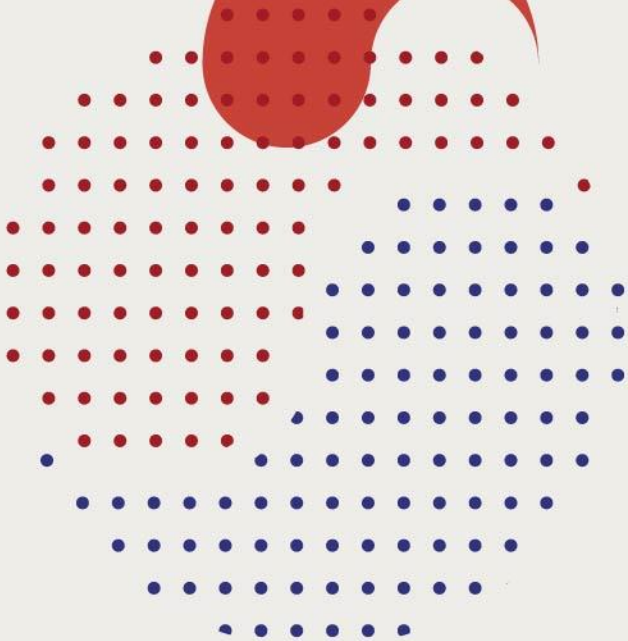
  
GovTech  
산업 성장

  
디지털 인재양성,  
고용창출

  
글로벌  
디지털 시장 선도

  
안전한  
데이터 활용

  
보안 산업  
경쟁력 강화



세계에서 **가장 역동적인** 나라  
인공지능으로 24시간 **똑똑하게 봉사하는** 정부  
국민과 기업이 **더 크게 도약하는** 미래

**대한민국 디지털플랫폼정부가  
만들겠습니다.**



대통령직속

디지털플랫폼정부위원회