

「한국판 뉴딜」 종합 계획

관계부처 합동

목차

- 1 왜 한국판 뉴딜인가?
- 2 한국판 뉴딜, 우리의 구상
- 3 한국판 뉴딜, 이렇게 하겠습니다
- 4 한국판 뉴딜, 새로운 미래를 열겠습니다
- 5 후속조치 추진계획



1 왜 한국판 뉴딜인가?



글로벌 경제

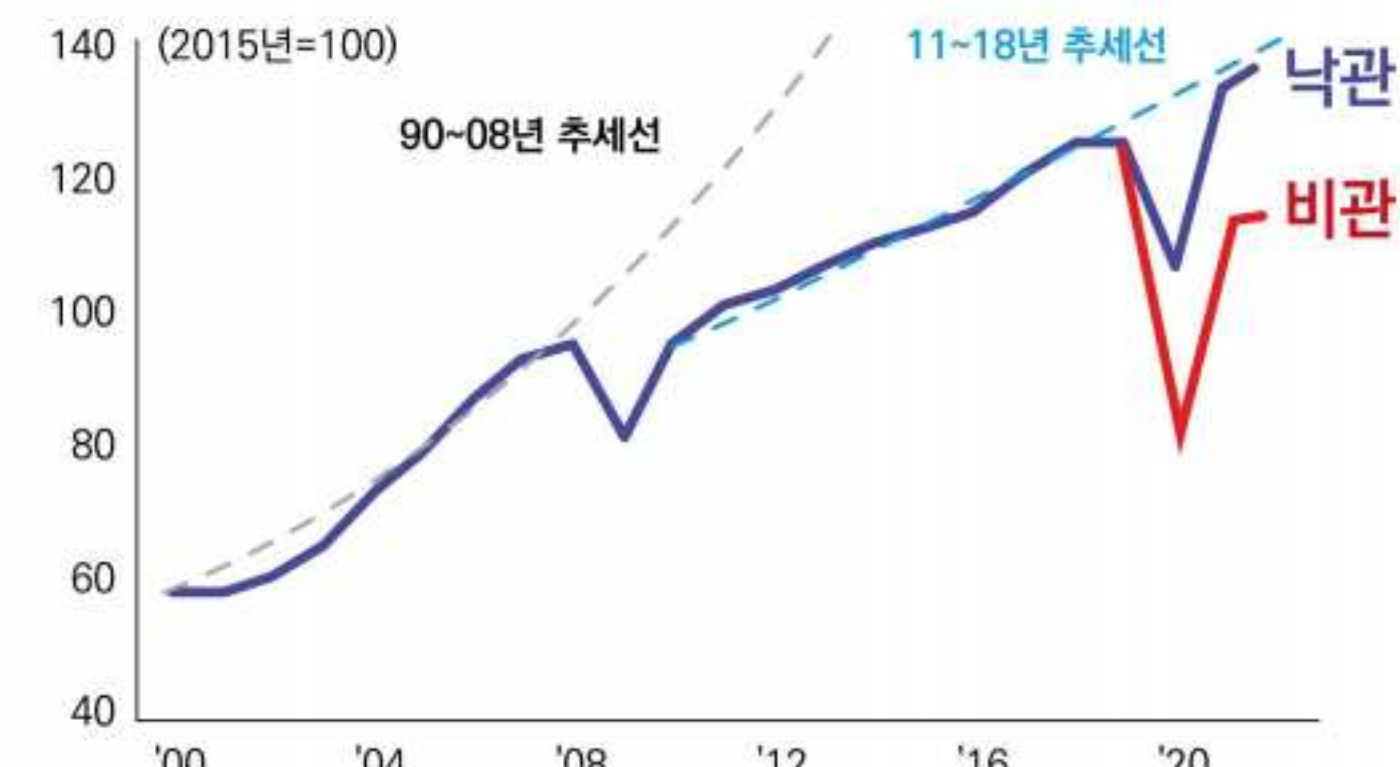
글로벌 팬데믹(Global Pandemic)

우리 경제

대공황 이후 가장 심각한 경기침체(OECD)



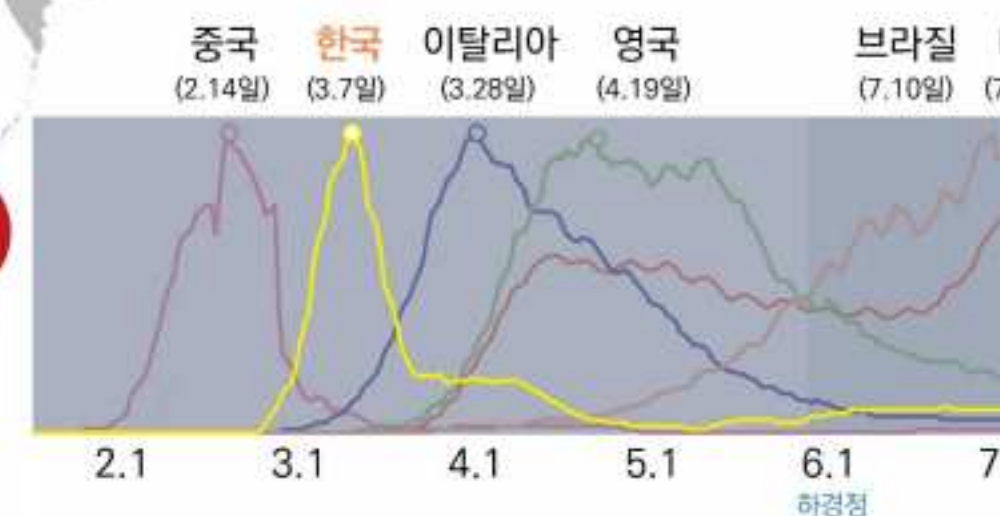
글로벌 교역 대폭 위축 (WTO)



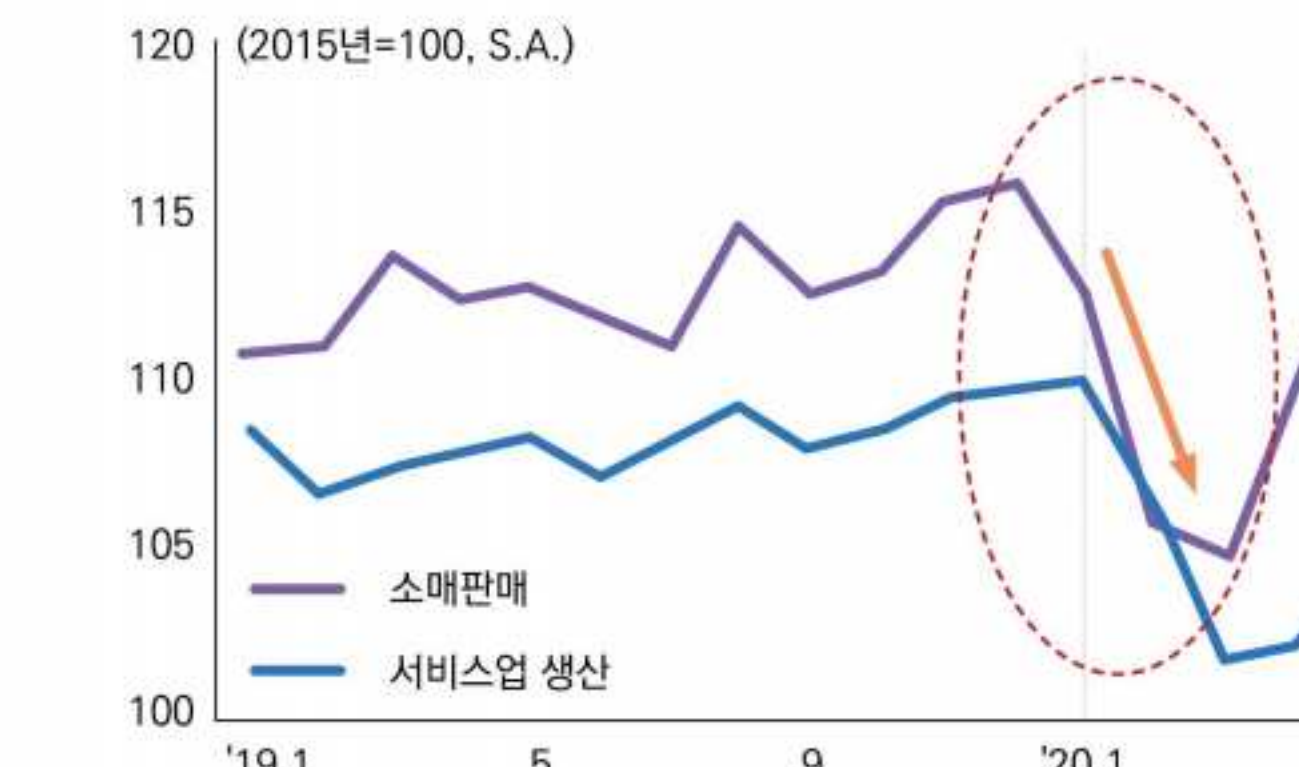
바이러스로 인한 생명위협과 생계위협
(Threatening Lives and Livelihoods)



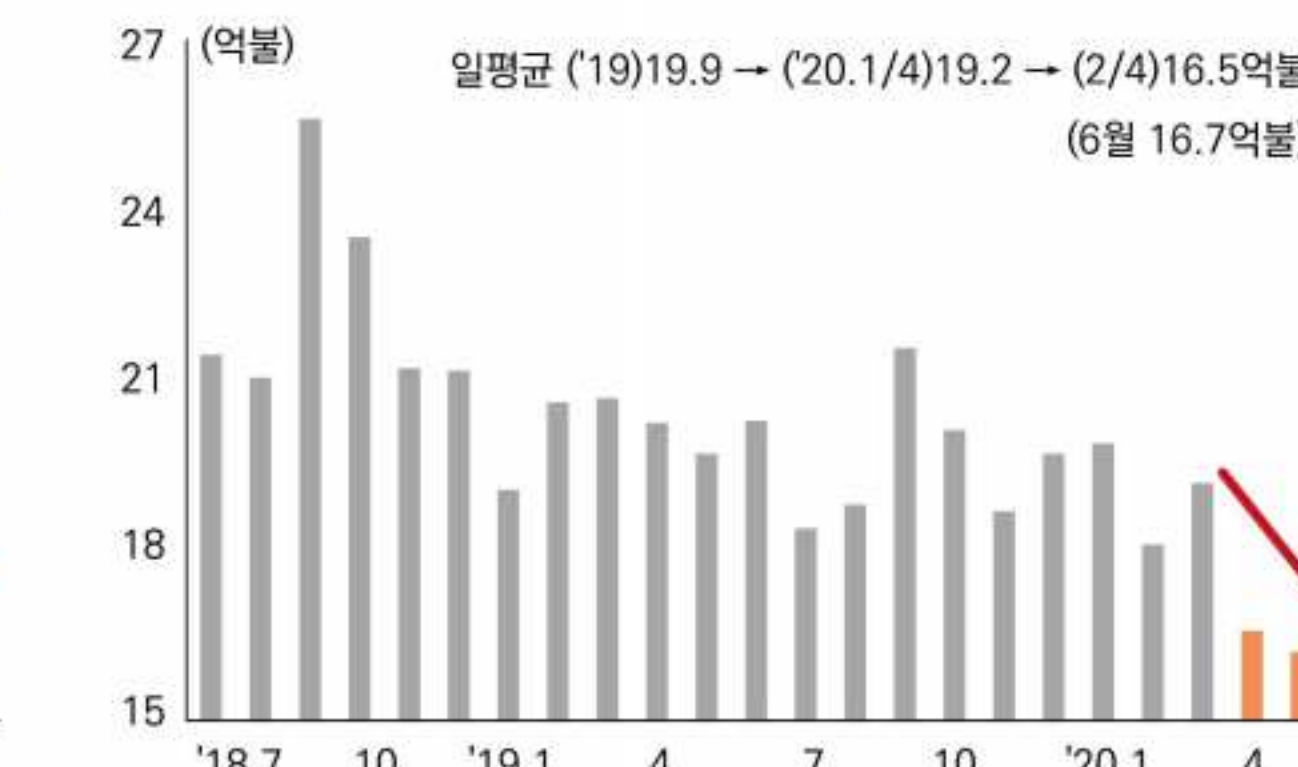
끝나지 않는 감염병 위기



사태 초기(2~3월), 내수에 충격이 집중



2/4분기부터 수출 충격 본격화



경험하지 못한 불확실성, 대공황(1930년대) 이후 최악의 경기침체(IMF)

“모든 것은 코로나가 결정한다”

경제 전반으로 충격이 본격화되면서 위기국면 진행 중

‘세계의 모범’ K-방역

국민들의 헌신 + 우수한 공공의료 + ICT 역량

선제·특별방역 체계 구축

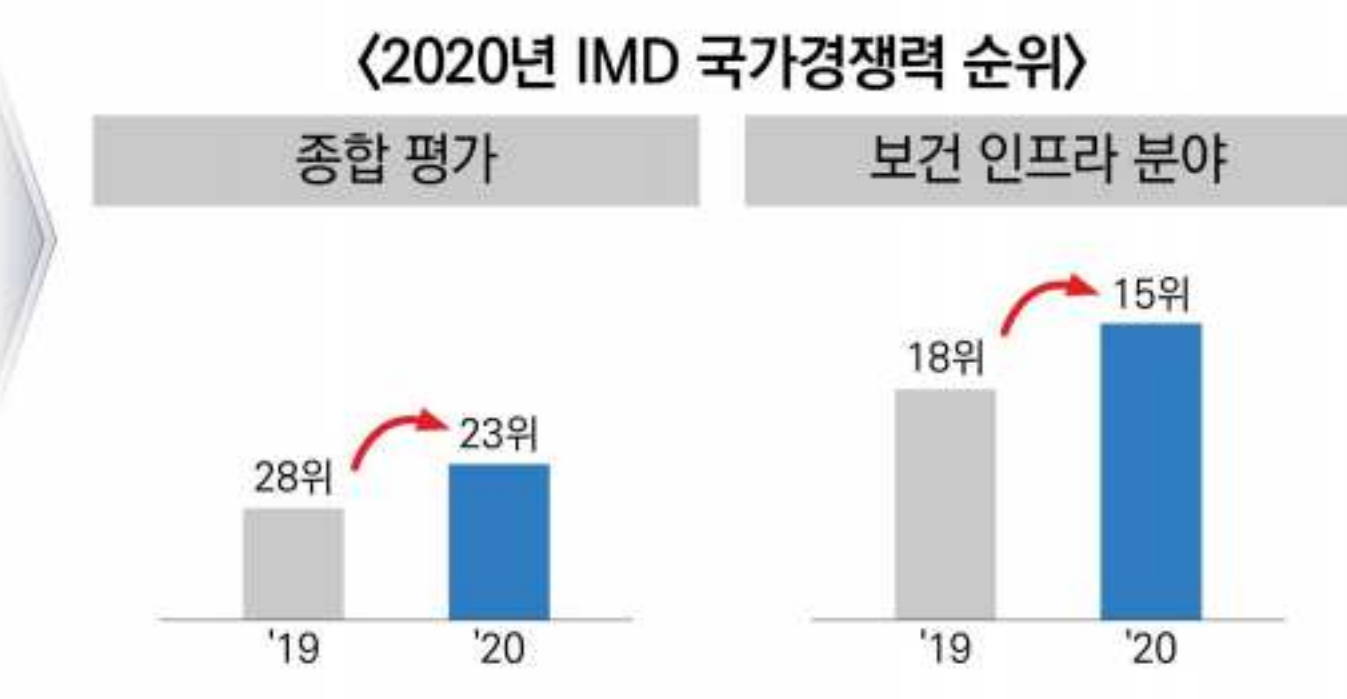
- 일 최대 15,000건 신속한 진단역량
- 확진자 동선 제공 등 투명한 정보공개
- 세계 최초 승차진료 도입, 자가진단앱 등 혁신적 방역시스템

마스크 수급 안정화

- 1주 1인 2매 구매제한
- 마스크 요일별 5부제
- 중복 구매 확인시스템, 마스크 재고 확인 App

국가경쟁력 상승

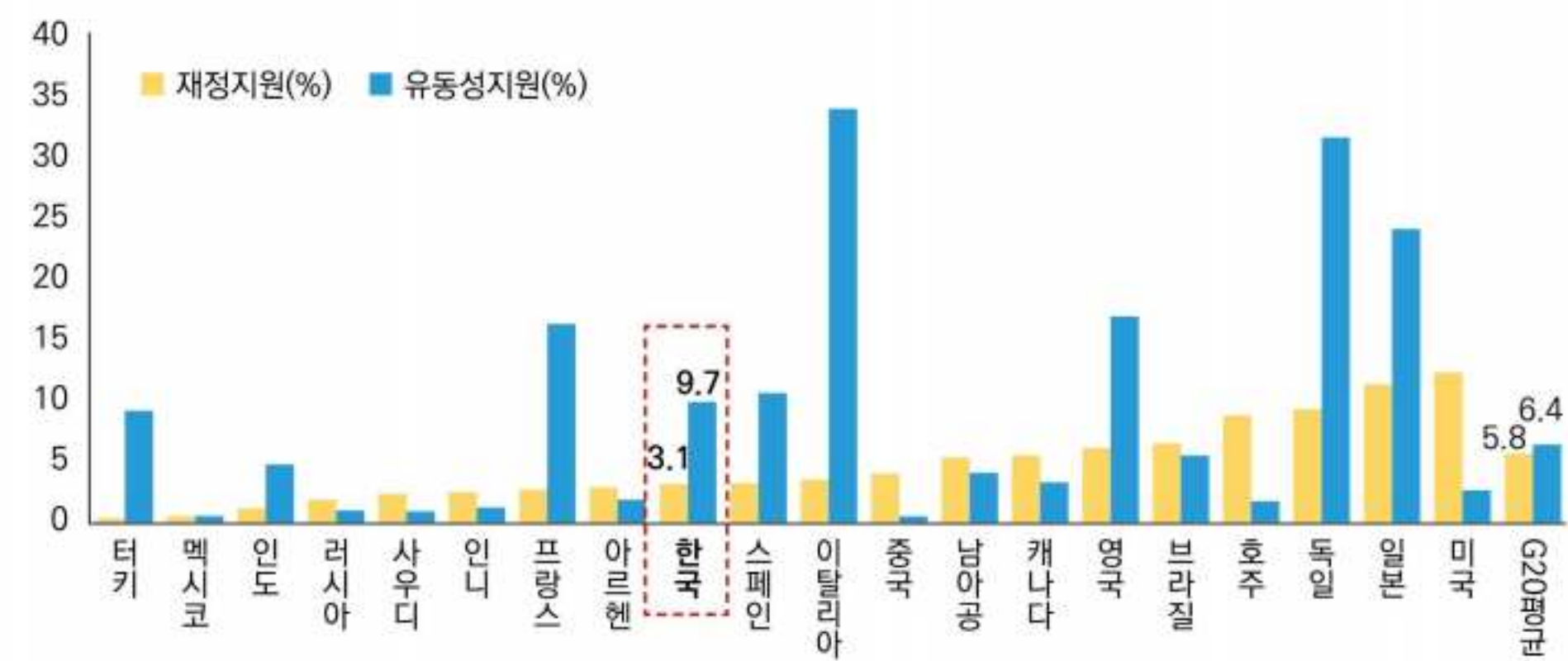
- 적극적 방역 노력이 국가경쟁력 평가에 긍정적



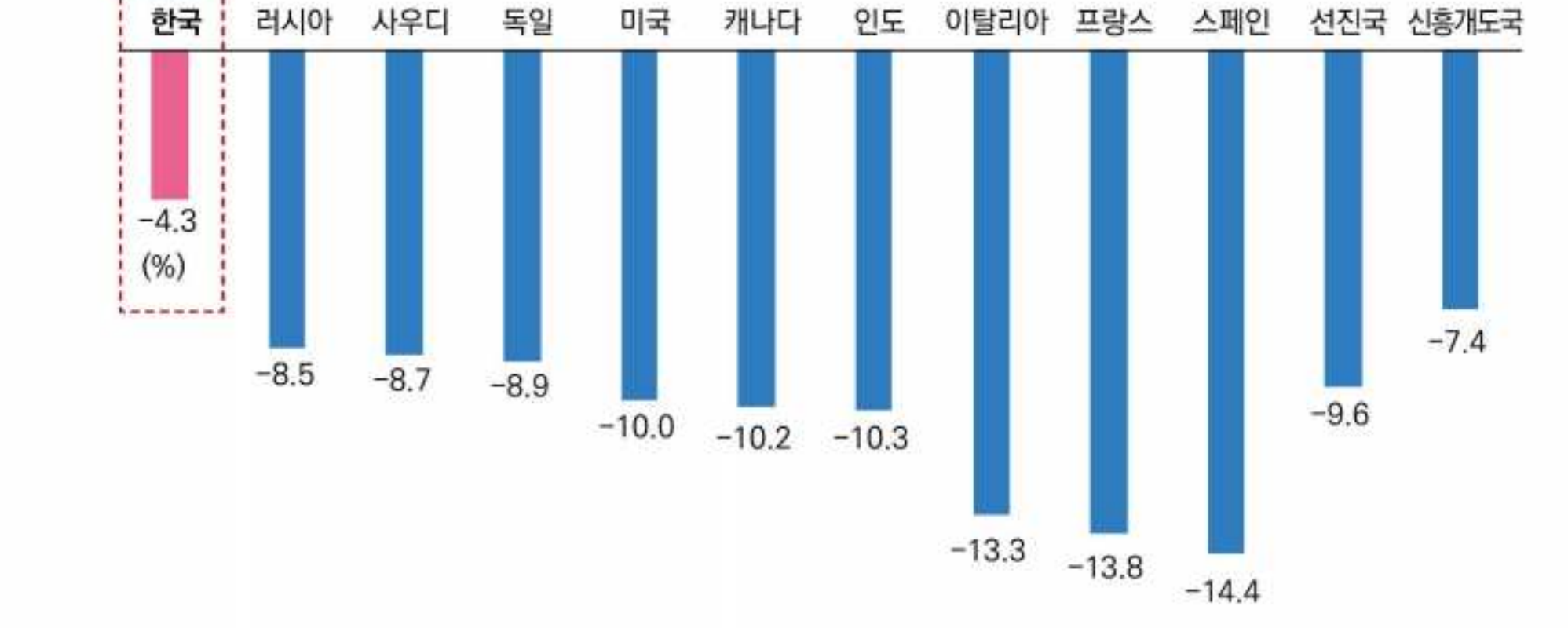
효과적인 경제방역

총 277조원 규모(GDP대비 14.4%) 코로나19 위기극복을 위한 지원대책 마련

재정지원 규모 : 58.1조원(GDP대비 3.1%)
 G20 국가중 12위



우리나라는 선진국 중 코로나 발생 이후 성장률 전망 조정폭 최저 (IMF 6월 WEO)



주요국 대비 더 나은 위기 대응

상대적으로 적은 재정 투입
 상대적으로 더 나은 성과

IMF, 올해 한국 성장률 -2.1% 전망...세계 주요국 중 '선방'

"한국 경제가 최고 선방할 것" OECD는 왜 좋게 봤을까

주요국의 2020년 정부 소비 증가율 전망

WP-BBC "韓, 코로나 대항 성공... 고전하는 나라 '롤모델' 됐다"

Coronavirus in South Korea: How 'trace, test and treat' may be saving lives

상대적으로 적은 재정 투입 상대적으로 더 나은 성과

주요국의 2020년 정부 소비 증가율 전망

15.8, 10.4, 10.1, 8.5, 8.3, 8.1, 7.8, 7.5, 5.4, 4.0, 2.4, 2.3

한국 4.0, 일본 7.5, 독일 5.4, 우루과이 2.4, 미국 2.3

한국 4.0, 일본 7.5, 독일 5.4, 우루과이 2.4, 미국 2.3

경제·산업구조 변화

비대면·디지털화

코로나19 이전부터 진행되던 디지털 전환 가속화

- 5G 인프라 등 1조달러 투자 검토 중
- 데이터 인프라 등에 25년까지 1.2조위안 투자



저탄소·친환경화

코로나 계기로 기후변화 위기의 시급성 재평가

- 2050 탄소제로 목표
- 애플, 구글, BMW 등 100% 재생에너지 사용 추진



취약한 연결고리에 대한 보강의 목소리

사회안전망 확충

구조변화 과정에서 실업·양극화 우려 확대
 특히, 일자리안전망 강화에 대한 국민적 요구 분출



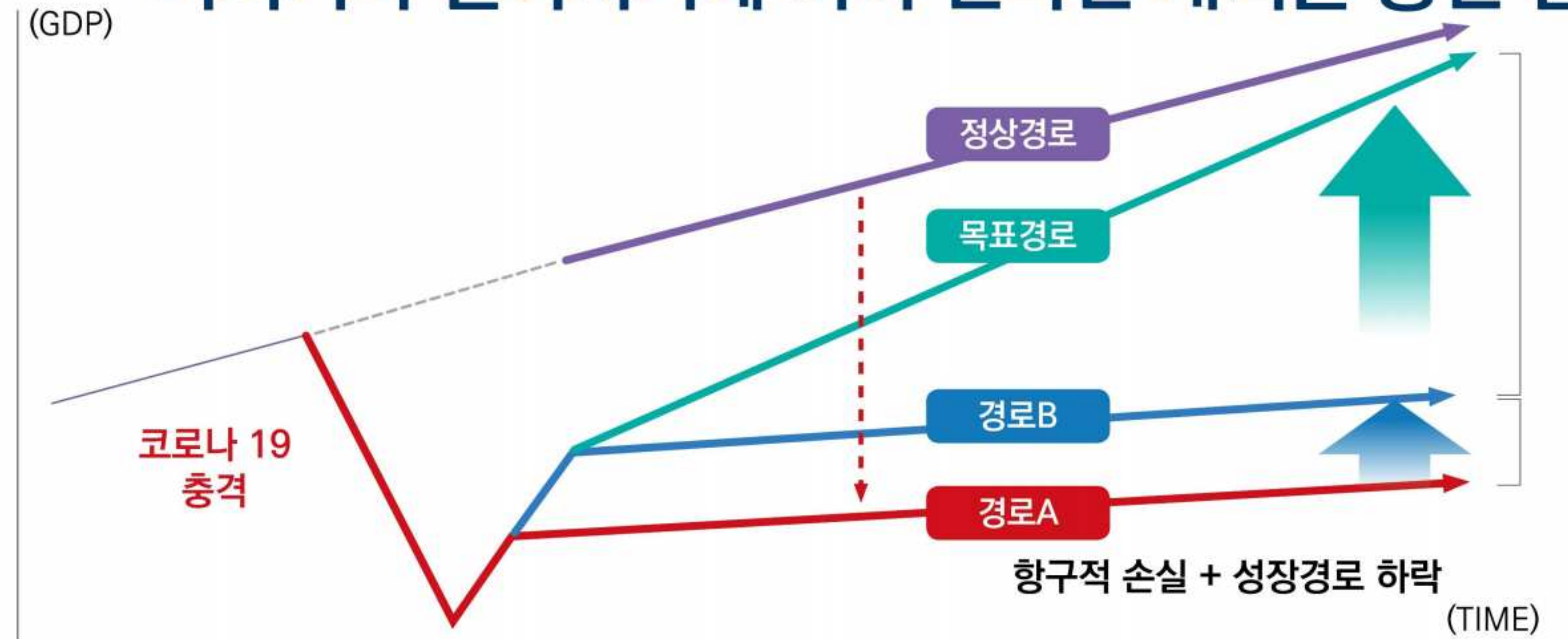
안정적 생산환경

감염병 등 돌발적 리스크에 따른 생산차질 최소화
 경제·산업구조 변화에 따른 신속한 사업재편





버티기와 일어서기에 이어 신속한 개혁을 통한 달려가기



개혁
구조적 변화 적응·선도

버티기와 일어서기
충격 최소화 및 경기 회복

위기극복
+
성장능력 제고

“한국판 뉴딜”

위기 극복과
코로나 이후 글로벌 경제 선도를 위한
국가발전전략





2 한국판 뉴딜, 우리의 구상



→ **포스트 코로나 대응**
치열한 경쟁 중(선진국)

한국판 뉴딜 (2020)



우리 경제 · 사회를 새롭게(New) 변화시키겠다는 약속(Deal)

한국판 뉴딜의 비전

선도국가로 도약하는
대한민국 대전환

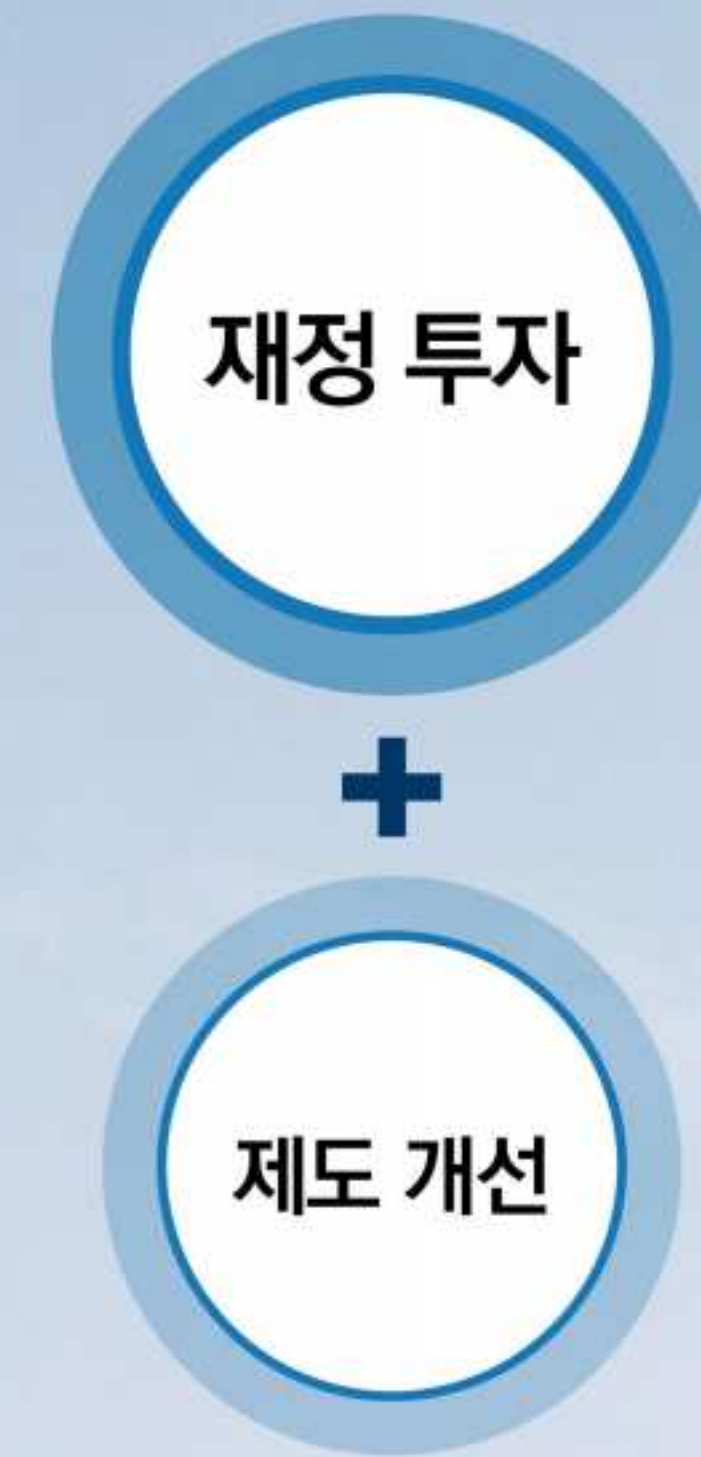


위기 = 위험 + 기회
Crisis Risk Opportunity

“위기”는 터닝포인트 + 제도개선의 기회

**추격형 경제에서 선도형 경제로,
탄소의존 경제에서 저탄소 경제로,
불평등 사회에서 포용 사회로**





디지털
혁신경제 선도



친환경·저탄소
전환 가속화



New

D Digital

E Environment
E Energy

a and

L Labor/Social Safety Net

디지털 뉴딜은 왜?

온라인 소비, 원격 근무 등 비대면화 확산

디지털화는 국가 경쟁력의 핵심요소

우리의 강점인 ICT 기반으로 디지털 초격차 확대 필요

디지털 경제 가속화
➔ 경제 역동성(Dynamics) 촉진

그린 뉴딜은 왜?

글로벌 기후변화 대응 시급

저탄소 경제로의 전환 필요성 증대

친환경산업 육성으로 글로벌 선점

저탄소 그린경제 가속화
➔ 지속가능성(Sustainability) 확보

New

D Digital

E Environment
Energy

a and

L Labor/Social Safety Net

고용사회안전망 강화 왜?

실업 등 고용 충격으로부터 취약계층 보호

소득격차 완화 및 복지사각지대 해소

위험하고 비생산적인 근로환경 개선

두터운 고용사회안전망
➔ 경제 복원력(Resilience) 강화

사람투자도!

신산업 핵심인재 양성 시급

신기술 분야 직업훈련 수요 증대

취약계층 디지털 격차 발생

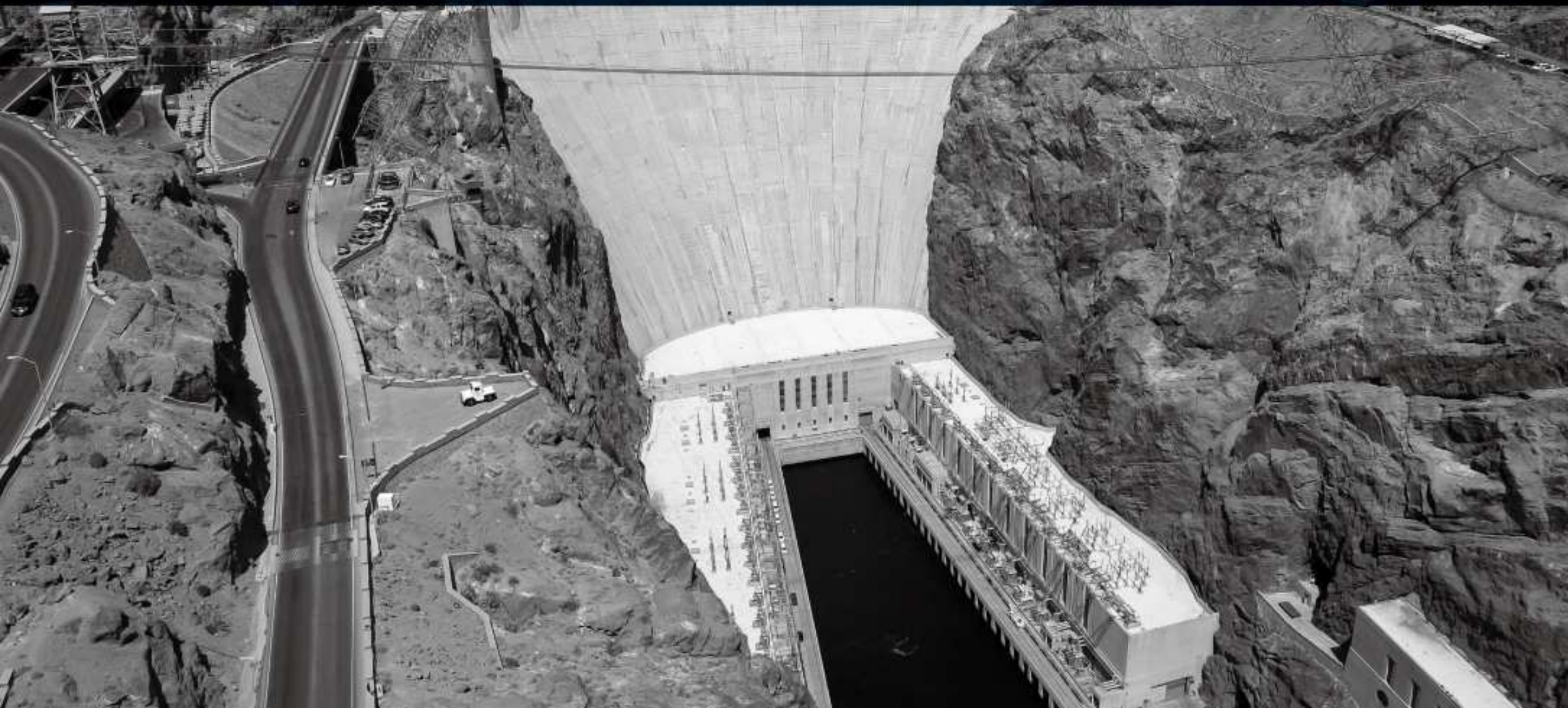
포용적 사람투자
➔ 사람 우선의 가치 실현



3 한국판 뉴딜, 이렇게 하겠습니다.

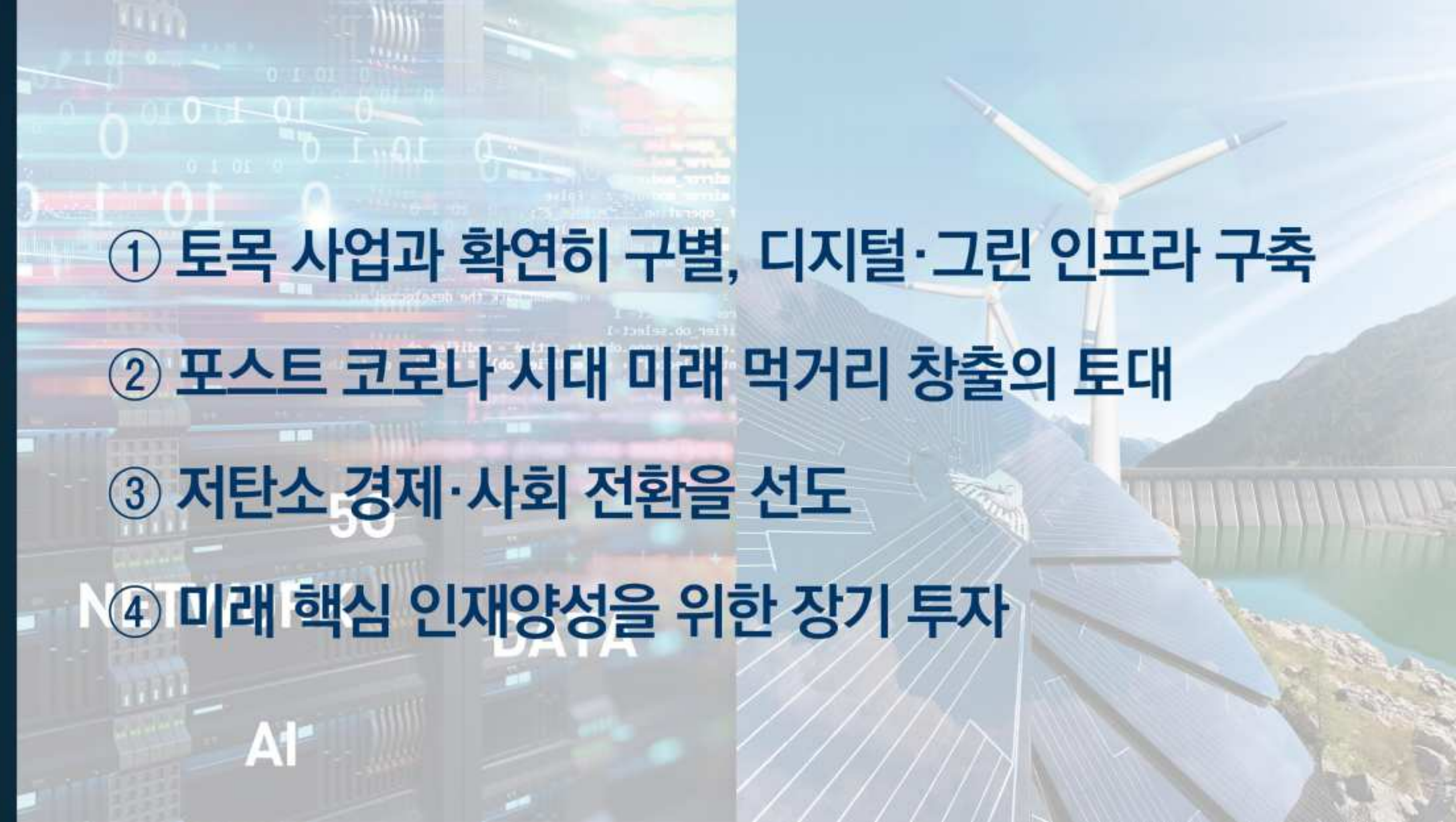


후버댐



한국판 뉴딜, 무엇이 다른가?

- ① 토목 사업과 확연히 구별, 디지털·그린 인프라 구축
- ② 포스트 코로나 시대 미래 먹거리 창출의 토대
- ③ 저탄소 경제·사회 전환을 선도
- ④ 미래 핵심 인재양성을 위한 장기 투자



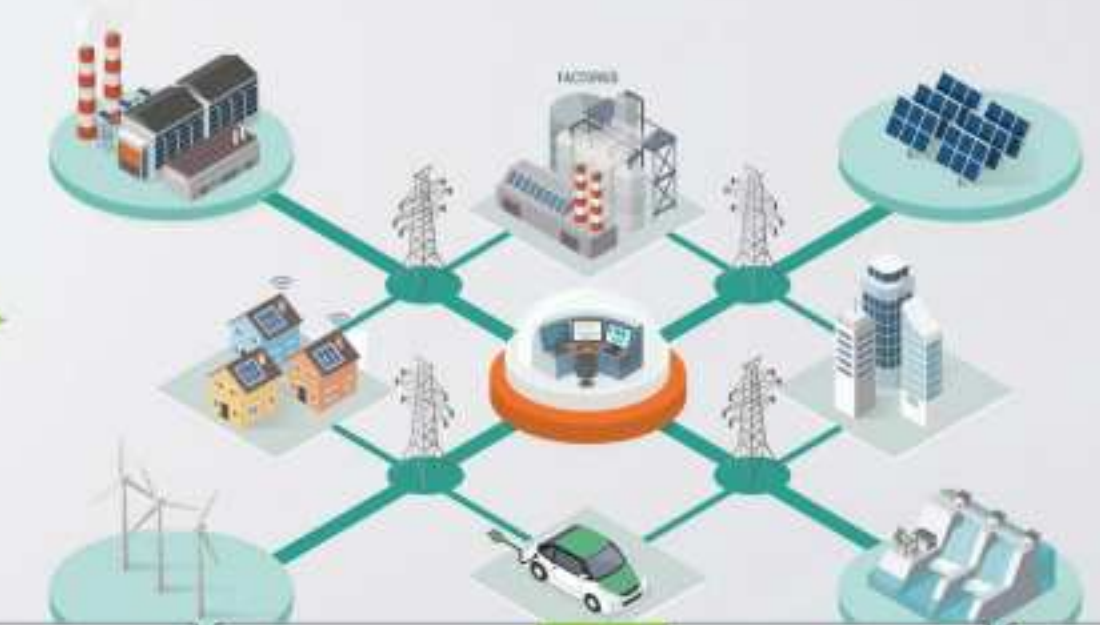
한국판 뉴딜, 9대 역점분야 + 28개 프로젝트

디지털 뉴딜 : 4대 역점분야 + 12개 프로젝트



- 1 D.N.A. 생태계 강화
- 2 교육 인프라 디지털 전환
- 3 비대면 산업 육성
- 4 SOC 디지털화

그린 뉴딜 : 3대 역점분야 + 8개 프로젝트



- 1 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환
- 2 저탄소·분산형 에너지 확산
- 3 녹색산업 혁신 생태계 구축



- 안전망 강화**
- 1. 고용사회안전망
 - 2. 사람투자

: 2대 역점분야 + 8개 프로젝트

분야	과제	2021	2022	합계		
디지털 뉴딜	1. DNA 생태계 강화	175	319	494		
	2. 교육 인프라 디지털 전환	31	64	95		
	3. 비대면 산업 육성	65	25	90		
	4. SOC 디지털화	11	21	32		
	그린 뉴딜	5. 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환	103	20	123	
		6. 저탄소 녹색전환	12	2	14	
		7. 녹색산업 혁신 생태계 구축	108	266	374	
		안전망 강화	1. 고용사회 안전망	93	225	318
			2. 사람투자	43	32	75
			합계	108	266	374

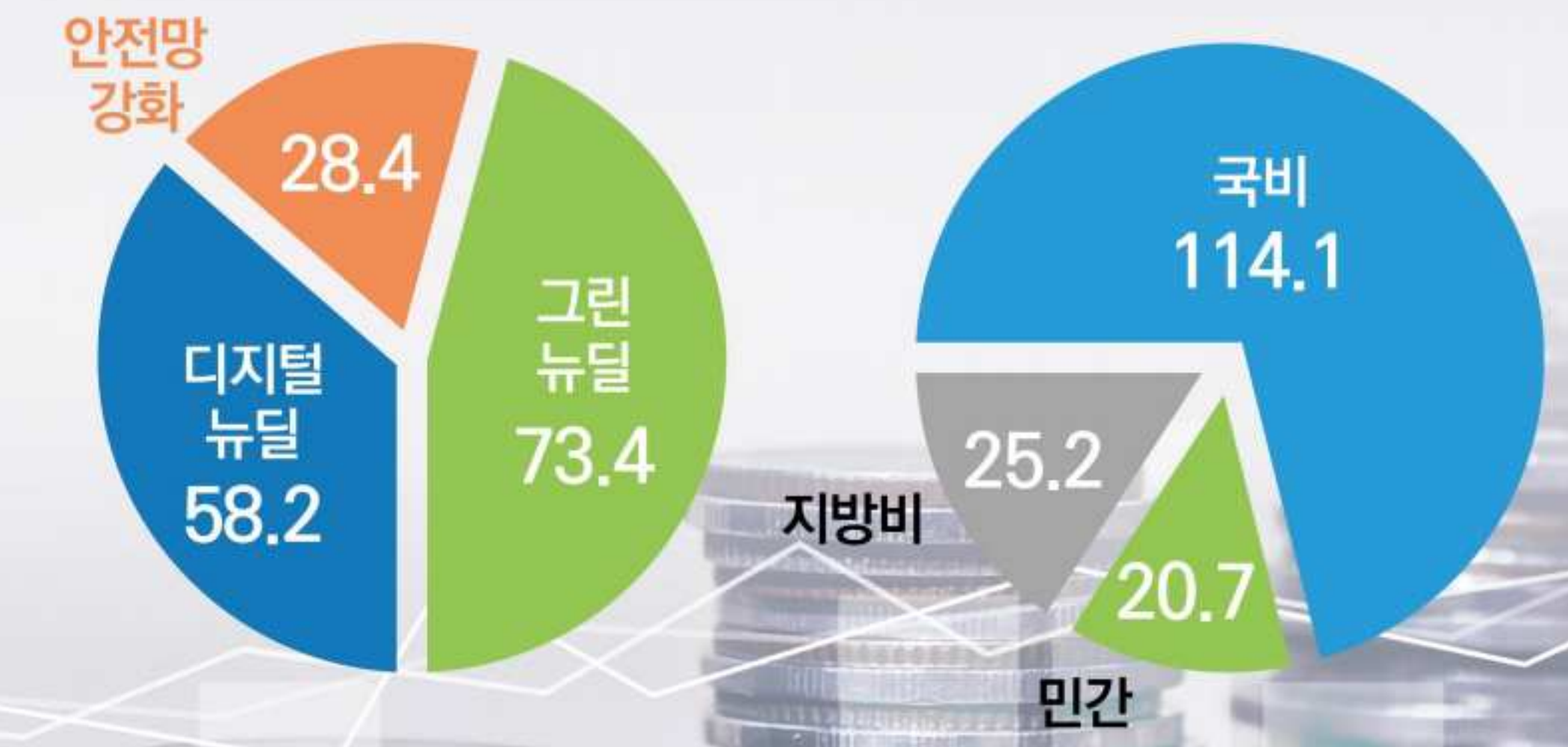
프로젝트는 어떻게 선정되었나? (5대 기준)

- 1 경제활력 제고 위해 파급력 큰 사업
- 2 단기 및 지속가능한 일자리 창출 사업
- 3 디지털화, 그린화 관련 국민 체감도 높은 사업
- 4 지역균형 발전 및 지역경제 활성화 기여 사업
- 5 민간투자 확산 및 파급력 높은 사업

3 한국판 뉴딜, 이렇게 하겠습니다.
 (4) 투자계획 및 일자리 창출



2025년까지 총 160.0조원 투자



2025년까지 일자리 총 190.1만개 창출



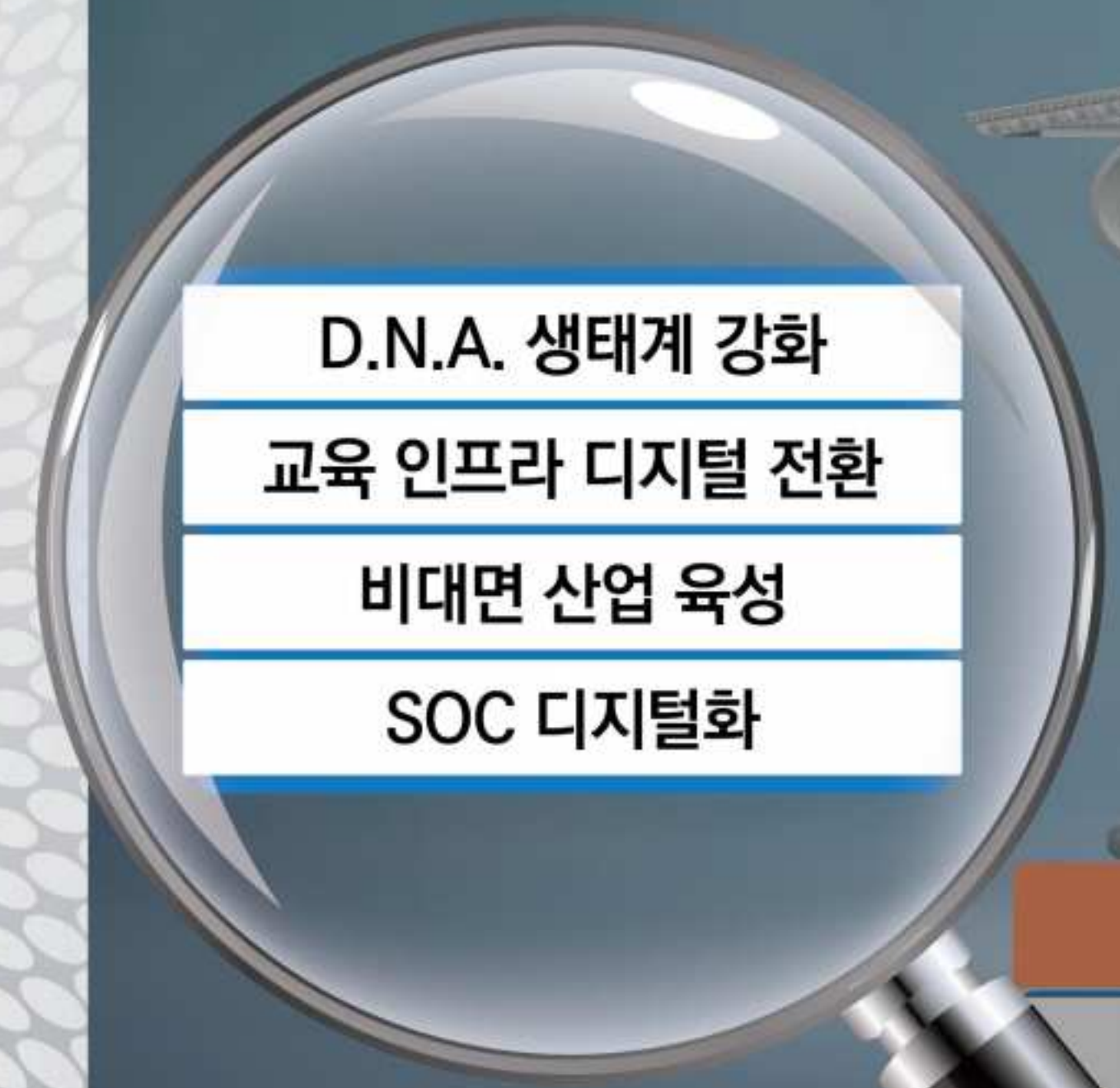
New

D Digital

E Environment
Energy

a and

L Labor/Social Safety Net



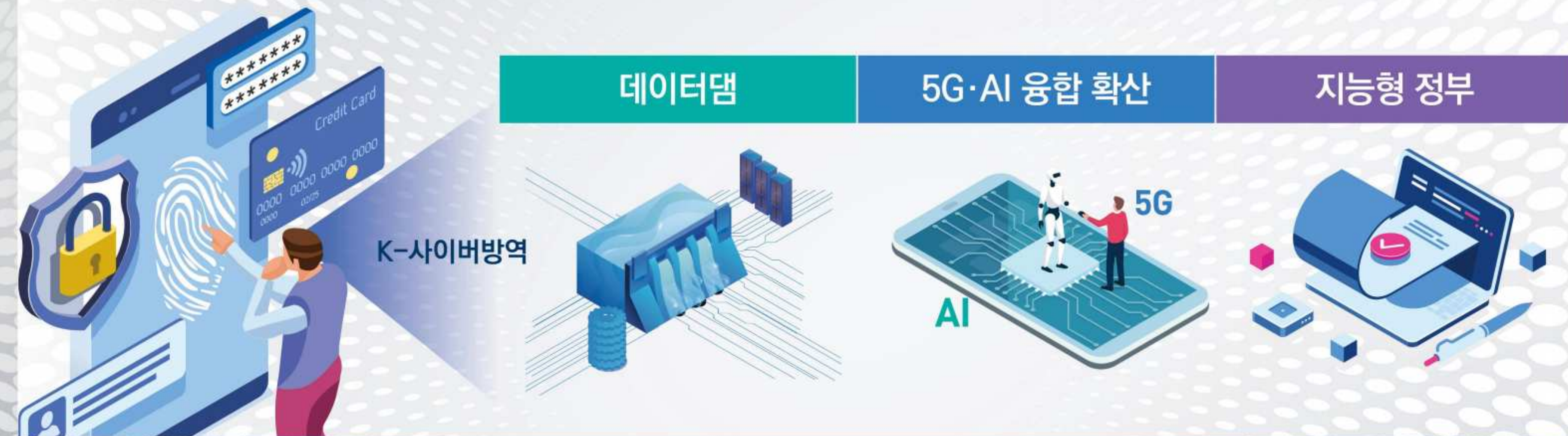
- 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환
- 저탄소·분산형 에너지 확산
- 녹색산업 혁신 생태계 구축

국가 경제와 국민의 삶에
디지털을 입히겠습니다.

25년까지
58.2조원 투자
일자리 90.3만개 창출



디지털 ① D.N.A. 생태계 강화



디지털 대전환으로 스마트 사회 실현

- 공공데이터 14만개 공개 - 데이터 댐 구축
- 8,400여개 기업 데이터 바우처 제공
- 100만명 바이오 빅데이터로 희귀 난치병 극복 + 새 부가가치화
- 1·2·3차 전산업에 5G와 AI 접목·융합
- 5G·AI 기반의 지능형 정부로 탈바꿈



디지털 ② 비대면 산업 육성

교육

온라인-오프라인
융합학습



의료

스마트 병원
스마트 건강관리



근무

원격근무
정착·제도화



비즈니스

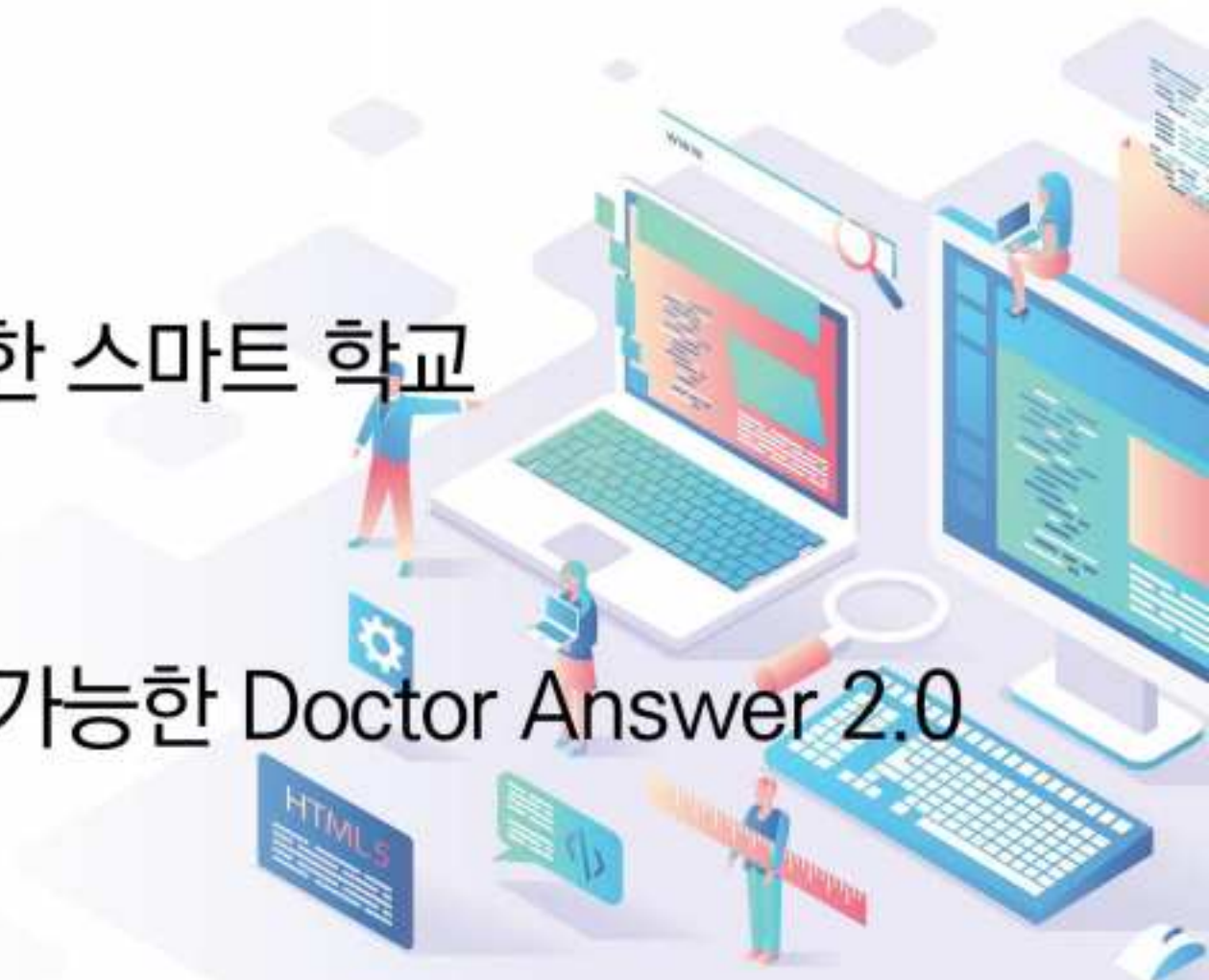
온라인 시장 진출
+스마트화



25년까지 3.8조원 투자, 14.3만개 일자리 창출

국민에게는 편리한 일상을, 유망산업에는 성장의 발판을

- 초중고 고성능 WiFi 100% 구축
- 온라인 공간 어디에서나 학습·소통 가능한 스마트 학교
- 스마트병원 18개소 구축
- 폐암·당뇨 등 12개 질환별 AI 정밀 진단 가능한 Doctor Answer 2.0
- 소상공인 대상 10만개 스마트 상점 지원



디지털 ③ SOC 디지털화

스마트 물류센터 홍수관리시스템

스마트 항만 지능형 도로

스마트 산업 스마트 시티

25년까지 15.8조원 투자, 19.3만개 일자리 창출

안전 편리하고 똑똑한 SOC

- 도로 · 항만 등 국가 SOC/인프라 관리시스템 디지털화
 - 스마트 시티, 스마트 산업 등 도시와 산업공간 디지털화
 - 물류체계를 고효율 지능형 시스템으로 전환
- 자율주행차, 드론 등 신산업 발전 토대 마련
기업의 생산성과 경쟁력 제고 기여



New

D Digital
E Environment
E Energy
a and
L Labor/Social Safety Net

- D.N.A. 생태계 강화
- 교육 인프라 디지털 전환
- 비대면 산업 육성
- SOC 디지털화



A magnifying glass is positioned over a list of three key initiatives:

- 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환
- 저탄소·분산형 에너지 확산
- 녹색산업 혁신 생태계 구축

삶의 질을 높이고,
녹색산업 생태계를 지원하며,
장차 탄소 넷제로(Net-Zero) 사회도
지향하겠습니다.

25년까지
73.4조원 투자
일자리 65.9만개 창출



그린 ① 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환

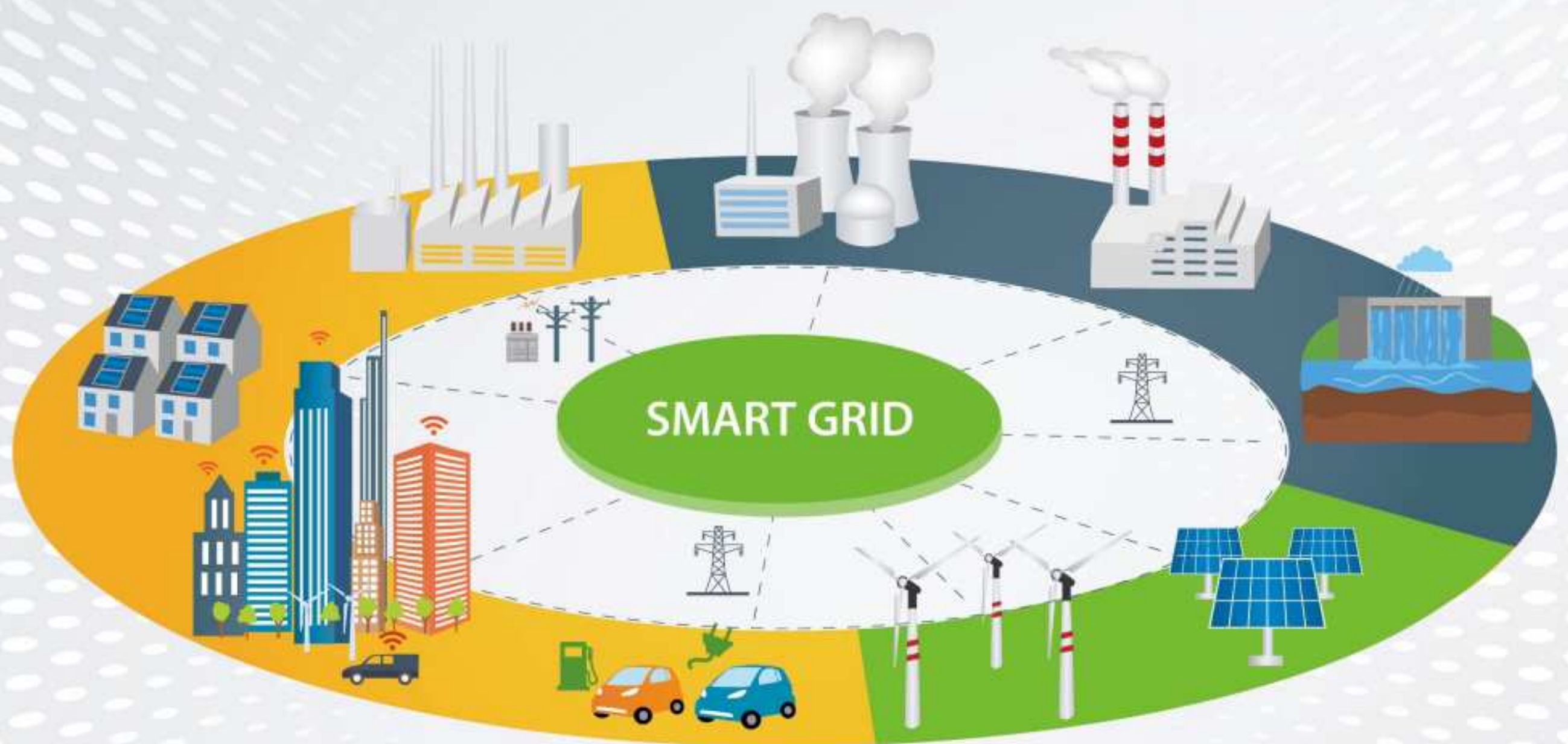
25년까지 30.1조원 투자, 38.7만개 일자리 창출



녹색 친화적인 생활 환경 조성으로 인간과 자연이 공존하는 미래 사회를

- 공공임대주택, 어린이집, 보건소 등 노후건축물 23만호부터 그린 리모델링(제로에너지화 본격시작)
- 그린 스마트 스쿨(학교 리모델링 + 디지털화 + 그린화) 집중 추진
- 스마트 그린도시 25곳 조성 등 국토·해양의 녹색공간 전면 전환
- 노후 상하수도관 등 SI 접목으로 스마트 관리체계 구축(깨끗한 물)

그린 ② 저탄소·분산형 에너지 확산



25년까지 35.8조원 투자, 20.9만개 일자리 창출

지속가능한 신재생에너지 확산 등으로 저탄소 친환경 국가로의 도약을

- 지능형 전력망 체계 구축(아파트 스마트 전력망 500만호 등)
- 태양광, 풍력, 수소 등 신재생에너지 보급 확대
- 전기차 113만대, 수소차 20만대 보급
- 노후 경유차 116만대 조기폐차 지원



그린 ③ 녹색산업 혁신 생태계 구축



25년까지 7.6조원 투자, 6.3만개 일자리 창출

녹색산업이 신성장동력이 되도록 녹색기술 경쟁력 확보

- 생물 소재산업 등 5대 선도분야에 '녹색 융합 클러스터' 6개소 구축
- 스마트 그린 산단 10개소 조성
- 스마트 생태공장 100개소, 클린 팩토리 1,750개소 구축
- 녹색기술 R&D와 모험자본 공급



New

D Digital

E Environment
Energy

a and

L Labor/Social Safety Net

- D.N.A. 생태계 강화
- 교육 인프라 디지털 전환
- 비대면 산업 육성
- SOC 디지털화



- 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환
- 저탄소·분산형 에너지 확산
- 녹색산업 혁신 생태계 구축

안전망 강화

1. 고용사회안전망 2. 사람투자

사람중심의 포용가치를
우선하겠습니다.

25년까지
28.4조원 투자
일자리 33.9만개 창출



안전망 ① 고용안전망 강화



25년까지 12.2조원 투자, 15.9만개 일자리 창출

고용충격으로부터 취업취약계층을 보호하고 사각지대를 해소

- 고용보험 가입대상 단계적 확대(19년 1,367만명 → 25년 2,100만명)
 → 고용보험 사각지대 해소 로드맵 마련(20년 말)
- 2차 고용안전망인 국민취업지원제도 21년 1월 전면도입
- 산재보험 특고 적용대상 확대(9개 → 14개)



안전망 ② 사회안전망 강화

기초생활보장 개편



한국형 상병수당 도입



긴급복지 지원 확대



취약계층을 촘촘하게 보호하여
복지 사각지대를 해소

- 기초생활보장 생계급여 부양의무자 기준 22년까지 폐지
 - 한국형 상병수당 도입 연구용역 추진 후 22년 시범사업 시행
 - 긴급복지 지원 규모 확대
- 갑작스런 위기 상황에도 안심하는 사회 구현

25년까지 11.8조원 투자

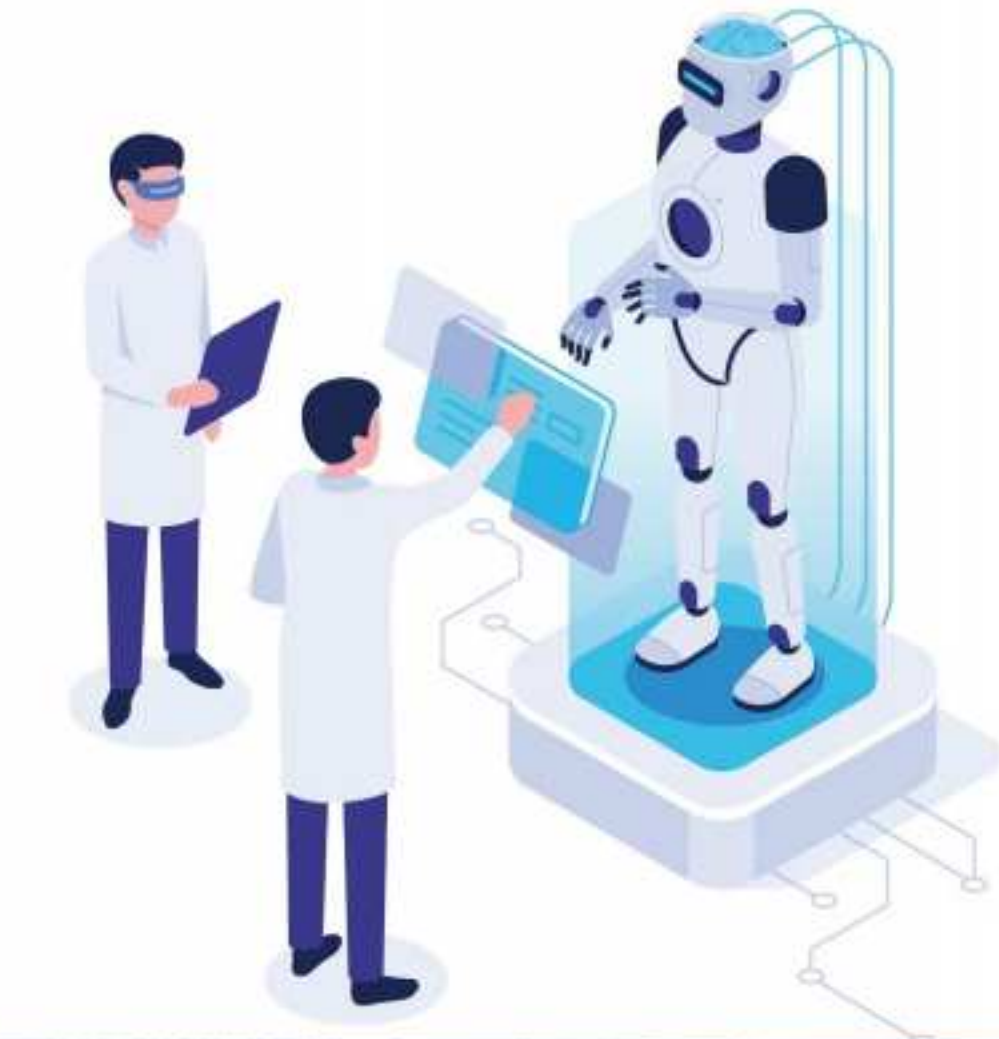


안전망 ③ 사람투자

핵심인재 확보

직업훈련

디지털 접근성 강화



미래 고용시장·구조 변화에 맞추어 새로운 일자리로의 이동을 촉진

- AI·SW 핵심인재 10만명, 녹색융합 기술인재 2만명 양성
- 미래적응형 직업훈련(신기술 분야 실무인재 18만명)
- 도서·벽지 등 1,200개 농어촌 마을 초고속 인터넷망 구축

25년까지 4.4조원 투자, 18.0만개 일자리 창출

20개 프로젝트를 융합한 10대 대표과제



디지털	융합(디지털+그린)	그린
데이터 댐	그린 스마트 스쿨	그린 리모델링
지능형(AI) 정부	디지털 트윈	그린 에너지
스마트 의료 인프라	국민안전 SOC 디지털화	친환경 미래 모빌리티
	스마트 그린 산업	

다음 세션에서 별도 보고

국민의 목소리를 반영하여
 대표과제 선정



4 한국판 뉴딜,
새로운 미래를 열겠습니다.



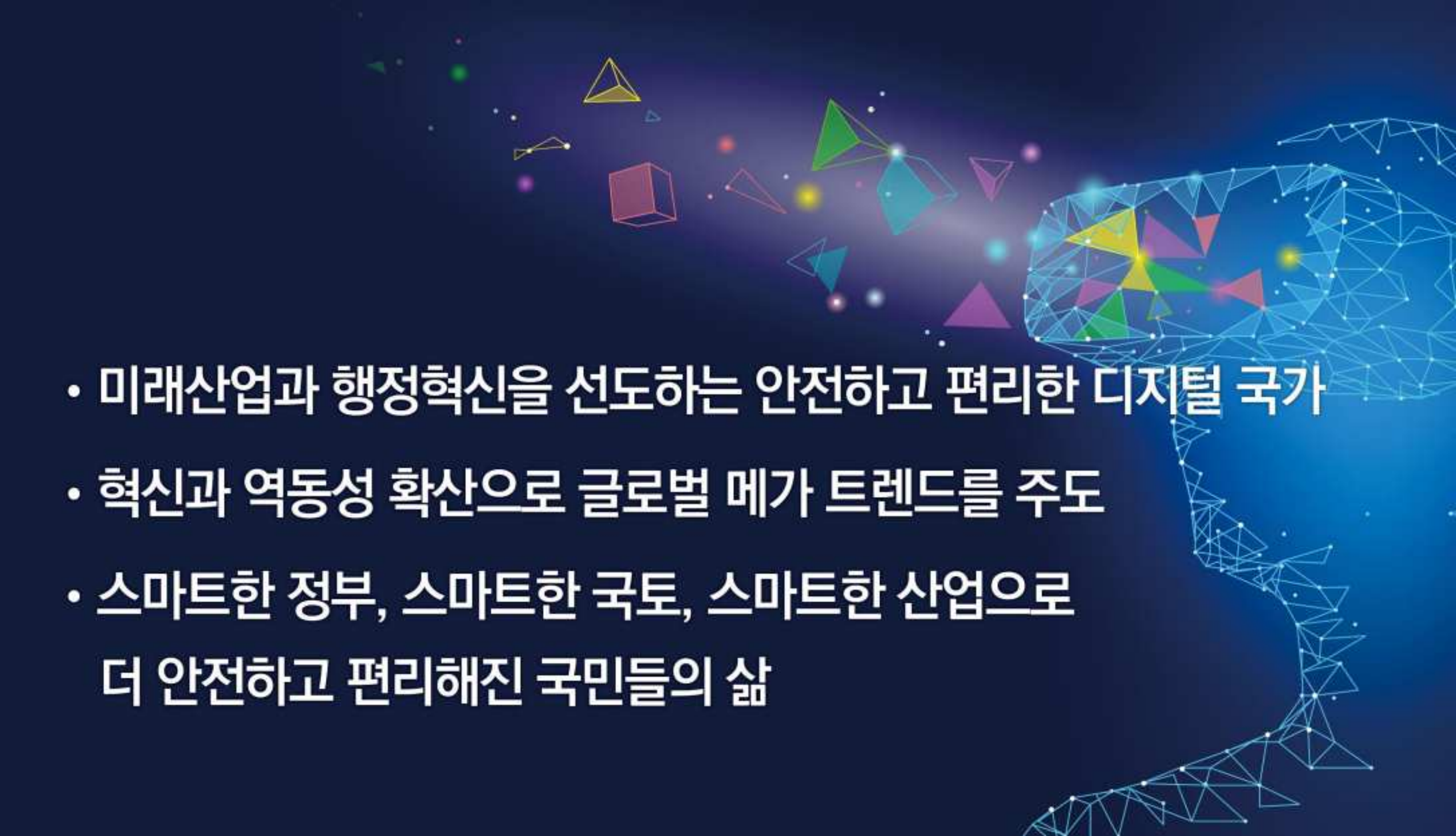


D.N.A.(Data, Network, AI)를 기반으로 하는

똑똑한 나라

데이터 시장 규모 43조원	공공서비스 디지털 전환율 80%	정밀 도로 지도 4차로 이상 지방도
스마트 상점 10만개	스마트시티 통합 플랫폼 108개	재택근무 운영사업체 40%

- 미래산업과 행정혁신을 선도하는 안전하고 편리한 디지털 국가
- 혁신과 역동성 확산으로 글로벌 메가 트렌드를 주도
- 스마트한 정부, 스마트한 국토, 스마트한 산업으로
더 안전하고 편리해진 국민들의 삶



사람-환경-성장이 조화되는

그린선도 국가

임대주택 그린 리모델링
22.5만호

미세먼지 차단숲
723ha

태양광·풍력 발전 용량
42.7GW

아파트 스마트 전력망
500만호

클린 팩토리
1,750개

스마트 그린도시
25개

- 과감한 녹색전환과 혁신적 녹색산업으로 그린경제, 저탄소 경제를 구축
- 글로벌 녹색 생태계를 선도하는 국가
- 탄소 넷제로(Net-Zero)를 지향하며 국제 사회에서의 기후·환경 논의 주도





국가·사회로부터

더 보호받고 더 따뜻한 나라

고용보험 가입자 수
2,100만명

국민취업지원제도
연간 50만명

생계급여 수급
113만가구

디지털·그린인재
12만명

농어촌 마을 인터넷망
구축완료

70세 이상 모바일
인터넷 이용률 70%

- 실업 불안 벗어나고, 소득·지역 격차로 좌절 겪지 않는 포용국가
- 더욱 튼튼한 고용사회안전망이 국민을 지켜주는 든든한 버팀목
- 사람투자를 통해 다시 일어설 수 있도록 해주는 따뜻한 사회





5 후속조치 추진계획



한국판 뉴딜, 협업과 실행이 관건

한국판 뉴딜 추진체계

한국판 뉴딜 전략회의
(대통령 주재)

한국판 뉴딜 당정 추진본부
본부장 : 경제부총리, 당 정책위의장

- 한국판 뉴딜 관계장관회의
(경제부총리)
- 디지털 뉴딜(과기부장관)
- 그린 뉴딜(환경부·산업부장관)
- 안전망 강화(고용부장관)

- 미래전환 K-뉴딜위(당 대표)
- 당 K-뉴딜위 총괄본부
(정책위의장)
- 디지털 뉴딜 분과위
- 그린 뉴딜 분과위
- 안전망 강화 분과위

범국가적 역량을 결집하여 강력한 추진력 확보



최고 의사결정 기구는 대통령 주재 전략회의

미래 세대가
2020년을 어떻게 기억할까요?

“K-방역으로 코로나를 이겨내고,
「한국판 뉴딜」이라는 담대한 여정을
시작한 원년”



한국판 뉴딜!
선도국가로 도약하는
대한민국 대전환의 문(門)을
활짝 열겠습니다.