

진화하는 한국판 뉴딜 정책방안

한국판 뉴딜 2.0



1

지난 1년간 성과 및 한국판 뉴딜 2.0의 필요성

한국판 뉴딜 지난 1년

코로나 위기 한복판에서 한 발 먼저, 시의적절하게 출발하였습니다.

한국판 뉴딜 지난 1년

01 출발

'20.7월, 위기를 오히려 기회로 삼아
선도국가 도약을 위한 담대한 구상 발표

코로나 위기 한복판에서 한 발 먼저, 시의적절하게 출발하였습니다.

02 국내외 관심과 호평

국내 반응

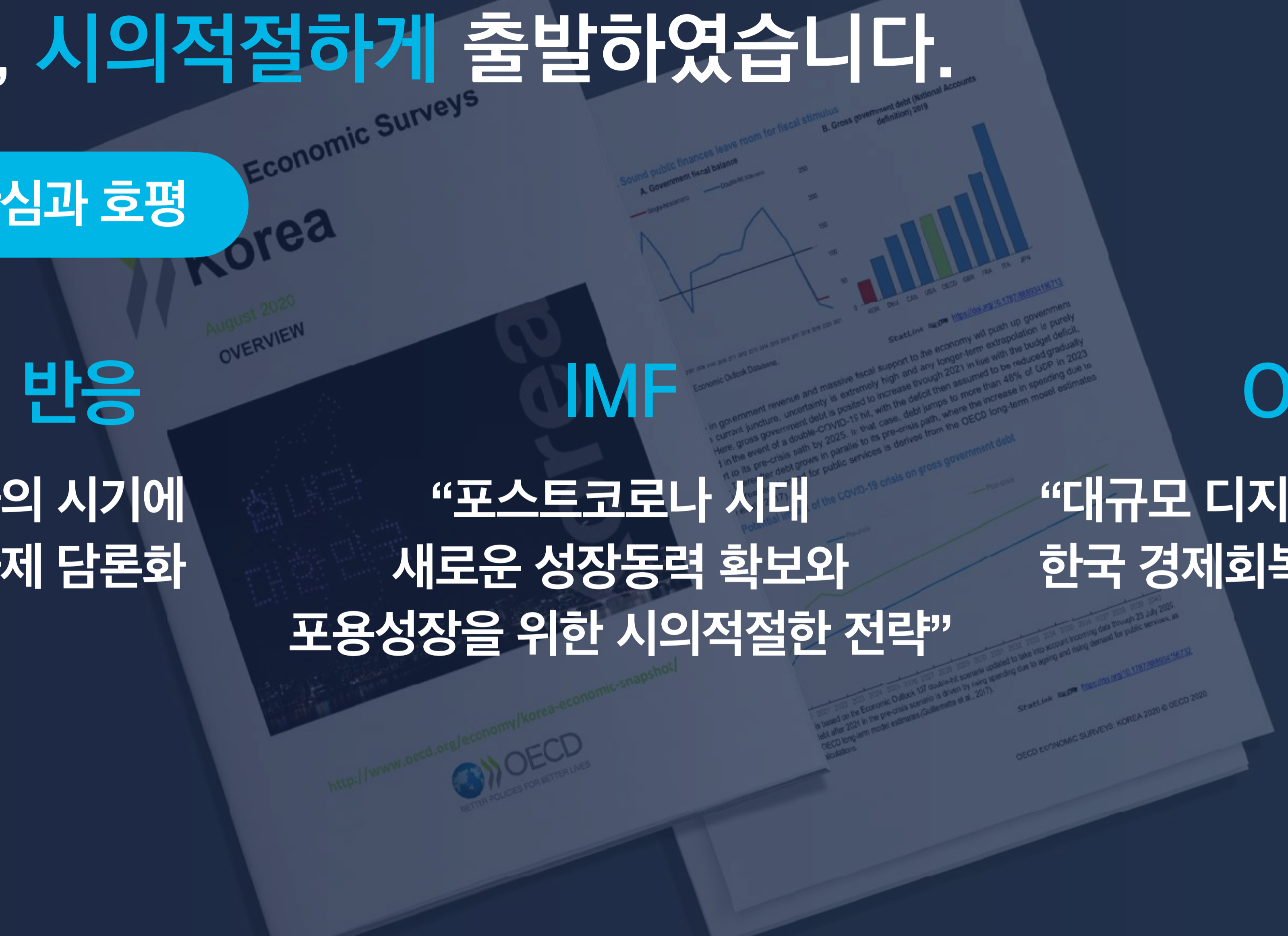
위기·변화의 시기에
필요한 과제 담론화

IMF

“포스트코로나 시대
새로운 성장동력 확보와
포용성장을 위한 시의적절한 전략”

OECD

“대규모 디지털·그린 투자 등이
한국 경제회복을 뒷받침 할 것”

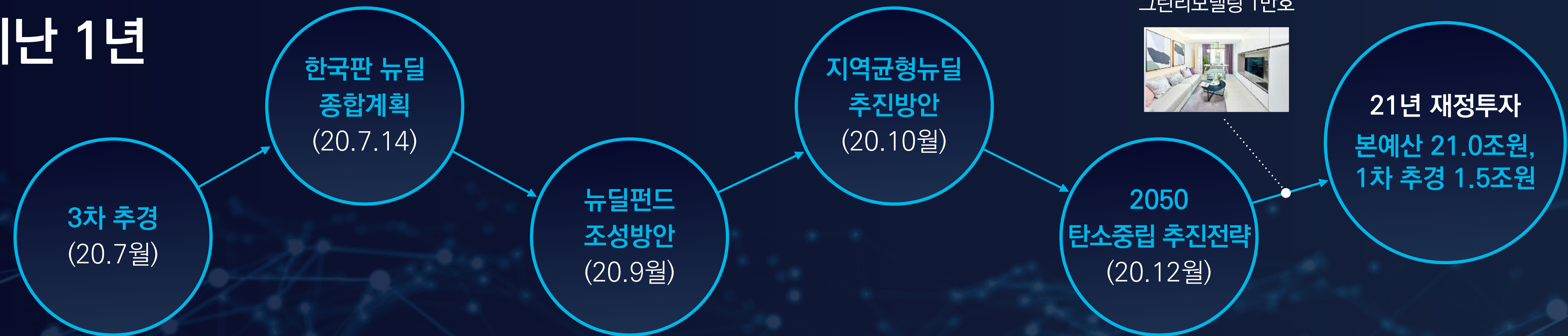


—
한국판 뉴딜 지난 1년

‘한국판 뉴딜’을 숨가쁘게 추진해왔습니다.

한국판 뉴딜 지난 1년

‘한국판 뉴딜’을 숨가쁘게 추진해왔습니다.



그린리모델링 1만호



국민취업 지원제도



AI 학습용 데이터 개방



국민참여 뉴딜펀드

한국판 뉴딜 1.0 이후,

새로운 요구와 상황 변화

대내외 경제여건 급변




- 다가오는 6G 시대 등 디지털 전환 가속화
- 글로벌 뉴노멀 “탄소중립”

코로나 디바이드

- 코로나 충격 불균등성으로 취약계층에 더 큰 충격

+

포스트 코로나 경쟁 심화

-  인프라 재건계획(초고속 통신망·AI)
-  디지털 중국, 녹색 경제 표명
-  30 디지털 컴퍼스, 유럽기후법 승인

포용성·혁신성이 더욱 강화된

진화하는 뉴딜 2.0 추진

한 발 앞선 선도적 지위 공고화 및 양극화 심화 완화



한국판 뉴딜 2.0 추진방향

한국판 뉴딜 2.0

추진방향

기존 대책의 단순 보강 차원을 넘어선 **전략적·체계적 대책**으로서 **뉴딜 2.0**



1 뉴딜 과제의 진화
(신규 과제 추가, 기존 과제 확대·보강)

**2 ‘안전망 강화’를
‘휴먼뉴딜’로 확대·개편**

**3 포스트 코로나 변화에 대비
선제적·능동적 대응체계 구축**

뉴딜 프레임의 변화



투자계획 및 일자리 창출

뉴딜 1.0

총 **160조원** 투자
(국비 114.1조원)

일자리 **190만개** 창출

뉴딜 2.0

총 **220조원** 수준 투자
(국비 160조원 수준)

일자리 **250만개** 창출

총 투자 + **60조원**
(국비 + 46조원)

일자리 + **60만개**



한국판 뉴딜 2.0 세부추진계획

세부추진계획

디지털 뉴딜 2.0

2. 분야별 세부과제 투자계획 및 일자리 효과 (단위: 국비조출, 백만원)

구분	과제명	18.6	44.8	90.3
1. DNA 생태계 강화	합계	12.5	31.9	56.7
	① 국민생활과 밀접한 분야 데이터 구축·개방·활용	3.1	6.4	29.5
	② 1·2·3차 축산업으로 5G-AI 융합 확산	6.5	14.8	17.2
	③ 5G·AI 기반 지능형 정부	2.5	9.7	9.1
	④ K-사이버 방역체계 구축	0.4	1.0	0.9
	⑤ 모든 초중고에 디지털 기반 교육 인프라 조성	0.6	0.8	0.9
	⑥ 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	0.3	0.3	0.5
	⑦ 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	1.1	2.1	13.4
	⑧ 중소기업 원격근무 확산	0.2	0.4	0.5
	⑨ 소상공인 온라인 비즈니스 지원	0.6	0.7	0.9
2. 인프라 디지털 전환	합계	0.3	1.0	12.0
	① 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	0.3	1.0	12.0
	② 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	0.3	1.0	12.0
	③ 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	0.3	1.0	12.0
	④ 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	0.3	1.0	12.0
	⑤ 모든 초중고에 디지털 기반 교육 인프라 조성	0.3	1.0	12.0
	⑥ 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	0.3	1.0	12.0
	⑦ 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	0.3	1.0	12.0
	⑧ 중소기업 원격근무 확산	0.3	1.0	12.0
	⑨ 소상공인 온라인 비즈니스 지원	0.3	1.0	12.0
3. 비대면 산업 육성	합계	4.4	10.0	19.3
	① 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	4.4	10.0	19.3
	② 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	4.4	10.0	19.3
	③ 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	4.4	10.0	19.3
	④ 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	4.4	10.0	19.3
	⑤ 모든 초중고에 디지털 기반 교육 인프라 조성	4.4	10.0	19.3
	⑥ 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	4.4	10.0	19.3
	⑦ 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	4.4	10.0	19.3
	⑧ 중소기업 원격근무 확산	4.4	10.0	19.3
	⑨ 소상공인 온라인 비즈니스 지원	4.4	10.0	19.3
4. SOC 디지털화	합계	3.7	8.5	12.4
	① 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	3.7	8.5	12.4
	② 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	3.7	8.5	12.4
	③ 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	3.7	8.5	12.4
	④ 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	3.7	8.5	12.4
	⑤ 모든 초중고에 디지털 기반 교육 인프라 조성	3.7	8.5	12.4
	⑥ 전국 대학·직업훈련기관 온라인 교육 강화	3.7	8.5	12.4
	⑦ 스마트 의료 및 돌봄 인프라 구축	3.7	8.5	12.4
	⑧ 중소기업 원격근무 확산	3.7	8.5	12.4
	⑨ 소상공인 온라인 비즈니스 지원	3.7	8.5	12.4

글로벌 디지털 경쟁 심화에 대응

디지털 뉴딜 1.0 성과를
전방위적으로 확산



디지털 뉴딜 2.0

- 1 D.N.A. 생태계 강화
- 2 비대면 인프라 고도화 (통합)
- 3 초연결 신산업 육성 (신설)
- 4 SOC 디지털화

세부추진계획

디지털 뉴딜 2.0

초연결 신산업 육성 (신설)

초연결, 초지능, 초실감 시대를 선도할 ICT 융합 신산업을 적극 육성

세부추진계획

디지털 뉴딜 2.0

초연결 신산업 육성 (신설)

초연결, 초지능, 초실감 시대를 선도할 ICT 융합 신산업을 적극 육성

메타버스

다양한 메타버스 콘텐츠제작 지원 및
“개방형 메타버스 플랫폼” 구축



블록체인

대규모 블록체인 기술
융합·연계 프로젝트 추진



사물인터넷

스스로 외부상황을 인식·처리하는
“지능형 IoT 서비스” 발굴



세부추진계획

—
디지털 뉴딜 2.0

기존과제 보강

디지털 전환 가속화를 뒷받침하기 위하여 기존 과제를 보완

세부추진계획

디지털 뉴딜 2.0

기존과제 보강

디지털 전환 가속화를 뒷받침하기 위하여 기존 과제를 보완

데이터 활용·확산

25년까지 마이데이터를 전 산업으로 확산



6G 기술 선도

국제공동연구 및 표준개발 협력 (한-미 정상회담 후속조치)



스마트 의료

스마트병원 선도모델 확산, 지능형 응급의료서비스



스마트 물류

항만내 환적화물 자동운송시스템 (무인트램) 개발



세부추진계획

그린 뉴딜 2.0

2. 분야별 세부과제 투자계획 및 일자리 효과 (단위: 국비(조원), 일자리(만명))

분야	총 합 계	2022	23	합 계
1. DNA 생태계 강화	18.6	24.8	89.5	129.1
2. 교육 인프라 디지털 전환	2.5	11.9	56.1	70.5
3. 비대면 산업 육성	3.1	14.6	72.2	90.9
4. 디지털 뉴딜	6.1	24.3	105.1	135.5
5. 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환	2.3	3.4	3.9	9.6
6. 저탄소·분산형 에너지 확산	10.3	24.3	20.9	55.5
7. 녹색산업 혁신 생태계 구축	1.1	2.0	2.0	5.1
합 계	19.6	42.7	65.9	128.2

1. 고용사회 안전망
2. 사람투자

25개국 탄소중립 선언, 글로벌 기업 RE100 동참 등 뉴노멀이 된 “탄소중립” 실현



그린 뉴딜 2.0

- 1 탄소중립 추진기반 구축 (신설)
- 2 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환
- 3 저탄소·분산형 에너지 확산
- 4 녹색산업 혁신 생태계 구축

세부추진계획

그린 뉴딜 2.0

탄소중립 추진기반 구축 (신설)

2050 탄소중립이라는 도전적 과제를 지금 바로 준비



세부추진계획

그린 뉴딜 2.0

탄소중립 추진기반 구축 (신설)

2050 탄소중립이라는 도전적 과제를 지금 바로 준비

온실가스 측정·평가 시스템 구축,
배출권거래제 실효성 강화

디지털 기반 자원순환산단,
재제조·재자원화 등 순환경제 활성화

온실가스 감축 실천 운동,
다양한 인센티브 강화 등 전국민 참여



세부추진계획

그린 뉴딜 2.0

기존과제 보강

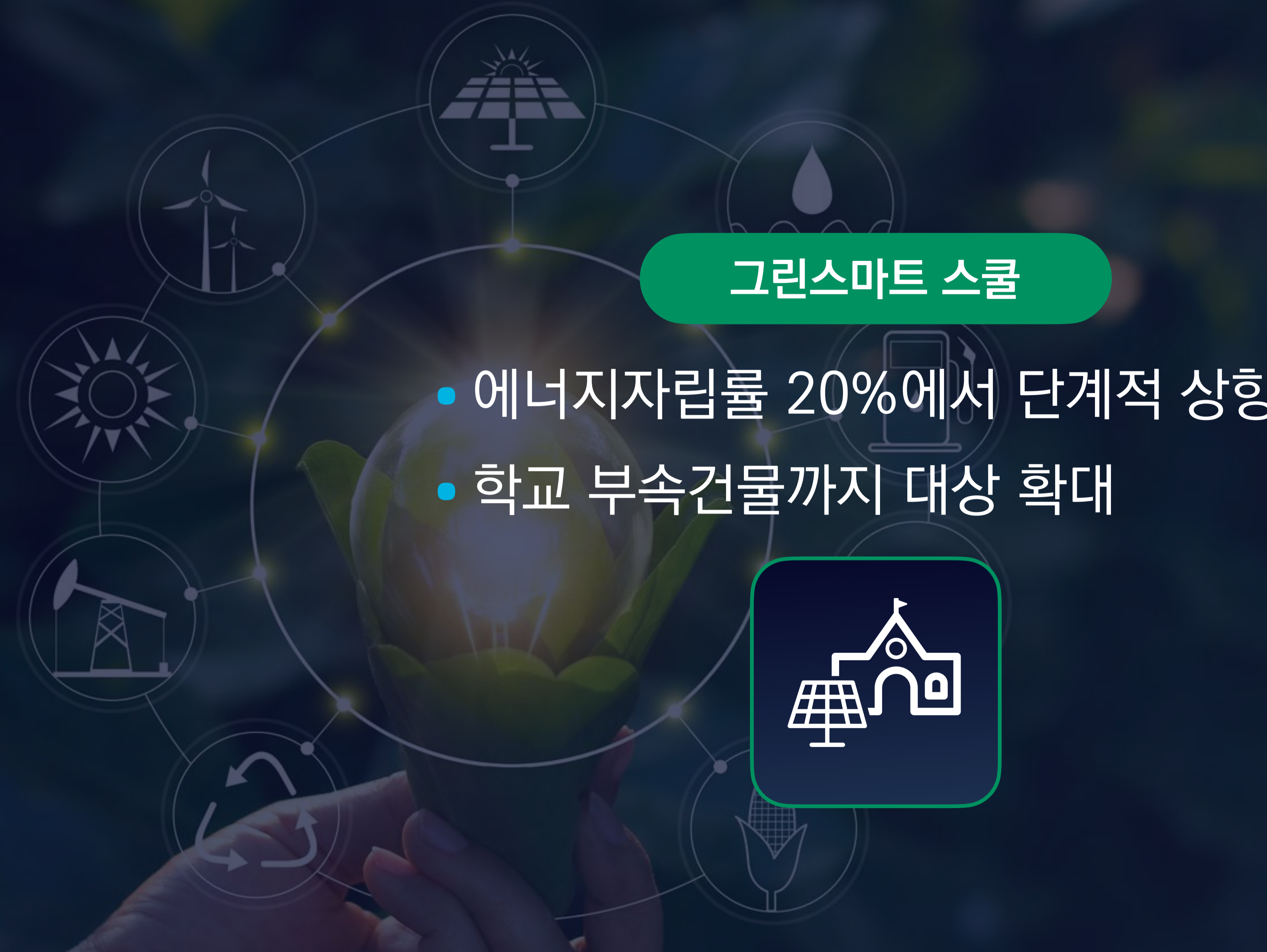


탄소중립 개념을 결합해 기존 과제를 확대·발전

세부추진계획

그린 뉴딜 2.0

기존과제 보강



그린스마트 스쿨

- 에너지자립률 20%에서 단계적 상향
- 학교 부속건물까지 대상 확대



탄소중립 개념을 결합해 기존 과제를 확대·발전

그린 모빌리티

- 수소버스 2천대 대폭 추가 보급
- 관공선·함정 친환경 전환 확대



녹색혁신 기반

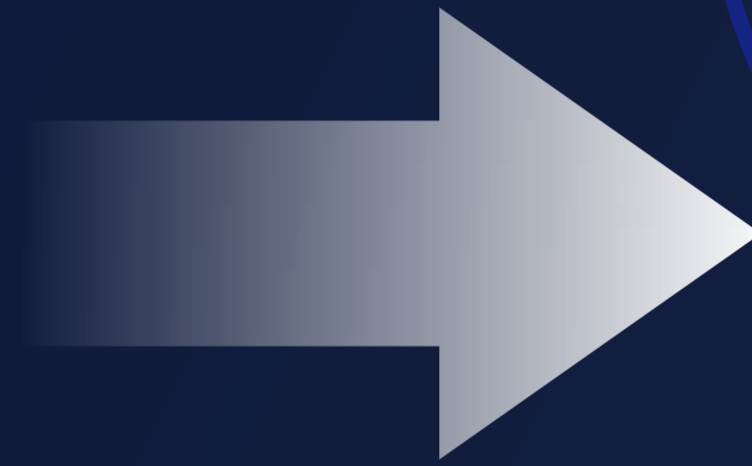
- 이산화탄소 포집·저장기술, 탄소 다배출 업종별 특화기술 집중 지원



세부추진계획

안전망 강화에서 휴먼 뉴딜로

분야	총합	소계	2021	2022	합계
1. DNA 생태계 강화	125	119	56.7	25	190.1
2. 교육 인프라 디지털 전환	3.7	14.8	17.2	9.1	26.3
3. 비대면 산업 육성	6.5	9.7	9.1	0.6	19.3
4. SOC 디지털화	2.5	1.0	0.9	0.4	4.8
5. 도시 공간 생활 인프라 구축 전환	0.6	0.3	0.5	0.5	1.9
6. 저탄소 에너지 확산	0.3	0.5	1.4	0.4	2.6
안전망 강화	19.6	42.7	68.9	10.8	26.6
1. 고용사회 안전망	9.3	22.6	15.9	0.8	3.2
2. 사람투자	4.3	10.4	3.9	0.9	7.2
합계	3.0	1.2	11.8	0.9	0.6
소계	0.3	4.0	18.0	1.5	4.0
총합	0.5	1.1	2.5	0.6	2.3
합계	0.6	2.3	12.6	0.6	0.6



휴먼 뉴딜

1 사람투자

2 고용·사회 안전망

3 청년정책 (신설)

4 격차해소 (신설)

세부추진계획

안전망 강화에서
휴먼 뉴딜로

청년정책 (신설)

미래의 인적 자산이자 경제·사회 구조 전환의 핵심 동력이 될 청년층을 집중 지원

세부추진계획

안전망 강화에서 휴먼 뉴딜로

청년정책 (신설)

미래의 인적 자산이자 경제·사회 구조 전환의 핵심 동력이 될 **청년층을 집중 지원**

자산 형성

- 소득수준별 맞춤형 자산형성 지원

2,200만원 ↓ 저축액 1~3배 정부 매칭
(청년내일저축계좌)

3,600만원 ↓ 저축장려금 최대 4%p 지원
(청년희망적금)

5,000만원 ↓ 납입액 40% 소득공제
(청년형 소득공제 장기펀드)

주거 안정

- 청년 전·월세 자금 대출 지원 확대
(청년 월세 무이자 대출, 중소기업 청년 보증금
우대금리 1.2%등)
- 청년 우대형 청약통장 가입기간 연장
(’21년말 → ’23년말)

교육부담 경감

- 가구 소득·자녀 수 기준
맞춤형 국가장학금
- 취업후 학자금 상환 대출 지원 확대

세부추진계획

안전망 강화에서
휴먼 뉴딜로

격차해소 (신설)

모든 구성원이 경제·사회 구조 전환에 동참할 수 있도록 계층간 격차를 완화

세부추진계획

안전망 강화에서 휴먼 뉴딜로

격차해소 (신설)

모든 구성원이 경제·사회 구조 전환에 동참할 수 있도록 계층간 격차를 완화

교육격차 완화

- 4대 교육향상 패키지 도입
 - 1 튜터링, 기초학력 전담강사
 - 2 다문화·장애학생 등 맞춤형 지원
 - 3 사회성 함양
 - 4 저소득층 장학금

돌봄 부담 경감

- 계층별 돌봄안전망 강화
(1+4 체계: 사회서비스원 + 한부모·노인·장애인·아동)
- 온마을이 함께 돌보는 아동돌봄체계
(방과후학교, 다함께돌봄센터 등)

문화활동 지원 강화

- 저소득층 연간 10만원 문화활동비 지원
- 예술인 창작준비금 지원

세부추진계획

안전망 강화에서
휴먼 뉴딜로

기존과제 보강

디지털·그린 인력 양성에 획기적으로 집중 투자, 보다 탄탄한 고용·사회안전망 구축

세부추진계획

안전망 강화에서 휴먼 뉴딜로

기존과제 보강

디지털·그린 인력 양성에 획기적으로 집중 투자, 보다 탄탄한 고용·사회안전망 구축

사람 투자

- 반도체 8천명+, 바이오헬스 2만명+, 미래차 3천명+, SW 8.9만명 등 추가 양성
- 신기술분야 중장기 인력수급 전망 토대로 집중 지원



고용 안전망

- 고용보험 적용 대상 단계적 확대
- AI 통한 일자리 매칭 등 고용지원서비스 고도화



사회 안전망

- 보호종료아동 소득·주거 안전망 확대 (자립수당, 아동자산형성사업 확대)
- 학대 피해아동 보호 인프라 확충 (학대피해아동쉼터 신규설치 등)



지역균형뉴딜 2.0

중앙·지방간 밀접하고 견고한
협력체계 구축

- 진화된 뉴딜 2.0에 맞춰 지역균형 뉴딜 사업 보완

한국판 뉴딜
지역사업

지자체 주도형
뉴딜사업

공공기관 선도형
뉴딜사업

민간 자생적 투자
생태계 조성

- 뉴딜펀드 등을 활용한 지역투자 강화

지역균형뉴딜 2.0

지역체감효과가 높은 디지털 전환·탄소중립 사업을 추가 편입·집중 지원

〈 추가 편입사업 예시 〉



스마트 빌리지 보급 및 확산

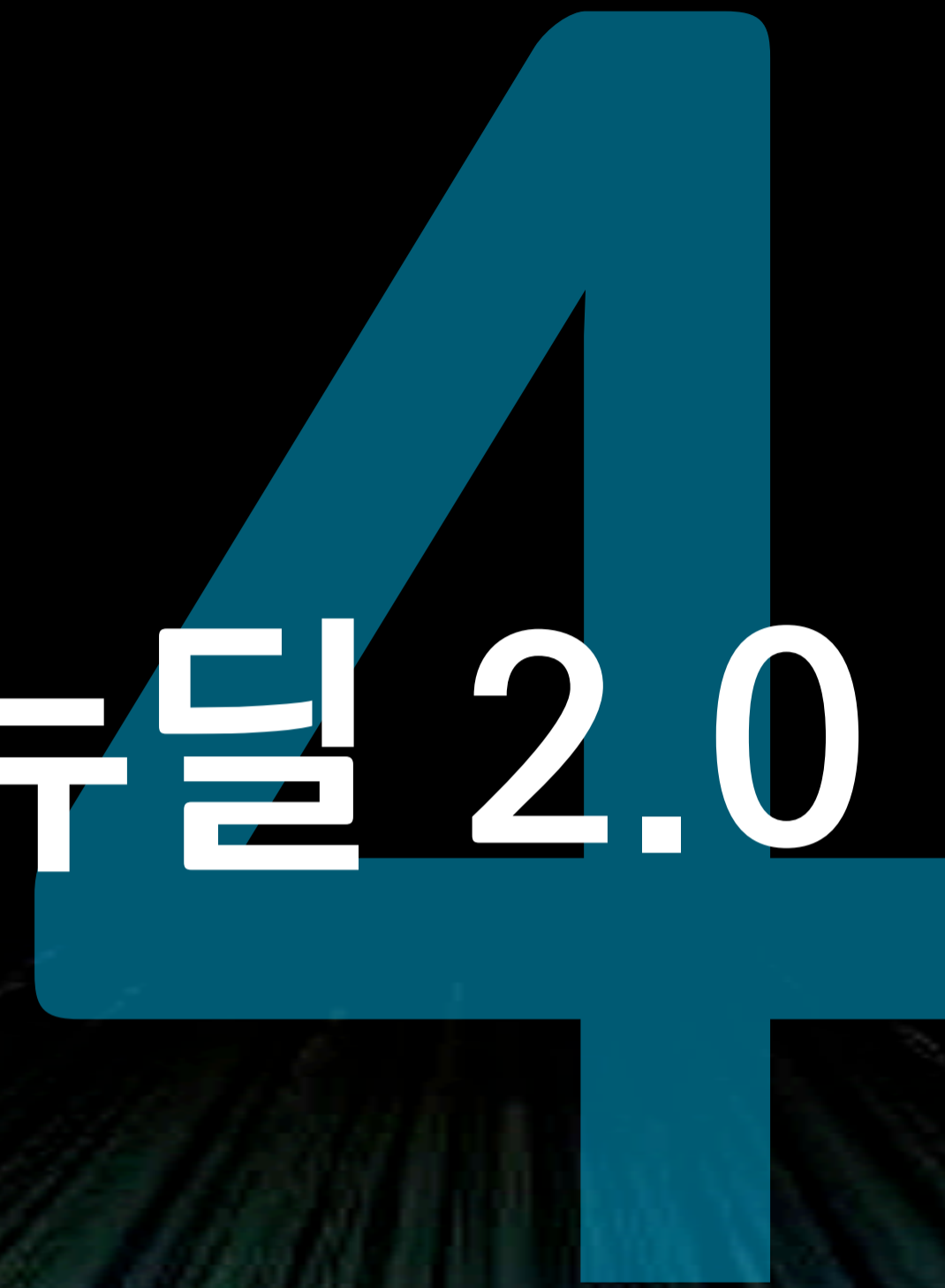
- 자율작업 트랙터 등 스마트 빌리지 서비스 발굴 실증, 경로당내 ICT 기술 활용 비대면 인프라 구축 등



마을단위 마이크로그리드 실증

- 자급자족을 통해 태양광 등 신재생에너지를 지역사회에 안정적으로 공급

한국판 뉴딜 2.0 제도개선



한국판 뉴딜 2.0

제도개선



1 제도개선

240개 과제 발굴, 191개 개선



2 뉴딜 기업투자 프로젝트

9.8조원, 13건 애로발굴 해소



3 미래 입법

10대 31개 법률중 15개 제개정 완료

기존 1.0 성과



미래입법 2대 분야
7개 법률 추가 등
지속적 제도개선 추진

2.0 신규 중점과제

1 선제적 사업구조 개편

+

2 공정한 노동전환

선제적 사업구조 개편

- 1 범부처 수요발굴 및 관리체계 구축
- 2 기업 R&D 지원 확대, 세제지원 등 인센티브 강화
- 3 기업활력법·사업전환법 개정으로 지원근거 마련 및 규제 완화

공정한 노동전환

- 1 재직중 직무전환·전직준비 등 근로자전환 지원
- 2 지역별 미래차·신재생 에너지 육성 및 고용위기징후시 선제대응 등 지역전환 지원
- 3 공정한 노동전환 지원법 제정으로 지원근거 마련

한국판 뉴딜 2.0 후속조치 및 기대효과



한국판 뉴딜 2.0

한국판 뉴딜 전략회의, 뉴딜 관계장관회의, 당 K-뉴딜위 등을 통해 **꼼꼼히 챙기겠습니다.**

후속 조치

재정투자

22년도 예산안에
30조원 이상 반영

미래입법


기존과제 연내 입법,
추가과제 속도감 있게 추진

과제구체화

“선제적 사업구조 개편 및
공정한 노동전환” 7월중 발표 등

민간확산

국민 이해도 제고 위한 다각적 홍보
국민참여 뉴딜펀드 1천억 추가조성



1년전 우리는
국가 대전환의 문(門)을 열고
심없이 달려왔습니다.

이제 새롭게 진화한 한국판 뉴딜을
더 속도감 있게 추진하여
대한민국의 새로운 미래를 만들고
모든 국민이 그 혜택을 골고루 누리도록 하겠습니다.