

보도시점 2023. 7. 21.(금) 16:00

배포

2023. 7. 21.(금) 14:30

'23년 하반기 신(新)성장 4.0 전략의 가시적인 성과 창출

- 8월부터 도심항공교통(UAM) 1단계 실증 개시, 12월까지 150종의 인공지능(AI) 학습용 데이터 구축 등 신(新)성장 4.0 전략 하반기 추진과제의 가시적인 성과 창출
- 「전국민 인공지능(AI) 일상화 실행계획」, 「합성생물학 기술로드맵 추진방향」 등 후속대책을 3분기 중 발표하고, 민관협의체 통한 현장 애로 해결 노력 지속, 통합정보 플랫폼과 브랜드 영상 등을 통한 국민소통 강화 및 성과 확산 추진

방기선 기획재정부 제1차관은 '23.7.21.(금) 14:00 정부서울청사에서 신(新)성장전략 전담팀(TF) 6차 회의를 주재하였다.

방 차관은 「신(新)성장 4.0 전략 '23년 하반기 추진 계획」을 통해 신(新)성장 4.0 전략은 작년 12월 발표 이후 지금까지 시스템 반도체 특화단지(클러스터) 조성 및 디스플레이·바이오 국가전략기술 추가 등 소기의 성과를 거두었다고 평가하며, 8월부터 도심항공교통(UAM) 안전성 확인 등을 위한 1단계 실증 개시, 12월까지 150종의 인공지능(AI) 학습용 데이터 구축 등 각 부처들이 '23년 하반기 후속대책을 차질없이 발표·이행하여 국민들이 체감할 수 있는 가시적인 성과를 창출해 줄 것을 당부하였다.

또한 「신(新)성장 4.0 주요 프로젝트 현장애로 해소방안」을 논의하면서 산학연 전문가로 구성된 민관협의체를 통해 민간이 현장에서 느끼는 애로사항을 발굴하고 신속하게 해결될 수 있도록 힘쓰겠다고 밝히는 한편, 15대 프로젝트 추진상황을 한눈에 볼 수 있는 「통합정보 플랫폼」 본격 가동, 서울역, 코엑스 전광판, 유튜브 등에 송출중인 신(新)성장 4.0이 가져올 미래 변화를 담은 '신(新)성장 4.0 브랜드 영상' 등을 통해 국민소통 강화와 성과 확산에도 힘써 달라고 독려했다.

아울러 방 차관은 신(新)성장 4.0 전략 후속대책인 「전국민 인공지능(AI) 일상화 실행계획」, 「합성생물학 기술로드맵 추진방향」, 「케이(K)-관광 휴양벨트 구축계획」 등 3개 안건에 대해 참석자들과 논의하였으며, 3분기 중 비상경제장관회의 등을 통해 금일 논의된 대책들을 발표하겠다고 밝혔다.

담당 부서	정책 조정국 산업경제과	책임자	과 장	김승태 (044-215-4530)
		담당자	사무관	최 연 (choiy0627@korea.kr)
			사무관	김문수 (sin20219@korea.kr)
			사무관	박가영 (gayoung0816@korea.kr)
	신성장전략기획추진단 전략기획팀	책임자	과 장	신준호 (044-215-8870)
		담당자	사무관	김지영 (jykim0228@korea.kr)



제6차 新성장 4.0 전략 TF 회의를 시작하겠습니다.

정부는 작년 12월에 초일류국가 도약을 위한
민간주도 성장전략인 ‘新성장 4.0 전략’을 발표한 이후,
국가첨단산업 육성전략(‘23.3월), 대한민국 양자과학기술 전략(6월) 등
25개의 후속대책들을 차질없이 마련·추진중에 있습니다.

이 결과, 300조원 규모의 용인 시스템 반도체 클러스터 조성,
조특법상 국가전략기술 분야에
디스플레이, 수소, 미래형 이동수단, 바이오 의약품 분야 추가,
누리호 3차 발사 성공과 같은 첨단·미래산업 분야에서의
성과를 거두었습니다.

정부는 ‘23년 하반기에도 후속대책을 차질없이 발표·이행하고,
UAM 안전성 확인 등을 위한 1단계 실증(‘23.8월부터)과
언어·헬스케어 등 150종의 AI 학습용 데이터 구축(‘23.12월까지)과 같이
국민들이 체감할 수 있는 실질적 성과가
조속히 창출될 수 있도록 총력을 다하겠습니다.

또한 산학연 전문가가 참여하는 민관협의체 운영¹⁾을 통해서
민간이 현장에서 느끼는 애로사항을 지속 파악하고
신속·정확하게 해결될 있도록 노력하겠습니다.

오늘 회의에서는 3분기 중 발표할 新성장 4.0 전략
프로젝트별 후속대책에 대해서도 논의하겠습니다.

첫번째는 「**전국민 AI 일상화 실행계획**」입니다.

최근 글로벌 AI 경쟁에서는 AI를 활용한
제품·서비스의 확산과 일상화가 중요해지고 있습니다.

1) ‘23.4월부터 8월까지 총 12차례 회의 개최, 반도체·청정수소·자율주행차 등 8개 분야의
현장애로를 파악하고 해소방안 마련 중

국제적으로 높은 수준²⁾인 우리나라의 AI 경쟁력을 기반으로,
보호아동·독거노인·장애인 등을 보살피는 AI 보급과
중증질환 진단을 지원하는 의료 AI 도입·개발 등을 통해
국민들의 삶의 질과 편의성을 제고하고,

소상공인 일터와 산업현장 등에 AI를 내재화하여
생산성을 향상시켜 나가도록 하겠습니다.

두번째는 「**합성생물학 기술로드맵 추진방향**」입니다.

합성생물학은 DNA 등 생명체의 구성요소·시스템을
설계·제작하는 바이오 제조의 핵심기술입니다.

정부는 3분기 중 합성생물학 관련 로드맵을 마련하여
바이오분자·DNA/RNA 제작 등 핵심기술 연구를 지원하는 한편,
유전자 치료제와 바이오 에너지 등 응용제품 개발을 통해
산업 전반으로의 확산이 이루어질 수 있도록 하겠습니다.

세번째는 「**K-관광 휴양벨트 구축계획**」입니다.

광주, 전남, 부·울·경 등 남부권 지역의
매력적인 관광자원을 활용해 K-관광 휴양벨트를 구축하겠습니다.

미래형 건축 및 기술과 자연경관이 융합된
관광인프라를 구축하는 한편,
예술, 웰니스, 해양문화체험 등 지역별로
특화된 관광·휴양기반을 조성해 나가겠습니다.

이상 말씀드린 대책들은 오늘 TF 논의와 관계부처 협의 등을 거쳐
3분기 중 비상경제장관회의 등을 통해 발표하도록 하겠습니다.

(모두발언 종료)

2) 한국 AI 종합경쟁력 순위 '23년 6위 기록(英 토터스인텔리전스)