

보도시점 2025. 2. 5.(수) 13:30 배포 2025. 2. 5.(수) 13:00

최상목 대통령 권한대행, 신산업분야 청년 대표들과 오찬 간담회 개최

- ‘청년이 대한민국 신산업의 게임체인저’, 범정부적으로 전방위 지원할 것
- 국가 간 경제안보·기술패권 경쟁심화, ‘위기를 기회로 활용’, ‘민관 원팀 대응’ 강조
- AI 핵심인재 양성·확보 방안, AI컴퓨팅 인프라 발전전략, AI 기반 바이오 혁신전략, 신 의료기기 시장진입 절차 개선방안 등 조속히 마련·발표
- 신규로 대형 양자R&D 및 드론 얼라이언스 구성 추진; 자율주행 실증 확대(4→7곳)

최상목 대통령 권한대행 부총리 겸 기획재정부 장관은 2월 5일(수) 정부서울청사에서 유상임 과학기술정보통신부 장관, 조규홍 보건복지부 장관, 박상우 국토교통부 장관, 오영주 중소벤처기업부 장관, 김병환 금융위원장, 방기선 국무조정실장 등 관계 부처 장관들과 함께 AI, 바이오, 양자, 우주, 자율주행자동차, 드론 등 신기술·신산업 분야의 벤처·스타트업 청년 대표들과 오찬 간담회를 가졌다.

< 오찬 간담회 개요 >

- ▶ 일시/장소: '25.2.5.(수) 12:00~13:30 / 정부서울청사 광화문홀
- ▶ 참석자: (정부) **대통령 권한대행 경제부총리**, 과기정통부·보건복지부·국토교통부·중기부장관, 금융위원장, 국무조정실장, 기재부 차관보, 신성장추진단장
(민간) 디플리세비스, 마인즈그라운드서비스, 모빌린트^{반도체} (이상 AI), 에스비바이오사이언스^{신약·진단}, 브이픽스메디칼^{의료기기}(이상 바이오), SDT(양자), 무인탐사연구소(우주), 오토노모스A2Z(자율주행차), 파블로항공(드론) 등 대표 9인

금일 오찬 간담회는 불확실성이 커지고, 경제안보 및 기술패권 경쟁이 개별기업을 넘어 국가 간으로 심화되고 있는 신기술·신산업 분야에서 청년 대표들의 혁신적인 도전과 노력을 격려하면서 민관 합동으로 대응방안을 논의하기 위해 마련되었다.

특히, 이날 간담회에서는 치열한 글로벌 경쟁 상황에서 AI, 바이오, 양자, 우주, 자율주행차, 드론 등 신산업 분야에서 청년 대표들이 차별화된 신기술을 토대로 틈새시장을 공략하는 수요자 맞춤형 제품 및 서비스를 간단히 전시하고 소개하는 시간을 가져 더욱 뜻깊었다. (별첨 참고)

최상목 권한대행은 간담회에서 “청년이 대한민국 신산업의 게임체인저”라며 “범정부적으로 전방위적인 지원을 아끼지 않겠다”라고 하면서, “3대 게임체인저 등 신기술, 신산업은 우리의 주력 산업들과 융합하여 향후 경제 성장률과 생산성을 높이는 핵심동력이 될 것”이라 강조하였다. 또한, “위기와 기회는 동전의 양면이며, 우리 경제는 그동안 많은 위기를 기회로 활용한 저력을 보유하고 있음”을 언급하면서, 특히 신산업 분야의 청년 벤처·스타트업이 거침없이 성장해나갈 수 있도록 “부처 간 협업에서 한 발짝 더 나아가 민관 원팀으로 대응할 것”을 주문하였다.

오찬 간담회에 참석한 청년 벤처·스타트업 대표들은 신산업이 발전하기 위한 공통과제로 글로벌 기업과의 기술격차 추격을 위한 연구개발 지원, 전문적인 인력양성 확대, 데스밸리 극복을 위한 정책자금 확대, 글로벌 진출 지원 등 스타트업 성장의 전주기에 정부의 전폭적인 관심과 지원을 요청하였다. 특히 그동안 없었던 새로운 신기술의 신속한 제품·서비스 출시를 위해 적극적인 규제 완화 및 명확한 가이드라인의 필요성을 요구하기도 하였다.

산업별로는 AI 스타트업 육성 및 산업간 융합모델 확산, 전문 핵심인력 양성 및 이탈방지 정책마련 (AI), 바이오 헬스케어 분야 투자 활성화 및 신의료기기 즉시 선진입 (바이오), 양자정보기술의 산업화 지원 (양자), 자율주행차 및 드론산업 육성·사업화 지원, 대기업·스타트업 간 기술협력 시스템 구축 (모빌리티), 민간주도 우주경제 구현 (우주) 등 다양한 의견을 제기하였다.

참석한 관계 부처 장관들은 “AI 핵심인재 양성·확보방안, AI컴퓨팅 인프라 발전전략 및 AI 기반 바이오 혁신전략을 조만간 마련·발표할 예정이며, 양자 기업 참여 대형R&D 플래그쉽 프로젝트 신규추진, 우주 분야 소자·부품 국산화










등 지원강화 (과기정통부 장관)”, “자율주행차 초기 성장을 위한 실증 확대(교통
취약지역 4곳→7곳) 및 버스 사업화 지원, 드론 얼라이언스 구축 (국토부 장관)”,
“혁신적 의료기기의 시장 즉시진입 대상 확대 등 조만간 「새로운 의료기기의
시장진입 절차 개선방안」 마련, 바이오벤처 성장 지원을 위한 클러스터 등
인프라 투자 확대(복지부 장관)”, “혁신 딥테크 스타트업의 도전과 성장을
지원하기 위해 「초격차 1,000+ 프로젝트」를 확장하여 인공지능, 바이오 등
분야별로 세분화된 육성 정책 신설하고 스타트업의 글로벌화까지 전방위 지원
(중기부 장관)”, “신성장분야 벤처·스타트업에 대한 스케일업·세컨더리 투자
지원 확대 및 보다 적극적 지분투자 지원방안 마련계획(금융위원장)”, “신기술
사업화를 위해 규제샌드박스를 적극 활용하고, 산업 현장과 맞지 않는 규제
들은 과감히 개선하여 기업의 혁신 활동을 지원(국조실장)” 등을 강조하였다.

최상목 권한대행은 “3대 게임체인저 등 첨단기술 기반 산업은 미래 핵심
성장동력으로 이 분야 청년들의 도전은 개인의 성공을 넘어 대한민국의
미래를 바꾸는 힘”이라며, 현장의 생생한 목소리를 들려준 청년 대표들
에게 고마움과 격려를 표하면서, “오늘 간담회에서 논의된 정책과제들을
관련 부처들과 함께 빠짐없이 잘 살펴보겠다”며 간담회를 마무리하였다.

담당 부서	기획재정부 신성장전략기획추진단	책임자	팀 장	곽미경 (044-215-8890)
		담당자	사무관	백윤정 (itisnovember@korea.kr)
	과학기술정보통신부 기획재정담당관	책임자	과 장	이재훈 (044-202-4420)
		담당자	서기관	유은실 (yes3188@korea.kr)
	보건복지부 보건산업정책과	책임자	과 장	김한숙 (044-202-2901)
		담당자	사무관	최정상 (welfarestate@korea.kr)
	국토교통부 첨단항공과(드론)	책임자	과 장	김기훈 (044-201-4307)
		담당자	사무관	박정권 (satcone@korea.kr)
	국토교통부 자율주행정책과(자율주행차)	책임자	과 장	임월시 (044-201-3847)
		담당자	사무관	김선영 (jojal@korea.kr)
	중소벤처기업부 창업정책과	책임자	과 장	심재윤 (044-204-7620)
		담당자	사무관	이현일 (windy4704@korea.kr)
	금융위원회 산업금융과	책임자	과 장	권유이 (02-2100-2860)
		담당자	사무관	김기태 (sweet8606@korea.kr)
	국무조정실 산업과학중기정책관실	책임자	과 장	윤세명 (044-200-2221)
		담당자	사무관	정승화 (witty@korea.kr)

별첨

간담회 참석기업 및 주요제품

구분	기업 및 대표		제품		
	기업명	대표	제품명	사진	주요 특징
AI	(주)디플리	이수지	Listen AI		고성, 비명, 울음, 혈떡임 등 주요 위험상황에 대한 실시간 소리 신호 분석
	(주)모빌린트	신동주	ARIES (에리스)		AI 추론 연산에 최적화된 엣지용 고성능 AI 반도체 칩
	마인즈 그라운드(주)	민환기	마이스메이트		맞춤형 전시행사 정보와 참가자 특성 분석 등의 데이터를 제공하는 AI 마이스챗봇
바이오	(주)에스비 바이오 사이언스	염규호	SB-RAKIT-5		인플루엔자A, B, 코로나19 등 5개 바이러스 동시 탐지 진단키트
	(주)브이픽스 메디칼	황경민	cCeLL-Ex vivo (광학 현미경)		암세포 조직 염색 및 실시간으로 세포 수준의 디지털 이미지 획득
양자	(주)SDT	윤지원	Kreo SC (초전도체 양자컴퓨터)		20큐비트 초전도체 양자컴퓨터, 클라우드 플랫폼을 통한 슈퍼컴과 연동 가능
우주	(주)무인탐사 연구소	조남석	Scarabs (2-wheel))		달 동굴탐사, 달 착륙선과 로버 간 통신 중계 역할 수행
자율주행차	오토노머스 에이투지	유민상 (CSO)	로이(Roii)		로이(Roii*) : 개인의 라이프스타일과 상호작용하는 레벨4 양산형 자율차 * Roii=Road+ Interaction
드론	(주)파블로항공	김영준	PabloX F40		국내 유일의 군집드론으로 불꽃라이트쇼 동시구현 기체