산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2022. 9. 22.(목) 11:00 < 9.23.(금) 조간 >	배포 일시	2022. 9. 22.(목)
담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술시장혁신과	책임자	과 장 정 권 (044-203-4540)
		담당자	사무관 김성건 (044-203-4543)

산업부, 하반기 내 「범부처 기술사업화 추진전략」 수립

- '제2회 산업기술 혁신전략 포럼' 에서 전문가 의견수렴 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)와 R&D 전략기획단(단장 직무대행 오동훈 기술정책 MD)은 **9.22일(목) 코엑스 인터컨티넨탈 호텔에서 「제2회 산업기술 혁신전략 포럼」**을 개최하였다.

○ **산업부**는 올해 6월 발표한 **「새 정부의 산업기술 혁신전략」**의 성공적 추진을 위해 **민간전문가 의견을 수렴하고 구체적 이행방안을 논의하는 「산업기술 혁신전략 포럼」**을 **총 4회 시리즈**로 개최하고 있다.

* 포럼 주제 : ❶ 목표지향·도전적 R&D확대, ❷ 기술사업화 및 스케일업 활성화, ❸ 성과중심 R&D제도 혁신, ❹ R&D Alliance 전략과 방향

○ **이번 제2회 포럼**에서는 하반기 내 예정된 **「범부처 기술사업화 추진전략」수립**의 일환으로 **'기술사업화 및 스케일업(Scale-up) 활성화 방안'**에 대해 **국내 산학연 최고 전문가**의 발제와 토론이 진행되었다.

< 제2회 산업기술 혁신전략 포럼 개요 >

◇ **일시/장소**: '22.9.22(목) 14:00~17:00 / 코엑스 인터컨티넨탈 호텔 30층 비너스

◇ **참석자**: 산업부 정 권 산업기술시장혁신과장, 전략기획단 오동훈 MD, 고려대 안준모 교수, 연세대 기술지주 김훈배 상무, 경상국립대 박종복 교수, STEPI 손수정 선임연구위원 등 12명

◇ **발 제**: ① (사업화) 산학 연계형 기술창업·사업화 전략(연세대 기술지주회사, 김훈배 상무)
② (스케일업) 기술 스케일업 가속화를 위한 정책 방향(고려대, 안준모 교수)

□ **첫번째 주제발표**를 맡은 **김훈배 상무**(연세대학교 기술지주회사)는 대학이 **'Company Builder형 엑셀러레이터'** 기능을 할 수 있도록 혁신이 필요함을 언급하면서, 대학 내 분산된 **기술창업·사업화 기능을 통합 거버넌스로 개편**하는 것이 시급하고, **창업 관련 '이해충돌(COI) 해결 표준지침'**을 마련해 대학이 **창업·사업화에 집중할 수 있는 환경**을 조성해야한다고 강조하였다.

○ **두번째 주제발표**를 맡은 **안준모 교수**(고려대학교)는 디지털전환, 산업간 대융합(Big Blur)으로 인해 **전통적인 선형적 R&D 관리체계는 더 이상 유용하지 않다**고 지적하며, **데이터에 기반한 스케일업 유망 분야 발굴, 스케일업 투자 포트폴리오 강화, 규제샌드박스 등과 연계한 대규모 사업화 실증테스트 베드 제공** 등이 필요함을 강조하였다.

□ 주제발표에 이어진 패널토론에서는 **경상국립대학교 박종복 교수, 과학기술정책연구원 손수정 선임연구위원, 한국에너지기술연구원 윤기동 책임연구원, 벤처기업협회 이정민 사무국장, 이두연 SK증권 신기술투자본부장, 산업부 정 권 산업기술시장혁신과장** 등이 참여해 다양한 의견제시가 이루어졌다.

□ **산업부**는 포럼에서 제기된 전문가들의 다양한 의견을 검토해 **하반기 내 「범부처 기술사업화 추진전략」을 수립해 발표**할 예정이라고 밝혔으며, **동 전략에 담길 주요 정책방향**은 다음과 같다.

❶ **대학·출연연 등 공공연구기관**이 개발한 기술을 기업 등에 이전할 때 적용되는 **기술이전제도***는 20여년전 추격형 성장 시대에 만들어진 제도인 바, 이를 **선도형 혁신성장 시대에 맞게 전면 개편**

* 통상실시(non-exclusive license) 원칙, 예외적 전용실시(exclusive license) 허용

❷ 양(量)적인 기술이전·사업화 성과를 넘어, **우리 경제와 산업에 임팩트가 큰 기술사업화 성과**를 창출할 수 있도록 **민간이 주도하고 정부가 지원하는 방식으로 전환**

❸ 복잡한 규제 위주의 **공공연 자체창업 제도**를 **자율성과 효율성**을 높이는 방향으로 개선해 **과감한 창업과 투자가 확대될 수 있도록 유도**

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 제2회 산업기술 혁신전략 포럼 개요

□ 포럼 목적

○ 전문가 주제발표 및 산·학·연·관 토론을 통해, "민간 주도 시장·성과중심 R&D혁신"을 위한 새로운 정책 방향과 세부 이행계획 등을 논의

□ 포럼 개요

○ **(일시)** '22. 9. 22(목), 14:00~17:00

○ **(장소)** 서울 코엑스 인터컨티넨탈호텔 30층 비너스

○ **(주요 회의내용)** 주제발표 및 패널토론

① 전문가 주제 발표(기술사업화 및 스케일업 관련 2건)

② 주제 발표 관련 산·학·연·관 토론 및 의견수렴

□ 상세 일정

시 간	내 용	비 고
14:00~14:10 (10분)	**개회 및 인사말**	
14:10~15:10 (60분)	**주제발표(각 30분)**	
	(사업화) 판을 바꾸는 산학 연계형 기술창업·사업화 전략	김훈배 상무 (연세대 기술지주회사)
	(SCALE-UP) 기술 스케일업 가속화를 위한 정책 방향	안준모 교수 (고려대학교)
15:10~16:50 (100분)	**종합 토론**	참석자 전원
16:50~17:00 (10분)	**회의 정리 및 폐회**	

참고 2 제2회 산업기술 혁신전략 포럼 참석자 현황

성 명	소 속	직 위	비 고
정 권	산업통상자원부	산업기술시장혁신과장	
오 동 훈	R&D전략기획단	기술정책MD	
김 훈 배	연세대학교 기술지주회사	상무	주제발표
안 준 모	고려대학교	교수	주제발표
박 종 복	경상국립대학교	교수	
손 수 정	과학기술정책연구원	선임연구위원	
양 현 봉	산업연구원	선임연구위원	
윤 기 동	한국에너지기술연구원	책임연구원	
이 정 민	벤처기업협회	사무국장	
이 구 욱	포스코기술투자	이사	
이 두 연	SK증권	신기술투자본부장	
김 영 종	L&S 벤처캐피털	대표펀드매니저	

참고 3 산업기술 혁신전략 포럼 회차별 개최 계획

회차별 포럼 주제 및 발제(안)
(제1회) 목표지향·도전적 R&D 확대
(민간주도혁신) 민간 혁신을 위한 통합적 산업기술정책 방향
(목표지향 R&D) 산업기술을 위한 메가 임팩트 프로젝트 추진 전략
(도전형 R&D) 기술혁신 모멘텀 확보를 위한 도전적 R&D 확대
(제2회) 기술 사업화 및 Scale-Up 활성화 방안
(사업화) 판을 바꾸는 산·학 연계형 기술창업·사업화 전략
(SCALE-UP) 기술 스케일업 가속화를 위한 정책 방향
(제3회) 성과중심 R&D제도 혁신
(사업기획) 산업환경 신속대응을 위한 정부R&D사업 사전기획 제도 개편 방안
(지원제도) 기술의 capitalization을 가속화하는 정부R&D 지원제도 혁신 방안
(제4회) R&D Alliance 전략과 방향
(PPP) 기술혁신역량 제고를 위한 미래형 민간-공공 파트너십 강화 전략
(부처협력) 국가차원의 산업정책 체계성·효과성 제고를 위한 부처간 R&D 협력 전략
(글로벌협력) 최고기술 획득을 위한 글로벌 협력 방안