산업통상부 보도자료 APEC 2025 KOREA

보도시점 2025. 11. 6.(목) 06:00 < 11.6.(목) 석간 > 배포 2025. 11. 5.(수)

산업의 도약을 이끌 기술 아젠다, 기업과 함께 설계한다

- 문신학 차관, LG사이언스파크에서「제1차 산업기술 전략대화」 -
- '산업기술-퀀텀점프' 수요 발굴, 산업 R&D 혁신방안 논의 -

산업통상부(장관 김정관) 문신학 차관은 11월 6일(목) '제1차 산업기술 전략대화'를 개최하여 LG사이언스파크* 정수헌 대표 및 LG 주요 계열사** 최고기술책임자(CTO)들과 우리 산업의 도약을 이끌 기술 아젠다 및 산업 R&D 혁신방안을 논의했다.

* `18년 출범한 LG사이언스파크는 LG 계열사 2만여명의 연구개발 인력이 모여 기술혁신을 선도하는 LG그룹의 R&D 허브

** LG전자, LG화학, LG에너지솔루션, LG이노텍, LG디스플레이

기술패권 경쟁이 전방위로 확산되면서 우리 산업이 대전환의 분기점에 서 있는 상황에서, 민관이 함께 한국 산업의 미래를 책임질 핵심기술을 발굴하기 위해 산업부는 '산업기술 전략대화'를 추진한다. 정부와 기업 기술 책임자 간의 지속적 소통을 통해 메가 R&D 프로젝트인 '산업기술-퀀텀점프 이니셔티브*' 테마를 발굴하여, 내년도 새정부 예산안에 적극 반영할 계획이다.

* 주관기업이 자율성·유연성을 갖고 주도하는 캐스케이딩 방식의 R&D 프로젝트로 구상

금번 '제1차 산업기술 전략대화'에서는 LG 계열사의 산업기술 R&D 수요를 확인하는 한편, 산업통상자원 R&D 전략기획단(OSP)이 발굴한 '산업기술-퀀텀점프' 후보 테마를 논의했다. 산업 R&D 혁신방안에 대한 자유토론도 이어졌다.

LG 사이언스파크 정수헌 대표는 "LG그룹은 LG 사이언스파크를 중심으로 R&D 역량을 모아 기술 혁신을 가속화하고, 민관 협력을 통해 산업 생태계를 강화해 나가겠다"고 밝혔다. 이어서 LG 계열사 CTO들은 "그간 대기업의 정부 R&D 참여가 낮았던 것이 사실이나, 앞으로는 정부가 리스크를 분담하

면서 기업에 자율성을 부여하는 방식으로 정부와 기업이 함께 기술 혁신을 가속화할 수 있을 것으로 기대된다”고 언급하며, “기업도 신속한 성과가 창출될 수 있도록 사업화 등에 필요한 역할을 하겠다”고 밝혔다.

문신학 차관은 “산업기술-퀀텀점프는 대기업이 자율적으로 주도하여 중소·중견기업과 함께 기술을 개발·상용화할 수 있는 메가 R&D 프로젝트가 될 것”이라며, “산업기술 전략대화를 통해 기업이 원하는 산업기술 R&D 과제를 발굴하고, 이를 뒷받침하기 위한 제도 개선안도 머리를 맞대고 고민할 예정”이라고 했다. 또한, “앞으로도 기업이 개발한 기술이 시장에서 빠르게 성과를 낼 수 있도록 규제개선, 사업화 지원 등도 지속 강화해 나갈 계획”이라고 강조하며, 기업들의 적극적인 참여를 당부했다.

산업부는 산업계와 지속적으로 소통하여 기업의 R&D 투자·제도 개선 수요 등을 발굴하고, 이를 반영하여「산업 R&D 혁신방안」을 마련할 계획이다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술정책과	책임자	과 장	고상미	(044-203-4510)
		담당자	사무관	한해원	(044-203-4515)
			사무관	조문규	(044-203-4513)

대한민국 정책브리핑



OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **제1차 산업기술전략대화 개요**

□ 추진 배경

○ 경쟁국과의 **기술경쟁에서 승리**하기 위해 **산업계가 필요**로 하고, **상용화가 시급**한 **대형 R&D 프로젝트**를 **대기업**과 Top-Down으로 **발굴**

□ 방문 및 간담회 개요(안)

○ **일시** : `25.11.6(목), 09:30 ~ 11:00 (90분)

○ **장소** : LG 사이언스파크 마곡

* 서울특별시 강서구 마곡중앙10로 30, LG 사이언스파크 ISC동

○ **참석자** : **(산업부) 차관** (산업기술융합정책관, 산업기술정책과장)
(지원기관) 산업통상자원 R&D 전략기획단장, 전략프로젝트 MD
(기업) LG 사이언스파크 정수헌 대표, 주요 계열사 CTO* 등
* LG디스플레이, LG에너지솔루션, LG이노텍, LG화학, LG전자

○ **주요일정** : LG 혁신제품 전시장 방문 → CTO 간담회

□ 세부 일정

시 간	내 용
09:30~11:00	**기술혁신 제품 점검 ('20)** - 디스플레이 신소재, 미래차 전장부품, AI 팩토리 솔루션, 바이오 등
	LG 계열사 CTO 간담회 (`110) - 업계동향, R&D 지원수요, 정책건의