



산업R&D 전략기획단 새롭게 출범

- 신임 단장에 김현석 前 삼성전자 대표이사 임명
- AI 중심 산업혁신 본격화, 「산업AI 투자관리자」 신설
- 안덕근 장관 “전문성·네트워크·통찰력 기반의 강도 높은 혁신 주문”

산업통상자원부(이하 ‘산업부’) 안덕근 장관은 5월 27일 산업·에너지 R&D 투자와 혁신정책을 지원하는 전략기획단의 신임 단장으로 김현석 前 삼성전자 대표를 임명하고, 민간 전문가 4명으로 투자관리자를 구성했다.

전략기획단은 산업·에너지 분야 R&D의 전략수립과 투자방향 기획, 중장기 기술혁신 전략, 성과관리 체계 설계를 총괄하여 산업부를 지원하는 전략기획 조직이다. 2010년 설립 이후 정부와 민간, 연구현장을 연결하는 혁신 싱크 탱크로서 역할을 수행해 왔다.

신임 김현석 단장은 엔지니어 출신으로 삼성전자에서 기술혁신과 글로벌 사업을 총괄하며 대표이사를 역임했다. 산업 현장에 대한 깊은 이해와 전략적 시야를 겸비한 전문가로 평가받고 있으며, 산업부는 정부 R&D 정책과 기업 현장을 효과적으로 연결하는 가교역할이 강화될 것으로 기대하고 있다. 2010년 1기 단장으로 임명된 전 삼성전자 황창규 사장 이후 처음으로 기업 CEO 출신 인사가 전략기획단장을 맡게 되었다.

김 단장과 함께 전략기획단을 꾸려나갈 투자관리자(Managing Director, MD)에는 오랫동안 기술혁신 정책개발과 제도개선에 힘써온 한종석 前 한국 산업기술기획평가원 산업기술혁신본부장이 혁신정책MD로, 사업화와 국제 협력 경험이 풍부한 강병모 前 한국전자기술연구원 기업협력본부장이 개방혁신MD로 새롭게 선임되었다. 또한 산업부의 투자관리체계인 45개 초격차 프로젝트를 기획하고 운영해 온 임영목 전략프로젝트MD와 에너지 R&D 혁신과 수출 동력화 전략을 추진해온 이원용 에너지MD는 기존 성과를 인정받아 연임되었다. 단장과 MD의 임기는 2년이며 1회 연임 가능하다.

한편 산업부는 AI 기반 산업전환을 총괄할 「산업AI MD」를 신설하기로 하고, 공모 등 선임절차를 추진하기로 하였다. 이는 최근 AI 팩토리, AI 반도체, 자율주행 등 산업 전반에서 AI의 역할이 급속히 확대되고 있는 점을 반영한 것으로, 산업별 수요에 맞춘 전략 설계와 실행을 체계적으로 뒷받침할 컨트롤타워로 기능하게 된다.

이날 임명장을 수여한 안덕근 장관은 “치열한 기술패권 경쟁 하에서 우리 R&D는 현장 수요에 기반한 기획, 지속적인 혁신, 글로벌 기술변화에 대응하는 민첩한 전략이 필요하다”고 강조하며, “김 단장 중심으로 전략기획단이 전문성과 네트워크, 통찰력을 바탕으로 기업과 현장을 연결하는 전략 허브 역할을 해주기 바란다”고 당부했다. 또한 “산업 전반에 AI의 역할이 급속히 확대되는 시점에서 체계적인 AI 투자와 확산의 핵심축이 되어 달라”고 주문했다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술정책과	책임자	과 장	정 권	(044-203-4540)
		담당자	사무관	김도회	(044-203-4524)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고1

제6기 R&D전략기획단(OSP) 임명식 개요

□ 일시 : '25.5.27.(화) 11:30~13:00

□ 장소 : 컨퍼런스하우스 달개비 1층 11호(서울 중구 세종대로 19길 16)

□ 참석 : 총 16명

(산업부) 장관, 산업기반실장, 산업기술융합정책관, 산업공급망정책관,

제조산업정책관, 첨단산업정책관, 에너지정책관, 기술정책과장 등 8명

(전문기관) 산업기술진흥원장, 산업기술기획평가원장, 에너지기술평가원장 등 3명

(OSP) 단장 및 혁신정책·전략프로젝트·개방혁신·에너지MD 등 5명

□ 임명장 수여 및 기념촬영(11:30~11:40) : 제6기 단장 및 MD 4명

* 현장 취재는 수여식까지만 공개, 이후 비공개

□ 오찬 간담(11:40~13:00)

* (진행순서) 장관(모두말씀) → 단장·MD(산업부 R&D 투자전략) → 참석자(실·국·기관장)

□ 직 위 : 단장 (신임)

□ 성 명 : 김현석

□ 생년월일 : 1961.1.23.

□ 학 력

- 美 Portland State University 컴퓨터공학 석사('85)
- 한양대학교 전자공학 학사 ('83)
- 동국대부속고등학교 ('79)



□ 주요경력

- 2025. 05 산업통상자원R&D전략기획단 단장
- 2025 삼성전자 비상임고문
- 2022 삼성전자 상임고문(미래기술부문)
- 2020 삼성전자 소비자가전(CE)부문장 대표이사 사장
- 2018 삼성전자 소비자가전(CE)부문장 대표이사 사장
겸) Samsung Research 연구소장, Design Center 장
- 2015 삼성전자 영상디스플레이부문 사장
- 1992 삼성전자 영상디스플레이부문 선임연구원, 상무, 전무, 부사장 등
- 1985 美 Tektronix Inc. Engineer

□ 상훈·활동 등

- 제57회 무역의 날 금탑 산업훈장 ('20)
- 산업통상자원부 동탑 산업 훈장 ('13)
- 산업통상자원부 장관 표창 무역의 날 유공자 포상 ('08)

□ MD (4명) * 직제順

구분	성명(생년)/임기	경력
혁신 정책 MD (신임)		[주요 경력] · 한국산업기술기획평가원 산업기술혁신본부장 - 사업기획단장, 전략기획팀장 등 · 정보통신연구진흥원 기술기획팀장 · (주)LG데이콤 선임연구원 [학력] · 건국대 전자공학 학사·석사·박사 [상훈] · 지식경제부 장관상('10) · 정보통신부 장관상('05)
	한종석('67) ('25.3.24.~'27.3.23.)	
전략 프로 젝트 MD (연임)		[주요 경력] · 대한금속·재료학회 산학협력 이사 · 전략기획단 소재부품산업 MD · KEIT 금속재료PD / 소재부품 대표PD · 한국재료연구원 본부장 [학력] · 포항공대 재료·금속공학 석사·박사 한양대 재료공학 학사 [상훈] · 대통령 표창('18)
	임영목('69) ('22.11.2.~'26.11.1.)	
개방 혁신 MD (신임)		[주요 경력] · 한국전자기술연구원 기업협력본부장 - 사업화본부장, 국제협력실장, 미국 UT-Dallas 방문연구 - 국제전기기술위원회(IEC) 국제표준위원 등 - 반도체공학회 위원 등 [학력] · 연세대 기술정책 박사과정 수료 아주대 경영학 석사, 한남대 수학 학사 [상훈] · 산업통상자원부 장관상('17)
	강병모('71) ('25.3.24.~'27.3.23.)	
에너지 MD (연임)		[주요 경력] · 한국신재생에너지학회 부회장 · 한국에너지기술연구원 부원장 · Global America Business Institute Senior Fellow · KETEP 수소·연료전지 PD [학력] · 한국과학기술원 기계공학 박사 한국과학기술원 항공공학 석사, 한국항공대 항공기계공학 학사 [상훈] · 산업통상자원부 장관상('18)
	이원용('60) ('22.11.4.~'26.11.3.)	