산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 8월 19일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.18.(수) 14시 20분 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 8. 18.(수)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김종주 과장(044-203-4530)	담 당 자	양동춘 사무관(044-203-4536)

산업부 장관, 연구개발 전략기획단(OSP)과 연구개발 혁신 의제 논의

- 산업부×연구개발 전략기획단(OSP) 연구개발 전략회의 개최 -

□ **문승욱 산업통상자원부 장관**은 8.18(수) 한국기술센터(강남구 테헤란로)에 소재한 R&D 전략기획단*(OSP)을 방문하여 **R&D 전략회의를 주재**하고, 나경환 전략기획단장, 기술개발 투자관리자(MD, Managing Director) 등과 **산업기술 R&D 혁신을 위한 아젠다**를 **논의**하였다.

* OSP(Office of Strategic R&D Planning) : 민간 전문가 주도로 산업기술 R&D 투자방향과 산업기술 혁신계획을 전략적으로 수립하기 위해 설립('10.6)

《R&D 전략회의 개요 》

▷ 일 시 : '21. 8. 18.(수) 14:00 ~16:00
장 소 : 산업통상 R&D 전략기획단 (한국기술센터 16층 대회의실)

▷ 참석자 : 산업부 장관, R&D 전략기획단장, MD, PD 등 15명

▷ 발제·토의 : 산업기술 R&D 혁신 아젠다

* 코로나 19 방역지침을 철저히 준수하여 진행

○ 이번 R&D 전략회의는 R&D를 둘러싼 환경변화에 대응하여 **산업기술 R&D의 투자방향**을 제시하고 이를 구현하기 위한 방안을 논의하기 위해 마련되었다.

□ 문 장관은 R&D 전략회의 모두발언을 통해 **탄소중립 등 全지구적 거대 현안** 부상, 국가 간 **기술패권경쟁과 글로벌 밸류체인(GVC) 재편**, 4차 산업혁명 가속화 등 급변하는 대내외 환경에 능동적으로 대응하기 위해서는 **산업기술 R&D 투자방향을 재정립**해야 한다고 밝혔다.

○ 먼저, **탄소중립 기술에 대한 투자를 대폭적으로 확대**해야 한다고 언급하였다.

- 탄소중립은 우리 경제가 가야할 길이나, 아직 아무도 가보지 않은 **매우 도전적인 과제**이므로, 정부가 선제적으로 산업계 수요에 기반한 **저탄소·무탄소 공정혁신 기술개발에 과감히 투자**하고, 이를 통해 산업계의 기술개발을 촉진하는 **마중물 역할**을 해야 한다고 강조하였다.

○ 또한, **산업 공급망 및 기술안보** 관점에서 필수적인 반도체, 배터리 등 **국가핵심기술에 대한 전략적 투자**를 확대하고, **기술 개발에서 보호에 이르기까지 강력하고 빈틈없는 지원체계**를 마련해 **기술 초(超)격차**를 확보해 나가야 한다고 밝혔다.

○ 아울러, **중소·중견기업이 R&D를 통해 성장**하고, 수요기업과 공급기업이 R&D를 통해 긴밀히 협력할 수 있도록 **산업생태계 촉진형 R&D** 지원도 소홀히 해서는 안된다고 강조하였다.

□ 이어서, 문 장관과 참석자들은 산업기술 R&D 투자방향을 구현하기 위한 방안에 대해 토의하였다.

○ R&D 전략기획단(오동훈 기술정책 MD)은 “산업기술 R&D 혁신 아젠다” 발제를 통해 “지금은 탄소중립, 공급망 경쟁 등 **글로벌 차원에서 산업 구조가 대변혁**하는 시대로, 이에 뒤처지지 않기 위해서는 **도전적이고 혁신적인 대담한 R&D**가 필요”하다고 발언하며 **R&D시스템 개선을 위한 과제를 제시**하였다.

○ 탄소중립 기술은 기존의 공정을 근본적으로 전환하는 고난이도 기술이자 실제 산업현장에서 작동되어야 하는 기술이므로 **기술개발과 실증이 필수적으로 연계**되어야 하며, 특히 철강, 석유화학 등 탄소다배출업종은 주로 대기업 중심의 업종이므로 대기업의 기술개발 투자를 유인할 수 있도록 **정부 R&D 매칭 부담 완화** 등 R&D 참여 문턱을 낮추어야 한다고 제안하였다.

○ 또한, 국가핵심기술 개발은 공급망 재편에 대비해 정책지정 등 **신속하고 유연한 R&D시스템**을 마련하는 한편, **핵심기술 및 핵심인력 유출방지 대책**도 구비할 필요가 있다고 강조하였다.

○ 그 외에도, 최고 R&D 권위자가 참여하는 **개념설계형 R&D 도입,** 개별 요소기술이 상호 연계된 대형 통합형 R&D 확대, 포상형 R&D 등 연구 인센티브 확대, R&D 사업화 촉진을 위한 기술금융 활성화 등 다양한 R&D 개선방안도 제안하였다.

□ 문 장관은 “오늘 R&D 전략회의에서 논의된 R&D 혁신 아젠다를 구체화하여 **제도 개선, 산업기술개발사업 반영 등 R&D 혁신을 신속히 추진**”하겠다고 밝히며, “앞으로도, R&D 전략기획단이 **정부와 연구현장을 잇는 R&D 소통창구**로서 역할을 다해 달라”고 당부하였다.

※ 붙 임 : R&D 전략회의 개최 계획 1부.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 양동춘 사무관(☎ 044-203-4536)에게 연락주시기 바랍니다.

산업부×OSP R&D 전략회의 개최 계획(안)

□ 회의 개요

○ 일 시·장 소 : ‘21.8.18(수) 14:00~16:00, R&D 전략기획단(기술센터)

○ 참 석 : 장관, 전략기획단장, MD(5명), PD(5명) 등 15명 내외

- (산업부) **장관**, 혁신성장실장, 기술국장 및 소관 과장

- (OSP) **나경환** 단장 **및 MD***, MD그룹별 주요 PD**

* MD : 기술정책 **오동훈**, 소재부품 **임영목**, 주력산업 **김낙인**, 신산업 **이규택**, 에너지 **손정락**

** PD : 반도체공정·장비 **이정호**, 자율주행차 **서재형**, 첨단장비 **심창섭**, 의료기기 **박지훈**, 에너지효율향상 **송동근**

□ 진행 순서

○ 인사말씀(장관/단장) → 발제 : 산업기술 R&D 혁신 아젠다(기술정책 MD) → 토의 → 마무리 말씀

※ 참고 : R&D 전략기획단 개요

□ **설립 근거** : 산업기술혁신촉진법 제6조제3항

* 산업기술혁신계획 등을 전략적으로 수립하기 위해 산기평에 전략기획단을 둠

□ **설립일** : ‘10. 6월 (초대 단장 : 황창규 前 KT 회장)

○ **‘20. 1월 現** 나경환 단장 취임

□ **주요 역할**

○ 미래 산업기술 동향 조사 및 미래 핵심기술 예측

○ 산업기술 R&D 전략수립 및 기획 → R&D 투자방향 및 포트폴리오 제시

○ R&D 심의기구인 전략기획투자협의회 사무국 역할 수행