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

2020년 8월 14일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 13.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 8. 13.(목)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	이재식 과장(044-203-4530)	담 당 자	홍기웅 사무관(044-203-4531)

산업 연구개발 혁신방향 논의를 위한 토론회 개최

- 연구개발의 자율성과 도전성, 개방성 확대 등 다양한 개편 방향 논의 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 '20.8.13.(목) 오후 1시 30분 인터컨티넨탈 서울 코엑스에서, 산업 연구개발(R&D)의 체계 혁신을 위한 **「산업 연구개발 혁신 방향 정책토론회」를 개최**하였다.

<산업 연구개발 혁신방향 정책 토론회 개요>

◈ **(일정)** '20.8.13(목), 오후 1시 30분 / 인터컨티넨탈 서울 코엑스 2층 젤코바 룸

◈ **(참석)** 산업부 산업혁신성장실장, 산업통상자원 연구개발전략기획단장, 산학연 전문가 6인 등

◈ **(주요 토론내용)** 연구개발 수행기관의 자율성 제고, 시장중심의 산업 연구개발 추진, 새로운 디지털 환경에 따른 연구개발 방향, 개방형 연구개발 확대 등

○ 이번 정책토론회에서는 '**산업 연구개발 미래 비전 제시**'를 주제로 산업통상자원 연구개발전략기획단 오동훈 투자관리자(MD)가 **산업 연구개발**의 **정책방향**에 대해 주요 내용을 발표하고, 연구개발 효율성 제고를 위한 **다양한 제도·사업 개편 방안에 대하여 심도 있는 논의**가 이루어졌다.

□ 먼저, 발표를 맡은 **오동훈 MD는 산업 연구개발의 현황**과 **혁신 방향 등에 대하여 발표**하였다.

○ 우리나라의 국내총생산(GDP) 대비 **국가 연구개발 비중이 세계 1위를 유지**하고 있고, **정부 연구개발 규모**도 **지속적으로 증가**하고 있는 등 국가 전반적으로 연구개발 투자와 관심이 높아지는 것을 **긍정적으로 평가**하면서도,

- **과도한 행정규제** 등으로 인하여 연구 창의성이 제한되고, 현재의 연구개발 체계가 **시장 수요**를 적극적으로 **반영**하지 못하는 점은 여전한 문제점이라고 언급하였다.

○ 오동훈 MD는 "이러한 문제점 극복을 위해 **연구개발체계 전반에 걸친 혁신**이 필요하며, 특히 ❶**연구개발 도전성과 창의성** 제고, ❷**시시각각 변하는 시장 수요**의 **반영**, ❸**개방형 연구개발 확대** 등이 **무엇보다 시급**하다."고 강조하였다.

❶ 구체적으로, "**도전성과 창의성 강화를 위해**서는 연구 자율성을 억제하는 **각종 규제를 완화**하여 기업과 연구자들이 연구에만 몰입할 수 있는 환경을 마련해야 하며, **연구개발사업 전반**에 걸쳐 **도전성을 띤 연구개발을 과감히 확대**할 필요가 있으며,"

❷ "**시장 수요 반영**을 위해서는 **공공연·대학, 기업이 각각 원하는 시장의 성격을 고려**하여 그에 맞는 과제를 기획·지원하고, **인공지능·빅데이터 등의 디지털 대변혁과 서비스 시장 확대** 등 급격한 산업환경 변화에 따른 **디지털화, 제조·서비스 융합화** 등을 적극 추진해야 한다."고 제안하였다.

❸ 덧붙여, "**세계시장의 기술 흐름이 빠르게 변화**하고 있는 만큼, 이러한 속도전에 대응하여 **국제공동 연구개발의 전략성을 제고**하고, 신흥국 시장 선점을 위해 **한-아세안 연구개발 장을 신설**하는 등 국제협력연구개발도 강화해 나가야 한다."고 강조하였다.

□ 발표가 끝난 후에는 ❶**연구개발 수행기관의 자율성 확보**, ❷**시장중심의 산업 연구개발 추진**, ❸**새로운 디지털 환경에 따른 연구개발 방향**, ❹**개방형 연구개발 확대** 등 토론 주제에 대한 산·학·연 전문가들의 논의가 이어졌다.

○ 먼저, **민동준 연세대 교수**는 "산업기술 연구개발에서 **대학**과 **공공연**의 **역할**은 기존과 같은 산업현장의 후방지원을 넘어서 **산업기술**을 **선도**하는 **혁신적 연구**에 있으며, 신산업·새로운 먹거리 창출이 가능한 **도전적 연구개**발을 통하여 **혁신적 대형 성과물** 도출이 필요하다."고 언급하였다.

○ **박준영 삼보모터스 부사장**은 “정부연구개발을 수행하는 기업이 복잡한 사업비 정산과 잦은 평가 부담 등에서 **자유로울 수 있는 연구환경**을 조성해 줘야하며, 특히 급변하는 시장의 변화를 반영하여 유연하게 **연구개발 목표**와 **전략**의 **변경**을 **가능케 하는 실효적 제도 마련이 시급**하다.”고 강조하였다.

○ **최재영 성균관대 교수는 “**목표 달성 중심의 기존 기술개발 연구개발을 지양하고, **시장에서 실제로 요구하는 기술개발의 완성도·성격·기간을 만족**시키는 **시장 중심형 연구개**발이 필요하며, 이를 위해 **산·학·연 각자의 역량에 따른 역할분담**이 이루어져야 한다.”고 제안하였다.

○ **박종구 나노융합 2020사업단장**은 “산업기술 연구개발 지원시 제조업 분야 지원과 서비스업 분야 지원이라는 제조와 서비스의 이분법적 접근보다는 **인공지능·빅데이터 등을 활용**하여 **제조업과 서비스업의 융합**을 유도하는 **연구개발 투자에 집중하는 것이 필요**하다.”고 강조하였다.

○ **김동섭 신성이엔지 최고경영자**는 “기업의 **국제 시장 진출** 및 **선진 기술 확보를 위한 연구개발**에 정부의 지원이 필요함을 언급하면서, 주요 세계 기관 및 기업들과의 **국제공동 과제 수행** 기회를 **확대**해 줘야 한다.”고 강조하였다.

□ 정책토론회에 참석한 **김용래 산업혁신실장**은 “디지털 전환, 코로나19 대유행 등 **산업 대변혁**에 따라 나타나고 있는 **디지털화**, **서비스화** 등에 유연하게 대응할 수 있는 **연구개발 체계**가 필요하다.”고 언급하며,

○ “산업부도 그간 연구개발혁신을 위해 산·학·연 전문가들에게 다방면으로 의견을 들어왔는 바, 이를 토대로 **제조-서비스의 융합 연구개발 촉진**, **데이터기반 연구개발 추진** 등 시장이 **진정으로 원하는 연구개**발을 만들기 위해 노력하겠다.”고 언급하였다.

○ 또한, “소부장 분야 등에서 **외투기업들의 국내 진출이 늘고 있는** 등 국제협력의 필요성도 증대되는 만큼, **연구개발 개방성도 대폭 강화**하여, 기업의 **기술도입 속도가 제고**되도록 지원하겠다.“고 강조하였다.

□ 정책토론회를 공동 주재한 나경환 **전략기획단장**은 “오늘 정책 토론회에서 **시장이 원하는 연구개발의 방향이 많이 언급**되었으며, 이를 적극적으로 정부연구개발에 반영할 필요가 있다.”고 언급하고

○ “전략기획단도 정부 연구개발이 **기업이 가장 원하는 연구개**발이 될 수 있도록 최일선에서 수요자의 의견을 적극적으로 반영하는 **기반 역할**을 할 것이며, 이를 위해 다양한 분야의 **정책 토론회**를 개최하는 등 보다 **많은 의견 수렴의 장을 만들어 나가겠다**.“고 강조하였다.

□ 산업부는 그간 산업연구개발 혁신방안 마련을 위해 **2월부터 산업연구개발혁신총괄위원회를 발족**하여 지속적으로 산·학·연 전문가의 의견을 수렴해 왔으며, 이러한 논의 결과를 바탕으로 조속히 혁신방안 수립을 마무리하고, **8월말 경 혁신방안을 발표할 예정**이다.

【붙 임】 정책토론회 개요

OPEN 공공누리 - 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 홍기웅 사무관(☎ 044-203-4531)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **정책토론회 개요**

1. 주요 내용

□ **(목적)** 산업연구개발에 대한 평가 및 혁신방향 논의

* 주요 논의 주제 : 연구개발 자율성 제고, 시장중심 연구개발, 새로운 디지털 환경에 따른 연구개발 방향, 개방형 연구개발 확대 등

□ **(일정)** '20.8.13(木) 13:30~15:30/인터컨티넨탈 서울 코엑스 2층 젤코바 룸

□ **(진행방식)** 안건발표 후 주제별 자유토론 방식으로 진행

□ **(주요 참석자)** 김용래 산업부 산업혁신성장실장, 나경환 산업통상자원연구개발전략기획단장, 산·학·연 전문가 6명 등 총 8명

* [전문가 6인] 민동준 연세대학교 교수, 김동섭 신성이엔지 CEO, 박종구 나노융합2020 사업단 단장, 박준영 삼보모터스 부사장, 최재영 성균관대 교수, 오동훈 전략기획단 MD

2. 행사 일정

시 간	분	내 용	참석자
13:30～13:35	5	참석자 소개	
13:35～13:45	10	기념촬영	
13:45～14:00	15	인사말씀*	산업부 산업혁신성장실장 산업통상자원연구개발전략기획단장
14:00～14:20	20	**안건발표** 산업연구개발 정책 방향	산업통상자원연구개발전략기획단 오동훈 MD
14:20～15:20	60	**주요 내용 토론** - 산업연구개발 자율성 제고 - 시장 중심의 산업연구개발 추진 - 새로운 디지털 환경에 따른 연구개발 방향 - 개방형 연구개발 확대 등	참석자 전원
15:20～15:30	10	마무리 말씀	

* 인사말씀 후 안건발표부터는 비공개로 전환