

산업기술 R&D 정책 방향

차동현, 김남규, 최정식*

산업통상자원부

(jschoi05@motie.go.kr*)

산업통상자원부의 산업기술 R&D 정책은 창의성이 발휘되고 성과가 창출되는 R&D 시스템을 구축하여 미래 성장동력을 확충하고 산업 생태계를 강화하며 사회문제를 해결하는데 기여하는 것을 목표로 설정하였다. 이를 위해 첫째, 선도자(First Mover)로 도약하기 위한 도전적 R&D 및 창의·자율이 강화된 R&D 시스템을 구축하는 등 창조경제를 뒷받침할 R&D 시스템을 구축하였다. 둘째, 7~10년 후 세계시장을 선점할 수 있는 주력 먹거리 품목과 핵심기술 개발을 추진하여 우리 산업의 새로운 성장동력 발굴할 계획이다. 셋째, 중소·중견기업의 R&D 지원을 대폭 확대하고 대기업과의 유기적 연계를 통해 동반성장 R&D 생태계를 강화함과 동시에 미니 R&D 클러스터 조성 등 지역의 R&D 역량도 확충할 계획이다. 넷째, 중소·중견기업의 R&BD 예산확대, 지적권 관리강화 등 기술사업화 지원을 확대하고 R&D 기술인력 양성 등 R&D 성과제고를 위한 인프라를 확충해 나아갈 방침이다. 다섯째, 범죄예방, 사회적 약자 편익증진 등에 대한 기술개발로 국민의 삶의 질 향상을 위한 따뜻한 R&D를 추진할 예정이다, 마지막으로 연구현장의 작은 애로사항을 찾아 개선하여 연구자들이 연구에만 전념할 수 있는 여건을 조성하는데 지속적으로 노력할 방침이다. 이번 심포지엄에서는 산업기술 R&D 정책방향에 대해 상세한 내용을 소개하고 연구자들의 다양한 의견을 수렴하여 향후 R&D 정책에 반영하고자 한다.