

정부 R&D 기술전략 도출을 위한 플랫폼 구축 사업

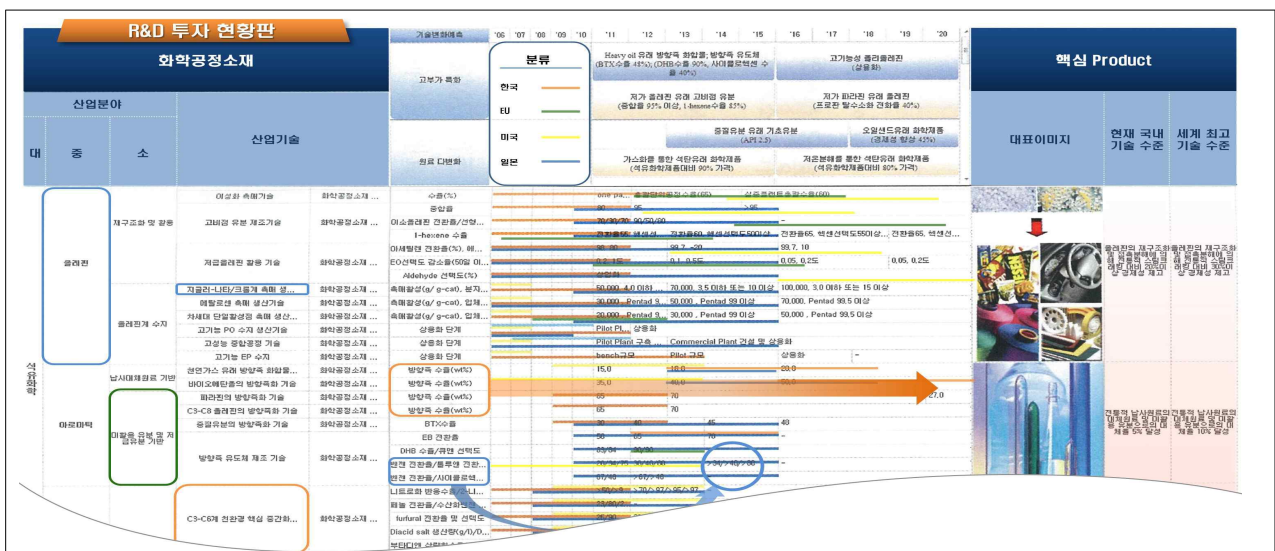
1. 개 요

- 국내·외 R&D 투자현황의 종합 비교 분석 과 기술전략 제시를 통해 정부 R&D 예산 배분의 효율성 제고
- 산업분야별 기술별 국내·외 정부의 R&D 예산지원현황 비교·분석
- 기술 분야별 투자유형, 시장변화를 고려한 정부 R&D의 기술전략을 제시하고 민간의 R&D 투자 의사결정시 가이드라인으로 제공

2. 수행내용

- 산업기술 구성도 정비
 - 지난 10년간 산업부가 수립한 산업기술구성도*를 新산업분류로 재정비하고, 최근 도출된 새로운 로드맵 기술을 반영·정비
- * 산업기술구성도 : 산업통상자원부 소관 창의, 소재, 시스템, 에너지 산업군 대상 관련기술을 체계적으로 분석·분류한 구성도
- R&D 투자현황판 작성
 - 정비된 산업기술 구성도를 기준으로 국내·외 주요 지원과제 매핑을 통해 투자현황 파악 및 비교분석을 통한 기술별 투자유형 제시

[투자현황판 예시]

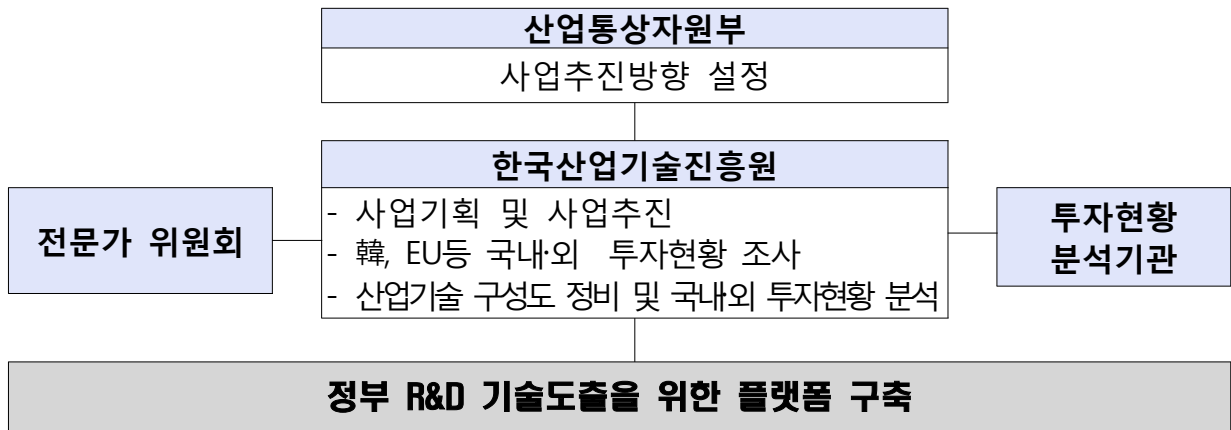


- 시장 및 인프라 분석을 통한 세부전략 제시

- 산업별 시장 및 투자 인프라분석, 시장분석결과를 활용한 세부전략* 등

* 세부전략 : 일자리 성과 창출을 위한 기술전략, 글로벌 마켓 대응을 위한 규제대응 기술전략 등

3. 추진체계



※ 관련규정 : 산업기술혁신촉진법 제38조, 지식경제기술혁신산업공통운영요령 제11조

4. 추진일정

- '14. 4 : 정부 R&D 투자 플랫폼 구축을 위한 추진계획 수립
- '14. 5 ~ 9 : 산업기술 구성도 정비 및 국내외 R&D 투자현황 조사·분석
- '14. 9 ~ 10 : 시장 및 인프라 분석을 통한 세부전략 수립 및 중간 발표회 개최
- '14. 10 ~ '15. 1 : R&D 투자현황판 및 세부전략 수정·보완
- '15. 2 ~ 3 : 수립결과 온라인 서비스 및 설명회 개최 등

5. 성과 활용 안내

- 국내·외 R&D 투자현황판 및 분석 보고서는 www.mae.or.kr을 통해 열람 및 다운로드 가능
- 또는 한국산업기술진흥원 기술전략팀으로 문의시 열람 또는 자료수령 가능

6. 문의처

- 산업통상자원부 산업기술정책과 ☎ 044-203-4514
- 한국산업기술진흥원 산업기술정책센터 기술전략팀 김정아 책임 ☎ 02-6009-3122