



세계(글로벌) 첨단산업 기술협력 본격 추진

- 산업기술 국제협력사업 통합 시행계획 공고(1,658억 원, 56% ↑)
- 세계 최우수 연구기관 중 6개소에 산업기술 협력센터 설치

산업통상자원부(장관 안덕근)는 지난해 12월 발표한 바 있는 「세계(글로벌) 기술협력 종합전략」을 이행하기 위해, 국내 기업의 국제 공동 연구개발(R&D)을 지원하는 대표사업인 ‘산업기술국제협력’ 사업의 통합 시행계획을 1월 11일(목) 공고하고, 세계(글로벌) 기술협력에 본격 착수한다.

올해 지원 규모는 총 1,658억 원으로, 우리 혁신기업의 연구개발(R&D) 생산성을 향상하고, 해외 우수 첨단기술 확보 및 해외시장 개척 등을 지원하기 위해 전년 대비(1,061억 원) 598억 원(56%)을 확대 편성하였다.

이번 사업에서 정부 간 합의한 분야에 대해 양국 정부가 공동으로 자금을 지원하는 ①양자편당형(285억원), 유레카 등 세계(글로벌) 공동연구 플랫폼을 통해 다수 국가가 참여하는 ②다자편당형(231억원), 세계(글로벌) 기업의 수요에 맞춘 제품개발 및 해외 도입기술 고도화 등을 일방형으로 지원하는 ③전략기술형(504억 원) 등 다양한 프로그램을 통해 우리 기업의 핵심 요소기술 확보를 뒷받침할 예정이다.

특히 올해는, 우리 기업을 위한 장기적이고 안정적인 협력 통로(채널) 구축 및 차세대 산업원천기술 확보를 위해 ‘세계(글로벌) 산업기술협력센터’(575억 원) 사업을 신설하였다. 이번 사업은 세계 최고 기술혁신 역량을 보유한 해외 대학 및 연구기관에 한국과의 협력거점을 설치하고, 우리 기업의 국제 공동 연구개발(R&D)과 인력교류를 패키지형으로 지원하는 사업이다. `24년에는 우선 6개의 협력센터를 구축하고, 약 50개 내외의 공동연구에 착수할 계획이다.

아울러, 해외 대기업의 국내 연구개발(R&D) 투자를 유도하고 해외 선도기술의 유입·확산을 촉진하기 위해 국내 기업과 외국인 투자 기업, 해외 모기업의 공동 연구개발(R&D)을 지원하는 ‘세계(글로벌) 기업산업기술연계형’ 프로그램도 신설하여 추진할 예정이다.

통합공고의 상세한 내용은 산업통상자원부 누리집(www.motie.go.kr) 또는 한국산업기술진흥원 누리집(www.kiat.or.kr)을 통해 확인할 수 있으며, 사업참여 희망자에 대한 폭넓은 정보제공을 위해 1월 25일(목) 15시 온라인 설명회를 개최할 예정이다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술개발과	책임자	과 장	박용민 (044-203-4530)
		담당자	사무관	김선영 (044-203-4533)



◆ 「글로벌 산업기술 협력센터」를 통해 국내에서는 개발이 어렵거나 시간·비용이 많이 소요되는 고난도의 R&D 추진을 목표

① 분야별 세계 최고 수준의 연구기관과 협력

* 반도체, 바이오, 배터리, 모빌리티, 디스플레이, AI·로봇 및 신형 유망산업 분야

② 세계 최고·최초의 성과를 낼 수 있는 고난도 과제 중심 지원

* 장기적인 협력관계의 중요성이 큰 국제공동 R&D의 특성을 고려, 선정된 세계 최고 기관을 중심으로 우수과제 발굴(필요시 未선정기관에도 협력수요 발굴)

□ (협력거점) 해외 현지 기술협력 거점으로서 우리 기업의 협력수요가 많은 주요기관內 『글로벌 산업기술 협력센터』 설립

○ (역할) 양국 협력수요 상시발굴, 협력수요 분석 및 최적 파트너 연계·매칭, 과제 공동기획 지원, 韓과전 연구자 현지 지원창구

○ (운영) 해외기관 內 별도 사무소 설치 및 전담 코디네이터 배치

□ (공동연구) 센터에서 발굴 및 사전 기획된 과제 포함, 글로벌 산학연 컨소시엄의 공동연구 과제 공모 (센터外 기관 참여가능)

○ (규모) 과제당 최대 100억원(20억원/년 × 3+2년) 지원

* 선정과제에 3년간 공동연구 지원 후 우수 과제의 경우 고도화·사업화 추가지원(2년)

○ (특징) 연구성과 제고 및 인력교류 활성화를 위해 국내 기업 연구자의 해외 현지 파견을 동반한 과제를 우선 선정

- 창출된 IP에 대해 국내기업의 실시권 확보를 최소요건으로 의무화

* 전용실시권, IP 양도 등 국내기업에 유리한 조건의 과제를 우대

□ (지원규모) '24년 총 575억원(6개 협력센터 구축, 약 50개 내외 과제 지원)

□ (향후일정) 공고('24.1월) → 센터선정('24.3월) → 공동연구 착수('24.下)