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

2022년 2월 14일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.13.(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 2. 11.(금)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김종주 과장(044-203-4530)	담 당 자	노형철 사무관(044-203-4533)

'22년도 산업기술국제협력에 총 967억원 지원

- 신규과제 138억원, 계속과제 829억원 지원 -
- 탄소중립, GVC 대응, 디지털 전환 및 첨단기술 집중 지원 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱, 이하 산업부)는 2월 14일(월) 국내 산·학·연과 해외 우수 R&D 기관과의 국제공동연구개발을 지원하는 **2022년도 산업기술국제협력사업 통합 시행계획을 공고**하였다.

○ 올해 **산업기술국제협력사업**은 탄소중립, 글로벌 공급망(이하 GVC) 재편 등에 대응하기 위해 사업예산을 지난해 819억원에서 18% 확대한 **967억원으로 증액**하였으며, 이 중 **신규예산은 138억원**이다.

○ 이번 사업은 정부 간에 합의한 분야를 중심으로 양국 정부 공동으로 R&D 자금을 지원하는 ①**양자 공동펀딩형 R&D**(346억원), 유레카(EUREKA) 등 다자 간 R&D 협력플랫폼에 참여하여 기술개발을 지원하는 ②**다자 공동펀딩형 R&D**(249억원), 국내 기업의 핵심기술 확보 및 GVC 진출을 연계하는 ③**글로벌 수요연계**(112억원) **및** ④**기술도입형 R&D**(33억원) 등으로 구분하여 지원한다.

< '22년 산업기술국제협력 주요 추진사업 유형 >

①양자 공동펀딩형 R&D	②다자 공동펀딩형 R&D	③글로벌 수요연계형 R&D	④글로벌 기술도입형 R&D
			

□ 특히, **올해 새로이 추진하는 산업기술국제협력사업**을 살펴보면,

❶ 먼저, 세계 최대의 R&D 협력플랫폼인 '유레카' 내에 우리나라를 포함 영국, 덴마크, 캐나다 등 16개국이 참여하여 올해 신설한 **"지속가능한 산업(Sustainable Industry)"** 프로그램을 통해 **탄소중립 국제협력 R&D**를 본격적으로 지원한다.

❷ 또한, 독일, 프랑스 등 36개국이 참여하여 운영중인 소재·부품·장비(이하 소부장) 분야에 특화된 **'메라넷(M-era.net)' 공동연구플랫폼에 우리나라가 신규로 참여**하여 기술 선도국과의 **소부장 기술협력을 고도화**한다.

❸ 아울러, **디지털 전환, 첨단기술 등 핵심기술 조기 확보**를 위해 해외 기술도입 전문기관을 신규로 지정, 해외 우수기술 발굴, 인수계약 지원 등 **기술도입 전과정을 밀착 지원**하고,

- 해외 우수기술 도입(IP인수, M&A 등) 시, **해외기관과의 후속기술 개발도 지원**할 예정이다.

□ 통합공고의 상세한 내용은 **산업부 홈페이지(www.motie.go.kr), 한국산업기술진흥원 홈페이지(www.kiat.or.kr)를 통해 확인**할 수 있으며,

○ 사업 참여 희망자에 대한 폭넓은 정보제공을 위해 **2월 16일(수) 15시 온라인 설명회를 개최**할 예정이다.

* 사업설명회 사전 신청 : https://south-korea-partnering-system.b2match.io/agenda

□ 노건기 산업기술융합정책관은 "탄소중립, 디지털 전환 등에 선제적으로 대응하기 위해서는 **국내 자체개발과 함께 해외 우수 기관과의 기술협력도 전략적으로 추진**할 필요가 있다"고 강조하면서,

○ "산업부는 빠르게 변화하는 시장환경 속에서 우리 기업이 글로벌 R&D 협력을 통해 **기술 고도화와 국제표준을 주도**하고 **세계 시장을 선도**해 나갈 수 있도록 적극 지원해 나가겠다"고 밝혔다.

【붙 임】 산업기술국제협력사업 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 노형철 사무관(☎044-203-4533)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **산업기술국제협력사업 개요**

□ 지원 분야

○ 국내 산·학·연과 해외기관과의 공동 R&D를 통해 **첨단·핵심기술 확보, GVC 대응, 탄소중립 및 디지털 전환** 등 산업패러다임 선도 가능 분야

□ 지원 방식

○ **(양자 공동펀딩형 R&D)** 정부 간 합의한 협력국가*의 기관과 컨소시엄을 구성하고 해당국과 공동 승인한 과제를 대상으로 자국 기관에 자금 지원

* 이스라엘, 中, 佛, 獨, 스페인, 스위스, 체코, 네덜란드, 캐나다, 덴마크, 英, 러시아, 인도, 싱가포르

○ **(다자 공동펀딩형 R&D)** R&D플랫폼에 가입된 회원국과 컨소시엄을 구성하고 해당 플랫폼에서 승인한 과제를 대상으로 자국 기관에 자금 지원

【다자 공동펀딩 R&D의 플랫폼별 세부 프로그램】

프로그램	유레카(EUREKA)		유로스타3 (EUROSTARS3)	호라이즌유럽 (HORIZON EUROPE)	메라넷3 (M.era-net3)
	네트워크 (Network Project)	클러스터 (CLUSTER)			
사업운영기관	유레카 사무국	클러스터 사무국	유로스타 사무국	EU 집행위	메라넷 코디네이터
특징	시장지향형 산업기술개발	분야별 대규모 연구혁신 컨소시엄	중소·중견기업 전용	EU 최대 연구혁신 프로그램	소재부품 특화 프로그램
참여국	46개국		37개국	27개국	36개국

○ **(전략기술형 R&D)** 국내 산업계·기관에 필요한 기술 확보를 위해 해외 선도기관과 다각적인 기술협력을 선별하여 지원

【전략기술형 R&D 세부 프로그램(안)】

구분	주요내용
글로벌수요연계형	· 글로벌 수요에 기반한 기술협력 지원을 통해 기술력을 갖춘 국내 소재·부품·장비 기업의 해외시장 진출 및 GVC 진입 촉진
글로벌기술도입형	· 국내기업의 해외 선진기술 도입(IP인수, M&A 등) 후, 기술 커스터마이징을 위한 추가 R&D를 지원하여 기술내재화 및 사업화 촉진
글로벌협력거점형	· 글로벌 우수 연구기관을 협력거점으로 선정하고, 국내 산업계와의 중장기·중대형 공동R&D를 지원하여 선도기술 개발 및 글로벌 경쟁력 제고

* 개별 세부내용은 별도 상세 공고 예정