

2023년도 「신시장창출지원사업」 신규과제 공고(안)

해외 선진연구기관, 우수연구기관등과 국제협력을 통한 공동연구사업 수행, 중소·중견기업 글로벌 시장 진출 기반 마련을 위하여 아래와 같이 신시장창출지원사업을 공고하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2022년 12월 19일

□ 사업개요 및 지원내용 (요약)

- 생산기술 국제공동연구사업: 선진 연구기관과의 공동연구를 통해 기관 연구역량을 강화하고 첨단 기술을 확보하여 국내 중소·중견기업의 글로벌시장 진출기반 마련
- 국가 간 협력사업: 기관 차원의 전략적 국제협력 활동을 통해 발굴된 협력국가·기관(기업체 포함) 대상 공동연구 및 기술개발·지원 등 추진을 통해 연구역량 및 협력기반 확보
- 한-러(CIS) 기술협력사업: 러시아 포함 CIS권* 우수 원천기술과 국내 기술을 결합한 혁신기술 개발 및 중소·중견 기업의 글로벌 新시장 진출 지원

사업유형 (지원규모)	세부사업명 (지원규모)	사업기간	'23년 사업비	모집기간
생산기술 국제공동 연구사업 (330백만원)	생산기술 국제공동연구사업 (330백만원/4개 과제 내외)	당해연도('23.1~'23.12, 12개월) ※ 총기간('23.1~'24.12, 24개월)	과제 당 80백만원 내외	공고일~'23.1.2.
국가 간 협력사업 (1,793백만원)	해외거점 협력사업 (420백만원/5개 과제 내외)	당해연도('23.1~'23.12, 12개월)	과제 당 80백만원 내외	공고일~'23.1.2.
	아시아현지기술실용화 개발사업 (373백만원/7개 과제 내외)	당해연도('23.1~'23.12, 12개월)	과제 당 50백만원 내외	공고일~'23.1.2.
	한-러(CIS) 기술협력사업 (1,000백만원/10개 과제 내외)	당해연도('23.1~'23.12, 12개월)	과제 당 100백만원 내외	공고일~'23.1.9.
지원규모 합계	2,123백만원			

□ 공모방법 및 접수마감

- 자세한 내용은 세부 공고문을 확인 바랍니다.

2023년도 「국가 간 협력사업」 신규과제 공고(안)

[사업개요]

□ 사업목적

- 기관 차원의 전략적 국제협력 활동을 통해 발굴된 협력국가·기관 (기업체 포함) 대상 공동연구 및 기술개발·지원 등 추진을 통해 연구역량 및 협력기반 확보

- ① 기관 간(생기원-해외거점) 사전 상호교류* 활동을 통해 발굴된 협력 분야의 초기 공동연구 지원을 통해 지속가능한 연구협력 기반 확보

* MOU체결 및 교류회(심포지엄/포럼/세미나 등) 개최 등을 통한 네트워크 구축

- ② 국내 중소·중견기업의 아시아시장 진출 및 진출기업의 기술문제 해결을 통한 글로벌 경쟁력 강화 지원

* 아세안 해외사무소(중국/베트남/인도네시아) 및 개별연구자를 통한 수요 발굴 등

□ 사업기간 / 규모 : '23.1.1.~12.31. / 793백만원 (상세 내용 하단 참고)

□ 사업유형 ① : 해외거점 협력사업

- (사업규모) 420백만원 (80백만원 * 5개 과제 내외)
 - (사업내용) 선진 연구기관과의 상호 매칭형 공동연구를 통해 분야별 우수기술을 확보하고 지속적인 연구협력 기반 조성
- ※ 상대기관의 매칭연구를 원칙으로 함

<대상 국가 및 협력 분야>

대상국가	협력분야	협력기관	비고
북미/ 유럽	·전기자동차, 탄소중립, 첨단 소재부품, 항공우주, 3D프린팅 분야 등	어번대학교(미국), AKCSE(캐나다), IFW연구소(독일) 등	·생기원-어번대 MOU 체결('22.12.) ·생기원-AKCSE MOU 체결('22.7.) ·생기원-IFW연구소 MOU 체결('22.4.)

아시아	· 자동화, AI, ICT, 스마트제조, 희소금속 분야 등	강소성산업기술 연구원 / 남창대학교(중국), 재료연구소 / 고체물리연구소 (우즈베크) 등	· 강소성산업기술연구원 MOU 체결('22.11.) · 우즈베크 MOU 체결('22.3.) · 남창대 MOU 체결('21.6.)
자율	· 탄소중립 분야	탄소중립 관련 우수 연구기관	

[지원대상 및 사업 신청방법]

구 분	주요 내용
지원자격	· 공고일 현재 기준 기관에 재직 중인 선임연구원 이상
지원구성	· 주관기관(우리원), 참여기관(해외기관)
접수기간	· 공고일 ~ 1. 2.(月) 18:00까지 결재완료 건 접수
신청방법	· EIP 참여연구원사전등록 후 사업신청 결재완료 (지역본부(연구소)장 결재완료) 및 이메일 제출 (사업운영평가실 박종진 : jpark609@kitech.re.kr) * 과제명 앞에 [해외거점] 반드시 명시 * 사업구분: 내부연구 - 기획재정부 - 한국생산기술연구원 - 중소중견기업생산기술실용화 및기술지원 - 신시장창출지원사업(PJE)
제출서류	· 사업계획서 1부, 상대기관 매칭연구 증빙 (예: 상대기관 재무부서, 사업총괄부서 등이 공식적으로 제공한 과제정보)
성과목표	· 자율지표 설정

※ [참고] 연구책임자 및 참여연구원은 최소 참여율 10%를 준수해야 하며 본 사업은 2책 3공에 해당됨

※ 매칭연구 : 해외기관 본부차원에서 유사한 연구주제로 유사한 기간 동안 예산 투입을 할 수 있음을 의미

[평가방법]

구 분		주요 내용
서류검토		· 사업유형 확인, 지원대상 자격 및 제출서류 검토
평 가	평가 형태	· 연구책임자 발표 및 질의응답을 통한 절대평가
	발표 시간	· 과제당 20분(발표 10분 + 질의응답 10분) · 사업계획서를 평가 기본 자료로 활용하고 발표자료는 작성하지 않음 ※ 필요시 발표자료는 핵심연구내용에 대하여 5페이지 이내로 사업계획서(PART II) 내 첨부

※ 연구책임자는 기술개발내용, 추진전략·체계 위주로 발표

[사업 추진일정]

추진내용	담당	추진일정
사업신청·접수 (연구자 매칭)	연구책임자	공고일~1.2.(月)
▼		
선정평가	선정평가위원회 (사업운영평가실)	‘23년 1월 3주
▼		
평가결과 확정	사업운영평가실	‘23년 1월 4주~5주
▼		
과제수행	연구책임자	2023.1.1.~12.31
▼		
실적 평가	종료(연차)평가위원회 (사업운영평가실)	‘23년 11월~12월

[평가지표]

구 분	평가지표	배점
사업목표	○ 사업 추진계획의 구체성과 타당성 ○ 기술개발 목표 수준 및 성과지표의 적정성, 실현가능성	30
사업내용	○ 사업 전략 및 방법의 적정성 ○ 세부사업 내용 및 추진 전략의 구체성	30
해외기관 선정	○ 해외기관과의 협력 필요성 및 적절성	10
기대효과	○ 사업의 사회·경제적 파급효과, 성과 확산 가능성 ○ 지속적 국제협력 네트워크 확보 가능성	20
사업비	○ 사업비 구성의 구체성 및 적정성	10
합계		100
가점	○ 상대기관의 연구비 현금 매칭 시	5

□ 사업유형 ② : 아시아현지기술실용화개발사업

- (사업규모) 373백만원 (50백만원 * 7개 과제 내외)
- (사업내용) 해외사무소 거점국의 이슈 분야 또는 해외사무소 활동을 통해 발굴한 기술협력 분야와 관련하여 아시아 시장 진출을 희망하는 국내 중소·중견기업을 지원하는 전략形과
- 연구자가 자율적으로 아시아 국가의 기술협력 수요를 발굴하고 국내 중소·중견기업을 지원하는 자율形 운영

<국가별 지원분야 및 지원유형>

구분		지원 분야*	주요 이슈
전략形	중국	현지 진출 국내 제조기업 생산성 향상을 위한 공정자동화 지원 등	현지 인건비 상승 대응
	베트남	현지 진출 제조기업의 제품 현지화 및 품질 안정화를 위한 요소기술개발 등	베트남 내수시장 확보
	인도네시아	현지 진출 국내 자동차업체 부품 및 농기계 관련 기술개발 지원 등	자동차·농기계산업 개발
자율形	아시아국가	연구자 자율	정부 정책 대응 및 협력대상국 확대

* 지원분야는 해당 해외사무소에서 현지 이슈, 기업 수요 등을 고려하여 선정

※ 전략形은 아시아시장 진출 예정기업, 해외사무소 또는 현지 진출기업 단기 기술지원을 통해 발굴된 수요, 위 제시된 지원분야에 부합하는 경우 해당

[지원대상 및 사업 신청방법]

구분		주요 내용
지원 자격	연구자	<ul style="list-style-type: none"> · 공고일 현재 기준 기관에 재직 중인 선임연구원 이상 * (우대사항) 2022년 이전 현지진출기업 기술지원 프로그램을 통해 지원한 기업과 해당 기업 기술지원책임자가 본 사업에 신청할 경우 선정평가 시 가점 부여
	수요기업	<ul style="list-style-type: none"> · 지원 대상국에 既 진출 또는 진출 예정인 중소·중견기업 * (참고사항) 既 현지 진출기업의 경우 현지에 법인이 등록되어 있고 한국에 관계법인(본사 등)이 반드시 있어야하며, 현지 진출 예정기업의 경우 양식에 따른 해외진출 예정 계획서를 작성하여 제출 必

지원 구성	· 주관기관(우리원), 수요기업, (현지 연구기관)*
	* (참고사항) 필요 시 현지 연구기관 참여 가능(인도네시아의 경우 양국 산업부간 MOU에 따라 현지 연구기관이 참여한 경우 선정평가 시 가점 부여)
접수 기간	· 공고일 ~ 1. 2.(月) 18:00까지 결재완료 건 접수
신청 방법	· EIP 참여연구원사전등록 후 사업신청 결재완료 (지역본부(연구소)장 결재완료) 및 이메일 제출 (사업운영평가실 박종진 : jpark609@kitech.re.kr) * 과제명 앞에 [아시아] 반드시 명시 * 사업구분: 내부연구 - 기획재정부 - 한국생산기술연구원 - 중소중견기업생산기술실용화 및기술지원 - 신시장창출지원사업(PJE)
제출 서류	· 사업계획서 1부, 수요기업 관련서류 (현지진출 및 한국소재 기업의 사업자등록증 각 1부, 관계법인 확인 가능서류 1부, 진출 예정기업의 경우 진출예정계획서 1부, 현지진출기업 기술지원 프로그램을 통해 지원한 기업의 경우 당시 제출한 기술지원 요청서 1부)
성과 목표	· (필수) 기술지원 성능향상 효과평가서, 수요기업과 합의한 정량 기술 스펙 목표 2개 이상 · 이외 지표에 대해서는 자율선택 가능

※ [참고] 연구책임자 및 참여연구원은 최소 참여율 10%를 준수해야 하며 본 사업은 2책 3공에 해당됨

[평가방법]

구 분		주요 내용
서류검토		· 사업유형 확인, 지원대상 자격 및 제출서류 검토
평가	평가 형태	· 연구책임자 발표 및 질의응답을 통한 절대평가
	발표 시간	· 과제당 20분(발표 10분 + 질의응답 10분) · 사업계획서를 평가 기본 자료로 활용하고 발표자료는 작성하지 않음 ※ 필요시 발표자료는 핵심연구내용에 대하여 5페이지 이내로 사업계획서(PART II) 내 첨부

※ 연구책임자는 기술개발내용, 추진전략·체계 위주로 발표

[사업 추진일정]

추진내용	담당	추진일정
사업신청·접수 (연구자 매칭)	연구책임자	공고일~1.2.(月)
▼		
선정평가	선정평가위원회 (사업운영평가실)	‘23년 1월 3주
▼		
평가결과 확정	사업운영평가실	‘23년 1월 4주~5주
▼		
과제수행	연구책임자	2023.1.1.~12.31
▼		
실적 평가	종료(연차)평가위원회 (사업운영평가실)	‘23년 11월~12월

[평가지표]

구 분	평가지표	배점
지원목표	○ 사업 추진계획의 구체성과 타당성 ○ 기술개발 목표 수준 및 성과지표의 적정성, 실현가능성 ○ 진출 예정 기업의 경우 시장진출에 따른 신규 매출 발생 또는 현지 법인 설립 등 목표의 구체성	30
지원내용	○ 지원 전략 및 방법의 적정성 ○ 세부지원 내용 및 사업화 계획의 구체성	30
기대효과	○ 현지 진출(예정)기업의 기술력 및 기술경쟁력 향상, 경제적 효과, 현지 적용 가능성 ○ 지원 효율성 및 활용의 적정성	30
사업비	○ 사업비 구성의 구체성 및 적정성	10
합계		100
가점부여	○ 2022년 이전 현지진출기업 기술지원 프로그램에 참여한 기업과 기술지원책임자가 참여 시	5

□ 문의처

- 평가 관련: 사업운영평가실 박종진(041-5898-506/jpark609@kitech.re.kr)
- 사업 관련: 글로벌협력실 이경은(041-5898-271/janelee@kitech.re.kr)