

「2021년도 대·중소기업 기술 교류 지원 사업」

기술수요 및 기술교류회 참여 수요조사 공고

소재·부품·장비 산업의 공급망 안정화를 위해 대기업과 중소기업 간 협력체계 조성을 목적으로 경기도가 추진하고 있는 「2021년도 대·중소기업 기술 교류 지원 사업」의 기술 수요기업과 공급기업에 대한 수요조사를 다음과 같이 공고합니다.

2021년 2월 9일

경기도지사 · 경기도경제과학진흥원장

1 사업목적

□ 추진방향

- 도내 소재·부품·장비 관련 중소기업과 대·중견기업들 간의 기술 교류회 확대와 기술공유로 개발과정의 정보부족 문제와 기술적 난제를 해결토록함으로써 동반성장의 토대를 조성

2 수요조사 개요

□ 수요조사 분야 : 국산화 및 수입대체가 시급한 쏠 산업의 소재·부품·장비 분야

□ 수요조사 대상

- 수요처 : 외국산(수입) 비중이 높거나 미래산업의 핵심동력으로 성장 가능성이 높은 소재·부품·장비 품목을 사용하는 대기업 또는 중견기업
- 공급처 : 도내 소재·부품·장비 중소기업(창업기업 포함)

* [별첨 1] 소재·부품·장비의 범위 기준 부합여부 및 관련 매출 50%이상 확인必

** 현재 소재·부품·장비 기업이 아닌 경우에도 협약기간 내에 소재·부품·장비 사업을 추진하고 관련 업종/업태로 사업자등록을 이행하는 경우는 신청 가능

3 수요조사 결과 활용



- ① 단계 : 소재·부품·장비 관련 기술수요와 공급 기술 수요조사
 - 소부장 관련 기술 수요와 공급에 관심이 높은 기업 발굴
 - 대상기업과 NDA 체결(보안 유지)
- ② 단계 : 기술선별 및 수요를 고려한 분과 구성
 - 산업별 핵심 수요기업(대·중견기업)을 중심으로 3개 분과 내외 구성
 - 수요기술과 공급기술 분석, 기업의 피드백을 통한 기술요구서 확정
- ③ 단계 : 수요기술과 공급기술 매칭
 - 기술교류회 및 분과별 개별상담회 개최를 통한 수요/공급 기업간 기술매칭
- ④ 단계 : 연구개발 지원
 - 매칭된 후보기술에 대해 선정평가위원회를 통한 우수과제 선정
 - 선정된 과제에 대해 연구개발 또는 제품화 지원

4 지원내용

- 지원규모 : 2.1억원 / 과제당 0.7억원 이내 ※ 지원 규모 변동 가능
 - 후보기업 20개사 내외를 선발하고, 후보기업 선정평가를 통해 3개사 선발

- 지원내용 : 개발과제의 기술개발 및 상용화 과정*에 필요한 자금

지원분야	지원규모	총사업비* 대비 민간부담 비율	지원기간
소재부품장비 중소기업분야	0.7억원 이내 (9개월)	총사업비 20% 이상 부담(현금+현물) ※현금 부담 총사업비 10% 이상	9개월 이내

* 총사업비 : 경기도 지원금 + 민간부담금(현금 + 현물)

** 상용화 과정 : 시제품(목형) 제작, 시험분석, 성능인증, 디자인, 공정개선 등

5 지원대상

□ 지원 대상

- ①도내 소재·부품·장비 중소기업(창업기업 포함)
- ②공동연구에 참여할 대·중견기업(수요처) 및 대학, 연구기관

□ 지원 자격

- ① (주관) 연구조직을 보유한 경기도 소재 중소기업*(창업기업 포함)

※ 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업에 한함

신청 자격	
경기도 소재 (①과 ② 모두 충족해야 함)	① 경기도 내 '주사무소' 또는 '등록공장*' 설치·운영
	② 경기도 내 '기업부설연구소' 또는 '연구전담부서*' 설치·운영

* 등록공장 : 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제2조 규정에 따라 등록된 공장

** 기업부설연구소(연구전담부서) : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2 규정에 해당하는 '기업부설연구소' 또는 '연구전담부서' ※ 한국산업기술진흥협회 발행 인정 必

- ② (참여) 대·중견기업* 및 대학, 연구기관

* 대기업 : 상호출자 제한 기업집단에 포함되고, 단일기업의 직전 3년 매출액 평균이 1조원 이상인 기업

** 중견기업 : 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조에 따른 중견기업

□ 추진체계 : 단독 또는 컨소시엄(공동수행) 지원

- ① 단독지원 : 경기도 소재 중소기업이 주관기관으로 단독 지원
- ② 컨소시엄 지원 : 경기도 소재 중소기업이 반드시 포함된 컨소시엄으로 지원

주관기관	참여기관	비고
경기도 소재 중소기업	가. 경기도 소재 중소기업 나. 대기업, 중견기업 다. 비영리기관(대학 및 연구기관)	중소기업(경기도 소재)을 제외하고 지역제한 없음

6 도비 지원비율 및 민간부담금

□ 지원조건

지원분야	지원규모	총사업비* 대비 민간부담 비율	지원기간
쏠 산업분야 소재부품장비	0.7억원 이내 (9개월 이내)	총사업비 20% 이상 부담(현금+현물) ※현금 부담 총사업비 10% 이상	9개월 이내

< 사업비 계상 예시 >

▶ 도지원금 0.7억이며, 주관기관(중소기업)이 단독개발인 경우

구분	도 지원금	기업부담금		합계 (총 사업비)
		현금(대기업 부담 가능)	현물(인건비, 보유장비 등)	
비율	총 사업비의 80% 이내	총 사업비의 10% 이상	총 사업비의 10% 이상	100%
금액	70,000,000원 이내	8,750,000원 이상	8,750,000원 이상	87,500,000원

※ 총 사업비 산정방식 : 도 지원금 ÷ 80% = 총 사업비

7 지원절차 및 일정

□ 세부 일정

지원분야	공고 및 수요조사	기술교류회	선정평가	협약체결
쏠 산업 소재·부품·장비	2. 09. ~ 3. 05.	3월 중순	3월말	4월 초

※ 상기 일정은 진행상황에 따라 일부 조정될 수 있음

□ 지원절차

지원 단계	세 부 내 용	주 체
사업공고('21.2월)	· 「소부장 대중소기업 기술교류사업」 수요공고	경기도/경과원
▼		
접수 및 서류검토('21.3월)	· 서류의 적격성, 수요의 적합성 등	신청기관 → 경과원
▼		
분과 선정('21.3월)	· 수요를 고려한 분과 구성	경과원
▼		
산학연 통합 포럼 1차('21.3월)	· 현안 및 이슈, 도정 추진계획 등 공유	산학연 등
▼		
분과별 교류회 추진('21.3월)	· 수요기업/공급기업 주제발표 및 토론	신청기관
▼		
과제매칭 및 평가('21.3월)	· 분과별 우수과제 기획 및 매칭 · 계획의 적정성, 기술성, 사업성 등을 종합적으로 심사·평가 · 선행특허조사 (선정후보과제에 한함)	분야별 산·학·연 전문가 평가위원회
▼		
과제선정('21.3월)	· 평가를 모두 통과한 과제에 대해 지원예산 규모 등을 고려하여 지원과제 확정	경기도/경과원
▼		
수정 사업계획서 제출	· 심의·조정된 사업계획서를 제출	신청기관 → 전문기관
▼		
협약체결('21.4월)	· 과제 승인 및 협약	신청기관 ↔ 전문기관
▼		
사업비 지급	· 협약에 따라 도 지원금 지급	전문기관
▼		
진도점검('21.7월)	· 과제 추진실적 및 현장점검	전문기관, 평가위원
▼		
산학연 통합 포럼 2차('21.8월)	· 선정과제 소개 및 추진현황 공유	산학연 등
▼		
최종평가 현장실태조사('22.1월)	· 현장실태조사를 통한 개발완성도 및 과제 추진 실적 평가	전문기관, 평가위원
▼		
최종평가('22.1월)	· 사업완료에 따른 최종평가	분야별 산·학·연 전문가 평가위원회
▼		
사업완료	· 공개용 최종결과 보고서 제출 및 정산금	주관연구기관 ↔ 전문기관
▼		
사후관리	· 성과관리 (종료 후 3년) · 성공기술료 납부	주관연구기관 ↔ 전문기관

※ 상기 일정은 진행상황에 따라 일부 조정될 수 있음

8 선정평가 시 우대사항

- 주관기관 신청 과제가 수입의존도가 높고 수입대체가 소재·부품·장비 핵심전략 품목 30개 품목*에 해당될 경우 가점 5점 부여

* 별첨 4. 소부장 핵심전략 품목

- 수요처의 구매 예상액이 道 지원금의 10배 이상인 (구매협약 동의서 제출) 경우 가점 10점 부여

※ 단, 가점은 발표평가 대상 과제 중 60점 이상인 과제에 대해 적용되며, 가산점은 유리한 1건에 대하여 적용(최대 10점)

9 신청 방법

- 수요조사서 제출기간 : 2021. 02. 09.(화) ~ 03. 05.(금) 18:00까지
- 신청서 방법 : '수요기술 제안요구서(수요처), 공급기술 제안요구서 (공급처)' 이메일 제출
- 이메일 제출처 : ksyang@gbsa.or.kr

10 안내 사항

- 기술요구서 확정 및 기술교류회 참석을 위해 수요조사서 제출기업 개별연락 예정임
- 추후 기술교류회를 통해 최종 매칭된 기술에 대해서는 선정평가를 위한 사업계획서 접수방법 및 관련양식, 제출서류에 대해 안내 예정임

11 문의처

- 문의처 : 경기도경제과학진흥원 4차산업본부 과학기술지원팀
- 양경석 연구원-(전화) 031-776-4853, (이메일) ksyang@gbsa.or.kr

- 별첨 : 1. 수요기술 제안서(수요처用)
2. 공급기술 제안서(공급처用)
3. 소재·부품·장비의 범위
4. 소부장 핵심전략 품목
5. 산업기술분류표