



2022년도 경기도경제과학진흥원 R&D분야 지원사업

GBSA 경기도경제과학진흥원

<http://pms.gbsa.or.kr>

p. 57

경기도 기술개발사업

사업목적 기업 수요자 중심의 현장밀착형 기술개발지원을 통하여
기술혁신 능력향상 및 사업화 촉진

지원대상 기업, 대학, 연구기관 (경기도 소재)

지원내용 도내 중소기업의 단기 사업화 가능한 기술개발 지원

- (기업주도형-자율) 일반분야 20개 내외 및 북부특화분야 4개 내외
- (전략산업형-지정) 탄소중립분야 5개 내외 등

지원규모 과제당 최대 1.5억 원

- 지원금 규모 : 총 사업비의 75%이내, 기업부담25% (현물15%, 현금10%) 이상



사업공고
(2~3월 예정)

신청/검토

현장조사
(발표대상)

발표평가

선행특허
조사

과제선정
협약/지원
(1년)

<http://pms.gbsa.or.kr>

대-중소기업 동반성장 R&D 지원



사업목적 중소기업 → 대기업 또는 중견기업 : 상품에 응용 가능한 기술 발굴
 대기업 또는 중견기업 → 중소기업 : 개발제품 판로개척 기회 제공

지원대상 대기업/중견기업 구매의사(자발적 구매확약서)를 확보한 도내 중소기업

지원내용 과제당 최대 1.0억 원 이내 지원(1년 이내), 2개 과제 내외
 기술개발 및 제품화 국산화 과정에 필요한 자금 지원 (수요기업 자율 제안)

우대사항 북부 소재 기업, 구매확약규모가 도 지원금의 10배 이상인 경우, 성과공유제 이행과제

2022
총 사업규모
2.5억 원

사업공고
(2~3월 예정)

계획서
접수

검토(서류)

현장조사
(발표대상)

선행특허
조사

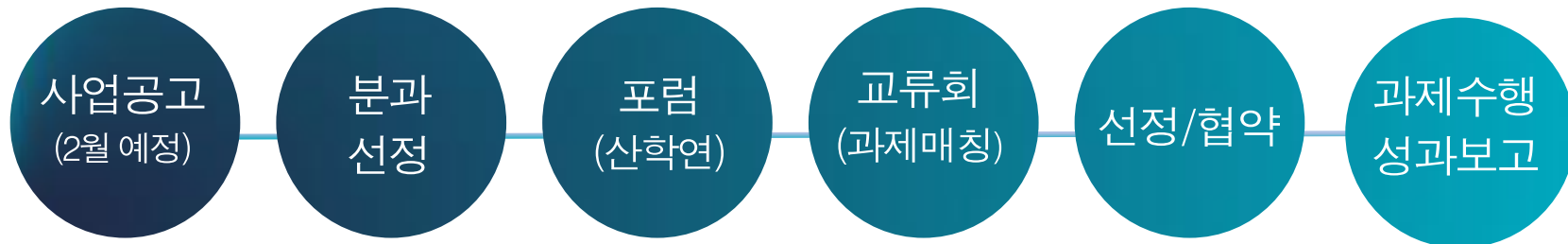
과제선정
협약/지원

<http://pms.gbsa.or.kr>

소재 · 부품 · 장비 대 · 중소기업 기술교류

- 사업목적** 수요(대기업)-공급(중소기업)기업 간 교류기회 확대 및 기술개발 협업체계 조성을 통한 소재부품장비 산업구조 극복
- 지원대상** 도내 소재 · 부품 · 장비 대(수요) · 중견(수요 또는 공급) · 중소(수요)기업
- 지원분야(안)** 반도체 · 디스플레이, 자동차 · 차세대에너지, 친환경 소재 등
- 지원내용** 기업당 최대 90백만 원 이내 지원(1년 이내), 3개사 내외 기술 · 구매교류회, 성과발표회, 협업매칭과제지원(3개 과제)
- 지원금 규모 : 총 사업비의 80%이내, 기업부담20%(현금) 이상

2022
총 사업규모
3억 원



<http://pms.gbsa.or.kr>

p. 60

소재 · 부품 · 장비 정부사업 참여 컨설팅

2022
총 사업규모
1억 원

사업목적 소재부품장비 기업의 정부(중앙 · 지방) 지원 공모사업 참여 역량 강화

지원대상 도내 소재 · 부품 · 장비 중소기업 (소부장 매출 50% 이상)

지원내용 기업당 최대 450천 원 이내 지원, 20개사 내외

교육 (정부지원시책 등), 기업진단, 기업수요맞춤형 사업 도출, 컨설팅(사업계획 작성)

실패기업 사후관리 등

- 기업부담금 : 없음

우대사항 중앙 · 지방 정부 지원사업 미경험 기업

사업공고
(2월 예정)

전문가 선정
기업 선정

매 청

컨설팅
제공

사업비
지급

사후관리



<http://pms.gbsa.or.kr>

p. 63

섬유(피혁) 분야 기술개발사업

2022
총 사업규모
7.5억 원

사업목적 도내 섬유(피혁)기업 수요 중심 기술 상용화 지원

지원대상 도내 섬유(피혁)기업, 대학 및 연구기관

지원내용 과제당 최대 1.5억 원 이내 지원(1년 이내), 5개 과제 내외

기업주도 방식 기술개발 지원을 통한 상용화 제품 개발 등 사업화 촉진

- 지원금 규모 : 총 사업비의 70%이내, 기업부담30% (현물20%, 현금10%) 이상

우대사항 사업화 가능성이 높은 과제, 북부 소재, '경기도 일자리 우수기업', '경기도 유망중소기업'

사업공고
(2월 예정)

계획서
접수

검토(서류)

발표평가

선행특허
조사

과제선정
협약/지원

<http://www.egbiz.or.kr>

경기도형 연구자 중심 R&D 지원

p. 74

2022

총 사업규모

6.0억 원

사업목적 도내 연구자의 안정적인 연구여건 조성 and 연구역량 강화

지원대상 경기도 소재, 과학기술분야 연구개발 가능인력(미취업자),
도내 연구지원기관(기업부설연구소)에 소속(채용)전제 컨소시엄 구성이 가능한 자

지원내용 9명 내외

- 연구자당 연51.6백만 원(인건비4.9백, 간접비1백, 멘토링비1.6백)

사업공고
(1월 예정)

계획서
접수

서류평가

발표평가

선정

협약/지원

<http://pms.gbsa.or.kr>

경기도민 신기술 제안 공모

p. 89

2022

총 사업규모

2.0억 원

사업목적 도민 및 기업-대학-연구소 보유 신기술 자유 제안을 통해 전문가 평가
(오픈형 평가지원 채널 구축)

*신기술: 새로운 제품의 품질, 성능 및 제조 공정 등의 개선 및 관련 기술

지원대상 경기도민, 도내 소재 기업, 대학, 연구소

지원내용 선행특허(기술)동향조사 제공

과제 기획지원 : 지식재산권 획득, 시제품 제작, 시험분석평가 인증 등

사업공고
(연중상시,
반기1회 평가)

계획서
접수

서류심사

선행특허
조사

발표평가

과제기획
지원

<http://pms.gbsa.or.kr>

p. 109

소재 · 부품 · 장비 기업 육성

2022
총 사업규모
16억 원

사업목적 기업 기술개발 단계와 여건에 맞춘 체계적 지원을 통한
소재부품장비 강소기업 도약 발판 마련

지원대상 도내 소재 · 부품 · 장비 중소기업 (소부장 개발 제조매출 50% 이상)

지원내용 기업당 최대 75백만 원 이내 지원(1년 이내), 20개사 내외
기술 · 공정 및 제품혁신, 판로개척 등 25개 세부지원 중 선택형 패키지 지원
- 지원금 규모 : 총 사업비의 80%이내, 기업부담20%(현금) 이상

지원제외 월드클래스300, 글로벌 강소기업, 소부장강소기업100 등

사업공고
(2월 예정)

계획서
접수

검토(서류)

현장조사
(필요시)

발표평가

과제선정
협약/지원

<http://pms.gbsa.or.kr>

책자 외 신규

2022

총 사업규모

6.5억 원

차세대 수소에너지 실용화 기술개발

사업목적 정부 ‘수소경제 활성화 로드맵’ 및 경기도 ‘수소에너지 생태계 조성’부응
도 주력산업 육성차원 수소에너지 R&D 지원 및 대-중소기업 동반성장 유도

지원대상 수요기업(대·중견기업) 공동 연구협력조건부 도내 수소 관련 중소기업

지원내용 기업당 최대 2.0억 원/연간 이내 지원(최대 2년 이내), 3개사 내외
수요처(대,중견기업) 제안과제 또는 중소기업 제안과제

- 지원금 규모 : 총 사업비의 75%이내, 기업부담25% (현물15%, 현금10%) 이상

지원조건 경기도 소재 중소기업이 수소산업 스트림간 (또는 수소산업과 他산업 간) 2개 기관 이상이
공동연구개발 컨소시엄을 구성하여 신청

※ 주관기관 : 경기도 소재 중소기업 / 참여기관 : 관련산업 산(대기업 포함)·학·연(도외 지역 포함)

사업공고
(3월 예정)

신청/검토

현장조사
(발표대상)

발표평가

선행특허
조사

과제선정
협약/지원
(최대2년)