

2011년도 부품·소재신뢰성기반기술확산사업 시행계획 공고

산업기술의 창의·융합 추세에 발맞춰 부품소재의 신뢰성 향상을 지원하고자 「부품소재신뢰성기반기술확산사업」의 2011년도 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 사업을 수행하고자 하는 사업자는 아래의 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

1. 사업목적

- 공공연구기관, 대학, 신뢰성 전문기업 등의 신뢰성지원인프라(인력·기술·장비·시설 등)를 활용하여 부품·소재 및 완제품의 신뢰성 향상을 지원

○ 신뢰성이란?

- 시간에 따른 기본품질'을 의미하며 제품의 최초 품질을 목표 수명기간동안 만족스럽게 유지할 수 있는 특성으로서 신뢰성이 높다는 것은 소비자가 제품을 고장 없이 오래 쓸 수 있고 만족하는 제품을 의미함

2. 지원내용

가. 지원유형

상생 협력 형	수출형	주관기관	① 국내 수요기업	② GP 참여기업
		참여기관	부품소재기업 + 신뢰성지원기관	
		지원자격	▪ 해외 수요기업과 부품소재기업간 신뢰성 향상을 전제로 한 구매확약서(또는 MOU)를 제출 ▪ GP 참여기업의 경우 주관기관 인정	
	내수형	주관기관	국내 수요기업	
		참여기관	부품소재기업 + 신뢰성지원기관	
		지원자격	▪ 수입대체 품목으로 국내 수요기업과 부품소재기업간 신뢰성 향상을 전제로 한 구매확약서(또는 MOU)를 제출	
구성		▪ 수요기업, 부품·소재기업, 신뢰성지원기관이 컨소시엄을 구성하여 부품소재 및 완제품(모듈)에 대한 신뢰성 향상을 추진		
▪ 수요기업 : 부품소재로 구성된 모듈 또는 완제품을 제조하거나 구매하는 기업 ▪ 부품소재기업 : 기계, 자동차, 전기, 전자, 금속, 섬유, 화학 등 부품소재 전분야의 제조기업 ▪ 신뢰성지원기관 : 부품소재의 신뢰성향상을 지원하는 공공연구기관, 대학 및 신뢰성관련 전문기업 등 관련 인프라 구축기관 ▪ GP 참여기업 : 지식경제부에서 수행하는 글로벌파트너십(GP)사업에 참여한 기업				

- * 글로벌파트너십사업 : 글로벌 시장진출을 희망하는 국내 부품소재기업에 해외 수요 기업 발굴 및 1:1 비즈니스 상담을 지원하여 신뢰성 협력, 공동 R&D, 지분투자, 합작 등 해외기업과의 협력기회를 제공

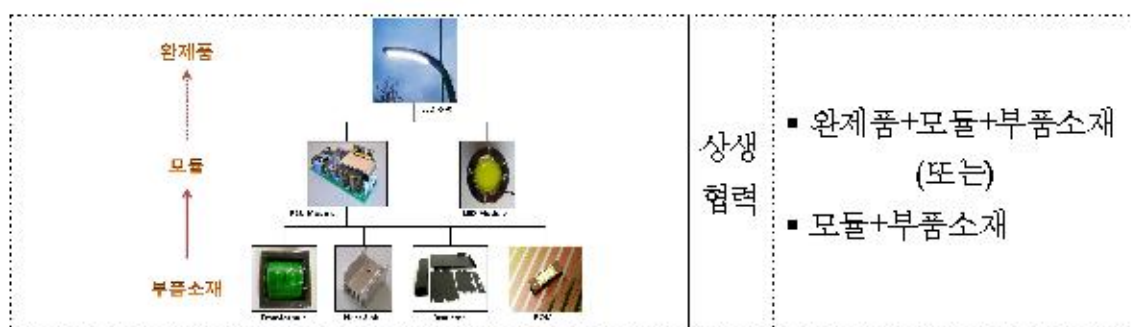
나. 지원분야

- 기계, 자동차, 전기, 전자, 금속, 섬유, 화학 등 국내 제조기반을 둔 부품·소재 관련 제조업 전분야

※ 소프트웨어프로그램 개발 등 제조업이 아닌 분야는 지원대상에서 제외됨

- 국산 부품소재의 필드고장문제(A/S, 필드클레임, 리콜)해결, 내구수명향상 등 신뢰성 향상 지원

【사업품목구성(예시)】



○ 지원제한조건

- 정부에서 신뢰성향상을 기 지원하였거나 지원 중에 있는 과제와 유사한 경우
 - * 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr) 등을 활용하여 검색
- 접수 마감일 현재 정부가 지원하는 사업의 의무사항을 불이행 중이거나 제재 중인 경우(기업, 기업대표, 총괄책임자, 기관 포함)

다. 지원조건

○ 지원규모 및 지원기간

- 2년 이내 연간 5억원 이내를 원칙으로 함
- * GP 참여기업이 주관기관인 경우 1년 이내 1.5억원 이내를 원칙으로 함
- * 과제별 최종 사업비 지원규모는 평가에 의해 결정

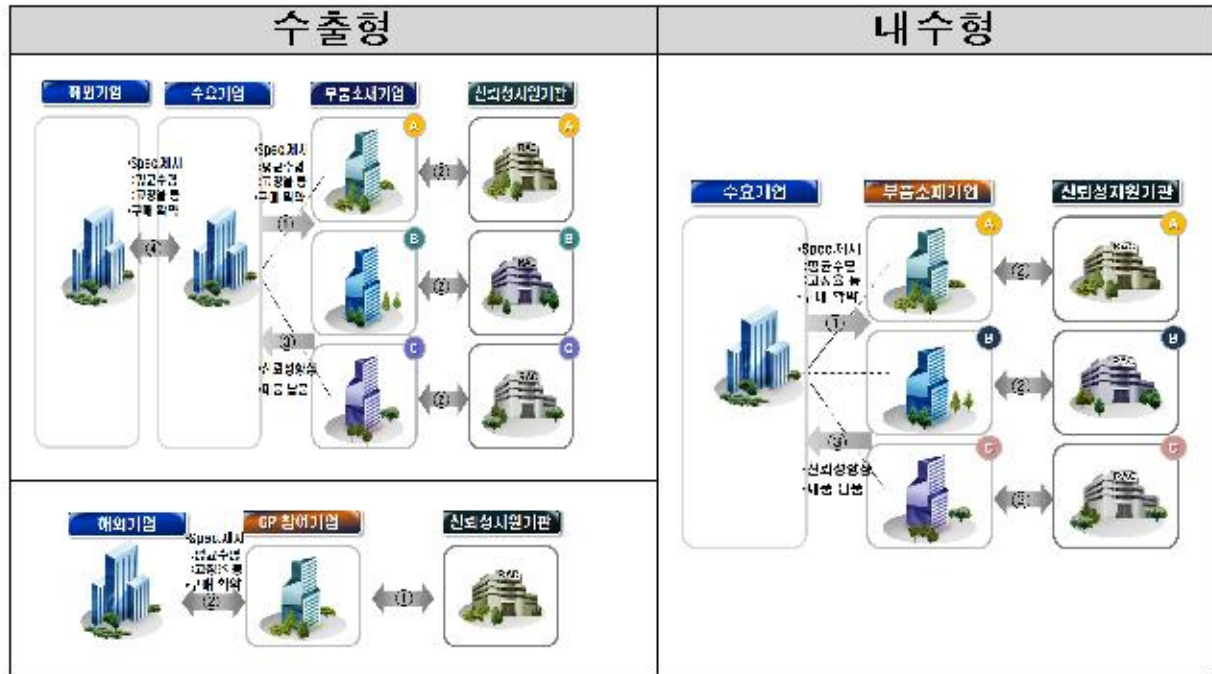
○ 정부출연금 및 민간부담금 현금비율

참여기업 수	정부출연금 지원비율	민간부담금 중 현금비율
중소기업이 2/3 이상	총사업비의 75% 이내	민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
중소기업이 2/3 미만	총사업비의 50% 이내	민간부담금(현금+현물)의 20% 이상

- * “중소기업”은 「중소기업기본법」 시행령 제3조(중소기업 범위)에서 정한 기업을 의미하고 참여기업 수에는 비영리기관은 제외하고 계산

○ 기술료 징수 : 해당사항 없음

라. 사업추진체계



마. 지원절차 및 일정

추진내용	추진기관	추진일자
사업공고	지식경제부 한국산업기술진흥원	'11. 3. 30
↓		
사업설명회	한국산업기술진흥원	'11. 4. 6,7,11
↓		
사업계획서 제출	신청기업 → 한국산업기술진흥원	~ '11. 5. 9
↓		
평가위원회 개최	한국산업기술진흥원	'11. 5. 말
↓		
지원과제 선정·확정	평가위원회 / 지식경제부	'11. 6. 초
↓		
협약 체결	한국산업기술진흥원 ↔ 주관기관	'11. 6. 중 *
↓		
정부출연금 지급	지식경제부 / 한국산업기술진흥원	'11. 6. 말

※ 상기일정은 전담기관의 사정에 따라 변경될 수 있음

3. 평가기준 및 우대사항(융복합권소사업, 글로벌 진출, 중소기업)

가. 평가기준

- 지원의 필요성, 목표 및 내용의 타당성, 추진체계의 적정성, 사업기간 및 사업비 타당성, 기대효과(경제성, 기술성)

※ 창의 융합 개방적 평가지표 (평가시 주요 고려사항)

- 융합적인 지표 : 산업간·기술간 이업종 권소사업 여부 및 참여기업 수, 소재·부품융합형 권소사업 과제
- 개방적인 지표 : 외국 수요기업의 참여, 대기업의 민간현금부담비율 높은과제, 국내형의 경우 수입대체 효과가 높은 과제
- 창의적인 지표 : 부품소재기업과 수요기업간 신규거래 여부, 구매확약서 기준 수출예상액(국내기업은 구매예상액)이 높은 과제
- 준비된 R&D : 권소사업이 사전에 기획되어 체계적으로 준비된 과제

나. 평가방법

- 사전서류검토 후 평가위원회를 통한 발표평가
 - 총괄책임자가 발표함을 원칙으로 함
 - 사업계획서를 대상으로 총괄책임자의 발표 및 평가위원간 질의응답 형식으로 실시
 - 평가결과 종합평점이 60점 이상인 과제 중 예산을 고려하여 최종 지원과제 선정
 - * 필요시 현장점검 실시

다. 우대사항

- 가점
 - 신뢰성인증(R-마크) 획득기업이 참여한 경우 종합평점의 3% 가산 (중빙서류 제출)
 - 부품소재 전문기업이 참여한 경우 종합평점의 2% 가산 (중빙서류 제출)

라. 기타 유의사항

- 사업 종료 후 우수과제(평점 80점 이상)의 경우, 신뢰성보험 우선 추천

4. 신청방법

가. 신청서 교부 및 제출방법

- 한국산업기술진흥원 (www.kiat.or.kr) 사업공고 참조

나. 접수·문의처

- 접수기간 : 2011.3.30(수) ~ 2011.05.9(월) 18:00 (우편접수는 마감일까지 소인만 해당)
- 접수방법 : 온라인 접수(www.pms.re.kr) 후 방문 또는 우편접수
- 접수처 : 한국산업기술진흥원
 - 주소 : (135-513) 서울특별시 강남구 테헤란로 305번지 한국기술센터 4층
한국산업기술진흥원 신뢰성진흥팀
- 문의
 - 한국산업기술진흥원 신뢰성진흥팀(☎ 02-6009-3000)

분야	담당	전화번호
사업 총괄	백대우 팀장	02-6009-3920
기계·자동차	임현주 선임연구원 최승욱 연구원	02-6009-3923 02-6009-3930
전기·전자	최재혁 선임연구원 이희석 선임연구원	02-6009-3925 02-6009-3927
화학·섬유·금속	안영은 연구원	02-6009-3928
신청접수방법	김경호 연구원	02-6009-3931
	이지은 연구원	02-6009-3929

- 지식경제부 부품소재총괄과(☎ 02-2110-5507, 5508)

다. 구비서류

- 부품소재 신뢰성기반기술확산사업 계획서 12부
- 신청자의 사업자등록증 및 공장등록증 사본 각 1부
- 민간부담금 출자확약서
- 수요기업과 부품소재기업간 상생협력 MOU 1부 : 구매확약 내용을 포함하여 자유양식으로 작성

5. 관련법령

- 가. 지원근거 : 부품소재전문기업등의육성에관한특별조치법 제24조제1항 및 동법시행령 제29조
- 나. 관련규정 : 「지식경제 기술혁신사업 공통운영요령」, 「지식경제 기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령」, 「지식경제 기술혁신사업 보안 관리요령」, 「지식경제 기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령」 및 「지식경제 기술혁신사업 평가관리지침(기반조성사업)」

6. 기타사항

- 참여인력의 참여율 규정 「지식경제 기술혁신사업 평가관리 지침(기반조성사업) 참고」
 - 총괄책임자 및 참여기관 책임자는 사업참여율을 10%이상을 원칙으로 함
- 평가결과 통보 : 총괄책임자 e-mail로 통보
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 선정된 과제는 중간평가 등을 통해서 사업성과 저조시 지원이 중단될 수 있음
- 사업설명회 개최일정 및 장소
 - * 글로벌파트너십(GP) 사업과 공동설명회로 운영

일시	지역	장소
'11.4.6(수) 14:00 ~	광주	전자부품연구원 광주지역본부 지원동 3층 대회의실
	창원	재료연구소 연구1동 2층 세미나실
'11.4.7(목) 14:00 ~	대전	기계연구원 본관동 1층 대회의실
	대구	계명대학교 성서캠퍼스 신바우어관 3층 멀티미디어실
'11.4.11(월) 14:00 ~	서울경기	경기테크노파크 1층 대강당 (한양대 안산캠퍼스 내)