

「2025 경북 정밀화학소재산업 경쟁력강화 지원사업」 수혜기업 모집 공고

경상북도가 지원하는 「 2025 경북 정밀화학소재산업 경쟁력강화 지원사업 」의 수혜기업을 다음과 같이 모집하오니, 경북지역 중소기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 03월
(재)경북테크노파크 원장

I 사업개요

가. 사 업 명 : 2025 경북 정밀화학소재산업 경쟁력강화 지원사업

나. 사업목적

- 대외의존형 화학소재 산업 구조 탈피 및 친환경 정밀화학소재산업 경쟁력 강화
- 경북지역 정밀화학소재산업 기업의 기술경쟁력 강화 및 기술사업화 지원
- 경북지역 화학산업 생태계 활성화를 통한 매출증대 및 고용확대 기여

다. 세부 지원내용

- 사업화를 위한 시제품 제작 지원
- 기관 인프라 연계 물리적·화학적 분석지원(기술상담 및 전문가 컨설팅 등)
- 정밀화학소재 관련 R&D 사업 기획 및 컨설팅

라. 지원대상

- 공고일 기준 경북도 내 소재한 중소기업
- 정밀화학소재산업 전·후방 연관산업(기업)

가. 지원분야

□ 산업용 화학소재

: 자동차, 디스플레이, 반도체, 에너지산업 등의 생산·공정에 투입되는 화학소재

□ 친환경 화학소재

: 저탄소 · 친환경 · 재활용 신소재, 친환경 고분자 플라스틱, 생분해성 · 바이오 플라스틱, 친환경 분해성 고분자 소재, 친환경 합성섬유, 친환경 생활화학제품 등

나. 지원내용 및 지원규모

□ 사업화를 위한 시제품 제작 지원(최소 3개사)

－ 지원분야 : 산업용 화학소재, 친환경 화학소재 등

－ 지원조건 : 개발한 시제품에 대한 특허 출원 1건 필수(사업기간내)

－ 지원금액 : 지원금 최대 23,000천원 + 기업부담금(지원금의 10% 이상)

※ 예) 총사업비(25,300천원)=지원금(23,000천원)+기업부담금(2,300천원)

※ 기업부담금은 지원금의 10% 이상, 부가세 제외

※ 물리·화학적 시험분석 지원 및 R&D 기획 작성 필수

※ 지원규모는 최대금액을 넘길 수 없으며, 선정평가 위원회에서 조정될 수 있음.

□ 기관 인프라 연계 물리·화학적 시험분석 지원(시제품 제작지원 선정기업 대상)

－ 화학분석 장비 활용 시험석 지원, 기관보유 장비 및 인력 활용

: 소재의 중금속 등 무기물질 스크리닝 분석, 다양한 형태의 시료 내 특정성분 함량분석(UPLC 활용), 극미량 무기원소 정성 및 정량분석(ICP-MS 활용), 저분자 유기화합물 정성 및 정량분석(GC-MS 활용) 등

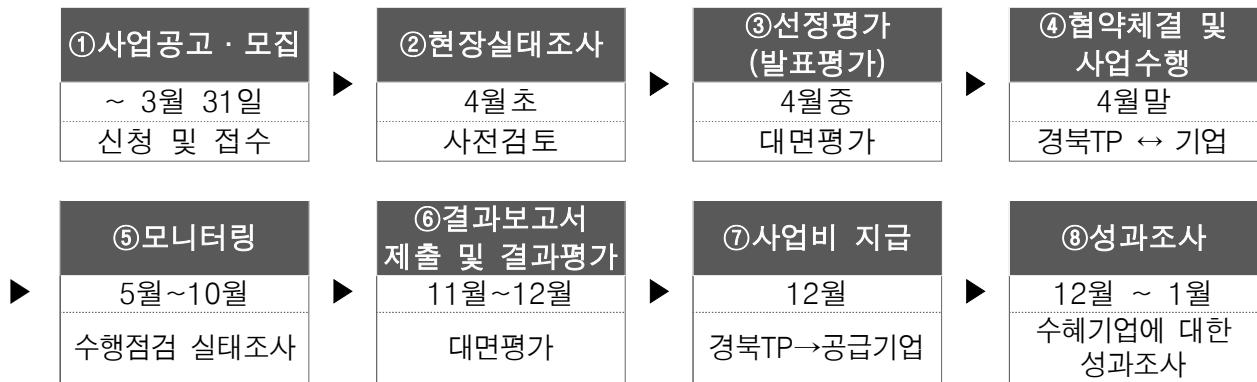
※ 위 시험항목 외 시험은 기관과 협의 후 진행 필요

※ 분석결과에 대한 해석, 기술상담 등 지원 가능

□ 화학소재 관련 R&D 사업기획 및 컨설팅(시제품 제작지원 선정기업 대상)

－ 수혜기업에 대한 R&D 사업기획 및 정부 R&D 과제 제안 등

다. 추진일정



※ 상기 일정은 변동될 수 있음.

III 지원대상

가. 신청요건

1) 공고일 기준 경북도 내 소재한 중소기업

(기업의 본사 또는 공장(연구소)이 경북도 내 소재한 기업)

※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거, 경북지역 과세 납부 사업장으로 사업자등록증 기준에 한함

※ 중소기업기본법 제2조 제1항에 의한 중소기업

2) 정밀화학소재산업 전 · 후방 연관산업(기업)

※ 첨부 참고

3) 최근 3년(2022년~2024년) 동일한 사업인 「경북 정밀화학소재산업 경쟁력강화 지원사업」에 지원받은 기업은 참여 불가

나. 사전 지원 제외 대상

- ① 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
- ② 부도업체 / 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - ※ 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.
- ③ 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - ※ 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.
- ④ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - ※ 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.
- ⑤ 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상 혹은 자본잠식 혹은 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
 - ※ 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB'이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다. (신용등급'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함)
- ⑥ 신청기업 또는 공급기업의 대표자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한인 기업
- ⑦ 동일한 신청과제(사업내용)으로 타 지원사업의 수혜를 받은 이력이 있는 경우, 또는 과제의 유사·중복이 확인될 경우
- ⑧ 신청서, 사업계획서, 동의서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 증빙자료를 조작한 경우

IV 선정절차 및 평가기준

가. 선정평가(대면평가)

- 1) 현장실태조사(또는 면담) 및 사전검토 결과, 제출된 사업계획서 내용, 과제책임자의 발표내용 등을 검토하여 대면평가표에 따라 평가하며, 사업비의 적정성 등에 대하여 면밀히 검토하여 과제선정
- 2) 과제 별 평가점수가 70점 이상인 경우 “선정” 하며 70점 미만인 경우 “탈락” 으로 함.
- 3) 발표평가 항목 ※ 일부 조정이 있을 수 있음

구분	평가항목	평가지표	배점	
지원 필요성	목표대비 타당성	◦ 사업수행목표는 명확히 설정되었는가?	20	40
	사업추진의 필요성	◦ 경북 정밀화학소재산업 경쟁력강화 지원사업의 목적에 부합하며 지원의 필요성이 있는가?	20	
지원내용의 타당성	추진계획의 타당성	◦ 목표 대비 일정 계획 및 내용이 적절한가?	15	30
	사업비구성의 적정성	◦ 총 사업비(지원금)의 규모는 적절한가? ◦ 지원사업비 및 기업부담금 도출 근거가 적절한가?	15	
기대효과	사업화 활용계획	◦ 사업결과물 활용계획이 적절하게 수립되었는가?	10	30
	부가가치 증대	◦ 부가가치 증대는 실현 가능하고, 기업 성장(시장규모, 점유율, 매출액 등)에 기여할 수 있는가?	10	
	파급효과	◦ 사업화 성공시 기술, 경제, 사회적 측면에서 기여하는 바가 얼마나 큰가?	10	
소 계			100	

나. 최종 결과평가

- 1) (평가위원회 평가) 평가위원은 현장실태조사 검토의견, 최종보고서 및 증빙자료 등을 종합적으로 고려한 서면 또는 대면평가를 실시하여 “최우수”, “보통”, “성실수행”, “불성실수행” 으로 판정함
※ 완료기준 : 평가점수 70점 이상/ 보완기준 평가점수 70점 미만
- 2) 최종 결과평가 항목 ※ 일부 조정이 있을 수 있음

구분	평가항목	평가지표	배점	
목표달성 및 성과	목표달성을	◦ 사업수행 목표는 달성되었는가?	20	40
	수행성과	◦ 목표에 부합하며 수행성과는 잘 도출되었는가?	20	
사업비 집행의 적정성	사업비(지원금) 집행의 적정성	◦ 기업부담금(지원금)은 계획에 맞게 집행되었는가?	30	30
활용계획 및 방안 수립	활용계획	◦ 사업결과물 활용계획이 적정하게 수립되었는가?	10	30
	부가가치 증대	◦ 부가가치 증대는 실현 가능하고, 기업성장(시장규모, 점유율, 매출액 등)에 기여할 수 있는가?	10	
	파급효과	◦ 사업화 성공 시 기술, 경제, 사회적 측면에서 기여하는 바가 얼마나 큰가?	10	
소 계			100	

- 3) (평가위원회 재평가) 평가위원회 평가 결과 “불성실수행”으로 판단된 과제는 평가결과 통보 후 15일 이내 결과보고서 보완 또는 재평가(발표 or 서면)를 실시할 수 있으며, 사업비 지급을 불허할 수 있음

V 기업모니터링 및 사후관리

가. 모니터링(진도점검)

- 1) 과제수행현황 및 사업비 사용실태 등을 확인하기 위해 사업수행 기간중에 1회 이상 실시할 수 있음
- 2) 모니터링을 실시하기 위해 수행실적보고서를 제출하게 할 수 있으며, 제출된 보고서 내용을 확인하기 위하여 수혜기업에 대한 면담조사 또는 현장 실태조사 실시함

나. 기술개발결과물의 사후관리

- 1) (기술개발성과물의 귀속) 사업의 수행 결과로 발생하는 유·무형적 결과물은 기업의 소유로 함
- 2) (사후관리) 기업은 최종평가결과 통보년도부터 3년간 지원사업결과로 인한 성과(매출, 수출, 고용 등)를 분석하여 사업 관리기관에게 보고함

VI 제출서류 접수 및 문의처

가. 접수기간 : 2025. 03. 10.(월) ~ 2025. 03. 31.(월), 18:00까지

나. 접수방법 : (재)경북테크노파크 홈페이지(<http://www.gbtp.or.kr>) 등록 접수

* 경북테크노파크 홈페이지(www.gbtp.or.kr) - 공고 · 안내 - 사업공고 - 경북TP

문의처

(재)경북테크노파크 바이오융합육성본부 메디컬융합소재실용화센터
조미정 전임연구원 ☎053-819-8137, jmj0924@gbtp.or.kr

다. 제출서류

구분	제출서류 목록
필수	① (서식1) 사업계획서 (※PDF와 한글파일 동시 제출)
	② (서식2) 중복지원 금지사항 약약서
	③ (서식3) 개인정보 및 기업정보의 수집·이용·제공동의서
	④ (서식4) 신용상태 조회 동의서
	⑤ (서식5) 청렴서약서
	⑥ 최근 3년(22~24년) 재무제표(※일반과세자 경우 부가가치세 과세표준증명 제출) 또는 경상북도 기업성장지원시스템(https://smart.gbtp.or.kr/login) 기업분석보고서
	⑦ 사업자등록증
	⑧ 4대보험 가입자 명부(최근)
	⑨ 국세·지방세 완납증명서(공고일 이후 발급본)
	⑩ 공급기업 사업자등록증 및 견적서
해당시	⑪ 공장등록증
	⑫ 회사소개서, 제품 홍보자료 등
	⑬ 지식재산권, 인증관련 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, 이노비즈, ISO등

참고

해당산업 및 기술(품목) 범위 * 산업분류기준표기준

※ 해당 코드는 참고용이며, 코드가 없는 경우라도 정밀화학소재산업 전후방 연계기업으로 지원 가능합니다.

정밀화학산업 (Fine chemicals industry) 정의		석유화학 등 기초화학 산업으로부터 원료를 공급받아 자동차·섬유·전자·화학산업 등의 원·부자재를 공급하는 중간소재형 산업으로 소량 다품종이면서 부가가치가 높으며, 고도의 기술을 요하는 다용도의 특수기능을 갖는 산업으로서 기술혁신을 선도하는 기술집약 산업			
정밀화학		고분자 재료		화학공정	
코드명	번호	코드명	번호	코드명	번호
의약 중간체/원제	400101	중합반응/공정기술	400201	석유화학 부산물 응용기술	400301
의약제제	400102	개질기술	400202	촉매 응용기술	400302
농약 중간체/원제	400103	복합재료제조기술	400203	공정시스템기술	400303
농약제제	400104	전기·전자정보용 소재기술	400204	공정설비기술	400304
염/안료 및 중간체	400105	의료용 소재기술	400205	기초유기소재공정기술	400305
계면활성제	400106	에너지·환경산업용 소재기술	400206	기초무기소재공정기술	400306
윤활유	400107	특수기능성 소재기술	400207	기타 화학공정	400307
첨가제	400108	고분자 재활용기술	400208	섬유재료	
도료/코팅제	400109	고분자가공기술	400209	코드명	번호
접착제/실란트	400110	나노소재기술	400210	천연섬유	400801
유·무기재료 및 촉매 제조기술	400111	기타 고분자 재료	400211	합성섬유	400802
감광재료	400112			바이오·재생 섬유	400803
화장품/소재	400113			슈퍼섬유	400804
전자산업용 정밀화학소재	400114			나노섬유	400805
나노응용기술	400115			섬유강화 복합재료	400806
기타 합성응용제품	400116			섬유가공제	400807
				기타 섬유재료 및 부자재	400808