
2026년 RISE사업 산학공동기술개발과제 계획

2026. 5.



부천대학교 RISE사업단

I 개요

- 지산학 협력을 통해 지역 산업 현안과 기술적 과제를 해결하고, 이를 기반으로 학문적·실용적 성과를 창출함으로써 지역경제 활성화에 기여
- 부천시 5대 특화산업의 핵심 기술 수요를 반영한 맞춤형 연구를 추진하여, 특화산업의 성장 기반을 마련하고 지속 가능한 혁신생태계 조성

II 추진 목표 및 전략

- 지역 산업의 기술적 요구를 반영하여 산학 공동으로 핵심 기술과 신제품을 개발하고, 특허·시제품 등 실질적 성과를 도출함으로써 부천시 특화산업의 경쟁력 강화
- 도출된 기술·성과를 지역 산업 전반으로 확산하고, 표준화·모델화를 통해 지속 가능한 산학협력 기반의 혁신생태계 구축
- 차세대 기술 확보와 신제품 개발에 집중하고, 학제 간 융합 연구와 산업 현장 실증을 통해 실용성과 사업화 제고

III 과제 분야

- 과제분야 : 부천시 5대 특화산업 관련 분야 및 부천대 특화전략 사업 분야
 - ※ 부천시 5대 특화산업(금형, 조명, 로봇, 패키징, 세라믹)을 대학의 전략 분야로 선정
 - ※ 부천대 특화전략 사업분야(그 외 제조업, 소부장, ICT산업, 건축, 토목, 섬유, 콘텐츠, 보건복지, 뷰티, 유아교육, 디자인, 식품, 관광, 서비스업 등)을 대학의 특화 분야로 선정

IV 정량목표

| 구분 | 항목 | 목표값 | 향후 4년 | | | |
|------|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| | | | 2026년 | 2027년 | 2028년 | 2029년 |
| 평가지표 | 기술개발 과제 선정 수 | 3건 | 3건 | 4건 | 4건 | 4건 |
| 향상률 | 기술개발과제 실적 향상률 | - | 0% | 33% | 0% | 0% |

V

세부 추진 내용 및 일정

○ 세부내용

- 연구기간 : 2026.06. ~ 2027.01.
- 참여 대상 : 경기도 지역기반산업(이하 “GX”) 기업
- 기업대응자금 : 연구비 기준 25%(현금+현물) 이상 대응
- 산업체 대응 최소 현금 부담 비율

| 구분 | 중소기업 | 중견기업 | 대기업 |
|-------------|------|------|-----|
| 최소 현금 부담 비율 | 10% | 15% | 20% |

○ 추진 일정

| | | |
|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 사전수요조사 | 2026.01.26. ~2026.02.02. | 지역사회 및 기업의 니즈파악을 위한 사전수요조사 실시 |
| ↓ | | |
| 과제 공고 | 2026.05.26. | 지산학 협력 기술개발과제 공고 게시 |
| ↓ | | |
| 과제신청 접수 | 2026.05.26.(화) ~ 2026.06.10.(수)까지 | 산학협력단에서 과제 신청 접수 |
| ↓ | | |
| 선정 평가 | 2026.06.12.(예정) | 과제선정위원회에서 기술개발과제 선정 심사 |
| ↓ | | |
| 결과 발표 | 2026.06.15.(예정) | 선정 과제 발표 |
| ↓ | | |
| 연구책임자 매칭 | 2026.06.15.~ 2026.06.17. | 연구책임자(교내 전임교원) 선정 후 과제 매칭 |
| ↓ | | |
| 협약 체결 | 2026.06.17. | 협약식 개최 |
| ↓ | | |
| 과제 추진 | 2026.06.18.~ 2027.01.04. | 지산학 협력 기술개발과제 추진 |
| ↓ | | |
| 결과보고 | 2027.01.04.~ 2027.01.08. | 과제별 기술개발 결과보고서 제출 |
| ↓ | | |
| 결과평가 | 2027.01.15. | 개발평가위원회에서 기술개발과제 성과 및 사업화 평가 |

○ 제출서류

| 과제신청 시 제출서류 | 과제선정 시 제출서류 | 비고 |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - 기술개발 과제신청서 - 기술개발 과제계획서 - 개인정보 활용동의서 - 참여의사 확인서 | <ul style="list-style-type: none"> - 중복성 검토 확인서 - 기술이전 협약서 - 참여기업 가입 신청서 | 세부양식은 별첨 참고 |

○ 최종 결과물

- 결과보고서 및 연구성과물 증빙서류

- * 논문[에스시아이 Expanded(SCIE), 비SCIE, 평균Impact Factor(IF)], 특허, 보고서원문, 연구 시설·장비, 기술요약정보, 저작권(소프트웨어, 서적 등), 생명자원(생명정보, 생물자원), 표준화 (국내, 국제), 화합물, 신품종 등을 말하며, 논문, 학술발표
- * 기술실시(이전), 기술료, 사업화(투자실적, 제품화, 매출액, 수출액, 고용창출, 고용효과, 투자유치), 비용 절감, 기술(제품)인증, 시험제품 제작 및 인증, 신기술지정, 무역수지개선, 경제적 파급효과, 산업지원(기술지도), 교육지도, 인력양성(전문 연구인력, 산업연구인력, 졸업자수, 취업, 연수프로그램 등), 법령 반영, 정책활용, 설계 기준 반영, 타 연구개발사업에의 활용, 기술무역, 홍보(전시), 국제화 협력, 포상 및 수상, 기타 연구개발 활용 증빙 필요

VI 선정 평가방법 및 절차

○ 평가방법 : 과제선정위원회에서 심사 평가

○ 심사평가단 : 관련 분야 전문가로 7인 이내 구성(외부인사 70% 이상)

○ 평가항목 및 가산점

| 평가항목 | 세부평가지표 | 배점 | 비고 |
|-----------------|-----------------------------------|-----|----|
| 창의성·충실성 | 과제의 창의성 및 수행 계획의 충실성 | 10점 | |
| 연계성 | 대학(RISE사업단)의 특화 및 전략 분야와의 연계성 | 10점 | |
| | 경기RISE사업 추진 목표 및 내용과의 부합성 | 15점 | |
| 적정성·성과 창출가능성 | 대학, 기업 등 연구진 구성의 적정성(과제 수행 역량 포함) | 10점 | |
| | 참여 연구자 간 유기적 협력을 통한 성과 창출 가능성 | 15점 | |
| 차별성 | 기 수행 연구개발과제 또는 지식협력 기술개발과제와의 차별성 | 10점 | |
| 파급효과활용 | 기술개발과제의 파급효과 | 15점 | |

| 평가항목 | 세부평가지표 | 배점 | 비고 |
|------|----------------|------|----|
| 가능성 | 기술개발 성과의 활용가능성 | 15점 | |
| 합계 | | 100점 | |

※ 연구윤리 확보 및 제재처분(참여제한) 미대상 여부 평가

※ 가점사항

| 평가항목 | 세부평가지표 | 배점 | 비고 |
|------|-----------------|-----|----|
| 가점사항 | 기술이전 계약 체결 | 5점 | |
| | 산학협력단과 공동 특허 출원 | 5점 | |
| 합계 | | 10점 | |

VII 지원예산

| 구분 | 상세내역 | 산출내역 | 예산액(원) |
|------|---------|--------------------|------------|
| 기술개발 | 공동기술개발비 | 10,000,000원 × 3회 | 30,000,000 |
| | 외부위원수당 | 200,000원 × 4명 × 2회 | 1,600,000 |
| | 운영비 | 150,000원 × 2회 | 300,000 |
| | 합계 | | 31,900,000 |