

## 「2025년 과학융합기술 연구개발지원사업」 연구기획과제 모집 공고

(재)충북과학기술혁신원에서 추진하는 「2025년 과학융합기술 연구개발지원사업」 연구기획과제 모집을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025. 7. 10.  
(재)충북과학기술혁신원장

### 1 개요

#### ■ 지원목적

- 충북 특화산업 · 국가전략기술 관련 연구기획을 통한 차세대 과학기술성장 동력 확보

#### ■ 지원기간: 협약체결일로부터 4개월 이내

#### ■ 지원규모: 4건 내외(각 1,900만원 내외)

- ※ 평가결과 적격과제가 없을 경우 추가 공고를 통해 모집할 수 있음

#### ■ 지원내용

- 충북 전략산업 및 국가전략기술 분야의 정부부처 공모(또는 제안)사업 대응 목적 연구기획

#### [참고] <연구기획 과제 분야>

\* (충북 3대 전략) 첨단반도체, 융합바이오, 친환경모빌리티부품

\*\* (국가12대 전략) 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력, 우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자 등

#### (우대사안①) <도정현안 과제 분야>

✓ (양자) 양자기술 자립화를 위한 코어기술 확보 (예시) 퀀텀 프로세서, 퀀텀 SW, 센싱·암호 등

#### (우대사안②) <충청북도 관계 부서와 사업기획 타당성 실무 검토 여부>

#### ■ 추진절차



※ 상기일정은 변경될 수 있음

## 2 공 고 내 용

■ **공고 및 접수기간:** 2025. 7. 10(목)~ 7.23.(수) 17:00까지

■ **지원규모:** 4개 과제 내외(각 1,900만원 내외)

○ 기획 집필비(직접지원) 및 전문가 자문지원(간접지원) 운영

연번	구분	세부구분	세 부 내 용
①	직접지원	연구활동비 (기획 집필비)	■ 연구활동비 지원 * 과제당 1,900만원 내외
②	간접지원	성과보고회 운영 (전문가 자문지원)	■ 연구과제별 RFP, 사업계획서 작성 등 연구개발 전문가 중심의 자문위원회 운영
③		결과물 활용 지원	■ 도출된 제안서 기반 공모사업 연계지원, 지역성장 정책 제안 등 성과창출 활용 지원

■ **지원대상:** 연구과제 기획에 관심이 있는 산·학·연·관 컨소시엄

\* 충북 내 산·학·연·관 소속 1인 이상 필수 참여, 5인 이내(연구책임자 포함) 구성

■ **지원내용**

○ 충북 전략산업 및 국가전략기술 분야의 정부부처 공모(또는 제안)사업 대응 목적 연구기획  
- 제안내용의 사업 추진체계가 명확해야 하며, 충북과학기술혁신원의 역할 제시

[참고] <연구기획 과제 분야>

\* (충북 3대 전략) 첨단반도체, 융합바이오, 친환경모빌리티부품

\*\* (국가12대 전략) 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력,  
우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자 등

(우대사안①) <도정현안 과제 분야>

✓ (양자) 양자기술 자립화를 위한 코어기술 확보 (예시) 퀀텀 프로세서, 퀀텀 SW, 센싱·암호 등

(우대사안②) <충청북도 관계 부서와 사업기획 타당성 실무 검토 여부>

■ **지원방법:** 연구활동비 지급 방식(기획 집필진 개인 지급)

○ 선정된 과제에 한하여, 선금(50%, 협약 후 15일 이내), 잔금(50%, 협약종료 후 15일 이내) 지급

※ [필 수] 반드시 기획위원 집필수당 수령 가능 여부를 확인 후 구성할 것

※ [참 고] 「2025년 학술연구용역 인건비 기준 단가」

### 3 신청 방법

■ 신청기간: 2025. 7. 10.(목)~ 7. 23.(수) 17:00까지

■ 신청방법: 온라인 등록 후 오프라인 제출

- (온라인) 비즈온(bizon.cbist.or.kr) 등록
- (오프라인) 방문 또는 우편 제출

- (오프라인)(총 8부 제출) 원본 1부, 사본 7부 제출(A4, 단면)
  - 직인 날인 후 서류 집게로 제출
  - (금지) 무선(본드접착) 제본, 바인더, 링제본
- (접수처) 충북 청주시 청원구 오창읍 각리1길 7, 1관 606호  
충북과학기술혁신원 연구기획단

### 4 평가 방법

■ 선정평가 방법

○ 서면평가(1차)

- (서류확인) 과제 담당자가 필수 서류의 적격성 여부 및 유사과제검토\*
- \* 국비확보 용도로 사용될 예정으로, NTIS를 활용하여 유사과제를 검토 예정

○ 발표평가(2차)

- (평가주관) 분야별 산·학·연 외부 전문가 5인 내외로 구성된 평가위원회 주관
- (선정기준) 평가위원별 최고·최저점 제외한 산술평균 70점 이상 과제
- (가점운영) 1) 도정현안 과제 분야(양자 기술) 접수 시 가점부여(3점)  
2) 충청북도 도 부처와 논의된 연구기획 과제 제출시 가점 부여(2점)

○ 과제선정

- 가점을 포함한 평가점수가 높은 순으로 지원과제를 선정하고, 협약 포기 등에 대비하여 후보 과제를 둘 수 있음

■ 선정기준

- 가점을 포함한 평가점수가 높은 순으로 지원과제를 선정하고, 협약 포기 등에 대비하여 후보 과제를 둘 수 있음

- 평가위원별 최고점수와 최저점수를 제외한 산술평균 점수
- 소수점 발생 시 소수점 셋째자리에서 반올림
- 100점 중 평균 70점 이상 기획과제 중 고득점 순
- 선정과제를 통해 본 사업과 동일한 내용으로 본원 또는 타기관 사업에 중복 수혜받을 수 없음

■ 평가지표

평가항목	평가지표	세부 평가지표	배점
사업추진 타당성 (40점)	국비지원타당성	정부 지원 타당성	10
	정부정책 적합성	충북도와 중앙정부 정책 방향에 부합성	10
	사업 실현가능성	사업 목표, 범위의 실현 가능성	10
	충북 추진 당위성	반드시 충북 지역에 사업을 추진해야 하는 당위성	5
	사업추진 시급성	지역 내외부 환경 측면에서 사업의 시급성 정도	5
지역 자원 및 역량 (15점)	수요기업 현황	지역내 수요기업이 존재 및 관련 사업의 수요 여부	10
	인프라 보유 현황	지역내 기업, 기관 등은 연계 협력을 위한 H/W 및 S/W인프라 보유현황	5
시장 성장 및 독창성 (20점)	산업/기술성장성	사업의 산업/기술/시장의 성장성	10
	차별성/독창성	국가나 타 시도에서 추진하지 않은 사업이며, 제안 내용의 차별성, 독창성 정도	10
기대효과 (20점)	충북경제 활성화	기업유치, 기업투자유발, 기업 매출 증대 등 지역 관련 산업 활성화 및 기여도	5
	경제적 효과	기존 대비 사업 추진에 따른 비용 절감성	5
	고용창출	일자리 창출 효과성	5
	글로벌 경쟁력제고	해외시장 진출을 통한 글로벌 경쟁력 제고 및 성장 가능성	5
가점 (5점)	도정현안 과제분야	도정현안 과제 분야(양자 기술) 해당 유무	3
	타당성 실무 검토	제안 과제에 대해 사전에 도 관계 부서와 타당성등 검토 유무	2
<b>합 계</b>			<b>100</b>

■ 동점자 처리 기준

- 모든 평가항목의 점수가 동일한 경우 가점이 높은 과제를 우선 선정

## 5 성과 관리

### ■ 착수(중간)평가

- 착수(중간)평가 시기: 2025. 8월 중
- 평가방법: 발표평가 원칙
- 평가위원: 산학연 외부 전문가 5명 내외 구성
- 평가항목: 수행 내용 및 과정, 결과 및 목표달성 정도, 성과 및 관련 분야에 대한 기여, 성과 관리 및 활용계획 등

### ■ 최종평가

- 최종평가 시기: 2025. 11월 중
- 평가방법: 발표평가 원칙
- 평가위원: 산학연 외부 전문가 5명 내외 구성
- 평가항목: 수행 내용 및 과정, 결과 및 목표달성 정도, 성과 및 관련 분야에 대한 기여, 성과 관리 및 활용계획 등
- 평가결과: 미흡의 경우(60점 이하)

\* 국가연구개발혁신법 제12조제3항(평가 결과에 따라 해당 연구개발과제 보완·변경·중단 및 연구개발비 감액 가능), 제32조제1항제1(수행과정과 결과가 극히 불량한 경우 참여 제한 및 제재부가금 부과 가능)호에 의거 제재처분 예정

### ■ 후속관리

- 사업공고 대응 기획 확보 및 활용성 향상을 위한 모니터링 실시
- 과제종료 후 2년간 분기별 추진현황 보고서 제출을 요청할 수 있음

## 6 제출 시 유의 사항

- 접수기간 내 신청서 및 제출서류를 제출하지 아니하였거나 서류 누락, 오류 등에 따른 불이익은 연구책임자에게 있으므로 제출 전 확인 필수
- 서류는 취합 후 제출하여야 하며, 제출된 서류는 일체 반환되지 않음
- 과제수행자의 연구윤리 확보를 위하여 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문 저자 표시 등” 연구 부정행위 적발 시 그 결과에 따라 관련 법령 및 요령에 의하여 관련자의 징계 및 참여 제한 조치 등이 이루어질 수 있음

## ○ 지원 제외대상

- ▷ 접수 마감일 현재 신청기업(주관·참여), 신청기업의 대표자, 과제책임자 등이 아래 어느 하나에 해당하는 경우
  - 국가 또는 지자체 연구개발사업에 참여 제한을 받고 있는 경우
  - 의무사항(각종보고서, 기술료납부, 잔액 및 환수금) 불이행
  - 기업의 부도, 자본전액잠식 상태인 경우
  - 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 경우
  - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어지는 경우
  - 세무당국에 의하여 국세·지방세 등의 체납처분을 받은 경우
  - 결산 재무제표상 부채비율이 최근 2년 1,000% 이상인 경우
  
- ▷ 신청 과제 내용이 이미 개발·지원된 과제와 중복된 경우
  
- ▷ **참여율 제한**
  - 과제책임자 : 동시 수행과제 3개 초과, 참여율 30% 미만
  - 참여연구원 : 동시 수행과제 5개 초과, 참여율 100% 초과
- ※ 선정된 이후라도 해당 사실이 발견되는 경우에는 선정 취소 및 지원금 환수