

「2024년 과학융합기술 연구개발지원사업」 연구기획 지원사업 신규과제 모집 공고

청주기능지구 내 신성장산업 분야 기업 경쟁력 강화를 통해 차세대 과학기술 성장 동력 확보 및 선제적 대응을 위하여 2024년 「과학융합기술 연구개발지원사업」 연구기획과제 신규과제 모집을 아래와 같이 공고하오니 지원을 희망하는 컨소시엄은 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2024. 10. 14.

(재)충북과학기술혁신원장

1 사업 개요

■ 사업목적

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

■ 사업내용

- 충청북도 전략산업관련 연구기획 협력 네트워크 구성 · 지원
- 충청북도 특화산업 · 국가전략기술 관련 연구기획의 과제 공모 대응 지원

[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) <`24년도 도정현안 과제 분야>

- ✓ (양자) 양자기술 자립화를 위한 코어기술 확보: (예시) 퀀텀 프로세서, 퀀텀 SW, 센싱 · 암호 등
- ✓ (재난 · 안전) (예시): (재난재해 관련) 지진대응, 화재대응, 폭우 · 홍수, 산업안전 등

(우대사안②) <도 관계 부서와 사업기획 타당성 실무 검토 여부>

2 공고 개요

■ 공고기간: 10. 14.(월) ~ 11. 15.(금) 17:00까지

■ 사업예산: 총 38백만원 내외(도비 100%)

■ 지원규모: 2개 과제 내외 / 각 1,900만원 내외

※ 평가결과 적격과제가 없을 경우 추가공고를 통해 모집할 수 있음

■ 지원기간: 협약체결일로부터 5개월 이내

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

* (권장) (소속) 충청도내 산 · 학 · 연 · 관 1인 참여 / (구성원) 5인 이내 기획집필진

※ (전국대상) 단독 또는 공동(컨소시엄) 가능

■ 지원내용

○ 기획과제 발굴을 위한 기획집필비 지원(직접지원) 및 성과보고회(전문가 자문) 운영

연번	구분	세부구분	세 부 내 용
①	직접지원	연구활동비	■ 연구활동비 지원
②	간접지원	성과보고회 운영 (전문가 자문지원)	■ 연구과제별 RFP, 사업계획서 작성 등 연구개발 전문가 중심의 자문위원회 운영
③		결과물 활용 지원	■ 도출된 사업계획서를 토대로 공모사업 연계지원, 지역성장 정책 제안 등 성과창출 활용 지원

■ 연구활동비 지급 방식: 기획집필진 개인지급

※ [필 수] 반드시 기획위원 집필수당 수령 가능 여부를 확인 후 구성할 것
 ※ [참 고] 「2024년 학술연구용역 인건비 기준 단가」

■ 연구활동비 지급시기: 분할지급(협약 후 15일 이내 50%, 최종평가 후 50%)

■ 사업추진 절차



※ 상기 일정은 변경될 수 있음

3 신청방법

■ 신청기간: 10. 14.(월) ~ 11. 15.(금) 17:00까지

■ 신청방법: 온라인 등록 후 오프라인 제출

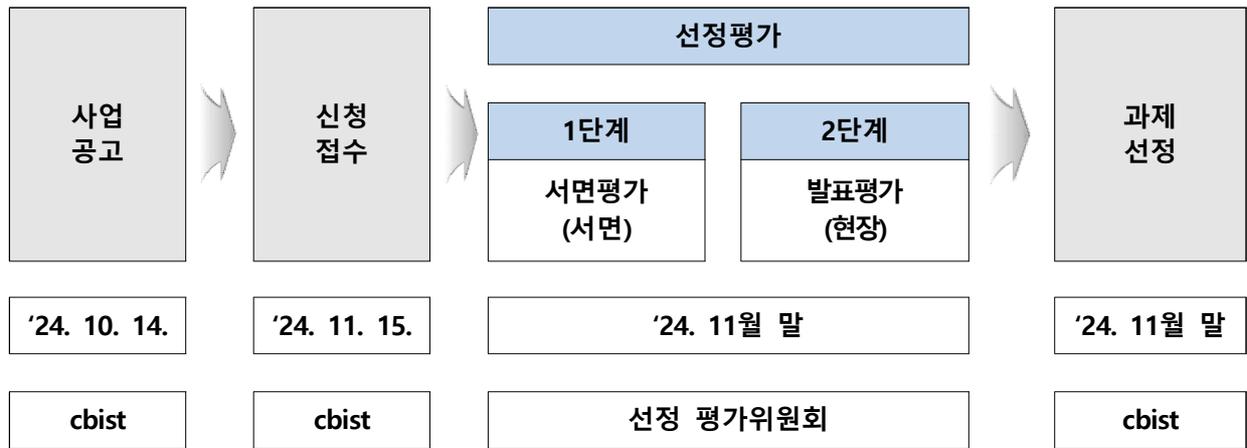
- (1차 등록)(온 라 인) 담당자 이메일(miseon@cbist.or.kr) 제출
- (2차 등록)(오프라인) 방문 또는 우편 제출

<제출요령>

- (온 라 인) 이메일 송부
 ※ 이메일 송부 후 확인 전화 필수(☎043-210-0865). 신청서류 첨부 용량 문제로 메일 전송 오류 발생
- (오프라인)(총 8부 제출) 원본 1부, 사본 7부 제출(A4, 단면)*
 * (권 장) 직인 날인 후 서류집게로 제출
 ※ (금 지) 무선(본드접착) 제본, 바인더, 링제본
- [접 수 처] 충북 청주시 청원구 오창읍 각리1길 7, 1관 601-1호
 충북과학기술혁신원 연구기획단 사업담당자

4 평가 방법

평가과정



- ※ 선정과제를 통해 본 사업과 동일한 내용의 타 기관 연구기획 지원사업에 중복 수혜를 받을 수 없음
- ※ 본 사업의 결과물을 활용하여 정부부처 공모사업에 다시원이 가능함

선정평가 방법

○ 서면평가(1차)

- (서류확인) 과제 담당자가 필수 서류의 적격성 여부 및 유사과제검토*

* (유사과제 검토) 국비확보 용도로 사용될 예정으로, NTIS를 활용하여 유사과제를 검토할 예정

○ 발표평가(2차)

- (평가주관) 분야별 산·학·연 외부 전문가 7인 이내로 구성된 평가위원회 주관
- (선정기준) 평가위원별 최고·최저점 제외한 산술평균 70점 이상 과제
- (가점운영) 1) '24년도 도정현안 과제분야* 접수 시 가점부여(3점)

* (분야) (양자) 양자기술 자립화를 위한 코어기술 등, (재난안전) 재난재해 관련

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

- 평가위원별 최고점수와 최저점수를 제외한 산술평균 점수
- 소수점 발생 시 소수점 셋째자리에서 반올림
- 100점 중 평균 70점 이상 기업 중 고득점 순

■ 평가기준

평가항목 (배점)	평가지표	세부 평가지표	배점
사업추진 타당성 (45점)	국비지원타당성	정부 지원 타당성	10점
	정부정책 적합성	충북도와 중앙정부 정책 방향에 부합성	10점
	사업 실현가능성	사업 목표, 범위의 실현 가능성	10점
	충북 추진 당위성	반드시 충북 지역에 사업을 추진해야 하는 당위성	5점
	사업추진 시급성	지역 내외부 환경 측면에서 사업의 시급성 정도	5점
지역 자원 및 역량 (15점)	수요기업 현황	지역내 수요기업이 존재 및 관련 사업의 수요 여부	10점
	인프라 보유 현황	지역내 기업, 기관 등은 연계협력을 위한 H/W 및 S/W 인프라 보유현황	5점
시장 성장 및 독창성 (20점)	산업/기술성장성	사업의 산업/기술/시장의 성장성	10점
	차별성/독창성	국가나 타 시도에서 추진하지 않은 사업이며, 제안 내용의 차별성, 독창성 정도	10점
기대효과 (20점)	충북경제 활성화	기업유치, 기업투자유발, 기업매출증대 등 지역 관련 산업 활성화 및 기여도	5점
	경제적 효과	기존 대비 사업 추진에 따른 비용 절감성	5점
	고용창출	일자리 창출 효과성	5점
	글로벌 경쟁력제고	해외시장 진출을 통한 글로벌 경쟁력 제고 및 성장 가능성	5점
가점 (5점)	도정현안 과제분야	'24년도 도정현안 과제 분야* 해당 유무 * ①양자 또는 ② 재난안전	3점
	타당성 실무 검토	연구기획 제안서에 대해 도 관계 부서와 사업기획 타당성 실무 검토 유무	2점
합 계			105점

■ 동점자 처리 기준

- 모든 평가항목의 점수가 동일한 경우 가점이 높은 주관기관이 신청한 과제를 우선 선정

5 성과 관리

▣ 착수(중간)평가

- 착수(중간)평가 시기: 2024. 12.
- 평가방법: 발표평가 원칙
- 평가위원: 산학연 외부 전문가 7명 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: (사업추진 종료시점) 2025. 4.
- 평가방법: 발표평가 원칙
- 평가위원: 산학연 외부 전문가 7명 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

○ 성과활용보고

- 성과활용현황보고서를 과제종료 후 3년간 전담기관(충북과학기술혁신원)에 제출
- 제출서류 : 성과활용현황보고서 및 증빙자료 일체

6 문 의 처

▣ 사업담당: 충북과학기술혁신원 연구기획단

이름/직급	전화	이메일
김미선 주임	043-210-0865	miseon@cbist.or.kr

7 제출시 유의사항

- 접수기간 내 신청서 및 제출서류를 제출하지 아니하였거나 서류누락, 오류 등에 따른 불이익은 신청기관(업)에 있으므로 제출 전 확인 필수
- 서류는 취합 후 제출하여야 하며, 제출된 서류는 일체 반환되지 않음
- 과제수행자의 연구윤리 확보를 위하여 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문저자 표시 등”의 연구 부정행위 적발 시 그 결과에 따라 관련 법령 및 요령에 의하여 관련자의 징계 및 참여제한 조치 등이 이루어질 수 있음
- 지원 제외대상

- ▷ 접수마감일 현재 신청기업(주관·참여), 신청기업의 대표자, 과제책임자 등이 아래 어느 하나에 해당하는 경우
 - 국가 또는 지자체 연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - 의무사항(각종보고서, 기술료납부, 잔액 및 환수금)불이행
 - 기업의 부도, 자본전액잠식 상태인 경우
 - 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 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 과제내용이 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 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소 및 지원금 환수