

「2025년 충북 인공지능산업 컨트롤타워 기반 구축사업」 충북 시융합 기획과제 모집 안내 공고

(재)충북과학기술혁신원은 충북의 인공지능 산업 생태계 시장 선점 기반을 마련하기 위해 정부 공모 및 신규사업에 대한 선제 대응하고자 충북 AI 융합 기획과제 모집을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025년 5월 26일

(재)충북과학기술혁신원장

1 사업 개요

- 사업명: 2025년 충북 인공지능산업 컨트롤타워 기반 구축사업
- 사업기간: 2025. 1. ~ 2025. 12.(12개월)
- 사업목적: 충북 AI산업 컨트롤타워 구축으로 AI산업 생태계 조성
- 지원규모: 2개 과제 / 총 24,000천원 내외 (각 과제당 12,000천원 내외)
- 지원기간: 협약일로부터 ~ 2025. 11. 28.
- 지원대상: 산학연관 기획전문가로 구성된 컨소시엄 연구그룹 5인 이내
- 지원분야: AI+X (① 바이오, ② 농·축산 가공) 중 1개 분야 선택
- 지원방법: 지정공모 또는 자유공모 중 한 개 분야를 선택하여 제안

분야	AI+바이오 분야	AI+농·축산 가공 분야
지정 공모	① 생체신호 기반 디지털바이오마커 AI 분석기술 개발	① 축산 질병의 지역 전파패턴 예측 및 방역 대응 시시물레이션 플랫폼 구축
	② 의약품 임상데이터 기반 복약 지원 시스템 개발	② 충북 지역특산식품 품질 AI 학습 데이터셋 구축 및 API 서비스 지원
자유 공모	• AI+바이오 분야를 융합하여 과제 제안	• AI+농·축산 가공 분야를 융합하여 과제 제안

○ 수행내용 및 최종산출물

- 정부 공모사업 대응 사업계획서 (Full Paper/지원 사업의 양식 사용)

2 지원 내용 및 조건

- **지원내용:** AI+X (①바이오, ② 농·축산가공) 분야 기술 개발을 위한 공동 연구 비용 지원
- **지원조건**
 - 컨소시엄 구성 시 충북 내 본사, 지사, 연구소가 소재한 공급·수요 기업을 반드시 포함하여 제시
 - 컨소시엄은 각자의 역할과 분야를 명확하게 제시하고 참여율 및 기여 사항을 연구계획서에 반드시 제시
 - 본 과제에 주관 기관인 충북과학기술혁신원의 역할 제시
 - 본 과제를 통해 도출할 수 있는 개발 기술의 수준 또는 성과목표를 연구 계획서에 반드시 제시
- **제외대상:** 아래 제한사항에 해당되는 기업은 본 사업의 참여를 제한함

- ▷ 접수 마감일 현재 연구개발기관, 연구개발기관의 장, 연구책임자 등이 아래 사항 중 어느 하나에 해당하는 경우
 - 기업의 부도
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업은 예외)
 - 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무 불이행자로 등록된 경우
(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
 - 직전년도 결산 기준 자본전액잠식인 경우. 다만, 다음 각 목의 해당되는 경우는 예외로 한다.
 1. 대표이사가 「청년기본법」제3조제1호에 해당되는 경우
 2. 재무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환우선주를 일반기업회계기준으로 변환하여 자본으로 인정할 때 자본전액잠식이 아닌 경우
 - 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우
 - 사업자 등이 제출한 사업수행계획서가 거짓이나 허위 등으로 판명된 경우
 - 그 밖에 전담기관의 장이 평가대상에 포함하는 것이 적정하지 아니하다고 판단한 신청 사업자 등의 경우

※ 지원대상에 선정된 이후 해당사실이 발견되는 경우 협약취소, 사업비 환수, 참여 제한 등 제재조치 실시

3 주요 일정

단계	주요내용	비고
사업공고	• 사업공고: '25. 5. 26.(월)	홈페이지(사업공고)
과제접수	• 접수기간: '25. 5. 26.(월) ~ 6. 16.(월), 14시까지 • 접수서류: 지원신청서 등 제출서류	온라인접수
사전 적격성 검토	• 검토일자: '25. 6. 17.(화) ~ 6. 18.(수) • 검토내용: 신청서류, 지원자격조건, 재무검토 등	사업담당부서
선정평가	• 평가일자: '25. 6. 23.(월) • 평가내용: 기술력, 수행능력 등 질의응답 ※ PPT 발표는 사전 적격성 여부를 통과한 적격자에 한해 원하는 경우 발표 가능	평가위원회
선정안내	• 발표일자: '25. 6. 24.(화)	홈페이지(공지사항)
협약체결	• 협약체결: '25. 6. 25.(수)	서면협약
착수보고	• 평가일자: '25. 7월 초 • 주요내용: 사업수행방향, 성과목표, 추진일정	평가위원회
중간보고	• 평가일자: '25. 8월 말 • 평가내용: 사업수행현황, 진도점검 등 중간평가	평가위원회
최종평가	• 평가일자: '25. 10월 말 • 중간평가 반영률, 최종 목표 등	평가위원회
사업계획서 보완 및 정산	• 사업계획서 보완: '25. 11. • 사업비 정산: '25. 12.	사업담당부서, 회계법인

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있으며, 필요에 따라 일부 평가 및 절차를 변경할 수 있음

4 평가 기준

○ 1차 사전검토: 적합성 및 재무검토를 통한 대면평가 대상자 선정

구분	내용
신청자격 적정 여부	사업수행·참여기관, 책임자 등의 신청자격 적정 여부
신청서류 적정 여부	수행계획서 및 필수 제출서류 제출 여부
참여 제한 여부	사업수행·참여기관, 책임자 등의 참여 제한 여부
참여율 초과 여부	책임자 등 참여인력의 참여율 초과 여부
채무불이행 및 부실위험 여부	부도, 전액자본잠식 등 재무 건전성 부분(해당 시)
부정당업체 제재 여부	참가자격 제한 여부

- 2차 선정평가: 1차 적격성 검토 후 대면평가 대상은 질의응답을 통해 기준등급(70점) 이상 과제 중 고득점순으로 협약 대상과제 선정

평가등급	매우미흡	미흡	보통	우수	매우우수
평가점수	60 미만	60~69.99	70~79.99	80~89.99	90 이상

- (평가대상) 사전검토 통과 과제
- (평가위원) 외부 전문가 7인 내외로 평가위원회 구성
- (평가기준) 평가항목 및 기준에 따라 평가하고, 평가위원 점수 중 최고·최저 점수를 제외한 나머지를 산술평균, 소수점 첫째자리 미만 절사하여 70점 이상 고득점순으로 평가
 - ※ 기준등급 미만 기업은 점수순위에 관계없이 대상에서 제외하며, 적정과제가 없을 시 선정하지 않을 수 있음
 - ※ 동점 발생 시 ①소수점 둘째자리까지 산정하여 비교, ②지원자원 및 역량 점수 비교 순으로 판정
- (유의사항) 총괄책임자 발표 원칙
 - ※ 단, 불가피한 사정이 발생한 경우, 사전에 발표자 변경 알림과 위임장 제출必 (변경되는 발표자는 참여사업수행기관의 공동책임자만 가능)

○ 평가항목 및 기준

평가항목 (배점)	평가지표	세부 평가지표	배점
사업추진 타당성 (40점)	국비지원 타당성	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	10점
지역자원 및 역량 (20점)	과제 구성 적정성	신청기관의 추진체계(수요-공급기업 등) 적합성	10점
	사업계획의 적절성	컨소시엄 전문성 및 역할 분담의 적절성	10점
시장 성장 및 독창성 (20점)	산업/기술성장성	사업의 산업/기술/시장의 성장성	10점
	차별성/독창성	제안 내용의 차별성, 독창성 정도	10점
기대효과 (20점)	충북경제 활성화	지역 관련 산업 활성화 및 기여도	10점
	경제적 효과	기존 대비 사업 추진에 따른 비용 절감성	10점
합 계			100점

5 신청 및 접수

- 접수기간: 2025. 5. 26.(월) ~ 2025. 6. 16.(월) 14:00까지
- 접수방법: 온라인 접수
 - 충북과학기술혁신원 과제관리시스템(<http://bizon.cbist.or.kr/>)에 회원가입 후 제출서류 다운로드 및 작성하여 온라인 제출
- 제출서류 목록

번호	서류명	양식	비고
1	사업수행계획서	별첨1	주관 제출
2	발표자료 ※ 2차 대면평가는 질의응답으로 이루어지나 전체 질의응답 20분 중 5분 정도 발표 가능하며 의무 사항이 아님	-	주관 제출
3	신청자격 적정성 확인서	별첨2	주관/공동 제출
4	중복지원 금지사항 약약서	별첨3	주관/공동 제출
5	주관(공동)연구개발기관의 참여의사 확인서	별첨4	
6	개인정보 수집·이용·제공동의서	별첨5	주관/공동 제출
7	사업자등록증명원 또는 재직증명서	-	주관/공동 제출
8	NTIS 유사과제 검색결과	-	주관 제출
9	NTIS 제재정보 검색결과	-	주관 제출
10	충북과학기술혁신원 과제 수행목록	별첨6	주관/공동 제출
11	실적증명원 (실적 수행 기관발급)	-	주관/공동 제출

- 제출방법: 모든 서류는 3개월 이내의 발급분을 원칙으로 하며 1개의 PDF파일로 병합하여 온라인 접수
- 참고사항
 - 접수기간 내에 신청서 및 첨부서류를 제출하지 아니하였거나 제출서류 누락, 오류 등에 따른 불이익은 신청기관에 있으므로 제출 전 확인 필수
 - 제출된 서류는 신청기업의 요청에 의해 임의로 추가 또는 보완될 수 없음
 - 선정평가 결과는 홈페이지 공지사항에 게시하며, 개별 통보는 생략함

6 과제 관리 유의사항

- 2025년도 유사 사업을 수행하고 있는 기업·기관·대학은 지원 불가하며 선정 후에도 유사과제 확인 시 선정 취소 가능함
- 기존에 유사과제를 수행하거나 참여하고 있는 경우는 신청을 지양하고, 신청하고자 하는 연구계획과 기지원된 국가연구개발과제(과기정통부 외 타부처 포함)와의 유사성을 과제 신청 전 반드시 개별 확인
 - 기존 국가연구개발사업 과제와 중복 과제로 판명 시 접수불가 하며, 추후 선정되더라도 지원 대상에서 제외
- ※ 유사과제 검색 방법 : www.nts.go.kr 로그인 → 과제참여 → 유사과제 → 유사성검토
- 연구책임자를 포함하여 모든 연구자가 수행 중인 국가연구개발사업 과제의 인건비 계상률 총합이 100%를 초과하여 신청할 수 없음
- 제출서류의 허위사실 기재 및 허위증명서 제출 시, 선정을 취소할 수 있음

7 신청 및 접수 문의

- 충북과학기술혁신원 연구기획팀
 - (Tel) 043-210-0864 / (E-mail) sjkim@cbist.or.kr

[제출서류 목록]

번호	서류명	양식	비고
1	사업수행계획서	별첨1	주관 제출
2	발표자료 ※ 2차 대면평가는 질의응답으로 이루어지나 전체 질의응답 20분 중 5분 정도 발표 가능하며 의무 사항이 아님	-	주관 제출
3	신청자격 적정성 확인서	별첨2	주관/공동 제출
4	중복지원 금지사항 약약서	별첨3	주관/공동 제출
5	주관(공동) 연구개발기관의 참여의사 확인서	별첨4	주관/공동 제출
6	개인정보 수집·이용·제공동의서	별첨5	주관/공동 제출
7	사업자등록증명원 또는 재직증명서	-	주관/공동 제출
8	NTIS 유사과제 검색결과	-	주관 제출
9	NTIS 제재정보 검색결과	-	주관 제출
10	충북과학기술혁신원 과제 수행목록	별첨6	주관/공동 제출
11	실적증명원 (실적 수행 기관발급)	-	주관/공동 제출

※ 모든 서류는 PDF파일로 접수함(원본대조필 불필요)

※ 위 제출서류를 순서대로 넘버링하여 1개 폴더로 정리 후 압축파일로 제출

※ 위 서류 중 일부 누락할 경우 사전검토 시 평가대상에서 제외될 수 있음

※ 사전검토 진행 중이거나 협약 시 원본 서류를 요청할 수 있음

I. 과제 개요 (1페이지 이내 작성)

연구과제명			
제안배경 및 필요성			
연구목표			
연구내용	<p>※ 제안과제의 연구목적, 연구내용, 연구방법 등을 명확하고 간결하게 작성하며, 연구내용에 포함되지 않는 내용은 포함하지 않음</p>		
연구개발 성과	<p>※ 정량, 정성실적 포함 작성</p>		
활용계획 및 기대효과			
중심어 (국문)	<p>※ 최소 5개</p>		
Keywords (영문)	<p>※ 최소 5개</p>		

II. 연구 계획서 (10 페이지 이내 작성)

작성 시 참고사항

- ◎ 연구계획서는 반드시 전체 **10쪽 이내**로 작성해주시기 바랍니다.
- ◎ 연구계획서 제출 파일형식은 **pdf**로 제출해주시기 바랍니다.
- ◎ 연구계획서 파일명은 **[2025년 충북 인공지능산업 컨트롤타워 기반구축사업_연구책임자 성명]**으로 작성하여 제출해주시기 바랍니다.
- ◎ 큰제목(1, 2,...) 14point, 중제목(가, 나, ...), 소제목((1),(2),...)은 본문내용은 글씨체 휴먼명조,사이즈 최소 10point로 작성하며, 줄간격 160%, 자간은 조정 가능합니다.
- ◎ 내용 작성과 관련한 설명내용(청색 글씨로 표시된 부분)은 내용 작성 시 삭제하고 기술하시기 바랍니다.

1. 연구개발 과제의 필요성 및 국내외 현황

- ※ 본 연구가 제안하고 있는 연구의 필요성, 우리 도 추진의 당위성을 자유롭게 기술

2. 연구개발 과제의 목표 및 세부 내용

- ※ 본 연구가 지향하는 최종 연구목표 기술 및 주요 내용을 자유롭게 기술
- ※ 연구개발과제의 수행일정 및 컨소시엄 역할별 구체적인 로드맵 기술

3. 연구개발 과제의 추진체계 및 추진전략

- ※ 본 연구과제의 컨소시엄 간 추진체계, 추진전략을 자유롭게 기술
- ※ 위에서 제시한 연구목표를 달성하기 위한 구체적인 전략 및 방법을 자유롭게 기술

4. 연구개발 과제의 정량·정성적 성과

- ※ 연구개발 과제 추진을 통해 도출되는 정량, 정성적 성과를 자유롭게 기술
- ※ 도출된 연구 성과의 정량, 정성지표 측정방법 기술

5. 연구개발 과제의 활용방안 및 기대효과

- ※ 연구성과 관련하여 학술적, 경제적, 사회적 기대효과 작성

6. 연구개발 기관의 현황

- ※ 연구책임자 및 공동연구자 현황
- ※ 연구개발기관 연구개발 실적 및 일반현황 작성

별첨 2 신청자격 적정성 확인서

신청자격 적정성 확인서				
사업명	2025년 충북 인공지능산업 컨트롤타워 기반구축사업			
연구개발기관		책임자		
검토 내용			해당 여부	
			해당	비해당
접수 마감일 기준 공모사업에 참여하는 기업의 경우 아래의 어느 하나에 해당 되는가?				
<input type="checkbox"/> 신청자격 여부				
○ 현재 신청인은 사업 공고문 등에서 정한 신청자격 및 신청요건을 보유하고 있는가?				
<input type="checkbox"/> 제반서류 제출 여부				
○ 사업 공고문 등에서 요청한 신청 관련서류를 모두 제출하였는가?				
<input type="checkbox"/> 과제 수행 가능 여부				
○ 현재 신청인은 총괄책임자 또는 공동 책임자로 이번 신청과제를 포함하여 총 3개 이내에서 참여하고 있는가?				
○ 현재 신청인 전원은 총괄 책임자, 공동 책임자, 참여연구원으로 지원과제의 과제 참여율이 각각 100%를 초과하지 않는가?				
<input type="checkbox"/> 채무불이행 및 부실위험 여부(단, 비영리기관 및 공기업/공사는 비적용)				
○ 기업의 경우 부도 상태인가?				
○ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받았는가? (단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결 기업은 예외이나, 이에 해당 시 증빙서류 제출 필수)				
○ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록되었는가?				
○ 파산, 회생절차, 개인회생절차의 개시 신청이 이루어졌는가? (단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)				
○ 기업의 경우 최근년도 결산보고서상 결산 기준 자본전액잠식 상태인가? (단, 모집공고문 지원조건의 제외대상 예외사항에 해당할 경우 '해당'에 표시하되, 증빙서류 제출 필수)				
○ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인가?				
위 내용이 사실임을 확약합니다. 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.				
2025년 월 일				
(기관명)			(대표자명)	
_____			_____ (직인)	
(재)충북과학기술혁신원장 귀하				

별첨 3 주관(공동) 연구개발기관 참여의사 확인서

사업명	사업명	2025년 충북 인공지능산업 컨트롤타워 기반구축사업
	과제명	
연구개발기관		
책임자		(서명/인)
위의 2025년 충북 인공지능산업 컨트롤타워 기반구축사업 수행을 위하여 제출한 수행계획서의 사업내용에 동의하고, 본 사업의 평가를 거쳐 지원 대상으로 선정될 시 관련 규정 및 법령의 제반사항을 준수하면서 총괄기관의 요청에 적극적으로 응하며 동 사업에 참여할 것을 확약합니다.		
연구책임자		(서명/인)
공동연구자		(서명/인)
공동연구자		(서명/인)
공동연구자		(서명/인)
공동연구자		(서명/인)
2025년 월 일		
(재)충북과학기술혁신원장 귀하		

별첨 4

중복지원 금지사항 약약서

중복지원 금지사항 약약서

「2025년 충북 인공지능산업 컨트롤타워 기반 구축사업」의 기획 과제 모집을 신청하여 본 사업을 수행함에 있어 여타 유사한 지원 사업에 중복적인 지원 신청을 하지 않겠으며, 사업 중복 확인 및 이에 따른 사업비 환수 조치 등 사업 추진상의 제반 사항에 대하여 적극 협조·응답할 것을 확인합니다.

연구책임자 (서명/인)

공동연구자 (서명/인)

공동연구자 (서명/인)

공동연구자 (서명/인)

공동연구자 (서명/인)

2025년 월 일

(재)충북과학기술혁신원장 귀하

별첨 5 개인정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서

개인정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서

충북과학기술혁신원은 참여인력의 개인정보를 중요시 하며, 「개인정보보호법」 제15조, 제17조, 제22조 및 제24조에 따라 아래와 같이 동의를 얻고자 합니다.

아래 사항에 대해 충분히 읽어 보신 후, 동의 여부를 체크·서명하여 주시기 바랍니다.

개인정보 수집 및 이용에 대한 동의

◆ 개인정보 수집·이용 목적

- ✓ 사업 선정을 위한 평가·심의, 사업 수행관리
 - 참여인력 규모, 사업 투입 인력의 적정성 판단(경력, 전공, 실적 등), 사업 책임자/실무자 등 담당자 및 연락처 확인

◆ 수집하는 개인정보 항목

- ✓ - 개인 성명, 생년월일, 근무기관, 주소, 전화번호, 학력(학교, 전공, 학위, 연구분야 등), 경력, 특허/논문 실적, 정부출연사업 수행실적, 현재 수행중인 정부출연사업 전체 참여율 등에 대한 인적사항

◆ 개인정보 보유·이용 기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보 수집·이용 목적이 종료되는 시점까지

※ 유의 사항 : 귀하는 상기 동의를 거부할 수 있습니다. 해당 수집 항목은 본 사업 수행에 반드시 필요한 사항으로 이에 대한 동의를 하지 않을 경우에는 사업 참여 등에 제한을 받으실 수 있습니다.

동의함

동의하지 않음

개인정보의 제3자 제공에 대한 동의

① 개인정보의 제3자 제공 목적

- ✓ 국가연구개발사업 참여제한 여부 확인 및 채무불이행 정보 등 신용조회
- ✓ 정부출연사업 등의 사업 참여율 함께 확인
- ✓ 사업 감사를 목적으로 한 감사기관(국회, 감사원 등)의 요구자료 대응
- ✓ 사업관리를 목적으로 한 주무부처의 요구자료 대응

② 개인정보를 제공받는 자 : 과학기술정보통신부, 국회, 감사원 등 정부기관, 전담기관 및 신용조회 위탁기관

③ 개인정보를 제공받는 자의 이용목적 : ①과 동일

④ 제공하는 개인정보 항목 : 성명, 근무기관, 학력(학교, 전공, 학위, 연구분야 등), 경력, 특허/논문 실적, 정부출연사업 수행실적, 현재 수행중인 정부출연사업 참여율

⑤ 개인정보를 제공받는자의 개인정보 보유·이용 기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보의 제3자 제공목적 달성 시까지

⑥ 관련 근거 : 기금사업 협약체결 및 사업비 관리등에 관한 지침 제10조

※ 유의 사항 : 귀하는 상기 동의를 거부할 수 있습니다. 해당 수집 항목은 본 사업 수행에 반드시 필요한 사항으로 이에 대한 동의를 하지 않을 경우에는 사업 참여 등에 제한을 받으실 수 있습니다.

동의함

동의하지 않음

