



- 2022년 충북 AI산업컨트롤타워 기반 구축사업 -
AI+X(인공지능 융합) 신규사업 과제기획 공모

AI+X

2022. 07. 21.(목)



AI+X(인공지능 융합) 신규사업 과제기획 공모

- 2023년 AI 관련 정부 공모 사업에 대한 선제적 대응으로 충북 순산업분야의 AI융합 활성화 및 기술 경쟁력을 제고
- 기획과제 공모를 통해 산·학·연과 충북과학기술혁신원이 컨소시엄을 구성하여 추진할 수 있는 지역특화 AI융합 신규사업 발굴 및 기획

1 공모 개요

- 과제명 : AI+X(인공지능 융합) 신규사업 기획
 - * 'AI+X'란 인공지능을 산업·사회 전반에 접목하여 각 분야 혁신과 신시장 창출을 목적으로 함
- 과제내용 : 기획과제 공모를 통한 지역특화 AI융합 신규사업 발굴 및 기획
- 과제규모 : 3개 과제 내외(과제당 15,000천원 기획비용 지원)
- 공고기간 : 2022. 07. 21.(목) ~ 08. 19.(금)
- 선정평가 : 1차(서면평가), 2차(발표평가)를 통한 기획과제 선정

선정평가 일정 (안)

- 1차 서면평가 : 2022. 08. 23.(화)
- 2차 발표평가 : 2022. 08. 30.(화)
- 선정결과발표 : 2022. 08. 31.(수)
- 과제별 협약 : 2022. 09. 01.(목)

- 협약기간 : 2022. 09. 01.(목) ~ 11. 30.(금) (3개월)
- 협약방법 : 기획과제 참여인력 개별 연구위원 위촉
 - ※ 과제 참여기간 및 참여율에 따라 연구수당(기획비용) 차등 지급
 - ※ 행정안전부고시 2022년 학술연구용역인건비 기준 적용
- 신청대상 : AI융합 및 사업기획 산·학·연·관 전문가로 구성된 연구그룹
 - (구성인원) 과제별 1인 이상 5인 이내의 전문가로 구성
 - (추진체계) 연구책임자 1인(必), 참여연구위원 4인 이내로 연구그룹 구성
- 과제관리 : 착수보고(9월), 중간보고(10월), 최종보고(11월)
- 결과물 : 연구과제 기획보고서(100page 이상)

2 세부 내용

2-1 AI+X(인공지능 융합) 신규사업 기획과제 공모 계획

- 공모명 : 충북 AI+X(인공지능 융합) 신규사업 기획과제 공모
- 공고기간 : 2022. 07. 21.(목) ~ 08. 19.(금)
 - (접수마감) 2022. 08. 19.(금) 18:00 ※ 2022. 08. 19.(금) 우체국 소인까지 접수인정
- 신청방법 : 기획과제 제안서 원본(방문 또는 우편) 및 사본(E-mail) 제출
 - (원본제출) 원본 1부를 포함 총 8부 방문 또는 우편을 통해 공모 담당자에게 제출
 - (사본제출) hwp파일 1부, PDF 파일 1부를 E-mail로 제출
 - ※ 접수처 : (28118) 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청송대길 10, 청주미래누리터 309호 ICT진흥본부 AI사업부 신병현 사원(043-904-7468, tlsqud97@cbist.or.kr)
- 신청대상 : AI+X(인공지능 융합) 사업기획 산·학·연·관 전문가로 구성된 연구그룹
 - (구성인원) 과제별 1인 이상 5인 이내의 전문가로 구성
 - (추진체계) 연구책임자 1인(必), 참여연구위원 4인 이내로 연구그룹 구성
- 선정규모 : 3개 과제 내외
- 지원내용 : 과제당 15,000천원 기획비용 지원
- 지원분야 : 산·학·연과 충북과학기술혁신원이 공동으로 추진 가능한 지역특화 AI+X(인공지능 융합) 신규사업 분야
 - 과학기술정보통신부, 산업통상자원부 등 정부공모사업과 연계 가능한 분야
 - 기획과제 신청 시, 공모 추진 가능한 2023년 정부공모사업 제시 必

지원 분야	비고
AI를 기반으로 타산업 분야와 융합하여 충북지역 산업·공공 분야에 접목하여 향후 공모 추진 가능한 기획과제	자유공모
<예시> AI기술을 활용한 충북 지역의 스마트 헬스케어 정책 기획 AI기술과 3D 프린팅 기술을 접목하여 건축업, 제조업 분야 제고 정책 기획 AI기술을 '디지털트윈과 접목하여 충북지역의 재난사고 예방 방안 기획 AI기술을 활용한 충북 지역의 금속기계 제조업 분야 디지털 전환(DX) 정책 기획 AI기술을 활용한 충북 지역 산업분야 공장 에너지 효율화 정책 기획	

- 선정평가 : 1차(서면평가), 2차(발표평가)를 통한 기획과제 선정

선정평가 일정(안)

- 1차 서면평가 : 2022. 08. 23.(화) ※ 24일 1차 서면평가 결과 통보 예정
- 2차 발표평가 : 2022. 08. 30.(화)
- 선정결과발표 : 2022. 08. 31.(수)
- 과제별 협약 : 2022. 09. 01.(목)

※ 상기 선정평가 일정 및 절차는 변경될 수 있음

- 1차 서면평가 평가위원 구성(안) : 3명(외부평가위원 3)
- 2차 발표평가 평가위원 구성(안) : 5명(내부평가위원 2, 외부평가위원 3)

2-2 협약 개요

- 협약명 : 충북 AI+X(인공지능 융합) 신규사업 기획 연구위원 위촉
- 협약기간 : 2022. 09. 01.(목) ~ 11. 30.(금) (3개월)
- 협약대상 : 평가를 통해 선정된 과제의 책임/참여 연구위원
- 협약방법 : 기획과제 참여인력 개별 연구위원 위촉
- 협약금액 : 과제별 15,000천원(3개 내외 과제)

※ 과제 참여기간 및 참여율에 따라 연구수당(기획비용) 차등 지급

※ 행정안전부고시 2022년 학술연구용역인건비 기준 적용

표 1

2022년 학술연구용역인건비 기준단가(행정안전부 고시)

등급	월 임금(원)
책임연구원	3,327,026
연구원	2,551,119
연구보조원	1,705,337
보조원	1,279,046

주 1) 본 인건비 기준단가는 1개월을 22일로 하여 용역 참여율 50%로 산정한 것이며 용역 참여율을 달리하는 경우에는 기준단가를 증감시킬 수 있다.

주 2) 상기 단가는 2022년도 기준단가이며, 2023년 이후의 단가산출은 상기단가를 기준으로 '연도별 소비자물가 등락률'(통계청 발표)을 반영하여 산정한다.

- 과제관리 : 착수보고(9월), 중간보고(10월), 최종보고(11월)
 - (착수보고) 연구그룹 구성 현황 및 사업추진 계획 보고 등
 - (중간보고) 사업진행 사항 점검 및 자문위원 의견 수렴
 - (최종보고) 사업계획서 최종결과물 최종 확인

결과물 : 연구과제 기획보고서(100page 이상)

※ **별첨** 서식으로 작성하되 과제 성격에 따라 충북과기원과 협의 하에 변경가능

2-3 문의처

담당자 : 충북과학기술혁신원 ICT진흥본부 AI사업부 신병현 사원

○ (유 선) 043-904-7468

○ (E-mail) t1sqd97@cbist.or.kr

○ (주 소) 충북 청주시 청원구 오창읍 양청송대길 10, 청주미래누리터 309호

- 2022년 충북 인공지능(AI)산업 컨트롤타워 기반 구축사업 - AI+X(인공지능융합) 신규사업 기획과제 평가항목 및 배점

평가항목 (배점)	평가 지표 (배점)	평가 지표
사업추진 타당성 (45점)	국비지원 타당성 (10점)	- 민간이 아닌 정부가 지원해야 하는가?
	정부정책 정합성 (10점)	- 충북도와 중앙정부 정책 방향에 부합하는가?
	사업 실현가능성 (10점)	- 목표, 범위가 명확하고 실현 가능한가?
	충북 추진 당위성 (10점)	- 반드시 충북 지역에 사업을 추진해야 하는 당위성이 있는가?
	사업추진 시급성 (5점)	- 지역 내외부 환경 측면에서 시급하게 추진되어야 하는가?
지역 자원 및 역량 (15점)	수요기업 현황 (10점)	- 지역내 수요기업이 충분히 존재하고 관련 사업을 필요로 하고 있는가?
	인프라 보유 현황 (5점)	- 지역내 기업 . 기관등은 연계협력을 위한 H/W 및 S/W 인프라를 보유하고 있는가?
시장 성장 및 독창성 (20점)	산업/기술 성장성 (10점)	- 사업의 산업/기술/시장의 성장성이 높은 사업인가?
	차별성/독창성 (10점)	- 국가나 타 시도에서 추진하지 않은 사업이며, 제안 내용이 차별적이고 독창적인가?
기대효과 (20점)	충북경제 활성화 (10점)	- 기업유치, 기업투자유발, 기업매출증대 등 지역 관련 산업 활성화 및 기여가 가능한가?
	경제적 효과 (5점)	- 기존 대비 사업 추진에 따른 비용 절감 효과가 있는가?
	고용창출 (5점)	- 일자리 창출 효과가 높은 사업인가?