



- 2021년 충북 AI산업컨트롤타워 기반 구축사업 -
인공지능(AI)융합 신규사업 과제기획 공모

2021. 06. 24.(목)



인공지능(AI)융합 신규사업 과제기획 공모

- ◎ **2022년 AI 관련 정부 공모 사업에 대한 선제적 대응**으로 충북 초산업분야의 AI융합 활성화 및 기술 경쟁력을 제고
- ◎ **기획과제 공모**를 통해 산·학·연과 충북과학기술혁신원이 컨소시엄을 구성하여 추진할 수 있는 **지역특화 AI융합 신규사업** 발굴 및 기획

1 공모 개요

- 과 제 명 : 인공지능(AI)융합 신규사업 기획
- 과제내용 : 기획과제 공모를 통한 지역특화 AI융합 신규사업 발굴 및 기획
- 과제규모 : 4개 과제(과제당 10,000천원 기획비용 지원)
- 공고기간 : 2021. 06. 24.(목) ~ 07. 22.(목) (29일간)
- 선정평가 : 1차(서면평가), 2차(발표평가)를 통한 기획과제 선정

선정평가 일정(안)

- 1차 서면평가 : 2021. 07. 23.(금) ※ 당일 1차 서면평가 결과 통보
- 2차 발표평가 : 2021. 07. 27.(화)
- 선정결과발표 : 2021. 07. 28.(수)
- 과제별 협약 : 2021. 07. 30.(금)

- 협약기간 : 2021. 08. 02.(월) ~ 10. 29.(금) (3개월)
- 협약방법 : 기획과제 참여인력 개별 연구위원 위촉
 - ※ 과제 참여기간 및 참여율에 따라 연구수당(기획비용) 차등 지급
 - ※ 행정안전부고시 2021년 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(8월), 중간보고(9월), 최종보고(10월)
- 결 과 물 : 연구과제 기획보고서(100page 이상)

2 세부 내용

2-1 AI융합 신규사업 기획과제 공모 계획

□ 공 모 명 : 충북 인공지능(AI)융합 신규사업 기획과제 공모

□ 공고기간 : 2021. 06. 24.(화) ~ 07. 22.(목) (29일간)

○ (접수마감) 2021. 07. 22.(목) 18:00 ※ 2021. 07. 22.(목) 우체국 소인까지 접수인정

□ 신청방법 : 기획과제 제안서 원본(방문 또는 우편) 및 사본(E-mail) 제출

○ (원본제출) 원본 1부를 방문 및 우편을 통해 공모 담당자에게 제출

○ (사본제출) hwp파일 1부, PDF 파일 1부를 E-mail로 제출

※ 접수처 : (28126) 충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 7 (재)충북과학기술혁신원
1관 103호 연구본부 이주형 선임(043-210-0866, jhl@cbist.or.kr)

□ 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

□ 선정규모 : 4개 과제

□ 지원내용 : 과제당 10,000천원 기획비용 지원

□ 지원분야 : 산·학·연과 충북과학기술혁신원이 공동으로 추진 가능한
지역특화 AI융합 신규사업 분야

○ 과학기술정보통신부, 산업통상자원부 등 정부공모사업과 연계 가능한 분야

○ 기획과제 신청 시, 공모 추진 가능한 2022년 정부공모사업 제시 必

※ **붙임1** 2021년 부처별 공모사업 예시 참조

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

선정평가 일정(안)

○ 1차 서면평가 : 2021. 07. 23.(금) ※ 당일 1차 서면평가 결과 통보

○ 2차 발표평가 : 2021. 07. 27.(화)

○ 선정결과발표 : 2021. 07. 28.(수)

○ 과제별 협약 : 2021. 07. 30.(금)

※ 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

- ☐ 협 약 명 : 충북 인공지능(AI)융합 신규사업 기획 연구위원 위촉
- ☐ 협약기간 : 2021. 08. 02.(월) ~ 10.29.(금) (3개월)
- ☐ 협약대상 : 평가를 통해 선정된 과제의 책임/참여 연구위원
- ☐ 협약방법 : 기획과제 참여인력 개별 연구위원 위촉
- ☐ 협약금액 : 과제별 10,000천원(4개 과제)

※ 과제 참여기간 및 참여율에 따라 연구수당(기획비용) 차등 지급

※ 행정안전부고시 2021년 학술연구용역인건비 기준 적용

표 1

2021년 학술연구용역인건비 기준단가(행정안전부 고시)

등급	월 임금(원)
책임연구원	3,245,879
연구원	2,488,897
연구보조원	1,663,743
보조원	1,247,850

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 2021년도 기준단가이며, 2022년 이후의 단가산출은 상기단가를 기준으로 '연도별 소비자물가 등락률'(통계청 발표)을 반영하여 산정한다.

- ☐ 과제관리 : 착수보고(8월), 중간보고(9월), 최종보고(10월)
 - (착수보고) 연구그룹 구성 현황 및 사업추진 계획 보고 등
 - (중간보고) 사업진행 사항 점검 및 자문위원 의견 수렴
 - (최종보고) 사업계획서 최종결과물 최종 확인

- ☐ 결 과 물 : 연구과제 기획보고서(100page 이상)

※ **별첨** 서식으로 작성하되 과제 성격에 따라 충북과기원과 협의하에 변경가능

2-3 문의처

- ☐ 담당자 : 충북과학기술혁신원 연구본부 이주형 선임
 - (유 선) 043-210-0866
 - (E-mail) jhl@cbist.or.kr
 - (주 소) 충북 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 7 충북과학기술혁신원 1관 103호

붙임1

2021년 부처별 공모사업 예시

주관 부처	전담기관	공모사업		
		사업명	사업비 (단위: 억)	사업기간
산업통상 자원부	한국산업기술진흥원	기반 구축 스마트특성화기반구축	200	'22. ~ '24. (3년)
		기반 구축 산업혁신기반구축	100	'21. ~ '24. (5년 이내)
		인재 양성 산업혁신인재성장지원	74.75	'21. ~ '25. (5년)
		인재 양성 AI융합형 산업현장기술인력 혁신 역량강화	47.6	'21. ~ '25. (5년)
		기업 지원 시군구 지역연고산업육성 비R&D	15	'21. ~ '23. (3년)
	한국산업기술평가 관리원	기반 구축 AI기반 스마트하우징플랫폼 및 서비스 기술개발	22.24	'21. ~ '24. (4년)
		기반 구축 CDM기반 정밀의료데이터 통합플랫폼 기술개발	19.2	'21. ~ '24. (4년)
		기반 구축 i-Ceramic 플랫폼 구축	48.39	'21. ~ '23. (3년)
과학기술 정보통신 부	정보통신산업진흥원	기반 구축 XR소재·부품·장비 개발지원센터 구축 및 운영	18.4	'21. ~ '23. (3년)
		기반 구축 AI기반 응급의료시스템 개발 선도지역 선정	8	'21. (1년)
		인재 양성 산업전문인력 AI역량강화	28.8	'21. ~ '22. (2년)
		인재 양성 디지털전환지원교육지원 사업운영기관 모집	33	'21. (1년)
		기업 지원 SW융합서비스사업화지원	9.8	'20. ~ '21. (2년)
	한국지능정보사회 진흥원	기반 구축 AI학습용데이터구축	19	'21. (1년)

붙임2

AI융합 신규사업 과제기획 제안서 서식

- 2021년 충북 인공지능(AI)산업 컨트롤타워 기반 구축사업 - AI융합 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 (5점)	- 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?
	글로벌 경쟁력 제고 (5점)	- 해외시장 진출을 통한 글로벌 경쟁력 제고 및 성장이 가능한가?