

## 2026년 공공서비스 분야 정보기술 활용 과제발굴 사업 2026년 공공서비스 분야 신규 기획과제 모집공고

(재)충북과학기술혁신원은 AI 일상화 및 전파 기술 기반의 신산업 생태계 조성을 위해 정보기술이 융합된 혁신 공공서비스를 발굴하고자 합니다. 이에, 「2026년 공공서비스 분야 신규 기획과제」를 다음과 같이 공고 하오니 역량 있는 기관 및 기업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 5.

(재)충북과학기술혁신원장

### 사업개요

#### 1. 추진배경 및 목적

○ 추진배경

- 사회 전반의 AX 가속화 및 도민이 체감할 수 있는 지능형 공공서비스 수요 증대, 「제4차 전파진흥기본계획」에 따른 전파 기반 산업 생태계 조성 및 공공부문 활용 필요성 대두

○ (추진목적) 지역현안 해결 및 도민 삶의 질 향상을 위한 정보기술 기반의 공공서비스 발굴

구분	주요내용
전파산업 육성	전파 기반 공익 창출 및 지역 특화산업 고도화 실증 서비스
공공분야 혁신	정보기술을 통한 행정 업무 자동화·효율화 등 공공분야 혁신 서비스
도민 체감 복지	첨단정보기술을 통해 도민 삶의 질 향상을 위한 서비스 발굴 및 취약계층 맞춤형 서비스 발굴을 통한 사각지대 해결
사회 안전망 구축	재난 등 도민 생명과 직결되는 사회의 위험 탐지 및 예측을 통한 선제적 대응 서비스
신서비스 창출	신기술·융합서비스 선도를 통한 지역 특화산업 강화 및 새로운 가치를 창출하는 신서비스

인공지능

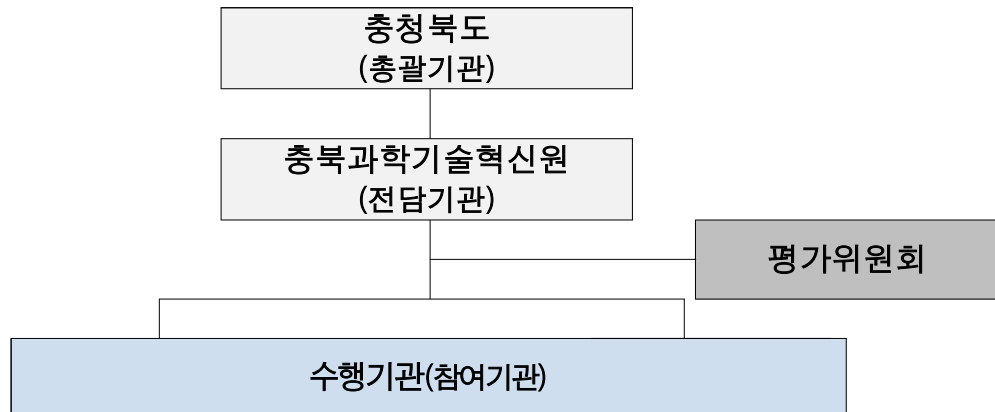
전파·통신(5G/IoT)

빅데이터

가상융합(XR/디지털트윈)

...

## 2. 추진 체계



구 분	주 요 업 무
충청북도 (총괄기관)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업추진전략 및 기본계획 수립</li> <li>○ 기타 사업추진에 필요한 정책 수립</li> </ul>
충북과학기술혁신원 (전담기관)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 세부계획 수립 및 추진</li> <li>○ 지원사업 공모 및 협약</li> <li>○ 사업관리, 예산집행 및 정산, 성과평가</li> </ul>
평가위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세부사업계획 평가</li> <li>○ 사업 평가, 세부내용 검토, 우선순위 부여 등 심의</li> <li>○ 사업비 산정의 적정성 심의</li> </ul>
수행기관 (참여기관)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수행계획에 따른 세부사항 추진 및 기획</li> <li>○ 과제 진행현황 및 착수·중간·결과보고</li> <li>○ 기타 과제수행과 관련된 제반업무 등</li> </ul>

## II 지원내용

### 1. 공고 개요

- (지원분야) 정보기술 활용 공공서비스 분야
- (지원방법) 자유 공모(적용 분야 중 택 1)
- (지원대상) 충청북도 소재 기업, 대학, 연구기관, 협회 등
- (지원기간) 약 5개월 (2026. 7. ~ 2026. 11. 예정)
- (지원규모) 1,560만원 (1개 과제 기획지원)

## 2. 세부 내용

### 1 지원분야

- (적용기술) 인공지능, 전파·통신 기술(5G, IoT 등), 빅데이터, 가상융합 기술(XR, 디지털트윈 등) 등 첨단 정보기술을 적용한 공공서비스 과제
- (적용분야) 전파산업 육성, 공공분야 혁신, 도민 복지, 안전망 구축 등을 위한 공공서비스 분야 과제 발굴

구 분	세부내용												
① AI 기반 지역현안 해결	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 기술 발전에 맞추어 충북의 사회 문제를 선제적으로 대응하고, 도민이 일상에서 체감할 수 있는 지능형 공공 서비스 모델 발굴 ⇒ 지능형 행정, 도민 복지 개선 등 지역 현안 해결을 위한 실효성 있는 지역 맞춤형 과제 기획</li> </ul> <p style="text-align: center;">■ 예시 과제 ■</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">순번</th> <th style="text-align: center;">분야</th> <th style="text-align: center;">예시 과제 내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">행정·복지 혁신</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 민원 상담 및 업무자동화(LLM) 서비스</li> <li>▪ 복지 사각지대 및 위기가구 예측 모델 등</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">보건·재난 안전</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공공의료 서비스 질 향상을 위한 AI 모델 개발</li> <li>▪ 지능형 CCTV 기반 이상행동 탐지 및 재해 예측 시스템</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">정주 여건 개선</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교통도시 데이터 분석 기반 스마트 신호 제어</li> <li>▪ AI 맞춤형 학습 지원 및 에너지 최적화 모델 등</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	순번	분야	예시 과제 내용	1	행정·복지 혁신	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 민원 상담 및 업무자동화(LLM) 서비스</li> <li>▪ 복지 사각지대 및 위기가구 예측 모델 등</li> </ul>	2	보건·재난 안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공공의료 서비스 질 향상을 위한 AI 모델 개발</li> <li>▪ 지능형 CCTV 기반 이상행동 탐지 및 재해 예측 시스템</li> </ul>	3	정주 여건 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교통도시 데이터 분석 기반 스마트 신호 제어</li> <li>▪ AI 맞춤형 학습 지원 및 에너지 최적화 모델 등</li> </ul>
순번	분야	예시 과제 내용											
1	행정·복지 혁신	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 민원 상담 및 업무자동화(LLM) 서비스</li> <li>▪ 복지 사각지대 및 위기가구 예측 모델 등</li> </ul>											
2	보건·재난 안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공공의료 서비스 질 향상을 위한 AI 모델 개발</li> <li>▪ 지능형 CCTV 기반 이상행동 탐지 및 재해 예측 시스템</li> </ul>											
3	정주 여건 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교통도시 데이터 분석 기반 스마트 신호 제어</li> <li>▪ AI 맞춤형 학습 지원 및 에너지 최적화 모델 등</li> </ul>											
② 전파산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 충북 전파 실증 인프라를 연계한 융·복합 서비스 모델 발굴 ⇒ 도내 전파시험 및 기술지원을 제공하는'전파플레이그라운드-충북'과 같은 지역 특화 인프라를 활용 과제 기획</li> </ul> <p style="text-align: center;">■ 예시 과제 ■</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">순번</th> <th style="text-align: center;">분야</th> <th style="text-align: center;">예시 과제 내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">지역 특화 산업 고도화</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '전파플레이그라운드-충북' 공공 인프라를 활용하여 전파기술 기반의 지역 특화산업(자율주행, 드론 등) 고도화</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">공익 창출 서비스</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 통신 기술 융합 구조 시스템 및 사회적 약자 보호 등 사회 안전망 강화 시스템 기획</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">정주 여건 개선</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교통도시 데이터 분석 기반 스마트 신호 제어</li> <li>▪ AI 맞춤형 학습 지원 및 에너지 최적화 모델 등</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	순번	분야	예시 과제 내용	1	지역 특화 산업 고도화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '전파플레이그라운드-충북' 공공 인프라를 활용하여 전파기술 기반의 지역 특화산업(자율주행, 드론 등) 고도화</li> </ul>	2	공익 창출 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 통신 기술 융합 구조 시스템 및 사회적 약자 보호 등 사회 안전망 강화 시스템 기획</li> </ul>	3	정주 여건 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교통도시 데이터 분석 기반 스마트 신호 제어</li> <li>▪ AI 맞춤형 학습 지원 및 에너지 최적화 모델 등</li> </ul>
순번	분야	예시 과제 내용											
1	지역 특화 산업 고도화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '전파플레이그라운드-충북' 공공 인프라를 활용하여 전파기술 기반의 지역 특화산업(자율주행, 드론 등) 고도화</li> </ul>											
2	공익 창출 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 통신 기술 융합 구조 시스템 및 사회적 약자 보호 등 사회 안전망 강화 시스템 기획</li> </ul>											
3	정주 여건 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교통도시 데이터 분석 기반 스마트 신호 제어</li> <li>▪ AI 맞춤형 학습 지원 및 에너지 최적화 모델 등</li> </ul>											

## ② 지원방법

### ○ 자유공모 추진

- 위에서 제시한 적용기술 및 적용분야(2개 분야 중 택1)를 고려하여 실효성 및 시급성 있는 사업계획을 자유롭게 제시

### ○ 신청서 제출 시 과제 목표(타겟)가 되는 정부 공모사업 설정 필수

- 행안부, 과기부 등 중앙부처에서 추진하는 공공서비스 분야 공모사업 중 대응가능한 과제 사업계획서 내 제시

#### ■ 공공서비스 분야 중앙부처 사업 현황(예시) ■

순번	부처	사업명	주요내용
1	과기부	디지털 안전 선도모델 개발 지원사업	재난·생활·일터 안전 3대 분야에서 국민안전 강화 위한 디지털 기반 안전 선도모델 개발 및 실증
2	행안부	첨단 정보기술 활용 공공서비스 촉진사업	AI, 빅데이터 등 최신 디지털 기술을 공공·행정 분야에 도입하여 지역 현안 해결, 전국 확산 모델 검증

#### ※ 우대사항

- 공모사업 추진의 실현가능성 확보를 위해 기초지자체와 협약\*된 과제 우대

\* 기초지자체에서 협조가능하다는 공문 또는 참여확약서 등 관련 서류 제출

## ③ 지원대상

- 충청북도 소재 기업, 대학, 연구기관, 협회 등
- 컨소시엄 구성 가능하며, 구성 시 주관기관은 충청권 소재 기관으로 제한, 참여기관은 제한 없음

## ④ 지원기간

- 약 5개월 예정 (2026. 7. ~ 2026. 11.)

※ 지원기간은 협약체결일 기준이며, 협약일자에 따라 실 수행 기간은 변경될 수 있음

## 5 지원규모

○ 기획비 15,600천원 지급 예정(1개 과제)

### ■ 지원 항목 ■

구 분		내 용
직접비	인건비	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구책임자 및 참여연구원 인건비</li> <li>※ 2026년 학술용역 인건비 기준 단가 적용</li> </ul>
	연구활동비	<ul style="list-style-type: none"> <li>전문가활용비, 인쇄비, 여비, 회의비, 회계정산 수수료 등</li> </ul>
간접비		<ul style="list-style-type: none"> <li>기관 공통지원경비</li> <li>※직접비(현금)의 5% 이내 편성</li> </ul>

※ 과제수행비로 물품 및 서비스를 취득할 때 발생하는 부가가치세는 실 소요경비로 집행할 수 있지만, 매입세액을 환급받을 수 있는 수행기관(비영리기관 등을 제외한 일반 과세사업자)은 부가가치세 환급액을 집행한 금액에서 제외(공급가액만 집행)하여야하며, 사후 환급 확인 시 해당 금액은 환수될 수 있음

## 6 지원절차



※ 지원 일정은 상황에 따라 변경될 수 있으며, 선정·중간·최종평가는 모두 평가위원회를 통해 이루어짐

### III 선정평가

- 서류 검토: 사업계획서 등 제출서류 적정성 및 중복성 검토
- 선정평가
  - (평가대상) 적정성/중복성 등 서류 검토 통과 과제
  - (평가방법) 제출 서류 검토 및 발표평가 진행
  - (평가위원) 관련분야 외부전문가 3인 내외
- 선정기준
  - 제안 과제의 필요성, 추진 목표 및 전략의 타당성, 수행기관 전문성, 기대효과 등을 기준으로 평가
  - 서류검토 결과 ‘부적정’ 이거나 발표평가 결과 종합점수가 70점 미만 일 경우 지원 제외되며, 발표평가 결과 종합점수 고득점 순으로 선정
  - 지원방법 “우대사항” 에 해당될 경우 가점 3점 부여
  - 타 사업에 참여 중인 과제와 세부기술개발 목표 및 내용이 동일하거나 유사한 경우 중복지원에 해당되며, 이와 같은 경우 선정 대상 과제에서 제외

구 분	평 가 항 목	배 점
제안 과제의 필요성 및 적절성 (30점)	▶ 제안과제의 필요성 및 당위성	10점
	▶ 목적의 명확성 및 타당성	10점
	▶ 중앙정부 및 충청북도 정책과의 부합성	10점
내용의 적정성·구체성 (30점)	▶ 추진목표 및 전략의 타당성 및 적절성	10점
	▶ 세부 수행계획의 구체성 및 방법의 적절성	10점
	▶ 과제수행을 위한 관리방안(추진일정, 업무분장)의 적절성	10점
수행기관 및 참여인력의 전문성 (20점)	▶ 지원기관의 관련 분야 수행실적	10점
	▶ 수행책임자의 전문성	10점
기대효과 (20점)	▶ 사업의 기대성	10점
	▶ 정부공모사업 대응의 적절성	10점
<b>합 계</b>		<b>100점</b>

## IV 신청 및 접수

- 신청·접수기간: 2026. 5 27.(수) ~ 6. 23.(화)
- 신청방법: 충북과학기술혁신원 과제관리시스템 비즈온 접속 후 제출서류 온라인 등록 (<http://bizon.cbist.or.kr/>)
- 제출서류 ※ 제출서류 순번대로 정렬 후 1개 압축파일로 업로드

순번	제출서류 목록	서식
1	사업계획서(30P 이내)	서식 1
2	참여자 개인정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서(참여자 전원)	서식 2
3	중복지원 금지사항 약약서(주관기관만 작성)	서식 3
4	사업자등록증	
5	국세, 지방세 완납증명서	
6	기초지자체 참여의사 확인서 및 공문 ※ 기초지자체 참여할 경우	

- 참고사항
  - 사업계획서 서식 내 작성요령 확인 필수
  - 접수기간 내에 신청서 및 첨부서류를 제출하지 아니하였거나 제출서류 누락, 오류 등에 따른 불이익은 신청기업에 있으므로 제출 전 확인 필수
  - 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

## V 기타사항 및 문의

- 선정된 과제는 향후 충청북도, 충북과학기술혁신원과 정부 공모사업 공동 대응
- 기획비는 선정평가 결과, 지원가능 예산 등을 고려하여 1,560만원 내외로 결정하며, 협약 시 1차 지급(70%), 중간평가 시 2차 지급(30%) 추진
  - 선정평가 결과를 토대로 과제성격, 규모 등을 검토
  - 중간평가 결과에 따라 사업비 30% 지급

- 협약 종료 일주일전까지 최종 기획보고서, 정산자료 및 증빙서류 등 제출
  - ※ 협약 이후 회계법인 지정 예정
- 본 사업을 위해 제출된 서류의 내용에 허위사항이 확인될 경우 선정 취소 등의 조치를 할 수 있음
- 지원 제외대상
  - 정부 R&D사업 기술개발과제로 기 지원되었던 과제 또는 유사과제로 타 기관의 지원을 받고 있는 과제
  - 신청일 기준 정부, 지자체 또는 공공기관으로부터 지원사업 전반에 참여가 제한 중인 기관, 사업자, 대표자 및 과제책임자 등(지방세, 국세체납 등)
  - 사업수행기간 중 타지역으로 이전하는 기업(사업비 100% 환수)
    - ※ 동일한 내용으로 타 지원기관으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우 협약체결 이후라도 협약취소, 지원금 회수, 참여 제한 등의 제재조치를 할 수 있음
- 문의처

구 분	담당자 (이메일)	TEL
사업관련 문의	디지털산업부 디지털융합팀 강나영 주임 (itsme@cbist.or.kr)	043-210-0836