

2025년도 공공AX 프로젝트 사업 신규과제 모집 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 공공부문에 AI를 선도적으로 접목함으로써 공공서비스 혁신, 국민의 AI일상화 및 공공 분야의 AI 대전환(AX) 가속화를 실현하기 위해 「2025년 공공AX 프로젝트 사업」 지원과제를 신규 공모하오니 많은 참여바랍니다.

2025년 9월 9일

과학기술정보통신부장관

정보통신산업진흥원장

1. 사업개요 및 사업내용

■ 사업목적

- 공공부문에 AI를 선도적으로 접목함으로써 공공서비스 혁신, 국민의 AI일상화 및 공공 분야의 AI 대전환(AX) 가속화 실현

■ 사업내용

- 민관협력을 통해 국민이 체감할 수 있는 공공부문 AX를 위한 AI 솔루션을 개발·실증하여 부처 현장 적용 및 확산 추진
 - (데이터 가공·활용) 협업부처 보유 데이터 및 사업수행기관 자체 확보 데이터를 이용하여 학습데이터 구축
 - (AI 개발·실증) 구축한 데이터를 기반으로 국민이 체감할 수 있는 서비스에 대한 협업부처의 요구사항 등이 포함된 AI 솔루션 개발·고도화 및 실증, 현장적용 추진
 - (AI 확산) AI 솔루션 현장 실증 완료 후 피드백을 통한 고도화 및 협업부처 수요현장 도입, 민간/글로벌 연계 등 확산 추진

■ 지원분야

- ① (조세심판분과) AI 기반 범국민 조세불복 통합검색 및 사건조사서 작성 지원 솔루션 개발·실증
- ② (건강관리분과) AI 기반 건강습관 개선정보 제공 솔루션 개발 및 실증
- ③ (복지행정분과) AI 기반 대국민 복지 안내 솔루션 개발 및 실증
- ④ (식품안전분과) 국민 안심 식탁을 위한 AI 수입식품 검사 솔루션 개발 및 실증
- ⑤ (산재보상분과) 신속·공정한 AI 산재보상 플랫폼 개발·실증
- ⑥ (생활화학분과) 식품모양 생활화학제품의 오안·섭취 사고 방지를 위한 AI 솔루션 개발 및 실증
- ⑦ (가뭄대응분과) 농업용 지하수 예측·활용 AI 솔루션 개발 및 실증
- ⑧ (감염병대응분과) 건강한 내일을 위한 감염병 대응 AI 솔루션 개발 및 실증
- ⑨ (교육훈련분과) 중소기업 원격훈련 통합 관리 및 지원 AI 솔루션 개발·실증
- ⑩ (분쟁조정분과) 소비자 피해의 신속한 회복을 위한 AI 솔루션 개발 및 실증
- ⑪ (안전환경분과) 내 손안의 AI 폐기물 처리 도우미 개발 및 실증
- ⑫ (검역관리분과) AI 기반 해외여행자 친화적 검역 시스템 개발·실증
- ⑬ (농기계분과) 농작업 사고제로! AI 농기계 안전운행 서비스 개발·실증
- ⑭ (특허정보분과) 모두를 위한 EASY 특허정보 Agent 개발 및 실증
- ⑮ (법제정보분과) K-산업 수출 지원을 위한 세계법제정보 혁신 AI 개발·실증
- ⑯ (스마트팜분과) 스마트팜 재배관리 AI 에이전트 개발 및 실증
- ⑰ (근대자료분과) 한국 근대 다문자 자료 활용 지원 AI 솔루션 개발 및 실증
- ⑱ (근로감독분과) AI 기반 노동법 준수 지원 솔루션 개발 및 실증
- ⑲ (자살예방분과) 24시간 자살유발정보 모니터링 및 고위험군 조기 발굴 AI 솔루션 개발 및 실증
- ⑳ (인포데믹분과) 인포데믹 관리 AI 솔루션 개발 및 실증

※ 위 20개 분과 中 택일하여 신청, 각 분과별 1개 컨소시엄 선정(총 20개 컨소시엄)

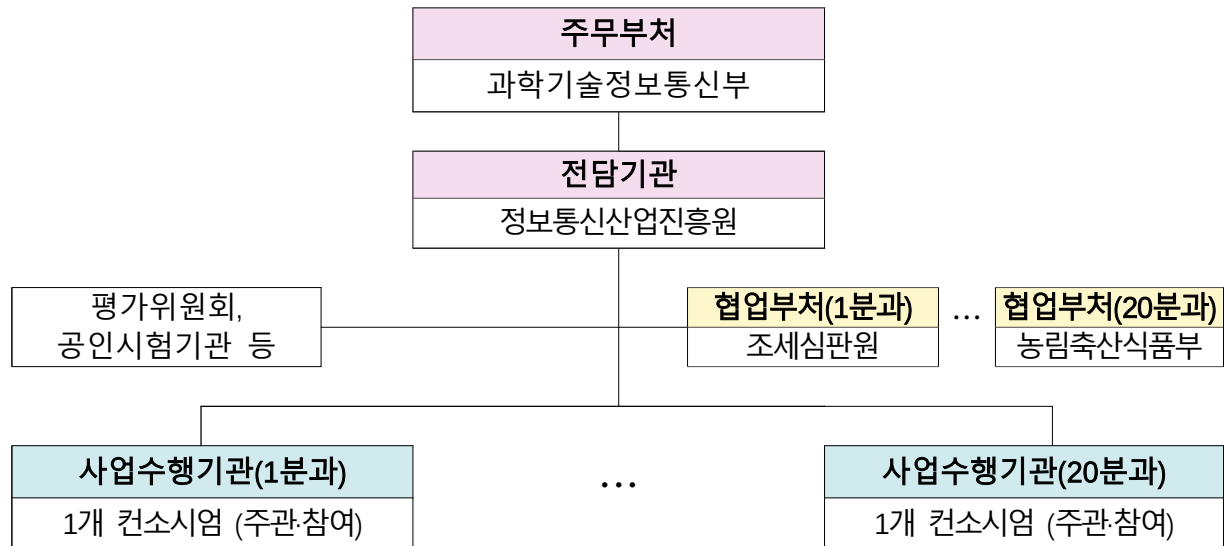
■ 사업기간

○ 2025.협약월 ~ 2026.12.31. (2개 연도)

* 회계연도 단위로 협약하고, 1차년도('25.협약월~'25.12.31.), 2차년도('26.1.1.~'26.12.31.), 추진 상황에 따라 변동 가능

* 연차평가 결과에 따라 2차년도 계속지원 여부를 결정(60점 미만 과제는 2차년도 지원중단 가능)

■ 추진체계



구 분	주 요 업 무
과학기술정보통신부 (주무부처)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공AX 프로젝트 사업 시행 총괄 ○ 사업추진전략 및 기본계획 수립
정보통신산업진흥원 (전담기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 세부계획 수립 및 추진 ○ 지원사업 추진, 과제 공모 및 협약 ○ 사업관리, 예산집행 및 정산, 성과평가
조세심판원, 농림축산식품부 등 (협업부처*) * 협업기관 포함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제 수행 요구사항 및 의견 제시 ○ AI 솔루션 개발에 필요한 보유 데이터 및 시설 등 제공 (협업부처 포함 3자간 협약 체결할 수 있음) ○ AI 솔루션 활용 및 성과확산
평가위원회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업계획 및 지원사업 제안서 심의 ○ 사업 평가, 세부내용 검토, 우선순위 부여 등 심의 ○ 사업비 산정의 적정성 검토
공인시험기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 솔루션 성능 평가 등
주관, 참여기관 (사업수행기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 솔루션 개발·실증 및 적용 ○ 사업수행계획에 따른 세부사항 추진 ○ 과제 진행현황 및 결과보고

2. 신청자격 및 방법

■ 신청자격

- AI 기반 사업수행 역량을 보유한 국내 AI·ICT 중소·중견기업 컨소시엄

분과	구분	자격요건	기관수	주요역할
①(조세심판분과) ②(건강관리분과) ③(복지행정분과) ④(식품안전분과) ⑤(산재보상분과) ⑥(생활화학분과) ⑦(기물대응분과) ⑧(감염병대응분과) ⑨(교육훈련분과) ⑩(분쟁조정분과) ⑪(안전환경분과) ⑬(농기계분과) ⑯(스마트팜분과) ⑰(근대자료분과) ⑱(근로감독분과) ⑲(자살예방분과) ⑳(인포데믹분과)	주관기관	AI 중소·중견기업 (법인만 참여가능)	1개 (*필수)	사업 전체를 총괄적으로 수행하며, AI 솔루션 개발·실증·적용·확산
	참여기관	AI·ICT 중소·중견기업 (법인만 참여가능)	1개 이상 (*필수)	주관기관과 협력하여 AI 솔루션 개발·실증·적용·확산 (대학/연구소 참여불가)
⑫(검역관리분과) ⑭(특허정보분과) ⑮(법제정보분과)	주관기관	AI 중소·중견기업 (법인만 참여가능)	1개 (*필수)	사업 전체를 총괄적으로 수행하며, AI 솔루션 개발·실증·적용·확산
	참여기관	AI·ICT 중소·중견기업, 연구소 등 (법인만 참여가능)	1개 이상 (*필수)	주관기관과 협력하여 AI 솔루션 개발·실증·적용·확산 (대학 참여불가)

* 분과별 1개 컨소시엄 선정 (총 20개 컨소시엄 선정)

* 관련 세부내용은 공모안내서 필수 참고

■ 신청방법 및 신청기한

- 정보통신산업진흥원 홈페이지(www.nipa.kr) 사업공고 → 공공AX 프로젝트 지원과제 공고 → ‘사업계획서 작성안내 및 제출서류(양식)’ 다운로드 후 작성 및 전산접수로 신청

- 전산 접수 마감시한 : **2025.09.30(화) 14:00까지**

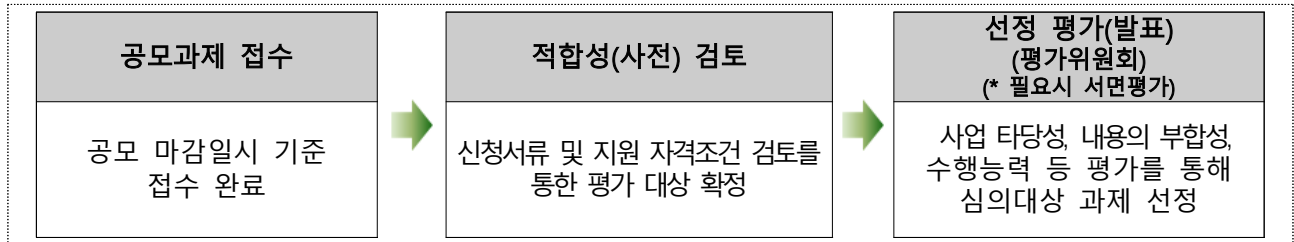
* 전산 접수 마감시한일 15일 전부터 전산접수 가능

- ※ 신청 마감일에는 서버 접속량 폭주로 인해 시스템 접속 및 업로드가 어려울 수 있으므로 신청 마감 1~2일 전 신청 완료 요망

3. 사업수행기관 선정절차 및 일정

■ 선정절차

- 사업계획서의 적합성(사전) 검토 및 선정 평가(평가위원회)를 통해 후보 선정 후, 사업비 검토 등을 통해 최종 확정



- * 필요시 사업비 검토조정 위원회를 통해 사업 및 사업비 적정성을 심의할 수 있음
- * 과제 선정 이후에라도 허위자료 제출 및 자격 조건 미달 시, 과제 선정이 취소될 수 있음

■ 주요 추진일정

- '25. 09. 30.(화) : 사업계획(신청)서 접수 마감
- '25. 10월 : 과제 선정평가 및 협약체결 추진
 - * 평가 및 선정 관련 주요일정은 사업계획 접수 후 별도 안내 예정(세부일정은 변동될 수 있음)

4. 정부출연금 지원규모

- '25년 지원과제 컨소시엄별 7.35억원 이내 ('26년 예산은 정부예산 상황에 따름)
 - * 사업 수행기관(컨소시엄)은 지원조건에 따라 총사업비(국비+민간부담금) 대비 민간부담금(현물, 현금)을 부담해야 함
 - * '26년 예산규모는 22억원내외를 지원예정이나, 정부예산 현황에 따라 변경 가능

5. 평가기준

<평가기준(안)>

분류	평가항목	세부 평가 기준	배점
사업 타당성 (25)	목적 부합성	<ul style="list-style-type: none"> · 사업 이해도, 추진방향, 성과목표, 기대성과의 명확성 및 적정성 - 과제 및 추진 목적의 적절성과 필요성 - 사업에 대한 이해도 및 명확성 - 목표 수준의 명확성 및 설정 목표의 도전성 	10
	사업수행 역량	<ul style="list-style-type: none"> · 추진 조직, 체계, 컨소시엄 참여기관 간 역할 등의 적절성 - 참여기관 인력의 전문성, 참여기관의 실적 및 경영상태 등 - 컨소시엄 구성의 적절성, 참여기관 역할의 적절성 - 참여기관의 사업 수행 의지 적극성 및 구체성 	15
사업 경쟁력 (40)	사업 전략 우수성	<ul style="list-style-type: none"> · AI 기술개발 추진목표 및 전략의 우수성 및 실현가능성 - AI 기술개발 전략의 구체적 방안에 대한 우수성 및 실현가능성 - AI 기술개발 전략에 따른 세부 추진방안의 적절성 	15
	기술개발 우수성	<ul style="list-style-type: none"> · AI 기술개발 적절성 및 우수성 - AI 기술개발 전략에 따른 세부 추진방안의 적절성 및 실현가능성 - AI 기술개발 예상 결과물의 우수성 	25
적용 및 확산 가능성 (15)	적용 가능성	<ul style="list-style-type: none"> · AI 기술개발 결과물의 현장 적용 가능성 - AI 기술개발 결과물의 현장적용 추진 전략의 구체성, 적절성 및 우수성 및 활용 방안의 적절성 	10
	확산 가능성	<ul style="list-style-type: none"> · AI 기술개발 결과물의 확산 가능성 - AI 기술개발 이후의 타산업, 해외진출 등 확산 가능성 및 적절성 	5
사업관리 (15)	사업관리 적정성	<ul style="list-style-type: none"> · 일정, 산출물, 보안, 사업비 등 관리 적정성 - 일정에 따른 산출물, 취득한 자료정보에 대한 보안 관리의 적절성 - 민간부담금 매칭, 사업비 구성 및 운영 적정성 - 과거 개인정보보호법 위반, 실증랩(안심존) 보안규정 위반 등 여부 	5
	품질관리 우수성	<ul style="list-style-type: none"> · 산출물의 품질관리 구체성 및 우수성 - 산출물의 구체성 및 우수성, 객관적 확보 방안 적정성 - 산출물의 품질보증활동에 대한 구체성, 실현 가능성 	10
일자리 창출 (5)	일자리 창출	<ul style="list-style-type: none"> · 고용 현황, 일자리 확대, 일자리 창출 계획 우수성 - 고용현황(정규직 비율 등), 일자리 확대 및 처우 개선 노력 등 - 본 과제를 통한 일자리 창출 계획 여부 등 	5
총점			100

6. 근거법령 및 규정

- 정보통신산업진흥원 지원사업 관리요령
- 공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률
- 정보통신진흥기금 운용·관리규정 및 부속지침 준용
 - * 기금사업 점검계획 등에 관한 지침, 기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침, 기금 사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침, 기금사업 결과 평가 등에 관한 지침, 기금 사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침, 기금사업 수행상황 및 정산 보고 등에 관한 지침
- 이 규정에 정의되지 않은 항목에 한하여 「국가연구개발혁신법」 준용

7. 문의처

구분		담당자 (이메일)	TEL
사업 관련	①③⑬분과	AI활용확산팀 허영준 책임 (pomdf@nipa.kr)	043-931-5028
	②⑫분과	AI활용확산팀 윤후성 수석 (husung@nipa.kr)	043-931-5024
	④⑧⑰분과	AI활용확산팀 김윤하 책임 (yuna@nipa.kr)	043-931-5032
	⑤⑳분과	AI활용확산팀 김대원 수석 (dwkim@nipa.kr)	043-931-5031
	⑥⑱분과	AI활용확산팀 심재성 수석 (climbsky@nipa.kr)	043-931-5023
	⑦⑯분과	AI활용확산팀 박선영 수석 (syPark@nipa.kr)	043-931-5022
	⑨⑭⑮분과	AI활용확산팀 이종근 책임 (jklee01@nipa.kr)	043-931-5027
	⑩⑪⑫분과	AI활용확산팀 김영부 수석 (kyb@nipa.kr) AI활용확산팀 김진희 책임 (kimjh0141@nipa.kr)	043-931-5021 043-931-5029
전산접수 관련		NXT시스템 유지보수팀 (nxt_support@nipa.kr)	070-5151-8239

※ 세부 공모 내용은 www.nipa.kr 홈페이지 내 '공모안내서' 참조



과학기술정보통신부

nipa 정보통신산업진흥원