

[양식 ①]

도민 체감형 AX 경진대회

응모 신청서

도민의 일상을 바꾸는 AI 아이디어를 발굴합니다

□ 본 양식은 응모자가 작성하기 쉽도록 표 형식으로 제공됩니다. 각 항목에 한 줄~여러 줄 자유롭게 작성하시면 되며, 표 칸은 내용에 맞춰 자동으로 늘어납니다. 모든 항목 작성 후 PDF로 변환하여 제출해 주세요.

주최: 경상북도 / 주관: 경북연구원

접수 기간: 2026. 7. 15. ~ 9. 15.

문의: shinemakers2026@daum.net

□ 작성 가이드

① 모든 항목은 필수

※ [선택]으로 표시된 항목 외에는 모두 작성해 주세요.

② 분량 가이드

- 전체 분량: 각 항목별 2페이지 이내

③ 제출 방법

- 응모신청서 작성
- 개인정보·저작권 동의서 작성
- 두 양식을 지정된 이메일(2026gyeongbuk.ax@gmail.com)로 제출

④ 개인정보·저작권

- 응모작의 저작권은 응모자에게 귀속됩니다.
- 주최 측은 입상작에 한해 우수사례집 수록·홍보 등 비독점 이용허락을 받습니다.
- 자세한 내용은 [양식 ②] 개인정보·저작권 동의서를 참조하세요.

1. 응모자 기본 정보

팀명 / 개인명	예: 봉화드림팀	응모 부문	팀 응모 시 작성하며, 필요시 행 추가
대표자 성명		생년월일	YYYY.MM.DD
연락처	휴대전화	이메일	
주소	(우편번호) 도/시 시/군/구 읍/면/동		
소속	학생: 학교/학과/학년 · 일반: 직장 또는 직업 (없으면 공란)		

팀원 정보 (팀 응모 시 작성 — 일반부 3 인, 학생부 5 인 이내)

#	성명	생년월일	소속	연락처
1				
2				
3				
4				
5				

2. 응모작 개요

[2-1] 작품명	한 줄로 매력적으로! 예: "AI 안부콜 — 매일 아침 어르신께 전화하는 따뜻한 AI"
[2-2] 한 문장 요약	이 아이디어를 50자 이내로 설명해주세요. (트위터·문자 한 통 길이)
[2-3] 응모 카테고리	해당하는 카테고리 1개에 ✓ 표시 (자유 제안도 가능) [묶음 1] 생활밀착 직접 서비스 ☐ ① 맞춤형 복지·돌봄 ☐ ② 건강·의료 서비스 ☐ ③ 민원·행정 서비스 [묶음 2] 공간·인프라 기반 ☐ ④ 스마트 도시·교통 ☐ ⑤ 환경·에너지 관리 [묶음 3] 정주 및 교육 ☐ ⑥ 지역 정주·일자리 지원 ☐ ⑦ 교육·인재 육성 [추가 영역] ☐ ⑧ 재난·안전 ☐ ⑨ 평생학습 ☐ ⑩ 소상공인·전통시장 ☐ ⑪ 문화·관광 ☐ ⑫ 환경·기후 적응 ☐ ⑬ 자유 제안 (위 카테고리에 속하지 않음)
[2-4] 핵심 키워드	예: 어르신, 안부, AI 음성, 위기가구 (3~5개)

3. 문제 인식

□ "내가 본 문제", "내가 들은 답답함"을 쓰는 칸입니다.

실제 사례 기반 문제점 등 다양한 문제점을 자유롭게 작성해 주세요.

[3-1] 어떤 문제가 있나요?	예) 시골에 사시는 할머니께서 매주 약을 어떻게 드셨는지 잘 모르세요. 자녀들은 도시에 살아 일주일에 한 번 전화드릴까 말까... 어느 날 약 봉투가 그대로 쌓여있는 걸 발견했어요. 우리 동네 어르신들 대부분이 이런 상황입니다.
[3-2] 누가 가장 불편한가요?	예) 70대 이상 농촌 거주 어르신, 그리고 그 자녀들. 경북에는 약 ~~명 정도 계실 것 같습니다. (정확한 통계 없어도 OK)
[3-3] 기존엔 어떻게 해결하려 했나요?	예) 복지사가 가끔 방문 / 가족이 전화 / 경로당에서 챙김 — 하지만 다 한계가 있다는 점을 적어주세요.

4. 해결 방안 — 우리의 아이디어

[4-1] 어떤 AI 서비스인가요?	예) 매일 정해진 시간에 AI가 어르신께 전화를 걸어 안부를 묻습니다. "오늘 약 드셨어요?", "어제 잠 잘 주무셨어요?" 같은 자연스러운 대화로 진행됩니다. 응답이 평소와 다르거나 전화를 안 받으면, 자동으로 이장님과 자녀에게 알림이 갑니다.
[4-2] 어떻게 작동하나요?	기술적 흐름을 단계별로 적어주세요. 예) ① AI가 정해진 시간에 전화 ② 음성 인식으로 답변 분석 ③ 패턴이 이상하면 알림 / 코드를 모르셔도 됩니다. 그림이나 글로 설명해도 OK.

5. 도민 체감 효과 (심사 핵심)

"누가, 어떻게 다른 일상을 살게 되는지" 구체적으로 작성해 주세요.

[5-1] 도입 전 vs 도입 후	한 사람의 "하루"가 어떻게 달라지는지 적어주세요. ▶ 도입 전 (현재의 모습) ▶ 도입 후 (바뀐 모습)
[5-2] 경북에 왜 맞나요?	경북의 특성(인구감소·고령화·22개 시·군 광역 등)과 어떻게 맞아떨어지는지 적어주세요.
[5-3] 몇 명이 혜택을 보나요?	정확한 숫자 아니어도 OK. 예) "경북 농촌 어르신 약 ~~만 명", "우선 의료취약 10개 시·군 어르신부터"

6. 실현 가능성

"AI기술이 실제로 구현이 가능한지" 구체적으로 작성해 주세요.

[6-1] 비슷한 국내·외 사례	참고할 만한 사례가 있다면 적어주세요. 없어도 OK. 예) 사우디 SEHA 가상병원, 미국 Mercy Virtual, 안성시 AI 위기가구 발굴
[6-2] 어떤 기술·자원이 필요한가요?	AI 음성 인식 / 전화 시스템 / 통계 분석 / 서버 등. "어떤 것이 가능하고, 어떤 것이 어려운지" 솔직하게 적어주세요.
[6-3] 예상되는 어려움은?	법·제도, 개인정보, 비용, 사람 거부감 등. 솔직하게 적는 게 오히려 가점입니다.
[6-4] 단계별 추진안	1단계(시범) → 2단계(확산) → 3단계(전면) 식으로 거칠게 그려주세요. 시간·비용은 추정으로 OK.

7. 제출서류 확인 및 응모자 서약

[7-1] 첨부 자료 체크리스트

필수	자료명	형식	제출
✓	응모 신청서 (본 양식)	PDF	☐
✓	개인정보·저작권 동의서 (양식 ②)	PDF	☐

[7-2] 응모자 서약

본 서약 사항을 확인하고 동의하셔야 응모가 접수됩니다.

서약 위반 시 수상 취소 및 상금 환수, 민·형사상 책임이 따릅니다.

본인(또는 팀)은 다음 사항을 확인하고 서약합니다.

- (1) 응모작은 본인(팀)의 순수 창작물이며, 제3자의 저작권·특허권·디자인권 등을 침해하지 않습니다.
- (2) 타 공모전 수상작 또는 동일·유사한 내용으로 수상한 작품이 아니며, 확인 시 심사 제외 또는 수상 취소 및 상금 환수에 동의합니다.
- (3) 응모작에 실제 도민 개인정보가 포함되지 않았으며(가명·합성데이터만 사용), 개인정보보호법을 준수하였습니다.
- (4) 본 양식의 모든 기재 사항은 사실이며, 허위 기재가 발견될 경우 수상 취소·상금 환수에 동의합니다.
- (5) 본 경진대회 운영 규정 및 [양식 ②] 개인정보·저작권 동의서의 내용을 충분히 숙지하였습니다.

2026년 월 일

응모자 (대표자)	성명	(서명 또는 인)
-----------	----	-----------

경상북도지사 / 경북연구원장 귀하