

보도시점 2026. 8. 18.(화) 12:00
(2026. 8. 19.(수) 조간)

배포 2026. 8. 18.(화) 09:00

국민의 아이디어를 AI 서비스로 구현, 「모두의 AI 실험실 AI 서비스 경진대회」 개최

- 국민 누구나 AI로 일상·지역·사회문제 해결에 도전..8월 18일부터 참가자 모집
- 본선 진출 10개 팀에 국내 주요 AI·IT 기업 전문가 코칭·멘토링 등 집중 지원
...총상금 2,600만원, 우수 서비스의 사업화·창업까지 후속지원

【관련 국정과제】 21. 세계에서 AI를 가장 잘 쓰는 나라 구현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)와 한국지능정보사회진흥원(원장 김형철, 이하 NIA)은 국민 누구나 자신의 아이디어를 인공지능(AI)을 활용해 직접 서비스로 구현하고, 이를 통해 일상과 지역·사회의 다양한 문제 해결에 도전하는 「모두의 AI 실험실 AI 서비스 경진대회」를 개최한다고 밝혔다.

이번 경진대회는 지난 8월 3일 출범한 「모두의 AI 성장사다리 프로젝트」의 일환으로, 국민이 AI를 배우고 체험하는 것을 넘어 자신의 아이디어를 직접 AI 서비스로 구현하며 AI 활용 역량을 높이고, 우수한 아이디어와 서비스가 창업과 사업화 등으로 이어질 수 있도록 지원하기 위해 마련됐다.

동 경진대회는 ‘모두의 AI 실험실 온라인 플랫폼을 활용한 개인·지역 및 사회 현안 해결을 위한 아이디어 제안 및 AI 서비스 개발’을 주제로 진행된다. 만 15세 이상 국민이면 누구나 참여할 수 있으며, 개인 또는 최대 4명으로 구성된 팀으로 신청할 수 있다. 참가 신청은 8월 18일부터 9월 6일까지 진행된다.

대회는 ① 참가 접수 및 AI 서비스 아이디어 기획서 제출, ② 기획서 서면 평가, ③ 전국 5개 권역별 예선, ④ 본선 진출팀 발대식, ⑤ 전문가 코칭·멘토링 및 서비스 고도화, ⑥ 본선 최종 발표 및 시상의 순으로 진행된다.

먼저, 제출된 기획서를 대상으로 문제 정의 및 제안 필요성, 창의성 및 AI 활용 적절성, 실현 가능성 및 완성도 등을 종합적으로 평가해, 수도권·강원권·충청권·경상권·전라·제주권 등 5개 권역별 10개 팀씩 총 50개 팀을 예선 진출팀으로 선발한다.

이후 권역별 예선을 AI 서비스 개발·실증과 전문가 코칭 등을 지원하는 오프라인 거점인 「모두의 AI 라운지」에서 진행한다. 9월 15일 경상권을 시작으로 전라·제주권(9.16.), 수도권(9.17.), 충청권(9.18.), 강원권(9.22.) 순으로 예선을 개최하며, 각 권역별 상위 2개 팀, 총 10개 팀을 본선 진출팀으로 선정한다.

본선에 진출한 10개 팀에는 약 2개월간 국내 주요 AI·IT 기업 전문가의 코칭·멘토링을 통해 아이디어를 실제 활용 가능한 AI 서비스로 개발·고도화할 수 있도록 지원한다. 이와 함께 공공·민간 데이터·API, 바이오코딩 토큰, 클라우드 자원, 개발지원도구 등 서비스 개발에 필요한 자원도 제공한다.

총상금은 2,600만 원 규모로, 대상 1개 팀에는 부총리 겸 과학기술정보통신부장관상과 상금 1,000만 원, 최우수상 1개 팀에는 한국지능정보사회진흥원장상과 상금 500만 원이 수여된다. 이 밖에도 우수상 2개 팀에 각 250만 원, 장려상 6개 팀에 각 100만 원의 상금이 수여될 예정이다. 아울러 경진대회를 통해 발굴된 우수 서비스가 창업·사업화 등으로 발전할 수 있도록 후속 지원할 계획이다.

과기정통부 이도규 정보통신정책실장은 “AI가 삶 전반을 변화시키는 대전환기를 맞아 AI 활용 역량이 국민 누구나 갖춰야 할 새로운 기본역량이자 미래 경쟁력의 핵심으로 자리 잡고 있는 만큼, 국민 누구나 AI를 배우고 자신의 아이디어를 직접 서비스로 구현할 수 있는 기회를 넓혀가는 것이 중요하다”며,

“이번 경진대회를 통해 배움에서 개발, 현장 실증과 새로운 가치 창출로 이어지는 「모두의 AI 성장사다리 프로젝트」를 실현하는 한편, 청년을 비롯한 참가자들의 혁신적인 도전이 실제 서비스로 구현되고, 창업·사업화 등으로 확장되는 계기가 되기를 기대한다”고 밝혔다.

경진대회 참가 신청 및 세부 내용은 ‘모두의 AI 실험실 AI 서비스 경진대회 홈페이지’(contest.aitestbed.kr)에서 확인할 수 있다.

담당 부서	과학기술정보통신부 디지털사회기획과	책임자	과 장	박지현 (044-202-6130)
		담당자	사무관	황지윤 (044-202-6134)
			주무관	성재민 (044-202-6136)
관련 기관	한국지능정보사회진흥원	책임자	팀 장	김진일 (053-230-1691)



내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지책브리핑



□ 추진 개요

- (대회명) 모두의 AI 실험실 AI 서비스 경진대회(부제: AI로 세상을 바꾸는 혁신 챌린지)
- (주최/주관) 과학기술정보통신부 / 한국지능정보사회진흥원
- (대회주제) 모두의 AI 실험실 온라인 플랫폼을 활용하여 개인·지역 및 사회 현안 해결을 위한 아이디어 제안 및 AI 서비스 개발
- (참가대상) 대한민국 만 15세 국민 누구나 참여 가능
 - * 팀 참가 시 최대 4인 이내, 거주지·직장·학교 중 택1하여 해당 권역으로 신청 가능
- (대회방식) 5대 권역별 기획서 모집, 평가를 통한 예선 진출팀 선발 → 권역별 예선대회를 통한 본선 진출팀(권역별 2팀, 총 10팀) 선정 → 본선 진출팀 대상 국내 주요 AI·IT 기업 코칭·멘토링 → 최종 발표(본선) 및 시상식
- (지원내용) ①공공·민간 데이터·API, ②바이브코딩 토큰, 클라우드 자원, 개발지원도구 등, ③국내 주요 AI·IT 기업 전문가 코칭 및 멘토링 제공
- (상훈) 총 10점 및 부상(상금 총 2,600만원, 수상자 사업화 지원 등)

구분	훈격	상금
대상(1점)	부총리 겸 과학기술정보통신부 장관상	1,000만원
최우수상(1점)	NIA 원장상	500만원
우수상(2점)	NIA 원장상	각 250만원
장려상(6점)	기업 대표이사상 (멘토링 기업, 모두의AI실험실 운영사업단)	각 100만원

* 우수상 훈격은 검토 중이며 추후 안내

□ 운영 절차(안)

- ① (모집) 온라인 접수를 통해 AI 서비스 아이디어 기획서 제출
※ 모두의 AI 실험실 AI 서비스 경진대회 누리집(contest.aitestbed.kr)
- ② (서면 평가) 온라인으로 접수된 기획서의 서면 평가를 통해 예선 진출팀 선정(5개 권역별 10개 팀, 총 50팀 선정)
- 제출된 자료를 토대로 문제정의 및 제안 필요성, 창의성 및 AI 활용 적절성, 실현 가능성 및 완성도 등을 종합적으로 평가
- ③ (권역별 예선) 서면평가를 통과한 팀(50팀) 대상으로 전국 5대 권역별 예선을 통해 발표 평가 진행, 총 10팀(권역별 2팀) 선정
※ ①경상권(9.15., 대구테크노파크 스포츠산업지원센터), ②전라·제주권(9.16., 국립광주과학관), ③수도권(9.17., 성남미디어센터), ④충청권(9.18., 이노스타(INNOSTAR)), ⑤강원권(9.22., 강릉 메타버스 체험관)
- ④ (발대식) 권역별 예선을 통해 선발된 본선 진출팀 10팀 대상 발대식 개최
- ⑤ (멘토링) 본선 진출팀(10팀) 대상으로 국내 주요 AI·IT 기업의 전문가 코칭·멘토링을 제공하여 AI 서비스 개발·고도화 지원
- ⑥ (본선 및 시상) 팀별 최종 발표 평가를 통해 수상팀을 선정하고, 시상
※ 시상식은 별도 성과보고회 행사를 통해 추진 예정

□ 주요 일정(안) ※ 구체적인 일정은 변동 가능

구분	일정	비고
①모집	8.18.(화)~9.6.(일)	온라인 접수
②서면 평가	9.7.(월)~9.11.(금)	
③권역별 예선	9.15.(화)~9.22.(화)	대면 평가
④발대식	10.1.(목)	대면 참석
⑤멘토링	10.2.(금)~12.1.(화)	
⑥본선 및 시상	12월 중순(추후 안내)	대면 참석

AI로 세상을 바꾸는 혁신 챌린지

전국민 AI
경진대회
AI Challenge for All

모두의 AI 실험실 AI 서비스 경진대회

총 상금 2,600 만 원



← 신청하기



대회주제

모두의 AI 실험실 온라인 플랫폼을 활용하여 개인·지역 및 사회 현안 해결을 위한 아이디어 제안 및 AI 서비스 개발

지원내용

- 모두의 AI 실험실 바이브코딩 토큰, 클라우드 자원, 개발지원도구 등 제공
* 모두의 AI실험실 URL : <https://aitestbed.kr>
- 디지털융합플랫폼 데이터, API 제공
* 디지털융합플랫폼 URL : <https://portal.koreaconnect.kr>
- 빅테크 기업의 코칭 및 멘토링

참가대상

대한민국 만 15세 이상 국민 누구나 참여가능 (2011년 8월 18일 이전 출생자)

* 팀 참가자 최대 4인 이하 구성

- 거주지, 직장, 학교 중 택1하여 해당 권역으로 신청 가능
- 예선대회 참가 시 해당 권역 신청 자격 증빙을 위한 서류 제출 필요
(거주지, 직장, 학교 중 택1 하여 증빙자료 제시)하며, 타 권역 신청 시 참가 취소
- 상세 내용은 접수사이트 참고

모집인원

기획서 서면 평가 후 권역별 예선 대회 참가팀 10팀 선정
권역별 예선(발표평가) 후 본선 진출팀 10팀 선정 (권역별 2개팀 선정)

전체 일정

- * 주최/주관사 사정에 따라 일정이 변동될 수 있습니다.
- * 발대식/최종발표(본선) 및 시상식 장소는 추후 안내됩니다.

참가접수 8.18~9.6	기획서 평가 및 예선 대회 진출자 발표 9.11	권역별 예선대회 9.15~9.22	본선진출자 발표 9.23	발대식 10.1	코칭-멘토링 10월~12월	최종발표 및 시상식 12월
------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------	-------------	-------------------	----------------------

대회방식

- 5개 권역별*로 참가자 모집 및 기획서 평가를 통해 예선 진출팀 선발 (수도권, 충청권, 강원권, 경상권, 전라제주권)
- 권역별 예선대회(권역별 2개 팀 선정)를 통한 본선 진출팀(총 10개 팀) 선정
- 본선 진출팀(10팀) 대상 빅테크 기업의 코칭-멘토링
- 최종 발표(본선) 및 시상식 진행

예선대회 안내

예선기간 : 9.15(화)~9.22(화) (권역별 순차 진행)
예선대회 장소 : 권역별 AI 라운지

9/15(화) 경상권 대구광역시 소프트웨어진흥원	9/16(수) 전라제주권 여수시 여수시청	9/17(목) 수도권 서울시 시청	9/18(금) 충청권 이노스타(NINOSTAR)	9/22(화) 강원권 강릉시 강릉시청
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

* 발대식/최종발표(본선) 및 시상식 장소는 추후 안내

시상금

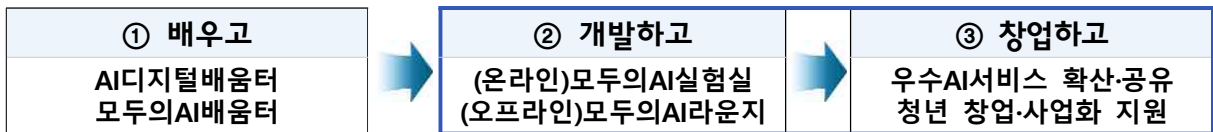
총 시상금 2,600만원

구분	시상명	금액
대상	과학기술정보통신부 장관상(1팀)	1,000 만 원
최우수상	한국지능정보사회진흥원 원장상(1팀)	500 만 원
우수상	추후 안내(2팀)	250 만 원
장려상	추후 안내(6팀)	100 만 원

대회 접수 및 기술문의 : <https://contest.aitestbed.kr> | 운영사무국 : 02-2602-6531

1. 사업 개요

- (사업명) 전국민 AI 활용 서비스 개발 환경조성('26~)
- (주요내용) 국민 누구나 아이디어를 AI 서비스로 직접 구현하여 개인·사회·지역 문제를 해결할 수 있는 온·오프라인 통합개발환경 제공



- ※ (기대효과) ① 단순 교육·체험을 넘어선 개발·실습으로 전국민AI활용역량을 제고,
 ② 현장의 혁신적 아이디어를 실제 AI서비스로 구현하여 청년 창업 등으로 연계,
 ③ 지역현안을 AI로 해결하는 실증거점을 전국 확산하여 모두의 AI 일상화 촉진

2. 모두의AI실험실 · 모두의AIR라운지 사업 내용

- (개요) 국민 누구나 아이디어를 AI 서비스로 직접 구현하여 개인·사회·지역 문제를 해결할 수 있는 온·오프라인 통합개발환경 제공
- (온라인 모두의AI실험실) AI서비스 개발에 필요한 핵심 인프라 및 개발 환경 전주기 지원

개발지원	▶ AI 토큰, 민간 클라우드, AI 개발지원도구 제공
데이터	▶ 분야별 공공·민간 데이터(9.9만건) 및 API(1.3만건) 제공
개발환경	▶ 자연어 기반 바이트코딩 환경 제공
참여·확산	▶ AI개발 아이디어 상시 공유 및 뽑내기 게시판 상시 운영 ▶ 우수 팀 대상 맞춤형 컨설팅·사업화를 통한 청년창업 연계 지원

- (오프라인 모두의AIR라운지) 권역별 오프라인 거점(5개 권역/26년)을 통해 개발된 AI 서비스를 현장에 직접 적용·실증하고, 지역 현안 발굴과 전문가 코칭을 지원

권역	수도권	강원권(강릉)	충청권(천안)	경상권(대구·부산·청주)	전라제주권(광주)
장소	지역미디어센터 (김포, 성남, 고양, 안성화성)	강릉 메타버스체험관	INNOSTAR (꿈꾸는 레일웨이존)	부산 서면 메카스페이스, 대구 테크노파크, 범어도서관, 마산대	국립광주과학관