

보도시점 2026. 8. 21.(금) 14:00
(2026. 8. 22.(토) 조간)

배포 2026. 8. 21.(금) 09:00

더 나은 일상을 위해 국민이 직접 도전하는, 「AI·디지털 기반 사회문제 해결 챌린지」 개최

- 과기정통부, 민간 클라우드를 활용하여 기후재난 대응 및 사회문제 해결을 위한 AI·디지털 서비스 개발 및 아이디어 공모전 개최
- 8월 21일(금)부터 9월 30일(수)까지 접수, 12월 중 최종 10팀 시상 예정

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)와 한국지능정보사회진흥원(원장 김형철)은 ‘2026 AI·디지털 기반 사회문제 해결 챌린지」를 개최한다고 밝혔다.

본 공모전은 국가적 위기에 대응하기 위해 확보한 민간 클라우드 자원을 활용하여 폭우 등으로 인한 기후재난 대응이나 지역·청년 등 사회문제 해결에 관심이 있는 국민 누구나 아이디어를 제안하고 AI·디지털 서비스를 개발하여 직접 해결할 수 있도록 기회를 제공하고자 기획되었다.

공모전은 ①서비스 개발, ②아이디어 발굴 부문으로 구분하여 진행된다.

①서비스 개발 부문 참가자는 AI·디지털 서비스를 모바일 앱 등의 형태로 개발하게 된다. 과기정통부는 공모전 진행 기간 중 참가자의 서비스 개발을 돕기 위해 민간 클라우드 활용을 지원*하고 오프라인 전문가 멘토링 행사를 10월 중 진행한다. 특히, 올해부터는 민간 클라우드에서 AI 에이전트 개발 도구를 지원하고, 바이브 코딩을 통한 서비스 개발도 가능하도록 함께 지원할 예정이다.

* 네이버·NHN·KT 클라우드 중 1개 사의 사용료 지원 예정이며, 주최 측 사정에 따라 변동 가능

②한편, 아이디어 발굴 부문 참가자는 사용자 인터페이스(UI)를 포함한 기획서 등 자유 형식으로 디지털 서비스 아이디어를 제출할 수 있으며, 서면 심사 통과자 중 희망자를 대상으로 시민개발자 매칭을 지원하여 자신의 아이디어를 직접 구현해보는 경험을 제공할 계획이다.

이번 공모전 참가를 희망하는 개인 또는 4인 이내 팀은 두 부문 중 하나를 선택해서 8월 21일(금)부터 9월 30일(수)까지 온라인으로 신청할 수 있다.

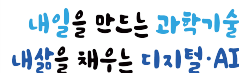
이후 10월부터 12월까지 세 차례 심사를 진행하여, 연말에 최종 10점*의 우수작을 선정하여 시상한다. 총상금은 2,800만 원 규모이며, 부문별 대상 수상자에게는 부총리 겸 과기정통부 장관상을 수여한다. 또한, 서비스 개발 부문 대상을 수상한 팀에게는 별도로 글로벌 시민개발자 행사 참여 비용을 최대 200만 원까지 지원할 예정이다.

* 서비스 개발 부문 7점, 아이디어 발굴 부문 3점 시상 예정

과기정통부 홍성완 정보통신정책관은 “과거 본 공모전을 통해 제안되었던 홍수 대응 아이디어는 실제 관련 부처 및 내비게이션 업체 등과의 민관협력을 통해 구현되어 국민의 생명을 지키는 데 기여하고 있다.”며, “참신한 아이디어와 개발 역량을 가진 국민 여러분의 적극적인 참여를 통해 홍수 대응 서비스처럼 사회 문제를 해결하는 다양한 AI·디지털 서비스를 만나볼 수 있기를 기대한다.”고 밝혔다.

한편 이번 공모전의 일정이나 참가 신청 방법 등 자세한 사항은 민관협력 지원 플랫폼(digitalsolveup.kr)을 통해 확인할 수 있다.

담당 부서	정보통신정책실 디지털사회기획과	책임자	과 장	박지현 (044-202-6130)
		담당자	사무관	신 환 (044-202-6133)
관련 기관	한국지능정보사회진흥원 AI-클라우드기술혁신팀	책임자	팀 장	이재원 (053-230-1791)
		담당자	선 임	김영완 (053-230-1785)



모두의 AI를 위한
전국민 AI경진대회
All Challenge for AI



2026 AI·디지털 기반 사회문제 해결 챌린지

8. 21.금 ~ 9. 30.수

총 3,000만원
 상금 | 2,800만원(10개팀)
 특전 | 글로벌 시빅테크 행사 참여 지원(200만원)
 * 과학기술정보통신부 장관상 (2점), 한국지능정보사회진흥원 원장상(3점)

참가대상

디지털 사회혁신 서비스 개발에 관심 있는 개인 또는 팀
 * 개인/팀 제한 없음(팀 구성 시 4인 이하 제한)

공모부문

- 1 민간협력 지원 플랫폼 활용 기반 사회 현안 해결 '서비스 개발'**
 민간협력 지원 플랫폼(digitalsolveup.kr) 내 AI 기능, 클라우드 자원, 위키 데이터 활용(AI 및 클라우드 이용료 지원)
- 2 디지털 기반 국가 위기대응 서비스 '아이디어 발굴(프로토타입개발)'**
 디지털 기반 자연재난, 사회현안 해결 아이디어 발굴·고도화와 시빅테크 개발자 매칭을 통한 서비스 프로토타입 개발

접수방법

공모전 홈페이지를 통한 온라인 접수
 (www.devcontest-digitalsolveup.kr)

공모전 광고	서류 심사	1차 교육 및 멘토 지원	예선 심사	2차 교육 및 멘토 지원	본선	시상 및 인턴십
26.8주	26.10초	26.10중	26.11초	26.11중		26.12중

문의사항

공모전 운영사무국
 T. 02-2052-1267 / E. support@cccr.or.kr

주최  과학기술정보통신부 주관 NIA 한국지능정보사회진흥원

후원 

