

보도시점 (온라인) 2026. 10. 5.(월) 12:00
(지 면) 2026. 10. 6.(화) 조간

공공데이터×AI로 창업 도전, 역대 최고 경쟁률 뚫고 왕중왕전 진출

- 9.30.(수)~10.2.(금), '제14회 범정부 공공데이터·AI 활용 창업경진대회' 본선 개최
- 역대 최대 7,440개 팀 참가... 744 대 1 치열한 경쟁 뚫고 통합본선 통과
- 총 7천 440개 팀 중 기관 예선을 거쳐 11월 왕중왕전에 출전할 10개 팀 발표

행정안전부(장관 윤호중)는 9월 30일(수)부터 10월 2일(금)까지 서울창업허브에서 「제14회 범정부 공공데이터·AI 활용 창업경진대회」 통합본선을 개최하고 최종 왕중왕전에 진출할 10개 팀을 확정했다고 밝혔다.

이 대회는 공공데이터와 인공지능(AI)을 결합한 민간의 혁신 아이디어를 발굴하여 실제 창업과 사업화로 연결함으로써 공공데이터의 민간 활용을 활성화하기 위해 2013년부터 매년 개최되고 있다. 지난 13년간(2013~2025년) 총 22,364개 팀이 대회에 참여했고, 역대 수상작 147개 팀 중 82개 팀(55.8%)이 실제 창업에 성공하는 괄목할 만한 성과를 거뒀다.

특히, 인공지능(AI) 기반 특허 명세서 작성 솔루션으로 사업화를 추진한 완드*(13회 대회 우수상)를 포함한 34개 팀이 총 1천 415억 규모의 투자를 유치했고, 친환경 부표를 활용한 인공지능(AI) 기반 해양쓰레기 수거 및 해상 안전 종합 솔루션 섬:부이(SUM:BUOY)를 개발한 섬루션*(13회 대회 최우수상) 등 48개 팀이 총 344건의 특허를 출원하거나 등록하는 실적을 달성했다. * 제13회 창업경진대회 수상팀

>> 인공지능(AI) 열풍과 데이터 환경 변화로 참가 규모 역대 최대 기록

올해 대회에는 중앙부처와 지방정부 등 42개 기관이 주관한 예선에 총 7,440개 팀이 참가하여 역대 최대 규모를 기록했다. 이는 지난해(제13회, 3,856개 팀) 대비 약 93% 증가한 수치로 최종 10개 팀이 선발되기까지 약 744대 1이라는 높은 경쟁률을 기록하였다. 이러한 급증은 공공데이터의 활용 가치가 높아진 가운데, 생성형 인공지능(AI)과 대화형 코딩(바이브 코딩) 등 기술의 고도화로 아이디어만 있으면 누구나 빠르게 시제품을 만들어낼 수 있는 개발 환경의 변화가 맞물린 결과로 보인다.

기관별 예선을 거쳐 추천된 111개 팀(아이디어 기획 63팀, 제품 및 서비스 개발 48팀)은 지난 3일간 서울창업허브에서 오프라인 발표(PT)와 제품·서비스 시연을 통해 치열한 경합을 벌였다.

>> 다중 양식(멀티모달) 확대에 추천·의사결정 지원 서비스도 두각

올해 대회에서는 위성영상, 도면 등 시각 데이터를 분석하는 컴퓨터비전에 생성형 인공지능(AI)을 결합한 '다중 양식(멀티모달)' 활용 사례가 증가했다. 특히 광학문자인식(OCR)과 객체 인식 기술을 통해 시각정보와 문자를 동시에 분석하는 시도가 많았다. 또한, 공공데이터 기반의 맞춤형 추천 알고리즘과 행정 문서 요약·분석을 통한 의사결정 지원 등에 생성형 인공지능(AI)을 접목한 실용적인 서비스들이 두드러졌다.

행정안전부는 이번 본선대회를 통해 공공데이터의 활용, 인공지능(AI) 기술 활용 및 서비스, 독창성 등을 종합적으로 평가하여 왕중왕전에 진출할 최종 10개 팀을 선발했다.

< 2026년 제14회 범정부 공공데이터·AI 활용 창업경진대회 왕중왕전 진출작 >

아이디어 기획			제품·서비스 개발		
팀명 (가나다 순)	작품명	예선주관기관	팀명 (가나다 순)	작품명	예선주관기관
Fearless After Cancer	Recla - 암 생존자의 암 재발 공포(FCR)를 관리하는 임상 근거 기반 디지털 치료기기	보건복지부	AI NAMs 연구팀	SMART-NAMs	식품의약품안전처

더 넥스트 테이블	학교급식 예비식 기부 플랫폼 구축사업	기후에너지환경부	Cichl(씨클)	Cichl(씨클) - 공공데이터 기반 AI 건강보험 청구·심사 워크플로우 에이전트	보건복지부
메디로드온	보호자 없는 고령환자를 위한 병원동행 매칭 & AI 진료 에이전트	경기도	zyra	AI 기반 가축전염병 사전 방역 네비게이션	농림축산식품부
(주)아이에스엔	중소기업 수출 리스크 진단 및 인증·서류 통합 플랫폼	산업통상부	박동훈	AI 기반 학교 사업계획 법령 적합성 검토 시스템「돌쇠」	법제처
한국해양교통안전공단	SENS(안전경제운항점수) 시스템	해양수산부	(주)비아이씨엔에스 (BICNS Co., Ltd.) · 시너지AI사업팀	G-Stop AI	경기도

또한, 왕중왕전 진출팀 외에도 인공지능(AI) 기술 및 서비스 지표에서 우수성을 인정받은 한벳AI팀과 세온AI팀이 ‘인공지능(AI)-퓨처리더상’을 수상했다.

>> 11월 왕중왕전에서 최종 우승팀 결정

통합본선에서 선정된 10개 팀은 11월 경기도 고양 킨텍스에서 개최되는 ‘왕중왕전’에서 최종 순위를 가리게 된다. 행정안전부는 왕중왕전 진출팀의 경쟁력 강화를 위해 사업계획서 구체화, 투자 유치, 인공지능(AI) 활용 고도화, 발표 역량 강화 등 팀별 맞춤형 교육 프로그램을 지원할 계획이다.

왕중왕전 최종 수상자에게는 심사 결과에 따라 대통령상(2점), 국무총리상(2점) 등 총 10점의 상장이 수여되며, 총상금은 1억 원 규모다.

한편, 지난해에는 국립국악원의 디지털 음원과 인공지능(AI)을 융합해 가상악기를 개발한 클라우디오(QLAUDIO)팀과 과업문서 인공지능(AI) 분석을 통해 위험요인을 도출한 이우석 씨가 각 부문 대상을 수상하며 공공데이터와 인공지능(AI) 기술의 융합 가능성을 입증했다.

김민재 차관은 “이번 대회는 역대 최대 규모의 참여를 기록했을 뿐만 아니라, 생성형 인공지능(AI)과 다중 양식(멀티모달) 등 첨단 기술이 공공데이터와 결합하여 국민이 체감할 수 있는 혁신 서비스로 진화하고 있음을 확인하는 자리가 되었다”라며, “행정안전부는 이번에 발굴된 우수한 성과들이 창업과 국가 경쟁력 강화로 이어질 수 있도록 적극 지원하고 이를 통해 인공지능(AI) 3대 강국 도약과 세계 최고의 인공지능(AI) 민주정부 실현에 기여하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	인공지능정부실 공공데이터정책과	책임자	과 장	전한성 (044-205-2461)
		담당자	연구관	이지영 (044-205-2470)



참고

제14회 공공데이터·AI 활용 창업경진대회 왕중왕전 진출팀

아이디어 기획(5개 팀)

팀명 (가나다 순)	작품명	작품 설명	예선주관기관
Fearless After Cancer	Recla - 암 생존자의 암 재발 공포(FCR)를 관리하는 임상 근거 기반 디지털 치료기기	암 생존자의 재발 공포(FCR, Fear of Cancer Recurrence)를 보건 의료 공공데이터와 AI로 측정·추적·개입하는 임상 근거 기반 디지털 헬스 서비스	보건복지부
더 넥스트테이블	학교급식 예비식 기부 플랫폼 구축사업	학교급식 미배식식품(예비식)의 폐기를 막고, 취약계층 식사 지원과 탄소중립을 실천하는 AI 공공 순환 플랫폼	기후에너지환경부
메디로드온	보호자 없는 고령환자를 위한 병원동행 매칭 & AI 진료 에이전트	보호자 없이 병원을 이용하는 고령환자의 질문 누락, 설명 이해 부족, 보호자 정보 단절을 AI와 동행매니저 체계로 해결하는 병원 이용 지원 플랫폼	경기도
(주)아이에스엔	중소기업 수출 리스크 진단 및 인증·서류 통합 플랫폼	품목과 수출 대상국을 입력하면 수출 리스크 진단, 인증·통관 서류 초안 작성·번역, 맞춤형 지원사업 매칭까지 수출 준비 전 과정을 하나의 플랫폼에서 처리하는 중소기업 수출 지원 서비스(EXROAD)	산업통상부
한국해양교통안전공단	SENS(안전경제운항점수) 시스템	VMS 항적, 여객선 발권망, 수조조류도 API 등 공공데이터를 융합하여 선박의 운항 품질을 정량적으로 점수화하는 안전경제운항점수(Safe Eco Navigation Score) 플랫폼	해양수산부

제품·서비스 개발(5개 팀)

팀명 (가나다 순)	작품명	작품 설명	예선주관기관
AI NAMs 연구팀	SMART-NAMs	식약처 안전성 데이터와 멀티오믹스 생물자원 정보를 통합 학습한 AI 차세대 NAMs 모델 기반 규제 대응 독성평가 지원 플랫폼	식품의약품안전처
Cichl(씨클)	Cichl(씨클) - 공공데이터 기반 AI 건강보험 청구·심사 워크플로우 에이전트	의사·보험심사 담당자가 자연어로 질문하면 식약처 허가정보, 복지부 고시, 심평원 심사 기준·사례, 국가법령 등 네 기관에 흩어진 공공데이터를 AI 에이전트가 교차 검색해 1분 안에 급여 판정과 근거 원문을 제시하는 서비스	보건복지부
zyra	AI 기반 가축전염병 사전 방역 네비게이션	양돈 농장의 전염병 위험도를 실시간 진단·예측하여 AI 기반 사전 방역 시스템	농림축산식품부
박동훈	AI 기반 학교 사업계획 법령 적합성 검토 시스템「돌쇠」	학교 단위사업 계획서를 올리면 AI가 국가법령·자치법규·교육청 지침과 대조해 위반·누락·보완 사항을 60초 이내에 판정하고, 근거 법령이 명시된 검토보고서를 생성하는 학교관리자 지원 법령기반 검토 비서 시스템	법제처
(주)비아이씨엔에스(BICNS Co., Ltd.)·시너지AI사업팀	G-Stop AI	독버스 연계 교통약자 동행형 AI 음성인식 스마트 버스정류장 <AIBUS™ 범정부 공공데이터 기반 AI 음성안내 스마트 교통 플랫폼>	경기도