

정부부처 최초, AI 에이전트 해커톤 성공적 개최

- 25개 과제 대거 출품, AI 혁신을 향한 구성원들의 뜨거운 관심과 열기 확인
- 카드뉴스 자동생성, 국유재산 업무관리 등 재경부 AI 업무 혁신 본격화
- 우수 과제는 10월 시범 서비스를 거쳐 재경부 「AI-ONE 플랫폼」에 반영 예정

재정경제부는 6월 10일(수)부터 12일(금)까지 2박 3일간 나라키움 태안 연수원에서 「재경부 생성형 AI 서비스 발굴 해커톤 대회」를 성공적으로 마무리하고, 공공행정의 효율성을 높일 수 있는 우수과제를 선정하였다.

이번 대회는 생성형 AI 기술을 경제정책·세제·국유재산·국제금융·공공기관 관리 등 재경부 핵심 행정업무에 도입하여 행정업무 프로세스를 지능화 하고 국민이 체감할 수 있는 혁신 서비스를 발굴하기 위해 마련되었다.

이번 대회에는 재경부내 각 실국에서 25개의 혁신과제들을 출품하였으며, 엄격한 예선 심사를 거쳐 15개 과제가 본선에 올라 열띤 경쟁을 벌였고, 재경부 AI 자문단과 민간 전문 인력의 밀착 멘토링을 통해 현장에서 즉시 활용 가능한 수준의 시제품(Prototype)을 구현해냈다.

재경부 해커톤 대회에 참가한 박승훈 재경부 AI 자문관(현 오마주 AI 대표)은 “공무원 개개인이 단순한 기술 소비자를 넘어 현장 맞춤형 AI를 직접 구축하는 주체가 되어야 하며, AI 에이전트에 대해 끊임없이 지적하고 피드백해야 실무형 AI를 완성할 수 있다”라고 언급했다.

<주요 우수과제 및 기대효과>

직원들의 높은 관심과 뜨거운 열기속에 대회가 진행된 결과, 행정 현장의 업무부담을 줄이고 효율을 극대화할 4개 과제가 우수 과제로 선정되었다.

① 「보도자료를 활용한 카드뉴스 자동 생성 서비스」

각 부서에서 발표하는 보도자료를 읽고, 카드뉴스를 자동생성하여 재경부 SNS에 게시해주는 기능으로 예산 절감(무료)과 담당자의 업무부담(자동, 생성 시간 20분 수준)을 획기적으로 줄여줄 것으로 기대된다.

② 「국유재산 업무 관리 효율화 AI」

방대한 국유재산 데이터와 정부 정책 기조 등을 자동 분석하여 국유재산 정책 방향을 수립하는 데 효과적일 것으로 기대된다.

③ 「일상감사 검토 의견서 작성 자동화 서비스」

일상감사 요청 자료, 기존 검토 의견서를 분석하여 검토 의견서 초안을 생성형 AI 서비스가 작성해주는 서비스로서 일관성있고, 신속한 검토의견서 작성이 가능할 것으로 기대된다.

④ 「ALIO AI Plus: 공공기관 정보·서비스 통합 안내 AI」

공공기관이 알리오 및 알리오 플러스에 등록된 경영 공시, 시설정보 및 문서 등 세부적인 내용을 AI가 통합·검색할 수 있는 대국민 서비스로 사용자 중심의 검색 편의성이 향상될 것으로 기대된다.

그 외에도 인사, 정보화, 세법 개정 등 부서별 맞춤형 AI 어시스턴트 등을 개발하여 부내 행정업무 전반의 효율성 제고에 기여할 것으로 예상된다.

<향후 계획 : 단발성 행사를 넘어 ‘상시 행정 혁신’으로>

재경부는 이번 대회에서 발굴된 우수 아이디어와 시제품이 단발성 이벤트에 그치지 않도록, 10월까지 고도화 및 안정화 단계를 거쳐 「재경부 AI-ONE 플랫폼*」에 정식으로 반영할 예정이다.

* 재경부 업무의 AI 대전환을 목표로 ①클라우드 기반 문서관리 → ②데이터 학습·처리 지원 플랫폼 구축 → ③AI 서비스 환경 마련 → ④생성형 AI 서비스 개발(26.11월)

구윤철 부총리 겸 재정경제부장관은 “이번 대회는 재경부 직원들이 AI 기술을 배워 행정 서비스를 직접 개발하고 활용해 보는 뜻깊은 첫걸음”이고, “재정경제부가 정부 부처의 인공지능 대전환(AI, AI Transformation)을 선도하여 행정 업무 효율성 제고를 넘어, 국민이 체감할 수 있는 혁신적인 공공서비스를 제공하는 데 앞장서겠다”라고 강조했다.

담당 부서	기획조정실 정보화담당관	책임자	과 장	김진홍 (044-215-2610)
		담당자	사무관	방춘식 (csbang@korea.kr)

순번	과제명	실국과	제안자
1	· 공공기관 채용정보 구직자 맞춤형 매칭 AI	공공정책국 공공혁신기획과	이성국 사무관 우성화 주무관 박지숙 인턴
2	· 보도자료 및 보고서 우리말 사용 AI 서비스	조세총괄정책관 대외경제국 기획조정실	정하석 사무관 박재영 사무관 정명수 사무관
3	· 보도자료 활용 카드뉴스·인포그래픽 자동생성 웹서비스	기획조정실 혁신정책담당관 규제개혁법무담당관	이주호 사무관 신채은 주무관 박진영 주무관
4	· AI 정책홍보 코파일럿(정책자료 기반 홍보 콘텐츠 자동 생성 서비스)	대변인 외신업무팀	박지혜 사무관 이현지 인턴
5	· ALIO AI Plus: 공공기관 정보·서비스 통합 안내 서비스 AI	공공정책국	김보성 사무관
6	· 국가계약법령 유권해석 AI Agent 생성	조달계약정책관 계약정책과	현성훈 주무관 이지현 주무관 강민구 파견
7	· 세법개정 AI 보조 서비스	조세총괄정책관 조세법령운영팀	윤민정 사무관
8	· PC, 온북, 온나라 등 AI 질의 답변 서비스	기획조정실 정보화담당관	단정욱 주무관 김승주 주무관 권태욱 주무관
9	· 일상감사 검토 의견서 작성 자동화 서비스	감사관 감사담당관	김진수 사무관 심우성 사무관 채지웅 주무관
10	· 재경인사이드 : 생성형 AI 기반 내부 업무지원 챗봇	인사과	백지연 주무관 정혜진 주무관
11	· AI 기반 국회 답변서 초안 생성 (AI 에이전트, 정보화)	기획조정실 정보화담당관	방춘식 사무관 김영자 연구원 장강민 수석
12	· 국유재산 업무 관리 효율화 AI	국유재산정책관 국유재산협력과 한국자산관리공사 국토연구원	김혜빈 주무관 박민호 파견 정치원 차장 김고은 박사
13	· '이렇게 달라집니다' 혁신, 데이터와 AI로 완성하는 정책 안내서	기획조정실 경제교육정책팀 기획재정담당관	이경숙 팀장 김규현 주무관
14	· 생성형 AI 업무 길라잡이	기획조정실 정보보호팀	정명수 사무관
15	· Aible Now, 모두의 일정비서	부총리실	김선아 사무관