

보도시점 2026. 6. 1.(월) 16:00 배포 2026. 6. 1.(월) 14:00

재경부, 인공지능(AI) 기반 업무 혁신 가속화

- 전 직원 인공지능(AI) 역량 내재화를 위한 부내 학습 동아리 'AX집현전2.0' 신설
- 정책 수립 및 공공 혁신의 전문성을 높일 '인공지능 자문단' 위촉

재정경제부는 인공지능(AI) 기술을 활용한 부내 업무 혁신을 가속화하고, 급변하는 디지털 환경에 선제적으로 대응하기 위해 내부 역량 강화와 외부 전문성 확보, 혁신사례 공유를 골자로 하는 혁신 대책을 본격 추진한다.

① (내부 역량 결집) 인공지능(AI) 학습동아리 신설로 자발적 혁신 문화 확산

재정경제부는 공직 사회의 인공지능 대전환(AI Transformation)을 주도할 부내 인공지능 학습 동아리 'AX집현전2.0*'을 전격 출범한다. 이번 동아리 구성은 단순한 이론 학습을 넘어, 실제 재정·경제 정책 수립 및 행정 업무에 인공지능(AI)을 접목할 수 있는 실무형 아이디어를 발굴하는 데 목적이 있다.

* 인공지능 대전환(AI Transformation) 시대를 맞이하는 정부 부처 내 학습조직이라는 의미

- ** ① (주요활동) 업무 자동화 과제 발굴 및 도구 개발, 부내 데이터 활용 방안 연구, 인공지능(AI) 선도기업 현장 방문, 정부혁신 왕중왕전 대회 지원 등
- ② (부처지원) 연구 활동비 지원, 우수 혁신사례 발표회·포상 등

구윤철 부총리 겸 재정경제부장관은 AX집현전2.0의 구성원들을 격려하기 위해 6.1(월) 출범식을 겸한 간담회를 진행하였다. 구 부총리는 “재경부가 정부 부처 중 인공지능(AI) 혁신을 가장 앞서나가고 있다는 평가를 받는다”면서, “초기 동아리 운영에 어려움이 없도록 적극 지원하겠다”라고 언급하였다.

② (외부 협력) 민간 전문가 6인으로 구성된 '인공지능 자문단' 가동

내부적인 자발적 역량 결집과 더불어, 외부의 시각을 균형 있게 수용하기 위해 민간 전문가 6인으로 구성된 인공지능 자문단*을 위촉·운영한다. 자문위원들은 향후 1년간 인공지능(AI) 교육 프로그램 제공, 부내 해커톤 대회(6.10~12) 멘토링 및 심사 활동, 학습동아리의 우수 혁신기업 현장방문 동행 등 재정경제부의 인공지능(AI) 관련 활동 전반에 걸친 자문을 제공할 예정이다.

* 박승훈(오마주AI 대표), 이용안(前 재정정보원 부원장), 이재효(한국정보통신기술협회 팀장), 장동인(KAIST 교수), 정민기(InnocurveAI 대표), 차상균(서울대 데이터사이언스학과 명예교수)

③ (혁신사례 공유) 간부 대상 부내 인공지능(AI) 활용 교육 성과 소개 정례화

한편, 6.1(월) 오전에 열린 확대간부회의에서는 제2기 인공지능(AI) 단기 집중반 교육*을 수료한 직원들의 주요 프로젝트 3건**을 시연하였다.

* (개요) 5.18(월)~21(목), 태안, 총 13명

- ** ① 보도자료 생산 시점에 바로 카드뉴스(국문·영문)를 이미지로 생성
 ② 세법개정 시 주요 내용 입력만으로 개정조문·부칙·신구조문대비표를 한글 파일 (확장자명 hwp)로 생성하고, 유사·인용 조문을 자동 탐색
 ③ 특정기간 내 보도자료를 학습하여 정부업무평가 세부 항목에 해당 여부를 자동으로 분류하여 미진한 부분을 보완할 수 있도록 보조하는 도구

구 부총리는 인공지능 대전환(AX)을 위한 부처 역량 강화에 고위 간부의 관심이 필수적이라는 판단 아래, 최근 세 차례의 확대간부회의에서 교육 성과 시연을 사실상 정례화하였다. 특히 이번 제2기 교육에서는 부처 내 특정 부서의 업무영역에서 효율화를 이끌어낼 아이디어를 인공지능(AI) 도구로 직접 구현하였다는 점이 현업의 문제를 즉각 해결하는 ‘현장 맞춤형 문제 해결’ 교육 성과로 한 단계 진화했음을 보여준다.



담당 부서	기획조정실	책임자	과 장	김의택 (044-215-2530)
	혁신정책담당관	담당자	서기관	이금석 (gslee0819@korea.kr)



참 고

재경부 인공지능 자문단 자문위원 약력(가나다 순)

성명	소속	전문 분야 또는 이력사항
박승훈	現 오마주 AI 대표	<ul style="list-style-type: none"> - 경희대 전자정보학부 생체의공학과 교수 - 前 국무조정실 국정과제평가위원 - ETRI(대한민국 최초 인공지능연구실) 연구원
이용안	前 재정정보원 부원장	<ul style="list-style-type: none"> - 前 재정정보원 부원장 - 前 기획재정부 차세대예산회계시스템 구축추진단 시스템구축과장
이재효	現 한국정보통신기술협회 팀장	<ul style="list-style-type: none"> - 공공 AX 관련 표준, 보안, 신뢰, 윤리 가이드 분야 전문가
장동인	現 KAIST 김재철AI대학원 초빙교수	<ul style="list-style-type: none"> - 現 에이아이비비랩 대표이사 - 前 한국테라데이터 빅데이터역량센터 부사장 - 前 안전행정부 빅데이터 공통기반 자문위원
정민기	現 InnocurveAI 대표	<ul style="list-style-type: none"> - 現 세종특별자치시 AI정책특별보좌관 - 現 대전광역시 AI 특별보좌관 - 現 대한롤러스포츠포럼 AI 미래전략위원회 위원장
차상균	서울대학교 데이터사이언스학과 명예교수	<ul style="list-style-type: none"> - 前 서울대학교 전기·정보공학부 교수 - 前 서울대학교 데이터사이언스대학원장 - 前 서울대학교 빅데이터연구원장