

보도시점

2026. 8. 14.(금) 10:00
< 8.14.(금) 석간 >

배포

2026. 8. 13.(목)

리더십으로 M.AX 가속화, 산업부 간부 AX 교육 실시

- 과장급 이상 간부 대상 AX 교육(AX 리더십, 제조AX, AI활용 등) 추진
- 간부가 먼저 배우고 이끄는 ‘AI-Native 산업부’ 전환 본격화

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 8월 14일(금)과 18일(화) 정부 세종청사에서 과장급 이상 간부를 대상으로 AX 강연을 개최한다. 산업부는 지난해 9월 제조기업·AI기업·대학·연구기관이 함께하는 협의체로서 M.AX(제조 AI 전환) 얼라이언스를 출범한 이래 공정·제품·지역 등 전 분야에 걸친 M.AX를 핵심 전략으로 추진하고 있다. 금번 교육은 효과적인 M.AX 확산을 위해 산업부의 정책을 결정하고 조직을 이끄는 간부들부터 AI 기술 동향과 제조업의 변화 방향을 먼저 이해하고, 이를 정책과 조직 운영에 반영해야 한다는 인식에서 마련되었다.

이번 교육은 최신 AI 동향·제조AX에 대한 전략적 시각과 실무 활용 역량을 아우르는 내용으로 구성되었다. 제조AX뿐 아니라 8월 14일에는 김지현 SK AI위원회 부사장이 ‘AI 최신동향과 리더의 역량’을 주제로 생성형 AI와 AI 에이전트 등 주요 기술 흐름과 리더의 역할을 소개한다. 이어 최재식 KAIST 교수는 ‘국가 산업 전략을 현실에서 구현하는 제조AI’를 주제로 주요국의 정책과 기업동향을 살펴보고 우리 제조업의 대응방향을 제시한다.

8월 18일에는 전병욱 한국자동차연구원 소장이 ‘피지컬AI가 여는 새로운 지능의 시대’를 주제로 피지컬AI가 산업구조에 미치는 변화를 전망한다. 이제현 한국과학기술원 AIX전략실장은 ‘생성형 AI의 업무 활용과 안전한 사용법’을 주제로 GPT·Gemini·Claude 등 주요 생성형 AI의 특성과 업무별 활용법, 효과적인 프롬프트 작성방법 및 데이터 보안 유의사항을 설명할 예정이다.

김정관 장관은 “M.AX는 제조현장에 기업의 생산방식과 정부의 정책 추진방향을 함께 혁신하는 일”이라며, “간부들이 AX 동향을 먼저 이해하고 조직과 정책의 전환을 주도해야 현장이 체감할 수 있는 성과를 속도감 있게 만들어낼 수 있다”고 강조하였다.

산업부는 이번 교육을 계기로 간부들의 제조AX에 대한 이해를 제고하고, 산업현장의 변화를 정책에 충실히 반영하여 제조AX를 속도감 있게 추진해 나갈 계획이다.

담당부서	산업인공지능정책관	책임자	과 장	임경섭 (044-203-3840)
	제조인공지능전환협력과	담당자	사무관	이지연 (044-203-3842)

참고

산업통상부 간부 AX교육 추진계획(안)

□ 강연 개요

- (일 시) 8.14.(금) 10:00 ~ 13:00 (오찬 포함)
8.18.(화) 14:00 ~ 17:00
- (장 소) 세종청사 13동 대강의실(555호)
- (대 상) 과장급 이상 간부
- 강연목록

분야·일시	강연자 후보	강연주제
① 8.14.(금) AX 리더십과 변화관리	김지현 (SK AI위원회 부사장)	AX 최신동향과 리더의 역량
② 8.14.(금) 제조AX 트렌드	최재식 (KAIST 교수)	국가 산업 전략을 현실에서 구현하는 제조AI
③ 8.18.(화) 제조AX의 미래	전병욱 (한국자동차연구원 소장)	피지컬AI가 여는 새로운 지능의 시대
④ 8.18.(화) AI 활용	이제현 (한국과학기술원 AIX전략실장)	사례로 보는 AI 실전 활용

□ 8.14.(금) 진행 순서(안)

시 간		주요 내용	비 고
10:00~10:03	3'	모두발언	장관
10:03~10:05	2'	강사소개 등	사회자
10:05~13:00	175'	강 연	① AX 리더십과 변화관리(김지현 부사장) ② 제조AX 트렌드(최재식 교수)