산업통상자원부 보도참고자료 광복 80 빛나는 발걸음, 새로운 길

보도시점 2025. 8. 14.(목) 18:30 배포 2025. 8. 14.(목) 11:00

산업부·과기정통부, AI 대전환 손잡다

- 8.14(목), 산업부·과기정통부 장·차관 정책 협의 진행 -

성공적인 산업 AX 대전환을 위해 핵심부처인 산업통상자원부(이하 산업부)와 과학기술정보통신부(이하 과기정통부)의 장·차관들이 만났다. 8.14일 산업부의 김정관 장관과 문신학 제1차관, 과기정통부의 배경훈 장관과 류제명 제2차관은 고위급 회의를 개최해 산업 현장의 인공지능 본격 확산을 위한 부처 간 협력방안을 논의하였다.

피지컬 AI의 시대가 본격 도래함에 따라 HW와 SW, 원천기술과 응용기술간 경계가 허물어지며, 양 부처의 협력 필요성은 더욱 강조되고 있다. 이러한 배경에서 두 부처의 장·차관들은 부처간 협업 없이는 AI 3대 강국 진입은 요원할 수 밖에 없다는 인식을 공유하며 이번 만남을 함께 하게 되었다.

이번 만남은 양 부처 간 협력의 출발점으로 앞으로 제조 AX, 피지컬 AI, AI 반도체를 포함한 다양한 분야에서 협력을 확대해 나가기로 하였다.

더불어 양 부처는 실질적인 협력 성과를 창출하기 위해 공동사업을 적극 추진하기로 하였다. 산업부가 현장 중심의 기술개발, HW에 강점이 있다면 과기정통부는 원천기술 개발과 SW에 강점이 있는 만큼 양 부처의 강점을 최대한 살리고 시너지를 극대화할 수 있는 협력사업을 지속 발굴·추진할 계획이다. 첫 번째 과제로 지역 AX 선도모델을 구축하기 위해 지역 AX 확산과 연계한 대형 프로젝트들을 연내 공동 기획할 예정이다.

또한 양 부처는 차관급 정책협력 협의체를 구성하기로 하였다. 협의체는 공동사업과 공동정책 등을 발굴하고, 각 부처의 사업이나 운영중인 민·관 얼라이언스간 연계, 협력방안 등을 모색할 예정이다.

양 부처는 전문가간 교류도 활성화하기로 하였다. 우선 각 부처 연구기관 등이 보유한 기술, 데이터, 인력 등을 교류할 수 있는 협력의 장을 마련할 계획이다. 또한 각 부처 전문가 상대 부처에 추천해 전문가들이 양 부처의 다양한 사업에 참여할 수 있는 기회도 적극 제공할 계획이다.

양 부처는 이날 합의한 세 가지 방향을 중심으로 협력을 보다 구체화할 수 있는 세부 방안을 마련해 나갈 예정이다.

담당 부서	산업통상자원부 제조AI확산TF	책임자	팀 장	신용민	(044-203-4310)
		담당자	서기관	노진만	(044-203-4314)
담당 부서	과학기술정보통신부 정보통신산업정책과	책임자	과 장	이주식	(044-202-6220)
		담당자	사무관	오연재	(044-202-6228)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락