〔자율기구〕 제조인공지능전환협력과 업무추진 계획

□ 설치 배경

○ 제조 분야에서의 AI 전환을 촉진하고, 관련 기업간 협력 시너지를 극대화하기 위한 민·관 협의체로서 M.AX 얼라이언스* 출범('25.9)

* 제조기업·AI 전문기업·대학 및 연구기관 등 참여

○ M.AX 얼라이언스의 운영을 포함하여 제조 AI 전환에 관한 법령·제도·사업 등을 체계적으로 지원하기 위한 전담 조직 운영 필요

□ 기구 개요

○ **(목적)** 제조업 및 제조연관 서비스업의 AI 전환 촉진을 위한 정책 수립·이행 및 사업 추진

○ **(근거)** 「자율기구 제조인공지능전환협력과 설치 및 운영에 관한 규정」(산업부 훈령)

○ **(체계)** 산업성장실 산업인공지능정책관 소속 과 단위 운영(정원 7명)

○ **(존속기한)** '25.12.30.~'26.6.29.(6개월, 필요시 연장 가능)

○ **(기능)** 제조업의 AI 활용 촉진을 위한 정책·사업 추진, 관련 법령·제도 개선, 민·관협의체(M.AX 얼라이언스) 운영 지원 총괄 등

□ 주요 업무

○ **(정책·사업)** 제조 AI 전환 및 산업데이터 활용 촉진을 위한 정책 수립 및 이를 이행하기 위한 관련 사업 기획·추진

○ **(법령·제도)** 제조 AI 전환 관련 법령·제도 개선, 관련 규정 정비 및 운영체계 구축 등 정책 추진 기반 마련

○ **(협력 체계)** M.AX 얼라이언스 운영 지원을 통한 제조 AI 전환 관련 수요 발굴 및 사업 연계, 인력 양성, 규제 개선 등