

AI 3강 달성을 위한 10.1조원 투자

(예산실, 정보통신예산과, 이한결 사무관, 044-215-7391)

I. 추진 배경

- 글로벌 AI 주도권 경쟁이 치열한 가운데, 하루를 늦으면 한 세대가 뒤쳐질 수 있다는 위기감으로 AI 3강 달성을 위한 과감한 투자 필요
- 반면, 이재명 정부 출범 이후 AI 투자 확대 중요성이 대두되었으나, AI 예산 현황과 사업기획 모두 부재
- ⇒ AI 생태계가 함께 성장할 수 있도록 분야별로 효과적이고, 지속적인 효과를 낼 수 있는 사업들로 선별후 적극 투자

II. 정책 내용: AI 시대를 여는 첫 번째 예산안('25 3.3→'26 10.1조원)

- (인프라) 공공용 GPU 직접 구매(1.5만장) 및 민간의 GPU 생태계 개선을 위한 출자 지원, 미래 AI 선점을 위한 R&D 투자 확대
- (인재) 최고급 인재 양성 및 해외유출 방지를 위한 지원을 확대하고, 청년층 AI 숙련인력 양성과 더불어全社会 AI-Native 지원
- (AX) 피지컬 AI 선도국가 달성을 위해 로봇, 자동차, 조선 등 AX에 5년간 6조원 투자 + 신속한 생활속 AX를 위한 AX-Sprint 반영
- (자금지원) AI 혁신펀드, AI·딥테크펀드, 150조원의 국민성장펀드 등 조성을 위한 정부 출자로 민간의 AI-Boom 지원

III. 성과 및 기대효과

- 전년대비 3배 이상의 AI 예산이 AI 3강 달성의 마중물이 되어, 민간투자 선순환 및 국민 삶 개선, 경제성장 반전에 기여 가능