

새만금 로봇·AI·수소 생태계 조성 “현대차그룹 국내 최초 대규모 지방투자”

- 로봇, AI, 수소 산업 거점으로 새만금 다시 태어난다.

- 전북 새만금에 로봇, AI, 수소 산업을 위한 본격적인 대규모 투자가 이루어져, 지방에 대한 대기업 투자의 첫걸음이 될 것으로 기대가 모아진다.
- 국토교통부(장관 김운덕)와 새만금개발청(청장 김의겸)은 2월 27일, 군산 새만금컨벤션센터(GSCO)에서 정부와 현대차그룹 간 새만금 투자협약식을 개최한다고 밝혔다.
 - 국토교통부와 새만금개발청이 공동으로 주관한 투자협약식은 현대차그룹, 정부, 국회, 지자체 및 지역주민 등 약 200여명이 참석한 가운데 진행되며,
 - 현대차그룹, 국토교통부, 새만금개발청, 과학기술정보통신부, 산업통상부, 기후에너지환경부, 전북특별자치도 7개 기관 간 새만금 투자와 정부지원을 내용으로 하는 협약을 체결한다.
- 현대차그룹은 전북 새만금 지역에 2026년부터 약 9조원을 투자하며, 주요 투자내용은 다음과 같다.
 - 약 4천억원 투자로 국내 최초 로봇 제조공장을 설립하여 웨어러블 로봇 등 다양한 산업·물류 로봇을 양산하고 향후 로봇 부품 클러스터를 구축하는 것을 목표로 한다.
 - 자율자동차와 로봇 학습을 지원하기 위해 GPU 5만장을 투입하여 AI 데이터센터를 구축하는 데 약 5.8조원을 투입한다.

- 약 1조원을 투자하여 그린수소(80톤/일)를 생산·공급하기 위한 국내 최대 규모 수전해 플랜트를 설치·운영한다.
- 수전해 플랜트와 AI 수소 시티, 데이터센터 등에 재생에너지 기반의 전력을 지원하기 위해 약 1.3조원을 투입하여 태양광발전 설비를 구축한다.
- 약 4천억원을 투입하여 수소 생산부터 AI 분석, 로봇 활용까지 이어지는 도시·산업 생태계를 구축하고, 수변도시를 수소 기반의 AI 미래도시로 조성한다.

< 현대차그룹 새만금 투자계획(안) >

투자 분야	투자 금액	주요 내용
로봇 제조공장·부품 클러스터	0.4조원	물류·배송로봇, 웨어러블 로봇 등 양산 추진
AI 데이터센터	5.8조원	GPU 5만장 설치, 피지컬 AI R&D 활용
수전해 플랜트	1.0조원	그린수소 80톤/일 생산
태양광 발전	1.3조원	AI·수소 사업 전력 지원
AI 수소 시티 조성	0.4조원	로봇친화·수소실증단지 등 수소·AI 시범도시 사업

- 현대차그룹의 투자에 따라 약 71,000명의 고용창출과 글로벌 협업기업 입주 등 경제적 유발효과가 예상되고 우수인재가 지역으로 유입되는 등 새만금과 전북지역이 새로운 경제 활력소가 될 것으로 기대된다.
 - 향후 새만금의 그린수소는 전주와 완주 등 주변 산업단지로도 공급되어, 단일 도시를 넘어서 새만금-전주-완주-부안을 잇는 광역 수소생태계가 구축될 것으로 전망된다.
- 현대차그룹의 투자가 적기에 이루어져 지역성장 효과를 높일 수 있도록 관련 부처와 지자체에서도 적극 지원한다.
 - 국토교통부와 새만금개발청은 새만금을 AI·수소 기반의 미래도시로 조성하기 위해 AI 시티 인프라 기반 마련, 수소 생태계 구축, 정주 및 광역 교통 여건 개선 등 종합적으로 지원하고, 투자가 조기에 실현 되도록 각종 인허가 절차를 지원한다.

- 김윤덕 국토교통부 장관은 “이번 현대자동차 그룹의 투자는 새만금의 우수한 기업 입지여건을 토대로 새만금개발청 등 관련 기관의 유치 노력으로 결실이 맺어졌다”라고 하면서,
- “이재명 정부에서 대기업의 지방에 대한 첫 대규모 투자로 5극3특 전략에 기반한 국가균형성장으로 나아가는 거대한 신호탄으로서 의미를 가진다”고 평가하였다.
- 아울러, “기업과 임직원들이 정말로 투자를 잘했다고 느끼고, 나아가 다른 기업들도 적극적으로 투자를 계획할 수 있도록 모든 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.
- 김의겸 새만금개발청장은 “정부의 핵심 국정철학인 국토 균형발전과 지산지소 중심의 에너지 정책에 힘입어 대규모 부지와 풍부한 재생 에너지를 갖춘 새만금이 로봇, AI, 수소 등 첨단산업의 최적지로 부상하도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

국토교통부	국토정책관 성장거점정책과	책임자	과 장	백승호 (044-201-3684)
		담당자	사무관	박예슬 (044-201-3693)
			주무관	권순웅 (044-201-3698)
새만금개발청	개발사업국 국제도시과	책임자	과 장	천용희 (063-733-1160)
		담당자	사무관	이나연 (063-733-1171)
			주무관	정주리 (063-733-1164)