



새만금국가산업단지 항공사진

AI·로봇 시대 최적지... 첨단 신산업 메카로 도약

현대자동차가 선택한 새만금

“왜 새만금인가?” 최근 현대자동차그룹이 로봇·인공지능(AI)·수전해플랜트 등 미래사업 투자 거점으로 전북 군산시에 위치한 새만금국가산업단지를 선택하면서 그 배경에 관심이 집중되고 있다. 업계에서는 이번 투자가 해당 분야의 미래산업 생태계를 구축하기 위한 현대차그룹차원의 전략적 결정으로 분석하고 있다. 특히 새만금이 보유한 넓은 산업용지, 우수한 물류여건, 풍부한 신재생에너지 공급능력 등이 현대자동차의 미래사업 방향성과 정확히 맞아 떨어졌다고 평가된다.

△국내 최대 규모 산업용지, 무한한 확장성 확보

새만금 국가산업단지는 총 18.5㎢(약 560만 평) 규모로 조성되고 있다. 이 중 산업물류 시설용지는 10.2㎢(약 308만 평)를 차지하고 있으며, 현재까지 약 5.0㎢(약 151만 평)의 산업용지가 공급되었다.

최근 수도권 및 주요 산업단지에서는 대규모 산업용지 확보가 갈수록 어려워지고 있다. 반면 새만금은 수백만 평 규모의 개발 가능한 부지를 확보하고 있어 기업이 중장기 성장전략을 구현하기에 최적의 조건을 갖추고 있다.

아울러, AI데이터센터와 로봇 제조시설은 일반 제조공장과 달리 연구시설, 시험·인증 시설, 복합물류 시설, 에너지 공급시설이 함께 구축되어야 한다는 점에서 이러한 대규모 집적화가 가능한 새만금의 우수한 경쟁력이 주목받고 있다.

△AI 시대의 핵심 경쟁력인 친환경 전력의 보고

2025년 발표된 국제에너지기구(IEA) 보고서에 따르면 AI 데이터센터의 전력 수요는 2030년까지 현재 대비 약 2배 이상 증가할 것으로 전망된다. 생성형 AI와 로봇산업이 급속하게 성장하면서 관련 기업들은 안정적이고 친환경적인 전력 확보를 최우선 투자조건으로 고려하고 있다.

새만금은 세계 최대 규모 수준인 2.1GW급 수상태양광 사업을 비롯해 육상태양광, 해상 풍력, 조력 등 대규모 재생에너지 공급 기반을 갖추고 있다.

특히 RE100(재생에너지 100%) 이행이 글로벌 기업들의 필수 경영전략으로 자리잡으면서 새만금은 친환경 전력을 안정적으로 공급할 수 있는 국내 대표 산업거점으로 주목받고 있다.

△미래의 동북아 물류거점



세계 최대 규모 수상태양광 사업... 대규모 재생에너지 공급 기반 갖춰 'RE100 필수 경영전략' 친환경 전력 공급 국내 대표 산업거점으로 주목 한국농어촌공사, 지역경제 활성화·국가균형발전·미래성장동력 동참

새만금 육·해·공 복합 물류망 구축을 통한 동북아 물류거점으로 추진되고 있다. '29년 준공을 목표로 추진되는 새만금 국제공항은 연내 착공 예정이다. 새만금인입철도도 연내 공사를 시작해서 '33년에 준공될 계획이다.

'40년까지 9선석 규모로 조성될 새만금신항만은 올해 이 중 2개 선석이 준공될 예정이다.

△현대자동차가 본 새만금의 미래 가치 현대자동차그룹은 자동차 제조기업을 넘어

로봇, AI, 도심항공교통(UAM), 수소에너지 등 미래기술 기업으로의 전환을 추진하고 있다.

AI 데이터센터가 데이터를 처리하고, 재생 에너지가 전력을 공급하며, 수소 생산시설이 친환경 에너지를 생산하고, 로봇 생산시설이 이를 활용하는 미래산업 생태계를 구축하기 위해서는 충분한 부지와 에너지 인프라가 필요하다.

새만금국가산업단지는 이러한 조건을 모두 갖춘 국내 최적의 투자처로 평가받고 있다.

△한국농어촌공사, 미래산업 핵심 거점 조성

한국농어촌공사는 지난 1991년 새만금사업 착공 이후 세계 최장의 방조제인 33.9km 새만금방조제를 완공하고, 총 409㎢ 규모의 국토를 조성하는 대규모 국책사업인 새만금사업에 참여해 왔다. 특히 산업용지 조성, 기반 시설 구축, 투자유치 등을 통해 새만금을 대한민국 첨단산업의 새로운 성장거점으로 육성하고 있다.

한국농어촌공사는 앞으로도 새만금을 글로벌 첨단산업 중심지로 육성하여 지역경제 활성화와 국가균형발전, 그리고 대한민국 미래성장동력 확보에 기여할 계획이다. 현대자동차의 선택은 단순한 기업 투자 이상의 의미를 갖는다. 이는 새만금이 대한민국 미래산업의 핵심 거점으로 인정받고 있다는 상징적 사례이며, 향후 글로벌 첨단기업 유치의 신호탄이 될 것으로 기대된다. 군산=강경침기자



아파트 커뮤니케이션 매체의 선두주자

타운보드는 대한민국 주거/소비문화의 중심인 전국 아파트 주민을 타겟팅 하는 커뮤니케이션 매체입니다.

타운보드란?

매일 타는 엘리베이터 매일 보는 당신의 광고

전국의 아파트 입주민과 함께하는 유일한 미디어 플랫폼

