

해남 솔라시도에 'AI 슈퍼클러스터 허브' 구축한다

전남도, 美 투자사 등과 협약
세계 최대 120만평 3GW 규모
AI컴퓨팅·데이터센터·ESS 조성
김 지사 "빅테크기업 유치 전력"

국내 최대 기업도시 해남 솔라시도에 세계 최대 규모의 '인공지능(AI) 슈퍼클러스터 허브' 구축이 추진된다.

전남도는 26일(현지 시간) 미국 샌프란시스코 하얏트 호텔에서 퍼힐스(FIR HILLS), 서남해안기업도시개발(주), 해남군과 함께 '솔라시도 AI 슈퍼클러스터 허브' 구축을 위한 업무협약을 체결했다.

이날 협약식에는 김영록 전남도지사, 명현관 해남군수, 아민 바드르 엘 딘(Amin Badr-El-Din) 퍼힐스 공동의장, 고희권 BS(보성)산업 부회장 등 관계자를 포함해 50여 명이 참석했다.

협약에 따라 전남 해남 산이면 구성지구 일원 120만 평에 2028년까지 7조 원, 2030년까지 8조 원 등 총 15조 원을 투자해 세계 최대 규모인 3GW 이상의 'AI 슈퍼클러스터 허브'를 조성할 계획이다. AI 컴퓨팅 인프라, 데이터센터, 대규모 ESS 등이 구축될 예정이다.

특히 여기에 구축되는 AI 컴퓨팅 인프라는 AI 모델 연구와 훈련을 위한 트레이닝 센터로서 일반 데이터센터보다도 훨씬 더 많은 전력을 필요로 한다. 솔라시도에 구축되는 'AI 슈퍼클러스터 허브'는 3GW 이상으로 미국 북버지니아의 2.5



전남도가 미국에서 '솔라시도 AI 슈퍼클러스터 허브' 구축을 위한 양해각서를 체결한 가운데 해남 산이면 구성지구 일원에 3GW 이상의 'AI 슈퍼클러스터 허브'가 조성된다. 이곳에는 인공지능(AI) 컴퓨팅 인프라, 데이터센터, 대규모 에너지 저장장치 등이 구축될 예정이다. 사진은 해남 솔라시도 태양광 발전소 전경. 김양배 기자

GW나 중국 베이징의 1.8GW를 훨씬 뛰어넘는 세계 최대 규모다.

이 프로젝트를 추진하는 스톡 팜 로드(SFR·Stock Farm Road, 지주회사)와 퍼힐스(자회사)는 실리콘밸리 등의 빅테크와 글로벌 투자자들의 네트워크를 전남의 넓은 부지, 풍부한 전력과 우수, 우수한 인재, 지진 안정성 및 재생에너지100(RE100) 실현 등 'AI 슈퍼클러스터 허브'로서의 최적 조건과 연결시킴으로써 투자 실현 가능성을 높일 계획이다. 이들은 빅테크와 투자사의 펀드레이징을 통해

자금을 조달하고 투자 유치를 진행할 예정이다.

전남도는 사업 성공의 핵심인 전력망 확충을 위해 솔라시도 기업도시 내 154kv 변전소를 2028년까지 당초보다 2년 앞당기고, 통신·용수 등 필수 기반시설 구축도 적극 지원하기로 했다. 법령과 투자 진행 상황 등을 감안해 행정·재정적 지원을 할 계획이다.

또한 퍼힐스가 협약일로부터 일정 기간 이내에 토지계약 협상을 마무리하도록 했으며, 상호합의에 따라 1차에 한해 기간

을 연장할 수 있도록 하는 등 신속하고 안정적인 사업 추진에도 공을 들이고 있다.

앞서 전남도는 이날 샌프란시스코에서 '솔라시도 AI 슈퍼클러스터 허브'의 성공적 구축을 지원하기 위해 스탠퍼드센터, 한국에너지공과대학교, 스톡 팜 로드가 참여하는 의향서(LOI)에 서명했다.

의향서에는 스탠퍼드센터가 솔라시도 AI 슈퍼클러스터 허브 구축사업에 참여, 공동 연구개발 제안에 동의하고 관련 프로젝트가 자금 지원을 받을 자격이 인정될 경우 적극 참여한다는 내용을 담았다.

이에 따라 스탠퍼드센터는 글로벌 AI 및 슈퍼클러스터 분야 최신 기술 자문, 한국에너지공과대학교는 전력망 최적화 연구와 기술 개발, 전남도는 'AI 슈퍼클러스터 허브' 구축을 위한 행정적 지원을 담당하게 된다.

미국 스탠퍼드대학교는 전 세계에서 가장 많은 노벨상 수상자를 배출하는 등 미래 첨단기술과 세계 최고 과학기술 인재를 배출해온 실리콘밸리 성공 신화의 출발점이다.

이번 의향서 체결로 첨단기술로 떠오른 글로벌 AI 기반 슈퍼클러스터(데이터) 분야에 세계 최상위권 대학교의 기술 협력과 참여를 이끌어냄으로써 솔라시도 기업도시에 유치를 목표로 하는 'AI 슈퍼클러스터 허브' 구축 사업이 더욱 탄력을 받을 것으로 기대된다.

김영록 지사는 "이번 협약을 통해 전남도가 AI 산업 중심지로 급부상하는 계기를 마련함은 물론 알파벳, MS 등 글로벌 빅테크 기업을 대상으로 적극 투자 유치에 나섬으로써 투자 실현 가능성을 더 높였다"며 "AI 대전환 시대에 대한민국의 재도약과 글로벌 AI 산업 발전에 이바지하도록 최선을 다해 돕겠다"고 말했다.

한편 전남도는 이번 업무협약이 실제 투자로 이어지도록 빅테크 기업 유치를 위한 후속일정을 진행한다. 27일(현지 시간) 김영록 지사와 존 헤네시 알파벳 의장, 샘 스틸라스 MS 기술부총괄, 웨슬리 그룹의 스티브 웨슬리 회장과 면담도 차례로 예정돼 있다. 오지현 기자

BS그룹 "솔라시도, 교육특화 주거단지 개발"

美 명문사학 RCS와 국제학교 설립
복합리조트형 주거단지 조성 속도

국내 최대 기업도시 중 하나인 해남 솔라시도에 국제학교 설립이 추진되면서 교육특화 주거단지 개발이 탄력을 받게 됐다.

27일 BS그룹에 따르면 전남도와 해남

군, 미국RCS(Redlands Christian School, 이하 RCS), BS그룹은 지난 25일(현지시간) 미국 캘리포니아주 RCS 미디어센터에서 '솔라시도 외국교육기관 유치를 위한 업무협약'을 체결했다.

RCS는 100년 전통의 미국 명문 사립 학교로, 솔라시도 내 국제학교 설립 및 운영에 대한 상호 협력을 약속했다. 현재 BS그룹은 RCS와 체결한 업무협약 외에

도 국내외 사립학교의 추가 설립을 위해 적극적인 유치 활동을 벌이며 솔라시도를 인천 송도국제도시, 제주 영어교육도시 등에 버금가는 글로벌 교육도시로 개발하기 위해 앞장서고 있다.

국제학교 및 사립학교 설립 등 솔라시도의 교육 인프라 구축으로 인해 솔라시도 주거단지 개발에도 속도가 붙을 전망이다. BS그룹은 솔라시도에 올해 하반기

약 1200세대 규모의 주거단지 공급을 추진하고 있으며, 여기에 향후 약 4200세대 규모의 복합리조트형 주거단지까지 더한 대규모 주거타운을 선보일 계획이다.

솔라시도 주거단지는 레저와 휴양, 글로벌 교육과 리조트를 설계한 '국내 최초, 웰니스 라이프'라는 콘셉트에 걸맞은 주거특화단지 상품과 새로운 브랜드를 검토하고 있으며, 상반기 중 사전 수요 조사를 통한 적극적인 수요 발굴에 나설 계획이다.

BS그룹 관계자는 "솔라시도는 지난해 5월 개장한 전남 최초의 정원형 식물원인

산이정원 등 천혜의 자연환경 속에서 솔라시도CC와 같은 휴양레저시설 등 삶의 만족도를 높이는 인프라 구축이 이미 완료됐다"며 "국제학교 유치 성공에 따라 교육특화 주거지로서의 매력력이 더욱 높아져 하반기 주택 분양에도 관심이 집중되고 있다"고 밝혔다.

이어 "RCS는 미국의 명문 사립학교인 만큼 향후 솔라시도 주거단지 입주자들의 주거만족도 향상 뿐만 아니라 외부 인구 유입도 활성화 시켜 도시에 활력을 불어넣을 것으로 기대를 모으고 있다"고 말했다. 오지현 기자

김흥탁의 Branding Class 3기모집

"마케팅의 모든 길은 브랜딩으로 통한다"

- [모집 인원]** 00명 내외
- [강의 장소]** 전남일보 승정문화관
- [강의 기간]** 2025년 3월10일 개강-5월26일 종강 (10회+보너스 과정)
- [강의 시간]** 매주 월요일 오후 6:30-8:30(2시간)
- [접수 기간]** 2025년 1월부터 3월 초까지
- [수강료]** 220만원(부가세 포함)
- [문의]** 전남일보사업본부 (062-519-0730)

[모집 대상] 브랜딩에 관한 전반적 지식 습득과 브랜딩의 실천 경험 원하시는 분
나만의 브랜드 컨셉으로 시장에서 'Power Brand'가 되길 희망하시는 분
전문가의 피드백을 받아 대중의 관점에서 브랜드를 개선하고 싶으신 분
기업/지방자치단체/의회/공공기관 등 홍보 부서 실무 담당하시는 분

- [강사 이력]** Creative Solutionist 김흥탁
- Founder /2kg__Creative Solution Lab
- Chief Creative Officer / Paulus__ Creative Agency
- International Board of Directors / 뉴욕 One Club for Creativity
- Collective__International Board of Directors / Adfest
- 전 Chief Content Officer /전남일보 총괄 콘텐츠 디렉터
- 전 Visiting Professor/ Yonsei University
- 전 제일기획 Creative Innovation Group 마스터
- 국가브랜드 프로젝트 총감독
- 광주 디자인 비엔날레 자문 위원
- [빌게이츠재단+ Cannes Lions]주관 세상을 돕는 아이디어 공모전 심사위원-멘토
- [UN+One Show New York] 주관 지속가능 솔루션 개발 프로젝트 심사위원장
- Cannes Lions, One Show New York, London International Awards, New York Festival 등 Global Creative Festival 수상, 심사위원 및 Speaker 초빙

