+

1조2천억 '인공태양 연구시설' 나주 유치 본격화

김영록 지사 주재 '킥오프 회의' 개최 "에너지공대 등 인프라·연구역량 완비" 광주·전남 100만명 지지 서명운동 진행

전남도가 21일 '인공태양 연구시설 전남 유치 대응 킥오프 회의'를 개최하고 본격적인 유치 활 동에 돌입했다.

이날 회의에선 김영록 전남지사 주재로 관련 기관장과 실·국장이 참석한 가운데 정부 주도 대형 국책사업인 인공태양 연구시설 나주 유치 대응 전략을 논의하고 유치 의지를 다졌다.

앞서 과학기술정보통신부는 지난 15일 총사 업비 1조2천억원 규모 '핵융합 핵심기술 개발 및 첨단 인프라 구축사업'의 부지 유치 공모를 발표 했다.

전남도는 이번 공모사업 유치를 위해 2021년 타당성 조사 용역을 시작으로, 관·산·학·연 협력 포럼과 7개 사 업무협약 등 단계별 전략을 체계 적으로 추진해왔다.

특히 2024년 들어 인공태양연구시설 유치 전 담 TF팀과 전남도-한전-켄텍-나주시 실무 TF 팀 구성, 인공태양 연구시설 유치 자문단 발족,



김영록 전남지사가 21일 도청 서재필실에서 '인공태양 연구시설 유치 공모 회의'를 주재한 뒤 참석자들과 유치 기원 세레머니를 하고 있다.

〈전남도 제공〉

국내 최고 핵융합·플라즈마 전문가들과의 연속 자문회의, 각종 에너지포럼과 기업간담회 개최 등실질적산·학·연협력네트워크를강화했다.

나주시는 연구·산업 생태계를 모두 갖춘 인공 태양 연구시설 최적지로 꼽힌다.

에너지밸리 혁신도시를 중심으로 교육·문화· 의료 인프라가 잘 조성된 우수한 정주 여건을 갖

췄다. 지진이나 자연재해 피해가 없고 단단한 화 강암 지반과 넓게 확장 가능한 부지를 보유하고 있다. 2020년 방사광가속기 유치 준비 과정에서 지반에 대한 안정성도 검증받았다.

국내 유일의 에너지 특화 대학인 한국에너지 공과대학교(KENTECH), 한전을 비롯한 670여 개 전력 기업이 밀집해 에너지 분야 연구·산업

생태가 완비돼 있다는 점에서도 타 지역과 비교 해 경쟁력을 갖추고 있다.

김영록 지사는 "전남도는 오랫동안 인공태양 연구시설 유치를 위해 체계적으로 준비해왔으 며 과거 방사광가속기 공모 경험을 토대로 이번 사업을 반드시 유치하겠다"며 유치 의지를 분명 히 했다.

이어 김 지사는 "전남은 한국에너지공대를 비 롯해 인공태양 연구시설을 충분히 유치할 수 있 는 과학적 기반과 인프라, 연구 역량을 모두 갖 추고 있다"며 "인공태양 연구시설 유치를 위해 뜨거운 관심과 적극적인 참여를 바란다"고 당부 했다.

과기부는 유치계획서 심사, 현장조사, 발표평가 를 거쳐 11월 말 최종 후보지를 결정할 예정이다.

전남도는 과기부의 공모 일정에 맞춰 사업 제 안서 작성과 관련 자료 준비에 만전을 기하는 한 편, 정부, 관계기관과의 지속적인 협력과 소통을 통해 유치 경쟁에서 우위를 점할 수 있도록 총력 을 다할 방침이다.

또한 도민 결집 및 공감대 형성을 위한 인공태 양 연구시설 나주 유치 광주·전남 100만명 지지 서명운동도 공모가 마감되는 다음 달까지 진행 할계획이다.

인공태양은 인공지능(AI)시대 전력 엔진으 로서 바닷물에서 얻을 수 있는 중수소와 삼중수 소를 연료로 삼아 태양 내부의 에너지 생성 원리 를 구현하는 기술이다. 수소 lg으로 석유 &에 맞 먹는 전력을 생산할 만큼 효율적이며 이산화탄 소를 거의 배출하지 않아 탄소중립 실현에 최적 화된 청정에너지로 평가된다. /양시원기자

'AI 모델 학습' 대규모 데이터 연산 처리 가능

'국가AI컴퓨팅센터'역할은

기업·대학 등 AI 개발 활용 뒷받침 산학협력 플랫폼·인재 양성도 기대↑

과학기술정보통신부의 국가AI컴퓨팅센터 사 업 세 번째 공모 결과, 삼성SDS 컨소시엄이 전남 을 후보지로 입찰에 참여해 AI컴퓨팅센터의 역 할에 대한 관심이 모아지고 있다.

21일 전남도 등에 따르면 이재명 정부 국정과 제인 'AI 고속도로'의 핵심 시설인 AI컴퓨팅센 터는 AI 모델 학습에 필요한 대규모 데이터 연 산을 처리할 수 있는 시설이다. 기업·연구기관· 대학 등이 연구·개발에 사용할 수 있도록 뒤받 침한다.

정부는 국내 첨단 그래픽처리장치(GPU)가 세계적인 IT 기업들에 비해 부족하다고 판단하 고 대규모 GPU를 확보해 고성능 연산 환경을 조성하는 것을 목표로 사업을 추진하고 있다.

의 사업비를 투입, 2027년까지 1엑사플롭스(E F)급 AI 데이터센터를 비수도권에 조성하기로 했다. 1엑사플롭스는 1초에 100경번의 연산 처 리 능력을 나타내는 성능 단위다. GPU 시장 선 두 업체인 미국 엔비디아의 고가 GPU 제품인 'H100' 1만5천장을 사용하는 수준이다.

현재 국내 최대 규모인 광주 국가 AI데이터 센터는 88.5 페타플롭스 (PE)의 데이터를 처리 할수있다.

1페타플롭스가 1초에 1천조번을 처리하는 점 을 감안하면 AI컴퓨팅센터의 성능은 9-10배 가 량 우위에 있다.

정부는 AI컴퓨팅센터에 첨단 GPU 1만5천장 을 확보하고 국내 기업 구매대행, 슈퍼컴퓨터 6 호기 구축 등을 통해 총 5만장을 확보할 계획이

또한 국산 AI 반도체 비중을 최대 50%까지 늘려 초대형 AI컴퓨팅 사용 서비스에 최적화 된 국산 NPU 실증 환경을 구축하고 반도체 성 장도 지원하다.

AI컴퓨팅센터는 고성능 컴퓨팅 자원을 제공 정부와 민간이 공동 출자해 2조5천억원 규모 해 연구를 돕는 것은 물론, 기업과 연구기관 등 이 협력해 AI 모델을 개발하거나 실증하는 산 학협력 플랫폼 구축, 전문 인재 양성 역할도 함 께 수행할 예정이다.

전남 유치가 확정될 경우 지역 경제 활성화에 큰 도움이 될 것이란 예상이 나오지만 관련 기 업들의 이전 없이는 고용·세수 효과가 기대 미 치지 못할 수도 있다는 지적도 나온다.

과기부는 "2028년까지 첨단 GPU 1만5천장 이 상을 확보해 국가AI컴퓨팅센터를 구축할 계 획"이라며 "입지, 요금, 일정 등 구체적인 사업 계획과 국내 산·학·연에 대한 첨단 GPU 지원, 국산 AI반도체 도입 활성화, 글로벌 기업 협력 등 정책 목표 달성 방안은 향후 확정된 민간참 여자가 제시한 사업 참여 계획서를 바탕으로 구 체화할 것"이라고 밝혔다. /양시원기자



광주매일신문 AI가 읽어주고 모바일로 봅니다. m.kjdaily.com

광주농기센터, 농산물 잔류농약 분석 '국제인증'

광주시농업기술센터는 21일 "최근 농산물 잔 류농약 분석 분야에서 '국제 공인 비교 숙련도 평가(FAPAS)'를 통과했다"고 밝혔다.

국제공인 비교 숙련도 평가는 영국 식품환경 연구청이 주관하며 농산물의 잔류농약 성분분 석 정확도와 신뢰도를 검증한다. 세계 최대 규 모의 국제 비교 숙련도 시험으로 매년 전 세계 정부기관, 연구소, 민간기관이 참여한다.

광주농업기술센터는 지난해에 이어 2년 연속 '우수' 판정을 받음으로써 국제 수준의 분석 능 력을 인정받았다.

이번 평가는 시금치 시료 분석 결과로 평가했 으며 광주농업기술센터는 12개 성분 분석 모두 표준 점수 ±2.0 범위에 들었다.

김시라 광주농업기술센터 소장은 "2년 연속 국제 숙련도 평가에서 우수한 성과를 거둔 것은 광주시 농산물 안전관리 체계가 국제적 기준에 부합함을 보여준다"며 "농가와 소비자들이 안 심 농산물을 공급·구매할 수 있도록 분석 역량 을 강화하겠다"고 말했다.

한편, 광주농업기술센터 농산물안전분석실 은 지역 농산물을 대상으로 잔류농약 분석 지원 을 확대해 안전성 확보에 힘쓰고 있다. 농산물 출하 전 잔류농약 분석을 원하는 농업인은 농업 기술센터 농산물안전분석실(062-613-5297)로 문의하면 된다. /변은진 기자

▶1면 '여수세계섬박람회'서 계속

그는 "관광공사 MICE지역 활성화 예산은 감 축되는 반면, 유치 실적의 지역 비중은 더 높게 나타나는 역전 현상이 확인됐다"며 "투입한 예 산보다 훨씬 좋은 실적을 내는 마이스 산업에서 지역이 소외되고 있는 것"이라고 비판했다.

실제 2026년 정부 예산안에 따르면 '지역 MIC E 산업 활성화 지원'은 25.5% 감액, 'MICE 산업 협력 네트워크 구축'은 19.2% 감액이 예상된다.

특히 조 의원은 MICE 산업의 파급 효과도 강

조 의원은 "MICE 방문객은 1인 당 지출이 높 고 연쇄 효과가 커 투입 대비 수익・일자리・투자 유인이 동시에 발생한다"며 "여수세계섬박람 회를 남해안·섬 권역 전반의 체류형 관광 생태 계로 확장하면 지속 가능한 지역 관광 구조를 만들수있다"고설명했다.

이에 대해 서영충 관광공사 사장 직무대행은 "추가 예산 확보에 힘쓰고 실적이 떨어지지 않 도록 최선을 다하겠다"고 답했다.

◀ 광주매일신문

"좋은 生活,사랑받는 廣告안내" 가장 알뜰하게 최고의 만족을 드리는 광주 매일신문 廣告.

사랑받는 廣告로 마음과 마음의 만남을 소중하게 이어 드리겠습니다.

광고문의 및 출장접수

▶광고국/☎ 650-2099 650-2071~2 F.650-2016

▶시내지국 및 각 지방지사

세상의 모든 아이들이 행복했으면 좋겠습니다.

일시보호

1976년부터 우리지역에서 발생하 는 기아, 미아, 미혼모 아동 및 결손아 동을 일시보호 후 친부모를 찾아주거 나 국내입양 상담으로 양부모를 결연 하여 아동들에게 따뜻한 가정을 만들 어 주는 아동복지 전문기관입니다.

일시보호, 국내입양 후원 및 자원봉사 광주영아일시보호소

살탕 062)222-1095, 1096

구독신청 배달사고

문 의 650-2022

대명OA

취/급/품/목

- 목사기□ 컴퓨터□ FAX
- 레이져 및 잉크젯 프린터
- 전산소모품
- 레이져(토너/드럼)
- 카트리지
- □ 각종 잉크류 ▫ 복사용지
- 팩스용지 ▫ 판매
- A/S ▫임 대

T.375-5880

광주 북구 주거지역 땅 평당330만원 급처분

-10미터 포장도로접 1.110평 / 전남대2.300미터거리-



급히 구합니다

토지,건물 투자조건맞으면 바로 계약됩니다

[급매전문] 즐거순공인중개사무소 대표공인중개사대표 유재관 010-6495-3787 광주 북구 임동480 LH주공아파트 옆 동운고가입구

등록번호 북구29170-2019-00097

+

부실채권 전문가와 상의하면 길이 보입니다 새한신용정보(주) 호남본부가 함께 합니다





빌려준돈 투자금 약 정 금 임대료 구 상 금

선수금, 조사비 받는 회사가 좋을까요?

돈도 못 받고 있는데... 당사는 선수금 조사비가 없습니다.

새한신용정보(주) **호남본부 특수채권팀**은 호남지역은 물론 전국을 무대로 그동안 쌍인

다양한 노하우와 뛰어난 정보력, 성실함으로 회수가 힘든 채권, 법인채권, 상거래채권 등을 위임받아 효과적이고 능률적으로 신속한 채권회수를 지향하고 있습니다.

못 받은 돈 때문에 고민 하십니까? 지금 연락 주세요!! 062)719-3380, 010-8678-4638