

나주 봉황면에 에너지자립 체험마을

대실마을 일원에 광주·전남 첫 재생에너지 설비 전기 100% 충당 판매 수익금 분배·체험 관광 연계

마을 공용시설 전력 100%를 신재생에너지로 충당하고 이 설비를 직접 체험할 수 있는 마을이 광주·전남에서는 처음으로 나주에 들어섰다.

나주시는 봉황면 대실마을 일원을 태양광, 풍력 등 친환경 신재생에너지원을 생산·소비하고 첨단 설비를 직접 체험해볼 수 있는 마을로 조성했다고 26일 밝혔다.

이곳에서는 신재생에너지 발전설비 구축을 통해 경로당을 비롯한 공용시설 전력을 100% 충당하고 지역 에너지기업들은 개발한 기술과 제품을 마을을 통해 실증할 수 있게 된다.

나주시는 최근 '에너지자립 탄소중립 체험마을' 개소식을 열고 이 마을에 구축된 신재생에너지 발전설비를 공개했다.

대실마을은 다양한 신재생에너지 설비 체험 시설이 구축된 '나주형 에너지 프로슈머 공용경제 마을 리빙랩' 공간으로 거듭난다.

'에너지 프로슈머' (Energy prosumer·참여형 소비자)는 에너지 생산자와 소비자를 합친 말로, 태양광·풍력 설비 등을 통해 소비 전력을 직접 생산하는 주체를 일컫는다.

'일상생활 실험실'을 뜻하는 리빙랩은 소비자(주민)가 기업 등과 협력해 연구하고 실험하는 참여형 공간을 뜻한다.

이 마을엔 태양광 발전기, 하이브리드 풍력발전기, 농촌형 E-모빌리티 설비와 범용성을 높여줄 배터리 공유시스템 등이 구축됐다.



나주시 봉황면 대실마을에 공용시설 전력을 100% 신재생에너지로 충당하기 위해 최근 구축된 '에너지자립 탄소중립 체험마을' 핵심시설들. <나주시 제공>

신재생에너지를 생산하면서 이 마을에는 수익금이 생기게 된다.

마을 경로당 등 공용시설 전력을 충당하고, 전기차·전동휠체어·전기 오토바이·농기계 등도 충전할 수 있다.

신재생에너지 체험 관광과 연계해 방문객을 유치하고 일자리를 창출하는 등 마을 활성화가 기대된다.

잔여 전력을 판매해 거둔 마을 수익금은 주민들에게 분배하거나 가구별 신재생에너지 발전설비 설치를 지원하는 데 사용할 방침이다.

이날 개소식과 더불어 나주시는 에너지 프로슈머 자립마을 구축에 따른 '글로벌 실증 사업화'를 목표로 동신대, 전남테크노파크, 배한기업인투자협회와 업무협약을 체결했다.

협약서엔 에너지 프로슈머 마을 운영 활성화, 신재생에너지·농촌형 E-모빌리티·배터리 공유시

스템 분야 지역 에너지기업 베트남 수출 지원, 자매결연을 통한 양국 학생 교류 기반 구축 등의 내용이 담겼다.

협약식에는 윤병태 나주시장, 이상만 시의회의장, 이주희 동신대 총장, 오의현 전남테크노파크 원장, 전 하이린 배한기업인투자협회장, 박성수 광주·전남지역혁신플랫폼 총괄센터장 등을 비롯한 주민 100여 명이 참석했다.

윤병태 나주시장은 축사를 통해 "봉황 대실마을은 태양광, 풍력 등 신재생에너지 발전을 통해 마을 에너지 소비를 100% 충당할 뿐만 아니라 남은 전기는 판매해 소득도 올리는 RE100에너지자립 마을 모범 사례로 자리매김하게 될 것"이라며 "지역 고교·대학생, 주민들에게 신재생에너지 체험 기회를 제공하고 지역 에너지기업은 기술 실증에 따른 수출과 성장의 기회가 될 것으로 기대된다"고 말했다. /나주=김민수 기자 kms@kwangju.co.kr

여수시 모전마을·용기공원 주차장 내년 조성

수산시장 148면 주차장 준공

여수시는 '공영주차장 확충 중장기계획'에 따라 내년 모전마을과 용기공원에 주차장을 조성할 계획이라고 26일 밝혔다.

'공영주차장 확충 중장기계획'은 법적 기준인 3년마다 진행되는 주차장 수급실태조사 용역에 따라 주차장을 조성하기 위한 읍면동별 우선순위를 정하는 데 쓰인다.

올해는 148면 규모 수산시장 주차장을 준공했으며, 화장동 공영주차장(295면)·신기동 공영주차장(157면)·용천에듀파크 주차장은 조성하고 있다.

내년에는 모전마을·용기공원 주차장을 조성할 계획으로, 공영주차장과 별개로 민간 토지나 부설 주차장 등을 활용한 임시·개방 주차장을 적극적으로 개발할 계획이다.

여수동 교차로 인근 100면 주차장과 덕충동 75면 규모 주차장을 조성하기 위한 행정 절차도 진행하고 있다.

여수시에 따르면 이달 현재 시가 관리하는 공영주차장은 유료 36개소 3986면과 무료 339개 1만 5769면 등 총 375개소 1만9755면이다. 건축물의 부설 주차장과 민영 주차장 등 1만2087개소 15만 8295면을 더하면 총 17만8050면의 주차장이 여수지역에서 운영되고 있다. 이는 지난달 말 기준 등록 차량 대수 14만5288대의 122% 수준이다. 여수 지역민들이 지난 자동차 보유 비율은 1인당 0.5대, 가구당 1.1대로, 전국 평균(1.99명당 1대)을 웃돈다.

여수시 관계자는 "앞으로 상습·신규 정체 구역 등에 대한 주민들의 의견을 적극적으로 들어 주차장 조성을 위한 장소를 발굴할 방침"이라고 말했다. /여수=김창화 기자·동부취재본부장 chkim@



목포실내수영장 새단장 다음달 1일 개장

전국체전에서 수영 황선우가 '5관왕'의 영예를 안은 목포실내수영장(사진)이 다음 달 1일 새로운 모습으로 개장한다.

목포실내수영장은 지난 10월 막을 내린 104회 전국체전을 치르기 위해 수영대회 공인 규정에 맞춰 새로 단장했다.

이곳은 50m의 10레인과 200cm 물높이의 수영장을 갖추고 대회를 치렀다.

다음 달 시민에 개방할 때는 25m의 20레인과 135cm 물높이로 조정된 시설을 만날 수 있다.

13세 이하 또는 키 150cm 미만 이용객은 이용이

제한된다. 실내수영장의 평일 개장 시간은 오전 5시 30분부터 오후 8시까지이다. 토요일과 공휴일에는 오전 5시 30분부터 오후 6시까지 운영한다.

정오부터 오후 1시까지는 방역과 환경 정비를 한다. 목포실내수영장 이용객들을 위해 도심 셔틀 버스를 운행한다.

목포체육시설 관리사무소 관계자는 "새롭게 단장한 목포실내수영장에서 다양한 대회와 전시훈련, 시민 대상 수영강습 등을 마련할 것"이라고 말했다. /목포=박영길 기자 kyl@kwangju.co.kr

장성 342곳 모든 경로당 내년까지 공공 와이파이 설치

올 정보통신부 공모 156곳 개통

어르신 통신비 부담을 덜어주기 위해 장성군이 내년까지 경로당 342곳 모두에 '공공 와이파이' 설치를 추진한다.

26일 장성군에 따르면 장성지역에서 무료 공공 와이파이를 쓸 수 있는 경로당은 이달 현재 156곳이다.

장성군은 과학기술정보통신부의 '2023년 공공 와이파이 구축사업' 공모에 선정돼 156개 경로당과 6개 체육시설에 무료 인터넷을 설치할 수 있게 됐다.

과기정통부는 1곳당 500만원인 설치 비용을 부담하고, 장성군은 한 해 6400만원가량인 사용회선 요금을 내기로 했다. 전남도는 5년간 회선 요금의 25%를 부담한다.

경로당 1곳당 드는 한 달 회선 요금은 부가세 포함 3만3000원이다.

장성군은 나머지 182개 경로당에도 공공 와이파이를 설치할 수 있도록 내년에도 과기정통부 공



장성군 동화면에 있는 한 경로당에서 주민들이 스마트폰으로 공공 와이파이를 사용하고 있다.

모사업을 신청할 방침이다. 장성지역 경로당 이용객은 1곳당 하루 평균 10~80명이다.

장성군은 "고령 주민의 스마트폰 사용이 늘어나

는 만큼, 경로당 공공 인터넷 환경 구축이 하나의 복지가 될 수 있도록 하겠다"며 "내년까지 모든 경로당에 공공 와이파이를 설치되도록 노력하겠다"고 말했다. /장성=김용호 기자 yongho@

목포시·신안군 통합 경제 효과 1조2000억원

연구 용역 중간 보고회

목포시와 신안군이 행정 통합하면 1조2000억원의 경제적 파급효과가 예상된다라는 연구 결과가 나왔다.

목포시는 최근 '목포·신안 통합 효과분석 연구 용역' 중간 보고회를 열고 이 같은 내용을 논의했다.

보고회에는 목포시·신안군 통합추진(준비)위원회와 목포시·신안군의회 의원, 간부 공무원 등 20여

명이 참석했다. 보고회는 통합 사례 분석과 주민 의견 조사, 부분별 통합 효과 분석 등이 발표됐다.

연구용역을 맡은 김병록 목포대학교 교수는 행정 통합으로 인한 비용은 63억원, 행정 편익은 4585억원이 될 것으로 내다봤다.

경제적 파급효과는 1조2000억원으로 전망됐으며, 오는 2027년에는 관광객 수가 2200만명까지 증가할 것으로 예측됐다고 설명했다.

/목포=장봉선 기자 jbs@kwangju.co.kr

한국토지부동산(주)

전원주택 신축

매매 9억5천만원



전라남도 담양군 수북면

청소년수련관입구

■ 대지 : 979㎡ (296.14평)

■ 건물 : 323.86㎡ (98평)

(지상2층, 지하주차장포함)

상담문의 010-3733-3933