

제주 ‘에너지제로 주택단지’ 조성 시동

태양광·히트펌프·전기차·ESS·AI 가전 하나로 연결
마을 전력 실시간 관리… 남은 전력은 마을과 공유
전기요금 낮은 시간대 설비 스스로 가동 시점 조정

제주도에서 태양광·히트펌프·전기차·에너지저장장치(ESS)·인공지능(AI) 가전을 하나의 시스템으로 연결하는 ‘에너지제로 주택단지’가 조성된다.

기후에너지환경부는 ‘2026년 인공지능(AI) 기반 분산에너지 특화 지역 지원사업’ 공모를 통해 선정된 다양한 분산에너지 사업 유형의 실증을 제주에서 우선 추진한다고 8일 밝혔다. 이번 분산에너지 실증 사업은 올해 말 현장 실사 등을 거쳐 향후 5년간 진행된다.

기후부는 제주도가 전국 최고 수준의 전기차 보급률, 주택용 히트펌프 보급 확산 등으로 가정 내 전력 수요가 꾸준히 늘어 분산에너지 사업 유형(모델) 실증을 위한 최적의 여건을 갖췄다고 평가했다.

이에 기후부는 제주의 분산에너지 자원을 기반으로 한 ▷에너지제로 주택단지 ▷전기차 충전모델 ▷스마트 팜 등 3개 사업모델의 실증을 추진한다.

에너지제로 주택단지 사업은 태양광·히트펌프·전기차·ESS·AI 가

전을 하나의 시스템으로 연결해 마을에서 생산·소비하는 전력을 실시간으로 관리하고 수급을 효율적으로 조절하는 것이다.

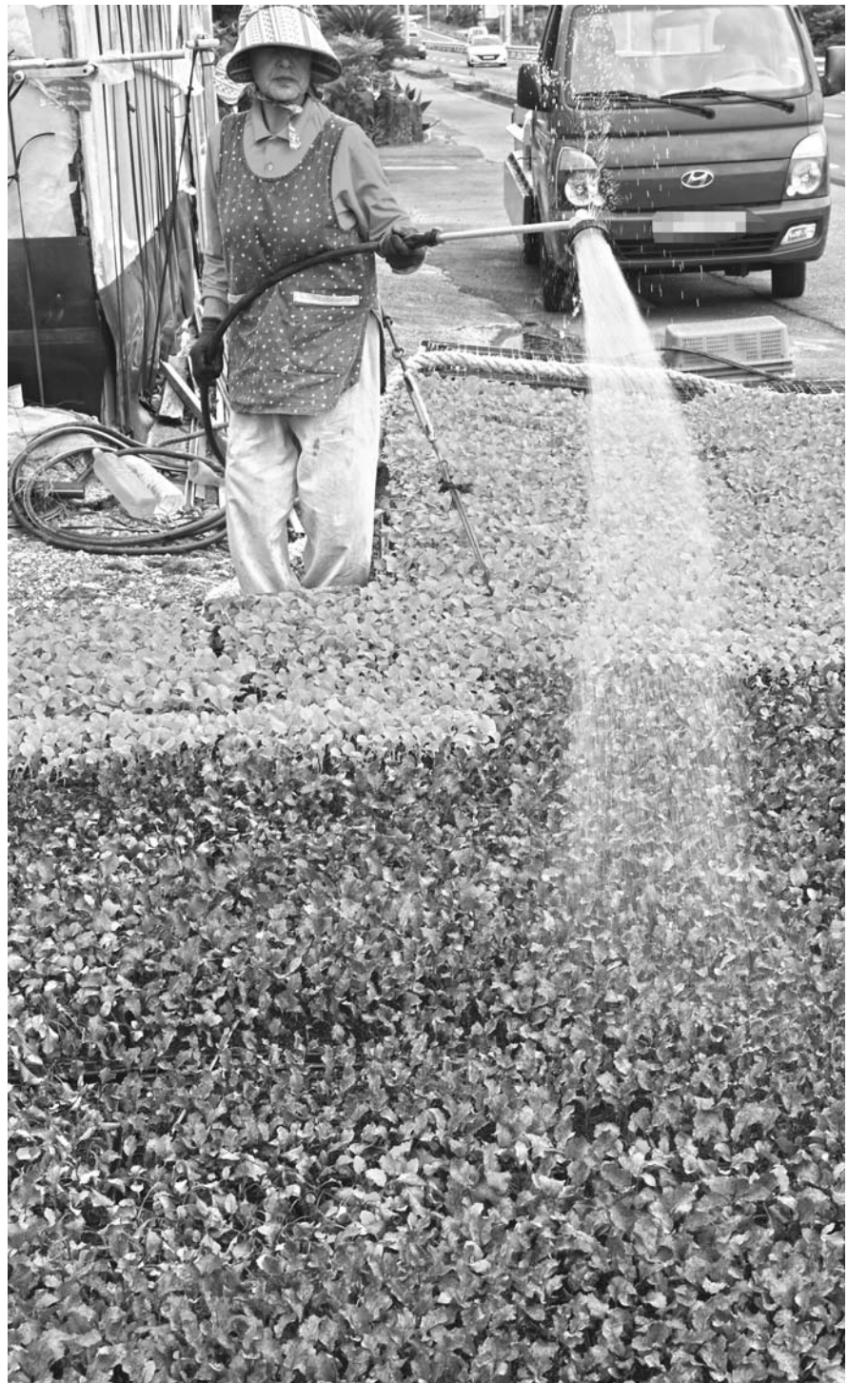
사업 대상자는 한림읍 또는 대정읍에 거주하며 태양광, 히트펌프와 전기차를 이용 중인 도민으로 20세대 안팎을 리(里) 단위로 묶을 계획이다. 개별 주택에서 생산하고 남은 전력을 VPP(가상발전소) 사업자를 통해 마을이 함께 나누어 쓰고 전기요금이 낮은 시간대를 활용해 설비들이 스스로 가동 시점을 조정하는 방식으로 운영된다. 이를 통해 그동안 개별적으로 운영되던 분산에너지 자원을 하나로 통합하고 마을에서 생산한 전력을 마을 내에서 활용·거래하는 모델을 구현한다.

제주도는 이번 사업을 통해 도민들의 전기 요금 부담을 줄이고 주택, 히트펌프, 전기차 등 3개로 나뉘어 있던 전력요금 체계를 단일화해 납부 절차를 간소화한다는 방침이다.

이재식 기후에너지환경부 전력망정책관은 “주민의 에너지 비용은 낮추고 전력망의 안정적 운영에 도움이 되는 다양한 분산에너지 사업 유형을 실증해 성과를 확인한 후 다른 특화지역으로 확산해 나가겠다”고 밝혔다.

한편 ‘전기차 충전모델’과 ‘스마트 팜’의 경우 현재 사업 계획 변경 절차를 밟고 있으며 이르면 이달 말 사업이 확정될 전망이다.

오소범기자 sobom@ihalla.com



모종에 물주기… “쑥쑥 자라렴” 8일 제주시 한경면 두모리에서 한 농민이 적양배추 모종에 물을 뿌려주고 있다. 강희만기자

장애아가족 돌봄 부담 던다… 양육지원 확대

도, 연 1200시간 돌봄 지원

제주특별자치도는 장애아가족 돌봄 부담을 덜고 보호자의 안정적인 사회·경제활동을 돕기 위해 ‘장애아가족 양육지원사업’을 추진한다.

8월 제주도에 따르면 이번 사업은 일정한 교육과정을 이수한 장애아돌보미가 장애아동 가정 등을

방문해 학습·놀이, 안전·신변보호, 외출·이동 등 일상생활에 필요한 맞춤형 돌봄을 제공하는 사업이다. 특히 올해는 연간 지원시간이 1080시간에서 1200시간으로 확대됐다.

신청 대상은 18세 미만 장애정도가 심한 장애아동과 생계·주거를 같이하는 가정이며 기준 중위소득

120% 이하 가정의 경우 본인부담금 없이 무료로 이용할 수 있다. 120%를 초과하는 가정은 이용료의 40%인 시간당 5120원을 부담해야 한다. 다만 장애인활동지원이나 아이돌봄서비스 등 비슷한 돌봄서비스를 이용하고 있으면 중복 지원이 제한된다.

서비스 이용을 희망하는 가정은

주소지 읍·면·동 주민센터에 신청하면 행정사의 대상자 선정 절차를 거쳐 서비스를 제공받을 수 있다.

올해 7월 기준 204명의 장애아동이 2만8227건의 양육 지원을 이용했다.

이혜란 도 복지가족국장은 “앞으로도 돌봄이 필요한 가정이 적기에 서비스를 이용할 수 있도록 장애아돌보미를 안정적으로 확보하고 이용자 중심의 돌봄서비스를 강화해 나가겠다”고 말했다.

오소범기자

‘제주 인공지능 대전환’ 청사진 공개 전 분야 AI 접목 추진… 11일 비전 선포식

관광·농수축산업 등 제주의 기존 산업부터 에너지·우주·바이오 등 미래산업과 행정까지 전 분야의 인공지능(AI)을 접목하는 ‘제주 인공지능 대전환(AX)’의 청사진이 공개된다.

제주특별자치도는 오는 11일 오후 3시 제주시 첨단로 카카오 스페이스 3층에서 ‘제주 인공지능 대전환 비전 선포식’을 개최한다고 8일 밝혔다.

이번 행사는 제주 인공지능 대전환의 지향점을 도민과 공유하고

RE100(재생에너지 100%) AI 데이터센터를 기반으로 지역 전략·특화산업의 인공지능 전환을 본격 추진하기 위해 마련됐다.

행사는 제주 인공지능 대전환 비전 선포에 이어 하정우 부위원장의 특별강연 순으로 진행된다.

행사 참여를 원하는 도민은 사전 신청 페이지(<https://naver.me/GSQyD8KU>) 개별 등록을 통해 참석할 수 있으며 제주도는 행사 전 과정을 유튜브로 생중계할 예정이다.

오소범기자

서귀포 공원 풀베기 ‘무인화’ 예초기 원격조종 시범 도입

서귀포시가 매년 반복되는 공원 풀베기작업에 인력 투입을 줄이기 위해 무인조종 예초기를 시범 도입하는 등 공원 유지관리 기계화를 추진한다고 8일 밝혔다.

서귀포시는 사업비 600만 원을 들여 7마력급 엔진과 1.5ℓ 연료탱크를 갖춘 무인조종 예초기 1대를 구입하고, 잔디광장과 평탄지 등을 중심으로 풀베기 작업에 활용하고 있다.

이번 시범운영은 지속적으로 늘어나는 공원 관리수요와 인건비 부담에 대응하고, 반복적인 풀베기

작업의 효율성을 높이기 위해 추진됐다. 특히 작업자가 장비에 직접 탑승하지 않고 원격으로 조종할 수 있어 넓은 잔디밭과 광장 등 개방된 공간을 관리하는 데 활용도가 높을 것으로 기대된다.

하지만 올해 도입한 장비는 시범 운영용 소형 기종으로, 경사지 작업과 장시간 운행 시 출력 및 연료소량 측면에서 일부 한계가 있는 것으로 나타났다. 내년에는 올해 시범 운영에서 확인된 단점을 보완하기 위해 15마력급 엔진과 3.5ℓ 연료탱크를 갖춘 고성능 무인조종 예초기를 도입하고, 보다 넓은 공원과 다양한 지형에서 활용할 수 있는 기반을 마련할 방침이다.

위영석기자

2026 위라벨 주간… “일·가정 양립 문화 확산” 실천포럼 시작으로 캠페인·문화행사 등 다채

제주특별자치도가 일·생활 균형(위라벨) 문화를 확산하기 위해 오는 14일까지 ‘2026 위라벨 주간’을 운영한다고 8일 밝혔다.

제주도는 위라벨 주간 동안 기업과 도민이 참여하는 다양한 프로그램을 통해 일·가정 양립의 필요성을 공유하고 일터와 일상에서 가족친화 문화를 확산해 나갈 계획이다.

8일 ‘가족친화경영 실천포럼’을 시작으로 ▷위라벨 릴레이 캠페인 ▷온라인 행사 ▷위라벨 무비데이 ▷위라벨 콘서트 ▷제주가치이음 위라벨 실천기업 현판 전수식 및

간담회 등 다양한 프로그램이 진행된다.

특히 가족친화경영 실천포럼에서는 도내 가족친화인증기업과 유관기관 관계자 등 80여 명이 참석해 가족친화경영의 가치와 실천사례를 공유하고 일·가정 양립 문화를 확산하기 위한 방안을 논의했다.

이혜란 도 복지가족국장은 “이번 위라벨 주간이 일과 가정의 조화를 일터와 일상에서 실천하는 계기가 되길 바란다”며 “가족친화적인 직장문화가 확산되도록 지속적으로 지원하겠다”고 말했다.

오소범기자

JM 그룹 제이엠신용정보

빌려주고 못받은돈, 외상대금 등을 돌려받는 일은 제이엠에 맡겨주세요!!

‘한국씨티은행’ 자회사인 ‘씨티크레딧서비스’의 새이름



- 업계 최상 신용조치, 부동산조회 서비스
- 경력이 풍부한 추심직원의 신속한 회수
- 전국 40개 지점망을 연계한 최고의 회수율
- 2022년 신용정보 소비자 만족부문 대상 수상

대상채권

상사채권 : 물품대금, 공사대금, 용역대금, 외상대금, 투자금 등
민사채권 : 판결문, 공정증서 등 받고 미해결된 개인간의 대여금
금융채권 : 금융기관 여신 및 카드대금 등
채권매입상담 : 금융채권 매도 상담(매입제휴처 연계)

제이엠신용정보 제주지사

무료상담 ☎ 064)702-0500
* 직원모집 : 영업전문직, 추심전문직을 상시 모집합니다.

신용정보
소비자 만족 부문
2022년 대한민국 명품 브랜드 大賞
KOREA PRESTIGE BRAND AWARDS 2022