

「전기차 사용후 배터리팩 활용한 농촌형 UPS ESS 실증지원사업」 모집공고 (마을)

제주특별자치도와 (재)제주테크노파크에서는 제주지역 농촌 지역에 전기차 사용후 배터리를 활용해 친환경 농촌 에너지 인프라를 조성하고, 농업의 안정성 강화를 위해 마을 대상 실증지원사업을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 신청바랍니다.

2025. 02. 12.

(재)제주테크노파크원장

1. 신청자격

- 지원대상: 제주특별자치도 서귀포농업기술센터 관할 서귀포시 지역 소재 (동지역~남원읍) 참여 희망 마을

2. 지원분야 및 내용

- 전기차 사용후 배터리 활용 재사용 모델 실증 패키지 지원

구분		주요내용
시스템 구축	저장장치	사용후 배터리를 적용한 UPS 기능탑재 ESS 실증
	농기계	사용후 배터리를 활용한 농업용 운반차 개발 및 실증

※ 자세한 사항은 [붙임 1] 사업 안내서 참조

3. 신청 및 접수

- 공고기간: 2025. 2. 12.(수) ~ 3. 4.(화)
 - ※ 사업 및 공고 마을설명회 개최예정: 2025. 2. 19(수)
- 신청기간: 2025. 2. 12.(수) ~ 3. 4.(화)
 - ※ 접수 마감일 이후에는 수정/보완 및 접수가 불가하오니 유의하여 주시기 바랍니다.
- 신청방법: 방문 신청 / 이메일 제출 ※ 단, 신청접수 마감일 내 도착분에 한함
 - ※ 방문접수: 제주테크노파크 에너지센터 배터리산업팀 (주소: 제주시 첨단로 241)
서귀포농업기술센터 농업기계화팀 (주소: 서귀포시 남원읍 중산간동로 7415)
 - ※ 이 메 일: jiseonglee@jejutp.or.kr
- 신청서류: 사업신청서, 마을 개발(운영)위원회 소개서 및 회의록, 증빙서류, 가점서류 등
 - ※ 사업신청서: [서식 1] / 마을 개발(운영)위원회 소개서: [서식 2] / 마을 개발(운영)위원회 회의록: [서식 3]
마을 개발(운영)위원회 수요조사서: [서식 4] / 제출 증빙서류: [붙임 2]
- 문 의 처
 - 제주테크노파크 에너지센터 이지성 연구원 Tel) 064-720-3725

4. 지원사업 평가

- 평가일정(안) ※ 아래 일정은 참고용이며, 추진 상황에 따라 변동될 수 있음
[1차 서류평가] 2025. 3. 5(수) ~ 3. 7(금)
[2차 현장조사] 2025. 3. 10(월) ~ 3. 11(화)
- 평가방법
 - 1차) 서류평가: 제출서류 기반 자격 요건검토 (지원사업 신청자격 및 제출서류 적정성 등)
 - 2차) 대면 및 현장조사: 실증부지 적정성 및 제출서류 일치 검증 등
- 평가항목 및 배점 ※ 자세한 사항은 [붙임 3] 평가 세부 기준표 참조

5. 사후관리

- 사후관리 기간 및 관리 주체

실증대상	사후관리 기간	유지보수 및 하자보증 책임
	2026. 1. 1. ~ 2030. 12. 31.	실증 기업

- ※ 사후관리 기간 종료 이후(31~) 관리 주체는 실증 마을(마을개발(운영)위원회 및 시설하우스 농가)
- (운영 매뉴얼 숙지) 한파·폭염·태풍 등 극한 기후 시 비상 운영 대응 절차 포함 실증제품 운영 매뉴얼 숙지
- (제품운영 및 공동관리) 실증제품 운영현황을 마을개발(운영)위원회 등 자체적으로 주기별(월/분기/반기 등) 확인·검토함으로써 마을 공동관리 수행
- ※ 실증기업의 운영 및 유지보수 등 정기 방문 점검 시, 마을 및 수혜자는 적극적인 협조와 지원
(예) (마을→수혜자) 정기 방문 점검 사전 안내
(수혜자) 정기 방문 점검 시 실증 현장 개방 및 안내
- (피드백 제공) 사용 중 발생 문제점에 대해 실증 기업에 조치 요청 및 개선사항 전달
개선사항 이상 발생 시 실증 기업에 조치 요청 및 공유
- (비상대처 계획) 마을개발(운영)위원회 주관 비상 대처 계획 마련 및 신속 대응

6. 기타 유의사항

- 본 사업 신청과 관련하여 제출된 서류는 반환하지 않음
- 신청서의 모든 기재사항은 허위 작성한 사실이 판명될 경우 평가 대상에서 제외될 뿐만 아니라, 사업선정 이후라도 동 사안이 적발된 경우 사업선정 취소 및 그에 따른 법적 책임을 지도록 함

붙임 1. 사업 안내서 2. 제출 증빙서류 3. 평가 세부 기준표

서식 1. 사업신청서 2. 마을 개발(운영)위원회 소개서 3. 마을 개발(운영)위원회 회의록
4. 마을 개발(운영)위원회 수요조사서