

## 「2025년 농업 분야 RE100 실현 프로젝트」 공고

제주특별자치도와 (재)제주테크노파크는 농업분야 온실가스 저감 및 에너지 효율화를 통한 에너지대전환 실현을 위해 지원사업을 공고하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2025. 02. 13.

(재)제주테크노파크원장

### 1. 사업목적

- 탄소중립 사회와 에너지대전환 실현을 위한 농업분야 적용 및 전국 선도 모델 구현
- 제주지역 주력 농업분야(감귤 등)에 재생에너지 기반 자가소비형 RE100 모델 구축을 통한 탄소중립체계 실현

### 2. 사업개요

- 지원기간 : 2025. 3월 ~ 11월 (9개월)
  - 지원대상 : 전기차 배터리 및 사용후 배터리, ESS, 이차전지 재사용 산업 및 재생에너지 산업 추진을 희망하는 기업 (전국공모)  
※ 컨소시엄 내 전기공사업 면허 보유 기업 참여 필수
  - 지원규모 : 총 410백만원 이내 (1개 사, 컨소시엄 구성 가능)
  - 지원내용
    - 사용후 배터리 활용 제품(ESS) 연계 자가소비형 재생에너지 설비 개발 및 운영
    - RE100 이행을 위한 플랫폼 개발 및 운영
    - RE100 검증 및 라벨 제작, 부착
    - 실증지는 제주특별자치도농업기술원으로 확정임
- \* 서귀포시 중산간서로 212 (강정동 3458)



<제주특별자치도농업기술원>

### 3. 지원내용

- 지원내용 : 농업분야 RE100 실현을 위한 에너지 설비 구축 지원

구분		주요내용	수량
인프라	저장장치	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사용후 배터리 활용 소형 ESS 구축(예시: 60kWh 내외) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비닐하우스 5m×30m 기준(약 330㎡/1개소), 유희부지 내</li> <li>- 현장 환경에 따라서 ESS 병렬 방식으로 추가 구축 가능</li> <li>- 사용후 배터리는 아이오닉으로 지원되며 모듈형태로 제공됨 (모듈단위 KC인증 포함)</li> </ul> </li> </ul>	1개 소
	히트펌프	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 축열식 히트펌프 냉난방 시스템 구축(예시: 35kW 이내) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비닐하우스 5m×30m 기준(약 330㎡/1개소), 유희부지 내</li> <li>- 하절기 새벽(00~5시) 온도 15~18℃ 유지</li> <li>- 동절기 영하의 낮은 온도 시 1℃ 유지</li> </ul> </li> </ul>	1식
	재생에너지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자가소비형 태양광발전 구축 (예시: 20kW 내외) <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 비닐하우스 5m×30m 기준(약 330㎡/1개소), 유희부지 내</li> </ul> </li> </ul>	1개 소
	플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ RE100 운영 및 ESS 안전 운영 플랫폼 <ul style="list-style-type: none"> <li>- RE100 이행 모니터링 시스템 구축 및 운영, 감귤출하식 등 홍보 연계 진행</li> <li>- RE100 인정 또는 검증 기관을 통해 RE100 이행</li> <li>- RE100 라벨 제작 및 부착</li> </ul> </li> </ul>	1식
시험인증		○ 사용 후 배터리 안전성검사 인증서(KC)	1건
		○ 재생에너지 사용 확인서(한국에너지공단)	1건

### 4. 지원대상 및 제외대상

- 지원대상

- ▶ 공고일 기준 제주산업정보서비스(<http://jeis.or.kr>)에 등록된 기업(회원가입 상시 가능)
- ▶ 지원대상은 컨소시엄 구성이 가능하며 제주지역에 사업자등록한 기업 참여시 우대가점 제공

- 제외대상

#### 【제주테크노파크 사업관리 지침】 제10조(선정평가 제외 대상)

- ① 사전검토 결과 사업 신청자격요건 및 기타 신청 제한사항으로 다음 각 호의 하나에 해당되는 경우
  1. 주관기관, 주관기관의 장, 총괄책임자가 각종 보고서 제출 등 의무사항 불이행
  2. 사업참여 신청자가 재단의 기술료, 정산금 또는 환수금, 임대료, 관리비, 장비 시설 이용료 및 지원사업 관련 민간부담금 납부 등의 의무사항을 불이행(단, 사업공고 마감일까지 납부완료된 경우에는 예외로 함)
- ② 「지역산업지원사업 공통운영요령」 및 「지역산업지원사업평가관리지침」, 기타 관련 법령에 저촉되어 사업참여 제한을 받고 있는 경우
- ③ 사업 참여 신청자의 경영상태가 접수일 기준으로 다음 각 호의 하나에 해당되는 경우 (다만, 3호의 경우 설립 3년 미만의 기업은 예외로 함)
  1. 법인 및 금융기관 등의 채무 불이행으로 제재 중이거나 제재 종료 이후 1년이 경과하지 아니한 경우

2. 법정관리·화의절차가 진행 중인 경우(개인 회생·파산절차 진행 중인 자, 면책권자 포함)
3. 최근 3년간 연속하여 결산 재무재표상 부채비율이 1,000%이상인 기업(다만, 다음의 각 목에 해당하는 경우에는 예외로 함)
  - 가. 지원금을 후지급 및 공급기업(관)으로 지급하는 직접지원을 받는 기업(사업완료 후 제주테크노파크가 사업 결과물을 먼저 수령하고 지원금을 나중에 지급하는 직접지원사업과 지원금을 수혜기업에게 지급하지 않고 공급기업(관)에게 지급하는 직접지원사업)
  - 나. 간접지원을 받는 기업(제주테크노파크 주관으로 홍보물 제작, 공동박람회 지원, 컨설팅 지원등)
4. 외부감사 기업인 경우 최근 년도 감사의견이 “의견거절, 부적정”인 경우

#### 【기타 제외대상】

- ▶ 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자 또는 기업
  - ※ 국가과학기술지식정보서비스(ntis.go.kr) ‘과제관리’ 제재정보 조회에서 확인 가능
  - ※ 주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자 등이 해당할 경우 원칙적으로 제외 처리하며 참여연구원이 해당하는 경우 해당자 변경 필요
- ▶ 공고일 기준 국세 또는 지방세 체납 사실이 있는 기업

## 5. 신청방법

- 접수기간 : 공고일로부터 ~ 2025. 2. 28(금) 15:00까지 / 15일간
  - ※ 접수마감시간 이후에는 수정/보완 및 접수가 불가하오니 유의하여 주시기 바랍니다.
- 신청방법 : 온라인 접수 (제주산업정보서비스(JEIS, <http://jeis.or.kr>)
  - 제주산업정보서비스 회원가입 → 사업 선택 및 신청 → 파일 업로드(신청서, 계획서 등 제출서류)
- 문 의 처
  - 사업 관련 : JTP 에너지센터 김인경 연구원 Tel) 064-720-3764
  - 시스템 관련 : JTP 기업지원단 이태호 연구원 Tel) 064-720-3066

## 6. 평가 및 선정

- 평가방법
  - 1차) 서류평가: 자격 요건 검토 (지원자격 및 제출서류 등)
  - 2차) 발표평가: 수행계획서 기반 PT 발표평가 (20분 발표, 20분 질의응답)
- 평가항목 및 배점
  - 1차) 서류평가: 평가항목 전체에 대해 ‘적합(Pass)’한 기업에 한하여 2차 발표평가 진행

평가항목	평가기준	적합여부
지원자격	○ 지원자격 부합 여부 - 제출서류 미비여부, 전자공사업 면허 보유여부 등	Pass / Fail
제출서류	○ 제출 서류의 충실성 - 신청서, 사업계획서, 사업자등록증 등 제출 요구서류	Pass / Fail
제외대상	○ 제주테크노파크 사업관리지침 등에 따른 제외 대상 여부 - 공고문 4. 지원대상 및 제외대상 참조	Pass / Fail

- 2차) 발표평가: 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 선정

평가항목	평가기준	배점
사업계획 적절성	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업 계획서가 탄소중립 실현 등 정부, 지자체 정책과의 부합성</li> <li>사업 추진 목적과 내용에 대한 이해도</li> <li>사업 수행에 필요한 인프라, 플랫폼, 운영 등에 대한 수행체계 적절성</li> <li>사업목표는 실현가능하며 목표달성을 위한 수행계획의 적합성</li> </ul>	35
개발역량 및 가능성	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재 사업영역과 개발 제품, 설비와의 연관성</li> <li>자체 개발 및 제품화 능력 (전문인력, 기술력 및 노하우 보유 여부)</li> </ul>	35
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>탄소절감 효과 및 경제적, 환경적 효과</li> <li>지역 내 파급효과 및 확산 가능성</li> </ul>	20
사업비편성 적합성	<ul style="list-style-type: none"> <li>수행계획에 따른 사업비 배분 및 용도 적합성</li> </ul>	10
합계		100

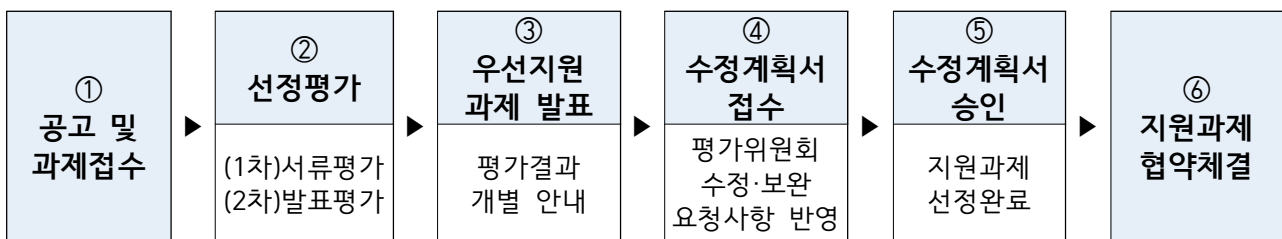
- 우대가점: 발표평가 시 평가위원 평균점수가 60점 이상인 과제에 한하여 최대 4점까지 부여됨

No	우대사항	가점	제출서류
1	○ 제주특별자치도 내에 소재하고 있는 기업	1점	인증서, 지정서, 확인서, 선정 확정 통보 공문 등
2	○ 기술(INNO-BIZ), 경영(MAIN-BIZ) 혁신형 중소기업, 벤처기업, 인재육성형 중소기업	1점	
3	○ 수출유망중소기업 또는 수출중소기업	1점	
4	○ 제주테크노파크 입주기업	1점	

#### ○ 선정기준

- 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 우선지원과제 선정
- 평균점수는 평가위원 최고 및 최저점수를 제외한 점수의 평균점수이며 단, 평가위원이 5인 이하일 경우 최고, 최저 점수를 포함한 점수의 평균점수임
- ※ 선정된 과제는 평가결과에 따라 사업비, 컨소시엄 구성이 변경될 수 있음

#### ○ 선정절차



#### ① [공고 및 과제접수]

(공고) 제주테크노파크 및 제주산업정보서비스(JEIS) 홈페이지

(접수) 제주산업정보서비스(JEIS) 홈페이지(<http://jeis.or.kr>)

#### ② [선정평가]

(1차 서류평가) 자격검토 (지원대상, 참여제한, 중복지원, 제출서류 등)

(2차 발표평가) 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점순으로 우선지원과제 선정

#### ③ [우선지원과제 발표] 개별 안내

#### ④ [수정계획서 접수] 평가위원회 수정·보완 요청사항 동의 및 반영여부 확인

⑤ [수정계획서 승인]

(동 의) 지원과제 선정 완료

(미동의) 협상 결렬로 차순위 지원과제 협상 추진

⑥ [지원과제 협약체결] 제주TP ↔ 선정기업

- 평가일정(안) ※ 하기일정은 참고용이며, 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

[1차 서류평가] 2025. 3. 4(화)

[2차 발표평가] 2025. 3. 7(금)

## 7. 관련규정

- 지역산업지원사업 공통운영요령
- 지역산업지원사업 평가관리지침
- 제주테크노파크 사업관리 지침
- 기타 관련 법령을 준용하고 해석상 의문이 있을경우 제주테크노파크가 정하는 바에 따르며 공고기간 중 관련 규정이 개정되는 경우, 개정된 규정에 따름

## 8. 유의사항

- 본 사업의 신청, 사업 수행에 있어 관련 법령 및 규정의 미숙지로 인한 불이익은 신청기업의 책임임
  - 사업 신청은 온라인으로만 가능하며, 신청 시 제출서류 누락 및 식별 불가(내용 확인 불가 등) 할 경우, 지원대상에서 제외될 수 있음
  - 신청 기간 내 모든 제출서류를 제주산업정보서비스에 업로드하여야 하며, 신청기간 종료 이후에는 수정 및 반환 불가
  - 신청기업이 제출한 신청서 및 제출서류에 대한 진위 여부 파악 등을 위해 필요시 현장점검이 추가될 수 있음
- 본 사업을 위해 제출된 서류 내용에 허위사항이 있거나 동일한 내용으로 타사업 또는 타지원기관으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우에는 협약체결 이후라도 협약 해지, 지원금 회수, 참여 제한 등의 제재조치를 취할 수 있음
- 지원대상이 없을 경우 선정하지 않을 수 있으며, 지원 기간 및 내용 등을 달리하여 재공고가 가능함
- 부가가치세(VAT)는 지원대상이 아니며, 선정(수혜)기업에서 납부해야 함
- 본 사업 종료 후 성과관리를 위한 증빙자료(재무제표, 4대보험가입증명서 등)에 대한 제출 협조 의무가 있음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 지침 등에서 정하는 바에 따르며, 공고문·지침 등 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청기업에게 있음

## 9. 지원절차

구분	일정	주요내용
공고 및 접수	'25. 2월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (모집공고) 제주TP 홈페이지 및 제주산업정보서비스(JEIS)</li> <li>· (사업접수) 제주산업정보서비스(JEIS, 온라인)</li> <li>· (지원대상) 전기차 배터리 재사용, 재생에너지 산업 사업 추진을 희망하는 기업(단독 또는 컨소시엄 형태 참여 가능)</li> <li>* 컨소시엄 내 전기공사업 면허 보유 기업 참여 필수</li> </ul>
선정평가	'25. 3월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (1차 서류평가) 자격검토 (지원대상, 금융제한, 참여제한 등)</li> <li>· (2차 발표평가) 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 우선지원과제 선정 및 지원금액 확정</li> </ul>
선정평가 결과알림	'25. 3월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신청자 대상 개별 통보</li> <li>· 선정평가위원회 수정·보완 요청사항 동의 및 의견을 반영한 수정사업계획서 제출 (접수완료) 수혜기업 선정 완료</li> <li>(미접수) 미승인으로 차 순위 후보 과제 지원</li> </ul>
협약체결	'25. 3월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (협약체결) 제주TP ↔ 수혜기업 간 협약 (컨소시엄일 경우 다자 협약)</li> </ul>
지원금 지급 (1차)	'25. 4월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (사업비 지급) 1차 지원금 지급 (총사업비의 70%)</li> <li>- 공문, 청구서, 사업비 통장사본, 사용인감계, 인감증명서, 자기부담금 입금내역, 이행(지급)보증보험증권</li> <li>* 협약일로부터 1차 지원금 지급 전까지 자체자금으로 집행 후 소급적용 가능 (향후 지원금 수령 후 대체)</li> </ul>
키오프	'25. 4월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업 추진 일정 및 관리 방안, 지원 세부내용 안내</li> <li>* 사용후 배터리 KC인증(전수검사, 시스템), 홍보, 기타 비용 지원 등</li> </ul>
중간평가	'25. 6월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업 목표달성 등 중간점검 평가</li> <li>- 평가위원 평균점수 60점 이상일 경우 “계속수행” 분류</li> <li>- 평가위원 평균점수 60점 미만일 경우 “실패과제” 분류</li> <li>* 실패과제로 평가될 경우 평가당일 재평가심의위원회 개최</li> </ul>
지원금 지급 (2차)	'25. 6월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중간평가 결과 “계속 수행”인 과제에 한하여 2차 지원금 지급 (총사업비의 30%) 공문, 청구서, 통장사본 등 제출</li> </ul>
결과평가	'25. 12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (결과평가) 사업 목표달성 등 최종평가</li> <li>- 평가위원 평균점수 60점 이상일 경우 “성공” 분류</li> <li>- 평가위원 평균점수 60점 미만일 경우 “실패” 분류</li> <li>* 결과평가 결과 “실패”의 경우 재평가심의위원회 개최</li> </ul>
사업비정산	'25. 12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업비 집행내역 정산 및 잔액 반납</li> <li>- 제주TP 지정 위탁 회계법인 정산 실시</li> <li>- 잔여 지원금 반납 및 불인정 금액 환수(해당 시)</li> </ul>
사후관리	'26 ~ '30	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (모니터링) 운영 현황 및 부대조건 이행 여부 관리</li> <li>* 사업 종료 이후 5년간 운영현황 제출 (2026~30년)</li> </ul>

※ 상기일정은 참고용이며, 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

## 10. 제출서류

No	제출서류	부수	비고
1	수행계획서	1부	▶ 별첨1 (주관사만 해당)      필수
2	발표평가자료(PPT)	1부	▶ 자유양식 (주관사만 해당)      필수
3	개인정보 수집·이용·제공 동의서	각 1부	▶ 별첨4 (주관, 참여 모두 제출)      필수
4	서약서	각 1부	▶ 별첨5 (주관, 참여 모두 제출)      필수
5	자기진단서	각 1부	▶ 별첨6 (주관, 참여 모두 제출)      필수
6	사업자등록증	1부	▶ 국세청 홈택스 (주관, 참여 모두 제출) ( <a href="https://www.hometax.go.kr">https://www.hometax.go.kr</a> )      필수
7	국세, 지방세 완납증명서 (공고일 기준)	각 1부	▶ 국세 완납증명서: 국세청 홈택스 ( <a href="https://www.hometax.go.kr">https://www.hometax.go.kr</a> , 주관, 참여 모두 제출) ▶ 지방세 완납증명서: 정부24 ( <a href="https://www.gov.kr">https://www.gov.kr</a> , 주관, 참여 모두 제출)      필수
8	최근 3년간 재무제표 (2022~24)	각 1부	▶ 국세청 발급 또는 회계사 공증서류만 인정 (주관, 참여 모두 제출) ※ 재무제표 발급이 불가할 경우 부가가치세 표준 증명원 제출 ※ 비영리법인인은 제출대상에서 제외되며 비영리법 인 확인서 등의 제출로 대체함      필수
9	4대보험가입자명부 (공고일 기준)	1부	▶ 4대사회보험 정보연계센터 ( <a href="https://www.4insure.or.kr">https://www.4insure.or.kr</a> , 주관, 참여 모두 제출) ※ 비영리법인인은 제출대상에서 제외되며 비영리법 인 확인서 등의 제출로 대체함      필수
10	국가연구개발사업 제재정보 확인서 (공고일 기준)	1부	▶ 국가과학기술지식정보서비스 ( <a href="http://www.ntis.go.kr">www.ntis.go.kr</a> ) ※ 제출대상: 주관&참여 기업, 대표자, 총괄책임자 ※ 과제참여.관리 → 제제정보조회 클릭 → MY제제확인하기 → 현재제제 상세보기 → 제제정보 확인서 다운로드      필수
11	우대가점서류 (공고일기준)	각 1부	▶ 해당 시 제출 (주관, 참여 모두 해당)      해당시

※ 제출서류는 항목별로 별도 구분하여 파일(PDF)로 제출하며 제출된 서류는 일체 반환되지 않음

※ 외부기관 발급서류(국세, 지방세 완납증명서 등)는 공고일 기준일 내에 발급 준수

※ 발표평가자료는 수행계획서 제출시 반드시 제출해야 함