

[공고번호 : (재)제주테크노파크 제2025-157호]

「농업인을 위한 첨단 ICT 웨어러블 로봇 실증사업」 참여 농가 모집공고

제주특별자치도와 (재)제주테크노파크에서는 제주지역 농업인의 안전한 근로 환경 조성 및 농업활동의 디지털 전환을 위해 농가 대상 실증사업을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2025년 7월 7일

(재)제주테크노파크원장

1. 사업개요

- 사업명: 농업인을 위한 첨단 ICT 웨어러블 로봇 실증지원사업
- 사업기간: 2025. 8. ~ 2025. 11.(4개월)
- 사업내용: 첨단 ICT 웨어러블 로봇 42대 실증 지원
 - * `웨어러블 로봇` 세부내용은 [붙임1. 제품 안내서] 참조
- 모집대상
 - 공고일 현재 제주특별자치도에 소재하고, 대상작물*을 재배하는 농업인 또는 농가 단체(법인, 농협 공선회, 작목별 동아리 등)
 - * 대상작물

구분	지원규모	대상작물
농업인 (개인농가)	1대	감귤, 당근, 감자, 마늘, 양파, 비트, 양배추, 월동무, 한우, 양돈 등
농가단체	4대 이내	APC센터(선과장)

- * 웨어러블 로봇 사용자는 `농업인 농업경영체` 등록 필수
- * 신청수요 등에 따라 농가단체당 지원규모는 조정될 수 있음.

2. 신청 및 접수

- 공고기간: 2025. 7. 7.(월) ~ 7. 25.(금)
- * 실증사업설명회 개최 예정: 2025. 7. 15.(화) 15:00 ~

- 신청기간: 2025. 7.21.(월) ~ 7. 25.(금)
 - * 접수 마감일 이후에는 수정/보완 및 접수가 불가하오니 유의바랍니다.
- 신청방법: 방문 제출
 - * (제출처) 제주도 첨단로 241, 제주테크노파크 미래산업센터 101호
- 문의처: 제주테크노파크 미래산업센터 신정연 책임연구원(☎ 064-720-3741)
- 제출서류
 - 농업인(개인 농가)

구분	제출서류	필수 여부	비고
1	신청서	○	서식1
2	운영 계획서	○	서식2
3	개인정보 이용 동의서	○	서식3
4	농업인 농업경영체등록확인서 - 영농경력(최초등록일), 농작물 재배현황(필지수,면적 등) 명기 필수	○	-

- 농가단체(법인, 농협 공선회, 작목별 동아리 등)

구분	제출서류	필수 여부	비고
1	신청서	○	서식1
2	운영 계획서	○	서식2
3	개인정보 이용 동의서	○	서식3
4	단체소개서 - 정관 또는 회칙 사본 첨부	○	서식4
5	단체증명서 - (법인) 법인등기부등본 및 사업자등록증 - (공선회) 공선회 등록증 - (작목별동아리 등) 해당지역 기관 확인서(추천서 등)	○	-
6	(웨어러블 로봇 사용 희망자) 농업인 농업경영체등록확인서 - 영농경력(최초등록일), 농작물 재배현황(필지수,면적 등) 명기 필수	○	참여 희망자 전원

3. 선정방법

○ 선정절차: 서면심사 → 현장심사 → 선정위원회

모집공고	신청/접수	서면 및 현장심사	선정결과확정	협약체결	실증사업 수행
JTP	농가 → JTP	JTP, 실증기업, 전문가	선정위원회	협약당사자	농가, 실증기업
7.7.	7.20.~7.25.	7.28.~8.8.	~8.14.	~8월	8월~11월

- * 상기 절차 및 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음
- * 실증기업(㈜워드포스) : 웨어러블 로봇 개발, 보급 및 관리업무 수행
- * 현장심사 및 선정위원회 전문가는 농업 관련 기관, 대학 교수 등으로 5인 내외 구성함

○ 서면심사

- 제출서류 기반 자격 요건 검토(지원사업 신청자격 및 제출서류 적정성 등)

○ 현장심사

- 제출서류 기반 실증지 현황 및 환경 점검
- 대면 질의응답(대표자 등) 등을 통한 실증 의지 및 필요성 등 확인

○ 선정위원회

- 운영계획서 및 현장심사결과를 검토하여 지원여부, 지원규모 결정

○ 평가항목 및 배점: `붙임3. 평가 세부 기준표` 참조

4. 추진절차 및 일정

○ 실증 사업 설명회(안)

- 일시: 2025. 7. 15.(화) 15:00 ~
- 장소: 제주특별자치도 농어업인회관

○ 사업 추진절차

구분	일정	주요내용
공고 및 접수	'25. 7월	· (모집공고) 제주테크노파크 홈페이지 · (사업접수) 방문 신청 (2025. 7. 21.(월) ~ 25.(금)) * 제주테크노파크 미래산업센터 디지털산업혁신팀(주소 제주시 첨단로 241) · (지원대상) 공고일 기준 제주지역 소재, 대상작물 재배 농업인 및 농가단체
실증 사업 설명회	'25. 7월	· (일정) 2025. 7. 15.(화) 15:00~ · (장소) 제주특별자치도 농어업인회관 *주소: 제주시 선덕로 23 · (주요내용) 실증사업 설명 및 실증제품(웨어러블 로봇) 시연

선정심사	'25. 7~8월	· (서면심사) 신청자격 및 제출서류 적정성 등 검토 · (현장심사) 실증지 및 내용 확인, 실증의지 및 필요성 등 확인 · (선정위원회) 운영계획서 및 현장심사결과 검토 → 지원여부, 지원규모 결정
선정심사 결과알림	'25. 8월	· 신청 농업인 및 농가단체 대상 개별 통보
협약체결	'25. 8월	· (협약체결) 제주테크노파크 ↔ 선정 농업인 및 농가단체
실증사업 수행	'25. 9월 ~ 11월	· (교육) 실증 농업인 및 농가단체 대상 교육프로그램 운영 · (실증) 웨어러블 로봇 실증, 모니터링
사후관리	'25. 12월~	· 실증제품(웨어러블 로봇) 반환 및 만족도 조사

5. 유의사항

- 제출서류는 일체 반환하지 않으며, 선정결과는 개별 통보함
- 신청 시 제출서류 누락 및 식별 불가(내용확인 불가 등)의 경우, 지원대상에서 제외될 수 있음
- 신청기간 내 제출서류를 모두 제출하여야 하며, 신청기간 종료 이후에는 수정 및 반환 불가함
- 제출서류 내용에 허위 작성한 사실이 판명될 경우 평가 대상에서 제외될 뿐만 아니라, 사업선정 이후라도 동 사안이 적발된 경우 선정을 취소할 수 있음.
- 선정절차 관련하여 불성실 또는 비협조적인 경우에는 지원대상에서 제외할 수 있음
- 선정된 농업인 및 단체는 실증사업 운영 관리 등에 필요한 제주테크노파크 및 실증기업의 제반 요청사항(교육 프로그램 참여, 모니터링을 위한 서류 제출 등)에 적극 협조하여야 하며, 불성실 또는 비협조적인 경우에는 지원기간 이내라도 실증제품을 반환조치할 수 있음
- 지원기간 이후 실증제품을 반환해야 하며, 이 때 사용농가의 부주의로 인한 파손, 분실 등이 발생한 경우는 사용 농가에서 보상해야 함