

2026년 농업기술보급 시범사업 5차 신청 공고

제주특별자치도농업기술원(농업기술센터)에서는 농업인의 소득향상을 위한 새로운 기술과 현장의 애로사항을 해결하고자 “2026년 농업기술보급 시범사업”을 추진하고 있는 바, 아래와 같이 사업 신청을 접수하오니 관심 있는 농업인(단체) 및 법인의 많은 신청 바랍니다.

- **건 명:** 2026년 농업기술보급 시범사업 5차 신청 접수
- **공고사업명:** ESS 활용 시설하우스 자연재해 경감 시범, 돈사 냄새 모니터링 및 저감 기술보급 시범
- **신청기간:** 2026년 8월 24일 부터 9월 4일 18:00 까지
- **신청자격:** 제주특별자치도에 주소를 두고 있는 농업인(단체) 및 법인으로 시범사업 내용을 충실히 이행하고 시범사업 포장을 주변 농가 교육장으로 제공할 수 있으며 사업추진 의지 등 시범사업 효과를 높일 수 있는 농업인(단체)
 - “농업·농촌 및 식품산업 기본법” 제3조 및 “농업·농촌 및 식품산업 기본법 시행령” 제7조에 정한 단체와 “비영리민간단체지원법” 제4조에 따라 등록한 단체 중 농림축산분야에 종사하는 자 또는 단체
- **신청방법**
 - 시범사업을 희망하는 농업인이나 단체 등은 농업기술센터, 축산생명연구원 방문 시범사업 수행에 필요한 관련 서류 제출
 - ※ 사업장 소재지와 상관없이 가까운 농업기술센터에서 신청접수 가능
 - ※ 축산생명연구원 소관 사업은 축산생명연구원으로 신청접수

- 원본서류를 동봉한 시범사업 우편 접수 가능(접수마감일 소인 포함)
- 농업기술센터 등 사업추진부서 대표 이메일을 통한 인터넷 접수는 허용하되, 현장 심사일까지 원본서류 제출에 한 함(미 제출 시 현장심사 제외)

※ 시범사업 신청 시 제출 서류(붙임 참고): 사업별 추가 서류는 사업별 담당자 문의

< 접수 및 문의처 >

- 서귀포농업기술센터: 064)760-7841~3
 - 주소: 서귀포시 남원읍 중산간동로 7415
 - 대표 이메일: wlgh2151@korea.kr
- 서부농업기술센터: 064)760-7941~4
 - 주소: 제주시 한림읍 월림7길 90
 - 대표 이메일: zerobee66@korea.kr
- 축산생명연구원: 064)710-7971~7974
 - 주소: 제주시 신비마을길 13
 - 대표 이메일: sjy0728@korea.kr

※ 이메일을 통해 제출시 반드시 제출 확인 필요(각부서 담당자)

< 신청서류 >

- 기본서류
 - 사업신청서, 농업경영체등록확인서, 주민등록등본, 가족관계증명서, 건강보험 자격득실확인서, 농지대장(임차 및 토지 소유자 등 확인 가능한 사항), 지방세납세증명서
- 추가서류
 - 농촌진흥청 국고보조사업의 이해 수료증(신기술보급사업인 경우)
 - 소득금액증명원, 토지대장, 등기부등본(건물 등 시설 관련사업)
 - 졸업증명서(농과계학교 졸업시), 농업인단체임원활동경력서
 - 부모의 사업장을 시범사업 대상지로 신청할 경우 영농승계확인서
 - 농업인교육 이수확인서(최근 3년간), 농업인상 수상 사본
(농업기술원, 농업마이스터대학, 감귤대학 등)

※ 생력화 등 농업기계 투입 관련 사업은 농지대장 대신 농업경영체 등록여부 확인으로 같음. 여기서, 농기계는 주 농기계 부착용 부속기계 및 단일 보급 품목을 지칭함

< 사업대상 제외자 >

- 전년도 20백만원 이상 보조금 수혜자 및 최근 2년간 연속 보조금 수혜자 (단, 계속사업 및 기술보급 블렌딩 모델사업은 제외)
- 전년도 1억원 이상 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체 및 최근 2년 연속 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체(단, 계속사업 및 기술보급 블렌딩 모델사업은 제외)
- 3년 이내 보조사업 추진하던 중 보조금교부결정(시범사업자 통지)이후 포기하거나, 목적 외로 부당 사용하여 보조금회수 및 지방보조금관리조례 등 관련 규정을 위반한 자(배우자 포함).
- 농업 이외 별도의 전업적 직업을 가진 자(시범사업 신청자 기준)
 - 농협 상근임직원, 공무원, 교사, 공기업, 정부투자 및 출연기관 재직자 등
 - 농업 외 기타소득이 37백만 원을 초과하는 자
- 이전 지원내용이 유사한 동일사업 대상자
 - ※ 단, 시범사업 특성 상 연차적 추진이 불가피한 사업은 예외 적용
- 현지 심사 결과 평가 점수가 40점 이하인 자
- 감귤분야사업: 신규 조성 감귤원 (다만, 신규 조성한 다음년도부터 5년이 경과한 경우는 예외로 함)

□ 대상자 선정 기준

- 해당 시범사업의 효과를 높일 수 있고 새기술을 신속하게 보급하기 위하여 포장의 위치는 도로변의 포장을 우선 선정
- 시범사업에 대한 이해도가 높고 실천의지가 강한 농업인, 영농법인, 생산자단체, 품목별연구회 등 지도력을 겸비한자
 - 심사결과 동점인 경우 연령이 낮은 농업인 우선 선정
- 최근 시범사업 추진 상황, 보조사업 수혜여부 등
 - 시범사업 신청 시 주민등록상 세대를 같이하는 가족 또는 부부인 경우 동일인으로 간주하여 보조사업 수혜 여부에 따라 대상자 선정 (단, 시범사업 신청 사업장 지번이 다른 경우에는 수혜여부에서 동일인 간주 예외)
- 기 지원받은 시범사업명과 동일하거나 유사한 사업 신청자는 사업대상자 제외
- 서류심사 및 현지심사 등을 통하여 사업대상 요건, 선정기준 이행
- 기타 사업별 필요한 항목을 배점 기준으로 설정 하여 대상자 선정
- 농촌진흥청 국고보조사업의 이해 수료증(신기술보급사업)의 경우 현지 심사 종료 전까지 제출 가능

< 별표 1 >

시범사업 신청서

사 업 명						신청 면적	m ²
신 청 자	생 산 자 단 체 명	(단체인 경우 기재)					
	성 명 (대표자)	생년월일			자택번호		
					휴 대 폰		
	배 우 자	생년월일			자택번호		
					휴 대 폰		
	도로명주소	(기존주소 :)					
	영농경력	년	최종학력		단체활동		
작 목			재배면적				
신 청 내 용	사업예정지 지번	읍·면·동 리 번지			사업예정지 면 적	m ²	
	사 업 비 (천원)	계		보 조		자 담	
본인은 『개인정보 보호법』 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공)에 따라 본인의 개인정보를 농촌진흥청 및 농업기술원, 농업기술센터에서 수집·활용하는데 동의합니다. □ 붙임 사업계획서 1부. 상기와 같이 시범사업을 신청합니다. 2026년 월 일 신 청 자 : (인) 제주특별자치도농업기술원장 귀하							
※ 첨부서류 - 기본서류 : 농업경영체등록확인서, 주민등록등본, 농지대장, 건강보험자격득실확인서, 가족관계증명서, 지방세납세증명서 - 추가서류 : 소득금액증명원, 토지대장 및 등기부등본(건물 등 시설관련사업) 졸업증명서(농과계 학교졸업시), 농업인단체임원활동경력확인서, 영농승계확인서(필요시), 교육이수확인서(농업기술원(센터), 농업마이스터대학, 감골대학, 농협), 농업인상 수상 사본(농촌진흥청, 농업기술원)							

〈 별표 2 〉

농업인단체 임원(품목별연구회) 활동
경력확인서

인 적 사 항	성 명		생년월일	. . .
	주 소			
단체 활동 사항	농업인단체 (품목별연구회)	직책	활동기간	비고
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	

※ 비고 : 중앙, 도, 시, 읍면동, 마을 단위 사항 기재

※ 경력인정 사항 : 지도기관에서 인정하는 농업인단체, 품목별연구회에 한하
며, 사설단체는 인정 불가

위와 같이 농업인단체(품목별연구회)활동 경력사항을 제출함.

2026. . .

확인자 : 직 성명 (인)

발급기관 : (직인)

< 별표 3 >

시범사업 현지심사표(안)

☐ 사업신청자

성 명	주 소	소재지	신청면적	작 목
			m ²	

☐ 공통항목 : 40점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(20), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	20		시범사업 선정대상 자 제외에 해당하는 경우 현지심사 배제
사업예정지 위치	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(4) - 농로변(2) - 기타(1)	4		
영농경력	○ 농업경영체 등록 현황 - 경영체 등록 5년이상(3) - 경영체 등록 3~4년(2) - 경영체 등록 1~2년(1)	3		
토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 또는 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 또는 배우자(3), 임차등기(1)	5		
농업전문 기술습득	○ 최근 3년간 전문교육 수료 - 100시간 이상 5점 (시간 × 0.05점 부여) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100%인정 ※ 농촌진흥기관 및 농촌진흥기관에서 인정하는 기관(농업마이스터, 치유농업), 농업교육포털, 농협에서 받은 교육만 인정	5		제출실적에 대해 최대 5점까지 인정
농업인단체 활동 참여도	○ 농업인단체 임원 활동 실적 - 중앙(3), 도·시(2), 읍면(1) ※ 농업인단체협의회에 등록된 단체 ○ 품목별연구회 임원(1) ○ 강소농자율모임체 임원(1)	3		최근 5년간 임원 활동 실적 인정
소계		40		

☐ 사업별 별도항목 : 60점(시범사업 성격에 맞게 항목 설정)

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
시험작목 기술력	○ 시험작목 재배 여부 - 15년 이상(15), 10년이상(10), 5년이상(7)	15		
	○ 작목 기술력 - 매우높음(10), 보통(5), 낮음(3)	10		
포장상태	○ 토양조성 및 재배적지 정도 - 매우우수(15), 우수(10), 보통(7) 미흡(3)	15		
기반시설	○ 과학영농 기반조성 - 전기, 관수 시설(10) - 1가지 시설(7) - 시설 안 됨(4)	10		
사업추진력	○ 후계농업인 유무(3) ○ 농업후계인력 유무(2)	5		
농정시책 참여도	○ 농정시책 참여도 및 협력도 - 높음(5), 보통(3)	5		관측조사, 소득조사, 생육조사, 병해충조사 등 포장 제공농가 중 2건 이상 5점, 2건 미만 3점
소계		60		
합 계		100		

☐ 농업활동 가점: 최대 5점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
가점	○ 농업관련 수상(최근 5년 이내) - 농업활동 유공경진: 국무총리 이상(2), 도지사 이상(1) - 4-H대상, 감귤품평회 수상(1) ○ 청년농업인(2) ※ 제주 청년농업인육성조례 기준 ○ 농업마이스터대학 및 농업관련 학교 졸업(1) ○ 농업인 안전리더 위촉자('24~'26)(1)	5		

□ 조사자 의견

※ 농가별 현지조사 관련 자료 별지 첨부 (도로사진, 기반시설, 경력확인서, 교육수료증 등)

2026. . .

조 사 자 직 : 성명 : (인)
직 : 성명 : (인)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

< 별표 4 >

시범사업장 농업인 교육장 활용 동의서

☐ 동의자 인적사항

사업자(단체)		사업자번호 (생년월일)	
대표자(성명)		전화번호	
신청사업명			

위 본인은 시범사업 대상자로 선정되어 사업 추진 시 사업장을
현장교육장으로 활용하는데 동의합니다

2026. . .

동 의 자 :

(날인,서명)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

[별표 5]

영 농 승 계 확 인 서

☐ 영농기반 확보실적(계획 포함)

○ 농지 및 시설물의 대지

지번	지목	면 적	확 보 전 소유자(관계)	확보일정	확보형태

○ 시설물

지번	시설물명	면 적	확 보 전 소유자(관계)	확보일정	확보형태

영농승계확인서의 일정에 의하여 영농기반을 에게 승계
시킬 것을 확인합니다.

작성일 : 2026년 월 일

신청자 : (인)

확인자 : 주소 : 관계 : 부 성명 : 김○○(인)

확인자 : 주소 : 관계 : 형 성명 : 김○○(인)

확인자 : 주소 : 관계 : 제 성명 : 김○○(인)

* 농지 및 시설물이 확인자 소유임을 증명할 수 있는 관련서류 첨부

작성 시 주의사항

* 본인 소유 분은 100% 영농기반으로 인정하고, 직계존속이 영농계획서와 영농승계 확인서에서 승계하기로 확약한 면적은 50%만 영농기반으로 인정

(단, 후계농업경영인 산업기능요원 편입 전에 확약한 면적의 50%는 영농승계(상속, 증여)가 이뤄져야 함)

* (예시) 아버지의 영농기반 면적이 4ha이고 아들에게 1ha를 승계할 것을 확약한 경우 영농기반 평가시 0.5ha를 영농기반으로 인정하고, 산업기능요원 편입전에 0.5ha에 대한 영농승계가 이루어야함(나머지, 0.5ha는 편입 후 후계농산업기능요원 종료 전 6개월 전까지 이뤄져야 함)



지속가능 행복도시 제주



2026년 농업기술보급 시범사업 홍보(5차) 계획

2026. 8.



제주특별자치도농업기술원

2026년 농업기술보급 시범사업 홍보(5차) 계획

홍보 및 접수기간

- 홍보·접수(5차) 기간: '26. 8. 24.(월) ~ 9. 4.(금) 18:00 까지

시범사업 현황(총괄)

부서별	사업개수	사업비(백만 원)		
		계	보조	자부담
계	3	177.7	160	17.7
서귀포농업기술센터	1	20	18	2
서부농업기술센터	1	80	72	8
축산생명연구원	1	77.7	70	7.7

- 신청대상: 사업 희망 농업인(제주특별자치도에 주소를 두고 있는 농업인)

- 신청(접수) 방법

- 시범사업을 희망하는 농업인(법인)은 신청서류 작성 후 사업장소재지 관할 농업기술센터 등 방문 신청 접수

※ 사업장 소재지와 상관없이 가까운 농업기술센터에서 신청접수 가능

※ 축산생명연구원 소관 사업은 축산생명연구원으로 신청접수

- 원본 서류를 동봉한 우편 접수 ※ 접수마감일 소인 포함

- 인터넷 접수(이메일): 현장심사일까지 원본서류 제출에 한함

※ 인터넷 접수(이메일)시 제출 후 반드시 제출 확인

※ 미제출시 현장심사 제외

○ 제출서류

< 신청서류 >

○ 기본서류

- 사업신청서, 농업경영체등록확인서, 주민등록등본, 가족관계증명서, 건강보험 자격득실확인서, 농지대장(임차 및 토지 소유자 등 확인 가능한 사항), 지방세납세증명서, 민간보조금시스템 사업이력 확인 내역

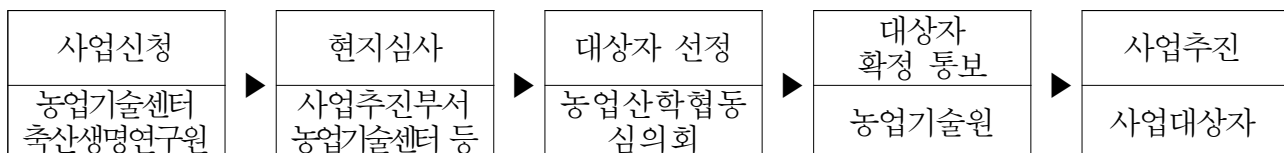
○ 추가서류

- 농촌진흥청 국고보조사업의 이해 수료증(신기술보급사업) *별표9
- 소득금액증명원, 토지대장, 등기부등본(건물 등 시설 관련사업)
- 졸업증명서(농과계학교 졸업시), 농업인단체임원활동경력서
- 부모의 사업장을 시범사업 대상지로 신청할 경우 영농승계확인서
- 농업인교육 이수확인서(최근 3년간), 농업인상 수상 사본
(농업기술원, 농업마이스터대학, 감귤대학 등)

※ 생력화 등 농업기계 투입 관련 사업은 농지대장 대신 농업경영체 등록여부 확인으로 같음. 여기서, 농기계는 주 농기계 부착용 부속기계 및 단일 보급 품목을 지칭함

○ 지원대상 및 지원형태: 농업기술보급 시범사업 운영 지침에 따름

대상자 선정 절차



대상자 선정 기준

- 해당 시범사업의 효과를 높일 수 있고 새기술을 신속하게 보급하기 위하여 포장의 위치는 도로변의 포장을 우선 선정
- 시범사업에 대한 이해도가 높고 실천의지가 강한 농업인, 영농법인, 생산자단체, 품목별연구회 등 지도력을 겸비한자
 - 심사결과 동점인 경우 연령이 낮은 농업인 우선 선정
- 최근 시범사업 추진 상황, 보조사업 수혜여부 등
 - 시범사업 신청 시 주민등록상 세대를 같이하는 가족 또는 부부인 경우 동일인으로 간주하여 보조사업 수혜 여부에 따라 대상자 선정 (단, 시범사업 신청 사업장 지번이 다른 경우에는 수혜여부에서 동일인 간주 예외)

< 사업대상 제외자 >

- 전년도 20백만원 이상 보조금 수혜자 및 최근 2년간 연속 보조금 수혜자 (단, 계속사업 및 기술보급 블렌딩 모델사업은 제외)
- 전년도 1억원 이상 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체 및 최근 2년 연속 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체(단, 계속사업 및 기술보급 블렌딩 모델사업은 제외)
- 3년 이내 보조사업 추진하던 중 보조금교부결정(시범사업자 통지)이후 포기하거나, 목적 외로 부당 사용하여 보조금회수 및 지방보조금관리조례 등 관련 규정을 위반한 자(배우자 포함).
- 농업 이외 별도의 전업적 직업을 가진 자(시범사업 신청자 기준)
 - 농협 상근임직원, 공무원, 교사, 공기업, 정부투자 및 출연기관 재직자 등
 - 농업 외 기타소득이 37백만 원을 초과하는 자
- 이전 지원내용이 유사한 동일사업 대상자
 - ※ 단, 시범사업 특성 상 연차적 추진이 불가피한 사업은 예외 적용
- 현지 심사 결과 평가 점수가 40점 이하인 자
- 감귤분야사업: 신규 조성 감귤원 (다만, 신규 조성한 다음년도부터 5년이 경과한 경우는 예외로 함)

- 기 지원받은 시범사업명과 동일하거나 유사한 사업 신청자는 사업대상자 제외
- 서류심사 및 현지심사 등을 통하여 사업대상 요건, 선정기준 이행
- 기타 사업별 필요한 항목을 배점 기준으로 설정 하여 대상자 선정

서귀포 농업기술센터

I

2026년 농업기술보급 시범사업: 1개사업 20백만 원

구분	사 업 명	사업량	사 업 비(백만원)		
			합 계	보 조	자부담
합 계	1 사업	1	20	18	2
신 기 술 보 급	ESS 활용 시설하우스 자연재해 경 감 시 범	1	20	18	2

☐ 주요사업 내용

사 업 명	사업내용(지원내역)
ESS 활용 시설하우스 자연재해 경 감 시 범	○ 전기차 배터리 활용 비상시 전력 공급 (UPS 에너지 저장장치 ESS(20kW급) 1대)

1 ESS 활용 시설하우스 자연재해 경감 시범

(문 의 : 서귀포농업기술센터 신기술보급팀 강지호, 760-7842)

☐ 목 적

- 시설하우스 정전 발생 시 농작물 피해 및 하우스시설 파손 최소화
- 기존 화석 연료 대체 자원인 전기차 배터리를 활용한 비상 전력 공급 시스템 도입으로 시설농업 재해예방 및 안전성 향상에 기여

☐ 사업개요

- 사업기간: 2026년 9 ~ 12월
- 사 업 량: 1개소
- 총사업비: 20,000천원(보조 18,000 자부담 2,000)
 - 부담비율: 보조 90%, 자부담 10%
- 사업내용: 전기차 배터리 활용 비상시 전력 공급
 - UPS 에너지 저장장치 ESS(20kW급) 1대
 - 비상전력 시 시설하우스 환풍기 및 자동개폐기 전력 공급

☐ 사업대상

- 전력 정전시 비상 전력(환풍기, 개폐기 등)이 필요한 시설재배 농장
 - 시스템 통신을 위해 인터넷 운영이 가능한 농장
 - 환풍기, 자동개폐기가 설치되어 있으며, 화석연료를 사용하지 않고 가온재배를 하는 농장 우선 선정 *비상발전기 미보유 농장 우선
- ※ 제외 대상: 2021년 1월 1일 이후 신규 조성된 감귤원

☐ 시범요인

- 전력 정전시 하우스시설 개폐 및 환기 장치 전력 가동으로 시설운영 안전성 확보

☐ 기대효과

- 정전 등 자연재해에 대비 시설하우스 제어장치 안정적 전력 공급으로 농작물 재해 예방에 기여

시범사업 현지심사표

☐ 사업신청자

성명	주소	소재지	신청면적	작목
			m ²	

☐ 공통항목 : 40점

조사항목	조사내용	배점	점수	확인내용
보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(20), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	20		시범사업 선정대상 자 제외에 해당하는 경우 현지심사 배제
사업예정지 위치	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(4) - 농로변(2) - 기타(1)	4		
영농경력	○ 농업경영체 등록 현황 - 경영체 등록 5년이상(3) - 경영체 등록 3~4년(2) - 경영체 등록 1~2년(1)	3		
토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 또는 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 또는 배우자(3), 임차등기(1)	5		
농업전문 기술습득	○ 최근 3년간 전문교육 수료 - 100시간 이상 5점 (시간 × 0.05점 부여) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100%인정 ※ 농촌진흥기관 및 농촌진흥기관에서 인정하는 기관(농업마이스터, 치유농업, 농업교육포털, 농협에서 받은 교육만 인정	5		제출실적에 대해 최대 5점까지 인정
농업인단체 활동 참여도	○ 농업인단체 임원 활동 실적 - 중앙(3), 도·시(2), 읍면(1) ※ 농업인단체협의회에 등록된 단체 ○ 품목별연구회 임원(1) ○ 강소농자율모임체 임원(1)	3		최근 5년간 임원 활동 실적 인정
소계		40		

□ 사업별 별도항목: 60점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
재배형태 및 재배작목	○ 재배형태 - 가온재배(10), 무가온재배(5) - 열대작목(5), 아열대작목(3), 기타(1)	15		
기반시설	○ 과학영농 기반조성 - 환풍기, 개폐기 외 2종(15) - 환풍기, 개폐기 외 1종(10) - 환풍기, 개폐기(5) - 환풍기, 개폐기 중 1개(3)	15		작물 생육위해 운영중인 시설: 순환팬, 보온(차광)시설, 냉난방시설 등
	○ 비상발전기 보유 여부 - 미보유(5), 보유(0)	5		
계약전력	○ 농업용 전기이용 계약전력량 - 15kw 이상(10), 10~14kw(7), 6~9kw(4), 5kw(1)	10		
통신기반	○ 통신시설설치 여부 - 인터넷 설치 됨(5) - 인터넷 설치 가능(3)	5		인터넷 설치 가능여부: 200m 이내 통신선 여부
탄소중립 실천 정도	○ 화석연료 사용여부 - 없음(5)	5		유류 이용 고정형 기계 사용여부 확인
농정시책 참여도	○ 농정시책 참여도 및 협력도 - 2건이상(5), 1건(3)	5		생육병해충 열과조사, 관측조사, 실증 참여 등 포장 제공 농업인
소계		60		
합 계		100		

□ 농업활동 가점: 최대 5점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
가점	○ 농업관련 수상(최근 5년 이내) - 농업활동 유공경진: 국무총리 이상(2), 도지사 이상(1) - 4-H대상, 감귤품평회 수상(1) ○ 청년농업인(2) ※ 제주 청년농업인육성조례기준 ○ 농업마이스터대학 및 농업관련 학교 졸업(1) ○ 농업인 안전리더 위촉자('24~'26)(1)	5		

□ 조사자 의견

○

※ 농가별 현지조사 관련 자료 별지 첨부 (도로사진, 기반시설, 경력확인서, 교육수료증 등)

2026. . .

조 사 자 직 : 성명 : (인)
직 : 성명 : (인)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

서 부 농 업 기 술 센 터

I

2026년 농업기술보급 시범사업: 1개사업 80백만 원

구분	사 업 명	사업량	사 업 비(백만원)		
			합 계	보 조	자부담
합 계	1 사업	4	80	72	8
신 기 술 보 급	ESS 활용 시설하우스 자연재해 경 감 시 범	4	80	72	8

☐ 주요사업 내용

사 업 명	사업내용(지원내역)
ESS 활용 시설하우스 자연재해 경 감 시 범	○전기차 배터리 활용 비상시 전력 공급 (UPS 에너지 저장장치 ESS(20kW급) 1대)

1 | ESS 활용 시설하우스 자연재해 경감 시범

(문 의 : 서부농업기술센터 신기술보급팀 정영비, 760-7944)

☐ 목 적

- 시설하우스 정전 발생 시 농작물 피해 및 하우스시설 파손 최소화
- 기존 화석 연료 대체 자원인 전기차 배터리를 활용한 비상 전력 공급 시스템 도입으로 시설농업 재해예방 및 안전성 향상에 기여

☐ 사업개요

- 사업기간: 2026년 9 ~ 12월
- 사 업 량: 4개소
- 총사업비: 80,000천원(보조 72,000 자부담 8,000)
 - 부담비율: 보조 90%, 자부담 10%
- 사업내용: 전기차 배터리 활용 비상시 전력 공급
 - UPS 에너지 저장장치 ESS(20kW급) 1대
 - 비상전력 시 시설하우스 환풍기 및 자동개폐기 전력 공급

☐ 사업대상

- 전력 정전시 비상 전력(환풍기, 개폐기 등)이 필요한 시설재배 농장
 - 시스템 통신을 위해 인터넷 운영이 가능한 농장
 - 환풍기, 자동개폐기가 설치되어 있으며, 화석연료를 사용하지 않고 가온재배를 하는 농장 우선 선정 *비상발전기 미보유 농장 우선
- ※ 제외 대상: 2021년 1월 1일 이후 신규 조성된 감귤원

☐ 시범요인

- 전력 정전시 하우스시설 개폐 및 환기 장치 전력 가동으로 시설운영 안전성 확보

☐ 기대효과

- 정전 등 자연재해에 대비 시설하우스 제어장치 안정적 전력 공급으로 농작물 재해 예방에 기여

시범사업 현지심사표

☐ 사업신청자

성명	주소	소재지	신청면적	작목
			m ²	

☐ 공통항목 : 40점

조사항목	조사내용	배점	점수	확인내용
보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(20), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	20		시범사업 선정대상 자 제외에 해당하는 경우 현지심사 배제
사업예정지 위치	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(4) - 농로변(2) - 기타(1)	4		
영농경력	○ 농업경영체 등록 현황 - 경영체 등록 5년이상(3) - 경영체 등록 3~4년(2) - 경영체 등록 1~2년(1)	3		
토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 또는 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 또는 배우자(3), 임차등기(1)	5		
농업전문 기술습득	○ 최근 3년간 전문교육 수료 - 100시간 이상 5점 (시간 × 0.05점 부여) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100%인정 ※ 농촌진흥기관 및 농촌진흥기관에서 인정하는 기관(농업마이스터, 치유농업), 농업교육포털, 농협에서 받은 교육만 인정	5		제출실적에 대해 최대 5점까지 인정
농업인단체 활동 참여도	○ 농업인단체 임원 활동 실적 - 중앙(3), 도·시(2), 읍면(1) ※ 농업인단체협의회에 등록된 단체 ○ 품목별연구회 임원(1) ○ 강소농자율모임체 임원(1)	3		최근 5년간 임원 활동 실적 인정
소계		40		

□ 사업별 별도항목: 60점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
재배형태 및 재배작목	○ 재배형태 - 가온재배(10), 무가온재배(5) - 열대작목(5), 아열대작목(3), 기타(1)	15		
기반시설	○ 과학영농 기반조성 - 환풍기, 개폐기 외 2종(15) - 환풍기, 개폐기 외 1종(10) - 환풍기, 개폐기(5) - 환풍기, 개폐기 중 1개(3)	15		작물 생육위해 운영중인 시설: 순환팬, 보온(차광)시설, 냉난방시설 등
	○ 비상발전기 보유 여부 - 미보유(5), 보유(0)	5		
계약전력	○ 농업용 전기이용 계약전력량 - 15kw 이상(10), 10~14kw(7), 6~9kw(4), 5kw(1)	10		
통신기반	○ 통신시설설치 여부 - 인터넷 설치 됨(5) - 인터넷 설치 가능(3)	5		인터넷 설치 가능여부: 200m 이내 통신선 여부
탄소중립 실천 정도	○ 화석연료 사용여부 - 없음(5)	5		유류 이용 고정형 기계 사용여부 확인
농정시책 참여도	○ 농정시책 참여도 및 협력도 - 2건이상(5), 1건(3)	5		생육병해충 열과조사, 관측조사, 실증 참여 등 포장 제공 농업인
소계		60		
합 계		100		

□ 농업활동 가점: 최대 5점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
가점	○ 농업관련 수상(최근 5년 이내) - 농업활동 유공경진: 국무총리 이상(2), 도지사 이상(1) - 4-H대상, 감귤품평회 수상(1) ○ 청년농업인(2) ※ 제주 청년농업인육성조례기준 ○ 농업마이스터대학 및 농업관련 학교 졸업(1) ○ 농업인 안전리더 위촉자('24~'26)(1)	5		

□ 조사자 의견

○

※ 농가별 현지조사 관련 자료 별지 첨부 (도로사진, 기반시설, 경력확인서, 교육수료증 등)

2026. . .

조 사 자 직 : 성명 : (인)
직 : 성명 : (인)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

축산생명연구원

I

2026년 농업기술보급 시범사업: 1개사업 77.7백만 원

구 분	사 업 명	사업량	사 업 비(백만원)		
			합 계	보 조	자부담
가 축 자원과	돈사 냄새 모니터링 및 저감 기술 보급 시범	1	77.7	70	7.7
소 계	1 사업	1	77.7	70	7.7

☐ 주요사업 내용

사 업 명	사업내용(지원내역)
돈사 냄새 모니터링 및 저감 기술보급	○ 냄새측정 및 모니터링 장비, 세정식 냄새 저감 시스템

1

돈사 냄새 모니터링 및 저감 기술보급 시범

(문 의 : 축산생명연구원 송지연, 710-7974)

☐ 목 적

- 냄새 모니터링 시스템 및 저감시설을 통해 양돈농가의 효율적 냄새저감

☐ 사업개요

- 사업기간: 2026년 9 ~ 12월
- 사 업 량: 1개소
- 총사업비: 77,700천원(보조 70,000 자부담 7,700)
 - 부담비율: 보조 90%, 자부담 10%
- 사업내용
 - 냄새측정 및 모니터링 장비(2년간 유지보수 포함), 세정식 냄새저감 시스템(2년간 유지보수 포함), 포찰
 - * 사업비는 냄새측정 및 모니터링 장비 30%, 세정식 냄새저감시스템 70%

☐ 사업대상

- 인터넷 사용 가능하고, 세정식 냄새저감시스템 설치 가능한 현대식 무창돈사 돼지 사육농업 농업경영체(돼지 1,000두 이상 사육)
 - * 시범사업 효과증대를 위하여 액비순환시스템 운영농가 우선 선정
- ※ 무허가 축사 농가 제외

☐ 시범요인

- 냄새 측정 장치를 통한 냄새물질 모니터링 및 저감 기술투입

☐ 기대효과

- 농장주의 냄새저감 노력 활성화를 유도하고 환경친화적 냄새 저감 시스템을 통한 냄새 민원 발생 감소

시범사업 현지심사표

☐ 사업신청자

성명	주소	소재지	신청면적	작목
			m ²	

☐ 공통항목 : 40점

조사항목	조사내용	배점	점수	확인내용
보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(20), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	20		시범사업 선정대상 자 제외에 해당하는 경우 현지심사 배제
사업예정지 위치	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(4) - 농로변(2) - 기타(1)	4		
영농경력	○ 농업경영체 등록 현황 - 경영체 등록 5년이상(3) - 경영체 등록 3~4년(2) - 경영체 등록 1~2년(1)	3		
토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 또는 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 또는 배우자(3), 임차등기(1)	5		
농업전문 기술습득	○ 최근 3년간 전문교육 수료 - 100시간 이상 5점 (시간 × 0.05점 부여) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100%인정 ※ 농촌진흥기관 및 농촌진흥기관에서 인정하는 기관(농업마이스터, 치유농업, 농업교육포털, 농협에서 받은 교육만 인정	5		제출실적에 대해 최대 5점까지 인정
농업인단체 활동 참여도	○ 농업인단체 임원 활동 실적 - 중앙(3), 도·시(2), 읍면(1) ※ 농업인단체협의회에 등록된 단체 ○ 품목별연구회 임원(1) ○ 강소농자율모임체 임원(1)	3		최근 5년간 임원 활동 실적 인정
소계		40		

□ 사업별 별도항목 : 60점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
소독관리	○ 소독시설 설치 및 소독시행 - 우수(10), 보통(7), 미흡(3)	10		
가축사육 일지 기록관리	○ 일지 기록 및 보관 이행 - 우수(10), 보통(7), 미흡(3)	10		
축사악취관리	○ 냄새 저감 활동 - 액비 순환 시스템 운영여부(10) - 미생물 등 냄새 저감제 활용(7) - 악취 확산 방지 시설물 보유(5)	10		
축사주변환경	○ 축사주변 환경관리 - 우수(10), 보통(7), 미흡(3)	10		
사업적합도	○ 시범요인 투입적합도 - 우수(10), 보통(7), 미흡(3)	10		
HACCP적용 사업장	○ 위해요소중점관리기준 농장 지정 유무(5)	5		
사업추진력	○ 후계(승계)농업인, 청년농업인(5) ○ 농업후계인력 보유(3) ○ 축산농장 관리프로그램 ‘축사로’ 가입(1)	5		
소계		60		
합 계		100		

□ 농업활동 가점: 최대 5점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
가점	○ 축산관련 수상(최근 5년 이내) - 국무총리 이상(2), 도지사 이상(1) ○ 축산생명연구원 주관 교육 참석(1) ○ 마이스터대학(축산) 및 축산관련 학과 졸업(1) ○ 사업 성과 분석 적극 협조 의지(1)	5		

□ 조사자 의견

○

※ 농가별 현지조사 관련 자료 별지 첨부 (도로사진, 기반시설, 경력확인서, 교육수료증 등)

2026. . .

조 사 자 직 : 성명 : (인)
직 : 성명 : (인)

제주특별자치도농업기술원장 귀하