
2024년 농업기술보급 시범사업 2차 홍보자료

2024. 2.



제주특별자치도농업기술원
- 동부농업기술센터 -

2024년 농업기술보급 시범사업 2차 홍보 자료

추진일정

- 2차 시범사업 대상자 신청 공고 및 접수: 2024. 2. 27. ~ 3. 4.
- 서류 확인 및 현지 심사: 2024. 3. 5. ~ 3. 6.
- 2차 시범사업 대상자 선정심의회 상정 의결: 2024. 3. 8일 한
- 사업 추진: 2024. 3. ~ 11월
- 사업 평가: 2024. 6. ~ 12월(중간 및 결과 평가 각 1회)

시범사업 현황(총괄)

부서별	사업개수	사업비(백만 원)		
		계	보조	자부담
계	2	86	60.2	25.8
동부농업기술센터	2	86	60.2	25.8

신청방법

- 신청대상: 사업 희망 농업인(제주특별자치도에 주소를 두고 있는 농업인)
- 신청(접수) 방법: 시범사업을 희망하는 농업인(법인)은 신청서류 작성 후 동부농업기술센터 방문 신청 접수
- 지원대상 및 지원형태: 농업기술보급 시범사업 운영 지침에 따름
- 제출서류

< 신청서류 >

○ 기본서류

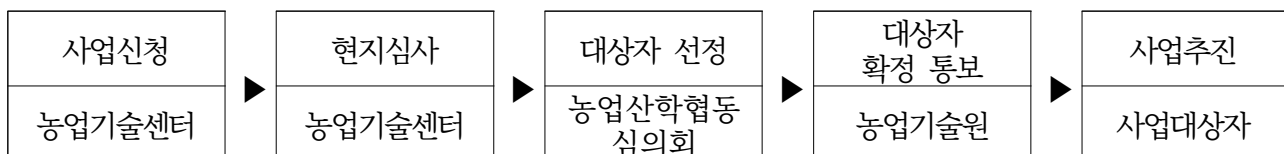
- 사업신청서, 농업경영체등록확인서, 주민등록등본, 가족관계증명서, 건강보험 자격득실확인서, 농지대장(임차 및 토지 소유자 등 확인 가능한 사항), 지방세납세증명서, 민간보조금시스템 사업이력 확인 내역

○ 추가서류

- 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 갈음. 여기서, 농기계는 주 농기계 부착용 부속기계 및 단일 보급 품목을 지칭함

시범사업 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, 계속사업인 경우에는 제외)
- 전년도 1억원 이상 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체 및 최근 2년 연속 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체(단, 계속사업인 경우에는 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 10년이 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

동부농업기술센터

2024년 농업기술보급 시범사업 2차 신청

구 분	사 업 명	사업량	사 업 비(백만원)		
			합 계	보 조	자부담
합 계	2사업	2	86	60.2	25.8
특 화 작 목	시설채소 가변형 입식베드 스마트 팜 재배 시범	1	70	49	21
농 업 기계화	노지감귤 무인약제 방제기 시범	1	16	11.2	4.8

주요사업 내용

사 업 명	사업내용(지원내역)
시설채소 가변형 입식베드 스마트 팜 재배 시범	○ 시설채소 원격제어 양액시스템 및 가변형 입식베드 시설
노지감귤 무인 약제방제기 시범	○ 노지감귤, 원격제어 주행형 동력분무기

1

시설채소 가변형 입식베드 스마트팜 시범

(문 의 : 동부농업기술센터 이원철, 760-7624)

☐ 목 적

- 토경 시설채소 연작으로 토양 병해충 및 염류집적으로 인한 생산성 저하
- 연작장해 개선 및 생산성 향상을 위해 가변형 입식베드 보급 필요

☐ 사업개요

- 사업기간: 2024년 1 ~ 12월
- 사업량: 1개소(10a 내외)
- 총사업비: 70,000천원(보조 49,000, 자부담 21,000)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
 - ※ 사업신청 내용에 따라 달라질 수 있음
- 사업내용
 - 시설채소 원격제어 양액시스템 및 가변형 입식베드 시설

☐ 사업대상

- 지역: 구좌읍, 성산읍, 표선면
- 대상: 토경 시설채소 재배 농업인
- ※ 시스템 가동에 필요한 전기용량(5kw 이상) 확보와 인터넷이 가능한 농가
 - 유·무선 네트워크 설치(인입) 가능하고, 이용요금 발생 비용 자부담(추가) 가능한 농가

☐ 시범요인

- 가변형 고설 양액재배를 통한 생산성 향상

☐ 기대효과

- 가변형 입식베드 재배시설로 경지활용률 증가(50%)에 따른 생산성 향상
- 시설 업체류 저비용 스마트팜 보급으로 관수·관비 등 생력화 가능

시범사업 현지심사표

☐ 사업신청자

성명	주소	소재지	신청면적	작목
			m ²	

☐ 공통항목 : 50점

조사항목	조사내용	배점	점수	확인내용
보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	25		시범사업 선정대상 자 제외에 해당하는 경우 현지심사 배제
사업예정지 위치	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(7) - 농로변(5) - 기타(3)	7		
영농경력	○ 농업경영체 등록 현황 - 경영체 등록 5년이상(5) - 경영체 등록 3~4년(3) - 경영체 등록 1~2년(1)	5		
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('21~'23) 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		50		

□ 사업별 별도항목 : 50점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
시설채소 재배경력	○ 시설채소 재배경력 - 5년 이상(15), 3년 이상(10) - 2년 이상(5), 1년 이하(1)	15		※농지대장 또는 농업경영체 등록확인서
기반시설	○ 기반시설 - 3개이상(10), 2개(5), 1개이하(1)	10		※커튼(차광, 보온 등), 환풍 난방 자동제어기 등
네트워크 기반	○ 네트워크(유무선 인터넷) 기반 정도 - 연결되어 있음(10) - 인터넷 즉시 설치 가능(5) - 인터넷 연결이 어려움(0)	10		※네트워크 미설치 농장은 설치 확약 서명 필수
ICT장비 활용 역량	○ 농장주 ICT 사용 역량 - 우수(5) - 보통(3) - 미흡(1)	5		※ICT장비 활용 여부, 전기/전자 전문성, 네트워크 활용성 등
사업 보급력	○ 시범사업 보급효과 및 실천의지 - 높음(5), 보통(3), 낮음(1)	5		※스마트팜 운영 관심도 및 필요성 등
농촌지도사업 협력도	○ 농촌지도사업 협력도(최근3년) - 2건이상(5), 2건미만(3), 없음(0)	5		생육조사(나과, 품질), 관측조사, 병해충 예찰, 실증사업, 경영분석, 모니터링 등
소계		50		
합 계		100		

☐ 농업활동 가점: 최대 5점

조사항목	조 사 내 용	배점	점수	확 인 내 용
가점	○ 농업관련 수상(최근 5년 이내) - 농업활동 유공·경진: 국무총리 이상(2), 도지사 이상(1) - 4-H대상, 감귤품평회 수상(1) ○ 청년농업인(2) ※ 제주 청년농업인육성 조례 기준 ○ 농업마이스터대학 및 농업관련 학교 졸업(1)	5		

□ 조사자 의견

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

2024. . .

조 사 자 직 : 성명 : (인)
 직 : 성명 : (인)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

2

노지감귤 무인약제 방제기 시범

(문 의 : 동부농업기술센터 오승진, 760-7651)

☐ 목 적

- 고령화 대응 노지감귤 병해충 방제 자동화를 통한 농작업 생력화
- 원격제어 병해충 방제 기계 도입으로 농업인 농약 노출 피해 경감

☐ 사업개요

- 사업기간: 2024년 1 ~ 12월
- 사업량: 1개소
- 총사업비: 16,000천원(보조 11,200, 자부담 4,800) *보조 비율 70%
 - 개소당 사업비: 16,000천원(보조 11,200, 자부담 4,800)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
- ※ 개소당 사업비 범위 내에서 지원하며, 추가되는 사업비는 농업인 자부담으로 추진
- 사업내용: 노지감귤원 원격제어 주행형 동력분무기 구입

☐ 사업대상

- 지역: 구좌읍, 성산읍, 표선면
- 대상: 노지감귤 재배 농업인
- 방풍수 정리 및 방풍망 설치, 줄단위 간벌, 식재 거리 4m×3m 이상
- 과원 정리상태(간벌목 밑둥치 제거 등) 과원 바닥 정리 상태 양호 포장
- * 2014년 1월 1일 이후 신규 조성한 감귤원은 제외

☐ 시범요인

- 원격 생력화 방제시스템 구축으로 병해충 관리기술 적용
- 병해충 방제 자동화로 노지감귤원 주요 병해충 일시·적기 방제

☐ 기대효과

- 원격방제 시스템 보급으로 노동력 절감 및 농업인 농약노출 피해 경감
- 병해충 적기 방제 작업으로 감귤 품질을 향상 및 농가소득 증대

시범사업 현지심사표

□ 사업신청자

성명	주소	소재지	신청면적	작목
			m ²	

□ 공통항목 : 50점

조사항목	조사내용	배점	점수	확인내용
1. 보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	25		시범사업 선정대상자 제외에 해당하는 경우 현지심사 배제
2. 사업예정지 위치	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(7) - 농로변(5) - 기타(3)	7		
3. 영농경력	○ 농업경영체 등록 현황 - 경영체 등록 5년이상(5) - 경영체 등록 3~4년(3) - 경영체 등록 1~2년(1)	5		
4. 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		
5. 농업전문 기술습득	○ 최근 3년간('21~'23) 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
6. 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		50		

□ 사업별 별도 항목 : 50점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
7. 과원상태	○ 재식거리 및 과원 관리상태 - 원지정비(성목이식) 과원 (25) - 4.0m 이상 및 평탄화 우수 (20) - 4.0m 이상 및 평탄화 보통 (10)	25		재식거리는 4m 이상을 충족하여야 함 방제기 주행로에 장애물은 없어야 함
8. 사업면적	○ 노지감귤원 재배면적 - 5,000㎡이상(10) - 3,000㎡이상(5) - 3,000㎡미만(3)	10		
9. 기반시설	○ 과학영농 기반시설(창고, 수도) - 창고 보유 및 수도(용수)시설 있음(10) - 창고만 보유(5) - 수도만 보유(5)	10		
농 촌 지 도 사 업 협력도	○ 농촌지도사업 협력도(최근3년) - 2건이상(5) - 1건(3)	5		생육조사 (낙과, 품질), 관측조사, 병해충 예찰, 실증사업, 모니터요원 등
소계		50		
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 유공·경진: 국무총리 이상(2), 도지사 이상(1) - 4-H대상, 감귤품평회 수상(1) ○ 청년농업인(2) ※ 제주 청년농업인육성 조례 기준 ○ 농업마이스터대학 및 농업관련 학교 졸업(1)	5		

□ 조사자 의견



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

2024. . .

조 사 자 직 : 성명 : (인)
직 : 성명 : (인)

제주특별자치도농업기술원장 귀하