

2023.11.

---

# 2024년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 신청 안내

[스마트팜 시설보급, 시설원에 현대화, 에너지절감시설]

---

**진 안 군**  
(농업정책과)

# 2024년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 신청안내

## I 목 적

- 시설원예 농가 기반시설 구축 및 품질개선으로 농가 소득 증대
- 지역 농업의 균형적 발전을 도모하고 공정하고 투명한 사업대상자 선정

## II 사업개요

- 총사업비 : 3,132,886천원(국비 783,223, 도비 281,958, 군비 657,905 자담 1,409,800)
  - 시설보급 : 185,932천원(국비 46,483, 도비 16,733, 군비 39,045 자담 83,671)
  - 시설원예현대화 : 2,264,000천원(국비 566,000, 도비 203,760, 군비 475,440, 자담 1,018,800)
  - 에너지절감시설 : 682,954천원(국비 170,740 도비 61,465 군비 143,420 자담 307,329)
- 사업대상 : 3개 사업(시설보급, 시설원예 현대화 지원, 에너지절감시설지원)
- 신청기간 : [2023.11.30.~2023.12.21.\(기일 접수\)](#)
- 사업내용 : 붙임 참고
- 유의사항
  - 본 사업의 미숙지 및 구비서류 미비로 인한 불이익 책임은 본인에게 있습니다.
  - 가점사항 및 대상자 선정기준표를 참고하여 사업계획서 작성 및 증빙서류 제출
  - 신규 시설 하우스 설치 예정자는 설계도서(내역서 등) 또는 시공업체와의 계약서 첨부.
  - 신청서 및 기타 증빙 서류는 [2023.12.21.\(목\) 18시](#) 농업정책과 도착분에 한함.
  - 자세한 사항은 24년도 스마트팜 ICT융복합 확산사업 지침을 참고하시기 바랍니다.
- 금후계획
  - 대상자 선정 심의회 : 2023.12월(군)
  - 최종 사업 대상자 확정 : 2023.12월(군→도→농식품부)
  - 사업추진 및 사업비 정산 : 2024.1월~12월

### < 제출서류 >

- 사업신청서, 사업계획서(계약서, 견적서 등)
- 용자(이차보전) 희망농가는 농협은행을 통해 대출가능 여부 증명

### < 가점사항 >

- 농산물 출하실적(조공법인,농협계통출하 등)
- 2024년 시설원예분야 수요조사 및 예비사업자 참여 농가
- 특화품목(수박,토마토,깻잎,상추,오이,딸기) 재배 농가
- 시설하우스 노후도(보조금 지급 공문 등 증빙) 및 자부담 확보 증명
- 해당품목 재해보험 가입 및 GAP 인증여부

### < 지원제외 대상 >

- 각종 세금 및 진안군 소득금고 체납자(신청 및 완료시 확인 필수)
- 원예분야(국도비) 사업 포기자(3년) 및 이월 사업자(2년) 지원 제한
- 자조금을 납부하지 않은 농가(파프리카, 참외, 백합, 절화, **친환경**, 가지, **오이**, **고추**, 난, **딸기** 등)

### < 대상자 선정기준 >

- 2020년 ~ 2022년 농산물 출하실적 (30점)
  - 60톤 이상 : 30점
  - 30톤이상 ~ 60톤이하 : 20점
  - 10톤이상 ~ 30톤이하 : 10점
  - 10톤이하 : 5점
 ※ 깻잎 : 5톤이상(30점), 3톤이상 ~ 5톤이하(20점), 1톤이상~ 3톤이하(10점), 1톤이하(5점)
- 수요조사 및 예비사업자 조사 시 신청여부(해당품목) (30점)
  - 수요조사 신청 : 15점
  - 예비사업자 신청 : 15점
- 특화품목(수박,토마토,깻잎,상추,오이,딸기) 재배농가 (10점)
  - 특화품목 재배 농가 : 10점
  - 특화품목 재배 아닌 농가 : 0점
- 시설하우스 노후 및 자부담 확보(20점 가점)
  - 시설하우스 노후도(5년 이상) : 10점
  - 자부담 확보(증빙서류 확인) : 10점
- 최근 3년간(2020년 ~ 2022년) 유사사업 지원여부 (30점, -30점)
  - 미지원 : 30점
  - 지원(지원금액에 따라서 차등 감점): 0점 ~ -30점
- 해당품목 재해보험 가입 및 GAP 인증여부(신청일기준) (10점)
  - 해당품목 농작물 재해보험 가입 : 5점
  - 해당품목 GAP, 친환경 인증 : 5점

※ 가점사항 및 선정기준 등은 변동 될 수 있음.

# 스마트팜 시설보급 지원사업 주요내용

## I 목 적

- ICT 시설기반 구축 자동화온실 등에 시설물 자동·원격제어를 통한 온·습도 관리등 최적 생육환경 조성에 필요한 복합환경 제어시스템 구축

## II 주요내용

- 사 업 비 : 185,932천원(국비 46,483, 도비 16,733, 군비 39,045 자담 83,671)
  - 당해 : 53,932천원(국비 13,483, 도비 4,853, 군비 11,325, 자담 24,271)
  - 명시 : 132,000천원(국비 33,000, 도비 11,880, 군비 27,720, 자담 59,400)
- 재원비율 : 국비 25%, 도비 9%, 군비 21%, 융자(이차보전) 25%, 자담 20%
  - 융자(이차보전) 금리 : 고정 2.0%,변동(시중금리-2.0%)/3년 거치 7년 분할상환
- 지원대상 : 채소·화훼류·특용작물 등 재배시설을 운영하는 농업인·농업법인·생산자단체
- 지원내용
  - 센서장비 : 외부 온도·풍속·감우·조도 등과 시설 내부 온습도, CO<sub>2</sub>, 토양수분, 배지수분, 양액 EC/PH 모니터링을 위한 센서장비
  - 영상장비 : 영상모니터링 장비 등
  - 제어장비 : 환풍기, 천창, 측창, 차광커튼, 보온커튼, 광량, CO<sub>2</sub>, 강우 및 양액재배시설 등을 제어하기 위한 장비

\* ICT 기반구축 시설·장비(시설원예현대화 장비, 에너지절감 자재 지원 대상)와 제어장비  
동시 설치 지원 가능(동시 설치 시에 한해 ICT 융복합 확산사업으로 신청 가능)

## III 추진체계

- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 수요조사 : 2023. 3월
- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 예비사업자 조사 : 2023. 7월
- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 신청·접수 : 2023.11.30.~12.21.
- 대상자 선정 심의회 및 최종 사업자 확정 : 2024. 1월

# 시설원에 현대화 지원사업 주요내용

## I 목 적

- FTA 등 개방화에 대응하여 농산물전문생산단지 및 일반원예 시설의 현대화를 지원하여 원예작물의 품질개선 및 안정적인 수출기반 구축

## II 주요내용

- 사 업 비 : 2,264,000천원(국비 566,000, 도비 203,760, 군비 475,440, 자담 1,018,800)
  - 당해 : 600,000천원(국비 150,000, 도비 54,000, 군비 126,000, 자담 270,000)
  - 명시 : 1,664,000천원(국비 416,000, 도비 149,760, 군비 349,440, 자담 748,800)
  - ※ 자담에 용자 포함(용자 25%)
- 재원비율 : 국비 25%, 도비 9%, 군비 21%, 용자(이차보전) 25%, 자담 20%
  - 용자(이차보전) 금리 : 고정 2.0%, 변동(시중금리-2.0%)/3년 거치 7년 분할상환
- 지원대상 : 고정식 시설에서 채소류·화훼류를 재배하는 농업인 · 농업법인 · 생산자단체
- 지원내용
  - 관수장비 : 양액재배시설, 자동관수시설, 탄산가스발생기 등
  - 환경관리 : 자동개폐기, 환풍기, 제습기, 차광·보광시설, 온습도 조절기 등
  - 기 타 : 무인방제기, 전동운반기, 레일카, 파쇄기 등
- ※ 시행지침에 표기되어 있는 시설장비만 지원가능

## III 추진체계

- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 수요조사 : 2023. 3월
- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 예비사업자 조사 : 2023. 7월
- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 신청·접수 : 2023.11.30.~12.21.
- 대상자 선정 심의회 및 최종 사업자 확정 : 2024. 1월

# 시설원에 에너지절감시설 지원사업 주요내용

## I 목 적

- 신재생에너지 이용기술의 농업분야 적용 및 농자재가격 상승으로 인한 농가 경영비 부담 경감을 위한 소득증대 향상

## II 주요내용

- 사업비 : 682,954천원(국비 170,740 도비 61,465 군비 143,420 자담 307,329)
  - 당해 : 370,954천원(국비 92,740, 도비 33,385, 군비 77,900, 자담 166,929)
  - 명시 : 312,000천원(국비 78,000, 도비 28,080, 군비 65,520, 자담 140,400)
  - ※ 자담에 용자 포함(용자 25%)
- 재원비율 : 국비 25%, 도비 9%, 군비 21%, 용자(이차보전) 25%, 자담 20%
  - 용자(이차보전) 금리 : 고정 2.0%, 변동(시중금리-2.0%)/3년 거치 7년 분할상환
- 지원대상 : 고정식 재배시설에서 채소·화훼류·버섯류를 재배·생산하는 농업인·농업법인
- 지원내용 : 다겹보온커튼, 순환식수막재배시설, 자동보온덮개 등
- 지원단가
  - 다겹보온커튼 : 수평권취식(13천원이하/㎡), 예인식·외부권취식(11천원/㎡), 알루미늄스크린(11천원이하/㎡)
  - 순환식수막재배, 일회수형환기장치 : 5천원이하/㎡
  - 자동보온덮개, 배기열 회수장치 : 2.5천원이하/㎡

## III 추진체계

- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 수요조사 : 2023. 3월
- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 예비사업자 조사 : 2023. 7월
- 24년 스마트팜 ICT융복합 확산사업 신청·접수 : 2023.11.30.~12.21.
- 대상자 선정 심의회 및 최종 사업자 확정 : 2024. 1월