



---

# 2025년 주요업무 추진계획

---



제주특별자치도

Jeju Special Self-Governing Province

농업기술원 (동부농업기술센터)





# 목 차



## I. 일반현황 ..... 1

1. 직원현황
2. 주요시설 현황
3. 2025년 예산 현황

## II. 2025년 핵심사업 ..... 2

1. 농업환경 변화 대응 소득작목 육성 및 국내육성품종 확대 보급

## III. 2025년 주요업무 추진계획 ..... 3

1. 밭농업 기계화 비용절감 농업 실천 기술보급
2. 과수 소득작목 안정생산 정착 지원
3. 농업현장 리더 육성 및 지도사업 소통협력 체계 강화
4. 농촌자원 활용 농촌체험 현장 확산 및 전문 농업인력 양성
5. 농업현장 안전 강화 및 농기계 생력화



# I. 일반현황

## 1 직원현황

| 구분 | 계  | 일반직 |        |    |    |    | 공무직 |
|----|----|-----|--------|----|----|----|-----|
|    |    | 소계  | 연구·지도직 | 7급 | 8급 | 9급 |     |
| 정원 | 30 | 21  | 18     | 1  | 2  | -  | 9   |
| 현원 | 27 | 20  | 18     | 1  | -  | 1  | 7   |

## 2 주요시설 현황

| 시설명                | 위치           | 면적(m <sup>2</sup> ) | 비고 |
|--------------------|--------------|---------------------|----|
| 7개 시설              | 3개소          | 10,343.66           |    |
| 청사 및 관리동           | 구좌읍 세화리      | 1,628.04            |    |
| 농기계임대사업소           |              | 1,296.22            |    |
| 농촌생활과학관            |              | 525.18              |    |
| 친환경농업기술개발실         |              | 198.32              |    |
| 농기계임대사업소           | 표선면 성읍리      | 1,383.62            |    |
| 미생물배양실 등           | 구좌읍 김녕리      | 945.28              |    |
| 육묘장, 전시포 등 하우스 10동 | 구좌읍 세화리, 김녕리 | 4,367               |    |

## 3 2025년 예산 현황

(단위 : 백만원)

| 부서별      | 2025년도 예산편성 규모 |       |         |    | 2024 당초 | 증감     | %     | 비고 |
|----------|----------------|-------|---------|----|---------|--------|-------|----|
|          | 계              | 국비    | 도비      | 기타 |         |        |       |    |
| 동부농업기술센터 | 2,665.8        | 726.1 | 1,939.7 | -  | 2,600   | 65.8   | 2.5   |    |
| 인력육성팀    | 308.4          | 30    | 278.4   | -  | 282     | 26.4   | 9.3   |    |
| 특화작목육성팀  | 308.2          | 103.3 | 204.9   | -  | 525     | △216.8 | △41.2 |    |
| 농촌자원팀    | 101.7          | 13.5  | 88.2    | -  | 160     | △58.3  | △36.4 |    |
| 신기술보급팀   | 766.9          | 259.3 | 507.6   | -  | 1,056   | △289.1 | △27.3 |    |
| 농업기계화팀   | 1,180.6        | 320   | 860.6   | -  | 577     | 603.6  | 104.6 |    |

## II. 2025년 핵심사업

### 농업환경 변화 대응 소득작목 육성 및 국내육성품종 확대 보급

#### □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 사업비: 35백만원(도비 35)
- 주요내용: 밭작물 소득작목 육성 및 월동채소 안정생산 지원

#### □ 추진상황

- 참깨 수확 노동력 절감(기계수확) 농가 시범재배: 1개소 0.72ha
  - 노동력 절감 98%, 참깨 수확 후 월동무(9월 파종) 재배
- 작부체계 개선 녹두 시범재배: 18개소 21.6ha
- 제주산 쪽파 우량종구(S-12호) 생산: 500kg

#### □ 향후 계획

- 밭작물 기계수확 소득작목 육성: 2작목 40ha
  - 수확 인건비 절감 및 작부체계 개선 신품종 참깨(하나울) 확대 보급: 10ha
    - 작부체계: 월동채소(9월~4월) → 참깨(5~8월) + 월동채소(9월~4월)
  - 기계수확용 녹두(산포) 재배기술 보급: 30ha
    - 작부체계: 월동채소 → 월동채소(휴경) + 녹두 재배(7월~11월)
- 동부지역에 적합한 국내 육성 우량 신품종 종자 보급
  - 우도 전용 기능성 땅콩(우도올레-1): '24년) 35ha → '25년) 60ha \* 누계
  - 제주산 쪽파 우량종구(S-12호) 생산 및 노지 잎쪽파 재배
    - 쪽파 우량종구 생산 및 보급: 800kg(농협 또는 전문농가 보급)
    - 여름철 단경기 잎쪽파 노지 재배 : 1개소

#### □ 성과목표

| 성과지표명        | 2025년 성과목표                          |
|--------------|-------------------------------------|
| 동부지역 소득작목 육성 | 참깨 기계수확 면적 확대: '24) 1ha → '25) 10ha |
|              | 녹두 재배 면적 확대: '24) 20ha → '25) 30ha  |

### Ⅲ. 2025년 주요업무 추진계획

#### 1 발농업 기계화 비용절감 농업 실천 기술보급

##### 필요성 또는 배경

- 토양 소독작업 기계화를 통한 노동력 절감 및 병해충 감소
- 땅콩 기계수확 생산단지 육성을 위한 파종방법 개선

##### □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 사업비: 150백만원(국비 67.5, 도비 67.5, 자부담 15)
- 주요내용: 병해충 방제비용 절감 및 수확 기계화 단지조성

##### □ 추진상황

- 피땅콩 세척시스템 장비보강으로 노동력 절감 및 편리성 증대
  - 노동력 절감: 관행) 3명/1일 → 시범) 1명(67% 절감)
- 환경보전 땅콩 파종 생력화시범으로 비용 절감
  - 제초제 사용량 71.4% 절감, 파종 인건비 73% 절감
- 양파·마늘 파종(정식) 기계화 보급: 2개소

##### □ 향후 계획

- 발작물 병해충 방제비용 절감 및 방제작업 최적화 기술보급: 2개소
  - 월동채소 토양 병해충 방제용 토양소독기 신기술 시범: 1개소
    - (관행) 인력 살포 후 경운 → (시범) 트랙터부착용 토양소독기
  - 드론 비산저감 AI(공기흡입) 노즐 및 분무장치 신기술시범: 1개소
- 지역맞춤형 땅콩 파종방법 개선 기계화 생산단지 조성: 1개소 5ha
  - 땅콩 파종방법 개선: 관행) 외줄재배 → 시범) 휴립 2줄 파종

- |      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 성과목표 | ○ 발농업 기계화에 따른 토양소독 노동력 절감: 50%  |
|      | ○ 땅콩 재배방법 개선에 따른 수확 인건비 절감: 60% |

## 2

## 과수 소득작목 안정생산 정착 지원

### 필요성 또는 배경

- 국내육성 ‘감황’ 키위 안정적 재배 기반 구축 및 확대 보급  
※ 재배면적: '24) 30농가 11.2ha → '29) 50ha까지 확대
- 소면적 과수 선별방법 개선을 통한 상품률 향상

### □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 사업비: 599백만원(국비 259, 도비 291, 자부담 49)
- 주요내용: 국내육성 ‘감황’ 안정생산 기반 조성 및 과수품질 향상 지원

### □ 추진상황

- ‘감황’ 키위 재배 예방기술 투입: 20개소 7.6ha
  - 상품률 10.5%p 증가, 방제 인건비 83.3% 및 농약사용량 26.7% 절감
- 재배·유통 협의체(연구·지도+행정+농협+농가) 구성 운영: 15명
  - 협의체 회의 2회, 교육 3회, 현장 컨설팅 80건, 홍보행사 2회 등
  - 재배안내서(월별 핵심관리, 병해충, 이상기상 대응 등) 제작: 200부
  - 신품종 키위 확대 보급(묘목): 4농가 1.6ha

### □ 향후 계획

- 국내육성 ‘감황’ 키위 안정생산 기반 조성: 543백만원(국 250, 도 250, 자부담 43)
  - 재배·유통 협의체(연구·지도+농협+행정 등) 운영: 분기별 1회
  - 우량묘목·수꽃가루 생산기반 조성(0.5ha), 안정 생산 연구 등
  - 홍보 마케팅 지원: 영상 및 리플릿 제작, 대도시 홍보 판촉 등
- 블루베리 과분유지 등 상품성 향상 선별방법 개선: 2개소
- 과수 고품질 생산 영농서비스 지원 기반 구축: 당산분석장비 등

### 성과목표

- 수꽃가루 생산기반 조성: 0.5ha
- 블루베리 선별방법 개선에 따른 상품률 향상: 20%p

### 3

## 농업현장 리더 육성 및 지도사업 소통협력 체계 강화

### 필요성 또는 배경

- 차별화된 농업경쟁력 배양 청년농업인 및 지역농업리더 육성
- 농업현장 적극 소통협력 애로기술 해결 및 지도사업 만족도 제고

### □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 사업비: 66백만원(도비 51, 자부담 15)
- 주요내용
  - 농업경쟁력을 갖춘 청년농업인 및 지역농업리더 양성 지원
  - 현장민원 신속해결 『걱정맘서, 우리가 해결허쿠다』 프로젝트 운영

### □ 추진상황

- 지역농업 리더 양성 교육 및 컨설팅 추진
  - 청년농업인 경영역량 강화 및 현장 컨설팅: 7회 85명
  - 농업인학습단체 조직활성화 및 육성지원 보조: 6개회 24백만원
  - 품목농업인연구회 연찬회 운영: 15회 339명
- 농업기술보급 확산을 위한 소통과 협력 사업
  - 소통협력단 간담회 추진: 4회 79명
  - 현장민원 신속해결 프로젝트 운영: 6분야 93건

### □ 향후 계획

- 청년농업인 육성
  - 청년농업인 자율모임체 확대: '24) 10명 → '25) 20명
  - 미래 농업인적자원 양성 교육 운영: 5회 20명
- 농업 경쟁력 향상 및 과학영농 선도 전문농업 인재 육성
  - 농업인단체 조직활성화 및 육성지원사업: 6개회 41.1백만원
  - 품목농업인연구회(11개회) 연찬회 활성화: 20회 350명
- 현장민원 신속해결 프로젝트 강화: 100건

- |      |  |
|------|--|
| 성과목표 | ○ 청년농업인 안정영농 정착을 위한 자율모임체 확대: 20명        |
|      | ○ 농업기술 보급 확산 등을 위한 현장민원 해결 프로젝트 운영: 100건 |

## 4

## 농촌자원 활용 농촌체험 현장 확산 및 전문 농업인력 양성

### 필요성 또는 배경

- 지속가능한 농업·농촌을 위한 농촌자원 가치 발굴 및 소득 연계
- 급변하는 농업환경 변화 대응 경쟁력 갖춘 농업 인력 양성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 사업비: 103백만원(국비 14, 도비 89)
- 주요내용: 농업인 전문능력 향상 및 농촌융복합 사업 활성화

### □ 추진상황

- 치유·진로체험 농장조성(2개소) 및 프로그램 개발, 시범운영: 5종 9회 97명
- 기관 연계 사업장 홍보 체험프로그램 운영 및 활성화 연찬: 14회 277명
- 수요자 맞춤형 농업인 전문교육 추진: 14과정 2,176명
- 교육방법 다양화 및 효율화를 위한 교육 콘텐츠 제작 보급: 2종 8편

### □ 향후 계획

- 농촌융복합 활성화 농업·농촌 체험프로그램 현장 확산 지원
  - 농촌체험농장(교육치유농장) 품질인증 농장 확대: '24) 1개소 → '25) 2개소
  - 사업장별 맞춤형 전문가 컨설팅 및 기술 지원: 10회
  - 기관 연계 농촌융복합사업장 홍보 치유체험프로그램 운영: 10회
- 미래농업 대응 현장 수요에 맞춘 전문능력강화 교육: 60회 3천명
  - 신규농업인 맞춤 영농기술향상 과정 세분화 운영
    - 기초교육(공통, 과수, 농촌융복합창업(3과정)), 현장실습교육 지원(3팀)
  - 농업인 수준별(기초·심화) 교육과정 확대 운영: 스마트농업, 온라인마케팅 등
  - 전통식문화 계승 지속가능 식생활 실천교육: 3과정(향토식문화, 로컬푸드, 발효 등)

### 성과목표

- 농촌융복합사업 활성화를 위한 사업장 기술지원: 10회
- 농업인 전문능력 강화를 위한 교육추진 및 만족도: 85%이상

## 5

## 농업현장 안전 강화 및 농기계 생력화

### 필요성 또는 배경

- 농업기계 이용 환경 기반조성으로 교육 및 임대사업 안전 운영
- 현장 수요 반영 농업기계 개발로 농작업 생력화 도모

### □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 사업비: 1,181백만원(국비 320, 도비 861)
- 주요내용: 농기계 임대사업소 안전기반 조성 및 농기계 안전사용 강화

### □ 추진상황

- (임대사업 운영) 파쇄기 등 22종 4,145대, 안전 교육 2과정 13회
- (농기계 개선) 스푼날 이용 외발관리기 복토개선, 사다리 안전고리 설치
- (현장지원) 간벌현장(2~5월, 파쇄기 4대), 농작업안전재해(6~9월, 양수기 7대)
- 농기계 안전사고 관제시스템 구축 지원 \*서귀포시 안전총괄과 연계
  - 임대농기계 위치확인 및 전복사고감지 장치 설치 141대

### □ 향후 계획

- 농기계 교육 환경 개선 및 안전시설 보강
  - 비가림 교육장 조성(본소) 185㎡, 승하차 리프트 시설(본·분소) 2대
- 임대 효율화 농기계 확충 및 농작업 안전 강화
  - 임대·교육 장비확충 7대, 노후농기계 교체 8대
  - 여름철 온열질환 예방 활동, 농기계안전사용 캠페인 확산
- 농기계 안전사고 대비 상시 모니터링 체계 구축: 2개소(본·분소)
- 농기계 성능개선(개발) 현장적용: 개발 1, 적용확대 1
  - 단호박 터널기 개발, 외발관리기 스푼날 작목 적용확대 등

|      |   |
|------|---|
| 성과목표 | ○ 농업인 안전 예방활동 강화: 2건<br>○ 농기계 성능개선에 따른 신규농기계 개발: 1종 |
|------|---|