

# 스마트팜 특화사업 육성 및 농업기업 유치

| 공약번호 | 사업구분         |    | 사업주체 |   |     |     | 추진상황 |            |          |          |    | 기 간     |         |
|------|--------------|----|------|---|-----|-----|------|------------|----------|----------|----|---------|---------|
|      | 신규           | 계속 | 국    | 도 | 군   | 민간  | 완료   | 완료 후<br>계속 | 정상<br>추진 | 부진       | 보류 | 입기<br>내 | 입기<br>後 |
| 17   |              | ○  |      |   | ○   |     |      |            | ○        |          |    | ○       |         |
| 담당부서 | 농업정책과 농정기획담당 |    |      |   | 담당자 | 김정수 |      | 전화번호       |          | 930-3656 |    |         |         |

- 합천군 농·축·임업의 스마트팜 특화사업 육성으로 작목별 경쟁력 강화를 통한 농업인 소득증대 도모
- 친환경 농업기업을 유치하여 농축임산물의 판로 개척

## □ 사업개요

### 1) 스마트팜 특화사업 육성

(단위 : 백만원, 개소)

| 분야별<br>구분 | 농업                                 | 축산  | 임업  |
|-----------|------------------------------------|---|---|
| 사업기간      | 2022년 ~ 2026년(5년간)                 |   |   |
| 사업비       | 11,484<br>(도비13, 군비49,<br>자담38%)   | 2,314<br>(국비30, 도3, 군17,<br>용자40, 자담10%)          | 1,538<br>(국비20, 도비9,<br>군비21, 자담50%)      |
| 사업량       | 66                                 | 45  | 51  |
| 사업대상      | 지역특화작목 재배<br>농업인<br>약 241호 107.3ha | - 축산업 허가(등록)농가<br>약 1,788호<br>- 곤충사육등록농가<br>약 12호 | 단기소득 임산물<br>재배 임업인 또는<br>생산자 단체<br>약 681호 |
| 사업내용      | 시설원예, 아열대 과수<br>등 육성 지원            | 축산분야 ICT 시설·장비<br>지원                              | 생산장비 및 기반시설<br>현대화(보완) 지원                 |

### 2) 친환경 농업기업 유치

- 유치 분야 : 농축임산물 1차 가공품 및 완제품 생산·판매 기업
- 업체 형태
  - 군내 농축임산물을 수집하여 1차 가공품 및 완제품 생산업체
  - 군내 농축임산물을 이용한 식품가공업 확장 및 신규 희망업체
- 인센티브 제공 : 입지여건 양호한 곳 부지알선, 행정절차 지원 등

## □ 지난 추진현황

### 1) 스마트팜 특화사업 육성

(단위 : 백만원)

| 구분 | 2022년 실적                            |                      | 2023년 실적   |                                    |
|----|-------------------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
|    | 내용                                  | 규모                   | 내용   | 규모                                 |
| 계  |                                     | 2,047/27개소           |  | 3,963/<br>10개사업/47개소               |
| 농업 | - 원예분야 주력작목 육성<br>- 아열대 과수 육성 지원    | 1,450/12개소<br>50/2개소 | - 시설원에 에너지 절감 및 원예작물 안정생산 지원<br>- 시설원에 ICT융합 첨단 스마트농업 보급<br>- 시설원에 재배환경 개선 | 774/5개사업<br>355/2개사업<br>1,533/3개사업 |
| 축산 | - 축사시설현대화 지원<br>- 축산분야 ICT 융복합 확산사업 | 267/1개소<br>80/2개소    | - 축사시설현대화 지원   | 907/2개소                            |
| 임업 | - 임업 생산장비 및 기반 시설 현대화 지원            | 200/10개소             | - 임산물 생산유통 기반지원<br>- 친환경 임산물재배 지원<br>- 산림작물 생산단지 지원                        | 117/16개소<br>12/15개소<br>265/14개소    |

### 2) 친환경 농업기업 유치

- 만두·우동 생산 가공기업 유치 추진 및 검토
  - 사업내용 : 가공시설(선별, 세척) 및 저온저장고 건립
  - 추진사항 : 시행자 영농조합법인 설립 지원 등
- 청년 창업형 스마트 농업 단지 유치
  - 사업내용 : 200억원대 스마트 농업단지 추진
  - 추진사항 : 20ha 규모 비진흥지역 부지 확보 검토

## □ 금회 추진현황

### 1) 스마트팜 특화사업 육성

#### <농업 분야>

- 시설원에 에너지 절감 및 원예작물 안정생산 지원 : 6개사업 543백만원(추진중)
- 시설원에 ICT 융합 첨단 스마트농업 보급 : 2개사업 994백만원(추진중)
- 시설원에 재배환경 개선 사업 : 3개사업 1,200백만원(추진중)

<축산 분야>

- 축산분야 ICT 융복합 확산 외 6개 사업 1,260백만원(추진중)

<임업 분야>

- 신소득 작목 생산단지 조성 외 3개 사업 779백만원(추진중)

2) 친환경 농업기업 유치

- 출향인사, 용역사, 대학교수 등 검토 자문
  - 추진사항 : 前농촌진흥청장, 지역농업네트워크 협동조합, 농발계획 수립 용역사 등 지속 협의

연차별 세부추진계획

1) 스마트팜 특화사업 육성

<농업 분야>

- 2024년 ~ 2026년 : 66개소, 7,563백만원
  - 원예분야 주력작목(딸기, 멜론, 애플수박) 육성 : 60개소(7,200백만원)
  - 아열대작물 육성지원 및 아열대 실증시험포 운영 : 6개소(363백만원)
- ※ 품목별 재배 현황

| 품 목    | 계     | 딸기  | 멜론  | 애플수박 | 만감류 |
|--------|-------|-----|-----|------|-----|
| 농가(명)  | 241   | 175 | 24  | 36   | 6   |
| 면적(ha) | 107.3 | 86  | 7.2 | 12.8 | 1.3 |

※ 연도별 소요액 (단위 : 백만원)

| 연도별 | 계      | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 사업비 | 11,484 | 1,400 | 2,521 | 2,521 | 2,521 | 2,521 |

<축산 분야>

- 2024년 ~ 2026년 : 45개소, 1,500백만원
  - 연차적 사업 확대로 축산의 편의성, 생산성, 지속가능성 향상

○ 사업내용

- 축산시설현대화, 생산경영관리 프로그램 공급, 환경 모니터링 및 조절 장비, 원격(자동)제어 장비 등 지원

※ 가축사육 현황

| 구분    | 계         | 한우     | 양돈      | 가금        | 곤충 | 기타 |
|-------|-----------|--------|---------|-----------|----|----|
| 농가(명) | 1,628     | 1,480  | 91      | 36        | 12 | 9  |
| 두수    | 1,310,221 | 42,083 | 182,285 | 1,085,853 | -  | -  |

※ 연도별 소요액 (단위 : 백만원)

| 연도별 | 계     | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 사업비 | 2,314 | 314   | 500   | 500   | 500   | 500   |

<임업 분야>

○ 2024년 ~ 2026년 : 51개소, 912백만원

- 연차적 사업 확대로 임업의 편의성, 생산성, 지속가능성 향상

○ 사업내용

- 생산장비 및 기반시설 현대화(보완) 지원
- 자동 관배수시설, 감시시설, 선별·저장·가공시설 등

※ 연도별 소요액 (단위 : 백만원)

| 연도별 | 계     | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 사업비 | 1,538 | 322   | 304   | 304   | 304   | 304   |

2) 친환경 농업기업 유치

○ 유치계획 : 적격 희망기업 분석·모집+적격심사(평가)+투자계약

○ 단계별 추진

- 1단계 : 식품가공분야 대학교수, 용역사, 전문가 등과 우리군의 뜻에 맞는 농업기업 사전 분석
- 2단계 : 농축임산물의 판로 증진에 효율성 있는 기업 컨택, 현장 답사, 협의
- 3단계 : 투자계약 가능성 분석 평가
- 4단계 : 적극적인 행정지원을 통해 기업 유치

## □ 문제점 및 조치계획

### 1) 스마트팜 특화사업 육성

#### <농업 분야>

- 새로운 소득작물 도입 시 지역 적응 및 소득화 여부 불확실  
→ 지역 실증시험 등 충분한 사전 검토 후 순차적 도입으로 농가 위험 부담 최소화
- 아열대 과수 재배 기술 부족 및 판로에 따른 농가 부담 증가  
→ 아열대 실증시험포 운영으로 합천의 기후 및 토양에 맞는 작물을 시범적으로 생산 후 농가 보급 예정

#### <축산 분야>

- 단일장비 도입 시 ICT 장비 도입 효과 미흡  
→ 장비 간 데이터를 연계하여 분석·활용할 수 있도록 장비 두 가지 이상 도입(컨설팅을 통해 농가별 맞춤형 장비 추천)
- 고가의 ICT 장비 도입 후 효과 미흡, 농가 사용 부진  
→ 사업신청 전 철저한 사전컨설팅 진행  
→ 사전 컨설팅 시 농장별 맞춤형 기계 장비를 기능별, 성능별, 가격별 등 여러 종류의 조합으로 다각도 검토 필요

#### <임업 분야>

- 임산물의 생산·판매·유통체계 미흡  
→ 고품질 임산물 생산으로 경쟁력 강화 및 판로 확보

### 2) 친환경 농업기업 유치

- 군내 농·축·임업 발전에 일맥상통하는 뜻이 있는 기업 유치 애로  
→ 성급한 유치보다는 중장기적 관점에서 뜻이 상통하는 견실한 업체 분석·접촉 필요

## 연도별 소요예산

(단위:백만원)

| 재원          | 총계     | 국비    | 도비    | 군비    | 기타    | 비고 |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|----|
| 총계          | 18,661 | 1,193 | 2,052 | 7,702 | 7,714 |    |
| 2022년       | 2,036  | 138   | 202   | 782   | 914   |    |
| 2023년       | 3,325  | 211   | 370   | 1,384 | 1,360 |    |
| 2024년       | 3,325  | 211   | 370   | 1,384 | 1,360 |    |
| 2025년       | 3,325  | 211   | 370   | 1,384 | 1,360 |    |
| 2026년       | 3,325  | 211   | 370   | 1,384 | 1,360 |    |
| 2027년<br>이후 | 3,325  | 211   | 370   | 1,384 | 1,360 |    |

## 예산확보 방안

○ 재원별 확보계획: 110억원(국비 12억원, 도비 21억원, 군비 77억원)

| 구분 | 확보계획          |
|----|---------------|
| 국비 | 국비매칭(12억)     |
| 도비 | 도비매칭(21억)     |
| 군비 | 자체재원(77억)     |
| 기타 | 77억(융자금, 자부담) |

## 주민소통 현황

| 연번 | 구분 | 추진실적  | 비고 |
|----|----|-------|----|
|    |    | 해당 없음 |    |

소관(관계) 부처

| 구 분 |    | 부서명                 | 담 당 자 |     |              | 비고 |
|-----|----|---------------------|-------|-----|--------------|----|
|     |    |                     | 직 위   | 성 명 | 전화번호         |    |
| 농업  | 도  | 농업기술원<br>기술보급과      | 주무관   | 조가람 | 055-254-1823 |    |
|     | 중앙 | 농림축산식품부<br>스마트농업정책과 | 주무관   | 공승진 | 044-201-2320 |    |
| 축산  | 도  | 농정국<br>축산과          | 주무관   | 김지영 | 055-211-6513 |    |
|     | 중앙 | 농림축산식품부<br>축산경영과    | 주무관   | 이연섭 | 044-201-2331 |    |
| 임업  | 도  | 환경산림국<br>산림휴양과      | 주무관   | 고영덕 | 055-211-6873 |    |
|     | 중앙 | 산림청<br>사유림경영소득과     | 주무관   | 박지민 | 042-481-4196 |    |

변경사항 : 해당없음