

---

# 기 술 보 급 과

---



# 순 서

## I

### 2019년도 추진목표 및 중점추진과제

## II

### 2019년도 주요업무계획

#### 1 식량작물 종합기술 보급

- 1-1 친환경 고품질 쌀 재배단지 조성
- 1-2 쌀 가공 및 기능성 특수미 생산단지 조성
- 1-3 고구마 무병묘 확대 보급 시범

#### 2 고품질 채소·특용작물 안정생산 기술 보급

- 2-1 채소·특작 안정생산 기술보급
- 2-2 최고품질 채소·특용작물 브랜드화

#### 3 논산 딸기 산업 경쟁력 강화

- 3-1 논산딸기축제
- 3-2 우량 딸기묘 보급 및 생산 기술 확산
- 3-3 친환경 딸기 환경관리시스템 구축

#### 4 친환경 농축산물 안정생산 기반구축

- 4-1 고품질 과수 재배기반 조성
- 4-2 친환경 고품질 축산물 안정생산
- 4-3 친환경 미생물 배양실 운영
- 4-4 시민과 함께하는 국화전시회 개최

## III

### 2019년 신규시책

- 1 밭작물 안정생산 기술 보급
- 2 지역활력화 작목 기반조성 시범
- 3 이상기온 대비 우량딸기묘 생산 시범
- 4 기후온난화 대비 아열대 과수 재배기반 조성
- 수 주정사료 급여 고급육 생산 시범

## IV

### 2020년도 국비에산 확보계획

# I . 2019년도 추진목표 및 중점추진과제

고품질 농업기술 확산으로 최고 논산농업 육성



## 추진목표

- 대내·외적 농업환경변화에 대응한 농·축산 종합적 농업기술보급
- 친환경농산물 등 안전농·축산물 생산 및 유통 확대
- 식량·원예(채소,과수)·축산 농가 소득증대를 위한 재배기술 정착
- 최신 농업기술 접목 농가 육성 및 현장 지도강화 중점 추진



## 중점추진과제

- ① 식량작물 종합기술 보급
- ② 고품질 채소·특용작물 안정생산 기술 보급
- ③ 논산 딸기 산업 경쟁력 강화
- ④ 친환경 농축산물 안정생산 기반구축

## Ⅱ. 2019년도 주요업무 계획

### 1-1 친환경 고품질 쌀 재배단지 조성

◇ 친환경 농산물의 안전 생산과 부가가치 제고로 농업소득 증대

#### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사업비 : 130백만원 (도비 3, 시비 91, 자담 36)
- 주요내용
  - 친환경 벼 재배단지 소규모 도정시설 지원
  - 최고품질벼 자율교환 시범포 운영으로 안정적인 종자 확보
  - 친환경 농산물 생산자 및 소비자 교육 추진

#### ☐ 추진계획

- 친환경단지 육성 시범 : 5개소 25ha
- 최고품질 벼재배 종자 시범포 운영 : 2개소 10ha
- 친환경 고품질 쌀생산 우량종자 자율교환 시범포 운영 : 4개소 12ha
- 친환경 병해충 및 토양환경개선 기술 지원
- 교육, 컨설팅, 현지연찬, 친환경재배 매뉴얼 개발 보급 등

#### ☐ 기대효과

- 친환경 최고품질 쌀 생산단지 조성으로 가격 차별화 및 농가 소득 증대
- 자율교환 시범포 운영으로 우량종자 안정 공급

## 1-2 쌀 가공 및 기능성 특수미 생산단지 조성

- ◇ 가공용쌀 생산의 규모화, 단지화로 생산 유통환경 개선 경쟁력 제고
- ◇ 국내육성 가공용 쌀 품종 단지조성 및 계약재배로 안정소득 기반구축

### □ 사업개요

- 위 치 : 논산시 일원(가공용 GAP쌀 생산단지)
- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사 업 비 : 310백만원(국비 100, 도비 33, 시비 144, 자담 33)
- 주요내용
  - 원료곡 생산단지 조성 및 떡류 생산 유통시설 지원
  - 가공용 쌀 재배 단지 규모화 및 조직화를 통한 생산체계 구축
  - 다양한 수요변화에 대응하고 소비자 기호에 맞는 가공용 쌀 유통

### □ 추진계획

- 원료곡 국산화 연계 떡류산업 현대화 육성 시범 : 1~2개소 10ha
  - 생력 농기계 및 농자재, 현대식 가공시설, 브랜드 개발 및 컨설팅 등
- 특수미(흑미, 홍미 등) 기능성 쌀 생산 유통 시범 : 1개소 50ha
  - 도정기, 색채선별기 구입 및 설치

### □ 기대효과

- 쌀 소비 촉진을 통한 농가소득 향상 및 가공 활성화
- 다양한 떡 가공품 개발을 통한 떡 산업 활성화

## 1-3 고구마 무병묘 확대 보급 시범

- ◇ 고품질 고구마 생산으로 논산 고구마 인지도 향상
- ◇ 고구마 품질 향상 및 수량증가로 농가소득 증대

### ☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 일원
- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사 업 비 : 100백만원(시비 50, 자담 50)
- 주요내용
  - 고구마 조직배양 무병묘 보급시범을 통한 생산량 및 품질 향상
  - 기존 씨고구마 이용 증식 ⇒ 무병묘 순을 이용 증식하여 정식

### ☐ 추진계획

- 사업대상 : 고구마 생산단체(30명내외)
- 고구마 무병묘 생산 보급 완료 : 15만주 (3월중순 ~ 4월상순)
  - 조직배양묘를 계대배양 및 1차 증식하여 무병묘 농가보급
  - 농가는 무병묘를 2차 증식하여 고구마 정식묘 (105만주) 활용 정식
- 정식후 생육비교 및 교육·연시·수확량 및 품질 조사

### ☐ 기대효과

- 무병묘 정식을 통한 관행대비 130% 농가소득 향상

## 2-1 채소·특작 안정생산 기술보급

◇ 안정생산 종합기술 투입 및 기후변화 선제적 대응기술 확대 보급

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 779백만원(국비 35, 도비 91.5, 시비 446.8, 자담 205.7)
- 주요내용
  - 기후변화 대응 채소·특작 재배 환경개선으로 안정생산 기반 조성
  - 토양 연작해소 및 시설하우스 에너지 절감·생력화 등 신기술 보급

### □ 추진계획

- 기후변화 대응 재배 환경개선 시범 : 4종 18개소, 3.3ha
  - 소농·빈농·고령농 노지채소 재배 환경개선 : 10개소, 1ha
  - 고온기 온도저감 환경개선(차광망, 안개분무 등) : 2종 7개소, 2.1ha
  - 시설오이 연중생산을 위한 환경개선(다겹커튼 등) : 1개소, 0.2ha
- 길항균 이용 인삼 친환경 방제 시범 등 연작해소 시범 : 5종 14개소, 48ha
- 에너지 절감 및 안정생산 신기술 보급 시범 : 4종 10개소, 4ha
  - 저온기 수박 터널 자동개폐 시범 : 4개소, 1.2ha
  - 원예작물 농업용수 수질개선 시범 : 3종 6개소, 2.8ha
- 농업인 영농현장으로 기술지원 시범 : 5개소

### □ 기대효과

- 가뭄, 고온(폭염), 극저온 등 기상이변에 대응한 신기술 보급으로 농가피해 최소화
- 에너지 절감 및 생력화 기술보급을 통한 농가 소득 증대



## 2-2 최고품질 채소·특용작물 브랜드화

◇ 우리지역 농산물 브랜드 가치 향상을 위한 기술보급 확산

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 480백만원(국비 25, 도비 40.5, 시비 285.5, 자담 129)
- 주요내용
  - 신품종 보급 및 병해충 친환경 방제 등 고품질 농산물 생산 기술보급
  - 품목별 그룹화 전략육성을 통한 최고품질 명품 단지 조성

### □ 추진계획

- 대일본 수출전용 원예농산물 수출단지 조성 시범 : 1단체, 1ha
- 인삼 신품종 직파재배 시범 : 1개소, 0.2ha
- 고추 Y자 지주활용 수광태세 개선 시범 : 1단체, 5ha
- 친환경 특화작목 육성 시범 : 1단체, 3ha
- 표고버섯 버섯파리 친환경 방제 종합 시범 : 1단체, 5ha
- 최고품질 박과채소 안정생산 시범 : 3개소, 0.9ha
- 친환경 과채류 안정생산 시범 : 5종 10개소, 2.3ha
- 지역특성화(모듬쌈채 유통 시스템 현대화 시범) : 1단체, 15ha

### □ 기대효과

- 수경·관비시스템 및 신품종 보급 등 고품질 농산물 연중생산 체계확립
- 유통 환경개선과 토양처리 자재 활용으로 상품성 향상 명품 브랜드화 실현

## 3-1 논산딸기축제

- ◇ 논산딸기의 우수성 홍보 및 전국 최고 딸기산업지로 정착
- ◇ 딸기축제를 통한 시민 화합과 지역문화 발전에 기여

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 4월
- 사업비 : 800백만원(시비 800) ※ 도비는 추가 확보예정.
- 주요내용
  - 딸기를 주제로 하는 퓨전음식 체험프로그램을 통한 논산딸기 홍보
  - 딸기실물 조형물 등 논산 딸기의 우수성 홍보 및 브랜드 제고
  - 각종 문화공연, 청소년 및 어린이 축제 등 개최

### □ 추진계획

- 행사기간 : 2019. 3. 20(수) ~ 3. 24(일) 5일간
- 장 소 : 논산천 둔치 및 관내 딸기밭 일원
- 규 모 : 공식, 홍보, 참여행사 등 5개 분야 90종
- 관광객, 논산시민, 딸기농업인이 하나가 되는 축제
- 딸기수확체험, 시식 등 가족과 함께 직접 참여하는 체험 프로그램 확대
- 다양한 매체를 통한 홍보와 관광객 눈높이에 맞는 축제 진행

### □ 기대효과

- 전국 딸기재배 면적의 14%를 차지하고 있는 논산딸기의 지속적인 홍보를 통한 소비자 인지도 향상
- 논산 딸기 홍보 판매로 논산딸기 브랜드 제고와 외부 관광객 유치 활성화로 직·간접적인 지역경제 활성화 유발

## 3-2 우량딸기묘 보급 및 생산 기술 확산

- ◇ 조직배양 원묘의 안정적 공급으로 고품질 딸기 생산기반 조성
- ◇ 고온기 대비 육묘환경 개선 사업을 통한 우량딸기묘 생산

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 222백만원(도비 15, 시비 189.3, 자담 17.7)
- 주요내용
  - 바이러스에 감염되지 않은 우량딸기모주 생산 및 보급
  - 딸기 육묘장 기능성 차열막 설치 사업
  - 노지 고설 육묘베드 및 양액시설 설치 사업

### □ 추진계획

- 우량 딸기묘 보급 사업 규모 및 내용
  - 2,819m<sup>2</sup>, 조직배양 모주(원원묘) 10,000주 정식, 최대 140,000주 생산
  - 딸기 육묘관리 및 생육 시기별 병·해충 예방적 관리로 우량묘 생산
- 고온기 시설하우스 기능성 차열막 설치시범 : 0.6a내외(1동), 5개소
  - 광차단 30%내외, 열차단 50% 정도 기능성 차열막 설치
- 딸기노지 고설베드 관수육묘시범 : 16.7a, 1개소
  - 고온기 딸기묘 품질저하 방지를 위한 노지 고설 육묘베드 설치

### □ 기대효과

- 주기적 우량모주 공급으로 전국 최고 논산딸기 생산기반 조성
- 육묘 시설내 온도 하락 및 투광율 증대를 통한 고품질 딸기묘 생산
- 노지재배와 고설재배의 장점을 살린 우량딸기묘 생산

### 3-3 친환경 딸기 환경관리시스템 구축

- ◇ 딸기 최적의 생육환경 조성을 위한 온·습도 조절, 탄산가스 공급
- ◇ 병해충 발생 예측시스템을 활용한 병해충 사전 예방

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 127백만원(도비 12, 시비 272.2, 자담 93)
- 주요내용
  - 양액 및 온·습도 조절, 병·해충 예측을 위한 시스템 설치
  - LPG를 활용한 닥트형 난방기, 보온재로 에어캡 설치

#### □ 추진계획

- 양액관리 및 온·습도 조절시스템 설치시범 : 3개소
  - 온·습도, 양액 EC 및 pH 측정 시스템, 스프링클러 등 설치
- ICT접목 딸기 주요 병해충 발생예측시스템 설치시범 : 1개소
- LPG를 활용한 난방(닥트형) 및 탄산가스 공급시범 : 3개소
- 토경딸기 신소재이용 난방비 절감시범 : 6개소
  - 토경딸기농가 시설 내 보온재로 에어캡 설치

#### □ 기대효과

- 딸기 적정 생육환경 조성을 통한 고품질 딸기생산 증대
- 병·해충 발생을 줄여 친환경 딸기생산기반 조성
- 시설 내 보온성 향상 신소재(에어캡) 활용으로 연료비 절감

## 4-1 고품질 과수 재배기반 조성

- ◇ 노지과수 수세 안정화 생산기술 발굴 및 보급
- ◇ 이상기후에 대응하는 시설과수 안정생산 기술기반 구축

### □ 사업개요

- 위 치 : 논산 전지역
- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 10월
- 사 업 비 : 301백만원(국비 65, 도비 5, 시비 166, 자부담 65)
- 주요내용
  - 잦은 기상이변에 대비한 선제적 대응 관리기술 보급
  - 소비자가 선호하는 고품질 과실 생산기술 보급

### □ 추진계획

- 키토산 살포에 의한 복숭아 경도향상 기술시범 : 1개소
- 직분사분무건 활용 복숭아 꽃눈 제거 시범 : 1개소
- 수세 안정화를 통한 고 생산성 핵과류 생산기반 조성 시범 : 8개소
- 소비자 선호 배 품종 다변화 생산기반 조성 시범 : 2개소
- 시설포도 에너지 절감 및 고온 피해 저감 기술시범 : 8개소
- 고품질 복숭아 생산을 위한 Y자 수형 재배 시범 : 2개소

### □ 기대효과

- 급변하는 기상 환경에 효과적으로 대응하는 생산기반 구축
- 지역 고품질 과실 생산 환경 구축으로 지역 농산물 이미지 향상

## 4-2 친환경 고품질 축산물 안정생산

◇ 친환경 축산 기술보급으로 소득향상 및 축산 경쟁력 강화

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 215백만원(국비 40 도비 27, 시비 108, 자담 40)
- 주요내용
  - 가축생산성 향상 및 안전 축산물 생산 기술보급
  - 축산농가 연구회 육성을 위한 기술교육 및 선진지 견학 추진

### ☐ 추진계획

- 젖소간 기능 개선 및 유단백율 향상시범 : 3개소
- 곤충(누에)사료 활용 실용기술 시범 : 3개소
- 냄새저감 친환경양돈사 프로젝트 시범 : 1개소
- 육계사 흡서기 피해예방 시범 : 1개소

### ☐ 기대효과

- 축산 새기술 보급을 통한 질병예방 및 안전 축산물 생산
- 쾌적한 축사환경 조성으로 농장주변 악취피해 최소화

## 4-3 친환경 미생물 배양실 운영

- ◇ 축사 악취 경감으로 친환경 축산물 생산 환경 조성
- ◇ 환경친화형 농업기반조성으로 고품질 농산물 생산

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 145백만원(국비 25, 시비 120)
- 생산종균 : 축산용(유산균, 효모, 황국균, 고초균), 원예용(EM)
- 주요내용
  - 축산용 공급 : 500톤(연인원 4,000명)
  - 원예용 공급 : 900톤(연인원 9,000명)

### ☐ 추진계획

- 친환경미생물 생산 및 공급 : 1,400톤/13,000명
  - 공급일 확대: 원예용 매주 월, 목(2일/주) ⇒ 매일공급(5일/주)
- 자동 배부시스템 설치를 통한 활용농가 관리 및 편의 제공
- 농진청 특허균주 배양공급 추진(바실러스 GH-13) : 10톤

### ☐ 기대효과

- 미생물 활용으로 친환경 토양 개선 및 상품성 향상
- 축산미생물을 이용한 발효사료 제조 급여로 사료 효율 증진

## 4-4 시민과 함께하는 국화전시회 개최

- ◇ 품격있는 국화전시회로 시민이 즐겁고 행복한 공간 연출
- ◇ 향기롭고 아름다운 가을국화를 통한 시민볼거리 제공

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 128백만원(시비)
- 개최시기 : 2019. 10월 중 ~ 11월 하순(강경젓갈축제장, 시민공원)
- 주요내용
  - 다양한 전시용 국화작품 재배를 위한 시설재배포 운영
  - 논산을 방문하는 관광객과 시민에게 가을 휴식 공간 제공

### □ 추진계획

- 작품별 국화 생육관리를 위한 국화 전용 시설하우스 운영
  - 운영규모: 867m<sup>2</sup>, 2,000여점 [재배품종: 국향백도 등 30종]
- 강경젓갈축제 국화 포토존 운영
  - 축제 기간중 야간 방문객을 위한 운영 연장(10시~21시)
- 시민이 즐겁고 행복한 공간 연출을 위한 도시형 전시회 개최
  - 행사 일정: 10월~11월(20일간) 논산시민공원 광장
- 야간 관람객 즐길거리를 위한 자동 점멸 LED 시설 운영

### □ 기대효과

- 추억을 담아갈 수 있는 국회전시회로 시민정서 함양



### Ⅲ. 2019년 신규 시책

#### 1 발작물 안정생산 기술보급

- ◇ 국산밀 생산비 절감을 위한 생력기계화 작업체계 기술 보급
- ◇ 가뭄 극복으로 발작물 생산성 향상을 통한 농가소득 향상

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사 업 비 : 160백만원(국비 50, 도비 18, 시비 74, 자담 18)
- 주요내용
  - 벼 재배 후 밀 적응품종 및 생산비 절감 재배기술
  - 밀 계약재배를 통한 가공제품 상품화로 안정적 수급 및 소득 기반 조성
  - 가뭄으로 인한 물부족시 관수시설(스프링쿨러, 점적호스) 설치로 고품질 고구마 생산

#### □ 추진계획

- 들녘별 쌀 경영체 연계 국산밀 생산단지 시범 : 1개소 40ha
  - 생산비 절감 농자재, 밀 수확 후 시설, 연사회, 교육 추진
- 발작물 가뭄대응 관수시설 시범 : 12개소 12ha
  - 고구마 재배농업인 용수사용 제한적인 포장의 재배환경 개선
  - 종자 보급 및 발작물 안정생산 기술 지원

#### □ 기대효과

- 들녘별 쌀 경영체와 연계한 국산밀 생산단지 조성으로 농가소득 향상
- 물 부족에 대비한 용수 공급으로 발작물 생산성 제고

## 2

## 지역활력화 작목 기반조성 시범

◇ 특수쌈채 수경재배 단지조성을 통한 지역 전략품목 집중 육성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 500백만원(국비 200, 시비 200, 자담 100)
- 주요내용
  - 상추(쌈채) 연작해소 및 안정생산을 위한 환경개선 사업추진
  - 소비자 기호에 맞는 다양한 쌈채소 생산단지 조성 및 계약재배 추진

### □ 추진계획

- 청정 수경쌈채 재배기반 조성 시범 : 1개소, 0.3ha
- 앞들개 수경재배시스템 보급 시범 : 2개소, 0.3ha
- 상추(쌈채) 수경재배 시스템 보급 시범 : 3개소, 0.6ha
- 상추(쌈채) 유통 및 환경개선 종합 시범 : 3개소, 0.6ha

### □ 기대효과

- 상추(쌈채) 수경재배 도입으로 연작장해해소 및 정밀제어로 수량 증대
- 특수 수경쌈채 계약재배를 통한 농가 소득 안정화 및 지역특화 품목으로 집중 육성

### 3

## 이상기온 대비 우량딸기묘 생산시범

- ◇ 이상고온·저온에 대비한 육묘장 시설개선으로 우량딸기묘 생산
- ◇ 시설 환경개선을 통한 병해충 경감 및 우량묘 확보

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 50백만원(시비 35, 자담 15)
- 주요내용
  - 기존 딸기육묘장에 고온 및 저온에 대비한 시설 보완 및 설치

### ☐ 추진계획

- 고온기 대비 딸기 육묘장 환경개선시범 : 5개소
  - 고온기 온도 하락을 위한 축천장, 환풍기, 외부 차광막 등 설치
  - 저온기 보온을 위한 2중 하우스 설치

### ☐ 기대효과

- 고온기 육묘하우스 환기 및 온도하락을 통한 육묘 환경개선
- 우량묘 생산 및 조기 화아분화 유도로 고품질 딸기생산 증대 및 농가소득 증대

## 4 기후온난화 대비 아열대 과수 재배기반 조성

- ◇ 아열대 과수 생산기술보급으로 신소득 과수작목 정착 기반 조성
- ◇ 이상기후 대비 지속 가능한 고품질 과수 생산기술 보급

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 6월
- 사업비 : 60백만원(시비 42, 자담 18)
- 주요내용
  - 온난화에 대응하는 시설과수 생리장해 경감기술 보급
  - 아열대 과수 재배환경 조성을 위한 묘목, 가온시설 지원

### □ 추진계획

- 중점 대상 과수 : 애플망고, 레드향, 한라봉, 체리 등
- 신소득 아열대 과수 재배기술조성 시범 : 3개소, 1ha
  - 체리 V자 수형재배를 통한 고품질 다수확 시범 : 2개소
  - 아열대 과수 난방기술 및 묘목 착근률 향상 기술 시범 : 1개소
- 이상기후 대비 적정 생육 관리 기술 투입
  - 최근 잦은 이상기온, 집중호우에 따른 생리장해 경감기술
  - 잦은 가뭄, 폭염에 따라 급증하는 돌발 병해충 억제 기술
- 소량 아열대 생산품에 대한 직거래 유통 방안 컨설팅

### □ 기대효과

- 변화하는 과수 소비 문화에 대응하는 품목개발로 농가 소득원 확대
- 과수 고품질 생산기술 환경 조성으로 지역 농산물 브랜드 경쟁력 향상

## 5 **주정사료 급여 한우 고급육 생산 시범**

- ◇ 한우 비육우 주정사료 첨가 급여로 고급육 생산기반 조성
- ◇ 발효사료 급여를 통한 소화율 향상 및 사료비 절감기술 보급

### ☐ **사업개요**

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 10월
- 사업비 : 30백만원(시비 21, 자담 9)
- 주요내용
  - 주정(알콜)성분이 포함된 발효사료 첨가 급여
  - 한우 비육 프로그램 설정 및 실천으로 한우 육질개선

### ☐ **추진계획**

- 중점 대상 농가 : 한우 육질등급 개선이 필요한 농가(5개소)
- 비육우 30두 이상 사육농가로 육질개선 프로그램 운영
- 비육후기 3개월간 육질개선제(알콜10%포함) 급여
- 사업 참여농가 육질등급 자료 분석으로 육질개선 효과 검증
- 한우 육질개선 평균 1등급이상 개선 목표 운영
- 육질개선제와 발효사료 병행급여로 축산환경개선 추진
- 참여농가 정기교육을 통한 사양기술 향상

### ☐ **기대효과**

- 발효사료 급여로 소화율 향상 및 사료비 절감
- 주정(알콜)가 포함된 첨가제 사료 혼합 급여를 통한 한우 육질 개선

## IV. 2020년도 국비예산 확보계획

### 1 식량작물 신기술 보급

☐ 투자계획 [들녘별 쌀 경영체 연계 국산밀 생산단지 시범 / 일반회계]

(단위 : 억 원)

재 원	총사업비	기투자	2019년	2020년 요구	향후투자
계	17.0	-	1	4	12
국 비	8.5	-	0.5	2	6
지방비	8.5	-	0.5	2	6

☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 관내
- 사업내용 : 지역 여건에 맞는 국산밀의 생산·가공·유통의 일원화
- 총사업비 : 17억원(국8.5, 지8.5)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2023년

☐ 필 요 성

- 국산밀의 안정적인 소비기반 구축을 통하여 농업경영체 자립역량 강화
- 규모화·조직화된 유통망을 통해 농업인 소득향상 및 지역경제 활성화

☐ 그동안 추진상황 및 향후계획

- 2019년 1월 ~ 5월 : 사업대상자 선정 및 사업 추진
- 2019년 6월 ~ 9월 : 농촌진흥청, 충남농업기술원 지속방문 사업지원 건의

## 2 과채류 환경제어 시스템 보급 시범

### ☐ 투자계획

(단위 : 억원)

재 원	총사업비	기투자	2019년	2020년 요구	향후투자
계	8	-	-	4	4
국 비	4	-	-	2	2
지방비	4	-	-	2	2

### ☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 관내
- 사업내용 : 시설과채류 자동화 재배시설 시범보급
  - ICT 기반 수경재배 시설, 고압나트륨 보광시설, 빅데이터 기반 환경제어 등
- 총사업비 : 8억원(국4, 지4)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2021년

### ☐ 필 요 성

- 기후변화, 연작장해, 미세먼지 등 여건 악화에 따른 생산성 저하 문제 해결
- 우리지역 과채류 재배면적 증가에 따른 과채류 관련 신기술 실증 및 신소득작목으로 개발

### ☐ 그동안 추진상황 및 향후계획

- 2019년 1월 ~ 9월 : 농촌진흥청, 충남농업기술원 지속방문 사업지원 건의

