

# 기 술 보 급 과



# 순서

## I

### 2020년도 업무 여건 및 추진방향

## II

### 2020년도 주요업무계획

- ① 친환경 고품질 쌀 재배단지 조성
- ② 농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영
- ③ 밭작물 안정생산 기술보급 [신규]
- ④ 벼 소식 이앙 재배 시범 [신규]
- ⑤ 채소·특작 안정생산 기술보급
- ⑥ 최고품질 채소·특용작물 명품화 [공약]
- ⑦ 품목영농기술 확산보급을 위한 현장지도 강화
- ⑧ 지역활력화 작목 기반조성 시범 [신규]
- ⑨ 논산딸기축제
- ⑩ 고품질 딸기 환경관리시스템 구축
- ⑪ 우량딸기묘 보급 및 생산기술 확산
- ⑫ 수출딸기 안정생산 기반 조성 [신규]
- ⑬ 과수 안정 생산기술 보급
- ⑭ 친환경 고품질 축산물 안정생산
- ⑮ 친환경 미생물 배양실 운영
- ⑯ 동고동락 국화전시회 개최
- ⑰ 기후온난화 대비 피해예방 및 신소득 과수 발굴 [신규]

## III

### 주요사업비 조서

# I . 2020년도 업무여건 및 추진방향

## 업 무 여 건

- FTA에 따른 대내외적 농업환경의 급격한 변화
- 농촌 고령화로 인한 노동력 부족으로 농업 생산성 저하
- 이상기상(서리, 고온) 대비 고품질 과수 안정생산 기술 보급 수요 증가
- 워라벨 소비트렌드에 부응하는 안전건강 농산물 생산 요구 증가
- 농산물 유통환경 변화에 따른 시장 대응력 제고 필요
- 조직체계 : (1과) 4팀 20명
  - ▶ 운영인력 : 식량작물4, 채소특작4, 딸기5, 과수축산6
  - ▶ 직 급 별 : 지도관1, 지도사14(팀장4, 주무관10), 공무원5



## 추진방향

- 수입농산물 대응 신품종 보급 및 고령화에 따른 생력화 기술보급
- 이상기후에 선제적 대응한 밭작물 및 원예작물 기술보급시범 중점 추진
- 친환경 고품질 쌀 생산의 규모화·단지화로 생산 유통 환경개선
- 밭작물, 잡곡 등 기계화·생력화 및 바이러스 무병묘 확대 보급
- 채소·특작 토양보존 및 환경개선 사업으로 최고품질 농산물 생산
- 딸기 수출 활성화를 위한 신품종묘 보급 및 시설 환경 개선
- 아열대 과수 재배기술 보급을 통한 과수산업 발전 촉진
- 축사 환경개선을 통한 전염병 예방 및 고품질 축산물 안정생산
- 소농, 고령농, 영세농을 위한 맞춤형 시범 밭굴 확대
- 농업현장 문제해결 및 영농기술 확산보급을 위한 현장지도 강화
- 지역 농산물 수출 확대 기반 조성으로 제값 받기 실현

## Ⅱ. 2020년도 주요업무 계획

### 1 친환경 고품질 쌀 재배단지 조성

◇ 친환경 농산물의 안전 생산과 부가가치 제고로 농업소득 증대

#### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 84.5백만원 (도비 2.8 시비 59.2 자담 22.5)
- 주요내용
  - 친환경 벼 재배단지 소규모 도정시설 지원
  - 최고품질벼 자율교환 시범포 운영으로 안정적인 종자확보
  - 무인보트 활용 중기제초제 살포를 통한 농작업 생력화 및 경영비 절감
  - 친환경 농산물 생산자 및 소비자 교육 추진

#### ☐ 추진계획

- 친환경단지 육성 시범 : 3개소 15ha
- 벼 우량품종 종자생산 자율교환 시범 : 2개소 10ha
  - 벼(10,200ha), 밭작물(감자, 보리, 밀, 콩 등) 보급종 분양
- 벼 노동력 절감 및 생력화(무인보트)기술보급 시범 : 3개소 9ha
- 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
- 고품질 및 신품종 벼 채종포 운영으로 안정한 우량종자 확대 보급
- 노동력 절감 및 안전 제초 생력화 기술보급을 통한 농업경쟁력 향상

## 2 농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영

- ◇ 병해충 이상증상 농작물의 신속처방으로 작물피해 최소화
- ◇ 검역 돌발병해충 긴급방제로 효율적인 예찰방제로 친환경 농산물의 안전 생산과 부가가치 제고로 농업소득 증대

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 90.8백만원 (국비 13.4 도비 19.2 시비 58.2)
- 주요내용
  - 병해충 정확한 진단과 처방으로 병해충 자료 D/B화
  - 정밀분석으로 정확하고 신속한 병해충 발생 전망 예측
  - 최근 문제 돌발 병해충 및 확산 우려 병해충 중점 방제

### □ 추진계획

- 식물병원 운영 : 년중 (농업기술센터 내)
- 벼 병해충 예찰포 운영 : 2,376㎡ (광석면 이사리)
- 농업 관련 재해 기술 영농 종합상황실 운영 : 년중
- 농작물 병해충 예찰·방제단 운영 : 년중(검역, 돌발병해충 예찰)
  - 농작물 병해충 정기 예찰·방제 지도 점검
  - 돌발·외래 병해충 발생시 긴급 방제조치
  - 농작물 예찰방제단 및 지역방제협의회 운영
- 벼·보리 생육상황 조사
  - 생육관찰 포장은 주산단지의 표준 경종방법 지도
  - 생육조사 결과 분석자료는 작목별 재배기술지도 및 재해대책 관리기술 자료로 활용

### □ 기대효과

- 정확한 진단과 처방으로 농업인 현장지도로 활용 농가 소득 증대 기여
- 최근 문제 되고 있는 검역, 돌발해충 신속방제로 농가소득 향상 기여

### 3 발작물 안정생산 기술보급(신규)

- ◇ 발작물 생산비 절감을 위한 생력기계화 작업체계 기술 보급
- ◇ 발작물 품질 향상 및 수량 증가로 농가 소득 증대

#### □ 사업개요

- 위 치 : 논산시 일원
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 394백만원(국비 102 도비 15 시비 172 자담 105)
- 주요내용
  - 발작물 기반조성, 생력화, 규모화 통해 지역 특성에 맞는 표준재배 기술 정립
  - 발작물 논재배 기반조성 및 생력화를 위한 기계화 및 표준재배 기술 확산
  - 고구마 조직배양 무병묘 보급을 통한 생산량 및 품질 향상

#### □ 추진계획

- 발작물 신기술 선도단지 육성 시범 : 2개소 100ha(개소당 50ha내외)
  - 논타작물 생산성 향상을 위한 생력화 농기계, 수확 후 관리시설 등
- 발작물 안정생산단지 육성시범 : 1개소 5ha 이상
  - 발작물(잡곡류, 유지류, 두류) 재배기반 조성을 위한 농기자재 및 가공시설 등
- 고구마 국내품종(풍원미 등) 육성 시범 : 1개소(무병묘 10만주 이상)

#### □ 기대효과

- 발작물 재배 생력기계화로 단지화, 규모화하여 노력 및 생산비 절감
- 잡곡·유지류·두류단지 규모화·생력화·브랜드화를 통한 경쟁력 강화
- 무병묘 정식을 통한 관행대비 130% 농가소득 향상

## 4 벼 소식 이앙 재배 시범(신규)

◇ 농촌 고령화로 인한 노동력 부족 해소 및 경영비 절감 기술보급

### ☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 일원
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 100백만원(도비 30 시비 40 자담 30)
- 주요내용
  - 벼 밀묘 재배 및 소식 이앙으로 농업경영비 절감
  - 공정육묘에 의한 균일 우량묘 생산
  - 파종, 육묘, 운송, 이앙, 제초제 처리 생력화

### ☐ 추진계획

- 사 업 량 : 1개소 50ha
- 시범요인 및 운영요령
  - 10a당 모판수를 기존 20~30상자(어린모 15일)에서 10상자 내외로 줄여 생력화 및 생산비 절감
  - 3.3㎡당 이앙 3~5본씩 50주 이하로 이앙(기존60~70주)하여 가지치기 유도 및 생산량 증대

### ☐ 기대효과

- 이앙시 소요 모판 절감으로 경영비 및 노동력 절감
  - 관행 141,000원 → 소식 77,500원(63,500원 절감)/10a당



## 5 채소·특작 안정생산 기술 보급

- ◇ ICT 활용기술 도입 등 안정생산 종합기술 투입 및 기후변화 선제적 대응기술 확대 보급

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 402백만원(국비 35, 도비 27.6, 시비 246.3, 자담 93.1)
- 주요내용
  - 기후변화 대응 채소·특작 재배 환경개선으로 안정생산 기반 조성
  - 토양 연작해소 및 시설하우스 에너지 절감생력화 등 신기술 보급

### □ 추진계획

- ICT 기반 환경제어 신기술 보급 : 2종 3개소, 7.4ha
  - 외부환경 데이터 기반 스마트 양액공급기술 시범 : 2개소, 0.4ha
  - 오이 유량계 기반 저비용 관비시스템 시범 : 1단체, 7ha
- 기후변화 선제적 대응 환경개선 시범 : 3종 11개소, 2.3ha
  - 동고동락 공동체 노지채소 재배 환경개선 : 5개소, 0.5ha
  - 고온기 온도저감 환경개선(외부 차광망, 안개분무 등) : 2종 6개소, 1.8ha
- 안정생산 신기술 보급 시범 : 7종 10개소, 9.4ha
  - 원예작물 농업용수 수질개선 시범 등 : 2종 3개소, 1ha
  - 시설채소 무인방제 시스템 보급 등 : 3종 5개소, 1.4ha
  - 심토파쇄 및 바이오차 활용 토양 환경개선 시범 등 : 2종 2개소, 7ha

### □ 기대효과

- 기상이변에 대응한 ICT 기반 환경제어기술 등 신기술 보급으로 안정생산 기여
- 병해충 방제 생력화 및 토경 연작장해 해소를 통한 농가 소득 증대

## 6 최고품질 채소·특용작물 명품화(공약)

◇ 우리지역 농산물 브랜드 가치 향상을 위한 기술보급 확산

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 350백만원(도비 9, 시비 236, 자담 105)
- 주요내용
  - 품목별 그룹화 전략육성을 통한 최고품질 명품 단지 조성
  - PLS 대응한 친환경 병해충 방제 및 수출활성화 등 고품질 농산물 생산 기술보급

### ☐ 추진계획

- 최고품질 박과채소 안정생산 시범 : 1단체, 4ha
- 표고버섯 재배사 환경개선 시범 : 1개소, 0.1ha
- 채소특작 수출장려 품목 육성 경쟁력 강화 시범 : 1단체, 4ha
  - JGAP(인삼, 수박, 토마토) 인증취득 수출지원
- 양념채소 경쟁력 강화 시범 : 1단체, 1ha
- 친환경 특화작목 육성 시범 : 1단체, 3ha
- 논 활용 고추 조기재배 기술보급 시범 : 1개소, 0.3ha
- 친환경 과채류 안정생산 시범 : 6종 13개소, 2.4ha

### ☐ 기대효과

- 채소·특용작물 품질향상 종합기술 적용으로 농산물 부가가치 제고
- 글로벌GAP 인증 확대로 수출활성화 및 내수농산물 경쟁력 제고를 통한 농산물 명품 브랜드화 실현

## 7 품목영농기술 확산보급을 위한 현장지도 강화

- ◇ 농업현장 재배기술 문제 해결을 위한 진단·분석·처방 서비스 제공
- ◇ 전문농업인 육성을 통한 고품질 농산물 생산 기반 구축

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 3백만원(시비)
- 주요내용
  - 재배작기 중 현장출장 진단/분석/처방 서비스 제공으로 품목별 전문농업인 육성

### □ 추진계획

- 토양 장비 활용 현장진단 : 500건/연
  - 진단장비 : 휴대용 이온분석기, 휴대용 pH, EC, Eh측정기
  - 토양검정+현장진단으로 작물 생리장해 요인 분석 및 처방지도
- 바이러스 및 세균진단 : 1,200건/연
  - 진단키트 17종 활용, 총매 전염 주요 바이러스 키트활용 진단 처방지도
- 영농상담일지 비치로 지도활동 피드백 데이터 구축: 1,500건/연
- 주요 채소 작목 병해충 도감 발간 보급: 2종(상추, 토마토)
- 품목별 전문연구회 육성지도 : 24개회, 교육 및 현장지도

### □ 기대효과

- 영농애로 현장해결로 농가 만족도 제고
- 전문농업인 육성으로 지속가능 농업환경 구축

## 8 지역활력화 작목 기반조성 시범(신규)

◇ 시설채소 정밀 환경제어를 통한 지역 전략품목 집중 육성

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 540백만원(국비 200, 시비 200, 자담 140)
- 육성작목 : 과채류(딸기, 오이, 토마토 외), 엽채류(깻잎, 상추 외)
- 주요내용
  - 일변화 환경에 대응한 최적 작물 생육환경 조성 기반사업 추진
  - 소비자 기호에 맞는 고품질 안심 농산물 생산시스템 구축

### ☐ 추진계획

- ICT 기반 시설 과채류 정밀 환경제어 종합 시범 : 3개소, 0.8ha
- 엽채류 수경재배시스템 보급 시범 : 3개소, 0.6ha
- LPG를 활용한 난방(덕트형) 및 탄산가스 공급 시범 : 3개소, 0.6ha
- 딸기 근권부 건전생육을 위한 육묘포트 보급 시범 : 7개소, 0.5ha

### ☐ 기대효과

- 시설내 환경제어(보광램프, CO<sub>2</sub> 발생기 등)를 통한 재배환경 개선으로 농가소득 증대
- 계약재배와 연계한 엽채류 수경재배 확대보급으로 지역 특화품목 육성

## 9 논산딸기축제

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

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 3월
- 사업비 : 1,035.6백만원(시비 1,000, 도비 35.6)
- 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 : 2020. 2. 19(수) ~ 2. 23(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
- 겨울형 프로그램(얼음왕국, 연날리기, 군고구마, 찜빵 등) 구성
- 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

## 10 고품질 딸기 환경관리시스템 구축

- ◇ 기후변화 대비 최적의 딸기 생육환경 조성을 위한 ICT 기술 및 환경관리 신기술 적용
- ◇ 수출 및 시범사업농가 현장컨설팅 및 교육을 통한 과학영농 실현

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 160백만원(도비 24, 시비 88, 자담 48)
- 주요내용
  - 수출농가 및 시범사업농가 중심 주기적인 현장 컨설팅 및 농업인 학습단체 교육
  - 시설 내 ICT 기술적용 환경관리 및 2단계폐 축천창, 저비용 냉·난방 시설, 토경재배용 관비시설 설치

### □ 추진계획

- 농업인 학습단체 및 사업 농가 현장컨설팅 및 교육 추진(월 15회 이상)
- 딸기 양액관리 및 온습도 조절 시스템 설치 시범 : 0.4ha내외, 2개소
- 딸기관부 냉·온수 순환시설 설치시범 : 0.4ha내외, 2개소
- 토경재배 자동화 관비시설 시범 : 0.8ha내외, 4개소
- 딸기하우스 축천창 2단 자동개폐 시범 : 0.13ha내외, 2개소
- 고품질 딸기 생산 저비용 냉난방 시설 시범 : 1.6ha내외, 1단체

### □ 기대효과

- 딸기 적정 생육환경 조성을 통한 병·해충 경감 및 고품질 딸기생산
- 관비시설을 토양재배에 접목하여 노동력 절감 및 토양 염류화 예방

## 11 우량딸기묘 보급 및 생산기술 확산

- ◇ 조직배양 원묘의 안정적 공급으로 고품질 딸기 생산기반 조성
- ◇ 고온기 대비 육묘환경 개선을 통한 우량딸기묘 생산 및 조기 생산을 통한 소비시장 변화 대비

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 347.5백만원(도비15, 시비190.25, 자담 32.25)
- 주요내용
  - 바이러스에 감염되지 않은 우량딸기묘주 생산 및 보급
  - 고온기 대비 딸기 육묘장 환경 및 조기 화아분화 시설 설치

### □ 추진계획

- 우량 딸기묘 보급사업
  - 2,819㎡, 조직배양 모주(원원묘) 10,000주 정식, 최대 140,000주 생산
  - 설향, 숙향, 킹스베리, 비타베리 등 분양 품종 다변화
- 화아분화 검경을 통한 분화 및 정식관리법 컨설팅 : 500농가, 2,000건
- 고온기 대비 딸기 육묘환경 개선 및 딸기육묘장 신소재 이용 광환경 개선 시범 : 0.66ha내외, 10개소
- 멀티형 플라스틱 베드활용 딸기육묘 시범 : 0.18ha, 3개소
  - 딸기 모주식재용 멀티포트 설치 및 고온방지를 위한 타이백 설치
- 고품질 딸기 조기생산을 위한 시설 환경개선 시범 : 0.26ha, 1개소
  - 조기 화아분화를 위한 안개분무, 단열암막, 냉풍시설 등 설치

### □ 기대효과

- 우량 모주 공급 및 화아분화 검경 컨설팅을 통한 전국 최고 품질 논산딸기 생산기반 조성
- 고온기 시설 내의 통기성 증대 및 5℃ 이상의 온도저하, 병해충 사전차단으로 우량딸기묘 생산

## 12 수출딸기 안정생산 기반 조성(신규)

- ◇ 국내육성 신품종의 확대 보급을 통한 수출 대체 품종 발굴
- ◇ 딸기 저장유통기술 및 선별시스템의 발굴 및 적용으로 수출 활성화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 360백만원(도비 56, 시비 208, 자담 96)
- 주요내용
  - 수출용 국내육성 신품종 딸기묘 보급시범
  - 수출딸기 유통기한 연장을 위한 MA 저장기술 시범 및 유통 선별시스템 설치

### □ 추진계획

- 딸기 국내육성 품종 경쟁력 강화 시범 : 1단체
  - 딸기연구소 개발 신품종 확대 보급
- 수출딸기 생산농가 기반조성 시범 : 4~8개소
  - 수출단체 공모 사업 추진(수출용 품종 갱신 등)
- 농산물 유통기한 연장 팰릿 MA저장기술 시범 : 1단체
  - 저장 신기술 MA 시설 및 포장 지원으로 유통기한 연장
- 프리미엄 딸기유통 및 수출딸기 선별시스템 구축시범 : 1개소

### □ 기대효과

- 딸기 유통기한 연장 및 품질 개선을 통한 수출 확대
- 수출용 국내육성 신품종 보급을 통한 품종 다변화로 시장대응력 강화



## 13 과수 안정생산 기술 보급

- ◇ 이상기후에 대응 과수 안정생산 기술기반 구축
- ◇ 과수 수세 안정화 생산기술 발굴 및 보급

### □ 사업개요

- 위 치 : 논산 전지역
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 10월
- 사 업 비 : 40백만원(시비 28, 자부담 12)
- 주요내용
  - 잦은 기상이변에 대비한 선제적 대응 관리기술 보급
  - 소비자가 선호하는 고품질 과실 생산기술 보급

### □ 추진계획

- 노지과수 작물보호제 사용절감 상품성 향상 시범 : 1개소
- 복숭아 상품성 향상 지주시설 개선 시범 : 2개소
- 고품질 과수 생산 환경기반 조성 기술 시범 : 2개소
- 과실 안정 생산을 위한 병해충 예찰 기술 보급
- 과수 토양 음이온 분석을 통한 현장기술 제공 : 2품목 100회

### □ 기대효과

- 아열대과수 재배기술 보급으로 기상환경 변화에 능동적 대처
- 고품질 과수 생산환경 조성으로 농산물의 차별화 선도

## 14 친환경 고품질 축산물 안정생산

◇ 친환경 축산기술 보급으로 소득향상 및 축산 경쟁력 강화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 160백만원(도비 28.5, 시비 83.5, 자담 48)
- 주요내용
  - 가축생산성 향상 및 안전 축산물 생산 기술 보급
  - 전문 축산농가 육성을 위한 기술교육 및 선진지 견학 추진

### □ 추진계획

- 한우 주정사료 급여 고급육 생산 시범 : 5개소
- 바이러스 억제제 이용 아프리카 돼지열병 예방 시범 : 5개소
- 기능성 음용수 공급 가금류 생산성 향상 실증 : 2개소
- 육계사 혹서기 피해예방 시범(축산기술 공모사업) : 5개소

### □ 기대효과

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

## 15 친환경 미생물 배양실 운영

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

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 97백만원(국비 15, 시비 82)
- 생산종균 : 축산용(유산균, 효모, 황국균, 고초균), 원예용(EM)  
복합기능미생물(바실러스GH1-13), 생활EM, 고구마 유용균

### □ 추진계획

- 친환경미생물 생산 및 공급 : 1,400톤/13,000명
  - 축산용 공급 : 500톤(연인원 4,000명)
  - 원예용 공급 : 900톤(연인원 9,000명)
  - 농업인 수요에 맞추어 생산량 탄력적으로 조정
- 자동 배부시스템 설치를 통한 활용농가 관리 및 편의 제공
- 농진청 특허균주 배양공급 추진(바실러스 GH-13) : 10톤
- 쾌적한 환경조성을 위한 생활EM 공급 : 연 10톤
- 논산 고구마 품질향상을 위한 전용 유용미생물 공급 : 연 5톤

### □ 기대효과

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

## 16 동고동락 국화전시회 개최

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

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 114백만원(시비)
- 개최시기 : 2020년 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: 867㎡, 4,000여점 [재배품종: 국향백도 등 30종]
- 강경젓갈축제 국화 포토존 운영
- 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
- 지역 주요 관광지 국화(화단국)전시로 불거리 제공

### □ 기대효과

- 추억을 담아갈 수 있는 국회전시회로 시민정서 함양

## 17 기후온난화 대비 피해예방 및 신소득 과수 발굴(신규)

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

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 6월
- 사업비 : 310백만원(국비 150, 시비 150, 자부담 10)
- 주요내용
  - 기후온난화에 대응 재해예방 기술 보급 및 새로운 소득 과수 발굴
  - 지역적응형 아열대 과수 안정생산을 위한 재배기반시설 지원

### □ 추진계획

- 사업대상 과종
  - 이상기상 대응 피해 예방 시범 : 사과, 배
  - 새로운 소득과수 보급 : 만감류(감평, 부지화, 베니마돈나 등)
- 노지과원 서리, 고온에 의한 기상재해 예방 종합관리시설 지원
  - 서리 피해예방 : 열풍, 개량회전형 방상팬
  - 고온 피해예방 : 미세살수 장치
- 기후 온난화 대응 새로운 소득과수 재배기술 보급
  - ICT 환경제어시스템 보급(관수, 온도, 환기 자동제어)
  - 단열신소재 이용 에너지절감, 만감류 수형 개선 등
  - 소량 아열대 생산품에 대한 직거래 유통 방안 컨설팅

### □ 기대효과

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

## Ⅲ. 주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시비	기타
계		4,588.4	515.4	262.7	2,958.45	741.85
친환경 고품질 쌀 재배단지 조성	1식	84.5	-	2.8	59.2	22.5
농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영	1식	90.8	13.4	19.2	58.2	-
밭작물 안정생산 기술보급 [신규]	1식	394	102	15	172	105
벼 소식 이앙 재배 시범 [신규]	1개 소	100	-	30	40	30
채소·특작 안정생산 기술보급	1식	402	35	27.6	246.3	93.1
최고품질 채소·특용작물 명품화 [공약]	1식	350	-	9	236	105
품목영농기술 확산보급을 위한 현장지도 강화	1식	3	-	-	3	-
지역활력화 작목 기반조성 시범 [신규]	1식	540	200	-	200	140
논산딸기축제	1식	1,035.6	-	35.6	1,000	-
고품질 딸기 환경관리시스템 구축	1식	160	-	24	88	48
우량딸기묘 보급 및 생산 기술 확산	1식	347.5	-	15	190.25	32.25
수출딸기 안정생산 기반 조성(신규)	1식	360	-	56	208	96
과수 안정생산 기술 보급	1식	40	-	-	28	12
친환경 고품질 축산물 안정생산	1식	160	-	28.5	83.5	48
친환경 미생물 배양실 운영	1식	97	15	-	82	-
동고동락 국화전시회 개최	1식	114	-	-	114	-
기후온난화 대비 피해예방 및 신소득 과수 발굴 [신규]	1식	310	150	-	150	10