2021년도
주 요 업 무 계 획

(농업지도과)

목 차

1 기본현황

2 정책목표와 이행과제

3 2021년도 업무계획

4 현안사업

Ⅰ. 기본현황

❑ 비　전 : 삶의 질 향상과 지속가능한 농업·농촌 실현

❑ 목　표

❍ 농업의 경제적 가치 중심에서 공익적 가치로 이행

❍ 안전한 먹거리 생산과 농업·농촌 활력 제고

❑ 정 · 현원

❍ 구성 : 5담당(농업지도, 식량작물, 원예, 친환경농업, 미래농업)

❍ 정원 : 16명(지도관 1, 지도사 15)

❍ 현원 : 16명(지도사 11, 행정주사 1, 농업주사 2, 실무수습 2)

❑ 예산 : 35,436백만원(국비 2,419 기금 19,730 도비 1,395 군비 11,892)

❑ 농업여건

❍ 경 지 면 적 : 11,118ha(답 8,006 전 3,112) 호당 경지면적 1.52ha

❍ 농가 및 인구 : 7,313호 13,149명(총 인구수의 31%)

❍ 기　　상

- 연평균기온 : 14.8℃(최고 : 2018(39.5℃), 1974(-16.7℃))
- 연　강수량 : 1,408㎜

❑ 식량작물 생산

(단위 : ha, 톤, 정곡)

계		미　곡		맥　류		잡　곡		두　류		서　류	
면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
8,036	42,953	6,192	32,198	638	2,871	131	210	590	884	485	6,790

❑ 원예작물 생산

(단위 : ha, 톤)

계		시설채소		노지채소		과 수		화 훼		특용작물	
면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
3,240	123,788	395	20,359	2,399	99,826	317	3,097	2.2	43천본	130	614

❑ 친환경농산물 생산 : 255ha 365농가

- ❍ 친환경생산단지 : 16개소 169ha 256농가
- ❍ 인 증 품 목 : 벼, 마늘, 사과 등 55종

❑ 비료, 농약생산 판매업 현황

- ❍ 비료생산업 : 14개소(생산 및 판매)
- ❍ 농약판매업 : 38개소(시판상 19, 농협 19)

Ⅱ. 정책목표와 이행과제

정책목표	정책과제	이행과제
삶의 질 향상과 지속가능한 농업·농촌 실현	◇ 쌀 수급안정 및 식량자급률 제고	① 농업·농촌의 공익기능 증진과 농업인 소득안정 ② 농업재해대응 쌀 안정생산 지원 ③ 식량작물 부가가치 향상 기술보급 ④ 잡곡류, 밭작물 생산기반 조성
	◇ 원예산업 스마트농업 인프라구축	① 미래성장 시설원예 기반확충 ② 노동력 절감 및 생산성 향상 기반 구축 ③ 수요자 중심 맞춤형 원예작물 생산 ④ 기후변화 대응 신소득 작물 육성
	◇ 자연과 사람 중심의 친환경 농업 육성	① 친환경농산물 생산기반 구축 ② 친환경농산물 부가가치 향상 ③ 친환경농업 소득 안정화 ④ 자연순환농법으로 농업환경가치 보전 ⑤ 안전먹거리 생산기반 조성
	◇ 혁신성장 선도 미래농업 인재양성	① 미래농업 선도 청년농업인 양성 ② 작지만 강한 핵심농업인 양성 ③ 실증중심 농업연구시설 운영

Ⅲ. 2021년도 업무계획

삶의 질 향상과 지속가능한 농업·농촌 실현

4대 정책과제

1 쌀 수급안정 및 식량자급률 제고

2 원예산업 스마트농업 인프라구축

3 자연과 사람 중심의 친환경농업 육성

4 혁신성장 선도 미래농업 인재양성

정책과제 1. 쌀 수급안정 및 식량자급률 제고

❍ 농업활동을 통해 환경보전, 농촌유지, 식품안전 등 농업·농촌의 공익기능 증진
❍ 차별화된 고품질 쌀 생산으로 우리군 농업 경쟁력 제고

❑ 농업·농촌의 공익기능 증진과 농업인 소득안정

◇ 기본형 공익직불사업

❍ 사 업 량 : 9,930명 8,930ha
❍ 사 업 비 : 19,027백만원(국비)
❍ 대상농지 : 농업경영체에 등록한 농지로 '17~'19년 3년 중 1회 이상 직불금을 지급받고 농업에 이용된 농지
❍ 지원단가
- 소농직불 : 1,200천원/농가
- 면적직불 : 평균 1,600천원/ha(1,000~2,050천원)

◇ 선택형 공익직불사업(논활용직불)

❍ 사 업 량 : 1,053호 1,075ha
❍ 사 업 비 : 537백만원(국비)
❍ 대상농지 : 농업경영체에 등록한 농지로 전년도 10월부터 해당연도 6월까지 기간에 밭농업에 이용된 논
❍ 지원단가 : 500천원/ha

◇ 벼 경영안정자금 지원

❍ 사 업 량 : 8,320호 6,290ha 2,264백만원
- 벼 재배농가 : 7,500호 5,881ha 1,958백만원
- 논 타작물 재배농가 : 820호 409ha 306백만원
❍ 사 업 비 : 2,264백만원(도비 30 군비 70%)
❍ 지원단가
- 벼 재배농가 : 332천원/ha(2019년 기준)
- 논 타작물 재배농가 : 750천원/ha
❍ 지원대상 : 경남도내 벼 재배농가 1,000~40,000㎡

❑ 농업재해대응 쌀 안정생산 지원

◇ 벼 육묘용 상토지원

- ❍ 사 업 량 : 5,650ha(벼 재배면적의 90%)
- ❍ 사 업 비 : 650백만원(군비)
- ❍ 사업대상 : 우리군 벼 재배농가(0.1~5ha)
- ❍ 지원단가 : 116천원/ha, 1,000L(중량 50포/20L 경량 25포/40L)/ha
- ❍ 사업내용 : 벼 육묘용 상토 지원

◇ 벼 육묘 입제농약 지원

- ❍ 사 업 량 : 5,650ha(벼 재배면적의 90%, 친환경 면적 제외)
- ❍ 사 업 비 : 657백만원(국비 2 도비 2 군비 96%)
- ❍ 사업대상 : 우리군 벼 재배농가(0.1~5ha)
- ❍ 대상병해충 : 물바구미, 애멸구, 도열병, 흰잎마름병 등 동시방제
- ❍ 지원단가 : 118천원/ha(15kg/ha)
- ❍ 사업내용 : 벼 육묘상자용 입제농약 지원

◇ 고품질 쌀 생산단지 조성

- ❍ 사 업 량 : 33개소 330ha(10ha/개소)
- ❍ 사 업 비 : 264백만원(도비 20 군비 50 자담 30%)
- ❍ 지원단가 : 800천원/ha
- ❍ 사업대상 : 들녘단위 작목반(농협RPC, DSC 등 계약체결 의무화)
- ❍ 사업내용 : 저질소비료, 경영비 절감 농자재 지원

◇ 벼 병해충 공동방제 지원

- ❍ 사 업 량 : 5,600ha
- ❍ 사 업 비 : 560백만원(도비 11 군비 89%)
- ❍ 지원단가 : 100천원/ha
- ❍ 사업대상 : 병해충 공동방제단 등
- ❍ 사업내용 : 무인헬기 및 광역방제기 이용 농작업 대행료 지원

❑ 식량작물 부가가치향상 기술보급

◇ 벼 생력화 무논점파 재배 확대

❍ 목　　표 : ‘20년)30ha → ‘21년)50ha → ‘22년)60ha
❍ 사 업 량 : 50ha
❍ 사 업 비 : 40백만원(군비)
❍ 사업대상 : 무논점파 재배 농가
❍ 사업내용 : 직파 전용 농자재 지원

◇ 정부 보급종 채종단지 운영

[벼]
❍ 단 지 명 : 합천읍 계림단지(대표 이광래, 참여농가 25호)
❍ 사 업 량 : 1개소 25ha
❍ 재배품종 : 영호진미
❍ 사업내용 : 벼 보급종 생산 공급(조곡 138톤, 550kg/10a)
- 공공비축미 특등가 120% 수매

[콩]
❍ 단 지 명 : 율곡면 본천단지(대표 이상철, 참여농가 5호)
❍ 사 업 량 : 1개소 12ha
❍ 재배품종 : 대원콩
❍ 사업내용 : 콩 보급종 생산 공급(17톤, 140kg/10a)
- 시세의 120% 수매

◇ 감자 재배유형별 특성화 시범

❍ 사 업 량 : 1개소 3ha
❍ 사 업 비 : 100백만원(국비 50 군비 50%)
❍ 사업대상 : 감자 재배 작목반 및 연구회
❍ 사업내용 : 감자 종서대, 포장 박스, 농자재 등 지원

❑ 잡곡류, 밭작물 생산기반 조성

◇ 우리밀 육성 안정생산자금 지원

❍ 사 업 량 : 1개소 250ha 1,000톤

❍ 사 업 비 : 275백만원(군비)

❍ 사업대상 : 우리밀 계약재배 농가

❍ 사업내용 : 우리밀 계약재배 농가에 안정생산 자금 지원

◇ 낙동강변 찰옥수수 명품화 단지 조성

❍ 사 업 량 : 1개소 26ha

❍ 사 업 비 : 100백만원(전환 50 도비 15 군비 35%)

❍ 사업대상 : 덕곡옥수수작목반(대표 유장석)

❍ 사업내용 : 찰옥수수 생산단지 기반조성, 포장재 개발 등

◇ 식량작물공동(들녘)경영체육성(교육·컨설팅 지원)

❍ 사 업 량 : 1개소

❍ 사 업 비 : 30백만원(국비 50 도비 12 군비 28 자담 10%)

❍ 사업대상 : 공동농업경영 운영 실적 1년 이상인 (예비)식량작물공동(들녘)경영체

❍ 사업내용 : 논 타작물 단지화 조성 교육·컨설팅 및 조직화 운영비 지원

정책과제 2. 원예산업 스마트농업 인프라구축

❑ 미래성장 시설원예 기반확충

◇ 원예시설 현대화 지원

❍ 사 업 량 : 3개 사업
❍ 사 업 비 : 701백만원
❍ 사업대상 : 시설원예 재배 농업인(단체)
❍ 세부사업별
- 시설원예 현대화 : 9ha 509백만원(국비 20 도비 9 군비 21 융자 30 자담 20%)
- 고추비가림 재배시설 지원 : 0.07ha 15백만원(국비 20 도비 9 군비 21 융자 30 자담 20%)
- 농업 에너지이용 효율화 : 1.6ha 177백만원(국비 20 도비 9 군비 21 융자 30 자담 20%)

◇ 시설원예 재배환경 개선

❍ 사 업 량 : 4개 사업
❍ 사 업 비 : 819백만원
❍ 사업대상 : 시설원예 재배 농업인
❍ 세부사업별
- 시설하우스 연질강화필름 지원 : 1.1ha 98백만원(도비 20 군비 30 자담 50%)
- 시설원예 연작장해경감제 지원 : 12ha 21백만원(도비 20 군비30 자담 50%)
- 시설원예 노후온실 개선 : 1.8ha 400백만원(군비 50 자담 50%)
- 딸기고설 재배시설 지원 : 1.5ha 300백만원(군비 50 자담 50%)

◇ ICT 융복합 스마트팜 확산

❍ 사 업 량 : 5개 사업
❍ 사 업 비 : 268백만원
❍ 사업대상 : 시설원예 재배 농업인(단체)
❍ 세부사업별
- 스마트농업 테스트베드 교육장 조성 : 1개소 206백만원(국비 50 군비 50%)
- 스마트팜 노후 ICT기기 점검교체 : 2개소 6백만원(국비 40 군비 60%)
- 재배시설 전문가 현장컨설팅 : 4개소 5백만원(국비 40 군비 60%)
- 빅데이터 수집 연계 : 2개소 1백만원(국비 40 군비 60%)
- 스마트팜 기술을 활용한 기능성 특용작물 생산 시범
  : 2개소 50백만원(도비 30 군비 50 자담 20%)

❑ 노동력 절감 및 생산성 향상 기반 구축

◇ 시설원예 경쟁력 제고

❍ 사 업 량 : 4개 사업
❍ 사 업 비 : 717백만원
❍ 사업대상 : 시설원예 재배 농업인(단체)
❍ 세부사업별
- 원예작물하우스 생산시설 현대화 : 6.5ha 192백만원(도비 20 군비 30 자담 50%)
- 전 기 난 방 기 지 원 : 1개소 14백만원(도비 15 군비 25 자담 60%)
- 딸기 우량모주(원묘) 지원 : 8개소 11백만원(도비 20 군비 30 자담 50%)
- 멜론산업 주력작목육성 : 20ha 500백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ 노지채소 생산 기계화 및 품질 향상

❍ 사 업 량 : 9개 사업
❍ 사 업 비 : 1,732백만원
❍ 사업대상 : 노지채소 재배 농업인
❍ 세부사업별
- 마늘 기계화단지 조성시범 : 1ha 50백만원(도비 30 군비 50 자담20%)
- 고품질 양파,마늘 생산기계화 지원 : 10대 38백만원(도비 20 군비 30 자담 50%)
- 양파 생산비 절감을 위한 무멀칭 기계정식 기술 시범 : 0.5ha 50백만원(도비 30 군비 50 자담 20%)
- 양파 기계정식 확대 지원 : 4개소 300백만원(군비 50 자담 50%)
- 양파마늘 연작해소 토양개량제 지원 : 300ha 300백만원(군비 50 자담 50%)
- 양파마늘 톤백 출하체계 확충 : 66ha 300백만원(군비 50 자담 50%)
- 배추무사마귀병 방제지원 : 12ha(375톤/20kg) 30백만원(군비 50 자담 50%)
- 양파 비가림 건조 집하장 설치 : 2개소 400백만원(군비 50 자담 50%)
- 채소류(마늘) 생산안정 지원 : 264백만원(국비 30 도비 9 군비 21 자담 40%)

❑ 수요자 중심 맞춤형 원예작물 생산

◇ 국내육성 우량품종 확대 보급 시범

❍ 사 업 량 : 3개 사업
❍ 사 업 비 : 278백만원
❍ 사업대상 : 원예·특용작물 재배 농업인
❍ 세부사업별
- 양념채소 국내육성품종 보급 시범 : 2ha 60백만원(국비 50 군비 50%)
- 경남육성 신품종 보급 시범 : 1개소 18백만원(도비 30 군비 50 자담 20%)
- 마늘 국내육성품종 보급단지 조성 : 3ha 200백만원(균특 50 도비 15 군비 35%)

◇ 원예작물 병해충 관리기술 시범

❍ 사 업 량 : 2개 사업

❍ 사 업 비 : 30백만원

❍ 사업대상 : 원예작물 재배 농업인

❍ 세부사업별

- 총채벌레 친환경 방제시범 : 1개소 20백만원(도비 30 군비 50 자담 20%)
- 외래 돌발해충 방제 : 10백만원(군비 100%)

◇ 농작물 재해보험

❍ 사 업 량 : 1,000ha 정도

❍ 사 업 비 : 1,100백만원(국비 50 도비 10 군비 30 자담 10%)

- 국비는 농림축산식품부에서 재해보험사업자로 직접 교부

❍ 사업대상 : 재해보험사가 판매하는 보험에 가입하는 농업인(법인)

❍ 가입품목 : 사과 외 51종

※ 농업수입보장보험(양파)시범사업 실시 : 가격하락 보상, 합천군 시범지역(전국 6개 시군)

❍ 사업내용 : 농작물 재해보험료 지원

❍ 가 입 처 : 농지 소재지 지역농협

❍ 보상범위 : 자연재해, 조수해, 화재 등

❍ 가입기간 : 품목별 다름(세부내역 별도 통보)

❍ 가입실적 : 벼 외 22품목 2,824농가 3,499ha 2,934백만원(2020년 기준)

❑ 기후변화 대응 신소득 작물 육성

◇ 이상기후 대응 원예작물 안정생산 지원

❍ 사 업 량 : 5개 사업

❍ 사 업 비 : 243백만원

❍ 사업대상 : 원예·특용작물 재배 농업인

❍ 세부사업별

- 과수 수정용 꽃가루지원 : 1ha 2백만원(도비 20 군비 30 자담 50%)
- 과원관리 생력기계화 지원 : 2대 35백만원(도비 20 군비 30 자담 50%)
- 과수 자동적화기 보급 시범 : 4ha 4백만원(도비 30 군비 50 자담 20%)
- 과원 생력화 지원 : 20개소 200백만원(군비 50 자담 50%)
- 잠종대 지원 : 2개소 2백만원(도비 20 군비 80%)

◇ **기후변화 대응 신기술 시범**

❍ 사 업 량 : 2개 사업

❍ 사 업 비 : 76백만원

❍ 사업대상 : 과수 재배 농업인(단체)

❍ 세부사업별

- 사과 관수자동화 재배 기술 시범 : 1개소 40백만원(도비 30 군비 50 자담 20%)
- 과수과학영농 기술보급 장비 지원 : 1개소 36백만원(국비 50 군비 50%)

정책과제 3. 자연과 사람 중심의 친환경농업 육성

❍ 친환경인증 저변 확대 : ‘20년) 2.3% → ‘21년) 3% → ‘22년) 4%
- ‘20년 : 365농가 255ha(‘19년 : 333농가 243ha)
- 친환경생태농업단지 16개소 256농가 169ha

❍ GAP(농산물우수관리) : ‘20년) 1.3% → ‘21년) 2% → ‘22년) 3%
- ‘20년 : 133농가 139ha(‘19년 : 130농가 134ha)

❑ 친환경농산물 생산기반 구축

◇ 친환경농업기반 구축사업

❍ 사 업 량 : 1개소
❍ 사 업 비 : 717백만원(국비 30 도비 15 군비 35 자담 20%)
❍ 사업대상 : 친환경생산자단체(영농조합법인, 농업회사법인, 농협)
❍ 사업내용 : 친친환경농산물 생산·가공·유통 관련 시설·장비 등 지원

◇ 친환경농산물 생산단지 조성

❍ 사 업 량 : 3개사업 28ha
❍ 사 업 비 : 340백만원(군비 50 자담 50%)
❍ 사업대상 : 친환경인증(예정) 농가 또는 단체
❍ 세부사업별
- 친환경농산물 생산농가 지원 : 20ha 250백만원
- 친환경감자 재배단지 조성 : 5ha 50백만원
- 친환경과수 재배단지 조성 : 4ha 40백만원

❍ 사업내용 : 친환경농산물 생산시설·장비, 친환경 농자재 지원

◇ 생태농업단지조성

❍ 사 업 량 : 1개소
❍ 사 업 비 : 200백만원(도비 30 군비 40 자담 30%)
❍ 사업대상 : 친환경인증 생산자단체, 작목반
❍ 사업내용 : 친환경농산물 저장·가공·유통을 위한 시설 및 장비 등

◇ 친환경인증 쌀 생산 지원

❍ 사 업 량 : 200ha

❍ 사 업 비 : 50백만원(군비)

❍ 사업대상 : 친환경 쌀 인증농가 또는 생산자 단체(무농약 이상)

❍ 사업내용 : 우렁이 종패 구입

◇ 유기농업자재 지원

❍ 사 업 량 : 50ha

❍ 사 업 비 : 73백만원(국비 20 도비 9 군비 21 자담 50%)

- 지원기준(ha/천원) : 무농약 1,500 유기 2,000

❍ 사업대상 : 농업경영체 등록 농업인, 농업법인

- 녹비작물 종자 : 관행 농업인, 농업법인
- 유기농업자재 : 친환경인증 농업인, 농업법인

❍ 사업내용

- 녹비작물 종자 5종(헤어리베치, 녹비보리, 호밀, 자운영, 수단그라스)
- 유기농업자재, 자재원료, 천적(유기농업자재 공시 제품)

◇ 친환경인증 수수료 지원

❍ 사 업 량 : 250ha

❍ 사 업 비 : 100백만원(군비)

❍ 사업대상 : 친환경인증(1,000㎡ 이상) 농업인

❍ 사업내용 : 친환경농산물 인증 위한 수수료, 검사비 지원

❑ 친환경농산물 부가가치 향상

◇ 유기농업 선도농가 가공유통 지원

❍ 사 업 량 : 2개소

❍ 사 업 비 : 250백만원(도비 20 군비 50 자담 30%)

❍ 지원기준 : 도 전략품목(35종) 활용 가공품 생산·유통 농업인 우선지원

❍ 사업대상 : 친환경농산물 가공・유통하려는 농업인, 법인

❍ 사업내용 : 친환경농산물 가공・유통 시설 및 장비 지원

◇ 친환경농산물 유통활성화 지원

❍ 사 업 량 : 19개소

❍ 사 업 비 : 103백만원(도비 20 군비 50 자담 30%)

❍ 사업대상 : 친환경농산물 생산・가공하여 유통하려는 농업인, 법인

❍ 사업내용 : 홍보·마케팅, 포장재 제작비용, 도 전략품목 택배비 지원 등

◇ 친환경농산물 포장재 지원

❍ 사 업 량 : 20개소

❍ 사 업 비 : 100백만원(군비 50 자담 50%)

❍ 지원기준 : 생산자단체>개인농가, 유기>무농약 우선지원

❍ 사업대상 : 친환경재배 농업인, 작목반, 법인

❍ 사업내용 : 포장재 지원

◇ 친환경농산물 유통 지원

❍ 사 업 량 : 100농가 200ha

❍ 사 업 비 : 40백만원(군비)

❍ 지원한도 : 친환경농산물 판매대금의 5%이내

❍ 지원기준 : 합천군에서 타 지역으로의 출하실적만 인정(가공품 제외)

- 대상기간 : 2020. 11. 1. ~ 2021. 10. 31.

❍ 사업대상 : 친환경인증 농가나 단체(취급자인증 포함)

❍ 사업내용 : 직거래 물류수수료 지원

◇ 친환경농산물 체험행사 지원

❍ 사 업 량 : 500명

❍ 사 업 비 : 10백만원(군비)

❍ 사업대상 : 친환경재배 작목반, 법인

❍ 사업내용 : 체험행사 재료비, 체험비 지원

◇ **벼 먹노린재 밀도경감 친환경 공동방제사업 지원**

❍ 사 업 량 : 1개소

❍ 사 업 비 : 10백만원(도비 30 군비 70%)

❍ 사업대상 : 벼 친환경재배단지의 먹노린재 피해발생 작목반, 농업인단체 등

❍ 사업내용 : 무인항공방제(헬기, 드론) 용역비, 친환경약제, 트랩 등

❑ 친환경농업 소득 안정화

◇ **토종농산물 직접지불사업**

❍ 사 업 량 : 9ha

❍ 사 업 비 : 25백만원(도비 30 군비 70%)

❍ 사업대상 : 토종농산물(토란 외 16종) 재배농가

❍ 지원단가 : 일년생 260원/㎡ (농가당 150만원 이내, 최대 5,769㎡)

❍ 지급기간 : 연 1회 5년간(불연속인 경우 5회)

◇ **경남 공익형 직불제**

[마을사업]

❍ 사업대상 : 행정리 34개 마을(읍면별 2개 마을)

❍ 사 업 비 : 102백만원(도비 30 군비 70%)

❍ 지원단가 : 연간 3,000천원/마을

❍ 지원조건 : 공익실천 프로그램 1개 이상 실천

❍ 사업내용 : 소하천 정화활동, 경관작물 재배, 체험프로그램 운영 등

[농가사업]

❍ 사 업 량 : 56ha 90농가

❍ 사 업 비 : 86백만원(도비 30 군비 70%)

❍ 사업대상 : 친환경농축산물 인증농가(도 전략품목 농산물 35종 재배농가, 무항생제한우)

❍ 지원단가 : 유기 300원/㎡, 무농약·무항생제 200원/㎡ (농가당 200~1,980천원)

◇ **친환경농업 직접지불사업**

❍ 사 업 량 : 100ha

❍ 사 업 비 : 80백만원(국비)

❍ 사업대상 : 친환경농산물 인증농가(0.1~5ha)

❍ 지원단가 및 지급기간

구 분	지급단가(천원/ha)			지급기간 (년 또는 회)
	논	밭		
		과 수	채소·특작·기타	
유 기	700	1,400	1,300	5
무 농 약	500	1,200	1,100	3
유기지속	350	700	650	무기한

◇ **친환경농산물 촉진자금 지원**

❍ 사 업 량 : 250ha(벼150 일반 농산물100)

❍ 사 업 비 : 280백만원(군비)

❍ 지원기준 : 일반농산물 무농약 1,000 유기 1,200천원/ha
임산물 무농약 600 유기 800천원/ha

❍ 사업대상 : 친환경인증 농업인

❍ 사업내용 : 친환경농산물 생산농가 소득 보전

◇ **초등돌봄교실 과일간식 지원**

❍ 사 업 량 : 초등돌봄학생수 380명

❍ 사 업 비 : 24백만원(국비 50 도비 15 군비 35%)

❍ 사업대상 : 초등돌봄교실과 방과후 연계형 돌봄교실 이용 초등학생

❍ 사업내용 : 제철과일로 학생 1인당 150g기준 연간 30회 내외 공급

❑ 자연순환농법으로 농업환경가치 보전

◇ **유기질비료 지원**

❍ 사 업 량 : 1,400천포(28,000톤 20kg/포)

❍ 사 업 비 : 2,266백만원(국비 48 도비 4 군비 48%)

❍ 사업대상 : 농업경영체 등록한 농업인 중 신청자

❍ 사업내용 : 유기질, 가축퇴비 등 비료 구입비 일부지원

- 지원액(20kg/포) : 유기질 1,700원, 가축퇴비(특 1,700 1등급 1,600)

◇ **토양개량제 지원**

❍ 사 업 량 : 155천포(3,100톤 20kg/포)

❍ 사 업 비 : 435백만원(국비 62 군비 38%)

❍ 사업대상 : 덕곡, 청덕, 적중, 대양면(4개면) - 3년 1주기 공급

❍ 사업내용 : 규산질, 석회고토, 패화석 비료지원

◇ **토양검정실 운영**

❍ 사 업 량 : 11,000점(토양분석 10,800 액비분석 200)

❍ 사 업 비 : 52백만원(국비 50 군비 50%)

❍ 분석항목 : 토양분석, 액비·엽분석

- 토양검정항목 : 산도, 유기물, 유효인산, 유효규산, 치환성양이온, EC 등

❍ 사업내용 : 토양 정밀검정에 의한 토양별 적정 시비량 추천

❑ 안전먹거리 생산기반 조성

◇ **GAP안전성분석 지원**

❍ 사 업 량 : 2개사업

❍ 사 업 비 : 33백만원(국비 50 도비 15 군비 35%)

❍ 세부사업별

- GAP 안전성분석 사업 : 18백만원, 70건 정도
- GAP 안전성 검사비 지원 : 15백만원, 20개소 정도

❍ 사업대상 : GAP인증 농업인

❍ 사업내용 : GAP인증에 필요한 토양·용수 분석 및 안전성 검사비 지원

◇ **GAP인증 수수료 지원**

❍ 사 업 량 : 20개소 정도

❍ 사 업 비 : 1.5백만원(도비 30 군비 70%)

❍ 사업대상 : GAP인증 농업인, 단체

❍ 사업내용 : GAP인증 수수료 지원

정책과제

4. 혁신성장 선도 미래농업 인재육성

❑ 미래농업 선도 청년농업인 양성

◇ 제15기 새 합천 미래농업대학 운영

❍ 생산에서 판매까지 미래를 설계하는 전문 농업경영인 육성

- 기　간 : 2021. 3. ~ 12월
- 과　목 : 2개 과정(설문조사 후 선정) - 과정별 20주(1일 4시간)
- 인　원 : 70명(과정별 35명 내외)
- 강　사 : 분야별 최고 전문가 초빙

❍ 사 업 비 : 35백만원(국비 43 군비 57%)

◇ 새해 농업인 실용화 전문교육

❍ 농업인 즉문 즉답 애로사항 해결, 분야별 핵심 신기술 보급 전파

❍ 교육시기 및 장소 : 2021년 3월, 비대면 교육 진행

❍ 교육인원 : 600명

❍ 교육과목 : 고품질 쌀, 양파, 마늘, 고추, 생강 등

❍ 사 업 비 : 24백만원(도비 20 군비 80%)

◇ 품목별 농업인 연구회 육성

❍ 1지도사 1연구회 육성으로 현장의 문제점을 협업으로 해소할 수 있는 기반 확대

❍ '20년) 12개회 186명 → '21년) 15개회 250명

❍ 대상작목

- 지역 주력품목 확대 육성 : 양파, 마늘, 딸기, 우리밀, 파프리카　등
- 신소득 작목 발굴 육성 : 생강, 베리류, 식용곤충, 온열대 및 항노화 신작물 연구회 등

❍ 사 업 비 : 4백만원(국비 50 군비 50%)

◇ 품목별 상설 교육 : 연중 500명 정도

❍ 주력작목(양파, 마늘, 딸기, 대두, 도라지) 중심 농가수요 맞춤형 교육 실시

❍ ATEC 해외전문가 초빙 현장 교육 : 4회 200명 정도

❑ 작지만 강한 핵심농업인 양성

◇ 강소농 역량강화 지원

❍ 강소농 현황 : 391명(식량작물 132, 원예·특작 164, 축산 80, 기타 15)

❍ 사 업 비 : 26백만원(국비 50 군비 50%)

❍ 단계별 교육 : 8회 210명

- 기본교육, 심화교육(3.~4월) : 2회 60명
- 경영개선 실천 후속 교육(5.~10월) : 4회 100명
- 사업 평가 및 성과 보고회(10.~11월) : 2회 50명
- 정밀경영 컨설팅 실시(6.~9월) : 5농가

❑ 실증중심 농업연구시설 운영

◇ 마늘 주아이용 우량종구 생산 보급

❍ 위 치 : 농업연구시설 내

❍ 사업규모 : 5,280㎡ → 5,000kg(대서 4,400 남도 600)

❍ 사 업 비 : 15백만원(군비)

❍ 사업내용

- 마늘 우량종구 확대 생산 → 농가 1회 재배로 씨마늘 확대
- 주아 이용 마늘종구 생산 현장 학습장 활용 → 생산기술 정립 및 확대 보급
- 지역농협과 협력을 통한 우량종구 공급체계 조기 구축

◇ 농업실증시험 시설 운영

❍ 사 업 량

- 꽃육묘장 : 4,158㎡(팬지 외 9종, 연 5회, 82만본)
- 노지작물 및 실증시험장 : 2,986㎡(참깨 외 2종)
- 생활원예 체험장 : 8,438㎡(정원 식물, 토종·이색농작물 등)

❍ 사 업 비 : 150백만원(군비)

Ⅴ. 현안사업

목 차

1. 첨단기기 활용 농작물 병해충 방제

2. 낙동강변 찰옥수수 명품화단지 조성

3. 「水려한 합천쌀」 명품화 사업

4. 농촌인력은행 운영

5. 마늘 주아이용 우량종구 보급 확대

6. 애플수박 재배단지 육성

7. 친환경인증 쌀 생산단지 지원

8. 버섯배지관리센터(수확후배지재활용센터)조성

첨단기기 활용 농작물 병해충 방제

❍ 공동방제를 통한 방제효율성 증대 및 쌀 생산비 절감은 물론 농촌 일손부족 해소와 병해충 방제 노동력 절감에 기여
※ 민선7기 공약사항

❑ 사업개요

❍ 사 업 명 : 첨단기기 활용 농작물 병해충 방제
❍ 사 업 량 : 2대(무인헬기 1, 광역방제기 1대)
❍ 사 업 비 : 380백만원(군비 50 자담 50%)
- 무인헬기 230백만원/대, 광역방제기 150백만원/대
❍ 사업대상 : 농협, 영농법인, 작목반 등
❍ 사업내용 : 무인헬기, 광역방제기 구입 지원
❍ 방제대상 : 8,020ha(벼 6,192 양파 812 마늘 869 과수 147)

❑ 그간 추진현황

❍ 2018~2019년 사업 완료 : 강산들영농조합법인 외 6개소, 559백만원
- 무인헬기 1대(220백만원), 광역방제기 1대(150백만원), 드론 5대(189백만원)
❍ 2020년 사업 추진 현황 : 2대, 392백만원
- 무인헬기 1대(242백만원), 광역방제기 1대(150백만원)
※ 2011~2017년 지원 : 광역방제기 2대(204백만원), 무인헬기 6대(1,320백만원)

❑ 향후 추진계획

❍ 사업신청 및 사업대상자 선정 : 2021. 1. ~ 2월
❍ 보조금 교부결정 및 사업추진 : 2021. 3. ~ 10월
❍ 보조금 교부 및 사업비 정산 : 2021. 11월

❑ 기대효과

❍ 산간지 등 공동방제 취약지역에 대한 효율적 방제로 피해 최소화

낙동강변 찰옥수수 명품화단지 조성

❍ 찰옥수수+마늘·양파 작부체계 개선을 통한 생산기반 조성으로 지역여건에 맞는 작부모델 정착 및 농가소득 증대 ❍ 낙동강변 찰옥수수 생산 가공단지 육성으로 농산물 부가가치 향상 및 국산 옥수수 선호 소비자 기호 충족

❑ 사업개요

❍ 사업기간 : 2020~2021년(2년간)
❍ 사 업 량 : 1개소 26ha
❍ 사 업 비 : 340백만원(전환 50 도비 15 군비 35%)
❍ 사업대상 : 덕곡옥수수작목반(대표 유장석)
❍ 사업내용
- 찰옥수수 생산단지 조성 및 저온저장고 건립 지원
- 포장재 개발 및 제작 지원 등

❑ 그간 추진현황

❍ 2019년 찰옥수수 칼라패키지 상품화 시범사업 추진 : 60백만원
- 공동 작업장 신축(63㎡), 포장용 진공 기기 등 설치
❍ 합천밤마리오광대탈춤축제 연계 찰옥수수 시식 행사 : 2019. 11. 9.
❍ 2020년 사업 추진 현황 : 240백만원
- 찰옥수수 냉장 보관 시설 설치(80㎡), 농기계, 농자재 등 구입

❑ 향후 추진계획

❍ 사업신청 및 사업대상자 선정 : 2021. 1. ~ 2월
❍ 보조금 교부결정 및 사업추진 : 2021. 3. ~ 10월
❍ 보조금 교부 및 사업비 정산 : 2021. 11월

❑ 기대효과

❍ 마늘, 양파 주산지에 맞는 2모작 작부체계 개발 보급 농가소득원 확보

「水려한 합천쌀」 명품화 사업

❍ 우리군의 수려한 자연경관과 청정지 이미지에 걸맞은 쌀 생산 필요 ❍ 우수한 명품쌀 유통판매로 농가소득 안정화 및 합천쌀 이미지 제고

❑ 사업개요

❍ 사업기간 : 2017~2021년(5년간)

❍ 목　　표 : ‘17) 70 → ‘18) 127 → ‘19) 192 → ‘20) 330 → ‘21) 500ha

❍ 사 업 비 : 900백만원(군비 60 합천유통 40%)

* 산출내역 : 10,000원×500ha×180포/40kg

❍ 브랜드명 :『水려한 합천쌀』

❍ 지원대상 : 단지별 3ha 이상 영호진미 1모작 재배단지

❍ 지원내용 : 명품쌀 재배농가 생산장려금 지원 및 수매(농협수매가)

- 군　지원 : 생산장려금(6,000원/40kg)
- 합천유통 : 생산장려금(4,000원/40kg), 자체수매 및 판매

❑ 그간 추진현황

❍ 2017년 실적 : 48,684천원 지원(9개 단지　61농가　68ha　325톤)

❍ 2018년 실적 : 73,522천원 지원(9개 단지　132농가　103ha　741톤)

❍ 2019년 실적 : 127,074천원 지원(16개 단지　172농가　192ha　1,016톤)

❍ 2020년 실적 : 136,718천원 지원(23개 단지　240농가　330ha 1,094톤)

❑ 향후 추진계획

❍ 사업신청 및 사업대상자 선정 : 2021. 1. ~ 2월

❍ 보조금 교부결정 및 사업추진 : 2021. 3. ~ 10월

❍ 보조금 교부 및 사업비 정산　: 2021. 11월

❑ 기대효과 및 문제점 대책

❍ 합천쌀 이미지 제고에 상당한 기여로 안정적 정착 단계

❍ 산지 쌀값 상승 등 변수요인에 의한 생산자와 가공유통 업체 간 계약관계 유지 애로

⇒ 상호 신뢰에 기반한 소비처 확대 협력 여건 조성

농촌인력은행 운영

❍ 농업인과 농촌 및 도시의 구직자를 연계하여 농산업 분야 일자리 창출 및 인력 지원을 통한 농업경쟁력 제고

❑ 사업개요

❍ 사 업 량 : 1개소(합천군 농촌인력은행 사회적협동조합)

❍ 사 업 비 : 135백만원(군비 100%)

❍ 사업내용

- 농작업 인력지원 시스템 운영
- 구인-구직 농가 연계로 일자리 및 농업인력 지원
- 구직자 안전교육, 교통비, 상해보험비 지원

❑ 그간 추진현황

❍ 운영 실적 : 1,576농가 15,264명

- 2016년 : 274농가 2,335명
- 2017년 : 284농가 2,860명
- 2018년 : 305농가 2,989명
- 2019년 : 323농가 3,375명
- 2020년 : 390농가 3,705명

❑ 향후 추진계획

❍ 2021년 이후 지속적 사업 추진 : 연중

❑ 기대효과

❍ 구인·구직 무료 알선 및 수송비 지원으로 농가 경영비 절감

마늘 주아이용 우량종구 보급 확대

❍ 마늘 주아이용 우량종구 생산 보급으로 생산성 향상 및 중국산 종구 수입 대체 ❍ 주아 재배 시 소득 감소분 일부 지원으로 우량종구 갱신 확대 보급

❑ 사업개요

❍ 사 업 량 : 50톤(3.8ha)

❍ 사 업 비 : 150백만원(군비 100%)

- 산출내역 : 6,000원×50,000kg×50/100=150,000,000원

❍ 사업대상 : 마늘주아 이용 종구생산 계약재배 농가
(주아재배 생산자 단체-주관농협 계약 판매)

❍ 사업내용 : 주아이용 우량종구(0대) 생산 장려금 지원

❑ 그간 추진사항

❍ 2020년산 마늘 재배 : 869ha(종구소요량 1,825톤)

❍ 우량종구 보급 실적

- 농업기술센터 망실온실 생산 우량종구('15~'20년) : 21톤
- 우량종구 보급 지원 사업 : 2019년 50톤, 2020년 38톤

※ 우량종구 38톤으로 25ha 재배 가능, 2년 후 2,500ha 보급 가능

❍ 계약체결(연구회-농협) : 2020. 11월

❑ 향후 추진계획

❍ 이행실태 점검 및 품질 검사 : 2021. 1. ~ 2021. 6월

❍ 종구 출하 및 농가 보급 : 2021. 7. ~ 8월

❑ 기대효과

❍ 우량종구 이용 갱신으로 종구비 70% 절감, 수량 17% 증대

❍ 중국산 종구 수입 대체로 국내 마늘가격지지

애플수박 재배 단지 육성

❍ 동절기 작물 후작 애플수박 재배로 새로운 소득작물 육성 ❍ 기존 하우스 이용 소형과실 생산, 시장 개척으로 소비자 기호도 충족 ❍ 애플수박 확대 보급 : ‘18) 3.7ha → ‘19) 9.0 → ‘20) 14.7 → ‘21) 20.0

❑ 사업개요

❍ 사 업 량 : 1개소 15ha

❍ 사 업 비 : 250백만원(군비 50 자담 50%)

❍ 사업대상 : 애플수박 재배희망 농업인 단체

❍ 사업내용 : 애플수박 종묘 등

❑ 그간 추진사항

❍ 시설채소 재배면적 : 348ha(딸기 125, 수박 127, 기타 96)

❍ 애플수박 단지조성

- 2017년 시범재배 : 6농가, 1.1ha, 17백만원
- 2018년 딸기미니수박 협업단지 : 14농가, 3.7ha, 50백만원
- 2019년 애플수박명품화 단지 : 34농가, 9.0ha, 400백만원
- 2020년 애플수박 단지 육성 : 53농가, 14.7ha, 248백만원

❑ 향후 추진계획

❍ 사업신청 및 사업대상자 선정 : 2021. 1. ~ 2월

❍ 애플수박 정식 및 재배 : 2021. 3. ~ 6월

❍ 사업추진 및 정산 : 2021. 3. ~ 12월

❑ 기대효과

❍ 애플수박 재배단지 조성으로 지역내 소득작목 정착

❍ 소비 패턴 변화에 대응한 고품질 농산물 안정생산 공급

친환경인증 쌀 생산단지 지원

❍ 화학농자재 저투입으로 토양 환경보전과 공익적 기능을 증대하고, 소비자 기호에 맞는 친환경인증 쌀을 생산하여 농업인 소득증대 기여

❑ 사업개요

❍ 사 업 량 : 200ha
❍ 사 업 비 : 50백만원(군비 100%)
❍ 사업대상 : 친환경 인증(예정 포함) 농업인 및 단체
❍ 사업내용 : 친환경농법 실천을 위한 우렁이 종패 지원

❑ 그간 추진현황

❍ 2017년 실적 : 12개소 37백만원
❍ 2018년 실적 : 14개소 38백만원
❍ 2019년 실적 : 14개소 40백만원
❍ 2020년 실적 : 20개소 35백만원

❑ 향후 추진계획

❍ 사업추진 및 사업비 정산 : 2021. 3. ~ 12월

❑ 기대효과 및 문제점 대책

❍ 우렁이농법에 의한 제초제 미사용으로 친환경인증 쌀 생산 유지 및 확대
❍ 왕우렁이 월동 및 하천변 등의 생태계 교란 발생
⇒ 왕우렁이 유출방지를 위한 차단망 및 포획물 설치

버섯배지관리센터(수확후배지재활용센터)조성

❍ 버섯 배지의 원활한 공급, 수확 후 배지 적정처리 등으로 버섯산업 활성화 ❍ 버섯 배지의 사료화로 곡물사료 수입 절감, 자원 재활용, 축산농가 경영개선

❑ 사업개요

❍ 사업기간 : 2021~2022년(2년)
❍ 사 업 량 : 1개소
❍ 사 업 비 : 3,000백만원(국비 50 도비 9 군비 21 자담 20%)
- 1년차 600백만원(20%), 2년차 2,400백만원(80%)
❍ 사업대상 : 농업회사법인 한국메디아(주) 정민화
❍ 사업위치 : 적중면 양림리 364
❍ 사업내용 : 버섯 폐배지 재활용 시설 및 장비 구입 등
- 시설 및 장비 : 건축물, 발효, 저장, 분쇄혼합, 포장, 이송설비 등
- 파레트, 운송차량, 지게차, 시험장비 등

❑ 그간 추진현황

❍ 공모사업 선정 : 2021. 1월

❑ 향후 추진계획

❍ 세부사업계획서 제출 : 2021. 2월
❍ 1회추경 예산편성 : 2021. 3월
❍ 사업추진 및 사업비 집행 : 2021. 3. ~ 2022. 11월
- 2021년 1년차(600백만원) : 건축물 건립
- 2022년 2년차(2,400백만원) : 장비 및 기구 구입 등
❍ 사업평가 및 사업비 정산 : 2022. 12월

❑ 기대효과

❍ 배지 공급과 동시에 폐배지 수거로 수송비용 절감 : 50%
❍ 폐기물 배지 재활용 사료화로 자원 재활용 및 환경오염 부담 경감
❍ 한우 조사료 수입대체 효과 및 버섯산업 활성화 기여