2021년도
주 요 업 무 계 획

(축 산 과)

목 차

1 기본현황

2 정책목표와 이행과제

3 2021년도 업무계획

4 현안사업

Ⅰ. 기본현황

❑ 비　전 : 청정축산 생산기반 구축으로 축산 경쟁력 강화

❑ 목　표 : 안전한 생명산업 육성지원으로 군민 소득 향상

❑ 정 · 현원

❍ 정 · 현원 현황

구　분	계	5급	6급	7급	8급	9급	지도사	비 고
정　원	16명	1	4	6	2	2	1	
현　원	15명	1	4	4	2	3	1	

※ 정원 외 인력 : 4명(청원경찰 1명, 공중방역수의사 2명, 실무수습 1명)

❑ 가축사육

구 분	한 우	양 돈	양 봉	양 계	비 고
농가수	1,732	91	452	40	
두수	38,465	174,358	25,536	1,496,740	

※ 한우 50두 이상 사육농가 203호, 양돈 1,000두 이상 사육농가 71호

※ 양계 50,000수 이상 사육농가 13호

❑ 생산자 단체

구　분	한우협회	한돈협회	양봉협회	양계협회	비　고
회원수	156	59	70	18	

※ 수의사 16명, 인공수정사 11명

❑ 방역장비

구 분	방역차량			고압동력 분무기			이동통제초소용		비고
	계	군	축협	계	읍면	전업농	대인용	차량용	
수량(대)	13	1	12	1,730	32	1,698	2	5	

❑ 내수면

구 분	어업허가	어선등록	양식업 등록	어업지도 행정선	비고
수량(건)	3	8	9	1	

※ 어업계 : 2개소 / 592명(대병 212명, 봉산 380명)

❑ 축산업 등록 및 축산물위생

합 계	가 축 사육업	종축업	축산물판매업			식육포장 처 리 업	식육 즉석 판매가공업	축산물 유통전문 판매업	비 고
			식육	우유	식용란 수집				
1,826	1,693	7	71	13	14	7	16	5	

❑ 동물보호등록

동물보호센터	동물 생산업	반려견 등 록	등 록 품종수	동 물 소유자수	비고
1개소	1개소	776두	59종	508명	

Ⅱ. 정책목표와 이행과제

정책목표	정책과제	이행과제
안전한 생명산업 육성지원으로 군민소득 향상	◇ FTA 대응 축산경영 안정 및 경쟁력 강화	① 축산 경영안정 사업 및 기반확충 ② 유전적 우수 축산물 생산 및 축사 시설개선 ③ 기타 가축 육성사업 지원
	◇ 철저한 가축방역으로 청정 축산물 생산	① ASF · AI · 구제역 등 가축전염병 방역대책 추진 ② 가축질병 예찰 및 공동방제단 운영 강화 ③ 유기동물보호 및 동물복지 추진 ④ 내수면 어업 육성 및 지도
	◇ 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성	① 축산물 브랜드 육성 및 합천황토한우 명품육성화 추진 ② 한우 고급육 생산 기반조성 및 고품질 한우산업 육성 ③ 조사료 생산기반 확충 및 사료생산 지원
	◇ 친환경 축산기반 조성 및 자연 순환 농업실현	① 가축분뇨 자원화 및 자연 순환농업 실현 ② 유용미생물 생산·공급으로 악취저감 및 생산비 절감 ③ 쇠고기이력제 관리 및 학교우유 급식 지원 ④ 친환경 축산물 출하 지원

Ⅲ. 2021년도 업무계획

안전한 생명산업 육성지원으로 군민소득 향상

4대 정책과제

1 FTA 대응 축산경영안정 및 경쟁력 강화

2 철저한 가축방역으로 청정축산물 생산

3 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성

4 친환경 축산기반 조성 및 자연 순환농업 실현

정책과제

1. FTA 대응 축산경영안정 및 경쟁력 강화

❑ 축산 경영안정 사업 기반확충

◇ 가축재해보험 지원

❍ 보험대상 : 가축 16종(소, 돼지, 닭 등), 축사시설

❍ 사 업 비 : 724,500천원(국비는 예산 미편성으로 농식품부에서 교부)

- 도비지원 284,500천원(도비20%, 군비30%, 자담50%)
- 군비지원 440,000천원(군비50%, 자담50%)

❍ 지원내용 : 농가의 가축재해보험 가입 시 최대 300만원 내 지원

◇ FTA대응 양돈농가 생산성 향상

❍ 종모돈 구입 지원 16두(3,500천원/두) 56,000천원(군비50%, 자담50%)

❍ 돼지 인공수정 정액대 지원 35,000병(7천원/병) 245,000천원(군비30%, 자담70%)

❍ 저능력 모돈(母豚) 교체사업

- 모돈교체 1,000두(400천원/두) 400,000천원(군비50%, 자담50%)

❍ 한돈수송 특장차량 지원 사업

- 한돈수송 특장차량 1대(100,000천원/대) 100,000천원(군비50%, 자담50%)

❑ 유전적 우수 축산물 생산 및 축사 시설개선

◇ 유전적 우수 축산물 생산 확대

❍ 사업목적 : 체계적 혈통 및 등록관리로 유전적 우수형질 축산물 육성 생산 확대를 통한 사육농가 경영안정 도모

❍ 대 상 : 한우농가 1,750호, 39,519두

❍ 세부사업

- 한우 인공수정 정액대 지원 : 30,000스트로, 300,000천원(군비30%, 자담70%)
- 한우 인공수정료 지원 : 15,000두(50천원/두), 750,000천원(군비40%, 자담 60%)

- 한우 등록비 지원
  · 군비지원 : 7,000두, 46,000천원(군비100%)
  · 도비지원 : 12,850두, 90,900천원(도비20%, 군비80%)
  · 혈통등록 6천원/두, 고등등록 8천원/두, 선형심사 10천원/두

◇ 축산분야 ICT 융복합 확산사업

❍ 사업목적 : FTA 등 대외 개방 확대에 대응하여 축사 및 축산시설 등을 개선하여 생산성 향상을 도모

❍ 사업내용 : 모돈 자동 급이기 및 돈사 환경관리기 등 ICT 기술 접목 축사관리 시스템 도입

❍ 지원조건 : 보조(기금)30%, 융자50%(연리2%, 3년거치 7년상환), 자담20%

◇ 축사시설현대화 사업 지원

❍ 사업목적 : 축사 시설개선을 통한 생산성 향상 및 축산업 경쟁력 확보

❍ 신청조건 : 2014.12.31. 이전 축산업 허가(등록)된 자 또는 축산관련 학과졸업 및 해당 축종농장 실무경력이 3년 이상 되는 자에 한하여 지원가능

❍ 지원내용 : 축사시설, 축산시설(방역시설, 생산성향상 시설 등)

❍ 지원조건
  - 중・소규모(FTA기금) 및 대규모(이차보전) : 융자80%, 자담20%
  - 이자율 : 중・소규모 연리 1%(대규모 2%), 5년거치 10년 상환

❑ 기타 가축 육성 지원 사업

◇ 양봉생산성 향상 지원사업

❍ 사업목적 : 양봉농가에 기자재 지원을 통한 양봉산업 기반 구축 및 경영안정 도모

❍ 사업내용 : 소초광, 화분떡, 채밀카 지원

❍ 사 업 비 : 410,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ **양봉산업 구조개선사업**

❍ 사업목적 : 양봉농가에 기자재 지원을 통한 양봉산업 기반 구축 및 경영안정 도모

❍ 사업내용 : 자동탈봉기, 벌통, 저온저장고 등 지원

❍ 사 업 비 : 103,150천원(도비20%, 군비30%, 자담50%)

◇ **친환경 꿀벌사양 지원**

❍ 사업목적 : 친환경 화분(꿀벌먹이) 지원으로 생산비 절감 및 경영안전 도모

❍ 사업내용 : 면역증강제, 친환경 화분 지원

❍ 사 업 비 : 44,800천원(도비15%, 군비35%, 자담50%)

◇ **합천 벌꿀 브랜드 육성사업**

❍ 사업목적 : 대표 양봉브랜드 기반구축으로 미래가치 친환경 양봉산업 육성

❍ 사업내용 : 유채화분, 꿀병, 벌통, 칼라박스 등 지원

❍ 사 업 비 : 220,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ **양봉(토봉) 밀원수 보급사업**

❍ 사업목적 : 우수한 밀원수 보급으로 안정적인 화분생산을 통한 양봉산업 생산성 향상 및 안정성 도모

❍ 사업내용 : 다년생 밀원수 보급(헛개나무) 10,000본

❍ 사 업 비 : 20,000천원(군비100%)

◇ **토종벌 육성사업**

❍ 사업목적 : 낭충봉아부패병(Sacbrood Disease, ‘SD’) 저항성 토종벌을 농가에 보급하여 토종벌 산업의 안정화 및 농가소득 증대 유도

❍ 사업내용 : 토종벌 및 벌통 15군 지원

❍ 사 업 비 : 4,500천원(국비50%, 도비15%, 군비35%)

◇ **양봉보조사료 구입비 지원사업**

❍ 사업목적 : 환경변화에 대응하여 꿀벌의 면역력 증진으로 강군 육성

❍ 사업내용 : 양봉보조사료(설탕) 760포(15kg) 지원

❍ 사 업 비 : 9,880천원(국비15%, 도비30%, 군비50%)

◇ **양계 자동급이 시스템 지원사업**

❍ 사업목적 : 양계 사료 자동공급으로 사료효율 증대 및 사육여건 개선

❍ 사업내용 : 자동급이 시스템 9농가 지원

❍ 사 업 비 : 90,000천원(보조50%, 자담50%)

◇ **양계(산란계) 산업 경쟁력 강화**

❍ 사업목적 : 양계농가 기자재 지원을 통한 경영안정 도모

❍ 사업내용 : 난좌 600,000개 지원

❍ 사 업 비 : 48,000천원(보조50%, 자담50%)

정책과제 2. 철저한 가축방역으로 청정축산물 생산

❑ ASF · AI · 구제역 등 가축전염병 방역대책 추진

◇ 가축방역약품 구입

❍ 사업목적 : 가축전염병 사전 예방 및 발생 시 신속한 방역으로 축산농가 피해 최소화

❍ 사업대상 : 관내 전 축산농가

❍ 사 업 비 : 318,257천원(국비59%, 도비10%, 군비31%)

❍ 지원내용 : 가축예방주사, 기생충 구제약품 등 가축방역약품 15종 (소6종, 돼지3종, 개1종, 닭1종, 오리1종, 꿀벌3종)

◇ 가축질병 예방약품 구입

❍ 사업목적 : 가축전염병 사전 예방 및 발생 시 신속한 방역으로 축산농가 피해 최소화

❍ 사업대상 : 관내 전 축산농가

❍ 사 업 비 : 300,490천원(도비30%, 군비70%)

❍ 지원내용 : 주요 가축질병 예방약품 6종 (소2종, 돼지3종, 닭1종)

◇ 전업농 구제역 백신 지원

❍ 사업목적 : 구제역 예방 및 발생 시 신속한 방역으로 축산농가 피해 최소화

❍ 사업대상 : 전업농 규모 이상 소, 돼지 농가 (소50두 이상, 돼지1,000두 이상)

❍ 사 업 비 : 1,495,852천원 (국비35%, 도비4.5%, 군비10.5%, 자담50%)

❍ 지원내용 : 전업농가 구제역 백신 구입비 50%지원

◇ 소규모농가 구제역 백신 지원

❍ 사업목적 : 구제역 예방 및 발생 시 신속한 방역으로 축산농가 피해 최소화

❍ 사업대상 : 소규모 소, 돼지 농가 및 기타 우제류 사육농가
(소 50두 미만, 돼지 1,000두 미만)

❍ 사 업 비 : 164,412천원(국비70%, 도비9%, 군비21%)

❍ 지원내용 : 소규모 및 기타 우제류 사육농가 구제역 백신 구입비 전액 지원

◇ 돼지 써코바이러스 백신 지원

❍ 사업목적 : 돼지 써코바이러스 백신 공급을 통해 자돈의폐사율 감소와 생산비 절감 및 생산성 향상을 통한 대외경쟁력 강화

❍ 사업대상 : 관내 양돈농가

❍ 사 업 비 : 684,800천원

- 국비사업 424,800천원(국비30%, 도비9%, 군비21%, 자담40%)
- 군비사업 200,000천원(군비60%, 자담40%)

❍ 지원내용 : 돼지 써코바이러스 백신 구입비 60% 지원

◇ 송아지 설사병 예방백신 지원

❍ 사업목적 : 번식우에 대한 예방백신 접종을 통한 항체형성으로 송아지 설사병을 사전 예방하고 폐사율 감소를 통한 농가소득 증대 도모

❍ 사업대상 : 관내 번식우 사육농가

❍ 사 업 비 : 145,200천원(군비50%, 자담50%)

❍ 지원내용 : 송아지 설사병 예방백신 구입비 50% 지원

◇ 소독약품 구입비 지원

❍ 사업목적 : 가축전염병 재발방지대책 추진 및 “전국일제소독의 날” 운영 효과 극대화

❍ 사업대상 : 중규모 농가 우선지원

❍ 사 업 비 : 64,000천원(도비30%, 군비70%)

❍ 지원내용 : “전국일제소독의 날” 운영 시 소요되는 소독약품 공급

◇ 살처분 보상금 지급

❍ 사업내용 : 가축전염병 감염 또는 의심 가축 및 오염물건 폐기에 따른 손실 보상(방역사업 추진 관련 사산, 유산 등)

❍ 지급근거 : 가축전염병 예방법 제48조 및 같은법 시행령 제11조

❍ 사 업 량 : 156두(발생 수 증가·감소에 따라 변동)

❍ 사 업 비 : 400,000천원(국비80%, 도비10%, 군비10%)

◇ 구제역 예방접종 시술비 지원

❍ 사업목적 : 구제역 예방접종 시술비 지원으로 방역 효율성 제고

❍ 사업대상 : 한우, 사슴농가

❍ 사 업 량 : 46,485두(지원단가 : 4천원/두)

❍ 사 업 비 : 185,940천원(국비50%, 도비15%, 군비35%)

◇ 구제역 예방접종 강화사업

❍ 사업목적 : 예방접종률 제고를 통한 구제역 재발방지 및 청정화 유지

❍ 사업대상 : 돼지사육 1,000두 미만 농가

❍ 사 업 량 : 16,800두(지원단가 : 돼지 3천원/두)

❍ 사 업 비 : 50,400천원(도비30%, 군비70%)

◇ 구제역 예방백신 포획 및 접종시술비 지원

❍ 사업목적 : 구제역 접종이 어려운 염소농가의 포획인력 및 백신접종 지원

❍ 사업대상 : 염소사육 300두 미만 농가

❍ 사 업 량 : 6,769두(지원단가 : 염소 8천원/두) *포획비 3천원, 접종비 5천원

❍ 사 업 비 : 54,152천원(국비50%, 도비15%, 군비35%)

❑ 가축질병 예찰 및 공동방제단 운영 강화

◇ 가축질병 예찰

❍ 사업목적 : 감염축 조기발견 및 신속한 살처분·도태로 질병 확산 방지

❍ 사업대상 : 한·육우 농가

❍ 세부사업명

- 브루셀라·결핵 채혈비 : 260,000천원(국비23%, 도비23%, 군비54%)
- 구제역 예방접종 시술비 : 185,940천원(국비50%, 도비15%, 군비35%)
- 공수의 수당 지원(10명) : 132,000천원(도비24%, 군비76%)
- 살처분 보상금 지원 : 400,000천원(국비80%, 도비10%, 군비10%)

◇ 가축질병 치료보험 지원

❍ 사업목적 : 가축질병으로 인한 축산농가 피해 예방과 생산성 제고

❍ 사업대상 : 관내 소 사육농가(한·육우, 젖소 등)

❍ 사 업 량 : 10,000두(국비 7,500두, 군비 2,500두) *농가당 전체 두수가입

❍ 사 업 비 : 700,000천원

- 국비사업 525,000천원(국비50%, 도비10%, 군비20%, 자담20%)
- 군비사업 175,000천원(군비80%, 자담20%)

◇ 공동방제단 운영 강화

❍ 사업목적 : 방역취약 소규모 농가를 대상으로 한 공동방제단 운영으로 철저한 소독을 통한 가축전염병 확산 차단 도모

❍ 사업대상 : 한우·사슴·염소 50두, 돼지 500두, 닭 3천수, 오리 2천수 미만농가

❍ 사 업 량 : 12개 방제단(연 24회 운영)

❍ 사 업 비 : 613,316천원(기금50%, 도비15%, 군비35%)

❑ 유기동물보호 및 동물복지 추진

◇ 유기동물보호센터 지원

❍ 사업목적 : 유실·유기동물의 적정 보호관리와 동물보호정책 적극 이행

❍ 사업대상 : 동물보호센터

❍ 사 업 량 : 1개소(300마리 정도)

❍ 사 업 비 : 47,500천원(도비20%, 군비80%)

◇ 유기동물 위탁보호소 운영

❍ 사업목적 : 동물의 생명보호 안전보장 및 복지증진 등 국민 정서함양 도모

❍ 사업대상 : 동물보호센터

❍ 사 업 량 : 1개소(300마리 정도)

❍ 사 업 비 : 89,000천원(군비100%)

◇ 동물보호 및 복지 관련사업

❍ 사업목적 : 유실·유기동물 입양, 구조구호활동비, 길고양이중성화수술 등 지원으로 동물보호·복지에 대한 사회적 인신 개선과 민원 해결

❍ 사업대상 : 동물보호센터

❍ 사 업 량 : 100마리(입양 20마리, 구조·보호 50마리, 중성화수술 30마리)

❍ 세부사업명

- 유기동물 입양비용 지원 : 4,000천원(국비20%, 도비9%, 군비21%, 자담50%)
- 유기동물 구조·보호비 지원 : 3,250천원(국비20%, 도비24%, 군비56%)
- 길고양이 중성화수술비 지원 : 4,500천원(국비20%, 도비24%, 군비56%)

❑ 내수면어업 육성 및 지원

◇ 외래어종 퇴치수매사업

❍ 사업목적 : 담수 유용생물자원의 번식 서식에 피해를 주고 있는 주요 외래어종을 퇴치하고 유용한 내수면 생물자원의 증강을 도모

❍ 사업대상 : 합천호 어업인

❍ 지원어종 : 베스, 블루길, 붉은귀거북 등

❍ 사 업 비 : 80,000천원 *단가 4천원/kg

- 도비사업 60,000천원(도비30%, 군비70%)
- 군비사업 20,000천원(군비100%)

◇ 수산종묘 매입 방류사업

❍ 사업목적 : 토속어종자원 보호·증식을 위하여 매년 지속적인 방류실시로 지역민 소득증대 및 관광자원화

❍ 방류수면 : 합천호 등

❍ 방류어종 : 쏘가리, 뱀장어 등 어업인 선호 어종

❍ 사 업 비 : 100,000천원(지특80%, 도비10%, 군비10%)

◇ 합천호 낚시대회 지원

❍ 사업목적 : 합천호 수자원을 활용한 내수면 관광 및 지역경제 활성화

❍ 사업대상 : 봉산면내수면어업계

❍ 사업내용 : 대회운영, 행사홍보, 시설물 설치, 참가 기념품 구입 등

❍ 사 업 비 : 40,000천원(군비100%)

정책과제

3. 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성

❑ 축산물 브랜드 육성 및 합천황토한우 명품육성화 추진

◇ 축산물 브랜드 장려금 지원

❍ 지원내용 : 축산물 브랜드 장려금 지원으로 브랜드 육성을 통한 농가소득 증대

- 합천황토한우 : 합천황토한우 전문판매점에 이용도축 및 축산물 공판장에 상장경매된 고급육에 대해 100~500천원 지원
- 심바우포크 : 심바우포크 출하돼지 중 고급육(1+)으로 판정된 돼지에 한하여 두당 3천원 지원
- 토종흑돼지 : 토종흑돼지로 출하된 돼지에 한하여 두당 3천원 지원

❍ 사 업 비 : 886,000천원(군비100%)

◇ 축산물 브랜드 홍보사업 지원

❍ 지원내용 : 합천황토의 대외 경쟁력 강화를 위해 농축특산물 박람회 및 우리군 주요행사 시 홍보활동 및 판로개척 지원

❍ 사업내용 : 각종 행사 참가 시 행사운영비(황매산철쭉제, 벚꽃 마라톤, 축산물 페스티벌, 경남특산물박람회 등), 홍보물 및 카탈로그 제작 등

❍ 사 업 비 : 50,000천원(군비50%, 축협50%)

◇ 브랜드 축산물 포장재 지원

❍ 지원내용 : 브랜드 축산물 포장재 지원으로 우수성 홍보 및 상품의 신뢰도 제고

- 지원브랜드 : 심바우포크(탑축산농업회사법인), 합천토종흑돼지(묘산토종흑돼지)

❍ 사업비

- 심바우포크, 합천토종흑돼지 : 30,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ 축산물 수출촉진 지원사업

❍ 지원내용 : 수출용 한우의 수출도축장(영남엘피씨, 부경양돈농협)까지 출하되는 운송비 지원

❍ 사 업 량 : 160두(100천원/두)
❍ 사 업 비 : 16,000천원(도비30%, 군비70%)

❑ 한우 고급육 생산 기반 조성 및 고품질 한우산업 육성

◇ 저능력우 도태 및 개량사업

❍ 지원내용 : 저능력 한우암소를 비육하여 도축장에 출하하고 암송아지 입식 시(합천축협 경매시장 구입, 농가 자가 개체) 지원
❍ 사업량 : 1,000두(500천원/두)
❍ 사업비 : 500,000천원(군비100%)

◇ 우량암소 수정란이식 지원

❍ 지원내용 : OPU(난자직접채취) 방법을 통한 수정란 이식비용 지원
- 호르몬 처리비, 수정란 생산비용, 이식 시술료 지원
❍ 사업량 : 620두(430천원/두)
❍ 사업비 : 266,600원(국비8.5%, 도비8.5%, 군비69%, 자담14%)

◇ 우량암소 생산기반 구축사업

❍ 지원내용 : 관내 우량암소의 다산을 유도하기 위해 우량암소 출산 시 장려금 지원
❍ 사업량 : 176두(300천원/두)
❍ 사업비 : 52,800천원(도비20%, 군비80%)
※ 우량암소(엘리트카우) : 후대축 도체성적 육질등급 1++, 육량등급 B이상, 도체중 480kg이상, 등심단면적 110㎠ 이상 출현한 생존해있는 어미소

◇ 등록우 송아지 친자감별 지원

❍ 지원내용 : 합천축협 등록우 송아지 경매일 출장우에 대한 친자감별 비용 지원
❍ 사업량 : 12,000두(20천원/두)
❍ 사업비 : 240,000천원(군비75%, 자담25%)

◇ **송아지 생산성 향상**

❍ 지원내용 : 송아지 설사병 등 송아지 폐사 및 성장장애 사전예방을 위한 초유 면역증강제 구입비 지원

❍ 사업량 : 3,661두(14천원/두)

❍ 사업비 : 51,254천원(도비20%, 군비40%, 자담40%)

◇ **축산농가 사료첨가제 지원**

❍ 지원내용 : 여름철 폭염 등 가축 스트레스로 인한 생산성 저하방지 및 질병 사전예방을 위한 사료첨가제(규산염제, 비타민제) 구입 지원

❍ 사업량 : 4,176포(30천원/포)

❍ 사업비 : 125,280천원(도비20%, 군비40%, 자담40%)

❑ 조사료 생산기반 확충 및 사료생산 지원

◇ **사료기반 조성사업**

❍ 지원내용

- 사일리지 제조비 지원 : 조사료 사일리지 제조비용(60천원/톤)
- 종자 구입비용 지원 : 춘파·추파 종자 구입비용

❍ 사업비

- 사일리지 제조비 지원 : 738,000천원(국비30%, 도비15%, 군비45%, 자담10%)
- 종자 구입비용 지원 : 351,000천원(국비30%, 도비12%, 군비28%, 자담30%)

◇ **사료 운송비 지원**

❍ 지원내용 : 합천축협 사료공장에서 생산되는 사료를 구입하는 양축농가 (주소지 및 축사소재지 관외제외) 운송비 지원

❍ 사업량 : 64,286톤(지원기준:14원/kg) 한돈벌크8,000원/톤, 한우벌크12,000원/톤

❍ 사업비 : 900,000천원(군비100%)

정책과제 4. 친환경 축산기반 조성 및 자연 순환농업 실현

❑ 가축분뇨 자원화 및 자연 순환농업 실현

◇ 액비살포비 지원

❍ 지원대상 : 액비유통주체(합천축협A등급, 합천한돈협회A등급)

❍ 사 업 량 : 1,200ha/2개소(액비살포비)

❍ 사 업 비 : 395,000천원(기금50%, 도비15%, 군비35%)

❍ 지원내역 : 액비살포 면적, 등급 및 비료생산업등록 유무에따라 살포비 차등지원 (300~350천원/ha)

◇ 가축분뇨처리시설 지원

❍ 퇴비사 설치 지원 : 50개소

- 사 업 비 : 1,000,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ 공동자원화 개보수 지원

❍ 지원대상 : 공동자원화(합천축협 초록자원화)

❍ 사 업 비 : 1,500,000천원(기금40%, 도비9%, 군비21%, 융자 30%)

❍ 지원내역 : 액비생산 시설 장비, 악취저감 시설 신설 및 개보수

◇ 가축분퇴비처리 기계장비 지원

❍ 사업목적 : 가축분 교반 및 처리 작업 용이하게 하여 퇴비 부숙 촉진에 기여

❍ 지원대상 : 관내 축산농가

❍ 사 업 량 : 1대(30,000천원/대)

❍ 사 업 비 : 30,000천원(도비 12%, 군비28%, 자담60%)

◇ **가축분뇨 공동자원화시설 운영비 지원**

❍ 사업목적 : 공공처리장 반입 처리비용 지원과 연계한 형평성 유지

❍ 지원대상 : 가축분뇨 공동자원화시설 2개소(야로양돈단지, 합천축협)

❍ 사 업 량 : 60,000톤(31천원/톤)

❍ 사 업 비 : 1,860,000천원(군비29%, 자담71%)

◇ **양계농가 왕겨 지원사업**

❍ 사업목적 : 가축분뇨를 퇴비화 등으로 자원화하여 친환경 축산 기반 구축

❍ 지원대상 : 관내 양계농가 왕겨 지원

❍ 사 업 량 : 40,000포(2.5천원/포, 20kg/포)

❍ 사 업 비 : 100,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ **가축분뇨 수분조절재 지원**

❍ 사업목적 : 가축분뇨를 퇴비화 등으로 자원화하여 친환경 축산 기반 구축

❍ 지원대상 : 관내 한우, 양돈 농가 톱밥 및 왕겨 지원

❍ 사업량 및 사업비

- 도비지원 : 2,700톤/513,000천원(도비10%, 군비40%, 자담50%)
- 군비지원 : 1,500톤/285,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ **가축분뇨 악취저감 시설장비지원**

❍ 사업목적 : 축산 악취발생 저감을 실천하는 농가 육성

❍ 지원대상 : 관내 축산농가

❍ 사 업 량 : 1식(30,000천원/식)

❍ 사 업 비 : 30,000천원(도비 10%, 군비40%, 자담50%)

◇ **축산농가 악취방지개선 사업**

❍ 사업목적 : 축산환경 개선과 분뇨의 자원화 촉진으로 악취방지 개선

❍ 지원대상 : 관내 축산농가

❍ 사업량 및 사업비

- 도비지원 : 77,000㎏/385,000천원(도비10%, 군비40%, 자담50%)
- 군비지원 : 40,000㎏/200,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ 축사시설 환경개선사업

❍ 사업목적 : 하절기 고온에 의한 가축의 스트레스 예방 및 축사환경 개선

❍ 지원대상 : 관내 축산농가

❍ 사 업 량 : 환풍기, 에어쿨, 사료온도조절장치 등 70여대

❍ 사 업 비 : 33,000천원(도비10%, 군비40%, 자담50%)

◇ 퇴비 부숙 촉진제 지원사업

❍ 사업목적 : 가축분뇨를 퇴비화 단축으로 환경오염 및 악취 저감

❍ 지원대상 : 관내 축산농가

❍ 사 업 량 : 20,000kg

❍ 사 업 비 : 100,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ 신기술보급 시범사업

❍ 사업목적 : 신기술보급 시범사업을 통한 관내 축산농가의 경쟁력 확보

❍ ICT 활용 돈사 환경관리시스템 기술보급 시범

- ICT 통합관리 프로그램, 컨트롤러, 기화열냉풍시스템, 열교환환기시스템 등 지원
- 2개소, 120,000천원(국비50%, 군비50%)

❍ 온습도지수 활용 폭염대응 기술 시범

- 안개분무, 차열페인트 등
- 1개소, 20,000천원(도비30%, 군비50%, 자담20%)

❑ 유용미생물 생산·공급으로 악취저감 및 생산비 절감

◇ 친환경 유용미생물 배양실 운영

❍ 유용미생물(EM, 광합성균)생산 공급 : 330톤/년

❍ 공급대상 : 관내 농·축산농가(유·무상공급)

❍ 사 업 비 : 186,750천원 (군비100%)

❍ 사업내용 : 유용미생물 생산, 인건비(관리인력 2명), 시설물 유지관리

❍ 권역별 무인분주시스템 운영 : 4개소(야로, 적중, 삼가, 용주 농기계 대여은행)

연도별	생산량	공급량	판매금액	권역별 사용건수(회)				
				계	중부	동부	남부	북부
2020 (12월 현재)	270톤	267톤	26,700천원	2,405	796	781	427	401
2021	330톤	330톤	33,000천원	2,350	750	750	450	400

❍ 활용방법 : 축사 내부살포, 악취제거, 원예 및 채소 관주, 엽면시비 등

❑ 쇠고기이력제 관리 및 학교우유 급식 지원

◇ 쇠고기이력제 귀표부착비 지원

❍ 사업목적 : 소 개체식별번호 등을 통해 사육 및 도축·가공·판매과정의 이력정보를 기록·관리하여 추적할 수 있도록 함으로써 질병 등 축산물의 전반적인 관리를 통하여 국내산 축산물의 안전성 확보

❍ 사업량 및 사업비 : 한우 17,404두, 167,084천원(국비50%, 도비15%, 군비35%)

❍ 사업주체 : 합천축산업협동조합

❍ 지원내용 : 한우 귀표 부착비 지원(9,600원/두)

◇ 학교우유 급식 지원

❍ 사업목적 : 학교우유급식을 통한 어려운 가정 성장기 학생들의 영양 불균형 해소 및 낙농산업의 안정적 발전기여

❍ 지원대상 : 국민기초생활수급자, 차상위계층 등 가정의 초·중·고생

❍ 사 업 량 : 33개교, 679명(초등 353, 중등 156, 고등 170)

❍ 급식기간 : 250일/년

❍ 지원단가 : 430원/200㎖

❍ 사 업 비 : 107,500천원(축발60%, 도비12%, 군비28%)

◇ **학교우유급식 확대 지원**

❍ 사업목적 : 관내 전체학생 대상으로 학교우유 급식을 지원함으로써 성장기 학생들의 체력증진

❍ 지원대상 : 저소득층을 제외한 일반 학생

❍ 사 업 량 : 15개교, 1,035명(중등 509, 고등 526)

❍ 급식기간 : 200일/년

❍ 지원단가 : 430원/200㎖

❍ 사 업 비 : 90,000천원(군비100%)

❑ 친환경 축산물 출하 지원

◇ **친환경 축산물 출하농가 지원**

❍ 사업목적 : 우수 축산물 인증 농가 증가 및 친환경 축산물 출하농가 육성으로 합천군 청정 친환경 축산물 이미지 제고

❍ 지원대상 : 한우분야 친환경 축산물 출하농가

❍ 사업량 및 사업비

- 출하장려금 : 200두/65,000천원(군비100%)
  - ·200~500천원/두, 등급에 따라 차등 지원
- 출하물류비 : 200두/20,000천원(군비100%, 100천원/두)
- 사료운송비 : 3,300,000kg/45,000천원(군비100%, 14원/kg)

◇ **우수 축산물 인증 수수료 지원**

❍ 사업목적 : 지속적 친환경 축산 유지 및 합천 우수 축산물 이미지 제고

❍ 지원대상 : 관내 축산농가

❍ 사업량 및 사업비 : 80개소/80,000천원(보조90%, 자담10%)

Ⅳ. 현안사업

목 차

1. 스마트축산 ICT 시범단지 조성사업

2. 방역대책본부 및 상황실 운영

3. 가축분뇨 공공처리시설(퇴 · 액비) 설치사업

스마트축산 ICT 시범단지 조성사업

❍ ICT활용을 통한 축산의 분뇨·질병 문제 해소와 생산성 향상을 위한 규모화된 스마트축산 ICT 시범단지 조성

❍ 사 업 명 : 스마트축산 ICT 시범단지 조성사업
❍ 규　　모 : 15ha/개소당
❍ 사 업 비 : 최대 700억원 이내
- 보조사업비 : 95억원(국비62.5억원, 지방비32.5억원)
- 축사 신축관련(융자·보조) 사업비
  · 축사시설현대화사업 : 융자 80%, 자담 20%
  · ICT 관련사업 : 보조 30%, 융자 50%, 자담 20%

❍ 조성주체 : 시·군(도는 협조)
❍ 사업기간 : 4년(2021년 ~ 2024년)
❍ 사업내용 : 기반조성 및 관제·교육시설 지원
※ 축사·분뇨·방역시설은 기존 정책사업으로 지원

❑ 그간 추진사항 및 향후 추진계획

❍ 2020년 11월　　: 참여자 선정
❍ 2020년 12월　　: 기본계획 용역 시행 및 참여자 법인 결성
❍ 2021년 1월　　: 기본계획 용역 중간보고 및 주민설명회(공청회)
❍ 2021년 3월　　: 공모사업 신청
❍ 2021년 ~ 2024년 : 사업추진

❑ 문제점 및 대책

❍ 사업추진을 위한 부지확보 애로 및 축사 신축에 따른 집단민원 발생 예상
⇒ 한우농가 대상 사업추진으로 민원 최소화

❑ 기대효과

❍ 환경, 질병, 무허가축사 등 축산의 사회적 문제 해결
❍ 체계화된 분뇨처리·방역관리 시스템으로 환경오염과 질병발생을 최소화하고 ICT융복합 기술로 생산성 높은 축산단지 조성

방역대책본부 및 상황실 운영

아프리카돼지열병(ASF)·고병원성 AI· 구제역· 등 가축질병 발생·확산 방지로 가축전염병 청정화 달성 및 안전한 축산물 공급

❑ AI발생현황 : 가금농가 17건, 야생조류 32건 (2020. 12. 21.현재)

❍ 가금농장 : 전남 6건 (영암 3, 나주 2, 장성 1), 전북 3건 (정읍 2, 임실 1), 충북 1건 (음성 1), 충남 1건(천안1), 경기 3건 (여주 2, 김포 1), 경북 3건 (상주 1, 구미 2)

❍ 야생조류 : 경기 9건, 전북 7건, 충남 7건, 전남 3건, 강원2건 제주1건, 대구1건, 경북1건, 경남1건

❑ ASF발생현황 : 양돈농가 16건, 야생멧돼지 886건 (2020. 12. 21.현재)

❍ 양돈농가 : 경기 9건(파주5, 연천2, 김포2), 인천 5건(강화)

❍ 야생멧돼지 : 경기 440건(가평6, 연천310, 파주98, 포천26), 강원 446건(철원34, 화천326, 양구33, 고성4, 인제37 춘천12)

❑ AI 방역대책본부 및 ASF·구제역 방역상황실 운영

❍ AI 방역대책본부 운영 : 2020.11.30.~위기단계 격하시까지

❍ AI·ASF·구제역 방역상황실 운영 : 2019.09.17.~위기단계 격하시까지

- 근무방법 : 1명 근무, 24시간 비상체계 가동(상황발생시 변경)
- 근무시간 : [평일] 09:00 ~ 21:00, [공휴일] 10:00 ~ 18:00

❑ 방역 추진현황

❍ 거점소독시설 운영 : 2개소

- 거점소독시설 (야로, 율곡방역소) : 소독필증 발급, 24시간 운영

❍ AI통제초소 운영 : 3개소

- 도 경계 통제초소(율곡와리, 야로분기, 쌍책박곡재) : 축산차량 통제 및 소독

❍ 공동방제단 방역 강화 : 12개단(합천축협)

- 양돈농가 진출입로 일일 소독 및 소규모농가 정기 소독 실시

❍ 소독약품 긴급 구입 배부

- 멧돼지 기피제 : 2,683포 - 생석회 : 13,793포 - 소독약 : 500통/L

❍ AI·ASF 차단방역 전담공무원 운영 : 양돈 - 16명 86농가, 가금 - 138명, 1,194농가

❑ 향후 추진계획

❍ 가축방역 긴급행동지침(SOP)에 따른 단계별 추진

가축분뇨 공공처리시설(퇴 · 액비) 설치사업

❍ 가축분뇨 자원화를 통한 환경오염 방지 및 지속가능 농업기반 구축

❑ 추진배경

❍ 여름철(7월~8월) 분뇨발생량 증가에 따른 처리용량 부족
❍ 전 축종 퇴비 부숙도 검사 의무화 시행으로 축산농가 부숙도 검사에 대한 부담감 상승
❍ 축산관련단체 건의사항

❑ 사업개요

❍ 사 업 명 : 가축분뇨 공공처리시설 설치사업
❍ 사업위치 : 군 관내 선정 부지
❍ 사 업 비 : 13,300백만원(국비 9,310, 지방비 1,330, 자부담 2,660)
❍ 사업내용 : 100톤 규모 공공처리시설 퇴·액비화 사업(퇴비 70, 액비 30)

❑ 세부추진계획

❍ 사업 타당성 검토 용역 : 2020년 10월 ~ 2021년 2월
❍ 사업 추진 계획 수립 : 타당성 검토 용역 후
❍ 2022년 국비 예산 신청 : 2021년 1월 ~ 3월경
❍ 부지 확보, 환경영향평가 및 법적 절차 이행 : 2021년 ~ 2022년
❍ 공동자원화 설치 : 2022년 ~ 2023년

❑ 문제점 및 대책

❍ 악취발생 등을 우려하는 인근 주민들의 강력한 설치반대 예상
⇒ 초록자원화 주변 농가 이전 및 주변민원해결 인센티브사업 추진
※ 현 공동자원화시설 설치 시 민원해결 등에 약 57억(군비) 소요

❑ 기대효과

❍ 축산농가 가축분뇨 위탁으로 개인 농장 악취 저감
❍ 관내 경종농가 고품질 퇴비사용으로 토양 오염 저감