



2019년도 주요업무계획

(축산과)

목 차

- ① 기본현황
- ② 2018년도 업무성과
- ③ 정책목표와 이행과제
- ④ 2019년도 업무계획
- ⑤ 현안사업
- ⑥ 새로운 시책

I. 기본현황

비 전 : 청정축산 생산기반 구축으로 경쟁력 강화

목 표 : 안전한 생명산업을 육성하여 군민이 행복한 삶을 실현

정 · 현원

○ 정 · 현원 현황

구 분	계	5급	6급	7급	8급	9급	지도사	기타
정 원	17명	1	4	7	2	2	1	
현 원	19명	1	7	5	4	2	0	결원2명

※ 정원의 인력 : 3명(청원경찰 1명, 공중방역수의사 2명)

※ 무허가 축사 T/F팀 4명 정원에 미 반영

가축사육현황

구 분	한 우	양 돈	양 봉	양 계	비 고
농가수	1,943	90	419	36	
두수	39,467	183,727	23,500	1,833,220	

※ 한우 50두 이상 사육농가 196호, 양돈 1,000두 이상 사육농가 67호

※ 양계 50,000수 이상 사육농가 15호

생산자 단체

구 분	한우협회	양돈협회	양봉협회	양계협회	비 고
회원수	166	54	58	19	

※ 수의사 15명, 인공수정사 11명

□ 방역장비

구 분	방역차량			고압동력 분무기			비고
	계	군	축협	계	읍면	전업농	
수량(대)	13	1	12	217	17	200	

Ⅱ. 2018년도 업무성과

□ 총 평

- AI·구제역 차단방역 및 예방접종 강화로 청정축산 이미지 구축
 - FTA 대응과 지속 가능한 안정적인 축산업 기반구축으로 축산경영안정 도모
 - 축사시설현대화와 ICT사업을 통해 청정 축산 실현과 농가 소득증대 기여
 - 합천호 등 토속어종 방류사업으로 내수면 어족자원 보전과 지역경제 활성화
 - 가축분뇨자원화로 자연순환농업 실현 및 수질과 토양·환경오염 예방
 - 유용미생물, 광합성균 등을 축산농가에 공급하여 악취 저감
 - 권역별(동부, 남부, 북부) 유용미생물 공급소 설치 운영
-

□ 주요성과

◇ AI·구제역 등 가축전염병 방역대책 추진

- 가축방역약품 지원
 - 구제역백신 외 30종 2,794백만원(국비40%, 도비9%, 군비29%, 자담22%)
- 소독약품 구입비 지원
 - 800통(80천원/통) 64,000천원(도비30%, 군비70%)
- 살처분 보상금 지원
 - 540두(지원단가 : 1,250천원/두) 675,000천원(국비 80%, 도비 10%, 군비 10%)
- 구제역 예방접종 및 채혈비 지원
 - 한·육우, 염소, 사슴 예방접종 : 97,866두 293,600천원
 - 돼지구제역 예방접종 : 26,200두 78,600천원
 - 소 브루셀라·결핵병 채혈비 : 17,600두 228,800천원

※ AI·구제역 차단방역으로 청정축산 유지 및 축산농가 경영안정 도모

◇ **가축재해보험 지원**

- 보험대상물 : 가축 16종(소, 돼지, 닭 등), 축사시설
- 지원내용 : 농가의 가축재해보험 가입시 납입하는 보험료 일부를 지원
 - 국비 50%, 도비 10%, 군비 15%, 자담 25%
 - 예산범위 내에서 선착순으로 가입농가 지원
- 가입 및 지원 실적 : 126농가 1,573,489두(수, 군)
 - 한우 47농가 3,125두, 돼지 52농가 99,267두, 닭 20농가 1,471천수, 꿀벌 7농가 97군

◇ **FTA대응 양돈농가 생산성 향상**

- 종모돈 구입 지원 16두(3,500천원/두) 56,000천원(군비 50%, 자담 50%)
- 돼지 인공수정 정액대 지원 30,000병(7천원/병) 210,000천원(군비 30%, 자담 70%)
- 위생깔판지 지원 372박스(60천원/박스) 22,320천원(도비30%, 군비30%, 자담40%)
- 종이수건 지원 386박스(40천원/박스) 15,440천원(도비30%, 군비30%, 자담40%)
- 제빙기 지원 10대(4,000천원/대) 40,000천원(도비20%, 군비30%, 자담50%)

◇ **유전적 우수 축산물 생산 확대**

- 한우 인공수정 정액대 지원 : 30,000스트로, 300,000천원(군비 30%, 자담 70%)
- 한우 인공수정료 지원 : 15,000두(50천원/두), 750,000천원(군비 40%, 자담 60%)
- 한우 등록비 지원
 - 군비지원 : 7,000두, 46,000천원(군비 100%)
 - 도비지원 : 13,500두, 93,000천원(도비 20%, 군비 80%)
 - 혈통등록 6천원/두, 고등등록 8천원/두, 선형심사 10천원/두

◇ **합천 벌꿀 브랜드 육성사업**

- 양봉생산성 향상 지원사업(390,000천원, 군비 50%, 자부담 50%)
 - 소초광, 화분떡, 채밀기 지원
- 양봉산업 구조개선사업(154,500천원, 도비 20%, 군비 30%, 자부담 50%)
 - 자동탈봉기, 개량벌통, 저온저장고 등 지원
- 친환경 꿀벌사양 지원(12,540천원, 도비 20%, 군비 40%, 자부담 40%)
 - 면역증강제, 자연화분 지원

- 양봉브랜드 육성사업(24,800천원, 도비 20%, 군비 40%, 자부담 40%)
 - 품질검사비, 우수종봉 지원
- 토종별 종보전 육종보급사업(8,800천원, 도비 18%, 군비 44%, 자부담 38%)
 - 토종별 입식 지원

◇ 2018년 가금 생산성 향상 및 AI 차단 지원사업

- AI 차단 위생난좌 지원 : 631,000개, 50,480천원
(도비 3,072천원, 군비 22,168천원, 자부담 25,240천원)

◇ 축사시설현대화 및 ICT 융복합 확산사업

- 축사시설현대화 사업
 - 2농가, 용자80%(연리1%, 5년거치 10년 상환), 자담20%
- 축산분야 ICT 융복합 확산사업
 - 8농가 2,312백만원 (국고보조30%, 용자50%(연리2%, 3년거치 7년 분할상환), 자담20%)

◇ 가축질병 예찰 및 공동방제단 운영 강화

- 가축질병 예찰
 - 공수의 10명(공수의 수당 1,100천원/월) 132,000천원(도비24%, 군비76%)
- 공동방제단 운영 강화
 - 주 관 : 합천축협
 - 사업량 : 12개 방제단 ⇒ 소규모 농가 소독실시(연 24회)
 - ※ 소규모농가 : 소·사슴·염소 50두, 돼지 500두, 닭 3,000수
오리 2,000수 미만 농가
 - 사업비 : 581,631천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)

◇ 친환경축산물 생산기반 조성

- HACCP컨설팅 지원사업
 - 1농가 6,000천원(기금40%, 도비9%, 군비21%, 자담30%)
- 닭 진드기 공동방제 지원사업
 - 1농가 9,000천원(국비 40%, 도비 12%, 군비 28%,자담 20%)

◇ 내수면 어업개발 및 관리

○ 수산종매 매입 방류사업

- 386천미 100,000천원(지특80%, 도비10%, 군비10%)
- 불법어업 지도단속 : 내수면어업법 위반자(불법투망) 과태료 1건 부과

○ 외래어종 퇴치수매사업

- 15,000kg, 60,000천원(도비 30%, 군비 70%)

◇ 축산물 브랜드 촉진사업

○ 축산물 브랜드 장려금 지원

- 합천황토한우, 심바우포크, 토종흑돼지 등 등급별 차등지원
- 686,000천원(군비100%)

○ 브랜드 축산물 포장재 지원

- 지원업체 : 심바우포크(탐축산 농업회사법인), 토종흑돼지(묘산토종흑돼지)
- 30,000천원(군비50%, 자담50%)

◇ 한우 개량사업

○ 우량암소 수정란이식 지원사업

- 168,990천원(국비 13%, 도비 13%, 군비 62%, 자담 12%)

○ 암소 유전능력 평가 지원

- 10,000천원(도비 30%, 군비 70%)

○ 한우 거세 시술비 지원

- 45,000천원(도비 15%, 군비 45%, 자담 40%)

◇ 사료기반 조성사업

○ 사일리지 제조비 지원 : 498,000천원

(국비 30%, 도비 15%, 군비 45%, 자담 10%)

○ 종자 구입비용 지원 : 406,660천원

(국비 30%, 도비 12%, 군비 28%, 자담 30%)

◇ 가축분뇨자원화 지원사업

- 액비살포비 지원 : 1,200ha/2개소 310,000천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 가축분뇨 공동자원화시설 운영비 지원
 - 2개소 54,000톤(31천원/톤), 1,674,000천원(군비 27.5%, 자담 72.5%)
- 가축분뇨 수분조절재 지원
 - 1,886톤/66농가, 282,267천원(도비 15%, 군비35%, 자담 50%)

◇ 가축분뇨 처리시설 지원

- 개별시설 지원 : 10개소 (스키로더 4, 고액분리기1, 퇴비사 5)
 - 사 업 비 : 275,000천원(기금 20%, 도비 6%, 군비 14%, 용자 60%)
- 액비저장조 지원 : 1,000톤/1개소
 - 기 준 : 200톤, 20,000천원
 - 사 업 비 : 100,000천원(기금 20%, 도비 15%, 군비 35%, 자담 30%)
- 액비저장조 개보수 지원 : 17기/6개소
 - 기 준 : 200톤, 9,000천원
 - 사 업 비 : 153,000천원(기금 20%, 도비 15%, 군비 35%, 자담 30%)
- 가축분뇨 원심분리기 지원 : 1개소
 - 사 업 비 : 50,000천원(도비 15%, 군비45%, 자담 40%)
- 휴대용 유해가스 측정 장비 지원사업 : 1대
 - 사 업 비 : 1,188천원(기금 20%, 도비 15%, 군비 35%)

◇ 축사시설 환경개선사업

- 축산농가 악취방지개선 사업 : 환경개선제 지원
 - 40,000kg/244농가, 200,000천원(도비 18%, 군비42%, 자담 40%)
- 축사시설 환경개선사업 : 환풍기, 에어컨 지원
 - 77,400천원(도비 30%, 군비 40%, 자담 30%)
- 돈사 환경 악취저감 시범사업 : EBL 약품 구입비 지원
 - 52,000두/19농가, 312,000천원(군비 50%, 자담 50%)
- 폭염대비 축사시설 송풍기 및 환풍기 지원
 - 300대, 90,000천원(군비 50%, 자담 50%)

◇ 신기술보급 시범사업 (5종 190,000천원)

- 농업미생물배양시설 활성화 : 1개소, 20,000천원(도비 50%, 군비 50%)
- 농식품부산물활용 흑염소 생산비절감 : 1개소, 50,000천원(국비 50%, 군비 50%)
- ICT활용 가축질병 및 축사재해예방 시스템 구축 : 6개소, 60,000천원(국비50%, 군비50%)
- 친환경 축산관리실 운영 활성화 : 1개소, 10,000천원(국비50%, 군비50%)
- 부존자원 가축발효사료 이용 : 2개소, 50,000천원(도비 40%, 군비 40%, 자담 20%)

◇ 유용미생물 유상 생산·공급으로 악취저감 및 생산비 절감

- 유용미생물 생산 공급
 - 계 획 량 : 240톤
 - 사 업 비 : 205,727천원(군비 100%)
 - 사업내역 : 유용미생물 생산 유상공급(574농가, 222톤)
 - 판매금액 : 23,709천원

◇ 쇠고기이력제 귀표부착비 지원

- 대 상 : 한우농가 1,943호, 11,718두
- 지원내용 : 한우 귀표 부착비 지원(9,600원/두)
 - 사 업 비 : 112,494천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)
 - 부착두수 : 14,776두

◇ 학교우유 급식 지원

- 지원대상 : 국민기초생활수급자, 차상위계층 등 가정의 초·중·고생
- 사 업 량 : 35개교, 888명(초등 471, 중등 196, 고등 221)

□ 미흡한 점(반성)

- 연례 반복적인 가축 질병의 발생으로 인한 경제적 손실을 줄이기 위해 사육 환경 개선 및 사양관리를 통한 근본적인 대책 마련
- 경기 침체로 인한 한우 소비위축 타개책 마련 시급
- 고품질 한우 생산을 위한 개량 속도 가속화 미흡

□ 향후과제

- 구제역 예방접종 및 예찰활동 강화로 청정축산 이미지 구축
 - 소, 돼지 등 우제류 가축 예방접종 강화, 농가 방역교육 및 지도·점검
- ICT 융복합 장비지원사업을 통하여 축산농가에 생산비 절감 및 최적의 사양관리로 경쟁력 강화
- 고품질 한우산업 육성으로 황토훈우의 사육기반 강화
 - 황토훈우 입식자금 이차 보전 및 수정란이식 사업 등 개량사업 활성화로 지속적인 축산 기반 구축
- 친환경 축산기반 조성 및 자연순환농업 활성화
 - 가축분뇨의 자연순환농업 활성화를 위한 처리시설·장비 지원과 액비 살포 농경지 확보
 - 근본적인 축산환경 개선을 통하여 환경과 조화되는 축산농장 육성
- 무허가 축사에 대한 적법화를 통해 대다수 농가가 법 테두리 안에서 안정적으로 축산업을 운영할 수 있도록 지도

Ⅲ. 정책목표와 이행과제

정책 목표	정책과제	이행과제
안정적인 축산육성으로 축산업 경쟁력 강화	◇ 철저한 가축방역으로 청정축산물 생산	① 구제역·AI 등 가축전염병 방역대책 추진 ② 가축질병 예찰 및 공동방제단 운영 강화 ③ 친환경 축산물생산 기반조성 ④ 내수면 어업 육성 및 지도
	◇ 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성	① 축산물 브랜드 육성 ② 한우 고급육 생산 기반조성 ③ 조사료 생산기반 확충
	◇ 친환경 축산기반 조성 및 가축분뇨 자연순환 농업실현	① 가축분뇨 자원화 및 자연 순환농업 실현 ② 유용미생물 생산·공급으로 악취저감 및 생산비 절감
	◇ FTA 대응 축산경영 안정 및 경쟁력 강화	① 축산경영안정사업 기반확충 ② 축사환경개선 및 유전적 우수 축산물 생산 ③ 기타 가축 육성사업 지원

IV. 2019년도 업무계획

안정적인 축산육성 및 축산 경쟁력 강화



4대 정책과제

- ① 철저한 가축방역으로 청정축산물 생산
- ② 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성
- ③ 친환경 축산기반 조성 및 가축분뇨 자연순환농업 실현
- ④ FTA 대응 축산경영안정 및 경쟁력 강화

1. 철저한 가축방역으로 청정축산물 생산

□ 구제역·AI 등 가축전염병 방역대책 추진

◇ 가축방역약품 지원

- 가축전염병 예방·확산 방지로 축산농가 경제적 손실예방 및 경쟁력 제고
- 대 상 : 관내 축산농가
- 세부사업명
 - 소 설사병 백신지원 : 11,000개, 132,000천원(군비 50%, 자담 50%)
 - 닭 감보로병 예방 백신지원 : 7,500개, 59,250천원(군비 100%)
 - 전업농 구제역백신 지원 : 589천두, 451,000천원
(국비 35%, 도비 4.5%, 군비 10.5%, 자담 50%)
 - 돼지 썬코바이러스 백신 지원 : 180천두, 216,000천원
(국비 30%, 도비 9%, 군비 21%, 자담 40%)
 - 꿀벌 응애류 구제 : 27,000군, 33,750천원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
 - 꿀벌 노제마병 구제 : 22,000군, 23,760천원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)

◇ 소독약품 구입비 지원

- 가축전염병 재발방지대책 추진 및 “전국일제소독의 날” 운영 효과 극대화
- 대 상 : 중규모 농가 우선지원
- 사업비 : 64,000천원(도비 30%, 군비 70%)

◇ 살처분 보상금 지급

- 가축전염병 감염 또는 의심 가축 및 오염물건 폐기에 따른 손실 보상
방역사업 추진 관련, 검사·주사표시·약물목욕·투약 실시로 인해 죽거나
부상당한 동물 또는 사산이나 유산된 동물의 태아에 대한 보상
- 지급근거 : 가축전염병 예방법 제48조 및 같은법 시행령 제11조
- 사업량 : 540두(발생 수 증가·감소에 따라 변동)
- 사업비 : 675,000천원(국비 80%, 도비 10%, 군비 10%)

◇ 구제역 예방접종 시술비 지원

- 구제역 예방접종 시술비 지원으로 방역 효율성 제고
- 대 상 : 한우, 사슴농가
- 사업량 : 45,725두(지원단가 : 4천원/두)
- 사업비 : 182,900천원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)

◇ 구제역 예방접종 강화사업

- 예방접종률 제고를 통한 구제역 재발방지 및 청정화 유지
- 대 상 : 돼지사육 1,000두 미만·고령 농가 및 염소 사육농가
- 사업량 : 25,000두(지원단가 : 돼지 - 3천원*23,000두, 염소 - 8천원*2,000두)
- 사업비 : 85,000천원(도비 30%, 군비 70%)

◇ 소 브루셀라·결핵병 채혈비 지원

- 감염축 조기색출 및 신속한 살처분·도태로 질병 확산 방지
- 대 상 : 한·육우농가
- 사업량 : 17,600두(지원단가 : 13천원/두)
- 사업비 : 228,800천원(국비 23%, 도비 23%, 군비 54%)

□ 가축질병 예찰 및 공동방제단 운영 강화

◇ 가축질병 예찰

- 가축전염병 예찰, 예방주사 및 조기진료로 양축농가 경제적 손실 최소화
- 대 상 : 관내 축산농가
- 세부사업명
 - 공수의 수당 지원 : 10명, 132,000천원(공수의 수당 1,100천원/월)
(도비 24%, 군비 76%)

◇ 공동방제단 운영 강화

- 방역취약 소규모 농가를 대상으로 공동방제단 운영으로 철저한 소독을 통한 가축전염병 확산 차단 도모
- 대 상 : 한우·사슴·염소 50두, 돼지 500두, 닭 3천수, 오리 2천수 미만농가
- 사업량 : 12개 방제단(연 24회 운영)
- 사업비 : 581,631천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)

□ 친환경축산물 생산기반 조성

◇ HACCP컨설팅 지원사업

- 농장에서 판매까지 일관된 축산물HACCP 시스템 구축을 통한 축산물 위생 및 안전성 제고
- 지원대상 : 축산농가(소·돼지·닭·오리), 축산물 작업장
- 사업량 : 4호(지원단가: 소·닭·오리 - 6,000천원 , 돼지- 8,000천원)
- 사업비 : 28,000천원(기금40%, 도비9%, 군비21%, 자담30%)

◇ 닭진드기 공동방제 지원사업

- 방제작업을 통한 가축질병 예방과 살충제 사용 최소화로 안전한 축산물 생산
- 지원대상 : 산란계농가(소규모 농가 우선 지원)
- 사업량 : 1농가(마리당 360원)
- 사업비 : 9,000천원(국비 40%, 도비 12%, 군비 28%, 자담 20%)

□ 내수면어업 육성 및 지원

◇ 외래어종 퇴치수매사업

- 담수 유용생물자원의 번식 서식에 피해를 주고 있는 주요 외래어종을 퇴치하고 유용한 내수면 생물자원의 증강을 도모
- 대상 : 합천호 어업인(5명)
- 지원어종 : 베스, 블루길, 붉은귀거북 등
- 사업비 : 4천원/kg, 60,000천원(도비 30%, 군비 70%)

◇ 수산종묘 매입 방류사업

- 토속어종자원 보호·증식을 위하여 매년 지속적인 방류실시로 지역민 소득증대 및 관광자원화
- 방류수면 : 합천호
- 방류어종 : 쏘가리, 뱀장어
- 사업비 : 100,000천원(지특 80%, 도비 10%, 군비 10%)

2. 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성

□ 축산물 브랜드 육성 및 합천황토한우 명품육성화 사업

◇ 축산물 브랜드 장려금 지원

- 지원내용 : 축산물 브랜드 장려금 지원으로 브랜드 육성을 통한 농가소득 증대
 - 합천황토한우 : 합천황토한우 전문판매점에 이용도축 및 축산물 공판장에 상장경매된 고급육에 대해 200~600천원 지원
 - 심바우포크 : 심바우포크 출하돼지 중 고급육(1+)으로 판정된 돼지에 한하여 두당 3천원 지원
 - 토종흑돼지 : 토종흑돼지로 출하된 돼지에 한하여 두당 3천원 지원
- 사업비 : 686,000천원

◇ 브랜드 축산물 포장재 지원

- 지원내용 : 브랜드 축산물 포장재 지원으로 우수성 홍보 및 상품의 신뢰도 제고
 - 지원업체 : 심바우포크(탑축산 농업회사법인), 토종흑돼지(묘산토종흑돼지)
- 사업비 : 30,000천원 (군비 50%, 자담 50%)

□ 한우 고급육 생산 기반 조성

◇ 우량암소 수정란이식 지원

- 지원내용 : OPU(난자직접채취) 방법을 통한 수정란 이식비용 지원
 - 호르몬 처리비, 수정란 생산비용, 이식 시술료 지원
- 사업량 : 500두(군비사업 200두, 국비사업 300두)/430천원
- 사업비 : 215,000천원 (국비 13%, 도비 13%, 군비 62%, 자담 12%)

◇ 등록우 송아지 친자감별 지원

- 지원내용 : 합천축협 등록우송아지 경매일(10일, 25일) 출장우에 대한 친자감별 비용 1조당 30천원 지원
- 사업량 : 8,000조
- 사업비 : 240,000천원

◇ 라이브케어 서비스 지원

- 지원내용 : 바이오캡슐을 반추위에 경구투여 한우 체온을 150회 측정하여 각 개체별 사육관리로 질병, 임신, 분만 등 사전에 감지함으로 농가 소득증대 도모
- 사업량 : 1,000개
- 사업비 : 220,000천원(군비 50%, 자담 50%)

□ 조사료 생산기반 확충

◇ 사료기반 조성사업

- 지원내용 : 국내산 조사료 생산·이용을 활성화하여 생산비 절감을 통한 경쟁력 제고 도모
 - 사일리지 제조비 지원 : 조사료 사일리지 제조비용(60천원/톤)
 - 종자 구입비용 지원 : 춘파·추파 종자 구입비용
- 사업비
 - 사일리지 제조비 지원 : 300,660천원
(국비 30%, 도비 15%, 군비 45%, 자담 10%)
 - 종자 구입비용 지원 : 441,000천원
(국비 30%, 도비 12%, 군비 28%, 자담 30%)

3. 친환경 축산기반 조성 및 가축분뇨 자연순환 농업 실현

□ 가축분뇨 자원화 및 자연순환농업 실현

◇ 액비살포비 지원

- 지원대상 : 액비유통주체(합천축협B등급, 합천한돈협회B등급)
- 사업량 : 1,200ha/2개소
- 사업비 : 310,000천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 지원내역 : 액비살포 면적에 따라 살포비 지원(200~300천원/ha)

◇ 가축분뇨 처리시설 지원 : 3종 1,901,400천원

- 개별시설 지원 : 28개소(가축분뇨처리 시설·장비 구입)
 - 사업비 : 1,716,400천원(기금20%, 도비6%, 군비14%, 융자60%)
- 액비저장조 개보수 지원 : 15기/4개소
 - 기준 : 200톤, 9,000천원
 - 사업비 : 135,000천원(기금 20%, 도비 15%, 군비 35%, 자담 30%)
- 가축분뇨 원심분리기 지원 : 1개소
 - 사업비 : 50,000천원(도비 15%, 군비45%, 자담 40%)

◇ 가축분뇨 공동자원화시설 운영비 지원

- 공공처리장 반입 처리비용 지원과 연계한 형평성 유지
- 지원대상 : 가축분뇨 공동자원화시설 2개소(야로양돈단지, 합천축협)
- 사업량 : 54,000톤(31천원/톤)
- 사업비 : 1,674,000천원(군비 27.5%, 자담 72.5%)

◇ 가축분뇨 수분조절재 지원

- 가축분뇨를 퇴비화 등으로 자원화하여 친환경 축산 기반 구축
- 지원대상 : 관내 양돈·한우농가 톱밥, 왕겨 지원
- 사업량 : 1,976톤
- 사업비 : 316,133천원(도비 15%, 군비 35%, 자담 50%)

◇ **축산농가 악취방지개선 사업**

- 축산환경 개선과 분뇨의 자원화 촉진으로 악취방지 개선
- 지원대상 : 관내 축산농가 환경개선제 지원
- 사업량 : 57,850kg
- 사업비 : 289,240천원(도비 18%, 군비 42%, 자담 40%)

◇ **축사시설 환경개선사업**

- 하절기 고온에 의한 가축의 스트레스 예방 및 축사환경 개선
- 지원대상 : 관내 축산농가
- 사업량 : 환풍기 60대, 에어컨 6대
(환풍기 300천원/대 에어컨 1,500천원/대)
- 사업비 : 27,000천원(도비 30%, 군비 40%, 자담 30%)

◇ **돈사 환경 악취저감 지원사업**

- 돈사 악취 저감을 위한 EBL(악취저감제) 지원사업 시행으로 주민생활 불편해소와 쾌적한 축산환경 조성
- 지원대상 : 관내 주소를 둔 양돈농가 중 EBL장비 설치 농가 약품 구입비 지원
- 사업량 : 91,000두/35농가
- 사업비 : 546,000천원(군비 50%, 자담 50%)

◇ **신기술보급 시범사업 (5종 180,000천원)**

- 신기술보급 시범사업을 통한 관내 축산농가의 경쟁력 확보
- 농업미생물배양시설 활성화 : 1개소, 20,000천원(도비 50%, 군비 50%)
- 폭염대비 축사 환경개선 : 2개소, 20,000천원(도비 30%, 군비 50%, 자담 20%)
- 무인로봇활용 섬유질 자가배합사료 급여시스템 기술 : 2개소,
100,000천원(국비 50%, 군비50%)
- 고온건조방식 대인소독장비 활용기술 : 2개소,
40,000천원(국비50%, 군비50%)

□ 유용미생물 유상 생산·공급으로 악취저감 및 생산비 절감

○ 친환경 유용미생물 배양실 운영

- 유용미생물(EM, 광합성균)생산 공급 : 240톤/년
- 공급대상 : 관내 농·축산농가(유·무상공급)
- 사업비 : 170,619천원 (군비 100%)
- 사업내용 : 인건비(관리인력 2명), 시설물 유지관리
- 권역별 무인분주시스템 운영 : 4개소(야로, 적중, 삼가, 용주 농기계 대여은행)

년도별	생산량	공급량	판매금액	권역별 사용자수(명)				
				계	중부	동부	남부	북부
2017	240톤	240톤	23,940천원	863	188	386	157	132
2018	240톤	229톤	23,709천원	574	76	268	122	108

- 활용방법 : 원예 및 채소 관주, 엽면시비, 축사 내부살포, 악취제거, 음용수, 사료첨가 급여 등

□ 쇠고기 이력제 관리 철저

◇ 쇠고기이력제 귀표부착비 지원

- 소개체식별번호 등을 통해 사육 및 도축·가공·판매과정의 이력정보를 기록·관리하여 추적할 수 있도록 함으로써 질병 등 축산물의 전반적인 관리를 통하여 국내산 축산물의 안전성 확보
- 대상 : 한우농가 1,844호, 13,217두
- 사업주체 : 합천축산업협동조합
- 지원내용 : 한우 귀표 부착비 지원(9,600원/두)
 - 사업비 : 126,880천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)

◇ 학교우유 급식 지원

- 지원대상 : 국민기초생활수급자, 차상위계층 등 가정의 초·중·고생
- 사업량 : 35개교, 700명(초등 463, 중등 127, 고등 110)
- 급식기간 : 250일/년
- 지원단가 : 430원/200ml
- 사업비 : 75,250천원(축발 60%, 도비 12%, 군비 28%)

4. FTA 대응 축산경영안정 및 경쟁력 강화

□ 축산경영안정사업 기반확충

◇ 가축재해보험 지원

- 사업비 : 400,000천원(국비 50%, 도비 10%, 군비 15%, 자담 25%)
- 가입농가 : 126농가(한우 47농가, 양돈 52농가, 양계 20농가, 양봉 7농가)
- 지원내용 : 농가의 가축재해보험 가입 시 최대 200만원 내 지원
- ※ 전년도 수혜 내용 : 86건 625,845천원(폐사, 질병, 폭염 등) - 2018.09.13.일 기준

◇ FTA대응 양돈농가 생산성 향상(종모돈 구입지원 외 2개사업 338,760천원)

- 종모돈 구입 지원 16두(3,500천원/두) 56,000천원(군비 50%, 자담 50%)
- 돼지인공수정 정액대 지원 35,000병(7천원/병) 245,000천원(군비 30%, 자담 70%)
- 분만자돈 위생향상 사업
 - 종이수건 지원 470박스(40천원/박스) 18,800천원(도비30%, 군비30%, 자담40%)
 - 위생깔판지 지원 316박스(60천원/박스) 18,960천원(도비30%, 군비30%, 자담40%)

□ 축사환경개선 및 유전적 우수 축산물 생산

◇ 유전적 우수 축산물 생산 확대

- 체계적 혈통 및 등록관리로 유전적 우수형질 축산물 육성 생산 확대를 통한 사육농가 경영안정 도모
- 대 상 : 한우농가 1,943호, 39,467두
- 세부사업
 - 한우 인공수정 정액대 지원 : 30,000스트로, 300,000천원(군비 30%, 자담 70%)
 - 한우 인공수정료 지원 : 15,000두(50천원/두), 750,000천원(군비 40%, 자담 60%)

- 한우 등록비 지원
 - 군비지원 : 7,000두, 46,000천원(군비 100%)
 - 도비지원 : 13,500두, 93,000천원(도비 20%, 군비 80%)
 - 혈통등록 6천원/두, 고등등록 8천원/두, 선형심사 10천원/두

◇ 축산분야 ICT 융복합 확산사업

- 한미 FTA를 비롯한 동시다발적 FTA 추진 등 대외 개방 확대에 대응하여 축사 및 축산시설 등을 개선하여 생산성 향상을 도모
- 사업내용 : 모든 자동 급이기 및 돈사 환경관리기 등 ICT 기술 접목 축사관리 시스템 도입
- 지원조건 : 보조(기금)30%, 융자50%(연리2%, 3년거치 7년상환), 자담20%

◇ 축사시설현대화 사업 지원

- 축사 및 축산시설 개선을 통한 생산성 향상으로 축산업 경쟁력 확보
- 신청조건 : 2014. 12. 31. 이전 축산업 등록된다 또는 축산관련 학과 졸업 및 3년 이상 동종업계 종사자에 한하여 지원가능
- 지원내용 : 축사시설, 축산시설(방역시설, 생산성향상 시설 등)
- 지원조건
 - 보조방식(가금류에 한함) : 보조30%, 융자50%(연리2%, 5년거치 10년상환), 자담20%
 - 융자방식 : 융자80%(연리1%, 5년거치 10년상환), 자담20%

□ 기타 가축육성 지원 사업

◇ 양봉생산성 향상 지원 사업(소초광지원 외 2개사업 410,000천원)

- 양봉농가에 기자재 지원을 통한 양봉산업 기반 구축 및 경영안정 도모
- 지원농가 : 관내 양봉농가
- 세부사업 : 소초광, 화분떡, 채밀기 지원
- 지원기준 : 군비 50%, 자담 50%

◇ 양봉산업 구조개선사업(자동탈봉기 외 5개사업 154,500천원)

- 양봉농가에 기자재 지원을 통한 양봉산업 기반 구축 및 경영안정 도모
- 지원농가 : 관내 양봉농가
- 세부사업 : 벌통, 탈봉기, 저온저장고 등 지원
- 지원기준 : 도비 20%, 군비 30%, 자부담 50%

◇ 친환경 꿀벌사양 지원사업(면역증강제 외 1개사업 12,540천원)

- 환경변화에 대응하여 꿀벌의 면역력 증진으로 강군 육성
- 지원농가 : 관내 양봉농가
- 세부사업 : 면역증강제, 화분 지원
- 지원기준 : 도비 20%, 군비 40%, 자부담 40%

◇ 양봉브랜드 육성사업(품질검사비 외 1개사업 24,800천원)

- 경남 대표 명품 양봉브랜드 기반구축으로 미래가치 축산업 육성
- 지원농가 : 관내 양봉농가
- 세부사업 : 품질검사비용, 우수종봉 지원
- 지원기준 : 도비 20%, 군비 40%, 자부담 40%

◇ 양계(산란계)산업 경쟁력 강화(난좌 631,000개, 50,480천원)

- 양계농가 시설 확충 및 기자재 지원을 통한 경영안정 도모
- 세부사업 : 난좌 지원
- 지원기준 : 도비 3,072천원 군비 22,168천원 자담 25,240천원

◇ 가축 고온 스트레스 예방장비 지원 사업(제빙기 10대, 40,000천원)

- 가축 고온 스트레스 완화를 통한 축산물 품질 고급화 도모
- 세부사업 : 제빙기 구입비 지원
- 지원기준 : 도비 20%, 군비 30%, 자부담 50%

V. 현안사업

목 차

1. AI·구제역 차단방역
2. 무허가축사 적법화 추진
3. 농어촌 관광휴양단지(승마장) 조성
4. 합천축협 축분공동자원화 처리시설 확충

AI · 구제역 차단방역

구제역·고병원성 AI 등 발생·확산 방지로 가축전염병 청정화 달성 및 안전한 축산물 공급

□ 특별방역대책기간 가축방역상황실 운영

- 운영기간 : 2018. 10. 01 ~ 2019. 02. 28(5개월간)
- 근무체계 : 2인 1조 근무, 24시간 비상체계 가동
 - 근무시간 : [평일] 09:00 ~ 21:00, [공휴일] 10:00 ~ 18:00
 - 근무시간 이외에는 전화를 착신하여 비상연락 체계 유지
 - 위기경보 단계 상향 또는 상황 발생 시 근무시간·인력 확대 편성
- ※ 관심(현재) ⇒ 주의 ⇒ 경계 ⇒ 심각

□ 그간 추진현황

- 2018년 특별방역기간 요약
 - 기간 : 2017. 10. 1. ~ 2018. 5. 31.(196일간, 영상회의 173회)
 - 전국 발생 및 살처분 집계

구분	전 국	경남
구제역	◦ 발생 2건 (경기 김포) - (축종별) 돼지 2건, (살처분) 10농장 11,726두	비발생
AI	◦ 발생 22건 / 5개 도 15개 시·군(전북 2건, 전남 11건, 경기 5건, 충남 3건, 충북 1건) - (축종별) 닭 8건, 오리 14건, (살처분) 140농장 6,539천수	비발생

- 연중 상시방역에 따른 조치사항
 - 소·염소 전국 일제접종 완료(3월) 및 수시접종 실시(연중)
 - 매월 일제소독의 날 운영(공동방제단 활용 및 농가 자체소독 독려)
 - 소독약품 배부 (생석회/4,110포, 소독약품/4,900L)
- 돼지 구제역 백신 긴급접종 실시
 - 모돈 1차 3.28~3.30(14,456두) , 2차 4.30~5.2 (15,224두)
 - 자돈 1차 4.21~4.23(113,597두) , 2차 5.21~5.23 (112,697두)

□ 향후 추진계획

- 구제역 취약지역 일제접종 및 오염실태 일제검사 등으로 면역수준 향상
- 구제역 백신접종 지도·점검 및 AI 예찰 연중 추

무허가축사 적법화 추진

○ 우리군은 가축분뇨 법 개정에 따른 무허가, 미신고 배출시설에 대한 폐쇄 및 행정처분 등의 불이익을 방지코자 무허가축사 적법화 T/F팀을 구성하여 지난 2년간 적법화를 위해 개별상담 및 인허가 처리에 최선의 노력을 다함. 현재 적법화 추진율은 60%정도이며 아직 미완료된 40%의 축산농가에 대해 적극적인 농가 상담 및 관련부서 협의를 통해 100% 적법화 완료를 이루고자 함.

합천군 무허가축사 적법화 현황

(2018. 12. 31)

구분	계	한우	돼지	닭 (산란,육계)	오리	기타 (염소 등)	비고
합계	1,699	1,532	121	38	2	6	
허가	654	582	44	22	0	6	
무허가	계	1,045	950	77	16	2	0
	적법화 (완료, 접수)	596 (506,90)	547	37	10	2	0
	이행계획서 (설계중)	430	387	38	5	0	3단계 포함
미추진	19	16	2	1	0	0	

※ 인허가 처리 506건, 인허가 접수중 90건 및 이행계획서 제출·3단계 430건으로 총 1,026건으로 약98.2% 진행 중

그간 추진현황

- 축산과 전담조직 신설(무허가축사 T/F팀 : 건축2, 환경1 및 토목1명) '16. 10월
- 합천군 건축조례 개정(무허가 축사 이행강제금 감경) '16. 12월
- 이행기간 연장 운영지침에 따른 이행계획서 작성 후 19년 9월까지 연장 '18. 9월
- ※ 적법화 관련 전국지사체 우수사례 발표 우수상 1회 및 농림부장관표창 1회 수상

향후 추진계획

- 무허가축사 적법화 100% 완료 추진 '19. 9월

문제점 및 대책

- 무허가축사 적법화 이행기간 운영지침에 따른 적법화 기간 연장
 - 실질적인 적법화 기간 연장(최대 '19.9.24.)에 따른 TF팀 연장 운영 필요
 - 현재 건축설계 중인 430건의 허가 처리를 위한 기간 소요

※ 관계부처 합동으로 무허가축사 이행기간이 '19.9.24일까지 한시적으로 연장됨, 우리군은 앞선 행정을 통해 축산과 내 무허가축사 T/F팀을 구성 축산업 허가와 연계 신속한 원스톱 민원처리가 이루어져 축산농가에 신뢰받는 행정운영 추진.

농어촌 관광휴양단지(승마장) 조성

갈마산 공원주변에 승마장 또는 승마공원을 설치하여 말산업 육성을 통한 군민 삶의 질 향상 및 경제 활성화 도모

□ 추진배경

- 군수님 지시사항 제3호(2018. 07. 23)
 - 장수군의 경우 국제규격의 승마장과 승마공원을 보유하면서 전국승마대회 유치등으로 지역경제 활성화에 도움이 되고 있음

□ 사업개요

- 사업명 : 2019년 농림축산식품부 말산업육성지원사업 신청
- 사업위치 : 합천군 용주면 갈마산 일원
- 사업비 : 20억원(국비 8억, 지방비 12억원)
- 사업내용 : 승마체험장, 동물 먹이주기 체험장, 말 박물관, 기념품 판매장 등 편의시설

□ 세부추진계획

- 사업신청 : 2019년 농림축산식품부 말산업육성지원 사업(2019. 1월)
- 농어촌관광휴양단지 기본계획 수립 및 농어촌관광 휴양단지 개발계획 수립 : 2019. 2월
- 사업추진 : 2020. 1월 ~

□ 문제점 및 대책

- 사업대상지는 보전관리지역으로 승마시설 설치가 불가능
⇒ 농어촌관광휴양단지사업은 농어촌 정비법에 따라 시행가능

□ 기대효과

- 승마장 또는 승마공원을 설치하여 말산업 육성을 통한 군민 삶의 질 향상
- 합천의 관광자원과의 연계를 통한 체류형 관광 증가

합천축협 축분공동자원화 처리시설 확충

- 가축분뇨 처리시설 확충으로 축산경영 안정 및 친환경축산업 육성
- 가축분뇨 자원화 촉진을 통한 환경오염방지 및 발생분뇨 전량 육상처리

현실태

- 합천군 가축사육현황 및 분뇨발생량 (단위 : 호,두,수, 톤/연)

구 분	계	한육우	젓소	돼지	닭오리	사슴양	기타
농 가 수	5,182	2,026	0	92	743	200	2,121
사육두수	1,946,818	37,724	0	155,634	1,746,764	2,140	4,556
분뇨발생량	558,334	188,638	0	289,712	76,508	649	2,827

- 돼지분뇨 처리현황 : 타 축종은 퇴비화로 자체 처리

발생량 (톤/연)	자체처리(46%)		위탁처리(54%)			
	퇴비화	정화방류	공동자원화	공공처리장	부산물비료	액비유통
289,712	95,276	39,900	68,490	47,125	9,200	29,721

- 합천군 가축분뇨 공동(위탁)처리시설 현황
- 4개소(공공1개소/150톤, 공동2개소/200톤, 액비유통센터1)

문제점

- 반입대상농가 분뇨수거시 SS농도(5만ppm)초과로 부산물,슬러지 처리애로 약품처리비용 및 시설노후화 가중
- 여름철 분뇨발생량 증가로 처리시설 및 액비저장조 용량부족 애로
- 하절기 일부 축산농가 고가의 비용(4~5만원/톤)지불 외부업체 처리

향후 추진계획

- 합천축협공동자원화시설(퇴·액비화) 추가 확충
- 기존 99톤/일 + 추가 30톤/일 + 저장조 5,000톤
- '20년 농림축산식품부 예산신청 및 경남도 가축분뇨처리사업 신청
- 환경성 영향평가실시 등

기대효과

- 가축분뇨 하절기 과부하 및 분뇨처리 애로 해결
- 수거체계 개선을 통한 농가는 생산에만 전념할 수 있는 여건 마련
- 가축분뇨 퇴·액비 생산·이용활성화를 통한 자연순환농업 육성

VI. 새로운 시책

목 차

1. 조사료 생산(옥수수 수확)기계 구입 지원사업
2. 합천 벌꿀 브랜드 육성
3. 2019년 합천호 낚시대회
4. 저능력우 도태 및 개량사업

조사료 생산(옥수수 수확기계 구입 지원사업

쌀 생산량 증가, 소비감소로 인한 수급 불균형으로 정부재고 및 재정투입 증가에 따른 논 타작물 재배 지원사업으로 옥수수를 재배하여 국내산 조사료 생산 이용 활성화 및 생산비 절감을 통한 축산업 경쟁력 강화 도모

추진배경

- 쌀 생산량 증가에 따른 논 타작물 재배 지원사업으로 옥수수 재배
- 국내산 조사료 생산 이용 활성화를 통한 외화 절감 및 축산경쟁력 제고

사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 5
- 구입기종 : 3대(옥수수 수확기 1, 운반차량 1, 랩 피복기 1대)
- 사업비 : 620,000천원
- 운영방안 : 농기계 대여은행 장비로 귀속 활용

세부추진계획

- 장비구입 : 2019. 2월
- 장비 구입에 따른 옥수수 재배 확대 회의 : 2019. 2월
- 농업기술센터 농기계 대여은행으로 장비 이관 : 2019. 3월
- 옥수수 재배농가를 대상으로 옥수수 재배방법 교육 : 2019. 4월
- 옥수수 파종지 현지확인 : 2019. 6월

기대효과

- 논 타작물 재배면적 증가로 인한 쌀 생산량 감소
- 국내산 조사료 생산 이용 활성화 및 생산비 감소로 인한 축산 경쟁력 제고

합천 벌꿀 브랜드 육성

- 자연화분 먹이로 꿀벌을 사양하여 면역력이 좋은 강군으로 양성함으로써 합천 브랜드 해인벌꿀의 품질 향상
- 말벌 및 낭충봉아부패병으로 고통 받는 양봉농가 피해 최소화

추진배경

- 군수님 공약사업(합천 벌꿀 브랜드 육성 및 장수말벌 포획기 지원)
- 고품질의 꿀과 공통된 포장재로 합천 명품 꿀 이미지 제고
- 환경의 급격한 변화로 생긴 말벌의 피해와 낭충봉아부패병에 의한 토종벌 구제

사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 사업내용

사업명	품 목	사업대상	사업량 (개)	단가 (천원)	사업비(천원)		
					계	군비(50%)	자담(50%)
합 계					224,000	112,000	112,000
합천 벌꿀 브랜드 육성	소 계	해인벌꿀 영농조합 법인			200,000	100,000	100,000
	화 분		10,000kg	10	100,000	50,000	50,000
	꿀 병		47,000개	1	47,000	23,500	23,500
	포장박스(소)		47,000개	0.8	37,600	18,800	18,800
	포장박스(대)		7,700개	2	15,400	7,700	7,700
양봉 피해 구제사업	소 계	전 양봉농가 (토봉 포함)			24,000	12,000	12,000
	말벌 포획기		500	40	20,000	10,000	10,000
	낭충봉아부패병 진단 키트		40박스	100	4,000	2,000	2,000

세부추진계획

- 사업수요조사 및 대상자 선정 : 2019. 1. ~ 3.
- 사업추진 및 정산 : 2019. 4. ~ 11.

기대효과

- 강군 육성하여 고품질 꿀 생산함으로써 합천의 명품 벌꿀브랜드 가치 상승
- 말벌 피해감소와 낭충봉아부패병 조기진단으로 꿀벌개체 감소 줄임

2019년 합천호 낚시대회

합천호 수자원을 활용한 내수면 관광 및 지역경제 활성화 방안으로 2019년 합천호 배스 낚시대회를 연중 추진하고자 함(수상 2회, 도보 6~7회)

추진배경

- 2018년 읍면정 건의사항(건의자 : 봉산면내수면어업계)

사업개요

- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사업대상 : 봉산면내수면어업계(대표 박 오 영)
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량	단가 (천원)	사업비(천원)		비고
			계	준비 (100%)	
계			40,000	40,000	
행사 홍보			4,000	4,000	팸플렛 등
시설물 설치			6,000	6,000	현수막 등
대회장 주변 정비			4,000	4,000	
참가 기념품	400개	20	8,000	8,000	지역특산품
대회 식대	400인	8	3,200	3,200	8천원×400인
대회 운영비			4,800	4,800	식대 외
연중 자체대회 운영			10,000	10,000	도보낚시

- 2019년 합천호 배스 도보낚시 대회 분기별 1회 이상 실시(연 6~7회)

세부추진계획

- 대회 홍보 및 관계기관 사전협의 : 2019. 3. ~ 4.
- 합천호 배스 수상낚시대회 추진 : 5월(1회), 10월(2회)
- 합천호 배스 도보낚시대회 분기별 1회 이상 실시 : 2019. 5. ~ 12.

문제점 및 대책

- 동력선을 이용한 대회 진행 중 안전사고 발생 우려
⇒ 위수구역 지정 및 제한속도구간 사전 공지, 참가자 전원 보험가입

기대효과

- 합천호 관광객 유치 및 봉산면 대외 이미지 제고를 통한 지역 활성화

저능력우 도태 및 개량사업

조기 개량으로 농가 고소득 및 전국에서 일등가는 한우개량 번식우 단지 조성으로 농가소득 증대 도모

추진배경

- 군수님 공약사업(합천한우 경매장 전국 최고화 추진)
- 한국종축개량협회 한우 육종업무 결과에 따른 저능력 암소를 조기도태로 우량 송아지 생산을 통한 전국 최고의 경매시장 조성 도모

사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12
- 사업내용 : 육종업무 결과에 따른 저능력 암소로 확정된 개체에 한하여 도축장 출하 후 우량송아지 입식시(합천축협 등록우 경매시장 구입 등) 두당 500천원 지원
- 사업량 : 1,000두
- 사업비 : 500,000천원

세부추진계획

- 저능력 암소 개체 확정 : 2019. 1월
- 사업대상자 사업설명회 개최 : 2019. 2월
- 암소 도축 출하후 송아지 입식시 현지 확인 후 보조금 교부 : 연중

기대효과

- 저능력 한우암소 비육 출하로 암소개량을 통한 농가소득 증대 도모
- 경매시장 출장 송아지 개량으로 농가 송아지 수취가격 상승