



# 2017년도 주요업무계획

---

(축산과)

## 목 차

- ① 기본현황
- ② 2016년도 업무성과
- ③ 정책목표와 이행과제
- ④ 2017년도 업무계획
- ⑤ 새로운 시책



# I. 기본현황

## 정·현원

구 분	계	5급	6급	7급	8급	9급	지도사
정 원	16명	1	4	6	2	2	1
현 원	20명	1	5	6	4	4	0

※ 정원의 인력 : 3명(청원경찰 1명, 공중방역수의사 2명)

## 가축사육현황

구 분	한 우	한 돈	양 봉	양 계	비 고
농가수	2,381	96	342	441	
두수	38,687	150,404	23,970	1,531천수	

※ 한우 50두 이상 사육농가 172호, 양돈 1,000두 이상 사육농가 72호

※ 양계 50,000수 이상 사육농가 16호

## 생산자 단체

구 분	한우협회	한돈협회	양봉협회	양계협회	비 고
회원수	199명	55명	150명	18명	

※ 수의사 17명, 인공수정사 35명

## 방역장비

구 분	방역차량			고압동력 분무기			이동통제초소용		비고
	계	군	축협	계	읍면	전업농	대인용	차량용	
수량(대)	12	1	11	232	32	200	3	13	

## Ⅱ. 2016년도 업무성과

### □ 총 평

---

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

### □ 주요성과

#### ◇ 가축방역사업 추진

- 공동방제단 운영
  - 주 관 : 합천축협
  - 사업량 : 11개 방제단 ⇒ 소규모 농가 소독실시(연 14회)
    - ※ 소규모농가 : 소·사슴·염소 50두, 돼지 500두, 닭 3,000수  
오리 2,000수 미만 농가
  - 사업비 : 423,123천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 가축예방주사·구제사업
  - 사업량 : 구제역백신 외 25종 ⇒ 12,229천두·수·군
  - 사업비 : 2,662,166천원(국비 37%, 도비 10%, 군비 26%, 자담 27%)

#### ◇ 소 브루셀라병 검진사업

- 소 브루셀라병 채혈 검진
  - 사업량 : 35,000두
  - 사업비 : 350,000천원(국비 11%, 도비 12%, 군비 77%)

◇ 수산종묘 매입 방류사업

- 사업량 : 168천미(쏘가리 20, 붕어 140, 뱀장어 8천미)
- 사업비 : 62,500천원(지특 80%, 군비 20%)
- 추진상황
  - 방류시기 : 2016. 7 ~ 9월
  - 방류지·합천호 : 쏘가리 20, 뱀장어 8천미
  - 소류지 33개소 : 붕어 140천미
- 불법어업 지도단속 : 내수면어업법 위반자(불법투망) 과태료 1건 부과

◇ 외래어종 퇴치수매사업

- 사업량 : 10,000kg
- 사업비 : 40,000천원(도비 35%, 군비 15%, 수자원공사 50%)

◇ 우량한우 개량사업 추진

- 한우 초음파진단료 지원 : 2,400두, 48,000천원(도 21%, 군 49%, 자담 30%)
- 한우 인공수정 정액대 지원 : 13,567스트로, 124,974천원(군 40%, 자담 60%)
- 한우 인공수정료 지원 : 3,312두, 165,600천원(군 40%, 자담 60%)
- 한우 등록비 지원 : 10,000두, 64,000천원(군 40%, 자담 60%)

◇ 축산물 고급육 생산사업 추진

- 합천 황토탄한우 출하 장려금지원 : 3,200두, 660,000천원
- 심바우포크 출하 장려금지원 : 19,000두, 114,000천원
- 합천 토종흑돼지 출하 장려금지원 : 3,000두, 18,000천원

◇ 합천황토탄한우 명품육성화 추진

- 사양관리 시스템(CCTV 설치) 지원 : 58농가, 98,600천원(군 50%, 자담 50%)
- 황토탄한우 유전자뱅크 운영 지원 : 5,000두, 20,000천원
- 수정란이식 한우 개량 지원 : 338두, 148,000천원
  - 국비사업 : 200두, 86,000천원(국비25%, 도비25%, 군비38%, 자담12%)
  - 군비사업 : 138두, 62,500천원(군비80%, 자담20%)

◇ **쇠고기 이력추적제 지원**

- 대행기관 : 합천축산업협동조합
- 사업비 : 136,344천원 (축발기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사업량 : 14,304두
- 사업내용 : 한우 귀포 부착비 지원

◇ **신기술보급 시범사업**

- 신기술보급 시범사업을 통한 관내 축산농가의 경쟁력 확보
- 한우고기 부위별 숙성 예측 : 1개소, 60,000천원(국비 50, 군비 50%)
- ICT 활용 모든 개체급이기 이용 : 2개소, 70,000천원(국비 50, 군비 50%)
- 육계 사육환경 및 생산비 절감 : 1개소, 100,000천원(국비 50, 군비 50%)
- 고품질 사료작물 안정 생산 : 1개소, 50,000천원(국비 50, 군비 50%)

◇ **유용미생물(EM) 생산 공급지원**

- 지원농가 : 관내 농·축산농가
- 유용미생물 생산 공급 : 500톤
  - 사업비 : 212,170천원(군비 100%)
  - 사업내역 : 유용미생물 생산 공급

◇ **액비살포비 지원**

- 가축분뇨 액비의 농경지 환원을 촉진하여 경종농업과 연계하는 친환경 축산체계 구축
- 지원대상 : 액비유통주체(합천한돈, 야로양돈단지, 합천축협)
- 사업량 : 1,155ha/3개소
- 사업비 : 280,000천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)

◇ **가축분뇨 처리시설 지원**

- 개별시설 지원 : 4개소
  - 지원내역 : 가축분뇨처리 시설·장비 구입
  - 사업비 : 114,000천원(기금20%, 도비6%, 군비14%, 용자60%)

- 액비저장조 지원 : 3,000톤/7개소
  - 지원내역 : 고정식 또는 이동식 액비저장조 설치
  - 사 업 비 : 255,000천원(기금20%, 도비15%, 군비35%, 자담30%)
- 액비저장조 개보수 지원 : 34개소
  - 지원내역 : 액비저장시설 개·보수
  - 사 업 비 : 307,000천원(기금20%, 도비15%, 군비35%, 자담30%)
- 액비유통센터 전자인계 : 1개소
  - 지원내역 : 차량 GPS 설치 지원
  - 사 업 비 : 3,000천원(기금30%, 도비15%, 군비35%, 자담20%)
- 가축분뇨 원심분리기 지원 : 4개소
  - 지원내역 : 원심분리기 설치
  - 사 업 비 : 200,000천원(도비 15%, 군비45%, 자담 40%)
- 공동자원화시설 보완 : 1개소
  - 지원내역 : 공동자원화사업장 개보수
  - 사 업 비 : 160,000천원(도비 25%, 군비 45%, 자담 30%)

#### ◇ 양계농가 왕겨지원사업

- 분뇨를 최대한 퇴비화하여 오염원 감소 및 양계농가 경영 안정 도모
- 지원대상 : 관내 양계농가
- 사 업 량 : 20,000포(20kg/포/2.5천원)
- 사 업 비 : 50,000천원(군비 50%, 자담 50%)

#### ◇ 축분원심분리기 지원사업

- 가축분뇨 자원화 및 효율적인 분뇨처리로 자연순환농업 활성화 촉진
- 지원대상 : 양돈농가
- 사 업 량 : 2개소
- 사 업 비 : 100,000천원(군비 60%, 자담 40%)

#### ◇ 가축분뇨 공동자원화시설 운영비 지원

- 공공처리장 반입 처리비용 지원과 연계한 형평성 유지
- 지원대상 : 가축분뇨 공동자원화시설 2개소(야로양돈단지, 합천축협)

- 사 업 량 : 54,000톤(31천원/톤)
- 사 업 비 : 1,674,000천원(군비 27.5%, 자담 72.5%)

#### ◇ 학교우유 급식 지원

- 지원대상 : 국민기초생활수급자, 차상위계층 등 가정의 초·중·고생
- 사 업 량 : 35개교, 850명(초등 390, 중등 190, 고등 270)
- 급식기간 : 250일/년
- 지원단가 : 430원/200ml
- 사 업 비 : 91,375천원(축발 60%, 도비 12%, 군비 28%)

#### ◇ 가축분뇨 수분조절제 지원

- 가축분뇨를 퇴비화 등으로 자원화하여 친환경 축산기반 구축
- 지원대상 : 관내 양돈농가
- 사 업 량 : 656톤(톱밥 160원/kg, 왕겨 90원/kg)
- 사 업 비 : 106,134천원(도비 15, 군비 35, 자담 50%)

#### ◇ 축산농가 악취방지개선 사업

- 축산환경개선과 분뇨의 자원화 촉진으로 지역주민의 민원사전 예방
- 지원대상 : 관내 축산농가
- 사 업 량 : 39,420kg(환경개선제 5천원/kg)
- 사 업 비 : 197,000천원(도비 18, 군비 42, 자담 40%)

#### ◇ 축사시설 환경개선사업

- 하절기 고온에 의한 가축의 스트레스 예방 및 축사환경 개선
- 지원대상 : 관내 축산농가
- 사 업 비 : 9,625천원(도비 30, 군비 40, 자담 30%)
- 사 업 비 : 58,670천원(도비 30, 군비 40, 자담 30%)
- 사 업 량 : 환풍기 69대, 에어컨 10대  
(에어쿨 1,500천원/대, 환풍기 600천원/대)

◇ 양돈산업 육성 지원사업

- 인공수정 정액대 지원 : 20,000병, 120,000천원(군비 30%, 자부담 70%)
- 저능력 모돈교체 지원 : 1,000두, 400,000천원(군비 50%, 자부담 50%)
- 종모돈 구입 지원 : 16두, 56,000천원(군비 50%, 자부담 50%)

◇ 축사시설현대화사업

- 사업대상(4농가)
  - 보조방식 : 3농가(한우2, 양돈1) 3,325,000천원
  - 융자방식 : 1농가(양돈1) 6,237,000천원
- 사업내용 : 축사신축, 축사개보수 등
- 지원조건
  - 보조방식 : 보조20%, 융자60%(연리2%, 3년거치 7년상환), 자담20%
  - 융자방식 : 융자80%(연리1%, 3년거치 7년상환), 자담20%

◇ 축산분야 ICT 융복합 확산사업

- 사업대상 : 양돈 4농가 280,000천원
- 사업내용 : 모돈자동급이기 및 돈사환경관리기 등 ICT 기술 접목  
축사관리 시스템 도입
- 지원조건 : 보조(기금)30%, 융자60%(연리2%, 3년거치 7년상환), 자담20%

◇ 양봉생산성 향상 지원사업

- 양봉 기자재 지원(390,000천원, 군비 50%, 자부담 50%)
  - 소초광 지원 : 70,000장, 175,000천원
  - 화분떡 지원 : 50,000kg, 175,000천원
  - 채밀기 지원 : 20대, 40,000천원
- 양봉산업 구조개선(152,770천원, 도비 20%, 군비 30%, 자부담 50%)
  - 자동탈봉기 지원 : 4대, 4,000천원
  - 왕격리통 지원 : 955대, 13,370천원
  - 개량벌통 지원 : 2,348군, 117,400천원
  - 저온저장고 지원 : 3대, 18,000천원

#### ◇ 축사환경개선지원 사업

- 자가발전기 지원 : 3농가, 48,000천원(군비 50%, 자부담 50%)

#### ◇ 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 : 89농가 1,169,277두(수) / 140,500천원
  - 한우 37농가 2,250두, 돼지 40농가 75,027두, 닭 12농가 1,092천수

#### □ 향후과제

- FTA 체결 확대 등 수입개방에 대응한 친환경축산 육성
  - 미생물에 대한 이해와 활용도를 높여 친환경 고품질 축산물 생산
- 구제역 예방접종 및 예찰활동 강화로 청정축산 이미지 구축
  - 소, 돼지 등 우제류 가축 예방접종 강화, 농가 방역교육 및 지도·점검
- 지속적인 축산폐업 및 축산포기 등으로 황토한우의 사육기반 무너짐
  - 황토한우 입식자금 이차 보전 및 번식우 전문 단지 활성화로 지속적인 축산 기반 구축
- 친환경 축산기반 조성 및 자연순환농업 활성화
  - 가축분뇨의 자연순환농업 활성화를 위한 처리시설·장비 지원과 액비 살포 농경지 확보
- FTA 대응과 지속 가능한 안정적인 축산업 기반구축
  - 축사시설현대화와 ICT사업 지속권장 시행

### Ⅲ. 정책목표와 이행과제

시책 목표	시책과제	이행과제
안정적인 축산업 경쟁력 강화	◇ 철저한 가축방역으로 청정축산물 생산	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 구제역·AI 등 가축전염병 방역대책 추진</li> <li>② 가축질병 예찰 및 공동방제단 운영 강화</li> <li>③ 친환경 축산물생산 기반조성</li> <li>④ 내수면 어업 육성 및 지도</li> </ul>
	◇ 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 한우 고급육 생산 기반조성</li> <li>② 축산물 브랜드 육성</li> <li>③ 조사료 생산기반 확충</li> <li>④ 쇠고기 이력제 관리 철저</li> </ul>
	◇ 친환경 축산기반 조성 및 가축분뇨 자연순환 농업실현	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 가축분뇨 자원화 및 자연 순환농업 실현</li> <li>② 유용미생물 생산·공급으로 약취저감 및 생산비 절감</li> </ul>
	◇ FTA 대응 축산경영 안정 및 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 축산경영안정사업 기반확충</li> <li>② 축사환경개선 및 유전적 우수 축산물 생산</li> <li>③ 기타 가축 육성사업 지원</li> </ul>

## IV. 2017년도 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·시 등 가축전염병 방역대책 추진

### ◇ 가축방역약품 지원

- 가축전염병 예방·확산 방지로 축산농가 경제적 손실예방 및 경쟁력 제고
- 대 상 : 관내 축산농가
- 세부사업명
  - 소 설사병 백신지원 : 7,500개, 90,000천원(군비 50%, 자담 50%)
  - 닭 감보로병 예방 백신지원 : 6,400개, 50,000천원(군비 100%)
  - 돼지 구충제 지원 : 2,000개, 40,000천원(군비 100%)
  - 전업농 구제역백신 지원 : 467천두, 934,000천원  
(국비 35%, 도비 4.5%, 군비 10.5%, 자담 50%)
  - 돼지 썬코바이러스 백신 지원 : 317천두, 634,000천원  
(국비 30%, 도비 9%, 군비 21%, 자담 40%)
  - 꿀벌 응애류 구제 : 40,500군, 50,625천원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
  - 꿀벌 노제마병 구제 : 40,500군, 43,740천원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)

### ◇ 구제역 예방접종 시술비 지원

- 구제역 예방접종 시술비 지원으로 방역 효율성 제고
- 대 상 : 한·육우, 염소, 사슴농가(돼지는 농가 자가접종)
- 사업량 : 100,000두(지원단가 : 3천원/두)
- 사업비 : 300,000천원(국비 32%, 도비 9%, 군비 59%)

### ◇ 브루셀라 채혈비 지원

- 소 브루셀라병 검진을 통한 감염축 도태로 브루셀라병 조기 근절
- 대 상 : 한·육우농가
- 사업량 : 17,600두(지원단가 : 10천원/두)
- 사업비 : 176,000천원(국비 21%, 도비 24%, 군비 55%)

## □ 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 : 11명, 145,200천원(공수의 수당 1,100천원/월)  
(도비 22%, 군비 78%)

### ◇ 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 : 11개 방제단(연 14회 운영)
- 사업비 : 444,243천원(기금 48%, 도비 14%, 군비 38%)

## □ 친환경축산물 생산기반 조성

### ◇ 친환경축산물 인증 지원

- 친환경축산물 인증으로 소비자 신뢰 향상을 통한 농가소득 증대 도모
- 지원대상 : 유기축산물 또는 무항생제축산물 인증 농가
- 지원조건 : 친환경산물 인증서 획득시 보조금 지급
  - 지원단가 : 800천원(도비 30%, 군비 30%, 자담 40%)

### ◇ HACCP컨설팅 지원사업

- 농장에서 판매까지 일관된 축산물HACCP 시스템 구축을 통한 축산물 위생 및 안전성 제고
- 지원대상 : 축산농가(소·돼지·닭·오리), 축산물 작업장
- 지원조건 : HACCP컨설팅 비용 지원
  - 지원단가 : 8,000천원(기금 40%, 도비 9%, 군비 21%, 자담 30%)

## □ 내수면어업 육성 및 지원

### ◇ 외래어종 퇴치수매사업

- 담수 유용생물자원의 번식 서식에 피해를 주고 있는 주요 외래어종을 퇴치하고 유용한 내수면 생물자원의 증강을 도모
- 대 상 : 합천호 어업인(6명)
- 지원어종 : 베스, 블루길, 붉은귀거북 등
- 지원단가 : 4천원/kg
- 사 업 비 : 20,000천원(도비 30%, 군비 70%)

### ◇ 수산종묘 매입 방류사업

- 토속어종자원 보호·증식을 위하여 매년 지속적인 방류실시로 지역민 소득증대 및 관광자원화
- 방류수면 : 합천호 및 읍면 소류지
- 방류어종 : 3종(붕어, 쏘가리, 뱀장어)
- 사 업 비 : 62,500천원(지특 80%, 군비 20%)

## 2. 한우 개량사업 및 축산물 브랜드 육성

### □ 합천황토한우 명품육성화 사업

#### ◇ 한우 생산성 향상 사양관리 지원(CCTV 시스템 설치)

- 사업목적 : CCTV 시스템설치로 축사 내외부 상황을 수시로 확인 및 사양관리 (발정, 질병관찰, 야간분만 등) 향상 도모
- 사업내용 : CCTV 시스템 설치 1식(1,700천원)
- 세부사업 : 17농가 28,900천원(군비50%, 자담50%)

#### ◇ 황토한우 유전자 뱅크 운영 지원

- 사업목적 : 우수정액 구매에 어려움이 있어 후보씨수소 상태에서 정액을 구매 후 종모우 선발 시 사용으로 우량정액 확보
- 사업내용 : 후보씨수소 정액 및 질소탱크 구입
- 세부사업 : 정액 4,000스트로우, 질소탱크 3개, 15,000천원

#### ◇ 수정란이식 지원

- 사업목적 : 관내 최고의 엘리트카우 4두를 선발하여 공란우로 활용하고 OPU(난자직접채취)를 통한 수정란 이식으로 개량속도 가속화 실현
- 사업내용 : 호르몬처리비, 수정란 생산·구입비, 이식 시술료 등
- 세부사업 : 200두 86,000천원(국비25%, 도비25%, 군비38%, 자담12%)

### □ 한우 고급육 생산 기반조성

#### ◇ 한우 육종업무 지원

- 체계적인 한우개량을 통한 우량송아지 생산기반 구축
- 사업내용
  - 한우 육종업무 : 선형심사성적, 도체성적 등으로 유전능력 평가하여 개체 및 후대축의 능력을 분석(데이터분석)
  - 한우 등록심사 : 17개 주요형질을 심사하여 개체별 체형자료 제공으로 후대축의 계획교배에 이용(외형심사)

○ 세부사업

- 한우 육종업무 : 관내 전 암소, 10,000천원(도비 30%, 군비 70%)
- 한우 등록지원 : 혈통등록 5,000두, 고등등록 2,000두 46,000천원(군비 100%)  
우량한우 등록비 93,000천원(도비 20%, 군비 80%)

◇ 한우 거세시술비 지원

- 사업량 : 1,500두(두당 30천원)
- 사업비 : 45,000천원(도비 15%, 군비 45%, 자담 40%)
- 지원내용 : 한우 거세시술비 지원으로 고급육 출현율 증대

□ 축산물 브랜드 육성

◇ 축산물 브랜드 장려금 지원

- 지원내용 : 축산물브랜드 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 3천원 지원
  - 토종흑돼지 : 토종흑돼지로 출하된 돼지에 한하여 3천원 지원
- 세부사업
  - 합천황토한우 : 3,400두, 500,000천원
  - 심바우포크 : 19,000두, 57,000천원
  - 토종흑돼지 : 3,000두, 9,000천원

◇ 브랜드 축산물 포장재 지원

- 지원내용 : 브랜드축산물 포장재 지원으로 우수성 홍보 및 상품의 신뢰도 제고
  - 포장재 지원 : 심바우포크 및 토종흑돼지 포장재 제작비 지원
- 세부사업
  - 포장재 지원 : 2개소, 40,000천원(군비 50%, 자담 50%)

### ◇ 축산물 브랜드 홍보사업 지원

- 지원내용 : 우리군 대표브랜드인 『합천황토한우』, 『심바우포크』의 적극적인 홍보로 판매량 증대 및 소비자 신뢰도 제고
  - 브랜드 홍보비 지원
    - 황매산철쭉제, 벚꽃마라톤, BRAVO경남 특산물박람회, 축산물브랜드,페스티벌등
    - 각종 행사 참가 시 부스설치 및 기자재 비용
- 세부사업
  - 축산물 브랜드 홍보비 지원 : 5회, 40,000천원(군비 50%, 자담 50%)

### ◇ 합천 삼가브랜드육타운 고도화

- 지원내용 : 합천 삼가브랜드육타운의 운영 관리에 필요한 경비 및 고도화를 위한 사업비 지원
- 세부사업
  - 관리비(태양광, 소방 등) : 20,780천원
  - 전기요금 : 45,000천원
  - 건물 유지관리 : 20,000천원
  - 자산취득(음식물쓰레기처리기) : 16,000천원
  - 문화이벤트 행사 운영 : 10,000천원(군비 50%, 자담 50%)
  - 브랜드육타운 팸투어 : 10,000천원(군비 50%, 자담 50%)

## □ 쇠고기 이력제 관리 철저

### ◇ 쇠고기이력제 귀표부착비 지원

- 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
- 대 상 : 한우농가 2,381호, 14,304두
- 사업주체 : 합천축산업협동조합
- 지원내용 : 한우 귀표 부착비 지원(9,300원/두)
  - 사업비 : 136,344천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)

### ◇ 학교우유 급식 지원

- 지원대상 : 국민기초생활수급자, 차상위계층 등 가정의 초·중·고생
- 사업량 : 35개교, 850명(초등 390, 중등 190, 고등 270)
- 급식기간 : 250일/년
- 지원단가 : 430원/200ml
- 사업비 : 91,375천원(축발 60%, 도비 12%, 군비 28%)

## □ 조사료 생산기반 확충

### ◇ 사료기반 조성사업

- 국산 조사료 생산 이용을 활성화하여 생산비 절감
- 사업내용
  - 사일리지제조 지원 : 곤포사일리지 제조비용 지원
  - 종자구입 지원 : 동·하계 사료작물 종자대 지원
  - 볏짚처리비 지원 : 생볏짚 곤포제조용 비닐 지원
  - 기계장비구입 지원 : 조사료 생산 기계장비지원
- 세부내역
  - 사일리지제조 지원 : 1,050,000천원(톤당 60천원 지원)
    - 국비 30%, 도비 18%, 군비 42%, 자담 10%
  - 종자구입 지원 : 239,960천원(ha당 300천원 지원)
    - 국비 30%, 도비 12%, 군비 28%, 자담 30%
  - 볏짚처리비 지원 : 334,774천원(롤당 100천원 지원)
    - 국비 30%, 자담 70%
  - 기계장비구입(경영체) 지원 : 신청 경영체 없음
    - 국비 10%, 축발용자 30%, 도비 9%, 군비 21%, 자담30%
  - 기계장비구입(개별농가) 지원 : 746,100천원
    - 축발용자 80%, 도비 6%, 군비 14%

#### □ 가축분뇨 자원화 및 자연순환농업 실현

##### ◇ 액비살포비 지원

- 사 업 비 : 280,000천원(기금 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사 업 량 : 1,155ha/3개소
- 지원대상 : 액비유통주체(합천축협, 합천한돈, 야로양돈단지)
- 지원내역 : 액비살포 면적에 따라 살포비 지원(150~300천원/톤)

##### ◇ 가축분뇨 처리시설 지원

- 개별시설 지원 : 4개소
  - 지원내역 : 가축분뇨처리 시설·장비 구입
  - 사 업 비 : 114,000천원(기금20%, 도비6%, 군비14%, 융자60%)
- 액비저장조 지원 : 3,000톤/5개소
  - 지원내역 : 고정식 또는 이동식 액비저장지 설치
  - 사 업 비 : 255,000천원(기금20%, 도비15%, 군비35%, 자담30%)
- 액비저장조 개보수 지원 : 13개소
  - 지원내역 : 액비저장시설 개보수
  - 사 업 비 : 307,000천원(기금20%, 도비6%, 군비35%, 자담30%)
- 가축분뇨 원심분리기 지원 : 2개소
  - 지원내역 : 원심분리기 설치
  - 사 업 비 : 100,000천원(도비 15%, 군비45%, 자담 40%)

##### ◇ 양계농가 왕겨지원사업

- 분뇨를 최대한 퇴비화하여 오염원 감소 및 양계농가 경영 안정 도모
- 지원대상 : 관내 양계농가
- 사 업 량 : 20,000포(20kg/포/2.5천원)
- 사 업 비 : 50,000천원(군비 50%, 자담 50%)

◇ **가축분뇨 공동자원화시설 운영비 지원**

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

◇ **가축분뇨 수분조절제 지원**

- 가축분뇨를 퇴비화 등으로 자원화하여 친환경 축산 기반 구축
- 지원대상 : 관내 양돈농가
- 사 업 량 : 656톤/95농가
- 지원내용 : 톱밥, 왕겨 지원
- 사 업 비 : 106,134천원(도비 15%, 군비35%, 자담 50%)

◇ **축산농가 악취방지개선 사업**

- 축산환경 개선과 분뇨의 자원화 촉진으로 악취방지 개선
- 지원대상 : 관내 축산농가
- 사 업 량 : 39,420kg/3,098농가
- 지원내용 : 환경개선제 지원
- 사 업 비 : 197,000천원(도비 18%, 군비42%, 자담 50%)

◇ **축사시설 환경개선사업**

- 하절기 고온에 의한 가축의 스트레스 예방 및 축사환경 개선
- 지원대상 : 관내 축산농가
- 사 업 비 : 58,670천원(도비 30, 군비 40, 자담 30%)
- 사 업 량 : 환풍기 69대, 에어쿨 10대

(에어쿨 1,500천원/대, 환풍기 600천원/대)

### ◇ 신기술보급 시범사업

- 신기술보급 시범사업을 통한 관내 축산농가의 경쟁력 확보
- 축사 냄새저감 미생물 고농도 배양기술 보급 : 1개소, 50,000천원(국비 50%, 군비 50%)
- 국내육성 우수 꿀벌계통 증식보급 : 1개소, 40,000천원(국비 50%, 군비 50%)
- 기후변화대응 온습도지수 활용 가축생산성 향상기술보급시범 : 1개소, 60,000천원(국비 50%, 군비 50%)

### □ 유용미생물 생산·공급으로 악취저감 및 생산비 절감

- 친환경 유용미생물 배양실 운영
  - 유용미생물(EM, 광합성균)생산 공급 : 750톤/년 (전년대비 100%)
  - 공급대상 : 관내 농·축산농가(유상공급)
  - 사업비 : 212,170천원 (군비 100%)
  - 활용방법 : 축사 내부살포, 악취제거, 음용수, 사료첨가 급여 등

## 4. FTA 대응 축산경영안정 및 경쟁력 강화

### □ 축산경영안정사업 기반확충

#### ◇ 가축재해보험 지원

- 대상축종 : 3종(소, 돼지, 닭)
- 지원대상 : 우리군 축산농가 중 가축재해보험에 가입하는 농가
- 지원내용 : 농가의 가축재해보험 가입시 납입하는 보험료 일부를 지원  
- 국비 50%, 자담50%(도비 10%, 군비 15%, 자담 25%)

#### ◇ FTA대응 양돈농가 생산성 향상

- 종모돈 구입 지원 16두(3,500천원/두) 56,000천원(군비 50%, 자담 50%)
- 돼지인공수정 정액대 지원 30,000병(7천원/병) 210,000천원(군비 30%, 자담 70%)

### □ 축사환경개선 및 유전적 우수 축산물 생산

#### ◇ 축사시설현대화 사업 지원

- 한미 FTA를 비롯한 동시다발적 FTA 추진 등 대외 개방 확대에 대응하여 축사 및 축산시설 등을 개선하여 생산성 향상을 도모
- 신청조건 : 2014.12.31 이전 축산업 등록되자 또는 축산관련 학과 졸업 및 10년이상 동종업계 종사자에 한하여 지원가능
- 지원내용 : 축사시설, 축산시설(방역시설, 생산성향상 시설 등)
- 지원조건
  - 보조방식 : 보조20%, 융자60%(연리2%, 3년거치 7년상환), 자담20%
  - 융자방식 : 융자80%(연리1%, 3년거치 7년상환), 자담20%

#### ◇ 축산분야 ICT 융복합 확산사업

- 한미 FTA를 비롯한 동시다발적 FTA 추진 등 대외 개방 확대에 대응하여 축사 및 축산시설 등을 개선하여 생산성 향상을 도모
- 사업대상 : 축산농가(양돈, 양계)

- 사업내용 : 모돈자동급이기 및 돈사환경관리기 등 ICT 기술 접목  
축사관리 시스템 도입
- 지원조건 : 보조(기금)30%, 융자60%(연리2%, 3년거치 7년상환), 자담20%

◇ 유전적 우수 축산물 생산 확대

- 체계적 혈통 및 등록관리로 유전적 우수형질 축산물 육성 생산 확대를 통한 사육농가 경영안정 도모
- 대 상 : 한우농가 2,970호, 43,715두
- 세부사업
  - 인공수정 정액대 지원 : 30,000스트로(10천원), 300,000천원(군비 30%, 자담 70%)
  - 한우 인공수정료 지원 : 16,000두(50천원/두), 800,000천원(군비 48%, 자담 52%)
  - 한우 등록비 지원 : 10,000두, 64,000천원(군비 100%)
    - 혈통등록 6천원/두, 고등등록 8천원/두

□ 기타 가축육성 지원 사업

◇ 양봉생산성 향상 지원 사업

- 양봉농가에 기자재 지원을 통한 양봉산업 기반 구축 및 경영안정 도모
- 세부사업
  - 소초광 지원 : 70,000장(2,500원/장), 175,000천원(군비 50%, 자담 50%)
  - 화분떡 지원 : 50,000kg(3,500원/kg), 175,000천원(군비 50%, 자담 50%)
  - 채밀기 지원 : 20대(2,000,000원/대), 40,000천원(군비 50%, 자담 50%)

◇ 친환경 꿀벌사양 지원사업

- 환경변화에 대응하여 꿀벌의 면역력 증진으로 강군 육성
- 지원농가 : 관내 양봉농가
- 세부사업
  - 면역증강제 : 865통(12,000원/통), 10,380천원(도비20%, 군비40%, 자담40%)
  - 화분지원 : 1,000봉(6,400원/봉), 6,400천원(도비20%, 군비40%, 자담40%)

◇ 양봉브랜드 육성사업

- 경남 대표 명품 양봉브랜드 기반구축으로 미래가치 축산업 육성
- 지원농가 : 관내 양봉농가
- 세부사업
  - 품질검사비 : 270건(80,000원/1건), 21,600천원(도비20%, 군비40%, 자담40%)
  - 저장용기 : 109개(400,000원/1개), 43,600천원(도비15%, 군비35%, 자담50%)

◇ 양계(산란계)산업 경쟁력 강화

- 양계농가 시설 확충 및 기자재 지원을 통한 경영안정 도모
- 세부사업
  - 산란계 난좌 지원 : 300,000개, 24,000천원(군비 50%, 자담 50%)

# V. 새로운 시책

## 목 차

1. 등록우 송아지 친자감별
2. 무허가 축사 적법화 T/F팀 운영
3. 양돈농가 악취저감 EBL 시범사업
4. 미생물 고농도 배양기술 보급 시범사업

# 등록우 송아지 친자감별

등록우 암송아지의 친자감별로 혈통관리를 통한 관내 한우 신뢰성 확보 및 합천경매시장 활성화

## 사업개요

- 운영주체 : 합천축산업협동조합
- 사업내용 : 가축시장 출장 등록우 암송아지 친자감별

## 세부추진계획

- 사업기간 : 2017년 1월 ~ 2017년 12월
- 사업량 및 사업비 [단위 : 천원]

사업명	사업량 (두)	단가	사업비				비고
			계	준비 (50%)	축협 (25%)	자담 (25%)	
등록우 송아지 친자감별	2,000	40	80,000	40,000	20,000	20,000	

※ 단가내역 : 감별 수수료 30천원, 모근 채취료 8천원, 보관백 제작 2천원

## 기대효과

- 우량송아지 둔갑 방지로 한우 거래 투명화
- 관내 한우의 신뢰성 확보와 타 지자체와의 차별화 유도

# 무허가 축사 적법화 T/F팀 운영

- 축산업의 규모화 전업화 과정에서 제도개선이 따르지 않아 상당수 농가가 건축법 및 가축분뇨법에 따른 무허가 상태임
- 가축분뇨법의 개정에 따른 무허가 축사에 대한 행정처분 신설 등 규제가 강화(축사폐쇄,사용중지,3억 이하의 과징금 부과 등)됨에 따라 가축분뇨법 부칙 제9조에 따른 유예기간(2018.03.24.)까지 적법화 추진목적

## □ 추진개요

- 무허가 등 축산시설 일제 실태조사
  - 기 간 : 2016. 07. 01 ~ 8. 12까지( 6주간)
  - 조사자 : 4개반/23명(군 담당 2명, 읍·면 17명, 가축위생본부 4명)
  - 조사결과

총계 유형별	하천 법	도로 법	산지 관리법	개발행위 국유지	건축법	비용 부담	폐업 사망	확인 불가	조사 거부
1,744	9	9	8	96	534	68	23	954	43

- 무허가 축사 T/F팀 구성 운영 : 2016. 10. 10
  - 인력배치 : 4명(건축 2명, 토목 1명, 환경 1명), 축산과내
  - ※ 인허가 처리를 위한 장비 및 시스템구축 완료

## □ 추진계획

- 무허가 축사 적법화를 위한 세부추진 계획 수립
  - 업무의 범위 및 원활한 업무 처리를 위한 세부 가이드라인 규정
  - 각종 규제 완화 및 축산 농가 부담 경감을 위한 관련부서 협조 요청
- 무허가 축사 적법화를 위한 관내 건축사 간담회
  - 신속한 무허가 축사 건축 관련 인허가 접수 당부
  - 축산 농가 부담 경감을 위한 건축설계비 감면 협조 요청
  - 무허가 축사 적법화 관련 주민홍보 당부

- 읍·면사무소 및 축산업 유관 단체 적법화 추진 협조
  - 읍·면사무소 방문 사례별 질의 응답 위주 교육 실시
  - 축산업 관련 유관 단체 간담회 등을 통한 추진 시책 홍보
- 소규모 축산 농가 방문 적법화 검토
  - 현장 방문 적법화 검토 및 소요비용(설계비, 이행강제금 등) 안내
- 신속한 건축 관련 인허가 설계 및 접수를 위한 건축사협회 협조 체계 구축
  - 무허가 축사 적법화에는 신속한 건축사의 설계 도서 작성 및 접수 필수
  - 건축사 설계 의뢰시 적법 가능 여부에 대한 사전 협의

## □ 예상 문제점

- 건축법령 외 타 법령 저촉 사항 해소 어려움.
  - 국·공유지 및 타인 토지 침범
  - 건폐율 초과, 행위제한 지역 내의 건축(정화구역, 도시지역 등)
  - 대규모 축사의 수질오염총량 할당 및 소규모 환경영향 평가
  - 적법화에 따라 발생하는 비용 부담(설계비, 이행강제금 등)
- 관련 부서(기관)과의 적극적 협조를 통한 해결
  - 국·공유지 용도폐지 및 불하를 통한 매입 권고
  - 축사의 일부 가설건축물로 개·보수 유도 건폐율 제외
  - 설계도서 간소화 및 건축조례 개정을 통한 비용 경감
  - 오염총량 할당 협조(환경위생과) 및 소규모환경영향 평가 권고

## □ 기대효과

- 무허가 축사 적법화 신속한 추진으로 축산업 피해 최소화
- 무허가 축사의 유예 기간 내 적법화를 통한 군민 재산권 보호

# 양돈농가 악취저감 EBL 시범사업

악취 저감을 위한 EBL(친환경축산)사업 시범시행으로 주민 불편 해소와 쾌적한 축산 환경 조성

## 시범사업

- 기 간 : 2016년 8월 ~ 2017년 7월(1년간)
- 사 업 비 : 50,000천원(시설장비설치비 20,000천원, 약품비 30,000천원)
  - ※ 시범농가 자부담 시행
- 농 가 수 : 5농가
- 사업내용
  - 시설장치설치 : 4,000천원(1식/농가별)
  - 저감제 공급 : 500천원(월/1,000두 기준)
    - ※ 저감제를 3시간 희석후 음용수로 공급

## 추진계획

- 시범사업 평가 및 검증 : 2017. 9월
- 효과탁월 시 확대 파급 시행 : 2017. 10월

## 기대효과

- 악취로 인한 집단민원 해소와 쾌적한 축산환경 개선

# 미생물 고농도 배양기술 보급

- 고농도 미생물 배양기술을 통한 축산분뇨냄새 저감
- 청결한 축사 유지 관리 필요성에 대한 축산농가 인식제고

## □ 사업개요

- 기 간 : 2017년 1월 ~ 2017년 12월(1년간)
- 사 업 비 : 50,000천원(국비50%, 군비50%)
- 사업내용
  - 고초균, 효모균, 유산균의 고농도 미생물 배양기술 보급
  - 미생물 배양배지, cell카운터기, pH메타 구입 및 농가 대상 미생물교육

## □ 추진계획

- 고농도 미생물 배양 및 농가 공급 : 2017. 1월~12월
- 농가대상 미생물 사용 교육 : 2017. 5월, 9월
- 사업성과 분석 및 평가회 참석 : 2017. 11월

## □ 기대효과

- 축산분뇨냄새 저감용 미생물제를 활용한 청결한 축사유지 관리
- 미세먼지 감소로 습도조절 및 소모성 질병 예방
- 축산분뇨냄새 집단 민원 감소 및 친환경 축산 실현