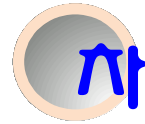
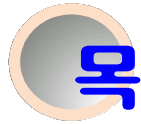


2016년도 축산발전사업 추진계획





I. 축산 정책비전	1
II. 2015년 성과와 과제	2
III. 축산현황	4
IV. 경쟁력 있는 선진축산 추진과제	5
V. 2016년 사업비 투자계획	13
VI. 축산발전 지표	16
VII. 2016년 세부사업별 추진계획	17
① 축산행정담당	18
② 축산경영담당	45
③ 축산자원담당	154
④ 가축질병예방담당	192
⑤ 가축방역담당	208
⑥ 축산물위생담당	232
VIII. 참고자료	258

2016년 경남 축산발전사업 추진계획

I. 축산 정책비전

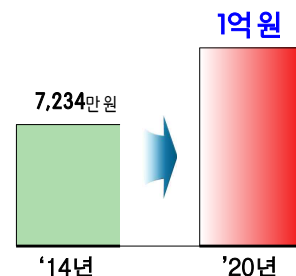
정책목표 : 경쟁력 있는 선진축산 기반 구축

◆ 축산농가 소득향상으로 농촌경제 주도 ◆

‘14년) 7,234만원 ⇒ ‘20년) 1억 원

- ☞ 한우지에 출하 확대 : 8,460두 → ‘20년) 14천두
- ☞ 젖소 연간 두당 산유량 : 8,878ℓ → ‘20년) 9,058ℓ
- ☞ 돼지 MSY : 17.0두 → ‘20년) 20.5두
* MSY(모돈 1두당 연간 출하두수)
- ☞ 육계 일당 증체량 : 44.4g → ‘20년) 50g

‘20년 축산소득 1억 원



중점 추진과제

- 구제역·AI 특별방역 대책추진
- 가축사육 최적화로 축산경쟁력 강화
- 청정 경남한우 생산확대 및 명품이미지 구축
- 가축분뇨 자원화 및 축산환경 청정화 추진
- 조사료 생산기반 확대로 생산성 향상
- 가축전염병 상시 방역체계 구축
- 축산물 유통기반 확충 및 축산식품 안전성 제고

Ⅱ. 2015년 성과 / 과제

1. 주요성과

□ 구제역·AI 차단방역으로 피해 최소화 및 축산업 기반 보호

⇒ 농식품부 주관 ‘15년 가축방역 특별포상 평가 ‘**우수기관**’ 선정

- 구제역 : 선제적 차단방역으로 청정지역 유지
- AI : 신속대응과 비상방역으로 확산 방지 및 피해 최소화
* 도내 AI 발생(고성 1건) 불구, 타 지역 확산 차단

□ 축산농가 경영안정 및 생산성 향상으로 FTA 대응력 향상

⇒ 농식품부 주관, ‘15년 전국한우경진대회 ‘**우수기관**’ 선정

- 축산환경 개선, 경영안정, 가축질병 피해경감 : 83건, 1,770억원 투입
- 축사시설 현대화를 통한 생산성 향상으로 농가 소득증대 기여
- 90개소 · 347억원 지원(현행방식 192억원, 이차보전 155억원)
- 말·곤충·양봉산업 육성으로 신소득 창출 및 체험·생명산업 기반 마련

□ 안전한 축산물 생산·공급 확대를 위한 기반 확충 착실히 준비

- 축산물유통센터 건립추진(1년차 : 1,080백만원 투입)
- 거점도축장 육성 : 3개소, 150억원(융자) / 김해 2, 창녕 1
- 쇠고기 이력제에 이어 돼지고기 이력제(‘14.12.28시행) 조기 정착

【 2015년 축산분야 중앙평가 결과 】

- 2015년 정부합동평가 **우수부서** 선정 (‘가’등급 6개)
- 2015년 가축방역 특별포상 시책평가 **우수기관** 선정
- 2015년 전국한우경진대회 **우수기관** 선정

2. 과 제

□ 인근 국가 구제역·AI 지속 발생에 따른 재발방지 대책추진

- 구제역, AI 상시 발생국인 중국, 대만, 베트남 여행 증가 추세
- 일부 축산농가 차단방역 소홀과 책임의식 결여, 신고 기피
- ⇒ 구제역·AI 발생국 여행자제 지도 및 농가 자율방역 강화
- ⇒ 방역점검 교육 강화 및 백신접종 등 재발방지 대책추진으로 가축전염병 사전 차단

□ 축산농가 규모화 밀집사육에 따른 가축분뇨 악취저감 대응 추진

- 가축분뇨 악취저감 대책 수립 및 적극 대처로 민원 최소화
- ⇒ 축종별 적정 사육밀도 유지 및 악취저감을 위한 환경개선제 공급확대 등 다양한 중장기 대책 마련 추진

Ⅲ. 축산현황

(2015년말 기준)

구 분		현 황	비 고
가 축 사 육 (15년말 기준)	한 육우	288천두 (14,401호)	전국 2,676천두의 10.8%
	젖 소	26천두 (326호)	" 411천두의 6.3%
	돼 지	1,215천두 (685호)	" 10,187천두의 11.9%
	닭	14,439천수 (5,709호)	" 164,131천수의 8.8%
축산업협동조합		19개소	지역 17, 품목 2
축산단체 및 유관단체		12단체	한우, 낙농육우, 양돈, 양계, 양봉, 사슴, 수의사회, 수정사회, 경남농협, 종축개량협회 경남지부, 축산물품질평가원 경남지원, 가축위생방역지원본부 경남본부
정액처리업 / 가축인공수정소		5개소 / 227 개소	
초 지 관 리		843ha	15개 시군
축 산 단 지		20개소	한우 9, 양돈 9, 양계 2
가 축 시 장		14개소	
사료업체 현황		271개소	배합사료 12, 섬유질사료 15, 기타 244
축산물브랜드 현황		48개소	한우 17, 돼지 15, 계란 10, 벌꿀 5, 메추리알 1
축산물수출업체		13개소	유제품 3, 사료 3, 닭고기 2, 기타 5
축산물작업장		14개소	도축장 7, 도계장 4, 집유장 3
축산물가공장		1,590개소	식육·유·알 가공 226, 포장 443, 보관·운반 151, 식육즉석 770
축산물판매업		4,350개소	식육 3,343, 부산물 19, 유통 115, 식용란 119, 우유류 724, 수입 30
HACCP 지정		930개 소	축산물영업장 269, 도축장 11, 농장 633, 사료공장 17
공동방제단 / 공수의 위촉		75개반 / 110명	18개 시군
가축질병예찰요원/ 소독장비		274명 / 4종 2,553대	18개 시군
기동방역반 편성		5개소	축산진흥연구소 및 지소
동물병원 / 동물약품 판매업소		293개소 / 130개소	

IV. 경쟁력 있는 선진축산 추진과제

< 7大 전략 중점과제 >

- ① 구제역·AI 특별방역 대책추진
- ② 가축사육 최적화로 축산경쟁력 강화
- ③ 청정 경남한우 생산확대 및 명품이미지 구축
- ④ 가축분뇨 자원화 및 축산환경 청정화 추진
- ⑤ 조사료 생산기반 확대로 생산성 향상
- ⑥ 가축전염병 상시 방역체계 구축
- ⑦ 축산물 유통기반 확충 및 축산식품 안전성 제고

① 구제역·AI 특별방역 대책추진

- ❖ 전남지역 AI 재발생 및 겨울 야생철새 도래로 발생 위험 증가
- ❖ 외부 바이러스 상존 등 구제역·AI 재발방지 특별방역대책 추진

□ 발생현황('15. 9월 ~)

【구제역】 전국 185건(살처분 175천두) / 우리 道 비발생

- 최근('16.1월) : 2건(전북 김제 1, 고창 1)

【 AI 】 전국 18건(살처분 302천수) / 우리 道 비발생

- 최근('15.9월) : 18건(전남·광주지역 6개 시군구) → 이동제한해제 '15.12.12

⇒ '15년 우리道 가축방역 성과 ⇒ 구제역(청정 유지), AI('15.1월 이후 비발생)

□ 주요 방역조치

【공 통】

- 구제역·AI방역대책상황실 운영('15.10.1~'16.5.31), 24시간 비상체제 유지
- 일제소독·예찰, 교육 홍보 등 상시 방역체계 강화
- 상시점검 강화 : 1단계(道 합동점검, 월2회) → 2단계(중앙점검반, 월1회)

【구제역】

- 백신 접종 강화 대책 추진 : 매월 농가별 백신관련 자료 분석·점검
 - 백신취약농가 정기점검(2회/월), 접종 독려 등 특별관리 추진
- 구제역 검사증명서 휴대의무제 실시('15. 10월 시행)

【 AI 】

- 소규모 방역취약농장 중심 방역점검 및 검사 강화
 - 전통시장, 가금판매업소(13개소) 특별방역점검 및 일제소독
- 「야생철새 농장내 유입 방지대책」 지속 추진

□ 추진계획

- 구제역·AI 특별방역대책 지속 추진('15. 10. 1 ~ '16. 5. 31)
- 축산농가 방역실태 정기 및 수시점검 실시로 전염병 재발 방지 최선

② 가축사육 최적화로 축산경쟁력 강화

- ❖ 노후 축사시설 신·개축 및 개보수 등을 통한 생산성향상
- ❖ ICT 융복합 장비지원으로 생산비절감 및 최적의 사양관리

□ 사업개요

- 사업량 : 100개소(현대화 80, 축산 ICT 20), 개별신청 사업비에 따라 유동적
- 사업비 : 28,700백만원(보조 5,600, 융자 17,300, 자담 5,800)
- 사업대상자
 - 현대화사업 : '14.12.31 이전부터 가축을 사육중인 축산농가 및 법인
 - 축산 ICT : ICT 융복합 시설적용이 가능한 축산분야 농업경영체
※ ICT(Information and Communications Technologies)
- 사업내용
 - 축산 관련시설(축사, 방역시설, 축산물품 보관시설 등), 경관개선시설
 - 축사환경의 제어·모니터링, 사료급이 등 사양관리에 축산 ICT 융복합 기술을 접목한 지능형 축사관리시스템 보급
- ※ 추진실적('09~'15년)
 - ▶ 현대화 : 640개소 171,500백만원(보조 34,925 융자 100,584, 자담 35,991)
 - ▶ ICT : 13개소 2,311백만원(보조 693, 융자 1,156, 자담 462) / '14년 시행

□ 추진계획

세부사업명		사업량	사 업 비(백만원)				비 고
			계	보 조	융 자	자 담	
계		100개소	28,700	5,600	17,300	5,800	
축사시설	현행방식(보조+융자)	50	16,700	5,000	8,300	3,400	보조20%, 융자60% 자담20%
현대화사업	이차보전방식(융자)	30	10,000		8,000	2,000	융자80%,자담20%
축산 ICT 융복합사업		20	2,000	600	1,000	400	보조30%, 융자50% 자담20%

□ 기대효과

- 축사시설 현대화 및 ICT 융복합 지원으로 가축생산성 향상
- 한·미, 한·EU, 영연방 FTA 체결 등 개방확대에 대응한 축사 및 축산시설 개선을 통한 생산성 향상으로 축산업 경쟁력 확보

③ 청정 경남한우 생산확대 및 명품이미지 구축

- ❖ 한우의 체계적 개량, 관리 및 친환경축산물 인증을 통한 품질 고급화 추진
- ❖ FTA 등 쇠고기 시장개방 확대 대응 **한우지예** 명품화 추진으로 경쟁력 확보

□ 사업개요

- 사업량 : 4개분야, 8개사업
- 사업비 : 1,685백만원(도비 418, 시군비 1,017, 자담 250)
- 주요내용 : 고품질 한우생산 및 한우지예 육성, 친환경 인증 등

※ 추진실적('15년)

- ▶ 고품질 한우산업 육성 : 3종, 937백만원
- ▶ 경남 명품 **한우지예** 육성 : 3종, 316백만원
- ▶ 친환경 축산물(유기, 무항생제) 인증 지원 : 167호, 133백만원
- ▶ 한우 초음파 진단료 지원 : 16,667회, 350백만원

□ 추진계획

- 고품질 한우생산을 위한 거세, 개량(암소유전능력평가), 등록사업 추진
- 경남 한우브랜드 명품화를 위한 출하장려금, 포장재, 홍보비 지원
- 친환경 축산물(유기, 무항생제) 인증 비용 지원(800천원/호)
- 생산비 절감 등 출하시기 조절을 위한 초음파 진단료 지원(20천원/회)
- 브랜드의 안정적 판매 유지 및 신규 판로 개척
- 한우 고급육 생산 및 친환경 유기한우 사육기반 확대
 - 전업규모 사육농가 육성 : '15년) 1,300호 → '20년) 1,700호
 - 유기한우 사육두수 확보 : '15년) 600두 → '20년) 2,000두

□ 기대효과

- 개량을 통한 친환경·고품질 한우생산으로 수입쇠고기와의 경쟁 우위
- 경남 명품 **한우지예** 브랜드 정착을 위한 홍보·마케팅 강화로 축산물 신뢰도 확보 및 부가가치 제고

④ 가축분뇨 자원화 및 축산환경 청정화 추진

- ❖ 가축분뇨 자원화를 통한 자연순환농업 활성화 및 환경오염 방지
- ❖ 가축분뇨 처리시설 확충으로 친환경 축산업 육성 및 경영 안정

□ 사업개요

- 사업량 : 6개 분야 · 13개 사업
- 사업비 : 14,395백만원(국비2,681, 도비2,112, 시군비4,985, 용자1,186, 자담3,431)
- 사업내용 : 가축분뇨 처리지원(8개사업), 가축분뇨 수분조절재, 가축분뇨 원심분리기 지원, 공동자원화 시설보완, 액비유통활성화 지원, 축산농가 악취방지 개선 등

□ 추진계획

- 가축분뇨 처리지원 : 8개 사업 · 9,675백만원
 - * 8개사업 : 개별시설, 미생물생산시설, 정착촌구조개선, 액비저장조, 액비유통센터, 액비성분분석기, 액비부숙도판정기, 액비살포비 등
- 가축분뇨 수분조절재 지원 : 7,083톤 · 1,133백만원
- 가축분뇨 원심분리기 지원 : 20개소 · 1,000백만원
- 공동자원화 시설보완 및 액비유통 활성화 : 5개소 · 920백만원
- 축산농가 악취방지 개선 : 333톤 · 1,667백만원
- 지원대상 : 축산농가, 영농조합법인, 농축협 등

<추진일정>

- 가축분뇨처리지원 세부계획 수립 및 추진 : '16. 1월
- 가축분뇨처리지원 사업비 교부 및 추진상황 점검 : 매분기

□ 기대효과

- 가축분뇨 적정처리 및 자원화를 통한 지속가능한 친환경 축산업으로 발전
- 가축분뇨 처리시설 확충으로 가축분뇨 안정적 처리 및 축산경영 안정 도모

⑤ 조사료 생산기반 확대로 생산성 향상

- ❖ 조사료 생산 확대 및 양질 조사료 안정적 공급으로 사료비 절감
- ❖ 양질 국내산 조사료 생산·이용 확대를 통한 축산물 품질 고급화

□ 사업개요

- 사업량 : 7개분야 · 11개사업
- 사업비 : 33,489백만원(국비6,449, 도비3,684, 시군비9,828, 용자7,013, 자담6,515)
- 지원대상 : 축산농가, 영농조합법인, 농·축협 등
- 사업내용 : 사료작물종자 및 자재비지원, 조사료생산장비지원, 조사료품질평가사업, 조사료 전문단지 및 산지생태 축산 시범조성, 경종농가 연계 조사료생산 등

□ 추진계획

- 사료작물 제조 및 종자 등 자재비 지원 : 3개사업 · 17,153백만원
* 3개사업 : 사일리지 제조지원, 종자대 지원, 생볏짚 곤포사일리지 비닐지원
- 조사료생산 장비 지원 : 213개소 · 14,354백만원
- 조사료 품질평가 사업 : 17개소 · 325백만원
- 조사료 가공장(TMR) 시설 보완 : 2개소 · 400백만원
- 조사료 전문단지 및 산지생태 축산조성 : 2개소 · 334백만원
- 조사료생산 확대를 위한 자체사업 : 3개사업 · 923백만원
* 3개사업 : 조사료 생산비 지원, 사료저장소 지원, 축사시설 환경 개선사업

<추진일정>

- 사업 대상자 선정 및 사업비 확정 : '16. 1~2월
- 분기별 사업추진상황 점검 및 조사료생산 확대 추진 : '16. 4월 ~

□ 기대효과

- 국내산 조사료 생산·이용 확대를 통한 사료비 절감 및 농가소득 향상
- 조사료 생산장비 지원으로 작업능률 향상을 통한 생산비 절감

6 가축전염병 상시 방역체계 구축

- ❖ 가축전염병 사전 차단 및 신속한 방역으로 청정축산 기반 마련
- ❖ 안전하고 위생적인 축산물 공급기반 구축으로 농가 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업량 : 24개 사업
- 사업비 : 42,479백만원(국비 19,064, 도비 6,732, 시군비 10,577 자담 6,106)

세부사업명	사업량	사업비(백만원)				
		계	국비	도비	시군비	자담
계	24	42,479	19,064	6,732	10,577	6,106
가축전염병예방대책 추진	12	25,985	10,198	3,915	6,262	5,610
공동방제단 운영	2	2,887	1,443	433	1,011	-
가축전염병 상시방역 체계 구축	10	13,607	7,423	2,384	3,304	496

□ 추진계획

- 예방·검진약품 공급 및 방역장비 지원과 살처분 등 방역조치를 통해 축산농가(시설) 자율 차단방역 추진 지원
- '16년 가축질병 청정화 및 방역추진 세부계획 수립 : '16. 1월
- 돼지열병 예방백신 등 가축방역약품(27종 102,006천두) 지원
- 공동방제단 운영으로 소규모·방역취약농가 상시 소독 추진
- 브루셀라 채혈, 구제역 예방접종 시술비, 공수의(110명) 운영 지원

□ 기대효과

- 주요 가축전염병(소 브루셀라병, 돼지열병, 돼지 오제스키병, 뉴캐슬병 등) 조기 근절로 가축질병 발생 최소화

7 축산물 유통기반 확충 및 축산식품 안전성 제고

- ❖ FTA 체결 등 수입축산물 증가로 급변하는 유통환경 대응력 강화
- ❖ 농장에서 식탁까지(Farm to Table) 안전한 축산물 생산 공급

□ 사업개요

- 사업량 : 축산물 유통센터 건립 외 4개사업
- 사업비 : 26,538백만원(국비 1,423, 도비 295, 시군비 672, 융자 18,100, 자담 6,048)
- 사업내용 : 축산물 유통센터 건립, 지역거점 도축장 육성, 협동조합형 축산물유통패커 설치, 축산물HACCP 컨설팅지원, 쇠고기 이력제 등

□ 추진계획

- 축산물 유통센터 건립 : 1개소, 2,520백만원
 - 생산기계설비, 냉동공조기계설비, 전기·통신기계설비, 전산기기 등
- 협동조합형 축산물 유통패커 설치 : 1개소, 7,500백만원
 - 공판장·육가공장 골조기초공사, 주차장 바닥 및 골조 기초공사 등
- 지역거점 도축장 육성 : 3개소, 15,000백만원(융자)
 - 원료구매자금, HACCP 운용비용, 일반관리비 등
- 축산물 HACCP컨설팅 지원 : 45개소, 360백만원
 - 농가 및 영업장에 대한 컨설팅 비용 지원
- 쇠고기 이력제 : 123,670두(건), 1,158백만원
 - 소 귀표 부착비 및 DNA동일성 검사비 지원

□ 기대효과

- 축산물 유통단계 축소와 기반 확충으로 축산농가·소비자 상생
- 축산물 유통 투명성 제고와 품질 고급화로 소비자 신뢰 확보

VI. 2016년 사업비 투자계획

□ 총 투자규모 : 2,072억원

☞ 2015년 당초 1,918억원 대비 154억원 증액(8.0%)

- 국 비 : 435억원(21.0%) → '15 대비, 2억원 ↑ / 0.5%
- 도 비 : 190억원(9.2%) → '15 대비, 30억원 ↑ / 18.8%
- 시·군비 : 354억원(17.1%) → '15 대비, 30억원 ↑ / 9.3%
- 융 자 : 722억원(34.8%) → '15 대비, 136억원 ↑ / 23.2%
- 자 담 : 371억원(17.9%) → '15 대비, △44억원 / △10.6%

□ 분야별 투자계획

분 야 별 내 역		사업비 (백만원)	비 중 (%)
6개 분야	86건	207,205	(100%)
○ 축산환경 및 사육기반개선	14	14,637	(7.1%)
○ 축산경영안정 기반확충	16	35,714	(17.2%)
○ 축산자원 조성	18	52,397	(25.3%)
○ 가축질병 예방체계 구축	12	25,985	(12.5%)
○ 가축방역대책 운영	12	16,494	(8.0%)
○ 축산물 위생관리	14	61,978	(29.9%)

※ 위 사업비는 2016.2.2 기준으로 작성, 국비 확정내시 등에 따라 일부 사업비 변경 될 수 있음.

□ 세 부 투 자 계 획

담양별	사 업 명	사업량	사 업 비 내 역(백만원)					
			계	국비	도비	시군비	융자	자담
총 계		86건	207,205	43,456	19,005	35,421	72,201	37,122
축산 환경 및 사육 기반 개선	가축재해보험 지원(농)	785채두수	3,940	1,970	394	591		985
	양봉산업 구조개선사업	22,297대군	1,420		284	426		710
	양봉브랜드 육성(신)	2종	600		100	220		280
	친환경 꿀벌 사양지원(신, 축)	2종	120		24	48		48
	토종벌 종보전 육종보급사업(축)	20군	150	75	23	52		
	봉군분양 및 양봉산물 정보제공(신,축)	2개소	30	22				8
	경상남도지사배 대상경주대회 지원	1회	500		100			400
	우포 곤충어드벤처관 건립	1개소	4,020		2,700	1,320		
	승마시설 설치지원(미정)	1개소	700	280	84	196	140	
	거점 승용마 조련시설(미정)	1개소	1,875	750	338	787		
	승용마(포니)구입지원(미정)	4두	52	15	5	10		22
	학생 승마체험 지원(미정)	2,798명	850	264	104	241		241
	유소년 승마단 창단·운영(미정)	3개소	180	90	27	63		
	승마대회 개최 지원(미정)	1개소	200	100	30	70		
소 계		14건	14,637	3,566	4,213	4,024	140	2,694
축산 경영 안정 기반 확충	가축 폐사축 처리기 설치지원	8대	240		36	108		96
	고품질 한우산업 육성	3종	994		196	705		93
	경남 한우 공동브랜드 육성	3종	310		130	150		30
	낙농헬퍼 지원사업	36명	864		173	259		432
	우수종돈 농가 보급사업(축)	70두	43	22	6	15		
	전통민속 소싸움대회 지원	6개소	660		64	566		30
	젖소 능력개량사업(축)	21,882두	660	144	60	264		192
	축사시설 현대화사업(F)	80개소	26,700	5,000			16,300	5,400
	축산시책 강습회	1회	2		2			
	축산물 수출촉진 지원사업	1종	150		60	90		
	축산사랑 한마음 행사 지원	1회	80		20	20		40
	축산 ICT 융복합 확산사업(F)	20개소	2,000	600			1,000	400
	한우 친환경 축산물 인증 지원	167호	133		40	40		53
	한우 초음파 진단료 지원	12,400회	248		52	122		74
	한우품평회 및 고급육 경진대회	3개부문	30		15			15
	송아지생산 안정사업	130천두	2,600			1,300		1,300
	소 계		16건	35,714	5,766	854	3,639	17,300
축산 자원 조성	가축분뇨 수분조절재 지원	7,083톤	1,133		170	397		566
	가축분뇨 원심분리기 지원	20대	1,000		150	450		400
	가축분뇨 처리지원 (축)	8종	9,675	2,681	1,268	2,958	1,186	1,582
	공동자원화시설 보완	2개소	320		80	144		96
	액비유통 활성화 지원	3개소	600		144	336		120
	축산농가 악취방지 개선	333톤	1,667		300	700		667
	닭고기 피해보전 직불제(F)	3농가	13	13				
	사료작물 재조 및 종자등 자재비 지원(축)	3종	17,153	5,146	2,229	6,411		3,367
	조사료 생산장비 지원 (축)	213개소	14,354	921	1,138	2,654	6,878	2,763
	조사료 품질평가 사업 (축)	13개군	325	162	49	114		
	조사료 전문단지 조성 사업(축)	1개소	26	13	3	7		3
	경종농가 연계 조사료 생산비 지원	34천톤	340		68	272		
	사료저장소 온도조절장치 지원	125대	250		50	125		75
	축사시설 환경개선	533대	333		100	133		100

담당별	사 업 명	사업량	사업비내역(백만원)					
			계	국비	도비	시군비	융자	자담
	산지생태축산 시범농장(축)	1개소	308	86	12	28	135	47
	조사료가공시설보완지원(축)	2개소	400	120	36	84		160
	합천황토한우명품육성(신, 지)	1개소	1,000	500	60	140		300
	ICT융복합시스템고급육생산(신, 지)	1개소	1,000	500	60	140		300
	소 계	18건	52,397	10,142	5,916	15,093	9,949	11,297
가축 질병 예방 체계 구축	가금농가 질병관리 지원(국)	29개소	290	87	26	61		116
	가축방역 약품구입(국)	58,720천두	19,127	7142	1927	5004		5054
	가축방역 장비(차량) 지원(국)	1대	40	20	6	14		
	가축방역 재료비 지원	22개소	98		98			
	구제역 예방접종기술비지원(신, 축)	228,000두	1,140	570	171	399		
	돼지 소모성질환 지도사업(축)	50개소	500	150	45	105		200
	소독시설 설치	70대	280		42	98		140
	축산종합방역소 설치 지원(축)	3개소	1,459	730	218	511		
	도축장 스팀소독기 설치 지원(신)	2개소	200	50	15	35		100
	시군 소독장비 지원(신)	10대	100	50	15	35		
	검진검사(축산진흥연구소 지원)	468천건	2,041	1044	997			
	검사장비(축산진흥연구소 지원)	15대	710	355	355			
	소 계	12건	25,985	10,198	3,915	6,262	0	5,610
가축 방역 대책 운영	가축방역 강습회	2회	4		4			
	가축방역 채혈활동 지원(축)	32명	1,333	800	533			
	가축살처분등보상금지원(국)	6천두	7,500	6000	750	750		
	가축예방접종기술비보조(축)	132,600두	1,326	279	314	733		
	경상남도 수의사대회 지원	1회	18		9			9
	공동방재단운영(축)	75개반	1,519	759	228	532		
	공동방재단 재료비 지원 (축)	11,405호	1,368	684	205	479		
	공수의수당보조	110명	1,452		436	1016		
	소독약품구입비 지원	7,500통	600		180	420		
	차량무선인식장치(GPS)통신료 지원	8,200건	974	244	68	175		487
	가축매몰지 사후관리 지원(국)	40개소	200	100	30	70		
	축산농가 감염성폐기물 처리사업(신)	75,500건	200		60	140		
	소 계	12건	16,494	8,866	2,817	4,315	0	496
축산물 위생 관리	계란 마킹기 지원사업	5대	35		7	11		17
	도축검사원 인건비 지원(축)	10개소/22명	971	583	388			
	브랜드축산물 디자인·포장재 지원	9개소	320		32	128		160
	쇠고기 이력제(축)	123,670두/건	1,157	579	177	401		
	안전관리인증기준 컨설팅(농가)지원(축)	40개소	320	128	29	67		96
	안전관리인증기준 컨설팅(영업장)지원	5개소	40	16	4	8		12
	전국 축산물 브랜드전 경남 전시관 설치	16개 부스	18		18			
	축산물 유통센터 건립(지)	1개소	2,520	700	84	196		1,540
	축산물 위생교육 지원	180명	3		3			
	학교우유급식(축)	38천명	4,107	2,464	493	1,150		
	합천황토한우 제도가공시설(신, 지)	1개소	900	450	54	126		270
	거점 도축장 운영자금 지원(축)	3개소	15,000				15,000	
	축산물 유통패커 설치 지원(축)	1개소	7,500				3,100	4,400
	브랜드 경영체 지원(축)	3개소	29,087				26,712	2,375
	소 계	14건	61,978	4,920	1,289	2,087	44,812	8,870

주) (축) 축산발전기금, (지)지특회계, (신)신규시책, (F)FTA기금, 농특회계(농) - 미세입

V. 축산발전 지표

구 분	단 위	목 표 ('20년) (A)	2015	2016년 (B)	2017년 (C)	비 율(%)		비 고 ('20년 대비)
						B/A	C/A	
○ 축종별 사육규모								
- 한·육우	천두	260	252	255	258	98.1	99.2	
- 젖 소	천두	26.0	24	25	26	76.2	100	
- 돼 지	천두	1,100	1,118	1,110	1,100	100.9	100	
- 닭(3천수 이상사육)	천수	13,000	9,947	10,000	13,000	76.9	100	
○ 생산성 향상								
- 한우1등급이상 출현율	%	65.0	53.8	55.0	57.0	84.6	87.7	
- 젖소 두당 산유량	ℓ/년	9,058	8,878	8,908	8,938	98.3	98.7	
- 돼지 MSY	두	20.5	17.0	17.5	18.0	85.3	87.8	
- 육계 일당 증체량	g/일	50.0	44.4	45.5	46.3	91.0	92.6	
○ 축사시설현대화	개소	100	90	80	100	80	100	‘20년까지 1,200
○ 축산물브랜드 육성								
- 공동브랜드(한우지예) 출하	두/년	14,000	8,460	9,000	10,000	64.3	71.4	
○ 축산물직거래 점유율	%	31.0	13.6	18.0	23.0	50.1	74.2	
○ 조사료생산이용								
- 생산량	천톤	565	513	524	535	92.7	94.7	
○ 축산분뇨 자원화율	%	94	91	91	92	96.8	97.9	
○ 가축재해보험 가입	천두수	전 두수	8,500	9,500	10,000	86.4	90.9	
○ 축산물수출	천불	106,923	85,000	95,000	97,850	88.8	91.5	
○ 가축방역사업 추진								
- 예방주사, 기생충구제	천두	59,450	59,450	59,450	59,450	100	100	청정화 유지
- 질병검진	천두	281	281	281	281	100	100	"
- 혈청검사	천수	167	167	167	167	100	100	"
- 축산종합방역소 설치	개소	18	4	6	18	33.0	100	
○ HACCP 도입적용								
- 도축장	개소	11	11	11	11	100	100	전국 최고수준
- 축산물작업장	개소	320	269	280	290	87.5	90.6	"
- 배합사료공장	개소	12	12	12	12	100	100	

[별 첨]

Ⅶ. 2016년 세부사업별 추진계획

축산행정담당

- 가축재해보험 지원
- 양봉산업 구조개선
- 양봉브랜드 육성
- 친환경 꿀벌 사양지원
- 토종벌 종보전 육종보급사업
- 봉군분양 및 양봉산물 정보제공
- 경상남도지사배 대상경주대회 지원
- 우포 곤충어드벤처관 건립
- 말(馬)산업 육성 지원(6종)

가축재해보험 지원

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 박동서(211-6513)

- ❖ 가축의 각종 사고, 자연재해로 인한 손실을 보전함으로써 축산
농가 경영안정을 도모하기 위해 농가 자담분을 지방비 일부지원

□ 사업개요

- 근거법령 : 농어업재해보험법
- 사업주관/시행기관 : 시장·군수 / 축협 등 가축재해보험 취급기관
- 사업기간 : 2016년(1년간) ※ 소멸성 보험(1년 단위)
- 보험대상물 : 가축 16종(소, 돼지, 닭 등), 축사시설
- 지원대상 : 도내 축산업허가(등록)농가 중 보험에 가입한 농가
- 지원내용 : 가축재해보험료 일부를 지방비로 지원(25%)
⇒ 가축재해보험 통합시스템운영(Agrix)으로 보험가입현황 및 지급현황 관리 가능,
예산 범위내에서 선착순으로 가입농가 지원

□ 추진계획

- 사업량 : 7,875천두수(소 25, 돼지 750, 닭 6,500, 기타 600)
- 사업비 : 3,940백만원(국비 1,970, 도비 394, 시군비 591, 자담 985)
 - 보조비율 : 국고 50%, 지방비 25%(도비 10%, 시군비 15%), 자부담 25%
 - 지방비 지원한도액 : 2,000천원 / '15년) 3,000천원
- 세부계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (100%)	국고 (50%)	지방비(25%)		자부담 (25%)	비고
			도비(10%)	시군비(15%)		
계	3,940	1,970	394	591	985	
소	1,500	750	150	225	375	* 축종별 단계예상 - 소 60천원 - 돼지 1,760원 - 닭 108원
돼지	1,320	660	132	198	330	
닭	700	350	70	105	175	
기타	420	210	42	63	105	

□ 기대효과

- 가축재해보험료 지방비 지원으로 농가부담 경감 및 가입 확대
- 자연재해, 화재 등으로 인한 가축 피해 보전으로 경영안정 도모

2016년 가축재해보험 지원사업 지침

1. 목적

- 자연재해, 화재, 각종사고 및 질병(법정전염병 제외) 등으로 가축 피해 발생시 보험제도를 이용·지원함으로써 축산농가의 경영안정 도모

2. 근거법령

- 농어업재해보험법 제7조, 제8조, 제19조

3. 추진방향

- 재해로 인한 가축의 피해 발생시 가축재해보험료 농가부담분 일부를 지방비로 보전하여 축산농가의 안정적인 경영유지 및 소득안정망 확충
- 축산농가의 실익증대와 경쟁력 제고를 위하여 가입실적에 따라 탄력 추진

4. 사업투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	계	~2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
계	32,750	18,070	3,580	3,580	3,580	3,940
국비(농특)	16,376	9,036	1,790	1,790	1,790	1,970
도 비	2,890	1,422	358	358	358	394
시군비	4,333	2,131	537	537	537	591
자부담	9,151	5,481	895	895	895	985

5. 사업추진 요령

가. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31(1년간)
- 사 업 비 : 3,940백만원(국비 1,970, 도비 394, 시군비 591, 자담 985)
- 대상재해 : 풍재, 수재, 설해, 화재, 질병 등
 - * 풍재·수재·설해 : 태풍, 홍수, 호우(豪雨), 강풍, 풍랑, 해일(海溢), 대설, 조수(潮水) 등으로 인한 피해
- 지원대상 : 도내 축산농가로서 시·군 관할지역 내에 사육중인 가축에 한하며, 축산업 허가 또는 등록을 필하고 가축재해보험에 가입한 농가.
- 지원내용 : 국비(농특회계 50%, 농가 자담분(50%)
⇒ 농가 자담분 50%중 예산 범위내 지방비 25%(도비 10, 시군비 15) 지원
- 지방비 지원한도액 : 농가당 2백만원(도비 및 시군비)
 - ※ 국비는 예산범위내 지원한도액 없으며 지방비 지원한도액 초과시 국비와 농가 자부담으로 추진 가능

나. 추진계획

- 사업기간 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31(1년간)
- 시행주체 : 시장·군수
- 사 업 비 : 3,940백만원(국비 1,970, 도비 394, 시군비 591, 자담 985)
 - 보조비율 : 국비 50%, 도비 10%, 시군비 15%, 자부담 25%
 - ※ 국비 재원은 '농특회계'이며, 예산 미편성으로 농식품부에서 교부
- 사업관리기관
 - 국비 : 농업정책보험금융원(특수법인 '농금융')
 - 지방비 : 도(시군)
 - ※ 시군 : 지원기준 적합여부 확인후 지방비 예산 내에서 선착순 지원
- 보험사업자 : NH농협손해보험, KB컨소시엄, 한화손해보험
- 보험기간 : 1년(연중 가입 가능)
- 보험요율 : 보험사업자와 보험가입자간 계약에 의함
- 보험대상물 : 가축 및 축산시설물
 - 가축 : 소, 돼지, 닭 등 16종

소, 말, 돼지, 가금 8종(닭·오리·꿩·메추리·칠면조·타조·거위·관상조), 기타 5종(사슴·양·꿀벌·토끼·오소리)

- 축산시설물 : 축사 및 가축사육과 관련된 건물(부속물 포함)

○ 보험가입대상

구 분	소			돼 지	말	가 금	기타가축	축 사
	I (송아지)	II (큰소)	종모우					
가입대상	생후 2~12개월미만	한(육)우 12개월~13세미만 (젖소는 8세미만)	종모우	제한 없음	종빈마, 종모마, 경주마, 육성마, 일반마	닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 타조, 거위, 관상조	사슴, 양, 토끼, 꿀벌, 오소리	가축사육 건물 및 부속건물
가입형태	포괄가입	포괄가입	개별가입	포괄가입	개별가입	포괄가입	포괄가입	포괄가입

○ 축종별 보장내용 : 시가의 80%~100%까지 지급

- 소, 말, 사슴, 양은 가입금액 한도내 손해액 80%까지 보상, 가금 8종 및 꿀벌, 토끼, 오소리는 95%까지 보상, 축사 화재 등 100% 보상

○ 보험가입절차

- 보험가입안내(시군, 지역축협 등) → 가입신청(농가) → 사전 현지확인 → 청약서 작성 및 보험료 수납(보험가입금액 및 보험료 산정) → 보험증권 발급
- 보험가입시 축산업 허가증 사본 또는 축산업 등록증 사본 제출
 - * 보험목적물 소재지와 축산업 허가증(등록증)상 소재지 및 축사 소재지는 일치해야 함
 - * 축사 임대농가는 소유자의 축산업 허가증(등록증) 사본 및 임대차계약서 또는 위탁계약서 첨부시 지원 가능

가축사육업 허가 및 등록기준

1. 허가대상 : 4개 축종(소·돼지·닭·오리, 아래 사육시설 면적 초과 시)
 - '15.2.22 이전 : 소 600㎡초과, 돼지 1,000㎡초과, 닭 1,400㎡초과, 오리 1,300㎡초과
 - '15.2.23~'16.2.22 : 소 300㎡초과, 돼지 500㎡초과, 닭 950㎡초과, 오리 800㎡초과
 - '16.2.23 이후 : 소·돼지·닭·오리 50㎡초과
2. 등록대상 : 11개 축종
 - 소·돼지·닭·오리(4개 축종) : 허가대상 사육시설 면적 이하인 경우
 - 양·사슴·거위·칠면조·메추리·타조·꿩(7개 축종)
3. 등록제외 대상 : 16개 축종
 - 등록대상 가금 중 사육시설면적이 10㎡ 미만은 등록 제외(닭, 오리, 거위, 칠면조, 메추리, 타조, 꿩)
 - 말, 노새, 당나귀, 토끼, 개, 꿀벌, 오소리, 관상조, 지렁이(9개 축종)

- ※ 축산 계열화사업자(업체)가 가입자인 경우와 계열화사업자가 소속 농가를 대리하여 소속농가 명의로 가입하는 경우 지원 제외

- 보험가입, 보험요율 적용기준 및 할증·할인, 보험료 납입방법, 보험가입금액 산출, 손해평가, 보험금 지급심사, 보험금 지급 등은 농림축산식품부의 '가축재해보험 사업시행지침' 준용.
- 보조금 교부신청 절차
 - (도) 시군별 도비예산 확정통보 → (시군) 도비 교부신청 → (도) 도비 교부결정 및 교부 → (시군) 보험사업자 지급
 - * 교부는 사업실적을 감안하여 교부
- 완료보고 및 자금집행(정산)
 - 보험사업자는 가축재해보험 계약실적 및 보험금 지급현황 등을 관할 매월 시장·군수에게 보고
 - 시장·군수는 분기별 보험가입현황 및 사업비 집행실적을 도에 제출
【서식 1】 하고, 사업완료(회계연도 종료)된 때에는 15일 이내에 실적을 【서식 2】 서식에 의거 도에 보고
- 사업평가 및 환류(Feed Back)
 - 시군별 사업실적(전년도 및 당해연도 실적)에 의하여 도비 보조금 교부 및 익년도 사업계획 반영

6. 행정 사항

- 가. 지방비 지원은 예산 범위 내에서 지원하므로, 지방비를 초과하는 경우에는 국비(50%)와 농가 자부담으로 추진
- 나. 시장·군수는 가축재해보험 농가 가입수요에 비해 도비 지원사업이 부족한 경우, 시군 자체사업비를 추가로 확보하여 관내 농가 부담이 경감될 수 있도록 적극 노력하여 주시기 바람.
 - 시군비 자체사업으로 지원시는 자체실정에 맞게 조정·추가 지원이 가능
- 다. 가축재해보험은 정부합동평가지표에 포함 평가되므로 시군별 가축재해보험 가입율 및 증가율 제고 노력
 - 가입률 : 가축가입두수 / 대상두수

- 증가율 : 전년대비 가입농가수 증가율 및 가입두수 증가율

* 대상두수 산정

▷ 주요가축 : 소, 돼지, 닭, 오리 : 통계청 가축동향조사

▷ 기타가축 : 시군 행정통계조사에 따름

라. 본 사업시행지침에서 정하지 아니한 사항은 아래 규정에 의함

- 농림축산식품부의 “2016년 가축재해보험사업시행지침”

- 농어업재해보험법, 농어업재배해보험법 시행령

- 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률

- 가축재해보험 약관과 기타 관련 법 규정 등을 적용함.

바. 보고사항

보 고 사 항	보고 시기(기한)	서 식
○사업추진실적 (중간)보고	매분기 익월 10일까지	서식 1
○사업완료 및 정산보고	사업완료(회계연도 종료) 후 15일 이내	서식 2

2016년 가축재해보험 지원사업 내역

시군별	사업량 (두수군)	재원별 사업비 내역(천원)					비고
		계 (100%)	국비 (50%)	도비 (10%)	시군비 (15%)	자부담 (25%)	
계	7,875,000	3,940,000	1,970,000	394,000	591,000	985,000	
창원시	500,000	235,000	117,500	23,500	35,250	58,750	
진주시	480,000	240,000	120,000	24,000	36,000	60,000	
통영시	20,000	25,000	12,500	2,500	3,750	6,250	
사천시	205,000	80,000	40,000	8,000	12,000	20,000	
김해시	680,000	325,000	162,500	32,500	48,750	81,250	
밀양시	500,000	265,000	132,500	26,500	39,750	66,250	
거제시	40,000	40,000	20,000	4,000	6,000	10,000	
양산시	200,000	175,000	87,500	17,500	26,250	43,750	
의령군	380,000	175,000	87,500	17,500	26,250	43,750	
함안군	555,000	250,000	125,000	25,000	37,500	62,500	
창녕군	420,000	245,000	122,500	24,500	36,750	61,250	
고성군	690,000	335,000	167,500	33,500	50,250	83,750	
남해군	240,000	115,000	57,500	11,500	17,250	28,750	
하동군	550,000	255,000	127,500	25,500	38,250	63,750	
산청군	570,000	270,000	135,000	27,000	40,500	67,500	
함양군	540,000	255,000	127,500	25,500	38,250	63,750	
거창군	560,000	305,000	152,500	30,500	45,750	76,250	
합천군	745,000	350,000	175,000	35,000	52,500	87,500	

※ 국비, 시군비, 자부담 예산은 도비를 기준으로 산정한 것으로 시군비 추가확보 예산은 제외된 내역임

※ 사업량은 축종별 가입두수 예상두수에 가입예상단가를 임의로 산정

양봉산업 구조개선

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 박동서(211-6513)

- ❖ 낭충봉아부패병 피해농가의 생산기반 복구로 사육의지 고취
- ❖ 양봉관련 기자재 지원으로 양봉산업 선진화 및 생산성 향상

□ 사업개요

- 대 상 : 양봉농가(재래종·개량종)
- 사업량 : 22,297군·대·통(5종)
 - ① 자동탈봉기 ② 재래종 벌통교체 ③ 개량종 벌통교체
 - ④ 저온저장고 ⑤ 왕격리통
- 사업비 : 1,420백만원(도비 284, 시군비 426, 자부담 710)
 - 지원비율 : 도비 20%, 시군비 30%, 자담 50%
- 사업내용 : 양봉농가 구조개선을 위한 벌통 등 기자재 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(축산담당과)
- 사업량 및 사업비

지원품목		사업량	기준단가 (천원)	사업비(천원)			
				계(100%)	도비(20%)	시군비(30%)	자담(50%)
합 계		5종		1,420,000	284,000	426,000	710,000
◦ 벌통교체	재래	200군	15	3,000	600	900	1,500
	개량	17,000군	50	850,000	170,000	255,000	425,000
◦ 자동탈봉기		17대	1,000	17,000	3,400	5,100	8,500
◦ 저온저장고		80대	6,000	480,000	96,000	144,000	240,000
◦ 왕격리통		5,000개	14	70,000	14,000	21,000	35,000

※ 지원품목별 기준단가 및 지원비율에 따라 사업계획을 수립·추진하고,
시군별 총 사업비 범위내에서 시군 실정에 맞게 지원품목별 조정 가능

□ 기대효과

- 양봉 기자재의 연차적 보완으로 양봉산업 선진화 및 생산성 향상
- 노동력 절감, 작업의 효율성 증진으로 작업능률 극대화 및 소득 증대

2016년 양봉산업 구조개선사업 시행지침

1. 목적

- FTA 타결 등 양봉산물 수입확대 대응 경쟁력 향상
- 낭충봉아부패병 발생에 따른 농가 사육기반 마련
- 양봉 기자재 지원으로 생산량 증대를 통한 농가소득 증대

2. 추진방향

- 양봉관련 기자재의 연차적 개선으로 양봉산업 선진화 기반구축
- 양봉산업에 대한 지속 지원으로 농가소득증대 및 사육의욕 고취
- 양봉산물의 다양화 및 생산비 절감으로 양봉 경영안정 도모

3. 근거법령

- 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)

4. 지원현황 및 계획

- 그간 지원현황

(단위: 백만원)

구 분	계	'03~ '07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년
계	14,125	4,658	1,015	762	330	1,650	1,650	1,320	1,320	1,420
국 비	1,203	1,203	-	-	-	-	-	-	-	-
도 비	2,420	529	183	137	99	330	330	264	264	284
시군비	4,091	1,038	426	320	99	495	495	396	396	426
자 담	6,411	1,888	406	305	132	825	825	660	660	710

○ 2016년 지원계획(총괄)

지원품목		사업량	기준단가 (천원)	사 업 비(천원)			
				계(100%)	도비(20%)	시군비(30%)	자담(50%)
합 계		5종		1,420,000	284,000	426,000	710,000
◦ 벌통교체	재래	200군	15	3,000	600	900	1,500
	개량	17,000군	50	850,000	170,000	255,000	425,000
◦ 자동탈봉기		17대	1,000	17,000	3,400	5,100	8,500
◦ 저온저장고		80대	6,000	480,000	96,000	144,000	240,000
◦ 왕격리통		5,000개	14	70,000	14,000	21,000	35,000

※ 지원품목별 기준단가 및 지원비율에 따라 사업계획을 수립·추진하고,
시군별 총 사업비 범위내에서 시군 실정에 맞게 지원품목별 조정 가능
- 기준단가 초과분은 자부담 처리하여야 함.

5. 2016년도 사업시행 요령

가. 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 대상품종 : 재래종(한봉) 및 개량종
- 지원대상 : 양봉 사육농가(재래벌, 개량벌)
- 지원내용 : 양봉기자재 일부 보조지원
- 농가선정 : 시장·군수
 - 지원대상자 우선순위에 따라 시군 실정에 적합하게 벌꿀 사양군수, 농가별 여건(관내 채밀농가 우선)을 고려하여 지원할 수 있음.

나. 추진계획

- 도
 - 지원계획 수립
 - 예산확보 및 시·군 사업비 배정
- 주관기관 : 시장·군수(축산담당과장)
 - 농가지원 계획수립 및 사업추진, 보조금 집행, 실적 및 정산보고
 - 협조단체 : (사)한국양봉협회 경남도지회 및 시군 지부

다. 지원계획

○ 지원품목 : 5종

- ① 자동탈봉기 ② 재래종 벌통교체 ③ 개량종 벌통교체
- ④ 저온저장고 ⑤ 왕격리통

※ 1농가에 2개품목 이상 중복지원은 가급적 지양 ⇒ 다수 농가 수혜

○ 보조금 교부 : 도비 교부결정(도) → 사업추진 실적보고, 도비 교부신청(시·군) → 도비교부(도) → 보조금집행(시·군)

- 도비 교부신청 : 서식 3 참조

○ 지원품목 범위 및 기준

- ① 자동탈봉기 : 검증된 회사의 제품
- ② 재래종(한봉) 벌통교체 : 1조
 - 세부품목 및 수량 : 사각벌통(10개), 받침대(1개)
- ③ 개량종 벌통교체 : 계상벌통 1조(set), 2단 세트
- ④ 저온저장고 : 농산물 저온저장고(3평형) / 부가가치세 환급대상 기종
 - 지원대상농가 : 양봉전업농가 중 사육군수 150군 이상
- ⑤ 왕격리통 : 2매용(분봉통, 왕격리통)

※ 사업비 범위내에서 지원품목 및 기준단가에 의거 사업량 조정(품목간, 물량) 가능

라. 대상자 선정요령

○ 사업신청 : 농가 → 읍·면·동(양봉협회 시군지회장) → 시군

- 시장·군수(읍면동장)은 신청서 접수시 사육군수를 현지 확인하여 사업신청서에 실제 사육군수를 기재하고 확인자 날인

※ 사업신청자가 채밀 등을 위해 이동함으로써 사육군수 확인이 어려울 경우 양봉협회 시군 지부장의 확인으로 같음

* 양봉협회 미가입 회원은 해당 시군의 벌꿀 사육확인서(공문 등)로 같음

- 양봉협회 시군지부에서 사업 희망자 접수시 시군 지부장은 사업신청서에 사육군수를 기재 확인하고 신청서를 시군에 접수

○ 대상자 우선순위

- 1순위 : 낭충봉아부패병, 부저병 등 꿀벌전염병 피해농가
- 2순위 : 양봉시책에 적극 참여하면서 양봉협회 회원
- 3순위 : 양봉시책에 적극 참여하면서 전업농가 및 일반 사육농가

○ 대상자 확정

- 시장·군수가 우선순위에 의거 확정하되 양봉군수와 농가별 여건(관내 채밀농가 우선)을 감안하여 농가별 우선순위 및 지원 사업량 조정 가능

바. 설치 및 제품검수

○ 설치 및 제품 구매

- 설치 및 공급자격 : 사업자 등록업체로서 세금계산서 발급업체
- 설치 및 구매계약 : 제품구매는 농가와 제품공급업체간 자율계약

○ 제품의 검수

- 시·군담당자, 양봉협회 시·군지부장(미 구성된 경우 양봉농가중에서 검수자 선정) 합동으로 검수하되, 가능한 동일한 날짜에 동일 장소에서 일괄 검수
- 공급제품은 계약서에 명시된 규격제품 여부를 확인한 후 검수하고, 검수자 연명으로 검수서에 날인

사. 사업비 정산

- 시·군은 보조금 집행시 농가 자담분이 설치 및 공급업체에 입금(무통장 입금증 사본 등 객관적으로 확인 가능한 증명 첨부)되고, 계약서와 검수증 확인 후, 사업비 지원비율을 적용한 보조금을 농가에 지급
- 설치 및 제품가격은 견적서, 납품명세서 등 확인 가능한 자료에 의거 면밀히 검토하여 정산하되, 기준단가 미만인 경우에는 지원비율을 적용하여 정산하고, 기준단가를 초과하는 경우에는 초과하는 금액부분은 전액 자부담 처리하여 정산

- 반제품(조립품) 및 자체 제작품은 지원 대상에서 제외
- 사업이 완료되면 농가는 세금계산서가 첨부된 완료보고서를 시·군(읍·면 → 시·군)에 제출하고
- 시·군은 합동검수내역과 농가의 사업완료 보고서를 종합 검토한 후 도에 정산 보고서 제출

아. 사후관리

- 시·군은 보조사업자의 보조금 부정수급을 방지하기 위해 지원 농가에 대한 사업이용 실태를 수시로 지도 점검하고 부당한 사항이 적발될 경우에는 사업비를 지원 중단하고, 지원된 보조금도 회수
- 시·군은 양봉농가 실태를 조사하여 폐업, 사업포기 등 양봉업을 영위하지 않은 경우에는 경상남도 보조금 관리조례 및 보조금 교부조건에 따라 조치
 - 실태조사결과 정상적으로 사육하지 않는 경우 정상화 기간부여(1회)
- 보조금 사후관리기간
 - 저온저장고(5년), 자동탈봉기(5년)
- 보조금 사후관리기간이 명시된 지원품목은 농가별 지원대장 작성 및 비치 관리
- A/S 등 사후관리가 용이한 검정제품을 구입토록 지도 강화

6. 농가교육 및 꿀 품질관리

- 양봉농가
 - 시·군(농업기술센터)은 한국양봉협회 경남도지회(시군지부)와 협의하여 사양관리, 품질관리 등의 교육 실시
- 품질관리
 - 사양단계에서 양질의 꿀(수분 20% 이하)이 생산될 수 있도록 충분한 숙성 기간을 거친 후 채밀하도록 지도

- 꿀을 이물질과 혼합하는 행위 등이 없도록 양봉협회에서 자체자정 결의 등 노력

7. 행정사항

- 지원품목중 ‘저온저장고’는 기자재 활용도와 지원목적에 따라 지원대상요건(전업농가 및 150군 이상 사육규모)을 철저히 확인하여 대상자를 선정
 - 저온저장고 구입시 기계설비 용도 설치 지도 / 건축법 미적용
- 시·군은 사업대상자 선정, 제품검수 및 사업비 정산 철저
 - 사업추진실적(사업비 정산)보고 : 사업완료 후 10일 이내
 - 양봉산업 구조개선사업 신청서(서식 1)
 - 제품 검수확인서(서식 2)
 - 도비 보조금 배정신청서(서식 3)
 - 사업추진실적 보고(서식 4)

<붙임>

2016년 양봉산업 구조개선사업 시군별 내역

시군	사업량(대, 군, 통)						사업비(천원)			
	자동 탈봉기	별 통 교 체			저온 저장고	왕 격리통	계	도비 (20%)	시군비 (30%)	자담 (50%)
		소 계	재래	개량						
합 계	17	17,200	200	17,000	80	5,000	1,420,000	284,000	426,000	710,000
창원시	1	2,700	100	2,600	6	700	178,300	35,660	53,490	89,150
진주시	2	1,600	-	1,600	6	600	126,400	25,280	37,920	63,200
통영시	-	200	-	200	2	100	23,400	4,680	7,020	11,700
사천시	1	700	-	700	5	100	67,400	13,480	20,220	33,700
김해시	1	700	-	700	6	150	74,100	14,820	22,230	37,050
밀양시	1	1,550	-	1,550	4	150	104,600	20,920	31,380	52,300
거제시	-	100	-	100	2	100	18,400	3,680	5,520	9,200
양산시	1	600	-	600	2	100	44,400	8,880	13,320	22,200
의령군	1	500	-	500	5	200	58,800	11,760	17,640	29,400
함안군	1	550	-	550	5	100	59,900	11,980	17,970	29,950
창녕군	1	1,500	-	1,500	4	100	101,400	20,280	30,420	50,700
고성군	1	450	50	400	3	100	41,150	8,230	12,345	20,575
남해군	1	150	-	150	2	100	21,900	4,380	6,570	10,950
하동군	1	800	-	800	4	300	69,200	13,840	20,760	34,600
산청군	1	1,500	-	1,500	6	300	116,200	23,240	34,860	58,100
함양군	1	800	-	800	3	100	60,400	12,080	18,120	30,200
거창군	1	1,300	50	1,250	5	500	101,250	20,250	30,375	50,625
합천군	1	1,500	-	1,500	10	1,200	152,800	30,560	45,840	76,400

[서식 1]

2016년 양봉산업 구조개선사업 신청서

□ 신청자 현황

성명		생년월일	
농가주소		사업장소재지	
사육군수	군(단상 , 계상)	연락처	

□ 사업신청 내역

신청품목	신청량 (단위)	규격	단가 (원)	사업비 내역(천원)			
				계 (100%)	도비 (20%)	시군비 (30%)	자담 (50%)
계							
자동탈봉기	대						
재래·개량 벌통교체	군						
저온저장고	대	m ²					
왕격리통	통						

□ 사육군수 확인

사업자 기재군수	확인결과	확인기관(담당자)
군(단상 , 계상)	군(단상 , 계상)	(인)

※ 확인기관이 작성(확인기관은 시·군, 읍·면장 또는 양봉협회지부장)

2016. . .

신청자 (인)

○ ○ 시장·군수 귀하

[서식 2]

설치 및 제품 검수 확인서

□ 사업대상자

0 주소 :

0 성명 : 전화번호 :

□ 공급내역 및 검수결과

세부품목	단위	농 가 사업량	검수량	검수결과	비 고
계					
자동탈봉기	대				
재래·개량 벌통교체	군				
저온저장고	대				
왕격리통	통				

※ 검수장소 :

□ 납품업체 현황

업 체 명	소 재 지	대표자	사업자번호
(전화 :)			

2016. . . .

검수자 :	소속	직급	성명	(인)
	소속	직위	성명	(인)

○○ 시장 · 군수 귀하

[서식 3]

2016년 양봉산업 구조개선사업 사업비 배정신청(분기)

시군명	총사업비 계획(천원)				도비 배정 신청내역(천원)			비 고
	계	도 비	시군비	자 담	기신청 (a)	금회신청 (b)	누 계 (c=a+b)	

경남 양봉브랜드 육성

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 박동서(211-6513)

- ❖ FTA 대응, 고품질 벌꿀 생산과 표준 사양관리로 소비자 신뢰도 제고
- ❖ 경남 양봉브랜드 육성으로 내수시장 활성화 도모와 수출기반 구축

□ 추진방향

- 양봉 농가조직화 및 고품질의 균일화 된 명품 양봉브랜드 육성으로 내수시장 활성화 및 수출확대 기반 구축
- 양봉농가는 생산에 전념하고 가공·유통·판매는 비용절감형 조직체 참여로 체계적 분업화 및 전문성 확보

□ 사업개요

- 사업량 : 2종
- 사업비 : 600백만원(도비 100, 시군비 220, 자담 280)
※ 지원비율 : (경상) 도비 20%, 시군비 40%, 자담 40%, (자본) 도비 15%, 시군비 35%, 자담 50%
- 사업내용 : 양봉브랜드 육성 기반구축을 위한 품질관리 및 시설지원
 - 고품질 벌꿀생산 지원(경상) : 표준사양관리비, 품질검사비 등
 - 가공저장시설 지원(자본) : 양봉산물 저장 및 가공시설

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(축산담당과)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량	사업비(천원)				
		계	국비	도비	시군비	자담
계		600,000	0	100,000	220,000	280,000
- 고품질 벌꿀생산	2종	200,000	0	40,000	80,000	80,000
- 가공저장시설	1~2개소	400,000	0	60,000	140,000	200,000

□ 세부추진계획 : 별도 시달

친환경 꿀벌 사양지원

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 박동서(211-6513)

- ❖ 기상이변, 폭염, 고온다습한 아열대성 기후환경 변화 등 꿀벌개체 약화
→ 환경변화에 따라 토종 및 개량꿀벌의 면역력 증진으로 강군 육성
- ❖ 꿀벌 질병예방 및 피해방지를 통해 양봉농가 사육기반 확보 및 경영안정

□ 사업개요

- 위 치 : 전 시 · 군
- 사업량 : 2종
- 사업비 : 120백만원(도비 24, 시군비 48, 자담 48)
* 지원비율 : 도비 20%, 시군비 40%, 자담 40%
- 사업내용 : 면역증강제 및 화분(떡) 지원
- 지원대상(안) : 양봉(토봉) 농가로서 일정규모 이상 사육농가

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장 · 군수(축산담당과)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (종)	사 업 비(천원)				
		계	국비	도비	시군비	자담
친환경 꿀벌 사양 지원	2	120,000		24,000	48,000	48,000

< 세부지원기준 및 지침은 별도 수립 및 시달 계획 >

□ 기대효과

- 환경변화에 따라 토종 및 개량종의 면역력 강화로 농가 사육기반 확보와 경영안정 도모

토종별 종보전 육종보급사업

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 박동서(211-6513)

- ❖ 낭충봉아부패병 발생에 따른 토종별 사육기반 확보
- ❖ 우수 토종 여왕벌 육종보급사업으로 토종별 종보전 대책 추진

□ 사업개요

- 대 상 : 재래벌(토종) 사육농가
- 사 업 량 : 200군
- 사 업 비 : 150,000천원(국비 75,000, 도비 22,500 시군비 52,500)
 - 지원비율 : 국비(기금) 50%, 도비 15%, 시군비 35%
 - ※ 사업비는 변경될 수 있음.
- 사업내용 : 여왕벌(일벌 포함) 및 벌통 구입, 재료비, 사료비, 인건비 등
 - ▷ 1군당 소요비용(안) : 400천원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(축산담당과)
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량	사 업 비(천원)					비고
		계 (100%)	국비 (50%)	지방비(50%)			
				소계 (50%)	도 비 (15%)	시군비 (35%)	
토종별 종보전 육종보급사업	200군	150,000	75,000	75,000	22,500	52,500	

- 추진일정 및 보고사항
 - 사업신청 : '16. 2. 5(시군 → 도)
 - 사업대상자 선정 및 사업계획 보고 : 2월말까지(도 → 농식품부)
 - 사업추진상황 점검 후 연 2회 제출(시군 → 도 → 농식품부)

□ 기대효과

- 토종 여왕벌(일벌 포함) 증량하여 농가에 육종·보급을 통해 토종벌 산업의 안정화 유도 및 농가소득 증대

봉군분양 및 양봉산물 정보제공지원

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 박동서(211-6513)

- ❖ 도시민의 여가, 체험, 학습활동의 병행으로 양봉산물에 대한 정보제공을 통해 양봉산업 이해 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1 ~ 12 월
 - 도시민 현장체험 및 교육 등은 3~4월에서 7~8월까지 5개월간 실시
- 지원조건 : 별통구입비(보조 50%, 자담 50%), 교육 및 관리(보조 100%)
- 사업량 : 2개소(경남) / * 개소당 양봉농가 4명(1조), 도시민 20명
- 사업비 : 30,400천원(기금 22,400, 자담 8,000)
- 지원내용 : 별통구입비(기금 50%, 자담 50%), 교육비(기금 100%)

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(축산담당과)
- 사업량 및 사업비

세부 사업명	사업량	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	자담	
계	3종	30,400	22,400	0	0	8,000	
도시민 별통지원	40통	16,000	8,000	0	0	8,000	
농가교육	8명	4,000	4,000	0	0	0	
도시민교육	8개조	10,400	10,400	0	0	0	

- 추진체계
 - ▲ 도 : 사업대상 시군 선정, 사업 총괄계획 수립, 시군 사업비 배정
 - ▲ 시군 : 사업참여 도시민 및 선도양봉농가 선정, 보조금 집행관리
 - ▲ 양봉협회 : 선도양봉농가 추천(→ 시군), 선도농가 교육, 정보앱 개발관리

□ 추진일정(안)

- 사업계획 시달 및 신청 : '16. 1~2.12
- 사업대상자 선정 및 제출 : '16. 2월말
- 사업대상자 확정 통보 : '16. 3월

경상남도지사배 대상경주대회 지원

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 민훈식(211-6514)

- ❖ 경마공원 개장('05년) 이후, 금년 12회째 도지사배 대상경주 개최
- ❖ 경남 말산업 활성화 기반구축 및 건전한 레저문화 정착 지원

□ 사업개요

- 지원근거 : 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)
 - 사업기간 : 2016년(1년) / 시기 : 11월 중 예정
 - 사업주관 : KRA 부산경남경마본부
 - 사업내용 : 도지사배 대상경주에 참여한 우승마필 관계자 등에게 지급하는 시상금 일부 지원
 - 우승마필 관계자(4명) : 마주, 조교사, 기수, 마필관리사
 - 상금 배분(500백만원) : 1위 285백만원, 2위 105, 3위 60, 4위 30, 5위 20
- ※ 지원조건 : 도비 20%(1억원), 마사회 80%(4억원)

□ 추진계획

- 위 치 : 김해시 가락대로 929-1(부산시 강서구 가락대로 929)
- 사업량 및 사업비

세부 사업명	사업량 (회)	사 업 비(백만원)			비 고
		계 (100%)	도 비 (20%)	자 담 (80%)	
경상남도지사배 대상경주대회 지원	1	500	100	400	

□ 기대효과

- 도지사배 대상경주대회 성공적인 개최로 경상남도 위상 제고
- 지방 세수입(레저세, 교육세 등) 증대로 도 세수 확충

우포 곤충어드벤처관 건립

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 민훈식(211-6514)

- ❖ 우포늪 곤충을 활용한 생태학습 기회 제공과 중요성 인식 제고
- ❖ 곤충산업 육성으로 새로운 소득원 개발 및 농산업 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 위 치 : 창녕군 대합면 주매리 481 일원
- 사업자 : 창녕군수
- 사업기간 : 2012 ~ 2016년(5년)
- 사업규모 : 부지면적 39,435m², 건축물 6,943m²
- 총사업비 : 13,000백만원(도비 8,000, 군비 5,000)
 - '16년 : 4,020백만원(도비 2,700, 군비 1,320)
 - ※ 총사업비 중 시설비 10,700, 부지매입비 1,600, 용역비 670, 부대비 30
- 사업내용 : 곤충어드벤처관(2층) 1,904m²(전시실 아쿠아리움 수장고 등), 온실 1,791m², 사육실 1,125m², 야외화장실 143m², 망실(비건물) 1,388m² 등
 - '16년 추진계획 : 곤충 어드벤처관 토목 및 건축(26억원), 소방·전기·통신공사(6억원), 시설부대비 등(8억원)

※ 연차별 투자계획 : 13,000백만원(도비 8,000, 군비 5,000)

- ① '12년 : 480백만원(도비 300, 군비 180) / 기본계획 용역 및 설계비 등
- ② '13년 : 1,000백만원(군비) / 사업장 부지 매입
- ③ '14년 : 2,500백만원(도비 1,500, 군비 1,000) / 부지매입, 시설비, 용역비 등
- ④ '15년 : 5,000백만원(도비 3,500, 군비 1,500) / 부지성토, 기초공사
- ⑤ '16년 : 4,020백만원(도비 2,700, 군비 1,320) / 시설건축, 조경 등

□ 그간 추진사항

- 모자이크 프로젝트 사업 선정(도) : 2011. 4. 19
- 지방재정 투융자사업 심사 승인(도) : 2011. 10. 20

- 사업 타당성 조사 및 기본계획 용역 : 2012. 5. 24 ~ 11. 19
- 공유재산관리계획 승인 : 2012. 11. 16
- 전략환경영향평가 용역 : 2012. 12. 10 ~ 2014. 2. 10
- 기본 및 실시설계 용역 : 2013. 2. 15 ~ 2014. 2. 14
- 모자이크 프로젝트 사업 재평가 확정 : 2013. 3. 20
- 편입토지 매입 : 2013. 3월 ~ 2014. 9월
 - 부지면적 : 44필지, 39,435m²
 - 사유지 매입 완료(30필지 34,220m²)
 - 국공유지 무상귀속, 유상매입 협의완료(15필지, 5,215m²)

	필지 수	면적	매입금액	비고
계	44필지	39,435m ²	1,567백만원	
사유지	30필지	34,220m ²	1,560백만원	소유권이전 등기완료
국공유지	6필지	479m ²	무상귀속 협의완료	도로과 (도 소유)
	1필지	94m ²	유상매입 협의완료	
	7필지	4,642m ²	무상귀속 협의완료	농업정책과 <small>농업진흥사업</small> (농식품부소유)

- 문화재 지표 및 표본조사 용역 : 2013. 11. 1 ~ 2014. 1. 14
- 소규모환경영향평가 용역 : 2014. 5. 28 ~ 2014. 8. 30
- 군계획시설결정 심의 및 고시 : 2014. 6월
- 사전재해영향성검토 용역 : 2014. 7. 28 ~ 2014. 9. 26
- 곤충 어드벤처관 실시계획 인가 : 2014. 10. 15
- 국공유지 무상귀속 협의 : 2014. 11. 7
- 계약심사 완료 : 2015. 2월
- 착공 : 2015. 4. 22.

□ 향후계획

- 우포 곤충어드벤처관 활용방안 수립 : 2016. 6월
- 우포 곤충어드벤처관 완공(준공) : 2016. 12월

말(馬)산업 육성 지원

담당자 : 사무관 양진윤(211-6512), 주무관 민훈식(211-6514)

- ❖ 말(馬) 산업의 인프라 확충을 통한 농촌의 새로운 소득원 창출
- ❖ 생활승마 활성화를 통한 말 수요 증대 및 도·농 교류 촉진

□ 사업개요

- 지원근거 : 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)
말산업 육성법 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 사업내용
 - 승마시설 설치지원 : 승마시설 신설·개보수
 - 거점 승용마 조련시설 : 승용마 조련에 필요한 시설 설치
 - 승용마(포니) 구입지원 : 어린이 승마 활성화 등 포니품종 구입
 - 학생 승마체험 지원 : 초중고생 승마체험, 사회공익 승마체험
 - 유소년 승마단 창단·운영 : 승마단 창단을 위한 승마용품, 유니폼, 안전장구, 교육 등
 - 승마대회 활성화 지원 : 승마대회 운영에 필요한 비용

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비 <도 추진계획(안)>

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비고
		계	국 고	용 자	지방비	자 담	
합 계		3,857	1,499	140	1,955	263	
승마시설 설치지원	1개소	700	280	140	280		
거점 승용마 조련시설	1개소	1,875	750		1,125		
승용마(포니)구입지원	4두	52	15		15	22	
학생 승마체험 지원	2,798명	850	264		345	241	
유소년 승마단 창단·운영	3개소	180	90		90		
승마대회 개최 지원	1개소	200	100		100		

□ 기대효과

- 농업·농촌의 새로운 소득원 창출로 지역경제 활성화 도모
- 농어촌 체험승마장 활용, 승마 대중화 및 승마인구 저변 확대

축산경영담당

- 가축 폐사축 처리기 설치지원
- 고품질 한우산업 육성
- 경남 한우 공동브랜드 육성
- 낙농헬퍼 지원사업
- 우수종돈 농가 보급사업
- 전통민속 소싸움대회 지원
- 젃소 능력개량 사업
- 축사시설 현대화사업 (F)
- 축산시책 강습회 개최
- 축산물 수출촉진 지원
- 축산사랑 한마음 행사 지원
- 축산 ICT 융복합 확산사업 (F)
- 한우 친환경 축산물 인증 지원
- 한우 초음파 진단료지원
- 한우 품평회 및 고급육 경진대회

가축 폐사축 처리기 설치지원

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 이문희(211-6523)

- ❖ 축산업의 규모화와 소모성질환 발생 증가 등으로 인해 발생된 폐사축(동물사체)의 적정처리를 통한 사육환경 개선
- ❖ 환경오염 예방 및 질병전파의 위험성 사전차단으로 축산농가 경영 안정 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사업량 및 사업비 : 8대, 240백만원(도비 36, 시·군비 108, 자담 96)
- 사업내용 : 가축 폐사축(동물사체) 처리기 설치 / 개소당 30백만원 <우선농가>
 - 가축 소모성 질환으로 발생한 폐사축 처리에 어려움을 겪고 있는 가축사육 농가로서 브랜드 참여 또는 계열화에 참여하고 있는 농가
 - 분뇨처리시설을 완벽하게 갖춘 농가, 공동자원화시설, 공공처리장 등에 전량 위탁 처리하는 농가
 - 시장·군수가 폐사축처리기 설치가 필요하다고 선정한 가축 사육농가

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (대)	사 업 비(백만원)				비고
		계 (100%)	도 비 (15%)	시·군비 (45%)	자 담 (40%)	
가축 폐사축 처리기 설치지원	8	240	36	108	96	

※ 붙임 : 시·군별 사업량 배정내역 / 세부추진계획(요령) 기 시행 통보

□ 기대효과

- 폐사축(동물사체)의 적정 처리로 환경오염 및 질병전파 위험성 사전 차단으로 친환경 축산, 동물복지 향상 기여

2016년 가축폐사축 처리기 설치지원 지침

1. 목 적

축산규모 확대와 함께 소모성 질환 등으로 인한 폐사축 발생에 따라 폐사축의 적정처리를 통해 환경오염을 방지하고 질병전파의 위험성을 사전 차단하여 축산경영 안정 도모

2. 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 8대
- 사업비 : 240,000천원(도비 36,000, 시군비 108,000 자담 96,000)
 - 재원별 : 보조 60%(도비15%, 시군비45%), 자담 40%
- 지원단가 : 대당 30백만원 기준 / 초과되는 비용은 자담으로 추진
- 처리규격(용량) : 500kg/회 이상 처리

3. 사업실시요령

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업내용 : 가축 폐사축처리시설(고온고압방식, 액화처리방식 등) 및 폐사축(일시)저장 보관(냉장)고
- 사업대상자 선정기준 : 사업선정권(시장·군수)

<선정기준>

- 축산농가를 대상으로 시·군 자체심의를 거쳐 시장·군수가 사업대상자 선정 후 결과를 도에 제출 (서식 1)
- 가축 사육두수가 많은 농가를 위주로 타 농가 파급 및 활용도가 높은 농가를 선정
- 시군당 2농가 이상 선정 가능하나, 도에는 최종 1농가만 선정통보

<우선 사업대상자 선정>

- 가축 소모성 질환으로 발생한 폐사축 처리에 어려움을 겪고 있는 농가
(축산업등록은 필수)
- 분뇨처리시설을 완벽하게 갖춘 농가, 공동자원화시설, 공공처리장 등에 전량 위탁 처리하는 농가
- 시장·군수가 폐사축처리기 설치가 필요하다고 선정한 가축사육농가
- 농장 HACCP 지정 및 신청한 농가
- 2016년 당초 예산 시·군비 확보 시군

<추가신청>

- 시·군별 초과 수량에 대해서는 2016년 축사시설현대화사업으로 지원될 수 있도록 홍보·지도

4. 사업시행 및 추진체계

- 도 : 지침수립 및 사업비(도비) 배정, 사업점검 등
- 시·군
 - 사업대상자 선정, 자금 집행, 지도·감독
 - ‘가축폐사처리기’는 특허청으로부터 특허를 획득한 업체제품으로 시·군에서는 사업대상자의 실정에 적합한 기종 설치지도
- 사업시행체계
 - 사업지침통보(도 → 시·군) ⇒ 자체심의 및 사업자선정(시·군 → 도) ⇒ 사업확정 통보(도 → 시·군) ⇒ 사업추진(사업대상자) ⇒ 사업비 교부 신청(시·군 → 도) ⇒ 사업비교부(도 → 시·군) ⇒ 사업실적 및 정산보고(시·군 → 도)
- 사업비 집행 및 정산

- 사업완료 후 기계·장비 공급(설치)업체와 체결한 계약서 및 구입증빙서류 (세금계산서, 무통장입금표 등) 징구하고, 현지 확인하여 적정여부 확인하고 보조금 집행
- 기타 보조금관련규정이 정하는 바에 따라 보조금 집행 관리

<보조금 집행>

- 사업비단가(30,000천원) 기준으로 폐사축처리기 설치금액이 많을 경우 지원 기준금액까지는 보조비율을 지켜주고 초과금액은 자담으로 처리
 - 설치된 폐사축처리기 제품보증 및 원활한 운영을 위해 사업대상자는 공급 업체로부터 A/S기간을 최소 1년 이상(설치일로부터) 보장을 받을 것
- 농가 준수사항 지도 철저
- 일반 단순 폐사가 아닌 불분명한 질병으로 폐사하거나 특정질병 임상증상이 있는 폐사가축은 관할 시·군 및 축산진흥연구소에 신고
 - 처리된 잔여물은 일반폐기물로 처리하고, 가축전염병예방법 시행령 제8조에 해당될 경우 처리된 잔여물은 재활용 가능
- 해당 시·군에서는 폐사축처리기 보급기종의 정보공유와 기종 선택의 폭을 넓히기 위해 자체계획을 수립, 업체 설명회 등을 개최할 수 있음.

5. 행정사항

- 사후관리
- 기계·장비 설치농가 정기 및 수시 지도점검 실시
 - 기 지원농가 정기점검(년 2회)하여 붙임 서식2에 의거 제출
 - 지도점검 결과 문제점 파악, 개선대책, 정상운영 방안 강구 등
 - 기계·장비를 정상 운영을 하지 않을 경우 1회 시정조치를 명하고, 2회이상 위반시 보조금 회수 조치

- 사업대상농가는 폐사축 처리기 사용일지 기록·유지토록 지도
- 보조금의 사후관리기간 : 보조금 교부일로부터 5년

○ 폐사축 처리기 구입 유의사항

- 사업대상농가 책임하에 농가실정에 맞는 기종을 구입
- 기계·장비의 규격화 및 품질보증을 위해 공인제품 구입
- 기계·장비의 A/S체계를 확보하기 위해 보험사업자가 발행한 하자이행 보증 보험을 가입하고 보험기간은 최소 1년 이상으로 함

※ 폐사축 처리기는 부가세 환급대상 품목임에 유의하여 사업비 집행 및 정산

○ 보고사항

보고사항	보고기한	보고기관	보고서식
정기점검 결과보고	년 2회(상 7.10일, 하 12.10일)	시·군 → 도	서식 2
보조금 정산	사업비 집행일로부터 15일이내	시·군 → 도	별도

[서식 1]

2016년 가축폐사축 처리기 설치지원 사업대상자 선정내역

대상농가		사육 두(수)수 (축종)	처리 (선호) 방식	선정사유(요약)	'16년 당초예산 확보여부
성 명	주 소				

※ 유의 및 참고사항

- 사육(두)수 내역내에 축종을 기재
- 처리방식은 선정(희망)농가가 '고온고압' 또는 '액화처리'중 선호하는 방식

[서식 2]

2016년 가축 폐사축처리기 설치지원사업 점검결과

사업대상자		점검내역		특이사항	비고
성 명	주 소	점검기간(일)	정상유무		

[별첨 1]

가축 폐사축처리기 설치지원 시·군별 지원내역

구분	09~15 지원수량	2016년 신청량	확정량 (대)	재원별사업비(천원)				비 고
				계 (100%)	도비 (15%)	시군비 (45%)	자담 (40%)	
계	67	22	8	240,000	36,000	108,000	96,000	
창원시	7							
진주시	3	2	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
통영시								
사천시	4							
김해시	8							
밀양시	4	2	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
거제시								
양산시	4	1						
의령군	4	1	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
함안군	6							
창녕군	6	2						
고성군	5	2	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
남해군	1	1	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
하동군	3	1	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
산청군	1							
함양군	1	5	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
거창군	3	4	1	30,000	4,500	13,500	12,000	
합천군	7	1						

※ 축산과-22997(2015.11.10)호로 신청 수요량에 의거 시군별 1대를 기준하며, 시군별 초과 수량에 대해서는 시군 자체사업 또는 축사시설현대화사업으로 지원될 수 있도록 홍보, 지도

고품질 한우산업 육성

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 하창주(211-6524)

- ❖ 쇠고기 시장개방 확대에 능동적 대응과 한우산업 경쟁력 확보
- ❖ 한우의 체계적 등록과 거세 및 개량을 통한 고품질 한우생산 기반 구축
- ❖ 경남 한우 공동브랜드 육성과 연계, 고품질 브랜드생산 전략 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사업량 : 3종(119,825두 · 9개소)
- 사업비 : 994백만원(도비 196, 시군비 705, 자담 93)
- 사업내용 : 한우거세 · 개량(암소유전능력평가) · 등록심사
- 지원근거 : 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (종)	사업비 내역(백만원)				비고
		계	도비	시군비	자담	
계	3종	994	196	705	93	
거세사업 (거세시술비)	7,700두	231 (100%)	34 (15%)	104 (45%)	93 (40%)	30천원/두
개량사업 (암소유전능력평가)	9개소	90 (100%)	27 (30%)	63 (70%)	-	1천만원/개소
등록심사 (가초·혈통·고등·선형)	112,125두	673 (100%)	135 (20%)	538 (80%)	-	4~10천원/두

□ 기대효과

- 암소유전능력평가로 경남 암소능력의 체계적인 및 개량방향 설정
- 한우의 체계적 등록관리로 혈통보전 및 개량촉진
- 고품질 쇠고기 생산으로 수입 쇠고기와 차별화 및 경쟁력 확보

고품질 한우산업 육성

1. 목 적

- 쇠고기 시장개방 확대에 능동적 대응과 한우산업 경쟁력 확보
- 한우의 체계적 등록과 거세 및 개량을 통한 고품질 한우생산 기반 구축
- 경남 한우 공동브랜드 육성과 연계 고품질 브랜드 생산 전략 마련

2. 추진방향

- 경남 공동브랜드 “한우지예” 생산을 통한 고품질 차별화 전략 추진
- 암소유전능력평가를 통한 체계적인 한우개량지원 방향수립
- 한우 고급육 생산 의욕이 높은 농가 우선지원 및 경쟁 환경 조성

3. 근거법령

- 축산법 제3조(축산발전시책 강구)

4. 2016년 지원계획

세부사업명	사업량	사업비(천원)				비고
		계	도비	시군비	자담	
합 계	3종	993,750	196,200	705,150	92,400	
거세사업 (시술비)	7,700두	231,000	34,650	103,950	92,400	30천원/두
개량사업 (유전평가)	9개소	90,000	27,000	63,000		1천만원/개소
등록심사 (등록,선형)	112,125두	672,750	134,550	538,200		기초 : 4천원 혈통 : 6천원 고등 : 8천원 선형 : 10천원

※ 세부사업 중 거세사업과 등록사업은 사업비 불용 최소화를 위하여 사업 추진실적 점검 후 시군 요구에 따라 조정할 수 있음(재원별 지원비율 및 지원단가 준수, 시군비 부담분 확보)

5. 2016년 사업시행 요령

① 거세사업

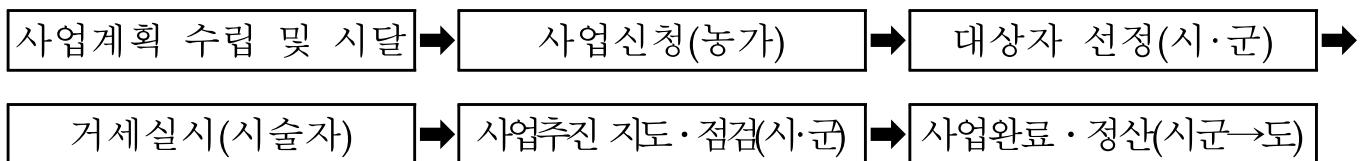
가. 사업내용

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업기간 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31
- 지원대상 : 개체식별이 가능한 생후 7개월령 이내 송아지를 거세한 농가
(2016. 1. 1일부터 거세한 한우 소급 적용)
- 지원기준
 - 지원단가 : 30,000원/두(도비 4,500원, 시군비 13,500원, 자담 12,000원)
 - 지원비율 : 도비 15%, 시군비 45%, 자담 40%
 - 마리당 단가 초과비용은 시군비 또는 자담으로 처리하고, 실비용이 단가 이하일 경우 지원비율에 의거 지원

<지원우선 순위>

- ① 축산업을 등록하고, 경남 공동브랜드 “한우지예” 참여농가
- ‘15년 “한우지예” 출하실적 있는 농가 우선 선정
 - ② 소규모농가(50두이하) 우선 지원
- ※ 농림축산식품부 지원 지역축협에서 운영중인 우량송아지 생산비육시설은 당초 사업목적 (지역 농가에 우수한 송아지 생산·공급으로 품질고급화 및 송아지 생산비 절감 등 도모)에 맞게 운영토록 지도, 관리. ⇨ 농가 거세사업 우선배정 후 축협 사업물량 배정

나. 추진체계



- 도
 - 사업계획 확정 시달 및 사업추진 총괄
 - 사업비 배정 및 교부
- 시·군
 - 사업참여 희망 농가로부터 신청<서식1>을 받아 대상자 확정 후 사업시행
 - 사업신청 농가에 대한 지원 우선순위 검토
 - 시·군은 도 사업량 범위 내에서 농가별 적정 배정
 - 사업추진 사항 수시 지도 및 점검 실시

○ 농 가

- 사업 참여 신청서를 시군에 제출<서식 1> : 2016. 2월말
- 대상자로 선정된 농가는 거세시술 후 확인서<서식 2>를 작성(시술자 확인)하여 시군에 보조금 신청
- ※ 자가 거세(시술)는 지원불가

다. 사업추진요령

- 거세시술자는 반드시 농가 입회하에 거세(시술)실시하고 시술 후 거세 확인서에 서명 또는 날인하여야 함
- 사업대상자 선정(사업계획 시달 이전)에 거세를 실시한 경우 시·군에서 '16년 사업대상자로 적격하면 사업대상자로 선정하여 사업비 지급
- 거세시술은 거세를 할 수 있는 자(공수의사, 공개업수의사 등)가 하여야 함으로 공수의사·공개업수의사와 협의하여 사업시행
- ※ 관련법 : 의사법 제10조(무면허진료행위의 금지), 같은법 제17조(동물병원 개설), 같은법 시행령 제12조(수의사외의 자가 할 수 있는 진료의 범위), 같은법 시행규칙 제8조(수의사 외의 자가 할 수 있는 진료의 범위)

라. 사업비 집행과 정산

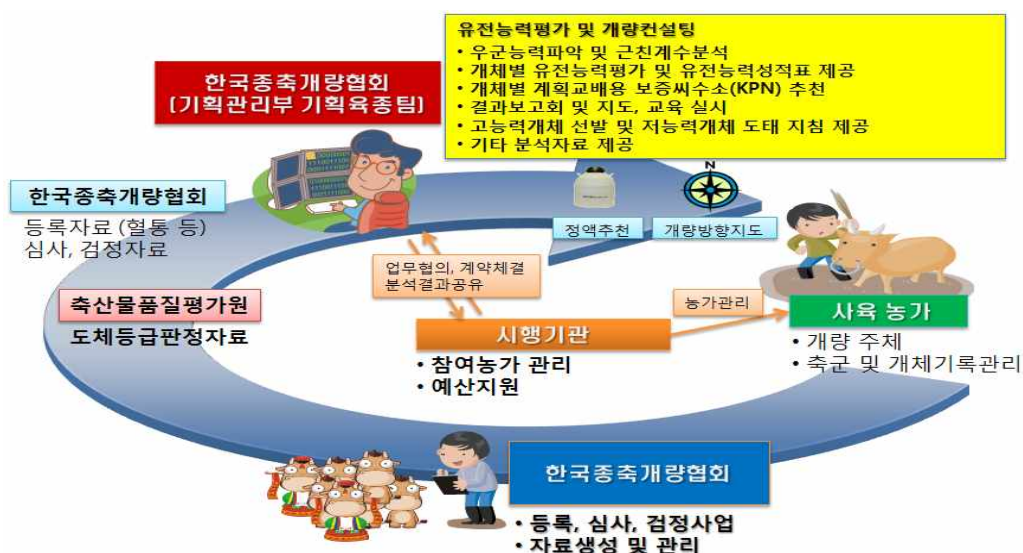
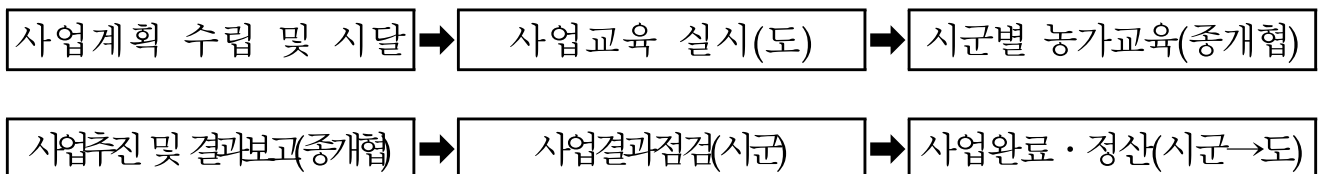
- 사업대상 농가는 거세시술료를 우선 자담으로 시술자에게 지급하고 보조금 청구
- 시장·군수는 농가가 제출한 관련서류(거세확인서 등) 실적 확인 후 보조금을 지급
- 시장·군수는 사업 대상자에게 『보조금의 예산 및 관리에 관한 법률』에 의거 절차를 이행하도록 하여야 함.(부정지급 사례 방지)
- 시장·군수는 사업이 완료된 때에는 사업의 실적과 증거자료를 토대로 검정을 실시하고, 그 결과를 완료 및 정산보고를 하여야 함

② 개량사업(암소유전능력평가)

가. 사업내용

- 사업주관 : 시장·군수(보조사업자 : 시군 한우사업단)
- 평가기관 : 한국종축개량협회
- 사업기간 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31.
- 사업대상 : 한우사업단에서 관리중인 혈통 또는 고등등록 번식우
- 사업량 : 9개소
- 지원단가 : 10백만원/개소(도비 3, 시군비 7)
 - 지원비율 : 도비 30%, 시군비 70%
- 사업내용
 - 혈통관리, 발육·생체육질, 사양 및 등급판정의 후대성적 등을 수집하여 유전능력평가를 통한 우량 암소의 선발과 계획 교배·저능력우 도태 유도로 유전적 개량 추진 및 우량 암소집단 구축

나. 추진체계



다. 유전능력평가 추진계획

○ 개량방향 설정

- 혈통, 등록, 심사, 체형, 도체, 번식 등의 자료 수집 및 분석으로 방향 설정
- 혈통을 이용하여 정확한 축군의 능력을 평가하고 예측
- 동일한 품질의 고급육을 일정하게 공급할 수 있는 시스템 수립

○ 암소축군 관리

- 근친계수 추정으로 불량형질을 우선 제거하여 암소 축군의 잠재적 능력 향상
- 육종가 기반의 선발 및 도태로 타 지역과 차별화되고 선진화된 개량 체계를 구축
- 체형 및 외모가 우수한 종빈우를 선발하여 지역단위 씨암소 선정 및 우량 후대축 생산성 극대화

※ 유전능력 평가 항목(계약시 항목선택)

항 목	주 요 내 용
1. 자료조사	능력검정자료 조사 및 농가현황 조사
2. 자료분석	혈통구조 분석, 도체성적, 체형심사성적 분석
3. 개량방향설정	우군능력분석을 통한 장·단기 한우개량방향설정
4. 유전능력평가	<ul style="list-style-type: none"> - 근친분석(고도근친개체 파악) - 계획교배용 씨수소 선정 - 개체별 유전능력평가 등
5. 현장방문컨설팅, 선형심사	현장 1:1 농장 컨설팅 서비스, 선형심사 실시
6. 교육 및 지도	한우개량 교육 실시
7. 점검	컨설팅 이행 사항 점검
8. 사업결과보고	연차별 결과보고서 작성 및 보고회 개최

라. 사업 단계별 세부내용

단 계	내 용	세 부 내 용	일 정
1 (도입)	사업시행단계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업계획서 작성 및 시행기관 제공 ○ 사업계약 체결 <ul style="list-style-type: none"> - 컨설팅계약서 작성 - MOU체결 등 업무협의를 등 ○ 관리 개체에 대한 자료 분석 (우군현황 파악 및 문제점 파악) 	1~3월
2 (전개)	업무협의를 및 사업방향설정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지도원 대상 업무협의회 및 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 근친현황 - 도체성적변화추세 - KPN사용내역 등 - 관리 한우 개량방향설정 - 향후 사업 추진 방향 논의 	4~6월
3 (시행 I)	유전능력평가 및 요청자료 분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 암소 유전능력평가 및 계획교배용 씨수소 선정 ○ 요청 자료 분석 (관내·외 사육 개체 도체성적 비교 등) 	6-8월 (2개월마다)
4 (시행 II)	농가교육 (집체교육 및 현장방문)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 참여 농가 1차 집체 교육 ○ 선도농가 현장방문컨설팅 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 업무추진협의회에서 농가 선정 - 현장방문컨설팅 세부추진계획수립 - 선정된 선도농가 개체 자료 수집 - 한우 온라인 등록 및 계획교배 프로그램 가입 - 현장방문컨설팅 실시 <ul style="list-style-type: none"> · 컨설팅 결과보고 · 활용상태 점검 	8~10월
5 (마무리)	사업결과보고	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지도원 및 농가 집체 교육 ○ 사업결과보고회 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 참여개체 근친계수 분석 - 참여개체 유전능력평가 - 참여개체 체형, 도체, 종합 순위 제공 	11~12월

③ 등록심사

가. 사업내용

(1) 등록계획 및 사업비 지원기준

- 등록계획 : 112,125두(기초, 혈통, 고등, 선형심사)
 - 마리당 지원단가 : 기초 4천원, 혈통 6천원, 고등 8천원, 선형심사 10천원
 - 지원비율 : 도비 20%, 시군비 80%
- ※ 등록심사 예산 범위내에서 기초, 혈통, 고등, 선형심사비 시군 자체 조정 가능

(2) 등록 대상우 및 등록기준

- 등록 대상우
 - 도내 한우 사육농가에서 사육중인 미등록우 및 생산된 송아지
 - 혈통등록우 심사결과 상위등록 우
- ※ 축산법 제22조제1항제4호 및 같은법 시행령 제13조제1호의 규정에 의한 "축산업의 등록 대상" 농가임에도 미등록한 농가
- 단계별 세부 등록대상
 - 기초등록 : 비등록우(등록우와 비등록우)간에 태어난 소지만 개량의 기초가 될 수 있다고 인정되는 소
 - 혈통등록 : 기초등록 이상의 암소가 인공수정으로 생산된 2개월령 이전의 송아지
 - 고등등록 : 혈통등록우중 생후 24개월령 이상 48개월 이내의 소로 선형심사를 필하고 유전능력평가와 외모심사(80점이상)에 합격한 소(牛)

★ 고등등록 기준 강화 ★

① 유전능력평가결과 반영 ② 심사점수 상향 ③ 외모심사를 선형심사로 대체

- 등록심사 기준 : 한국종축개량협회 종축등록 규정에 의함

(3) 등록추진

- 지역축협에서는 지역별 세부등록 추진계획을 수립하며 현지등록 추진
- 종축등록위원으로 위촉된 자를 활용하여 현지등록 추진

(4) 제반양식의 공급

- 한국종축개량협회에서는 제반등록 신청서, 관리대장 등을 제작하여 지역 축협에 공급

(5) 등록신청 및 증명서 발급

- 지역축협은 매월1회 한국종축개량협회로 등록신청하고 한우등록사항 완료내역을 시·군에 통보<서식1>
- 한국종축개량협회는 신청서에 따라 전산입력후 등록증명서, 관리카드를 해당농가에 직접 발송하며,
 - 지역축협에 증명서와 관리카드를 송부시, 지역축협에서 해당농가에 전달
- 분기별 한우 등록현황은 해당기관에 송부<서식3>
 - 시·군에서 한국종축개량협회에 등록현황을 적극 요구

(6) 등록우, 후대축 및 농가 관리

- 한국종축개량협회는 등록자료를 전산관리하며 관련기관 및 단체 등에 제공
- 지역축협은 등록우 보유농가에 인공수정 등 개량홍보 교육을 실시하며, 인공수정으로 생산된 송아지는 종축등록규정에 따라 등록토록 지도·홍보
- 등록된 개체의 후대축은 등록규정에 따라 혈통·고등등록 신청을 하며, 혈통·고등 등록우에 해당하는 경우는 한우개량농가 육성사업으로 편입 유도
- 등록우에 대해서는 개량자료를 전산기록 관리하여 체계적인 가축개량 및 계획교배에 적극 활용

(7) 등록우 및 후대축의 활용

- 축주가 우선 번식 및 비육에 활용하며, 경제사정 등에 따라 매도를 원할 경우 관내 번식, 비육 농가에게 매도될 수 있도록 유도하여 번식기반 확보와 비육우의 경우는 바코드번호에 의한 도체성적관리로 한우 유전능력 평가 자료로 활용

나. 사업비 지원 및 정산

- 지역축협에서는 본 계획에 의거 등록사업을 추진하고 해당 시·군에 사업 실적을 첨부하여 보조금 교부신청서 제출
- 시·군에서는 도비보조금을 교부받아 시·군비를 포함하여 지역축협에 보조금 교부결정 및 보조금 교부
- 지역축협은 시·군으로부터 지원받은 보조금으로 한국종축개량협회에 등록심사비 지급청구를 받아 등록비 지급
- 등록심사비를 집행 후 집행결과를 시·군으로 통보
- 시·군은 도에 사업비 정산결과 보고

6. 행정사항

가. 사후관리

- 시장·군수는 고품질 한우산업 육성사업 사후관리 지도·점검
- 시·군은 고품질 한우산업 육성 대상농가에 대하여 축산시책에 우선 참여토록 홍보(한우사업단 참여, 축산업등록, 적정사육두수 유지 등)
- 지역축협은 농가의 전산자료(한우사업단, 송아지생산안정사업, 쇠고기 이력추적제 등) 확인 의뢰시 신속히 확인 협조
- 한우거세사업, 한우등록사업, 송아지생산안정사업, 쇠고기 이력추적제, 한우판별사업 등과 연계하여 체계적으로 관리
- 시·군에서는 반기별 1회이상 사업 추진상황 및 사업비 집행상황을 점검·확인

나. 보고(통보)사항

보고(통보)사항	보고기관	보 고 일	서 식
○ 한우거세사업 참여 신청서	농가 → 시·군	'16. 2. 28일 이내	서식 1호
○ 한우거세확인서	농가 → 시·군	즉시(거세 후 당일발행)	서식 2호
○ 한우개량사업신청서	축협 → 시·군	'16. 1. 31	서식 3호
○ 한우개량사업비 청구	축협 → 시·군	완료 후 5일 이내	서식 4호
○ 등록심사사업비 청구	지역축협 → 시·군	완료 후 5일 이내	서식 5호
○ 보조금 교부신청	시·군 → 도	'16. 2월말 이내	서식 6호
○ 보조금 정산보고	시·군 → 도	사업완료 후 10일 이내	서식 7호

<서식 1> 농가 → 시군

한우 거세사업 참여 신청서

☐ 신 청 인

- 주 소 :
- 성 명 :
- 농 장 명 :
- 농장소재지 :
- 연 락 처 :
- 사육현황 : 두(암 , 수 , 거세)
- 참여여부 : 축산업등록(), 한우지예(), 한우사업단()

☐ 사업계획

거세신청 두 수	사 업 비(천원)				출하처	비고
	계	도비	시군비	자담		

상기와 같이 한우 거세사업에 참여하고자 신청합니다.

2016. . .

신청인 : (인)

○○시장·군수 귀하

<서식 2> 농가 → 시군

한우 거세(시술) 확인서

☐ 사업대상자

- 주 소 :
- 성 명 :
- 농 장 명 :
- 연 락 처 :

☐ 거세실적

- 개체별 내역

거세일자	개체식별번호(12자리)	출 생 일	거세방법	비 고
계	두		유혈 두, 무혈 두	

* 거세두수가 많을 경우 별지작성

상기와 같이 거세 시술을 확인합니다.

2016. . .

☐ 확인자

- 농 가 : (인 또는 서명)
- 시술자 : (인 또는 서명)

○○시장·군수 귀하

<서식 3> 한우사업단 → 시군

한우개량(암소유전능력평가)사업 신청서

1. 신청현황

○ 사업대상자(지역축협)

- 주 소 : (연락처 :)

- 사 업 단 : (대표자 :)

○ 사업단 농가 현황

- 농 가 수 :

- 사육두수 : 두(그 중 암소 대상두수 : 두)

2. 사업계획

사업명	사 업 비(천원)			암소능력평가두수	비 고
	계	도비	시군비		
				두	

3. 세부추진계획

○ 실무회의(시군-축협-종축개량협회) : 월

○ 암소유전능력평가자료 취합 및 데이터분석(축협,종개협) : 월

○ 평가결과보고 및 농가교육(시군-축협-종축개량협회) : 월

4. 향후 활용계획

○

상기와 같이 한우개량사업에 참여코자 신청합니다.

2016. . .

신청인 : ○ ○ 한우사업단 (인)

○ ○ 시장·군수 귀하

<서식 4> 축협 → 시군

한우개량(암소유전능력평가) 사업비 청구서

○ 사 업 명 : 고품질 한우산업 육성(한우개량)

○ 사업내역

사업명	농가 (호)	평가두수 (두)	사 업 비(천원)			비고
			계	도 비	시군비	
계						

○ 청 구 액 : 금 원(금)

○ 금융기관명 :

○ 계 좌 번 호 :

○ 예 금 주 :

상기와 같이 2016년 한우개량사업비를 청구합니다.

2016년 월 일

청구인 ○○○축산업협동조합장 (인)

○○시장·군수 귀하

<서식 5> 축협 → 시군

한우등록 사업비 청구서

○ 사 업 명 : 고품질 한우산업 육성(등록심사)

○ 등록내역

구 분	등록농가 (호)	등록두수 (두)	단가 (원)	사 업 비(천원)			비 고
				계	도 비	시군비	
계							
기초등록							
혈통등록							
고등등록							
선형심사							

○ 청 구 액 : 금 원(금)

○ 금융기관 : 농협(은행)

○ 계좌번호 :

○ 예 금 주 :

상기와 같이 2016년 한우등록사업비를 청구합니다.

2016년 월 일

청구인 ○○○축산업협동조합장 (인)

○ ○ 시 장 · 군 수 귀 하

<서식 6> 시군 → 도

2016년 고품질 한우산업 육성 보조금 교부 신청서

1. 사업신청자 : ○○시장·군수

2. 사업의 목적 및 내용

☐ 목 적

- 한우의 체계적 등록과 거세 및 개량을 통한 고품질 한우생산 기반 구축
- 경남 한우공동브랜드 육성과 연계 고품질 브랜드생산 전략 마련

☐ 사업내용

- 지원내용
 - 거세사업(거세기술), 개량사업(암소유전평가), 등록심사(기초·혈통·고등·선형)

3. 보조금(도비) 교부 신청액

사 업 명	2016예산액 (A)	기 교부 신청액(B)	금회 교부 신청액(C)	누 계 (D=B+C)	잔 액 (E=A-D)
고품질 한우산업 육성					
거세사업					
개량사업					
등록심사					

경상남도 보조금관리조례 제5조 규정에 의거 상기와 같이 보조금을 교부신청합니다.

2016. . .

○○시장·군수(인)

경상남도지사 귀하

<서식 7> 시군 → 도

2016년 고품질 한우산업 육성사업 정산보고서

구 분	계 획					실 적					집행 잔액 (a-b)
	사업량 (두)	사 업 비(원)				사업량 (두)	사 업 비(원)				
		계	도 비 (a)	시군비	자담		계	도비 (b)	시군비	자담	
계	총					총					
거세사업	두					두					
개량사업	개소					개소					
등록심사	두					두					

2016년 고품질 한우산업 육성사업 시군별 내역(총괄)

구 분	사업량 (종)	사 업 비(천원)			
		계	도 비	시군비	자 담
계	3	993,750	196,200	705,150	92,400
창원시	2	30,750	5,850	22,500	2,400
진주시	1	27,000	5,400	21,600	-
통영시	2	4,500	825	3,075	600
사천시	3	61,000	12,300	41,500	7,200
김해시	3	73,000	15,450	56,350	1,200
밀양시	2	45,000	8,550	32,850	3,600
거제시	2	7,200	1,290	4,710	1,200
양산시	2	9,300	1,785	6,915	600
의령군	3	51,700	10,965	37,735	3,000
함안군	3	70,000	13,950	47,650	8,400
창녕군	2	52,500	10,125	39,375	3,000
고성군	2	72,000	13,650	52,350	6,000
남해군	3	76,000	15,150	52,450	8,400
하동군	3	50,800	10,860	37,540	2,400
산청군	2	36,000	6,900	26,700	2,400
함양군	3	46,000	9,750	32,650	3,600
거창군	3	133,000	25,050	87,550	20,400
합천군	3	148,000	28,350	101,650	18,000

○ 거세사업

구 분	사업량 (두)	사 업 비(천원)			
		계 (100%)	도 비 (15%)	시군비 (45%)	자 담 (40%)
계	7,700	231,000	34,650	103,950	92,400
창원시	200	6,000	900	2,700	2,400
진주시	-	-	-	-	-
통영시	50	1,500	225	675	600
사천시	600	18,000	2,700	8,100	7,200
김해시	100	3,000	450	1,350	1,200
밀양시	300	9,000	1,350	4,050	3,600
거제시	100	3,000	450	1,350	1,200
양산시	50	1,500	225	675	600
의령군	250	7,500	1,125	3,375	3,000
함안군	700	21,000	3,150	9,450	8,400
창녕군	250	7,500	1,125	3,375	3,000
고성군	500	15,000	2,250	6,750	6,000
남해군	700	21,000	3,150	9,450	8,400
하동군	200	6,000	900	2,700	2,400
산청군	200	6,000	900	2,700	2,400
함양군	300	9,000	1,350	4,050	3,600
거창군	1,700	51,000	7,650	22,950	20,400
합천군	1,500	45,000	6,750	20,250	18,000

○ 개량사업(암소유전능력평가)

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(천원)			
		계 (100%)	도 비 (30%)	시군비 (70%)	자 담
계	9	90,000	27,000	63,000	-
창원시	-	-	-	-	-
진주시	-	-	-	-	-
통영시	-	-	-	-	-
사천시	1	10,000	3,000	7,000	-
김해시	1	10,000	3,000	7,000	-
밀양시	-	-	-	-	-
거제시	-	-	-	-	-
양산시	-	-	-	-	-
의령군	1	10,000	3,000	7,000	-
함안군	1	10,000	3,000	7,000	-
창녕군	-	-	-	-	-
고성군	-	-	-	-	-
남해군	1	10,000	3,000	7,000	-
하동군	1	10,000	3,000	7,000	-
산청군	-	-	-	-	-
함양군	1	10,000	3,000	7,000	-
거창군	1	10,000	3,000	7,000	-
합천군	1	10,000	3,000	7,000	-

○ 한우 등록심사

구 분	사업량 (두)	사 업 비(천원)			
		계 (100%)	도 비 (20%)	시군비 (80%)	자 담
계	112,125	672,750	134,550	538,200	-
창원시	4,125	24,750	4,950	19,800	-
진주시	4,500	27,000	5,400	21,600	-
통영시	500	3,000	600	2,400	-
사천시	5,500	33,000	6,600	26,400	-
김해시	10,000	60,000	12,000	48,000	-
밀양시	6,000	36,000	7,200	28,800	-
거제시	700	4,200	840	3,360	-
양산시	1,300	7,800	1,560	6,240	-
의령군	5,700	34,200	6,840	27,360	-
함안군	6,500	39,000	7,800	31,200	-
창녕군	7,500	45,000	9,000	36,000	-
고성군	9,500	57,000	11,400	45,600	-
남해군	7,500	45,000	9,000	36,000	-
하동군	5,800	34,800	6,960	27,840	-
산청군	5,000	30,000	6,000	24,000	-
함양군	4,500	27,000	5,400	21,600	-
거창군	12,000	72,000	14,400	57,600	-
합천군	15,500	93,000	18,600	74,400	-

※ 등록심사비 : 기초 4천원, 혈통 6천원, 고등 8천원, 선형심사 10천원

경남 한우 공동브랜드 육성

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 하창주(211-6524)

- ❖ 우리 道 한우 공동브랜드인 **한우지예**의 활성화를 통한 FTA 등 수입개방에 대응, 브랜드의 부가가치제고 및 경쟁력 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사업대상 : **한우지예** 참여농가, 농협한우지예 조합공동사업법인
- 사업량 : 3종
- 사업비 : 310백만원(도비 130, 시군비 150, 자담 30)
- 지원기준
 - 고급육 출하 장려금 : 1⁺⁺A,B등급 400천원, 1⁺A,B등급 300천원 지원
- 사업내용
 - ① **한우지예**로 출하한 소(1⁺A,B등급 이상 고급육)에 장려금 지급
 - ② **한우지예** 공동포장재 ③ **한우지예** 유통·홍보비

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장군수(축산담당과), 농협한우지예 조합공동사업법인
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (두)	재원별 사업비(백만원)				비고
		계	도비	시군비	자담	
계	3종	310	130	150	30	
고급육 출하농가 장려금 지원	782두	250 (100%)	100 (40%)	150 (60%)	-	시·군
공동포장재	1식	40 (100%)	20 (50%)	-	20 (50%)	한우지예
유통·홍보비	1식	20 (100%)	10 (50%)	-	10 (50%)	한우지예

□ 기대효과

- 쇠고기 수입개방 확대에 대응, 수입육과의 차별화, 시장 교섭력 강화
- 명품 쇠고기 생산·공급으로 소비자 신뢰 및 한우산업의 안정된 기반확보

고급육 출하농가 장려금 지원

1. 목 적

- 우리 道 한우공동브랜드인 **한우지예**의 품질고급화를 통한 경남 한우 브랜드의 가치제고 및 경쟁력 확보

2. 추진방향

- 품질균일화를 위한 브랜드 조건(등급, 사양관리, 사료, 가공 등) 강화
- 품질개선을 통한 명품화 기반구축과 소득증대가 병행되도록 추진
- 시군 지역브랜드와 상생토록 공동브랜드와의 협력구축 및 관계정립
- 고급육 지원등급 및 장려금 지원강화로 실질적인 고급육 개량의욕 고취
→ 등급(1등급 지원제외) 및 지원액(등급별 100천원 증액) 강화('13이후)

‘16년 추진방향(경남한우 공동브랜드 활성화)

- 한우지예 참여농가의 관리강화로 광역브랜드 소속감 부여
- 농가교육 및 컨설팅, 우수농가 인센티브부여, 부실농가 배제
- 사양관리 및 전용사료 급여준수 강화에 따른 품질균일화 추진

3. 근거법령

- 축산법 제3조(축산발전시책 강구)
- 경상남도 농어업·농어촌지원에 관한 기본조례

4. 2016년 사업비 지원계획

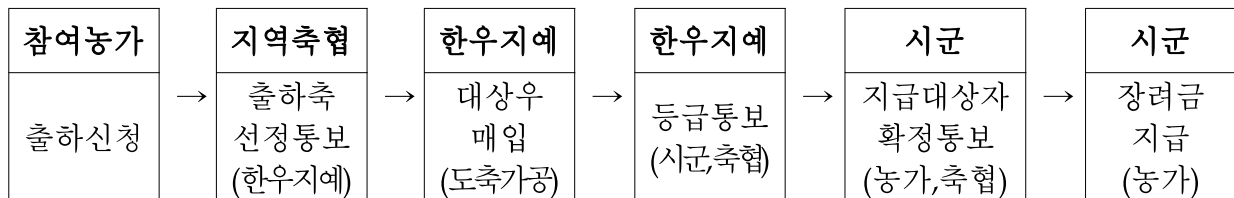
세부사업명	사업량 (두)	사 업 비 (천원)			비 고
		합계(100%)	도비(40%)	시군비(60%)	
고급육 생산 장려금	782	250,000	100,000	150,000	

5. 시행요령

가. 사업개요

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업기간 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12.31.
- 사업대상 : **한우지예**에 참여한 농가가 한우지예 브랜드 조건을 이행하여
출하한 소(사양관리 및 전용사료 급여 준수)
- 사업량 : 782두(1⁺⁺A, B등급 154두, 1⁺A, B등급 628두)
- 사업비 : 250백만원(도비 100, 시군비 150)
 - 두당지원액 : 1⁺⁺A, B등급 400천원, 1⁺A, B등급 300천원
 - ※ 1등급은 시군에서 자체 재원 확보하여 별도 지원할 수 있음
- 지원비율 : 도비 40%, 시군비 60%

나. 사업추진체계



<참여기관별 역할>

- 도 : 사업총괄(지침수립, 사업비 배정 등)
- 시군 : 시군비 확보, 장려금 지급대상자 확정 및 지급, 사업비 정산
- 축협 : 출하축 선정(브랜드 조건 확인 : 한우지예 사양관리, 전용사료 급여여부)
- 농협한우지예 조합공동사업법인
 - 대상우 매입, 도축 및 가공, 판매, <서식2>에 의거 당해시군 및 축협에 등급
결과 통보(매월 5일)
 - 브랜드 참여농가 관리강화 및 지급농가 사양 및 전용사료 급여현황 관리

다. 사업추진요령

○ 대상우 선정

- ‘한우지예’ 참여 농가로서 ‘한우지예’ 브랜드 조건을 이행한 소

‘한우지예’ 브랜드 조건

- ① 생후 28개월 전후, 생체중 650kg 이상 ② 생후 7개월 이내에 거세를 실시하고 전용 사료급여 및 사양프로그램 준수 ③ 축산물품질평가원 등급판정결과 육질등급 1+등급이상, 육량등급A, B등급인 소 ④ 한우지예 전용 도축장 및 육가공장에서 도축 가공한 소 ⑤ 한우 유전자 검사(DNA) 및 항생제 잔류검사 합격우

- 품질의 균질화 등을 위해 ‘한우지예 전용사료’ 급여농가 출하축 우선

○ 장려금 지급 : 월 1회(익월 10일)

5. 행정사항

- 시군은 장려금 지급 대상우 선정 등 사업의 전반적인 상황에 대한 지도 감독 실시

- 필요시 ‘한우지예’ 관련서류 확인 등 실질적인 지도 감독 실시

※ 농가 및 사업관리를 위해 사업장, 지역축협, 시군소재지는 일치해야 함.

- 시장군수는 장려금이 허위 또는 과다지급 등 부당하게 지급된 경우 즉시 회수조치하고 고의성 여부에 따라 향후 당해 농가는 지급대상에서 제외

6. 보고사항

- 사업확정 통보(도→시군) : ‘16. 1월 중

- 보조금 교부 신청(도→시군) : ‘16. 2월말 이내 <서식 1>

- 사업추진 실적 보고(농협한우지예 조합공동사업법인→도) <서식 3>

- 상반기 실적 ‘16. 7. 10일 이내 - 하반기 실적 ‘17. 1. 5일 이내

- 사업종료 후 시군에서 별첨 <서식 4>에 의거 정산보고 (시군→도)

2016년 경남 한우 공동브랜드 육성사업 시군별 내역
(고급육 출하 장려금 지원)

시 군	사 업 량(두)			사 업 비(천원)		
	계	1++등급	1+등급	계	도 비 (40%)	시군비 (60%)
계	782	154	628	250,000	100,000	150,000
창원시	32	5	27	10,100	4,040	6,060
진주시	130	26	104	41,600	16,640	24,960
통영시	20	4	16	6,400	2,560	3,840
사천시	58	10	48	18,400	7,360	11,040
김해시	-	-	-	-	-	-
밀양시	37	7	30	11,800	4,720	7,080
거제시	20	5	15	6,500	2,600	3,900
양산시	-	-	-	-	-	-
의령군	20	5	15	6,500	2,600	3,900
함안군	250	50	200	80,000	32,000	48,000
창녕군	20	4	16	6,400	2,560	3,840
고성군	25	5	20	8,000	3,200	4,800
남해군	45	8	37	14,300	5,720	8,580
하동군	75	15	60	24,000	9,600	14,400
산청군	25	5	20	8,000	3,200	4,800
함양군	25	5	20	8,000	3,200	4,800
거창군	-	-	-	-	-	-
합천군	-	-	-	-	-	-

<서식 1> 시군 → 도

2016년 경남 한우 공동브랜드 육성사업 보조금 교부신청서
(고급육 생산 장려금 지원)

1. 사업 신청자 : ○○시장 · 군수

2. 사업의 목적과 내용

가. 사업목적

- 한우공동 브랜드인 ‘한우지예’의 품질 고급화를 통한 경쟁력 확보
- ‘한우지예’ 브랜드 육성 시스템 조기정착과 농가의 능동적 참여 유도
- 소 값 하락 등 어려운 한우농가의 실질소득 향상과 경영 합리화

나. 사업내용

- 지원내용 : 경남 한우 공동브랜드 ‘한우지예’ 고급육 출하 장려금
- 지원조건 : 도비 40%, 시군비 60%

3. 보조금(도비) 교부 신청액

예산액 (A)	기 교부 신청액(B)	금회교부신 청액(C)	누 계 (D=B+C)	잔 액 (E=A-D)

4. 사업기간 : 2016. 1. 1일 ~ 2016. 12. 31일

경상남도 보조금 관리조례 제5조 규정에 의거 위같이 보조금을
교부신청 합니다

2016. . .

○○ 시장·군수(직인)

경상남도지사 귀하

<서식 2> 농협한우지에 조합공동사업법인 → 시군, 축협 제출

2016년 경남 한우 공동브랜드 육성사업 출하축 등급판정 결과 통보

(고급육 생산 장려금 지원)

받는곳 : ○○시장군수 / ○○축산농협조합장

참 조 : 축산담당과장 / 경제상무

연번	출하농가		매입일자	매입금액 (원)	중량 (지육kg)	등급	비고
	주 소	성 명					

첨부 : 등급판정서 사본 각1부

<서식 3> 농협한우지에 조합공동사업법인 → 도 제출

2016년 경남 한우 공동브랜드 육성사업 ()반기 추진실적

(고급육 생산 장려금 지원)

(단위 : 천원)

구분	지급두수(두)		계 획			실 적			비고
	계 획	실 적	계	도비	시군비	계	도비	시군비	
계									
1 ⁺⁺ 등급									
1 ⁺ 등급									

※ 반기실적은 누계

<서식 4> 시군 → 도 제출

2016년 경남 한우 공동브랜드 육성사업 보조금 정산결과

(고급육 생산 장려금 지원)

(단위 : 원)

구분	지급두수(두)		계 획			실 적			잔액
	계 획	실 적	계	도비(A)	시군비	계	도비(B)	시군비	도비 (A-B)
계									
1 ⁺⁺									
1 ⁺									

낙농헬퍼 지원사업

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 김태우(211-6525)

- ❖ 낙농가의 열악한 노동환경 개선 및 노동력 재충전으로 경쟁력 제고
- ❖ 낙농가의 대체인력 제공으로 최소한의 사회활동 동기부여 및 삶의 질 향상

□ 사업개요

- 기 간 : 2016년 (1년간)
- 위 치 : 15개 시군 (통영 · 거제 · 합천 제외)
- 사업대상 : 헬퍼사업 희망하는 낙농 관련단체 및 조합
- 사업내용 : 헬퍼 요원의 목장관리 인건비 지원
- 지원기준 : 80천원/일, 25일/월, 300일/연
- 근거법령
 - 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)
 - 경상남도 농어업 · 농어촌지원에 관한 기본조례

□ 추진계획

- 주 관 : 시장 · 군수(보조사업자 : 낙농농가, 생산자단체 및 조합)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (명)	사업비 내역(백만원)			
		계 (100%)	도 비 (20%)	시군비 (30%)	자 담 (50%)
낙농헬퍼 지원	36	864	173	259	432

□ 기대효과

- 낙농가의 노동환경 개선으로 경영 의욕 고취
- 노동력 재충전으로 안정적 경영 및 생산성 향상

낙농헬퍼 지원사업

1. 목 적

- 낙농가의 열악한 노동환경 개선 및 노동력 재충전으로 생산성 향상
- 낙농가에 대체인력 제공으로 최소한의 사회활동 동기부여 및 삶의 질 향상 기여

2. 시책 및 추진방향

- 낙농가의 신청에 의거 해당지역 헬퍼(helper) 요원이 목장관리 대행시 헬퍼 인건비의 50% 보조 지원
- 낙농 생산성 제고 및 삶의 질 향상을 위한 생산적인 시책으로 발전·정착될 수 있도록 계속 추진

3. 근거법령

- 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)
- 농어업 로드맵(road map, 농어업·농어촌지원에 관한 기본조례)

4. 2016년 지원계획

세 부 사 업 명	사업량 (명)	재원별 사업비내역(천원)				비 고
		합 계 (100%)	도 비 (20%)	시군비 (30%)	자 담 (50%)	
낙농헬퍼 지원	36	864,000	172,800	259,200	432,000	

※ 시군별 사업비 내역 : <붙임 1> 참조

5. 2016년 사업시행요령

가. 사업개요

- 사업주관 : 시장·군수(보조사업자 : 낙농 생산자단체 및 조합)
- 사업기간 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31.
- 지원대상 : 낙농 생산자단체 및 낙농관련 조합 등
 - 낙농관련 단체에서 헬퍼요원 선정, 해당시군 참여 희망 농가를 추천하여 시장·군수의 사업 승인(확정)을 득하여 사업시행

- 이용일수 한도(농가당) : 사업시행기관에서 참여농가수를 고려하여 적의하게 배정
 - 사업시행기관은 길흉사 및 불의의 사고를 당한 농가가 우선 이용할 수 있도록 탄력적으로 운용
- 사업내용 : 헬퍼 요원의 목장관리 인건비 지원
- 지원기준
 - 지원단가 : 80천원/일, 25일/월, 300일/연
 - 지원비율 : 도비 20%, 시군비 30%, 자담 50%
 - 낙농헬퍼 이용료
 - 사업시행기관에서 정하는 헬퍼사업 운영요령에 의거 이용료를 산정하여 적용
 - 자부담은 총 사업비의 50%를 반드시 부담하여야 하며 사업비가 지원단가를 초과하는 경우 초과분은 자부담으로 추진하고, 이용료가 지원단가 이하일 경우 지원 비율에 의거 정산
- 지원액
 - 낙농헬퍼요원 지원액은 1일 평균단가 80천원의 50%인 40천원은 도비와 시군비로 지원하고 나머지 40천원은 신청농가에서 자부담
 - 1일 작업시간은 8시간(휴식시간 제외)을 기준으로 하고 8시간 미만일 경우 시간급(1만원/시간)으로 환산

나. 업무추진에 따른 담당기관별 역할

- 도
 - 낙농헬퍼 지원사업계획 확정 시달 및 사업추진 총괄 지도·감독
 - 낙농헬퍼(도우미) 지원 사업비 배정 및 교부
- 시·군
 - 낙농헬퍼 지원사업 낙농가에 홍보 철저
 - 시군 실정에 맞게 세부사업계획서 수립 후 시행
 - 사업희망자의 사업신청서 적정여부를 심사 및 검토 후 사업 우선순위에 의거 사업대상자 선정 → 사업대상자 확정 통보.
 - 사업대상자 선정 보고(서식 2) → 도
 - 사업추진 지도·점검
 - 헬퍼요원 교육, 헬퍼사업 운영요령 검토, 대장기록여부(작업일지), 자부담금 부담 이행여부, 이용농가 호응도, 작업이행실태 등
 - 낙농헬퍼 이용 실적 및 보조금 지급결과 보고(서식 7, 8)

○ 보조사업자

- 농가로부터 헬퍼이용 가입신청을 받아 회원농가 승인
- 헬퍼요원 교육(단체에서 자체교육 또는 농협중앙회 등에서 실시하는 교육 이용)
- 아래 내용이 포함된 **헬퍼사업 운영요령**을 제정하여 해당 시·군에 제출
 - 헬퍼요원 채용 방법, 인건비 지급기준, 임무 및 책임 등
 - 헬퍼이용료 중 농가 부담액 확보(수취) 방안
 - 소 질병발생, 도난, 폐사의 경우에 대한 책임소재를 분명하게 명시
 - 안전사고에 대비한 보험가입 이행 명시
 - 각종 분쟁 발생시 자체해결이 어려운 경우 민법에 의한 해결 방안 등
- 사업추진 기간 중 수시 및 분기별 현지점검 및 지도 실시
- 매월 낙농헬퍼 실적을 시·군에 제출

○ 농 가

- 자 격 : 젓소 착유우 사육 농가
- 사업참여 신청서 제출(서식 1-2) → 보조사업자
- 헬퍼사업 이용 신청(수시신청) → 보조사업자

○ 헬퍼요원

- 자 격 : 낙농 전문 교육을 이수하였거나, 현장 낙농경험이 풍부한자로서 낙농가에 대한 봉사자세를 갖춘 심신이 건강한 자.
- 헬퍼요원으로 활동하고자 하는 자는 보조사업자에게 신청서 제출(서식 1-2)
- 1일 작업이 끝난 후 이상 유무를 헬퍼 이용농가에 인계할 것
- 낙농헬퍼 작업일지 작성(서식 5) 후 농가확인 날인 받을 것
- 작업 범위 : 착유에 관한 업무, 사료급여에 관한 업무(사료포장에서의 작업은 제외), 우사 청소에 관한 업무, 일반관리에 관한 업무(분만, 치료 등의 보조 및 연락 등), 특수업무 관리에 관한 사항(젓소 발톱 깎기, 인공수정 등의 보조업무)

다. 사업추진요령

- 보조사업자는 농가로부터 헬퍼이용 신청이 접수되면 농가가 신청한 날짜에 맞춰 시행하되 농가가 신청한 이용일이 겹칠 경우는 농가와 날짜를 조정하여 시행
- 헬퍼요원 배정시 길흉사·질병·불의의 사고 농가는 우선배정 조치

- 헬퍼 이용에 따른 사고시 책임 소재는 농가나 헬퍼 요원간에 책임 정도에 따라 보조사업자가 “헬퍼사업 운영요령”에 따라 처리하되, 합의가 안 될 경우는 민법 등에 규정된 바에 따라 처리
- 기타 헬퍼요원의 근무시간, 업무, 이용자의 의무 등 제반 사항은 사업 시행기관의 헬퍼사업 운영요령에 의거 시행
- 2016년 1월1일 이후 사업대상자 선정(사업계획시달) 이전에 이용한 경우 본 지침 소급 적용 가능

라. 자금집행과 정산

- 보조사업자는 농가 자부담을 제외한 보조금(도비 및 시군비)을 관할 시군에 보조금 신청
- 시장·군수는 보조사업자가 제출한 관련서류를 검토 후 농가 자부담을 제외한 도비 및 시군비를 사업시행기관에 입금
- 보조사업자는 시장·군수가 입금한 보조금을 헬퍼요원 명의의 계좌에 입금 조치할 것.
 - 농가 자부담은 낙농 헬퍼 운영요령에서 정한 바에 따라 지급
- 시장·군수는 보조사업자가 『보조금의 예산 및 관리에 관한 법률』 및 경상남도보조금관리조례를 준수하여 사업을 추진토록 할 것.
- 시장·군수는 매월 또는 분기별로 사업비를 중간 정산하고 사업이 완료된 때에는 사업의 실적과 관련 증거자료를 토대로 검정을 실시하고 그 결과를 종합하여 완료·정산보고를 하여야 함

마. 행정사항

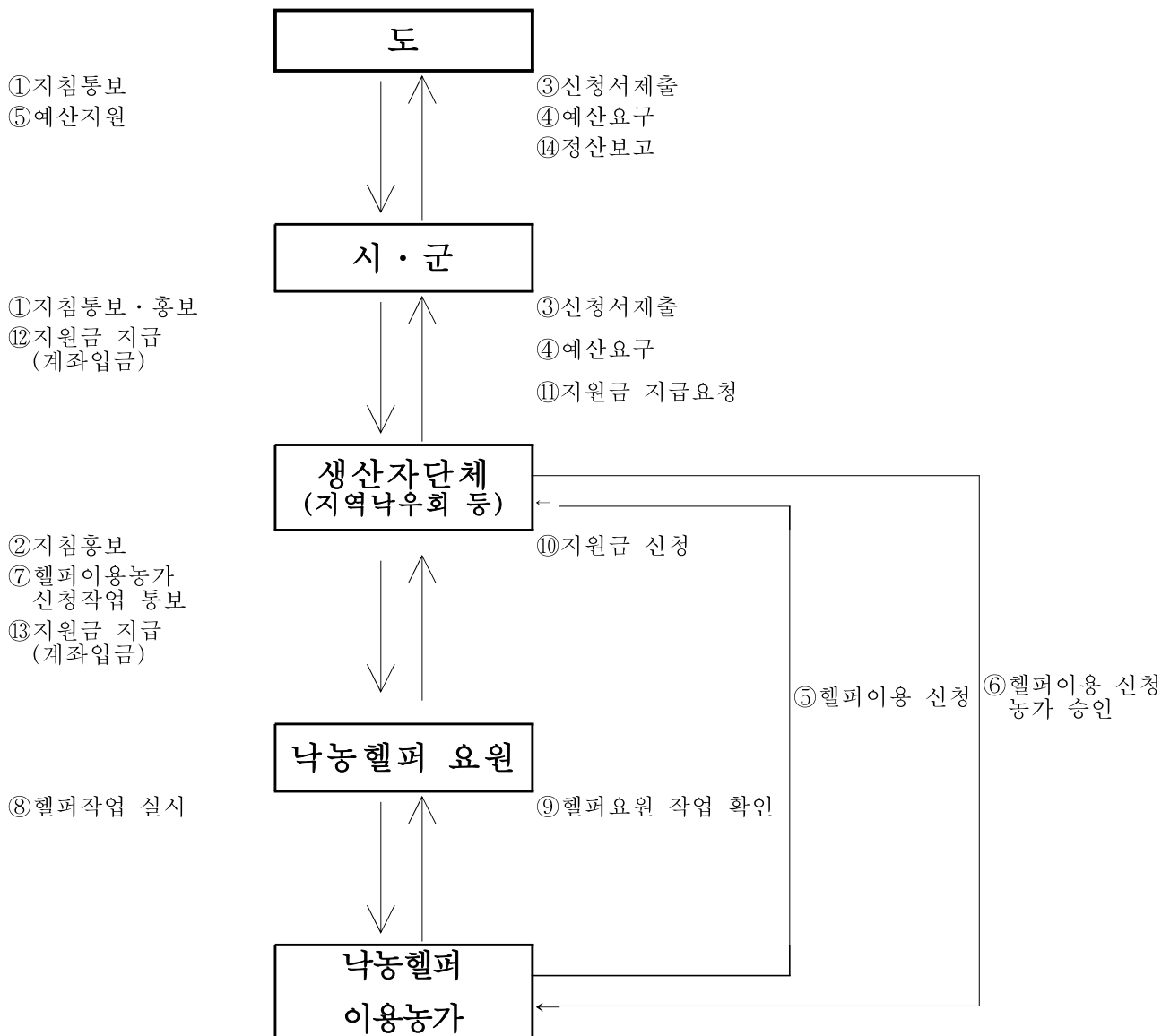
- 시장·군수는 예산의 범위내에서 사업대상자 선정 및 사업추진
- 시장·군수는 당초 보조사업자가 사업을 포기할 경우 차순위 보조사업자를 선정 후 사업시행
- 사업계획 변경은 시군에서 검토 승인 후 도에 결과 보고
- 시장·군수는 사업시행기관에 지급한 보조금이 초과 또는 부당하게 지급되었을 경우 즉시 회수 조치 후 보고

○ 보고사항

보 고 사 항	보 고 기 한	보고기관	비 고
○ 낙농헬퍼 지원사업 대상자 선정 보고	'16. 1. 15한	시 군	서식2
○ 낙농헬퍼지원 보조금 교부 신청서	매분기 첫월 5일한 (1월은 18일까지)	시 군	서식3
○ (분기) 낙농헬퍼 이용 실적 보고	매분기 익월 10일한	시 군	서식7
○ 낙농헬퍼 지원사업 결과 보고	익년도 1월 15일한	시 군	서식8

※ 단, 보조금 조기집행시책 추진시 '16년 상반기중 조기 교부

바. 기타사항 : 낙농헬퍼 지원사업 시행절차도



<붙임>

낙농헬퍼 지원사업 시·군별 사업비 내역

시군별	인원 (명)	예산액(천원)				비고
		계	도비	시군비	자담	
계	36	864,000	172,800	259,200	432,000	
창원시	4	96,000	19,200	28,800	48,000	
진주시	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
통영시	-	-	-	-	-	
사천시	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
김해시	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
밀양시	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
거제시	-	-	-	-	-	
양산시	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
의령군	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
함안군	4	96,000	19,200	28,800	48,000	
창녕군	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
고성군	4	96,000	19,200	28,800	48,000	
남해군	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
하동군	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
산청군	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
함양군	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
거창군	2	48,000	9,600	14,400	24,000	
합천군	-	-	-	-	-	

※ 산출근거 : 2백만원(25일/월)×36명×12월 = 864백만원

낙농헬퍼 지원사업 신청서

1. 신 청 인

☐ 법인(단체) 현황

단 체 명		대 표 자	
사업자등록번호		주민등록번호	
주 소			
설 립 일		회원수(농가수)	
전 화		FAX	
홈페이지		E-mail	
인력보유현황			

2. 가축사육현황

구 분	시(군)전체		헬퍼이용농가	
	호 수	두 수	호 수	두 수
젖 소				

3. 낙농헬퍼요원 선정

주 소	성명	나이	전화번호	주 요 경 력	비 고
		만○○세			

4. 헬퍼이용농가 선정 : 아래서식에 의거 별첨 작성

주 소	성 명	나이(만)	사 육 현 황(두수)				비 고
			계	착유우	육성우	기 타	

5. 2016년 사업계획

○ 세부내역

(단위 : 명, 천원)

구 분	사업량 (명)	사 업 비					비고
		합 계 (100%)	보 조			자부담 (50%)	
			소 계 (50%)	도 비 (20%)	시군비 (30%)		
헬퍼요원 인 건 비							

○ 자부담 확보방안

-

○ 소요자금 산출방법

(단위 : 천원/명)

세부내역	사 업 비	산출기초(예시)	비고
헬퍼요원 인건비		인원수×1일 인건비×연간 이용일수 =	

○ 기타(보험 등)

상기와 같이 2016년도 낙농헬퍼지원사업 신청서를 제출하며,
상기 기재사항이 틀림없음을 확인합니다.

2016년 월 일

신청자 단체명 :

주 소 :

대표자 : (인)

○○시장·군수 귀하

<서식 1-2> 낙농가 및 헬퍼요원 작성용(신청인 서식 변형 가능)

낙농헬퍼 지원사업 참여 신청서

☐ 신청인 (농가 및 헬퍼요원)

○ 목 장 명 :

○ 주 소 :



○ 성 명 :

(연령) 만 세

○ 목장 소재지 :

☐ 헬퍼 신청내역(농가만 작성)

연간이용 예정일수	이용 예정일자	사육두수				목장관리인원(명)			비고
		계	착유우	육성우	기 타	계	가족	고용	

☐ 주요경력사항(헬퍼요원만 작성)

○ 주요경력 사항 :

위와 같이 2016년도 낙농헬퍼지원사업 신청서를 제출하며,
상기 기재사항이 틀림없음을 확인합니다.

2016년 월 일

신청인 :

(인)

(보조사업자) 귀하

<서식 2> 시군 → 도 제출용

낙농헬퍼 지원사업 대상자 선정 보고

☐ 시·군명 : ○○시·군

단체명	대표자	헬퍼요원 (명)	2014년 예상 소요사업비(천원)				비 고
			계	도비	시군비	자담	

☐ 사업시행기관 : ○○단체

○ 단체현황

대 표 자		사업자등록번호 (주민등록번호)		법 인 설립일	
주 소				전화번호	
회원농가수	호	E-mail		팩스번호	

○ 가축사육현황

구 분	시(군)전체		헬퍼이용농가		참 여 율 {(B/A)×100}
	호 수(A)	두 수	호수(B)	두수	
젖 소					

○ 낙농헬퍼요원

주 소	성명	나이	전화번호	주요경력	비고
		만○○세			

○ 헬퍼이용농가 선정

주 소	성 명	나이 (만)	사 육 현 황(두수)				비 고
			계	착유우	육성우	기 타	

(4분기) 낙농헬퍼 지원사업 보조금 교부 신청서

1. 사업신청자 : ○○시장·군수

2. 사업목적 및 내용

☐ 목 적

- 낙농가의 열악한 노동환경 개선 및 노동력 재충전으로 생산성 향상
- 낙농가에 대체인력 제공으로 최소한의 사회활동 동기부여 및 삶의 질 향상 기여

☐ 사업내용

- 사업주관 : ○○시장·군수
- 지원대상 : 사업시행기관 낙농관련단체
- 지원조건 : 1일 80천원, 25일/월, 300일/연
 - 지원비율 : 도비 20%, 시군비 30%, 자담 50%.
- 지원내역 : 헬퍼요원의 목장관리 인건비 지원

3. 보조금 교부신청액(도비)

사업명	총사업비 계획(천원)				도비 배정 신청내역(천원)			비 고
	계	도 비	시군비	자 담	기신청 (a)	금회신청 (b)	누 계 (c=a+b)	
낙농헬퍼 지원사업								

4. 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.

경상남도지사 귀하

낙농헬퍼 이용 접수대장

접수일시	2016년 월 일(요일), 00시00분				
신청인	성 명		주민등록번호	-	
	주 소				전 화 (H · P)
헬퍼요원	성 명		연령		성 별
	주 소				전 화 (H · P)
	성 명		연령		성 별
	주 소				전 화 (H · P)
이용신청 및 작업내용	일 시	2016년 월 일 ~ 월 일			기 간
	내 용	○			
조치사항	일 시	2016년 월 일(시간 :)			
	내 용				

상기내용이 사실과 틀림없음을 확인하며, 기재내용이 허위인 경우 지원금 회수 등 불이익을 감수하겠습니다.

2016년 월 일

접수자 : 낙농단체 및 조합(직) 성명 : (인)

<서식 5> 헬퍼요원작성 후 관련단체 제출 →관련단체에서 보조금 청구시 원본 시군 제출

낙농헬퍼 작업일지

일 시	2016년 월 일(요일)				날 씨	
신청인	성 명				주민등록번호	-
	주 소				전 화 (H · P)	
헬퍼요원	성 명		주민등록 번 호		전 화 (H · P)	
	주 소				작업시간	: ~ : (시간)
	성 명		주민등록 번 호		전 화 (H · P)	
	주 소				작업시간	: ~ : (시간)
사육현황 및 작업내용	○ 젖소사육현황 : 두(착유우 : 두, 육성우 : 두, 기타 : 두) ○ 일평균 착유량 : ℓ ○ 작업내용 -					
특이사항						
조치사항						
<p>상기내용이 사실과 틀림없음을 확인하며, 기재내용이 허위인 경우 지원금 회수등 불이익을 감수하겠습니다.</p> <p style="text-align: center;">2016년 월 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 작업자(낙농헬퍼요원) 작업자(낙농헬퍼요원) 확인자(낙농헬퍼이용농가) 확인자(보조사업자) </div> <div> 성명 : 성명 : 성명 : 성명 : </div> <div> (인) (인) (인) (인) </div> </div> <p>시장 · 군수 귀하</p>						

※ 낙농단체 및 조합에서는 헬퍼이용 접수대장 및 유 · 무선에 의거 작업 확인 후 날인.

<서식 6> 헬퍼요원→관련단체 제출용

낙농헬퍼 지원금 청구서

낙농헬퍼 요원	성명		주민등록번호	-	
	주소			전화 (H · P)	
주요 작업내용	기간	2016년 월 일 ~ 월 일		작업일수	일간
	내용				
노임 총계		원(1일 원 × 작업일수 일)			
지원금 청구액		원(1일 원 × 작업일수 일)			
지원금수령계좌		금융기관 : 계좌번호 : 예금주 :			
<p>상기 내용이 사실과 틀림없음을 확인하고, 기재내용이 허위일 경우 지원금 회수 등 불이익을 감수하겠습니다, 위와 같이 낙농헬퍼 지원금을 청구합니다.</p> <p style="text-align: center;">2016년 월 일</p> <p style="text-align: center;">신청인(헬퍼요원) : (인)</p> <p>첨부 : 1. 낙농헬퍼 작업일지 1부. 2. 통장사본 1부. 끝.</p>					
<p>○○생산자단체장 귀하</p>					

<서식 7> 시군 → 도 제출용

(4분기) 낙농헬퍼 이용 실적 보고

[○○시·군]

(단위 : 명, 천원)

구 분	단체명	이 용 가 수	사 업 비									비고
			계 획				실 적				%	
			계	도비	시군비	자부담	계	도비	시군비	자부담		
합 계												
○월												
○월												
○월												
○월												
○월												
○월												

※ 이용농가수는 월별 실제 이용농가수 기재(1농가에서 10일 이용시 1농가)

<서식 8> 시군 → 도 제출용

낙농헬퍼 지원사업 결과 보고

[○○시·군]

(단위 : 원)

구 분		예산액(A)		교부액(B)		집행액(C)		집행잔액 (D=B-C)	
		헬 퍼 요원수	금 액	헬 퍼 요원수	금 액	헬 퍼 요원수	금 액	헬 퍼 요원수	금 액
합 계	도 비								
	시군비								
	자 담								
	합 계								
○○ 단 체 명	도 비								
	시군비								
	자 담								
	소 계								
○○ 단 체 명	도 비								
	시군비								
	자 담								
	소 계								

우수종돈 농가 보급사업

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 이문희(211-6523)

- ❖ 고능력 종돈개량 및 양돈농가 우수 유전자원 보급 활성화로 생산성향상
- ❖ 유전능력정보 중심의 종돈구매 유도, 고능력 종돈 개량 체계 정착

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 시군/사업량 : 양산시, 함안군(2개소), 70두
 - 축산법 제22조에 따라 정액등처리업 허가를 받은 돼지 정액등처리업체(AI센터)
- 사 업 비 : 43.2백만원(국비 21.6, 도비 6.5, 시군비 15.1)
 - 지원비율 : 국비 50%, 도비 15%, 시군비 35%
- 사업내용 : 국립축산과학원의 유전능력평가결과 능력이 우수한 종돈 구입비

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(축산담당과)
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (두)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	국비 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)	
우수종돈 농가 보급사업	70	43.2	21.6	6.5	15.1	

□ 기대효과

- 우수종돈의 정액을 농가에 보급 하므로써 개량 및 생산성향상
- 우수정액을 공급하고 돼지개량네트워크 구축사업 활성화 도모

전통민속 소싸움대회 지원

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 김태우(211-6525)

- ❖ 전통 소싸움대회를 통한 한우산업의 다양한 이벤트 제공
- ❖ 레저형 축산업 육성으로 새로운 축산 소득원 발굴

□ 사업개요

- 대상시군 : 전국규모 민속 소싸움대회 개최 6개 시·군
- 사업비 : 660백만원(도비 64, 시군비 566, 자담 30)
- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업내용 : 소싸움대회 부대시설 설치 및 행사비 지원

□ 추진계획

- 사업담당부서 : 도(축산과), 시·군(소싸움대회 담당과)
- 사업량 및 사업비 : 6개소, 660,200천원

시 군	사 업 비(천원)				비고
	계	도 비	시군비	자부담	
합 계	660,200	64,000	566,200	30,000	
창원시	170,200	10,000	140,200	20,000	
진주시	12,000	12,000			
김해시	118,000	10,000	98,000	10,000	
의령군	160,000	12,000	148,000		
함안군	120,000	10,000	110,000		
창녕군	80,000	10,000	70,000		

※ 민속소싸움대회 : 동물보호법('08.1.27개정시행)의 동물학대규정에서 제외됨에 따라 대회개최
- 우리 道 : 6개 시·군 — 창원, 진주, 김해, 의령, 함안, 창녕 / 함안 격년제 개최
(전국 : 11개 시군 · 11개 대회)

□ 기대효과

- 소싸움대회를 통한 애향심 고취와 한우산업의 다양한 이벤트제공
- 한우사육농가의 새로운 소득원 개발로 한우산업 발전기여

젯소 능력개량 사업

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 김태우(211-6525)

- ❖ 유전적으로 능력이 우수한 경제형질 개량과 저능력우 도태를 통한 생산성 향상 및 낙농경영 합리화 도모

□ 사업개요

- 기 간 : 2016년 (1년간)
- 위 치 : 15개 시군 (통영 · 거제 · 합천 제외)
- 사 업 비 : 660백만원(기금 144, 도비 60, 시군비 264, 자담 192)
- 대 상 : 유우군 능력검정사업 희망농가
- 사업내용
 - 유우군 능력검정 : 검정사업 참여농가 검정료 지원
 - 능력개량 : 선형심사, 혈통등록, 정액구입비 지원
- 지원단가 : 산유능력검정 (두당 연64,800원), 능력개량(두당 38,000원)
- 근거법령 : 축산법 제3조(축산발전시책의 강구), 제7조(가축의 검정)

□ 추진계획

- 주 관 : 시장 · 군수(축산담당부서)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (두)	사업비 내역(백만원)				
		계	축발기금	도 비	시군비	자 담
계	2종	660	144	60	264	192
산유 능력검정	7,408두	480	144	24	120	192
능력개량 지원	14,474두	180	-	36	144	-

※ 축발기금(30%)은 농협중앙회에서 사업자에게 직접교부

□ 기대효과

- 저능력우 조기 도태 및 체계적인 개량으로 낙농가 경영 합리화
- 젯소 생산성 향상으로 농가소득 증대 및 경쟁력 강화

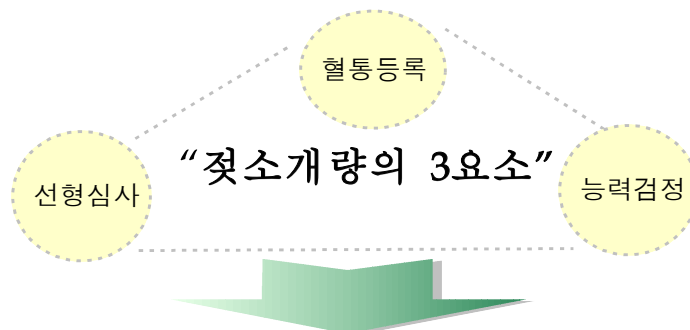
젖소 능력개량사업 시행지침

1. 목 적

- 젖소의 등록, 선형심사, 산유능력검정을 통한 최적의 정액선정 · 공급으로 젖소개량 효과의 극대화 유도
- 젖소의 체계적인 개량으로 낙농농가 소득증대 등 경영 합리화 도모

2. 추진방향

- 유우군(乳牛群)에 대한 산유능력 검정료 지원으로 효율적 추진
- 젖소의 선형심사를 통한 교배할 종모우를 선정하여 체계적인 개량추진
- 개체별 정확한 혈통과 능력 등 기록 유지로 젖소개량 촉진
- 혈통등록, 능력검정, 선형심사를 추진하여 개량의 체계화 및 극대화



선 발	계획교배	도 태
<ul style="list-style-type: none"> · 고능력 후대축 생산 · 유전능력 향상 · 목장수익 극대화 · 생산비용 최소화 	<ul style="list-style-type: none"> · 혈통정보, 심사성적 및 능력성적을 활용한 최적종모우 선정 (종축개량협회 선정 및 추천) 	<ul style="list-style-type: none"> · 유전적 불량형질 근절 · 우군능력 상향 균일화 · 목장관리 효율화

3. 근거법령 및 규정

- 축산법 제3조(축산발전시책의 강구) : 가축의 개량 · 증식 등 축산발전에 관하여 필요한 계획과 시책을 수립 · 시행
- 축산법 제7조(가축의 검정) : 가축의 능력 · 개량 정도를 확인 · 평가하기 위한 검정 실시

4. 2016년 사업계획

사 업 명	사 업 량 (두)	사 업 비(천원)					비 고
		계	축발기금 보 조	도 비	시군비	자 담	
계	2개사업	659,519	144,012	59,896	263,597	192,014	
산유 능력검정	7,408	480,039	144,012	24,000	120,013	192,014	
젖소 능력개량	14,474	179,480	-	35,896	143,584	-	

※ 1. 단위사업간 사업비, 사업량 조정은 사업비 불용 최소화를 위해 시군별 자체 계획
변경으로 가능하되, 지원비율 및 지원단가는 준수.

2. 축발기금은 농협중앙회에서 직접 교부(예산 미 계상)

5. 2016년 사업시행요령

① 산유 능력검정

가. 사업개요

○ 사업주관 : 시장·군수(보조사업자 : 검정기관)

○ 사업기간 : 2016. 1월 ~ 12월

○ 지원대상 : 산유 능력검정사업에 참여하는 젖소 농가

※ 축산업 등록 및 허가를 받지 않은 농가는 제외

○ 사업내용 : 낙농가의 사육 젖소에 대한 생산, 혈통관리, 번식, 경영정보
수집 및 개체우유 성분분석 등을 위해 소요되는 검정비 지원

○ 사 업 량 : 15개시·군 7,408두(통영, 거제, 합천 제외)

○ 사 업 비 : 480백만원(축발기금 30%, 도비 5%, 시군비 25%, 자담 40%)

- 지원단가 : 두당 연 64,800원

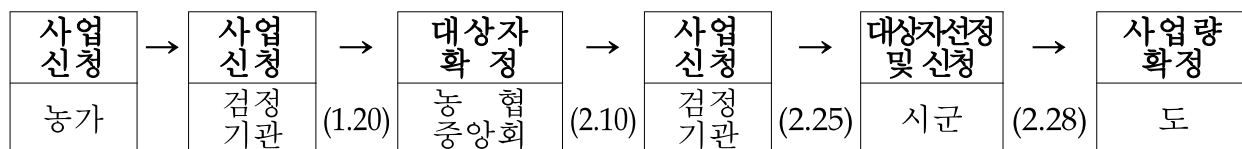
사 업 명	사 업 량 (두)	사 업 비(천원)					비 고
		합 계	축발기금 보 조	도 비	시군비	자 담	
산유 능력검정	7,408	480,039	144,012	24,000	120,013	192,014	

나. 사업신청

○ 검정조합은 농가에 신청을 받아 농협중앙회에 사업신청 : 1. 20일까지

○ 농협중앙회에서 확정받은 물량으로 시군에 사업신청 : 2. 25일까지

○ 시·군은 사업대상자 선정하여 도에 선정보고 : 2. 28일까지



○ 시군은 보조금 교부신청(서식 1) : '16. 4월

○ 사업완료 및 정산보고 : 사업완료 후 15일 이내 / 서식 별도 통보

다. 사업추진요령

○ 검정항목 및 절차

- 농림축산식품부에 고시된 잿소검정기준과 '15년도 가축개량사업 세부시행 지침 규정에 의거 검정항목 및 절차 이행
- 검정항목 : 산유능력, 번식능력 등 16개 항목
- 검정원 입회하에 검정하되 검정시기는 30±5일 간격으로 이뤄질때 지원
- 질병치료, 방역, 품평회 등 공식행사 참여 또는 검정 입회 간격이 31~35일이 되어 특정 월에 검정이 안 될 경우 등 특별한 사유가 인정되는 일시 검정 중지 잿소에 대하여는 1비유기중 1회에 한하여 보조금 지급을 허용
- 기타 검정방법은 세부추진계획(농협중앙회) 준용

○ 사업비 지원방법

- 보조사업자 : 검정기관
- 지원한도
 - 검정회수 : 두당 연 10회(매월 1회)
 - 지원단가 : 두당 연 64,800원(회당 6,480원)
 - 지원비율(안) : 축발기금 30%, 도비 5%, 시군비 25%, 자담 40%
- 지원방법
 - 보조금중 축발기금은 검정조합이 사업지침에 의거 농협중앙회 검정자료를 제출하여 직접 신청 및 지급
 - 검정조합이 검정결과를 전산 입력후 검정자료로 처리된 두수를 기준으로 시군에서는 보조금 지급
- 사업자금의 집행관리
 - 사업주관기관은 유우군 능력검정사업 대상자에게 지원하는 보조금에 대하여 원칙적으로 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률, '15년 본사업 지침서, 농림사업실시 규정을 철저히 준수하여 사업자금 집행 및 사후관리를 철저히 이행

○ 검정농가의 준수사항

- 검정원이 정당한 검정업무를 수행할 수 있도록 적극 협조
- 정당한 사유가 없는 한 검정일에 검정을 기피 또는 연기해서는 안됨
- 검정 당일도 일상적인 착유시간, 착유과정을 진행하여야 하며, 유량 및 기타 검정 기록에 영향을 줄 수 있는 물리적, 생리적 영향을 주는 약품 등을 사용하는 행위를 하여서는 아니 됨.
- 검정농가는 검정우를 사업기간 동안(보조금교부결정 통지일로부터 1년간) 사육 관리하여야 한다. 다만, 젖소의 폐사, 기타 사육을 계속하기가 어려운 불가피한 사유가 발생하여 농협중앙회 축산경제의 동 사업담당부서(이하 “사업담당부서”라고함)가 인정하고, 검정조합의 승인을 얻은 경우는 제외
- 검정에 참여하는 농가는 가능한 한 젖소 후대검정 사업에 참여하여야 함
- 인공수정 내역(수정 증명서 보관)을 정확하게 기록하여 검정원에게 제시

② 젖소 능력개량

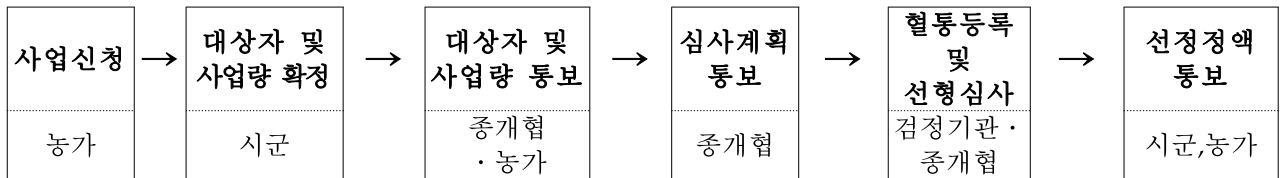
가. 사업개요

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업기간 : 2016 1월 ~ 12월
- 지원대상 : 유우군 능력검정사업에 참여하는 젖소농가
 - 단, 예산집행 잔액이 발생할 경우 미 참여농가 지원가능
- ※ 축산업 등록 및 허가를 받지 않은 농가는 제외
- 사업내용 : 혈통등록시킨 젖소의 선형심사를 통해 교배할 종모우를 선정하여 체형개량(혈통등록비, 선형심사비, 정액구입비 지원)
- 사업량 : 15개 시군, 14,474두(통영, 거제, 합천 제외)
- 사업비 : 180백만원(도비 35,896, 시·군비 143,584)
 - 지원단가 : 혈통등록 8천원/두, 선형심사 10천원/두, 정액구입 20천원/두

사업명	사업량 (두)	사업비(천원)			비고
		합계 (100%)	도비 (20%)	시군비 (80%)	
계	3개 항목	179,480	35,896	143,584	
선형심사	5,000두	50,000	10,000	40,000	
우량정액공급	4,474두	89,480	17,896	71,584	
혈통등록	5,000두	40,000	8,000	32,000	

※ 예산허용 범위내 젖소 능력개량 사업내 사업량 및 사업비 시군 자체 변경가능

나. 사업추진절차



다. 사업추진요령

○ 대상농가 선정요령

- 유우군 능력검정사업에 참여하고 있는 농가 지원을 원칙으로 하되, 예산집행잔액이 발생할 경우 미 참여 농가 지원가능
- 축산업 허가 및 등록을 필한 농가(등록 미필자는 지원 불가)
- 농장에서 번식기록 및 경영일지를 기록할 수 있는 농가

○ 대상축 선정

- 기초등록 이상 어미소에서 태어난 미경산우 및 경산우로 혈통등록이 가능한 자질, 능력이 좋은 건강한 소
- ※ 대상축 선정 및 선형심사 일정 등 세부추진계획은 종축개량협회와 협의한 후 세부추진계획 수립하여 시행

○ 대상축 선형심사 및 혈통등록

- 시군에서 한국종축개량협회에 대상축에 대한 선형심사 및 혈통등록 의뢰 (검정위탁기관에서 현장 대상우 혈통등록실시)
- 한국종축개량협회는 선형심사 후 개체별로 적합한 우수정액을 선정하여 시군 및 농가에 통보
 - 가급적 2만원 정도의 우수한 정액을 선정
 - 2만원 이하는 비율에 따라 정산, 초과분은 자부담 처리
- 농가에서는 한국종축개량협회로부터 추천된 우수정액을 구입하여 수정
- ※ 심사항목(심사기관 : 한국종축개량협회) : 4개부위, 24개항목
 - 엉덩이(10%) : 기울기, 너비, 허리강건성
 - 유방(40%) : 유방깊이, 유방질, 정중제인대, 유방불음성, 너비, 위치 등
 - 지제(25%) : 발굽기울기, 뒤꿈치깊이, 뼈질, 뒷다리, 보행성
 - 유용강건성(25%) : 키 전구높이, 가슴너비, 체심, 예각성, BSC
- ※ 혈통등록 회비
 - 6개월이상 : 8천원, 6개월미만~3개월이상 : 6천원, 3개월미만 : 5천원
 - 8천원이하는 비율에 따라 정산

○ 정액의 보관, 관리

- 선형심사를 토대로 한국종축개량협회에서 추천된 정액에 한하여 1회지원
- 개체별로 지정된 정액으로 수정후 수태가 되지 않은 경우 농가자부담으로 추천 정액을 활용토록 지도
- 정액공급개체(암소)는 등록 및 심사를 실시하여야 함

○ 사후관리

- 지정된 정액으로 생산된 암송아지는 개량 후보축으로 활용토록 지도
- 지원 대상농가는 젖소 개체별 기록카드를 비치, 정리하여 인공수정과 수태율을 향상토록 조치

○ 일 정

- 대상자 신청 및 선정(농가 → 시군) : '16. 2. 25일한
- 대상자 및 사업량 신청(시군 → 도) : '16. 2. 28
- 대상자 및 사업량 확정통보(도 → 시군) : '16. 3. 5
- 대상자 및 사업량 통보(시군 → 한·중·협) : '16. 3월
- 시군별 심사계획 수립 및 통보(한·중·협 → 시군) : '16. 3월
- 사업 보조금교부신청(서식 1, 시군 → 도) : '16. 4월
- 혈통등록 및 선형심사(한·중·협) : '16. 4월 ~ '16. 12월
- 혈통등록 및 선형심사결과 통보(한·중·협 → 시군) : '16. 4월 ~ '16. 12월
- 선정정액 통보 (한·중·협 → 시군) : '16. 5월 ~ 12월
- 사업완료 및 정산보고(시군 → 도) : 사업완료후 15일 이내 / 서식 별도 통보

라. 행정사항

- 시·군은 예산의 범위내에서 사업대상자 선정 및 사업추진
- 시·군은 사업의 추진상황 지도 및 감독실시
- 시장·군수는 사업시행기관에 지급한 보조금이 초과 또는 부당하게 지급 되었을 경우 즉시 회수 조치 후 보고

2016년 젓소 능력개량사업 내역

□ 총괄(산유 능력검정 + 능력개량)

시 군	사육 두수 (두)	사업량 (두)	사 업 비 (천원)					비 고
			합 계	축 발 기 금	도 비	시군비	자 담	
합 계	27,815	21,882	659,519	144,012	59,896	263,597	192,014	
창원시	3,235	2,867	86,922	19,051	7,859	34,610	25,402	
진주시	2,241	1,019	33,079	7,582	2,825	12,563	10,109	
통영시	-	-	-	-	-	-	-	
사천시	3,239	1,941	59,981	13,316	5,337	23,573	17,755	
김해시	1,619	1,177	35,051	7,582	3,220	14,140	10,109	
밀양시	1,566	2,096	61,871	13,316	5,716	25,084	17,755	
거제시	-	-	-	-	-	-	-	
양산시	1,685	1,588	45,375	9,526	4,312	18,836	12,701	
의령군	1,922	2,038	66,379	15,260	5,645	25,127	20,347	
함안군	3,096	2,038	66,379	15,260	5,645	25,127	20,347	
창녕군	1,738	872	23,664	4,763	2,352	10,199	6,350	
고성군	3,120	2,743	83,289	18,274	7,521	33,129	24,365	
남해군	387	666	18,470	3,791	1,799	7,826	5,054	
하동군	1,698	872	23,664	4,763	2,352	10,199	6,350	
산청군	1,011	716	21,710	4,763	1,961	8,636	6,350	
함양군	491	666	18,470	3,791	1,799	7,826	5,054	
거창군	717	583	15,215	2,974	1,553	6,722	3,966	
합천군	50	-	-	-	-	-	-	

※ 축발기금은 예산에 계상되지 않고 직접 교부됨

1 산유 능력검정

시 군	사 육 두 수 (두)	사업량 (두)	사 업 비 (천원)					비 고
			합 계	축 발 기 금	도 비	시군비	자 담	
합 계	27,815	7,408	480,039	144,012	24,000	120,013	192,014	
창원시	3,235	980	63,504	19,051	3,175	15,876	25,402	
진주시	2,241	390	25,273	7,582	1,264	6,318	10,109	
통영시	0	-	-	-	-	-	-	
사천시	3,239	685	44,387	13,316	2,219	11,097	17,755	
김해시	1,619	390	25,273	7,582	1,264	6,318	10,109	
밀양시	1,566	685	44,387	13,316	2,219	11,097	17,755	
거제시	0	-	-	-	-	-	-	
양산시	1,685	490	31,753	9,526	1,588	7,938	12,701	
의령군	1,922	785	50,867	15,260	2,543	12,717	20,347	
함안군	3,096	785	50,867	15,260	2,543	12,717	20,347	
창녕군	1,738	245	15,876	4,763	794	3,969	6,350	
고성군	3,120	940	60,913	18,274	3,046	15,228	24,365	
남해군	387	195	12,636	3,791	632	3,159	5,054	
하동군	1,698	245	15,876	4,763	794	3,969	6,350	
산청군	1,011	245	15,876	4,763	794	3,969	6,350	
함양군	491	195	12,636	3,791	632	3,159	5,054	
거창군	717	153	9,915	2,974	493	2,482	3,966	
합천군	50	-	-	-	-	-	-	

※ 산출근거 : 7,408두×64,800원/년(년 10회검정기준)

② 능력개량(선형심사, 정액공급, 혈통등록사업)

시 군	사육두수	사업량 (두)	사 업 비 (천원)			비 고
			합 계	도 비	시군비	
합 계	27,815	14,474	179,480	35,896	143,584	
창원시	3,235	1,887	23,418	4,684	18,734	
진주시	2,241	629	7,806	1,561	6,245	
통영시	0	-	-	-	-	
사천시	3,239	1,256	15,594	3,118	12,476	
김해시	1,619	787	9,778	1,956	7,822	
밀양시	1,566	1,411	17,484	3,497	13,987	
거제시	0	-	-	-	-	
양산시	1,685	1,098	13,622	2,724	10,898	
의령군	1,922	1,253	15,512	3,102	12,410	
함안군	3,096	1,253	15,512	3,102	12,410	
창녕군	1,738	627	7,788	1,558	6,230	
고성군	3,120	1,803	22,376	4,475	17,901	
남해군	387	471	5,834	1,167	4,667	
하동군	1,698	627	7,788	1,558	6,230	
산청군	1,011	471	5,834	1,167	4,667	
함양군	491	471	5,834	1,167	4,667	
거창군	717	430	5,300	1,060	4,240	
합천군	50	-	-	-	-	

※ 산출근거

- 선형심사 5,000두×10천원 = 50,000천원(도비 10,000, 시군비 40,000)
- 혈통등록 5,000두×8천원 = 40,000천원(도비 8,000, 시군비 32,000)
- 정액공급 4,474두×20천원 = 89,480천원(도비 17,896, 시군비 71,584)

<서 식 1>

2016년 젓소 능력개량사업 보조금 교부 신청서

1. 사업신청자 : ○○시장·군수

2. 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.

3. 사업의 목적 및 내용

☐ 목 적

- 유전적으로 우수한 경제형질을 지닌 개체의 선발 이용으로 젓소개량
- 젓소 생산성 향상으로 농가소득 증대와 낙농산업 경쟁력 제고

☐ 사업내용

- 낙농가의 사육 젓소에 대한 생산, 혈통관리, 번식, 경영정보 수집 및 개체우유 성분분석 등을 위해 소요되는 검정비 지원
- 혈통등록시킨 젓소의 선형심사를 통해 교배할 종모우를 선정하여 체형개량(혈통등록비, 선형심사비, 정액구입비 지원)

4. 보조금(도비) 교부 신청액

(금액 : 천원)

사업명	총사업비 계획(천원)				도비 배정 신청내역(천원)			비 고
	계	도 비	시군비	자 담	기신청 (a)	금회신청 (b)	누 계 (c=a+b)	
젓 소 능력개량								

경상남도 보조금관리조례 제5조 규정에 의거 상기와 같이 보조금을 교부 신청합니다.

2016. . .

○○시장·군수(인)

경상남도지사 귀하

축사시설 현대화사업

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 이문희(211-6523)

- ❖ 한·미, 한·EU, 영연방 FTA 체결 등 개방에 대응, 축사 및 축산시설 개선을 통한 생산성 향상으로 축산업 경쟁력 확보 도모

□ 사업개요

- 사업량 : 80개소(개별 지원사업비에 따라 사업량 변동될 수 있음)
- 사업비 : 26,700백만원(기금 5,000, 융자금 16,300, 자담 5,400)
- 지원조건
 - 준전업농~전업농 : (보조+융자사업) 보조 20%, 융자 60%, 자부담 20%
 - * (융자) 이자율 2%, 5년거치 10년 상환
 - 기업농 : (이차보전 융자) 융자 80%(이차보전), 자부담 20%
 - * (융자) 이자율 1%, 5년거치 10년 상환(이차보전 방식)
- 사업대상자
 - '14.12.31 이전부터 가축을 사육중인 축산농가 및 법인
 - 실무경력 10년이상, 축산 관련 고등학교 및 대학교 관련학과 졸업자(50세이하)
- 지원내용 : 축사, 축사시설, 축산시설, 경관개선시설의 신축과 개보수, 신규 구비 및 교체에 지원

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비 (단위 : 백만원)

사업명		사업량	사업비				비고
			계	기금	융자	자담	
계		80개소	26,700	5,000	16,300	5,400	
축사시설	현행방식(보조+융자)	60	16,700	5,000	8,300	3,400	
현대화사업	이차보전방식(융자)	20	10,000	-	8,000	2,000	

※ 재원 : 자유무역협정 이행지원기금(FTA기금)

□ 기대효과

- 축산시설 등 개선을 통한 생산성 향상으로 축산업 경쟁력 확보

축사시설 현대화사업 지침

1. 사업대상자

- '14.12.31이전부터 축산업 등록·허가되어 가축을 사육 중인 축산 농가 및 법인
- 해당축종 농장 실무경력이 10년 이상 되는 자, 축산 관련 고등학교 및 대학 졸업자 중 축산 관련 학과 졸업자*(50세 이하)

2. 지원자격 및 요건

<지원제외>

- '09~'15년 사업대상자로 선정(확정)이후 사업포기로 사업비 반납농가
- 무허가 축사 및 건축물을 보유한 농장
- 농어업경영체육성및지원에관한법률 제4조, 제8조에 따른 농어업경영체 미등록 농가, 단 신규농가의 경우 사업 완료 후 1개월 이내 등록 조건
- 해당 축종 밀집사육 지역으로 이전하는 농가(필요 시)
- 미등록 승마장

<선정우선순위>

- 축사설계단계에서 농협, 축산컨설팅협회, 한국마사회 등 전문가 자문을 받은 농가
- 축산법 제 21조에 따라 우수종축장으로 인증받은 농가 및 한센인 정착촌 축산농가
- 친환경축산물, 환경친화축산농장, 동물복지축산 인증을 득한 농가
- 가축개량사업에 참여 중인 한우·젖소 육종농가 및 전문 종축장
- 「'14~15년도 산지생태축산농가 시범조성사업」 사업자로 선정된 자
- ICT 융복합 축사지원사업 대상으로 선정된 농가 및 ICT 융복합 축사를 조성하고자 하는 농가

3. 지원자금의 사용용도

- 공통사항에 규정된 사항에 따라 지원하되, 이 사업에 미기재된 사항이라도 축사시설현대화 및 생산성 향상이라는 사업 취지에 따라 지원여부를 판단

- 축사, 축사시설, 축산시설, 방역시설, 경관개선시설의 신축과 개보수, 신규 구비 및 교체에 지원
 - 건축비에는 설계비, 감리비, 철거비 등 포함
- 축사 : 가축사육공간으로 사용되는 건축물로서, 건축물 완성을 위해 필요한 기초공사, 골조, 축벽, 지붕 등에 지원 가능
- 축사시설 : 가축 사육을 위해 축사 내부에 설치되어야 하는 시설로서 가축사육 목적을 위해 축사 건축물에 부속되어 설치된 시설
 - 축사 내에 부속되어 설치되는 시설로서 급이시설, 급수시설, 전기시설, 착유시설, 환기 시설, 조명 시설, 발열 시설, 소방 시설 등
 - * (양돈) 쿨링패드, 자동급이기 및 급이시스템 구축, 분만틀, 스톨, 슬러리 시스템, 돼지인공수정센터의 정액생산시설, 제조실, (가금) 발육기, 발생기, 이란기, 콘트롤기, 세척기, 부화중지란 처리기, (낙농) 로봇착유시설, 자동포유기, 발정탐지기, 송아지우리, 소몰이 장치, 착유실 매트, 사료 자동 급여기, 젖소 체중저울, 자동목걸이, 레일을 포함한 자동화된 사료배합기, (양봉) 고정 건축물 형태의 양봉사와 양봉산물 저온 저장고, 벌통, 꿀 저장용기, 채밀기, 농축시설 등, (말) 육성·조련 등 마사시설
- 축산시설 : 축사 및 축사시설과 별도로 가축사육 목적을 효과적으로 달성하기 위해 부수되는 농장 내 시설
 - * (양돈) 약취포집 및 저감시설, 가축분뇨 발효액 순환시스템, 자동 인큐베이터, (가금) 계란·종란 보관창고, 집란기, 계란세척기 및 선별기, 부적합란 처리기, 포장기, (말) 자동보행기 등
- 방역시설 : 울타리, 농장출입문, 차량 소독시설, 방역실, 축사전실, 차단방역을 위해 필요한 사료반입시설, 출입통제시설(CCTV등), 울타리 등 방역을 위해 구비해야 하는 제 시설
 - * 축사 전실을 축사에 부속되어 설치하는 경우 축사시설로 분류
 - * 방역시설 관련 사항은 '14년 시달·배포한 「가금 축사 방역시설기준」 참고
 - 축산물품 보관시설 : 깔짚저장고, 물품저장고, 사무실 등
 - * 농장 내 가옥 등 생산과 무관한 시설에는 지원불가
 - 분뇨처리시설 : 축사를 신축·철거 후 개축하는 농가로서 축사와 분뇨처리시설을 통합하여 설치하여야 하는 경우 지원 가능
 - * 분뇨처리시설 설치만을 이유로 지원하는 것은 불가(「분뇨처리시설지원사업」

과 지원범위 중복 방지)

* 스키드로더/수거운반살포장비 등 이동형 장비 지원불가(「분뇨처리시설지원사업」과 지원범위 중복 방지)

- 기타시설 : 출하분류기, 폐사축 처리시설, 악취절감시설(축사 악취 저감을 위해 악취를 포집하거나, 미생물·훈증·미량화학물질 활용 등을 통해 악취를 소거하는 고정시설), 사료배합기 등 기타 가축생산·관리를 위해 필요한 시설과 생산에 직접 이용할 목적으로 설치하는 신재생 에너지 발전 시설 등

* 축사환경 개선 및 생산성 향상에 기여하는지 여부를 중심으로 지원 여부판단

○ 경관개선시설 : 환경 및 농촌 경관보전을 위한 주변환경 개선 시설로 축사 주변 나무식재(밀원수 포함), 조경식물 식재, 화단 공사 등

* 경관개선시설 설치만을 이유로 사업을 지원받을 수는 없고, 축사 신개축, 축사 시설 및 축산시설 설치와 병행하는 경우 지원

4. 지원형태 및 사업 의무량

<지원형태>

○ 준전업농~전업농 : (보조+융자사업) 보조 20%, 융자 60%*, 자부담* 20%

* (융자) 이자율 2%, 5년거치 10년 상환

* (양돈·가금 소독 및 차단시설 지원) 보조 30%, 융자 50%, 자부담 20%,
이자율 2%, 5년거치 10년상환

○ 기업농 : (이차보전 융자) 융자 80%(이차보전)*, 자부담 20%

* (융자) 이자율 1%, 5년거치 10년 상환(이차보전 방식)

○ (농가 분류 기준) '14.12.31기준 축산업 허가·등록증에 기재된 축사 면적을 기준으로 지원 형태 판단

- 각 지자체는 농장주의 시군 내 허가·등록 면적을 기준으로 하되, 농어업경영체 D/B상 사육두수 자료도 참고하여 판단

* 축산업 등록제가 미도입된 기타가축은 축산업 등록과 무관히 판단

	전업농 기준 사육두수	1두 당 사육면적(m ²)	전업농 기준	준전업~전업농 범위(m ²)	기업농 범위(m ²)
한(육)우	50	8	400m ²	110~1200	1,201~3,600
양돈 (종돈/정액등처리업)	1,300	0.8	1,614m ²	265~3,200	3,201~15,000
육계 (토종닭 포함)	52,000 (15,000)	0.046	2,397m ²	460~5,000	5,001~20,000
육용 종계 (토종종계 포함)	15,000 (10,000)	0.187	2,750m ²	915~8,250	8,251~24,750
육계 부화장 (토종계 포함)	1회 입란규모 300천개(50천개)	-	300천 (50)	100~900 (16~150)	901~2,700 (151~453)
산란계 (산란중추포함)	60,000	0.042	2,506m ²	420~5,000	5,001~20,000
육용오리	14,000	0.246	3,441m ²	820~7,000	7,001~21,000
종오리	5,000	0.333	1,665m ²	555~4995	4996~14,985
부화장	1회 입란규모 100천개	-	입란규모 100천	33~300	301~900
낙농	50	12.8	951m ²	213~2,000	2,001~9,000
양봉	100군	-	100군	30~300	301~900
사슴(엘크)	50 (34)	9 (17.6)	450m ² (600m ²)	150~1,350 (200~1,840)	1,351~4,050 (1,841~5,520)
양과 흑염소	300	1.65	495m ²	165~1485	1,486~4,455
말(경주마, 승용마)	10	-	130m ²	50~260	261~1,200
메추리	100,000	0.01	1,000m ²	100~3,000	3,001~20,000
토끼	500	0.7	350m ²	70~1,050	1,051~5,000

* 기업농범위(m²)이상 농가는 이차보전에도 지원제외

<사업의무준수사항>

- (목적에 부합하는 사용) 사업 완료 농가는 사후관리 기간 내 지원받은 시설물을 가축사육 등 지원목적에 부합하도록 사용
- (방역시설) 사람과 차량에 대한 방역시설과 휴대용 방역기 구비
 - 농장출입구에 사람 및 출입차량에 대한 소독시설(차량소독조) 설치
- 수혜농가는 경영기록부를 작성하여 비치하고, 양돈농가는 전산경영기록부 유지
- 의무 미이행 농가는 적발 시 지원액 일부 또는 전액 환수

5. 지원한도액 기준 및 범위

- 축종별 수급동향, 사육특성, 축사형태 등을 고려하여 지원범위 등 조정 가능
- 정책적으로 육성하고 있는 다음 사업의 경우 면적상한 미적용

<지원액 산정 기준>

- (농가별 상한액) 축종별 규모별 지원한도 지원범위 내에서 단가를 곱하여 농가별 상한액을 산출
 - 단, 아래 표에 따른 지원형태별 ‘최대상한액’ 초과는 불가
 - 이전년도 지원된 사후관리 대상 농가가 재신청하여 추가 지원받는 경우, 농가별 상한액에서 기지원액을 감한 금액을 상한액으로 함
- (면적기준)보조+융자사업 대상자는 대상면적 산정 시 기존 보유 축사 면적을 포함하며, 이차보전 사업대상자는 기존 보유 축사면적 미포함
 - * 보조+융자사업 대상자가 이차보전사업으로 신청할 경우 기존 보유면적과 관계없이 한도범위 내에서 지원가능
- 상한액 내에서 실비 지원을 원칙으로 함

<축종별 지원 단가 및 최대 상한액>

* 총 사업액이 아닌 지원액(총 사업비의 80%) 기준임

구분		축사 면적당 지원단가	보조+융자 지원 대상면적	보조+융자 지원형태의 최대 상한액	이차보전 지원 대상면적	이차보전 지원형태의 최대 상한액
한육우		260 천원/m ²	110~1,200	312백만원	1,201~3,600	800백만원
양돈(종돈, 인공수정포함)		770 천원/m ²	265~3,200	2,464백만원	3,201~15,000	9,600백만원
양 계	육 계 (토종닭 포함)	360 천원/m ²	460~5,000	1,800백만원	5,001~20,000	5,600백만원
	종계 (토종종계 포함)	450 천원/m ²	915~8,250	3,712백만원	8,251~24,750	3,000백만원
	부화장 (토종계 포함)	1,500 천원/m ²	100~900 (16~150)	1,350백만원 (225백만원)	901~2,700 (151~453)	5,000백만원 (1,000백만원)
	산란계(산란중추포함)	720 천원/m ²	420~5,000	3,600백만원	5,001~20,000	12,000백만원
오 리	육용오리	360 천원/m ²	820~7,000	2,520백만원	7,001~21,000	8,000백만원
	종오리	450 천원/m ²	555~4995	2,248백만원	4996~14,985	3,000백만원
	오리 부화장	1,500 천원/m ²	33~300	450백만원	301~900	3,000백만원
낙농		260 천원/m ²	213~2,000	520백만원	2,001~9,000	3,000백만원
양봉		180 천원/군	30~300	250백만원	301~900	700백만원
사슴과 엘크		180 천원/m ²	150~1,350 (200~1,840)	250백만원	1,351~4,050 (1,841~5,520)	700백만원
양과 흑염소		240 천원/m ²	165~1485	324백만원	1,486~4,455	700백만원
말		600 천원/m ²	50~260	1,564백만원	261~1,200	700백만원
메추리		720 천원/m ²	100~3,000	2,160백만원	3,001~20,000	12,000백만원
토끼		180 천원/m ²	70~1,050	189백만원	1,051~5,000	700백만원

<축종별 특이 사항>

(한우·낙농) 자가배합사료(TMR) 제조장비에 지원 시 규모에 무관히 보조+융자 사업으로 지원하되, 50백만원 한도 내에서 지원

(가금) 방역시설을 갖추려는 가금농가가 「가금농가 방역시설 개선」 사업에 선정된 경우에는 방역시설 구비에 보조+융자사업으로 지원하고, 종계장 및 종오리장을 증축하려는 농가의 경우 증축 및 종계장 운영규모 확대 가능

(양봉) 이동형 카라반은 규모와 관계없이 반드시 융자사업(이차보전)으로만 지원하도록 하고, 2,000만원을 한도로 하여 지원(초과분은 자담)

- * 이동형 카라반을 지원받고자 하는 농가는 양봉협회 등 양봉관련 단체로부터 양봉기자재 현대화 농가로서 추천을 받은 전업농가여야 하며, 해당 관련 서류를 사업신청 시 첨부
- * 해당농가를 추천한 생산자 단체는 지원농가 리시트 목록을 사후관리기간 내 유지하고, 1년에 1회 이상 정상이용 여부와 소재지를 시·군에 보고
- * 시·군은 생산자 단체로부터 보고가 미도달하는 경우 지원 자금 회수
- * 토종벌 농가가 사업 지원을 받아 벌통을 구입하는 경우 개량형 벌통을 대상으로 지원

<준수사항>

- (삭제) HACCP인증

축산시책 강습회 개최

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 하창주(211-6524)

❖ FTA 체결 등 축산환경 변화에 능동적 대처를 위한 축산시책 교육

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 대 상 : 도내 축산농가, 관련 기관단체, 시·군 공무원
- 사업량 : 1회(개최시기 9월경)
- 사업비 : 2백만원(도비)
- 사업내용 : 경남 축산시책 및 가축개량교육 등

□ 추진계획

- 주 관 : 도(축산과)
 - 협 조 : 농협지역본부, 한우협회 경남도지회, 한국종축개량협회 등
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (회)	재원별 사업비(백만원)		비 고
		계(100%)	도비(100%)	
축산시책 강습회	1회	2	2	

□ 기대효과

- 급변하는 축산업에 대한 축산농가 대처능력 배양으로 경쟁력 강화
- 생산비 절감을 위한 가축 개량교육 실시로 축산농가 개량의식 고취

축산물 수출촉진 지원

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 김태우(211-6525)

- ❖ 축산물 수출용 포장재비 지원으로 수출상품 이미지 제고 및 업체 부담 경감

□ '16년 수출목표 : 9,500만 달러

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 및 사업비 : 1종 · 150백만원(도비 60, 시군비 90)
- 지원대상 : 축산물 수출 농가 및 수출업체
- 사업내용 : 축산물 수출농가 및 수출업체 포장재 지원

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량	사 업 비(백만원)			비 고
		계 (100%)	도 비 (40%)	시군비 (60%)	
축산물 수출촉진 지원	1종	150	60	90	

※ 세부추진계획(요령) 추후 통보

□ 기대효과

- 축산물 수출 확대를 통한 농가, 업체 경영개선 및 국내 축산물 수급 안정

축산사랑 한마음 행사지원

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 이문희(211-6523)

- ❖ 축산물 시장개방 확대에 대응, 한마음 행사를 통한 사기 진작
- ❖ 경남 축산물 우수성 홍보 및 소비촉진행사로 축산경쟁력 제고

□ 행사개요

- 행사명 : 제6회 경남 축산사랑 한마음대회
- 시 기 : '16. 4 ~ 11월경(장소 : 미정) / 희망시군 공개모집
- 주 최 : 경상남도, 경남축산단체협의회, 개최 시·군
- 주 관 : 농협경남지역본부
- 협 조 : 시·군, 지역축협
- 사업비 : 80백만원(도비 20, 시군비 20, 농협 20, 축산단체 20)

□ 추진일정

- 개최 시·군 선정 및 기본계획 수립 : '16. 3월부터
- 관계기관(단체) 협의회 개최 및 세부추진계획 수립 : '15. 3월
<행사 세부추진 계획 추후 통보>

□ 기대효과

- 경남 축산물 우수성 홍보 및 축산농가 자긍심 고취
- 축산사랑 한마음 행사를 통한 경남 축산인의 결속력 강화

축산 ICT 융복합 확산사업

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 이문희(211-6523)

- ❖ 축산농가에 생산비 절감 및 최적의 사양관리 등으로 경쟁력을 강화하기 위한 ICT(정보·통신·기술)융복합 장비지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년
- 사업량 : 20개소(개별 신청사업비 따라 변동될 수 있음)
- 사업비 : 2,000백만원(기금 600, 융자 1,000, 자담 400)
- 사업대상자
 - ICT 융복합 시설 적용이 가능한 축산분야 농업경영체(농가)
- 사업내용 : 양돈·가금·낙농 분야 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템
 - 환경관리(온도·습도·암모니아 등의 정보수집 및 원격 모니터링)
 - 사양관리(사료빈관리, 축사별 급이기, 음수관리기, 등의 제어)
 - 경영관리(사양, 생산, 이력관리 등을 통한 경영계획 수립 및 분석)

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	기금 (30%)	융자 (50%)	자담 (20%)	
축산 ICT 융복합사업	20	2,000	600	1,000	400	

- 재원 : 자유무역협정 이행지원기금(FTA기금) / 연리 2%(5년거치 10년 분할상환)

□ 기대효과

- 축산농가 축사관리시스템 지원으로 생산성향상을 통한 경쟁력 강화
- ICT 융복합으로 최적의 사양관리를 통한 생산성 향상 및 소득 증대

축산 ICT 융복합 확산사업

1. 사업대상자

- ICT 융복합 시설 적용이 가능한 양돈, 양계분야 농업경영체(농가)
 - 시설현대화 조건을 갖춘 축사
 - * 양돈(1,000두), 양계(30,000수)를 기본단위로 규모별로 적용(최소 700두, 20,000수 이상), 사육규모를 면적으로 환산 시 축산업 시행령 '축산업 허가 등록기준'의 가축사육시설 면적을 참고
- ※ 낙농 분야는 추후 추가 지침 통보시에 신청

2. 지원자격 및 요건

- 「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률」 제4조에 따라 농업경영 정보를 등록한 농업경영체(농가)
 - 전산관리 등을 통해 경영계획을 수립 중인 농업경영체 우선 지원
 - 무허가 축사 및 축산업등록제 미등록 경영체는 제외

3. 지원대상

- 양돈, 양계분야의 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템
 - 외부환경(온도, 습도, 풍속, 풍향 등) 및 내부환경(온도, 습도, 정전, 화재 등)의 센싱을 모니터링 장비 등
 - 사육단계별 사료자동급이기(군사급이기, 자동급이기, 사료믹스급이기 등), 선별기, 사료빈관리기, 돈방별 음수관리기 등의 자동·원격제어 가능한 ICT 융복합 장비 등
 - * 사전컨설팅 결과, ICT 연계를 위한 환풍기, 냉난방기 등의 환경제어, 정전/화재감시, 모돈 발정체크기, 부화기, 컴퓨터용 액상급이기 등의 시설장비는 지원 가능
 - * ICT 융복합 시설을 도입하기 위한 축사 시설개선 비용은 지원 제외
 - 축사의 모니터링, 분석, 제어 및 생산·경영관리 등을 위한 정보시스템

* 축사시설현대화 등의 농림사업에서 지원받은 동일시설의 동류 장비의 경우, 중복지원 불가능하며 효율성을 증대하기 위한 시스템 연계비용 등에 대해서는 제한적으로 가능함

※ 정보시스템을 통한 ICT 융복합 시설관리 및 생산·경영관리는 필수사항임

4. 지원형태 및 사업 의무량(지원조건)

- 국고 재원 : 자유무역협정이행지원기금(FTA기금)
- 지원비율 : 국고보조 30%, 국고융자 50%, 자부담 20%
 - 융자금리 : 2% (5년거치 10년 분할상환)
- 사업주관기관 : 시장·군수·자치구청장(이하 “시장·군수”라 함)

5. 지원한도액 기준 및 범위

- 표준사업비 : 100백만원
 - * 돈사 전업농(1,000두), 계사 전업농(30,000수) 100백만원을 기준으로, 시설 및 사육수 증가에 따라 사업비 증액은 규격 및 서비스 기준을 준수하고 사전 컨설팅 결과를 반영한 실소요액을 반영
 - * 컨설팅 결과, ICT 연계를 위한 환풍기, 냉난방기 등의 환경제어, 정전/화재감시, 모돈 발정체크기, 부화기 등은 추가 반영 가능
 - * 시설운영 컨설팅은 전담기관이 국고(100%)로 계획 수립 후, 대상농가에 지원
- 사업비 상한액 기준 : 500백만원
 - * 단, 일반형(환경관리, CCTV, 사양관리 SW 중심)의 사업비 기준은 30백만원(돈사 전업농/1,000두, 계사 전업농/30,000수), 상한 200백만원

6. 사업신청단계



7. 사업자 선정단계



8. 세부계획수립 및 시행단계

- 농업경영체는 사업계획을 변경해야 할 경우 당해 시·군에 변경 사유서를 첨부하여 사업계획 변경 요청하고, 시장·군수가 종합적으로 검토하여 승인여부 결정
- 사업목적과 지원기준에 부합되는 범위 내에서의 세부시설간 물량조정 및 지원단가 총액 조정, 지원단가 내 품명과 세부단가 등의 조정이 필요할 경우에는 사업주관기관(시·군 또는 시·도)에서 변경하여 집행
- 세부시설별 지원단가 및 내역 등은 반드시 농식품부의 규격 및 서비스 기준에 부합하는지 검토하여 적용하되, 객관적으로 증명할 수 있는 단가산출근거를 첨부하여야 함
- 시장·군수는 사업대상지역, 지원품목, 조직 등의 변경사항 발생시 사업목적 및 지원기준 등의 타당성을 검토하여 시·군 예산 범위내에서 변경 승인하고, 그 결과를 시·도로 제출(시·도는 농식품부로 제출)

- 시·군 단위 총사업비 증감이 있는 경우나 사업대상자 변경 등의 경우, 시·도는 시·군에서 제출한 사업계획변경안에 대해서 타당성을 검토하여 예산 범위내에서 변경 승인하고, 그 결과를 농식품부로 제출
- 사업시행주체는 부득이 사업계획을 변경해야 할 경우 당해 사업주관 기관(시·군)에 변경 사유서를 첨부하여 사업계획 변경 요청
- 사업계획 변경시, 사업목적 및 지원기준 등을 반드시 준수하여야 하며, 이에 부합하지 않는 사업계획 변경이나, 사업계획 변경 승인 없이 시행한 사업에 대해서는 지원된 보조금의 전액 또는 일부를 환수하며, 착공일 기준으로 3년간 동 사업 참여 제한

9. 자금배정단계

<자금집행 체계 및 절차>

- ◇ 기성고(준공) 확인 신청(사업자→시장·군수) ⇒ 보조금 및 융자금 신청 및 배정(지자체→농식품부) ⇒ 융자대출 신청 및 대출(사업자→대출기관) ⇒ 보조금 신청 및 지급(지자체→농식품부) ⇒ 결산·정산보고(지자체→농식품부)

10. 완료보고 및 점검

- 완료보고 : 사업완료 15일 이내(정산이후)
- 점 검 : 상·하 반기별 2회

□ 시군별 예비신청

(단위 : 천원)

구 분	사업량 (개소)	사 업 비 내 역			
		계(100%)	보 조 (30%)	용 자 (50%)	자 담 (20%)
계	20	2,000,000	600,000	1,000,000	400,000
김해시	2	600,000	180,000	300,000	120,000
함안군	1	200,000	60,000	100,000	40,000
남해군	2	300,000	90,000	150,000	60,000
거창군	1	100,000	30,000	50,000	20,000
합천군	1	50,000	15,000	25,000	10,000
유보액	13	750,000	225,000	375,000	150,000

※ 유보액에 대하여는 추가신청을 통해 사업추진

한우 친환경 축산물 인증 지원

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 하창주(211-6524)

- ❖ FTA 등 시장개방에 대응, 소비자 신뢰제고 및 농가 소득증대
- ❖ 친환경 축산물 생산 분위기 확산 유도로서 그린(Green) 경남 이미지 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 대상축종 : 한우
- 사업대상 : 친환경 축산물(유기·무항생제) 인증 취득 준비중인 농가
- 사 업 비 : 133백만원(도비 40, 시군비 40, 자담 53)
 - 사업단가 : 농가당 800천원(도비 240, 시군비 240, 자담 320)
- 사업내용 : 인증기관으로부터 친환경 축산물 인증을 받은 농가에 대한 인증비용 지원

※ 인증기관 : 국립농산물 품질관리원, 국립농산물 품질관리원이 지정한 민간 인증기관

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(축산담당과)
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (농가수)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	도 비 (30%)	시군비 (30%)	자 담 (40%)	
한우 친환경 축산물인증 지원	167	133	40	40	53	

□ 기대효과

- 일반 쇠고기와 차별화를 통한 친환경 축산물의 소비자 신뢰 확보
- 소비자 신뢰형성으로 안정적인 유통망 구축을 통한 농가소득 증대

한우 친환경 축산물 인증 지원

1. 목 적

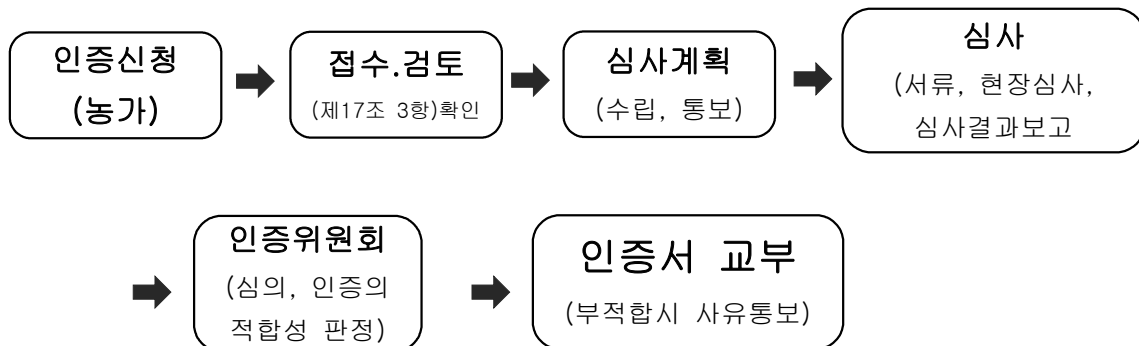
- FTA 등 시장개방 확대에 대응하고 소비자 신뢰 제고를 통한 농가소득 증대
- 친환경 축산물생산 분위기 확산 유도로서 그린(Green) 경남 이미지 제고

2. 추진방침

- 국립농산물 품질관리원 또는 전문인증기관으로부터 친환경 축산물 인증을 받은 한우농가에 인증비 지원
- 친환경 축산물을 인증 받은 농가 등은 지속적으로 친환경축산 유지

3. 인증제 개요

- 인증기관 : 국립농산물 품질관리원 또는 전문인증기관
- 인증신청 : 연중가능(처리기간 42일)
- 인증종류 : 유기축산물, 무항생제축산물
- 인증기준 : 사육장 및 사육조건, 자급사료기반, 가축의 출처 및 입식, 사료 및 영양관리, 동물복지 및 질병관리, 품질관리 등
- 인증비용 : 800천원 내외(인증수수료, 시료검사실비, 교육비 등)
- 인증절차 : 농가(인증신청) → 농관원 등(검사 및 심사 → 인증서교부)



- 유효기간 : 1년(유기축산물, 무항생제축산물)

4. 2016년 추진계획

가. 사업개요

(1) 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)			
		계 (100%)	도 비 (30%)	시군비 (30%)	자담 (40%)
친환경 축산물 인증지원	167농가	133,333	40,000	40,000	53,333

(2) 지원대상

- 대상축종 : 한우
- 대상농가 유기축산물 또는 무항생제축산물 인증 취득 준비중인 농가
※ 예산 범위내에서 친환경 축산물 인증기간 연장 농가도 지원가능

(3) 대상자 선정 기준 순위

- ① 한우 50두 이상 사육농가(한우지예 참여농가 우선 선정)
- ② 축산업 등록농가 및 적정 가축 사육밀도 준수 농가
- ③ 친환경축산 및 자연순환농업을 적극적으로 추진하는 농가

(4) 지원조건 : 도비 30%, 시군비 30%, 자담 40%

- 농가당 지원단가 범위내에서 인증비 및 관리비용을 지원하되, 추가 소요 비용은 시군비 또는 자담 처리
- 사업대상자는 '16. 12. 31일까지 인증기관으로부터 친환경 축산물 (유기축산물 또는 무항생제축산물) 인증을 받아야 함.

나. 추진체계

- 사업주관 및 시행 : 시장·군수(축산담당과)

다. 사업추진요령

(1) 기본계획수립

- 시장·군수는 친환경 축산물 인증 지원사업의 대상자 선정 계획 등 기본계획을 수립·사업추진

- 사업신청자가 제출한 사업계획서 검토 및 현지 확인 결과를 종합적으로 분석하여 인증 취득 가능여부 판단하여 사업대상자 선정

(2) 대상자 선정

- 사업참여를 희망하는 농가에서는 붙임 <서식 1> 신청서, <서식 2> 친환경 축산물(유기축산물, 무항생제축산물)인증 획득 서약서를 시·군에 제출
- 사업계획 검토(농장 타당성 조사) 및 대상자 선정(현지 심사)
- 시군은 사업대상자 선정결과를 도에 보고<서식 3>

(3) 사업추진

- 사업대상자는 사업주관기관의 승인을 받아 사업 시행
 - ※ 사업 세부추진 계획을 월별로 작성하여 시군에 제출
- 시장·군수는 친환경 축산물 인증사업 대상농가별 책임자를 지정하여 <서식 5,6>에 의거 신청하여 조속히 인증을 받을 수 있도록 지도
- 시·군은 사업대상자가 제출한 세부추진 일정에 따라 추진상황을 수시로 점검
- 사업대상 농가에서는 친환경(유기, 무항생제)축산물을 지속할 수 없는 사유가 발생하지 않은 한 지속적으로 친환경 축산물 생산에 전념하여야 함.
 - 친환경 축산을 지속할 수 없는 사유 : 가축의 폐사율이 급증하고 그 기간이 오래 지속되어 경영이 심히 어려운 경우 해당 시군에 증빙자료를 제출하고 시군의 지시에 따라 중단가능

(4) 사업비 지원 및 정산

- 시군에서는 친환경축산 인증기관의 인증에 따라 사업비 집행
 - 친환경 축산물 인증 지원대상 농가는 인증서 사본과 인증비용 영수증을 첨부하여 해당 시군에 인증비 지원 신청<서식 7>

- 시군에서는 인증기관에 인증 여부 및 농가에서 납부한 인증비용을 확인하고
농가 등에 인증비 지급(인증비용 납부 사항은 농가 영수증 또는 인증기관 확인)
- 시군에서는 사업비 정산 결과를 사업완료 즉시 도에 제출

(5) 기타사항

- 친환경 축산물 인증비 지원에 차질이 없도록 시군비 부담액 확보 철저
- 친환경 축산물 인증가능 농가를 지속적으로 발굴하여 인증 받도록 추진(대장관리)
- 시군은 사업계획 이상이 달성되도록 집중적으로 업무 추진
- 시군에서는 유기축산물 또는 친환경 축산물 인증을 받은 농가 등에 대하여는 지속적으로 인증을 유지하도록 지도
- 유관기관 및 인증기관에서도 친환경 축산물 인증이 확대 되도록 적극 협조
- 유기축산물 또는 무항생제축산물 소비가 확대 되도록 우선적으로 지역 행사에 참여토록 지원하는 등 유통·홍보 강화(인증농가 조직화 포함)

5. 보고(통보)사항

보고(통보)사항	보고기관	보 고 일	비 고
친환경 축산물 인증사업 신청	농가 → 시군	'16. 2. 21일이내	서식 1,2
사업대상자 선정결과 보고	시군 → 도	'16. 2. 28일이내	서식 3
보조금 교부신청	시군 → 도	'16. 3. 7일이내	서식 4
친환경 축산물 인증 신청	농가 → 인증기관	연 중	서식 5,6
친환경 축산물 인증비 지급 청구	농가 → 시군	매월말	서식 7
보조금 정산 보고	시군 → 도	사업완료	서식 8

2016년 한우 친환경 축산물 인증 지원 시군별 내역

구 분	사업량 (호)	사 업 비(천원)			
		계(100%)	도 비 (30%)	시군비 (30%)	자 담 (40%)
계	167	133,333	40,000	40,000	53,333
창원시	6	4,800	1,440	1,440	1,920
진주시	-	-	-	-	-
통영시	-	-	-	-	-
사천시	7	5,600	1,680	1,680	2,240
김해시	-	-	-	-	-
밀양시	2	1,600	480	480	640
거제시	-	-	-	-	-
양산시	-	-	-	-	-
의령군	13	10,400	3,120	3,120	4,160
함안군	20	16,000	4,800	4,800	6,400
창녕군	7	5,600	1,680	1,680	2,240
고성군	-	-	-	-	-
남해군	7	5,600	1,680	1,680	2,240
하동군	10	8,000	2,400	2,400	3,200
산청군	30	24,000	7,200	7,200	9,600
함양군	4	3,200	960	960	1,280
거창군	38	30,400	9,120	9,120	12,160
합천군	23	18,133	5,440	5,440	7,253

<서식1>

2016년 한우 친환경 축산물 인증 지원사업 신청서

1. 사업신청자 현황

가. 주 소 :

나. 성 명 : (연락처 :)

다. 사육현황

○ 축 종 :

○ 사육두수 :

○ 사육경력 :

○ 축사시설형태 :

○ 축사면적 : 동, m²

2. 친환경(유기, 무항생제)축산물 생산 경력 및 계획

가. 친환경 축산물(유기, 무항생제) 생산경력 : 년(년 월 ~ 년 월)

나. 친환경 축산물(유기, 무항생제) 생산 계획

○ 친환경 축산물(유기, 무항생제) 생산방법 :

○ 항생제 대체제 :

3. 친환경(유기, 무항생제)축산물 인증 계획

가. 인증예정일 :

나. 인증 두수 :

위와 같이 사업을 신청합니다.

2016년 월 일

신 청 인 : (인)

○○시장(군수) 귀하

<서식 2> 농가 → 시군

2016년 한우 친환경 축산물 인증 획득 서약서

1. 주 소 :
2. 성 명 :
3. 축 종 :

상기 본인은 00시(군)에서 추진한 2016년도 한우 친환경(유기, 무항생제)축산물 인증지원사업 사업대상자로서 친환경 축산물 생산을 위해 최대한 노력할 것이며 1년내에 본인의 농장이 친환경 축산물 인증을 획득할 수 있도록 함은 물론 지속적으로 친환경 축산에 전념할 것을 서약합니다.

2016 . . .

서 약 자 : (인)

○○시장(군수) 귀하

<서식 3> 시군 → 도

2016년 한우 친환경 축산물 인증사업 대상자 선정결과 보고

구 분	농가수	사육두수	사 업 비(천원)				비 고
			계	도 비	시군비	자 담	
합 계							
유기 축산물							
무항생제 축산물							

한우 친환경 축산물 인증신청 절차

□ 친환경 축산물 인증을 받고자 하는 농가 등은 친환경농산물신청서(서식 3)에 인증품생산계획서(서식 4)와 경영자료를 첨부하여 인증기관에 제출

○ 인증기관

인증기관명	대 표 자	소 재 지	전화번호	비 고
국립농산물품질관리원	경남지원	창원시 용호동 북 15로 230	275-2813	
	진주출장소	진주시 상평동 221-5	759-6060	
	사천출장소	사천시 용현면 신복리 500	855-2812	
	통영출장소	통영시 광도면 죽림리 379-5	648-6060	
	고성출장소	고성군 고성읍 교사리 119-1	674-6060	
	밀양출장소	밀양시 가곡동 656-3	354-2024	
	김해출장소	김해시 흥동 12B8L	321-6060	
	함안출장소	함안군 가야읍 말산리 186	582-6060	
	창녕출장소	창녕군 창녕읍 여초리 213	432-1551	
	하동출장소	하동군 하동읍 광평리 427	884-6060	
	남해출장소	남해군 남해읍 남변리 388-1	864-2788	
	함양출장소	함양군 함양읍 백연리 67-1	964-0331	
	합천출장소	합천군 합천읍 합천리 677-3	931-6060	
	거창출장소	거창군 거창읍 김천리 169-22	942-6060	
	울산출장소	울산광역시 남구 신정동 133-1	052-265-6060	
	부산출장소	부산시 연제구 거제 3동 501	051 - 852-4781	
경남과학기술대학교	추연규	진주시 칠암동 150	751-3616	산학협력단
농업회사법인 예농주식회사	성문경	진주시 문산읍 월아산로 991	744-5711	
(주)우리농인증원	임우태	거창군 거창읍 거창대학로 72	941-0828	
(주)녹색친환경인증센터	이원규	밀양시 중앙로 56-3	356-6279	

○ 과거 1년간 경영관련 자료에 반드시 포함할 사항

- 가축입식 등 구입사항과 번식내용, 사료의 생산·구입 및 급여내용, 질병발생 및 예방관리 계획, 격리기간을 포함한 특정목적을 위하여 투여되는 처지·동물약품·첨가제·예방접종 등 약품사용 및 질병관리의 내용, 축산물의 생산량·출하량 거래내역 및 도축·가공업체 내용, 퇴비·액비의 살포량 및 사용일정 등 가축분뇨의 자원화 이용에 관한 내용

<서식 4> 시군 → 도

2016년 친환경 축산물인증 지원 보조금 교부 신청서

1. 사업신청자 : ○○시장·군수

2. 사업의 목적 및 내용

□ 목 적

- FTA 등 시장개방 확대에 대응하고 소비자 신뢰제고를 통한 농가소득 증대
- 친환경 축산물 생산 분위기 확산 유도로서 그린(Green) 경남 이미지 제고

□ 사업내용

- 지원내용 : 한우농가 친환경 축산물 인증비용 지원
- 지원비율 : 도비30%, 시군비30%, 자담40%

3. 보조사업에 소요되는 경비(총액) : 천원

- 재원별 : 도비 천원, 시군비 천원, 자담 천원

4. 보조금(도비) 교부 신청액

사 업 명	2016예산액 (A)	기 교부 신청액(B)	금회 교부 신청액(C)	누 계 (D=B+C)	잔 액 (E=A-D)
한우 친환경 축산물 인증 지원					

5. 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.

6. 보조금 교부 계좌번호 :

경상남도 보조금관리조례 제5조 규정에 의거 상기와 같이 보조금을 교부 신청합니다.

2016. . .

○○시장·군수(인)

경상남도지사 귀하

<서식 5>

[별지 제5호서식] <개정 2007.3.28>

(앞 쪽)

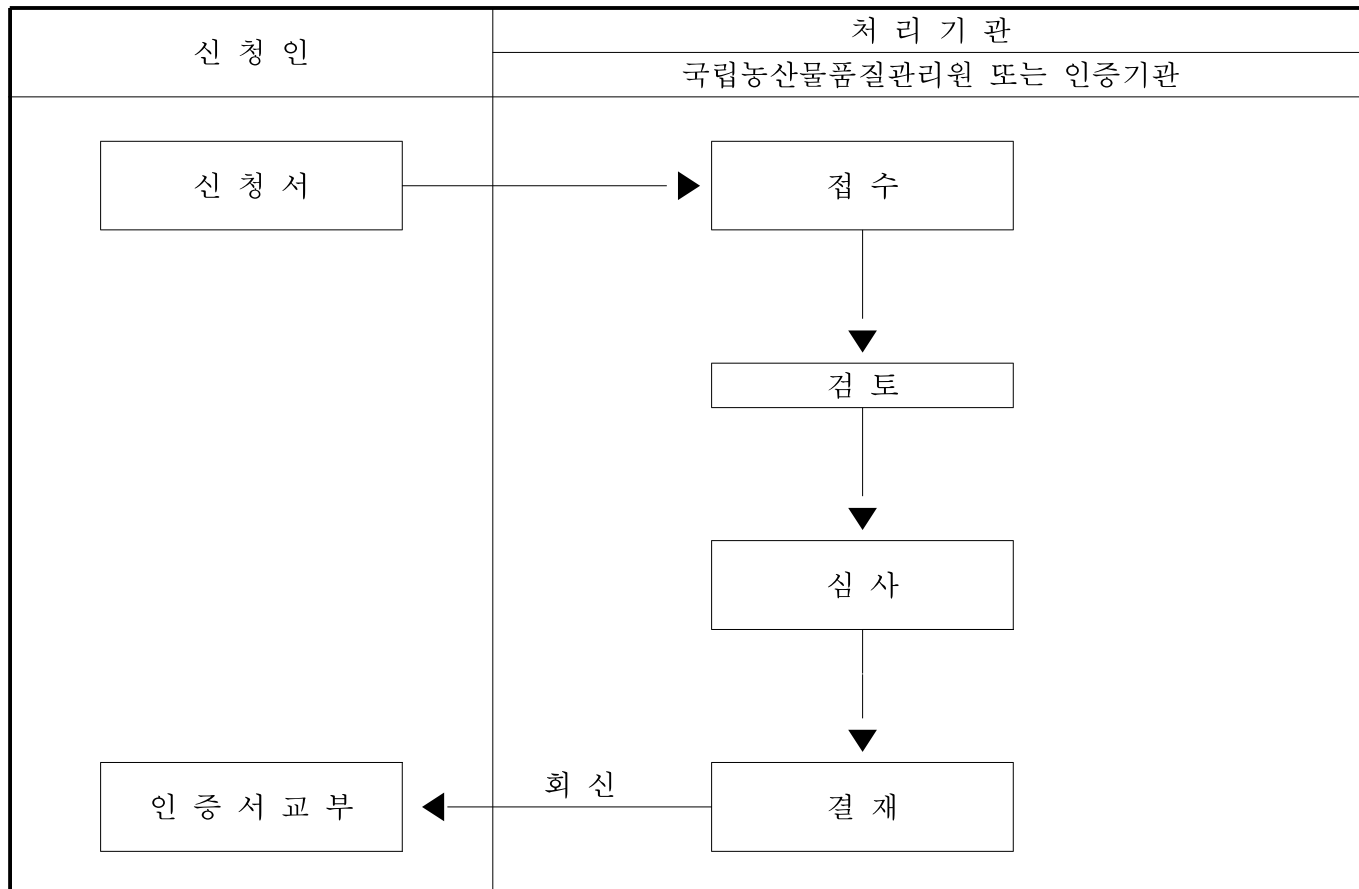
친환경농산물인증신청서(생산자용)				처리기간	
				42일 (국외심사에 소요되는 체류기간은 처리기간에서 제외)	
신청인	①법인(조직)명		②조직원수		
	③대표자성명		④사업자등록번호 (주민등록번호)		
	⑤주 소		(전화 : , 핸드폰 :)		
신청 내용	⑥인증의 구분				
	⑦농장(포장) 소재지				
	⑧재배적면 (사육두수)				
	⑨생산계획	⑩종류별	⑪재배면적(m ²) 또는 사육두수	⑫연간생산량 (톤두수천개kg)	
<p>「친환경농업육성법」 제17조의3제1항 및 동법 시행규칙 제14조에 따라 친환경농산물의 인증을 위와 같이 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신청인 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center;">국립농산물품질관리원장 또는 인증기관의 장 귀하</p>					
<p><구비서류></p> <p>1. 「친환경농업육성법 시행규칙」 별지 제6호서식 또는 별지 제7호서식의 인증품생산계획서 1부</p> <p>2. 「친환경농업육성법 시행규칙」 별표 3의 영농관련 자료(축산물의 경우 경영관련 자료)1부</p>					<p>수수료</p> <p>「친환경농업육성법 시행규칙」 제22조에서 정하는 수수료</p>

210mm ×297mm (신문용지 54g/m² (재활용품))

※ 기재요령

1. 기재내용이 많을 경우 별지를 작성하여 붙여도 됩니다.
2. 문자는 흑색을 사용하여 한글로 명확히 기재하여야 합니다(필요한 경우에는 괄호 안에 원어를 함께 쓸 수 있습니다).
3. 신청인이 개인인 경우에는 ①법인(조직)명 및 ②조직원 수는 기재하지 아니하여도 되며, ③란에 신청인의 성명을 기재합니다.
4. 신청인의 ⑤주소란에는 법인 또는 농가의 주소를 시·도, 시군구, 읍(면), 리(동) 번지까지 기재하여야 합니다.
5. ⑥란에는 규칙 제9조의 인증기준 중 인증을 받으려는 친환경농산물 종류를 기재합니다.
6. ⑦란에는 농장(포장) 지번까지 기재하여야 하며, 소재지가 여러 곳인 경우에는 별지를 첨부하여 기재합니다.
7. ⑩란은 농산물인 경우에는 곡류·과실류·채소류·특작류·서류 및 기타로 구분하여 기재하고, 축산물인 경우에는 한우·육우·젓소·산양·면양·돼지·육계·산란계 및 기타로 구분하여 기재합니다.
8. ⑫란은 농산물인 경우에는 톤 또는 킬로그램으로, 고기생산 가축인 경우에는 두수로, 젓생산 가축인 경우에는 톤 또는 킬로그램으로, 알생산 가축인 경우에는 천개로 구분하여 기재합니다.
9. 법인(조직)이 신청인인 경우에는 인증품생산계획서는 생산자별로 작성하여야 합니다.

이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다.



<서식 6>

인증품생산계획서(축산물)

1. 신청인 : (서명 또는 인)

2. 인증신청 품목명(품종) :

3. 사육시설 및 사육두수

가. 사육시설

구 분	면적(m ²)	위 치(소재지)	비 고
사 육 장			
목 초 지			
사 료 포			
분뇨 처리시설			
기타 시설 등			

나. 사육두수

총 사육두수	규격별 사육두수		
	성 축	육 성 축	자 축

다. 유기(무항생제)사료 확보방안(농후·조사료 구분)

라. 축사구조

마. 토양관리(초지, 사료포)

바. 입식 및 번식방법

4. 생산계획량(두)

품목	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월

5. 사육장 주변여건

6. 분뇨처리시설 및 처리방안

7. 가축질병예방 및 방역대책

8. 출하계획

가. 운송방법

나. 도축·가공장 현황

다. 생산품 판매방법

<서식 7> 농가 → 시군

2016년 한우 친환경 축산물인증 사업비 지급 청구서

- 사 업 명 : 친환경 축산물인증 사업
- 인증의 구분 : 유기축산물, 무항생제축산물
- 인증기관명 :
- 사 업 비 : 원(보조 원, 자담 원)
- 청 구 액 : 금 원(₩)
- 금융기관 : 은행
- 계좌번호 :
- 예 금 주 :

위와 같이 2016년 한우 친환경 축산물 인증비를 청구합니다.

붙임 : 1. 인증서 사본 1부.
2. 인증비용 증빙서 부. 끝.

2016년 월 일

주 소 :

성 명 : (날인 또는 서명)

○○시장·군수 귀하

<서식 8> 시군 → 도

2016년 한우 친환경 축산물 인증사업 보조금 정산결과

구 분	농가수		사 업 비(원)							
			계 획				실 적			
	계 획	실 적	계	도 비	시군비	자 담	계	도 비	시군비	자 담
계										
유 기										
무항생제										

한우 초음파 진단료 지원사업

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 하창주(211-6524)

- ❖ 초음파 진단기술 활용을 통한 한우 사육기간 단축(출하시기 조절)
으로 농가 생산비 절감 및 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 대상축종 : 한우
- 사업대상 : 한우사업단
- 사 업 비 : 248백만원(도비 52, 시군비 122, 자담 74)
 - 사업단가 : 20,000원/회(도비 4,200원, 시군비 9,800원, 자담 6,000원)
- 사업내용 : 생후 21~29개월령 거세비육우에 대하여 2~3개월 간격으로 초음파 진단시 진단료 동일 개체에 2회에 한해 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(축산담당과)
- 보조사업자 : 한우사업단(지역축협)
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (회)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	도비 (21%)	시군비 (49%)	자 담 (30%)	
한우 초음파 진단료 지원	12,400	248	52	122	74	

□ 기대효과

- 출하월령 단축, 고급육 출현율 제고, 사료비 절감에 따른 농가 실질소득 증대

한우 초음파 진단료 지원사업 추진계획

1. 목 적

- FTA 체결 등 시장개방에 대비한 쇠고기 생산성 향상 및 경쟁력 제고
- 한우농가에 대한 과학적인 비육우 사양관리 정보제공과 기술지도를 통한 생산비 절감 및 품질 고급화를 통한 생산성 향상 도모
- 한우농가의 자생적 경쟁력 함양과 선진축산 유도

2. 추진방향

- 생산성향상 의지가 있는 한우사업단을 중심으로 중점추진
- 자율적이고 적극적인 사업참여 추진으로 효율성 극대화
- 지자체 및 한우사업단의 관련사업과 연계하여 투자효율성 제고

3. 근거법령 및 규정

- 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)

4. 2016년 사업비 지원계획

사 업 명	사업량 (회)	사 업 비(천원)				비 고
		계 (100%)	도비 (21%)	시군비 (49%)	자담 (30%)	
한우 초음파 진단료 지원	12,400	248,000	52,000	121,520	74,480	

5. 시행요령

가. 사업개요

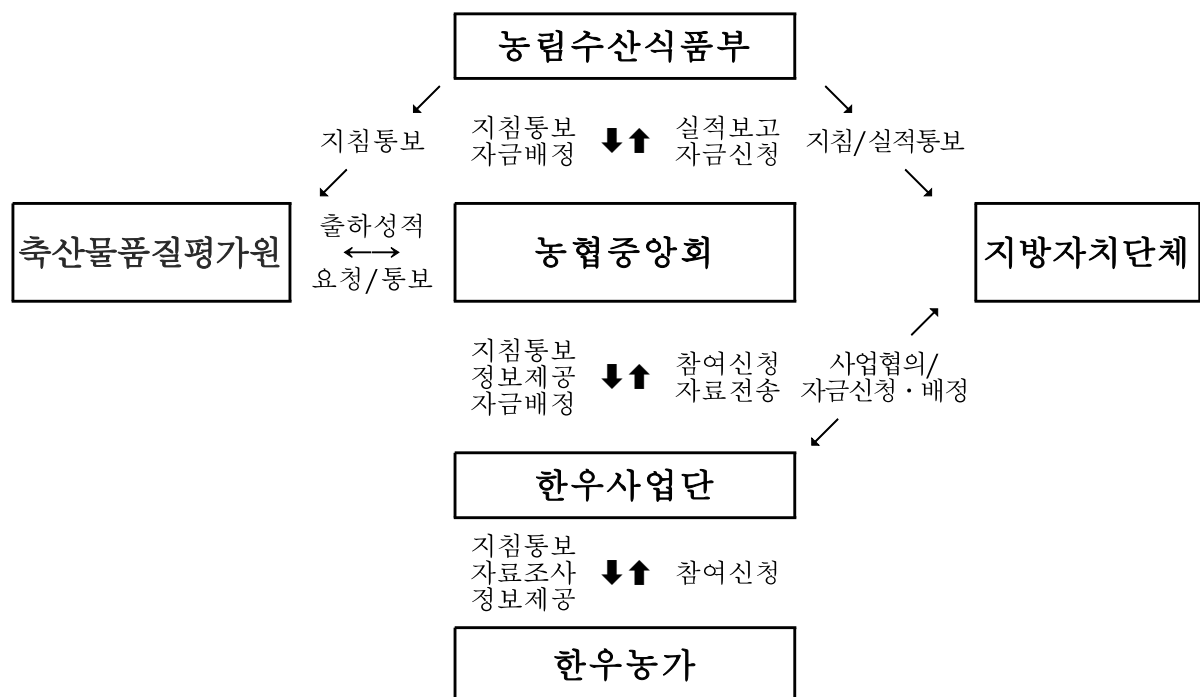
- 사업주관 : 시장군수

- 시행기관 : 한우사업단(지역축협)
- 사업기간 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31
- 사업량 : 12,400회
- 사업비 : 248백만원(도비 52, 시군비 122, 자담 74)
 - 지원기준 : 20,000원/회(도비 4,200원, 시군비 9,800원, 자담 6,000원)
- 지원비율 : 도비 21%, 시군비 49%, 자담 30%

나. 지원대상

- 기초한우사업단에 참여한 농가의 거세비육우가 쇠고기 이력추적제에 가입하고 생후 21~29개월령의 초음파육질진단 영상자료와 관련자료를 쇠고기생산성 향상지원 시스템(농협중앙회)에 전송한 후 초음파 진단 결과를 토대로 농가에게 사양관리 정보를 제공한 한우사업단

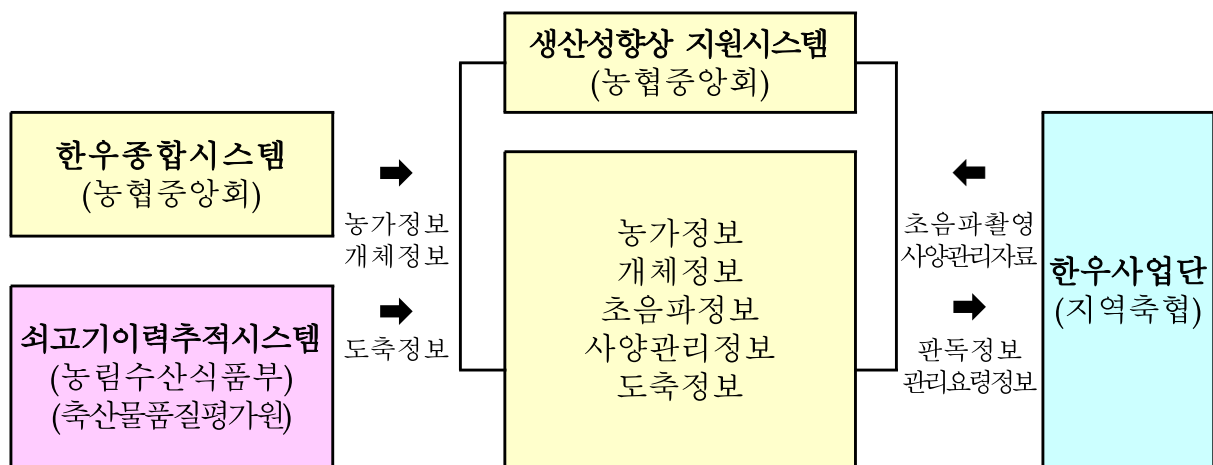
다. 추진체계



<사업추진체계도>

< 참여기관별 역할 >

- 도 : 사업총괄(지침수립, 예산확보, 사업비 배정 등)
- 시군 : 시군비 확보, 사업주관 및 사업비 정산
- 한우사업단(축협) : 농가신청접수, 선정, 개체,농가,사양관리 정보, 초음파측정, 영상정보 송수신, 농가 정보제공 및 출하적기 지도
- 농협중앙회(축산연구원) : 초음파영상 판독 및 정보제공
- 축산물품질관리원 : 도축정보 제공



<전산관리시스템 체계도>

라. 사업추진요령

<한우사업단>

- 참여 신청 및 선정 : 한우사업단은 대상농가의 참여신청을 받아 사업계획을 수립한 후 농협중앙회와 시군에 사업신청
- 초음파 영상자료와 사양관리 정보를 조사하여 “쇠고기생산성 향상지원 시스템”에 등록
- 농가에게 제공되는 효율적인 비육우 관리정보에는 적정 출하시기와 그때까지의 사양관리 지표 그리고 출하시 예상성적과 기대되는 생산성 향상 효과가 구체적으로 포함되어 제시
- 초음파 판독정보와 비육우 관리정보를 2부 출력하여 해당농가에게 1

부 제공하면서 농가지도

- 농협중앙회로부터 배정받은 보전금이 있을 경우, 지방자치단체 부담금 및 농가부담금에 대하여 별도 계정별 항목관리
- 초음파 육질진단 지원사업 추진계획서 시군 제출(서식1) : '16. 2월
- 한우사업단은 익년도 1월말까지 농협중앙회로부터 받은 참여농가와 참여사업단의 출하성적을 비교분석한 후 특성과 장·단점 및 개선방향을 해당시군에 제출
- 기타사항은 '16년 초음파 진단료 지원사업 시행지침(농식품부)규정준수

<지자체>

- 농협중앙회와 함께 한우산업단의 자금관리와 농가관리 등 사업관리 전반에 걸친 사항을 점검
- 대상축의 개체식별번호가 쇠고기 이력추적제에 의거하여 부여받지 않은 조작됐거나 다른 것과 교체한 경우와 기타 관련자료가 허위일 경우 지자체 부담금 지급 중지 및 회수조치

6. 보고사항

보고(통보)사항	보고기관	보 고 일	서 식
○ 사업 계획서	사업단 → 시·군	'16. 2월말이내	서식 1호
○ 사업비 신청서	사업단 → 시·군	수시	서식 2호
○ 보조금 교부신청	시·군 → 도	'16. 2월말이내	서식 3호
○ 사업완료 및 정산보고	시·군 → 도	사업완료 후 10일이내	서식 4호
○ 사업분석 결과보고	농협중앙회 → 사업단 → 시·군	'16. 1월말 이내	

<서식 1> 농가 → 시군

2016년 한우 초음파 진단료 지원사업 계획서

1. 신청자 : ○○○○○사업단 (대표자 :)

2. 주 소 : (연락처 :)

3. 참여기간 : 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.

4. 사업계획

○ 기초조사

초음파기종명	전문인력	전산확보	초음파교육	수료년도(기관)
	명	확보/미확보	수료/미수료	

○ 사업계획

참여 농가	참여 두수	진단 횟수	사업비확보	추진계획(분기)			
				1/4	2/4	3/4	4/4
호	두	건	지방비(%), 자담(%), 기타(%)	%	%	%	%

위와 같이 초음파육질진단 지원사업 참여를 신청합니다.

2016년 월 일

신청인 : (인)

○○○시장/군수 귀하

<서식 2> 농가 → 시군

2016년 한우 초음파진단료 지원사업비 신청서(수시)
(한우사업단용)

1. 사업비 신청기간 : 2016. 1. 1. ~ 12. 31.

2. 사업비 신청금액 : 원(금 원)

3. 사업비 신청내역

사업기간	농가호수	사업두수	신청금액	비 고
월				
월				
월				
합 계				

붙 임 : 추진실적 근거자료(농협중앙회)

위와 같이 초음파육질진단 지원사업비를 신청합니다.

2016년 월 일

신청인 : (인)

○○○시장/군수 귀하

<서식 3>

2016년 한우 초음파진단료 지원사업 보조금 교부 신청서

1. 사업신청자 : ○○시장·군수

2. 사업의 목적 및 내용

□ 목 적

- 초음파 및 사양관리 정보제공으로 적기출하유도 및 한우농가 생산성 향상
- 한우농가에 지속적인 정보 및 기술지도로 자생적 경쟁력 함양

□ 사업내용

- 지원내용 : 한우 초음파진단료 지원
- 지원조건 : 도비 21%, 시군비 49%, 자담 30%

3. 보조사업에 소요되는 경비(총액) : 천원

- 재원별 : 도비 천원, 시군비 천원, 자담 천원

4. 보조금(도비) 교부 신청액

사 업 명	2016예산액 (A)	기 교부 신청액(B)	금회 교부 신청액(C)	누 계 (D=B+C)	잔 액 (E=A-D)
초음파 진단료 지원사업					

5. 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.

6. 보조금 교부 계좌번호 :

경상남도 보조금관리조례 제5조 규정에 의거 상기와 같이 보조금을 교부 신청합니다.

2016. . .

○○시장·군수(인)

경상남도지사 귀하

<서식 4>

2016년 한우 초음파육질진단 지원사업 사업완료 및 정산보고

(시군명)

사업명	계 획					실 적					집행 잔액 (a-b)
	사업량 (회)	사 업 비(원)				사업량 (회)	사 업 비(원)				
		계	도 비 (a)	시군비	자담		계	도비 (b)	시군비	자담	

2016년 한우 초음파 진단료 지원사업 시군별 내역

구 분	사업량 (회)	사 업 비(천원)			
		계 (100%)	도 비 (21%)	시군비 (49%)	자 담 (30%)
계	12,400	248,000	52,000	121,520	74,480
창원시	400	8,000	1,680	3,920	2,400
진주시	-	-	-	-	-
통영시	-	-	-	-	-
사천시	1,000	20,000	4,200	9,800	6,000
김해시	1,400	28,000	5,880	13,720	8,400
밀양시	1,000	20,000	4,200	9,800	6,000
거제시	100	2,000	420	980	600
양산시	-	-	-	-	-
의령군	-	-	-	-	-
함안군	-	-	-	-	-
창녕군	500	10,000	2,100	4,900	3,000
고성군	-	-	-	-	-
남해군	-	-	-	-	-
하동군	1,700	34,000	7,140	16,660	10,200
산청군	-	-	-	-	-
함양군	1,000	20,000	4,200	9,800	6,000
거창군	2,900	58,000	12,180	28,420	17,400
합천군	2,400	48,000	10,000	23,520	14,480

한우품평회 및 고급육 경진대회

담당자 : 사무관 박종광(211-6522), 주무관 하창주(211-6524)

- ❖ 한우농가의 고급육생산 의욕고취와 지역축협 축산 컨설턴트의 초음파 육질 진단능력 향상
- ❖ 경남 한우고급육생산 활성화를 통한 한우산업 경쟁력 향상

□ 행사개요

- 시 기 : 2016. 9월경(미정)
- 장 소 : 도내 희망 가축시장 및 부경축산물공판장(주촌)
- 주 관 : 농협중앙회 경남지역본부
- 후 원 : 경상남도, 전국한우협회 경남도지회
- 사업비 : 30백만원 (도비 15, 농협 15)
- 대회부문 : 3개부문(품평회, 고급육 및 초음파 육질진단 경진대회)
- 지원내용 : 출품우 운반비, 시상금, 행사관련 경비

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량	사 업 비(백만원)			비고
		계 (100%)	도 비 (50%)	농 협 (50%)	
한우 품평회 및 고급육 경진대회	3개부문	30	15	15	

□ 기대효과

- 한우농가의 고급육 생산의욕 고취 및 한우산업 경쟁력 향상
- 지역축협 초음파육질진단기 활용도 제고 및 컨설턴트 진단능력 함양
- 우량 혈통 발굴을 통한 한우 우수성 홍보, 수입쇠고기와 차별화

축산자원담당

- 가축분뇨 처리시설 확충과 자원화 추진
 - ① 가축분뇨 개별처리시설 확충
 - ② 정착촌 구조개선
 - ③ 가축분뇨 액비화 추진
 - ④ 가축분뇨 수분 조절재 지원
 - ⑤ 가축분뇨 원심분리기 지원
 - ⑥ 공동자원화시설 보완
 - ⑦ 액비유통 활성화 지원
 - ⑧ 축산농가 악취방지 개선
- 조사료생산 기반확충 사업(총괄)
 - ① 사료작물 제조 및 종자 등 자재비 지원
 - ② 조사료(사일리지) 품질평가 사업
 - ③ 조사료 생산 장비 지원
 - ④ 조사료 가공시설 보완지원
 - ⑤ 조사료 전문단지(종자) 조성 사업
 - ⑥ 산지생태축산 시범조성사업
- 경종농가 연계 조사료 생산비 지원
- 사료저장소 온도조절장치 지원
- 축사시설 환경개선
- 합천황토한우 명품육성사업
- ICT 융복합 시스템구축 고급육 생산
- 사료검사 및 검정

가축분뇨 처리시설 확충과 자원화 추진(총괄)

담당자 : 사무관 조인래(211-6532), 주무관 강병기(211-6534)

- ❖ 가축분뇨 처리시설 확충으로 축산경영 안정 및 친환경축산업 육성
- ❖ 가축분뇨 자원화 추진을 통한 환경오염 방지 및 발생분뇨 전량 육상처리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 6개분야, 13개사업
- 사업비 : 14,395백만원(기금2,681, 도비2,112, 시군비4,985, 융자1,186, 자담3,431)
- 지원대상 : 축산농가, 영농조합법인, 농·축협 등

□ 추진계획

세부사업명		사업량 (개소)	사업비(백만원)					
			계	축발 기금	도비	시군비	축발 융자	자담
합계		6개분야 13개사업	14,395	2,681	2,112	4,985	1,186	3,431
가축분 처리 지원 (국비)	개별시설	38개소	1,787	358	107	250	1,072	
	미생물생산시설	1개소	130	26	8	18	78	
	정착촌구조개선	4개소	180	90	16	38	36	
	액비저장조(신규)	108기	1,836	367	275	643		551
	액비저장조(개보수)	305기	2,764	553	415	967		829
	액비유통센터(차량등)	4개소	800	240	120	280		160
	액비유통센터(ICT)	70개	210	63	32	73		42
	액비성분분석기	2개소	48	24	7	17		
	액비부숙도판정기	2개소	60	30	9	21		
소계		8개사업	9,675	2,681	1,268	2,958	1,186	1,582
가축분뇨 수분조절재		7,083톤	1,133		170	397		566
가축분뇨 원심분리기		20대	1,000		150	450		400
공동자원화시설 보완		2개소	320		80	144		96
액비유통 활성화 지원		3개소	600		144	336		120
축산농가 악취방지제		333톤	1,667		300	700		667

※ 가축분뇨처리사업 주요내용 : 농림축산사업시행지침서 참고

□ 기대효과

- 가축분뇨 적정처리를 통한 토양, 수질 등 환경오염 방지
- 가축분뇨 퇴·액비의 생산·이용 활성화를 통한 자연순환농업 육성

1 가축분뇨 개별처리시설 확충(미생물생산시설 포함)

- ❖ 축산농가 가축분뇨 개별 처리시설 및 장비 확충 등 분뇨처리 기반 확보
- ❖ 기존시설 보완 등 가축분뇨처리 원활 및 자원화 확대 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 창원시외 16개시군(통영시 제외)
- 지원대상 : 축산농가, 농업법인, 지역 농·축협 등
- 사 업 량 : 39개소(개별처리시설 38, 미생물생산시설 1)
- 사업내용 : 가축분뇨 처리(퇴·액비, 정화방류, 미생물생산)를 위한 시설 장비 등 지원
- 지원한도 및 비율
 - 지원한도 : 개별농가 2~5억원, 법인체 8~20억원
 - 지원비율 : 기금 20%, 도비 6%, 시군비 14%, 융자 60%
 - ※ 융자조건 : 10년(3년거치 7년 균분상환, 연리 2%)

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비고
		계 (100%)	축발기금 (20%)	도 비 (6%)	시군비 (14%)	축발융자 (60%)	
합 계	39	1,917	384	115	268	1,150	
개별처리시설	38	1,787	358	107	250	1,072	
미생물생산시설	1	130	26	8	18	78	

□ 기대효과

- 가축분뇨 적정 처리를 통한 환경보전 및 수질오염 방지
- 가축분뇨 퇴·액비의 생산·이용 활성화를 통한 자연순환농업 육성

2 정작촌 구조개선

- ❖ 한센인 정작촌 가축분뇨 처리시설 안정적 축산경영 도모
- ❖ 한센인 정작촌 가축분뇨처리에 필요한 시설, 장비 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 2개 군(의령 · 고성군)
- 지원대상 : 한센 정작촌의 법인체, 축산농가 등
- 사업량 : 4개소
- 사업내용 : 가축분뇨 처리에 필요한 시설, 장비 등 지원
- 지원한도 및 비율
 - 지원한도 : 개별농가 2~5억원, 법인체 8~20억원
 - 지원비율 : 기금 50%, 도비 9%, 시군비 21%, 용자 20%

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장 · 군수
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)					비고
		계 (100%)	축발기금 (50%)	도비 (9%)	시군비 (21%)	축발용자 (20%)	
한센인 정작촌 처리시설 확충	4	180	90	16	38	36	

□ 기대효과

- 가축분뇨의 원활한 처리로 한센인 정작촌의 안정적 소득원 제공
- 가축분뇨 적정 처리를 통한 환경보전 및 수질오염 방지

③ 가축분뇨 액비화 추진

- ❖ 가축분뇨 액비화를 위한 시설, 장비 및 액비 살포비 지원
- ❖ 가축분뇨 자원화로 분뇨처리 기반확보 및 친환경농업 병행 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 전 시 · 군
- 지원대상 : 축산농가, 영농조합법인, 농 · 축협 등
- 사 업 량 : 519개소(저장조 413, 유통센터 74, 액비성분분석기 2, 액비부숙도판정기 2, 액비살포 28)
- 사업내용 : 가축분뇨 액비화 처리에 필요한 시설, 장비 및 액비살포비 지원
- 지원한도
 - 액비저장조 17백만원, 액비유통센터 2억원, 액비살포비지원 200천원/ha
 - 액비성분분석기 24백만원/대, 액비부숙도판정기 30백만원/대

□ 추진계획

사 업 명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비고
		계	축발기금	도 비	시군비	자 담	
계	519	7,578	2,207	1,137	2,652	1,582	
액비저장조(신규)	108	1,836	367	275	643	551	
액비저장조(개보수)	305	2,764	553	415	967	829	
액비유통센터(차량등)	4	800	240	120	280	160	
액비유통센터(ICT)	70	210	63	32	73	42	
액비성분분석기	2	48	24	7	17		
액비부숙도판정기	2	60	30	9	21		
액비살포비	28	1,860	930	279	651		

□ 기대효과

- 가축분뇨 액비화 · 자원화로 친환경 농축산업 육성 및 안정적 수요처 확보

4 가축분뇨 수분 조절재 지원

- ❖ 톱밥 등 수분 조절재 활용 분뇨 배출량 저감 및 수질오염 방지
- ❖ 가축분뇨의 퇴비화를 통한 친환경 자연순환농업 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : 소(한·육우, 젖소), 돼지, 닭 사육농가
- 지원내용 : 수분 조절재(톱밥·왕겨) 구입비 지원
- 제품공급 : 시·군에서 농가선정 및 공급계획 수립시 사업물량이 대규모 사육농가에 집중되지 않도록 적정배분
- 지원대상 우선순위
 - 상수원보호구역 및 수질보전특별대책지역 등 특정 지역내 축산농가
 - 가축분뇨처리시설을 모범적으로 운영, 가축분뇨를 퇴비화 하는 농가

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

세부 사업명	사업량 (톤)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	도 비 (15%)	시군비 (35%)	자 담 (50%)	
수분 조절재 공급	7,083	1,133	170	397	566	

□ 기대효과

- 가축분뇨의 적정처리로 자연·생활환경 보전과 수질오염 사전방지
- 축산농가 수분 조절재 지원으로 사업의 시너지 제고 및 농가 부담 경감

가축분뇨 수분 조절재 지원사업 시행지침

1. 목 적

- 가축분뇨를 퇴비화 등으로 최대한 자원화하여 친환경 축산기반 구축
- 가축분뇨의 적정처리로 자연·생활환경 보전과 수질오염 사전방지
- 축산농가 수분조절재 지원으로 농가 경영안정 도모

2. 시책 및 추진방향

- 런던협약에 의거 가축분뇨 해양배출 전면 금지에 따른 자원화 필요성 증대
- 가축분뇨를 유기질 비료로 자원화하여 경종농가에 공급, 자연순환농업 실현

3. 근거법령

- 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)

4. 2016년 사업비 지원계획

세부사업명	사업량 (톤)	재원별 사업비 내역(천원)			
		계 (100%)	도 비 (15%)	시군비 (35%)	자부담 (50%)
가축분뇨 수분조절재 지원	7,083	1,133,334	170,000	396,667	566,667

※ 시·군별 사업비 내역 : <붙임1> 참조

5. 2016년도 사업시행요령

가. 사업개요

- 지원배경
 - “런던협약 96의정서”(’09.1.22. 가입, ’09.2.21. 발효) 및 해양환경관리법 개정 시행(12.1.1)에 의거 해양배출 전금 금지에 따른 가축분뇨 자원화 필요성 증대
- 사업기간 : 2016. 1 ~ 12월
- 대상축종 : 소(한육우·젖소), 돼지, 닭
- 대상농가 : 관내 소(한육우·젖소), 돼지, 닭 사육농가

- 지원대상 우선순위
 - 가축분뇨처리시설을 모범적으로 운영하여 가축분뇨를 퇴비화 하는 농가
 - 상수원보호구역 및 수질보전특별대책지역 등 특정 지역내 축산농가
- 지원대상 제품 : 톱밥을 우선으로 하되, 공급 부족 시 왕겨도 가능
 - 톱밥은 수분 함량 35%이하, 기타 이물질이 섞이지 않은 정선된 물품일 것
 - 톱밥 재질은 소나무, 미송 등 우수 제품 공급을 권장
 - 톱밥으로 인한 가축 전염병 발생이 없는 제품일 것, 만일 전염병 발생시 책임은 판매자에게 있음
 - 왕겨는 수분 함량이 15%이하이며, 가축질병 발생에 문제가 없는 제품일 것
- 농가공급 방법
 - 시·군에서 농가선정 및 공급계획 수립 시 사업물량이 대규모 사육농가에 집중되지 않도록 하여, 사업물량을 적정배분 할 것
 - 시·군에서 제품구입 후 농가공급 및 농가자체 제품 구입 후 사실 증명서 (계산서, 영수증 등) 제출 중 택일하여 사업비 지출
 - 사업자 등록증 소지자가 생산한 제품일 것

나. 추진체계

- 도(축산과)
 - 시·군별 사업비 등 지원계획 수립
 - 예산확보 및 시·군교부
- 사업주관기관 : 시장·군수(축산담당과)
 - 기본계획 수립
 - 수분조절재 지원대상자 선정, 공급계획 등 수립 및 사업추진
- 사업주체 : 수분조절재 구입 희망농가
- 추진체계(업무흐름)
 - 사업신청(사업희망자 → 시·군) → 사업신청서·우선순위에 따라 대상자 선정(시·군) → 사업량 및 사업비 확정(도) → 예산요구(시·군) → 시·군별 예산 배정(도) → 지원대상자 확정 및 통보(시·군) → 사업추진(사업대상자)
- 사업시행
 - 도비 지원금 배정 및 집행절차
 - 사업주관기관은 다음달까지 집행 가능한 최소한 도비 한도액을 지원대상자로부터 신청 받아 매월 20일까지 경상남도에 배정요구<붙임 2서식>

- 사업비 지원조건 : 도비 15%, 시군비 35%, 자부담 50%
 - 톱밥 160원/kg, 왕겨 90원/kg 초과 제품 구매 : 초과분은 자담처리
 - 톱밥 160원/kg, 왕겨 90원/kg 이하 제품 구매 : 사업비 지원 비율을 적용하여 사업비 정산
- 사업검정 및 사업비 정산
 - 사업주관기관은 회계연도가 종료되거나 사업이 완료된 때에는 검정을 실시하고 사업비를 정산해야 함
 - 검정 및 정산서에는 도비, 시·군비, 자부담으로 구분하고, 사업비 집행액을 증빙 서류에 의하여 확인
 - 사업주관기관은 관내 톱밥 및 왕겨 공급업체의 공급단가의 타당성과 사실 여부를 철저히 검정하여, 정산함으로써 지원자금이 실제 시세보다 과다하게 집행되지 않도록 정산 철저
 - 사업주관기관은 증빙서류에 의심이 갈 때에는 관련기관 또는 거래업체 등에 조회하여 사실 여부를 확인
 - 위의 방법으로 사실 확인이 불가능하거나 명확하지 않을 경우에는 객관적 시각에서 검정 및 정산을 실시하고, 관계증빙서류를 관할 세무서에 통보
 - 톱밥 구입시 부과된 부가가치세액중 환급받게 되는 금액은 사업비에서 제외하고 정산(“친환경농업육성법 시행규칙 별표 1”의 규정에 따른 사용기준을 충족하는 제품은 부가가치세 사후환급 대상 품목임)

다. 기타사항

- 제품 최종 공급완료 후 1개월 이내 정산보고<붙임 3서식>
- 사업비 집행시 도비, 시·군비, 자부담 비율을 준수하여 보조금만 집행하는 사례가 발생되지 않도록 할 것
- 기타 자금집행 등에 관한사항은 경상남도보조금관리조례에 따름

[붙임 1]

가축분뇨 수분조절재 지원사업 시·군별 내역

시 군	사업량 (톤)	재 원 별 사 업 비(천원)			
		계(100%)	도비(15%)	시군비(35%)	자담(50%)
계	7,083	1,133,334	170,000	396,667	566,667
창원시	379	60,640	9,096	21,224	30,320
진주시	370	59,200	8,880	20,720	29,600
통영시	24	3,840	576	1,344	1,920
사천시	320	51,200	7,680	17,920	25,600
김해시	888	142,080	21,312	49,728	71,040
밀양시	498	79,680	11,952	27,888	39,840
거제시	94	15,040	2,256	5,264	7,520
양산시	450	72,000	10,800	25,200	36,000
의령군	379	60,640	9,096	21,224	30,320
함안군	335	53,600	8,040	18,760	26,800
창녕군	864	138,240	20,736	48,384	69,120
고성군	434	69,440	10,416	24,304	34,720
남해군	143	22,880	3,432	8,008	11,440
하동군	293	46,880	7,032	16,408	23,440
산청군	138	22,080	3,312	7,728	11,040
함양군	195	31,200	4,680	10,920	15,600
거창군	616	98,560	14,784	34,496	49,280
합천군	663	106,134	15,920	37,147	53,067

※ 1. 수분조절재 톤당 지원 단가 : 톱밥 160천원/왕겨 90천원

2. 상기 사업량외 시군자체사업비 확보 후 추가사업 실시 가능

[붙임 2]

가축분뇨 수분조절재 지원사업비 배정 신청(월)

시군명	총사업비 계획(천원)				도비 배정 신청내역(천원)			비 고
	계	도 비	시군비	자 담	기신청 (a)	금회신청 (b)	누 계 (c=a+b)	

[붙임 3]

가축분뇨 수분조절재 지원사업 추진실적(정산) 보고

시군명	농가 수(호)	제 품 구입량 (톤)			사 업 비(천원)								불용액 (c-a-b)	비 고
					계 획				실 적(정산)					
		계	톱밥	왕겨	계	도비 (a)	시군비	자담	계	도비 (b)	시군비	자담		

5 가축분뇨 원심분리기 지원

- ❖ 고농도 분뇨 원심분리 처리를 통한 액비발효 원화로 자원화 확대
- ❖ 가축분뇨 전처리를 통한 악취저감 등 자연환경 오염예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 20대
- 지원대상 : 가축분뇨 액비생산 시설을 갖춘(신축포함) 농가 및 법인
- 지원내용 : 가축분뇨 원심분리기 설치 지원
- 지원한도 : 대당 5천만원 이내

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (대)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	도비 (15%)	시군비 (45%)	자담 (40%)	
가축분뇨 원심분리기 지원	20	1,000	150	450	400	

□ 기대효과

- 고품질 액비 생산 및 농경지 환원을 통한 자연순환농업 기반구축
- 가축분뇨 자원화(퇴·액비화)를 통한 친환경 농·축산업 활성화 기여

□ 가축분뇨 원심분리기 지원사업 시군별 내역

시 군	사업량 (개소)	재 원 별 사 업 비(천원)			
		계(100%)	도비(15%)	시군비(45%)	자담(40%)
계	20	1,000,000	150,000	450,000	400,000
창원시	2	100,000	15,000	45,000	40,000
진주시	2	100,000	15,000	45,000	40,000
통영시					
사천시	1	50,000	7,500	22,500	20,000
김해시	2	100,000	15,000	45,000	40,000
밀양시					
거제시					
양산시	2	100,000	15,000	45,000	40,000
의령군	2	100,000	15,000	45,000	40,000
함안군					
창녕군					
고성군	2	100,000	15,000	45,000	40,000
남해군					
하동군	1	50,000	7,500	22,500	20,000
산청군	2	100,000	15,000	45,000	40,000
함양군	2	100,000	15,000	45,000	40,000
거창군					
합천군	2	100,000	15,000	45,000	40,000

6] 공동자원화시설 보완

- ❖ 공동자원화시설 보완으로 악취 등 민원 사전예방 및 가동률 제고
- ❖ 개별농가 가축분뇨 자체처리 어려움 해소 및 고품질 퇴액비 생산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 2개소
- 지원대상 : 가축분뇨 공동자원화시설 운영 법인
- 지원내용 : 기존 공동자원화사업으로 완공된 시설 보완
※ 악취방지시설, 슬러지 퇴비화 시설, 고액분리기, 주민친화형 조경시설 등
- 지원한도 : 개소당 160백만원 이내

□ 추진계획

- 사업주관 : 하동군, 합천군
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	도비 (25%)	시군비 (45%)	자담 (30%)	
공동자원화시설 보완	2	320	80	144	96	

□ 기대효과

- 가축분뇨 공동처리 시스템 구축으로 처리 효율성 제고
- 가축분뇨 자원화(퇴·액비화)를 통한 농·축산 융합체계 구축

□ 공동자원화시설 보완사업 시군별 내역

시 군	사업량 (개소)	재 원 별 사 업 비(천원)			
		계(100%)	도비(25%)	시군비(45%)	자담(30%)
계	2	320,000	80,000	144,000	96,000
창원시					
진주시					
통영시					
사천시					
김해시					
밀양시					
거제시					
양산시					
의령군					
함안군					
창녕군					
고성군					
남해군					
하동군	1	160,000	40,000	72,000	48,000
산청군					
함양군					
거창군					
합천군	1	160,000	40,000	72,000	48,000

7 액비유통 활성화 지원

- ❖ 가축분뇨 공동자원화시설 등에서 생산된 액비의 유통(살포) 기반구축
- ❖ 가축분뇨 자원화를 통한 친환경 자연순환농업 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 3개소
- 지원대상 : 액비유통센터(도내 30개소)
 - ※ 법인 운영실태 평가 등을 통한 사업대상 선정(계획 수립 중)
 - ※ 평가항목(계획) : 법인운영실태, 액비생산 능력, 연간 살포 농경지, 액비품질 유지관리, 액비저장시설 확보, 수거·살포장비 보유, 민원여부 등
- 지원내용 : 액비의 수거, 운반, 살포에 필요한 장비(바큇카, 액비살포차량-트랙터 포함, 액비살포기, 암롤박스 등)

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	도비 (24%)	시군비 (56%)	자담 (20%)	
액비유통 활성화 지원	3	600	144	336	120	

□ 기대효과

- 액비유통센터 육성을 통한 생산액비 품질향상 및 유통기반 구축
- 양돈분뇨 자원화(액비화)로 친환경 농·축산업 활성화 기여

8 축산농가 악취방지 개선

- ❖ 축사환경 개선과 악취발생으로 인한 민원 사전예방
- ❖ 악취방지법 제정 시행에 따른 가축사육농가 불안해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : 소(한·육우, 젖소), 돼지, 닭 사육농가
- 지원내용 : 환경개선제(사료첨가 및 분뇨살포용) 구입비 지원
- 제품선정 : 시장·군수는 축산농가 및 생산자단체 대표 등과 협의회 개최 후 효능이 검증된 우수제품 선정
- 지원대상 우선순위
 - 한센인 정착농원 가축사육지역, 국도 및 지방도 인접 축산농가
 - 악취로 인한 도시근교 민원발생지역의 축산농가
 - 가축분뇨 액비저장조 설치농가(경종농가 연계설치 포함)

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

세부 사업명	사업량 (톤)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	도 비 (18%)	시군비 (42%)	자 담 (40%)	
환경개선제 공급	333	1,667	300	700	667	

□ 기대효과

- 축사내 유해가스, 악취, 해충 등 발생 억제로 축산환경 개선
- 가축분뇨 악취로 인한 민원 사전방지 및 쾌적한 농촌환경 조성

축산농가 악취방지개선사업 시행지침

1. 목 적

- 축산환경 개선과 악취발생으로 인한 민원 사전예방
- 축사내 파리, 유해가스 등 생산성 저하요인 제거
- 악취방지법 제정 시행에 따른 가축사육농가 불안해소
(· 제정 : '04. 2. 9. · 시행 : '05. 2. 10.)

2. 시책 및 추진방향

- 가축분뇨 자원화로 환경오염방지 및 악취발생으로 인한 민원 사전예방
- 상수원보호구역 및 수질보전특별대책지역 등 특정지역 내 축산농가 우선지원
- 경종농가와 연계하여 가축분뇨를 액비 처리하는 축산농가에 우선지원
- 축산으로 인한 악취발생으로 민원제기 농가 및 주거지역 인근 축산농가에 우선지원

3. 근거법령

- 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)

4. 2016년 사업비 지원계획

세부사업명	사업량 (kg)	재원별 사업비 내역(천원)			
		계 (100%)	도비 (18%)	시군비 (42%)	자 담 (40%)
환경개선제공급	333,334	1,666,670	300,000	700,000	666,670

※ 시군별 사업비 지원내용 : 불임1 참조

5. 2016년도 사업시행요령

가. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12월
- 대상축종 : 소(한·육우, 젖소), 돼지, 닭
- 대상농가 : 도내 소, 돼지, 닭 사육농가

○ 지원대상 우선순위

- 나환자 정착촌(농원) 가축사육지역
- 악취로 인한 도시근교 민원발생지역의 축산농가
- 액비저장조 설치농가(경종농가 연계 설치된 액비저장조 포함)
- 국도 및 지방도 인접 축산농가
- 가축분뇨처리시설을 모범적으로 운영하고 있는 농가

나. 추진체계

○ 도(축산과)

- 시군별 사업비 등 지원계획 수립
- 예산확보 및 시·군 교부

○ 주관기관 : 시장·군수(축산담당과)

- 기본계획 수립
 - 환경개선제 지원대상자 선정 및 공급계획 등 수립 사업추진
- 제품선정
 - 축산농가 및 생산자단체 대표 등으로 협의 후 제품선정
 - 효능이 검증된 품목선정(희망업체 설명회 개최 후 선정)
 - 공급희망 업체로부터 제품의 품목허가 또는 등록증사본 및 주요 성분 분석 성적증명서를 제출받아 선정
 - 제품선정은 주요성분, 사료톤당 투입가격(사료첨가용), 축사면적 또는 분뇨량의 단위당에 살포하는 가격(분뇨살포용), 축산농가에서 사용하여 효능이 검증된 품목 등을 감안하여 결정
- 농가공급 방법
 - 시·군에서 제품구입 후 농가공급 및 농가자체 제품 구입 후 사실 증명서(세금계산서 등) 제출 중 택일하여 사업비 지출
 - 미생물제제의 특성을 감안하여 일괄구입을 지양하고 분할구입 권장(구입 제품의 유효기간을 반드시 확인)
 - 시·군은 선정제품의 축종별 사용방법, 사용 시기, 사용시 주의사항 등에 대한 교육 및 지도 실시

- 사업비 적용기준

- 5천원/kg 초과 제품 구매 : 초과분은 자담처리
- 5천원/kg 이하 제품 구매 : 사업비 지원 비율을 적용하여 사업비 정산
- 상기제품 단가는 사료 톤당 환경개선제 소요량을 1kg적용하여 산출하였기 때문에 구입제품의 효능에 따라 사업량 및 사업비를 비례적으로 증감가능

다. 기타사항

- 시·군에서 농가선정 및 공급계획 수립시 사업물량이 대규모 사육농가에 집중되지 않도록 하여, 사업물량을 적정배분 할 것
- 제품 최종 공급완료 후 1개월 이내 정산보고(보고서식은 보조금 교부시 통보)
- 사업비 집행시 도비, 시·군비, 자담 비율을 준수하여 보조금만 집행하는 사례가 발생되지 않도록 할 것

[붙임 1]

축산농가 악취방지개선사업 시군별 내역

시 군	사업량 (kg)	재 원 별 사 업 비(천원)			
		계(100%)	도비(18%)	시군비(42%)	자담(40%)
계	333,334	1,666,670	300,000	700,000	666,670
창원시	14,200	71,000	12,780	29,820	28,400
진주시	18,400	92,000	16,560	38,640	36,800
통영시	1,200	6,000	1,080	2,520	2,400
사천시	11,900	59,500	10,710	24,990	23,800
김해시	39,100	195,500	35,190	82,110	78,200
밀양시	24,900	124,500	22,410	52,290	49,800
거제시	3,834	19,170	3,450	8,050	7,670
양산시	16,800	84,000	15,120	35,280	33,600
의령군	13,800	69,000	12,420	28,980	27,600
함안군	23,100	115,500	20,790	48,510	46,200
창녕군	32,800	164,000	29,520	68,880	65,600
고성군	19,800	99,000	17,820	41,580	39,600
남해군	5,400	27,000	4,860	11,340	10,800
하동군	9,700	48,500	8,730	20,370	19,400
산청군	19,800	99,000	17,820	41,580	39,600
함양군	12,100	60,500	10,890	25,410	24,200
거창군	27,100	135,500	24,390	56,910	54,200
합천군	39,400	197,000	35,460	82,740	78,800

※ 1. 단가 : 5천원/kg 적용

2. 상기 사업량외 시·군자체 사업비 확보 후 추가사업 실시 가능

[붙임 2]

축산농가 악취방지 개선사업비 배정 신청(월)

시군명	총사업비 계획(천원)				도비 배정 신청내역(천원)			비 고
	계	도 비	시군비	자 담	기신청 (a)	금회신청 (b)	누 계 (c=a+b)	

[붙임 3]

축산농가 악취방지 개선사업 추진실적(정산) 보고

시군명	제품구입량 (Kg)			사 업 비(천원)								불용액 (c-a-b)	비 고 (제품명)
				계 획				실 적(정산)					
	계 획	실적	%	계	도비 (a)	시군비	자담	계	도비 (b)	시군비	자담		

조사료 생산기반 확충사업(총괄)

담당자 : 사무관 조인래(211-6532), 주무관 전재형(211-6535)

- ❖ 조사료 생산확대 및 생산성 제고로 양질(質) 조사료 공급 추진
 - 조사료 생산 기계·장비 지원 및 논 이용 조사료 재배면적 확대

□ 사업개요

- 조사료 생산계획 : 568천톤 (국내산 513, 수입 55) / 건물기준
 - 사료작물 147, 초지 11, 볏짚(생볏짚 사일리지 포함) 355, 수입건초 55
- 사업량 : 7개분야 11개사업
 - 사료작물 제조 및 종자등 자재비 지원 : 사일리지 제조비 등 3개 사업
 - 조사료 생산장비 지원 : 경영체, 농업인 등
 - 조사료 품질평가, 가공장 시설보완, 전문생산단지 조성사업 : 3개 사업
 - 산지생태축산 시범조성사업 : 1개 사업
 - 도 자체 사업 : 3개 사업
- 세부 사업비 지원계획

사업명		사업량	계 (백만원)	축발기금		지방비		자담
				보조	융자	도비	시군비	
계			33,489	6,449	7,013	3,684	9,828	6,515
사료작물 제조 및 종자등 자재비 지원	제조비	205천톤	12,300	3,690		1,851	5,529	1,230
	종자구입비	10,498ha	3,149	945		378	882	944
	비닐구입비	17천롤	1,704	511				1,193
	소계		17,153	5,146		2,229	6,411	3,367
조사료생산장비 지원	경영체 등	70개소	9,210	921	2,763	829	1,934	2,763
	농업인	143호	5,144		4,115	309	720	
	소계	213개소	14,354	921	6,878	1,138	2,654	2,763
조사료 품질 평가 사업		17개소	325	162		49	114	
조사료 가공장시설 보완지원		2개소	400	120		36	84	160
조사료전문생산단지(종자)조성		30ha	26	13		3	7	3
산지생태축산 시범조성사업		1개소	308	87	135	11	28	47
자체 사업	경종농가연계 생산비 지원	34천톤	340			68	272	
	사료자장소온도조절장치 지원	307대	250			50	125	75
	축사시설환경 개선사업	533대	333			100	133	100

□ 추진계획

- 사업비 확정 및 보조금 교부 : 2016. 1~2월
- 조사료 전문단지 조성 사업 추진 사항 점검 : 상·하반기

1 사료작물 제조 및 종자 등 자재비 지원

- ❖ 사료작물 및 생벚짚 사일리지 제조로 조사료 생산·이용 확대
- ❖ 종자대 지원으로 겨울철 유휴농지 활용 및 조사료 생산기반 구축
- ❖ 조사료의 사료적 가치 제고 및 저장, 운반 등 보존성과 편리성 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 전 시 · 군
- 사 업 량 : 사일리지 205천톤, 종자대 10,498ha, 비닐대 17천롤
- 사업내용 : 사일리지 제조비(톤당 동·하계 6만원), 종자대 ha당 30만원, 생벚짚 곤포 사일리지 비닐구입비 롤당 10만원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장 · 군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (종)	사 업 비(백만원)						비고
		계	축 기 금	도 비	시군비	용 자	자 담	
사료작물 제조 및 종자 등 자재비	3	17,153	5,146	2,229	6,411		3,367	

- 지원분야(3) : 사일리지 제조비, 종자대, 생벚짚 곤포사일리지 비닐대

□ 기대효과

- 사료작물 종자대 및 사일리지 제조비 지원으로 양질 조사료 생산 확대
- 풀 사료 이용 확대로 초식가축 경제수명 연장 등 실질 소득 증대
- 사일리지 제조 및 품질평가로 사료의 질(質)향상 및 운반·보관 용이
- 배합사료 절감 및 수입 조사료 대체로 가축 생산비 절감

1. 사료작물 사일리지 제조비 지원

- ❖ 사일리지 제조비 지원으로 조사료 생산·이용 확대
 - 조사료 급여 확대로 초식가축 경제수명 연장 및 번식률 향상
 - 원형 곤포 사일리지 제조·운반 기계 작업으로 노동력 절감

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : ‘농어업·농어촌 및 식품산업기본법’에 의한 농업인, 농업경영체 및 생산자단체, 또는 시장·군수가 그에 준한다고 인정하는 자로서 사료작물을 재배(계약 재배 포함)하여 사일리지로 제조하는 자
- 지원단가 : 톤당 6만원(동·하계 동일)
- 지원범위 : 춘파, 추파용 사료작물, 총체 벼 등
- 규 격 : 1롤(500kg), 비닐 4겹 이상 랩핑(wrapping) 기준

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (톤)	사 업 비(백만원)					비 고
		계 (100%)	축발보조 (30%)	도 비 (15%)	시군비 (45%)	자 담 (10%)	
사일리지 제조비 지원	205천톤	12,300	3,690	1,851	5,529	1,230	

- 추진체계
 - 사료작물 재배농가, 경영체 계약농가 → 사일리지 제조, 축산농가까지 운반

□ 기대효과

- 양질 조사료 공급으로 배합사료 절감 및 수입 조사료 대체
- 우천 등 기상악화에도 운반 및 보관이 용이하여 농가 선호

2. 사료작물 종자구입비 지원

- ❖ 사료작물 재배의욕 고취 및 풀사료 급여 확대로 사료비 절감
- ❖ 양질의 풀사료 급여로 친환경 축산 및 초식가축 경제수명 연장

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년 (1년간)
- 지원대상 : 사료작물 재배농가
- 지원방법 : 종자신청 및 파종실적 확인 후 지급
- 지원단가 : 30만원/ha당 내외(춘파, 추파용 사료작물 및 목초종자)
※ 지원 범위내 종자대 잔액 발생시 사업물량 확대
- 지원형태 : 보조 70%(축발기금 30%, 지방비 40%), 자부담 30%
※ 자부담분은 전부 또는 일부를 지방비로 대체 가능
- 신청기관 : 국립종자원, 지역 농·축협, 낙농육우협회

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)					비 고
		계 (100%)	축발기금 (30%)	도 비 (12%)	시군비 (28%)	자 담 (30%)	
종자 구입비	10,498	3,149	945	378	882	944	

- ※ 사료작물종자 : 옥수수, 청보리, 호밀 등 8품종
- ※ 목초종자 : 오차드그라스, 알팔파, 톨페스큐 등 8품종

□ 기대효과

- 종자구입비 농가부담 완화로 사료작물 재배확대
- 배합사료 대체로 사료비 절감 및 친환경 축산 실현

3. 생뿔짚 곤포사일리지 제조지원

- ❖ 생뿔짚 곤포(梱包) Silage 제조를 위한 비닐 공급 지원
- ❖ 곤포 사일리지 제조로 사료가치 증진 및 운반·보관 용이

□ 사업개요

- 기 간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 전 시 · 군
- 지원대상 : 생뿔짚 곤포 사일리지 제조 희망농가
- 지원단가 : 100천원(1롤당) 내외
 - 생뿔짚 사일리지 1롤(500kg)당 4겹이상 랩핑(wrapping) 기준
- 지원형태 : 보조 30%, 자부담 70%
 - ※ 자부담분은 전부 또는 일부를 지방비로 대체 가능
- 의 무 량 : 1회 보조 최소 물량은 5톤(또는 원형곤포사일리지 기준 최소 10개)
- 비닐공급 : 상반기 5~6월, 하반기 7~9월(농협중앙회 일괄계약 공급)

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장 · 군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (롤)	사 업 비(백만원)			비 고
		계 (100%)	축발보조 (30%)	자 담 (70%)	
생뿔짚 곤포사일리지 비닐 구입비	17천롤	1,704	511	1,193	

□ 기대효과

- 생뿔짚의 사일리지화로 운반 및 보관 용이
- 안정적인 조사료 공급 및 축산물 생산비 절감

② 조사료(사일리지) 품질평가 사업

- ❖ 사료작물 사일리지 품질개선을 위한 품질평가 장비 지원
- ❖ 경영체별 생산 사일리지에 대한 수분함량, 성분검사(조섬유, 조단백 등) 실시로 품질개선 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 도 1개, 13개 시군(창원, 통영, 양산, 의령, 산청군 제외)
- 사업내용 : 조사료(사일리지) 품질검사에 필요한 장비, 보조인건비, 운영비 등 지원
- 지원내용
 - 보조인건비(17명) : 212,500천원(1인×50,000원×250일=12,500천원)
 - 운영비(17개소) : 62,900천원(17개소×3,700천원/개소)
 - 조사료품질평가 GPS 장비(13대) : 49,400천원(13대×3,800천원/대)

□ 추진계획

- 사업주관 : 도 1개, 13개시군
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	축발보조 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)	
조사료 품질평가사업	17개소	325	162	49	114	

□ 기대효과

- 유통 사일리지에 대한 품질평가로 농가피해 감소
- 조사료생산 경영체의 책임감 부여 및 사일리지 등급제 실시로 사일리지 품질 향상 기여

③ 조사료 생산 장비 지원

- ❖ 조사료 생산·이용에 필요한 각종 장비 지원으로 생산성 증대
- ❖ 노동력 대체 및 작업의 효율성 제고를 통한 생산비 절감

□ 사업개요

- 지원대상 : 조사료 경영체, 생산자단체, 농업인 등
 - 법인이 아닌 한우회, 낙우회 등은 제외
- 지원기준
 - 조사료 경영체, 생산자단체 등
 - 지원장비 : 비닐랩을 이용한 곤포 사일리지 제조에 필요한 장비
 - 지원단가 : 30ha당 1set를 기준으로 사업비(150백만원)를 산정
 - 농 업 인 : 축산업등록농가, 조사료 생산 경종농가(조사료 생산시에 한함)
 - 지원장비 : 조사료 생산·이용에 필요한 기계·장비, 시설 등
- 지원조건
 - 경영체 등 : 축발보조 10%, 도비 9%, 시군비 21%, 융자 30%, 자담 30%
 - * 융자 자담 대체 가능
 - 농 업 인 : 융자 80%, 도비 6%, 시군비 14% * 융자 자담 대체 불가

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

구 분	사업량 (대)	사 업 비(백만원)						비고
		계	축발기금	도 비	시군비	융 자	자 담	
계	213개소	14,354	921	1,138	2,654	6,878	2,763	
경영체 등	70	9,210	921	829	1,934	2,763	2,763	
농 업 인	143	5,144		309	720	4,115		

□ 기대효과

- 작업능률 향상과 노동력 대체로 가축사육농가 생산비 절감
- 조사료 경영체 육성을 통한 사료작물 생산체계 개선

4 조사료 가공시설 보완지원

- ❖ 기존 조사료 가공시설 보완에 필요한 기계·장비 지원으로 생산성 증대
- ❖ 초식가축에 TMR 사료급여에 따른 경제수명 연장 및 생산성 향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년
- 사업량 : 2개소
- 사업비 : 400백만원(기금 120, 도비 36, 시군비 84, 자담 160)
- 지원대상 : 밀양축협, 거창축협
- 사업내용 : 저장·보관시설 교체, 포장제조설비, 기계·장비 지원

□ 추진계획

- 사업량 및 사업비

사업명	사업량	사업비(백만원)						비고
		계 (100%)	축발보조 (30%)	도비 (9%)	시군비 (21%)	융자	자담 (40%)	
조사료 가공장시설 보완	2개소	400	120	36	84		160	

□ 기대효과

- 국내산 조사료의 이용 증진으로 조사료 생산비 절감
- TMR 가공시설 보완 지원으로 양질의 조사료 생산

5 조사료 전문단지(종자) 조성 사업

- ❖ 조사료 재배면적 확대 및 국내 종자 생산기반 조성
- ❖ 사료작물 종자의 국내 종자 보급 활성화 및 국내 자급 기반 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년
- 위 치 : 함안군 칠북면 화천길 95-5(농부촌영농단 합자회사)
- 사업량 : 종자생산 (250톤/년)
- 사업비 : 26백만원(기금 13, 도비 3, 시군비 7, 자담 3)
- 사업내용
 - 조사료 재배의 규모화 집단화를 통한 생산확대를 위해 전문단지 (종자) 사일리지 제조비 등 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 함안군
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량	사업비(백만원)						비고
		계 (100%)	축발보조 (50%)	도비 (12%)	시군비 (28%)	융자	자담 (10%)	
조사료전문단지 조성 사업	1개소	26	13	3	7		3	

□ 기대효과

- 신품종 생산 및 우량 종자 보급 확대를 통한 국산종자 자급율 조기 달성
- 사료작물 종자의 국산화로 수입대체 효과 및 조사료생산비 절감

6 산지생태축산 시범조성사업

- ❖ 국내 축산업은 규모화, 전업화 등 생산성 위주의 양적 성장 추구로 환경 및 질병문제 등 유발
- ❖ 지속 가능한 친환경 축산업 구현을 위한 질적 성장 체제로의 패러다임 전환 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년
- 위 치 : 거창군 거창읍 학리 503(거창축협 / 조합장 최창열)
- 사 업 량 : 1개소
- 사 업 비 : 308백만원(기금 86, 도비 12, 군비 28, 융자 135, 자담 47)
- 사업내용
 - 초지조성, 기성초지 보완에 필요한 자재비, 컨설팅, 기계장비, 기반시설 등 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 거창군
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량	사 업 비(백만원)						비고
		계	축발 보조	도비	시군비	융자	자담	
산지생태축산농장 시범조성사업	1개소	308	86	12	28	135	47	

□ 기대효과

- 유희 산지를 활용한 조사료 자급으로 축산물 생산비 절감
- 친환경축산물 생산 및 동물복지 구현

경종농가 연계 조사료 생산비 지원

- ❖ 경종농가의 조사료 생산 참여 유도로 안정적인 조사료 공급체계 구축
- ❖ 보리 약정수매 중단에 따른 유희농지 등 활용 사료작물 재배확대 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 전 시 · 군
- 지원대상 : 경영체와 조사료 재배계약을 체결하고 사료작물을 재배·생산한 농가(축산농가 포함) ※ 사일리지 제조시 지원
- 지원단가 : 생산량 기준 kg당 10원 / 사일리지 500kg 1롤당 5천원
※ 발농업 직접지불제 개정으로 동계 논 이모작 사료작물에 대한 ha당 40만원 지급

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장 · 군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (천톤)	사 업 비(백만원)			비 고
		계 (100%)	도 비 (20%)	시군비 (80%)	
경종농가 연계 조사료 생산비 지원	34	340	68	272	

□ 기대효과

- 국내산 조사료 생산·이용 확대를 통한 사료비 절감 및 농가소득 향상
- 청보리 등 사료작물 재배면적 확대 유도로 양질 조사료 생산비율 제고

사료저장소 온도조절장치 지원

담당자 : 사무관 조인래(211-6532), 주무관 전재형(211-6535)

- ❖ 사료저장소 내부환기 및 온도조절로 사료의 부패 및 변질방지
- ❖ 사료급여 체계적 관리로 사료비 절감, 생산비 향상, 축산농가 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 전 시 · 군
- 지원대상 : 사료빈을 설치하고 벌크배합사료를 이용하고 있는 축산농가
- 지원내용
 - 사료저장빈 온도조절 장치 설치비, 사료급여 계량장치 등 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (대)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	도 비 (20%)	시군비 (50%)	자 담 (30%)	
계	307	250	50	125	75	

□ 기대효과

- 여름철 고온다습한 기후로 인한 사료부패 방지와 겨울철 결로(結露) 현상 차단으로 사료 품질유지 및 생산비 절감
- 개체별 적정량 조절 급여로 사료비 절감 및 생산성 향상

축사시설 환경개선 지원

담당자 : 사무관 조인래(211-6532), 주무관 전재형(211-6535)

- ❖ 하절기 고온에 의한 가축의 스트레스 예방으로 증체율 등 생산성 향상
- ❖ 축사 환경 개선으로 안정적인 축산경영 및 농가소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위 치 : 전 시 · 군
- 지원대상 : 소(한·육우, 젃소), 돼지, 닭 사육농가
 - 지원대상 우선순위
 - 소 30두, 돼지 300두, 닭 5,000수 이상 사육농가
 - 하절기 고온대비 방서시설 미비로 가축 생산성 저하농가
 - 축사주변 인접지역으로 악취발생이 우려되는 지역농가
- 지원내용 : 축사시설 환경개선 설비(에어쿨, 환풍기) 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (대)	재원별 사업비 내역(천원)				비 고
		계 (100%)	도 비 (30%)	시군비 (40%)	자 담 (30%)	
에어쿨, 환풍기 설치	533	333	100	133	100	

※ 시군별 사업비 범위내 환풍기, 에어쿨 사업량 조정 가능

□ 기대효과

- 축사환경 개선으로 환경 친화형 축산업육성 기반조성
- 환기불량 등으로 인한 가축 소모성 질병 사전예방

합천황토한우 명품육성사업(지특)

담당자 : 사무관 조인래(211-6532), 주무관 전재형(211-6535)

- ❖ 배합사료 원료의 안정적 수급 조절과 혈통이 우수한 비육우에 맞춤형 양질의 사료공급으로 합천황토한우 브랜드육 명품화 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016(1년간)
- 사업대상 : 합천축협(위치 : 합천군 율곡면 임북길 219)
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 1,000백만원(지특 500, 도비 60, 군비 140, 자담 300)
 - ※ 지원비율 : 국비 50%, 도비 6%, 군비 14%, 자담 30%
- 사업내용 : 사일로 960톤(160톤 6기) 제작, 로봇 자동적재기 설치, 합천황토한우 고급육생산 프로그램 연계 등

□ 추진계획

- 사업주관 : 합천군(축산과)
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)					비고
		계 (100%)	지특 (50%)	도비 (6%)	군비 (14%)	자담 (30%)	
합천황토한우 명품육성사업	1	1,000	500	60	140	300	

□ 기대효과

- 합천황토한우 브랜드육 명품화 추진을 통한 농가 소득증대

ICT 융복합 시스템구축 고급육 생산 연구개발(지특)

담당자 : 사무관 조인래(211-6532), 주무관 전재형(211-6535)

- ❖ ICT 융복합 시스템구축 한우고급육 연구개발 및 육성사업 추진으로
균일한 사료생산과 고급육프로그램 적용으로 “전국 최고의 애우브랜드 육상”

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016(1년간)
- 사업대상 : 거창축협(위치 : 거창군 거창읍 학리 503)
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 1,000백만원(지특 500, 도비 60, 군비 140, 자담 300)
※ 지원비율 : 국비 50%, 도비 6%, 군비 14%, 자담 30%
- 사업내용 : 이송콘베어장치, 회전식 자동포장시스템, 자동포장기,
애우 고급육 생산 프로그램 연구개발 1식 등

□ 추진계획

- 사업주관 : 거창군(축산과)
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)					비고
		계 (100%)	지특 (50%)	도비 (6%)	시군비 (14%)	자담 (30%)	
ICT 융복합 시스템구축 고급육 생산 연구개발	1	1,000	500	60	140	300	

□ 기대효과

- 전국 최고 애우브랜드 육성을 통한 농가 소득증대

사료검사 및 검정

담당자 : 사무관 조인래(211-6532), 주무관 : 구정현(211-6533)

- ❖ 원료 및 유통사료의 품질관리 및 안전성 확보로 축산농가 피해방지
- ❖ 사료의 품질향상으로 사료산업 및 축산업의 국제 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 기 간 : 2016년(1년간)
- 대 상 : 사료제조업 등록, 판매 및 수입업체
- 내 용 : 전체 사료업체를 대상으로 분기별 무작위 추출검사
 - 현물검사(성분등록사항, 유해물질 안정성 검사), 시설 및 서류검사

□ 추진계획

- 검사시기 : 분기별(3월 · 6월 · 9월 · 12월), 수시(실수요자용 검사)
 - 매분기 마지막 월 5일~25일 사이에 수거, 검정기관에 의뢰
- 검사물량 : 265점(배합 115, 단미·보조 80, 수입 10, 벵조잔류농약 60)
- 검사장소 : 제조업체, 수입업체, 판매업소 등
- 검사사항
 - 사료공정 및 표시기준, 성분등록사항의 적합여부
 - 유해물질 및 동물용의약품의 허용기준을 초과하는지의 여부
 - 실수요자가 검사를 요청하는 경우에는 실수요자의 검사요청 성분
 - 제조업체의 원료·제품관리 대장, 자가품질검사대장 기록 및 보관여부
- 검사의뢰 및 보관
 - 시료별 2점 채취 사료검사기준 제12조에서 정한 검정기관에 1점을 송부
 - 1점은 사료검사기관(우리 도)에 위배사료 재검사용으로 보관

□ 기대효과

- BSE, 멜라민 등의 성분검정을 통해 위해(危害) 피해예방
- 원료 및 유통사료의 품질관리 및 안전성 확보

가축질병예방담당

- 가금농가 질병관리 지원
- 가축방역약품구입
- 가축방역 장비(차량)지원
- 가축방역 재료비 지원
- 구제역 예방접종 시술비 지원
- 돼지 소모성 질환 지도사업
- 소독시설 설치 지원
- 축산종합방역소 설치 지원
- 도축장 스팀소독기 설치지원(신)
- 시군 소독장비 지원(신)

가금농가 질병관리 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지정민(211-6544)

- ❖ 가금농가의 AI 등 악성가축전염병 예방을 통한 안정적인 양계산업 유지
- ❖ 농가별 맞춤형 질병관리를 통한 피해 최소화로 양계산업 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : 29개소
 - 닭(종계, 산란계, 육계 등), 오리(종오리, 육용오리 등) 등 가금농가
- 지원기준 : 개소당 10백만원(국비 3, 지방비 3, 자부담 4)
- 지원조건 : 국비30%, 도비9%, 시군비21%, 자부담40%
- 사업내용 : 가금관련 질병·사양 전문가로 구성된 컨설팅 지원
 - 질병뿐만 아니라 사양관리 등에 대한 종합 컨설팅 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 도 및 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비 고
		계 (100%)	국 비 (30%)	도 비 (9%)	시군비 (21%)	자 담 (40%)	
가금농가 질병관리 지원	29	290	87	26	61	116	

□ 기대효과

- 가금농가 방역 개선·관리를 통한 AI, 뉴캐슬병 등 가축전염병 사전 차단
- 가금농가 사전 가축전염병 관리를 통한 AI 등 가축전염병 청정화 및 양계농가 피해 최소화

가축방역 약품구입

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지정민(211-6544)

- ❖ 가축질병 발생 최소화를 위하여 가축방역 종합대책 수립 추진
 - 예방주사, 기생충 구제약품 지원으로 질병발생 방지
- ❖ 농가 피해 예방대책 추진으로 축산업 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업내용 : 가축방역 약품(예방주사 20종, 구제약품 등 7종) 지원
 - 구제역 예방백신, 소(아까바네, 유행열 등), 돼지(돼지열병, 돼지췌코 바이러스 등) 닭(뉴캐슬병, 마이코플라즈마), 구제약품(낭충봉아부패 병, 응애류, 노제마 등)
- 지원대상 : 도내 축산농가(영세농가 우선 지원)

□ 추진계획

- 사업주관 : 도(시군)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (천두)	사 업 비(백만원)					비 고
		계 (100%)	국 비 (35%)	도 비 (12%)	시군비 (30%)	자 담 (23%)	
가축방역 약품구입	102,006	19,127	7,142	1,927	5,004	5,054	

- 지원방법
 - 시군별 농가수, 사육두수 및 전염병 발생동향 등을 감안하여 병류별 배정
 - 시군에서 조달계약 단가에 의거 약품 구입, 축산농가 공급 지원

□ 기대효과

- 질병별 적기 방역으로 질병발생 예방을 통한 양축농가 경쟁력 제고
- 가축전염병 발생방지 및 발생시 신속한 방역으로 농가 피해 최소화

□ 가축방역 약품구입 사업 시군별 내역

구 분	사업량 (두,수,견,명)	사 업 비 (천원)						
		계	국 비	도 비	시 군 비			자담
					소계	약품비	재료비	
계	102,005,530	19,127,003	7,141,608	1,926,972	5,004,423	4,496,286	508,137	5,054,000
창 원	1,606,900	795,022	305,533	78,959	210,930	184,240	26,690	199,600
진 주	4,148,000	860,284	328,090	90,642	234,552	211,497	23,055	207,000
통 영	239,100	63,181	27,884	6,835	17,462	15,947	1,515	11,000
사 천	1,003,300	951,569	358,871	91,445	243,453	213,373	30,080	257,800
김 해	11,268,570	2,140,046	809,733	193,868	513,445	452,362	61,083	623,000
밀 양	11,538,530	1,366,525	498,096	148,277	380,152	345,982	34,170	340,000
거 제	1,271,800	98,178	38,945	10,263	26,570	23,950	2,620	22,400
양 산	13,739,000	1,102,042	405,416	128,029	324,597	298,732	25,865	244,000
의 령	4,025,600	721,950	270,736	78,385	202,829	182,899	19,930	170,000
함 안	6,538,800	1,427,330	504,024	150,453	390,853	351,063	39,790	382,000
창 녕	10,692,300	1,280,372	467,072	127,816	330,484	298,234	32,250	355,000
고 성	3,165,350	1,140,287	413,298	102,801	275,188	239,868	35,320	349,000
남 해	1,500,800	225,528	103,149	24,242	62,137	56,562	5,575	36,000
하 동	1,518,300	733,358	277,602	71,759	185,997	167,442	18,555	198,000
산 청	6,031,000	1,468,988	553,597	143,408	371,383	334,618	36,765	400,600
함 양	2,331,520	837,783	325,559	81,458	213,766	190,071	23,695	217,000
거 창	9,156,900	1,252,394	467,303	129,805	334,286	302,876	31,410	321,000
합 천	12,229,760	2,662,166	986,700	268,527	686,339	626,570	59,769	720,600

가축방역 장비(차량) 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지정민(211-6544)

- ❖ 가축전염병 예찰 및 유사시 신속 대응을 위한 기동력 확보
- ❖ 축산농가 소독지원에 필요한 소독방제차량 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : 시 · 군
- 지원근거 : 가축전염병예방법 제3조
- 사업내용 : 소독차량(1대 - 산청군)

□ 추진계획

- 사업주관 : 도, 시장·군수
- 사업량 및 사업비

구분	사업량 (대)	사 업 비(백만원)				비고
		계 (100%)	국 비 (50%)	도 비 (15%)	시군비 (35%)	
산청군	1	40	20	6	14	소독차량

□ 기대효과

- 신속 · 정확한 초동방역 대처로 가축질병 청정화 완벽 추진
- 구제역 · 조류인플루엔자 특별방역 등 가축방역대책 추진의 효율성 제고

가축방역 재료비 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 고병효(211-6545)

- ❖ 구제역, 조류인플루엔자 등 주요전염병을 사전 예방 및 발생으로 인한 가축 매몰등 긴급방역 실시에 필요한 방역재료비 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업내용 : 구제역 등 악성가축전염병 사전예방 및 발생시 신속대처, 폭염·수해 등으로 인한 긴급방역에 필요한 재료비 지원
- 지원대상 : 도내 축산농가

□ 추진계획

- 사업주관 : 도
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량	사 업 비(백만원)					비 고
		계	국 비	도 비	시군비	자 담	
가축방역 재료비 지원	22개소	98		98			

□ 기대효과

- 질병별 적기 방역으로 질병발생 예방을 통한 양축농가 경쟁력 제고
- 가축전염병 발생방지 및 발생시 신속한 방역으로 농가피해 최소화

구제역 예방접종 시술비 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지대해(211-6543)

- ❖ 방역이 취약한 소규모 영세농가에 대한 구제역 예방접종 시술비 지원
- ❖ 구제역 예방접종률 제고를 통한 구제역 재발방지 및 청정화 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : 한·육우, 젓소 소규모(50두 미만 사육) 농가
- 사업량 : 228천두
- 사업내용
 - 소규모 영세농가의 구제역 예방백신 접종 시술비 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (두)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	국비 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)	
구제역 예방접종 시술비 지원	228,000	1,140	570	171	399	

□ 기대효과

- 차단방역이 취약한 노령, 소규모 영세농가의 구제역 백신 접종률 향상 및 구제역 사전 예방

□ 구제역 예방접종 시술비 지원 시군별 내역

구 분	사업량 (두)	사 업 비(천원)			
		계	국 비	도 비	시군비
계	228,000	1,140,000	570,000	171,000	399,000
창원	9,660	48,300	24,150	7,245	16,905
진주	8,900	44,500	22,250	6,675	15,575
통영	1,660	8,300	4,150	1,245	2,905
사천	9,840	49,200	24,600	7,380	17,220
김해	12,020	60,100	30,050	9,015	21,035
밀양	18,940	94,700	47,350	14,205	33,145
거제	2,300	11,500	5,750	1,725	4,025
양산	3,960	19,800	9,900	2,970	6,930
의령	12,580	62,900	31,450	9,435	22,015
함안	10,940	54,700	27,350	8,205	19,145
창녕	16,200	81,000	40,500	12,150	28,350
고성	17,220	86,100	43,050	12,915	30,135
남해	10,120	50,600	25,300	7,590	17,710
하동	10,800	54,000	27,000	8,100	18,900
산청	10,440	52,200	26,100	7,830	18,270
함양	10,040	50,200	25,100	7,530	17,570
거창	24,520	122,600	61,300	18,390	42,910
합천	37,860	189,300	94,650	28,395	66,255

돼지 소모성 질환 지도사업

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지정민(211-6544)

- ❖ 농가별 맞춤형 컨설팅 자문단 지원을 통해 돼지 소모성질환 발생 최소화 및 농가의 경영능력 향상
- ❖ 돼지 소모성질환 발생을 최소화함으로써 양돈농가 경제적 손실 예방 및 대외 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : 50개소(양돈농가 및 종돈장·정액등처리업체)
 - 자돈폐사, 출하지연 등 소모성질환 발생농가 우선 선정
- 지원기준 : 개소당 10백만원(국비 3, 지방비 3, 자부담 4)
- 지원조건 : 국비30%, 도비9%, 시군비21%, 자부담40%(1, 2년차)
- 사업내용 : 질병, 사양 및 환기전문가로 구성된 컨설팅 자문비용
 - 질병뿐만 아니라 사양관리 등에 대한 종합 컨설팅 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 도 및 시·군(협조 : 대한한돈협회)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비 고
		계 (100%)	국 비 (30%)	도 비 (9%)	시군비 (21%)	자 담 (40%)	
돼지 소모성질환 지도지원사업	50	500	150	45	105	200	

□ 기대효과

- 소모성 질환으로 인한 양돈농가의 경제적 손실예방 및 경쟁력 제고
- 돼지 만성 소모성 질환 근절을 통한 양돈질병 청정화 기틀 마련

□ 돼지 소모성 질환 지도사업 계획

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(천원)				
		계 (100%)	국 비 (30%)	도 비 (9%)	시군비 (21%)	자 담 (40%)
계	50	500,000	150,000	45,000	105,000	200,000
창원	2	20,000	6,000	1,800	4,200	8,000
진주	2	20,000	6,000	1,800	4,200	8,000
밀양	3	30,000	9,000	2,700	6,300	12,000
거제	2	20,000	6,000	1,800	4,200	8,000
양산	4	40,000	12,000	3,600	8,400	16,000
의령	1	10,000	3,000	900	2,100	4,000
함안	5	50,000	15,000	4,500	10,500	20,000
창녕	4	40,000	12,000	3,600	8,400	16,000
고성	2	20,000	6,000	1,800	4,200	8,000
남해	2	20,000	6,000	1,800	4,200	8,000
하동	7	70,000	21,000	6,300	14,700	28,000
산청	3	30,000	9,000	2,700	6,300	12,000

소독시설 설치 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지정민(211-6544)

- ❖ 농장 내·외 차단방역에 필요한 소독시설 설치로 가축질병 예방
- 구제역, 조류인플루엔자 재발방지를 위한 완벽한 차단방역체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 지원대상 : 축산농가(영세 고령 축산농가 및 방역취약지역 우선지원)
- 사업내용
 - 농장출입 차량, 대인 소독용, 축사내 이동식 소독장비 지원
 - 노후화된 기존 소독시설 교체 및 보완
- 지원단가 : 개소당 4백만원(도비 15%, 시군비 35%, 자담 50%)

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				비고
		계 (100%)	도 비 (15%)	시군비 (35%)	자 담 (50%)	
소독시설 설치 지원	70	280	42	98	140	

□ 기대효과

- 축산농장 차단방역 시설 확충으로 가축질병 근절 기틀 마련
- 구제역, 조류인플루엔자 등 가축전염병 발생 사전예방으로 도내 양축농가 소득증대 및 축산업 경쟁력 제고

□ 소독시설 설치지원 시군별 내역

구 분	농가수 (개소)	사 업 비(천원)			
		계	도 비	시군비	자부담
계	70	280,000	42,000	98,000	140,000
창원	5	20,000	3,000	7,000	10,000
진주	5	20,000	3,000	7,000	10,000
사천	5	20,000	3,000	7,000	10,000
김해	5	20,000	3,000	7,000	10,000
밀양	5	20,000	3,000	7,000	10,000
거제	2	8,000	1,200	2,800	4,000
양산	3	12,000	1,800	4,200	6,000
의령	3	12,000	1,800	4,200	6,000
함안	1	4,000	600	1,400	2,000
창녕	5	20,000	3,000	7,000	10,000
고성	2	8,000	1,200	2,800	4,000
남해	2	8,000	1,200	2,800	4,000
하동	3	12,000	1,800	4,200	6,000
산청	5	20,000	3,000	7,000	10,000
함양	5	20,000	3,000	7,000	10,000
거창	7	28,000	4,200	9,800	14,000
합천	7	28,000	4,200	9,800	14,000

축산종합방역소 설치 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지대해(211-6543)

- ❖ 축산 밀집지역, 가축질병 우심지역 출입 축산차량 상시 소독시설 설치·운영으로 완벽한 차단방역시스템 구축
- ❖ “구제역·AI 긴급행동지침(SOP)”에 따른 거점소독시설 운영 강화로 가축전염병 유입방지 및 조기근절 체제 유지

□ 사업개요

- 지원대상 : 밀양시, 거제시, 양산시
- 사업기간 : 2016년
- 사업량 : 3개소(밀양1, 거제1, 양산1), 개소당 486백만원
- 사업내용 : 방역교육장, 방역자재창고, 소독시설, 이동통제초소 등
- ※ 연차별 1~2개 시군 축산종합방역소 설치 지속 추진 예정

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	국비 (50%)	도 비 (15%)	시군비 (35%)	
축산종합방역소 설치 지원	3	1,459	730	218	511	

□ 기대효과

- 축산차량 상시 소독체계 구축·운영으로 가축전염병 예방대책 효율성 제고
- 가축방역 교육·홍보센터로 병행활용, 축산농가 자율적 방역 유도

도축장 스팀소독기 설치 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지대해(211-6543)

- ❖ 가축전염병 오염 우려가 높은 도축장의 차단방역 강화를 통한 가축전염병 확산 사전 예방
- ❖ 스팀 소독으로 겨울철 소독 및 방역효과 제고 통한 질병 예방 효과

□ 사업개요

- 지원대상 : 창녕군, 거창군
- 사업기간 : 2016년
- 사업량 : 2개소(창녕1, 거창1), 개소당 10백만원
- 사업내용 : 도축장 출입구, 축산차량 소독 장치(스팀) 설치

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비 고
		계 (100%)	국비 (25%)	도 비 (7%)	시군비 (18%)	자담 (50%)	
도축장 스팀 소독기 설치 지원	2	200	50	15	35	100	

□ 기대효과

- 겨울철 소독 효과 제고를 통한 가축전염병 전파 사전 예방

시군 소독장비 지원

담당자 : 사무관 박광상(211-6542), 주무관 지대해(211-6543)

- ❖ 구제역·AI 등 가축전염병 발생시 거점소독시설 및 통제초소 사용 소독장비 지원을 통한 신속한 초동방역태세 유지
- ❖ “경상남도 일제소독의 날”, 소독 지원을 통한 차단방역 효과 제고

□ 사업개요

- 지원대상 : 시·군
- 사업기간 : 2016년
- 사업량 : 10개소, 개소당 100백만원
 - 사천1, 김해1, 밀양1, 양산1, 의령1, 함안1, 산청1, 함양1, 거창1, 합천1
- 사업내용 : 일제소독의 날, 거점소독시설(통제초소) 등 사용 소독장비

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	국비 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)	
시군 소독장비 지원	10	100	50	15	35	

□ 기대효과

- 구제역·AI 등 가축전염병 발생시, 신속한 소독실시 등 차단방역 강화
- 소독 장비 구축을 통한 일제소독의 날 등 상시 소독지원

□ 시군 소독장비 지원

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(천원)			
		계 (100%)	국 비 (50%)	도 비 (15%)	시군비 (35%)
계	10	100,000	50,000	15,000	35,000
사천	1	10,000	5,000	1,500	3,500
김해	1	10,000	5,000	1,500	3,500
밀양	1	10,000	5,000	1,500	3,500
양산	1	10,000	5,000	1,500	3,500
의령	1	10,000	5,000	1,500	3,500
함안	1	10,000	5,000	1,500	3,500
산청	1	10,000	5,000	1,500	3,500
함양	1	10,000	5,000	1,500	3,500
거창	1	10,000	5,000	1,500	3,500
합천	1	10,000	5,000	1,500	3,500

가축방역담당

- 가축방역 강습회
- 가축방역 채혈활동 지원
- 가축매몰지 사후관리 지원
- 가축 살처분 등 보상금 지원
- 가축예방접종 시술비 보조
- 경상남도 수의사대회 지원
- 공동방제단 운영 · 재료비 지원
- 공수의 수당 보조
- 소독약품 구입비 지원
- 차량무선인식장치 통신료 지원
- 축산농가 감염성 폐기물 처리사업

가축방역 강습회

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 이민권(211-6554)

- ❖ 도내 수의사, 시·군 가축방역 담당공무원 대상으로 가축진료·방역 신기술 교육기회 제공
- ❖ 가축전염병 발생 방지대책 및 발생 시 신속한 대응체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 연 2회(상·하반기)
- 사업비 : 4백만원(전액 도비)
- 사업내용 : “가축방역 강습회” 개최에 따른 소요경비 지원
- 교재 인쇄, 현수막, 강사수당 및 참가자 중식 등 행사 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 도(직접 수행)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량	사 업 비(백만원)					비 고
		계	국 비	도 비	시군비	자 담	
가축방역 강습회	연2회	4	-	4	-	-	

□ 기대효과

- 동물진료 및 가축방역, 축산물위생관리 등 수의 전문분야에 대한 신기술·교육 실시로 전문성 향상

가축방역 채혈활동 지원

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 박영호(211-6553)

- ❖ 주요 가축전염병 조기검색과 구제역, 돼지열병 등 가축전염병 예방접종 실시여부 확인을 통한 가축질병 근절대책 효율성 제고
- ❖ 가축위생방역지원본부와 역할 분담을 통한 방역 효과 거양

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
 - 사업량 : 32명(가축위생방역지원본부 소속 가축방역사)
 - 사업비 : 1,333백만원(국비 800, 도비 533)
 - 사업내용 : 가축위생방역지원본부 가축방역요원 동원 채혈(질병 검진·혈청검사), 시료 채취 등 활동비(인건비) 지원
- ※ '16년도 채혈물량 : 소·돼지·닭·염소·닭 22천호 / 12만두·수
- 채혈대상 질병(5종) : 구제역, 브루셀라병, 돼지열병, 오제스키병, 닭뉴캐슬병

□ 추진계획

- 사업주관 : 가축위생방역지원본부
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (명)	사업비(백만원)			비고
		계 (100%)	국비 (60%)	도비 (40%)	
가축방역 채혈 활동비 지원	32	1,333	800	533	

□ 기대효과

- 초동방역체계 구축으로 가축전염병 청정화를 통한 축산농가 소득 증대
- 민간정부 합동 가축방역체계 구축을 통한 선진 가축방역체계 구현

가축매몰지 사후관리 지원

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 박영호(211-6553)

- ❖ 구제역·조류인플루엔자 등으로 조성된 가축매몰지 사후관리 비용 지원
- ❖ 가축 매몰지 사후관리로 주변 환경오염 사전 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 40개소(필요시 조정가능)
- 사업비 : 200백만원(국비 100, 도비 30, 시군비 70)
- 지원대상
 - 구제역·조류인플루엔자 발생 등 가축질병 발생으로 조성된 매몰지
- 사업내용
 - 매몰지 안전관리(함몰 등), 악취제거용 약품, 톱밥, 생석회 등 살포
 - 3년 경과 매몰지 관측정, 유공관 등 시설제거 평탄화 작업
 - 환경오염우려가 있는 매몰지의 사후관리 등 비용 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(11개 시군)
 - 진주·김해·밀양·양산시, 의령·함안·창녕·고성·하동·거창·합천군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	국비 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)	
가축 매몰지 사후 관리 지원	40	200	100	30	70	

□ 기대효과

- 가축 매몰지 사후관리 철저히 침출수 등으로 인한 환경 오염 예방
- 매몰지 안전관리를 위한 상시 관리 및 사전 예방 체계 구축

□ 시·군별 내역

(단위 : 천원)

구 분	사업량 (개소)	사 업 비			
		계 (100%)	국비 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)
계	40	200,000	100,000	30,000	70,000
창원	0	0	0	0	0
진주	2	10,000	5,000	1,500	3,500
통영	0	0	0	0	0
사천	0	0	0	0	0
김해	10	50,000	25,000	7,500	17,500
밀양	6	30,000	15,000	4,500	10,500
거제	0	0	0	0	0
양산	4	20,000	10,000	3,000	7,000
의령	2	10,000	5,000	1,500	3,500
함안	2	10,000	5,000	1,500	3,500
창녕	2	10,000	5,000	1,500	3,500
고성	5	25,000	12,500	3,750	8,750
남해	0	0	0	0	0
하동	1	5,000	2,500	750	1,750
산청	0	0	0	0	0
함양	0	0	0	0	0
거창	2	10,000	5,000	1,500	3,500
합천	4	20,000	10,000	3,000	7,000

가축 살처분 보상금 지원

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 박영호(211-6553)

- ❖ 살처분 가축 등에 대한 보상금·장려금 지원으로 농가 피해 최소화
- ❖ 가축전염병 확산 방지 및 조기 근절을 통한 완벽한 차단방역체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 6,000두
- 사업비 : 7,500백만원(국비 6,000, 도비 750, 시군비 750)
- 지원대상 : 가축전염병으로 살처분, 소각·매몰·도태한 가축 소유자
- 사업내용 : 살처분 가축, 소각·매몰한 물건 등에 대한 보상금, 도태가축에 대한 도태장려금 지원
- 지급근거 : 가축전염병예방법 제48조 및 같은 법 시행령 제11조

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (두)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	국비 (80%)	도비 (10%)	시군비 (10%)	
살처분 보상금 지원	6,000	7,500	6,000	750	750	

□ 기대효과

- 가축전염병 발생시 농가피해 최소화로 안정적인 축산 경영 확립
- 신속한 살처분, 매몰 등의 처리로 가축 전염병 확산 방지

□ 시·군별 내역

(단위 : 천원)

구 분	사업량 (두)	사 업 비			
		계 (100%)	국 비 (80%)	도비 (10%)	시군비 (10%)
총계	6,000	7,500,000	6,000,000	750,000	750,000
창원	225	281,250	225,000	28,125	28,125
진주	160	200,000	160,000	20,000	20,000
통영	123	153,750	123,000	15,375	15,375
사천	180	225,000	180,000	22,500	22,500
김해	1,710	2,137,500	1,710,000	213,750	213,750
밀양	330	412,500	330,000	41,250	41,250
거제	106	132,500	106,000	13,250	13,250
양산	224	280,000	224,000	28,000	28,000
의령	345	431,250	345,000	43,125	43,125
함안	175	218,750	175,000	21,875	21,875
창녕	630	787,500	630,000	78,750	78,750
고성	320	400,000	320,000	40,000	40,000
남해	16	20,000	16,000	2,000	2,000
하동	30	37,500	30,000	3,750	3,750
산청	361	451,250	361,000	45,125	45,125
함양	240	300,000	240,000	30,000	30,000
거창	375	468,750	375,000	46,875	46,875
합천	450	562,500	450,000	56,250	56,250

가축예방접종 시술비 보조

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 박영호(211-6553)

- ❖ 소 브루셀라병 검진 강화를 통한 감염축 조기색출
- ❖ 소 브루셀라병 청정화 조기달성으로 안전 축산물 공급기반 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 132,600두
 - 검사대상 : 1세 이상 한육우 암소 전두수 및 도축·판매 수소
- 사업비 : 1,326백만원(국비 279, 도비 314, 시군비 733)
 - 지원금액 : 두당 10천원
- 사업내용 : 소 브루셀라병 검사를 위한 채혈·보정비 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 도(시·군)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (두)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	국비 (21%)	도비 (24%)	시군비 (55%)	
가축 예방접종 시술비 보조	132,600	1,326	279	314	733	

□ 기대효과

- 소 브루셀라병 청정화를 통한 안전 축산물 생산·공급기반 구축
- 가축질병 조기검진으로 질병 확산 방지 및 농가 피해 최소화

□ 시·군별 내역

(단위 : 천원)

구 분	사업량 (두)	사 업 비			
		계 (100%)	국비 (21%)	도비 (24%)	시군비 (55%)
계	132,600	1,326,000	278,460	314,262	733,278
창원	5,170	51,700	10,857	12,253	28,590
진주	5,030	50,300	10,563	11,921	27,816
통영	950	9,500	1,995	2,252	5,253
사천	5,650	56,500	11,865	13,390	31,245
김해	9,300	93,000	19,530	22,041	51,429
밀양	11,300	113,000	23,730	26,781	62,489
거제	1,770	17,700	3,717	4,195	9,788
양산	1,930	19,300	4,053	4,574	10,673
의령	7,070	70,700	14,847	16,756	39,097
함안	5,500	55,000	11,550	13,035	30,415
창녕	11,740	117,400	24,654	27,824	64,922
고성	9,930	99,300	20,853	23,534	54,913
남해	6,700	67,000	14,070	15,879	37,051
하동	7,840	78,400	16,464	18,581	43,355
산청	5,900	59,000	12,390	13,983	32,627
함양	6,220	62,200	13,062	14,741	34,397
거창	13,000	130,000	27,300	30,810	71,890
합천	17,600	176,000	36,960	41,712	97,328

- 채 혈 비 : 두당 10천원(국비 2,100원, 도비 2,370원, 시군비 5,530원)

경상남도 수의사대회 지원

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 이민권(211-6554)

- ❖ 도내 수의사(500여명) 대상 가축 진료·방역 신기술 보급
- ❖ 축산농가 대상으로 양질의 서비스 제공을 위한 화합의 장 개최

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 연 1회
- 사업비 : 18백만원 (도비 9, 자담 9)
- 사업내용 : 경상남도 수의사대회 개최비용 지원
(대회장 임대비, 강사 수당 및 대회 개최 소요 기타 비용)

□ 추진계획

- 사업주관 : 경상남도 수의사회
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (회)	사업비(백만원)			비고
		계 (100%)	도비 (50%)	자담 (50%)	
경상남도 수의사대회	1	18	9	9	

□ 기대효과

- 수의사 및 축산인 화합의 장 개최로 축산관련 종사자 사기 양양
- 가축진료 및 방역 기술 정보 공유를 통한 선진 방역체계 구축

공동방제단 운영 및 재료비 지원

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 박영호(211-6553)

- ❖ 구제역·조류인플루엔자 등 악성가축전염병 재발방지를 위하여
매주 수요일 “전국 일제 소독의 날” 소독지원 및 상시소독체계 운영
- ❖ 방역취약지역 상시 소독·방역을 통한 질병발생 사전 차단

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 75개반(총 11,405농가 소독 지원)
 - 방제단 편성 : 75개반(방역요원 75명, 소독차 75대)
 - 편성 기준 : 농가 150호/1개 방제단(방역요원 1명, 소독차량 1대)
- 사업비 : 2,887백만원(국비 1,443, 도비 433, 시군비 1,011)
- 사업내용 : 상시 소독 등을 위한 인건비 및 재료비 지원
 - 인건비 : 공동방제단 1개반(1명) 인건비(20,250천원/년)
 - 재료비 : 차량 리스료, 약품비 및 운영제비 등

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군(농·축협)
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (반)	사업비(백만원)					비고
		구분	계 (100%)	국비 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)	
공동방제단 운영·재료비 지원	75	계	2,887	1,443	433	1,011	
		인건비	1,519	759	228	532	
		재료비	1,368	684	205	479	

□ 기대효과

- 방역취약지역 상시 방역·소독 강화로 질병 발생 최소화
- 소규모 영세 축산농가 상시 소독체계 구축으로 차단방역 효율성 제고

□ 시·군별 공동방제단 편성 및 예산 내역

(단위 : 호, 개반, 천원)

시·군	사업대상(호,개소)				방제단 편성 (반)	합 계 (A+B)	인건비 (A)	재 료 비			
	소규모 농가 (a)	전통 시장 (b)	밀집 지역 (c)	대상수 (a+b+c)				리스료	약품비	기타	소계 (B)
계	11,375	12	3	11,405	75	2,886,510	1,518,750	627,029	240,673	500,058	1,367,760
창원	499	1		501	3	117,255	60,750	25,081	10,572	20,852	56,505
진주	414	2		418	3	113,930	60,750	25,081	8,821	19,278	53,180
통영	216			216	1	41,048	20,250	8,360	4,558	7,880	20,798
사천	602			602	4	153,697	81,000	33,442	12,704	26,551	72,697
김해	372			372	2	79,694	40,500	16,721	7,850	14,623	39,194
밀양	633	1	1	637	4	155,099	81,000	33,442	13,442	27,215	74,099
거제	258			258	1	42,727	20,250	8,360	5,444	8,673	22,477
양산	195	1	1	199	1	40,366	20,250	8,360	4,199	7,557	20,116
의령	563	2		567	4	152,294	81,000	33,442	11,965	25,887	71,294
함안	410	2		414	3	113,771	60,750	25,081	8,736	19,204	53,021
창녕	509	2		513	5	182,527	101,250	41,802	10,826	28,649	81,277
고성	1,012	1	1	1,016	7	267,466	141,750	58,523	21,440	45,753	125,716
남해	1,196			1,196	6	242,281	121,500	50,162	25,239	45,380	120,781
하동	582			582	4	152,896	81,000	33,442	12,282	26,172	71,896
산청	716			716	5	190,659	101,250	41,802	15,109	32,498	89,409
함양	524			524	3	118,176	60,750	25,081	11,058	21,287	57,426
거창	1,007			1,007	8	299,501	162,000	66,883	21,250	49,368	137,501
합천	1,667			1,667	11	423,123	222,750	91,964	35,178	73,231	200,373

□ 시·군별 공동방제단 운영비(인건비)

(단위 : 천원)

구분	공방단수	사 업 비			
		계 (100%)	기금 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)
계	75	1,518,750	759,375	227,812	531,563
창원	3	60,750	30,375	9,112	21,263
진주	3	60,750	30,375	9,112	21,263
통영	1	20,250	10,125	3,038	7,087
사천	4	81,000	40,500	12,150	28,350
김해	2	40,500	20,250	6,075	14,175
밀양	4	81,000	40,500	12,150	28,350
거제	1	20,250	10,125	3,038	7,087
양산	1	20,250	10,125	3,038	7,087
의령	4	81,000	40,500	12,150	28,350
함안	3	60,750	30,375	9,112	21,263
창녕	5	101,250	50,625	15,188	35,437
고성	7	141,750	70,875	21,262	49,613
남해	6	121,500	60,750	18,225	42,525
하동	4	81,000	40,500	12,150	28,350
산청	5	101,250	50,625	15,188	35,437
함양	3	60,750	30,375	9,112	21,263
거창	8	162,000	81,000	24,300	56,700
합천	11	222,750	111,375	33,412	77,963

□ 시·군별 공동방제단 운영비(재료비)

(단위 : 호, 천원)

구분	소독 대상				사 업 비			
	소규모 농가(a)	전통시장 (b)	밀집지역 (c)	대상수 (a+b+c)	계 (100%)	기금 (50%)	도비 (15%)	시군비 (35%)
계	11,375	12	3	11,405	1,367,760	683,880	205,164	478,716
창원	499	1		501	56,506	28,253	8,476	19,777
진주	414	2		418	53,180	26,590	7,977	18,613
통영	216			216	20,798	10,399	3,120	7,279
사천	602			602	72,697	36,348	10,905	25,444
김해	372			372	39,194	19,597	5,879	13,718
밀양	633	1	1	637	74,099	37,050	11,115	25,934
거제	258			258	22,478	11,239	3,372	7,867
양산	195	1	1	199	20,116	10,058	3,017	7,041
의령	563	2		567	71,294	35,647	10,694	24,953
함안	410	2		414	53,020	26,510	7,953	18,557
창녕	509	2		513	81,277	40,638	12,192	28,447
고성	1,012	1	1	1,016	125,716	62,858	18,857	44,001
남해	1,196			1,196	120,781	60,391	18,117	42,273
하동	582			582	71,896	35,948	10,784	25,164
산청	716			716	89,408	44,704	13,411	31,293
함양	524			524	57,426	28,713	8,614	20,099
거창	1,007			1,007	137,501	68,751	20,625	48,125
합천	1,667			1,667	200,373	100,186	30,056	70,131

공수의 수당 보조

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 박영호(211-6553)

- ❖ 농가 예찰 책임관(수의사) 지정을 통한 가축방역대책 추진 극대화
- ❖ 가축전염병 발생 등 유사시 신속 방역 추진 ⇒ 긴급 동원 체제 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 위촉인원 : 110명
- 사업비 : 1,452백만원(도비 436, 시군비 1,016)
- 지원내용 : 공수의사 수당보조(1인당 110만원/월)
- 주요 임무
 - 가축전염병 예방주사 실시, 축산농가 정기예찰 및 소독실시 지도
 - 질병 검사를 위한 채혈, 양축농가 사양·방역·컨설팅 지도
 - 폭염·수해 등 천재지변 및 가축전염병 발생시 긴급 동원체제 구축
 - 하절기 가축 무료순회 진료, 유사시 긴급 동원체제 구축·운영

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (명)	사업비(백만원)			비고
		계 (100%)	도비 (30%)	시군비 (70%)	
공수의 수당 보조	110	1,452	436	1,016	

□ 기대효과

- 가축방역 최일선 전문인력 동원체제 구축으로 가축전염병 발생 최소화
- 긴급 동원체제 구축으로 유사시 신속 방역 추진

소독약품 구입비 지원

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 박영호(211-6553)

- ❖ “전국 일제 소독의 날” 및 축산농가 상시소독 지원을 위한 축산농가 소독약품 지원
- ❖ 농가 자율방역 유도로 가축방역에 대한 책임의식 고취

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 7,500통
- 사업비 : 600백만원(도비 180, 시군비 420)
- 사업내용 : 축산농가 소독약품 구입비 지원

※ 지원대상 : 중규모 축산농가

- 한육우·젖소·염소·사슴 : 10~50두 사육,

닭 : 3,000~10,000수 사육

돼지 : 500~1,000두 사육

※ 소규모농가는 공동방제단 동원 소독 지원, 대규모 농가는 자율방역 유도

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (통)	사업비(백만원)			비고
		계 (100%)	도비 (30%)	시군비 (70%)	
소독약품 구입비 지원	7,500	600	180	420	

□ 기대효과

- 중규모농가 자율방역 유도를 통해 질병 발생 최소화, 경영안정 도모
- 완벽한 차단방역을 통한 가축전염병 사전예방

□ 시·군별 내역

(단위 : 천원)

구 분	사업량 (통)	사업비		
		계 (100%)	도비 (30%)	시군비 (70%)
계	7,500	600,000	180,000	420,000
창 원	300	24,000	7,200	16,800
진 주	300	24,000	7,200	16,800
통 영	-	-	-	-
사 천	190	15,200	4,560	10,640
김 해	830	66,400	19,920	46,480
밀 양	420	33,600	10,080	23,520
거 제	110	8,800	2,640	6,160
양 산	360	28,800	8,640	20,160
의 령	330	26,400	7,920	18,480
함 안	370	29,600	8,880	20,720
창 녕	900	72,000	21,600	50,400
고 성	600	48,000	14,400	33,600
남 해	130	10,400	3,120	7,280
하 동	190	15,200	4,560	10,640
산 청	680	54,400	16,320	38,080
함 양	160	12,800	3,840	8,960
거 창	1,080	86,400	25,920	60,480
합 천	550	44,000	13,200	30,800

차량무선인식장치(GPS) 통신료 지원

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 이민권(211-6554)

- ❖ "축산차량 등록제" 원활한 추진을 위한 차량 무선인식장치 통신료 지원
- ❖ 축산차량의 효율적 방역관리로 질병 발생시 신속한 차단방역

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 8,200대
- 사업비 : 974백만원(국비 244, 도비 68, 시군비 175, 자담 487)
- 지원대상 : 축산차량등록제 관련 등록차량 무선인식장치(GPS) 장착 차량
- 사업내용 : 「축산차량등록제」 관련, 차량 무선인식장치 통신료 지원
 - ※ 축산차량 등록제 : 효율적인 가축 방역을 위해 축산시설을 출입하는 차량을 등록하고 차량무선인식장치를 장착, 축산차량 출입정보를 수집·분석·관리하는 제도

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (대)	사업비(백만원)					비고
		계 (100%)	국비 (25%)	도비 (7%)	시군비 (18%)	자부담 (50%)	
차량 무선인식장치 (GPS) 통신료 지원	8,200	974	244	68	175	487	

□ 기대효과

- 축산관련 차량 출입정보를 수집 및 분석 등 정보관리 체계구축
- 질병 발생시 역학적 관계의 신속한 파악 등 통제를 통해 질병 확산 및 전파 방지로 효율적인 방역관리체계 마련

□ 시·군별 내역

(단위 : 대, 천원)

구 분	사업량 (대)	사 업 비 (천원)				
		계 (100%)	국비 (25%)	도비 (7%)	시군비 (18%)	자부담 (50%)
계	8,200	974,160	243,540	68,193	175,347	487,080
창원	480	57,024	14,256	3,992	10,264	28,512
진주	480	57,024	14,256	3,992	10,264	28,512
통영	100	11,880	2,970	832	2,138	5,940
사천	400	47,520	11,880	3,326	8,554	23,760
김해	860	102,168	25,542	7,152	18,390	51,084
밀양	570	67,716	16,929	4,740	12,189	33,858
거제	100	11,880	2,970	832	2,138	5,940
양산	400	47,520	11,880	3,326	8,554	23,760
의령	300	35,640	8,910	2,495	6,415	17,820
함안	670	79,596	19,899	5,572	14,327	39,798
창녕	480	57,024	14,256	3,992	10,264	28,512
고성	480	57,024	14,256	3,992	10,264	28,512
남해	200	23,760	5,940	1,663	4,277	11,880
하동	380	45,144	11,286	3,160	8,126	22,572
산청	300	35,640	8,910	2,495	6,415	17,820
함양	430	51,084	12,771	3,576	9,195	25,542
거창	670	79,596	19,899	5,572	14,327	39,798
합천	900	106,920	26,730	7,484	19,246	53,460

축산농가 감염성 폐기물 처리사업

담당자 : 사무관 강광식(211-6552), 주무관 이민권(211-6554)

- ❖ 축산농가에서 발생하는 감염성 폐기물의 위생적인 처리시스템 구축
- ❖ 감염성 폐기물의 적정처리로 질병 전파방지 및 환경오염 사전 차단

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업량 : 75,500건 (농장 감염성 폐기물 75,000kg, 동물사체 500두)
- 사업비 : 200백만원(도비 60, 시군비 140)
 - 지원단가 : 감염성폐기물 1,000원/kg, 랜더링 250천원/두
- 사업내용 : 주사기, 백신공병 및 전염병 감염축(의심축)의 랜더링 처리 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시·군
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (건)	사업비(백만원)			비고
		계 (100%)	도비 (30%)	시군비 (70%)	
축산농가 감염성 폐기물 처리사업	75,500	200	60	140	

□ 기대효과

- 농장 배출 감염성 폐기물의 적정처리를 통한 가축질병 발생 감소 및 축사 환경 개선

□ 시·군별 내역

(단위 : 천원)

구분	사업량(kg, 두)			사 업 비		
	계	농장감염 성폐기물	감염성 동물사체	계 (100%)	도비 (30%)	시군비 (70%)
계	75,500	75,000	500	200,000	60,000	140,000
창원	4,226	4,200	26	10,700	3,210	7,490
진주	4,120	4,100	20	9,100	2,730	6,370
통영	1,218	1,200	18	5,700	1,710	3,990
사천	3,518	3,500	18	8,000	2,400	5,600
김해	9,634	9,600	34	18,100	5,430	12,670
밀양	4,634	4,600	34	13,100	3,930	9,170
거제	1,418	1,400	18	5,900	1,770	4,130
양산	4,816	4,800	16	8,800	2,640	6,160
의령	2,724	2,700	24	8,700	2,610	6,090
함안	4,524	4,500	24	10,500	3,150	7,350
창녕	4,142	4,100	42	14,600	4,380	10,220
고성	4,832	4,800	32	12,800	3,840	8,960
남해	1,420	1,400	20	6,400	1,920	4,480
하동	2,428	2,400	28	9,400	2,820	6,580
산청	5,522	5,500	22	11,000	3,300	7,700
함양	4,228	4,200	28	11,200	3,360	7,840
거창	3,646	3,600	46	15,100	4,530	10,570
합천	8,450	8,400	50	20,900	6,270	14,630

□ 사업추진 요령

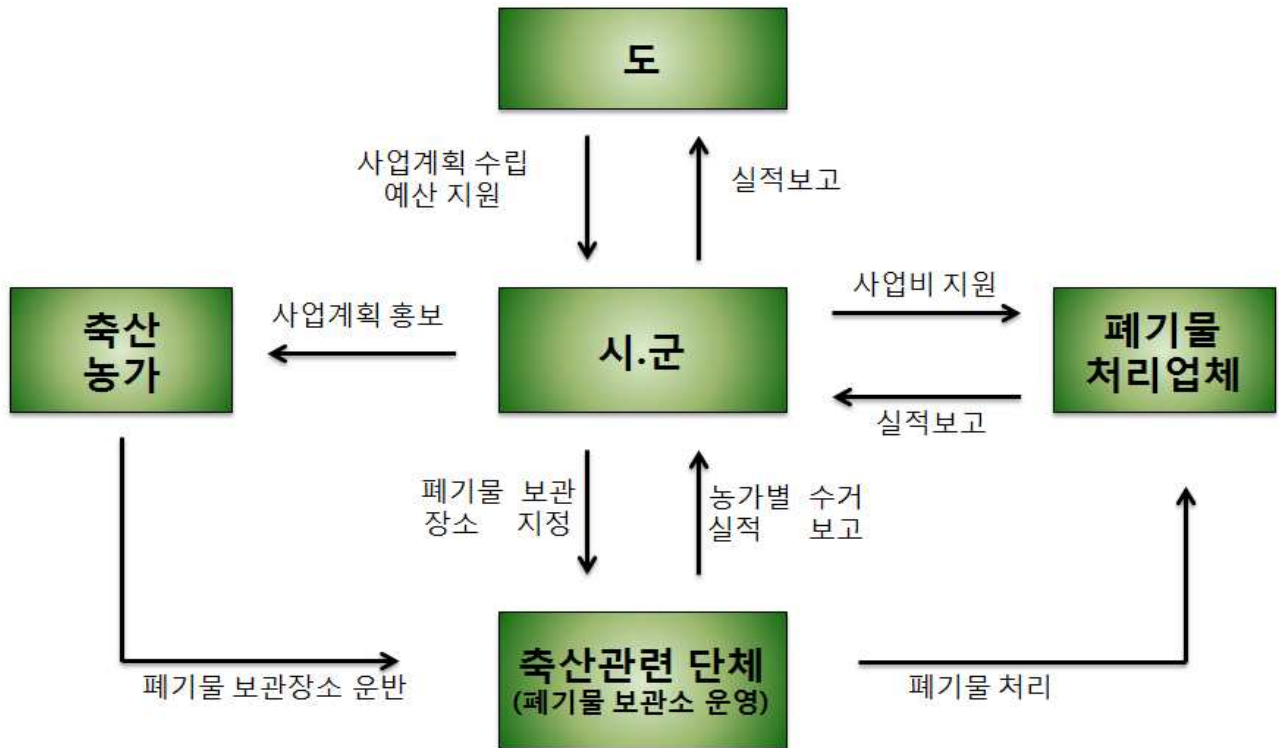
① 농장 배출 감염성 폐기물 처리

- 사업대상자 선정
 - 시군에서 일정규모 이상의 처리능력을 갖춘 폐기물처리업체 선정하여 계약 체결 후 체결결과 보고<서식1>
 - ※ 세부 선정기준은 시군 자체 실정에 맞도록 기준 마련, 시행
- 폐기물처리업체 시설기준(사업자 등록증, 허가증 확인)
 - 폐기물관리법 제29조 같은 법 시행규칙 제35조(별표9)에 적합한 시설
- 사업추진요령
 - 시군에서는 관할 축산관련단체 등과 협의, 감염성폐기물 위탁처리업체와 계약 체결
 - 관할 축산단체 등과 협의하여 폐기물 보관장소 설치, 운영 및 수거일(매주 수요일)을 정하여 운영(농가에서는 수시 지정장소 배출)
 - 축산관련단체 및 농가 참여 홍보, 교육 추진
 - 백신 공급시 공병 회수조건 명시하여 적극적 참여 유도
 - 농가에서는 수시 지정장소에 배출(백신공병 등은 소독, 건조후 배출 지도)
 - 배출시 주사기, 백신, 항생제 공병과 주사침 등 두 종류로 분리 배출

② 감염축(의심축 포함) 랜더링 처리

- 사업주관 : 시장·군수
- 감염축 랜더링 처리 지침
 - 소 결핵, 브루셀라병 등 랜더링 처리할 수 있는 전염병은 랜더링 처리를 원칙으로 함(일반 폐사가축도 랜더링 처리가능)
 - 감염축 처리시 가축방역담당 공무원이 랜더링 처리후까지 전 과정을 감독하고 살처분 가축랜더링처리 확인서 작성
 - 시군에서는 살처분 대상 가축의 절식이 이행될 수 있도록 농가 지도하고, 감염축 처리후에는 처리시설 및 운반차량·작업도수 등을 충분히 세척·소독토록 지도

<추진 체계도>



□ 행정사항

○ 사업추진 및 실적 보고

- 시·군은 감염성폐기물업체와 계약을 체결하고 그 결과를 보고<서식1>
- 폐기물처리업체는 관할 시·군에 월별 폐기물 처리내역 보고
- 폐기물처리업체는 관할 시·군에 폐기물 처리내역(증빙서류 첨부)을 첨부하여 보조금 지급 신청
- 시·군은 폐기물 처리내역을 확인 후 폐기물처리업체로 보조금 지급

※ 시·군은 축산관련단체에 보조금 지급에 관한 사항을 위임할 수 있으며, 처리내역은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr)에서 확인 가능

- 시·군은 매 분기별 사업추진 실적 및 자금집행 현황을 도 보고<서식 2>

○ 도 및 시·군은 폐기물처리업체의 폐기물 처리 등에 대한 지도관리

○ 보조금이 초과 또는 부당하게 지급되었을 경우 즉시 회수 조치

< 서식 1>

감염성 폐기물 위탁업체 지정현황

□ 시군명 :

구 분	감염성폐기물처리	비 고
업 체 명		
소 재 지		전화번호
대 표 자		휴대폰
계약기간		
계약단가	원/kg	
시설면적 및 처리능력	m ² 두/일	

< 서식 2>

사업추진 실적 및 정산 보고

□ 시군명 :

[단위 : kg, 원]

사업별	계 획				집행실적				집행잔액			
	사 업 량	사업비			사 업 량	사업비			사 업 량	사업비		
		계	도 비	시 군 비		계	도 비	시 군 비		계	도비	시군 비
계												
감염성 폐기물처리												
랜더링처리												

축산물위생담당

- 계란 마킹기 지원 사업
- 도축검사원 인건비 지원
- 브랜드축산물 디자인·포장재 개발지원
- 쇠고기 이력제
- 돼지고기 이력제
- 안전관리인증기준 컨설팅(생산단계) 지원
- 안전관리인증기준 컨설팅(가공·유통) 지원
- 전국 축산물 브랜드전 경남전시관 설치
- 축산물 유통센터 건립 사업
- 축산물 위생교육 지원
- 학교우유급식
- 합천황토한우 제조가공시설 지원
- 거점 도축장 운영자금 지원
- 축산물 유통패커 설치 지원
- 브랜드 경영체 지원
- 축산물 위생감시 및 관리
- 축산물 안전성 검사

계란 마킹기 지원사업

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 「축산물위생관리법」의 표시기준 변경(난각에 생산자명 표시, '12.01.01)
- ❖ 불량 계란 유통시 추적조사를 통한 생산관리 강화 및 국민건강 증진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 위 치 : 전 시·군
- 사업량 : 5대
- 사업비 : 35백만원(도비 7, 시군비 11, 자담 17)
 - ※ 재원비율 : 도비 20%, 시군비 30%, 자담 50%
- 사업대상 : 양계 농가 및 영농조합법인
- 사업내용 : 계란 마킹기 구입비 지원(대당 7백만원)

□ 추진계획

- 사업주관 : 전 시·군
- 사업량 및 사업비

사업명	사업량 (대)	사업비(백만원)				비고
		계 (100%)	도비 (20%)	시군비 (30%)	자담 (50%)	
계란 마킹기 지원사업	5	35	7	11	17	

□ 기대효과

- 영세 산란계 농장 지원으로 산란계 농가 생산 계란 판로 용이
- 불량 계란 유통시 추적조사를 통한 생산관리 강화 및 국민건강 증진

계란 마케팅 지원 사업비 내역

시군별	사업량 (대)	재원별 사업비(천원)				비 고
		합 계 (100%)	도 비 (20%)	시군비 (30%)	자 담 (50%)	
계	5	35,000	7,000	10,500	17,500	
창원시						
진주시	2	14,000	2,800	4,200	7,000	
통영시						
사천시						
김해시						
밀양시						
거제시						
양산시						
의령군						
함안군						
창녕군						
고성군						
남해군						
하동군						
산청군						
함양군						
거창군	2	14,000	2,800	4,200	7,000	
합천군						
유보	1	7,000	1,400	2,100	3,500	

2016년 계란마킹기 지원사업 추진계획

1. 목 적

- 불량 계란 유통시 추적조사를 통한 생산관리 강화 및 국민 건강 증진
- 산란계 농가(법인) 지원으로 비용 절감 및 경쟁력 강화

2. 근거법령 : 축산법 제3조(축산발전시책의 강구)

3. 사업비 지원계획

(단위 : 천원)

사 업 명	사업량 (대)	재원별 사업비 내역				비고
		계 (100%)	도 비 (20%)	시군비 (30%)	자 담 (50%)	
계란 마킹기 지원	5	35,000	7,000	10,500	17,500	

※ 연도별 실적 : '12)28대, 176백만원→'13)14대, 98백만원→'14)5대, 35백만원→'15)11대, 98백만원

4. 사업시행 요령

가. 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
 - 사 업 량 : 5대
 - 지원대상 : 양계농가 및 법인(영세농가 우선)
 - '12~'15년 지원대상자, 축산업 등록을 하지 않은 농가 및 법인 제외
 - 지원단가 : 대당 7백만원(도비 20%, 시군비 30%, 자담 50%)
 - 사업내용 : 계란 마킹기 구입비 지원
 - 지원대상 제품 : 품질보증 및 사후관리 등 A/S 가능한 제품
 - 사업비 집행 및 기준단가 : 사업비 범위 내에서 추진
 - 대당 7백만원 초과 제품 구매시 초과분은 자부담 처리
- ※ 기준단가 이하 제품 구매시 지원비율에 따라 정산

나. 사업추진

○ 도(축산과)

- 사업 기본계획 수립 시달, 재원확보 및 시·군별 자금 배정
- 시군별 사업추진상황 수시 지도·점검

○ 주관기관 : 시·군

- 사업 홍보 및 신청서 접수
- 사업신청서를 검토한 후 도에 사업 신청, 소요예산 확보 및 집행
 - ※ 도 사업 확정 후 사업대상자 사업포기시 지원대상자 자체 조정 가능
(사업 대상자 변경결과 도에 보고)
- 사업추진 상황을 수시 지도 점검
- 사업비 정산 및 사후관리

○ 추진체계

- 추진계획 수립 및 사업비 확정(도) → 사업 추진계획 홍보(시군, 양계협회 경남도지회) → 사업신청(사업희망자, 시·군) → 사업대상자 확정(도) → 보조금 교부 신청(시군) → 보조금 교부(도) → 사업실적 및 정산보고(시·군)

다. 사업비 정산 등

- 사업주관기관은 회계연도가 종료되거나 사업이 완료된 때에는 사업실적 확인, 사업비 검정 및 정산
- 검정 및 정산서에는 도비, 시군비, 자부담으로 구분하고, 사업비 집행액을 증빙서류에 의하여 확인
- 시·군은 지원단가의 타당성과 사실 여부를 철저히 검토하여, 정산함으로써 지원자금이 실제 시세보다 과다하게 집행되지 않도록 정산 철저
- 시·군은 관련기관, 거래업체 등에 조회하여 사실여부 확인
- 사업계획서과 일치되게 사업을 추진하였는지 확인
- 자금 집행시 담당공무원이 현지 출장하여 설치여부 확인
- 사업계획서에 제출한 자부담 집행여부 확인 및 자금집행 세금계산서 등 관련 증빙자료 비치

- 보조금 집행시 자부담분을 우선 집행토록하고 보조금만 집행하는 사례가 발생되지 않도록 할 것

라. 사후관리

- 시장·군수는 지원된 장비의 이용실태를 연 1회 이상 점검하고 5년간 관리하여야 함
- 시장·군수는 이용실태 점검결과 사업목적에 위반하였을 때에는 1차로 시정 요구하고 이에 응하지 않을 경우에는 경고, 보조금 회수 등 필요한 조치를 취하고 그 결과를 도지사에게 보고
- 기타 보조금 관련 사항은 「경상남도 지방보조금 관리 조례」에 따름

5. 행정사항

- 사업 추진계획 통보 및 사업비 확정(도→시·군) : '16. 2. 4.
- 보조금 교부신청(서식 1, 시·군 → 도) : '16. 2. 15.
- 보조금 교부결정 및 교부(도 → 시·군) : '16. 2월중
- 실적보고 및 정산보고(서식2) : 사업완료 후 2개월 이내

<서식1> 시·군 → 도

2016년 계란 마킹기 지원사업 신청내역

사업명	신청자		사업량 (대)	사업비(천원)				신청자 현황			
	사업장 소재지	법인명 (성명)		계	도비 (20%)	사군비 (30%)	자담 (50%)	참여 농가 수	사육 마리 수	계란 생산 (월)	납품 또는 판매처

<서식2> 시·군 → 도

2016년 계란 마케팅 지원사업 보조금 교부 신청서

1. 사업신청자 : ○○시장·군수

2. 사업의 목적 및 내용

□ 목 적

- 불량 계란 유통시 추적조사를 통한 생산관리 강화 및 국민 건강 증진
- 산란계 농가(법인) 지원으로 비용 절감 및 경쟁력 강화

□ 사업내용

- 지원내용 : 계란 마킹기 구입비 지원
- 지원비율 : 도비 20%, 시군비 30%, 자담 50%

3. 보조사업에 소요되는 경비(총액) : 천원

- 재원별 : 도비 천원, 시군비 천원, 자담 천원

4. 보조금 (도비) 교부 신청액

사 업 명	2016년 예산액(원)	교부 신청액(원)	비고
계란 마킹기 지원			

5. 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.

6. 보조금 교부 계좌번호 : (금융기관 :)

경상남도 지방보조금 관리 조례 제16조 규정에 의거 상기와 같이 보조금을 교부
신청합니다.

2016. . .

○○시장·군수

경상남도지사 귀하

<서식3> 시·군 → 도

2016년 계란 마케팅 지원사업 정산보고

시군명	사업량(대)		사 업 비(원)								집행 잔액 (C=A-B)
			예산액				집행액				
	계 획	실 적	계	도비 (A)	시군 비	자담	계	도비 (B)	시군 비	자담	

도축검사원 인건비 지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 안전 축산물 공급기반 구축을 위한 도축장 검사업무 강화
- ❖ 도축장의 도축검사 철저를 통한 소비자 신뢰도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 위 치 : 10개소(진주2, 김해2, 거제1, 창녕1, 고성1, 하동1, 함양1, 거창1)
- 사업대상 : 가축위생방역지원본부(특수법인 민간단체)
- 도축검사원 배치인원 : 22명(포유류 18, 가금류 4)
 - 포유류(6개소) : 진주SK산업 2, 김해공판장 5, 부경공판장 4, 영남엘피씨 4, 제일리버스(주) 2, 피앤엠영농조합법인 1
 - 가금류(4개소) : (주)웰그로 1, (주)한려식품 1, 신선산오리영농조합법인 1, (주)계진푸드 1
- 사업내용 : 도축장에서 도축검사관의 업무를 보조하는 도축검사원 인건비 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 가축위생방역지원본부
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (명)	사 업 비(백만원)			비고
		계 (100%)	축발기금 (60%)	도 비 (40%)	
도축검사원 인건비 지원	22	971	583	388	

※ 1인당 월평균 급여액 : 3,678천원

□ 기대효과

- 도축검사 보조인력 확보를 통한 축산물 검사업무 효율성 증대
- 철저한 도축검사 실시로 위생적이고 안전한 축산물 생산·공급

브랜드축산물 디자인포장재 개발지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 도내 브랜드 축산물의 경쟁력 강화를 위한 디자인·포장개발 지원
- ❖ 우수 브랜드 축산물의 포장 디자인 개발을 통한 축산물의 가치 및 상품성 향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사업대상 : 정부 및 지자체 지원 브랜드, 소시모 인증브랜드, 도 추천상품(QC) 지정 등 특허청에 등록된 자체 브랜드명으로 축산물을 판매하는 브랜드경영체
- 대상품목 : 한우고기, 돼지고기, 달걀, 벌꿀 등
- 사업내용 : 포장디자인·Storytelling 개발, 포장재 개발, 개선비 등
※ Storytelling: 개발된 브랜드스토리를 단어, 줄거리, 이미지 등을 효과적으로 전달하기 위해 사용하는 마케팅 전략

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				비고
		계 (100%)	도 비 (10%)	시군비 (40%)	자 담 (50%)	
브랜드축산물디자인· 포장재개발지원	9	320	32	128	160	

□ 기대효과

- 브랜드축산물 포장재·디자인 개발 지원으로 소비자 신뢰도 제고 및 안정적인 판로 확보
- 포장·디자인 개선을 통한 도내 브랜드 축산물의 이미지 향상

쇠고기 이력제

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 쇠고기 생산부터 도축·가공·판매까지 각 단계별 이력정보 기록관리
- ❖ 가축질병·위생문제 발생시 신속한 원인규명 및 소비자 알권리 충족

□ 사업개요

- 지원근거 : 가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률 제31조(비용의 지원 등)
- 사업기간 : 2016년(1년)
- 시행일자
 - 국내산 : 사육단계(농장) '08.12.22일 / 유통단계(도축·포장·판매) '09.6.22일
 - 수입산 : 수입단계(검역) '10.12.22일 / 유통단계(포장·판매) '10.12.22일
- 지원대상 : 18개 위탁기관(17개 지역축협, 1개 DNA동일성검사기관)
- 사업내용 : 위탁기관(축협)에 귀표부착비 및 DNA동일성검사비 지원
 - 귀표부착비 : (위탁기관부착) 9,300원/두, (자가부착) 6,560원/두
 - 사육단계 DNA 동일성검사비 : 27,700원/건

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수(위탁기관 : 지역축협 17개소), (주)GAST
- 사업량 및 사업비

세부 사업명	사업량 (두,건)	사 업 비(백만원)				비 고
		계	축발기금	도 비	시군비	
계	123,670	1,158	579	178	401	
귀표부착비	123,260	1,147	574	172	401	
DNA동일성검사	410	11	5	6	-	

※ 세부사항은 2016년도 축산물이력제사업 지침 참고

□ 기대효과

- 가축질병, 위생문제 발생시 신속한 대처·조치로 경제적 손실 최소화
- 소비자에게 쇠고기 정보제공을 통한 유통 투명화 및 한우산업 발전

돼지고기 이력제

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 돼지(고기)의 거래단계별 정보를 기록·관리, 문제 발생시 이동경로에 따라 역추적이 가능하고 판매시 이력정보를 제공함으로써 소비자를 안심시키는 제도

□ 사업개요

- 전면 시행일자 : 2014. 12. 28.

「'12.10 : 1차 시범(16개) → '13년 : 2차 시범(30개) → '14년 : 3차 시범(15개)/ 전국 소 및 쇠고기 이력관리에 관한 법률 ⇒ 가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률('14.12.28 시행)

- 사업내용 : **농장 단위 이력관리**(소의 경우, 개체별 관리)

【생산단계】

- 농장식별번호 부여(숫자6자리), 이동·사육현황(매월) 등의 신고
※ 땅(지번) 중심의 농장별 고유번호 부여

【유통단계】

- (도축) 농장식별번호 확인, 이력번호 신청 및 부여, 표시(숫자12자리)
- (가공) 이력번호 단위로 가공, 농장간 혼합 경우 묶음번호 표시·유통
- (판매) 식육표지판 이력(묶음)번호 표시로 소비자 정보공개
- (소비자) 홈페이지, 스마트폰 등으로 이력정보 조회(사육·도축·가공 정보)
※ 홈페이지(<http://www.mtrace.go.kr>) 및 스마트폰 어플(“축산물이력제” 또는 “암심장보기”)

□ 추진계획

- 분기별 사업 추진경과 점검 및 홍보
- 사육 및 도축단계 추진사항 집중 점검 및 위반시 과태료 부과

□ 기대효과

- 가축전염병 발생시 신속한 추적 및 방역 효율성 제고
- 국내산 돼지고기와 수입 돈육의 차별화로 양돈산업 경쟁력 강화
- 생산·도축·가공·판매 전 단계별 이력관리 투명화로 소비 촉진

안전관리인증기준(HACCP) 컨설팅(생산단계) 지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 남상윤(211-6563)

- ❖ HACCP 운용을 희망하는 축산농가 및 영업자(도축장·집유장)에게 전문컨설팅을 지원함으로써 축산물의 생산단계 위생·안전성 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사업대상
 - 축산농가: 소, 돼지, 닭·메추리, 오리, 염소, 산양, 면양, 시슴 농가 및 부화장
 - ※ 축산업 등록한 농가에 한하여 지원
 - 축산물 영업장 : 도축장, 집유장
- 지원기준 : 개소당 8백만원(축발기금 40%, 지방비 30%, 자담 30%)
- 사업내용 : HACCP를 자체적으로 운용할 전문 능력이 부족한 축산농장 및 축산물 영업장(도축장·집유장)에 컨설팅 경비 지원
- 컨설팅 내용
 - 개별농장 및 영업장의 특성에 맞는 자체안전관리인증기준 작성·운용 지원
 - 사육농장의 사양관리 및 농장경영시스템 운용 등
 - 영업장의 표준위생관리기준(SSOP) 작성·운용 등

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비고
		계	축발기금 (40%)	도 비 (9%)	시군비 (21%)	자 담 (30%)	
안전관리인증기준 컨설팅(생산단계) 지원	40	320	128	29	67	96	

※ 세부사항은 2016년도 축산물 HACCP컨설팅지원사업(생산단계) 지침 참고

□ 기대효과

- 농장에서 판매까지 일관된 축산물 HACCP 시스템 구축을 통한 위생·안전성 강화

안전관리인증기준 컨설팅(생산단계) 지원 사업비 내역

시군별	사업량 (개소)	재원별 사업비(천원)					비고
		계	축발기금 (40%)	도비 (9%)	시군비 (21%)	자담 (50%)	
계	40	320,000	128,000	28,800	67,200	96,000	
창원시	1	8,000	3,200	720	1,680	2,400	
진주시	3	24,000	9,600	2,160	5,040	7,200	
통영시							
사천시	2	16,000	6,400	1,440	3,360	4,800	
김해시	1	8,000	3,200	720	1,680	2,400	
밀양시							
거제시							
양산시	1	8,000	3,200	720	1,680	2,400	
의령군	2	16,000	6,400	1,440	3,360	4,800	
함안군	1	8,000	3,200	720	1,680	2,400	
창녕군	3	24,000	9,600	2,160	5,040	7,200	
고성군	2	16,000	6,400	1,440	3,360	4,800	
남해군	3	24,000	9,600	2,160	5,040	7,200	
하동군							
산청군							
함양군	3	24,000	9,600	2,160	5,040	7,200	
거창군	10	80,000	32,000	7,200	16,800	24,000	
합천군	3	24,000	9,600	2,160	5,040	7,200	
유보	5	40,000	16,000	3,600	8,400	12,000	

안전관리인증기준(HACCP) 컨설팅(가공유통) 지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 남상윤(211-6563)

- ❖ HACCP 운용을 희망하는 축산물 가공·유통 영업자에게 전문 컨설팅을 지원함으로써 축산물 위생·안전성 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사업대상
 - HACCP 의무화 작업장(유가공장)
 - HACCP을 희망하는 영업장(축산물가공업, 식육포장처리업, 식육판매업, 축산물운반업, 식육란수집판매업 등)
- 지원기준 : 개소당 8백만원(국비 40%, 지방비 30%, 자담 30%)
- 사업내용 : HACCP를 자체적으로 운용할 전문 능력이 부족한 축산물 가공·유통 영업장에 컨설팅 경비 지원
- 컨설팅 내용
 - 영업자 및 종업원 등 HACCP 교육
 - 영업장(가공, 포장처리, 판매, 보관, 운반, 집유) 표준위생관리 기준(SSOP) 작성·운용

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비고
		계	국비 (40%)	도 비 (9%)	시군비 (21%)	자 담 (30%)	
안전관리인증기준 컨설팅(가공유통) 지원	5	40	16	4	8	12	

※ 세부사항은 2016년도 축산물 HACCP컨설팅지원사업(가공·유통단계) 지침 참고

□ 기대효과

- 농장에서 식탁까지(From Farm to Table) 단계별 위생·안전관리 강화를 통한 안전 축산물 생산·공급체계 구축

안전관리인증기준 컨설팅(가공·유통) 지원 사업비 내역

시군별	사업량 (개소)	재원별 사업비(천원)					비고
		계	국비 (40%)	도비 (9%)	시군비 (21%)	자담 (50%)	
계	5	40,000	16,000	3,600	8,400	12,000	
창원시							
진주시							
통영시							
사천시							
김해시							
밀양시	1	8,000	3,200	720	1,680	2,400	
거제시							
양산시	2	16,000	6,400	1,440	3,360	4,800	
의령군							
함안군							
창녕군							
고성군							
남해군							
하동군							
산청군							
함양군							
거창군							
합천군							
유보	2	16,000	6,400	1,440	3,360	4,800	

전국 축산물브랜드전 경남전시관 설치

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 전국 축산물 브랜드 페스티벌 참여로 경남 브랜드 축산물 우수성 홍보
- ❖ 우수 축산물 전시·홍보를 통한 경남 축산물의 소비자 인식제고

□ 사업개요

- 『축산물브랜드 페스티벌』 참여 경영체에 부스 설치비 지원으로
경남 브랜드 축산물의 우수성 홍보

- 지원대상 : 특허청에 등록된 브랜드경영체, 우수 브랜드경영체
경상남도추천상품(QC) 지정품목 등
- 지원내용 : 경남도관 참여 경영체에 대한 부스 설치·운영비 지원

< 대한민국 축산물브랜드 페스티벌 >

- 주 최 : 농림축산식품부(주관 : 농협중앙회, (사)소비자시민모임)
- 시 기 : '16. 9월중
- 장 소 : 미정

□ 추진계획

- 사업주관 : 도
- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사업대상 : 6개 경영체 (16개 부스)
- 사 업 비 : 18백만원(도비 100%)

□ 기대효과

- 우수 축산물 이미지 홍보로 차별성 부각 및 상품가치 향상
- 브랜드 축산물의 신뢰도 제고로 도내 축산물의 경쟁력 강화

축산물 유통센터 건립사업(지특)

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 영남 중부내륙의 거점도축장인 (주)영남엘피씨와 연계한 축산물 유통센터 건립으로 축산물 유통기능 및 지역경제 활성화 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015년~2016(2년간)
- 위 치 : 창녕군 대지면 효정리 361외 10필지
- 지원대상 : 농업회사법인 영남주식회사
- 총사업비 : 3,600백만원(지특 1,000, 도비 120, 군비 280, 자담 2,200)
 - '15년 : 1,080백만원(지특 300, 도비 36, 군비 84, 자담 660) ※이월
 - '16년 : 2,520백만원(지특 700, 도비 84, 군비 196, 자담 1,540)
- 사업내용
 - '15년 : 토목공사 5,600㎡, 건축공사 2,215㎡(경매장 230㎡, 자육반출대기실 1,500㎡ 등)
 - '16년 : 생산기계설비 1식, 냉동공조 기계설비 1식, 전기·통신·기계설비, 전산기기 및 개발, 기타부대시설

□ 추진계획

- 사업주관 : 창녕군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비고
		계	지특	도 비	군비	자 담	
축산물 유통센터 건립	1	2,520	700	84	196	1,540	

※ 세부사항은 2016년도 농촌자원복합산업화지원사업 지침 참고

□ 기대효과

- 도내 사육 도축물량 타지역 반출 감소로 지역경제 활성화 기여
- 생축의 운송거리 단축으로 품질향상에 따른 농가 실질소득 증대

축산물 위생교육 지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 명예축산물 위생감시원, 축산물 영업자, 위생담당 공무원 등에 대한 축산물 위생감시 및 안전관리인증기준(HACCP) 교육 실시
- ❖ 부정축산물 단속 효율성 증대 및 안전 축산식품 생산 유도

□ 사업개요

- 「명예축산물위생감시원 운영요령(농식품부 고시)」에 의거 정기교육 실시
 - 민간단체 소속 명예축산물위생감시원에 대한 관련 법령 및 단속기법 교육
- 안전관리인증기준(HACCP)을 지정 받은 영업자 및 지정 희망자에 대한 HACCP 운영기술 및 정보 교육

□ 추진계획

- 사업주관 : 도
- 사업기간 : 2016년(1년)
- 사 업 비 : 2,800천원(도비 100%)
 - 강사수당, 명예감시원 참석수당, 교육자료 제작 등에 필요한 경비
- 교육대상 : 180명(명예축산물 위생감시원 40, 축산물 영업자 등 90, 검사관, 시군 축산물위생감시원 등 공무원 50)
- 교육횟수 : 연 2회
- 교육내용 : 축산물 위생감시 요령, HACCP 교육, 미생물 검사요령 등

□ 기대효과

- 명예감시원 정기교육으로 부정축산물 유통단속의 투명성·공정성 확보
- 축산물 영업자 등에 대한 HACCP 및 미생물 검사요령 교육 강화로 안전 축산식품 생산 유도

학교우유급식

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 학교우유급식을 통한 성장기 학생들의 체력증진 및 영양 불균형 해소
- ❖ 우유 소비기반 확대로 낙농산업의 안정적 발전 도모

□ 사업개요

- 지원근거 : 낙농진흥법 제3조(낙농진흥계획 수립), 축산법 제3조(축산발전시책 강구), 학교우유급식 개선 종합대책(국무조정실 개선과제)
- 위 치 : 전 시 · 군
- 지원대상
 - “국민기초생활보장법” 교육급여 수급자 가구의 초·중학생
 - “국민기초생활보장법” 의료급여 수급자 가구의 고등학생
 - “장애인 등에 대한 특수교육법”에 의한 특수교육대상자
 - 차상위계층 가구의 초·중학생 등
- 지원단가 및 급식일 : 430원/200ml, 250일 내외(방학포함)
- 사업내용 : 우유급식 지원대상 학생의 급식비 지원

□ 추진계획

- 사업주관 : 시장 · 군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (명)	사 업 비(백만원)				비 고
		계 (100%)	축발기금 (60%)	도 비 (12%)	시군비 (28%)	
학교우유급식지원	38,201	4,107	2,464	493	1,150	

※ 세부사항은 2016년도 학교우유급식사업 지침 참고

□ 기대효과

- 학교우유급식을 통한 우유소비 기반의 안정적 확보
- 유년기 우유 음용습관 형성으로 장기적 낙농산업 발전기반 구축

합천황토한우 제조가공시설 지원(지특)

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 경남 서북부권 우수브랜드인 합천황토한우의 비선택 부위를 활용한 축산물 제조·가공 및 체험시설 지원으로 축산물 부가가치 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 위 치 : 합천군 대양면 동부로 25
- 사업대상 : 합천축산업협동조합
- 사 업 비 : 900백만원(지특 450, 도비 54, 군비 126, 자담 270)
- 사업내용 : 축산물 가공장(200㎡), 체험시설 설치 (100㎡), 수축냉각기 등

□ 추진계획

- 사업주관 : 합천군수
- 사업량 및 사업비

세부사업명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					비고
		계	지특 (50%)	도 비 (6%)	군비 (14%)	자 담 (30%)	
합천황토한우 제조가공시설 지원	1	900	450	54	126	270	

※ 세부사항은 2016년 농촌자원복합산업화지원사업 지침 참고

□ 기대효과

- 생산중심의 1차 산업과 가공·체험을 연계하여 소득향상 및 지속 가능한 6차 산업으로 육성

거점도축장 운영자금 지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 남상윤(211-6563)

- ❖ 거점도축장에 대한 운영자금 지원으로 도축 산업경쟁력 강화
- ❖ 도축장 위생수준 제고 및 경영개선을 통한 안전 축산물 생산·공급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년)
- 위 치 : 김해시, 창녕군
- 사업대상 : 3개소('15년 말 기준 ⇒ 전국 13개소)
 - 부경양돈농협 김해축산물공판장·부경축산물공판장, (주)영남엘피씨
- 사업내용 : 운영자금(원료구매자금, HACCP 운용비용, 일반관리비 등)
- 지원조건 : 융자 100%(1년 거치 일시상환, 무이자 자금)

□ 추진계획

- 사업주관 : 도
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)			비 고
		계	융자	자 담	
거점 도축장 운영자금 지원	3	15,000	15,000	-	

※ 세부사항은 2016년도 축산물 도축가공업체지원사업 지침 참고

□ 기대효과

- 도축장 시설 및 경영개선을 통한 안전 축산물 생산기반 조성
- 거점도축장에 대한 인센티브자금 지원으로 도축장 경쟁력 강화

축산물 유통패커 설치 지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 남상윤(211-6563)

- ❖ 농가는 생산, 농협은 수집·도축·가공·유통까지를 전담하는 협동 조합형 유통패커 육성을 통한 축산물 유통구조 개선

※ 축산물 유통패커(Packer) : 소, 돼지 등을 도축·가공·유통까지 일괄적으로 관리하는 통합 경영체

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014~2018년(5년)
- 위 치 : 김해시 주촌면 서부로 1403번길 23-100
- 운영주체 : 부경양돈농업협동조합
- 총사업비 : 160,000백만원(융자 60,000, 자담 100,000)
 - '14년 : 300백만원(융자)
 - '15년 : 1,000백만원(융자 300, 자담 700)
 - '16년 : 7,500백만원(융자 3,100, 자담 4,400)
 - '17년 : 67,600백만원(융자 27,000, 자담 40,600)
 - '18년 : 83,600백만원(융자 29,300, 자담 54,300)
- 사업내용 : 통합도축장, 육가공장, 폐수처리장, 랜더링시설, 퇴비장
 - '16년 : 공판장 및 육가공장 골조 기초공사, 주차장 기초공사 등
- ※ 도축 및 식육처리 능력(두/일)
 - 도축능력 : 소 700두, 돼지 4,500두
 - 식육처리능력 : 소 150두, 돼지 3,000두

□ 추진계획

- 사업주관 : 도
- 사업량 및 사업비

사 업 명	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)			비 고
		계	융자	자담	
축산물 유통 패커 설치	1	7,500	3,100	4,400	

※ 세부사항은 2016년도 축산물 도축가공업체지원사업 지침 참고

□ 기대효과

- 유통단계 축소로 생산자 수취가격 제고와 소비자 가격 인하

브랜드 경영체 지원

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 황재홍(211-6564)

- ❖ 브랜드 경영체의 규모화, 내실화, 차별화를 통해 브랜드 축산물 생산·유통을 선도할 핵심주체로 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년(1년간)
- 사업대상 : 3개소(농협한우지에 조합공동사업법인 부경양돈농협 농업회사법인 해드림푸드)
- 사업비 : 29,087백만원(융자 26,712, 자담 2,375)
- 사업내용 : 브랜드 운영지원(생산지원자금, 브랜드운영자금)
 - 생산지원자금 : 출하선급금, 가축경영비, 사료통일비 등
 - 브랜드운영자금 : 브랜드 개발, 마케팅, 홍보 비용 등
- 지원조건 : 연리 3%, 3년 거치 일시상환

□ 추진계획

- 사업주관 : 도
- 사업량 및 사업비

사업명	경영체	사업비(백만원)			비고
		계	융자	자담	
계	3개소	29,087	26,712	2,375	
브랜드경영체 지원(잠정)	농협한우지에 조합공동사업법인	16,212	16,212	-	연리3%, 3년 거치 일시상환
	부경양돈농협	11,000	9,000	2,000	
	농업회사법인 해드림푸드	1,875	1,500	375	

※ 세부사항은 축산경영종합자금지원지침 참고

□ 기대효과

- 브랜드 축산물의 생산기반 조성을 통한 안정적 원료 공급체계 확보
- 사료,약품 및 브랜드 개발 자금 지원으로 우수 브랜드 육성

축산물 위생감시 및 관리

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 남상윤(211-6563)

- ❖ 축산물 위생감시 강화를 통한 위해(危害) 축산물 유통 사전차단
- ❖ 설·추석 등 축산물 소비성수기, 원산지 둔갑판매 등 부정행위 집중단속

□ 사업개요

- 축산물 영업장 현황('15.12월말 기준) : 15개 업종 5,954개소
 - 도축업 11(소·돼지 7, 닭 3, 오리 1), 집유업 3, 축산물가공업 226, 식육포장처리업 443, 보관·운반업 151, 축산물판매업 4,350, 식육즉석판매가공업 770
- 주요 점검사항
 - 밀도축, 무허가·미신고 영업 및 유통기한 경과식품 취급행위
 - 원산지·부위명칭·등급 둔갑판매, 섞어팔기 등 부정 유통행위
 - 위생관리기준(SSOP), 영업자 준수사항 및 품질검사 이행여부
 - 업종별(도축, 가공, 포장, 유통, 판매) 제조·판매시설 위생상태 등

□ 추진계획

- 주 관 : 도(협조 : 시·군, 축산진흥연구소)
- 점검반 편성 : 29개반 58명(도 6, 시군 42, 축산진흥연구소 10)
 - ※ 명예축산물 위생감시원(40명) 활동 참여
- 점검시기
 - 특별점검 : 육류 성수기(설·추석, 하절기 등)
 - 수시점검 : 축산식품 유통질서 확립 및 공중위생상 필요한 경우
 - ※ 신고·제보업소는 경찰, 검역원 등 유관기관과 수시 합동단속
- 추진요령 : 「2016년 식품안전관리지침」 참조
 - ※ 관련자료 : 식품의약품안전처 홈페이지(법령·자료/자료실/매뉴얼·지침)

□ 기대효과

- 영업장 지속적인 지도·단속 실시로 축산식품 품질향상 도모
- 안전한 축산식품 생산·공급기반 구축 및 소비자 건강 보호

축산물 안전성 검사

담당자 : 사무관 손영재(211-6562), 주무관 남상윤(211-6563)

- ❖ 생산부터 판매단계까지 축산물검사 강화로 안전 축산식품 공급
- ❖ 유해 미생물, 잔류물질 모니터링으로 식중독 등 식품사고 사전 예방

□ 사업개요

- 큰 거 : 축산물 위생관리법 제11조(가축의 검사) 및 제12조(축산물의 검사)
식육중 미생물 및 잔류물질 검사요령(식약처 고시)
식용란의 미생물 및 잔류물질 등 검사요령(식약처 고시)
- 검사대상 : 가축 및 축산물(소, 돼지, 닭, 오리), 원유(原乳),
식용란(닭, 오리, 메추리) 및 가공품(식육, 우유, 알<卵>)

□ 추진계획

- 검사기관 : 축산진흥연구소 본·지소
- 2016년 축산물검사 계획 : 10개 사업 15,082천건
 - ①도축검사 : 15,000천두
 - 소 130, 돼지 1,500, 닭 9,670천수, 오리 3,700천수
 - ➡ 도축장 10개소
 - ②원유검사 : 57,300건(유지방, 체세포, 세균수) ➡ 집유장 3개소
 - ③한우고기 감별검사 : 450건 ➡ 원산지단속 학교급식 의뢰
 - ④가공품 (수거)검사 : 810건 ➡ 식육·포장육, 가공품
 - ⑤잔류물질 검사 : 11,177건 ➡ 항생제 등 143종
 - ⑥미생물 검사 : 9,636건 ➡ 대장균O157 등
 - ⑦식용란 검사 : 1,063건 ➡ 살모넬라, 항생제 50종
 - ⑧항생제 내성균 검사 : 261건 ➡ 도축고기, 임상재료
 - ⑨젖소 유방염 검사 : 750건 ➡ 유방염 감염·의심젖소
 - ⑩쇠고기이력제 사육단계 DNA 검사(친자감별) : 410건 ➡ 유전자(모근)
- 조치사항
 - 병원미생물 오염축산물 위생관리 개선 및 필요시 회수·폐기, 업소 행정처분
 - 항생제 허용기준 초과농장 과태료 처분(100만원 이하) 및 치료약제 선정 통보

□ 기대효과

- 생산부터 판매까지 축산식품 안전성 확보로 소비자 신뢰 제고
- 안전하고 위생적인 축산식품 공급 및 소비자 건강 보호

VIII. 참고자료

2016년 달라지는 주요 축산시책
농림업(축산업) 생산액
가축사육 현황
도내 축산단체 및 유관기관 현황
지역축협(품목조합) 현황
종돈·정액처리·종계·부화장 현황
사료업체 현황
KRA 부산경남경마본부 道 지방세수 현황
말사육 농가 및 승마장 현황
도축·도계·집유장 현황
축산물 영업장 현황
축산물 브랜드 현황
HACCP 지정업체 현황
축산물 수출현황
업무에 자주 사용되는 축산용어 해설

2016년 달라지는 주요 축산시책

- ① 축산업 허가·등록제 확대 시행
- ② 가축전염병예방법 개정으로 방역 강화
- ③ 축사시설 현대화사업 지원 개선
- ④ 축산분야 ICT 융복합 확산사업 축종 확대
- ⑤ 가축재해보험 지원확대 및 개선
- ⑥ 학교우유급식 지원 확대

① 축산업 허가·등록제 확대 시행

□ 추진배경

- 축산농가의 책임의식과 가축방역에 대한 참여의식을 높여 축산업 선진화 기반구축
- 축산농가의 차단방역 소홀 등으로 구제역, AI 등 악성질병이 발생하거나 인근지역으로 확산 차단

□ 달라지는 내용

- 축산업 허가·등록 대상 : 면적별 단계적으로 추진

가축 사육 시설 면적	대규모		전업규모	준전업규모	소규모		
	'14. 2월까지		'15. 2월까지	'16. 2월까지	'16. 2월이후	등록대상	
	소	1,200㎡ 초과	600~1,200㎡	300~600㎡	50~300㎡	10~50㎡	10㎡ 미만
	돼지	2,000㎡ 초과	1,000~2,000㎡	500~1,000㎡	50~500㎡	10~50㎡	10㎡ 미만
	닭	2,500㎡ 초과	1,400~2,500㎡	950~1,400㎡	50~950㎡	10~50㎡	미등록
오리	2,500㎡ 초과	1,300~2,500㎡	800~1,300㎡	50~800㎡	10~50㎡		

- 가축사육업 허가제 : 등록대상(기한 도래 전) → 허가대상(기한 도래 후)
- 부화업, 종축업, 정액처리업, 주요축종 대규모·전업규모 농가는 허가제 대상
- '16. 2월까지 가축사육 준전업규모 허가제 전환 후, '16. 2. 23일부터 사육면적 50㎡ 이상인 소규모 농가도 등록에서 허가대상으로 변경

참고

2016년 2월 22일까지 가축사육업 허가·등록 대상

가축 사육 시설 면적	대규모		전업규모	준전업규모	소규모		
	소	1,200㎡ 초과	600~1,200㎡	300~600㎡	50~300㎡	10~50㎡	10㎡ 미만
	돼지	2,000㎡ 초과	1,000~2,000㎡	500~1,000㎡	50~500㎡	10~50㎡	10㎡ 미만
	닭	2,500㎡ 초과	1,400~2,500㎡	950~1,400㎡	50~950㎡	10~50㎡	10㎡ 미만
	오리	2,500㎡ 초과	1,300~2,500㎡	800~1,300㎡	50~800㎡	10~50㎡	10㎡ 미만

소	허가 대상 (‘14.2월까지)	허가 대상 (‘15.2월까지)	허가 대상 (‘16.2월까지)	허가대상 (‘16.2.23~)	등록 대상	
돼지	허가 대상 (‘14.2월까지)	허가 대상 (‘15.2월까지)	허가 대상 (‘16.2월까지)	허가대상 (‘16.2.23~)	등록 대상	
닭 오리	허가 대상 (‘14.2월까지)	허가 대상 (‘15.2월까지)	허가 대상 (‘16.2월까지)	허가대상 (‘16.2.23~)	등록 대상	미등록
양 사슴	등록 대상					
가금	등록 대상 * 가금(5개): 거위·칠면조·메추리·타조·꿩					미등록
기타 가축	미등록 : 말·노새·당나귀·토끼·개·꿀벌·오소리·지렁이 및 관상용 조류(십자매·앵무·비둘기·공작) 등은 허가·등록 필요없음					

① 축산법에 따라 허가·등록으로 확대된 가축사육업(등록 → 허가 및 미등록 → 등록)으로써 '16.2.22일까지 적법한 조치를 해야 함

* 축산업 중 종축업·부화업·정액등처리업은 모두 허가 대상

② 50㎡ 초과 등록대상(소·돼지·닭·오리)도 연차적으로 '16.2월부터 허가 대상으로 전환됨

② 가축전염병예방법 개정으로 방역 강화

□ 추진배경

- 구제역, AI 등 가축전염병 예방과 확산 방지를 위한 방역 기반 마련

□ 달라지는 주요내용

- 소독시설 설치 의무대상 300m²→50m²초과하는 사육시설로 확대
- 보상금 감액기준 구체화 및 방역우수농가 감액 경감
 - ▶ 질병관리우수농가, 가축전염병 조기 신고 등 보상금 감액의 일부 경감
- 가축전염병예방 관련 벌칙 및 과태료 상향 조정
 - ▶ 가축전염병 미신고 : 벌칙 1,000만원→3,000만원 이하
 - ▶ 소독시설 미설치, 백신 미접종 : 과태료 500만원→1,000만원 이하
- 축산계열화 사업자 방역책임 부과(미준수시 1,000만원 이하 과태료)
- 축산차량 GPS 장착·등록 대상 확대('16.3.23일까지 등록)
 - ▶ 조사료, 쌀겨, 톱밥, 깔짚 등 운반차량 포함

□ 관련법규 및 시행일

- 관련법규 : 가축전염병 예방법
- 시 행 일 : 2015. 12. 23일 / 공포 : 2015.6.22

<가축전염병예방법 개정 세부사항>

- ▶ (중점방역관리지구 지정·운영) 과거 구제역 등 제1종 가축전염병 다발지역 및 발생 우심지역을 중점방역관리지구로 지정하여 가축 등에 대한 검사·예찰·점검 등을 실시 및 방역시설기준을 강화
- ▶ (계열화사업자 방역책임 부과) 축산계열화사업자는 계약사육농가를 대상으로 방역교육 실시 및 방역기준 준수 여부 등 점검 의무화
- ▶ (가축거래기록 작성·보존) 가축의 출입기록을 작성·보전하도록 하고 대상에 식용란을 추가
- ▶ (소독설비기준 적용 대상 확대) 소독설비를 갖추어야 하는 대상을 '300㎡ 초과'에서 '50㎡ 초과'가축사육시설 소유자 등으로 확대
<2017년 2월 23일까지 소독설비를 갖추어야 함>
- ▶ (방역기준 준수의무 부여) 가축의 소유자 등에게 임상예찰·소독·이동통제 등 방역기준을 준수하도록 의무화
<300㎡ 초과 : 2016년 12월 23일까지, 50㎡초과~300㎡ : 2017년 2월 23일까지>
- ▶ (사육시설 폐쇄 등의 명령) 검사·주사·약물목욕·면역요법·투약 등의 조치 명령을 3회이상 위반 시 가축사육시설의 폐쇄하거나 6개월 이내의 기간을 정해 가축사육의 제한을 명할 수 있도록 함
- ▶ (보상금 감액기준 보완) 보상금 감액기준에 방역의무 미준수 등 새롭게 신설되는 의무를 불이행한 경우와 「축산법」상 의무 위반한 경우를 추가하고, 가축전염병 예방 및 확산 방지 기여한 자 등에 대해 보상금 감액의 일부 경감
- ▶ (축산차량 GPS창착 대상 확대) GPS장착 및 등록대상에 조사료, 쌀겨, 톱밥, 깔짚 등 운반차량도 포함 <신규 대상 차량은 2016년 3월 23일까지 등록>
- ▶ (벌칙 및 과태료 상향) 가축전염병 미신고시 '1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금'에서 '3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금'으로 상향조정하고, 백신 미 실시, 소독시설 미설치 등에 부과하는 과태료를 '500만원'에서 '1천만원'으로 상향조정
- ▶ (기타) 가축방역협의회 기능 강화, 가축전염병 발생 시 조치 강화, 가축방역관 적정 인력 배치 근거, 가축전염병 관리 대책 평가, 이동제한 대상에 원유·사료·알 등 질병전편 우려 오염물품 추가 등

③ 축사시설 현대화사업 지원 개선

□ 추진배경

- 보조금 부정수급 발생에 따른 관리체계 개선으로 보조비율 조정
- 축사시설현대화사업의 지원 조건, 내용 및 규모 등 대폭 개선

□ 현 행

- 사업대상자 : '14.12.31이전부터 축산업 등록·허가되어 가축을 사육 중인 축산 농가 및 법인
- 지원조건 : 보조 30%, 융자 50% (3년 거치 5년 상환) 자부담 20%
- 축종(9종) : 한우, 돼지, 닭, 오리, 젓소, 염소, 꿀벌, 사슴, 곤충
- 축종별 지원 단가 및 최대 상한액

구분		축사 면적당 지원단가	보조+융자 지원 대상면적	보조+융자 지원형태의 최대 상한액	이자보전 지원 대상면적	이자보전 지원형태의 최대 상한액
한육우		260 천원/m ²	110~1,200	312백만원	1,201~	800백만원
양돈		660 천원/m ²	265~2,400	1,584백만원	2,401~	5,000백만원
양 계	육 계 (토종닭 포함)	360 천원/m ²	460~4,140	1,490백만원	4,141~	3,000백만원
	종계 (토종종계 포함)	450 천원/m ²	915~8,250	3,712백만원	8,251~	3,000백만원
	부화장 (토종계 포함)	1,500 천원/m ²	100~900천개 (16~150천개)	1,350백만원 (225백만원)	901천개~ (151천개~)	5,000백만원 (1,000백만원)
	산란계(산란중추포함)	720 천원/m ²	500~4,500	3,240백만원	4,501~	5,000백만원
오 리	육용오리	360 천원/m ²	820~7,380	2,656백만원	7,381~	3,000백만원
	종오리	450 천원/m ²	555~4995	2,248백만원	4996~	3,000백만원
	오리 부화장	1,500 천원/m ²	33~300천개	450백만원	301천개~	3,000백만원
낙농		260 천원/m ²	213~1,920	499백만원	1,921~	1,000백만원
양봉		180 천원/m ²	30~300군	250백만원	301군~	700백만원
사슴과 엘크		180 천원/m ²	150~1,350 (200~1,840)	250백만원	1,351~ (1,841~)	700백만원
양과 흑염소		240 천원/m ²	165~1,485	324백만원	1,486~	700백만원

□ 달라지는 내용

- 사업대상자 : '14.12.31이전부터 축산업 등록허가되어 가축을 사육 중인 축산 농가 및 법인
 - 해당축종 농장 실무경력이 10년 이상 되는 자, 축산관련 고등학교 및 대학 졸업자 중 축산 관련 학과 졸업자*(50세 이하)
- 지원조건 : 보조 20%, 융자 60%(5년 거치 10년 상환), 자부담 20%
 - ※ 단, 가금, 양돈 방역시설 지원비용은 기존지원 유지
 - 보조 30%, 융자 50% (2%, 5년 거치 10년 상환) 자부담 20%
- 축종(10종) : 한우, 돼지, 닭, 오리, 젓소, 염소, 꿀벌, 사슴, 곤충, 말
- 축종별 지원 단가 및 최대 상한액

구분		축사 면적당 지원단가	보조+융자 지원 대상면적	보조+융자 지원형태의 최대 상한액	이자보전 지원 대상면적	이자보전 지원형태의 최대 상한액
한우		260 천원/m ²	110~1,200	312백만원	1,201~3,600	800백만원
양돈(종돈, 인공수정포함)		770 천원/m ²	265~3,200	2,464백만원	3,201~15,000	9,600백만원
양 계	육 계 (토종닭 포함)	360 천원/m ²	460~5,000	1,800백만원	5,001~20,000	5,600백만원
	종계 (토종종계 포함)	450 천원/m ²	915~8,250	3,712백만원	8,251~24,750	3,000백만원
	부화장 (토종계 포함)	1,500 천원/m ²	100~900 (16~150)	1,350백만원 (225백만원)	901~2,700 (151~453)	5,000백만원 (1,000백만원)
	산란계(산란중추포함)	720 천원/m ²	420~5,000	3,600백만원	5,001~20,000	12,000백만원
오 리	육용오리	360 천원/m ²	820~7,000	2,520백만원	7,001~21,000	8,000백만원
	종오리	450 천원/m ²	555~4995	2,248백만원	4996~14,985	3,000백만원
	오리 부화장	1,500 천원/m ²	33~300	450백만원	301~900	3,000백만원
낙농		260 천원/m ²	213~2,000	520백만원	2,001~9,000	3,000백만원
양봉		180 천원/m ²	30~300	250백만원	301~900	700백만원
사슴과 엘크		180 천원/m ²	150~1,350 (200~1,840)	250백만원	1,351~4,050 (1,841~5,520)	700백만원
양과 흑염소		240 천원/m ²	165~1485	324백만원	1,486~4,455	700백만원
말		600 천원/m ²	260	1564백만원	261~1,200	576백만원

- 기업농 이상면적 대기업농 지원제외

④ 축산분야 ICT 융복합 확산사업 축종 확대

□ 추진배경

- ICT 융복합 시설 적용가능 축종 확대
- 축산농가에 생산비 절감 및 최적의 사양관리 등으로 경쟁력을 강화하기 위한 ICT 융복합 장비지원

□ 현 행

- 사업대상자 : ICT 융복합 시설 적용이 가능한 양돈, 양계분야
농업경영체(농가)
 - 시설현대화 조건을 갖춘 축사
- 축종 : 양돈, 양계

□ 달라지는 내용

- 사업대상자 : ICT 융복합 시설 적용이 가능한 양돈, 양계, 낙농, 한우
분야 농업경영체(농가)
 - 시설현대화 조건을 갖춘 축사, 신·개축을 통해 시설현대화를 추진하는 경우
- 축종 : 양돈, 양계, 상반기) 낙농 → 하반기) 한우

⑤ 가축재해보험 지원확대 및 개선

□ 배경

- 태풍, 집중호우, 화재 등으로 인한 재해보험 지원 및 관리강화를 통한 사업 내실화 및 축산농가 경영안정 도모

□ 달라지는 내용

<자체>

○ 지방비 지원한도액 재설정

- '15년) 농가당 지방비(도비, 시군비) 지원한도액 300만원
- '16년) 농가당 지방비(도비, 시군비) 지원한도액 200만원
⇒ 지방비 지원 수혜농가 확대(중소규모 농가 가입 확대)

<농식품부>

○ 가축보험 사업자 확대

- '15년) 2개사(NH농협손해보험, KB컨소시엄)
- '16년) 3개사(NH농협손해보험, KB컨소시엄, 한화손해보험)

○ 축사 가입 완화

- '15년) 가축 전부 가입시 축사 특약 가입
- '16년) 가축 최소가입 금액 10만원 이상 가입시 축사특약 가입

○ 소 포괄 가입 완화

- '15년) 축사내 소 전부 가입 원칙
- '16년) 1년 이내 출하예정인 경우, 소 이력제 시스템 상 70% 이상 가입시 포괄가입으로 간주

○ 지방비 관리시스템 구축

- '15년) 보험사별 선 배정후 선착순 지원
- '16년) 관리시스템 일괄 관리 및 선착순 자동 배정

2016년 가축재해보험 사업시행지침 달라지는 주요사항 (농식품부)

구 분	2015년	2016년
사업시행 기관	<ul style="list-style-type: none"> 2개사(NH농협손보, KB컨소시엄/삼성·현대·동부) 	<ul style="list-style-type: none"> 3개사(한화손보 추가) * KB 컨소시엄 해체 후 개별 참여 예정(4월)
축사 임대농 가입 확대	<ul style="list-style-type: none"> 축산업등록증 없는 경우 정부 미지원 	<ul style="list-style-type: none"> 축사 소유주 축산업 등록증 사본, 임대차 계약서 첨부시 국고지원 가능
축사 가입 완화	<ul style="list-style-type: none"> 가축 전부 가입시 축사특약 가입 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 축사 별도 가입 가능 (단, 가축 최소가입금액 10만원 이상 가입시)
소 포괄 가입 완화	<ul style="list-style-type: none"> 축사내 소 전부 가입 원칙 	<ul style="list-style-type: none"> 1년 이내 출하예정인 경우 소 이력제상 70% 이상 시 포괄가입으로 간주
소 자기 부담비율 다양화	<ul style="list-style-type: none"> 소는 일괄 80% 보장, 자부담 20% 	<ul style="list-style-type: none"> 60%, 70%, 80% 보장형 중 선택
할인·할증	<ul style="list-style-type: none"> 2년이상 계속 계약시 5% 할인, 할증 없음 	<ul style="list-style-type: none"> ①보험사의 최근 3년 통합손해율에 따라 최대 5% 할인, 최대 15% 할증 ②손해율 감소를 위해 폭염·화재 등 사고시 농가 귀책 사유에 대한 할증 강화 방안 추진
지방비 지원	<ul style="list-style-type: none"> 울산, 충북 등 12개 시·도 지방비 20~40% 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 대구, 광주, 경기 등 14개 시·도 지방비 20~40% 지원
지방비 배정	<ul style="list-style-type: none"> 각 보험사 지방비 8:2로 배정 후 선착순 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 지방비 관리시스템을 구축하여 지방비 예산 일괄 관리 및 선착순 자동 배정(농금융)
지방비 정산시기	<ul style="list-style-type: none"> 매월 정산 	<ul style="list-style-type: none"> 매분기 익월 말일까지 정산, 조기 집행 등 필요시 월별 정산 가능
12월분 정산	<ul style="list-style-type: none"> (없음) 	<ul style="list-style-type: none"> 12월분은 이월하여 익년도 1월말까지 정산완료
환급금	<ul style="list-style-type: none"> (없음) 	<ul style="list-style-type: none"> 환급금은 익년도 1월말까지 세입 처리, 예산 조기 소진 등 지자체 요청시 국비와 동일한 방식으로 상계처리 후 예산으로 재사용
폭염사고 현황	<ul style="list-style-type: none"> (없음) 	<ul style="list-style-type: none"> 폭염·폭설 등 집중관리기간 중 시·군·구별 보험사고 접수현황을 통합관리시스템에 게시

⑥ 학교우유급식 지원 확대

□ 도입배경

- 우유 소비를 촉진하고, 『국민기초생활 보장법』이 개정('15년 7월)되어 기초생활수급자 선정 기준이 당초 최저생계비에서 기준 중위소득¹⁾과 연동한 급여별 선정기준으로 변경, 확대됨

□ 주요내용

- 지원자격 및 요건

구분	2015년		2016년	
	대상	관련법	대상	관련법
기초생활수급자	초·중·고	「국민기초생활보장법」 제2조 제1호에 따른 수급권자 또는 그자녀	고	「국민기초생활보장법」 제7조제1항제3호의 의료급여²⁾ 수급자 가구
차상위계층	초	「국민기초생활보장법」 제2조 제11호에 따른 차상위계층의 초등학생	초·중	「국민기초생활보장법」 제7조제1항제4호의 교육급여³⁾ 수급자 가구
한부모가족보호대상자	초·중·고	「한부모가족지원법」 제5조	초·중·고	좌동
특수교육대상자	초·중·고	「장애인등에 대한 특수교육법」 제15조	초·중·고	좌동

- 급식일 : (현행) 250일 → (개정) 250일 내외
 - 예산범위 내에서 지원하되, 학교우유급식 지원대상자 선정시기에 따라 우유급식을 250일 이상 또는 이하 가능

□ 관련법규 및 시행일

- 관련법규 : 2016년 농림축산식품사업 시행지침
- 시행일 : 2016년 1월

1) 보건복지장관이 급여의 기준 등에 활용하기 위하여 중앙생활보장위원회의 심의·의결을 거쳐 고시하는 국민 가구소득의 중위값 ※ 1인 가구 : 1,624,831원, 4인 가구 : 4,391,434원

2) 기준 중위소득의 100분의 50 이상

3) 기준 중위소득의 100분의 40 이상

농림업(축산업) 생산액

2014년 축산업 생산액이 18조 7,819억원으로 농림업 생산액의 39.7% 차지, 전년(16조 2,328억원)보다 15.7%(2조 5,491억원) 증가

□ **농림업 생산액 : 47조 2,922억원 / 전년대비 1.4% ↑**

○ 상위 10개 품목 : ① 쌀, ② 돼지, ③ 한우, ④ 우유, ⑤ 닭, ⑥ 계란,
⑦ 딸기, ⑧ 토마토 ⑨ 오리, ⑩ 수박

【2014년 농림업 생산액 품목별 비중】

품 목	생산액(억원)	비중	전년대비
축 산	187,819	39.7%	15.7%
식량작물	93,763	19.8%	△8.6%
채 소	88,942	18.8%	△7.7%
과 실	35,776	7.6%	△13.0%
특 용	34,922	7.4%	△2.0%
임 업	23,754	5.0%	16.5%
화훼기타	7,946	1.7%	△2.3%

□ **축산업 생산액 : 18조 7,819억원 / 전년대비 15.7% ↑**

○ 농림업 중 축산업 비중 추이 : '12) 34.6% → '13) 34.8% → '14) 39.7%

⇒ 한우, 돼지고기 소비확대와 축산물 가격상승에 따라 생산액 증가

○ **주요 축종 생산액**

축 종	2013년	2014년	전년대비
한 우	3조 5,062억원	4조 255억원	↑ 14.8%
돼 지	5조 95억원	6조 6,151억원	↑ 32.1%
젖소(우유)	2조 742억원	2조 3,380억원	↑ 12.7%
닭 (육계)	2조 1,712억원	2조 238억원	↓ 6.8%

□ **우리 도 주요 축종 생산액(14년말 통계청 사육두수 적용) : 1조 3,934억원 정도**

○ 한 우 : 260,365두, 전국 사육두수 9.8% ⇒ 3,945억원

○ 돼 지 : 1,088,261두, 전국 사육두수 10.8% ⇒ 7,144억원

○ 젖 소 : 29,408두, 전국 사육두수 6.8% ⇒ 1,590억원

○ 닭 : 9,762,400수, 전국 사육수수 6.2% ⇒ 1,255억원

2014년 농림업 생산액 총괄

(단위 : 억원, %)

	'10	'11	비중	'12	비중	'13	비중	'14	비중	증감률
농 립 업	435,233	432,141	100.0	463,571	100.0	466,480	100.0	472,922	100.0	1.4
농 업	416,774	413,582	95.7	443,003	95.6	446,088	95.6	449,168	95.0	0.7
○ 재 배 업	242,061	263,168	60.9	282,066	60.8	282,966	60.7	260,422	55.1	△ 8.0
- 식량작물	79,972	94,633	21.9	97,507	21.0	102,540	22.0	93,763	19.7	△ 8.6
· 미 곡	67,874	80,088	18.5	81,175	17.5	85,316	18.3	81,536	17.2	△ 4.4
· 맥 류	1,198	1,361	0.3	1,110	0.2	1,011	0.2	1,307	0.3	29.3
· 두 류	4,991	6,814	1.6	6,822	1.5	9,429	2.0	5,581	1.2	△ 40.8
· 기 타	5,909	6,370	1.5	8,400	1.8	6,784	1.5	5,339	1.1	△ 21.3
- 채 소	83,533	85,337	19.7	101,537	21.9	96,327	20.6	88,942	18.8	△ 7.7
· 무·배추	12,092	11,201	2.6	14,421	3.1	13,341	2.9	12,520	2.6	△ 6.2
· 건 고 추	8,322	12,938	3.0	15,969	3.4	12,561	2.7	7,281	1.5	△ 42.0
· 마 늘	4,341	6,219	1.4	6,061	1.3	5,021	1.1	3,693	0.8	△ 26.4
· 수 박	8,491	7,543	1.7	10,061	2.2	10,428	2.2	10,111	2.1	△ 3.0
· 기 타	50,287	47,436	11.0	55,026	11.9	55,557	11.9	55,336	11.7	△ 0.4
- 과 실	35,838	36,745	8.5	38,177	8.2	41,143	8.8	35,776	7.5	△ 13.0
· 사 과	7,403	6,706	1.6	10,004	2.2	10,577	2.3	9,369	2.0	△ 11.4
· 배	2,281	2,373	0.5	1,742	0.4	3,141	0.7	2,618	0.6	△ 16.7
· 감 귤	9,311	9,859	2.3	8,294	1.8	9,155	2.0	6,956	1.5	△ 24.0
· 기 타	16,843	17,807	4.1	18,136	3.9	18,270	3.9	16,833	3.5	△ 7.9
- 화훼류	8,510	8,174	1.9	7,511	1.6	7,339	1.6	7,019	1.5	△ 4.4
- 특용기타	34,208	38,279	8.9	37,335	8.1	35,617	7.6	34,922	7.4	△ 2.0
○ 축 잡 업	174,714	150,414	34.8	160,937	34.7	163,122	35.0	188,746	39.9	15.7
- 축 산	174,714	149,909	34.7	160,225	34.6	162,328	34.8	187,819	39.7	15.7
· 한육우	48,633	30,527	7.1	34,730	7.5	36,823	7.9	42,853	9.0	16.4
· 돼 지	53,227	45,446	10.5	53,482	11.5	50,095	10.7	66,151	13.9	32.1
· 닭·계란	34,869	37,459	8.7	34,562	7.5	38,106	8.2	38,310	8.1	0.5
· 우 유	16,934	16,517	3.8	20,118	4.3	20,742	4.4	23,380	4.9	12.7
· 기 타	21,050	19,960	4.6	17,334	3.7	16,562	3.6	17,125	3.6	3.4
- 양 잡	-	505	0.1	711	0.2	794	0.2	927	0.2	16.7
· 양잡산물	-	117	0.0	183	0.0	159	0.0	147	0.0	△ 7.3
· 오 디	-	388	0.1	528	0.1	636	0.1	780	0.2	22.7
○ 임 업	18,459	18,559	4.3	20,568	4.4	20,392	4.4	23,754	5.0	16.5

가축사육동향(통계청, 2015. 12)

□ 주요가축

구 분	한(육)우		젖 소		돼 지		닭		오 리	
	두수(두)	호수(호)	두수(두)	호수(호)	두수(두)	호수(호)	수수(수)	호수(호)	수수(수)	호수(호)
전 국	2,676,425	94,360	411,342	5,498	10,186,898	4,909	164,130,962	3,004	9,771,532	722
경 남	255,220	11,962	24,641	288	1,118,163	601	9,947,421	175	709,300	52
(비중)	9.5%	12.7%	6.0%	5.2%	11.0%	12.2%	6.1%	5.8%	7.3%	7.2%

□ 증감현황 (경남, 전분기 대비)

- 한육우 : 암소감축정책 영향에 따른 1세이상 마릿수 감소 ⇒ **4,418두 감소**
※ 전국 1세이상 두수(천두) : ('14.12) 1,975 → ('15.6) 1,972 → ('15.9) 1,961 → ('15.12) 1,890
- 젖소 : 원유 감산정책에 따른 젖소 감축 및 생산 감소 ⇒ **999두 감소**
※ 도축(검역본부, 천두) : ('15.5) 18 → ('15.8) 16 → ('15.11) 15
- 돼지 : 가격호조에 따른 모돈 증가 및 자돈 증가 ⇒ **4,598두 감소**
※ 모돈 마릿수(천두) : ('15.3) 940 → ('15.6) 948 → ('15.9) 943 → ('15.12) 958
- 닭 : 종계사육 마릿수 증가와 병아리 생산 증가 ⇒ **281,850수 증가**
※ 육계 산지가격(생체kg/원) : ('15.6) 1,379 → ('15.9) 1,213 → ('15.11) → 1,289

구 분		전년동기 (‘14. 12월)	전분기 (‘15. 9월)	현 재 (‘15. 12월)	증 감(%)	
					전년동기	전분기
한육우	호 수	13,266호	12,090호	11,962호	-9.8%	-1.1%
	두 수	262,549두	259,638두	255,220두	-2.8%	-1.7%
젖 소	호 수	340호	304호	288호	-15.3%	-5.3%
	두 수	29,480두	25,640두	24,641두	-16.4%	-3.9%
돼 지	호 수	581호	576호	601호	3.4%	4.3%
	두 수	1,088,261두	1,122,761두	1,118,163두	2.7%	-0.4%
닭	호 수	176호	172호	175호	-0.6%	1.7%
	수 수	9,762,400수	9,665,571수	9,947,421수	1.9%	2.9%
오 리	호 수	43호	54호	52호	20.9%	-3.7%
	수 수	540,132수	703,770수	709,300수	31.3%	0.8%

※ 닭은 3,000수 이상, 오리는 2,000수 이상 사육농가임.

□ 농가당 평균 사육두수

- 경남 : 한육우 21두, 젖소 86두, 돼지 1,860두, 닭 56,842수, 오리 13,640수
※ 전국 : 한육우 28두, 젖소 75두, 돼지 2,075두, 닭 54,637수, 오리 13,534수

【참고자료】 (경상남도) 조사결과

(단위 : 천마리, 가구, %)

구 분		2013년	2014년				2015년				증감율(%)	
		12월	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월	전분기	전년 동분기
소	총 마리수	313.6	299.6	305.1	299.5	292.0	283.0	287.2	285.2	279.8	-1.9	-4.2
	한·육우	284.9	270.4	276.4	270.4	262.5	254.5	259.7	259.6	255.2	-1.7	-2.8
	젖 소	28.7	29.2	28.7	29.1	29.5	28.5	27.5	25.6	24.6	-3.9	-16.6
	사육가구수 (한·육우)	16,593	15,587	14,827	14,134	13,266	12,867	12,356	12,090	11,962	-1.1	-9.8
	사육가구수 (젖 소)	358	345	343	337	340	331	322	304	288	-5.3	-15.3
돼지	총 마리수	1,052.2	1,057.1	1,043.0	1,077.4	1,088.3	1,101.1	1,114.2	1,122.8	1,118.2	-0.4	2.7
	사육가구수	678	669	642	573	581	604	627	576	601	4.3	3.4
닭	총 마리수	9,562.7	8,219.0	9,474.3	9,142.8	9,762.4	9,212.7	10,281.5	9,665.6	9,947.4	2.9	1.9
	- 산란계	5,930.4	5,293.7	5,719.5	5,830.9	6,030.4	5,882.6	5,854.2	6,106.0	6,486.1	6.2	7.6
	- 육 계	3,506.0	2,799.8	3,673.8	3,219.9	3,643.0	3,196.1	4,247.3	3,382.1	3,266.2	-3.4	-10.3
	- 종 계	126.3	125.5	81.0	92.0	89.0	134.0	180.0	177.5	195.2	10.0	119.3
	사육가구수	179	172	189	174	176	171	184	172	175	1.7	-0.6
오리	총 마리수	576.1	665.8	380.1	463.4	540.1	646.9	767.4	703.8	709.3	0.8	31.3
	- 육용오리	562.1	651.8	366.1	449.4	514.3	618.9	741.9	680.5	681.5	0.1	32.5
	- 종 오리	14	14	14	14	25.8	28.0	25.5	23.3	27.8	19.3	7.8
	사육가구수	48	51	30	41	43	51	53	54	52	-3.7	20.9

주) '06년부터 닭은 3,000마리 이상, '11년부터 오리는 2,000마리 이상 사육농가 대상으로 전수 조사

업무에 자주 사용되는 축산용어 해설

□ 축산행정담당

① 말(馬)산업

- 경주마(競走馬) : 경주용으로 개량된 말과 경마에 출전하는 말로써 경마에 출전시키기 위해서는 한국마사회에 등록해야 함.
- 대상경주(大賞競走) : 고액의 시상금을 걸고 기량이 우수한 경주마의 경주를 통해 박진감 넘치는 경주로 경마팬들에게 특별한 이벤트 제공

※ 경상남도지사배 대상경주 지원

- '10년부터 매년 1회 시상금 중 일부 지원(4억원 중 도비 1억원)
 - 이와 함께, 경주대회 트로피 제작 지원(도비 약200만원)
- '12년 제8회 경상남도지사배 대상경주부터 시상금 증액(4→5억원)

《도지사배 대상경주 개최현황》

- 제1회 대회('05.11.11) : 도지사 참석 시상
- 제2회 대회('06.04.28) : 농수산국장 참석 시상
- 제3회('07.09.28), 제4회 대회('08.09.28) : 정무부지사 참석 시상
- 제5회 대회('09.09.13) : 행정부지사 참석 시상
- 제6회 대회('10.09.12) : 정무부지사 참석 시상
- 제7회 대회('11.11.13) : 행정부지사 참석 시상
- 제8회 대회('12.11.04) : 농수산해양국장 참석 시상
- 제9회 대회('13.11.17) : 정무부지사 참석 시상
- 제10회 대회('14.11.16) : 농정국장 참석 시상
- 제11회 대회('15.11.01) : 농정국장 참석 시상

- 승마(乘馬) : 말을 타고 여러 가지 동작을 하는 등의 운동 및 레저활동

※ 도내 승마장 개소수 : 13개 시군 32개소(승마장업 신고 25, 미신고 7)

② 양봉(養蜂) 산업

- 양봉(養蜂) : 벌꿀과 밀랍(蜜蠟, bee wax)을 생산하기 위해서 꿀벌을 사양(飼養)하는 일
- 밀랍(蜜蠟) : 벌집에서 가열압착법·용제추출법 등에 의해 채취하는 동물성 점착성이 있는 비결정성 물질로 화장품, 전기의 절연제, 마룻바닥의 도료, 양초 등의 원료로 사용
- 단상벌통(單箱巢箱) : 표준벌통으로 1층의 벌통
 - ※ 계상벌통(繼箱巢箱) : 표준 단상벌통에 2, 3층으로 쌓아올린 벌통

○ **밀원(蜜源)** : 벌이 꿀을 빨아 오는 원천

※ 밀원식물(蜜源) : 꿀벌이 꽃꿀을 찾아 날아드는 식물로 우리나라에서는 유채, 메밀, 싸리, 아까시 나무 등이 대표 밀원식물

○ **토봉(土蜂)** : 예전부터 길러 오던 우리 고유 재래 품종의 벌

○ **양봉(洋蜂)** : 서양종(西洋種)에 도입된 꿀벌

※ **낭충봉아부패병(囊蟲蜂兒腐敗病)**

- 낭충병이라고도 불리며, 국내에서는 토종벌 괴질이라고도 하며, 꿀벌 유충(애벌레)에 발생하는 전염성 질병으로, 바이러스(Sacbrood Virus, SBV)에 의해 감염되며 부화기부터 유충이 번식하는 봄에서 여름 사이에 주로 발생
- 제2종 가축전염병으로 2009년 강원도에서 발생, 2010년 6월경 전북 남원을 시작으로 우리 道 함양, 하동, 산청군을 비롯한 전국적으로 발생
- 효과적인 치료약제가 없고 백신이 개발되어 있지 않아 치료 등 근절이 어려운 실정임

③ 통상(FTA)

○ **한-베트남 FTA 협상결과**

- 천연꿀(243%) : 15년 철폐
- 냉동 돼지고기(삼겹살, 기타 25%) : 10년 철폐,
- 소 식용설육(신선/냉장, 허/냉동 18%) : 3년 철폐,
- 닭간(냉동), 기타 설육(냉동, 20%), 쇠고기(육과식용설육) : 즉시 철폐

○ **TRQ(Tariff rate Quotas)**

일정 수입량은 무관세 혹은 저율 관세를 부과하고 이를 초과하는 물량은 높은 관세를 부과하는 것

○ **ASG(Agricultural Safeguard)**

농산물수입이 급증하여 국내업체에 피해발생 우려가 있을 경우, 수입국이 관세인상이나 수입량을 긴급 제한하는 조치

□ 축산경영담당

① 한우(韓牛)

○ **거세우(去勢牛)** : 질 좋은 고기를 얻기 위해 수소의 고환(辜丸)을 제거해서 기른 소

※ 도축장에 출하한 한우 수소중에 90%가 거세우이며, 1등급이상 출현율이 80%이상 됨.

○ **무항생제 축산물** : 항생·항균제 등이 첨가되지 않은 「일반사료」를 급여하면서 인 증기준을 지켜 생산한 축산물

※ **친환경축산물인증** 지원사업은 한우중 무항생제 축산물과 유기축산물 인증을 받기 위해 필요한 인증비를 지원해 주는 사업임

○ **유기축산물** : 유기농산물 인증기준에 맞게 재배, 생산된 「유기사료」를 급여하면서 인증기준을 지켜 생산한 축산물

○ **한우지예** : 한우브랜드의 규모화를 위해 도내 18개 축협이공동출자하여 '08년에 출범한 경남도 한우공동브랜드명

※ **한우지예** 의미는 다정다감한 경상도의 토속적인 방언이 어우러져 경남 지역의 상징성을 부각시키면서, 맑고 깨끗한 친환경적인 한우고기의 맛이 예술의 경지(韓牛之藝)에 이른 최고의 명품 의미가 담겨 있음

② 젖소(낙농)

○ 젖소 능력개량(能力改良)

: 젖소의 체형을 심사 항목별로 으로 심사하여 높은 점수의 젖소는 사육하고, 점수가 낮은 젖소는 *도태(淘汰)하여 우수한 형질의 젖소만 사육함

*도태(淘汰) : 불필요하거나 부적당한 것을 없앴

※ **심사항목** : 4개부위, 23개 항목

- 엉덩이(10점) : 기울기, 너비, 허리강건성
- 유방(40점) : 우방깊이, 유방질, 정중제인대, 유두위치, 길이, 유방높이, 너비 등
- 지제(25점) : 발굽기울기, 뒤꿈치길이, 보행성 등
- 유용강건성(25점) : 키, 전구높이, 가슴너비, 체심, 예각성, BCS(Body Condition Score, 살찐정도) 등

○ 유우군(乳牛郡) 능력검정

: 젖소 착유우의 분만간격, 초산월령, 유지율, 체세포수, 산차, mun(우유내 요소태질소), 착유일수, 단백질, 건유일수, 공태일수를 검정하여 젖소 개체의 경제성 분석을 함

○ 낙농헬퍼(도우미) 지원

: 낙농은 연중 무휴 착유 및 목장관리가 필요하여 쉬는 날이 없어, 이같은 열악한 노동여건 개선을 목적으로 설, 추석, 길휴사 기간동안 헬퍼요원(낙농 도우미)을 대체인력으로 투입하여 목장을 관리토록하고 이에 필요한 인건비를 지원

○ 수정란이식(授精卵移植)

: 유전적으로 우수한 형질을 가진 암소에 호르몬 처리로 다수의 난자(卵子)가 배란(排卵)되게 하여 우수한 종모우의 정액(精液)으로 수정(授精) 시킨 후, 착상 전에 자궁에서 수정란을 회수하여 대리모(代理母)에 이식시켜 다수의 우수한 송아지 생산

- 체내(體內) 수정란 생산 : 공란우 암소를 과배란 처리후 정자를 주입하여 수정란을 만든 후 자궁 착상전에 채취
- 체외(體外) 수정란 생산 : 고능력우 도축 후 난소에서 채취, 또는 사육중인 암소의 난소에서 초음파 기구를 이용하여 난자를 직접 채취하여 난자를 실험실 배양액에서 성숙시킨 후 시험관에서 정자를 주입하여 수정란을 만들

③ 양돈(養豚)

- 양돈업 : 돼지를 기르는 일을 전문으로 하는 축산업
- 돼지 품종(品種) : 버크셔, 요크셔, 랜드레이스, 듀록, 햄프셔 등 전세계 100여종 분표, 한국대표 재래 흑돼지
- ※ 돼지 용도별 종류
 - 종돈(種豚) : 우수한 종자를 생산하기 위한 씨돼지
 - 모돈(母豚) : 자돈을 생산하기 위해 번식에 이용되는 어미돼지
 - 자돈(子豚) : 어린 새끼돼지
 - 비육돈(肥肉豚) : 질 좋은 고기를 생산하기 위해 110Kg 규격돈으로 살을 찌워 출하하는 돼지
- 양돈 ICT 융복합사업 : ICT(Information and Communications Technologies, 정보통신기술)
 - 돈사환경의 제어·모니터링, 사료급이 등 사양관리에 ICT 융복합 기술을 접목한 지능형 축사관리시스템 보급

④ 축사시설현대화사업

- 목 적 : 한미 FTA를 비롯한 동시다발적 FTA 추진과 DDA 협상 재개 등 대외개방 확대에 대응하여 축사 및 축산시설 등을 개선하여 생산성 향상을 도모
- 축사시설 : 축사내부의 시설(급이 · 급수 · 전기 · 착유 · 환기 시설 등)
- 축산시설 : 방역시설(사람 · 차량 소독시설, 사료반입 시설, 울타리 등), 출하분류기, 약취절감기<포집기 포함>, 사료배합기, 환기 · 급수시설, 전기시설, 생산성향상 시설(CCTV, 농장관리시스템 등) 등
- 축산업등록제 : 가축 사육면적이 일정규모 이상인 축산농가가 사육시설과 두수 등을 관할 시군에 등록하는 제도(2003. 12월시행)
- 전업농기준 : 한육우 50두, 낙농(젖소) 50두, 양돈 1,000두, 양계(닭) 30,000수, 오리 5,000수, 양(흑염소 등) 300두, 양록 50두, 꿀벌 100군 이상
- 준전업농규모 : 전업농의 1/3수준 이상(예 : 한육우의 경우 16마리 이상)
- 기업농규모 : 전업농의 3배 수준 이상(예 : 한육우의 경우 150마리 이상)

□ 축산자원담당

① 가축분뇨(家畜糞尿)

- 퇴비(堆肥) : 가축분뇨 중 분(糞)을 모아 퇴적하여 부숙시킨 것으로 비료공정규격의 부산물 비료의 일종
- 액비(液肥) : 가축분뇨 중 뇨(尿)을 모아 퇴적하여 부숙시킨 액체비료
- 공동자원화시설 : 축산분뇨 중 악취 및 발생량 등 문제가 되는 양돈분뇨 처리를 위해 개인이 아닌 법인, 조합 등에서 시설을 설치, 축산분뇨를 수집하여 퇴비 및 액비를 만드는 시설로 가축분뇨를 공동으로 처리하는 시설
 - ※ 공동자원화 시설현황 : 도내 10개소 가동
- 액비유통센터 : 개별농가, 공동자원화시설에서 생산된 액비를 토양검정을 거쳐 논, 밭 등 살포 허가된 농경지에 살포하는 유통주체(법인)
 - ※ 도내 26개소 지정 운영 중
- 가축분뇨 원심분리기 : 가축분뇨를 고형분과 액체로 분리하는 장비로 기존 고액분리기의 드럼압축 방식 등과는 달리 원심분리 방식으로 미세한 입자까지 분리 가능
 - ※ 기존 고액분리기 보다 BOD 수준을 대폭 저감시켜(3만 ppm 내외→1만 ppm 이하) 발효가 쉽게 일어나 액비를 20일 이내 생산할 수 있음



가축분뇨 원심분리기

- EM(Effective Micro organisms) 발효제
 - 유익한 미생물(주요 구성균 효모, 유산균 등) 수집 종을 배양하여 주로 사료첨가용, 또는 가축분뇨 악취방지를 목적으로 사용함
- BM(Bacteria Mineral) 발효제
 - 토양 유래 미생물에 미네랄을 첨가하여 배양하여 주로 가축분뇨에 악취저감을 위해 사용, EM과 달리 혐기성세균(유독성)을 포함하고 있어 가축급여는 어려움

② 조사료(粗飼料) 확대생산

- 조사료(粗飼料, roughage)

- 지방, 단백질, 전분 등의 함량이 적고 섬유질이 18% 이상 되는 목초, 건초, 사일리지, 옥수수, 파, 씨있는 과일의 껍데기 등으로 에너지함량이 적은 사료.
- **건초(乾草, hay)** : 사료작물의 수분함량이 15~20%이하가 되도록 물리적으로 건조시킨 조사료의 저장형태
- **곤포(梱包)** : 건초와 짚 등을 운반과 저장을 편리하게 하기 위하여 둥글게 또는 사각으로 압축, 결속하는 것.
- **농후사료(濃厚飼料, concentrated feed stuff)**
 - 가소화 영양소 농도가 높고 섬유질 함량이 낮으며(조섬유 18% 이하), 영양소 농도가 높은 사료의 총칭
- **배합사료(配合飼料, formula feed)** : 가축의 사육목적에 맞는 영양소를 고르게 공급할 수 있도록 배합하여 만든 사료.
- **사료작물(forage crop)** : 옥수수, 보리, 호밀, 귀리, 유채, 수단그라스, 이탈리아라이그라스, 총채버 등(목초 포함)
- **사일리지(silage)** : 수분함량이 많은 목초류 등 사료작물을 사일로(Silo)용기에 진공 저장하거나 비닐로 감싸(랩핑) 유산균 발효시킨 다즙질사료(多汁質飼料)

□ 가축질병예방담당

① 가축질병 예방대책

- **가축전염병(家畜傳染病)** : 가축의 감염증으로 한 개체로부터 다른 개체로 전파하는 것으로, 가축전염병예방법 제2조에 규정하고 있는 전염병으로 제1종 가축전염병, 제2종 가축전염병, 제3종 가축전염병으로 나뉜.

※ 법정 가축전염병

- 제1종 가축전염병 : 구제역, 고병원성조류인플루엔자, 돼지열병 등 총 15종
- 제2종 가축전염병 : 브루셀라병, 결핵병 등 총 32종
- 제3종 가축전염병 : 저병원성조류인플루엔자, PRRS 등 총 몇 18종
- **돼지소모성질환(消耗性疾患)** : 다양한 원인체와 불량한 사육환경 및 스트레스에 의하여 돼지의 설사, 호흡기 질병, 유산, 체중감소 등을 일으켜 생산성을 하락시키는 질환으로 대표적으로 PRRS(돼지생식기호흡기증후군), PMWS(돼지이유후전신소모성증후군), PED(돼지유행성설사병), PRDC(돼지호흡기복합질병) 질병이 있음
- **축산종합방역소(畜産綜合防疫所)** : 구제역·조류인플루엔자 발생 시 지역별 거점 소독시설로 되며, 평상시에는 축산농가 출입 차량에 대한 소독, 방역교육, 방역장비 창고 등으로 활용 됨

② 구제역 방역대책

- **구제역(口蹄疫, FMD)** : 소, 돼지, 양, 사슴 등 발굽이 두 개로 갈라진 동물(우제류)에서 발생하는 바이러스에 의한 질병으로 1종 법정 전염병으로 분류되어 있으며 입, 혀, 발굽 또는 젖꼭지에 물집이 생기며, 식욕이 저하되어 심하게 앓거나 죽게 되는 급성 전염병. ※ 구제역(口蹄疫) : foot and mouth disease(FMD)
- **위험지역** : 구제역(백신미접종유형)의 추가 발생이 우려되는 지역으로서 발생농장을 중심으로 하여 반경 3Km이내의 지역
- **경계지역** : 구제역(백신미접종유형)의 추가 발생이 우려되는 지역으로서 발생농장을 중심으로 반경 3Km를 초과하여 10Km이내의 지역
- **관리지역** : 구제역(백신 미접종 유형)의 확산 차단 및 확산여부를 관찰하기 위하여 설정하는 지역으로서 구제역 발생농장을 중심으로 경계지역 밖의 발생농장이 소재한 시군 및 발생시군과 연결한 시군
- **항원(抗原)** : 생체속에 침입하여 항체를 형성하게 하는 단백질 물질, 세균이나 바이러스, 백신에 포함된 단백질
- **항체(抗體)** : 항원의 자극에 의하여 생체 내에 만들어져 특이하게 항원과 결합하는 단백질, 생체에 그 항원에 대한 면역성이나 과민성을 준다.
 - **NSP항체** : 바이러스의 Non-Structural Protein(비구조단백질)에 의해 감염후 약 10~12일경 동물의 체내에서 생성된다. 자연감염 시에만 생성되는 항체임, NSP항체 보균 가축 발견시 야외에 구제역 바이러스가 존재가능성 높음
 - **SP항체** : 구제역 예방백신에 의해 동물의 체내에서 생성되는 항체
- **전국 일시이동제한(Standstill)** : 백신 미접종 유형의 구제역이 국내에서 최초 발생 시 확산방지를 위해 전국의 모든 우제류 축산농장 및 관련작업장 등에 우제류 가축·사람, 차량 물품 등의 출입을 일시 이동제한(48시간 이내-필요시 연장)하는 조치
- **기동방역기구(機動防疫機構)** : 구제역, 조류인플루엔자 방역실시요령에 의거, 각 지자체별 초동방역을 위해 구성·운영하는 기구

③ 동물복지대책

- **반려동물(伴侶動物)** : 사람과 더불어 사는 동물로 동물이 인간에게 주는 여러 혜택을 존중하여 애완동물을 사람의 장난감이 아니라는 뜻에서 더불어 살아가는 동물(반려동물)로 개칭
- **반려동물등록제(伴侶動物登録制)** : '13.1.1일부터 시행된 제도로, 유기동물 발생

억제를 위하여 3개월이상의 반려견(伴侶犬)을 관할 시군에 등록하는 제도

- **유기동물(遺棄動物)** : 도로·공원 등의 공공장소에서 소유자등이 없이 배회하거나 종이상자 등에 담겨져 내버려진 동물

□ 가축방역담당

① 가축방역대책

- **전국 일제소독의 날(全國 一第消毒의 날)** : 구제역 및 조류인플루엔자 발생을 사전에 차단하기 위하여 축산사업장(도축장, 사료공장, 농장 등)을 대상으로 전국적으로 매주 수요일을 소독의 날로 지정하여 소독을 시행하고 있음
- **공동방제단(公同防除團)** : 농협주관으로 방역요원 및 방역차량을 이용하여 방역 취약 소규모 농가에 소독을 지원해주는 것으로 경남도에는 72개 공동방제단이 운영되고 있음
- **살처분(殺處分)** : 구제역, 조류인플루엔자, 결핵, 브루셀라병 등의 법정 가축전염병의 확산 방지를 위하여 양성 개체를 죽여 땅에 묻거나 열처리 시설을 이용하여 재활용하는 것
- **도태(淘汰)** : 법정 가축전염병이 다시 발생하거나 퍼지는 것을 막기 위하여 살처분된 가축과 함께 사육된 음성인 개체에 대하여 도축장 등에 출하(出荷)하는 것
- **매몰지(埋沒地)** : 가축질병 발생으로 인하여 살처분된 가축을 땅에 매몰한 장소
- **침출수(浸出水)** : 살처분된 가축을 땅에 묻어 처리할 경우 가축 사체가 썩으면서 발생하는 부유물질
- **축산차량등록제(畜産車輛登録制)** : 지난 11년 전국적으로 구제역이 발생되어 막대한 경제적인 손해를 끼친 주요 원인이 가축, 분뇨, 사료 등을 운반하는 차량에 의한 것으로 추정되고 있어 축산관계시설에 출입하는 차량 및 차량의 소유자와 운전자를 소정의 교육을 이수하고 이수증을 첨부하여 법령에서 정한 등록신청서를 해당 주소지를 관할하는 시군구에 등록하게 하여 체계적으로 관리하기 위한 제도임
- **공수의(公獸醫)** : 수의사법 제21조에 의거하여 긴급 방역대책 추진 시 비상 동원체제 및 일선 방역조직 기반을 구축하기 위하여 시장·군수가 위촉하는 수의사로서, 가축방역사업의 원활한 추진을 위한 가축전염병 예방주사 및 채혈, 가축전염병 예찰 및 방역 조치 등을 실시함

- **공중방역수의사(公衆防疫獸醫師)** : 가축방역업무에 종사하기 위하여 「병역법」 제 34조의7에 따라 공중방역수의사에 편입된 수의사로서 가축방역기관(축산진흥연구소) 및 시군에 소속되어 가축방역 업무에 종사하는 수의사

② 조류인플루엔자 방역대책

○ 조류인플루엔자(Avian Influenza, AI)

- 조류인플루엔자(AI)는 바이러스 감염에 의한 조류의 급성 전염병으로 닭·칠면조·오리 등 가금류에서 피해가 심하게 나타남.
- 바이러스의 병원성 정도에 따라 저병원성과 고병원성 조류인플루엔자로 구분되며, 고병원성조류인플루엔자는 위험도가 높아 제1종 법정 전염병으로 지정하고 있음.
- 고병원성조류인플루엔자에 감염된 닭이나 칠면조는 급성의 호흡기 증상을 보이면서 100%에 가까운 폐사를 나타내는 질병임

- **가금류(家禽類)** : 닭, 칠면조, 오리, 거위처럼 알이나 고기를 얻기 위해 키우는 조류

□ 축산물위생담당

① 안전축산물 공급

- **도축장(屠畜場)** : 고기를 얻기 위해 소, 돼지 등 가축을 작업하는 곳
- **거점도축장** : 도축업을 하고 있는 업체 중 향후 도축·가공·유통을 연계한 통합 경영체로 발전할 가능성을 갖춘 곳을 거점도축장으로 선정
 - ※ 거점도축장 : 전국 13개 선정(우리 道 3개소)
- **패커(Packer)** : 축산물을 도축·가공·포장·판매하는 일괄 통합 유통체계
 - ※ 대형 축산물유통패커 조성(부경양돈농협)
- **검사관(檢査官)** : 도축 검사를 담당하는 道 소속 공무원 중 수의사 자격을 가진 사람
- **검사원(檢査員)** : 검사관의 검사 업무를 보조하기 위하여 포유류(소, 돼지) 도축장 배치(가축위생방역지원본부 소속)
- **축산물(畜産物)** : 식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품을 총칭
- **식육(食肉)** : 식용을 목적으로 하는 가축의 지육(枝肉), 정육(精肉), 내장, 그 밖의 부분을 말함
- **지육(枝肉)** : 도축한 가축의 머리, 꼬리, 발 및 내장을 제거한 도체
 - ※ 지육률 : 소 58%, 돼지 75%

- 정육(精肉) : 지육으로부터 뼈를 분리한 고기 / ※ 정육률 : 소 41%, 돼지 50%
- 기립불능 소(牛) : 원인을 알 수 없는 기립불능 소는 도살·처리하여 식용으로 사용·판매 불가(부상, 난산, 산욕마비, 급성고창증 4대 질병은 도축가능)
- 자가도축 : 자가(自家) 소비를 위해 돼지·가금류의 도축을 허용한 지역을 道 조례로 지정
- HACCP(Hazard Analysis Critical Control Point) : 해썹
 - 과학적이고 체계적인 사전예방적 식품 위생관리제도
 - 원재료부터 제조·유통까지 모든 공정에 예방적 위해관리

② 쇠고기(돼지고기) 이력제

- 소 개체식별번호 : 소의 출생때 부여되어 도축·가공·판매단계까지 전산상 관리되는 고유번호(12자리)
 - ※ 쇠고기 이력관리시스템에 개체식별번호 정보조회
- 귀표부착 : 송아지가 출생하게 되면 지역 축협에서 12자리 개체식별번호 귀표를 부착
 - ※ 지역축협에 귀표부착비(9,300/두) 지급
- 돼지 농장식별번호 : 돼지농가에 부여되는 고유번호(6자리)
- DNA 동일성검사 : 어미소와 새끼소의 유전자 정보를 이용해 친자여부를 판별

③ 브랜드 경영체 지원

- 브랜드 경영체 : 혈통관리, 사양관리, 사료통일 등에 의거 품질균질성을 확보하고 생산·가공·유통과정의 위생·안전성을 확보하여 유통업체에 안정적으로 공급·판매함으로써 농가소득에 기여하는 경영체
 - ※ 도내 대표 브랜드 경영체 : 한우지예, 합천황토한우, 김해천하1품, 하동솔잎한우 등

감 사 합 니 다.

청림[●]韓[●]정남[●]