

1999年度
主要業務推進計劃報告

農業技術 센터
(畜産課)

I. 基本現況

2000年代 固城畜産

- 1등 군정을 지향한 축산물공급 전진기지로서 신명나는 산업으로 발전
- 축산산업의 구조조정을 통한 안정적이며 고소득 성장산업으로 육성
- 자연친화적 선망대상 업종으로 정착

□ 機構 및 現員

(단위:명)

팀 별	합 계	일 반 직					농 촌 지도사	일용직	비 고
		소계	5급	6급	7급	8급			
	10	7	1	2	3	1	3		
축산행정	4	4	1	1	1	1			
축산위생	3	2		1	1		1		
축산증식	3	1			1		2		

□ 主要 分掌事務

계 면	주 요 업 무
축산행정	축산발전종합계획수립, 축종별경쟁력강화사업, 축산단지조성 및 관리, 축산 단체육성 및 동향관리, 가축개량증식 및 종축관리, 축산자금집행 및 사후관리 축산물수출 및 가격안정, 특수(재래)가축 육성, 기타축산행정에 관한사항
축산위생	축산물가공처리법 일원화 관련업무, 가축방역 및 검진, 가축질병진단실운영 동물병원 및 동물약품판매업소관리, 축산물유통 및 작업장관리, 공수의관리 공동방역사업단운영, 축산분뇨처리시설지원, 정착촌구조개선사업
축산증식	낙농산업 종합발전계획 및 사료수급대책, 젖소경쟁력강화사업, 초지조성 및 기성초지관리, 조사료생산 공동활용단지조성, TMR생산시설 지원 및 기술 개발, 정부관리양곡부산물 배정, 우유생산 및 수급, 사료작물재배 기술개발

□ 家畜飼育 現況

(단위: 호, 두, 수)

계		한 우		젓 소		돼 지		닭	
호 수	두 수	호 수	두 수	호 수	두 수	호 수	두 수	호 수	두 수
6,802	434,965	5,950	29,143	116	4,484	121	69,746	615	331,592

□ 草地事後管理 現況

(단위: 호, HA)

기 성 초 지		유형별 관리면적			관 리 상 태			비 고
호수	관리면적	초 지	사료포	부대시설	상	중	하	
25	85.63	72.48	9.0	4.15	34.97	29.30	21.36	

□ 畜産團地 造成現況

[제 1농장]

(단위: 두, 평)

단 지 명	사업장소재지	참여인원 (대표자)	사육규모	시 설 규 모			비 고
				AI센타	축사시설	부대시설	
백운양돈 단지	대가면척정리 산291-1외1필	5명 (이종주)	모돈 1,100	1동/57	5동/ 1,678	4동/ 239	사육수 6,000

[제 2농장]

사업장소재지	사육규모	총사업비 (천원)	시 설 규 모			비 고
			축사시설	축분발효시설	부대시설	
대가면갈천리 산259-1	육돈 6,000	837,600	5동/ 1,600	1동/ 275 (CABR시스템)	2동/ 35	

※ '98.수출(납품)실적: 7,260두 (경남도 수출 10만불탑 수상)

□ 專門種豚業育成 事業現況

(단위: 두, 평)

사업장명	사업장소재지	대 표 자	사육규모	시 설 규 모			비 고
				종돈사	분뇨시설	부대시설	
가야육종 원종돈장	하이면월흥리 산209-1	이 대 호	종돈665	1동/ . 928	1동/ 260	1동/ 56	

※ 제 2농장 시설공사 추진중(하이면 월흥리 561번지)

□ 屠畜場 現況

(단위: 두, 평)

도축장명	소재지	대표자	일 도축능력	시설규모		년간 도축세 (백만원)	비고
				총지적	건물면적		
(주) 유성산업	고성읍울대리 226번지	조영수	牛: 20 豚: 150	1,916	465	150~200	

□ 集乳場 現況

(단위: 호, 평)

작업장명	소재지	대표자	집유농가 (일능력)	시설규모		종사인원	비고
				총지적	건물면적		
(주) 빙그레고 성집유장	영오면성곡리 855-29	신종훈 (황규성)	67 (35M/T)	633	132	8	

□ 畜産物 輸出現況('98)

(단위: 두, 백만원)

업체명	소재지	수출품목	수출 대상국	수출현황		비고
				수출물량	수출금액	
계					2,605	
하이한우영농 조합법인	하이사곡	한우	일본	40	123	
백운양돈영농 조합외 30	고성군일원	돼지	일본	34,500	2,300	
(주)신영유지	고성울대	수지박	일본	330 M/T	145	
성심타조농장	하이봉현	타조	미국	15 수	37	

○ TMR 飼料工場

공장명	소재지	대표자	회원수	비고
고성낙농영농조합 TMR	고성읍 대평리 110-2	이찬수	28명	
청광낙농법인 TMR	개천면 청광리 1074	김용보	11명	
영천낙우회 TMR	영오면 연당리 363-9	정재환	45명	
대가 TMR	대가면 송계리	최동삼	3명	

□ 畜産關聯組合現況

조 합 명	소 재 지	조 합 장	조합원수	지 소
고성축산업협동조합	고성읍 송학리	김충길	2,198 명	성내.회화지소(2)
고성축산기업조합	거류면 당동리	임상갑	36 명	

□ 畜産人聯合會 組織現況

단 체 명	소 재 지	대표자	가입단체수	회원수	비고
고성군축산인연합회	고성읍 기월리 83-10	장승부	28	610	
고성군낙농연합회	고성읍 기월리 83-10	하상세	5	120	
고성군한우연합회	거류면 송산리 1287-5	백철승	12	232	
고성군양돈연합회	고성읍 기월리 83-10	이종주	3	60	
고성군중소가축연합회	고성읍 이당리	장승부	2	53	
고성군유관단체연합	고성읍 서외리 1- 6	임상갑	3	65	
고성군 행정.축협	고성읍 송학리 262-14	김충길	3	80	

○ 其他 畜産關聯 業體

단 사 공	미 료 장	식 육 가 공 업 소	동 물 병 원	동 물 약 품 관 매 업 소	축 산 물 운 반 업	가 축 인 공 수 정 소	사 료 관 매 업 소	식 육 관 매 업 소	우 유 관 매 업 소	수 입 관 매 업
	2	4	8	2	2	26	10	52	5	1

II. IMF時代 畜産業 對應戰略

IMF時代가 畜産業에 미치는 影響

- 배합사료 및 축산용 기자재의 가격인상으로 축산농가의 자금부족과 경영자금 압박에 따른 불안심리 가중
- 경기부진에 따른 소비위축 ⇒ 산지시세 하락 ⇒ 축산농가소득감소 ⇒ 축산기반의 붕괴 ⇒ 축산관련업체 도산등 악순환 우려

축산농가 스스로의 자생력 배양과 경영의 내실화로 IMF 시대를
축산업의 구조개선을 위한 계기로 삼아야 함

정 부	축 산 농 가	공 통 사 항
<ul style="list-style-type: none"> ○ 농림수산 정책의 과감한 규제완화로 효율성 제고 ○ 농어촌구조개선사업의 강력한 추진 및 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구조개선을 통한 경쟁력제고와 착실한 내실 경영을 통한 원가절감 ○ 정책자금등 외부의존도를 최대한 줄여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신기술 개발 및 현장도입으로 생산성 향상

우리郡의 目標

- 자급사료 생산기반 확충 ————— 사료값 안정
- 축산물 가격 안정 ————— 생산성 향상
- 대외 경쟁력 제고 ————— 수출기반구축

III. '99 主要業務計劃

□ '99 主要業務 推進計劃 總括

(金額:百萬元)

事業名	事業量	事業費	財 源 別					
			國費	道費	郡費	基金		自擔
						補助	融資	
합 計	5 種	2,311	1040.5	23	165.5	91	596	395
○ 지역특화시범사업	4	351	73.5		73.5		136	68
· 한우고급육시범단지	1	300	60		60		120	60
· 태양열이용 자돈육성	1	40	8		8		16	8
· 축산환경개선	1	8	4		4			
· PSS유전인자 시범	1	3	1.5		1.5			
○ 畜産糞尿 處理施設	22	1,172	761				247	164
· 개별농가사업	21	822	411				247	164
· 정착촌구조개선	1	350	350					
○ 粗飼料基盤擴充事業		473			6	91	213	163
· 조사료생산사업	6 種	263			6	91	66	100
· 조사료생산장비지원	3개소	210					147	63
○ 家畜防疫 事業	293678	287	206	23	58			
· 공수의 배치	8	47	3	4	40			
· 예방주사(검진.구제)	273670	80	43	19	18			
· 특수시책사업추진 (돼지호흡기질병근절)	20,000	160	160 (현물)					
○ 自體事業		28			28			
· 축산인 체육대회 개최	1 회	2			2			
· 한우고급육 생산사업	400 두	20			20			
· 토종한우 최소보존	40 두	4			4			
· 가축질병진단실운영	1 회	2			2			

韓牛高級肉生産示範團地造成

(郡守公約 및 市政演說事業)

- 축산물 내수부진과 생산비상승에 따른 한우산업 경영불안을 고품질 생산과 수출촉진으로 위기극복 및 대외 경쟁력 제고
- 한우 수출물량의 안정적 공급기반 구축을 위한 시설 현대화 및 집단화된 시범사육단지 확충 필요

□ '99 事業計劃

(단위: 천원)

사업량	사업비					비고
	계	국비	군비	용자	자담	
1 개소	300,000	60,000	60,000	120,000	60,000	

□ 推進計劃

- 사업대상: 한우 다두사육지역으로 협업경영이 가능하고 수출의욕이 높은단체
- 사업규모: 참여농가 5~ 10호, 한우 200두이상 (번식우 80, 비육우 120두)
- 사업내용
 - 공동사육시설: 공동우사, 퇴비사, 관려사등
 - 공동작업장비: 트랙트, 로우더, 곤포기, 수정장비, 직판장 운영장비등

□ 期待效果

- 번식, 비육 일관사육에 의한 안정적인 수출 공급물량 기반확보
- 고급육 생산 및 직판장 운영, 수출등 한우농가의 안정적 소득보장
- 고성한우의 우수성과 옛명성을 되찾을수 있는 계기마련
 - 토종한우 『침소』 와 연계한 브랜드화 추진

地域特化 示範事業 推進

- 자연열을 이용한 자돈육성으로 에너지 절약 및 발육촉진
- 사육환경의 정기점검 및 환경개선지도로 생산성 향상과 규격품 생산도모

□ '99 事業計劃

(단위: 천원)

사업명	사업량	사업비				비고
		계	보조	음자	자담	
계	3	51,000	27,000	16,000	8,000	
태양열이용자돈육성사업	1	40,000	16,000	16,000	8,000	
축사환경개선사업	1	8,000	8,000			
PSS 유전인자시범사업	1	3,000	3,000			

□ 推進計劃

[태양열이용 자돈육성 시범]

- 사업대상: 자돈을 자가생산 이용하고 추진의욕이 강한농가
- 사업규모: 개소당 모돈 50두 내외
- 사업내용: 태양열 집열시설, 보일러 및 배관시설, 보온 급수시설

[축사환경 개선시범]

- 사업대상: 소, 돼지, 닭사육 시범농가
- 사업규모: 개소당 30농가 내외
- 사업내용: 축사환경개선에 필요한 장비지원

□ 期待效果

- 난방비 절감 및 사료효율 증대: 동절기 기준 30% 절감
- 쾌적한 사육환경 유지로 가축의 생산성 향상

韓牛高級肉生産事業

- 2001년 쇠고기 및 생우수입 전면개방에 대비하여 한우가격안정과 품질의 고급화로 경쟁력 확보
- 한우 고급육 생산을 위한 거세사업의 저변확대로 고급육 생산의 필요성을 인식 시킴과 동시에 가격의 차등화로 농가소득 보장

□ 推進現況 (금액:천원)

추진년도	농가수	거세실적	사업비지원	비고
계	38	419	25,450	
'97	27	269	13,450	
'98	12	150	15,000	거세우 일본수출:40두

□ '99 事業計劃 (금액:천원)

사업명	사업량	단가	사업비	소요재원	비고
한우숫소 거세	200두	100	20,000	전액군비	

□ 推進計劃

- 수송아지 거세(3~4월령) ⇒ 생후 28~30개월 사육(체중 680~700kg) 체계 확행
- 한우 고급육 생산사업 관련 행정지원 확대
 - 한우 거세우 전문 판매장 확보 및 축협 계통출하 유도
 - 고성한우 브랜드화를 위한 수출확대등 홍보전략 강화
- '99 특수시책 한우고급육 시범단지 조성사업과 연계추진
 - 고성군을 한우수출 전진기지로 육성

專企業規模個別農場카드화事業

(목요討論會 施策)

개별 축산농가의 경영규모, 형태등 정확한 기초자료를 토대로 농장현황 카드화로 문제점 및 애로사항 해결방향 제시등 사후관리체계 정립

□ '99 推進計劃

○ 추진기간: '98. 6월 ~ '99. 12. 31

○ 추진대상: 한우의 6종 294호 481,483두(수)

- 중점추진: 축산전문경영체 선정농가 70호

○ 추진요령

- 전기업규모 개별농장의 카드화: 1농장 1홀드제

- 카드에 의한 농장별 사후관리 책임 담당제 운영

- 축산전문경영체 육성사업과 연계추진

□ 期待效果

○ 축산농가의 카드화로 기초자료 확보를 통한 정보 및 현안문제의 신속한 수집으로 원활한 행정수행 가능

○ 민.관 격의없는 대화로 상호 신뢰감 조성

○ 농장운영의 정확한 실태분석과 일관성 있는 자금투자로 효율의 극대화 및 경영합리화 달성

畜産糞尿處理施設支援事業

- 축산분뇨의 석성저지도 생활환경 모선과 수질보존 망시
- 축산농가에 대한 시설설치 확대로 오염원 제거
- 축산분뇨를 유기질비료로 자원화하여 친환경농업 장려

又 振 秘 括

(금액: 백만원)

지원년도	사업량 (개소)	총사업비	재 원 별 내 역				비 고
			국 비	지방비	용 자	자 담	
'92~ '98	598	6,060	2,347	94	2,681	938	

'99 事業計劃

(금액: 천원)

구 분	사업량 (개소)	총사업비	재 원 별 내 역			비 고
			국 비	용 자	자 담	
개별농가사업	21	822,000	411,000	247,000	164,000	

推 進 計 劃

- 무방류 시설인 퇴비화, 액비화등 축산분뇨 자원화 시설 중점지원
- 지원방법: 축종별 축사단위면적당 산출 사업비에 의거 총사업비 한도내 지원
-개소당 총사업비 한도: 돼지3억, 한우, 젖소등 2억이내
- 축산분뇨자원화시설 표준설계도 활용 설계비 절감과 건설한 시공추진
- 농어촌진흥공사등 전문컨설팅팀 및 군 축분처리기술상담실 운영

期 待 效 果

- 수질환경 오염방지 및 민원해소
- 양질의 퇴비생산으로 지력증진 및 경영비 절감

정착촌構造改善事業

승의농원내 축산분뇨 차집관로시설이 완료됨으로써 노후화된 공동축산폐수 처리시설을 철거하고 새로운 공동시설을 설치 마동호 조성사업과 연계한 수질 오염원 제거

□ 승의농원廢水 發生量

(단위: 호, 두)

가축사육 농가	가축사육현황			축사면적 (㎡)			분뇨발생량 (㎡)	
	돼지	소	닭	돼지	소	닭	돼지	소
52 (78%)	7,026	149	138,100	20,169 (6,112평)	2,072 (628평)	10,418 (3,157평)	109.17 (172)	5.37 (6.5)

□ 事業計劃('98 이월사업)

사업명	사업장소재지	처리방법	처리시간	총사업비	비고
축산분뇨공동 처리시설	거류면 감서리 1565번지	물리적및 생물 학적처리(A2/O법)	24시간	350백만원 (전액국비)	

□ 施設竣工後 廢水濃度 處理目標

(단위: PPM)

구분	PH	BOD	SS	N	P	비고
원폐수농도	7 ~ 8	2,500	1,660	450	150	
허용기준	7 ~ 8	50	50	60	8	'99.1.1
처리목표	7 ~ 8	47	42	53	7.9	

□ 推進計劃

- 사업기간: '99.1월 ~ 7.31일
- 사업시행(협조): 고성군 (한성협동회)
- 시설업체: (주) 세한환경
- 공사감리: 한성협동회 중앙회

家畜防疫事業

- 가축전염병 발생의 만연방지로 축산농가의 경제적 손실예방
- 양돈장 병원체 유입차단과 양돈질병 제로화(Zero)로 청정화 유도
- 축산물 위생수준 향상으로 수출 확대 및 국민보건 향상 기여

□ '99 事業計劃

(단위: 두, 명, 천원)

구 분	사 업 량	사 업 비				비 고
		계	국 비	도 비	군 비	
계	273,678	126,923	46,345	22,720	57,858	
예 방 주 사	265,870	70,523	36,853	15,796	17,874	
검진·구제사업	7,800	9,360	6,552	2,808	-	
공수의 배치	8	47,040	2,940	4,116	39,984	

□ 推進計劃

- 방역특별대책반 편성(2개반) 비상근무체계 확립
 - 주2회 이상 관내 순회예찰 및 질병근절 비상망 구축
 - 군, 도축산진흥연구소남부지소, 축협, 양돈방역사업단, 공수의사 합동
- 축산농가 세미나, 간담회 개최등을 통한 방역교육 강화
 - 서한문, 리후렛등 홍보 유인물 제작 배부
- 각종 방역관련기구 운영 활성화를 통한 유기적인 협조체계 구축
 - 축산진흥연구소, 방역사업단, 가축질병진단실등

□ 期待效果

- 가축질병으로 인한 피해방지로 농가의 축산의욕 고취 및 소득향상
- 인수공통전염병 및 커생충병 예방으로 국민보건 향상기여

家畜疾病診斷室運營活性化

양축농가의 가축질병 피해 최소화 및 축산물의 안전성 확보를 위한 기존 진단실 운영의 활성화로 농가소득 증대

□ 基本現況

(금액: 백만원)

설치장소	설치년도	보유가	투자사업비			비고
			계	국비	군비	
농업기술센터	'94	인큐베이터외 40종	40	20	20	

□ '98 診斷室 運營實績

(단위: 건수)

가축분검사		유방염검사		임신 감정	환경위생 진단	혈액 검사	가검물 처리	
검사건수	조치건수	검사건수	조치건수				자체검사	연구소
166	85	739	294	17	187	37	93	129

□ 運營上 問題點

- 질병진단 전문인력 부족으로 실제농가에 필요한 종합진단기능 미흡
- 진단실 운영장비와 기기의 노후화 및 기초기기로 구성되어 실제적인 질병진단 부적합
- 명예 진단실장의 업무영역 한계와 무보수 운영으로 활동 기피

□ 建議 및 活性化 方案

- 필수전문인력 충원(수의사는 면허소지 공무원활용): 2명 (미생물전공1,보조1)
- 위생적인 독립된 공간 및 장비 지원과 우리군 실정에 맞는 업무개발추진
 - 질병진단보다 기초검사, 역학조사, 특수질병 실태조사등 농가활용자료 확보
 - 키츠지비 사다 미 세바즈기 키생츰 구매 증점 수행
- 축산진흥연구소와 업무연계 강화

固城郡 食肉流通實名制 推進 (特殊施策事業)

- 식육유통단계 실명화로 부정, 불량 축산물 유통방지
- 식육 생산자 실명표시로 축산농가의 고급 축산물 생산,공급 유도

□ 主要推進計劃

- 1단계 : 세부계획 수립 및 추진을 위한 관련업(자) 의견수렴
- 2단계 : 축산물판매업소중 시범업소 선정 및 시행
- 3단계 : 식육유통 실명제 전업소 확대추진 (2000년)

□ 細部推進內容

- 시행일자: '99. 1.21 ~
- 실명화추진 우선참여(시범업소) 선정: 11개소
- 실명화추진 업소 간판제작 및 부착
- 실명화 추진 홍보용 스티커 제작 및 활용
- 실명화 추진에 따른 관련기관 협의체 구성 운영

□ 期待效果

- 축산농가 자율경쟁 유도로 고급육생산 의욕고취
- 유통단계별 안전성 확보로 소비자 신뢰회복 및 축산물 소비촉진
- 축산물 적정가격 판매유도 및 부정축산물 유통방지

돼지호흡기疾病根絶示範事業 (特殊施策事業)

- 관내 양돈농가에 상재화된 돼지 호흡기 질병근절 방향모색을 위하여 특수시책 사업으로 추진
- 질병예방과 항생제 사용억제로 안전축산물 생산 및 수출증대

□ '99 事業計劃

(단위: 호, 두, 백만원)

대상농가	사업계획			소요사업비	비고
	예방접종	출하돼지부검	혈청검사		
2	20,000	100	100	160	소요백신 수의과학 검역원 현물지원

□ 推進計劃

- 돼지 수출농가중 우수농장 2개소를 선정 질병현황조사 실시
- 돼지부검 및 혈청검사, 병성감정등
- 호흡기질병 예방 프로그램 작성
- 수의과학 검역원 지원백신으로 프로그램에 의거 년중 사업추진(공수의사)
- 주간단위 예방접종과 혈청검사 실시
- 호흡기 질병 방어력 확보 및 발생상황 점검, 문제점 분석
- 수의과학검역원 및 축산진흥연구소 협조

□ 期待效果

- 호흡기 질병예방을 통한 안전축산물 생산으로 수출 증대
- 질병예방으로 증체율 증가등 생산성 향상
- 년 1,500백만원 소득향상 효과)

粗飼料生産 基盤擴充 事業

양질 조사료의 안정적 생산을 위한 기반을 구축하여 IMF시대의 위기극복을 위한
 군정 최우선 과제로 중점 추진

□ '99 事業計劃

사업명	사업량	사업비(천원)					
		계	보조	융자	도비	군비	자담
계		262,780	99,780	55,380		6,242	100,378
신규초지조성	15 ha	49,500	24,750	24,750			
기성초지보완	10 ha	11,260	5,630	5,630			
사료작물재배	400 ha	120,800	60,400				60,400
청예사료작물	70 ha	21,220				4,242	16,978
비닐백 엔실레지 보급지원사업	개 5,000	10,000				2,000	8,000
싸이로 설치	10개소	50,000		35,000			15,000

□ 推進計劃

- 경쟁력강화사업과 연계하여 조사료생산기반 확대조성 역점추진
- 조사료생산에 필요한 기반시설, 기계장비등을 종합적으로 지원
- 조사료생산사업의 기계화 전환으로 노동력 절감 및 경영개선
- 조사료생산 및 기반확충 필요성 농가교육 확대

□ 期待效果

- 국내 부존자원의 사료가치 증진으로 배합사료비 절감
- 조사료위주의 사양관리로 가축의 수태율 향상 및 경제적 수명연장

粗飼料生産裝備共同活用團地造成事業

- 조사료생산의 성력화로 생산비 절감 및 축산업 구조 개선
- 조사료생산 기계작업을 통하여 농촌인력난 해소 및 조사료 생산성 제고
- 축산용기계의 공동구입 및 이용으로 기계 이용효율 증대

□ 現況 또는 '99 計劃

○ 支援總括('91 - '98)

(단위: 천원)

조성실적	사업량	사업비					
		계	기금보조	도비	군비	용자	자담
11개 단지	트렉트등112대 창고11동622평	801,304	234,505	73,500	59,500	294,000	139,799

○ '99 事業計劃

(단위: 천원)

구분	사업량	사업비			비고
		계	기금용자	자담	
기계화단지조성	3 개소	210,000	147,000	63,000	

□ 推進計劃

- 축발기금 운용계획 변경에 따른 용자사업으로 전환(보조중단)
- 읍면 1개소 이상 시범단지 조성 운영
- IMF 극복을 위한 양질 풀사료생산의 기계화 작업 중점지원
- 사업내용

- 농기계 구입: 기본장비(트렉트)외 부속 작업기
- 농기계 보관창고: 농기계 공동보관용 창고 50평 내외