

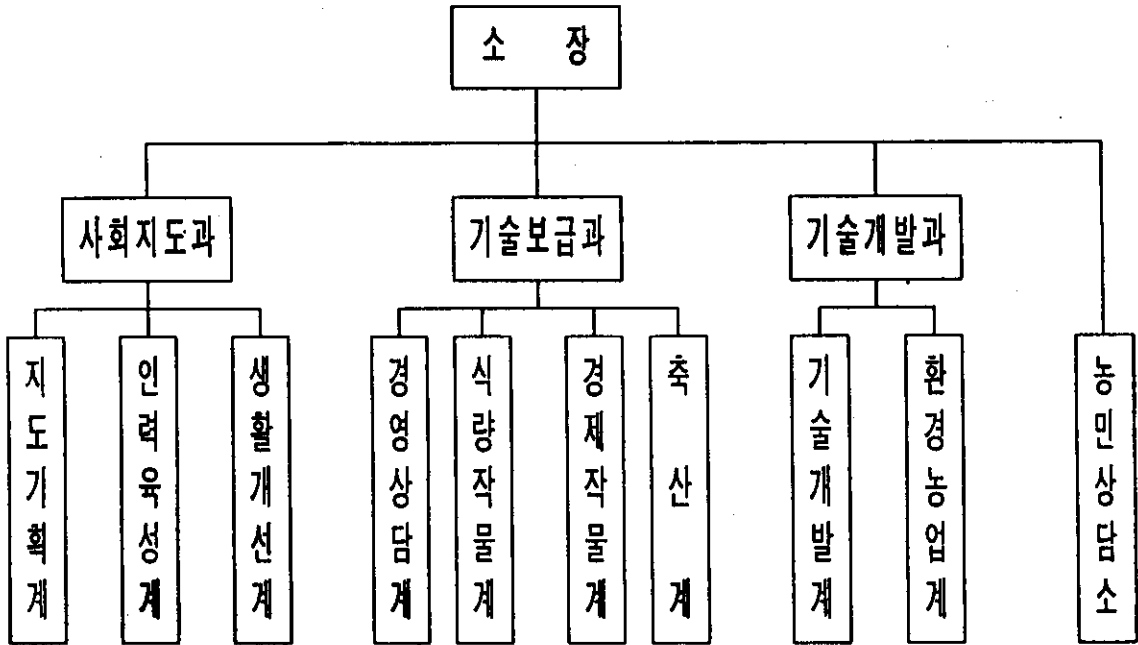
1995. 11.

'95. 주요업무추진현황보고

농 촌 지 도 소

I . 一般現況

□ 職 制 : 3課 9係 14個 農民相談所



□ 指導人力

직별 인원	지 도 직					지 방 직			
	계	소계	농촌지도관	농촌지도사	생활지도사	소 계	별정	기능	일용
정원	57	48	4	39	5	9	1	5	3
현원	58	49	4	40	5	9	1	5	3

II. 社 會 指 導 課

1. 小 伽 倻 農 耕 遺 物 展 示 館 開 館

□ 事業概要

○ 목 적

소가야의 옛 도움지인 우리 고성의 자긍심을 높이고 옛 선현들의 지혜를 본받아 올바른 역사관을 갖고 전통문화 유산을 후세에 계승보존하기 위함.

○ 전시물 수집 및 분류 : '94. 1 ~ '95. 9월

○ 전시관 완공 : '95. 8월

○ 전시물 보존처리 및 분류전시 : '95. 4 ~ 9월

○ 개 관 : '95. 10. 5일

□ 推 進 實 績

○ 전시관 면적 : 60평

○ 유물전시 : 1,270평

○ 선사, 가야, 신라, 고려, 조선시대 등 시대별 분류 전시

○ 생활민예품, 제례농기구 전시

○ 안내서 제작 배부 : 2,000부

○ 농경유물 안내라벨 제작부착

○ 방송보도 { TV방송 : KBS, MBC, CATV 등 3개사 4회 방송

신문보도 : 경남도보, 경남신문 등 7개일간지 보도

○ 관람인원 : 개관이후 4,500여명 관람

□ 問 題 點 及 對 策

○ 일부 유물수집 애로 ————— 예산확보로 특정 유물 구입 전시

2. 輸入開放對應 VTR 銀行教室運營

□ 事業概要

- 목 적 : 농산물 수입개방에 대응하여 세전문 기술의 조기습득으로 농가소득 증대와 농민상담소 활성화
- 현 황 : 14개소 운영

구 분	V T R	수 상 기	비디오비전	진 열 장	비디오 테잎	
					종	편 수
수 량	2	3	13	13	98	446

□ 推進實績

- 비디오 테잎 대여 : 407회 523개
- 비디오 교실 활용 : 461회 4,948명
- 비디오 테잎 복사 : 33명 54개
- 공부하는 농민상 정립으로 과학영농 실천 기회 부여
- 첨단기술 및 전문기술 신속보급
- 각종회의, 교육시 활용으로 효과 극대화
- 농민상담소 위상제고
- 필요 농민 테잎대여로 정밀기술 조기정착

□ 問題點 및 對策

- 일부 작목 테잎 미확보로 운영 애로 ———— 교재 중앙제작 보급

3. 地域農業開發 示範地域 育成

□ 事業概要

- 목 적 : 특정지역에 주재지도사가 상주 근무하면서 지역여건에 맞는 소득 작목개발과 전문기술보급 등 지역농업의 종합개발
- 대상지역

구 분	지 역	농 가 수	주재지도사	비 고
제 9차 ('93~'95)	동해면 정남, 정북, 입암	254호	류 종 수	
제 10차 ('94~'96)	하이면 양촌, 봉현	108호	정 경 신	

□ 推進實績

- 버섯 시설현대화 시범
 - 사업규모 : 2동 (37.5평형, 균상면적 61평)
 - 재배작목 : 느타리버섯
- 소득개발 시범사업 : 2개소
 - 제 9차 : 동해면 입암 ————— 카네이션 0.2ha
 - 제 10차 : 하이면 양촌 ————— 수박 0.1ha
- 외부 지원사업 유치
 - 화훼단지 조성사업 : 0.4ha
 - 고추 재배단지 : 1ha
 - 시설채소 재배단지 : 1ha
- 소득작목 확대재배
 - 시설채소 3.6ha —————> 10.6ha
 - 화 훼 0.2ha —————> 6.1ha
 - 과 수 18.9ha —————> 26ha
- 1지역 1특산물 생산
 - 제 9차 : 안개꽃 6ha, 참여농가 20호
 - 제 10차 : 참다래 6ha, 참여농가 12호
- 기타 시범사업
 - 농작업 휴식실 : 1개소 33평
 - 발효퇴비 생육장해 시범 : 1개소 100평
 - 표고름밥 병버섯 재배 : 1개소 20평
 - 주재지도사 직영사업 : 2개소 600평

4. 農業專門 人力育成

□ 事業概要

○ 목 적

농업에 대한 적성과 능력을 높이고 영농기반 조성자금을 지원하여 자립영농을 정착시키고 선도농으로서의 농업전문 인력을 체계적으로 육성

○ 현 황

계	농촌지도자	농민후계자	4-H 회	병역특례후계자	전업농가
2,407명	522	516	1,170	29	170

□ 推進實績

- 농촌지도자 육성 : 영농정보 교환및 사례발표 10회 200명, 간담회 1회 100명
- 농민후계자 육성 : 신규 농민후계자 집합교육의 2회 150명
- 4-H회 육성 : 3대 교육행사(청소년의달, 야영교육, 경진대회) 1,000명
- 병역특례후계자 육성 : 집합교육 12회 348명
- 전업농가 육성 : 전업농 집합교육 2회 140명

□ 問題點및 對策

- 지원자금의 획일화(후계자 3천만원, 전업농 5천만원)로 사업기반 조성에 이로
 → 사업계획에 의한 필요한 자금 확대지원
- 재촌 영농청소년의 감소 → 병역특례 농민후계자 적극 육성

5. 輸入開放對應 年中 農民教育

□ 事業概要

○ 목 적

지역특성에 맞는 소득작목 전문기술 교육으로 농산물 수입개방화에 따른 대응
능력제고 및 농가소득 증대로 농촌 활력화 도모

□ 推進實績

○ 새해영농 설계교육 : '95. 1. 12 ~ 22(42일간), 4,445명

- 벼 생력재배 기술의 13개 작목 전문기술교육

○ 여름농민교육 : '95.7.13 ~ 8.10(28일간), 3,480명

- 마을정자 등 122개소 환경보전및 병해충 방제요령

○ 작목별 전문기술 교육 : 6개작목, 731명

- 우수 농산물 생산 및 저장 기술

□ 問題點 및 對策

○ 젊은층 참여기회로 교육효과 저조

- 현장감 있는 교육으로 젊은층 참여 유도

○ 작목별 우수강사 초빙 애로

- 충분한 강사수당 확보로 저명강사 초빙

6. 農機械 巡廻修理 및 教育

□ 事業概要

○ 목 적

신규 농기계 구입 농민에게 기계조작 및 안전사용 교육으로 기대 이용을 제고
및 부녀자의 기계화 영농참여 기회 확대로 노동력 부족을 해소하고 오지마을
순회수리 교육으로 농민의 편익도모

□ 推進實績

- 실수요자 교육 : 이양기의 3개반, 207명
 - 도로교통법, 안전사용 및 정비점검 요령교육
- 순회수리교육 : 102개소, 1,790명
 - 경운기의 10종 1,443대 정비

□ 問題點 및 對策

- 구기종 부품이 없어 정비 애로 → 보급기의 내구년한동안 제작회사가
부품을 책임 공급토록 조치
- 정비요원 부족으로 농민 요구에 미흡 → 정비요원 확보로 농민편익 도모

7. 農作業 休息室 設置 運營

□ 事業概要

○ 목 적 : 불량한 농촌 주거환경과 과중한 노동력 및 열악한 농작업 환경으로 인하여 만성 농부증이 증가되고 있어 이를 개선하여 쾌적한 농가 생활을 영위하기 위함

○ 사업 량 : 2개 지역 (동해면 입암, 영오면 생곡)

□ 推進實績

설치 지역	규 모 (평)	주지배 작 목	사업 시기	소요예산(단위:천원)			주요시설내용
				계	보 조	자 담	
동해면 봉암리 입암	조립식 33	시 설 화 채 평 12,000	'95. 5.17 ~ 9.18	23,983	10,000	13,983	○ 간이취사실 ○ 목욕및화장실 ○ 건강관리실 (건강관리기구) ○ 정보수집실 ○ 휴 식 실 ○ 전기및보일러 시설 ○ 상.하수도시설
영오면 생곡리 생곡	적벽돌 슬라브 20	시 설 채 소 평 15,000	'95. 4.17 ~ 8.8	30,775	10,000	20,775	

□ 問題點 및 對策

○ 문 제 점 : 공동사업 실시로 사업장 확보에 예로사항 많음

○ 대 책 : 공동사업장 확보 → 개인 사업장으로 전환 및 휴식실 활용은
공동 이용

7. 農作業 休息室 設置 運營

□ 事業概要

- 목 적 : 불량한 농촌 주거환경과 과중한 노동력 및 열악한 농작업 환경으로 인하여 만성 농부증이 증가되고 있어 이를 개선하여 쾌적한 농가 생활을 영위하기 위함
- 사업 량 : 2개 지역 (동해면 입암, 영오면 생곡)

□ 推進實績

설 치 지 역	규 모 (평)	주제배 작 목	사업 시기	소요예산 (단위:천원)			주요시설내용
				계	보 조	자 담	
동해면 봉암리 입암	조립식 33	시 설 화 체 평 12,000	'95. 5.17 ~ 9.18	23,983	10,000	13,983	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간이취사실 ○ 목욕및화장실 ○ 건강관리실 (건강관리기구) ○ 정보수집실
영오면 성곡리 생곡	적벽돌 슬라브 20	시 설 체 소 평 15,000	'95. 4.17 ~ 8. 8	30,775	10,000	20,775	<ul style="list-style-type: none"> ○ 휴 식 실 ○ 전기및보일러 시설 ○ 상.하수도시설

□ 問題點 및 對策

- 문 제 점 : 공동사업 실시로 사업장 확보에 예로사항 많음
- 대 책 : 공동사업장 확보 → 개인 사업장으로 전환 및 휴식실 활용은
공동 이용

8. 農村老人 生活指導 마을育成

□ 事業概要

- 목 적 : 농촌 노령인구 증가에 따라 노인에게 적합한 역할을 개발·지도하여 건강하고 보람된 노후생활을 영위케 하고 농촌사회의 활력을 유지하는데 있음
- 마을 명 : 회화면 녹명마을
- 대상인원 : 만 60세이상 노인 58명

□ 推進實績

○ 노인일감맞기 사업

사업명	위 치 및 면 적	설치 시기	참여인원(명)			소요예산(단위:천원)			시설내용
			계	남	여	계	지 원	자부담	
간 이 방앗간 운 영	공동배출 수집창고 3평	'95. 11월	20	9	11	4,500	3,000	1,500	○ 고추기계 평로라1대 골로라1대 ○ 쌀가루 기계 1대

○ 노인교육

교육명	일 자	장 소	참석인원	주 요 내 용
농촌노인생활 지도마을교육	'95. 5. 9.	마을회관	42명	○ 건강진단(보건소 협조) ○ 건강관리기기활용 및 성인병 비디오 상영 ○ 전통음식시식(증편, 수정과, 화채)

- 건강관리 기구지원 : 안마의자와 5종
 - 건강관리기구 활용으로 노인건강 증진

□ 問題點 및 對策

- 문 제 점 : 노령화로 인한 사업추진에 애로사항 많음
- 대 책 : 젊은층(마을부녀회)과 시범사업 연계추진으로 사업효과 거양

Ⅲ. 技術普及課

1. 農業經營改善指導

□ 事業概要

0 目的 : 개별 농가특성에 맞는 종합상담으로 농가단위 경쟁력 향상

0 現況

구 분	보 유 기 중				표 본		상 담 지 도 사
	컴퓨터	하이델단말기	VTR	자동응답기	실 물	모 형	
중.명	3	2	1	1	40	130	3

□ 推進實績

0 농산물 포장개선 시범지역육성

- 작 목 : 시설딸기, 단감 - 사업량 : 21농가
- 사업비 : 5,648천원 - 내 용 : 소포장 및 포장재질 개선, 규격포장

0 하이델단말기 교육및 보급

- 교육 : 1회 92명 - 보급대수 : 70대 - 사용요령 농가순회 지도 : 48회

0 농업경영전문교육 : 분야별 전업능 102명

0 표준소득조사

- '94등작물 : 축성 토마토외 4 - '95하작물 : 시설고추외 7 - 축산물 : 육계외 1

0 경영상담 활성화 : 2,516명(전화 1,127, 래방 574, 현지 815)

0 농축산물 거래시세 수집및 분산 : 72회

2. '95 벼 直播栽培 推進

□ 事業概要

- 목적 : 농촌노동력 부족해소 및 국제경쟁력 제고
- 현황
 - 면적 : 319ha (건답직파 : 268ha, 무논골부림 51ha)
 - 직파 시범단지 : 15개소 64.5ha

□ 推進實績

- 파종기 보급 ——— 85대
- 벼 직파재배 새기술 보급
 - 직파재배 능가교육 : 14회, 416명
 - 연시대회 : 1회, 373명
 - 평가회 : 2회, 549명
- 수량성
 - 일반농가 : 420Kg/10a (기계이앙대비 98%)
 - 직파시범농가 : 423Kg/10a (기계이앙대비 99%)
- 쌀 생산비 9.6%, 노동력 29.1% 절감
 - 쌀 생산비 : 400천원/10a ———> 362천원
 - 노동력 : 36천원/10a ———> 25시간
- 병해충 종합관리로 경제적 방제 : 5 ~ 7회 ———> 3 ~ 4회

□ '96 補完對策

- 초기단계 벼물바구미 및 잡초체계 방제
- 직파 시범단지 및 선도농가 기술정착으로 농민교육 활용

3. 輸出專門 生産園地 育成 示範事業

□ 事業概要

- 목적 : 농산물 수입개방화에 대응하여 지역특성에 맞는 소득작목 기술 개발과 시험연구 정립된 새기술의 실용화 추진
- 현황

설치지역		참 여 농가수	재배면적		사 업 비 (천 원)			
면	리		작 목	면 적	계	보 조	용 자	자 담
마암	화산	8 호	방울 토마토	1.5 ha	500,000	200,000	200,000	100,000

□ 推進實績

- 현대화하우스 설치 보급 (1-2W형) : 8동 4,500평
- 부대시설 설치
 - 종합콘트롤박스 8대
 - 온풍난방기 16대
 - CO₂ 발생기 16대
 - 초미립자방제기 8대
 - 점적관수시설 16조
- 공정육묘입식 : 80,000본
- 수출계약 계획 : 40톤 108백만원 (Kg당/2,700원)
- 납품시기 : '95. 12 ~ '96. 3
- 저비용 고품질 생산기반 조성 및 농민교육장 활용

□ 效 果

- 부대시설 설치에 의한 생력화 : 100 → 70 ~ 80%
- 생산성 향상 : 100 ~ 130%

4. 果樹 多目的 無人防除 示範

□ 事業概要

- 목 적 : 산지과원 무인자동방제 시설 보급으로 노동력 부족해소 및 품질향상으로 경쟁력 제고
- 사업내용
 - 개소수 : 2개소 (하일, 대가)
 - 면 적 : 2ha (농가당 1ha)
 - 사업비 : 30,000천원 (보조 12,000 자담 18,000)

□ 推進實績

가. 사업효과

- 방제노력 절감
 - 시 간 : 95 ~ 97% 절감 (80 ~ 100 → 4.2 ~ 5시간/ha)
 - 노력비 : 10% 절감 (763 → 688천원/10a)
- 상품과율 향상 : 103% (90 → 93%)
- 수량증대 : 111% (1,762 → 1,957Kg/10a)
- 소득향상 : 116% (2,169 → 2,526천원/10a)

나. 기타효과

- 가뭄시 ha당 3시간 관수로 20mm 강우 효과
- 농약살포 인력난 및 악성 노동에서 완전 탈피
- 농약중독 해방으로 농업인 건강 보호
- 작동 간편하여 노약자, 부녀자도 사용가능
- 엽면시비, 관수, 서리해 방지 등 다목적 활용

5. 톱밥土壤 濾過法에 의한 畜産廢水處理 示範事業

□ 事業概要

- 목 적 : 새로 개발된 능가보급형 톱밥토양 여과법에 의한 축산폐수 정화시설
시범사업 추진으로 환경 및 수질오염방지 효과 파악
- 대 상 : 소, 돼지 사육농가
- 사업비 : 12,600천원 (보조 10,080 자담 2,520)
(개소당 3,360천원 보조)

□ 推進實績

- 사업량 : 3개소 60평 (개소당 20평 기준)
- 설치지역 : 개천면 청광리 박강후, 삼산면 병산리 서정병, 고성읍 먼전리 이충만
- 설치시기 : '95. 5 ~ 11월 (6개월)

□ 事業成果

- BOD 99.6%, SS 99.9%, N 97.8%, P 96.7% 정화 허가대상 규모의 BOD 및 SS 법적
허용기준 150ppm의 7 ~ 9% 수준임
- 설치 및 운영비용 절감
 - 톱밥발효 돈사 대비 89%
 - 활성오니법 대비 77%

□ 問題點 및 對策

- 톱밥가격 상승 및 구입 곤란 → 왕겨 일부 대체, 톱밥제조기 공동활용

IV. 技 術 開 發 課

1. 내고장 새기술 개발사업

□ 事業概要

○ 목 적 : 영농현장 중심의 예로사항을 기술적인 체계화후 보급으로 농가소득 증대에 기여

○ 현 황

사 업 량	사 업 비 (단위:천원)		
	계	보 조	자 담
'94 환경보호용 축분건조기 기술개발	84,000	74,000	10,000
'95TMR사료생산 기술개발	99,200	78,000	21,200

□ 推 進 實 績

○ '84 사업

- 설치지역 : 1개소(거류면 용산리 최경규 농장)

- 사업내용 : 발효사 1동 82평, 축분건조기 1식, 전기공사 30KW증설, 지하수 개발 1공 6인치 130m

○ '95 사업

- 설치지역 : 1개소(대가면 송계 최동삼 농장)

- 사업내용 : 배합소 건물 1동 60평, 호이스트 1식, 전기공사 40KW신설, 사료 배합기 1식

□ 效 果

○ '94 { 축분 환경오염방지 : 수질정화, 파리.악취 감소
우량 퇴비생산으로 소득증대 : 100M/T / 6월, 소득 5,000천원

○ '95 { 젖소의 영양수준에 알맞는 사료급여로 사료이용율 증대
산유량 증대 5 ~ 8%, 유지율 향상 0.1 ~ 0.2%, 사료비 절감 15%

2. 科學 營農施設의 運營

施設 名稱 概要

□ 事業概要

- 目 的 : 작물의 성장점 조직배양으로 무병, 무균 우량묘 생산 보급
- 현 황
 - 조직배양실 면적 : 15평 (준비실, 배양실, 무균실)
 - 기자재 확보 : 크린벤치의 24종

□ 推進實績

- 조직배양 : 덴파레의 5종 550점
- 배지조제 : 기본 MS 배지의 5종
- 노후및 오염배지 교체작업 : 100점
- 농민교육장 활용 : 27회 892명

施設 名稱 概要

□ 事業概要

- 目 的 : 조직배양묘의 순화관리 및 선진 농업 기술보급
- 현 황
 - 순화온실 면적 : 30평
 - 온실의 구조 : 유리온실 자동시스템
 - 기자재 확보 : 콘트롤박스외 5종
 - 작 목 : 덴파레의 17종 494점

□ 推進實績

- 조직배양묘 순화관리 및 분화류 관리
- 농민교육장 활용 : 27회 892명

液栽培

事業概要

- 목 적 : 수경재배의 첨단기술 농업보급
- 현 황
 - 재배면적 : 21평
 - 재배방식 : Rock Wool 및 N.F.T 재배
 - 기자재 확보 : 온풍난방기외 10종

推進實績

- 방울토마토 : 50주 재배로 재배기술정착
- 딸기재배 : 100주
- 상추재배 : 400주 (4회재배)
- 장미재배 : 168주 4품종
- 농민교육장 활용 : 27회 892명

果樹實習園

事業概要

- 목 적 : 작목별 우량품 전시및 관리로 선진농업 기술보급
- 현 황
 - 재배면적 : 90평
 - 작 목 : 유자, 단감, 뽕온감, 매실, 참다래 30주

推進實績

- 정지, 전정, 적과, 병충방제 연시지도
- 우량품종 전시 : 4작목 12종
- 농민교육장 활용 : 27회 892명

3. 綜合檢定室 運營

□ 事業概要

- 목 적 : 토양정밀 검정 및 식물체 분석으로 생리장애 및 연작장애 방지와
적정시비 처방으로 안전 다수확 지도
- 현 황
 - 검정실 면적 : 100㎡ (30평)
 - 기기 확보 : PH매타기, 진탕기 등 13종
 - 사업비 : 1,670천원 (국비 275, 지방비 1,395)

□ 推進實績

계		식 회		규 산		소 독 작 물		농 가 의 퇴 분	
점 수	면 적	점 수	면 적	점 수	면 적	점 수	면 적	점 수	면 적
473	141.4ha	100	33.3	150	50.1	150	50.0	73	8.0

- 대상작물 : 과수, 시설원예, 일반작물 등

4. 病害蟲 綜合管理 (IPM) 事業

□ 事業概要

- 목 적
 - 천적을 이용한 병해충 종합방제의 기술보급
 - 농약사용량 억제로 방제 비용절감과 안전농산물 생산
- 현 황 : 시범사업 2개소 1,800평

□ 推進實績

- 경제성분석
 - 방제회수 : 3회 → 1회 (67% 절감)
 - 방제비용 : 42,000원 → 18,500원 (56% 절감)
- 농민포장 훈련 실시 : 년 4회 100명
- 천적류, 해충류 밀도조사 : 년 6회