



2010년은 생명환경농업을 확산시키는 해

2010년도 주요업무 추진상황



고 성 군
(농업지원과)

I. 기본 현황

□ 기구 및 정·현원

담당별	계	일반직							별정 7급	
		소계	지도관	6급	지도사	7급	8급	9급		
계	정원	17	16	1		13	1	1		1
	현원	17	16	1	1	12	1		1	1
과장		1	1	1						
생명환경농업지원		4	4		1	2	1			
식량작물		3	3			3				
농기계지원		3	2			1			1	1
토양환경		3	3			3				
생활개선		3	3			3				

□ 주요 분장사무

담당명	주요업무
생명환경 농업지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명환경농업 지원사업 ○ 광역친환경농업단지 조성사업 ○ 친환경농업지구 조성사업 ○ 푸른들가꾸기(녹비작물재배)사업 ○ 토양개량제공급 및 지력증진사업 ○ 천적·미생물제제 해충방제사업
식량작물	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고품질 쌀 생산 및 벼 보급종 공급 ○ 식량작물 우량품종 보급 ○ 농업직접지불제 및 쌀 생산단체 ○ 식량작물재해대책 및 농촌일손돕기 ○ 농약, 비료, 퇴비관련 업무 ○ 발작물 생산 및 맥류재배활성화
농기계 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농기계 교육훈련 및 순회수리 ○ 농기계 임대사업 및 대여은행 ○ 농기계 및 보관창고 지원사업 ○ 생명환경 농기계 지원 및 운용
토양환경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업인 현장적용기술 개발 ○ 농작물 병해충 예찰 및 방제 ○ 토양검정 및 토양양분 종합관리 ○ 농업경영개선 및 농업·농촌정보화
생활개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업인 건강관리지도 및 시범사업 ○ 농촌여성 소득원 개발지도 ○ 농작업 편이장비 지원 ○ 농업인 영유아양육비 지원 ○ 농촌여성 및 노인생활 지도 ○ 생활개선회 육성

□ 2009년 식량생산 현황

미 곡		맥 류		두 류		서 류		잡 곡	
면 적	생산량	면 적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
6,878ha	32,327톤	769	2,819	57	64	89	1,721	74	279

□ 소관 농업인단체 현황

○ 쌀전업농고성군연합회

- 조직 및 회원수 : 14개지회 716명
- 회장 : 김상준(고성군 고성읍 무량리 378-1번지 / T. 010-6440-5644)

○ 고성군생활개선회

- 조직 및 회원수 : 15개회 464명
- 회장 : 김민자(고성군 영오면 성곡리 204번지 / T. 011-9748-9110)

Ⅱ. 2010 주요업무 추진상황

생명환경농업 벼 재배단지 조성

- 생명환경농업의 확대 추진으로 녹색성장 선도
- 생명환경농업 벼 재배확대와 안정적 영농기반 구축으로 지속적인 생명환경농업 부가가치 창출
- 생명환경농업에 대한 농가인식 전환과 농산물 우수성 홍보

□ 추진계획

- 생명환경농업 벼 재배단지 조성
 - 사업량 : 1,000ha / 사업비 : 500백만원
- 생명환경농업 상 사업비 지원
 - 사업량 : 388ha / 사업비 : 75백만원

□ 추진실적

- 생명환경농업 벼 재배단지 조성 : 46개소 951농가 570ha
- 생명환경농업 상 사업비 지원 : 376ha / 74백만원

□ 문제점 및 대책

- 관행농업에서 생명환경농업으로의 전환애로
 - 지속적인 교육, 홍보 및 노동력 절감기술 개발
- 단지회원들의 참여율 미흡
 - 농가의 자발적 참여 홍보 및 참여농가에 대한 인센티브 부여

□ 향후 추진계획

- 2010년 생명환경농업 벼 재배 경영분석 및 생산량 조사
- 2011년 생명환경농업 벼 재배 예정지 조사

생명환경농업기계 지원

- 생명환경농업 전환에 따른 새로운 농기계 확보 보급으로 노동력 절감 및 생명환경농업 확대 추진
- 농기계대여은행 제도를 통한 원활한 사업추진

□ 추진계획

- 생명환경농업기계 지원
 - 사업비 : 1,848백만원(도비 554, 군비 1,294)
 - 사업량 : 포트이앙기 30대, 포트파종기 29대, 포트육묘상자 142,692매

□ 추진실적

- 생명환경농업기계 지원대상자 확정 및 사업추진
 - 확정량 : 포트이앙기 27대, 포트파종기 26대, 포트육묘상자 118,900매

□ 문제점 및 대책

- 농기계의 구입(수입)에 따른 시간소요로 조기집행 애로
 - 농기계 완납(5월 초순) 후 사업비 집행
- 농가의 농기계 사용에 대한 기술 부족
 - 납품업체의 서비스 실시 및 교육추진 지도

□ 향후 추진계획

- 사업 잔량에 대한 추가 지원계획 수립 및 지원
- 지원한 농기계에 대한 사후관리 철저

광역친환경농업단지 조성사업

- 시·군 수계단위로 경종과 축산을 연계한 광역단위 자원순환형 친환경농업단지 조성으로 한국형 친환경농업모델 육성

□ 추진계획

- 사업비 : 5,000백만원(국비 2,500, 지방비 2,000, 자부담 500)
- 사업대상 : 동고성농업협동조합(대표 박성태)
- 사업내역
 - 농기계·자재 보관창고 : 1동 363m²
 - 경축순환자원화센터 : 4,954m²
 - 생명환경농산물 벼 저온저장시설 : 1개소 1,248m² 1,200톤
 - 농산물 선별장 : 1동 707m²

□ 추진실적

- 농기계·자재 보관창고 및 농산물 선별장 : 설계완료 및 공사추진 중
- 생명환경농산물 벼 저온저장시설 : 설계완료 및 보조금 교부결정
- 경축순환자원화센터 : 부지확보 중

□ 문제점 및 대책

- 경축순환자원화센터 부지 확보애로
 - 권역 내(영오, 개천, 구만, 회화, 마암) 적정 부지 지속 물색
 - 관련법 등 제반사항의 충분한 검토 및 연찬으로 조속 추진

□ 향후 추진계획

- 농기계·자재 보관창고 및 농산물 선별장 완공 : 2010. 8월
- 생명환경농산물 벼 저온저장시설 착공 및 완공 : 2010. 7월~9월
- 경축순환자원화센터 부지확보 : 2010. 8월
- 경축순환자원화센터 인허가 및 착공 : 2010. 8월~12월

푸른들 가꾸기 녹비작물 재배

- 유휴 농경지에 녹비작물을 재배하여 토양유기물 함량증대 및 지력증진으로 농업환경 유지·보전
- 화학비료 사용량을 줄여 환경농업 실천기반 조성

□ 추진계획

- 사업비 : 379백만원(국비 189, 도비 57, 군비 133)
- 사업면적 : 1,656ha
- 사업량 : 3종 95,650kg
 - 자운영 70,813kg, 청보리 19,998kg, 헤어리베치 4,839kg

□ 추진실적

- 읍면별 종자 소요량 수요조사 : 1월
- 농림수산식품부 구매단가 확정에 따른 사업량 및 사업비 조정 : 4월

□ 문제점 및 대책

- 자운영종자 수요 편중으로 구매단가 상승
 - 타 녹비작물에 대한 지속적인 홍보로 녹비작물 재배 다양화

□ 향후 추진계획

- 녹비작물 종자 공급 : 8월
- 들녘별 공동살포 등 파종지도 : 9월
- 파종 확인에 따른 사업비 지급 및 시기별 재배관리 지도 : 12월~

고품질 쌀 생산대책 추진

- 소비자 지향의 안전하고 밥맛 좋은 쌀 생산
- 지력증진을 통한 고품질 쌀 생산여건 조성 및 환경친화형 농업 추진
- 농자재 지원을 통한 생산비 절감으로 농업 경쟁력 제고

□ 추진계획

식부계획면적	단 위 수 량	생 산 계 획
6,687ha	470kg/10a	31,429톤(218,254석)

- 고품질 품종 재배 : 99%이상
 - 고품질 품종 집중재배 유도
 - RPC와 연계 고품질 품종으로 재배전환 : 2품종(남평벼, 동진1호)
 - 도복방지 재배기술, 종합적 병해충방제 등
- 고품질 쌀 생산기술 보급사례 등 홍보 → 비료·농약 감축 등
- 수확 후 관리에 대한 인식전환(농가, RPC) : 건조·저장·가공
- 고품질 쌀 생산단지 조성 : 규산 등 고품질 쌀 생산 농자재 공급

□ 추진실적

- 고품질 품종재배 : 보급종 5,489포/20kg 공급(동진1호 외 11개품종)
- 고품질 쌀 생산기술 홍보 : 농약·비료 감축 홍보 및 교육(4월)
- 고품질 쌀 생산단지 99ha, 탑라이스 생산단지 50ha 조성

□ 문제점 및 대책

- 고품질 쌀 생산기술 보급 및 비료·농약 감축
 - 맞춤형 비료 지원, 농약안전사용 농가교육 및 홍보(이동장회의 등)

□ 향후 추진계획

- 이앙에서 수확까지 고품질 쌀 생산을 위한 지도 점검 지속 실시

벼 육묘 및 유기질비료 지원

- 농촌 일손부족에 따른 못자리 설치 어려움 해결 및 건전 모 육성
- 쌀 시장 개방에 따른 우리 쌀의 품질 고급화 및 생산비 절감 요구
- 유기질비료 공급을 통한 지력증진으로 지속농업 실현

□ 추진계획

- 사업비 : 1,970백만원
- 사업량

상토·매트		유기질비료		지력증진	
면적	물량	면적	물량	면적	물량
6,687ha	200,610포/20kg 947,100매 육묘장 4개소	6,687ha	414,500포/20kg	2,000ha	80,000포/20kg

- 사업자(지) 선정 및 비종 선택 : 3월
- 물량 확정 및 농가 공급 : 4~5월
- 사업결과 평가 : 6~7월

□ 추진실적

- 상토·매트 지원 : 5,402ha 812,650천원
- 유기질비료 지원 : 155,578포/20kg(퇴비 150,386포, 유기질비료 5,192포)
- 지력증진사업 : 996ha 142개단지 38,361포/20kg 공급

□ 문제점 및 대책

- 상토·매트 지원사업 추진 시 농가가 선호하는 상토종류가 너무 다양하여 상토종류별 공급에 애로
→ 농가가 원하는 제품이 원활히 공급 될 수 있도록 방법개선 모색

□ 향후 추진계획

- 벼 육묘 및 유기질비료 지원사업 농가 공급완료 및 홍보강화

농업직접지불제 사업

- 농산물시장 개방 확대에 따른 쌀값 하락 시 쌀 생산농가의 소득을 적정수준 유지
- 환경농업 실천농가에 인센티브 부여로 안전농산물 생산 장려 및 농촌 환경보전

□ 추진계획

- 쌀소득등보전 직접지불제
 - 고정직불금 : 쌀값에 관계없이 매년 고정액 지급
 - 변동직불금 : 쌀수확기 평균가격이 목표가격에 미달하는 경우 목표가격과 당해연도 쌀값 차액의 85%지급
- 조건불리지역 직접지불제
 - 대상 : 조건불리지역 내의 토지로서 실제 농업에 이용되는 농지
 - 밭·과수원 : 500천원/ha, 초지 : 250천원/ha
- 친환경농업 직접지불제
 - 대상 : 친환경농산물 인증농가
 - 밭 : 유기·전환유기 794천원, 무농약 674천원, 저농약 524천원/ha
 - 논 : 유기·전환유기 392천원, 무농약 307천원, 저농약 217천원/ha

□ 추진실적

- 쌀소득등보전 직접지불제 신청 및 등록 : 2010. 4. 15~6. 15
- 친환경농업 직접지불제 : 657농가 482.1ha 151,649천원(이행점검 중)
- 조건불리지역 직접지불제 : 7개면 16개리 27개마을 159.7ha 59,754천원

□ 향후 추진계획

- 쌀소득등보전 직접지불제 대상자 확정 및 고정직불금 지급 : 10월
- 친환경농업 직접지불제 이행사항 점검 후 대상자 확정 및 지급 : 11월
- 조건불리지역 직접지불제 이행사항 점검, 대상자 확정 및 지급 : 11월

농기계교육 및 지원사업

- 농기계 고장으로 인한 농업인의 불편 해소
- 농기계 지원 및 임대사업 추진으로 농가의 경제적 부담 감소

□ 추진계획

- 농기계 순회수리교육
 - 기간 : 2010. 3. 2~11. 12(기간 중 100일간)
 - 마을 및 수리대수 : 120마을 2,400여대
- 농기계지원 및 임대사업
 - 농기계 지원사업 : 다목적관리기 외 7종 455여대
 - 농기계 임대사업 : 논두렁조성기 외 5종 20여대

□ 추진실적

- 농기계 순회수리교육(2010. 6. 15 현재)
 - 일수 및 마을수 : 55일 96마을
 - 수리 및 정비대수 : 경운기 외 10여종 1,460대
- 농기계지원 및 임대사업
 - 농기계 지원사업 : 다목적관리기 외 5종 377대
 - 농기계 임대사업 : 퇴비살포기 외 9종 14대

□ 문제점 및 대책

- 농기계 순회수리 및 운영요원 부족으로 업무추진 애로
→ 운영요원 1~2명 증원으로 농업인 서비스 향상

□ 향후 추진계획

- 영농현장 농기계 기동 순회수리로 농가 도움
- 자체 농기계 임대사업으로 농업인 농기계 사용 원활

농업인 e-비즈니스과정 운영

- 지역특성에 맞는 현장문제 해결형 농업 e-비즈니스 경영전략 수립
- 사이버리더그룹 육성으로 농산물 전자상거래 활성화 및 지역멘토 양성

□ 추진계획

- 생명환경농업 확산을 위한 체계적인 농업인 마케팅능력 함양교육 실현
- 경영전략수립+블로그운영기법+인터넷마케팅기법+농업재무관리 교육
- 인터넷 활용을 통한 종합 농산물마케팅 사이버리더 양성
- 사업명 : 농업인 e-비즈니스 활성화 지원
- 사업비 : 16,000천원(국비 70%, 군비 30%)
- 사업기간 : 2010. 6. 23~8. 25
- 인원 : 24명
- 프로그램별 세부운영시간 : 총 86시간
 - 농업인 인터넷 마케팅기법 과정 : 38시간
 - 전자상거래 관련법규 및 세무상식 과정 : 12시간
 - 농장관리를 위한 컴퓨터 활용능력 증대 과정 : 28시간
 - 선진농장 현장견학 및 벤치마킹 과정 : 8시간

□ 문제점 및 대책

- 수강농업인들의 다양한 경영형태로 인한 교육시간 조정의 어려움
→ 일과이후 저녁시간을 이용한 강의시간 편성

□ 향후 추진계획

- 1년차 e-비즈니스 활성화 지원프로그램을 바탕으로 향후 연차적 운영프로그램 진행

우수농가경영모델 확산 및 정보화지원

- 농업경영전반에 걸친 진단·분석·처방 종합서비스 강화
- 지역특성에 따른 정보화지원으로 농가경영혁신 지원
- 성공한 농업경영체의 우수사례를 벤치마킹하여 성장가능 경영체에 적용 우수 농업경영체 확산

□ 추진계획

- 사업비 : 61,000천원(국비 19,000, 분권 10,500, 도비 2,000, 군비 29,500)
- 주요사업내용
 - 농가경영기술 현장실용화 : 30농가
 - 농산물 소득조사 분석 지원 : 9작물 29농가
 - 농촌 생활밀착형 정보화교육 : 300회
 - 지역농업기술 정보화지원 : 1명
 - 농업·농촌정보화선도자 육성 : 3명
 - 인터넷 화상정보시스템 설치지원 : 20개소

□ 추진실적

- 인터넷 화상정보시스템 설치지원 : 20개소 21,000천원 완료
- 농업·농촌정보화선도자 육성 및 지역농업기술 정보화지원 : 진행 중
- 농가경영기술 현장실용화 : 20농가

□ 문제점 및 대책

- 정보화선도자에 의한 농촌정보화교육의 지역적 편중
→ 정보화선도자를 거주 지역에서 인근 지역으로 확대 교육유도

□ 향후 추진계획

- 농가경영기술 현장실용의 정착을 위한 지속적 면담 및 지원

토양 종합검정실 운영강화

- 토양 정밀검정 지원을 통한 생명환경농업기반 정착 지원
- 토양 종합검정실 운영강화를 통한 시책사업 지원 철저
- 노후장비의 교체를 통한 토양검정효율성 제고

□ 추진계획

- 토양종합검정실 운영 : 1개소 165m²
- 검정항목 : 10개항목(검정범위 : ppm, Cmol+/kg ± 98%)
 - pH, EC, 유기물, 치환성양이온(K, Ca, Mg), 유효인산, 유효규산 등
 - 토양관리처방서 발급 및 시비개선 지도
 - 한국토양정보시스템 등록 및 영구 D/B자료 활용
- 검정계획 : 2,000점(예산 : 41,000천원)

□ 추진실적

- 검정실적 : 837점(계획대비 41.85%)
- 주요내용
 - 2010 생명환경농업대상농지 검정 및 유기질비료량 추천 666필지
 - 농가 분석의뢰분 토양관리처방서 발급 : 171점
- 축산액비 시비관리처방서 발급
 - 요청 : 4,285필지 / 발급 : 1,476필지(34.4%)

□ 문제점 및 대책

- 장비(AAS) 노후화, 기간제근로자에 의한 토양검정실 운영 등 여건악화
→ 2011년도 국비사업비 반영 노력 및 무기계약직 확보

□ 향후 추진계획

- 토양 정밀검정 및 관리처방서 발급
 - 쌀직불제대상농지 400점, 주요작물재배농지 500점 등

병해충 정밀진단 및 예찰사업

- 병해충 정밀진단 및 예찰로 정확한 발생전망 조기에측
- 병해충 종합진단실 활성화로 신속한 진단과 방제처방

□ 추진계획

- 총사업비 : 33,000천원(국비 30%, 군비 70%)
- 조사사업 : 4개사업, 년 230일 조사
- 농작물병해충 종합진단실 운영 : 1개소
- 병해충발생 예찰포, 관찰포 설치 운영 : 3개지역

□ 추진실적

- 농작물병해충 종합진단실 운영
 - 예찰진단보조원 운영(기간제근로자) : 1명
- 벼 병해충예찰포 구획 개선 : 표준방제구, 무방제(다비)구 설치
 - 전기 인입시설 개선, 유아등 설치, 포자채집기 설치 등
- 유아등 조사 및 공중포충망 조사
 - 기간 : 5. 1~8. 21일까지
 - 내용 : 멸강나방, 애멸구 등 해충 9종

□ 문제점 및 대책

- 현행 기간제근로자로 운영중인 예찰진단보조원의 무기계약직 전환을 통한 정밀예찰 실효성 및 전문성 확보

□ 향후 추진계획

- 벼 병해충예찰포 조사 : 병 10종, 해충 10종
- 벼 병해충 관찰포 설치 운영 : 중간지, 평야지 2구역 6개소
- 도열병분생포자 채집조사 : 6. 11~7. 31(51회)

농촌건강장수마을 육성

- 건강하고 당당하며 활기찬 노년생활 유도
- 소득사업 활동 중심으로 노인공동 복지 증진에 기여

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(고성읍 우산리 외우산마을)
- 육성기간 : 2008년~2010년(3년차)
- 사업기간 : 2010년 1월~12월

□ 추진실적

- 추진기간 : 2010. 3. 15~4. 12
- 소요예산 : 50,120천원(광특 25,000, 군비 25,000, 자부담 120)
- 사업내용
 - 화단조성 : 자연석 쌓기(24톤), 조경수 식재(반송 외 137주), 주물형 등의자 설치(2개소)
 - 소득사업(식품가공) 기계구비 : 참기름 착유기 외 16종 53점
 - 소득사업(식품가공) 기구 및 도구구비 : 떡상자 외 16종 82점

□ 문제점 및 대책

- 마을 인구 노령화로 사업장 운영 애로 → 운영 책임자 지정

□ 향후 추진계획

- 3년차 사업 마무리 평가 실시(11월~12월)
- 관리 운영위원회 구성으로 마을 자율운영 원칙

농작업 환경개선 편이장비시범

- 농작업 편이화로 농작업 부담경감 및 작업능률 향상
- 고령 및 여성농업 인력의 효율적인 농작업 환경조성

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(동해면 참다래작목반)
- 사업기간 : 2010년 1월~6월
- 사업비 : 60,268천원(광특 25,000, 군비 25,000, 자부담 10,268)

□ 추진실적

- 추진기간 : 2010. 4. 25~5. 26
- 추진위원회 구성 : 7명(참여 농가수 40호)
- 사업추진 협의회(3. 22) : 사업추진 방향 및 컨설팅 전문가 선정
- 사업내용
 - 전문가 컨설팅 용역 : 필수사항(부산대학 최원식 교수)
 - 농작업 편이장비 : 농업용 포크레인, 잔가지 파쇄기, 모터 이동식 분무기, 수형교정·전지용 편이장비세트 등

□ 문제점 및 대책

- 없음

□ 향후 추진계획

- 사업 후 효과 측정 및 결과 평가

Ⅲ. 특 수 시 책

농촌교육농장 육성

- 초·중·고교 체험활동 교과과정과 연계운영농가(농장) 선발 육성
- 학교에서 경험할 수 없는 농업·농촌에 대한 체험기회 제공

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소(하일면 최재민, 영현면 정재호)
- 사업기간 : 2010년 1월~12월
- 사업비 : 59,772천원(광특 25,000, 군비 25,000, 자부담 9,772)

□ 추진실적

- 추진 협의회(3. 22) : 사업추진 방향, 계획수립 위한 시장조사
- 우수 사업지역 벤치마킹 실시(4. 2) : 진주시, 함양군

《콩이랑 농원》

- 추진기간 : 4. 21~6. 25
- 사업내용 : 워크북 및 홍보물 제작, 홈페이지 개편, 교육용 기기 교구 제작, 농장 안내도, 학습 안내도, 체험장 시설 보수, 체험용 메주 성형기

《참다래 마을》

- 추진기간 : 6. 4~8. 10
- 사업내용 : 워크북 및 교구제작, 교육용 기자재, 교육장 보수 등

□ 문제점 및 대책

- 없음

□ 향후 추진계획

- 사업 평가(11월~12월)