


『2010년은 생명환경농업을 확산시키는 해』

2010년도 주요업무계획



 **고 성 군**
(농업지원과)

I. 기 본 현 황

□ 기구 및 정·현원

담 당 별	계	일 반 직							별정 7급	
		소계	지도관	6급	지도사	7급	8급	9급		
계	정 원	19	18	1		15	1	1		1
	현 원	19	18	1	1	13	2		1	1
과 장		1	1	1						
생명환경농업지원		5	5		1	3	1			
고성쌀생산		5	4			2	1		1	1
자연농업자재		2	2			2				
신기술개발		3	3			3				
생활개선		3	3			3				

□ 주요 분장사무

담 당 명	주요업무
생명환경 농업지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명환경농업 시범사업 ○ 생명환경농업 기술지원 ○ 광역친환경농업단지친환경농업지구조성 ○ 푸른들가꾸기(녹비작물재배)사업 ○ 토양개량제공급 및 지력증진사업 ○ 천적·미생물제제 해충방제사업
고성쌀생산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고성쌀 생산 및 벼 보급중 공급 ○ 식량작물 우량품종 보급 ○ 농업직접지불제 및 쌀 생산단체 ○ 식량작물재해대책 및 농촌일손돕기 ○ 농약, 비료, 퇴비관련 업무 ○ 농기계지원 및 교육훈련사업
자연농업 자 재	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연농업자재 개발 및 기술지원 ○ 농업인 현장적용기술 개발업무 ○ 토착미생물, 영양제 등 천연 농업자재 개발 및 기술지원
신기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명환경농업연구소 운영관리 ○ 자연농업자재 생산지원 ○ 자연농업자재 제조 및 활용교육 ○ 생명환경농업 실증시험 및 보급
생활개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업인 건강관리지도 및 시범사업 ○ 지역 먹거리개발 및 식생활지도 ○ 농작업 편이장비 지원 ○ 농업인 영유아양육비 지원 ○ 농촌여성 및 노인생활 지도 ○ 생활개선단체 육성

□ 주요시설 및 시험포장 현황

○ 생명환경농업연구소

- 위치 : 고성군 고성읍 덕선리 585번지
- 면적 : 10,147m²
- 주요시설 및 포장현황
 - 유리온실 및 비닐하우스 : 4동 1,983m²
 - 자연농업자재 제조 및 배양장 : 233m²
 - 생명환경 순환환원농업자재 제조 및 배양장 : 232m²
 - 생명환경 복합형 자연농업축사 : 508m²
 - 자연농업자재 원재료용 식물재배포장 : 1,226m²
 - 노지 실증시험포장 등 : 1,202m²
 - 관리사, 진입도로 등 기타 : 4,763m²

○ 생명환경농업 실증시험포

- 위치 : 고성군 고성읍 덕선리 464-1, 2번지
- 면적 : 11,897m²(균유 7,177, 임차 4,720)
- 생명환경농업 실증시험으로 체계적 기술정립

□ 2009년 식량생산 현황

미 곡		맥 류		두 류		서 류		잡 곡	
면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
6,691ha	34,719톤	679	1,867	49	58	51	636	53	178

□ 소관 농업인단체 현황

○ 쌀전업농고성군연합회

- 조직 및 회원수 : 14개지회 716명
- 회장 : 박정만(고성군 고성읍 울대리 502-18번지 / T. 673-8388)

○ 고성군생활개선회

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

Ⅱ. 2010 주요업무 추진계획

생명환경농업 벼 재배단지 조성

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

□ 추진개요

- 생명환경농업 벼 재배단지 조성
 - 사업량 : 700ha / 사업비 : 500백만원
- 생명환경농업 상사업비 지원
 - 사업량 : 388ha / 사업비 : 75백만원
- 생명환경농업 연시회 및 평가

□ 추진계획

- 생명환경농업 벼 재배단지 조성
 - 생명환경농업 희망농가 수요조사 : 2009. 10월~12월
 - 생명환경농업단지 작목반 결성 및 사업지 확정 : 2010. 2월
 - 단지 참여농가 교육 및 영농추진 : 2010. 2월~10월
- 2009년 생명환경농업 상사업비 지원
 - 단지별 순위 확정 : 2009. 12월
 - 사업비 지원 및 사업추진 : 2010. 2월
- 생명환경농업 벼 재배 연시 및 평가 실시 : 2010. 5월~10월

□ 기대효과

- 생명환경농업의 전국적 확대로 녹색성장 주도
- 쾌적한 환경과 안전한 먹 거리로 외부 인구유입에 기여

생명환경농업기계 지원

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

□ 추진개요

- 생명환경농업 농기계 지원
 - 사업비 : 1,848,457천원(도비 554,397, 군비 1,294,060)
 - 내 용 : 포트식이앙기, 포트파종기, 포트육묘상자 등
- 생명환경농업 농기계 운영
 - 사업비 : 52,100천원
 - 내 용 : 대여은행제도 운영, 유지관리, 유류비, 인건비 등

□ 추진계획

- 생명환경농업 농기계 구입 및 지원
 - 포트파종기, 포트이앙기, 포트육묘상자 : 2010. 3월
- 생명환경농업 농기계 운용
 - 농기계대여은행 제도 활성화 홍보
 - 농기계전문가 확보와 소모품 교환 등
 - 생명환경농업에 따른 기존 농기계의 활용방안 모색

□ 기대효과

- 새로운 농법에 따른 농기계 구입비 경감
- 농작업 기계화로 적기영농 추진 및 노동력 절감

광역친환경농업단지 조성사업

- 경종과 축산을 연계한 광역단위 자원순환형 친환경농업단지 조성으로 한국형 친환경농업모델 육성

□ 추진개요

- 단 지 명 : 고성군 생명환경 광역친환경농업단지
- 사업기간 : 2009년~2011년(3년간)
- 사 업 비 : 100억원(국비 50%, 지방비 40%, 자부담 10%)
 - 년 차 별 : 1년차 10억원, 2년차 50억원, 3년차 40억원
- 사업주체 : 동고성농업협동조합
- 단지규모 : 1,107ha 1,100농가
- 지역범위 : 5개면(영오, 개천, 구만, 회화, 마암) 35개리
- 세부사업 : 가축분뇨자원화센터 외 8종

□ 추진계획

- 사 업 비 : 2010년도 5,000백만원
- 사 업 량 : 경축순환자원화센터 외 3종
 - 경축순환자원화센터(맞춤형퇴비 생산시설) : 1일 50톤 2,950백만원
 - 농기자재 보관정비시설 : 1동 330m² 150백만원
 - 생명환경농산물·벼 저온저장시설 : 1개소 1,200톤 1,300백만원
 - 생명환경농산물 유통시설(예냉, 선별) : 1동 707m² 600백만원

□ 기대효과

- 1,000ha이상 규모의 친환경농업 실천단지 조성으로 우리군 생명환경 농업 정착에 기여
- 환경농업기반시설 확보 및 순환농업체계 구축으로 지역농업경쟁력 제고

친환경농업지구 조성사업

- 친환경농업 실천이 필요한 지역을 중심으로 다양한 형태의 친환경 농업기반 조성
- 화학제품 사용 감축과 순환농업기반 구축으로 농업환경 유지·보전

□ 추진개요

- 지 구 명 : 고성군 거류면 송정지구
- 사업대상 : 거류면 송정작목반 19농가(대표자 : 허태호)
- 사 업 비 : 580,300천원(국비 232,120, 지방비 232,120, 자부담 116,060)
- 사 업 량 : 22ha
- 사업내용 : 친환경 농산물(쌀) 생산 및 유통을 위한 시설·장비 설치

□ 추진계획

- 건축물 설계 : 1월~3월
 - 친환경농업 퇴비사, 육묘장, 저온창고 설계 및 준비
- 시설물 착공 및 구입 : 3월~5월
 - 주요시설 착공 및 장비(미생물배양기, 활성수 제조장치 등) 구입
- 사업완료 및 사업비 지급 : 6월~7월
 - 주요 건축물 및 장비구입 완료확인 후 사업비 지급

□ 기대효과

- 환경농산물 생산·유통 및 안전 고품질 생명환경 쌀 생산
- 환경농산물 생산 기반시설 및 장비 확보로 지속적 추진 및 지역농가 참여확대
- 품질인증 농산물 생산을 위한 고가 농자재의 자가 생산·사용으로 생산비 절감 및 소득증대 기틀 마련

푸른들 가꾸기 녹비작물 재배

- 유희 농경지에 녹비작물을 재배하여 토양유기물 함량증대 및 지력 증진으로 농업환경 유지·보전
- 화학비료 사용량을 줄여 환경농업 실천기반 조성

□ 추진개요

- 녹비작물종자 지원
 - 계획면적 : 2,840ha
 - 사업비 : 303,408천원(국비 151,704, 도비 45,511, 군비 106,193)
- 지력증진을 통한 고성농업의 경쟁력 확보와 고품질 생명환경농산물 생산기반 조성

□ 추진계획

- 녹비작물 재배 홍보 : 1월~2월
 - 비료대체효과, 경관조성 등 농가 참여 유도
- 녹비작물종자 신청 및 공급 : 3월~9월
- 녹비작물 적기 파종 홍보 및 점검 : 8월~10월
- 녹비작물 재배관리 및 적기 경운 지도 : 11월~1월

□ 기대효과

- 녹비효과로 땅심을 살리고 고품질 농산물 생산 및 농가 경영비 절감
- 토양 유기물함량 증대 및 경관 조성으로 고성농업 브랜드가치 향상

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 농가 경쟁력 제고

□ 추진개요

식부계획면적	단위수량	생 산 계 획	
6,687ha	470kg/10a	31,429톤	218,254석

□ 추진계획

- 고품질 품종 재배목표 : 99%이상
 - RPC와 연계 고품질 품종으로 재배전환 : 2품종(동진1호, 호품벼)
 - 도복방지 재배기술, 종합적 병해충방제 등
- 고품질 쌀 생산기술 보급 홍보 → 비료·농약 감축 등
- 지력증진을 통한 안정적 고품질 쌀 생산유도 → 토양개량, 녹비작물 등
- 탐라이스 생산단지 조성 : 2개소 50ha 100,000천원
- 고품질 쌀 생산단지 조성 : 20개소 230ha 154,000천원
 - 규산 등 고품질 쌀 생산 농자재 공급

□ 기대효과

- 고품질 쌀 생산으로 품질 차별화 및 상품성 향상
- 소비자 기호에 부응하는 고부가가치 쌀 생산으로 농가소득 증대

벼 육묘 및 유기질비료 지원

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

□ 추진개요

- 사업비 : 1,673백만원
- 사업량

상토·매트		유기질비료		지력증진	
면적	물량(20kg/포)	면적	물량(20kg/포)	면적	물량(20kg/포)
6,687ha	200,610포 947,100매 육묘장 1개소	6,687ha	414,500포	2,000ha	80,000포

□ 추진계획

- 사업자(지) 선정 및 비종 선택 : 2월~3월
- 물량 확정 및 농가별 사업량 통보 : 4월~5월
- 농가 공급 : 4월~5월
- 사업결과 평가 : 6월~7월

□ 기대효과

- 규격화된 상토·매트 사용으로 건전 모 육성(모 실패농가 방지)
- 무분별한 상토채취로 인한 자연훼손 방지 및 농촌 부족일손 해소
- 고품질 생산 및 생산비 절감으로 쌀농사 경쟁력 강화
- 유기질비료 공급에 의한 지력증진으로 품질 좋은 쌀 생산

농기계교육 및 지원사업

- 농기계 고장으로 인한 농업인의 불편해소
- 실수요자 및 부녀자에 대한 기계조작 및 안전사용 교육
- 농기계 지원 및 임대사업 추진으로 농가의 경제적 부담 감소

□ 추진개요

- 사업비 : 757백만원
- 농기계 지원 및 임대사업
 - 농기계 지원사업 : 다목적관리기 외 6종 640대
 - 농기계 임대사업 : 논두렁조성기 외 5종 20여대
 - 대민지원용 농기계 지원 : 군(행정) 및 농협에서 각 50%씩 부담
- 농기계 교육훈련 및 순회수리 지원사업

□ 추진계획

- 농기계 순회수리교육
 - 기간 : 3월 중순~11월 하순(기간 중 120일간)
 - 마을 및 수리대수 : 130마을 2,600여대
 - 현장농업인 농기계 안전사용교육 : 2,000명
 - 수리점에서 거리가 먼 오지마을 중심으로 실시
 - 고장원인과 수리기술·안전운행요령 중점교육 및 야간반사경 부착
- 농번기 영농현장 기동순회수리 : 5월말~6월초 이양철, 10월 벼 수확철
- 실수요자 농기계 기술교육 : 120명
- 농기계구입비 지원 및 지역농협을 활용한 임대사업 추진

□ 기대효과

- 농업인의 경제적 도움 및 자가 정비능력 향상
- 농기계 안전사용교육으로 농업인의 귀중한 생명과 재산보호
- 단기간 사용 및 고가의 농기계 임대지원으로 농가부담 감소

농업직접지불제사업

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

□ 추진개요

- 쌀소득등보전 직접지불제
 - 고정직불금 : 6,135ha 5,208,615천원(쌀값에 관계없이 매년 고정액지급)
 - 변동직불금 : 목표가격과 당해년도 쌀값 차액의 85%를 지급
- 조건불리지역 직접지불제 : 7개면 16개리 243ha 91,256천원
 - 대상 : 조건불리지역 내의 토지로서 실제 농업으로 이용되는 농지
 - 밭·과수원 : 400천원/ha, 초지 : 200천원/ha
- 친환경농업 직접지불제 : 225ha 90,000천원
 - 대상 : 친환경농산물 인증농가
 - 밭 : 유기·전환유기 794천원, 무농약 674천원, 저농약 524천원/ha
 - 논 : 유기·전환유기 392천원, 무농약 307천원, 저농약 217천원/ha

□ 추진계획

- 쌀소득등보전 직접지불제 신청 및 등록 : 2010. 1월~4월말
 - 대상자 확정 및 고정직불금 지급 : 2010. 10월
- 친환경농업 직접지불제
 - 사업신청, 전산시스템(AgriX) 입력, 이행사항 점검, 사업비 지급
- 조건불리지역 직접지불제
 - 사업신청, 농림사업통합전산시스템(AgriX) 입력 및 이행사항 점검

□ 기대효과

- 쌀 생산 감축효과 및 쌀 생산 농가의 소득안정 도모
- 농업인의 소득안정과 마을 활성화를 통한 농촌 지역사회 유지

생명환경농업자재 제조 및 홍보

- 생명환경농업 확대재배를 위한 자재 제조 및 교육·홍보
- 생명환경농업자재 제조 및 활용기술 정립과 농업인의 자재제조기술 배양으로 농가자립형 농업 추진

□ 추진개요

- 사업비 : 209,077천원
- 사업량 : 토착미생물 500톤, 한방영양제 등 5종 11,000ℓ
- 생명환경농업자재 제조실습교육 : 생명환경농업단지 참여농가 등 500명

□ 추진계획

- 토착미생물3번, 미강, 황토 보급 : 1,550톤
- 한방영양제 외4종 제조 보급 : 11,000ℓ
- 생명환경농업자재 제조 및 사용 실습교육
 - 기간 : 2월~12월(월 평균 2회)
 - 대상 : 단지참여 및 일반농가, 학생, 주부 및 소비자단체 등
 - 내용 : 토착미생물 및 생명환경농업자재 제조 및 관리요령
- 생육단계별 생명환경농업작물 생체표본 제작
 - 수량 : 30점(단계별 6점)
 - 내용 : 유묘기, 영양생장기, 교대기, 생식생장기, 성숙기 등 생육단계별 제작
- 생명환경농업자재 보관창고 건립 : 1동 500m²

□ 기대효과

- 생명환경농업을 통한 순환농업 활성화 및 자연생태계 복원
- 소비자가 선호하는 고품질 건강농산물 생산으로 농가소득 증대

생명환경농업연구소 운영

- 생명환경농업 확대 정착 및 체계적 기술정립을 위한 지역적응 실증 시험·연구 활동 및 기술보급을 위한 현장교육의 장으로 운영

□ 추진개요

- 현 황
 - 면 적 : 10,147m²(시설 2,956, 노지 2,428, 기타 4,763)
 - 운영인력 : 8명(공무원 3, 기간제근로자 5)
- 실증시험 추진으로 각종 자연농업자재의 제조 및 활용방법 연구
 - 실증시험포장 면적 : 11,897m²(균유 7,177, 임차 4,720)
- 지역 환경에 적합한 생명환경농업 재배기술 정립 및 보급
- 생명환경농업기술 교육 및 홍보 지원

□ 추진계획

- 생명환경농업 천연자재 제조 및 활용방법에 대한 기술정립
 - 천연자재 제조방법, 사용 희석배수, 농도장해 등 실증시험 추진
- 작물별 실증시험으로 지역 환경에 적합한 생명환경농업 재배기술정립
 - 실증시험포장 운영에 따른 작물 단계별 생육효과 규명
 - 천연농약(환원수) 사용 시기 및 방법에 따른 병해충 방제효과 시험
- 생명환경농업 교육 및 기술보급을 위한 전초기지로서의 역할
 - 농업인 교육 및 현장 애로기술 지원
 - 내방객에 대한 생명환경농업 설명 및 홍보
- 생명환경농업자재 제조를 위한 원재료용 식물 재배포장 관리

□ 기대효과

- 생명환경농업 재배기술 정립을 위한 각종 실증시험 추진
- 생명환경농업의 과학적 연구에 따른 신뢰도 및 브랜드 인지도 제고

농촌건강장수마을 육성

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

□ 추진개요

- 사업량 : 1개소(고성읍 우산리 외우산마을)
- 육성기간 : 2008년~2010년(3년차)
- 사업기간 : 2010년 1월~12월
- 사업비 : 50,000천원(국비 25,000, 군비 25,000)

□ 추진계획

- 사업추진협의회 개최 : 2회
- 소득사업 우수 장수마을 벤치마킹 실시 : 1회
- 소득사업 기계(기구) 보완 : 고추 및 떡 가공기계
- 취미 교양과제 활동 추진
 - 공기정화 식물 및 원예치료 과정
 - 우리 꽃을 이용한 한지 압화공예
- 마을민 교육 : 연2회
- 관리, 운영위원회 운영 : 사업장 관리·운영규칙 제정
- 3년차 사업 평가회 개최 : 11월~12월중

□ 기대효과

- 노년기 역할 재조명 및 자긍심 고취
- 농촌노인의 사회·학습활동 참여로 삶의 의미부여

농작업환경개선 편이장비 지원

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

□ 추진개요

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2010년 1월~12월
- 사업비 : 50,000천원(광특 25,000, 군비 25,000)
- 사업내용 : 지역별, 작목별 특성에 맞는 편이장비 선정 및 보급, 컨설팅

□ 추진계획

- 사업대상 : 마을(리) 단위 및 농업인 단체
- 신청기준
 - 주 작목 농가비율이 높고 영농규모가 큰 단체 또는 마을
 - 사업 참여농가가 최소 20호 내외
- 추진방향 및 추진요령
 - 농작업 문제점 개선 및 농작업의 편이화, 선진화 도모
 - 인체공학적인 장비 보급을 위한 전문가 지원체제 운영
 - 사업추진위원회 구성
 - 농업인의 다양한 아이디어를 접목한 편이장비 보급
 - 사업전후 효과측정 후 현장 적용

□ 기대효과

- 농업 생산성 및 인간공학적 유해요인 개선으로 농작업능률 향상
- 근골격계 질환 예방 및 농촌의 건강한 농업인력 유지

농촌교육농장 육성

- 초·중·고교 체험활동 교과과정과 연계운영 농가(농장) 선발, 육성
- 청소년 학교 내 경험할 수 없는 농업·농촌에 대한 체험기회 제공

□ 추진개요

- 사업량 : 2개소
- 사업기간 : 2010년 1월~12월
- 사업비 : 50,000천원(국비 25,000, 군비 25,000)

□ 추진계획

- 사업대상
 - 농업활동 및 농촌관광 활동을 동시에 수행할 수 있는 농가 또는 영농법인체로서 농촌체험학습 교육과정 이수자
 - 생물다양성 자원을 확보하고 체험 및 교육소재를 많이 갖춘 농가
- 추진방향
 - 교육차원의 정기적 체험활동이 가능한 농장개발 및 기반조성
 - 농장주에 대한 교육과 협력·지원체제 구축
- 사업내용
 - 교육활동프로그램 개발 및 운영능력 향상을 위한 교육훈련
 - 학교 교과과정과 연계한 농촌체험학습 활동기반 조성
 - 교육환경 조성 및 정비, 교육시설·장비 설치, 교구·교재 제작 구입

□ 기대효과

- 체험, 교육 등 농촌관광활동 조직화로 기존 마을사업과 연계성 확보

학습연구회 육성

- 사라져가는 전통문화를 현대적 감각과 접목 새로운 기술 재창조
- 향토음식 맥 잇기 및 식문화 전승

□ 추진개요

- 조직 수 : 2개회 60명
- 사업기간 : 2010년 1월~12월
- 사업비 : 10,000천원(군비 100%)

□ 추진계획

- 대상 : 전통규방공예 연구회원(30명), 우리음식 연구회원(30명)
- 추진방향
 - 회원 1인 1기 자격증 취득
 - 규방공예연구회 : 규방공예2급 지도자
 - 우리음식연구회 : 한식조리사
 - 전국 및 도단위 작품경연대회 출전
 - 연구회별 상품개발로 소득화 추진방안 강구
- 추진요령
 - 전문강사 초빙 실시
 - 회원 작품전 개최 : 11월~12월

□ 기대효과

- 농촌여성 기술개발로 여가활동 및 농가소득원 개발동기 부여
- 여성 고유의 전통문화 전승에 기여

Ⅲ. 특수시책

생명환경농업자재 식물원 조성

- 생명환경농업자재 제조 및 교육·홍보용 식물원 조성
- 천연자원을 이용한 자연농업자재 제조보급으로 생명환경농업 확대재배 및 성공적 추진

□ 추진개요

- 사업비 : 50,000천원
- 사업량(면적) : 5,000m²
 - 기피식물 및 항균식물 66종 식재
- 생명환경농업자재 제조 : 10,000ℓ/년
 - 천혜녹즙 및 한방영양제 등 40종 제조

□ 추진계획

- 생명환경농업 천연농자재 생산용 식물식재
 - 면 적 : 5,000m²(생명환경농업연구소 인근지역)
 - 식물식재 : 66종(1차년 40종, 2차년 50종, 3차년 66종)
- 시기별 다양한 프로그램 운영
 - 계절별 식물 채취로 천혜녹즙·한방영양제 생산 및 체험학습 실시
 - 천혜녹즙·한방영양제 식물분재 및 야생화 등 전시
 - 도시민, 소비자, 학생 등의 자연생태 체험학습장 활용
- 천혜녹즙, 한방영양제 등 자체 생산체계 구축
 - 토착미생물 관리, 천혜녹즙·한방영양제 생산 등 실습교육장 활용

□ 기대효과

- 자연농업자재 제조 원료의 안정적 수급과 다양성 확보
- 천연 부존자원을 활용한 안전하고 건강한 유기농산물 생산 활성화