

農業技術센터

I. 主要業務實踐計劃

II. 特殊施策事業

【附錄】 2005年度 主要事業調書

I. 主要業務 實踐計劃

- ① 고품질쌀 안전생산과 특수미 생산기반 조성
- ② 환경보전형 농업기술 확대보급
- ③ 저비용 친환경채소 생산
- ④ 화훼재배단지 육성
- ⑤ 버섯등 기타작목의 안정생산
- ⑥ 주요작목별 연구회 조직 육성
- ⑦ 변화에 대응한 새해영농설계교육과 현장교육
- ⑧ 농기계 순회수리 기반조성 및 운영
- ⑨ 농촌의 주역 농업인 단체 육성
- ⑩ 새로운 가치를 창출하는 농촌여성 교육
- ⑪ 농업자원 상품화 및 쾌적한 농촌 환경 조성
- ⑫ 군인가족 정주의식함양 생활과학기술교육

1 高品質 쌀 安全生産과 特殊米 生産基盤 造成

- 고품질 쌀 생산 구매력 향상 및 단위 생산량 증대
- 생산비 절감을 위한 생력 재배기술 확대실천

□ 事業概要

- 수량증대 기술보급 : 500kg/10a 이상
- 고품질 품종으로의 전환 : 남평 → 동진1호 → 평안벼
- 기능성 쌀 명미 단지조성

□ 推進計劃

- 우량종자 확대보급 : 7.5톤(95%)
 - 보급종(주남벼 등 7개품종) 3.5톤, 자율교환(동진찰 등) 4톤
- 평안벼 종자생산포 운영 : 1개소 3ha
- 기능성 쌀 종자생산 : 1개소 40a
 - 흑광벼(검정쌀), 만미벼(김밥용)
- 생력화를 위한 무논정밀균평 시범 : 1개소 3ha 이상
- 벼 건조저장 시범사업 : 1개소

담당부서

농업기술센터 기술보급담당(전화 2551, 840-2551)

② 環境保全型 農業技術 擴大普及

- 전원도시에 맞는 친환경 안전농산물 생산
 - 비료, 농약 사용 절감으로 계룡농산물 위상 제고

□ 事業概要

- 벼 질소질비료 감량시비 품질향상 : 12.6 → 11.5kg/10a ($\Delta 1.1\text{kg}$)
- 밭작물 유기질비료 확대사용으로 염류집적장애 해소
- 기상이변에 따른 병해충 정밀예찰 시스템 구축

□ 推進計劃

- 토양검정에 의한 시비처방 : 200점
 - 논토양 : 180점, 인삼밭 : 20점
- 병해충 진단장비 확보 : 현미경 2대
- 천적을 이용한 생물학적 방제 시범 : 1개소
- 병해충예찰반 운영 기본 및 취약지 순회예찰 : 2인 1조
- 병해충 다발생시 예찰정보 제작배부 : 500매/회
- 작목별 농약안전사용 교육 : 3회 150명

담당부서

농업기술센터 기술보급담당(전화 2551, 840-2551)

③ 低費用 親環境 菜蔬 生産

- 새로운 자재 · 품종과 새소득작목 보급으로 소득증대

□ 事業概要

- 쌈채 친환경 유기재배에 의한 안전농산물 브랜드화
 - 친환경재배 3년 후(2007년) 유기재배 인증 획득
- 신세대 소비패턴에 맞는 새품종 · 새소득작목 개발
- 연작장애 해소를 위한 재배환경개선 연차적 추진

□ 推進計劃

- 쌈채 유기재배시범 : 10개소(4,600평)
 - 베이비립 등 단기쌈채 작부체계 개발 : 1개소
- 시설하우스 환경자재 등 기존 작목의 환경개선 사업 : 5개소
- 지역특화 소득작목 개발 시범사업 : 3~4개소
 - 양상추, 밤호박, 민물양어 등
- 심토파쇄기 이용 염류집적 개선 : 1개소
- 딸기 고설재배 + 토마토 초밀식재배시범 : 2개소
- 단동형 비닐하우스 측창자동개폐 시범 : 1개소
- 시설하우스 관비재배 토양환경개선시범 : 1개소

담당부서	농업기술센터 기술보급담당(전화 2551, 840-2551)
------	----------------------------------

4 花卉栽培園地 育成

- 새로운 고소득 작목으로 부각되는 화훼 농업의 활성화

□ 事業概要

- 특화작목 육성 및 새로운 재배기술 도입
- 전문컨설팅 추진 : 국화, 카네이션, 분화재배
- 수출농가 집중 육성 지역 명품화

□ 推進計劃

- 화훼 재배단지 기반조성으로 경쟁력 강화
 - 논이용 대체작목 개발 : 2개소 0.2ha
 - 재배 및 부대시설지원
 - 국화재배농가 육성 : 10농가 1.5ha
 - 년중 생산을 위한 재배작형유도
- 국화 수출 유도 : 수출업체 초빙 협의
- 생활원예가꾸기 시범 : 1개소
- 분화생산 생력기술보급 시범 : 1개소

담당부서

농업기술센터 기술보급담당(전화 2551, 840-2551)

5] 버섯 等 其他作目の 安定生産

- 환경개선에 의한 품질 고급화로 경쟁력 제고
- 소규모 집약농업의 육성으로 소득보존

□ 事業概要

- 농업기술원과 연계한 정밀기술 도입
- 새소득 작목개발과 판로 개척

□ 推進計劃

- 버섯, 콩 등 공동 출하체계 구축 : 5~7농가
- 밤호박 등 유희 밭토양의 소득원화 : 2,000평
- 흑염소 등 야산을 이용한 부업형 친환경 축산보급 : 2개소
- 양봉농가의 계절적 편중소득 개선 : 화분매개용 벌통생산
- 청정지역의 친환경 민물양어 육성 : 민물새우 등 1개소
- 한우 대사성 질병예방을 위한 미생물제재 시험 보급
 - 유산균, 효모, 고초균, 방선균 등

담당부서

농업기술센터 기술보급담당(전화 2551, 840-2551)

6 主要作目別 研究會 組織育成

- 농가별 주작목 전업화를 위한 전문연구조직 육성
- 년중 체계적인 교육 및 컨설팅으로 자립기반 조성

□ 事業概要

- 연구조직별 전문 지도공무원 전담배치
- 주요 영농시기별 현장 컨설팅 및 교육
- 선진영농 현장 벤치마킹으로 기술습득 및 자신감 부여

□ 品目別 専門 研究會 組織計劃

- 새로운 소득작목 입식조직 : 칼라피망, 국화 등
- 첨단농법 실천 조직 : 딸기, 친환경 쌈채 등
- 기존작목 육성조직 : 벼농사, 버섯, 양봉, 축산, 인삼 등

□ 推進計劃

- 연구회별 육성계획

계	딸기	피망	국화	쌈채	수도	버섯	양봉	인삼	축산
105명	9	8	10	10	10	11	30	7	10

- 우수연구회 육성을 위한 시범사업 지원 : 2개회
- 작목별 주요영농시기 전문교육 및 컨설팅 강화 : 년 2회
- 품목별 전문 컨설턴트 초빙 농가현장 순회지도
- 선진지 벤치마킹으로 문제 해결능력 제고 : 년 1회 이상
- 연구회 육성방안 도출을 위한 임원진 세미나 개최

담당부서

농업기술센터 인력육성담당(전화 2553, 840-2553)

[7] 變化에 對應한 새해營農設計敎育과 現場敎育

- 지역실정에 적합한 근교농업 정착과 여건조성
- 농업현장 문제 해결능력 배양 및 신기술 접목

□ 새해營農設計敎育

- 기 간 : 2005. 1 ~ 2월중
- 장 소 : 시청대강당
- 인 원 : 350명
- 과 정 : 3과정 4회(벼농사, 생활개선, 시설원예)
- 전문 외래강사에 의한 심도 높은 강의로 호응도 제고
- 도시근교 유통 농업기술 및 시민의식 함양

□ 여름철 營農現場 農業人 相談敎育

- 시 기 : 7 ~ 8월중
- 장 소 : 마을 회관 또는 정자나무
- 인 원 : 15회 250명 (마을별 1회)
- 내 용 : 벼, 원예, 가축관리 등 당면영농 교육 및 상담
- 논농업 직불제 신청농가중 교육 미이수 농가 중점대상
- 작목별 애로기술 현장 해결로 농업인 만족도 제고
- 농약안전사용, 작목별 시비기술, 병해충 예찰 및 방제

[8] 農機械巡廻修理 基盤造成 및 運營

- 농업인의 기계비용 절감과 안전교육
- 농기계 고장에 의한 불편해소 및 자가 수리 능력제고

□ 農機械 工作室 新築

- 장 소 : 두마면 왕대리 농업기술센터 청사신축부지 내
- 면 적 : 70평(농기계 보관창고 40평, 공작실 30평)
- 고장기계의 수리 및 교육용 농기계의 보관

□ 農業人 教育訓練用 農機械 購入

- 기 종 : 트랙터(소형), 퇴비살포기, 논두렁조성기
- 활용방법 : 농업인 교육 및 작업기의 대여 활용

□ 農機械 巡廻修理 教育 計劃

- 이동수리 운영 : 연간 70회(마을별 3~4회)
- 이동수리 현장 기술교육 : 300명
- 농기계 현장이용 집합 기술교육 : 1회 50명
- 농작업 시기별 사용 많은 농기계 부품확보 : 약 600종
- 수리 부품대 20,000원 미만 무상공급 농업인 부담경감
- 농기계 안전운행 및 기대점검 교육으로 경제수명 연장

담당부서

농업기술센터 인력육성담당(전화 2553, 840-2553)

9] 農村의 主役 農業人 團體 育成

- 선진 농업기술을 선도하는 전문농업인 육성
- 차별화된 특별 활동으로 농촌 문화의 주도적 역할

□ 團體別 會員 倍加 推進

- 농촌지도사회 : 67명 → 100명
- 생활 개선회 : 105명 → 130명
- 군인가족생활개선회 : 70명 → 100명
- 학교 4-H 회 : 2개교 → 3개교

□ 差別化된 特別活動을 위한 教育行事 推進

- 농촌지도사회 : 연구분과중심교육 및 선진농업현장 벤치마킹
- 생활 개선회 : 전래풍습 재창조를 위한 교육활동
- 군인가족생활개선회 : 도농교류 및 농촌체험,
현대여성의 자아 개발교육
- 학교 4-H 회
 - 1인 1과제이수(국화가꾸기), 건전한 농심함양

담당부서

농업기술센터 인력육성담당(전화 2553, 840-2553)

10 새로운 價値를 創出하는 農村女性 教育

- 신지식 여성농업인 육성을 위한 전문기술 향상
- 농촌여성의 잠재능력 개발과 적극적인 사회참여 유도

□ 우리장 함께 담그기 교육 : 1회

- 아파트 주부대상 된장 · 청국장 · 간장 만들기 교육
- 장류사업장에서 공동 작업후 발효 관리, 보관

□ 농촌여성 능력개발 교육 : 3회

- 농산물 부가가치 향상을 농산물가공, 상품화 기술 교육
- 압화, 버섯, 칼라피망 가공법 등

□ 생활기술과제교육 : 3과정 24회

- 생활개선회원 군인주부 등 학습자 중심의 열린교육
- 삶의 질 향상을 위한 생활기술 · 교양과제
 - 퀼트공예반 : 8회(단계별 퀼트공예기술 습득)
 - 다도전문반 : 8회(차의 종류와 다구 · 다도법)
 - 우리가락 맥잇기반 : 12회(풍물가락 익히기)

담당부서

농업기술센터 인력육성담당(전화 2553, 840-2553)

[11] 農業資源 商品化 및 快適한 農村環境 造成

- 농업 부존자원의 가공, 상품화로 농가 부가가치 제고
- 환경친화적인 건강한 농촌생활환경 조성

□ 농촌 소득원 개발 시범 : 1개소

- 한과, 전통떡, 장류, 건강음료 기타가공 등 지역 부존 자원 활용 특산품 육성
- 작업장 확보, 생산설비 및 기구 설치

□ 자원식물 이용 상품화 시범 : 1개소

- 약용작물, 산야초 등을 이용한 특색음식·가공품 개발

□ 친환경 화장실 설치 : 2개소

- 비닐하우스 집단지 등 농지, 마을공공장소 등
- 발효조, 컴포스트베드, 배기굴뚝 및 팬 설치

□ 농업인 건강관리실 설치 : 1개소

- 피로회복시설 : 기본시설을 중심으로 지역실정에 맞게 설치
 - 기본시설 : 건강기구실, 샤워실 또는 목욕실
 - 권장시설 : 찜질방, 조리실, 식품가공실, 노인실 등
- 건강관리기구 설치 : 피로회복, 체력단련, 건강측정용 기구
 - 벨트 마사지, 안마의자, 런닝머신 등

담당부서

농업기술센터 인력육성담당(전화 2553, 840-2553)

12 軍人家族 定住意識涵養 生活科學技術教育

- 제2의 고향으로 정주의식 함양 및 소속감 부여
- 농업 · 농촌의 이해 및 지역농산물 소비 촉진

□ 推進計劃

- 산내천생활개선회원 확대 : 70명 → 100명
- 교육내용 : 총 9회
 - 지역민과 융화되고 전통문화를 배울 수 있는 차별화된 프로그램 운영
 - 전통음식 계승 교육 : 3회 (막장, 고추장, 장아찌류)
 - 농업 · 농촌 체험 : 1회 (관내 농가 현장체험)
 - 전통문화 체험 : 1회 (도자기 체험)
 - 생활원예 : 1회 (원예치료법)
 - 경제교육 : 1회 (효율적인 시간관리)
 - 현장교육 : 2회 (궁중음식연구소, 서울국제식품전)

담당부서

농업기술센터 인력육성담당(전화 2553, 840-2553)

Ⅱ . 特 殊 施 策 事 業

① 칼라피망 수출단지 조성

② 청사신축

① 칼라피망 輸出團地 造成

- 수출농업으로 점진적 농업구조 개선 촉진
- 고품질 안전농산물 생산, 지역명품으로 육성

□ 推進方針

- 수출농업 재배기술 외부 전문컨설팅 도입
- 수출농산물 생산 기준에 맞는 농업시설 확보
→ 대형하우스 · 양액 · 차광가묘, 환풍시설 등

□ 推進計劃

- 사업비 : 420백만원(국도비 109, 시비 179, 민자 132)
- 대상농가 : 8농가
- 계획면적 : 2ha
- 계약체결 : 2005. 12. 20 (삼웅무역)
- 재배작형 : 파종 12월, 정식 3월, 수확 5~11월
- 현장애로기술 해결을 위한 실증재배 : 1개소

□ 期待效果

- 수출예상액 : 4억 8천만원(평당 80,000원)

담당부서

농업기술센터 기술보급담당(전화 2551, 840-2551)

2 廳舍新築

- 면밀한 설계와 적기시공으로 완벽한 청사 신축

□ 推進方針

- 우수 시군청사 벤치마킹으로 합리적인 청사신축
- 연구·지도와 교육행사를 위한 충분한 실내외 공간확보

□ 推進実績

- 기본계획 수립 : 2004. 9. 4.
- 기본 및 실시설계 용역 착수 : 2004. 12. 14.
- 분야별 감독공무원 위촉(6분야 6명) : 2004. 12. 20.

□ 推進計劃

- 지장물 이장 공고 및 이장 : 2005. 1 ~ 6월
- 실시설계 성과품 납품 : 2005. 6 ~ 7월
- 토목 및 건축공사 : 2005. 9 ~ 2006. 11월

□ 公刊別 用道 및 面積

- 본관(300평, 지하 50평 별도) : 사무실, 회의실(실험실등)
- 별관(100평) : 실습실, 식당, 준비실 등
- 부속건물(300평) : 농기계공작실, 유리온실, 비닐온실 등

담당부서

농업기술센터 인력육성담당(전화 2553, 840-2553)

2005年度 主要事業調書

사 업 명	사 업 량	사 업 비(백만원)					비 고
		계	국비	도비	시비	기타	
계	18개사업	1,907.8	578.9	170	988.9	170	
청사신축	1	1,000	500	-	500	-	계속
농기계훈련	1	100	50	-	50	-	신규
분화생산 생력기술 보급시범	1	20	10	-	10	-	신규
수출 규격품 생산 시범단지 육성	1	50	-	15	25	10	신규
신선채소 명품화 시범단지 육성	1	200	-	60	100	40	신규
농업인단체 작목별 연구회 활동지원	1	10	-	3	7	-	신규
지역특화소득작목 개발사업	1	30	-	9	21	-	계속
딸기 공중베드 재배 단지 육성	1	200	-	40	40	120	신규
농업연구사업용 중형암반 관정	1	20	-	-	20	-	신규
기본 재배작목의 환경개선 시범	5	15	-	-	15	-	계속
쌈채 유기재배 시범	10	30	-	-	30	-	계속

사 업 명	사 업 량	사 업 비(백만원)					비 고
		계	국비	도비	시비	기타	
논이용 대체작목 개발	2	20	-	-	20	-	계속
칼라피망 등 수출 작목 기반조성	3	30	-	-	30	-	신규
병해충검경 현미경 구입	2	35	-	-	35	-	신규
농촌여성 소득원 개발사업	1	50	-	15	35	-	계속
농업인 건강 관리실 설치시범	1	50	-	25	25	-	신규
자원식물이용 상품화 시범	1	10	-	3	7	-	신규
교육훈련용 장비 구입	3대	37.8	18.9	-	18.9	-	신규