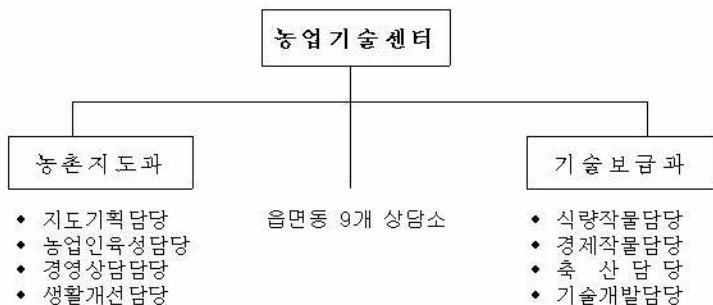


농업기술센터 소관

일 반 현 황

□ 기 구 - 2과, 8담당



□ 정 · 현 원

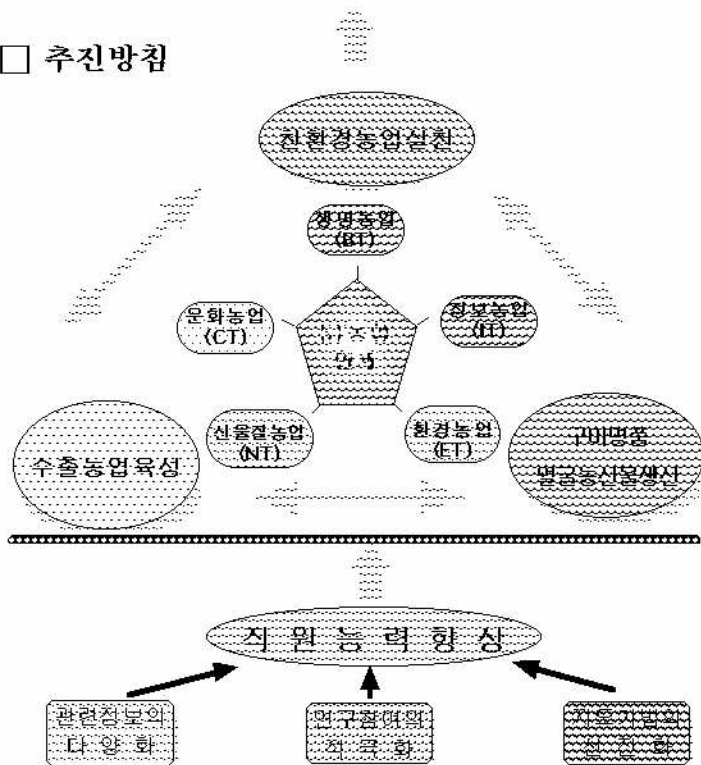
부 서 별	정 원	현 원	비 고
농업기술센터(합계)	34	34	
농 촌 지 도 과	13	13	
기 술 보 급 과	12	12	
농 민 상 담 소	9	9	

農村指導事業 業務推進 方向

목 표

전자농업 확대로 앞서는 디지털 구미

□ 추진방침



주요업무계획

高品質 쌀安定生産 技術普及

- 식부면적 8,750ha, 476kg/10a, 289천석 -

- 증산위주에서 품질향상으로 쌀시장 개방확대에 대비
- WTO 대응 노력과 비용 절감형 재배기술 확대보급
- 환경과 조화되는 첨단기술로 친환경 농업 실천

□ 친환경 고품질쌀 생산

- 미질은 추청벼, 밥맛은 일품벼 수준이상 품종 확대 재배 : 70%
- 양정 여건 변화에 부응하는 양질품종 종자증식 : 9개소 9ha
- 신육성 우량품종 및 환경개선 시범 : 5개소 15ha
- 품질 좋은쌀 생산을 위한 친환경농법 : 우렁이 오리등

□ 생산비 절감 생력재배

- 건답 및 담수표면 직파재배 확대 : 3개소 20ha → 4개소 30ha
- 활죽과 비닐이 필요없는 부직포 못자리 확대 : 35% → 100%
- 토양 정밀분석으로 적정량 시비 농가통보 및 구미비료 확대공급

□ 안전 영농 실천

- 재해 상습지 특별관리 : 질소질 50% 줄이기, 객토, 유기물 증시 등
- 병해충 조기 예측 시스템 확충 : 관찰포, 예찰답 조사
- 4대 핵심과제 중점투입 : 질소감비, 내도복성품종, 물관리, 병해충방제

□ 구미 열갈 농산물 생산

- 친환경 브랜드쌀 생산확대 : 3개소 90ha → 9개소 130ha
- 산촌유기재배쌀 단지 확대 : 3개소 20ha → 4개소 30ha
- 금오산특 밤고구마 단지 : 1개소 10ha → 3개소 16ha
- 금오산 메론단지 육성 : 1개소 15ha → 2개소 20ha

□ 목초 파쇄기 이용 퇴비생산

- 문제점
 - 구미지역 유기물 함량저조 : 1.03% (적정치 3.0%)
- 대 책
 - 매년 확대 지원으로 리동당 1대씩 공급 공동사업 효율성 제고
 - 가로수, 전정목등 부존자원 최대한 활용 퇴비화
 - 토양의 물리적 개선으로 작물 뿌리활력 촉진 수량증대

□ 농기계 수리 일사천리(1472)제 운영

- 연간목표 : 230회
 - 실적 : 180회 2,340대
- 팀 구 성 : 4명 (교관1 보조원2 운전원1)
- 고장신고 전화번호 : 482 - 1272
- 무상 및 실비수리로 농가비용 절감 : 연 2억원 정도

輸 出 農 業 育 成

수출목표 : 120억원

전국 제I의 화훼수출 산업과 연계한 수출농업 활성화로 농업의 선진화 촉진 및 구미농업 브랜드화

□ 농작산물 수출현황

○ 수출실적 : 39억원 (계획대 33%) - 전년 동기대 80%

※ 일본의 농산물 수출가격 하락으로 수출 부진 및 중단

□ 수출 기반 확대

○ 수출작목 다양화 : 7 → 11작목

- 기존작목 : 국화, 장미, 선인장, 백합, 방울토마토, 메론, 양돈
- 신규개척 : 참외, 수박, 오이, 황금배 등

○ 수출전문 단지화 조성 : 산동메론, 도개 방울토마토, 무을참외, 황금배

□ 체계적인 수출지원

○ 방울토마토 수출 모니터링 시행 : 2개소 19ha

- 농약안전사용 교육, 농약잔류검사 - 일본 선상장, 후검역

○ 질높은 현장 수출 컨설팅 : 5회 160명

- 농촌진흥청, 농수산물 유통공사, 해외바이어 및 전문가 초빙 종합 컨설팅

○ 작목별 전담지도사 배치 : 현장 애로기술 신속해소

經濟作物 育成

첨단산업 기술의 신속한 농업 이전으로 농업의 지능화, 고소득화로 경쟁력 있는 21C형 선진농업 선도

□ 농업시설 지능화로 생력 재배

- 일사감응 변온관리 및 재난자동경보 시스템 : 12개소(3ha)
- 대면적 하우스 자동개폐 시설 : 6개소(5ha)
- 시설원예 영농관리 개선 시범 : 1개소(0.5ha)
- 신품종 버섯류 안정생산 시범 : 1개소
- 시설채소 에너지 절감 작형분산 : 150ha

□ 기능성 고소득 작목재배

- 병버섯 생력화 액체종균 이용 : 1개소
- 느타리버섯 비닐멀칭 재배 기술보급 : 2개소
- 유지작물 일관 기계화 재배 경영비 절감 : 80ha

□ 화훼재배 확대 — 특화작목

- 기존 하우스 이용 고소득 나리재배 : 1개소(0.3ha)
- 국화 재절화 및 장미 보광 재배 : 2개소(1ha)
- 소형분화 저면관수 재배 : 1개소(0.1ha)

尖端農業 技術開發 圃場 運營

- 시민들이 농업을 이해하고 산교육 장소로 활용 -

□ 현 황

구 분	면 적	활 용 현 황
계	50,187m ²	
실험실	271m ²	조직배양실 142m ² , 종합검정실69m ² , 가축질병진단실60m ²
농용시설	10,099m ²	유리온실1,058m ² (4동), 비닐하우스8,595m ² (10동), 부대시설446m ² (4동)
포 장	39,817m ²	논8,694m ² , 밭17,900m ² , 화훼포13,223m ²

□ 운영계획

○ 농업시설 활용

- 토양정밀검정 : 질소외 8종 1,900점
- 가축질병진단 : 발효사료용 생균제조 분양 : 주 5ℓ (5월부터 계속)

○ 노지포장

- 생력 고품질 과수 재배시범
 - 사과 : 신경북형 수형(후지), 배 : Y자 밀식(신고 외 5종)
- 유전자원 품종 전시포 운영 : 아주까리 외 9종 150평
- 우리 꽃 순화 및 분화재배 : 초롱꽃 외 5종 50,000본
- 마늘 실증 시범포 운영 : 주아종구 생산 150평

□ 환경미화용 꽃 생산 : 팬지외 9종 55만본

□ 우량 과수묘목 생산 : 황금배 7,000주, 사과M9대목 1,000주

畜産物 競争力 提高

한우사육 기반유지 및 고급육 한우고기 생산과 돼지고기
안전생산으로 수출기반 확보

□ 사업개요

- 축종별 자생조직의 내실화 : 3개회 210명
- 양질조사료 자급으로 생산절감 : 8개소 46ha
- 위생적인 사양관리로 가축질병 사전예방
- 축산분뇨의 자원화로 환경오염 방지
- 생균제 생산공급으로 사육환경개선

□ 추진실적

- 자생조직체별 연찬회 개최 : 매월 1회
- 양질조사료 단지 육성
 - 대단위 단지 : 2개소 42ha 우량사료작물 4개소
 - 월동사료작물 : 2개소
- 가축질병예찰 선도농가 육성 : 축종별 각20호
- 구제역 방역홍보 ARS운영 : 139개 방제단장
- 가축 유해충 퇴치등 설치 : 1개소
- 축산분뇨퇴비, 액비화 이용지도 : 2개소
- 생균제 생산 - 주5ℓ 생산공급(5월~12월)

□ 기대효과

- 조사료자급율 확대 조농비율 40 : 60 → 60 : 40
- 고급육생산의 수입육과의 차별화 정착
- 한우사육기반 유지 : 비육 → 번식선호로 전환
- 사육환경의 개선 - 증체율향상, 수질대기오염 방지

農業人團體 育成

농업인 조직체 체계적 육성으로 지역농업을 선도하고 활동 강화로 지방화시대에 부응한 신지식 농업인으로 육성

□ 4-H회 육성(490명) : 건전한 민주정신 함양과 후계인력 육성

- 학교4-H(440명) : 우수회원 장학금지원(20명), 취미교실운영(9회)
- 영농4-H(50명) : 공동학습포운영(2개소), 영농과제자금 지원(1명)
- 4-H달 행사 및 4-H 아영교육(5~8월)

□ 농업경영인회(695명) : 과학영농 실천요원화

- 새기술 습득을 위한 농업정보 책자구독(450부) : 17,000천원
- 농산물 대축제 행사 지원(1,200명) : 20,000천원
- 농업인화합 체육대회지원(2,000명) : 47,000천원

□ 농촌지도자 육성(690명) : 후계세대 육성과 과학영농선도

- 지역농업을 선도하는 소득작목 기술연찬 : 200명
- 최신기술 정보교환을 위한 농업인 신문구독(460부) : 4,000천원
- 농촌지도자 도단위 연찬회참석(80명) : 2,500천원

□ 품목별 농업인연구회(470명) : 지역농업 핵심주체

- 품목별 농업인의 자율연구모임 : 30개회
- 연구회별 선진농장 현지연찬 활동강화 : 7회
- 연구기관에서 개발한 정보 및 신품종 우선지원

農業人 專門技術 教育

여건변화에 따른 적응능력과 적극적인 직업의식을 함양하고
현장 애로기술 및 현지 실습위주의 체험학습 강화

□ 새해영농 설계교육 : 3개과정 15계반(4,700명)

- 기 간 : 2001. 12. 14~2002. 1. 31
- 교육과목 : 영농기술반, 생활개선반, 4 - H반
- 영농상 문제되는 기술 및 달라지는 농정시책
- 친환경농업 확산으로 국토환경보존 및 안전농산물 생산

□ 품목별 상설교육 : 5계작목(500명)

- 기 간 : 품목별 년중4회실시
- 지역주산 품목 : 수박, 참외, 배, 포도, 한우
- 주력품종에 대한 경쟁력향상을 위한 전문기술교육
- 농장실습, 선진농장연찬등 자율적 학습활동 강화

□ 여름철 현장영농교육 : 160계소(3,500명)

- 기 간 : 7월상순 ~ 8월상순(농한기)
- 장 소 : 리동별 여름철 휴식으로 많이 모이는 정자나무밑
- 작물재배 기간중 영농현장에서 문제점 해결위주의 교육
- 고품질 농산물 생산을 위한 농업인의 현장교육

□ 농기계 실수요자 교육 : 2계반(130명)

- 신규 농기계 구입 실수요자 기대조작 및 정비요령 교육
- 농촌부녀자의 영농참여 확대에 따른 농기계조작기술
- 농기계 안전사용교육 병행실시로 안전사고 예방

生活改善事業 擴大

농촌여성 역할 증대에 대응한 능력배양 및 의식전환으로 지역 사회의 선도 실천자로 육성 및 농촌생활 삶의질 향상

□ 살기 좋은 전원농촌 조성

- 농촌마을 주민 쉼터 및 마을공동휴식공간 조성 : 9개소
- 농작업 편이화 시범 마을 육성 : 1개소
- 농업인 건강관리실 설치 : 2개소
- 농촌여성 일감 갖기 사업 : 2개소
- 전통생활문화전승 시범사업 : 1개소

□ 교육기회 확대로 여성 능력개발

- 부업기술 및 자격증반 교육 : 3과정 1,200명
- 현장 방문 순회 교육 : 5회 250명
- 생활교양 강좌 실시 : 3개과정 720명
- 여성농업인 능력개발 교육 : 1회 220명

□ 농촌여성 조직체 활성화

- 지역민을 위한 봉사활동 강화 : 양로원돕기외 5회
- 고부간 사랑나누기 : 1회 200명(생활개선회, 여성농업인회)
- 경로잔치 효행사 : 1회 300명(무의탁노인 및 회원시부모)
- 생활개선 실적발표회 개최 : 1회 400명(전시 및 경진)
- 회원정보교환을 위한 소식지 발간 : 4회 3,400부

農業經營 改善 및 弘報強化

농업정보 인프라 구축과 과학적인 경영상담 기능 강화 및 새기술
경영정보의 신속 확산으로 디지털 구미농촌 건설

□ 농업인 정보화 촉진

- 농업인 정보화 교육 확대 : 10회 600명
- 사이버 전자상거래 홈페이지 운영 : 10농가
- 농업정보 연구회 육성 : 분기 1회 연찬

□ 농업인 상담의 과학화

- 센터 홈페이지 과학적 운영으로 농가 활용도 제고
- 문제점 해결 중심의 심도있는 농가 경영 컨설팅 : 250농가
- 농업인정보화 사랑방 운영 : 10개소(상담실1, 상담소9)

□ 입체적인 홍보활동 전개

- 대중매체의 활용 강화(TV, 라디오, 신문, 인터넷) : 120건
- 인터넷 농업방송으로 사이버홍보강화 : 5농가
- 인쇄물 교재발간 대 농민 배포 : 30종
- 센터방문 견학안내 구미농업알리기 : 15,000명/연

農村指導事業 活性化 推進

첨단농업경영을 실현 할 수 있는 농촌지도체계 구축을 위하여
농촌 지도 인력을 체계적으로 투입 지방화 이후 열악한 농촌
지도기능 보강

□ 지도공무원 『1인당 100명 고객책임제』 운영

- 지도공무원 1인당 100명의 핵심농업인을 선정 책임지도
 - 주기적인 방문지도, 우수농가는 벤치마킹으로 인근 농가 확산
 - 전문지도사 34명, 농업인 3,400명 고객 지도

□ 1지도사 전문지도 연구회 가입활동 전문능력 향상

- 전문지도 연구회 가입 : 17개회 18명 (농촌조경, 전통식품등)
 - 전문화를 위한 세미나, 연찬회를 통한 자질향상 : 년4회
- 품목별 전문 특기화를 위한 1인 2자격증 취득
 - 농업기술관련 자격 취득(기술사2, 기사18) : 20 → 25명
 - 컴퓨터활용능력 자격 취득(컴활2,워드24) : 26 → 33명

□ 농촌지도기관을 지역농업의 중추기관으로 육성

- 첨단과학 영농시설 설치로 농업인 애로기술 해결
 - 농업인 상담소를 사랑방화 : 애로기술 해결의 장으로 활용

組織培養 人工씨감자 生産 普及

감자 조직배양 우량 종서 생산으로 농가에 무병 종서를
연차적으로 확대 보급함으로서 종서 구입비를 절감함과
동시에 농가 실질소득 증대

□ 사업개요

- 분무수경 시설 설치로 조직배양용 인공씨감자 생산
- 망실하우스 설치로 바이러스 감염이 적은 감자 생산 농가 보급

□ 추진계획

- 규 모 : 2,100평
- 주요시설
 - 분무수경 시설 : 100평 • 농가 감자망실 재배 : 2,000평
- 소요예산 : 30,000천원
- 주요내용
 - 조직배양묘 양액재배로 괴경생산
 - 양액재배상에서 수확한 씨감자 농가 망실재배

□ 기대효과

- 무병종서 40kg/2기작 생산으로 1년차 농가 분양 2,000평
2년차 농가분양 20,000평 (감자재배농가 5%)으로 연차적 확대 보급
- 정부 보급 부족 종서 보충가능
- 종서비 절감 및 농가소득 증대

복숭아 Y字 密植栽培 團地 造成

계획적인 밀식과 저수고 수형 유인으로 고품질 과실 생산과
작업의 생력화를 기함.

□ 사업개요

- 사업규모 : 2.0ha
- 사업비 : 50,000천원(시비40,000, 자부담10,000)
- 사업내용
 - 우량 묘목식재 및 Y자 지주설치
 - 가뭄대비 점적관수 설치 및 암거배수 및 토양개량

□ 추진계획

- 장소 : 옥성면 대원리(6호)
- 추진내용
 - Y자 지주설치 및 묘목식재, 점적관수 시설
 - 와이어 이용 묘목 유인
- 추진실적
 - 면적 : 2.0ha
 - 암거배수 시설과 점적관수 및 새기술보급교육 : 2회

□ 기대효과

- 새 과수재배로 농가소득원 개발
- 밀식재배로 작업의 생력화
- 결실연령 단축으로 조기소득화 가능(3년 → 2년)
- 관수 및 배수시설로 고품질 생산

清靜 미나리團地 造成

맑은 물, 깨끗한 환경을 활용한 청정 미나리단지를 조성하여
새 소득작목 개발로 농가소득 증대

□ 사업개요

- 사업장소 : 2개소(무을 무수, 옥성 주아)
- 사업비 : 30,000천원(시비21,000, 자부담9,000)
- 사업규모 : 1ha(개소당 0.5ha)
- 사업내용
 - 미나리포장 관수용 관정 및 관수시설
 - 하우스 설치 및 우량 품종식재

□ 추진내용

- 청도 한재미나리 모본 구입 : 육묘중
- 조생종벼 재배 : 수확과 동시 하우스 설치 및 정식(10월)

□ 기대효과

- 오지지역 새 소득원 개발로 농가소득 향상
- 연중생산 및 직거래 활성화로 상품성 제고

부직포 못자리 設置

부직포를 이용하여 못자리를 설치 함으로서 비용 및 노동력을 절감하고
튼튼한 모를 육성할수 있는 새기술 확대보급

□ 사업개요

- 위 치 : 각 읍면동 현지
- 사업기간 : 2002. 3 ~ 6월
- 사 업 량 : 5,300롤
- 사 업 비 : 159백만원

□ 추진내용

- 벼 대면적 재배농가 및 선도농가 중심 시범재배
- 냉해 방지를 위하여 4. 20 이후에 못자리 설치
- 부직포 지원 설치로 건전묘 육성 다수확 기틀마련
- 모 생육기간중 평가회를 개최하여 현장교육 및 홍보

□ 추진실적

- 못자리용 부직포 배부 : 5,300톤(8,935호)
- 부직포 못자리 설치 연시 교육 : 158명(구미 지산동)

□ 기대효과

- 노동력 절 감 : 28% (75시간 → 54시간/ha)
- 설치비용 절감 : 69% (16천원 → 5천원/ha)
- 튼튼한모 육성 : 고온피해 및 입고병, 뜰묘발생 예방