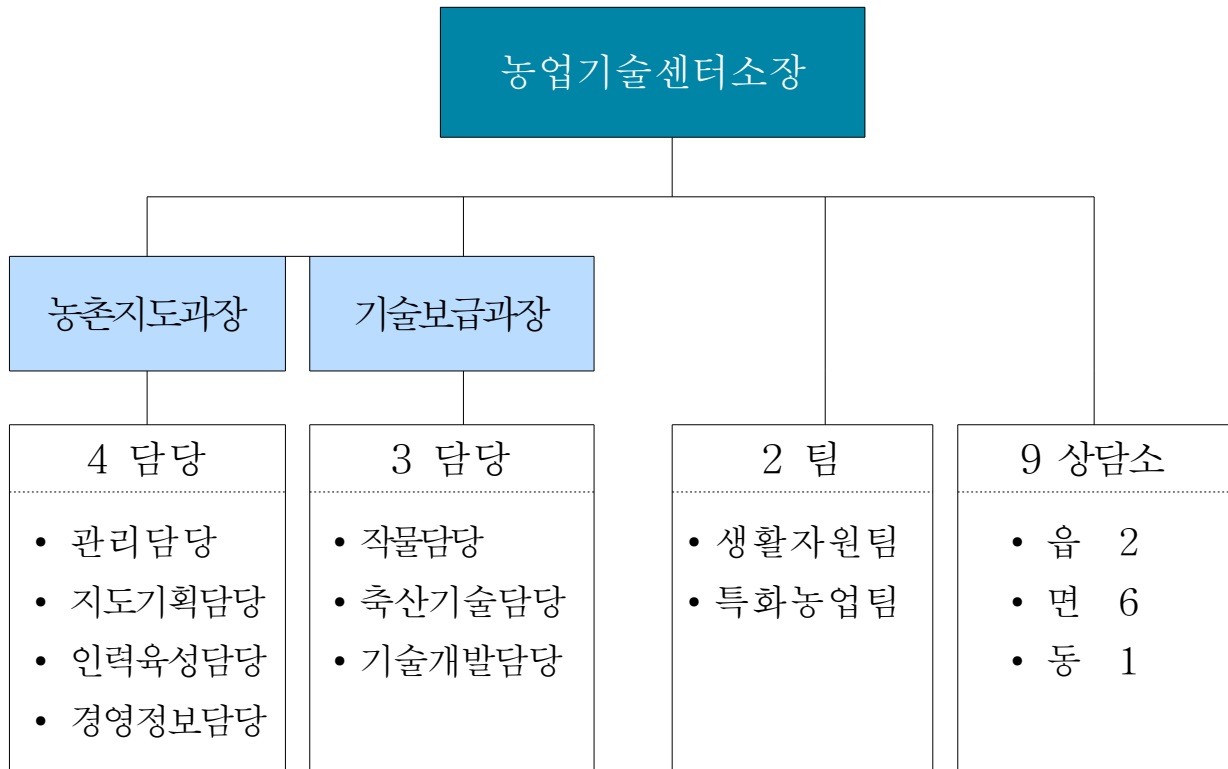


농업기술센터 소관

일 반 현 황

□ 기 구 : 2과 2팀 9상담소



□ 정 · 현원

부 서 별	정 원	현 원	비 고
계	43	40	△3
농촌지도과	14	13	△1
기술보급과	12	11	△1
생활자원팀	3	2	△1
특화농업팀	3	3	0
읍면동 상담소	11	11	0

□ 농업기술센터 담당업무

과 팀	주 요 업 무	비 고
농촌지도과	• 인사, 복무, 공인, 재산관리 • 예산편성 및 지출 회계 업무 • 농촌진흥사업 소관행정 종합기획조정 • 농촌 지도공무원 자질향상 • 농업경영인 및 전업농가육성 • 농업인 학습조직체 육성 • 농가경영개선 및 우수 경영체 육성 • 농업인 정보화 능력 향상교육	
기술보급과	• 식량작물 보급 및 우량품종 보급 • 영농기계화 기술보급 • 농업환경 장·단기 계획수립 • 가축사양관리 기술보급 • 양축 기술교육 • 지역특화 작목 기술개발 • 지역농업 개발센터 운영	
생활자원팀	• 생활개선계획 및 평가 • 생활개선회 및 여성농업인회 조직육성 • 전통음식 및 개발요리보급 • 농촌생활환경 개선지도 • 도·농 소비자 농업교실운영	
특화농업팀	• 특화영농개발 및 특화계획의 수립지도 • 시설원예 재배기술 보급 • 과수, 화훼기술보급 • 특용작물재배 기술보급 • 소득작목 특화사업 육성지도	
읍면동상담소	• 농민상담 및 기술지도 • 학습 조직체 육성	

농업기술센터 업무추진방향

□ 여건과 전망

개방화 세계화에 대응하는 새 기술 보급

- 농 업 : 돈벌이가 되는 경쟁력 있는 생명산업
- 농업인 : 최고 기술을 갖춘 전문 경영인 육성
- 농 촌 : 자연 전통 문화의 조화로운 삶의 공간화

□ 추진방침

선택과 집중으로 구미 고유의 Brand 특화농업 실현



50만 시대를 위해	농업여건 변화 극복	변화에 적응하는 조직혁신
○ 식량, 신선채소, 육류 등 자급기반 조성	○ 최고 농업전문가양성 ○ 특화농업 기술개발 보급	○ Pyramid조직→ Fractal 아메바 조직 ○ 외부 전문인력 활용

□ 전개방향

수요자 만족 농촌지도사업 추진



지역농업선도 전문농업인 육성

- ◇ 학습조직체의 체계적인 육성으로 농업경쟁력 제고
- ◇ 농업인의 눈높이에 맞는 맞춤형 농업기술교육 추진

□ 사업개요

<농업인 조직체 육성>

- 4 - H회 : 397명(영농30, 학생367명)
- 농업경영인회 : 721명(남661, 여60)
- 농촌지도자회 : 638명
- 품목별 농업인 연구모임 : 20개회 620명

<농업인 교육>

- 새해 영농 설계 교육 : '05. 12 ~ '06. 1 3,340명
- 여름철 현장 영농교육 : 7 ~ 8월, 3,200명
- 농업인 수출 품목교육 : 6 ~ 11월, 800명

□ 추진실적

- 영농 4 - H 공동학습포 운영 : 1개소, 600명
- 학교 4 - H 취미과제교육 : 경구고등학교 외 10개교, 350명
- 청소년의 달 행사 : 5. 26, 80명, 달성가창(허브힐즈)
- 새해 영농 설계 교육 : 벼농사 외 8개 과정 3,340명 → 3,396(102%)

□ 향후 추진계획

- 여름철 현장 영농교육 : 7. 3 ~ 8. 19, 155개소 3,200명
- 농업인 수출품목 교육 : 6. 20 ~ 11. 20, 사과 외 8품목, 교육 및 컨설팅
- 농업인단체 해외연수 : 8월 하순, 동남아, 40 ~ 50명, 경중·시설재배분야
- 농업인단체 화합행사 : 9월 중·하순, 농업인단체 회원 3,000명

구미팜 인터넷 쇼핑몰 운영

-
- ◇ 구미팜 활성화로 농산물 유통 판로개척 농가소득증대
 - ◇ 구미지역의 우수 농산물 전국적인 홍보 강화
-

□ 사업개요

- 주 소 : <http://gumifarm.com>
- 사업량 : 45호(농·축·특산물 64종)
- 사업기간 : 2005. 9 ~ 계속
- 판매액 : 35백만원
- 사업내용
 - 구미팜 입점농가 지속적인 확보 및 품목 증대
 - 시민 홍보를 위한 직거래 장터 개설
 - 온·오프라인 광고, 홍보물 제작 등 구미팜 홍보강화
 - 신뢰도향상 및 이미지 제고를 위한 포장박스 제작

□ 추진실적

- 구미팜 판매액 증대 및 단골 확보를 위한 홍보
 - 도시 소비자 그린투어 농촌체험행사 : 3회
 - 소비자 구매 촉진을 위한 시기별 이벤트 행사 : 2회
 - 구미팜 홍보물 제작 배부 : 8,000개
 - 검색사이트 온라인 광고 및 언론 홍보 : 22회
- 소비자 신뢰도를 위한 우수농가 동영상 제작 등록 : 3회
- 쇼핑몰 상품별 내용 및 사진 개편 업데이트화 : 18호

□ 향후 추진계획

- 시민 홍보를 위한 직거래 장터 개설 : 2회
- 구미팜 이미지 제고 및 규격별 포장박스 제작 : 3종

농촌여성 능력개발 및 환경개선

- ◇ 여성의 다양한 역할 증대에 대응한 수행 능력 배양
- ◇ 과학적인 생활기술 선도 실천으로 지역사회 주체자로 육성

□사업개요

<농촌생활 환경개선>

- 농작업 안전모델 시범사업 : 1개소 (농작업 안전망 구축)
- 농촌건강 장수마을육성 : 2개소 (당당한 노후 생활 영위)
- 농촌여성 일감 갖기 사업 : 1개소 (부가가치 제고 및 소득증대)
- 농업인 건강관리실 설치 : 2개소 (농작업 피로의 조기회복)

<역할 증대에 대응한 여성능력 개발교육>

- 농촌여성 자기혁신 및 리더십 교육 : 2회 400명
- 읍면 테마 과제교육 : 7 ~ 8월, 9회 450명
- 농촌사랑 소비자교실 운영 : 8 ~ 9월, 10회 700명
- 행복한 가정만들기 부부교육 : 10월, 5회 250명

<농촌여성 조직체 활성화>

- 생활개선회 육성 : 9개회 630명(품목별 연구회 조직)
- 여성농업인회 육성 : 9개회 240명(합리적인 소비생활 실천)

□추진실적

- 시범사업별로 추진위원회 구성 및 단계별 사업 추진 : 50%
- 농촌여성 자기혁신 리더십 교육 : 1회 200명
- 음식연구회 향토요리책 “질시루” 발간 : 1,000부

□향후 추진계획

- 시범사업 사업장 신축 등 사업완료 후 평가회 개최
- 농촌사랑 소비자교실, 읍면 순회 교육실시
- 생활개선회, 여성농업인회 작목별 연구회 조직 육성

농작업 안전모델 시범사업

- ◇ 농작업 재해를 줄이고 안전하고 능률적인 농작업 환경 조성
- ◇ 농작업 편리화 및 환경개선으로 작업능률향상과 농부증 예방

□사업개요

- 위 치 : 구미시 해평면 오상리
- 사 업 량 : 1개소(도내 1개소)
- 사업기간 : 2006 ~ 2008년(3년간)
- 사 업 비 : 200백만원('06 : 120, '07 : 40, '08 : 40)
- 사업내용
 - 농업인 건강수준 측정 및 설문 조사 결과 자료 분석
 - 농작업 안전관리 현황조사 및 작업별 유해요인 현장 진단
 - 농작업 환경개선 기구지원 및 농업인의 건강관련 시설 설치
 - 농작업 안전관리 및 운동프로그램과 근골격계 재활 교육

□추진실적

- 마을운영위원회 구성 및 착수보고회와 예비교육 실시
- 농작업 재해 인지도 조사 및 안전 현황 점검표 조사
- 농작업 유해요인 정밀 진단 실시 : 5월 4일부터 실시
- 농업인 건강수준 측정 및 건강 설문조사 실시 : 6월 29일

□향후 추진계획

- 농업인 건강조사 따른 피로회복실 및 건강관리실 설치
- 농작업 안전관리 교육 및 농작업성 질환 재활요법 실시
- 농작업 유해요인 조사 결과에 따른 농작업 보조장비 보급

친환경 고품질 쌀 생산

- ◇ 소비자는 고품질 친환경 웰빙 농산물을 선호하는 추세임
- ◇ 환경과 조화되는 첨단기술로 친환경 쌀 생산 기틀마련

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사 업 량 : 5개소 65ha
- 사업기간 : '06. 2 ~ 12
- 사 업 비 : 50백만원
- 사업내용
 - 친환경 브랜드 쌀 시범단지 : 1개소 25ha
 - 친환경농업 기술보급단지 : 1개소 10ha
 - 병해충 종합관리 시범단지 : 3개소 30ha

□ 추진실적

- 토양검정에 의한 친환경 농산물 생산 기틀마련
 - 토양정밀분석 시비처방서 발부로 적정시비 : 연 1,200점
- 보급종 등 우량종자 공급으로 소득증대 : 벼 외 6종 185톤 보급
- 적기 정밀 작업을 위한 농가 현지도 : 136회
 - 건묘 육성, 우렁이 및 쌀겨투입, 질소 감비, 목초액 등 살포
- 차별화된 친환경 “오매불망” 브랜드 쌀 육성
 - 규산, 유기질퇴비, 쌀겨투입, 질소 30% 감비, 목초액 등 살포
- 병해충 방제 최소화 : 4 → 2회

□ 향후 추진계획

- 맞춤형 친환경기술교육으로 재배면적 확대
 - 토양관리 및 병해충 종합관리 교육으로 친환경농업 기초 확립
- 축제행사, 소비자반 교육시 브랜드 쌀에 대한 우수성 홍보 강화

벼 생력재배로 경쟁력 강화

- ◇ 농촌의 고령화, 부녀화로 노동력이 절대 부족한 실정임
- ◇ 노력과 비용을 절감하여 경쟁력 향상 및 부족 노동력 해소

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업량 : 31개소 71ha
- 사업기간 : '06. 2 ~ 12
- 사업비 : 30백만원
- 사업내용
 - 육묘용 벼 출아기 보급 시범 : 3개소 25ha
 - 직파재배 선도농가 육성 : 2호 12ha
 - 벼 육묘용 상자매트 시범 : 25호 25ha
 - 우리콩 확대재배 시범단지 : 1개소 9ha

□ 추진실적

- 못자리 실패 방지 및 노력 절감형 건묘 육성
 - 육묘기 활용 모 출아 후 못자리 치상
 - 상토채토 및 상토 담기가 필요 없는 상자매트 활용
 - 부직포 활용 못자리 설치로 노동력 대폭절감
 - 어린모 육묘공장 육묘 : 4개소 80천 상자
- 전업농 및 대면적 재배농가 중심 직파재배로 생산비 절감 : 138ha
- 파종기, 탈곡기, 선별기활용 콩 생산으로 재배면적 확대

□ 향후 추진계획

- 생력화 기술 지속적인 개발 보급으로 농가 생산의욕 고취
 - 대면적 단지 조성으로 생력기계화 재배 효과 증대
- 농가 지원 확대로 기술보급 확산

농기계 일사천리제 운영

- ◇ 기계화 영농 확대에 따른 농기계 수리수요 급증
- ◇ 영농현장 농기계수리 일사천리제 운영으로 불편 해소
- ◇ 오지마을 순회수리로 농가 수리비 절감

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업량 : 3,100대 (수리 2,000대, 정비 1,100대)
- 사업기간 : '06. 1 ~ 12
- 사업비 : 28백만원
- 사업내용
 - 일사천리제 운영 긴급 출동수리 : 125회
 - 오지마을 중심 농기계 순회수리 : 180일
 - 농기계 정비, 조작, 안전사고 예방 및 운전교육 : 2,500명

□ 추진실적

- 자가 수리능력 배양과 이용률 제고
- 일사천리제(482-1472) 운영으로 불편해소
 - 영농현장 고장시 긴급출동 수리로 적기영농 기반구축
 - 현장수리 불가능시 농기계 수리실로 운반 수리 후 농가에 운반
- 오지마을 순회수리로 농가 애로사항 해소
 - 농기계 수리 확대를 위한 사전 홍보활동 강화
 - 부품 원가 수리로 농업인 수리비 대폭 절감 : 연 5억원 정도

□ 향후 추진계획

- 농기계 수리원 기능직화로 소속감 부여 대농민서비스 향상

게르마늄처리 우수농산물 생산 시험

- ◇ 우리지역은 농산물의 품목은 다양하나 차별성이 떨어짐
- ◇ 게르마늄을 함유한 기능성농산물로 구미농업의 활력화 도모

□ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터 시험답
- 사 업 량 : 1,900평(벼 950, 사과 500, 배 150, 토마토 150, 메론 150)
- 사업기간 : '06. 5 ~ 12
- 사 업 비 : 7백만원
- 사업내용
 - 작물별 게르마늄 처리에 따른 기능성 농산물생산 분석 비교
 - 벼, 토마토, 메론, 상추, 딸기, 사과, 배
 - 작물별 게르마늄 처리에 따른 작물생육 및 품질에 미치는 영향
 - 작물별 처리농도 및 처리시기에 따른 시험 분석

□ 추진실적

- 게르마늄 농법 공동연구단 구성(농업기술센터 + 구미1대학)
 - 농업기술센터 : 벼, 사과, 배, 토마토, 메론 시험재배
 - 구미1대학 : 상추, 오이, 딸기 시험재배
- 시험결과 기능성 농산물 검증 및 생육과 품질 공동 분석
- 작목별 집단재배 : 차별화된 농산물 생산

□ 향후 추진계획

- 농가 보급을 위한 작물별 게르마늄 처리체계 확립
 - 시험작물을 늘려 재배방법 및 처리시기 체계화 확대
- 재배기술 향상을 위한 읍면동별 우수농가 시험재배
 - 사업비를 일부 지원하여 점진적인 확대 보급

경쟁력 있는 소득 작목 육성

- ◇ 기반시설의 현대화로 저노동 경영비 절감
- ◇ 안전한 고품질 농산물생산으로 경쟁력제고 및 명품화

□ 사업개요

- 위 치 : 관내일원
- 사 업 량 : 8개소 19ha
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 12월
- 사 업 비 : 155백만원
- 사업내용
 - 품목별 농업인 연구모임 품질관리 : 1개회 40명 15ha
 - 노력절감형 하우스시설 및 비닐피복 : 6개소 2.1ha
 - 장수비닐 5개소 1.3ha 무인방제시설 및 수확운반기 0.2ha
 - 비닐하우스 안개제거시스템 : 1개소 0.2ha
 - 우량인삼생산 해가림시설 : 1개소 0.5ha

□ 추진실적

- 구미상징 지역특화작목 중점 육성
 - 대표작목 : 수박(면적확대 500ha, 특화기술 개발보급)
 - 지역별 특성화 : 9개 지역 11작목(소면적 고품질 차별화)
- 비파괴 당도계 활용 지속적 직판행사 브랜드화 홍보
- 새기술 실증 연구개발 : 날개형 멀칭비닐(특허 등록)외 3건

□ 향후 추진계획

- 작목별 규모의 적정화 및 시설자동화 품질향상
- 산·학·연 연계 1읍면 1특산품 작목개발 명품화

친환경 고품질 과일생산

- ◇ 전담예찰요원 운영으로 정밀예찰 및 적기병해충 공동방제
- ◇ 농약살포 횟수 절감으로 안심하고 먹을 수 있는 과일생산

□ 사업개요

- 위 치 : 관내일원
- 사업량 : 38호 37ha
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 12월
- 사업비 : 42백만원
- 사업내용
 - 생력화 과원조성 및 등급별 출하 규격화 2개소 : 1.0ha
 - 과수미세살수에 의한 결실향상 : 1개소 1.0ha
 - 축열물주머니 이용 시설과수재배 : 1개소 0.1ha
 - 성 페르몬 예찰 친환경 과일생산 : 31호 35ha

□ 추진실적

- 성 페르몬 트랩설치 예찰(40개소) : 적기방제, 방제 15 → 10회
- 품질 좋은 과실의 안정생산 : 인공수분, 방화곤충 방사
- 고효율 저비용 생력재배 경쟁력 향상 : 저수고 및 Y자형 재배
- 과수 연구회운영 활성화(사과, 배, 포도, 감) : 전문농업인 육성
- 미세살수로 기상재해(저온, 고온)경감 및 피해 최소화

□ 향후 추진계획

- 인공수분, 머리뿔가위별 방사, 꽃사과 식재로 정형과 생산
- 병해충 정밀예찰 친환경 저농약 방제체제 확산
- 최고품질 과일생산으로 소비자 신뢰확보 및 특산품 육성

고품질 안전 축산물생산 핵심기술 시범

- ◇ HACCP 시스템적용으로 우유 및 유제품의 위생품질 향상
- ◇ 고품질 안전한 원유생산으로 농가소득증대

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성면 초곡리 외 3개리
- 사업량 : 1개소 (7호)
- 사업기간 : 2006. 5 ~ 11월
- 사업비 : 350백만원(국·시비 80, 자부담 20%)
- 사업내용
 - 고품질 안전 우유 생산을 위한 착유환경개선
 - 인터넷을 이용한 농장별 HACCP 프로그램 활용
 - 목장형 유가공 운영모델 및 위생기준 보급

□ 추진실적

- 농가 사전교육 및 컨설팅
 - 1차 컨설팅 : 사업전반 설명 및 농가실태조사
(축산기술연구소 정석근 박사)
 - 2차 컨설팅 : HACCP 프로그램 활용 교육
- 농장 견학 : 경기도 이천시 와우농장 외 1개소

□ 향후 추진계획

- HACCP 프로그램 활용 한경대학교와 협력 추진 : 7 ~ 8월
- 3차 컨설팅 : 8월 (HACCP 프로그램 활용 등)
- 시범사업 추진결과 평가회 : 11월

조직배양 씨감자 생산

- ◇ 조직배양을 통한 무병씨감자 대량생산 및 농가보급
- ◇ 감자종서 구입난 해소와 품질향상으로 농가소득 제고

□ 사업개요

- 사업량 : 2개소
- 사업기간 : 2006. 1 ~ 12월
- 사업비 : 21백만원
- 사업내용
 - 조직배양실 감자 기본식물 생산 : 14천주(봄, 가을 2기작)
 - 유리온실 양액분무경 재배 씨감자 생산 : 140천개(10g 이상)
 - 조직배양 감자 망실증식포 운영 : 5농가(선산, 고아)

□ 추진실적

- 기본식물 증식 : 4품종(수미, 대지, 추백, 대서)
 - '06. 6. 9 : 분무경 양액재배 감자 수확 : 200평(14천개 수확)
- 씨감자 수확 후 저온저장고 보관 : 내년 봄 분양예정
 - '06. 6. 22 : 조직배양 감자 망실증식포 종서생산 : 5톤

□ 향후 추진계획

- '06. 6 : 조직배양 씨감자 저온저장고 보관(5톤, 농업기술센터)
- '06. 8 : 가을감자 종서분양 - 5농가(추백)
- '06. 8 : 유리온실 양액분무경 감자 정식 (7천주)
- '06. 10 : 조직배양 가을감자 수확 및 저온저장고 보관