



---

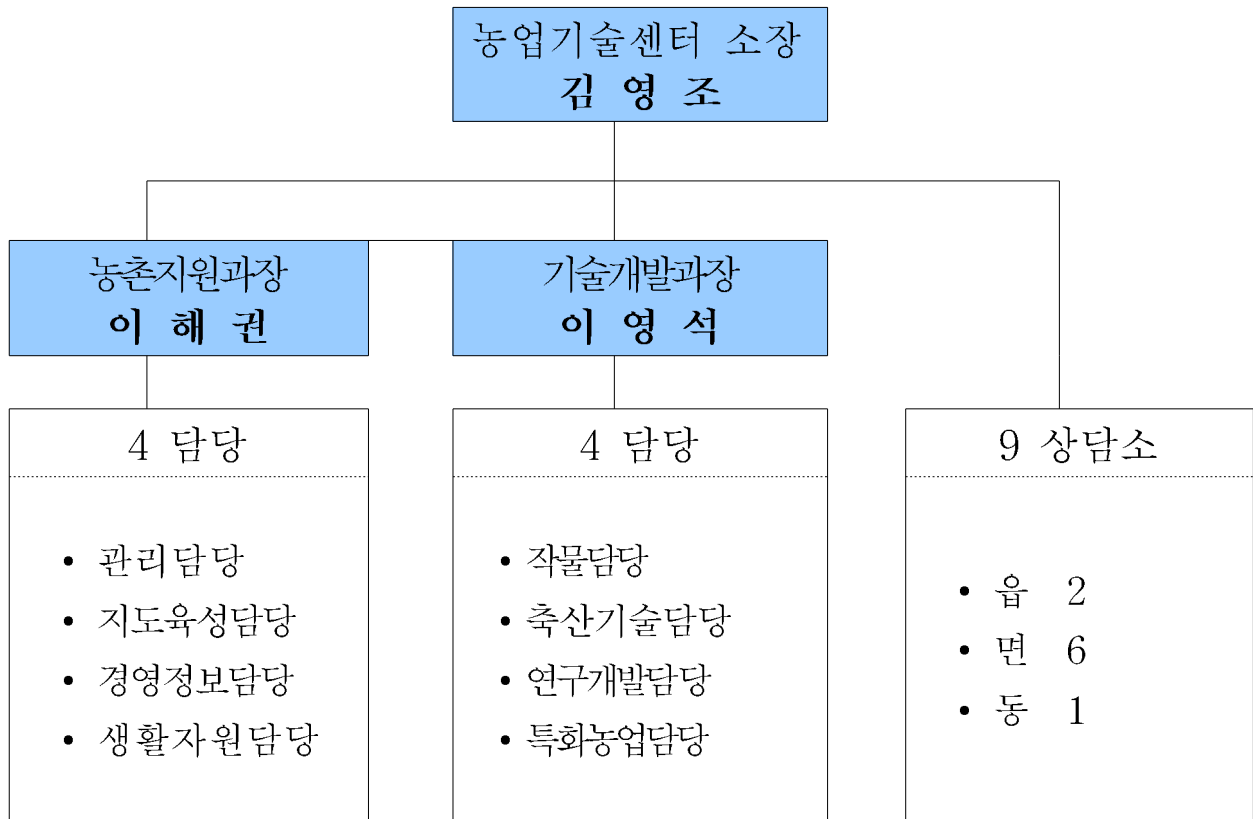
# 농업기술센터

---



# 일 반 현 황

□ 기 구 : 2과 9상담소



□ 정 · 현원

| 부 서 별   | 정 원 | 현 원 | 비 고 |
|---------|-----|-----|-----|
| 계       | 41  | 40  | △1  |
| 농촌지원과   | 15  | 15  |     |
| 기술개발과   | 16  | 15  | △1  |
|         |     |     |     |
| 읍면동 상담소 | 10  | 10  |     |

## □ 농업기술센터 담당업무

| 실과소            | 주요업무                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 비고 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 농촌지원과          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인사, 복무, 공인, 재산관리</li> <li>• 예산편성 및 지출 회계 업무</li> <li>• 농촌진흥사업 소관행정 종합기획조정</li> <li>• 농촌 지도공무원 자질향상</li> <li>• 품목별 농업인 연구회 육성</li> <li>• 농업인 학습조직체 육성</li> <li>• 농가경영개선 및 우수 경영체 육성</li> <li>• 농업인 정보화 능력 향상교육</li> <li>• 생활개선 계획 및 평가</li> <li>• 전통음식 및 개발요리보급</li> <li>• 농촌 생활환경 개선지도</li> <li>• 도·농 소비자 농업교실운영</li> </ul> |    |
| 기술개발과          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 식량작물 보급 및 우량품종 보급</li> <li>• 영농기계화 기술보급</li> <li>• 농기계 임대사업장 운영</li> <li>• 가축사양관리 기술보급</li> <li>• 국내 우량 사료작물 재배기술 보급</li> <li>• 친환경 생균제생산 무상공급</li> <li>• 지역특화 작목 기술개발</li> <li>• 시설원예 재배기술 보급</li> <li>• 과수, 화훼기술보급</li> <li>• 특용작물재배 기술보급</li> <li>• 소득작목 특화사업 육성지도</li> </ul>                                            |    |
| 읍·면·동<br>농민상담소 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 농민상담 및 기술지도</li> <li>• 농업인 학습 조직체 육성</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |

□ 예 산 — 68억원(일반회계 68)  
※ 4-H후원기금(2억원)

□ 농업인 조직체

- 4단체 : 1280명  
농촌지도자 9개회(579명), 생활개선 9개회(635명)  
4-H 회 (27명), 4-H본부(39명)

□ 품목별 농업인 연구회

- 친환경연구회외 25개회 1,159명

□ 농기계 임대사업장

- 시설면적 : 3,015m<sup>2</sup>
- 임대기종 : 퇴비살포기 등 49종 158대

□ 과학영농 실험실

- 조직배양실(준비실1, 전실1, 무균실1, 배양실1)
- 종합검정실(ICP-토양내중금속분석1, 질소분석기1, 쌀 유전자분석기1 외 20여종)
- 친환경축산관리실(발효기외 23종)
- 병해충예찰실(미세영상확대 현미경 외 8종)
- 경영정보실 (PC1, 기술CD, 비디오등 시청각교재 80여종)

□ 농경유물전시관

- 농경 유물실 1, 농가생활실1, 야외전시장1  
전시품 556점, 수장품 105점, 패널 65점

# 농업기술센터 업무 추진방향

## □ 여건과 환경

### 도시민과 함께하는 경쟁력 있는 친환경농업 육성

- 낙동강 리모델링 사업에 따른 대체 자원개발로 농가 경영비 절감 및 여가활용을 통한 농업인 의식교육 강화
- 고품질 안전 농산물 생산으로 수지맞는 농업실현
- 소비자 감동을 유발하고 신뢰받는 농업·농촌 조성

## □ 추진방향

### 농촌의 다원기능 이용으로 저탄소 녹색성장 실현에 최선

|                 |   |                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현장밀착형<br>실용기술   | ➔ | <ul style="list-style-type: none"><li>● 쌀시장 점진적 개방에 따른 고품질쌀 생산기술 보급</li><li>● 맥우브랜드화로 구미한우의 안정적 생산기반 구축</li><li>● 기능성 과일생산으로 차별화된 특화작목 개발</li></ul>                     |
| 친환경농업<br>기술개발보급 | ➔ | <ul style="list-style-type: none"><li>● 친환경 미생물 대량 공급으로 토양 생태계 복원</li><li>● 신성장 동력 LED 산업 농업현장 조기적용으로 농업생산성향상</li><li>● 고품질 농산물 안정적 생산을 위한 생력화기술 보급으로 농가소득 증대</li></ul> |
| 농업전문<br>인력육성    | ➔ | <ul style="list-style-type: none"><li>● 농업인 수요에 부응한 맞춤형 교육으로 교육성과 극대화</li><li>● 현장감 있는 종합교육으로 전문농업인 양성</li><li>● 생산자 위주의 전문농업인 자율학습 조직 육성</li></ul>                     |
| 농촌생활<br>활력화     | ➔ | <ul style="list-style-type: none"><li>● 편리하고 쾌적한 환경시설보급으로 건강생활촌 조성</li><li>● 안전한 농작업 환경조성으로 노동력절감,악성노동해소</li><li>● 농촌노령화 문제 대응 건강하고 활기찬 노후생활유도</li></ul>                |
| 신속한<br>기술정보제공   | ➔ | <ul style="list-style-type: none"><li>● 매체활용 다양한 농업기술정보제공으로 앞서가는 농업인 육성</li><li>● 디지털 농업 정착을 위한 경영컨설팅 강화</li><li>● 농업인과 소비자의 만남(루머투어)을 통한 직거래 확대</li></ul>              |

## 주요사업

### 1 농업인 조직체 활성화

---

- ◇ 지역 농업 선도 실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심 주체로 육성
  - ◇ 품목별 지식 정보화, 후계세대 육성, 농업인단체 구심체 역할 수행
- 

#### □ 품목별 연구회 육성

- 사업량 : 26회 1,159명(친환경연구회외 25개회)
- 사업내용
  - 전문지도연구회와 연계 합동연찬회, 유통현장교육 연1회
  - 분기별 1회 이상 개인연구과제 발표 및 기술정보 교환

#### □ 농촌지도자회 조직 강화

- 사업량 : 9개회 577명(과학 영농 선도 실천자)
- 사업내용
  - 사기진작과 화합을 위한 농업인 한마음 대회 : 2,500명
  - 농업분야 선진 사례 해외 벤치마킹 실시 : 40명
  - 읍면단위 지역특화작목 시범포 설치 운영 : 9개소

#### □ 생활개선회 정예인력 양성

- 사업량 : 9개회 635명(지역사회 뉴-리더 모델 양성)
- 사업내용
  - 일감맞기사업 지원으로 농촌여성 경제활동 역량 향상
  - 지역 향토음식 및 농산물 가공 기술교육 : 10회 500명
  - 지역 봉사활동 적극 참여 : 15회(독거노인, 다문화가정등)

#### □ 4-H회 및 4-H지도자 양성

- 사업량 : 10개회 459명(영농 4-H, 학교 4-H)
- 사업내용
  - 영농4-H : 농업경영을 선도하는 전문농업경영인으로 양성
  - 학생4-H : 청소년의달 행사, 야영교육, 과제활동등 3대행사 내실화

## ② 농업인 전문 인력 양성

---

- ◇ 농업인 수요에 부응한 맞춤형 교육으로 교육성과 극대화
  - ◇ 현장감 있는 종합교육으로 지역농업 선도 전문농업인 양성
- 

### □ 새해 농업인 실용교육

- 사 업 량 : 14개소 2,400명(실적 : 15개소, 2,332명)
- 교육과정 : 4분야 (벼농사외 11작목)
- 사업내용
  - 고품질쌀 생산 핵심기술 및 우리쌀 품질향상 10대 실천과제
  - 친환경 농업을 위한 병충해 방제 및 주요 전략품목 교육

### □ 농업인 품목별 상설교육

- 사 업 량 : 9개작목 1,200명(실적 : 6개작목 720명)
- 교육내용
  - 고품질 농산물 생산, 브랜드개발, 유통채개 개선
  - 새기술 시범사업, 지역특성화사업에 선도적 역할 수행

### □ 지역별 맞춤형 특화작목교육

- 사 업 량 : 7작목 890명(실적 : 3작목 410명)
- 교육내용
  - 친환경농업기술 및 선진농장 컨설팅, 새 기술 경영 정보교환
  - 영농 현장 애로기술 해결 및 핵심기술 중점 교육

### □ 농기계 현장이용 기술 교육

- 사 업 량 : 2회 150명(실적 : 2회 149명)
- 사업내용 : 고장원인과 정비수리기술 및 안전운행요령 중점

### ③ 디지털 농업 정착을 위한 경영 컨설팅 강화

---

◇ 기계 + 컴퓨터로 대변되는 디지털농업 시대의 조기 정착을 위한  
선진 경영 기법 도입

◇ 기술 정보의 신속한 공급으로 농업인의 기술 습득 체계화

---

#### □ 역대농업인 만들기 프로젝트 실시

- 사업기간 : 2010 ~ 2011
- 대 상 : 40농가(고소득 작목재배 전업농)
- 소요예산 : 90백만원(시비)
- 사업내용 : 우수 경영 현장 컨설팅 및 경영 기법 교육

#### □ 농가 기술 경영 종합 컨설팅 교육

- 사업량 : 125명(7회)
- 소요예산 : 10백만원(국비 5, 시비 5)
- 사업내용
  - 선진 경영컨설턴트 초청 경영마인드 배양 교육
  - 농가 경영분석을 통한 소득 향상 프로그램 도입

#### □ 농업정보화 경영마인드 교육

- 사업량 : 100명(5회)
- 대 상 : 컴퓨터보유 농업인
- 소요예산 : 4백만원(시비)
- 사업내용 : 사진 및 동영상 편집, 홈페이지,블로그 관리

#### □ 농업기술센터 홈페이지 신규 개설

- 사업량 : 1식
- 소요예산 : 30백만원(시비)
- 사업내용
  - 다양한 콘텐츠 제공으로 대농업인 서비스 향상
  - 시민이 참여하는 e-농촌체험 홈페이지 조성

## 4 농축산물 사이버 마케팅 환경 조성

◇ 농산물 사이버 판매가 가능한 농장을 중심으로 도시민과 직거래를 통한 소비 확대 유도

◇ 사이버마케팅 기술교육 및 홍보용 리플렛활용 인터넷판매망 구축

### □ 농촌사랑 루머(ru-M-ur) 투어 실시

- 사업량 : 400명(도시주부)
- 소요예산 : 7백만원(시비)
- 사업내용
  - 농장 방문 및 문화 체험을 통한 농업인 이해 증진
  - 수확체험과 현장 직거래로 우리농산물 판매 촉진

### □ 농업인 사이버 마케팅 기술 교육

- 사업량 : 100명(인터넷가능 농업인)
- 소요예산 : 10백만원(도비)
- 사업내용
  - 마케팅 전략 기술 교육 및 현장 학습
  - 사진 및 동영상 편집 등 홈페이지 관리기술 교육

### □ 사이버농업인 홍보물 제작

- 사업량 : 6,000부
- 소요예산 : 10백만원(시비)
- 사업내용
  - 농산물 직거래를 위한 공동 판매망 구축 홍보 리플렛 제작

### □ 농촌사랑 소비자 교육

- 사업량 : 40명
- 소요예산 : 5백만원(도비)
- 사업내용
  - 수입농산물 판별, 친환경 농업 현장 체험 교육
  - 농산물 가공 및 전통 별미음식 실습 가공 현장 견학

## 5] 푸르른 웰빙 농촌마을 조성

---

- ◇ 편리하고 쾌적한 환경시설 보급으로 농촌건강 생활촌 조성
  - ◇ 안전한 농작업 환경조성으로 노동력 절감과 악성노동 해소
  - ◇ 농촌 노령화 문제 대응 건강하고 활기찬 노후생활 유도
- 

### □ 마을공동 농심나눔 쉼터조성

- 사업량 : 6개소
- 장소 : 농촌마을 정자나무아래 및 공터
- 사업내용
  - 육각정자, 의자, 탁자 등 시설물 설치
  - 바닥정리, 꽃·나무식재 등 주변 조경시설

### □ 웰빙추구 농촌건강생활촌 육성

- 사업량 : 1개소(도개면 다곡1리)
- 사업기간 : 2008 ~ 2010년(3년간)
- 사업내용 : 농작업환경개선 시설 및 장비, 건강 시설 및 교육

### □ 농촌건강장수마을 육성

- 사업량 : 4개소(무을 무이, 고아 신촌, 도개 신곡, 옥성 농소1)
- 사업기간 : 3년간
- 사업내용
  - 노후건강프로그램운영(체조, 원예, 건강관리, 취미과제 등)
  - 건강증진시설 설치(피로회복실, 게이트볼장, 교육장시설 등)

### □ 농작업환경개선 편이장비지원 사업

- 사업량 : 2개 작목반(고아 핵과류, 무을 상추)
- 사업내용
  - 편리하고, 효율성 높이기 위한 전문가 농기구 컨설팅 실시
  - 여성과 고연령, 기능성을 고려한 농기구보완개발 제작보급

## **[6] 농촌여성 전문가 양성교육**

---

- ◇ 사회 여건 변화에 따른 농촌여성 의식개선 및 뉴리더 양성
  - ◇ 합리적인 생활실천과 여성 전문 인력화로 농업생산성 향상
  - ◇ 다양한 자질과 능력향상으로 농촌생활의 보람과 활기 부여
- 

### **□ 농촌여성 전통식품 및 전문기능교육**

- 사업량 : 2개과정 30회 900명 정도
- 사업내용 : 농촌여성 부업·전문기술, 전통식품 전문가 양성자  
과정 교육 실시

### **□ 농촌여성 테마과제실천 교육**

- 사업기간 : 7 ~ 8월
- 대 상 : 농촌여성조직체 회원(9회 450명)
- 사업내용 : 취미과제교육, 농작업환경개선, 한국형 식생활 등

### **□ 농촌여성 분과 과제교육**

- 대 상 : 농촌여성조직체 회원(7회 420명)
- 사업내용
  - 농업기술 : 시설원예, 축산, 과수
  - 생활과제 : 생활수지, 생활원예, 건강관리, 취미과제

### **□ 차세대 한국형 전통식생활 계승교육**

- 사업량 : 3회 670명
- 대 상 : 초등 저학년 어린이
- 사업내용 : 한국형 전통 식생활의 중요성 인식교육, 떡 시식  
우리음식 인형극 관람, 어린이식생활지침 마우스패드 배부

### **□ 향토개발요리 및 가정요리 교육**

- 사업량 : 8회 400명(우리음식연구회)
- 사업내용 : 향토, 퓨전, 한방, 가정요리 등 교육

## 7] 식량 안정생산 첨단농업 기술보급

---

- ◇ 첨단기술 종합 투입으로 고품질 친환경 농산물 생산
  - ◇ 생산비 절감 새기술 보급을 통한 우리쌀 가격경쟁력 향상
- 

### □ 농기계 임대사업 추진 활성화

- 농업인의 요구에 충족하는 농기계 기종 확보 : 49종 158대
  - 2010 추가확보 실적 : 27종 71대(5억원)
- 농기계 안전사용요령 교육 후 임대 : 상해공제, 보험 가입

### □ 안정적 식량생산을 위한 기술개발 보급

- 최고품질 품종 중심의 정부보급종등 우량종자 보급 : 98%
- 센터포장활용 품종전시, 종자증식, 우량품종 적응시험 : 1.1ha
- 벼 병해충 종합관리로 병해충발생 최소화 시범 : 2개소 20ha

### □ 고품질 쌀 생산비 절감 종합기술 시범

- 고품질쌀 생산비 절감시범 : 1개소 23ha
- 종자 내장형매트 육묘기술 시범 : 5개소 10ha
- 친환경 왕우렁이농법 환경위해 방지기술 시범 : 1개소 16ha
- 고품질종자 채종포 조성시범 : 1개소 10ha
- 벼씨 발아기 활용 시범 : 9개소 160대(160호)

### □ 최고의 명품쌀 생산을 위한 브랜드화 추진

- 고품질 새기술보급 탑라이스 생산단지 : 1개소 58ha
  - 생산에서 가공포장까지 GAP 인증 - GAP도정공장 연계
  - 완전미율 95%이상, 단백질함량 6.5%이하

## Ⅷ 맞춤형 기술보급으로 고품질 특화작목 생산

---

- ◇ 미생물 농법 실천으로 한계영농 극복 및 미래 토양생태계 복원
  - ◇ 친환경 고품질 안정화 생산으로 소비자 신뢰 구축
  - ◇ 개별농가 실정에 맞는 주문형 기술보급으로 농가소득 증대
- 

### □ 원예작물 생력화 에너지절감 기술보급

- 자체 개발기술 확대보급 시범 : 25개소 64.1ha
  - 단동하우스 차광망 자동개폐 보급 : 1개소 0.5ha
  - 날개형 멀칭비닐 보급 : 20개소 10ha
  - 단동형 무인방제기 보급 : 2개소 0.6ha
  - 유용미생물 이용 자가 액비생산 : 2개소 53ha
- 원예작물 우리품종재배 신기술 시범 : 1개소(선인장) 0.1ha
- 원예작물 수출생산단지 육성 시범 : 1개소(파프리카) 1ha
- 지역특성화 기술사업 : 1개소(방울토마토) 20ha
- 시설원예 시험연구 : 3개소 0.3ha
  - 발효 효소제 개발 : 1개소 0.1ha
  - 지렁이 분변토 생산기술 도입 : 1개소 0.1ha
  - 시설과채류 품질향상 : 1개소 0.1ha

### □ 특용작물 친환경재배 기술보급

- 느타리버섯 품질향상 시험연구 : 1개소 0.1ha
- 표고버섯 재배기술개발 보급 시범 : 1개소

## 9] 작물 시험연구 실증시험포 운영

- ◇ 새로운 작목 입식으로 지역 적응시험 및 새 소득 작목개발
- ◇ 지역농업의 애로사항을 발굴 연구하고 새롭게 개발된 농업 기술을 실증 시험으로 지역에 조기확대 보급

### □ 연구개발포장 현황

- 위 치 : 농업기술센터
- 규 모 : 28,400m<sup>2</sup>(전 18,000, 답 10,400)
- 주요시설
  - 연구포장 : 유리온실 3동, 시설하우스 8동, 블루베리포장 1,980m<sup>2</sup>
  - 과학시설 : 조직배양실, 토양검정실, 친환경축산관리실, 병해충진단실
  - 견학코스 : 원예체험실, 자연생태관, 야생화 및 토종농산물전시포  
농업체험동산, 농경유물전시관 등

### □ 포장 실증시험포 운영

- 토종농산물 전시포 : 조 외 8종(660m<sup>2</sup>)
- 우리꽃 야생화 전시포 : 금낭화 외 40종(660m<sup>2</sup>)
- 블루베리 지역적응시험 : 누이 외 35종(2,000m<sup>2</sup>)
- 배 Y자 밀식 및 키낮은 신경북형 사과원 : 6,600m<sup>2</sup>
- 농업인 현장애로기술 개발 및 신품종 시험재배 시설 : 500m<sup>2</sup>
- 직원 1인 1과제 새소득작목시험재배 및 전시 : 무화과 외 14종

### □ 조직배양 씨감자 생산

- 작 형 : 양액 분무경 재배(연중 2기작)
- 사업내용 : 분무경 양액씨감자 생산 보급
  - 농업기술센터 씨감자 생산 ⇒ 고령지 위탁증식 ⇒ 농가보급

## 10 고품질의 안전축산물 생산기술보급

---

- ◇ 안정적 사육기반 구축 고급육 생산으로 농가소득증대
  - ◇ 양질의 조사료생산으로 축산물의 경쟁력제고
  - ◇ 축사 환경개선으로 고품질의 친환경 축산물 생산
- 

### □ 소비자 신뢰 확보를 위한 고품질의 축산물생산

- 친환경생균제 생산 무상공급 : 4,500 ℓ /년중
- 미생물, 첨유질배합사료 제조기술 보급 고급육생산
- 축산물 HACCP 시설환경개선 및 안전축산물 생산기반 조성

### □ 친환경 안전축산물 생산 종합기술 투입

- 발효사료이용 우리맛닭 생산기술시범 : 1개소
- 신육성 사료작물생산 시범단지조성 : 10개소 10ha
- 우량사료작물 재배시범 : 8개소 8ha
- 유용미생물 자동급이기 시범 : 1개소
- 축사환경개선 및 에너지 절감 시범 : 1개소
- 금오산 맥우 브랜드 육성 : 1개소

### □ 가축방역 및 위생관리

- 친환경 축산관리실 운영 활성화로 이용율 증대
- 가축방역 및 질병예방 현지도도 강화 피해 최소화
- 지역담당제에 의한 질병 예찰 및 신속신고 제도
  - 질병예찰 거점농가 대상 방역지도
- 매주 수요일 일제소독의 날로 지정 운영

### Ⅰ 농민조직체 핵심리더 역량 개발

---

- ◇ 리더의 환경 변화에 대응한 문제해결 능력 및 종합역량 개발
  - ◇ 새로운 변화를 주도하고 행동하는 미래 지향적인 리더 육성
- 

#### □ 사업개요

- 사 업 량 : 40명(농촌지도자, 생활개선회 임원)
- 사업기간 : 2010 ~ 2011(2년간)
- 사 업 비 : 13백만원(시비)
- 사업내용
  - 표현력 향상, 회의진행요령, 연설법, 테이블스피치 교육
  - 실질적 토론, 체험, 행동 등 다양한 과제로 흥미유발
  - 참여학습으로 리더의 적극적 태도 변화 및 잠재 능력 개발
  - 전문교육기관에 위탁하여 교육의 효율성 제고

#### □ 추진실적

- 교육기간 : 2010. 5. 11 ~ 12(1박 2일)
- 교육대상 : 농촌지도자회 및 생활개선회 시임원 및 읍면회장단
- 교육인원 : 82명(농촌지도자회40, 생활개선회42)
- 교육내용
  - 발표력 향상, 유형별 인간관계, 지도자의 사회참여
  - 농민조직체별 팀웍 다지기 역할극 시연, 리더의 자기개발

#### □ 향후 추진계획

- 농업인 조직체 모든 회원들에게 리더쉽 교육기회 부여
- 역할극 시연으로 회원 상호간 이해도 증진 및 관계 개선

## ② 한우 농업인 대학 운영

---

◇ 지역 농업을 선도적으로 이끌어갈 최고수준의 전문인력 양성

◇ 한우 농업 전문가 양성 및 실천으로 구미농업 이미지 제고

---

### □ 사업개요

- 사업량 : 25회 80명
- 사업기간 : 2010. 4 ~ 12월
- 사업비 : 25백만원(시비)
- 사업내용
  - 강의, 현장실습, 견학, 토론등 현장요구를 반영한 특화 교육
  - 한우 농업기술의 기초이론 및 전문기술교육으로 스타농업인 육성
  - 선진농장 현장 컨설팅 및 외국농업 등을 개인 농장에 접목

### □ 추진실적

- 교육대상 : 한우대학 입학생
- 교육실적 : 6회 (4. 2 ~ )
  - ※구제역관계로 일시중단(4. 23 ~ 6. 4)
- 교육내용
  - 고급육 생산을 위한 암소사양관리 체계
  - 한우 배합사료의 올바른 이해와 활용
  - 한우 생균제 활용방안 및 축산물 유통시장 동향
  - 구미 브랜드육 개발을 위한 토의 및 사업추진

### □ 향후 추진계획

- 농업인의 애로 및 요구에 맞는 맞춤형 교육 실시
- 이론과 실습을 병행하여 실시 교육 효과를 높임
- 현장 견학등 다양한 교육으로 전문 농업인 육성

### ③ 농산물 직거래 장터 개설

---

- ◇ 농산물 직거래 장터를 통한 소비자와의 연결고리 확대
  - ◇ 직거래 장터의 상시운영을 통하여 우리농산물 신뢰 확보
- 

#### □ 사업개요

- 위      치 : 5개소(아파트 단지 등)
- 사업기간 : 6 ~ 11월
- 사   업   량 : 5회
- 사업내용
  - 농산물 직거래장터를 년중 순회 개설(5개소)
  - 지역농협 및 축협과 연계 추진으로 신뢰성 확보
  - 구미팜, 사이버연구회원 중심으로 운영 온라인 판매로 유도
  - 지역별, 시기별 판매 농산물 안배로 도시민에 홍보 강화

#### □ 추진실적

- 도농 농산물 직거래 장터 개장 : 구미농협파머스마켓
  - 2010. 6. 25 ~ 27(3일간) 23호 32점 15백만원
- 아파트 주부 중심 투어 직거래 : 형곡2동, 양포동 등 2회

#### □ 향후 추진계획

- 아파트단지 순회 판매 행사 추진 3회 : 옥계, 형곡, 봉곡
- 아파트 주부 대상 농촌 투어 직거래 추진 : 4회
- 농산물 직거래 장터 개장 : 11월중 1회

## 4 Clean & Safe 친환경마을 조성

---

- ◇ 농촌환경·경관을 해치는 폐농자재 처리지원 청정마을화
  - ◇ 농약 안전취급 및 사용으로 농약중독예방 및 농촌환경 오염 방지
  - ◇ 농작업부담이 많은 농약 살포작업 개선으로 작업능률향상
- 

### □ 사업개요

- 위 치 : 농촌지역(옥성면 구봉1리)
- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 1 ~ 12월
- 사업비 : 50백만원 (시비)
- 사업내용
  - 폐농기구 및 농자재 처리지원
  - 농기구 정리대설치, 농작업장개선 및 편이농기구지원
  - 친환경적 소공원 설치, 헬싱 운동코스, 피로회복실 조성
  - 농약보관함, 폐비닐 및 농약빈병 수거시설, 농약방제복 보급

### □ 추진실적

- 농작업환경개선 : 농약보관함 40개, 농기구 정리대 40개 보급
- 깨끗한마을조성 : 폐비닐수거장 1개소, 빈농약병보관소 2개소
- 건강한 마을육성 : 피로회복실 조성, 지압길 조성 등
- 참여형 개선교육 : 농업인 PAOT교육 1회

### □ 향후 추진계획

- 쾌적한 마을환경 조성 : 마을소공원, 쓰레기 분리수거대 설치
- 농작업환경개선 : 농작업보조구 설치, 농약방제복 등 보급

## 5] 고품질 쌀생산비 절감 시범

---

- ◇ 쌀 개방화에 대응한 생산비 절감기술의 신속한 확대보급
  - ◇ 못자리없는 벼농사로 농촌노령화 부녀화에 따른 인력부족 해소
- 

### □ 사업개요

- 위      치 : 각읍면
- 사업규모 : 8개소 8ha
- 사업기간 : 2010. 2 ~ 2011. 6월
- 사    업    비 : 16백만원(시비 16)
- 사업내용
  - 트리티케일, 청보리재배(청보리+트리티케일, 호맥)
  - 종자, 비료, 제초제, 비닐, 젖산균 첨가제 등

### □ 추진실적

- 사료작물 재배용 기자재 비료외 4종구입 : 8ha분
- 유연보리, 트리티케일 종자 확보 : 1,600kg

### □ 향후 추진계획

- 우량사료작물 적기파종으로 수량 증수 : 10월 하순한
- 양질의 사일리지제조 기술교육 : 1회
- 채종포로 관리 우량사료작물종자생산 공급 : 8ha

#### < 기대효과 >

- 사료작물 작부체계 개선으로 농가소득 향상
- 국내 우량사료작물 종자 조기확대보급
- 양질의 사일리지 제조기술 보급으로 품질향상

## 6 시설채소 생력 자동화 시범

---

◇ 기존 하우스에 에너지 절약형 종합시설 및 기자재 투입으로 난방비 절감

◇ 시설자동화에 의한 작물 최적 환경관리로 생산성 및 품질향상

---

### □ 사업개요

- 위      치 : 구미시 양호동 외 3개소
- 사 업 량 : 4개소, 2ha
- 사업기간 : 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 50백만원(국비 25, 시비 25)
- 사업내용
  - 단동하우스 부직포보온터널 자동개폐장치
  - 단동하우스 측창 자동개폐장치

### □ 추진실적

- 단동하우스 부직포보온터널 자동개폐장치설치 : 35동
- 단동하우스 측창 자동개폐장치설치 : 15동

### □ 향후 추진계획

- 생력화 및 에너지절감 기술개발 연차별 시범투입

<효과>

- 인력 대비 개폐노력절감 : 2시간/10동→10분

## 7 LED 이용 전조보광재배 실증시험

---

- ◇ 신 성장 동력 LED산업 농업현장 조기적용 실증으로 농업 에너지 절감 및 생산성 향상
  - ◇ 광질 제어에 의한 광 이용 효율 증진으로 작물품질향상
- 

### □ 사업개요

- 위 치 : 선산읍 봉남리
- 사 업 량 : 1개소, 0.2ha
- 사업기간 : 3월 ~ 2011. 6월
- 사 업 비 : 30백만원(국비 15, 시비15)
- 사업내용
  - 적색 LED 광 처리장치설치

### □ 추진실적

- LED등 설치 : 135개/3동(10W/1등)
- 광강도 및 조도측정 : 농업기술원 및 전문업체

### □ 향후 추진계획

- 시범작물 딸기재배 : 9월 ~ 2011. 6월
- 사업 평가회 개최 확대보급 : 1회

#### <기대효과>

- 백열등(60W) 대비 농업용 전기에너지 70 ~ 80% 절감
- 시설재배작물 생산성 및 품질향상 20%

## Ⅷ 친환경 농산물 생산시범

---

- ◇ 고급소비자의 소비성향에 맞춘 명품 친환경 농산물 생산으로  
농가소득 증대와 농업생태환경 보전
  - ◇ 친환경재배의 실용화기술 정립으로 저탄소·녹색성장에 기여
- 

### □ 사업개요

- 위 치 : 도개면 도개리
- 사업량 : 1개소, 6.8ha
- 사업기간 : 3 ~ 11월
- 사업비 : 30백만원(도비 9, 시비 21)
- 사업내용
  - 석회유황합제 조제기 1대 / 1,200ℓ, 액비발효기 1대 / 560ℓ
  - 제조용 니들펀칭 부직포 75롤, 친환경 자재(비료, 영양제)

### □ 추진실적

- 석회유황합제 조제 및 살포 : 개화전 1회, 6.8ha
- 미생물 발효액비 조제 및 관주 : 생육기 3회, 6.8ha
- 제조용 니들펀칭 부직포 피복 및 친환경 비료 및 영양제 살포

### □ 향후 추진계획

- 시범사업 평가회 개최 : 1회
  - 친환경 효과 규명 및 경제성분석 후 확대보급 여부 결정  
<기대효과>
  - 친환경 농산물 명품브랜드화로 부가가치 창출

## 9 체리 왜화재배 시범조성

---

- ◇ 기후 온난화에 따른 온대성 과수도입으로 새 소득원 개발
  - ◇ 체리 왜화재배 현장실증 재배로 기술정립
- 

### □ 사업개요

- 위 치 : 선산읍 습례리
- 사업량 : 1개소, 0.2ha
- 사업기간 : 2010 ~ 2012년(3년)
- 사업비 : 20백만원(도비 6, 시비 14)
- 사업내용
  - 묘목식재 및 지주 설치, 관수 및 비가림 시설 설치 등

### □ 추진실적

- 체리 재배단지 및 묘목생산지 견학
- 품종선택 및 묘목주문 : 경주 풍진생산농원

### □ 향후 추진계획

- 기반조성(암거배수 및 성토) : 0.2ha 400톤
- 묘목식재 및 관수·비가림시설 : 2010 추식, 80주
  - 추후 체리수확 경제성 평가후 확대보급 여부 결정

#### <기대효과>

- 체리 왜화재배 실용기술 정립으로 새소득작목 발굴
- 왜화재배에 의한 편리성 도모 및 노동력 절감 70%

## 10 게르마늄 기능성 과일 생산

---

- ◇ 기능성 과일 생산으로 차별화된 고품질 농산물 생산
  - ◇ 게르마늄 과일을 구미명품 특화작목 개발로 고소득 창출
- 

### □ 사업개요

- 위      치 : 구미시 일원(복숭아, 사과, 배 재배농가)
- 사업규모 : 3개소 15ha
- 사업기간 : 2 ~ 12월
- 사    업    비 : 34백만원(시비 34)
- 사업내용
  - 관주 및 엽면시비용 게르마늄액 공급
  - ※ 구미1대학과 연계 산학협동 연구

### □ 추진실적

- 게르마늄 관주 및 엽면시비
  - 사    과 : 6회(관주 3, 엽면 3), 7호 7.1ha
  - 배    : 7회(관주 4, 엽면 3), 4호 2.5ha
  - 복숭아 : 8회(관주 5, 엽면 3), 7호 5.4ha

### □ 향후 추진계획

- 게르마늄 시비(관주) : 사과 2회, 배 1회
- 게르마늄 시험분석 의뢰 : 한국과학기술연구원(KIST)
  - 시험결과 분석 평가 후 확대보급

<기대효과>

- 대과생산 및 색, 맛, 당도가 향상되며 저장성이 우수

## Ⅱ 유용미생물 자동급이기 보급

---

- ◇ 유용미생물 자동화급이 시스템 구축으로 노동력절감
  - ◇ 유용미생물의 축사살포 및 가축급여로 환경개선 및 소화율향상
- 

### □ 사업개요

- 위 치 : 구미시 고아읍 송림리
- 사업규모 : 1개소
- 사업기간 : 2 ~ 12월
- 사 업 비 : 50백만원(도비15, 시비30, 자부담5)
- 사업내용
  - 유용미생물 사료첨가 급이시스템, 미생물액상 자동살포장치
  - 축사환기개선 시스템설치

### □ 추진실적

- 유용미생물 사료첨가 자동급이시스템 설치 : 1조
- 미생물액상 자동살포장치 설치 : 1조
- 축사환기개선 웬 설치 : 20대

### □ 향후 추진계획

- 유용미생물 축사살포 및 가축급여 사육
- 유용미생물 자동화 급이시스템 활용 교육 : 2회
- 종합평가회 개최 확대보급 : 1회

#### <기대효과>

- 유용미생물 자동화 시스템 구축으로 노동력 90%절감
- 유용미생물 축사살포 가축급여로 소화율 20%향상

## 12 국내 우량 사료작물 재배기술 보급

---

- ◇ 국내 육종 우량 사료작물의 확대재배 이용으로 생산비 절감
  - ◇ 양질 자급조사료 급여로 사료비 절감 및 고품질 축산물 생산
- 

### □ 사업개요

- 위      치 : 각읍면
- 사업규모 : 8개소 8ha
- 사업기간 : 2010. 2 ~ 2011. 6월
- 사    업    비 : 16백만원(시비 16)
- 사업내용
  - 트리티케일, 청보리재배(청보리+트리티케일, 호맥)
  - 종자, 비료, 제초제, 비닐, 젓산균 첨가제 등

### □ 추진실적

- 사료작물 재배용 기자재 비료외 4종구입 : 8ha분
- 유연보리, 트리티케일 종자 확보 : 1,600kg

### □ 향후 추진계획

- 우량사료작물 적기파종으로 수량 증수 : 10월 하순한
- 양질의 사일리지제조 기술교육 : 1회
- 채종포로 관리 우량사료작물종자생산 공급 : 8ha

#### < 기대효과 >

- 사료작물 작부체계 개선으로 농가소득 향상
- 국내 우량사료작물 종자 조기확대보급
- 양질의 사일리지 제조기술 보급으로 품질향상