

## **XI. 품목별농업인연구모임 육성**

# 1. 사업결과 요약

## 가. 지도활동 실적

- 지역별로 특성화된 품목조직을 대상으로 개별농가의 취약한 경쟁력 제고를 위하여 육성 지도한 품목별 농업인연구모임은 2010년말 현재 361개회(도단위 16, 시군단위 345), 20,952명이 등록 활동하고 있다.
- 연구모임별 특성에 맞는 교육, 연찬회 등 다양한 학습활동을 1,854회에 년 인원 53,222명이 참여하여 활동을 전개하였다
- 연구모임별 활동수준을 평가한 결과 기초단계 41%, 발전 43%, 자립 16%의 비율을 보였으며 연구회별 브랜드활용율은 전체연구회의 43% 정도가 지역별 통합브랜드 등 각종브랜드를 이용하고 있었으며 연구회중 자립단계에 돌입한 법인을 설립한 연구회는 약 30개로 전체연구회의 8.1%정도 였다. 또한 연구회별 전자상거래를 이용하는 연구회는 6%정도인 21개 연구회가 전자상거래를 활용하고 있다.

## 나. 전문능력 향상지원사업

- 여주군고구마연구회에서는 농촌진흥청에서 기술이전을 받은 ‘자색고구마 추출물을 이용한 고구마 표면 처리제 및 그 제조방법’(10-2008-0025047, ‘08.3.18)과 세척고구마 유통기한 연장 및 품종고유 표피선명도 유지에 대한 기술을 활용하여 고구마신선도유지를 위한 사업을 추진하였다. 이에 따라 저온저장고에서 저온으로 저장하였던 고구마를 고온기에 유통을 하면 표피에 물리 멧혀 유통과정중에 급속히 부패를 하게 되었는데 본 시스템 도입으로 고구마부패율을 기존대비 12%감소하였으며 고구마신선도 유지 및 상품성 향상으로 고구마 출하시 가격 상승을 통한 소득증대가 기존대비 11% 향상되었다.

## 2. 지도과제별 추진 결과

### □ 지도활동 결과 분석 요약

- 연구회 현황 : 361개회 20,952명
  - 모임 주체별 : 도단위 16개회, 2,927명, 시군단위 345개회 18,025명
- 활동수준 평가 : 기초 41%, 발전 43%, 자립 16%
- 브랜드 활용 연구회 : 154개 연구회(43%)
- 법인설립 연구회 : 30개 연구회(8.1%)
- 전자상거래 추진 연구회 : 21개 연구회(6%)

| 연구모임회원수 | 교육연찬실적 |        | 활동수준(개회) |     |    | 브랜드(개) | 법인설립연구회수 | 자조금조성(백만원) | 전자상거래(개회) |
|---------|--------|--------|----------|-----|----|--------|----------|------------|-----------|
|         | 횟수(회)  | 인원(명)  | 기초       | 발전  | 자립 |        |          |            |           |
| 20,952  | 1,854  | 53,222 | 147      | 155 | 59 | 154    | 30       | 11,943     | 21        |

### ○ 지역별 특수사업 추진

| 시군  | 연구모임명  | 사업명                 | 주요사업내용  |
|-----|--------|---------------------|---|
| 이천시 | 복숭아    | ○복숭아 해외 시범수출        | ○ 복숭아 시장확대를 위한 해외수출 : 홍콩, 태국 3.4톤 시범수출  |
|     | 한우     | ○RFID사업실시: 1,000두   | ○ RFID(Radio-Frequency IDentification) : 전자이표 통합관리시스템   |
| 여주군 | 복숭아    | ○브랜드홍보전시 및 교육       | ○ 여주탐스레복숭아 홍보전시회 및 월별교육   |
| 양주시 | 쌀      | ○브랜드쌀 생산원료곡 생산농가 육성 | ○맞춤형 비료 지원  |
|     |        | ○친환경쌀인증농가육성         | ○친환경 유기농자재 지원   |
|     |        | ○포트식 친환경 벼 재배기술 보급  | ○포트육묘상자 등 기술 보급   |
|     | 인삼     | ○ 친환경살균제생산          | 고품질 인삼생산 자재·활용 기술 지원  |
|     | 버섯     | ○ 버섯환경 조절 시범        | 고품질 버섯생산 자재·활용 기술 지원  |
| 동두천 | 국화     | ○ 국화전시회             | ○ 국화전시회 개최<br>- 기간 : 2010.10.20 - 11.01(13일간)<br>- 장소 : 소요산<br>- 전시작품수 : 4,147점<br>- 관람인원 : 약 132천명 |
| 시흥  | 참조은미나라 | ○ 미나리잎차개발           | ○ 미나리잎차개발(특허)<br>- 미나리환, 스팀건조시스템 개발   |

|     |         |                       |  |
|-----|---------|-----------------------|--|
| 의정부 | 배       | ○ 과수(배)친환경녹색 농업시범단지육성 | ○ 환경친화적인 신기술 시범요인 조기 투입으로 저농약 및 고품질 정형과 재배기술 정착  |
|     | 양봉      | ○ 꿀벌우량화분급여            | ○ 양질의 화분을 공급하여 우량 봉군 육성  |
| 가평  | 야생화     | ○ 작품전시회               | ○ 야생화 작품전시회 2회 실시 (자체군비 예산 8백만원 지원)  |
|     | 사과      | ○ 개발과제 연구발표           | ○ 매월 세미나를 실시하며 회원별로 1과제씩 발표 실시   |
| 용인  | 분화      | ○ 맞춤형전문교육             | ○ 기간 : 2010.5.18 ~ 7.20/30명 기준<br>○ 일시 : 매주 화요일(18:00-22:00)<br>○ 실적 : 10회 386명<br>○ 내용 : 양액재배, 병해충, 환경스트레스<br>☆ 교육 수수료증 발급으로 자궁심 고취   |
| 안성  | 포도      | ○ 안성전래포도확대            | ○ 재배면적 확대 및 재배기술 공유  |
|     | 쌀       | ○ 무논 직파재배 사업          | ○ 무논골 점파, 흙톨법씨 등 새로운 직파재배 추진으로 생산비 절감  |
| 부천  | 우리음식    | ○ 우리전통음식요리 체험교실       | ○ 교육기간 : 2010. 10 ~ 11월<br>○ 대상 : 부천시에 거주 희망시민<br>○ 교육과정 : 5개과정 운영(생활요리반, 발효반, 보양식반, 전통떡반, 저장식품반)<br>○ 교육실적 : 5개반, 500명/연<br>○ 사업비 : 5,000천원(식품진흥기금 보조)<br>○ 교육효과<br>* 우리 전통음식에 대한 기초지식 습득과 체험활동을 통하여 바람직한 우리전통음식 정착에 기여 |
| 연천  | 쌀밥같은 현미 | 직거래 판매                | ○ 평생회원관리로 현미쌀 지속적인 판매<br>○ 무농약 농산물 인증 및 G마크 취득과 생산이력제시행(쌀밥같은현미연구회)   |
|     | 배       | 병배 생산                 | ○ 고품질 병배 생산 및 공동 판매  |
|     | 포도      | 병포도 생산                | ○ 고품질 병포도 생산 및 공동 판매   |
|     | 육계, 양돈  | 공동출하및 사업              | ○ 냉장차량 구입 꽃 공동출하 (화훼연구회)<br>○ 고체미생물 생산 회원 공급<br>○ 계분 분리청소기 공동사용  |
|     | 부추      | 공동브랜드 사용              | ○ '연천청솔부추'로 공동 출하  |
|     | 버섯      | 공동브랜드 사용              | ○ '연천울무느타리버섯' 공동 브랜드 사용 및 공동출하   |
| 광주  | 토마토     | 시설재배에너지 절감시범          | ○사업비: 15,000천원(보조:12,000천원)<br>○규 모: 1개소 0.2ha<br>○내 용: 지하수이용 냉난방시스템이용 에너지절감   |
|     |         | 채소류재배지 토양품질관리시범       | ○사업비: 10,000천원(보조:8,000천원)<br>○규 모: 1개소 0.2ha<br>○내 용: 관비재배시스템, 밀기울 소독자재 투입  |
|     |         | 친환경인증 토마토수정별 보급       | ○사업비: 43,200천원(보조:25,920천원)<br>○규 모: 600통<br>○내 용: 수정별보급   |

|     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
|     | 친환경토마토 직거래포장박스 보급     | ○사업비: 212,700천 원(보조:127,620천 원)<br>○규 모: 354,500매<br>○내 용: 토마토 포장박스 제작(5kg), 삼색토마토 선물용박스 제작(2kg)   |
|     | 토마토동해방지 환경개선시범        | ○사업비: 50,000천 원(보조:30,000천 원)<br>○규 모: 5개소 1ha<br>○내 용: 단동하우스동절기 측창부직포 자동개폐시설  |
|     | 과채류착과증진 공기교반자동화 사업    | ○사업비: 30,000천 원(보조:18,000천 원)<br>○규 모: 5개소 1ha<br>○내 용: 고온기 시설하우스 강제환풍 및 공기교반시설 보급   |
| 화훼  | 화훼 관수방법 개선시범          | ○사업비: 10,000천 원(보조:8,000천 원)<br>○규 모: 1개소 0.2ha<br>○내 용: 철분 및 과다성분제거 장치, 배관시설 불순물제거 여과탱크설치   |
|     | 분화류 품질향상 생력화 재배시설 보급  | ○사업비: 129,000천 원(보조:77,400천 원)<br>○규 모: 3개소 0.3ha<br>○내 용: 분화류 재배 저면관수 베드시설  |
|     | 화훼 생력화 자동관수 시범        | ○사업비: 32,000천 원(보조:19,200천 원)<br>○규 모: 2개소 0.2ha<br>○내 용: 화훼 재배 자동관비 시스템 설치  |
|     | 광주화훼 특화작목 육성 유통포장재 보급 | ○사업비:70,000천원(보조:42,000천원)<br>○규 모:1개단체<br>○내 용: 광주시 화훼연구회 분화류 포장박스 보급   |
| 우리꽃 | 제 10회 광주시 우리꽃 전시회 개최  | ○기 간: 2010. 4. 5 ~ 5. 14<br>○장 소: 경기도자박물관<br>○사업비: 28,589천원<br>○규 모: 280m <sup>2</sup><br>○내 용: 우리꽃 분화작품 전시<br>우리꽃 분경대작 2점<br>우리꽃 재배기술 교육 및 상담(7회)<br>야생화 분화 및 소품 판매장 운영           |
|     | 우리꽃상설전시시장 및 체험학습장 설치  | ○사업명: 우리꽃상설전시장 및 체험학습장사업<br>○사업자: 최 후 범<br>○사업기간: 2010. 3. 10 ~ 4. 30<br>○사업장: 퇴촌면 도마리 71-1, 2번지<br>○규 모: 770m <sup>2</sup><br>○사업비: 41,820천원<br>○사업내용<br>- 우리꽃상설전시 하우스 및 체험학습장 시설 |
| 쌀   | 고품질 기능성 쌀 생산 시범사업     | ○사업비: 24,000천 원(보조:19,200천 원)<br>○규 모: 8.8ha<br>○내 용: 마루이유기비료, 리뷰생물활성액, 왕우렁이, 표찰   |
|     | 원적외선 건조기 설치 시범사업      | ○사업비: 21,000천 원(보조:12,000천 원)<br>○규 모: 2개소<br>○내 용: 원적외선 건조기 설치 (65석용, 55석용)   |

|     |              |  |   |
|-----|--------------|--|---|
|     | 곤지압<br>웰빙쌀   | 쌀품질 고급화<br>시범단지  | ○사업비: 31,110천원(보조:24,000천원)<br>○규모: 21.9ha<br>○내용: 유박비료, 수용성규산, 안빌입제, 중기제조제, 후치왕, 표찰  |
|     | 남한산성<br>친환경쌀 | 친환경 무농약 쌀 생산<br>시범사업   | ○사업비: 12,600천원(보조:10,080천원)<br>○규모: 40ha<br>○내용: 친환경 광역방제기 이용<br>(친환경제제, 기능성제제)살포   |
|     | 한우           | 자연채한우600<br>청정축사운영시범   | ○사업비: 10,000천원(보조:6,000천원)<br>○규모: 49개소<br>○내용: 단동하우스동절기 측창부직포<br>자동개폐시설  |
| 남양주 | 쌀            | 쌀고품질 브랜드화<br>자재보급  | ○ 쌀포장재, 친환경유기질퇴비, 수용성<br>규산 등 보급으로 명품쌀 생산기반확산   |
|     | 자생식물         | 자생식물전시회개최<br>및 군락지조성   | ○ 우리꽃 홍보 및 자생식물 전시회<br>자생식물 보호를 위한 군락지 조성   |
|     | 포도           | 남양주해바람포도<br>브랜드화 시범  | ○ 포도브랜드 상자 3종 제작  |
|     | 복숭아          | 남양주해바람포도<br>브랜드화 시범  | ○ 복숭아브랜드 상자 3종 제작   |
|     | 머섯           | 신선머섯 품질향상  | ○ 예냉저온저장시설  |
|     | 양봉           | 우량종봉시범   | ○ 종봉, 교미벌꿀, 비가림시설 등   |
| 양평  | 향토음식         | 향토음식 발굴  | ○곤드레장아찌, 산마늘부각, 곰취말이조림<br>○경기도 농특산물이용 전국경연대회 참가<br>- '10.9.9 / 경기도 농업기술원<br>- 산나물파스타외 1종  |
| 의왕  | 야생화          | 경관조성(야생화) 사업   | ○ 야생화 재배 시험포장 설치<br>○ 야생화 21종 식재 도시민에게<br>불거리 제공  |
| 파주  | 장단콩<br>개성인삼  | 파주장단콩축제<br>파주개성인삼축제  | ○ 파주장단콩 및 파주개성인삼 판매<br>○ 파주장단콩 인삼 등 파주 농산물 전시관 운영<br>○ 인삼캐기, 꼬마메주만들기 등 체험행사<br>○ 전통 민속놀이 및 문화행사   |
| 도원  | 머섯           | ○ 농업신문경인자연업  | ○ 배양율 향상을 위한 위생관리기 구입<br>- 휴대용 엔진 초미립입자 방역기<br>등 3종 21대 구입  |
| 도원  | 쌀            | ○ 경기쌀 홍보행사개최   | ○ 시기 : 2회 (7.17 ~ 31, 11.11~14)<br>○ 장소 : 서울대공원, 킨텍스<br>○ 내용 : 경기 으뜸미 등 브랜드쌀 전시홍보·판매  |
| 도원  | 선인장          | ○ 선인장자조금사업 추진<br>○ 고양시 지원 유전자원<br>구입사업<br>○ 선인장 전시개최<br>○ 선인장수출업자사업단 | ○ 홍보 : 달력, 도감, 수첩 제작, 전시회 참가<br>○ 시장개척 : 멀티박스·포장지 제작 및 보급,<br>해외시장조사(중국)<br>○ 국내자원 20종, 국외자원(미국) 30종 구입 및 증식<br>○ 선인장페스티벌 개최, 한국고양꽃전시회 참가,<br>농어촌산업박람회, 분화자조금행사, 경기국제<br>보트쇼, G-food 쇼 등<br>○ 유통조직 구축 및 해외시장 완제품 시험수출 |

|    |       |                                      |   |
|----|-------|--------------------------------------|---|
| 도원 | 사이버   | ○ 경기농업인정보화추진대회 공동주최                  | ○ ucc, 인터넷포스팅, 정보화체험수기 등 경진대회   |
|    |       | ○ 경기농업과학기술대학운영                       | ○ 농산물마케팅 전략 및 전자상거래 활성화 교육 10회 40명  |
| 도원 | 양돈    | ○ 발효생햄 제조시설                          | ○ 비선호 부위의 발효생햄 제조로 부가가치 향상  |
| 도원 | 양봉    | ○ 대두단백을 이용한 대용화분 개발<br>○ 봉산물 가공제품 출시 | ○ 대용화분 개발로 수입화분 대체 및 생산비 절감<br>○ 프로폴리스 치약, 음료<br>○ 꿀 와인   |
| 도원 | 농산물가공 | ○ 전문화 과제교육<br>○ 홍보전시 박람회             | ○ 농산물가공 전문능력향상 과제교육<br>- 교육횟수 : 4회 9일<br>- 내용: 원가계산, 품질관리 교육등<br>○ 전시박람회 참가<br>- 경기항공전 6일, 관광상품박람회 4<br>경기대전 1일 |
| 도원 | 향토음식  | ○ 전문화 과제교육<br>○ 전문가 양성교육             | ○ 경기향토음식 보급활성화 교육<br>- 교육횟수 : 2회<br>- 내용 : 특산물이용 교육<br>○ 경기향토음식 전수교육<br>- 4과정 32회 교육<br>- 스토리텔링, 소믈리에, 전통주등     |
| 도원 | 산업곤충  | ○ 정보화 교육추진                           | ○ 연구회원 능력개발을 위한 마케팅 및 정보능력 함양 교육추진 : 20명  |
|    |       | ○ 산업곤충아카데미 운영                        | ○ 곤충산업 촉진을 위한 소비자 및 곤충사육농가 대상 아카데미 운영<br>- 생태교육, 곤충 오감체험, 전문가초청 세미나 등   |
|    |       | ○ 곤충산업 활성화를 위한 홍보활동                  | ○ 국제항공전 및 국제 관광 박람회 전시 및 홍보 참가<br>- 국제항공전 : 4.30~5.5, 국제관광박람회 : 11.11~14  |
| 도원 | 시클라멘  | ○ 도농상생 농산물 홍보                        | ○ 서울청계천광장에서 시클라멘꽃나누기행사 추진   |
|    |       | ○ 품목별농업인 현장교육                        | ○ 지역별 상품화 가능한 화훼류 발굴을 위한 현장 교육 추진<br>- 기간 : 2010. 7. 21 - 22(1박2일)<br>- 장소 : 전남 해남,완도                           |

## ○ 문제점 및 건의사항

### <문제점>

- 개인별 회비납부에 의한 자조금 조성으로 연구회 활동 기반 미약
- 농촌지도자 등 학습단체는 중앙·도단위에서 지원을 하고 있으나, 품목별연구회는 거의 전무한 상태로 연구회원 소외감 초래
- 연구회 노령화에 의한 활동 위축 우려와 젊은층 확보 애로(용인)
- 회원들의 자율적 활동기반이 아직도 미흡하여 집행부위주의 연구회 운영이 이루어져, 비활동회원의 참여 의사 여부 확인을 통한 효율적 운영이 요구됨
- 법인을 설립하여 운영하고 있으나 필요한 인력이나 자금 부족(선인장)  
→ 법인 운영을 위한 전문인력 지원 사업이나 운영방법에 관한 컨설팅 필요

<건의사항>

- 회원별 수준에 맞는 분과구성 운영 필요
- 양적 · 질적 성장에 따른 맞춤형 연구회 활성화 방안 마련
- 연구회 특성에 맞는 자율적 프로그램 도입과 단체사업 발굴 지원
- 지원금 감축으로 인한 회원 사기저하에 따른 지원금 확대지원
- 각종 보조 및 시범사업 선정시 연구회원에게 인센티브 부여시스템 정립

□ 품목별연구모임 전문능력향상지원사업 결과

<여주군 고구마연구회>

- 사업명 : 고구마 표면처리제활용 시스템구축
- 연구모임명 : 여주군고구마연구회
- 대표자 : 원삼희 (전 화 : 011-441-2019)
- 주 소 : 경기도 여주군 여주읍 가업리 230
- 추진 실적
  - 사업비 : 70백만원(국비 : 35, 지방비: 35)

| 항 목(세부사업)   | 계획     | 실적     | 비고 |
|-------------|--------|--------|----|
| 표면처리제 시약    | 10,000 | 10,000 |    |
| 고구마표면처리 시스템 | 60,000 | 60,000 |    |

- 사업내용
  - 농촌진흥청에서 기술이전을 받은 ‘자색고구마 추출물을 이용한 고구마 표면 처리제 및 그 제조방법’(10-2008-0025047, ‘08.3.18)“ 농가보급
  - 세척고구마 유통기한 연장 및 품종고유 표피선명도 유지시범
- 생산제품 및 농산물 판매계획/사업장 운영계획
  - 생산제품 판매 : 여주농협연합사업단 및 서울시농수산물공사
- 사업성과
  - 저온저장고에서 저온으로 저장하였던 고구마를 고온기에 유통을 하면 표피에 물리 맺혀 유통과정중에 급속히 부패를 하게 되었는데 본 시스템 도입으로 고구마부패율을 기존대비 12%감소
  - 고구마 신선도 유지 및 상품성 향상으로 고구마 연구회원 출하 고구마가격 상승을 통한 농가소득증대 : 기존대비 11%

| 사 업 명          | 참여인원 | 소득현황(백만원) |            | 비고    |
|----------------|------|-----------|------------|-------|
|                |      | 2009      | 2010.11.30 |       |
| 고구마표면처리활용시스템구축 | 12명  | 2,340     | 2,594      | 11% 증 |