

II. 농촌지도 기반조성

1. 사업결과 요약

- 경기농업의 경쟁력 향상을 위하여 일선 농촌지도기관의 기반시설 확충과 농촌지도장비의 지원을 강화하였으며, 농업기술센터내 과학영농시설의 효율적인 운영을 위해 운영보조인력 채용 인건비를 국·도비로 지원 하므로써 시군 농촌지도공무원의 센터내 업무부담을 줄여서 대농업인 현장지도를 강화할 수 있도록 하였음.
- 지도공무원의 전문능력 향상을 위해 전문지도연구회를 분야별 52개회 306명의 회원을 육성 지원하였으며 분기별 과제교육 등의 연찬회를 개최하였음.
- 지구촌시대에 국제경쟁력을 높일 수 있는 농업인 육성을 위하여 지도 공무원 54명에 대하여 해외연수기회를 부여하였고 아울러 공인받는 전문가로의 육성을 위해 기술사 24명, 기사 290명, 산업기사 26명 등 지도 공무원의 57.9%수준인 370명이 국가기술자격을 취득하여 분야별 전문 기술능력을 향상시켰음.
- 유형별 우수센터 2개시군(양평, 여주), 시범농업기술센터(남양주) 수상 및 농촌지도사업평가 우수센터 4개시군(화성, 평택, 안성, 시흥) 상사업비 지원으로 급변하는 농업환경에 능동적으로 대응하여 지역농업 발전의 중추적 역할 수행과 농촌지도공무원의 사기진작으로 지방농촌진흥사업의 활성화 유도에 앞장섰다.
- 새기술실증시험연구활동 지원사업 17개소를 추진하여 고품질 농산물 생산, 새기술의 신속 보급 및 현장애로기술 해결로 농가소득증대에 기여하였음.

2. 사업 총괄표

사 업 명	계 획	실 적
○ 청사 신·증축 및 지역농업개발시설	2시군	2시군
○ 과학영농시설 운영 지원	14개소	14개소
○ 읍면 농업인상담소 운영 지원	136개소	136개소
○ 읍면 농업인상담소 리모델링	7개소	7개소
○ 읍면 농업인상담소 차량지원	14대	14대
○ 순회지도차량	2대	2대
○ 농업인 교육 장비(액정비전, 기술공보장비, 전자철판)	19대	19대
○ 농업기계 교육훈련장비 지원	44대	44대
○ 지도공무원 전문능력 계발 지원	314명	314명
○ 지도공무원 해외연수	54명	54명
○ 새기술실증시험 연구활동지원사업	16개소	16개소
○ 지역특화작목 육성 촉진사업 지원	3개소	3개소

3. 지도과제별 추진결과

가. 일선 농촌지도활동 지원

(1) 목 적

농산물 시장개방이 불가피해질 것으로 예상됨에 따라 우리농업의 경쟁력 제고와 대농업인 서비스 향상으로 농업인 애로사항을 신속 해결하여 농업기술센터를 지역농업발전 중추기관으로 육성하기 위해 지역농업 개발 시설·장비 확충사업비를 중점 지원

(2) 추진내용

- 청사 신·증축 및 지역농업개발시설 확충
- 시험분석시설, 실증시험시설, 농촌지도장비 확대 지원
- 협력 및 부족한 지도인력 확보 (명예농촌지도사, 과학영농기술 현장 서비스 강화)
- 농가경영컨설팅 기능확대로 농가소득 증대와 직결된 지도체계로 전환
- 읍면농업인상담소 환경개선 및 지도장비 지원

(3) 추진결과

- 청사 신·증축 및 지역농업개발시설 지원 : 별표 1, 2, 3
- 순회지도차량 : 2대 (용인, 평택)
- 농업인 교육장비
 - 액정비전 : 2대 (김포, 가평)
 - 공보장비 : 7대 (성남, 평택, 김포, 고양, 양주, 가평, 도원)
 - 전자칠판 : 10대 (평택, 김포, 광주, 고양, 양주5, 가평)
- 농업기계 교육훈련장비 지원 : 44대
(트랙터, 콤파인 등, 수원·김포 및 17시군)
- 읍면 농업인상담소 운영 지원 : 130개소 (평택등 14시군)
- 읍면농업인상담소 리모델링 : 7개소(화성 이천, 광주, 안성, 여주, 양평, 파주)
- 읍면농업인상담소 차량지원 : 14대(김포 등 10개시군)
- 과학영농시설 운영지원 : 14시군 (수원 등 14시군)

(4) 금후계획

- 농업기술센터가 지역농업개발 중추기관으로의 역할을 다할 수 있도록 년차별로 시설·장비를 확대 지원할 계획임.

< 별표 1 >

농촌지도기반 시설지원

(단위 : 백만원)

지 역	지 원 금 액			사 업 명
	계	국비	도비	
계	1,709	709	1,000	2 개소
안 산 시	200	200		농업기술센터내 청사 신축
남양주시	1,509	509	1,000	농업기술센터내 농업체험교육장 조성

< 별표 3 >

시군농업기술센터 주요 과학영농시설 설치 현황

(2007. 12월 현재)

구분 시군명	청사 건축년도	친환경 농업 관리실	미생물 연구실	병해충 예찰실	전직 증식실	쌀 분석실	가축 질병 진단실	조직 배양실	생활 과학 실습실	식품 가공 연구실	새기술 실증 시험포	농기계 공작실	전산 교육장	농업 진시관	식물 전시장
계	-	19개소	6	15	2	2	14	14	21	9	19	18	17	8	8
수원시	2004	○							○		○	○	○	○	○
성남시	1994	○							○						
고양시	1999	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○
부천시	2000													○	○
용인시	1997	○		○			○	○	○		○	○	○		○
남양주시	1996	○		○				○	○	○	○	○	○	○	
의정부시	1996							○	○		○				○
평택시	1997	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
시흥시	2002	○		○					○		○	○			○
화성시	1990	○		○			○	○	○		○	○	○		
파주시	2004	○	○				○	○	○		○	○	○	○	
광주시	1992	○		○			○		○		○	○	○		
김포시	2006	○	○	○			○		○	○	○	○	○		
이천시	1990	○		○			○	○	○		○	○	○		
양주시	1995	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
포천시	1996	○		○			○	○	○	○	○	○	○		
의왕시	1999								○						
안성시	1992	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○		
여주군	1994	○	○			○	○		○		○	○	○	○	
양평군	2001	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
가평군	1997	○		○			○	○	○	○	○	○	○		
연천군	1993	○		○			○	○	○		○	○	○		

※ 안산 : 청사 공사중(2005~2008)

나. 지도공무원 전문능력개발 지원

(1) 목 적

- 연구회 활동을 통한 지도공무원을 분야별 최고전문가로 육성
- 현장애로기술 해결을 통한 고객만족형 지도사업 전개

(2) 추진내용

- 전문지도연구회의 지원 육성을 통해 전문화 핵심체로 육성
- 국가기술자격취득등 자율적인 전문능력 향상 노력 적극권장
- 농업전문지등 최신정보자료 지속 제공
- 디지털시대의 농업의 새로운 부가가치 창출과 농가소득증대를 위한 전문기술획득과 경영컨설팅터 육성

(3) 추진결과

- 지원대상
 - 인 원 : 306명(도 12, 시군 294)
- 지원예산 : 138,730천원(국비 50%,지방비50%)
- 엄격한 자기관리로 조직 및 회원의 정예화추진
- 국가기술자격 취득을 위한 학습활동(370명)
 - 기술사 24명, 기사 290명, 산업기사 56명

(4) 금후계획

- 농업인의 고급화 다양화되고 있는 전문기술에 대한 수요 증가와 농산물 생산의 경쟁력강화등 농업여건의 변화에 부응코자 농촌진흥기관의 자체역량을 최대한으로 집중시켜 지도공무원의 전문능력 배양과 정예화 지속 추진

다. 지도공무원 해외연수

(1) 목 적

선진농업국 기술연수를 통해 전문능력 개발과 국제적 감각을 높여
다양화, 전문화된 농업기술 수요에 부응

(2) 추진내용

- 연구회원들이 원하는 시기, 장소, 기간을 선정 연수효율 극대화
- 선진농업기술 경쟁국 및 수출대상국 중점연수
- 기술정보가 집중된 농업박람회 및 학술회의등 최대활용

(3) 추진결과

- 지원대상 : 54명 (도 17, 시군 37)
 - 일반연수 : 48명, 전문연수 : 6명
- 지원예산 : 82,950천원(국비 50%,지방비50%)
- 연수프로그램의 분야별 특성화에 따른 연수대상자 선발
 - 일반연수 : 미국, 일본, 중국, 유럽
 - 전문연수 : 네덜란드 PTC (시설원예)
- 지방비확보가능한 경우 특별프로그램 추진
- 우리와 농업여건이 비슷한 인접국가에 대한 집중 연수

(4) 금후계획

- 농촌지도사업 관련기관, 연구기관, 전문농가 등을 방문, 기술
정보교류활동을 통한 구체적 소양 함양과 전문분야별 안목 배양

라. 우수 농촌지도기관 수상

(1) 목 적

- 지방농촌진흥사업 평가목적의 올바른 이해로 우수기관과 우수공무원에 대한 시상으로 기관의 경쟁력을 높여 농업인에 대한 서비스 향상
- 지방화이후 지역여건에 따른 유형별로 전국 최고수준의 농업기술센터로 육성

(2) 추진내용

- 지역여건에 따라 다양하게 발전하고 있는 농업기술센터중 유형별로 우수센터를 선정하여 벤치마킹 모델로 활용
- 품목별 농업인연구회의 활성화 및 자율운영 조장

(3) 추진결과

- 유형별 우수농업기술센터 및 시범농업기술센터 수상

분 야	시 군	상사업비	비 고
유형별우수농업기술센터	양평군농업기술센터	2억원	국비70%,
	여주군농업기술센터	1억원	
시범농업기술센터	남양주시농업기술센터	7억원	

* 2008년도 사업비 집행계획

- 농촌지도사업 평가 상사업비 지원

구 분	시 군	상사업비	비 고
최 우 수	화성시농업기술센터	3천만원	도비100% (도지사 표창)
우 수	평택시농업기술센터	2천만원	
장 려	안성시농업기술센터	1천만원	
	시흥시농업기술센터	1천만원	

(4) 금후계획

- 급변하는 농업환경에 능동적으로 대응하여 지역농업발전의 중추적 역할 수행
- 농촌지도공무원 사기진작으로 지방농촌진흥사업의 활성화 유도

마. 새기술실증시험 연구활동 지원사업(현장과제 연구개발 사업)

(1) 목 적

- 지식·정보화시대를 맞아 지도공무원의 새기술 실증시험(현장과제연구)을 통한 전문능력 향상과 고품질 농산물 생산, 새기술의 신속 보급
- 현장애로기술 해결에 의한 농가소득 향상과 지역농업에 발전기여

(2) 추진내용

- 지도공무원의 새기술 실증시험연구 활동을 통한 전문능력향상
- 농업인 현장애로기술의 해결 및 새로운 아이디어 실천을 위한 실증 시범을 통하여 농가소득증대에 기여
- 지역 특성에 맞는 과제연구의 필요성과 시급성, 타당성 등에 대한 내용을 검토 평가하여 우선 순위에 따라 선정

(3) 추진결과

- 사 업 량 : 17과제
- 사 업 비 : 170,000천원(10,000천원×17과제, 국비 50·지방비 50%)

연번	시군	과 제 명	분 야	사 업 장 소	사업수행자 (소속연구회)
계		17 과제			
1	고양시	식물의 유도저항성을 이용한 친환경 농업기술	친환경 농업	고양시 센터 및 과채류 농가	농촌지도사 이종문 양희경
2	고양시	식충식물(파리지옥) 베드재배 기술 개발	화훼	고양시 덕양구 내곡동 218-1	농촌지도사 황수경 (농촌조경)
3	남양주시	동양란 단기생육을 위한 재배환경 조성 및 처리방안 연구	화훼 (난)	농업기술센터, 재배농가	농촌지도사 도란주 (수경재배)
4	남양주시	3S+ 친환경전기온풍기 개발(에너지절감 경영을 위한 고효율 난방기 개발)	화훼	남양주시 이패동 553	농촌지도사 이장범 (분재)

연번	시군	과 제 명	분 야	사 업 장 소	사업수행자 (소속연구회)
5	남양주시	특용수 밀원을 이용한 고급벌꿀 생산기술 개발	양봉	남양주시 진접읍 장현3리 25-2	농촌지도사 최수호 (꿀벌)
6	이천시	재배환경개선을 통한 상품성 향상 연구	채소	이천시 호법면 후안3리 76-5	농촌지도사 오경석 (특수채소)
7	김포시	함초를 이용한 기능성 계란 생산	양계	농업기술센터 및 산란계 농장	농촌지도사 김해식 이재준
8	광주시	느타리버섯 배지조성에 따른 수확후 품질 및 폐배지의 사료적 자원 가치 규명	축산	광주시 실촌읍 건업리 219 (왕실버섯영농조합)	농촌지도사 정대이
9	안성시	Y자 지주대를 이용한 노지 고추 포장환경개선 실증 시험	채소 (고추)	농업기술센터 관찰포 및 농가 포장	농촌지도사 조범식
10	양평군	길항미생물을 이용한 흰가루병 및 노균병 방제시험	미생물	농업기술센터	농촌지도사 백태현 (특수채소)
11	양평군	가축분뇨이용 양질퇴비생산 및 악취저감 축사 환경개선 실증 시험	축산 미생물	농업기술센터	농촌지도사 이상호 (산업곤충)
12	양평군	고아미를 이용한 기능성 가공 식품 개발 시험	식품 가공	농업기술센터	생활지도사 주성혜 (교육발전)
13	여주군	축종별 적정 균주 선발 및 혼합비율 급여에 따른 이용성 평가 연구	축산	여주군 가남명 연대리	농촌지도사 김상민 (한우)
14	여주군	수입대체 소득화를 위한 압화 건조 방법 개발 시험	화훼	여주군 홍천면 상대리	농촌지도사 이주현
15	가평군	가시오갈피 산란계 급여 고품질 계란 생산	축산 (산란계)	농업기술센터	농촌지도사 송창수 (양돈)
16	연천군	고압전기장을 이용한 수경재배 인삼재배기술	인삼	농업기술센터	농업연구사 배창용 (수경재배)
17	연천군	울무 및 버섯 부산물을 이용한 축우용 사료 개발 실증시험	축산	연천군 관내	농촌지도사 이정범 (가축위생)

(4) 금후계획

- 지도공무원의 전문능력 향상에 의해 현장애로기술 해결 등 농가소득 증대와 지역농업 발전에 기여코자 확대 보급

사. 지역특화작목 육성촉진사업(인센티브사업비) 지원

(1) 목 적

- 지방화 이후 지역여건에 따라 다양하게 발전하고 있는 농업기술센터 중 유형별로 우수센터를 선정하여 벤치마킹 모델로 활용
- 우수 품목별농업인연구회에 대한 인센티브 사업비를 지원하여 연구회의 활성화 및 자율운영 조장

(2) 추진내용

- 인센티브 사업비 지원의 특성을 고려하여 사업추진에 있어서 지방자치단체의 자율성 부여
- 사업추진의 자율성에 상응하는 책임성 부여로 농업기술개발 및 보급사업의 추진 효과 극대화

(3) 추진결과

- 사업량 : 3시군 940백만원 (국비 70%, 지방비 30%)
 - 여주군농업기술센터 : 500백만원
 - 용인시농업기술센터 : 220백만원
 - 화성시농업기술센터 : 220백만원

(4) 금후계획

- 지방화 이후 지역여건에 따라 다양하게 발전하고 있는 농업기술센터 중 유형별로 우수센터를 선정하여 벤치마킹 모델로 활용
- 지역특화작목을 개발하고 농업인 현장애로기술을 해결하기 위한 농업기술센터의 기술개발기능 조장 및 강화
- 우수 품목별농업인 연구모임을 선발, 인센티브 사업비를 지원하여 연구모임의 활성화 및 자율운영 조장