

## 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 44개회 314명의 회원을 육성 지원하였으며 분기별 과제교육 등의 연찬회를 개최하였음.
- 지구촌시대에 국제경쟁력을 높일 수 있는 농업인 육성을 위하여 지도 공무원 50명에 대하여 해외연수기회를 부여하였고 아울러 공인받는 전문가로의 육성을 위해 기술사 23명, 기사 248명, 산업기사 55명 등 지도 공무원의 51.4%수준인 326명이 국가기술자격을 취득하여 분야별 전문 기술능력을 향상시켰음.
- 유형별 우수센터 3개시군(용인, 화성, 여주) 수상으로 급변하는 농업환경에 능동적으로 대응하여 지역농업 발전의 중추적 역할 수행과 농촌지도 공무원의 사기진작으로 지방농촌진흥사업의 활성화 유도에 앞장섰다.
- 새기술실증시험연구활동 지원사업 16개소를 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	5시군	5시군
○ 과학영농시설 운영 지원	18개소	18개소
○ 읍면 농업인상담소 운영 지원	136개소	136개소
○ 읍면 농업인상담소 리모델링	5개소	5개소
○ 읍면 농업인상담소 차량지원	25대	25대
○ 명예농촌지도사 활동 지원	356명	356명
○ 순회지도차량	4대	4대
○ 농업인 교육 장비(액정비전, 기술공보장비)	10대	10대
○ 농업기계 교육훈련장비 지원	44대	44대
○ 농산물 가공교육장비	1시군	1시군
○ 가축질병진단장비	2시군	2시군
○ 인터넷 온실경영 관리	3시군	3시군
○ 시군농업산학협동심의회 운영 지원	16시군	16시군
○ 지도공무원 전문능력 계발 지원	314명	314명
○ 지도공무원 해외연수	50명	50명
○ 새기술실증시험 연구활동지원사업	16개소	16개소
○ 지역특화작목 육성 촉진사업 지원	6개소	6개소

### 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 : 4대 (평택, 김포, 화성, 광주)
- 농업인 교육장비
  - 액정비전 : 3대 (용인, 고양, 포천)
  - 공보장비 : 7대 (용인, 화성, 여주, 파주, 연천,안산, 도원)
- 농업기계 교육훈련장비 지원 : 44대  
(트랙터, 콤바인 등, 수원·김포 및 17시군)

- 농산물 가공교육장비 : 1개소 (김포)
- 가축질병진단장비 : 2개소 (김포, 포천)
- 인터넷온실경영관리 : 3개소 (양평, 포천, 가평)
- 명예농촌지도사 활동 지원 : 356명 (읍면별 2명)
- 읍면 농업인상담소 운영 지원 : 130개소 (평택등 14시군)
- 읍면농업인상담소 리모델링 : 5개소(김포, 안성2, 양평, 남양주)
- 읍면농업인상담소 차량지원 : 25대(용인등 13개시군)
- 과학영농시설 운영지원 : 18시군 (성남등 15시군)
- 시군농업산학협동심의회 운영 지원 : 16시군 (수원등 16시군)

**(4) 금후계획**

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

< 별표 1 >

**농촌지도기반 시설지원**

(단위 : 백만원)

지 역	지원금액	사 업 명
계	1,796	5 개소
안 산 시	600	농업기술센터내 청사 신축
수 원 시	300	야생화 테마공원 조성
남양주시	600	농업기술센터내 농업체험교육장 조성
가 평 군	100	첨단과학영농시설(교육장) 설치
양 평 군	196	친환경농업미생물 생산기술지원 센터지원

< 별표 2 >

## 농업기술센터 청사 신·증축 국·도비 지원상황

(단위: 백만원)

구분 시군명	계	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	비 고
계	25,575	130	1,160	839	2,850	1,688	3,292	2,574	512	1,337	1,480	3,600	1,750	1,210	894	2,259	1,796	
수 원 시	1,250											1,000		250			300	완 료
성 남 시																		완 료
의 정 부 시	300				300													완 료
안 산 시	800															800	600	추 진 중
부 천 시	1,800						1,000	400			400							완 료
평 택 시	770							150 (증축)					500	120				완 료
고 양 시	1,080						300	200	200		280					100		완 료
남 양 주 시	2,887				1,250	500	200			112				125		700	600	추 진 중
시 흥 시	1,350						100				500		650		100			완 료
의 왕 시	390						200	190										완 료
용 인 시	637							200	312	125								완 료
파 주 시	2,400						200 (증축)					1,200	100	700	200			완 료
이 천 시	39			39														완 료
안 성 시	556	30	300					76 (증축)		150								완 료
김 포 시	1,600											500	500			600		완 료
양 주 시	1,200			450	250	500												완 료
여 주 군	1,000			350	350	300												완 료
화 성 시	88					88												완 료
광 주 시	600	50	400					150 (증축)										완 료
연 천 군	510	50	460															완 료
포 천 시	1,415				700	300	100							15	300			완 료
가 평 군	1,411						892	400							119		100	완 료
양 평 군	3,492						300	808		950	300	900			175	59	186	완 료

< 별표 3 >

## 시군농업기술센터 주요 과학영농시설 설치 현황

(2006. 12월 현재)

구분 시군명	센 터			친환경 농 업 관리실	미생물 연구실	병해충 예찰실	가축질병 진 단 실	조직 배양실	생활과학 실 습 실	식품가공 연구실	새기술 실증포장	농기계 공작실	전산 교육장	농업 진시관
	건축 년도	부 지	건 평											
<b>계</b>	-	-	-	20	4	15	15	14	21	9	19	18	16	7
수 원 시	2004	2,705	729	14					45		50	50	20	
성 남 시	1994	660	601	16					48					
의정부시	1996	2,173	310						33		487			
부 천 시	2000	8,205	1,060											32
평택시	1997	16,325	1,485	22		18	20	22	30	21	6,284	203	16	107
고 양 시	1999	8,676	1,012	37	50	12		29	40	34	1,885	199	12	252
남양주시	1996	8,733	581	23		17	10	28	25	77	1,195	562	20	35
시 흥 시	2002	1,205	320	30		10			45		60	37		
의 왕 시	1999	1,500	394	14					18					
용 인 시	1997	6,238	968	21		10	21	21	40		851	100	13	
파 주 시	2004	8,798	1,834	35	42	12	25	36	72		1,300	120	25	492
이 천 시	1990	4,376	435	21		10	30	30	94		51	200		
안 성 시	1992	3,025	477	24		20	22	20	59	25	1,230	166	23	
김 포 시	2006	5,000	1,033	23	20	20	14		40	40	1,320	140	16	
양 주 시	1995	7,438	972	35		14	23	29	40	14	1,584	116	21	
여 주 군	1994	9,133	700	30			20	20	160		1,100	150	20	15
화 성 시	1990	5,458	1,022	20		15	25	32	80		4,069	64	26	
광 주 시	1992	10,368	865	40		17	20		40		453	130	25	
연 천 군	1993	1,274	690	31			25	23	66		2,249	264	28	
포 천 시	1996	10,537	891	24		24	11	27	44	16	1,150	137	20	
가 평 군	1997	13,200	800	35		20	20	34	84	130	7,665	390	20	
양 평 군	2001	22,337	1,152	112	66	23	72	96	116	120	7,771	330	72	76

※ 안산 : 청사 공사중(2005~2007)

## 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 : 314명(도 14, 시군 300)
- 지원예산 : 118,296천원(국비 50%,지방비50%)
- 엄격한 자기관리로 조직 및 회원의 정예화추진
- 국가기술자격 취득을 위한 학습활동(326명)
  - 기술사 22명, 기사 267명, 산업기사 39명

### (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 연수효율극대화
- 선진농업기술 경쟁국 및 수출대상국 중점연수
- 기술정보가 집중된 농업박람회 및 학술회의등 최대활용

### (3) 추진결과

- 지원대상 : 38명 (도 15, 시군 23)
  - 일반연수 : 31명, 전문연수 : 7명
- 지원예산 : 72,600천원(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, 기술정보교류  
활동을 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 수상

분 야	시 군	상사업비	비 고
고품질쌀 생산	여주군농업기술센터	5억원	국비70%,
농촌생활자원 활용	화성시농업기술센터	2억 2천만원	
농촌지도역량 강화	용인시농업기술센터	2억 2천만원	

\* 2007년도 사업비 집행계획

### (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 실증시범을 통하여 농가소득증대에 기여
- 지역 특성에 맞는 과제연구의 필요성과 시급성, 타당성 등에 대한 내용을 검토 평가하여 우선 순위에 따라 선정

### (3) 추진결과

- 사업량 : 16과제
- 사업비 : 160,000천원(10,000천원×16과제, 국비 50·지방비 50%)

연번	시군	과제명	분야	사업장소	사업수행자 (소속연구회)
계		16 과제			
1	도원	소비자 기호에 맞는 기능성 혼합미 개발	수도작	농업기술원	농촌지도사 최을수 (벼)
2	용인시	내서성 아이비품종 육종 및 대량 재배 기술 개발	화훼	남사면 방아리	농촌지도사 신명숙 (밭작물)
3	시흥시	산지를 활용한 엽나무 재배	특용작물	농업기술센터 및 시흥시 논곡동	농촌지도사 성귀동 (특용작물)
4	이천시	고품질 기능성 복숭아 생산 시험	과수 (복숭아)	모가면 진가리	농촌지도사 김정천 (복숭아)
5	이천시	고품질 쌀 생산을 위한 친환경 벼 재배	수도작	울면 석산리	농촌지도사 신동윤 (농촌조경)

연번	시군	과제명	분야	사업장소	사업수행자 (소속연구회)
6	김포시	원예치료활동에 따른 생활 만족도 향상 효과 연구	원예치료	생활개선시범마을	생활지도사 정숙희 (농촌조경)
7	광주시	서양종 꿀벌 신품종(카니올란종) 종봉 개량 효과 규명	축산 (양봉)	도척면 상림리	농촌지도사 민경용
8	안성시	농산부산물 이용 TMR 배합 사료 한우 사양 시험	축산	원곡면 반제리	농촌지도사 김영태 (가축위생)
9	의왕시	소형분화 상품화를 위한 생장조절제 이용	화훼	의왕시 포일동	농촌지도사 허은행
10	양평군	친환경곡류 기능성버섯 배양 실증시험	버섯	농업기술센터	농촌지도사 이상호 (벼산업진흥)
11	여주군	아파트 베란다 양액재배 시스템 활용 기술 개발	채소 화훼	여주읍 상거리 외	농촌지도사 김영신 (농업)
12	"	유용미생물 발효비료에 의한 과실 품질향상 효과	복숭아 배	점동면 혼암리 외	농촌지도사 정건수 (복숭아)
13	연천군	단호박 수확후 저장중 상품성향상을 위한 신소재 (1-MCP)활용 기술개발	단호박	협력농가포장	농촌지도사 배창용 (수경재배)
14	연천군	울무 왕겨이용 울무느타리 버섯 재배	느타리버섯	협력농가포장	농촌지도사 이정현 (버섯)
15	가평군	인공종자 생산기법 활용 기내 유식물체 대량 생산	가시오가피 장뇌삼 (조직배양)	농업기술센터	농촌지도사 장한호 (조직배양)
16	"	산소농법과 천적을 이용한 과채류 품질 및 수량 향상	채소 (토마토)	농업기술센터 협력농가	농촌지도사 우황근,황범석 (산업곤충)

#### (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

- 유형별 우수 농업기술센터 선정
  - 최우수센터(화성, 수원) : 2개소, 400백만원(총액기준, 지방비 30% 포함)
  - 우수센터(김포) : 1개소, 200백만원(총액기준, 지방비 30% 포함)
  - 장 려(이천, 양주, 양평) : 3개소, 센터당 상사업비 150백만원  
(총액기준, 지방비 30% 포함)

### (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