

## 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 지원함으로써 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 지도공무원 50명에 대하여 해외연수기회를 부여하였고 아울러 공인받는 전문가로의 육성을 위해 기술사 23명, 기사 248명, 산업기사 55명 등 지도공무원의 51.4%수준인 326명이 국가기술자격을 취득하여 분야별 전문기술능력을 향상시켰음.
- 유형별 우수센터 6개시군(수원, 화성, 김포, 이천, 양주, 양평) 수상, 품목별 농업인 연구모임 4개회(도 버섯연구회, 파주 장단콩연구회, 이천 복숭아연구회, 용인 양봉연구회, 포천 인삼연구회)를 수상하여 급변하는 농업환경에 능동적으로 대응하여 지역농업 발전의 중추적 역할 수행과 농촌지도공무원의 사기진작으로 지방농촌진흥사업의 활성화 유도에 앞장섰다.
- 새기술실증시험연구활동 지원사업 18개소를 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
○ 과학영농기술 현장서비스강화 사업	21시군	21시군
○ 읍면 농업인상담소 운영 지원	136개소	136개소
○ 명예농촌지도사 활동 지원	356명	356명
○ 순회지도차량	2대	2대
○ 농업인 교육 장비(액정비전, 기술공보장비)	7대	7대
○ 농업기계 교육훈련장비 지원	44대	44대
○ 전산교육장 및 장비지원	3개소	3개소
○ 농산물 가공교육장비	1시군	1시군
○ 가축질병진단장비	1시군	1시군
○ 수경재배 양액분석장비	1시군	1시군
○ 인터넷 온실경영 관리	4시군	4시군
○ 시군농업산학협동심의회 운영 지원	16시군	16시군
○ 지도공무원 전문능력 계발 지원	314명	314명
○ 지도공무원 해외연수	38명	38명
○ 우수 품목별 농업인 연구모임 수상	5개회	5개회
○ 새기술실증시험 연구활동지원사업	19개소	18개소
○ 지역특화작목 육성 촉진사업 지원	11개소	11개소

### 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

##### (3) 추진결과

- 청사 신·증축 및 지역농업개발시설 지원 : 별표 1, 2, 3
- 순회지도차량 : 2대 (고양, 구리)
- 농업인 교육장비
  - 액정비전 : 2대 (성남, 안성)
  - 공보장비 : 5대 (광주, 남양주, 양평, 가평, 도원)
- 농업기계 교육훈련장비 지원 : 44대  
(트랙터, 콤바인 등, 수원·김포 및 17시군)
- 전산교육장 및 장비지원 : 3시군 (여주, 파주, 고양)

- 농산물 가공교육장비 : 1개소 (양평)
- 가축질병진단장비 : 1개소 (파주)
- 수경재배 양액분석기 : 1개소 (고양)
- 인터넷온실경영관리 : 4개소 (고양, 평택, 이천, 양주)
- 명예농촌지도사 활동 지원 : 356명 (읍면별 2명)
- 읍면 농업인상담소 운영 지원 : 130개소 (평택등 14시군)
- 과학영농기술 현장서비스강화 사업 : 21시군 (수원등 21시군)
- 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	2,259	5 개소
안 산 시	800	농업기술센터내 청사 신축
김 포 시	600	농업기술센터내 청사 신축
남양주시	700	농업기술센터내 농업체험교육장 조성
고 양 시	100	농업기술센터내 미생물 연구배양실 보강
양 평 군	59	농업기술센터내 친환경농업교육관 보완

< 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	비 고
<b>계</b>	<b>25,575</b>	<b>130</b>	<b>1,160</b>	<b>839</b>	<b>2,850</b>	<b>1,688</b>	<b>3,292</b>	<b>2,574</b>	<b>512</b>	<b>1,337</b>	<b>1,480</b>	<b>3,600</b>	<b>1,750</b>	<b>1,210</b>	<b>894</b>	<b>2,259</b>	
수 원 시	1,250											1,000		250			완 료
성 남 시																	완 료
의 정 부 시	300				300												완 료
안 산 시	800															800	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	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	추 진 중
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		완 료
양 평 군	3,492						300	808		950	300	900			175	59	완 료

< 별표 3 >

## 시군농업기술센터 과학영농시설 설치 현황

(2005. 12월 현재)

구분 시군명	청 사		규 모		새기술 실증시험포	친환경 농업 관리실	가축질병 진 단 실	농 기 계 공 작 실	생활과학 실 습 실	오량종묘 생산시설	조직배양실	전산교육장
	신축 연평	건축 년도	부 지	면 평								
<b>계</b>	-	-	-	-	<b>17개소</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
수 원 시	완 공	2004	1,795	729		○ (14평)		○ (50평)	○ (45평)	○ (50평)		○ (20평)
성 남 시	완 공	94	660	602		○ (15평)			○ (48평)	○ (36평)		
의정부시	완 공	96	2,336	310	○ (453평)				○ (112평)	○ (100평)	○ (100평)	
안 산 시	추진중											
부 천 시	완 공	2000	5,600	1,258	○ (2,558평)				○ (15평)			
평 택 시	완 공	97	16,325	2,858	○ (2,790평)	○ (22평)	○ (20평)	○ (200평)	○ (70평)		○ (22평)	○ (25평)
고 양 시	완 공	'99	8,160	1,160	○ (1,000평)	○ (38평)		○ (290평)	○ (69평)		○ (29평)	○ (15평)
남양주시	완 공	96	8,733	581	○ (1,240평)	○ (20평)		○ (100평)	○ (90평)	○ (300평)	○ (23평)	○ (5평)
시 흥 시	완 공	2002	1,205	334		○ (15평)		○ (40평)	○ (66평)			
의 왕 시	완 공	'99	1,500	400		○ (30평)			○ (30평)			
용 인 시	완 공	'99	6,652	968	○ (451평)	○ (20평)	○ (20평)	○ (167평)	○ (33평)		○ (28평)	○ (15평)
파 주 시	완 공	2004	2,124	596	○ (2,700평)	○ (45평)	○ (30평)	○ (250평)	○ (70평)		○ (36평)	○ (25평)
이 천 시	완 공	89	8,309	871	○ (183평)	○ (18평)	○ (18평)	○ (130평)	○ (80평)		○ (20평)	○ (22평)
안 성 시	완 공	92	3,000	673	○ (1,100평)	○ (24평)	○ (22평)	○ (150평)	○ (59평)	○ (20평)	○ (300평)	○ (10평)
김 포 시	추진중	81	2,900	426	○ (30평)	○ (15평)	○ (7.5평)	○ (240평)	○ (39평)	○ (50평)	○ (15평)	
양 주 시	완 공	95	6,598	974	○ (302평)	○ (36평)	○ (23평)	○ (98평)	○ (84평)	○ (93평)	○ (29평)	○ (10평)
여 주 군	완 공	94	9,133	1,021	○ (1,500평)	○ (40평)	○ (30평)	○ (200평)	○ (160평)		○ (30평)	○ (24평)
화 성 시	완 공	90	5,458	1,694	○ (2,700평)	○ (20평)	○ (20평)	○ (64평)	○ (80평)	○ (470평)	○ (32평)	○ (26평)
광 주 시	완 공	92	10,000	869	○ (789평)	○ (17평)	○ (18평)	○ (68평)	○ (30평)			
연 천 군	완 공	92	1,551	632		○ (25평)	○ (25평)	○ (77평)	○ (50평)		○ (25평)	○ (25평)
포 천 시	완 공	96	9,565	1,008	○ (911평)	○ (22평)	○ (22평)	○ (196평)	○ (52평)	○ (162평)	○ (27평)	○ (20평)
가 평 군	완 공	97	8,130	800	○ (7,000평)	○ (36평)	○ (37평)	○ (130평)	○ (84평)	○ (640평)	○ (31평)	○ (10평)
양 평 군	완 공	2001	22,337	1,152	○ (142평)	○ (34평)	○ (22평)	○ (80평)	○ (66평)	○ (344평)	○ (25평)	○ (12평)

## 나. 과학영농기술 현장서비스강화사업

### (1) 목 적

시군농업기술센터에 설치하여 운영중인 과학영농시설의 효율적 운영을 위해 운영보조인력 채용 인건비로 국·도비를 지원하여 첨단농업기술 정보의 신속한 농가보급과 농촌현장의 애로기술을 조기에 해결하는 등 대농업인 현장서비스 강화 및 지역농업개발을 촉진함.

### (2) 추진방향

- 전문지식을 갖춘 농업계 졸업자 및 업무관련 국가기술자격을 갖춘 전문인력을 우선 선발하여 고용효과 창출과 효율적인 업무추진 도모
- 농촌지도인력 감축과 과학영농시설 운영으로 소홀해지기 쉬운 영농현장의 기술지도 강화로 서비스향상 및 첨단기술농업 조기실현
- 근로자중 영농정착 희망자에게는 과학영농기술 현장실습 기회 부여

### (3) 추진결과

- 추진실적
  - 사업기간 : 2004. 1. 1 ~ 12. 31
  - 시행장소 : 용인등 21개시군농업기술센터
  - 투입예산 : 750,894천원 (국비 192,697, 도비 182,750, 시군비 375,447)
- 주요성과
  - 고용효과 창출로 국가 실업난 해소에 기여
  - 농촌지도인력 감축과 과학영농시설 운영으로 소홀해지기 쉬운 영농현장 기술지도 강화로 농업인의 애로기술 해결 및 첨단기술 농업 조기실현에 기여
  - 귀농인, 농과계학교 졸업자 등 영농정착 희망자에게 실무습득기회를 부여하여 영농정착 자신감 고취

## 다. 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 : 119,070천원(국비 50%,지방비50%)
- 엄격한 자기관리로 조직 및 회원의 정예화추진
- 국가기술자격 취득을 위한 학습활동(326명)
  - 기술사 23명, 기사 248명, 산업기사 55명

### (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

## 라. 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

## 마. 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
수출작목 개발 및 지원	화성시농업기술센터	2억 5천만원	국비70%, 지방비 30%
농산물 부가가치 향상	김포시농업기술센터	2억원	
도시근교농업 육성	수원시농업기술센터	1억 5천만원	
고품질 쌀 생산	이천시농업기술센터	1억 5천만원	
농촌의 인적자원 활용	양주시농업기술센터	1억 5천만원	
새로운 교육프로그램 운영	양평군농업기술센터	2억 14백만원	

\* 2006년도 사업비 집행계획

### (4) 금후계획

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

## 바. 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

- 사 업 량 : 18과제
- 사 업 비 : 180,000천원(10,000천원×18과제, 국비 50·지방비 50%)

시군	과제수행자	분야	사업장소	과 제 명	비고 (소속연구회)
<b>13 (도1, 시군12)</b>	<b>18 명</b>	<b>18개분야</b>	<b>기관 및 농가</b>		
경기도원	지방농촌지도사 최을수	벼	경기도 농업기술원	벼 분화재배기술 실증시험	벼
고양시	지방농촌지도사 황동수	친환경	농업기술센터 및 농가포장	미생물을 이용한 친환경 사업	환경농업
"	지방농촌지도사 소재식	특작	농업기술센터	목화 분화류(건조화) 상품화 개발	특수채소
용인시	지방농촌지도사 김임경	화훼	농업기술센터	유색칼라 분화재배 실증시험	조직배양
남양주시	지방농촌지도사 권순직 (016-246-5519)	관상용 작물	남양주시 농가포장	관광농업 육성을 위한 관상용작물 선발	농업경영

시군	과제수행자	분야	사업장소	과제명	비고 (소속연구회)
남양주시	지방농촌지도사 최 소 영	화훼	농업기술센터 및 농가포장	난에 발생하는 진균성 무름병 적정방제 살균제 선발	토양환경
평택시	지방농촌지도사 이 해 천	수도	평택시 농가포장	효율적인 수렁논 배수개선 작업기 개발	벼
"	지방농촌지도사 차 동 배	호박	평택시 농가포장	맷돌호박 친환경 저장기술 구명	환경농업
과주시	지방농촌지도사 김 윤 근	콩	과주시 적성면 농가포장	미생물을 이용한 작물성장 촉진	-
이천시	지방농촌지도사 서 만 득	축산 (닭)	이천시 모가면 송곡리	자화수 급수를 통한 육계 생산성 향상 연구	가축위생
"	지방농촌지도사 이 구 현	과수 (복숭아)	장호원읍 나래리의 4개소	닭 방사를 통한 과원 초생관리법 구명	복숭아
김포시	지방농촌지도사 이 재 준	과수 (배)	농업기술센터	합조를 이용한 배 품질 향상과 기능성 배 생산	-
광주시	지방농촌지도사 이 우 환	느타리 버섯	광주시 초월읍 용수리	느타리버섯 봉지재배 품종별 배지조성비 규명	버섯
안성시	지방농촌지도사 신 점 호	축산 (닭)	농업기술센터 및 농가포장	조아라 황토 한방닭과 육계와의 기능성물질 비교분석	가축위생
여주군	지방농촌지도사 박 중 하	옥수수	농업기술센터	찰옥수수 지역적응 우수 교잡종 선발시험	-
"	지방농촌지도사 최 진 수	채소	여주군 가남면 안금리	시설가지·오이·호박 친환경 작부체계 확립	-
연천군	지방농촌지도사 이 금 석	산두릅	농업기술센터	산두릅 조기재배기술 개발	특용작물
부천시	지방농촌지도사 김 병 윤	관상용 식물	농산지원사업소	관상용 줄기식물 입체화분 상품화 기술 개발	-

#### (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)
- 품목별 농업인연구모임 지원사업

소 속	작목	사 업 명	총 액 (백만원)	국 비 (백만원)
여 주 군	친환경	유기자원센터 조성	50	35
연 천 군	머 섯	율무느타리 머섯 생력화 및 상품성 증진	50	35
광 주 시	화 훼	플라워 운송 시스템	62	35
양 평 군	사 슴	사슴사육장 비가림 시설	102	35

### (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