

II

농촌지도 기반조성



1. 사업결과 요약

- 가. 농촌지도사업 인프라 구축과 활력화를 위하여 과학영농실증시범포 2개소 조성
농산물안전성 분석실 구축, 농업인교육장 리모델링 등 농촌지도기반시설 11개소
및 순회지도차량, 교육홍보장비 등 농촌지도장비 11개시군 2종 34대(종합검정
장비 등 과학영농장비 포함시 16개시군 104대)를 지원하여 농촌지도기반 조성
기여하였음
- 나. 농업기술보급에 적극적으로 노력하고 있는 2021년 우수농업기술센터를 평가
하여 3개 우수시군(양평, 포천, 화성)을 선발하여 농촌진흥청장 표창을 하였
으며, 또한 도 자체적으로 2020년 우수센터를 평가하여 7개 우수시군(용인,
포천, 이천, 안성, 가평, 여주, 고양)을 선발하여 도지사 기관·유공공무원 표창,
상사업비 지원으로 지역농업 발전의 중추적 역할 수행과 농촌지도공무원의
사기진작으로 지방농촌진흥사업의 활성화에 앞장섰음
- 다. 농촌지도공무원의 전문능력 향상을 위해 전문지도연구회를 분야별 53개회
303명의 회원을 육성하기 위하여 하반기부터 과제교육 참가 지원하였음
- 라. 코로나-19 확산 대응을 위해 「2021년도 지도직공무원 글로벌 역량향상 사업」
추진이 취소되었음

2. 사업 총괄표

사 업 명	계 획	실 적
○ 농촌지도기반 시설	11개소	11개소
○ 농촌지도장비(순회지도차량 지원)	9대	9대
○ 농촌지도장비(교육·홍보장비 지원)	50대	50대
○ 과학영농실증시범포 운영	2개소	2개소
○ 농촌진흥사업 활성화 지원	21개소	21개소
○ 농업산학협동심의회 운영	20개소	18개소
○ 농촌지도사업평가 우수시군 지원	7개 시군	7개 시군
○ 지도공무원 전문능력 개발 지원	303명	303명
○ 지도공무원 전문연수	56명	56명
○ 지도공무원 해외연수	15명	0명

3. 지도과제별 추진결과

가. 농촌지도사업 인프라 구축 지원

(1) 목 적

- 수입농산물에 대한 국산농산물의 경쟁력 제고와 대농업인서비스 향상으로 농업인 애로사항을 신속 해결하여 농업기술센터를 지역농업발전 중추기관으로 육성하기 위해 지역농업개발 시설·장비 확충 사업비를 중점 지원

(2) 추진내용

- 도시농업관 조성, 농업인 교육시설 리모델링 및 과학영농시설 리모델링 등
- 농산물안전분석 등 시험분석, 실증시험, 농촌지도 장비 확대 지원

(3) 추진결과

(가) 농촌지도기반조성

- 농촌지도기반시설: 11개소(도원2, 고양, 파주, 광주, 이천2, 안성, 포천, 양평, 연천)

사군	사업명	주요사업 내용	예산액			집행액			집행잔액		
			계	국비	지방비	계	국비	지방비	계	국비	지방비
계			5,138,000	2,569,000	2,569,000	4,082,447	2,041,226	2,041,221	1,055,553	527,774	527,779
도원	유리온실 환경개선 공사	·위치: 농업기술원 ·면적: 2,250㎡ ·주요내용 - 유리온실 유리교체 - 옥상 방수 공사	900,000	450,000	450,000	863,482	431,741	431,741	36,518	18,259	18,259
	농업과학연구관 노후공조시설 보완	·위치: 농업기술원 ·면적: 3,300㎡ ·주요내용 - 옥상 배기 블로워 교체 - 실험실 배기 라인 교체	300,000	150,000	150,000	277,399	138,700	138,699	22,601	11,300	11,301
고양	농산물가공지원센터 고도화기반조성사업	·위치: 고양시 농업기술센터 ·면적: 378㎡ ·주요내용 - 농산물가공 지원센터 2층 증축	900,000	450,000	450,000	352,465	176,233	176,232	547,535	273,767	273,768

시군	사업명	주요사업 내용	예산액			집행액			집행잔액		
			계	국비	지방비	계	국비	지방비	계	국비	지방비
파주	농산물 안전성 분석실 구축	·위치: 파주시 농업기술센터 농업과학교육관 1층 ·면적: 150m ² ·주요내용 - 안전분석실 구축(리모델링)	76,000	38,000	38,000	71,909	35,955	35,954	4,091	2,045	2,046
광주	과학영농시설 리모델링 공사	·위치: 광주시 농업기술센터 ·면적: 2,870m ² ·주요내용 - 과학영농시설 내외부 리모델링	800,000	400,000	400,000	794,696	397,348	397,348	5,304	2,652	2,652
이천	이천시농업관 조성사업	·위치: 이천시 모가면 사실로 720 ·면적: 1,653m ² ·주요내용 - 도시농업 체험 학습교과장 조성 - 원예치유 정원 조성	300,000	150,000	150,000	295,009	147,505	147,504	4,991	2,495	2,496
	이천미생물 분주시설 설치	·위치: 이천시 부악로 38-52 ·면적: 1,653m ² ·주요내용 - 분주시설 설치 - 분주실 조성	100,000	50,000	50,000	87,227	43,614	43,613	12,773	6,386	6,387
안성	친환경 농축산용 유용미생물 생산환경개선	·위치: 안성시 농업기술센터 ·면적: 334m ² ·주요내용 - 환경개선공사	652,000	326,000	326,000	491,644	245,822	245,822	160,356	80,178	80,178
포천	농업인 교육 홍보시설 개선	·위치: 포천시 농업기술센터 ·면적: 2,135m ² ·주요내용 - 교육동 방수공사, 주차장 조성 및 홍보전시공간 리뉴얼	268,000	134,000	134,000	172,938	86,469	86,469	95,062	47,531	47,531
양평	토양분석실 시료전처리 시설 설치	·위치: 양평군 농업기술센터 ·면적: 165m ² ·주요내용 - 토양분석실 시료전처리 시설 설치	342,000	171,000	171,000	342,000	171,000	171,000	-	-	-
연천	농업인교육장 리모델링	·위치: 연천군 농업기술센터 ·면적: 350m ² ·주요내용 - 교육장 리모델링 - LED스크린 설치	500,000	250,000	250,000	333,678	166,839	166,839	166,322	83,161	83,161

※ 이월(국비): 고양시 273,767천원, 안성 50,000천원

○ 순회지도차량: 9대(수원1, 안산1, 평택3, 김포1, 양평2, 가평1)

○ 교육홍보장비: 50대(도원15, 화성14, 안산10, 광주3, 연천8)

(나) 과학영농실증시범포 운영

- 과학영농실증시범포 운영: 2개소(화성, 포천)

<화성시 - 신규농업인 경영실습교육장 조성>

- 추진내용
 - 연동하우스 1동 조성(500㎡) 및 보온커튼 설치, 전기제어·난방시설공사
 - 신규농업인 현장실습 교육: 15회
- 주요성과
 - 신규농업인의 경영실습 교육이 필요한 실증시범포 조성
 - 저온기 온도관리를 위한 시설 보강으로 멜론 등 고온성 작물의 생육에 적합한
신품종 실증 재배 가능

<포천시 - 실증실험시설 개보수>

- 추진내용
 - 스마트농업 테스트베드(2연동, 252㎡), 자동화온실(4연동, 991㎡),
스마트온실(2연동, 672㎡) 등 실증실험시설 개보수
 - LED보광등, 탄산가스 발생기 등 현대화 장비 구입
- 주요성과
 - 실증시범포 노후시설 개선 및 현대화 장비 구입으로 스마트 영농기술력
보완과 농업인 교육장 활용 및 신기술 홍보확산에 기여

(다) 현장기술지도활동 지원

- 농촌진흥사업 활력화지원: 21개소(도원 및 19개 시군 농업기술센터)
- 농업산학협동심의회 운영: 18개소(도원 및 17개 시군 농업기술센터)

(4) 금후계획

- 농업기술원, 농업기술센터가 지역농업개발 중추기관으로의 역할을 다할 수 있도록
연차별로 시설·장비를 확대 지원

<별표 1>

도·시군 농촌지도기반시설 지원상황

(단위: 백만원, 국비기준)

구분 시군명	계	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04
계	53,000	130	1,160	839	2,850	1,688	3,292	2,574	512	1,337	1,480	3,600	1,750	1,210	894
수원	1,850											1,000		250	
용인	2,664							200	312	125					
고양	1,819						300	200	200		280				
성남	0														
화성	1,405					88									
부천	1,800						1,000	400			400				
남양주	5,472				1,250	500	200			112				125	
안산	1,300														
평택	1,341							150 (증축)					500	120	
시흥	1,650						100				500		650		100
김포	2,100											500	500		
파주	3,538						200 (증축)					1,200	100	700	200
의정부	300				300										
광주	1,395	50	400					150 (증축)							
양주	2,998			450	250	500									
이천	1,139			39											
안성	957	30	300					76 (증축)		150					
의왕	390						200	190							
포천	2,765				700	300	100							15	300
양평	5,442						300	808		950	300	900			175
여주	1,000			350	350	300									
가평	2,790						892	400							119
연천	1,730	50	460												
도원	7,155														

구분 시군명	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21
계	2,259	898	1,709	535	360	950	2,500	2,800	300	514	1,335	1,209	2,916	3,691	2,450	2,689	2,569
수 원		150												50		400	
용 인					150				50		50	180	430	695	100	372	
고 양	100								50	239							450
성 남																	
화 성														1,117	200		
부 천																	
남양주	700	300	1,509									200	236		300	40	
안 산	800	300	200														
평택					60				50			39	122		300		
시 흥						300											
김 포	600												500				
파 주				200							200		200	500			38
의정부																	
광 주										75		320					400
양 주						450	450				535		113		250		
이 천							250		150					500			200
안 성				75													326
의 왕																	
포 천				110	150			600				120			200	36	134
양 평	59	98		150												1,531	171
여 주																	
가 평		50				200		200		200	200			329	100	100	
연 천											150	100	200	350	170		250
도 원							1,800	2,000			200	250	1,115	150	830	210	600

<별표 2>

시군농업기술센터 주요 과학영농시설 현황

○ 시설현황

(단위: m)

구분 시군명	청사 건축 년도	친환경 농업 관리실	미생물 배양실	병해충 예찰실	농업 안전성 분석실	쌀품질 분석실	친환경 축산 관리실	조식 배양실	생활 과학 실습실	식품 가공 연구실	신기술 실증 시험포	농기계 공작실	전산 교육장	농업 전시관	식물 전시장 (체합장)
계	-	2,887	8,480.4	705	2,312	545	830.6	878	4,733	7,147	144,793	23,705	1,064	10,126	449,649
수원시 (5)	2004년	50	80	-	-	-	-	-	157	-	-	164	-	-	3,175
용인시 (14)	1999년	138	220	17	66	17	66	26	159	634	2,150	330	43	1,424	127,055
고양시 (11)	1999년	233	264	25	98	-	-	-	83	777	5456	1093	110	4620	132
성남시 (2)	1994년	53	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-	-
화성시 (10)	2020년	223	346	53	223	125	-	-	-	947	2,940	1,990	68	-	128,213
남양주시 (11)	1996년	81	260	54	99	-	-	-	82	101	3,267	1,636	69	1,814	12,517
안산시 (4)	2008년	97	520	50	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-
평택시 (13)	1997년	73	119.5	26	139	58	115.6	-	1,292	144	1,112	3,119	100	660	119,796
시흥시 (6)	2011년	124	-	54	-	-	-	-	148	138	36,363	-	-	-	53,361
김포시 (10)	2006년	105	390	18	235	74	-	-	132	132	4,057	463	-	181	-
파주시 (10)	1979년	193	928	-	135	66	-	-	230	474	2,786	2,754	-	430	2,000
광주시 (9)	1992년	132	483	56	156	-	-	-	265	127	-	230	69	-	714
양주시 (11)	1995년	152	734	40	44	-	48	96	278	-	7,862	3,092	72	-	211
이천시 (12)	1990년	136	754.9	18	216	49	17	-	312	1,113	35,000	3,242	80	853	-
안성시 (11)	1992년	175	863	42	227	33	61	-	275	542	3,774	-	83	-	165
포천시 (10)	1996년	297	427	72	-	-	45	-	264	553	2,307	660	115	144	-
양평군 (11)	2001년	119	704	46	142	46	72	96	235	573	3,937	1,269	-	-	-
여주시 (12)	1994년	203	548	90	190	68	90	660	260	296	2,865	706	72	-	-
가평군 (12)	1997년	116	231	28	342	9	33	-	99	116	18,417	1,967	99	-	2,310
연천군 (9)	1992년	187	608 (육묘보관실 통합)	16	-	-	283 (미생물실 공동운영)	-	168	480	12,500	990	84	-	-

○ 근무인원(공무직-무기기간제, 기타)

(단위: 명)

구분 시군명	계	친환경 농업 관리실	미생물 배양실	병해충 예찰실	농업 안전성 분석실	쌀품질 분석실	친환경 축산 관리실	조식 배양실	생활 과학 실습실	식품 가공 연구실	신기술 실증 시험포	농기계 공작실	전산 교육장	농업 전시관	식품 전시장 (체험장)
계	400	65	61	13	26	5	5	9	10	37	51	62	9	2	45
수원시	무기3 기간2	무기1	무기2	-	-	-	-	-	기간1	-	-	-	-	-	기간1
용인시	무기21 시간선택2 기간27	무기4 기간3	무기3	기간3	무기2 기간1	-	기간1	무기1 기간1	-	무기1 시간선택2 기간1	무기2 기간6	무기1 기간3	무기1	-	무기6 기간8
고양시	무기3 기간4 시간선택3 용역9	무기2 기간1	무기1 용역1	용역1	시간선택1 용역1 기간1	-	-	-	시간선택1	시간선택1 용역1	용역4	용역1	기간1	기간1	-
성남시	무기3	무기1	-	-	-	-	-	-	무기2	-	-	-	-	-	-
화성시	무기16 기간12 임기제1 시간선택6	무기3 시간선택1	무기2 기간1 시간선택1	무기1	임기제 시간선택1	시간선택1	-	-	-	무기2 시간선택2	기간3	무기2	-	-	무기6 기간8
남양주시	무기13 시간선택5	무기1	무기2 시간선택1	무기1	무기2 시간선택1	-	-	-	-	-	무기1	무기5 시간선택3	-	-	무기1
안산시	무기3	무기1	무기1	-	-	-	-	-	무기1	-	-	-	-	-	-
평택시	무기12 기간6 시간선택7	무기3	무기3	무기1	-	무기1	-	-	무기1	시간선택1	무기1	기간1 시간선택4	기간1	-	무기2 기간4 시간선택2
시흥시	기간4 시간선택2	기간1 시간선택1	-	기간1	-	-	-	-	-	기간1 시간선택1	기간1	-	-	-	-
김포시	시간선택2 무기4	시간선택1 무기1	무기1	-	-	-	-	-	-	-	-	시간선택1 무기1	-	무기1	-
파주시	무기7 시간선택6 기간3	무기2 기간2	무기4 시간선택2	-	-	-	-	-	시간선택1	시간선택2	무기1 시간선택1	-	-	-	기간1
광주시	무기3 시간선택2 기간4	무기1 기간2	무기1 기간1	-	시간선택1	-	-	-	-	무기1	-	시간선택1	-	-	기간1
양주시	무기15 임기제1 기간4 기타1	무기2	무기4	무기1 기간1	임기제1 기간1	-	-	무기1 기간1	-	-	무기3 기타1	무기4	기간1	-	-
이천시	임기제1 무기19 기간11 시간선택1	무기2 기간1 시간선택1	무기4 기간2	무기1	임기제1 무기2 기간1	-	-	-	-	무기2 기간3	무기4 기간2	무기4 기간1	기간1	-	-
안성시	무기5 기간2 시간선택10	무기1 기간1 시간선택2	시간선택4	-	시간선택1 기간1	시간선택1	무기1	-	무기1	시간선택2	무기1	-	무기1	-	-
포천시	무기2 기간18 임기제6	무기2 기간2	기간2	기간1	-	-	-	-	기간1	임기제1 기간2	기간5	임기제5 기간4	기간1	-	-
양평군	무기22 기간3 임기제1 시간선택5	무기8	무기3 기간2	-	무기2 시간선택1	기간1	무기1	무기1	무기1	무기2 시간선택1	-	무기4 임기제1 시간선택3	-	-	-
여주시	무기10 기간8	무기2 기간1	무기2 기간3	-	무기1	무기1	무기1	무기2 기간2	-	기간1	-	무기1 기간1	-	-	-
가평군	무기12 기간15 시간선택8	무기2 시간선택1	무기4 시간선택1	무기1	무기1 시간선택1	-	무기1	-	-	무기2 기간1 시간선택1	무기1 기간5 시간선택1	기간4 시간선택1	기간1 시간선택1	-	기간4 시간선택1
연천군	무기12 기간13	무기1 기간4	무기1 기간2	-	-	-	-	-	-	무기1 기간2	무기6 기간2	무기3 기간3	-	-	-

나. 농촌지도사업 평가

(1) 목 적

- 시군농업기술센터의 객관적인 평가를 통한 농촌지도사업의 활력화 도모
- 평가결과 우수기관에 대한 시상으로 농촌지도공무원 사기 진작

(2) 평가방향

- 농촌지도사업 추진의 효율성 제고
 - 분야별 농촌지도사업 추진도 및 활용평가 분석
- 분야지표의 단순화로 평가의 객관성 및 신뢰도 제고

(3) 평가대상 및 범위

- 대상기관: 20개 시군농업기술센터
 - 2019년도 농촌지도사업 평가 『대상』 수상 시군 제외 : 화성
- 평가범위: 2020년도 추진업무
 - 지도기획, 인력육성, 식량기술, 원예축산기술, 곤충기술, 생활기술, 경영기술 등
 - 2020년 국·도비 사업 1차 서류심사 및 2차 현장심사

(4) 추진결과

구 분	우 수 기 관		우수공무원	비 고
	시 군 명	상사업비		
대 상	용인시농업기술센터	20백만원	김 현 미	상사업비: 도비 100% 시상권자: 도지사
최 우 수	포천시농업기술센터	15백만원	김 거 환	
우 수	이천시농업기술센터	8백만원	이 정 우	
	안성시농업기술센터	8백만원	오 준 옥	
분 야 별 우 수	가평군농업기술센터	3백만원	-	
	여주시농업기술센터	3백만원	-	
	고양시농업기술센터	3백만원	-	

(5) 금후계획

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

다. 지도공무원 전문능력개발

(1) 목 적

- 전문지도연구회 활동을 통한 지도공무원을 분야별 최고 전문가로 육성
- 농업 현장의 다양한 기술수요에 부응하고 연구개발 성과의 신속한 보급 및 확산을 위해 경력 단계별 맞춤형 교육으로 기술보급 전문인력 양성

(2) 추진내용

- 전문지도연구회의 지원 육성을 통해 전문화 핵심체로 육성
- 국가기술자격취득 등 자율적인 전문능력 향상노력 적극 권장
- 디지털시대 농업의 새로운 부가가치 창출과 농가소득증대를 위한 전문기술 획득과 경영컨설턴트 육성
- 전문성 개발을 위한 교육 및 직무 경험 등 다양한 경로를 통한 전문역량 향상 지원

(3) 추진결과

(가) 전문지도연구회 활동지원

- 지원대상 및 인원: 도원 및 시군센터 21개소 303명
- 전문지도연구회 과제교육을 생산기술 중심에서 가공 및 유통분야까지 확대하여, 농촌지도공무원의 농업기술 종합서비스 역량 강화
- 현장 애로사항 해결역량 강화 및 과제교육을 프로젝트(특정문제 해결) 중심으로 운영

(나) 지도공무원 역량개발 교육

- 기술보급 실무교육: 8명(학습자 4명, 멘토 4명)
 - 화성2, 평택2, 양평2, 가평2
- 농업경영 전문인력 양성(농업경영컨설팅): 5명
 - 화성, 남양주, 시흥, 김포, 양평
- 현장실습교육(중견지도사과정): 21명
 - 화성, 안산, 남양주2, 시흥2, 이천3, 안성2, 포천3, 양평3, 가평2, 연천2
- 경영자워크숍: 8명
 - 화성, 남양주, 평택, 김포, 이천, 포천, 양평, 여주

- 변화관리리더: 5명
 - 화성, 시흥, 이천, 여주, 연천
- 전문연수(2개월): 4명
 - 시흥(유럽계 포도 재배관리 기술 습득)
 - 파주(파주장단콩 생산성 향상을 위한 모델구축)
 - 이천(농업경영컨설팅 및 현장문제해결 역량 강화)
 - 가평(지역 신소득 작목 육성을 위한 딸기육묘기술 습득)
- 전문연수(장기교육 훈련-1년, 농업문제해결): 1명
 - 안성(중부지역 이상기상 및 기후변화에 따른 과수분야 대응체계 마련)
- 조직학습: 4개소
 - 화성, 평택, 김포, 도원

(4) 금후계획

- 농업 현장의 다양한 기술수요에 부응하고, 연구개발 성과의 신속한 보급 확산을 위한 맞춤형 교육을 통한 기술보급 전문인력 양성을 위해 지도공무원의 전문 능력 배양과 정예화 지속 추진

라. 지도공무원 해외연수(추진 취소)

(1) 관 련

농촌진흥청 지도정책과-2330(2021.7.22.)호(「2021년도 지도직공무원 글로벌 역량향상 사업」 추진 취소 알림(코로나-19 확산에 따른 사업 취소))

(2) 추진취소

- 취소인원: 18명(도 5, 시군 13)
- 연수 취소내용
 - 글로벌 역량향상 팀제훈련: 6명(화성, 포천, 여주, 가평, 연천, 도원)
 - 글로벌 역량향상 국제교류 국외연수: 7명(고양, 평택, 시흥, 도원4)
 - 전문지도연구회 국외기술 연수: 2명(용인, 포천)