

IX. 농업경영 기술보급

1. 사업결과 요약

- 농업경영 개선지도를 위하여 농가경영 컨설팅 등 3과제를 추진하여 농업인의 경영능력을 향상시키고 영농현장의 애로과제를 해결하여 경영개선노력을 지원하였음.
 - 농가경영컨설팅사업은 도단위 광역전문컨설팅 172호와 시군단위 기초컨설팅 6,402호에 실시하였고, 농가경영기록장 등 컨설팅 자료를 제작 보급하였음.
 - 시군농업기술센터의 종합상담기능 강화를 위한 경영종합상담실을 설치 운영하여 농업인 349천명에게 재배 및 경영기술, 농외활동 등을 지도 하였음.
 - 농산물 소득자료조사는 동작물, 하작물 및 지역조사 작물로 나누어 총 37작목 45작형 636호를 대상으로 조사분석하여 농가경영 개선자료로 제공 하였음.

- 지역농업정보화는 농업기술정보화 등의 종합과제를 추진하여 농업정보 종합서비스 제공과 농업인의 정보화능력을 향상시켰음.
 - 농업기술보급 정보화사업은 시군 지역농업정보 홈페이지 D/B화 및 갱신 5,408건, 농업인 전자상거래를 위한 홈페이지를 100호에 운영지원 하였음.
 - 원격영농상담시스템은 중앙·도·시군·농업인 상호간 원활한 접촉과 운영을 위해 도농업기술원에 화상시스템을 설치하였고 안성시, 고양시, 포천시, 여주군, 이천시 등 5개 농업기술센터, 농촌진흥청과 연계하여 업무추진 및 영농상담 등에 활용하였음.
 - 농업인과 공무원의 정보화교육은 도원 및 17개시군 농업기술센터의 정보화교육장을 활용하여 농업인 4,625명, 공무원 352명 등 총 4,977명에게 정보화교육을 실시하여 정보화 마인드제고로 경기농업의 경쟁력 향상에 기여하였음.

2. 주요 단위 사업별 추진성과

사 업 명	계 획	실 적	성과지수
○ 농가경영컨설팅	6,100개소	6,511개소	107
- 기초컨설팅	6,000개소	6,402개소	106
- 광역컨설팅	100개소	109개소	109
○ 지역농업경영정보 D/B화	5,000건	5,408건	108
○ 농가경영 상담실 운영	22개소	22개소	100
○ 농산물 소득자료 조사	636호	636호	100
○ 농업인 홈페이지 운영	100호	100호	100
○ 농업인, 공무원 정보화 교육	4,247명	4,977명	117
○ 원격영농상담시스템운영	6개소	6개소	100

3. 지도과제별 추진결과

가. 농가경영컨설팅

(1) 목 적

- 다수농업인을 대상으로 벤치마킹 기법을 도입하여 생산기반과 시설, 생산기술, 판매, 경영기법등 경영전반에 걸친 농가컨설팅으로 농가 경영개선 뒷받침

(2) 추진내용

- 품목별 전문지도사 중심으로 농가경영컨설팅 사업추진
- 기초 및 광역컨설팅 사업추진으로 농가애로기술 현장 해결
- 품목별 주산작목 중심으로 농가 DB화

(3) 추진결과

- 사업량 : 23개소(도원1, 시군22)
- 사업비 : 302백만원(국비 50, 지방비50%)
- 농가경영컨설팅 구성
 - 광역컨설팅(도단위) : 109명(과수등 7개분야 10품목)
 - 기초컨설팅(시군단위) : 22시군 131개팀 423명
- 광역컨설팅 추진실적 : 172농가(상반기 88, 하반기 84)
 - 컨설팅 결과 농가DB화 및 처방서 발부로 농가경영 개선도모
- 기초컨설팅 추진실적 : 개별농가 6,402명, 법인경영체 117개소
- 품목별 표준진단표 입력 : 2,695농가

(4) 금후계획

- 전업농 중심 경영컨설팅 사업 지속적 추진
- 경영개선을 위한 전문가 집단 POOL체 운영
- 마케팅 전문가에 의한 현장컨설팅 강화

나. 경영상담실 운영

(1) 추진내용

- (가) 경영상담실 운영 내실화
- (나) 농가특성에 알맞는 경영상담지도
- (다) 경영상담장비 확충으로 농업정보의 신속제공

(2) 사업량

- 시군농업기술센터 22개소

(3) 추진결과

○ 농업인 상담실적

분야별	상담인원(명)				
	계	래방자상담	전화상담	현지상담	그룹토론
계	348,796	60,282	107,396	101,874	79,244
수원	17,425	3,437	9,077	4,103	808
성남	1,768	165	449	1,154	-
고양	35,015	4,289	7,871	11,663	11,192
용인	3,627	905	1,239	957	526
안산	4,357	326	956	746	2,329
의정부	1,239	912	327	-	-
남양주	20,200	5,320	8,560	5,610	710
평택	28,603	7,156	11,441	7,154	2,852
시흥	34,980	4,840	8,757	11,120	10,263
화성	5,368	763	1,833	2,417	355
과주	3,044	765	1,099	982	198
이천	2,665	128	550	1,619	368
김포	29,050	4,780	14,300	8,720	1,250
포천	9,994	1,638	4,706	3,165	485
광주	21,148	2,992	4,497	6,450	7,209
안성	27,020	6,473	6,836	4,338	9,373
의왕	3,261	450	555	2,190	66
양주	39,596	5,416	8,671	14,417	11,092
여주	18,222	1,600	2,400	1,000	13,222
양평	4,411	1,243	2,442	726	-
가평	26,392	4,670	6,413	8,363	6,946
연천	11,411	2,014	4,417	4,980	-

※ 시군 농업기술센터의 읍면 농민 상담소 상담실적은 제외

다. 농산물 소득 자료 조사

(1) 추진내용

- 시군별 품목 및 조사농가 선정 : 주산지역 중심으로 품목당 3농가 이상
- 조사시기 : 동작물 7월 · 하작물 및 지역조사 작목 12월
- 결과 분석 : 인터넷 「소득 자료 분석」 시스템 이용

(2) 사업량

- 37작목 45작형 636
 - 동 작 물 : 13작형 183농가
 - 하 작 물 : 34작형 453농가

(3) 2005년산 농산물(동작물) 소득조사 결과 (도 평균)

○ 조사작목 : 11작목 13작형 183농가

(kg, 천원/10a)

작목명	조사기준	수량	조수입	경영비	소득 (A)	소득률 (%)	04소득 (B)	A/B (%)
봄감자	1년1기작/300평	2,168	1,077	504	573	53.2	955	60.0
봄무	1년1기작/300평	5,773	1,466	617	850	57.9	718	118.3
무(하우스)	1년1기작/300평	6,395	2,341	981	1,360	58.1	1,516	89.7
봄배추	1년1기작/300평	6,022	1,310	614	697	53.2	511	136.3
배추(하우스)	1년1기작/300평	9,338	2,344	1,203	1,141	48.7	1,172	97.3
시설시금치	1년1기작/300평	2,355	2,737	1,422	1,315	48.0	1,132	116.1
시설상추(치마)	1년1기작/300평	4,204	6,432	2,806	3,626	56.4	3,896	93.1
오이(반축성)	1년1기작/300평	7,371	8,514	3,544	4,970	58.4	5,494	90.5
토마토(반축성)	1년1기작/300평	7,426	8,972	3,932	5,040	56.2	5,049	99.8
시설호박	1년1기작/300평	6,375	6,690	2,771	3,918	58.6	3,443	113.8
시설참외	1년1기작/300평	3,205	5,154	1,766	3,388	65.7	2,637	128.5
딸기(반축성)	1년1기작/300평	3,514	11,642	5,148	6,493	55.8	6,801	95.5
방울토마토	1년1기작/300평	6,404	14,063	7,637	6,426	45.7	-	-

※ 쌀은 통계청 조사결과임

※ 2005년산 농산물(하작물) 소득자료는 현재 분석중

라. 농산물 생산이력제 기반조성 시범 사업

(1) 추진내용

- 농산물 생산이력제 도입농가 컨설팅 지원
- 생산이력정보 기록관리 보상금
- 생산이력표시 포장재(브랜드) 개발지원
- 생산이력정보기기 도입기기 지원

(2) 사업량

- 3개소 25농가 4작목
 - 남양주 7농가(배), 여주 9농가(쌀), 연천 9농가(두릅 5, 쌀 4)

(3) 추진실적

- 사업추진내용

시군명	도입작목 (농가수)	면적 (m ²)	추진내용
남양주	배(7)	122,323	<ul style="list-style-type: none"> ● 생산이력정보기기 도입 ● 생산이력관리 시스템 홈페이지 구축 ● 저농약품질인증 친환경농자재 지원 ● 생산이력표시 포장재 지원
여주	쌀(9)	65,919	<ul style="list-style-type: none"> ● 기록관리 보상금 지원 ● 이력표시 포장개발지원 ● 이력정보기기 도입지원 ● 홍보물 제작 및 전산장비 구입지원
연천	두릅(5) 쌀(4)	58,000 99,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 전자상거래 홈페이지 제작 ● 생산이력표시 포장개발 지원 ● 생산이력정보기기 지원 ● 생산이력컨설팅 지원

- 예산집행내역(천원)

시군명	계	보조금		자부담
		국비	시군비	
남양주	31,200	14,333	14,333	2,534
여주	28,811	14,333	14,333	145
연천	28,666	14,333	14,333	-

마. 농업기술보급 정보화 실적

(1) 추진내용

- 홈페이지 지역농업 경영정보 DB화 및 자료갱신
- 농업인의 전자상거래를 위한 홈페이지 운영지원
- 고객정보시스템 운영지원
- 농업인의 농장경영관리 프로그램 보급

(2) 사업량

- 홈페이지 지역농업 경영정보 DB화 및 자료갱신 : 22시군 5,408건
- 농업인의 전자상거래를 위한 홈페이지 운영지원 : 18시군 100개 홈페이지
- 고객정보시스템 운영지원 : 농업인등록(8,285건), 기술정보 제공(121천건)
- 농업인의 농장경영관리 프로그램 보급 : 경영체(561개소), 이용자수(572명)

(3) 추진실적

(가) 지역농업 및 농업인 홈페이지 운영

구분	홈페이지 지역농업 경영정보 DB화 및 갱신		농업인의 전자상거래를 위한 홈페이지 운영지원	
	정보추가 및 갱신건수	접속건수 (누계)	자체 개발지원 홈페이지수	운영지원 홈페이지수
계	5,408	654,411	17	83
수원시	112	4,152		
성남시	13	42		
고양시	289	6,837		18
용인시	350	18,300		1
안산시	150	15,000		
의정부	77	108,185	1	
남양주시	650	33,811		1
평택시	72	27,522	2	6
시흥시	2	19,860		1
화성시	317	33,546		
파주시	180			3
이천시	720	7,600		16
김포시	160	84,572		2
포천시	113	31,962		5
광주시	350	58,172	1	2
안성시	182	67,069		2
의왕시	260	29,217	4	3
양주시	671	26,678		4
여주군	120	50,620		15
양평군	215	13,979		3
가평군	102	2,020	6	
연천군	303	15,267	3	1

(나) 고객지원정보시스템 및 경영관리 프로그램 운영

구분	고객지원정보시스템운영		농업인의 농장경영관리 프로그램 이용지원 경영체수			
	농업인등록수	기술정보제공건수 (SMS전송건수)	보급농가 /법인수	경영체 유형별 이용자수		
				계	농가	법인체
계	8,285	120,511	561	572	556	16
수원시	1,050	150	90	18	17	1
고양시	177	75	115	115	114	1
용인시	700	1,121	30	15	15	
안산시	30	30		0		
의정부	13	13	10	4	4	
남양주시	47	51,799	74	74	70	4
평택시	1,896	5	157	157	150	7
시흥시	78					
화성시	197	52				
파주시	156	208	25	5	5	
이천시	307	13,000	18	18	18	
김포시	66					
포천시	99	3		23	22	1
광주시	92	3	3	3	3	
안성시	169	4,364	6	120	120	
의왕시	40	17		7	7	
양주시	58	41,954	20			
여주군	716	2,040				
양평군	2,283	4,411				
가평군	68	789				
연천군	43	477	13	13	11	2

바. 농가경영 기법 개발 해외연수

(1) 추진내용

- 선진농업국의 농가경영 연구·지도기법 습득
- 연수 대상자 : 농업경영정보 업무추진 유공공무원

(2) 사업량

- 해외연수 : 2명 (도원 1, 시군1)

(3) 추진실적

소 속	직 급	성 명	기 간	대상국
도원작물연구과	지방농업연구사	서명훈	2005 10. 17~26 (10일간)	프랑스, 독일 네덜란드
시흥시 농업기술센터	지방농촌지도사	조원익		

사. 농업경영 정보화 연찬회

(1) 추진내용

- 농업경영 정보화 업무 담당자 마인드 제고 및 능력향상
- 농업경영·정보화 사업의 효율적 추진 방안 모색

(2) 사업량

- 도단위 연찬회 : 1회

(3) 추진실적

기 간	장 소	참석인원	내 용
2005. 4. 26~27 (2일간)	파주시	44	○ 경영지도 및 진단 요령 ○ 지역농업 정보화와 활용 교육 ○ 농산물 유통운영 사례 발표 등

아. 경기도농업인정보화경진대회

(1) 추진내용

- 경기도내 영농종사농업인의 정보화 마인드제고 및 능력향상

차. 원격 영농상담시스템 운영

(1) 추진내용

- 농업인 교육 및 현장애로 기술상담 : 주 1회 이상
- 연구, 지도기관간 세미나 및 기술정보 교류 : 격주 금요일
- 인터넷 영상회의 시스템 확충 : 이용자 확대, 비용 절감

(2) 사업량

(가) 2005년 설치 : 경기도농업기술원 화상회의실

- 규 모 : 17평

- 주요시설 : 스튜디오 10평(화상카메라, 음향·조명장비)

조정실 7평(콘트롤Box, 자막기, 실물화상기 등)

(나) 기설치 활용 시군

- 안성시 농업기술센터 : 1997년도 설치(전용회선)
- 고양시 농업기술센터 : 2001년도 설치(전용회선)
- 포천시 농업기술센터 : 2003년도 설치(인터넷망)
- 이천시 농업기술센터 : 2004년도 설치(인터넷망)
- 여주군 농업기술센터 : 2004년도 설치(인터넷망)