

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	상 담 인 원 (명)				
	계	래방자상담	전화상담	현지상담	그룹토론
계	348,796	60,282	107,396	101,874	79,244
수 원	17,425	3,437	9,077	4,103	808
성 남	1,768	165	449	1,154	-
고 양	35,015	4,289	7,871	11,663	11,192
용 인	3,627	905	1,239	957	526
안 산	4,357	326	956	746	2,329
의 정 부	1,239	912	327	-	-
남 양 주	20,200	5,320	8,560	5,610	710
평 택	28,603	7,156	11,441	7,154	2,852
시 흥	34,980	4,840	8,757	11,120	10,263
화 성	5,368	763	1,833	2,417	355
과 주	3,044	765	1,099	982	198
이 천	2,665	128	550	1,619	368
김 포	29,050	4,780	14,300	8,720	1,250
포 천	9,994	1,638	4,706	3,165	485
광 주	21,148	2,992	4,497	6,450	7,209
안 성	27,020	6,473	6,836	4,338	9,373
의 왕	3,261	450	555	2,190	66
양 주	39,596	5,416	8,671	14,417	11,092
여 주	18,222	1,600	2,400	1,000	13,222
양 평	4,411	1,243	2,442	726	-
가 평	26,392	4,670	6,413	8,363	6,946
연 천	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

- 규모 : 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)