

X. 농업경영기술보급

1. 사업결과 요약

- 농업경영 개선지도를 위하여 농가경영 컨설팅 등 2과제를 추진하여 농업인의 경영능력을 향상시키고 영농현장의 애로과제를 해결하여 경영개선 능력을 향상시켰음.
 - 농가경영컨설팅사업은 도단위 광역전문컨설팅 162호와 시군단위 기초 컨설팅 3,478호에 실시하였고, 농가경영기록장 2,000부, 우수사례집 500부 등 컨설팅 자료를 제작 보급 하였음
 - 농산물 소득자료조사는 동작물, 하작물 및 지역조사 작물로 나누어 총 37작목 45작형 657호를 대상으로 조사분석하여 농가경영 개선자료로 제공 하였음.

- 지역농업정보화는 농업기술정보화 등의 종합과제를 추진하여 농업정보 종합서비스 제공과 농업인의 정보화능력을 향상시켰음.
 - 농업기술보급 정보화사업은 시군 지역농업정보 홈페이지의 최신정보 등재를 위해 33,022건의 D/B화 및 갱신을 완료하였음
 - 농업인과 공무원의 정보화교육은 도원 및 17개 시군농업기술센터의 정보화교육장을 활용하여 농업인 3,182명, 공무원 436명 등 총 3,618명에게 정보화교육을 실시하여 정보화 마인드제고로 경기농업의 경쟁력 향상에 기여하였음
 - 원격영농상담시스템은 중앙·도·시군·농업인 상호간 원활한 접촉과 운영을 위해 수원시, 가평군, 연천군 등 22개 시군농업기술센터에 화상시스템을 설치 운영하여 업무추진 및 영농상담 등에 활용하였음.

- 농업인이 생산한 농산물의 부가가치 향상과 틈새시장 창출을 위해 e-비즈니스 브랜드화 구축지원 시범사업 20개소와 e-비즈니스 활성화 교육사업 2개소를 추진하였음

- 농업인정보화능력제고와 정보화시대 틈새시장 공략을 위해 경기도사이버 농업인연구회 활동을 지원하였으며 연구회와 공동으로 「경기농업 마케팅대학」을 운영하여 농업인의 경영과 마케팅능력을 향상시켰음

2. 주요 단위 사업별 추진성과

사 업 명	계 획	실 적	성과지 수
○ 농가경영컨설팅	6,310농가	6,426농가	102
- 시군 기초컨설팅	3,400농가	3,478농가	102
- 도원 광역 전문컨설팅	130농가	162농가	125
- 농가경영 개선사업 지원	6농가	6농가	100
○ 농산물 소득자료 조사	657호	657호	100
○ 지역농업경영정보 D/B화	30,000건	33,022건	110
○ 농업인, 공무원 정보화 교육	3,500명	3,618명	103
○ 정보화교육장 교육장비 보강	41대	41대	100
○ 쌍방향원격화상시스템운영	23개소	23개소	100
○ e-비즈니스(전자상거래)브랜드 구축지원 시범사업	20개소	20개소	120
○ 농업인 e-비즈니스 활성화 지원사업	2개소	2개소	100
○ 경기도사이버농업인연구회 활동지원	1개소	1개소	100

3. 지도과제별 추진결과

가. 농가경영컨설팅

(1) 목 적

- 농가경영개선을 위하여 희망농업인을 대상으로 생산기반과 시설, 생산기술, 판매, 경영기법 등 농업경영전반에 걸친 농가 경영컨설팅을 실시하여 농가 소득 향상을 도모

(2) 추진내용

- 품목별 전문지도사 중심으로 농가경영컨설팅 사업추진
- 도 및 시군별 체계적인 경영컨설팅 실시로 농가의 수용에 대응 품목별 표준진단표를 활용한 농가 경영진단 및 경영개선 처방

(3) 추진결과

- 사업량 : 23개소(도원 1, 시군 22)
- 사업비 : 322백만원(국비 50, 지방비 50%)
- 농가경영컨설팅팀 구성
 - 광역컨설팅(도단위) : 101명(식량작물 등 7개분야)
 - 기초컨설팅(시군단위) : 22시군 112개팀 551명
- 광역전문컨설팅 추진실적 : 식량작물 등 7개분야 162농가
 - 컨설팅 결과 전자상거래 등 판매처 다변화로 판매추진 및 소득 증대 도모
- 기초컨설팅 추진실적 : 개별농가 3,478명, 법인경영체 68개소
- 집단 컨설팅 : 625회 15,699명

(4) 주요 추진성과

- 광역컨설팅은 지역 특화사업단과 차별화하여 기술보급 중심으로 컨설팅 실시
- 유통·마케팅, 체험농장 분야의 관심이 높아 전문 컨설턴트에 의한 컨설팅 추진
- 기초 컨설팅에서는 작목별 컨설턴트를 지정하여 핵심관리 컨설팅 추진으로 농업인 인식제고 및 효과 증대

(5) 금후계획

- 전업농 중심 경영컨설팅 사업 지속적 추진
- 경영개선을 위한 전문가 집단 POOL제 운영
- 농가경영진단, 처방 등 컨설팅 추진으로 농가 소득 증대

나. 농산물소득자료 조사

(1) 추진내용

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

(2) 사업량

- 37작목 45작형 657농가
 - 동작물 : 10작형 174농가
 - 하작물 및 지역조사 : 27작형 483농가

(3) 2007년산 농산물 소득조사 결과

(기준 : 1년 1기작/10a)

작목명	수량 (kg,본)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	'07소득 (천원)	소득률 (%)	'06소득 (천원)	'07/'06 (%)
느타리버섯 (330m ²)	8,950	32,577	16,164	16,412	50.4	17,132	95.8
심비디움	2,539	33,614	21,002	12,611	37.5	15,010	84.0
장미	105	29,110	20,426	8,685	29.8	8,165	106.4
인삼(4년)	598	14,525	5,358	9,167	63.1	9,769	93.8
접목선인장	94,406	23,790	13,502	10,289	43.2	10,473	98.2
시설가지	9,492	11,476	4,197	7,279	63.4	8,108	89.8
시설국화	41,442	13,552	7,549	6,002	44.3	6,486	92.5
딸기(축성)	3,609	13,747	6,021	7,726	56.2	6,691	115.5
방울토마토	7,596	16,012	9,157	6,855	42.8	7,868	87.1
토마토(반축성)	7,310	9,046	4,143	4,904	54.2	6,019	81.5
오이(반축성)	8,715	9,433	3,694	5,739	60.8	4,678	122.7
표고버섯	1,925	8,740	4,211	4,529	51.8	4,766	95.0

작목명	수량 (kg, 본)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	'07소득 (천원)	소득률 (%)	'06소득 (천원)	'07/'06 (%)
시설호박(억제)	34,330	4,269	1,826	2,443	57.2	3,264	74.8
시설호박	6,347	6,004	2,640	3,365	56	3,680	91.4
시설상추(치마)	4,154	6,800	3,001	3,799	55.9	3,287	115.6
노지포도	1,588	6,240	1,914	4,326	69.3	4,053	106.7
시설참외	2,245	4,663	1,849	2,814	60.3	2,608	107.9
오이(억제)	5,279	6,604	2,363	4,241	64.2	2,726	155.6
노지부추	5,077	5,341	1,562	3,779	70.8	4,167	90.7
복숭아	1,290	3,430	1,474	1,955	57.0	2,970	65.8
사과	1,659	4,704	1,904	2,800	59.5	3,035	92.3
배	2,336	4,143	2,034	2,109	50.9	2,576	81.9
노지오이	5,600	4,609	1,829	2,779	60.3	3,056	90.9
대파	3,112	3,504	1,166	2,338	66.7	2,275	102.8
가을배추	6,287	4,583	744	3,839	83.8	1,517	253.1
시설시금치	2,234	2,696	1,783	914	33.9	1,041	87.8
가을무	4,867	2,946	649	2,298	78	1,426	161.2
노지풋옥수수	3,109	1,213	381	831	68.6	989	84.0
봄무	5,397	1,545	672	874	56.5	1,139	76.7
봄배추	6,329	1,430	526	905	63.2	934	96.9
고구마	1,704	1,750	1,091	659	37.7	891	74.0
콩	178	771	255	516	66.9	565	91.3
봄감자	2,202	1,211	618	593	48.9	627	94.6
울무	255	682	275	407	59.6	514	79.2

다. 농업기술보급 정보화

(1) 추진내용

- 홈페이지 지역농업 경영정보 DB화 및 자료갱신
- 농업인과 공무원의 정보화능력향상을 위한 정보화교육

(2) 사업량

- 홈페이지 지역농업 경영정보 DB화 및 자료갱신 : 23개소 25명 22,648건
- 농업인 및 농촌진흥공무원 정보화교육 : 197회 3,618명

(3) 추진실적

(가) 홈페이지 지역농업경영정보 DB화 및 자료갱신

구 분	지역농업정보 DB화 및 자료갱신			
	인원(명)	DB화 및 갱신(건)	SMS 정보제공(건)	접속(건)
계	25	22,648	1,024,672	2,918,558
수 원 시	1	180	120	120
성 남 시	1	461	22,780	22,480
고 양 시	1	727	39,376	39,376
용 인 시	1	756	731,600	731,600
안 산 시	1	337	16,545	16,545
의 정 부 시	1	7,411	-	612,502
남 양 주 시	1	1,435	457	32,843
평 택 시	1	45	329	33,851
시 흥 시	1	1,197	9	30,000
화 성 시	1	468	-	8,347
파 주 시	1	206	6,266	92,249
이 천 시	1	1,542	-	161
김 포 시	1	751	20,539	없음
포 천 시	1	844	10,510	100,200
광 주 시	1	619	-	37,452
안 성 시	1	762	75	10,500
의 왕 시	1	298	-	21,000
양 주 시	1	869	92,748	28,478
여 주 군	1	485	3,029	144,884
양 평 군	1	120	-	38,823
가 평 군	1	190	-	15,808
연 천 군	1	43	28,834	38,115
경기도원	3	2,902	51,455	863,224

(나) 농업정보화교육

① 교육내용

- 농업인 및 공무원의 정보화 능력 향상을 위한 교육
 - PC 이용, 인터넷 정보 검색, 농업용 S/W활용 등
- 농업기술 정보 콘텐츠 확충 및 농업 정보 서비스 확대

② 사업량 : 18개소(도원 1, 시군 17)

③ 정보화교육실적

시 군 명	계(명)		공무원(명)		농업인(명)	
	회수	인원	회수	인원	회수	인원
합 계	155	3,077	21	404	134	2,673
수 원	3	45			3	45
고 양	6	101			6	101
용 인	6	90			6	90
시 흥	0	0			-	
남 양 주	12	212			12	212
평 택	1	34			1	34
화 성	25	505			25	505
파 주	1	15			1	15
이 천	2	31			2	31
김 포	3	52			3	52
포 천	1	142			1	142
광 주	2	30			2	30
안 성	8	122			8	122
양 주	4	68			4	68
여 주	5	82			5	82
양 평	8	139			8	139
가 평	10	160			10	160
연 천	4	96			4	96
경기도원	54	1,153	21	404	33	749

라. 쌍방향원격화상시스템 운영

(1) 추진내용

- 농업인 교육 및 현장애로 기술상담
- 연구, 지도기관간 세미나 및 기술정보 교류
- 인터넷 영상회의 시스템 확충 : 이용자 확대, 비용 절감

(2) 사업량 : 23개소(도원1, 시군 22)

(3) 추진실적

(가) 주요시설 및 장비현황

- 규 모 : 65m²(19평)[스튜디오 41m²(12평), 조정실 24m²(7평)]
- 주요시설 및 장비
 - 영상음성 중계장비 : 1식 - 영상회의전용카메라 : 1대(38만화소)
 - 조명·음향장비 : 각 1조 - 전송용량 : 5M
 - 다자간 영상회의용 서버 (30user) : 1조
- ※ 화상시스템 설치현황 : 도 농업기술원, 각시군농업기술센터(22시군)

(나) 설치목적

- 화상시스템운영 활성화를 위한 단독 서버구축과 회의참석자가 화상화면에 접속하여 원거리에서도 원활한 의사소통이 이루어질 수 있도록 쌍방향 다자간원격화상시스템(30명 동시접속, 20화면 분할 표출 지원)구축

(다) 설치내용

- 다자간 영상회의용 서버(MCU) 신규 구축 : 2008. 4. 25
 - 규 격 : IP 2Mbps 기준 30포트 지원, 최대 20화면 분할지원 등
- ※ 신규 서버 설치로 화면분할 지원과 접속 상태 양호로 회의 및 교육 효율성 제고

(라) 2008 활용실적 : 99회 169시간 활용

마. e-비즈니스(전자상거래)브랜드 구축지원 시범

(1) 추진내용

- 우수 경기농축산물 생산농가에 대한 e-비즈니스(전자상거래)구축 지원
- 소비자 신뢰도 증진과 부가가치 향상을 위한 농산물 브랜드 구축지원
 - 전자상거래용 홈페이지 제작지원

(2) 사업량

- 20개소 : 성남,용인 등 8시군 20개소

(3) 추진실적

시군	농가명	홈페이지주소	출하품목	전자상거래 실적		사업비 집행액	비고
				규모 (Box,건)	금액 (천원)		
계	20개소					22,262	
성남	김종구	www.nongbu42.co.kr	다육식물, 선인장	50,000본	100,000	3,100	
용인	해오름친환경영농조합법인	www.chesojoa.com	엽채류	138건	4,000	3,000	
	장말관	www.ivyland.co.kr	아이비	20건	300	3,000	
평택	조병욱	www.wowrice.com	친환경(유기농)쌀	525건	15,750	3,000	
화성	화성포도수출협의회	www.hsgrape.com	포도	-	-	3,200	포도수확후 사업완료 거래실적없음
김포	정성채	www.e-jeil.net	쌀, 잡곡	-	-	3,668	10.20사업완료 거래실적없음
	신충호	www.jisufarm.co.kr	쌀, 매실, 연근	-	-	3,294	11.26사업완료 거래실적없음

시군명	농가명	홈페이지주소	출하품목	전자상거래 실적		사업비 집행액	비고
				규모 (Box,건)	금액 (천원)		
안성	김인철	www.ainfarm.co.kr	버섯	-	-	3,000	사업추진지연 거래실적없음
	최영수	www.hanpung.com	포도	150box	2,000	3,000	
여주	강태희	www.yeojufarm.co.kr	관광농업	45건	4,500	3,000	
	유순복	www.kimsfarm.kr	엽과채류	19건	286	3,000	
	김정수	www.okrang.co.kr	분화류	20건	800	3,000	
양평	김은숙	www.greensarang.co.kr	농촌관광, 체험농장	-	-	3,000	사업추진지연 거래실적없음
	곽희동	www.idongsoo.kr	찰옥수수, 시래기	2건	85	3,000	
고양	양일주	www.tali.co.kr	느타리버섯	300건	2,700	3,000	
	윤광미	www.kongsarang.co.kr	청국장, 된장, 간장 등	820건	44,000	3,000	
남양주	김명숙	www.yejifarm.co.kr	배	140건	4,900	3,000	
	김무근	www.cj-e.net	배	400건	9,000	3,000	
가평	한찬수	www.gppyogo.com	표고버섯	478box	18,200	3,000	
연천	농업경영인 연천군연합회	www.kaff.co.kr	현미외 9종	-	-	3,000	11.14사업완료 거래실적없음

2008년 e-비즈니스 브랜드화 구축지원 시범사업결과 사업대상자 반응

시군	농가명	홈페이지주소	사업대상자 추진결과 반응			사유
			좋음	보통	나쁨	
성남	김종구	www.nongbu42.co.kr	○			기존 블로그운영 한계점 보완 전자상거래 확대 추진가능
용인	해오름친환경영농조합법인	www.chesojoa.com	○			온라인판매로 매출증가 및 농장홍보
	장말관	www.ivyland.co.kr	○			온라인판매로 매출증가 및 농장홍보
평택	조병욱	www.wowrice.com	○			홈페이지 리모델링으로 홍보 활성화 기대됨
화성	화성포도수출협의회	www.hsgrape.com		○		자부담 비율이 높음
김포	정성채	www.e-jeil.net	○			농장홍보 및 전자상거래기반확보
	신충호	www.jisufarm.co.kr	○			농장홍보 및 전자상거래기반확보
안성	김인철	www.ainfarm.co.kr	○			전자상거래기반 구축
	최영수	www.hanpung.com	○			홈페이지구축으로 인터넷 홍보 활용이 기대됨
여주	강태희	www.yeojufarm.co.kr	○			농장홍보효과 높을 것으로 기대됨
	유순복	www.kimsfarm.kr	○			농장홍보효과 높을 것으로 기대됨
	김정수	www.okrang.co.kr	○			농장홍보효과 높을 것으로 기대됨
양평	김은숙	www.greensarang.co.kr	○			온라인을 통한 농촌교육 홍보 효과가 높을 것으로 기대됨
	곽희동	www.idongsoo.kr	○			커뮤니티 활성화로 고객참여 적극 유도 가능
고양	양일주	www.tali.co.kr	○			가능이 판매되고 회원들의 호응도가 좋아 매출상승이 기대됨
	윤광미	www.kongsarang.co.kr	○			가능이 판매되고 회원들의 호응도가 좋아 매출상승이 기대됨
남양주	김명숙	www.yejifarm.co.kr	○			온라인 판매를 통한 새로운 판로 확보 용이
	김무근	www.cj-e.net	○			온라인 판매를 통한 새로운 판로 확보 용이
가평	한찬수	www.gppyogo.com	○			문자표고버섯 전자상거래 홍보로 주문율 50%이상 증가
연천	농업경영인연천군연합회	www.kaff.co.kr	○			새로운 홍보매체 구축으로 소비자 확보에 좋을 것으로 예상됨

바. 농업인 e-비즈니스 활성화지원사업

(1) 추진내용

- 체계적인 e-비즈니스 리더양성 프로그램 운영을 통한 전자상거래 활성화 및 CEO농업인양성

(2) 사업량 : 2개소(남양주시, 화성시농업기술센터)

(3) 추진실적

- 사업개요 : 농업인 e-비즈니스 멘토양성을 위한 프로그램 교육
 - 남양주시 : 교육인원 - 43명, 교육시간 - 65일 239시간
 - 화 성 시 : 교육인원 - 21명, 교육시간 - 23일 111시간
- 교육내용
 - 농산물 e-비즈니스 활성화 지원
 - 프로그램 세부내역(현장 문제 해결형 e-비즈니스 경영전략 개발 프로그램)

<1차 : 농업인 e-비즈니스 운영 및 마케팅과정>

- 농업인 e-비즈니스 운영관리과정
 - 홈페이지 운영, 홈페이지 관리실습
 - 홈페이지 운영 토의 중심 멘토링
- 농업인 인터넷 마케팅기법과정
 - 제품, 가격결정, 브랜드, 광고·홍보 등 인터넷 마케팅 전략
 - 농업인의 마케팅 실행과정 상호 평가 및 멘토링

<2차 : 농업인 e-비즈니스 회계 및 사례별 마케팅 전략 멘토링>

- 농업관련 법규 및 농업회계, 세무과정
 - 농가 회계중심, 관련 식품위생법, 세법 등 관련 법률
 - 농업인의 회계관리 실행의 평가 및 멘토링
- 현장 농가 사례별 마케팅 핵심전략 발굴 및 농업인 멘토 양성
 - 현장 중심형 집중 토의, 운영 노하우 공유 및 발굴, 커뮤니케이션 멘토 양성

사. 경기도사이버농업인연구회 활동지원

(1) 현황

- 조직일시 : 2002년 3월 28일
- 회원 수 : 68명(대표 : 권혁재)
- 홈페이지 : www.ikgfarm.com

(2) 2008년도 활동실적

교육회수		책자 및 소식지 발간	홍보	
건	참여인원		TV	신문
12	490	6종 320부	1	7

(3) 주요사업 추진실적

(가) 2008 경기농업마케팅대학 교육 추진

○ 교육개요

구분	시기	교육장소	인원	비고
1회차	6. 24	경기도농업기술원 정보화교육장	41	1일교육
2회차	7. 10 ~ 11	농수산물유통공사 유통교육원	41	2일간, 합숙
3회차	9. 3 ~ 4	농수산물유통공사 유통교육원	41	2일간, 합숙
4회차	11. 5 ~ 6	농수산물유통공사 유통교육원	41	2일간, 견학
5회차	11. 14	경기도농업기술원 정보화교육장	41	1일교육
원격화상 특별교육	8월 ~ 11월	재택교육(원격화상시스템활용)	41	5회, 회당 2시간

- 주요교육내용 : 농산물마케팅, 브랜드, 전자상거래, 세무회계,
우수농업현장견학 등

(나) 연찬교육 및 기타

구 분	시 기	장 소	인원	내 용
체육행사	4. 1	○ 용인한터조랑말농장	62	○ 회원단합을 위한 체육 행사개최
연찬교육	11. 25 12. 9~10 (1박2일)	○ 충북 영동 와인코리아 ○ 경기 화성 라비돌리조트	80	○ 교육 : 농산물마케팅전략 농업인이 알아야 할 세무회계 ○ 시군별 활동사례발표, 와인 열차, 와인코리아 체험 등

(다) 제2회 농업인정보화촉진대회 참가 수상

- 일 시 : 2008. 11. 6
 - 장 소 : 농촌진흥청
 - 수상현황
 - UCC컨테스트 부문 우수상 : 김미혜(화성, 도연합회 사무국장)
 - 블로그/미니홈페이지 부문 우수상 : 김경옥(남양주시, 회원)
 - 정보화 체험수기 우수상 : 윤광미 (고양시, 사무국장)
 - 정보활용능력경진부문 최우수상 (장년부) : 임종렬(여주, 지회장)
- 우수상 (초등부) : 금대연(화성)