

나. 사업별 추진요령

(1) 원예활동 생활화

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 새로운 생명산업 기술을 접목한 원예활동을 농촌지도 과제로 발굴 추진
- 원예작물의 소비촉진, 국민정서 함양 등 소비자 중심형 농촌지도사업 구현

□ 추진계획

- 사업량 : 3개소(수원, 화성, 안성)
- 사업비 : 60백만원(개소당 20백만원, 국비 50%, 지방비 50)
- 사업규모 : 1,000명 내외/년 원예활동 프로그램 수료
- 사업대상 : 시·군농업기술센터
- 시범요인 : 학생 4-H회원, 직장인, 주부 등 생활원예 프로그램 운영
- 운영요령
 - 시군농업기술센터의 녹색자원을 원예활동사업으로 연계 추진
 - 원예치료사나 원예활동 전문가에 의한 체계적 원예활동 프로그램 운영
 - 학생들의 방과후 특기·적성 프로그램, 재량학습 등에 원예활동을 도입하거나 직장인, 주부, 학부모들을 대상으로 하는 원예교실 운영
 - 원예활동을 위한 하우스 또는 원예활동실, 원예활동용 포장 조성
- 지원내역 : 강사수당 등 수용비, 벤치마킹 여비, 원예활동 재료비, 급식비 등

□ 기대효과

- 그린어메니티 체험을 통한 불안감 감소, 긴장감, 피곤감, 혼돈감 회복
- 원예작물의 부가가치 향상으로 농업인은 소득 향상
- 도시민의 원예활동을 통한 건전하고 생산적인 취미활동 환경조성과 농업의 중요성 인식

□ 보고양식

1) 시범 선정 상황(2007. 3. 20)

시군명	주 소 (단체명)	대표자 (전화번호)	사 업 계 획			
			과정명	교육 횟수	인원 (년인원/명)	주요내용

※ 지역실정에 맞게 시범표찰 수립

2) 시범사업 추진결과(2007. 11. 20)

시군명	대표자	활동실적		평 가 회						사업비 집행액	
		횟수	인원	횟수	평가결과(시범요인 만족도)						
					계	매우 만족	만족	보통	불만		매우 불만족
계			%		명						백만원

※ 평가결과 시범요인 미수용시(불만,불만족) 사유기재

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 우수사례(사진첨부)

※ 시범사업 추진과정 사진 및 원예활동 내용 요약 첨부

(2) 화훼직무 육성품종 보급

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 농촌진흥기관 직무 육성품종 전문생산 종묘업육성으로 국제 경쟁력 제고
- 화훼품종 로얄티 부담 최소화를 통한 수출경쟁력 제고

□ 추진계획

- 사업량 : 3개소(시흥, 이천, 고양)
- 사업비 : 45,180천원(개소당 15,060천원, 국비 50%, 지방비 50)
- 사업규모 : 10a이상
- 사업대상
 - 전문 종묘(자) 생산출하가 가능한 기관, 선도농업인, 영농 4-H회원, 한국농업전문학교 졸업생 등
 - 장미, 국화 등 품종보호권(로얄티) 대비한 우리 육성품종 재배
- 시범요인 : 직무육성 신품종 집단재배 연중 시범출하
- 운영요령
 - 육성품종의 종묘(구)구입 증식활용을 원칙으로 함
 - 품종 고유 표준재배법 현장 적용
 - 품종육성 연구기관과 유기적인 협조 추진
 - 육성 품종의 수출 및 내수시장 반응조사 활용
- 지원내역 : 직무육성 신품종 종묘(구)비, 생산용 재료비(농약, 비료, 육묘 및 관수자재) 등

□ 기대효과

- 우리나라 육성 품종 자급율 향상 및 로얄티 지불 부담 경감
- 고도의 육종기술 현장 이전을 통한 육종 발전에 기여

□ 보고양식

1) 농가선정 상황(2007. 3. 20)

시군	주소	농가명 (전화번호)	시범면적	품종보급(증식)계획		특기사항 (시범요인 등)
				작물명(품종명)	수량(주)	
	읍, 면, 동		a			

2) 시범사업 추진결과(2007. 11. 20)

시군	농가명	작물명	품종명	판매실적		농가반응			시장반응		
				판매량	평균단가	좋음	보통	나쁨	좋음	보통	나쁨
계								%			%

교육, 지도실적		평가회							사업비집행내역	
횃수	인원	횃수	평가결과(시범요인 만족도)					품명	집행액	
			계	매우 만족	만족	보통	불만			매우 불만족
회	명	명							백만원	

※ 평가결과 시범요인 미수용시 사유기재

○ 문제점 및 개선방안

문제점	개선방안

○ 우수사례(사진첨부)

※ 지역실정에 맞게 시범포 표찰 수립

(3) 온실관리 자동화 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 시설하우스의 원격 정밀 환경관리와 계측, 제어, 감시, 점검, 경보체계 실현
- 온실 경영관리의 경제성, 효율성, 극대화를 통한 농가보급 확대

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(여주)
- 사업비 : 15백만원(국비 50%, 지방비 50)
- 사업규모 : 20a이상
- 사업대상 : 주산단지 중심 시설화훼 농가(가급적 유리온실 선정)
- 시범요인
 - 온실 및 하우스 원격 정밀 환경관리
 - 온실 정밀환경 관리 결과 분석 후 전문가 컨설팅
 - 온라인으로 온실 정밀 환경관리와 계측, 제어, 감시, 점검, 경보체계 구성
- 지원내역 : 인터넷 온실 경영관리 시스템(컴퓨터, 인터넷제어, 환경 제어반, 카메라, 센서 등)
- 운영요령
 - 평가회 등 결과를 대농업인 지도자료로 활용
 - 인근농업인들의 현장학습장 활용도모(표찰규격 및 내용은 자체 결정)
 - * 시범사업비가 초과될 경우는 자부담으로 추진

□ 기대효과

- 정밀환경관리와 계측, 제어, 감시, 점검, 경보체계의 인터넷 관리로 노동력 절감, 생산성 향상
- 온실 정밀환경관리 결과를 토대로 체계적인관리로 상품성 향상

□ 보고양식

1) 농가선정 상황(2007. 3. 20)

시군	주 소	농가명 (전화번호)	면적	사업계획		특기사항 (시범요인 등)
				사업내용	규모	
			a			

2) 시범사업 설치 결과(2007. 11. 20)

시군	농가명 (전화)	시설 면적	시설 및 기자재		입식작물		사업비 집행내역 (천원)			
			세부사업명	규모	작물명 (품종명)	입식일	계	국비	지방비	기타
		a				월일				

○ 지도실적 및 평가결과

홍보		교육		평가결과(시범요인 수용여부)						
방법	횟수	횟수	인원	횟수	계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※시범요인 미수용시 사유기재, 우수사례 및 장비활용 사진 첨부

○ 운영상 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(4) 시설화훼 겨울철 난방비 절감 패키지 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 고유가 시대를 대비하여 시설화훼 농가에 에너지 절약기술을 보급하여 생산비 절감에 의한 경쟁력 향상
- 시설내의 자동화 장치 등 환경시설 개선으로 품질향상 및 화훼산업 발전 도모

□ 추진계획

- 사업량 : 5개소(용인, 시흥, 광주, 남양주, 동두천)
- 사업비 : 175백만원(개소당 35백만원, 국비 50%, 지방비 50)
- 사업규모 : 연동형 표준하우스40a내외
- 사업대상
 - 하우스 중 에너지절약 종합기술을 투입하여 난방경영비 절감이 가능한 농가
 - 대상 농가 중 기술수준이 높고 새로운 기술 파급효과가 높은 지역
 - ※ 4-H회, 농촌지도자회 등 학습단체, 한농전 졸업생 위주로 선정
- 시범요인
 - 장미, 양란 등 고온성 시설화훼 겨울작형 우선 추진
 - 지역실정에 알맞은 에너지절감 시설을 종합적(가온시설 + 보온시설 + 재배관리 분야)으로 설치 운영
 - 무한궤도석탄온풍기, 열매체 전기온풍난방기, 진공유액순환난방시스템, 수평예인다겹보온시설, 중앙권취식보온커튼, 풍량형냉각식제습기, 배기열회수, 배기열지중난방시설, 일사감응변온관리 및 경보장치, 이중덕트 등
 - ※ 농촌진흥청에서 개발 보급된 기종 우선 선정

- 연중생산 기반조성을 위하여 필요한 시설 개선으로 품질 향상
- 생육상황 조사 및 사진촬영 기록 등 금후 기술지도 자료로 활용
- 인근 농업인들의 현장교육장 활용(표찰규격 및 내용은 자체 결정)

□ 기대효과

- 피복자재 개선으로 난방비 절감 : 100 → 70~80%
- 수평예인권취다겹보온커튼 : 부직포 2중커튼 대비 46% 절감

□ 보고양식

(1) 농가 선정상황(2007. 3. 20)

○ 대상농가 선정상황 및 사업계획

주소	농가명 (전화)	시범 면적	작물명 (품종명)	사업계획	
				시설, 기자재명	규모(수량)
	호	a			

(2) 시범사업 설치 결과(2007. 11. 20)

시군	농가명 (전화)	시설 면적	설치결과		입식작물		사업비 집행내역 (천원)			
			시설, 기자재명	규모	작물명 (품종명)	입식일	계	국비	지방비	기타
		a				월일				

(3) 시범사업 추진결과 및 사업성과(2차년도 2008. 6. 20)

○ 경제성분석

시 군	농가명 (전화)	시설면적	작물별 재배면적		10a당 소득		
			작물명(품종명)	면적	시범	인근	대비
		a		a	천원		%

※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교

○ 교육 및 평가결과

시 군	교 육		평 가 회							
	횃 수	인 원	횃수	평가결과(시범요인 만족도)						
				계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족	
	회	명		명						

○ 미흡한점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(5) 생활원예 생활화지원 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 실내에 공기정화 식물을 확대 보급하여 국민건강 증진 및 화훼 소비 촉진으로 농가소득 증대 도모
- 원예작물의 기능성 활용 프로그램 보급 및 가정원예생활화 콘테스트 를 통한 건전한 화훼 소비문화 조성으로 원예작물 소비 촉진

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(도)
- 사업비 : 16,000천원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업대상 : 도농업기술원 및 시군농업기술센터
- 사업내용
 - 생활원예생활화 콘테스트 및 전시회 개최
 - 원예활동 참가자, 희망자를 대상으로 생활원예 활동 콘테스트 개최
 - 도 및 특광역시 단위 도시민 생활원예 콘테스트 우수자 시상
 - 시군농업기술센터 생활원예 가꾸기 조직체 활동지원
- 지원내역 : 콘테스트 장소 임차, 심사수당 등 운영비, 벤치마킹 여비, 재료구입, 화보집 발간, 등

□ 기대효과

- 실내 공기정화식물을 이용한 국민건강증대 및 정서함양 증진
- 생활원예 대중화로 이용계층 확대 및 생활의 질적 향상 도모
- 꽃 이용과 소비촉진으로 농가소득 증대 기여

□ 보고양식 (2007. 11. 20)

1) 행사 추진실적

가) 행사개요

- 일 시 :
- 장 소 :
- 참가인원(팀) :
- 수상현황 :
- 출품내용 :

2) 사업비 집행내역

시도명	지원내용	집행액(천원)	비고

3) 문제점 및 개선방안(참여자 반응 등)

문 제 점	개선방안

4) 우수사례(시군 포함)

- 사진 첨부

(6) 조직배양실 운영 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 조직배양은 세포, 기관 및 조직을 배양하거나 유전자 조작 기술을 포함한 생명공학 기술을 담당지도사 능력배양 터전으로 활용
- 화훼, 과수, 채소, 약용작물 등 지역 소득작물을 대량증식 지역특화
- 시설채소, 연작 장애지, 과수 등 농업인의 수요에 부응한 과학영농 기반 구축

□ 추진계획

- 사업량 : 5개소
- 사업비 : 50백만원(개소당 10백만원, 국비 50%, 지방비 50)
- 사업대상 : 조직배양실을 운영하는 시군농업기술센터
- 사업내용
 - 조직배양을 위한 재료비 및 시료채취, 배양작업 지원
 - 조직배양 생장점 채취 및 배양후 순화재배 결과 전산입력 등 관리 작업
 - 조직배양장비 수리·점검을 위한 장비유지비 및 보강 지원
- 지원내역 : 조직배양 무균장치 등

□ 기대효과

- 지역특성에 맞는 1개 전문작목 중심의 배양실 운영을 통한 전문화 가능
- 지역농가의 소득과 직결될 수 있는 주산작목 개발 종묘생산
- 관내 교육기관과 연계한 생명공학 교육 및 견학기회 제공으로 지도 기관 위상제고

□ 보고양식

1) 조직배양 사업계획(2007. 3. 20)

시군명	시 설 규 모			예산(백만원)	조직배양 계획		전 담 지도사명
	계	배양실	순화온실		작물명	수량	
	m ²	m ²	m ²			단위	

- 예산액 : 조직배양실 운영 예산(인건비 제외)

2) 조직배양실 운영결과(2007. 11. 20)

시군명	작목명	생산계획	생산실적	비 율	사업비 집행액
계					천원

- 조사단위 : 개, 축, 본으로 통일

3) 사업효과

시군명	작목명	생산량	생산물 활용결과			배양실 방문인원		배양실 홍보
			분 양		미분양	횃수	인원	
			유상	무상				
계			단위			회	명	회

※ 우수사례 : 우량종묘 생산, 농가분양, 희귀작물 조직배양과 관련된 내용등 1건이상 제출(사진 포함)

(7) 화훼 품질향상 기술 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 화훼재배의 신기술 보급으로 고품질 꽃 생산과 노동력 절감, 생산성 향상으로 농가 소득증대

□ 추진계획

- 사업량 : 8개소(용인,평택,안산,고양,광주,양주,김포,가평)
- 규모 : 0.2ha내외
- 사업비 : 160백만원(개소당 20백만원, 보조 80%, 자부담 20)
- 시범요인
 - 보광처리, 베드(저면관수,양액)재배, 농업용수 여과이용, 분충전관수장치 등 투입 품질향상 및 생산비 절감
- 운영요령
 - 시범요인 중 지역 화훼재배 실정에 맞게 신기술을 택하여 투입
 - 절화, 소형 분화류 주재배지역내 시범사업에 대한 참여의지가 강한 농업인 포장에 설치하고 시범과 일반
 - 선도농업인, 품목별연구회원, 학습단체회원 등
 - 표찰수립, 교육장 활용

□ 기대효과

- 고품질 꽃 출하로 농가소득 증대
- 생력화 종합기술 투입에 의한 노동력 절감

□ 보고사항

1) 농가선정 상황 (2007. 3. 20)

시군명	주 소	농가명 (전화번호)	면적 (a)	화종명	사업계획		시범요인
					사업내용	규모(수량)	

2) 시범사업 추진결과(2007. 11. 20)

○ 사업 설치결과

시군명	주 소	농가명 (전화번호)	면적 (a)	화종명	사업내역		사업비 집행(천원)
					사업내용	규모(수량)	

○ 사업성과

시군명	농가명	화종명	수량(천속분/10a)			경제성 (천원/10a)				
			시범구	인근 농가	비율	시범구			인근농가 소득	소득 비교
						조수입	경영비	소득		
계					%					%

교육, 지도실적		평가결과 (시범요인 수용여부)				
횟수	인원	횟수	계	수용	고려	미수용
회	명	회	명			

※ 시범요인 미수용시 사유

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 시범사업 완료 사진 첨부

(8) 원예체험 활동 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 소득기술과 남윤우 지도관(031-229-5881)입니다.

□ 목 적

- 도시민의 건전하고 생산적인 여가활동이 필요한 사회적 배경을
- 꽃, 채소기르기 등 다양한 체험활동을 통하여 원예작물의 소비촉진으로 농가소득증대와 국민정서 함양에 기여

□ 추진계획

- 사업량 : 4개소(의왕, 양주, 고양, 파주)
- 사업비 : 80백만원(개소당 20백만원, 보조 100%)
- 규모 : 세부사업별 예산범위 내에서 추진
- 사업대상 : 시군농업기술센터
- 시범요인 : 도시민 생활원예 체험활동
- 운영요령
 - 베란다가든, 디쉬가든 등 실내정원 만들기 교육
 - 화단, 텃밭 가꾸기 등 농업체험 교육장 운영
 - 생활원예 교육
 - 생활원예 활동을 위한 시설설치 및 체계적인 교육
- 지원내역 : 일반운영비, 재료비, 시설비, 여비 등

□ 기대효과

- 농업인과 도시민이 더불어 잘사는 사회를 만들어 삶의 질 향상에 기여
- 도시민의 원예 체험활동을 통하여 새로운 가치인식 기회부여
- 원예작물 소비촉진 확대로 농가소득증대에 기여

□ 보고사항

1) 사업계획 (2007. 3. 20)

시군명	사 업 계 획	
	사업내용	규모, 수량
		단위

2) 사업 추진결과 (2007. 11. 20)

○ 사업추진 실적

시군명	사업 결과		
	사업내용	수 량	사업비집행
		단위	천원

교육, 지도실적		평가결과 (시범요인 수용여부)				
횟수	인원	횟수	계	수용	고려	미수용
회	명	회	명			

※ 시범요인 미수용시 사유기재 시범사업 완료 사진 첨부

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 시범사업 완료 사진 첨부

(9) 2006년도 국비 새기술 보급시범사업 결과보고

가) 화훼 보광처리 시범 : 용인, 평택, 파주, 양주, 연천

나) 화훼 수확후처리 생력화 시범 : 화성, 이천, 안성, 고양

다) 시범사업 추진결과(2007. 4. 20).

시군명	농가명	화종명 (품종명)	수량(천속/10a)			경제성(천원/10a)					블라인드 발생 감소율
			시범구	인근 농가	비율	시범구			인근 농가 소득	소득 비교	
						조수입	경영비	소득			
계					%					%	%

교육, 지도실적		평가회							사업비집행내역	
횟수	인원	횟수	평가결과(시범요인 만족도)					품명	집행액	
			계	매우 만족	만족	보통	불만			매우 불만족
회	명		명							백만원

※ 시범요인 미수용시 사유기재

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개선방안

○ 우수사례(사진첨부)

(10) 실용화 기술 도비시범사업 2·3년차 결과보고

□ 보고시기 : 2007. 11. 20

□ 대상사업 및 시군명

- 화훼 베드재배시범
 - 2006년도 사업 : 양평, 의정부, 남양주
 - 2005년도 사업 : 안성, 하남, 고양, 연천
- 분화류 단경기 생산기술
 - 2005년도 사업 : 화성, 여주
- 화훼 생산비 절감 시범
 - 2006년도 사업 : 이천, 김포, 안성, 파주, 양주
 - 2005년도 사업 : 화성, 김포, 안성, 의왕, 고양, 연천
- 신품종 유망화훼 실증보급시범
 - 2005 : 이천, 고양
- 고품질 화훼 관수개선시범
 - 2006년도 사업 : 수원, 안산, 용인, 시흥
 - 2005년도 사업 : 용인, 평택, 시흥, 화성, 김포
- 선인장 생산비절감을 위한 생력양액재배 시범
 - 2006년도 사업 : 고양
- 분화류 품질향상 종합기술 시범
 - 2006년도 사업 : 광주

□ 보고양식

○ 2006년도 : 사업명

○ 2005년도 : 사업명

시군명	농가명	화종명 (품종)	수 량(/10a)			소득(천원/10a)			교육,지도 실적	
			시범 단위	인근	대비 %	시범	인근	대비 %	횟수 회	인원 명

※ 인근에 동일 작물이 없을 경우 전국 평균자료로 활용

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안