

친환경기술분야

차 례

1. 사업별(분야별)예산현황	
2. 신기술보급사업추진 요령	
3. 벼 분야	
가. 사업현황	
나. 사업별 세부추진 요령	
1) 고품질 쌀 생산비절감 종합기술 시범	
2) 쌀 품질관리 기술 시범	
3) 특수 기능성 쌀생산 유통 기술 시범	
4) 탐라이스 생산단지 육성	
5) 지역특성화사업(고품질 쌀생산)	
6) G+라이스 생산단지 육성	
7) 벼 우량종자 자율교환 채종포 사업	
8) 경기미 가공 상품화 시범	
9) 벼 직파재배 단지 조성	
10) 경기도쌀연구회 가공센터 운영	
11) 벼 생육조사	
4. 병해충 및 기상재해 분야	
가. 사업현황	
1) 추진현황 요약	
나. 사업별 세부추진 요령	
1) 농작물 병해충 종합진단실 운영 및 업무능력 배양	
2) 농작물 병해충 장비보강	
3) 천적이용 해충방제 전문가 양성 교육	
4) 기후온난화 대응 미기상 측정기술	
5) 병해충 원격진단시스템 구축	
6) 벼 병해충 예찰포 운영	
7) 벼 병해충 관찰포 설치 운영	
8) 소득작물 병해충 조사(채소, 과수)	
9) 농작물 병해충 예찰회의 및 발생정보 발표	
10) 비래해충 예찰	
11) 병해충 예찰결과 신속한 방제통보	
12) 기술영농 종합상황실 운영	

5. 친환경농업 분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 가축분뇨를 활용한 자연순환농업 시범
- 2) 친환경 유기농산물 생산 기술 시범
- 3) 친환경농업관리실(종합검정실) 운영
- 4) 친환경농업관리실(종합검정실) 검정장비 보강
- 5) 유해물질 및 토양분석 장비지원
- 6) 농산물 안전성분석실 운영
- 7) 친환경농업 특성화 지원
- 8) 시설재배지 현장 진단기술 지원
- 9) 시설채소 유기재배 단지 조성
- 10) 과채류 친환경 무농약 유기재배
- 11) 친환경분야 기타보고사항

6. 전 · 특작분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 잠곡 경쟁력향상 프로젝트
- 2) 가공용 서류재배 확대 시범
- 3) 인삼 안전재배 생력 기계화 시범
- 4) 버섯 비닐멀칭 및 환기개선 시범
- 5) 특용작물 상품화 프로젝트 시범
- 6) 신품종 경기콩 브랜드화 시범
- 7) 전작물 저장력 향상 시범
- 8) 신품종 우량묘삼 확대보급
- 9) 인삼 저온저장 품질향상 시범
- 10) 에너지절감형 버섯생산 시스템 구축
- 11) 민속산채 고사리재배 단지 조성

7. 축산 분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 축사 환경개선 및 에너지절감 시범
- 2) 축분연료 제조 에너지절감 시범
- 3) 국내육성 신품종 조사료재배 기술보급 시범

- 4) 친환경 흑염소 생산 시범
- 5) 축사 악취저감 기술 시범
- 6) 고품질 벌꿀 생산성향상 시범
- 7) 가축질병 예방 생력화 시범
- 8) 봉독이용 항생제 저감 기술 시범
- 9) 인공수정 화상인식 주입기활용 기술 시범
- 10) 축산물 가공육 제품 농가제조 기술 시범
- 11) 친환경 축산관리실 운영
- 12) 친환경 미생물생산실 운영
- 13) 사육단계 HACCP적용 시범
- 14) 지역농업특성화사업(한우명품화)
- 15) 친환경 축산관리실 장비 지원
- 16) 청보리 채종 및 이용단지 조성
- 17) 미생물이용 친환경농업 육성 기자재지원
- 18) 유용미생물 생산, 운영 지원
- 19) 미생물 이용 효과 실증시험
- 20) BM활성수 생산 플랜트
- 21) 축사 에너지 절감 기술보급 시범
- 22) 항생제 대체기술 실증시험
- 23) 임신돈 전자식 개체 사양관리 실증시험
- 24) 축사 악취제거 기술 시범
- 25) 가축분뇨 자원화 기술 시범
- 26) 가축 사양관리 원격제어 시스템 시범
- 27) 미생물을 이용한 사료효율 향상 시범
- 28) 종봉개량 보급 시범
- 29) 친환경축산관리실 운영지원
- 30) 고품미생물 생산 기술 실증시험
- 31) 축산분야 신기술보급 실적 보고
- 32) 2009년도 추진 시범사업 결과 보고
- 33) 주요 악성 가축전염병 예찰

8. 채소 분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 시설채소 생력자동화 정밀 관수관비재배 시범

- 2) 시설채소 생력화 에너지절감 패키지 시범
- 3) 하이베드 이용 딸기재배 시범
- 4) 친환경 신선채소 패키지시범
- 5) LED이용 시설원예 전조재배 시범
- 6) 시설원예 고체연료 이용 에너지절감 시범
- 7) FTA대응사업(채소류재배 수급조절 및 신선편이 식품생산) ...
- 8) 지하수이용 냉난방 시스템 시범
- 9) 배기열 회수장치 시범
- 10) 채소류재배지 토양 품질관리 시범
- 11) 홍쌈추 등 신선채소 안전생산 기술 시범
- 12) 단동형 시설하우스 천창개폐 등 환경개선 시범
- 13) 5색 미니채소 재배 시범
- 14) 고품질 4색 단호박재배 시범
- 15) 채소분야 신기술보급 실적 보고
- 16) 2009년도 추진 시범사업 결과보고
- 17) 채소분야 생육조사 보고

9. **화훼 분야**

- 가. 사업현황
- 나. 사업별 세부추진 요령

 - 1) 에너지절감 저온성 화훼생산 시범
 - 2) 자생화 분화생산 기술 시범
 - 3) 원예작물 우리 품종재배 및 신기술 시범
 - 4) 조직배양실 운영
 - 5) 조직배양실 장비 지원
 - 6) 시설치 조직배양실 관리
 - 7) 지역농업 특성화사업(수출농업)
 - 8) 화훼 새기술 패키지화 시범
 - 9) 화훼 베드재배 시범
 - 10) 화훼 관수방법 개선 시범
 - 11) 화훼분야 신기술보급 실적 보고

10. **수출 농업 분야**

- 가. 사업현황
- 나. 사업별 세부추진 요령

 - 1) 원예작물 수출 생산단지 육성
 - 2) 수출 원예작물 수확후 관리 일관체계화 시범
 - 3) 에너지절감형 축냉식 컨테이너 보급 시범

11. 과수 분야	
가. 사업현황	
나. 사업별 세부추진 요령	
1) 탐프루트 생산 단지 육성	
2) 과수 안정생산 기술 시범	
3) 과실 수확후 종합 관리기술 시범	
4) 고품질 복숭아 우산식지주 설치 시범	
5) 과수 과학영농 기술보급 장비지원	
6) 지역농업 특성화사업(고품질 과실생산)	
7) 최고과일 생산단지 육성	
8) 과일 비파괴 당도 선별기술 실증시범	
9) 과수 우박피해 방지 시설 시범	
10) 과원 늦서리 폭염극복 시설 시범	
11) 복숭아 지주개선 시범	
12) 포도 열과경감 기술 시범	
13) 과수 지중 냉온풍활용 에너지절감 시범	
14) 과일 수확후 안전출하 기술 시범	
15) 3색 포도단지 조성	
16) 2009년도 추진 시범사업 결과보고	
17) 2007 ~ 2009년도 추진 저장관련 시범사업 성과보고	
18) 2008 ~ 2009년도 추진 도비 시범사업 결과보고	
19) 과수분야 생육조사	
20) 과수분야 신기술보급 실적보고	
12. 품목별농업인연구모임 육성	
가. 사업현황	
나. 사업별 세부추진 요령	
1) 품목별농업인연구모임 육성	
2) 품목별농업인연구모임 전문능력 향상	
3) 품목별농업인연구모임 육성 및 운영에 관한 규정	
13. 농업인기술개발사업 운영	
가. 사업 일반현황	
나. 사업 추진 요령	
14. 2010 대한민국 최고농업기술 명인 선발	
15. 농촌진흥기관 기술지원 농산물 공동표시제 도입	

10. 화훼 분야

가. 사업현황

구분	사업명	사업량 (개소)	사업비 (개소당)	계 (백만원)	국비	도비	시군비	자부담	대상시군	
계	9종	23		910	254	147	411	98		
국비	신기술보급	에너지절감 저온성 화훼 생산 시범	1	20	20	10		10		용인
		자생화 분화생산 기술	1	20	20	10		10		파주
		원예작물 우리품종 재배 및 신기술	4	20	80	40		40		고양,용인,이천,파주
	지도사업지원	조직배양실 운영	1	20	20	10		10		양평
		조직배양실장비 지원	2	30	60	30		30		이천,고양
	지역 특성화 지원		1	220	220	154		66		고양
도비	새기술보급	화훼 새기술 패키지화	6	40	240		72	120	48	평택,화성,김포,남양주,파주,동두천
		화훼베드재배	6	40	240		72	120	48	고양,용인,이천,안성,양주,연천
		화훼관수방법 개선	1	10	10		3	5	2	광주

나. 사업별 세부추진 요령

1) 에너지절감 저온성 화훼생산 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 초 고유가 시대 시설원예 고온성 작목 기피에 따른 대체작물 보급
- 무가온, 저온성 화훼 보급으로 시설화훼 농업인 소득 증대

□ 추진방향

- 화훼 재배농업인의 저온성 틈새화훼 보급으로 단지화 유도
- 새로운 화종 입식으로 선도 농업인으로 육성

□ 추진계획

- 사업량 : 1 개소(용인)
- 사업비 : 20백만원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업규모 : 10a 이상
- 사업대상 : 새로운 저온성화훼 입식이 가능하고 기술 수용이 강한 농가
(대상 농가중 기술수준이 높고 새로운 기술 파급효과가 높은 지역)
- 시범요인 : 유가 상승에 따른 시설화훼 농가의 무가온 저온성 화훼
대체 작목 보급
- 지원내역 : 저온성 화훼 건전묘·종구, 보온력 향상 기자재
(다겹보온커튼, 소형 터널 개폐장치) 등
- 운영요령
 - 시설화훼 주재배지역내 시범요인 파급효과가 기대되는 장소에 설치
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치(표찰 안 : 붙임)

□ 기대효과

- 유가 상승에 따른 시설화훼 농가의 경영비 절감
- 무가온 화훼 재배로 저탄소 녹색성장 실현
- 틈새시장 화훼 발굴, 보급으로 화훼 농가 소득 증대

□ 보고사항

○ 농가선정 상황(2010. 3. 20)

시군	주소	농가명 (전화번호)	화종 (품종,a)	시범 면적	사업계획	집행계획(천원)		
						계	국비	지방비

○ 시범사업 추진결과(2010. 11. 20)

시군	농가명	화종 (품종,a)	사업내용	사업비 집행내역			경제성(천원/10a)		
				계	국비	지방비	조수입	경영비	순소득

시군	교육		평가회						
	횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족

○ 미흡한점 및 개선방안

미흡한점	개선방안

○ 우수사례(사진첨부)

2) 자생화 분화 생산 기술 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 유망 자생화를 발굴하여 소비자의 『로하스』 욕구를 충족시키는 신소득 자원으로 육성
- 소비 트렌드에 맞춘 기능성 자생화 발굴 및 분화 생산으로 농가 소득증대

□ 추진방향

- 생활원에 확산 소비패턴을 뒷받침할 다양한 화종 및 소형 분화 생산
- 우리나라의 지리적 특징으로 풍부한 자원을 가지고 있는 자생화를 기존 조정중심에서 실내원예로 확산시키고자함

□ 추진계획

- 사업량 : 1 개소(과주)
- 사업비 : 20백만원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업규모 : 10a 이상
- 사업대상 : 자생화 분화생산이 가능하고 기술수용 의지가 강한 농가
(기술수준이 높고 새로운 기술 파급효과가 높은 지역)
- 시범요인 : 우량묘, 분화재배기술(선정, 식재, 저면관수, 시비, 병해충 방제 등)
- 지원내역 : 채종, 우량묘, 관수시설, 상품화 지원
- 운영요령
 - 지역별 상품화 가능한 자생화 발굴
 - 자생화 우량묘 공급(채종, 육묘)
 - 자생화 분화 저면 관수 시설
 - 분화, 분경 재배기술 보급(분화식재, 시비, 병해충 방제 등)
 - 자생화 분화 상품화를 위한 포장재 개발 등
 - 시설화훼 주재배지역내 시범요인 파급효과가 기대되는 장소에 설치
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가 자부담을 포함하여 추진 가능

□ 기대효과

- 기능성과 독특함을 가진 우리 꽃 발굴, 상품화로 농가 소득 증대
- 지역별 야생화 채종 및 재배를 통한 우리 꽃 보전
- 소비 트렌드에 맞는 분화생산으로 구매욕구 유발

□ 보고사항

- 농가선정 상황(2010. 3. 20)

시군	주소	농가명 (전화번호)	시범 면적 (a)	품종	사업계획	집행계획(천원)		
						계	국비	지방비

- 시범사업 추진결과 (2010. 11. 20)

시군	농가명	사업내용	집행실적				경제성 (천원/10a)		
			계	국비	지방비	자담	조수익	경영비	조수익

- 교육 및 평가회 결과

지역	교육실적		평가회						
	횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족

- 미흡한 점 및 개선방안

미흡한점	개선방안

- 관련사진

- 우수사례(관련사진 첨부)

3) 원예작물 우리품종 재배 및 신기술 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 농촌진흥기관에서 육성한 우리품종 꽃 확대 보급
- 화훼분야 로열티 부담 최소화를 통한 수출경쟁력 제고

□ 추진방향

- 화종별(장미, 국화, 선인장 등) 주재배 지역의 선도농가 선정
- 품종육성 연구기관과 시군농업기술센터가 유기적 협조 추진
- 기존 시험연구 사업으로 개발된 화훼 품종 재배

□ 추진계획

- 사업량 : 4개소(고양, 용인, 이천, 과주)
- 사업비 : 80백만원(개소당 20백만원 - 국비 50%, 지방비 50%)
- 사업규모 : 10a 이상
- 사업대상 : 전문 종묘(자) 생산 출하가 가능 기관, 우리품종 재배 희망 농업인 (사업 수용여건과 의욕이 강한 농업인)
- 시범요인
 - 농촌진흥기관에서 육성하고 현장실증을 통하여 우수성이 검증된 화훼 품종 재배
 - 품종 특성에 알맞은 재배기술과 수출·내수시장 반응 조사 활용
 - 화훼 분야 신기술 투입(영농활용기술, 농촌지도사업 활용자료 기술시범 중 선택 활용)
 - 인근 지역에 파급 효과가 높은 지역
- 지원내역
 - 직무육성 신품종 종묘(구)비
 - 생산용 재료비(농약, 비료, 육묘 및 관수자재) 등
- 운영요령
 - 시범사업 대상 농가(단지) 컨설팅 후 사업계획 수립
 - 시설화훼 주재배지역내 시범요인 파급효과가 기대되는 장소에 설치
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가 자부담을 포함하여 추진 가능

□ 기대효과

- 우리나라 육성품종 자급률 향상 및 로열티 지불 부담 경감
- 고도의 육종기술 현장 이전을 통한 육종 발전에 기여

□ 보고사항

○ 농가선정 상황(2010. 3. 20)

시군	주소	농가명 (전화번호)	화종 (품종,a)	시범 면적	사업계획	집행계획(천원)		
						계	국비	지방비

○ 시범사업 추진결과(2010. 11. 20)

- 설치결과

시군	농가명	사업규모	사업내용	집행실적			
				계	국비	지방비	기타

- 판매 및 반응 결과

농가명	화종명	품종명	판매실적		농가반응(%)			시장반응(%)		
			판매량 (주,본)	평균단가 (원)	좋음	보통	나쁨	좋음	보통	나쁨

※ 농가반응,판매반응은 평가회 인원을 가지고 분석

- 교육 및 평가회

지역	교육실적		평가회						
	횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족

○ 미흡한 점 및 개선방안

미흡한점	개선방안

○ 관련사진

○ 우수사례(관련사진 첨부)

4) 조직배양실 운영

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 채소, 화훼류 등 지역 소득작물을 대량 증식하여 지역특화육성
- 농업인의 수요에 부응한 과학영농기반 구축
- 채소, 화훼류 등 식물세포·기관 등의 조직배양 및 생명공학 기술을 연구하는 등 담당지도사 능력배양에 활용

□ 추진방향

- 소득작물 조직배양묘 대량증식 지역특화 육성 지원
- 조직배양 우량묘 순화·증식후 농가보급단계까지 집중운영

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(양평)
- 사업비 : 20백만원(국비 50%, 지방비 50)
- 사업대상 : 조직배양실 운영하는 농업기술센터 중에서 지역특화작목 대량증식에 의한 농가소득 증대가 가능한 시군
- 사업내용
 - 화훼, 채소 등 지역 소득작물을 대량 증식하여 지역특화
 - 지역농가의 소득과 직결될 수 있는 주산작목 개발 종묘생산
 - 조직배양 우량묘를 순화·증식하여 실제적으로 농가에 보급하는 단계까지 집중 운영
 - 조직배양을 위한 재료비 및 시료채취
 - 조직배양장비의 수리·점검을 위한 장비유지비 및 보강 지원
 - ※ 고가 장비구입 또는 인건비 지급은 할 수 없음
 - 조직배양묘 증식포장에 표찰을 수립하되 규격 및 내용은 자체 결정

□ 기대효과

- 지역특성에 맞는 전문작목 중심의 배양실 운영을 통한 전문화
- 관내 교육기관과 연계한 생명공학 교육 및 견학기회 제공으로 지도기관 위상 제고

□ 보고사항

○ 조직배양 계획(2010. 3. 20)

시군명	시 설 규 모			2010년도 예산(천원)		작 목 별 조직배양 계획			전 담 지도사명
	계 (m ²)	배양실 (m ²)	순화온실 (m ²)	국비	지방비	계	00	00	

* 예산액 : 조직배양실 운영 예산, 지방비는 자체 확보예산 포함(인건비 제외)

○ 조직배양실 운영결과(2010. 11. 20)

- 조직배양 운영 내용

시군명	작목명	실적			사업비 집행액(천원)		
		계획	실적	비율	계	국비	지방비

* 조사단위 : 개, 축, 본으로 통일

* 사업비 중 지방비는 자치단체 집행예산 포함(인건비 제외)

- 조직배양 사업비 집행내역

항 목	세부항목	집행액	비고

○ 사업효과

시군명	작목명	생산량	생산물 활용결과			배 양 실 방문인원		배양실 홍보 (회)
			분 양		미분양	횃수 (회)	인원 (명)	
			유상	무상				

○ 관련사진

○ 우수사례 : 우량종묘 생산, 농가분양, 희귀작물 조직배양과 관련된 내용 등 1건 이상 제출

5) 조직배양실 장비 지원

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 채소, 화훼류 등 지역 소득작물을 대량 증식하여 지역특화육성
- 농업인의 수요에 부응한 과학영농기반 구축
- 채소, 화훼류 등 식물세포·기관 등의 조직배양 및 생명공학 기술을 연구하는 등 담당지도사 능력배양에 활용

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소(이천, 고양)
- 사업비 : 60백만원(개소당 30백만원-국비 50%,지방비 50%)
- 사업대상 : 조직배양실을 운영하는 농업기술센터
- 운영요령
 - 화훼, 채소 등 지역 소득작물을 대량 증식하여 지역특화
 - 지역농가의 소득과 직결될 수 있는 주산작목 개발 종묘생산
 - 조직배양 우량묘를 순화·증식하여 실제적으로 농가에 보급하는 단계까지 집중 운영
 - 인건비로 지급 할 수 없음
- 조직배양실 장비지원 내역
 - 교체보완 장비 : 클린벤치시설,인큐베이터,증류수채취기,항온항습기 등
 - 순화온실 및 장비 : 보온시설, 조명시설, 관수시설 등

□ 기대효과

- 지역특성에 맞는 전문작목 중심의 배양실 운영을 통한 전문화
- 관내 교육기관과 연계한 생명공학 교육 및 견학기회 제공으로 지도기관 위상 제고

□ 보고사항

○ 조직배양 계획(2010. 3. 20)

시군명	시 설 규 모			2010년도 예산(천원)		작 목 별 조직배양 계획			전 담 지도사명
	계 (m ²)	배양실 (m ²)	순화온실 (m ²)	국비	지방비	계	00	00	

* 예산액 : 조직배양실 운영 예산, 지방비는 자체 확보예산 포함(인건비 제외)

○ 조직배양실 운영결과(2010. 11. 20)

- 조직배양 운영내용

시군명	작목명	실적			사업비 집행액(천원)		
		계획	실적	비율	계	국비	지방비

* 조사단위 : 개, 축, 본으로 통일

* 사업비 중 지방비는 자치단체 집행예산 포함(인건비 제외)

- 조직배양 장비 구입 내역

장비 및 시설명	세부항목	집행액	비고

○ 사업효과

시군명	작목명	생산량	생산물 활용결과			배 양 실 방문인원		배양실 홍보 (회)
			분 양		미분양	횟수 (회)	인원 (명)	
			유상	무상				

* 우수사례 : 우량종묘 생산, 농가분양, 희귀작물 조직배양과 관련된 내용 등 1건 이상 제출

6) 시설치 조직배양실 운영관리

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 조직배양실 현황

- 조직배양실 운영 시군 : 10개시군
 - 고양,용인,남양주,의정부,화성,이천,양주,안성,양평,연천

□ 조직배양 업무기능

- 조직배양은 세포, 기관 및 조직을 배양, 생명공학 기술 활용
- 화훼, 과수, 채소 등 지역 소득작물 대량증식 지역특화작목으로 육성
- 바이러스가 없는 우량종묘생산 시범사업 활용
- 관내 조직배양 농가와 정보교류 및 현장기술지도 강화
- 조직배양은 생산비가 높고 인력 의존도가 높아 전문 담당자 육성 필요
- 관내 교육·연구기관과 연계 생명공학 교육 및 견학기회 제공

□ 업무추진요령

- 지역특성에 맞는 1개 전문작목 중심의 배양실 운영을 통한 전문화 추진
- 조직배양 담당지도사 중앙단위 전문과정 교육 3년 1기 이수 권장
- 조직배양 전문지도연구회 및 학회 등 가입을 통한 정보 활용
- 조직배양 담당지도사 연찬회, 교육을 통한 상호 정보교환과 현장
 애로 요인해소 방안 강구

□ 조직배양실 운영관리

- 조직배양실 운영 내실화
- 지역농업생산에 기여도가 낮은 조직배양실은 타 업무 전환 검토
- 지방지도기관에서 배양이 어려운 기본식물 중앙연구기관에서 수요조사 후 지원

□ 조직배양실 운영상황 보고 : 조직배양실 설치 전시군

○ 농업기술센터 보유 조직배양실 현황 및 예산(2010. 3. 20)

시군명	시 설 규 모			2010예산 (백만원)		고용인원	전담 지도사명
	계 (m ²)	배양실 (m ²)	순화온실 (m ²)	국비	지방비		

* 예산액 : 조직배양실 운영 예산, 지방비는 자체 확보예산 포함(인건비 제외)

* 조직배양실 인원 : 고정배치 인원 표시(지도사 겸직인원 제외)

○ 조직배양묘 생산 및 보급 현황(2010. 11. 20)

시군명	작목명	생산량	생산물 활용결과			배양실 방문인원		배양실 홍보 (회)
			분양		미분양	횃수 (회)	인원 (명)	
			유상	무상				

* 조사 단위 : 개, 축, 본으로 통일

* 우수사례 : 우량종묘 생산, 농가분양, 희귀작물 조직배양과 관련된
내용 등 1건 이상 제출

○ 조직배양 교육 관련 의견(2010. 11. 20)

교육희망 과제명	강사 추천		우수사례 발표자 추천		교육이수 희망여부	
	소속	성명	소속	성명	여	부

7) 지역농업 특성화 사업(수출농업)

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

지역농업 특성화 사업 유형분류 : 수출농업분야(고양 : 2년차 사업)

사업비 : 220백만원(국비 154 백만원,지방비 66백만원)

평가항목

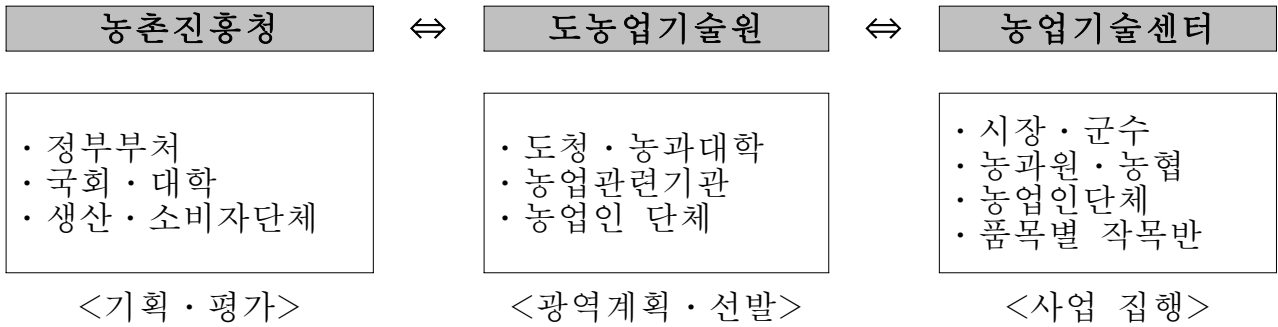
- 지방자치단체의 관심도와 센터역량
 - 농촌지도사업 예산, 조직의 독립성, 특화사업 개소수 등
- 사업계획의 적성성 및 발전 가능성
 - 사업방법의 적정성 및 추진역량, 사업 가능성
- 전담인력 및 조직 확보
 - 사업추진 기간중 담당자 보직 변경 지양
- 푸른농촌 희망찾기 운동과의 연계
 - 지역공감대 파급정도, 농가조직화, 마을 지도자 육성

사업내용에 맞는 예산 편성과 집행

- 지자체장이 효율적인 사업수행을 위해 추가로 자부담 가능
- 사업비 중 교육, 컨설팅, 브랜드 확산등 운영비로 30%이내 편성 가능(해외연수 불가)
- 국비 보조금, 지방비 보조금, 시험연구비, 농협 분담금 등 사업내역 및 참여 역할에 따라 재원조달
- 보조금, 운영비, 시설비 등은 총사업비 내에서 효율성을 높이는 방향으로 편성하되, 가급적 1~2개사업으로 집중하는 것은 지양
- 특성화 사업 평가시 집행내역에 대한 점검계획(4월, 7월)

지역농업 특성화 사업 지원기능 강화

- 중앙의 지도사업 조직과 기능을 지역농업 특성화 지원체계로 개편
 - 특성화사업 지원을 농촌지원국 각과에서 기존사업과 연계하여 추진하도록 개선
- 중앙과 지방의 역할 분담으로 특성화 지역 컨설팅 확대
 - 중앙 : 특성화 전문인력 양성, 전문컨설팅 협력단 운영(240명 내외) 등
 - 도원 : 『특화작목시험장』 과 연계한 현장지원 네트워크 구축
 - 시군 : 단체, 대학, 농협, 행정 등이 참여하는 『지역협의체』 구성
- 시군센터 유형별 인력의 전문역량 강화 프로그램 운영
 - 사업전략 수립 등 특별교육, 소속 연구기관 등 국내외 연수
 - 시범사업, 공동연구 설정, 전문인력 기술교류 협약 등 권장



※ 특성화 작목에 소외되는 일반 농업인은 애로기술에 대한 교육으로 보완

- 특성화시군 지원을 위한 기술협력단 운영
 - 「특성화지원단」, 「컨설팅 협력단」, 「유형별 네트워킹 그룹」
- 특성화지원단은 특성화시군 프로젝트 관리 및 On-Farm Research 지원
 - 지역농업 특성화사업 현장애로기술파악 및 연구과제 발굴
- 중앙 컨설팅 협력단은 7개분야 23팀 240명 내외로 구성
 - 분야별 내·외부 전문가 인력풀 구축 : 팀별 10명 내외

※ 농진청 연구원, 지역담당제 인력, 기술사, 민간연구소, 대학, 기업체 전문가 등

< 컨설팅협력단 구성 >

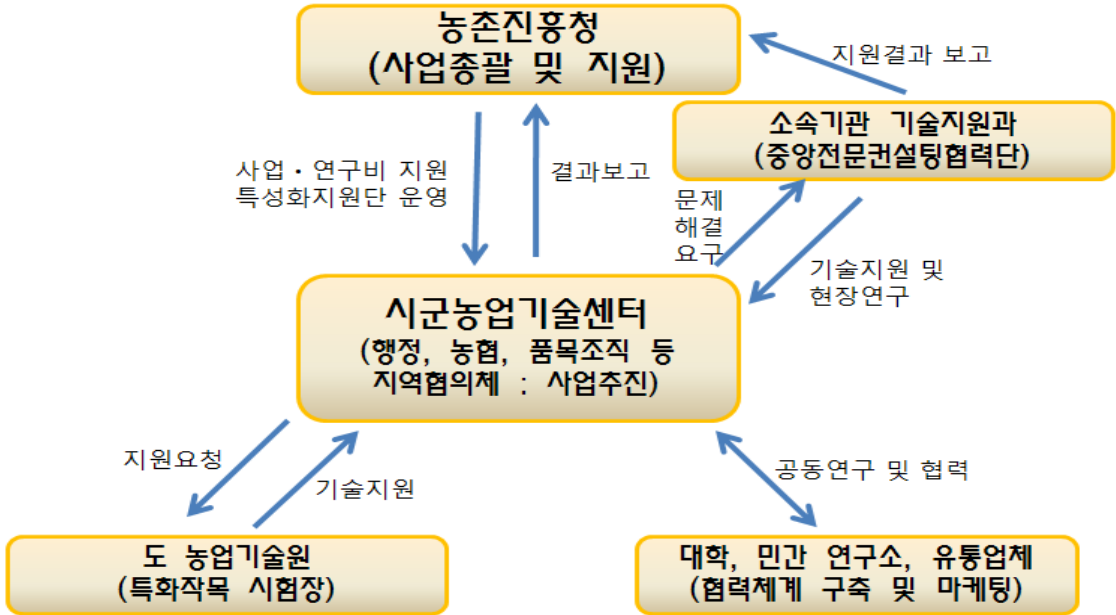
- 7개분야 : 총괄 생산 관광·지역개발 이용·가공, 경영·유통·홍보, 법률·행정, 역량개발
- 23개 팀 : 총괄 쌀 잡곡, 채소, 과수, 화훼, 약용·버섯, 한우, 사료, 농기계, 토양·환경, 농촌환경·관광, 도시농업, 한식·기능성·발효, 농축산물가공, 식품안전관리, 저장·선도유지, 농가경영개선(원료공급체계), 홍보·마케팅·브랜드관리, 수출·유통·시장개척, 제도·세무·회계·특허·인허가, 교육프로그램, 프로젝트 매니징

- 운영위원회를 구성, 분기별로 운영상의 문제점, 발전방안 협의
- 특성화 유형별 담당자 중심으로 시군요청 기술지원에 대하여 전문가 팀을 적절히 구성하여 현장지원(현장기술지원단 활동과 연계 가능)
- 도 농업기술원은 특화된 유형별로 중앙, 시군간 네트워킹 Group에 참여
 - 중앙 지역농업 특성화지원단 현장기술지원시 같이 참여, 지원
 - 유형별로 특화된 도원과 해당시군 중심으로 동일유형 시군 간 네트워킹 지원

- 동일 유형 센터간 네트워크 구축 및 협의체 운영(담당과)
 - 지역농업 특성화 커뮤니티 개설
 - 개설위치 : 농촌진흥청 홈페이지/ 고객지원시스템/ 사랑방
 - 특성화 유형별 의견교환을 위한 커뮤니티 및 자유게시판 운영
 - 개발 시범사업, 공동연구 설정, 인사교류 협약 체결 등 권장
- 중앙 및 도 단위 협력 연구기관

구 분	중앙연구기관	도농업기술원 특화작목시험장
농식품개발 보급	농과원	농산물이용
사료비 절감	축산원, 식량원	옥수수
수출농업	원예원, 농과원	선인장, 국화, 백합, 신물질, 생물자원
에너지 절감	농과원, 원예원	채소, 딸기, 토마토, 화훼자원, 채소, 화훼, 화훼육종
웰빙잡곡	식량원	제2농업
고품질과실	원예원	포도, 과실, 복숭아, 감, 단감
신소득 작목개발	소속연구기관	버섯, 산채, 해안, 북부, 고원, 마늘, 구기자, 인삼약초, 약초, 채소, 녹차, 과채류, 고추, 고랭지약초, 인삼, 양파
어메니티관광개발	농과원	
한우명품화	축산원	
도시농업	원예원, 농과원	
친환경농업	농과원, 식량원	
고품질 쌀 생산	식량원	

지역농업 특성화 기술지원 체계



□ 2010 지역농업 특성화 사업 유형별 추진방향(수출농업)

- 예산, 기술, 교육의 집중지원과 지역협의체 구축을 통한 수출농업 육성으로 지역의 경쟁력 향상
- 수출시장 확대를 통한 농업인의 소득향상과 지역경제 활성화에 기여

○ 기본방향

- 품목과 시장이 차별화된 수출농업 육성
- 수출농산물 안전성 관리체계 강화를 위한 지도기능 확대
- 농산물 수출애로사항 해소를 위한 전문기술지원 및 정보제공
- 수출농가 경영비 부담 감소를 위한 신기술 개발보급

○ 사업내용

- 지역별 수출현황 분석 후 수출농업육성 계획수립
 - 고품질 수출농산물 안정생산, 신규시장 및 틈새시장개척, 수출선도조직 육성, 해외홍보전략, 안전성관리 강화교육, 수출증대 목표설정 등
- 수출현장 문제점 해결을 위한 연구과제 도출 및 수행계획수립
- 15대 어젠다 연구과제의 On-farm Research 연계방안수립
- 정보교류와 시·군내 현안사항 해결을 위한 지역협의체 구성

- 개선목표
 - 수출대상국의 소비성향에 맞는 농산물 생산으로 수출확대
 - 신규 해외시장과 틈새시장 개척으로 수출량 확대
 - 주요수출국 상위계층을 대상으로 한 고품질 농산물수출 공략
 - 안전성 관리체계 강화를 통한 신선농산물 수출증대
- 유통 중 신선도 유지기술 개선으로 품질 경쟁력 제고

□ 지역농업 특성화 사업 촉진을 위한 연구활동 지원

(1) 운영체계 및 지원형태

- 수행주체 : 농촌진흥청
- 연구비 지원대상과제 선정 : 공모(외부심사)에 의한 선정
 - 세부 연구과제 공모는 별도 추진
- 연구비 지원 : 총 60억원(시군별 희망에 따라 20백만원 이상)
 - ※ 2009 연구비 및 지원형태 : 41억원, 국비 100%
- 주관연구기관 : 지방농촌진흥기관(농업기술센터, 도농업기술원)
 - 유형별 지역농업 특성화사업 추진 시군(의무적으로 1개과제 운영)
 - 특화작목시험장, 농업기술원, 대학, 국·공립연구소, 농업인단체 등과 협동연구 추진 가능
- 연구비 집행절차 : 농촌진흥청 → 지방농촌진흥기관 → 협동연구기관
 - ※ 연구비는 출연금과 시험연구비로 편성되어 있어 농진청 소속기관 연구원의 연구활동 지원이 가능하므로 연구자와 개별적인 협의가 필요함

(2) 과제구성 및 수행방법

- 해당지역의 특화작목시험장, 농업기술원, 대학, 국·공립연구소, 농업인단체 등과 산학관연 협력체계를 구성하여 수행
- 과제는 지역농업 특성화 본사업과 연계하여 과제발굴
 - 현장애로기술 해결을 위한 연구개발된 기술의 지역실증 및 활용, 새로운 지역문제 해결을 위한 연구과제 등

(3) 세부추진요령

- 과제수행방법, 협약체결, 연구비 관리 및 사용·정산, 사용실적 및 연구결과 평가 및 보고, 관련 양식 등은 과제 확정 후 추후 시행

(4) 시험연구비 지원계획 : On Farm Research 과제 협력

- 시군별 연구사업 공모 및 심사결과에 따라 사업비 차등 지원

□ 지역농업 특성화 사업 성과관리

(1) 목 적

- 특성화 사업의 차질 없는 추진과 사업성과를 높이고 사업결과의 대외 신뢰도 향상을 위한 추진실적 분석 및 사업 평가
- 성공적인 결과를 도출하기 위해 평가를 통한 개선사항을 발굴하여 잘된 점은 더욱 발전시키고 미흡한 점은 보완하여 추진
- 평가결과를 환류하여 인센티브 제공 및 우수기관 시상

(2) 평가방법

- 공동지표 및 유형별 특성을 고려한 평가지표 설정
- 평가지표에 따라 외부기관과 연계하여 공동으로 평가
 - 외부 용역기관 평가과정에 유형별 담당자(또는 특성화 지원단) 공동 참여
- 과정평가와 성과평가의 결합

구분	주요평가지표	비고
과정평가	<ul style="list-style-type: none"> · 사업계획의 구체성 및 실현 가능성 · 전담인력 및 조직 · 협력 네트워크 등 	1차년도 평가
성과평가	<ul style="list-style-type: none"> · 참여농가 소득향상을 · 지역경제 활성화 기여도 · 수혜자 만족도 등 	2차년도 평가

(3) 평가계획

- 지역농업 특성화사업 추진 모니터링
 - 일 시 : 4 ~ 5월중
 - 방문대상 : 2차지원 고양농업기술센터(전국 33개 센터)
 - 방문목적 : 지역농업 특성화사업 착수 및 문제점 파악
 - 방 문 자 : 특성화지원팀 주관
 - 결과활용 : 개선방안 도출 및 2차 현장평가에 일부 반영
- 외부기관과 합동 현장평가
 - 일 시 : 7 ~ 8월중
 - 평가대상 : 고양농업기술센터(전국 83개 시군센터)
 - 평가목적 : 지역농업 특성화사업 추진실적 점검 및 부진사업 컨설팅
 - 평 가 자 : 외부 용역기관(지역농업네트워크) 및 유형별 담당자(특성화지원단) 합동평가

- 평가내용 : 공동 및 유형특성에 따른 평가지표 설정
 - 평가결과 활용
 - 2011 사업개선방안 도출 및 2차년도 사업연장, 시군별 사업비 지원자료 (70%)로 활용
 - 우리청 전문가 서면평가(수시평가)
 - 일 시 : 1 ~ 8월중
 - 평가대상 : 고양시농업기술센터(전국83개 시군센터)
 - 평 가 자 : 농진청 업무담당자 및 특성화지원단
 - 평가내용 : 지역농업 특성화사업 추진상황 정성평가
- (4) 평가결과 활용

기본방침

<신규지원시군 32개시군>

- ◇ 평가결과를 반영하여 특성화 사업 최우수시군 및 사업 부진시군을 선발하여 집중지원 또는 지원중단(상하위 5개소 내외)
 - 최우수시군(5개소 내외) : 예산 확보 결과에 따라 7~15억원
 - * 유형별 우수시군 대상 2012 사업계획 발표회 개최(9월 예정)
 - 부진시군(3개소 이내) : 국비지원 중단
 - * 유형별 최하위 시군 12개소 대상 현장조사후 결정(총괄팀)

◇ 그 외 시군은 시군별 50~150% 수준에서 차등지원

<2차년도 추진 50개시군>

- ◇ 평가결과를 반영하여 인센티브 지원계획 별도 수립 추진

- 우수기관 시상
 - 훈 격 : 장관표창(개인), 청장 상장(기관)
 - 대 상 : 평가결과 5기관 내외

□. 지역농업 특성화 사업 발전방향

(1) 3차 특성화 사업(2011~2012) 선발은 별도 계획 수립 추진

- 추진일정(예정)
 - 3차 특성화 사업 추진 기본계획 발표 : 6월
 - 제3차 지역농업 특성화 사업시군 공모 : 6월
 - 2년간 사업계획 및 연구과제 작성

- 사업시군 선정을 위한 평가(3회) : 7~9월
 - 제3차 사업시군 확정 발표 : 9월
 - 2년간 사업계획서 및 연구계획서 작성 : 10~12월
- 사업물량 및 지원예산은 2011년도 예산확보상황에 따라 조정

(2) 연차별 발전계획(구상)

2009	2010~	2011~
<p style="text-align: center;">특성화 운영 : 51개소</p> <ul style="list-style-type: none"> • 중앙-지방 협력체계구축 • 지역협력자원 네트워크 • 평가에 의한 인센티브부여 • 2차 특성화지역 선발 	<p style="text-align: center;">특성화 확대 : 83개소 (계속50개소 + 신규33개소)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 체계적인 육성 프로그램 적용 • 유형별 센터간 정보교류 • 벤치마킹을 통한 개선 • 3차 특성화지역 선발 	<p style="text-align: center;">특성화 확대 : 63개소 (계속33개소 + 신규30개소)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 체계적인 육성 프로그램 적용 • 유형별 센터간 정보교류 • 벤치마킹을 통한 개선 • 4차 특성화지역 선발

< 참고 1 >

지역 특성화 운영 프로세스
(예 : 웰빙 잡곡 생산 유형)

추진체계	주요내용	예산항목	사업비(백만원)			
			국비	지방비	농협등	자부담
기본계획 수립	지역 클러스터 구성					
	협의회 등 운영	운영비	-	10		-
지역선정	자치단체장 관심도, 지방예산 지원, 단체·품목조직 참여 등					
	연구+지도+경영 전문가교육					
농업인교육	현지교육 및 벤치마킹	운영비	-	10		-
	종자증식포운영, 품종개발					
품종선택	품종개발 및 종자증식	연구비	30	-		-
	재배매뉴얼 준수, 공동작업					
재배법통일	표준재배법 및 품질기준 개발	연구비	60	-		-
	GAP, 친환경농산물 인증 확대					
안정성 확보	생력기계화, 안전성 검사	민간이전	30	30		-
	저장, 도정, 가공, 포장					
품질관리	도정·정선·가공, 포장기계 등 6종	민간이전	110	215	200	100
	소포장제품, 가공품개발					
상품화	포장재개발, CI작업, 가공품개발 등	민간이전	50	50	100	-
	브랜드개발, 직거래, 납품					
브랜드화·유통	홍보용 샘플상품 제작	운영비	-	10		-
	전자상거래 구축	민간이전	5	5		-
홍보	웰빙잡곡 홍보					
	원산지 보증, 홍보전략	민간이전	5	5	20	-
계 : 1,045백만원			290	335	320	100

※ 연구비는 On Farm Research 현장실증 연구비임

□ 보고사항

< 평가회 개최 결과 보고(2010. 11. 20)>

○ 평가회 개최 결과 보고

시군	농가명 (전화)	화종 (품종)	시설 면적 (a)	수출규격품 생산율			수출실적(속)		
				시범	인근	%	2010	2009	%

※ 사업추진단계별 사진 첨부

○ 교육 및 평가결과

시군	교육		평가회							
	횟수	인원	횟수	평가결과(시범요인 만족도)						
				계	매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족	
	회	명	회	명						

○ 미흡한 점 및 개선방안

미흡한 점	개선방안

< 사업추진 결과 보고(12. 1)>

사업명 :

(고양시농업기술센터)

□ 사업비 집행 결과

세부사업별	집행액(천원)					비고
	계	국비	도비	시군비	자부담	
계						
0 -						

※ 비고란은 대상 농가수와 면적

주요 추진내용

- 사업량, 추진시기, 세부사업별 내역 등
-

주요 성과

-
-

성과지표

구분	사업전	사업후	지수	비고
소득증가율	소득 천원	소득 천원		
비용절감율	비용 천원	비용 천원		
매출증가율	매출 천원	매출 천원		

금후계획

-

사업추진상 문제점 및 개선방안

-

※ 관련사진 첨부

8) 화훼 새기술 패키지화 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 화훼류를 경쟁력 있는 수출상품 육성 및 규모화 된 단지 조성으로 연중 생산 체계 확립에 의한 수출농업의 기반 조성

□ 추진계획

- 사업량 : 6개소 (평택, 화성, 남양주, 김포, 파주, 동두천)
- 사업비 : 240백만원(개소당40,000천원,도비30%,시군비50%,자부담20%)
- 규모 : 0.2ha 내외
- 사업대상
 - 화훼류 주재배 지역의 새로운 재배기술 수용능력과 사업 참여능력이 높은 농업인 선정
 - 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파급이 유리한 곳
 - 새로운 재배기술 수용능력과 사업 참여능력이 높은 농업인 선정 (사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
- 시범요인
 - 분화류 생산성 향상을 위한 환경개선시설
 - 생산비 절감을 위한 시설 및 자재 투입
 - 품질향상을 위한 보광등 설치 등
- 지원내역 : 보광등, 에너지절감시설, 제습기, 시설환경개선 기자재 등
- 운영요령
 - 화훼 주재배지역내 시범사업에 대한 참여의지가 강하며 인근지역에 파급 효과가 높은 지역의 농업인 포장에 설치
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 인근 농업인들의 현장교육장 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능

□ 기대효과

- 보광등 시설 및 환경개선 시설 투입으로 품질 향상
- 생력기자재 및 에너지 절감시설 투입으로 생산비 절감
- 환경개선 시설에 의한 상품화율 향상으로 농가소득 향상

□ 보고사항

○ 대상농가 선정상황 및 집행계획(2010. 3. 20)

시군	주소	농가명 (전화)	시범면적 (a)	작물명 (화종명)	사업비 집행계획			
					사업내용	규모	금액 (천원)	시범요인

○ 시범사업 설치 결과(2010. 11. 20)

시군	농가명 (전화)	시설 면적 (a)	시설 및 기자재		입식작물		사업내역		사업비 집행 (천원)
			세부사업명	규모	작물명 (화종명)	입식일 (월일)	사업내용	규모	

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

○ 시범사업 추진결과 및 사업성과(2011. 6. 20)

- 경제성분석

시군	농가명 (전화)	화종 명	수량(천속·분/10a)			경제성(천원/10a)				
			시범 구	인근 농가	비율 (%)	시범구			인근농가 소득	소득 비교
						조수입	경영비	소득		
계										%

※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

- 시범사업 요인별 성과

시군	에너지절감			품질향상(원/속,개)			기타(구체적으로)		
	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비

※ 단위는 항목에 맞게 적의 표시

- 교육 및 평가결과

시군	교육		횃수 (회)	평가회					
	횃수 (회)	인원 (명)		평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

- 미흡한점 및 개선방안

미흡한 점	개선방안

- 우수사례 :

- 건의사항 :

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

9) 화훼 베드재배 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 베드재배 신기술 조기보급으로 수출 경쟁력 제고
- 화훼 베드재배와 양액재배 기술 및 새로운 관수재배방법 보급으로 고품질 꽃 생산, 수출로 농가소득 향상
- 화훼류 철분 및 칼슘과다 함유 원수 정화 사용으로 생산성 향상 및 고품질 꽃 생산

□ 추진계획

- 사업량 : 6개소(고양,용인,이천,안성,양주,연천)
- 사업비 : 240백만원(개소당 40,000천원 - 도비30%, 시군비50, 자부담20)
- 사업규모 : 0.2ha내외
- 사업대상
 - 화훼 재배농가의 베드시설 및 관수시설 개선을 통한 생력화 가능 농가
 - 화종별 적정 배양토 조성 재배 및 적합한 원수 사용으로 고품질 꽃 생산 가능 농가
 - 철분 및 칼슘 등 미량원소 원수 과다 함유 지역 우선 지원
(사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
- 시범요인 : 관수방법 개선, 배양토 개선
- 지원내역 : 베드시설, 양액재배시설, 관수시설 등
- 운영요령
 - 화훼 주재배지역내 시범사업에 대한 참여의지가 강하며 인근지역에 파급효과가 높은 지역의 농업인 포장에 설치
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 인근 농업인들의 현장교육장 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능

□ 기대효과

- 식물이 필요로 하는 물 공급으로 고품질 화훼류 생산
- 화훼재배 관수방법 개선으로 노동력 절감을 통한 생산성 향상
- 고품질 꽃(절화, 분화) 출하로 농가소득 증대

□. 보고사항

○ 대상농가 선정상황 및 집행계획(2010. 3. 20)

시군	주소	농가명 (전화)	시범면적 (a)	작물명 (화종명)	사업비 집행계획			
					사업내용	규모	금액 (천원)	시범 요인

○ 시범사업 설치 결과(2010. 11. 20)

시군	농가명 (전화)	시설 면적 (a)	시설 및 기자재		입식작물		사업내역		사업비 집행 (천원)
			세부사업명	규모	작물명 (화종명)	입식일 (월일)	사업내용	규모	

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

○ 시범사업 추진결과 및 사업성과(2011. 6. 20)

- 경제성분석

시군	농가명 (전화)	화종명	수량(천속·분/10a)			경제성(천원/10a)				
			시범구	인근 농가	비율 (%)	시범구			인근농가 소득	소득 비교
						조수입	경영비	소득		
계										%

※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

- 시범사업 요인별 성과

시군	노력비 절감(시간/10a)			품질향상(원/속,개)			기타(구체적으로)		
	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비

※ 단위는 항목에 맞게 적의 표시

- 교육 및 평가결과

시군	교육		평가회						
	횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

- 미흡한점 및 개선방안

미흡한 점	개선방안

- 우수사례 :

- 건의사항 :

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

10) 화훼 관수방법 개선 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 목 적

- 철분, 칼슘 과다 등 화훼류 재배에 좋지 않은 원수를 정화하여 사용함으로써 상품성 저하 방지 및 병해충 발생 감소
- 화훼류 재배에 적합한 원수 사용으로 고품질 꽃 생산

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소 (광주)
- 사업비 : 10백만원(도비30%,시군비50%,자부담20%)
- 사업규모 : 0.2ha 내외
- 사업대상
 - 화훼류 주재배 지역의 새로운 재배기술 수용능력과 사업 참여능력이 높은 농업인 선정
 - 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파악이 유리한 곳
 - 새로운 재배기술 수용능력과 사업 참여능력이 높은 농업인 선정
(사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
- 시범요인 : 꽃 재배에 적합한 원수 사용 확대 보급
- 지원내역 : 철분 및 과다성분 제거 장치, 배관시설, 불순물 제거 여과탱크 설치 등
- 운영요령
 - 화훼 주재배지역내 시범사업에 대한 참여의지가 강하며 인근지역에 파급효가가 높은 지역의 농업인 포장에 설치
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 인근 농업인들의 현장교육장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능

□ 기대효과

- 식물이 필요로하는 물공급으로 화훼류 생산성 향상
- 관수방법 개선으로 노동력 절감

□ 보고사항

○ 대상농가 선정상황(2010. 3. 20)

시군	주 소	농가명 (전화)	시범 면적 (a)	작물명 (화종명)	사업비 집행계획			
					사업내용	규모	금 액 (천원)	시범 요인

○ 시범사업 설치 결과(2010. 11. 20)

시군	농가명 (전화)	시설 면적 (a)	시설 및 기자재		입식작물		사업내역		사업비집 행 (천원)
			세부사업명	규모	작물명 (화종명)	입식일 (월일)	사업내용	규모	

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

○ 시범사업 추진결과 및 사업성과(2011. 6. 20)

- 경제성분석

시군	농가명	화종 명	수량(천속·분/10a)			경 제 성 (천원/10a)				
			시범 구	인근 농가	비율 (%)	시 범 구			인근농가 소 득	소 득 비 교 (%)
						조수입	경영비	소득		
계										

※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

- 시범사업 요인별 성과

시군	품질향상(원/속,개)			0000(구체적으로)			0000(구체적으로)		
	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비

※ 단위는 항목에 맞게 적의 표시

- 교육 및 평가결과

시군	교 육		평 가 회						
	횟 수 (회)	인 원 (명)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유기재

- 미흡한점 및 개선방안

미흡한점	개선방안

- 우수사례 :

- 건의사항 :

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

11) 화훼 신기술보급 지도실적 보고

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도사 김진규 031-229-5872)입니다.

□ 화훼 우리 품종 재배 현황(2010. 4. 1)

화 종 별	장 미	국 화	선인장	후리지아	시클라멘	포인세티아	기타 (품종명 기입)
재배면적(ha)							
농 가 수(호)							

□ 화훼 양액재배(2010. 6. 20)

화 종 별	장 미	국 화	카네이션	안스리움	기 타
재배면적(ha)					
농 가 수(호)					

□ 새기술 보급실적(2010. 6. 20)

구 분	장미토경절곡재배	무인병해충 방제	국화연3기작재배	국화재절화재배
재배면적(ha)				
농 가 수(호)				

□ 반사필름 재배(2010. 6. 20)

화 종 별	장 미	국 화	카네이션	안 개 초	기 타
재배면적(ha)					
농 가 수(호)					

□ 화훼보광 재배(2010. 6. 20)

화 종 별	장 미	국 화	백 합	글라디올라스	기 타
재배면적(ha)					
농 가 수(호)					

□ 비가림 재배(2010. 9. 20)

화 종 별	장 미	국 화	카네이션	안 개 초	기 타
재배면적(ha)					
농 가 수(호)					

□ 양란 축성재배(2010. 9. 20)

화 종 별	심비디움	팔레높시스	덴파레	기 타
재배면적(ha)				
농 가 수(호)				

□ 저면관수 재배(2010. 9. 20)

화 종 별	시클라멘	심비디움	칼라코에	포인세티아	국 화	기 타
재배면적(ha)						
농 가 수(호)						