

3. 지도과제별 결과

가. 농촌 생활환경개선

(1) 아름답고 쾌적한 농가 생활환경조성

(가) 목 적

- 주거공간을 쾌적한 삶의 공간으로 조성하여 아름다운 전원 농가 조성
- 농촌 주민의 주생활 수준향상 및 도시민의 농촌관광 촉진

(나) 추진내용

- 생태 환경적 생울타리· 전통담장 정원 등 안마당 가꾸기
- 농촌마을내 방치된 빈집 불량주택 부속 건물 리모델링
- 개량전 사전교육 실시로 사업의 내실화

(다) 세부추진결과

- 농가 안마당 가꾸기 시범

< 추진실적 >

마을명	사업내용	개량농가수(호)			사업비(천원)		
		계획	실적	비율	계	보조	자부담
신북면 금동2리	울타리 및 안마당 조성	5	5	100	30,241	20,000	10,241

< 우수사례 >

본 마을은 2006년부터 산촌개발사업을 유치하여 휴양림과 산촌민속체험관을 건립하고 숲체험을 추진함으로써 도시민을 비롯 외부인들이 방문할 기회가 많아져 산촌마을에 어울리는 농가환경을 조성할 필요성이 있었으며 특히, 축산 농가가 많아서 축사를 가릴만한 시설이 필요했다. 본 사업을 추진함으로써 가림식재의 역할은 물론 마을민과 방문객들에게 쾌적한 전원농가의 이미지를 줄 수 있어서 좋은 반응을 보였다.

< 사업성과 >

사업비 지원의 적절성			사업만족도 (개인 주택 및 주변경관과의 조화)				쾌적성증대		
충분함	보통	부족함	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 그렇다	약간 그렇다	효과 없다
-	-	100% (5명)	-	100% (5명)	-	-	100% (5명)	-	-

○ 친환경주거모델 시범

<사업지역 주소>

양주시 남면 황방1리 테마마을내

<추진결과>

성명 (연락처)	사업내용	예산집행현황(천원)			
		계	국비	지방비	자부담
김상옥	외벽수리 및 화장실 설치, 내부개선, 지붕개량	42,000	7,000	7,000	28,000
권희운	내부개선, 화장실 개선 (도배, 바닥재 및 창호공사)	14,700	7,000	7,000	700
박상덕	내부개선, 화장실 개선 (도배, 바닥재 및 창호공사)	16,000	7,000	7,000	2,000
김진휘	건물증축(2층)	20,000	7,000	7,000	6,000
박홍준	몰딩공사 및 내부개선 (도배, 바닥재, 화장실)	18,200	7,000	7,000	4,200

○ 도시민 농촌생활지원 사업

〈추진결과〉

시군명	성명	사업내용	예산집행현황(천원)			
			계	국비	지방비	자부담
계	2명	○ 주택리모델링	20,124	10,000	10,000	124
양주시	여관현	○ 주택리모델링 - 외관도색 - 방수공사 - 황토방 설치 - 주방가구 설치	10,000	5,000	5,000	-
안성시	이종대	○ 주택리모델링 - 거실2개, 주방2개, 화장실 및 샤워실2개 공간 구성)	10,124	5,000	5,000	124

〈 사업성과 및 우수사례〉

- 영농철 임시주거용으로 사용하던 주택을 리모델링하여 본인뿐만 아니라 가족이 농촌에 정착 할 수 있는 계기 마련 (양주)
- 빈집으로 주변이 지지분하여 도시민에게 혐오감을 줄수 있을 정도로 나뻐으나 리모델링 후 주변환경이 깨끗해져 민박체험 농가로 손색이 없게 변모 되었음 (안성)

(4) 금후계획

- 주거공간을 쾌적한 공간으로 조성하기 위하여 아름다운 전원농가 만들기로 확대 시행
- 주말농원으로 육성하여 도시민들에게 농촌생활의 체험 기회 제공

(2) 농업인 마을공동쉼터 조성사업

(가) 목 적

마을주민의 여가시간 활용을 위한 레크레이션 및 사회적 교류공간 제공으로 유대감 증진 및 농촌고유의 자연환경 공동체문화, 생활환경, 전통문화의 유지보전

(나) 추진내용

- 마을공동휴식공원 및 마을환경미화
 - 벤치,평상,정자,파고라 설치, 꽃길 꽃동산 조성 등
 - 놀이시설 및 운동시설 설치
- 농가단위 환경개선 실천과제 추진

(다) 세부추진결과

시군명	마을명	사업내용	규모	사업비 (천원)		
				계	보조	자부담
이천시	부발읍 고백2리	○ 마을공동휴식공원 ○ 운동시설 ○ 야외지압장 설치	127평	60,000	48,000	12,000
양평군	서종면 노문리	○ 마을공동휴식공원 ○ 마을환경미화 ○ 놀이 및 운동시설 ○ 기타	350평	84,681	48,000	36,681
가평군	설악면 묵안1리	○ 마을공동휴식공원 -정자,벤치설치 -조경 ○ 마을환경미화 ○ 놀이 및 운동시설 - 농구대 및체육시설 ○ 기타	200평	60,000	48,000	12,000
여주군	금사면 하오리	○ 마을공동휴식공원 -시설물 기반조성 (정자,파고라,벤취등) -석축,잔디,조경수식재 ○ 놀이 및 운동시설	600평	60,126	48,000	12,126

< 추진상 문제점 >

- 마을회관 신축으로 사업 추진 늦어짐 (양평)
- 예산에 비해 쉼터 면적이 너무 커서 시설물이나 조경수 식재 등 짜임새 있는 쉼터 구성에 어려움이 있었음 (여주)
 - 쉼터주변에 논이 있어 큰나무를 식재하기에 어려움이 있었음
 - ☞ 꽃이나 작은나무 위주로 조성

< 우수사례 >

- 농업인 마을공동쉼터 옆에는 경기도에서 보호하는 우물이 자리하고 있어 쉼터 주변의 경관도 훌륭하고 마을행사 및 단합장소로 활용 됨 (이천)
- 기존 마을 회관 부지 350평에 팔당호 수계 주민 숙원 사업비를 40백만원을 확보 하여 석축 및 배수구 정비로 쾌적한 마을공동 쉼터 조성 (양평)
- 농협 1사 1촌 자매결연 지원금 사업 (70백만원)으로 마을안길 조성 및 나무식재와 정자 및 벤치 설치로 쾌적한 생활환경 조성(가평)
- 쉼터 주변에 마을회관, 구판장, 보건진료소 등이 있어서 마을민이 이용하기에 편리함.(여주)
 - 농업기술센터에서 운영하는 「한여름밤의 영화관」 프로그램을 유치 하여 쉼터내 정자 주변에서 80명의 주민들이 함께 모여 영화 관람을 하는 등 마을화합의 장으로 활용
 - 족구장등 운동시설 설치로 청장년 및 학생들의 체육행사 및 재경민들의 단합의 장으로 활용

< 사업성과 >

- 행사유치 및 체육대회 추진 : 족구장, 농구대, 설치 후 주말마다 이용
- 벤치 및 정자 설치후 마을 노인들의 쉼터 공간으로 적극 활용

4) 금후계획

- 농촌노인에게 희망과 즐거움을 줄 수 있는 취미 여가 활동, 사회활동 참여 기회를 가질 수 있는 삶의 공간을 마련코자 농촌노인 건강증진 공원으로 사업 전환

(3) 농업인 건강관리실 설치

(가) 목 적

- 과중한 노동부담과 열악한 농작업 환경으로 인한 농업인의 농작업
- 피로의 조기회복과 건강증진으로 활력있는 농촌마을 조성

(나) 추진내용

- 건강관리시설 : 피로회복실, 찜질방, 휴식실, 목욕실, 탈의실 설치
- 농업인 건강관리 교육 및 마을민 화합의 장소로 활용
- 유기기관과의 유기적인 협력 운영

(다) 세부추진결과

- 사업량 : 6개소
- 사업비 : 313.5백만원(국비 15, 시군비 15, 자부담 13.5)
 - ※ 개소당 사업비 50백만원 (국비25, 시군비25)
- '04~'05설치 마을 활용현황 : 12개소('04:7개소, '05:5개소)
 - 건강관리실 활용(12개소, 평균)
 - 건강기구실 323일, 샤워·목욕실 292일, 찜질방 174일
- 교육프로그램 운영
 - 건강교육 18회 509명, 운동프로그램실시 77회 2,468명, 건강검진 18회 2,416명
- 난방 및 온수시설
 - 태양열 온수기 2, 심야전기 8, 기름보일러 6
- 건강관리실 활용후 건강증진 효과 : 120명
 - 건강이 많이 좋아졌음 70명 (58%), 건강이 조금좋아졌음 44명 (37%), 별효과없음 6명(5%)

○ 시군별 추진실적

마을명	설치시설	사업비 집행실적 (백만원)				
		계	국비	지방비	자부담	기타
계	6개소	3135	150	150	135	-
평택시 고덕면 문곡3리	○ 규모 : 28평 ○ 내용 : 건강기구실, 찜질방, 샤워실	50	25	25	-	-
용인시 원삼면 고당1리	○ 규모 : 30평 ○ 내용 : 찜질방, 샤워실, 건강기구실	57.5	25	25	7.5	-
이천시 장호원읍 나래3리	○ 규모 : 24평 ○ 내용 : 체력단련실, 찜질방, 샤워실	50	25	25	-	-
안성시 죽산면 장능리	○ 규모 : 30평 ○ 내용 : 체력단련실, 찜질방, 샤워실	51	25	25	1	-
김포시 대곶면 약암2리	○ 규모 : 26평 ○ 내용 : 찜질방, 샤워실, 체력단련실	55	25	25	5	
가평군 가평읍 금대리	○ 규모 : 26평 ○ 내용 : 건강기구실, 찜질방, 탈의실	50	25	25	-	-

(라) 금후계획

- 피로회복실기구, 찜질방등 시설물 관리 및 활용방법 지도
- 건강관리 프로그램 교재 개발 및 보급
- 유관기관과 협조하여 마을민 무료 건강진단실시로 사업효과 증대
- 에너지절감 시설설치로 운영비 감소

(4) 농작업환경개선 사업

(가) 목적

- 불편한 자세로 장시간 계속되는 인력작업을 개선할 수 있는 농작업 보조구 보급으로 농작업 능률향상 및 농부증 예방
- 농산물 선별포장작업장의 시스템화로 작업능률 향상 및 농작업관련 질환 예방

(나) 추진방향 및 내용

- 기계화되기 어렵고 신체에 무리가 오는 작업을 효율적으로 할 수 있는 보조구의 보급 확산 계기 마련
- 농산물의 선별, 세정, 계량, 포장 등 출하조정 작업의 효율화
- 적절한 피로회복법 실천의 생활화
- 하우스증, 농약중독, 농기계사고 등 농작업관련 질환 및 사고 예방 지도
- 농작업 보조구 및 피복장비 보급 확산
 - 수확운반차, 작업용의자, 파종기, 농작업복, 작업화, 농약방제복 등
- 농작업·생활환경 관리 수준 진단 및 개선 방안 보급

(다) 세부추진결과

- 사업량 : 3개사업 57개소 173호
 - 농작업 보조구 보급 : 6개소 113호
 - 농산물선별작업장 : 1개소 10호
 - 농작업능률향상시범 : 50개소 50호
- 사업비 : 124.8백만원(국비37.4, 도비20, 시군비57.4 자부담10)
- 보조구사용후 효과 : 173명
 - 작업능률향상 92%, 작업자세개선 91%, 피로감소 92%,

○ 시군별 추진실적

- 농작업 능력 향상 시범사업 농가현황

시군	주 소	농가명	대상 작목	대상 작업	보조구명	총사업비 집행(천원)			
						계	도비	시비	자부담
총계		50호				55,077	2,000	2,000	15,077
남양주	진건읍 용정리 775-21	노석진	시설 채소	사실하우스 내 작업	동력분무기, 열풍기	1,045	400	400	245
	진건읍 진관리 543-1	최겸일	상추	농작물방제	동력분무기 농약안전장비	1,000	400	400	200
	퇴계원면 퇴계원리 70-30	박래삼	배	수확,적과	순잎따기 장갑	1,001	400	400	201
	조안면 능내리 546	박정용	벼 배추	운반및 방제작업	수확용 잔동차 농약안전장비	1,000	400	400	200
	금곡동 454-8	김숙자	포도	수확 및 선별작업	농작업방석, 농약안전장비	1,006	400	400	206
안산	양상동	민병설	시설 채소	운반	동력운반기, 작업의자	1,000	400	400	200
	대부동동	최익송	포도	전정	에어가워	1,015	400	400	215
	대부북동	조인옥	포도	제조,방제	동력분무기, 예취기	1,000	400	400	200
	대부북동	길옥균	포도	전정	에어가워	1,000	400	400	200
	대부남동	조인호	포도	전정	동력분무기 에어가워 동력분무기	1,000	400	400	200
용인	처인구 원삼면 독성리 992	진해경	화훼	운반 분쇄	수확용수레 상토혼합기	1,000	400	400	200
	처인구 백암면 근곡리 490	박종례	축산	운반 살포	동운반수레 살포기	1,140	400	400	340
	처인구 포곡읍 영문2라 196	고옥석	고추	운반 “	전동운반수레 운반바구니	1,012	400	400	212
	처인구 양지면 주북리 834-1	진왕분	화훼	분쇄 살포	상토혼합기 고압분무기	1,030	400	400	230
	처인구 백암면 가좌리 65	김영님	고추	운반 살포	전동운반수레 살포기	1,140	400	400	340

시군	주소	농가명	대상 작목	대상작업	보조구명	총사업비집행 (천원)			
						계	도비	시군비	자부담
김포	월곶면 포내리 315	조혜정	수도작 고추	잡초방제 포장관리	동력분무기 비닐피복기	1,150	400	400	350
	양촌면 학운리 105	김낙호	오 이	비료살포	고성능분무기	1,001	400	400	201
	통진면 가현리 699	한순희	벼 섯	비료살포 운반작업	동력분무기	1,135	400	400	335
	고촌면 태리 143	양진모	화 휘	화훼잎털이	화훼잎털이	1,000	400	400	200
	북변동 신일@ 227-1901	구교갑	부 추	운반작업	전동운반기	1,200	400	400	400
여주	가남면 금당리	김경숙	가지, 오이	농약살포, 절단	분무기,예취기	1,000	400	400	200
	가남면 하귀리	최용자	오이	수확물운반	운반 전동카 부속 (비퀴)	1,000	400	400	200
	능서면 왕대리	이순옥	벼, 고구마	비료 등 농약 살포 농작물 절단	동력살분무기 예취기,양수기	1,050	400	400	250
	능서면 구양리	김정례	고구마	비료,농약 살포	동력살포기	1,000	400	400	200
	대신면 후포리	배병옥	오이	수확운반	전동운반기	1,200	400	400	400
안성	공도읍 마정리 94-3	박정애	포도	포도운반 포도소독	전동카 동력분무기	1,094	400	400	294
	보개면 상삼리 597	강의용	콩 고추 고구마	두둑형성 콩정선	배토기 풍구	1,600	400	400	800
	삼죽면 울곡리 22-1	최영수	벼	제 초	중경제초기	1,100	400	400	300
	죽산면 용של리 51-4	장창덕	고추 감자	두둑형성	배토기, 씨레	1,570	400	400	770
	대덕면 모산리 31	홍진기	배	배꼭지제거 배선과작업	배꼭지작업대 매트컨베이어	1,000	400	400	200

시군	주소	농가명	대상작목	대상작업	보조구명	총사업비집행(천원)			
						계	도비	시군비	자부담
광주	초월읍 지월1리	안미경	콩	경운	배토기	1,210	400	400	410
	퇴촌면 정지2리 45	강정구	콩	탈곡	탈곡기	1,500	400	400	700
	퇴촌면정지1리 90-2	윤복동	콩	탈곡	탈곡기	1,200	400	400	400
	도척면 추곡리247-3	유홍희	콩	탈곡	탈곡기	1,500	400	400	700
	남중면 김천리 18-2	배정미	콩	탈곡	탈곡기	1,200	400	400	400
연천	연천읍 고문2리	이해근	콩	씨앗과종 비료살포	과종기	1,120	400	400	320
	청산면 장탄리	서승범	콩	탈곡	탈곡기	1,030	400	400	230
	왕징면 북삼리	박영규	콩 울무	씨앗과종 비료살포	과종기	1,010	400	400	210
	신서면 도신4리	손병순	벼	씨앗과종	과종기 밭아기	1,000	400	400	200
	장남면 원당리	이정석	인삼	비료살포 농약살포	분무기	1,210	400	400	410
가평	가평읍 두밀리	이재순	콩, 고추	작업용	분무기	1,000	400	400	200
	하 면 대보1리	이민숙	포도	작업용	분무기	1,000	400	400	200
	북 면 이곡1리	김학선	고추, 토마	수확및작업	운반차 과복장비	1,000	400	400	200
	북 면 이곡1리	최중달	토	수확및작업	운반차	1,000	400	400	200
	북 면 도대2리	정규임	토마 토	수확및작업	운반차	1,070	400	400	270
양평	양서면 신원2리 208	방태옥	전작	탈곡,순따기	콩탈곡기 순잎따기장갑	1,110	400	400	310
	양서면 목왕1리 450	정현자	전작	비료살포	비료살포기 인력식과종기 순잎따기장갑	1,110	400	400	310
	청운면 갈운2리 51	이재금	전작	운반,순따기	전동운반차 순잎따기장갑	1,310	400	400	510
	양평읍 도곡1리 787	김향남	전작	비료살포	비료살포기 인력식과종기 순잎따기장갑	1,004	400	400	204
	양동면 고송리 300	신현명	전작	운반,순따기	전동운반차 순잎따기장갑	1,004	400	400	204

- 농작업 보조구 보급 농가현황

시군	추진 조직명 (마을명)	대상 작업	보조구명	보급 농가수	총사업비 집행 (백만원)				
					계	국비	지방비	자부담	기타
계				113	79.156	30	30	19.156	
평택	마산리 작목반		다목적건조기	7	8.75	3.92	3.92	0.91	-
			(고추외건조기) 다목적관리기	7	2.315	1.08	1.08	0.155	-
남양주	지금동 한우리 작목반	수 확 운 반 방 제	순잎따기장갑	14	1.83	0.9	0.9	0.3	-
			수확용운반차	7	4.4	2.2	2.2	-	-
			동력분무기	7	3.4	1.7	1.7	-	-
고 양	벽제 낙우회	낙농	방열조끼 세탁건조 소독기구	25	24.3	5	5	14.3	
파 주	월릉면 화훼 작목반	화훼 결속	화훼결속기	10	10	5	5	-	-
이천	대월 그린 애호박 작목반	비료 살포. 수확 운반	비료살포기 아이스팩 선별작업대 수확운반차	16	10.2	5	5	0.2	
연 천	삼곶리 화훼작 목반	재배 수확	에어컴프레샤	3	2.64	0.9	0.9	0.84	
			환풍기(45cm)	5	1.6	0.5	0.5	0.6	
			절화가위	1	0.15	0.05	0.05	0.05	
			미스트기	5	2.75	1	1	0.75	
			관리기	2	3.08	1.35	1.35	0.38	
			분무기	1	0.5	0.2	0.2	0.1	
			환풍기(30cm)	2	1.232	0.5	0.5	0.232	
			초화상자	1	1.32	0.5	0.5	0.32	

- 농작업 선별작업장 보급 농가현황

시군	주소	농가명	대상작목	설치내역	사업비집행(천원)				
					계	국비	시비	자부담	기타
포천시	군내면 유교1리	박진호	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 유교1리	김태현	새송이	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 유교1리	오상환	새송이	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 유교1리	정창용	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 유교1리	문형억	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 유교2리	정양규	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 유교2리	함홍식	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 유교2리	함보식	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 상성북2리	이효구	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	
	군내면 상성북2	문윤기	느타리	선별작업대	1,510	740	740	30	

(라) 금후계획

- 작업능률향상을 통해 작업시간 절감 및 적정휴식시간 확보
- 농작업 보조구 활용으로 농업관련 직업성 질환 예방
- 작목별 보조구 개발 및 사업 연찬회 실시로 정보교류

(5) 농작업 안전모델 시범 마을

(가) 목 적

- 농업인의 농작업 관련 질병 및 사고 발생을 축소하고 농작업 안전관리에 대한 인식과 능력 향상으로 능률적인 농작업환경 조성
- 농작업 재해 예방을 위한 종합 지원 체계 모델 확립

(나) 추진방향

- 사업대상 농업인의 자발적이고 주체적인 참여를 통한 사업추진으로 농작업 재해에 대한 문제 인식 및 해결 능력 향상
- 자영 농업인 및 영농에 실질적으로 참여하는 가족원을 대상으로 사업 추진
- 농작업 안전 관련 기관, 단체 등으로 협의체 구성 운영하여 지역 및 작목 특성에 맞는 마을 진단을 통해 사업추진

(다) 사업대상

- 채소, 과수, 축산업 등 농업 주산단지 마을 중심으로 선정
- 인력 농작업으로 인한 노동부담이 과중하고 근골격계 부담이 있는 작업, 농약중독, 농기계사고 등 농작업 위험요인에 대한 안전 관리가 요구되는 마을
- 마을주민의 농작업 안전관리 실천 의욕이 높고, 장기적으로 농작업 안전관리를 마을민이 주체가 되어 실천하도록 이끌 수 있는 지도력이 갖춰진 마을

(라) 사업추진방법

- 마을 및 작목 특성에 맞는 안전관리 개선 계획 수립 및 사업 집행
- 사업 희망 마을의 적정성(농작업 여건, 인적 구성, 지도력 등)을 파악하여 도 단위에서 마을 선정
- 마을단위 운영위원회 및 지역단위 협의체 구성
 - 사업 참여 희망 농가들로 마을단위 운영위원회를 구성하여 사업추진에 주도적, 자발적으로 참여함으로써 사업 조기 정착

- 지도, 연구, 의료기관, 농업인단체, 관련기업 등으로 도단위 지역 협의체를 구성하여 종합적 사업 추진
- 마을운영위원회와 도단위 지역 협의체가 협력하여 사업 추진
- 중앙단위 자문단의 사업 추진 지원
 - 지역단위 협의체, 마을 운영위원회의 원활한 활동과 사업추진의 효율성 제고를 위해 필요시 적극적인 지원 활동 추진

(마) 세부추진결과

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 120백만원 (국비50, 시군비50%)
- 사업지역 : 화성시 서신면 사곶리
 - 참여농가수 : 55농가 110명
 - 현황진단 및 개선방안 도출
 - 건강수준측정, 안전관리현황진단컨설팅, 유해요인정밀진단평가
 - 포도작업개선, 수확작업, 농약살포작업, 농업인건강
 - 개선방안 실행
 - 작업환경·시설 개선 : 폐농약처리 1t, 농약보관함설치,소화기비치
 - 보조장비 보급 : 농약살포보호장구 55set, 동력운반차,모터밀차 등11종
 - 피로회복·건강시설 설치 : 건강관리실 안전장치 및 위생환경정비
 - 운동프로그램 및 건강요법실시 : 27회

(바) 기대효과

- 안전하고 능률적인 농작업환경 조성으로 농업 생산성 향상
- 농작업 유해요인 경감으로 농업인의 건강 보호 및 재해로 인한 손실 비용 감소