

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
계	75과제 197세부과제			
소 계	14과제 32세부과제			
벼	1. 고품질 경기미 신품종 육성	작물연구과	작물육종 재배팀	장정희
"	1) 경기지역 적응 고품질 벼 계통육성 시험	"	"	장정희
"	2) 경기지역 적응 기능성 벼 계통육성 시험	"	"	서재순
"	3) 벼 우량계통 지역적응시험	"	"	김희동
"	2. 경기미 품질향상을 위한 정밀 생육 및 품질관리 연구	"	"	지정현
"	1) 디지털 영상분석 이용 벼 신속정밀 수비 시용 모델개발	"	"	지정현
"	2) 수비시용 영상분석을 위한 농가포장의 벼 생육진단	"	"	이재홍
"	3) GPS를 이용한 벼 변량시비 농가현장 접목 연구	"	"	지정현
"	4) G마크 쌀 품질유지 평가를 위한 유통쌀 품종 혼입 및 품질특성 모니터링	"	"	박중수
"	5) 산물벼 수확즉시 품질등급 설정 프로그램 개발	"	"	박중수
	(지구 온난화에 따른 농업환경 변동 대응연구)	환경농업 연구과	친환경 농업팀	강창성
전·특작	1) 경기지역 주요 재배작물의 탄소고정능력 평가	작물연구과	작물육종 재배팀	최병열
벼	2) 기후변화 대비 고온적응 벼 재배기술 개발	"	"	이재홍
"	3. 벼 초생력 육묘 성형매트 제작 및 육묘기술 개발 연구 (3세부과제 : 계속 1, 신규 2)	"	"	김희동
"	4. 주요작물 작황시험	"	"	이재홍
"	1) 벼 중묘 기계이양 작황시험	"	"	이재홍
"	2) 벼 어린묘 기계이양 작황시험	"	"	이재홍
전·특작	5. 소비자가 선호하는 발작물 신품종 육성	"	"	최병열
"	1) 생두용 강낭콩 내병 다수성 신품종 육성	"	"	최병열
"	2) 고구마 우량계통 지역적응시험	"	"	최병열
"	6. 경기지역 적합 바이오 연료작물 생산모델 개발연구	"	"	최병열
"	1) 경기지역 적합 바이오연료작물 수집 및 주요특성조사	"	"	최병열
"	7. 안토시아닌 관련 검정콩 유전자원 탐색 및 고기능성 우량계통 육성	"	"	김희동
"	1) 검정콩 유전자원 안토시아닌 함량 평가	"	"	최병열
"	2) 검정콩 안토시아닌 함량의 환경변이	"	"	최병열

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
	87	110			
소 계	18	14			
기 본				277	41
"		6년차		(167)	
"		5년차		(110)	
신품종개발공동		89년차	작물과학원		별도유인
기 본				116	43
"	○			(30)	
"	○			(16)	
"	○			(10)	
"		3년차		(40)	
"	○			(20)	
(기 본)				55	49
"	○			(30)	
"	○			(25)	
기 본				10	별도 유인
신품종개발공동					
"		43년차	작물과학원		별도 유인
"		13년차	"		"
기 본				15	52
"		6년차	작물과학원	(15)	
신품종개발공동		20년차	작물과학원 (목포시험장)		별도 유인
기 본				15	53
"	○			(15)	
수 탁				15	
"		3년차		(10)	
"		3년차		(5)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	주담당자
경영정보	(지구온난화에 따른 농업환경변동 대응연구)	환경농업 연구과	친환경 농업팀	강창성
	1) 경기지역 온실가스 감축을 위한 작부체계 모형분석 및 농가소득화 방안연구	작물연구과	경영정보팀	이진홍
	8. 경기지역 친환경농업 육성방안 연구	"	"	이진홍
	1) 친환경 채소류의 지속가능한 공급체계 구축방안 연구	"	"	이진홍
	9. 경기지역 우수농업경영체 육성에 관한 연구	"	"	이원석
	1) 농업경영체의 성공사례 요인분석	"	"	이원석
	10. 농업경영여건 변화에 따른 지역농업 경영체의 경쟁력제고방안 연구	"	"	이원석
	1) 고유가시대 경기지역 시설원에 농가의 난방비절감 사례분석	"	"	이원석
	(지역단위 친환경물질순환 연구)	환경농업 연구과	친환경 농업팀	강창성
	1) 축산농가와 경종농가의 협력을 통한 축산오염 관리방안	작물연구과	경영정보팀	정구현
	2) 지역단위 가축분뇨의 순환실태와 축산·경종 협력방안	"	"	정구현
	11. 경기 한육우산업 경쟁력 제고방안 연구	"	"	이경중
	1) 축산농가 경쟁력 향상을 위한 조사료 생산기반 구축에 관한 연구	"	"	이경중
	2) 경기지역 한우산업 경쟁력 제고를 위한 밀소생산체계 확립연구	"	"	이경중
12. 농축산물 소득조사 분석	"	"	이원석	
1) 경기지역 농축산물 소득조사 분석	"	"	이원석	
13. 경기농업의 지식정보시스템 구축에 관한 연구	"	"	전명희	
1) 농업인 e-비즈니스 멘토링 지원 프로그램 성공모델 발굴	"	"	전명희	
2) 경기지역 농산물 사이버쇼핑몰 온라인 마케팅 발전방안 연구	"	"	전명희	
14. 농업연구 관리 정보 시스템 개발	"	"	임갑준	
1) 농작물 육종연구 유전자원 관리 시스템 구축	"	"	임갑준	

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신 규	계 속			
(기 본)					56
"	○				
기 본					59
"	○				
농업경영공동			농진청	20	63
"	○			(20)	
농업경영공동			농진청	20	66
"	○			(20)	
(기 본)					69
"		2년차			
"	○				
기 본					73
"	○				
"	○				
기 본					78
"		2년차			
기 본				20	80
농업경영공동		2년차	농진청	(20)	
기 본	○				
기 본					85
"	○				