

과제구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	연구실	책임자
기본	채소 LS 0108	채소 신품종 육성	'06~'11	경기도원 원예연구과	서명훈
	채소 LS 0108	1) 상추 신품종 육성	'02~	경기도원 원예연구과	서명훈
	채소 LS 0108	2) 상추 우량품종 이용촉진 사업	'06~	경기도원 원예연구과	서명훈
	채소 LS 0108	3) 쌈추 우량 신품종 육성	'06~	경기도원 원예연구과	서명훈
	채소 LS 0108	4) 라오스 재래채소 유용 유전 자원 탐색 및 선발	'07~	경기도원 원예연구과	이수연

1. 연구추진 내용

가. 당해연도 세부연구내용

세 부 과 제	연차	연 구 내 용
1) 상추 신품종 육성	6/10	<p><시험 1> 상추 우량계통 육성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시험 계통 : F 3~4세대 20계통 ○ 재배 시기 : 여름(6~8월), 겨울(12~2월) ○ 조사 내용 : 상품수량, 만추대성, 내서성, 내한성, 병 발생정도 등 <p><시험 2> 상추 우량계통 지역적응 시험</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시험품종 : 고시나 12호, 열풍적치마 등 10품종 ○ 조사내용 : 엽특성, 수량성, 추대시점, 병 발생정도 등 ○ 재배방법 : 노지재배
2) 상추 우량품종 이용촉진 사업	2/5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험 품종 : 아담(결구형) 등 2품종 ○ 파종(정식) : 3월 하(4월 하) ○ 조사 내용 : 생육특성, 농가 및 식미기호도 등

세 부 과 제	연차	연 구 내 용
3) 쌈추 우량 신품종 육성	2/5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 육성계통 : 내서/다수성 2계통, 홍쌈추 2계통 결구형 1계통 ○ 재배 시기 : 여름(6~8월), 겨울(10~3월) ○ 조사 내용 : 생육특성, 내서/내한성 수량성 등
4) 라오스 재래채소 유용 유전자원 탐색 및 선발	1/5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험작물 : 라오스 재래종 채소자원 ○ 수행내용 : 지역별, 지대별 재래종자 수집, 수집종 생육 특성, 수량성, 식미 기호성, 기능적 유용성 등

나. 신규세부과제 연구내용

세 부 과 제	주 요 연 구 내 용	연 구 목 표	수행기간
4) 라오스 재래채소 유용 유전자원 탐색 및 선발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재래종 유용유전자원수집 ○ 지역별, 지대별 자원수집 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수집종자 분류 ○ 유용성 조사검정 	'07~

2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

가. 계속과제

연도(연차)	활용구분	제 목	달 성
2006년도(1년차)	품종등록	상추 우량 신품종 '장수-고시나15호'육성	○
2007년도(2년차)	품종등록	상추 우량 신품종 육성	×
2008년도(3년차)	품종등록	상추 및 쌈추 우량 신품종 육성	×

나. 신규과제

연도(연차)	활용구분	제 목
2009년도(1년차)	학술성과	라오스 재래채소 유전자원 수집탐색

3. 연구원 편성

세 부 과 제	구 분	소 속 (과/팀)	직 급	성 명	수 행 업 무	참 여 기간
4) 라오스 재래 채소 유용 유전자원 탐색 및 선발	책임자	경기도원 원예연구과	농업 연구사	이수연	유전자원 수집	'07~'09
	공동 연구자	"	농업 연구관	서명훈	유전자원 분류	'07~'09
	공동 연구자	"	농업 연구사	심상연	유전자원 평가	'07~'09

4. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과 제 및 세 부 과 제	2007	2008	2009	2010	2011	계
채소 신품종 육성	40	40	40	40	40	200
1) 라오스 재래 채소유용 유전자원 탐색 및 선발	10	10	10	10	10	50