

연구과제계획서(제안서) 서식

공개가능여부		가(), 부()			
과제명	한 글				
	영 문				
색 인 어 (5개 내외)	한 글				
	영 문				
신청연구비	총 액	계	1차년도 (2012년)	2차년도 (2013년)	...
	연구비 (백만원)				

1. 연구개발의 필요성

가. 연구개발대상 기술의 경제적·산업적 중요성 및 연구개발의 필요성

나. 연구개발대상 기술의 국내외 현황

- (1) 국내 연구 현황
- (2) 국외 연구 현황

다. 국내외 연구현황 비교 및 필요 연구 분야

2. 연구개발 목표 및 내용

가. 정성적 성과 목표

연차	목표
1년차 (2012년)	
2년차 (2013년)	
...	
최종	

나. 정량적 성과 목표

성과지표명	1년차(20)		2년차(20)		...		계	
	건수	가중치 (%)	건수	가중치 (%)	건수	가중치 (%)	건수	가중치 (%)
논문게제	SCI							
	비SCI							
학술발표	국제							
	국내							
산업재산권	출원							
	등록							
기술이전								
유상이전 기술료								
사업화실적								
정책제안	기관제출							
	채택							
영농활용	기관제출							
	채택							
품종개발	출원							
	등록							
우량계통 육성/선발/증식								
유전자원 및 품종 증식/분양/보급								
생명정보 등록·기타								
생물자원 등록·기타								
농자재 심사/등록								
기능성물질/소재 개발								
형질전환 생물 개발/활용								
형질전환 생물 증식								
중간형질전환체(식물)								
전문서 등 저술활동								
자료발간								
DB 구축								
우수인력 양성 지원								
국내외 기술협력 협정체결								
정보·전산 프로그램 개발/등록								
홍보성과								
학술·기술 연수지원								
제도개선								
기준/지침/규정작성								
계								100%

※ 성과지표는 「농촌진흥사업 통합성과지표정의서_연구성과」에 따름

다. 연구개발 내용

라. 평가의 착안점 및 기준

연 차	평가의 착안점 및 기준	가중치
1차년도 (2012년)		%
		%
		%
2차년도 (2013년)		%
		%
		%
...		%

3. 연구개발의 추진 전략방법 및 추진체계

가. 연구개발의 추진전략방법

나. 연구개발의 추진체계

다. 연구개발의 추진일정

연차	연구개발 내용	추진일정												연구비 (백만원)	비고	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1년차 (2012년)	농촌진 흥청미 래비전 수립															
	미래성 진달성 을 위한 농촌청 년발전 방안															

4. 기대성과 및 연구개발결과의 활용방안

가. 연구개발결과의 활용방안(사업화 및 현장적용 계획 포함)

나. 기대성과

(1) 기술적 측면

(2) 경제적·산업적 측면

5. 연구개발비 소요명세서

○ 출연금 : _____ 원

(단위: 백만원)

항 목	비목	연도	1차년도 (2012년)	2차년도 (2013년)	3차년도 (2014년)	...	합계	비고
인 건 비	·내부 인건비	·비지급용						
		·지급용						
	·외부 인건비	·현 금						
		·현 물						
	·소 계							
직 접 비	·연구장비 및 재료비	·현 금						
		·현 물						
	·연구활동비	·현 금						
		·현 물						
·연구수당								
·위탁연구개발비								
·간접비								
·연구사업비총액								

○ 민간부담 연구비중 참여기업별 부담금액 : _____ 원

기 업 명	기 업 유 형	민간부담액(단위 : 천원)		
		현 금	현 물	계
합 계				

※ 연구개발결과물을 실시할 목적으로 과제에 참여하는 기업은 반드시 연구개발비의 일부를 부담 해야하며, 연구개발비의 출연·부담 기준은 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정(대통령령 제22328호)」 제12조제3항에 따른다

<작성방법>

1. 공개가능 여부 : 농촌진흥청 종합관리시스템을 통한 정보공개를 희망하지 아니하는 경우 공개가능여부란 “부”에 ○ 표시
2. 연구개발의 필요성 : 수행하려는 연구개발과제와 관련되는 국내외 현황 및 문제점과 전망 등에 관하여 기술하고, 국내 연구개발의 필요성을 구체적으로 기술
3. 연구개발 목표 및 내용
 - 연구개발의 정성적·정량적 목표 및 연구내용을 기술
 - 해당 연구개발결과의 객관적인 평가를 위하여 이용될 수 있는 착안점 또는 기준을 가시적이고 정량적으로 기술
4. 연구성과의 등록·기탁 의향 : 이 과제 수행을 통해 창출한 논문, 특허, 보고서원문, 연구기자재, 기술요약정보, 생명자원, 화합물, 소프트웨어 등의 연구성과를 「농촌진흥청 농업과학기술개발 공동연구사업 운영규정」에 따른 등록 또는 기탁 여부에 대한 의견을 작성
5. 연구개발의 추진
 - 가. 추진전략·방법 : 기술정보수집, 전문가확보, 다른 기관과의 협조방안 및 연구개발의 목표 달성과 문제점 해결을 위하여 적용하려는 연구개발방법론(접근방법) 등을 기술
 - 나. 추진체계 : 국내·외 수준과 우리 여건을 종합적으로 평가한 후, 연구개발 최종 목표의 달성을 위해 연구개발하려는 내용의 추진체계를 도식적으로 표시
 - 다. 추진일정 : 연차별 연구내용 및 연도별 연구개발의 추진일정을 표시
6. 국제공동연구개발의 추진계획(해당되는 경우에 한하여 작성함) : 추진배경, 주요 연구 내용, 연구원 교류계획 등을 기술
7. 연구개발결과의 활용방안 및 기대성과
 - 가. 활용방안 : 예상되는 활용분야 및 활용방안을 상세히 기술하고, 이에 따른 기업화, 추가연구, 기술이전 등을 서술
 - 나. 기대성과 : 연구자 입장에서 기대되는 결과를 기술적 측면과 경제·산업적 측면으로 구분하여 간단명료하게 기술
8. 연구개발비 소요명세서 : 민간부담 연구비 중 참여기업별 부담금액의 기업유형은 중소기업(중소기업연구조합), 대기업(대기업연구조합), 기타로 구분하여 기재함