

찾기 쉽고, 쓰기 쉬운 새주소!



문 경 시 농 업 기 술 센 터



수신자 수신자참조

(경유)

제목 오미자 기능성 연구용역 제안서 공모 협조

1. 귀 대학 및 연구기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 문경오미자의 건강기능성과 효능을 검증하여 산업화 인프라를 확충하고, 재배농가의 안정생산 기반조성과 부가가치 향상을 위한 오미자 기능성 연구용역을 붙임과 같이 공모하오니 협조하여 주시기 바랍니다.

- 붙임 : 1. 문경오미자 기능성 연구용역 제안서 공모 1부.
 2. 제안서 양식 1부.
 3. 선정 평가 기준표 1부. 끝.

문 경 시 농 업 기 술 센 터



수신자 경북대학교총장, 건국대학교총장, 호서대학교총장, 용인대학교총장, 대구한의대학교총장, 동아대학교총장, 부산대학교총장, 대구가톨릭대학교총장, 안동대학교총장, 동국대학교총장, 대구경북한방산업진흥원장

지방농촌지도사 정동호 지방생활지도사 이우식 소득개발과장 전결 12/10
 김길태

협조자

시행 소득개발과-6100 (2009. 12. 10.) 접수
 우 745-889 경북 문경시 흥덕동 431-2 / http://www.gbmg.go.kr
 전화 054-550-8256 전송 054-550-6489 / omija@korea.kr / 공개

우리집 주소가 새주소로 바뀌게 됩니다.

문경오미자 기능성 연구용역 제안서 공모계획

문경 특산물인 문경오미자의 건강기능성과 효능검증을 통하여 산업화 인프라를 확충하고, 부가가치 제고와 소비 촉진으로 지역의 소득 증대를 도모함.

1. 연구기간

- 2009년 12월 ~ 2010년 11월 30일 (11개월)
- 총사업비 : 금57,200,000원(금오천칠백이십만원)

2. 연구용역분야 및 용역비

1) 오미자의 성기능 개선효과 규명

- 용역비 : 30,000천원
- 주요개발내용

- 오미자로부터 추출한 물질의 동물실험을 통한 성기능 개선효과 검증
- 오미자 추출물에서 성기능 개선 물질의 동물실험 효능검증 및 생리활성 작용기전 규명

2) 오미자 청의 숙성단계별 당의 조성변화 및 상품성 증진에 관한 연구

- 용역비 : 27,200천원
- 주요개발내용

- 오미자 청의 주요재료인 일반 설탕으로 청을 담그었을 경우 일자별 당의 조성변화 연구
- 숙성 기간에 따른 색상, 맛 등 상품성에 미치는 영향 연구
- 오미자 천연 색상 안정성 유지를 위한 연구

3. 연구의 범위

- 기능성 효능 검증 및 생리활성 작용기전 규명
- 오미자청의 당 조성변화 및 상품변화, 천연색상 안정성 유지 연구
- 개발기술의 특허출원을 위한 명세서 작성
- 생산기술 및 생산설비 등의 산업화 지원

4. 자격요건

- 1) 연구용역대상기관 : 대학, 공인된 전문 연구기관
- 2) 연구책임자 : 대학 전임강사, 연구소경력 5년 이상(학위포함)

5. 연구용역 평가방법

- 1) 평가기준 : 연구내용의 사업성, 연구수행능력, 산업화 연구실적, 연구수행방법의 타당성, 과제의 타당성 등
- 2) 평가 및 기관선정 절차

연구용역 제안서 접수기간	자문위원회 평가 및 선정	용역 계약
2009년 12월 9일 ~ 12월 20일	2009년 12월 22일	2009년 12월 23일 ~ 12월 28일

※ 기타 특이사항

- 필요시 연구기간, 연구비 등은 제시한 범위에서 가감이 가능함
- 참고사항 : 붙임
 1. 공모서 양식 1부
 2. 평가기준표 1부

* 문의처

- 주소 : 경북 문경시 흥덕동 431-2
문경시 농업기술센터 소득개발과 오미자담당
Tel : 054) 550-8256
- 담당자 (정동호)
E-mail : omija@korea.kr
연락처 : 010-4587-2716

1. 연구배경 및 목적

2. 개발분야의 현황

* 국내외연구사례, 동향, 산업계 현황 등

3. 연구내용

※ 제안서 공모계획을 근거로 연구내용을 기술하되, 연구기관의 추천 제안과제도 가능함

4. 참여연구원 편성

구분	성명	소속기관	직위	최종학위	전공	참여비율
총괄책임자						

- ※ 1. 제안서 제출일 기준으로 작성기재(구분 : 총괄책임자, 연구원, 연구보조 등)
- 2. 총괄책임자는 반드시 용역 전과정을 수행할 수 있는 자이어야 함.

가. 연구책임자

소 속		직 위	
성 명	(한자)	주민등록번호	
전 화	사무실 : (교)	F A X	
	휴대폰 :	E-Mail	
학 력	기 간	학 교	전 공 학 위 비 고
	년 월 - 년 월		
	년 월 - 년 월		
경 력	기 간	근 무 처	직 위 비 고
	년 월 - 년 월		
	년 월 - 년 월		
학 술 기 술 활 동	기 간	내 용	위 촉 기 관
	년 월 - 년 월		
	년 월 - 년 월		

나. 참여연구원

성명		생년월일	
본용역참여기간	2009. . . ~ 2010. . .		
경력사항			
사업명	사업개요	참여기간	담당업무

성명		생년월일	
본용역참여기간	2009. . . ~ 2010. . .		
경력사항			
사업명	사업개요	참여기간	담당업무

다. 본 연구 용역 분담내역

분담내용	연구책임자 또는 연구원			연구보조원		
	소속	직위	성명	소속	직위	성명

5. 본 연구 추진시 필요한 보유 연구시설 및 장비 현황

시설/장비명	수량	규격	미보유시설/장비확보방안

8. 사업비 산출내역서

구 분	금 액	구 성 비	비 고
인건비 - 책임연구원 - 연구원 - 연구보조원 - 보조원			
경비 - 여비 - 유인물비 - 회의비 - 임차료 - 기타			
일반관리비(%)			5% 이내
이윤(%)			10% 이내
총원가			
부가가치세			
합계			

9. 제시할 연구성과품

* 제안서 공모계획서의 연구범위를 참고로 연구 종료후 성과를 제시할 수 있는 연구결과 기술

* 관련 연구분야의 특허출원이 가능하도록 특허출원명세서 작성

10. 기타

* 연구팀의 연구실적 등 기타 참고자료 첨부(별첨가능)

용역기관 선정 평가 배점 기준표

평가항목		배 점	획득점수	평가의견
연구내용의 사업성		15		
연구 수행 능력	전문인력	15		
	시설	10		
연구 실적	논문발표 실적	20		
	산업화 실적	20		
연구 추진 일정		10		
참여의지, 잠재능력 등 평가자의 주관적 판단		10		
계		100		