
2018년도 미래형혁신식품기술개발사업 지정공모과제 시행계획 공고 신청요강

2019. 1.

목 차

| | |
|-------------------------|---|
| I . 공고 개요 | 1 |
| II . 신청자격 및 제한 | 2 |
| III . 신청방법 및 제출서류 | 4 |
| IV . 선정절차 및 기준 | 8 |

I

공고 개요

□ 공고규모 : '19년도 정부출연금 1,688백만 원 이내

(단위 : 년, 백만원 이내)

| 내역사업 | 연구과제명 | 연구기간 | 출연금 | |
|-----------------|-------------------------------------|------|---------------|-------|
| | | | '19년 (9개월) | 총 |
| 맞춤형 혁신식품 개발 | 고함량 쌀 함유 고품질 쌀국수 제조 및 응용기술 개발 | 3년 | 263 | 963 |
| | 만성대사성 질환 예방용 HMR형 메디푸드 개발 | 3년 | 375 | 1,375 |
| | 국내산 농산물 유래 고함량 단백질 소재 활용 대체육 개발 | 3년 | 225 | 825 |
| 총 3 과제 | | | 863 | 3,163 |
| 천연 안심 소재 산업화 | 버섯을 활용한 천연 비타민 D 소재 개발 | 3년 | 225 | 825 |
| | 채소류, 곡류 단백질 등 천연원료 활용 천연 향미 소재 개발 | 3년 | 300 | 1,100 |
| | 국내산 보리 활용 수제맥주 제조용 맥아 제조기술 개발 및 산업화 | 3년 | 300 | 1,100 |
| 총 3 과제 | | | 825 | 3,025 |
| 총 6개 과제 | | | 1,688 | 6,188 |

* 지정공모과제별 상세 지원내용은 <붙임 1>의 제안요구서(RFP) 참조

* 예산 상황, 평가결과 등에 따라 연구개발과제별 연구비·연구기간이 조정될 수 있음

* RFP에 명시된 연구비·연구기간 초과 시 사전검토에서 탈락될 수 있음

□ 공고기간 : '19. 1. 23.(수) ~ 3. 8.(금), 45일간

□ 접수기간 : '19. 2. 25.(월) ~ 3. 8.(금), 18:00 까지

□ 선정 시 우대사항(접수 마감일 기준)

○ 「농림축산식품 연구개발사업 운영규정」 별표 1에 의한 가감점 기준 적용

○ 주관연구기관이 중소기업 규모*인 경우 가점(2점) 부여

* 「중소기업기본법」 제2조 제2항 및 동법 시행령 제8조 제1항 및 별표1에 따라 ‘중소기업(中小企業)’으로 구분되는 기업

○ 국가식품클러스터 입주기업이 주관연구기관으로 신청한 경우 평가 결과에 가점(2점) 부여(증빙서류 제출 시)

* 기존 사업인 ‘고부가가치식품기술개발’ 사업에서 클러스터 가점을 받아 기 선정된 과제가 있는 기업은 가점 미부여

○ 기업간 공동연구*의 경우 가점(1점) 부여

* 개발된 기술을 공유하는 것을 전제로 2개 기업 이상의 연구협력을 의미함 (연구개발-유통·판매 등 단순 협력관계는 인정되지 않음)

- 공동연구에 대한 가점을 받고자 하는 경우 “기업간 공동연구 협약서”(붙임3 서식)를 증빙서류*로 제출

* 계약서에 대한 공증(公證)을 받아야 인정되며, 공증을 받지 못한 계약서는 증빙서류로 인정되지 않음

** 출연금 중 각 기업별 배분 비율은 1개 기업이 전체의 3/4을 넘지 못함 (제출한 연구개발계획서를 통해 확인)

□ 관련규정 : 「농림식품과학기술 육성법」 및 동법 시행령, 시행규칙, 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」, 「농림축산식품 연구개발사업 운영규정」, 「농림축산식품 연구개발사업 관리기준」 등

□ 문의처(농림식품기술기획평가원)

- 공고(신청자격, 관련규정 등) 관련 : 사업기획실(061-338-9756)
- 과제선정절차 및 평가일정 관련 : 식품사업실(061-338-9772~4)
- 접수시스템 관련 : 정보운영팀(061-338-9842, 9844, 9846)

※ 공공기관 지방이전계획에 따라 농림식품기술기획평가원이 경기 안양에서 나주로 이전하게 되었습니다. 이전기간(1.23.(수)~1.27.(일)) 동안 홈페이지 접속, 전화연락, 이메일 접수 등이 불가하오니 양해하여 주시기 바랍니다.

II 신청자격 및 제한

□ 연구기관 신청자격

- 반드시 기업이 주관연구기관으로 신청하여야 하며, 해당 기업은 아래 요건을 충족하여야 함
 - 공고일 기준 사업 개시일(사업자등록일자)이 1년 이상
 - 전년도 식품관련 매출실적이 당해연도 신청과제의 2019년 정부출연금의 20% 이상 존재
 - 식품관련 영업신고를 득한 기업
 - * 유통전문판매업의 경우 자사 판매를 위한 주문자생산품(OEM) 방식으로 제조를 의뢰하여 판매한 실적을 증빙자료로 제출하여야 함
- 협동, 위탁기관은 다음 어느 하나에 해당하는 기관
 - 국·공립연구기관
 - 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 연구기관
 - 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따라 설립된 정부출연 연구기관 또는 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영

- 및 육성에 관한 법률」에 따라 설립된 과학기술분야 정부출연연구기관
- 「고등교육법」 제2조에 따른 학교
 - 「민법」이나 다른 법률에 따라 설립된 법인인 연구기관
 - 「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률」 제16조와 제19조에 따른 영농조합법인과 농업회사법인
 - 농림축산식품과학기술 분야의 연구인력을 1명 이상 상시 확보하고 있는 기관 및 단체 또는 연구소*

* 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」에 따른 기업부설연구소

□ 연구책임자 신청자격

- 주관·세부·협동·위탁·공동연구책임자는 각각 해당 주관·협동·위탁·공동연구기관에 재직 중인 자로서 연구경험과 연구능력을 갖추어야 함
- * 연구책임자는 연구기간 중 정년퇴임, 임기만료, 장기 해외연수 등으로 인하여 연구수행에 지장을 초래하지 않아야 함
- 단, 정부출연연구기관의 기업지원연구직 연구원이 기업에 파견되어 상근으로 근무하는 경우에는 해당 기업에 소속된 연구원으로 신청가능
- 연구책임자는 신청과제에 대한 국가연구개발사업 참여율을 30퍼센트 이상으로 계상하여야 함

□ 연구자 및 연구기관의 참여제한

- 연구책임자(주관·협동·세부)로서 동시에 수행할 수 있는 국가연구개발과제는 최대 3개, 연구자로서 동시에 수행할 수 있는 과제는 최대 5개 이내로 제한되므로 이를 초과하여 신청할 수 없음
- ※ 단, 예외사항은 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제32조제2항 참조
- 신청 마감일 전날까지 국가연구개발사업 참여제한 기간이 끝나지 않은 연구자 및 연구기관은 참여 할 수 없음
- * 관련규정 : 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제27조(참여제한 기간 및 사업비 환수 기준)
- 주관연구기관 자격으로 당해연도 신규로 추진할 수 있는 과제는 지정 및 자유응모 과제 모두를 합하여 최대 2개, 분야별* 1개 과제 이내로 제한함
- * ①맞춤형 혁신식품 개발 ②천연 안심 소재 산업화

* 선정후보 과제가 같은 분야 내 2개 이상인 경우 고득점 순으로 선정

- 사업에 참여하는 기관(주관·협동·세부) 및 대표자, 연구책임자가 과거 수행한 농림축산식품부 소관 연구개발사업에서 기술료 납부 및 정산 등을 불이행*한 경우 지원대상 제외(신청 마감일 기준)

* 기술료, 정산금 및 환수금이 미납·연체된 경우

| 과제수 제한기준(3책 5공)에 해당되지 않는 과제 |
|---|
| <p>※ 공통사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신청 마감일부터 4개월 이내에 종료되는 연구개발과제 2. 사전조사, 기획·평가연구 또는 시험·검사·분석에 관한 연구개발과제 3. 세부과제의 조정 및 관리를 목적으로 하는 연구개발과제 4. 경상연구과제(정부출연연구기관 및 특정연구기관이 정관에 따라 그 설립 목적을 달성할 수 있도록 정부가 직접 출연한 예산으로 수행하는 사업) 5 「국방과학연구소법」에 따라 설립된 국방과학연구소에서 수행하는 사업 6. 위탁연구과제 |
| <p>※ 2012.7.2.이후 공고되어 수행하는 과제의 경우</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 중소기업과 비영리법인의 공동기술개발 과제로서 정부출연금 3억원 이하인 연구개발과제(비영리법인 소속 연구자의 연구개발과제 수 계산에 대해서만 적용) 2. 소규모 연구개발과제(세부과제로 나누어지지 않은 정부출연금 5천만원 이하 과제) |

* 관련 규정 : 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제32조(연구수행에의 전념), 「국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한 기준」(미래부 고시 제2017-5호)

* 국가연구개발사업 수행 과제수 제한기준을 초과하는 연구자는 신규과제를 신청할 수 없음

□ 연구책임자 및 참여연구원의 국가연구개발사업 참여율 초과 제한

- 국가연구개발과제에 참여하는 연구책임자 및 연구원의 참여율은 100퍼센트를 초과할 수 없음
- 정부출연연구기관 및 특정연구기관 등 인건비가 100퍼센트 확보되지 않는 기관의 연구책임자 및 연구원의 참여율은 130퍼센트까지 계상 가능(실제 인건비 지급은 100퍼센트를 초과할 수 없음)
- 학생연구원은 참여율 100퍼센트를 기준으로 정규수업에 지장을 주지 않는 범위 내에서 해당과제 참여율을 계상함

III

신청방법 및 제출서류

□ 신청방법

- 반드시 주관연구책임자의 아이디로 농림수산물 R&D 통합정보 서비스(FRIS, <http://www.fris.go.kr>)에 접속하여 온라인 접수 (우편, 인편접수 불가)
 - 신청절차 : FRIS 접속 → 로그인 → 농식품부사업 참여하기 클릭 → 과제 접수 → 신청내용 입력 → 신청서류 업로드 → 접수완료 → 접수증 수령
 - 신청 시 응모하고자 하는 사업명과 지원분야(내역사업) 필수 입력
 - 신청마감일 18시 전까지 접수를 완료하여야 하며 마감시간 이후 접수 또는 신청서 수정 불가(마감시간 18시 이후 접속 차단)
- ※ 신청마감일에 온라인 접속자가 많을 경우 접수가 원활하지 않을 수 있으므로 마감 2~3일전 접수 완료를 권장(접수완료 후에도 마감시간까지는 수정 가능)

<신청시 주의사항>

- ① 연구과제는 주관연구책임자가 가입한 아이디로 로그인하여 신청하여야 함
- ② 연구개발에 참여하고자 하는 각 연구기관(주관, 협동, 위탁 등)이 접수 시스템에 등록되어 있는지 확인하고, 검색되지 않는 경우 시스템에 연구기관을 사전에 등록해야 함
- ③ 연구개발에 참여하고자 하는 각 연구책임자(주관, 협동, 위탁 등)의 연구실적 등 회원정보를 갱신하시기 바람

- FRIS(<http://www.fris.go.kr>) 접속



- 로그인 후 농식품부 사업참여하기 또는 과제관리로 이동 선택
 - 주관·세부·협동·위탁 등 각 연구기관의 기관등록 및 각 연구책임자의 회원가입 확인이 선행되어야 함
 - 연구기관 및 연구책임자의 정보수정을 완료 한 후 접수하여야 함
 - 신규기관 및 연구자 등록은 우측 상단의 기관등록, 회원가입 기능 이용

5 기관등록

기관유형: ==선택하세요== 기관명: 기관명 약자: 법인등록번호: 사업자등록번호: 기관영문명: 대표자명: 대표자주민번호: 기관전화번호: 기관주소: (우편번호 검색) 기관팩스번호: 사용여부: ==선택하세요== 영리구분: ==선택하세요== 기관관리자성명: 기관관리자부사: 기관관리자직위:

회원가입 농림수산식품기술기획평가원 홈페이지 서비스 이용시 일반정보 및 기타정보는 개인정보보호정책에 의해 보호받고 있습니다.

평가위원후보 등록 농수산식품기술기획평가원 연구과제 평가위원 및 녹색인증 평가위원 참여 > 등록하기

전문가/참여연구원등록 과제제출 및 수행과제 등록시 연구자 (총괄, 세부, 협동, 위탁, 참여) > 등록하기

외국인참여연구원 등록 외국인 연구원 및 외국인 참여 연구원 > 등록하기

* 연구책임자의 회원가입 시 ‘전문가/참여연구원’으로 등록하여야 함

- ‘공고/접수’ - ‘과제접수’ - 접수대상 사업 선택

IPET 농림수산식품기술기획평가원 R&D연구사업

공고/접수 평가 협약 과제관리 성과관리 전자결산 MyPage 개인정보수정

공고/접수

공고초록 과제접수 과학기술대응전략

과제접수

접수 완료 후 과제 서류를 입력하고 선택요청이 가능합니다.
 ○ 참여자가 해당요청한 과제에 대해서 출가를 하시면 경우에 따라가 가능합니다.

| No. | 사업구분 | 접수번호 | 과제구분 | 과제명 | 접수일 | 과제분야 | 접수상태 |
|-----|----------|------------|------|-------------------------------|------------|-----------|------|
| 1 | 첨단기술개발 | 2012000001 | 자유응모 | 저온저압 합성기술개발 - 접수 테스트 | | 식량작물 산물종류 | 접수중 |
| 2 | 생물산업기술개발 | 2012100003 | 자유응모 | 기후변화 대응 CO2 저감을 위한 가축사료첨가제 개발 | 2012-10-24 | 임업 | 승인보통 |
| 3 | 생물산업기술개발 | 2012100002 | 자유응모 | 생물산업기술개발 접수 | 2012-10-24 | 식량작물 산물종류 | 접수완료 |

생물산업기술개발사업 첨단기술개발사업

- 지원분야 입력

- 응모하고자 하는 지원분야를 “내역사업”에서 선택

과제신청서접수

1.기본상세정보 2.연구팀구성 3.참여기업 4.연구개발비 5.연구성과목표

접수번호

*과제구분 자유응모

*내역사업 선택하세요

○ 과제정보 전산 입력

- 기본상세정보, 연구팀구성, 참여기업, 연구개발비, 연구성과목표, 요약문/키워드 등을 입력하여야 하며 입력 도중 중간저장 가능

○ 제출서류 업로드

- '찾아보기'를 클릭하여 제출서류를 업로드
- 제출서류 등록이 이루어지지 않을 경우 접수완료 불가

○ 전산접수증 수령 및 접수완료

□ 제출서류 <공고문 서식 준수>

<필수사항>

- ① 연구개발계획서 : 붙임2 서식(별첨된 서류 포함)
- ② 사업자등록증 : 국세청(홈텍스) 또는 관할세무서
- ③ 표준재무제표증명(전년도) : 국세청(홈텍스) 또는 회계사무소 발행
- ④ 4대보험 완납증명서, 국세완납증명서 : 국세청(홈텍스)
- ⑤ 공고일 기준 1년 이내 식품 관련 판매실적이 기록된 매출전표 또는 세금계산서

<선택사항(매당 시 제출)>

- ① 중소기업 확인서(4의 선정 시 우대사항 참조)
- ② 국가식품클러스터 분양사실확인원(4의 선정 시 우대사항 참조)
- ③ 기업간 공동연구 협약서 : 붙임3 서식(4의 선정 시 우대사항 참조)
 - 기업간 공동연구 가점을 받고자 하는 경우 제출
- ④ 연구장비예산심의요청서 : 붙임4 서식

- 3천만 원 이상의 연구시설·장비를 구입하려는 경우에만 제출

- ※ 모든 제출서류는 주관연구기관장의 직인 및 주관연구책임자의 서명을 날인하여야 함
- ※ 제출서류의 누락, 제출서류 허위 기재 등의 경우에는 사전검토 시 선정평가 대상에서 제외되는 등 불이익이 있을 수 있으므로 신청 시 주의하여야 함
- ※ 발표평가 대상 과제에 대하여는 발표평가 이전에 추가로 평가를 위해 필요한 서류 제출을 요청할 수 있음

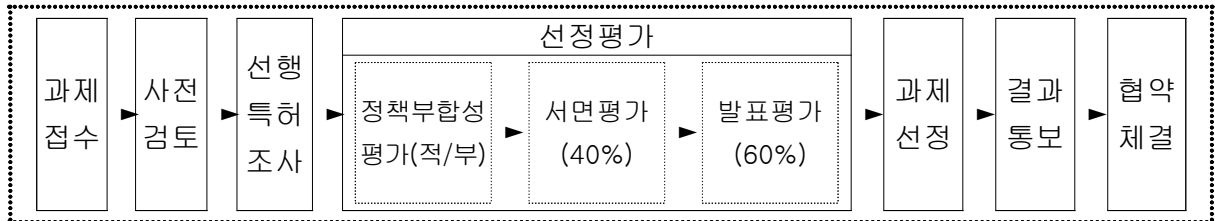
< 제출 시 유의사항 >

- 연구개발계획서 표지 등 주관연구기관장의 직인 및 주관연구책임자의 서명 날인이 필요한 서류는 직인 및 서명을 날인한 서류를 스캔하여 등록하여야 함
- 제출서류의 누락, 제출서류 허위 기재 등의 경우에는 사전검토 시 선정평가 대상에서 제외되는 등 불이익이 있을 수 있으므로 신청 시 주의하여야 함
- 공개발표평가 대상 과제에 대하여는 공개발표평가 이전에 추가로 평가를 위해 필요한 서류 제출을 요청할 수 있음

IV

선정절차 및 기준

1. 선정절차



- * 예산 상황, 평가결과 등에 따라 과제별 연구비·연구기간이 조정될 수 있음
- * 선정된 연구팀은 연구 수행 전에 연구개발계획에 대한 사전경제성분석을 농업기술실용화재단에 의뢰하고 그 결과를 연구개발계획에 수정·반영하여 추진하여야 함

2. 선정절차 단계별 추진내용

< 사전검토 >

- ☐ 사전검토 목적 : 공고사항에 부합하는 선정평가 대상과제 결정
- ☐ 사전검토 항목 : 지정공모과제 제안요구서(RFP) 충족 여부, 연구기관 및 연구책임자의 자격유무, 위반사항에 따른 제재여부, 신청서류 구비여부, 유사·중복성 검토 등

< 신청 시 점검사항 >

- ① 접수한 과제가 공고에서 별도로 제시한 지원 자격, RFP의 과제구성요건 등에 부합하는가?
- ② 신청 연구기관이 공고된 '연구기관 신청자격'에 부합하는가?
- ③ 연구책임자가 소속기관에 재직 중인 자로서 연구경험과 능력을 갖추었는가?
- ④ 연구책임자 및 참여연구원이 3책5공에 저촉되지 않는가?
- ⑤ 연구자 및 연구기관이 참여제한 등의 제재조치를 받고 있는 중인가?
- ⑥ 연구개발계획서 등 제출요구서류 일체의 내용 및 직인·서명 날인이 누락사항 없이 작성되었는가?
- ⑦ 연구개발계획서 등 제출요구서류 일체가 온라인으로 정상 제출 되었는가?
- ⑧ 공고한 연구분야와 접수한 과제가 적합한가?

《 검 토 항 목 별 세 부 사 항 》

☐ **(연구기관, 지원 예산 등)** 공고 시 제시한 지원 내용의 부합 여부 검토

* 공고에서 별도로 제시한 지원규모 준수

☐ **(자격 유무)** 연구기관 및 연구책임자의 자격 유무 검토

○ 연구책임자의 자격 준수 : 공고에서 제시한 자격기준 준수

○ 국가연구개발사업 과제 수 제한 준수

* 국가연구개발사업의 연구책임자로서 3개 과제, 참여연구원으로 5개 과제 까지 참여 가능하며, NTIS 및 제출한 연구개발계획서로 검토

○ 위반사항에 따른 제재 여부 검토

* 연구기관 및 연구책임자의 국가연구개발사업 참여제한 기간 중에 있는지 여부를 NTIS를 활용하여 검토

○ 국가연구개발사업 참여율 기준 준수

* 연구자는 국가연구개발사업 참여율 100%를 초과할 수 없음

* 정부출연연구기관 및 특정연구기관에 소속된 연구자는 참여율 130%까지 인건비 계상 가능

☐ **(신청서류)** 연구개발계획서 등 제출서류 일체의 적정성 및 미비사항 검토

☐ **(유사·중복성)** 기존 국가연구개발사업의 연구내용과의 중복여부는 NTIS와 FRIS를 활용하여 검색한 결과를 선정평가 시 연구과제평가단에 제공하여 검토 후 평가에 반영토록 조치

○ (선행특허조사) 연구자가 제출한 연구개발계획서의 요약서 내용을 토대로 국내외 공개된 특허 및 논문의 조사·분석 실시

· 특허기술 동향조사 전문기관(특허정보원)에 의뢰하여 조사

< 중복성 검토기준 >

○ **중복성의 판단요소** : 연구목표, 연구방법 및 연구내용, 기대효과 등

○ **중복성의 판단기준**

- 판단요소가 동일하거나 거의 유사한 경우에는 중복과제로 판단

- 서로 다른 연구 주체간에 연구 목표 및 내용이 동일하고 연구방법이 유사한 경우와 연구방법이 다르지만 추구하는 목표가 동일한 경우에는 경쟁이나 상호보완의 필요성 등을 고려하여 중복가능 여부 판단

○ **중복성의 예외**

- 국가연구개발사업을 주관하는 부처가 정책적으로 경쟁을 유도하기 위하여 의도적으로 복수의 연구주체를 선정·추진하는 과제

- 각 부처별 연구개발과제 선정평가 또는 별도의 중복성 심의기구에서 중복성이 없다고 판정한 과제

☐ 사전검토 결과의 활용

- 전문기관장은 사전검토 후 연구기관·연구책임자 자격 부적합, 신청서류 누락, 위반사항에 대한 제재조치 해당사항 등이 확인된 경우 선정평가 대상과제에서 제외할 수 있음
- * 농림축산식품 연구개발사업 관리기준 제7조(신청결과 및 사전검토 보고 등)
- 유사·중복성 검토결과, 선행특허조사 결과에 대해서는 서면 및 공개발표평가 시 연구과제평가단에 제공하여 평가의 참고자료로 활용

< 정책부합성평가 >

- ☐ 평가방법 : 농식품부 사업담당관(과제활용담당관)이 정책부합성평가 실시
- ☐ 평가기간 : 서면평가 기간 중
- ☐ 평가기준 : 농림축산식품 연구개발사업 관리기준 별지 제6호

| 평가항목 | 세부 평가내용 |
|----------------|--|
| 지정한 사업내용의 충실성 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 과제제안요구서(RFP)의 사업내용 반영정도 ◦ 연구목표달성을 위한 사업내용의 충실성, 명확성 |
| 농업 현장 정책과의 연계성 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업내용의 농축산 현장정책과의 부합성 ◦ 사업세부 추진방법 및 전략 등의 현장정책과 연계성 |
| 연구팀과 과제와의 일치성 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 연구목표를 달성하기 위한 최적의 연구팀 구성정도 ◦ 과제의 내용과 연구팀의 전문성 관련정도 |

☐ 정책부합성평가 결과 조치

- 평가는 적부심사로 실시하며 평가결과 ‘미부합’으로 분류된 과제는 선정대상과제에서 제외함
- * 「농림축산식품 연구개발사업 관리기준」 제8조의2(정책부합성평가)에 따라 평가실시자 전원이 ‘부합’으로 판단한 경우 ‘부합’으로, 그렇지 않은 경우 ‘미부합’으로 분류

< 서면평가 >

□ 평가방법 : 인터넷을 활용한 연구과제평가단의 온라인 서면평가

□ 평가기준 : 농림축산식품 연구개발사업 관리기준 별지 제4호

| 과제구분 | 평가항목 | 배점 | 세부 평가내용 |
|------|------------------------------|----|--|
| 지정공모 | 연구목표 및 내용 과의 부합정도 | 10 | <ul style="list-style-type: none"> 연구목표의 정량성 및 명확성 연구목표달성을 위한 연구내용의 충실성·체계성·창의성 |
| | 기술개발 수행능력 | 20 | <ul style="list-style-type: none"> 사전 관련기술 및 정보조사의 충실도 연구관련 시설, 장비 등 연구기반 확보수준 연구팀의 연구수행능력의 적정성 |
| | 기술개발 추진전략 | 15 | <ul style="list-style-type: none"> 기술개발 방법의 적정성 연구팀간의 연계성, 추진전략의 합리성 기술개발 기간 및 연구비의 적정성 |
| | 기술개발 결과의 실용화 및 산업화 가능성 | 50 | <ul style="list-style-type: none"> 실용화·산업화 전략의 구체성 기술개발결과의 실용화·산업화 가능성 |
| | 사업의 특성 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> 사업특성에 따라 사업담당관이 정한 기준 |

□ 서면평가 결과 조치

- 서면평가 결과 평균점수가 60점 미만인 과제는 선정대상과제에서 제외함
 - 평균점수는 연구과제평가단의 평가점수 중 위원별 최고 및 최저 점수 각 1개를 제외한 평균점수로 산출
 - 과제별 서면평가 의견을 종합하여 선정 시 보완사항 및 선정대상 과제 제외사유로 활용

< 공개발표평가 >

□ 평가방법 : 주관연구책임자 구두발표에 의한 공개발표평가

- 주관연구책임자의 구두 발표를 원칙으로 함
- 세부 및 협동연구책임자의 배석 권장
- 발표자료 : PPT파일 및 이를 인쇄한 발표자료를 보조 자료로 활용하여 제한된 시간 내에 진행
 - 연구계획서의 내용을 요약한 것으로 연구개발계획서와 동일한 순서로 구성

□ 평가시간

○ 지정공모과제 : 과제별 60분(구두발표 20분, 질의응답 40분)

* 평가시간은 평가일정, 대상과제수 등에 따라 달라질 수 있으며 공개발표 대상자 통보 시에 별도 공지함

□ 평가기준 : 농림축산식품 연구개발사업 관리기준 별지 제5호

| 과제구분 | 평가항목 | 배점 | 세부 평가내용 |
|------|------------------------------|----|--|
| 지정공모 | 연구목표 및 내용 과의 부합정도 | 10 | <ul style="list-style-type: none"> 연구목표의 정량성 및 명확성 연구목표달성을 위한 연구내용의 충실성·체계성·창의성 |
| | 기술개발 수행능력 | 20 | <ul style="list-style-type: none"> 사전 관련기술 및 정보조사의 충실도 연구관련 시설, 장비 등 연구기반 확보수준 연구팀의 연구수행능력의 적정성 |
| | 기술개발 추진전략 | 15 | <ul style="list-style-type: none"> 기술개발 방법의 적정성 연구팀간의 연계성, 추진전략의 합리성 기술개발 기간 및 연구비의 적정성 |
| | 기술개발 결과의 실용화 및 산업화 가능성 | 50 | <ul style="list-style-type: none"> 실용화·산업화 전략의 구체성 기술개발결과의 실용화·산업화 가능성 |
| | 사업의 특성 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> 사업특성에 따라 사업담당관이 정한 기준 |

□ 공개발표평가 결과 조치

- 공개발표평가 결과 평균점수가 60점 미만인 과제는 선정 후보 과제에서 제외함
- 평균점수는 연구과제평가단의 평가점수 중 위원별 최고 및 최저 점수 각 1개를 제외한 평균점수로 산출
- 과제별 공개발표평가 의견을 종합하여 선정대상과제 제외사유로 활용

< 과제선정 >

☐ 과제선정 주체 : 농림축산식품부장관

☐ 선정 방법

- 과제·분야별 선정평가 결과 종합점수 고득점 순으로 선정
- 평가단계별 평균점수가 60점 미만이거나 ‘미부합’으로 평가된 과제는 선정 대상과제에서 제외

☐ 종합점수 산출방법

- 평가단계별 평균점수를 반영하여 종합점수 산출
 - 서면평가 40%, 발표평가 60% 비율로 반영
- 연구개발과제 선정 우대기준 및 방법에 따른 연구책임자 및 연구기관의 가·감점을 반영

☐ 주요 평가지표

| 평가항목 | 세 부 평 가 내 용 | 점수 |
|------------------------|---|----|
| 연구목표 및 내용과의 부합정도 | 1) 연구목표의 정량성 및 명확성 • 양적, 질적 연구성과 목표의 적절성 | 5 |
| | 2) 연구목표달성을 위한 연구내용의 충실성·체계성·창의성 | 5 |
| 기술개발수행능력 | 3) 사전 관련기술 및 정보조사의 충실도 • 선행연구결과 확보, 관련특허, 논문 및 시장분석 정도 | 5 |
| | 4) 연구관련 시설, 장비 등 연구기반 확보수준 | 5 |
| | 5) 연구팀의 연구수행능력의 적정성 | 10 |
| 기술개발 추진전략 | 6) 기술개발 방법의 적정성 • 단계별 추진전략의 명확성, 적정성, 합리성 | 5 |
| | 7) 연구팀간의 연계성, 추진전략의 합리성 | 5 |
| | 8) 기술개발 기간 및 연구비의 적정성 | 5 |
| 기술개발 결과의 실용화 및 산업화 가능성 | 9) 제시된 “비즈니스 모델”의 구체성 | 25 |
| | 10) 기술개발결과의 실용화·산업화 가능성 | 25 |
| 사업의 특성 | 11) 사업특성에 따라 사업담당관이 정한 기준 • 일자리 창출에 위한 노력도 | 5 |

연구개발과제 선정 시 가·감점기준 및 적용

| 구 분 | 기 준 | 적용기산일 (기준일) | 적용 기간 | 점수* |
|----------------|---|--|----------|-----|
| 가점 부여 항목 | 최종평가결과 “매우우수”로 평가된 과제의 주관연구책임자 | 최종평가 결과 통보일 | 2년 | 3점 |
| | 연구종료 후 3년차 추적평가결과 “매우우수”로 평가된 과제의 주관연구책임자 | 추적평가 결과 통보일 | 2년 | 5점 |
| | 연구종료 후 3년차 추적평가결과 “우수”로 평가된 과제의 주관연구책임자 | 추적평가 결과 통보일 | 2년 | 2점 |
| | 농림축산식품 과학기술대상에서 정부포상(국무총리표창 이상)을 받은 자 | 시상일 | 2년 | 3점 |
| | 국가연구개발 우수성과 100선에 선정된 주관연구책임자 | 포상일 | 2년 | 3점 |
| | 보안과제를 연구계획에 맞춰 종료한 주관연구책임자 | 연구개발 협약종료일 | 2년 | 3점 |
| | 매년 12월 31일을 기준으로 최근 3년 이내에 2천만원 이상의 기술료로 기술실시계약을 체결한 실적을 보고하였거나 정부납부기술료의 누적징수 실적이 2천만원 이상, 또는 3건 이상의 유상기술이전 실적을 보고한 연구책임자 | 기술실시계약 이 체결된 다음연도 1월 1일 | 2년 | 3점 |
| | 육성법에 따른 신기술인증을 획득한 자(기술사업화지원사업에 신청한 경우에만 적용) | 신기술 인증통보일 | 2년 | 3점 |
| 감점 부여 항목 | 국가식품클러스터 입주기업이 주관연구기관으로 신청한 경우(증빙서류 제출 시) | 입주계약일 | 2년 | 2점 |
| | 기술실시 후, 기술실시보고서를 제출하지 않은 연구기관(기업에 한정) 및 연구책임자 | 제출기한일 다음날 | 2년 | 5점 |
| | 정부납부 기술료를 정당한 사유***없이 납부기한 종료 후 3개월까지 지연한 연구기관(기업에 한정) 및 연구책임자 | 납부마감일 다음날 | 2년 | 5점 |
| | 중간평가결과 “미흡” 또는 최종평가결과 “불량”으로 평가된 과제의 주관연구책임자 | 중간평가· 최종평가 결과통보일 | 2년 | 3점 |
| | 중간평가결과 “매우 미흡” 또는 최종평가결과 “매우 불량”으로 평가된 과제의 주관연구책임자 | | 2년 | 5점 |
| | 연구종료 후 3년차 추적평가결과 “미흡”으로 평가된 과제의 주관연구책임자 | 추적평가 결과 통보일 | 2년 | 5점 |
| | 과제선정 후 정당한 사유***없이 협약을 포기하거나 연구수행 도중 정당한 사유***없이 연구를 포기한 주관연구기관(기업에 한정) 및 연구책임자 | 협약포기 또는 연구포기를 전문기관**에 통보한날 | 3년 | 5점 |

| | | | | |
|----------|---|--------------------|----|-----|
| | 전문기관으로부터 연구개발비를 지급받은 날로부터 30일 이내에 협약에 따라 과제를 수행하는 연구기관에 정당한 사유***없이 연구개발비를 지급하지 않은 연구기관 및 연구책임자 | 연구개발비 지급기한일 다음날 | 3년 | 5점 |
| | 독촉일로부터 10일 이내에 정산금액을 반납하지 않은 연구기관 및 연구책임자 | 반납마감일 다음날 | 2년 | 5점 |
| | 공동관리규정 제31조제3항 및 운영규정 제52조 제3항에 따라 연구부정행위로 판단되어 협약이 해약된 연구책임자 | 협약의 해약일 | 3년 | 10점 |
| | 보안과 관련하여 관련법령, 규정 및 협약의 조치 및 현황보고 등을 이행하지 않은 연구기관 및 연구책임자 | 보고기한일 다음날 | 2년 | 5점 |
| | 연구성과활용보고서를 제출하지 않은 연구기관(기업에 한함) 및 연구책임자 | 매년 3월 2일 | 1년 | 1점 |
| | 연구종료 후 3년 이내에 기술실시 계약을 체결하지 않은 주관연구기관(기업에 한함) 및 주관연구책임자(기술사업화지원사업으로 수행한 연구개발 과제의 경우에 한하며 기획지원과제는 제외) | 연구종료일로부터 3년이 경과한 날 | 3년 | 3점 |
| | 매년 12월31일을 기준으로 이전 1년 동안 전문기관이 실시하는 연구비 관리교육을 받지 않은 연구책임자 | 매년 1월 1일 | 1년 | 1점 |
| | 매년 12월31일을 기준으로 이전 2년 동안 전문기관이 실시하는 연구비 관리교육을 받지 않은 연구책임자 | 매년 1월 1일 | 1년 | 2점 |
| | 다음 각 호의 어느 하나에 해당하여 2회 이상 경고 조치를 받는 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 연구 또는 정산과 관련된 보고 또는 서류를 누락, 지연, 불성실히 제출한 경우(운영규정 제19조제2항 및 제4항, 제22조제4항 및 별표 4, 제28조제1항, 제5항 및 제6항 관련 등) 연구책임자 - 정당한 사유 없이 평가에 불참한 연구책임자 - 그 밖의 연구관리에 소홀한 것이 명백한 주관 연구책임자 | 2차 경고 발송일 | 2년 | 5점 |
| 가점 부여 원칙 | 가점은 최대 10점 이내로 부여 동시에 2개 이상의 과제를 신청한 경우 종합점수가 높은 1개 과제에만, 1년에 1회에 한하여 부여 | | | |
| 감점 부여 | 감점은 최대 10점 이내로 부여 동시에 2개 이상의 과제를 신청한 경우 전체 과제에 부여 | | | |

| | |
|----------------------|--|
| 원칙 | 최초 '경고'조치 이후 3년간 '경고'를 받지 않거나 2회 누적으로 감점되는 경우 '경고' 소멸 |
| 가·감점 중복 시 부여원칙 | 가점과 감점이 동시에 있는 경우 이를 합산하되, 합산 후 가점과 감점의 상한은 각각 최대 10점 이내로 함 |
| 참여제한 중복 시 | 참여제한기간과 감점부여기간이 중복되는 경우 해당 감점이 적용되는 기 산일은 참여제한기간이 종료되는 날의 다음날로 함. |

* 가·감점 부여 사유에 해당하는 대상이 주관연구책임자 또는 주관연구기관으로 연구과제를 신청하는 경우 해당 과제의 선정 평가점수에 해당 가점 또는 감점을 부여함
 ** 전문기관은 농림수산식품기술기획평가원을 말함. 이하 같음
 *** 정당한 사유란 주관연구기관 등 연구기관의 장이 부도·법정관리·폐업 사유가 발생하여 연구를 수행할 수 없다고 판단하는 경우를 말함. 이 경우 주관연구기관의 장은 전문기관의 장에게 이를 즉시 보고하여야 함

* 관련규정 : 「농림축산식품 연구개발사업 운영규정」 <별표1. 연구개발과제 선정 시 가감점기준 및 적용>