

2024년 농림축산식품 연구개발사업 신규과제

기획위원회 공개모집

2023. 8. 9. (수)
~ 8. 21. (월)

농림식품기술기획평가원 소관 2024년 신규 R&D 과제
기획에 참여할 전문가를 아래와 같이 공개모집합니다.
농식품 산업을 위해 바쁘시더라도 적극적인 참여 부탁드립니다 :)



모집분야

반려동물 먹거리 수입대체 및 국산화	반려동물 맞춤형 의약품 및 서비스 개발	전략품목 수출활성화
융복합 기술 적용 농산업 현장문제해결	축산시설·환경개선	농생명 자원 활용 건강기능성소재 또는 환경친화형소재
고위험동물감염병 대응 차세대 핵심기술 확보	가축질병 협력체계 고도화	노지 데이터·기기의 표준화 및 통합·상용화
노지 스마트농업 표준모델 산업화	농생명 마이크로바이옴 혁신 응용기술개발 및 산업화 지원	

※ 분야별 세부내용은 다음 페이지를참고해주세요!

모집대상

11개 분야별 기술적 전문성을 지닌
산학연관 연구자 등

자격조건

1. 해당분야 실무경력 10년 이상인 전문가
2. 해당분야 연구개발경력이 5년 이상인 전문가
3. 대학의 해당 분야 전임강사 이상인 전문가
4. 해당업무와 관련된 5급 이상의 공무원
5. 해당분야의 기술사, 회계사, 변리사, 변호사,
의사 등 자격 취득 후 해당분야 3년 이상 실무
경험이 있는 전문가

※ 상기 항목 중, 한가지 이상에 해당하거나 동등 이상의
전문성을 보유한 전문가

신청방법

신청방법 및 기한

온라인 신청서 또는 이메일로 신청서 제출
(8. 9. ~ 8. 21.)

- 온라인 신청서 : <https://naver.me/5smlpP4b>

- 이메일 신청서 : jiwoo1026@ipet.re.kr

문의처

농림식품기술기획평가원 융복합사업실

061-338-9754, 061-338-9769

jiwoo1026@ipet.re.kr

신청 양식 등은 농기평 홈페이지 공지사항
(www.ipet.re.kr)에서 확인하시기 바랍니다.

2024년 농림축산식품 연구개발사업

신규과제 기획위원 모집분야

세부내용

반려동물 먹거리 수입대체 및 국산화

- 국산자원을 활용하여 효능이 입증된 국내 기능성 자원의 산업화 지원
- 반려동물 사료의 고급화 트렌드에 대응하기 위한 기능성 첨가물 다양화 등

반려동물 맞춤형 의약품 및 서비스 개발

- 반려동물 질병(간질, 치매 등) 치료제 등 반려동물 전용 의약품 개발
- 반려동물 수술 편의성을 개선한 수술용 의료기구 개발
- 반려동물과 반려인의 복지 수준을 향상시킬 수 있는 맞춤형 건강관리 체계 구축 등

전략품목 수출활성화

- 수출대상국 농업 현장(토양여건, 작업환경 등)에 적합한 수출용 맞춤형 농기계 개발
- 고온·다습 국지성 폭우 등 수출대상국 기후에 적합한 농업용 방수자재 개발
- 중동 기후에 최적화된 맞춤형 농업생산 시스템 개발 등

융복합 기술 적용 농산업 현장문제해결

- 타 분야의 선도기술을 접목하여 농업·농촌에 상존하고 있는 고질적 현안 및 난제 등 사회적 문제를 해결하는 융복합 기술 분야 (기후·생태위기, 탄소중립 등)

축산시설·환경개선

- 농식품부 정책사업(가축분뇨, 처리지원 등) 수혜시설의 성능 개선 및 운영 효율화를 통한 현장 확산 기술 분야

농생명 자원 활용 건강기능성소재

- 천연 향균소재, 천연물 의약 후보물질 등 건강기능성 제품 수요 확대에 대응하여 국내 농생명자원을 활용한 고부가가치 소재 발굴 분야

농생명 자원 활용 환경친화형소재

- 기존 석유·화학 소재에 대한 유해물질 검출에 따른 사회적 이슈 해결을 위한 안정성 위주의 대체소재 발굴 분야

고위험동물감염병 대응 차세대 핵심기술 확보

- mRNA 접목 백신, 유전자가위 및 초고속 PCR 등 첨단바이오 기술을 결합한 차세대 가축질병 대응 기술 분야
- 기 개발된 요소기술 간 융합을 통해 현장 농가에 최적화된 첨단 방역 모델 개발 분야 등

가축질병 협력체계 고도화

- 국제공동연구를 통한 신·변종 질병 대응 기술 분야
- 국내외 협력체계 강화를 통해 선제적 가축질병 대응체계를 고도화하는 기술 개발 분야 등

노지 데이터·기기의 표준화 및 통합·상용화

- 민간기업이 활용할 수 있는 표준화를 통한 스마트농업 데이터·통신 상용화 인터페이스 기술 개발 등

노지 스마트농업 표준모델 산업화

- 대규모 노지 스마트농업 실증모델 개발 및 민간 주도 노지 스마트농업 제품·서비스 모델의 산업화를 위한 기술 개발 등

농생명 마이크로바이옴 혁신 응용기술개발 및 산업화 지원

- 전통발효식품, 낙농식품, 기호식품 등 다양한 식품 유래 마이크로바이옴 연구를 통한 식물자원 확보 및 확보된 식물자원의 활용을 위한 응용 기술 개발 분야
- 마이크로바이옴 소재의 대량생산 및 산업화 기술 개발 분야

문의처

농림식품기술기획평가원 융복합사업실

061-338-9754, 061-338-9769

jiwoo1026@ipet.re.kr

자세한 사항은 농기평 홈페이지 공지사항
(www.ipet.re.kr)에서 확인 부탁드립니다.

