



## 농촌진흥청

총 장	지 시	농촌진흥청
일 자	2019. 11. 29	결 부 총 장
수 번 호	11829	처 장
처 리 관	학 협 력 단	팀 장
담 당 자	이태희	담 당

수신 대학 등  
(경유)

제목 2020년도 농림축산식품부-농촌진흥청-산림청-농림축산검역본부 공동 기술수요조사 참여 협조 요청

전체교수

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 농림축산식품부-농촌진흥청-산림청-농림축산검역본부에서는 농림식품 산업 및 농림업 현장, 소비자 및 정책수요자 등 국민이 요구하는 기술수요를 적극 발굴하여 현장에서 필요한 문제점을 해결하고 주요 농정을 뒷받침하고자 공동으로 2020년 기술수요조사를 실시하오니,
3. 다양한 현장의 목소리가 수집될 수 있도록 귀 기관뿐만 아니라 기관 홈페이지, 관보 등을 통하여 국민들에게 적극 홍보하여 주시기 바랍니다.

- 붙임1. 농림축산식품부-농촌진흥청-산림청-농림축산검역본부 공동기술수요조사 공고문 1부.  
2. 기술수요조사 작성 양식 1부.  
3. 기술수요 온라인 등록방법 안내 1부. 끝.

농촌진흥청장



농업연구사 기안11/28      농업연구관 검토11/28      연구운영과장 전결11/28  
김미형      김기영      임기순

협조자

시행 연구운영과-5420      (2019-11-28)      접수 상명-2019-11829      (2019-11-29)

우 54875      전라북도 전주시 덕진구 농생명로 300, 농촌진흥청 연구운영 / www.rda.go.kr  
과 (중동)

전화번호 063-238-0742      팩스번호 063-238-1771      / mhkang@rda.go.kr      / 공개

농림축산식품부 제농축2019 - 490호  
 농촌진흥청 제2019 - 320호  
 산림청 제2019 - 362호  
 농림축산검역본부 제2019 - 419호

## 2021년도 사업 추진계획 수립 및 과제 기획을 위한 농림식품 4개 기관 공동 기술수요조사 실시 공고

농림식품산업의 미래성장산업 육성과 현장에로 해결을 위해 국민을 대상으로 기술수요를 발굴하여 연구개발사업에 반영하고자 4개 기관이 공동으로 기술수요조사를 실시하오니 많은 참여 부탁드립니다.

2019년 11월 29일  
 농림축산식품부장관  
 농촌진흥청장  
 산림청장  
 농림축산검역본부장

### □ 조사 분야

부처구분	전문분야
농림축산식품부	(산업화 중심) 생명자원 활용 고부가가치 제품, 에너지, 식품생산 시스템, ICT 융복합 시스템, 첨단기자재, 농기계, 수출상품개발, 가축 질병 대응 기술개발, 미래전략 식품 등
농촌진흥청	(기초·기반·실용화 중심) 농업환경, 기후변화 대응, 농산물안전성, 작물보호, 농업공학·생명공학·식량작물·원예·특작·축산·곤충·미생물, 농식품가공이용, 농촌자원활용, 농업경영정보, 수출농업 등
산림청	산림과학기술 및 산림산업 전체 분야 - 고부가가치 산림생명자원 소재 발굴, 신기후체제 대응, 지역 주도 산림산업 발굴 융복합 전문인력 양성, 목재자원의 고부가가치 첨단화 기술개발, 산림과학기술 실용화 지원, 산림 생명공학 기술 개발, 산림 경영관리 기술개발, 산림부지 서비스 및 산림치유 등
농림축산검역본부	국제역백신 국산화 기반기술, AI예방법기술, 가축질병예방 및 제어 기술, 인수공통전염병 제어기술, 미래변화대응 신기술, 동물용의약품 및 동물복지 기술, 동·식물검역기술개발

※ 제출자가 기술개발 기관을 정하여 신청하면 향후 기관 관계자가 검토하여 조정 예정

□ 조사 기간 : 2019. 11. 29.(금) ~ 2020. 1. 20.(월), 53일간

### □ 제출 방법

#### ○ 온라인 접수

- 농식품부(FRIS) : <http://fris.go.kr>의 '기술수요조사' 메뉴
- 농진청(ATIS) : <http://atis.rda.go.kr>의 '녹색기술수요조사' 메뉴
- 산림청(FTIS) : <http://ftis.forest.go.kr>의 '기술수요조사' 메뉴
- 검역본부 : <http://www.qia.go.kr>의 '동식물위생연구→연구과제제안코너' 메뉴

#### ○ 우편 접수

- 농식품부 : (58326) 전라남도 나주시 교육길 45  
 농림식품기술기획평가원 사업기획실 기술수요담당자 앞  
 (TEL) 061-338-9754 / (FAX) 061-338-9799
- 농진청 : (54875) 전라북도 전주시 완산구 농생명로 300  
 농촌진흥청 연구운영과 기술수요담당자 앞  
 (TEL) 063-238-0742 / (FAX) 063-238-1771
- 산림청 : (07569) 서울 강서구 화곡로 66길 58, 3층  
 한국임업진흥원 R&D관리·실용화센터 기술수요담당자 앞  
 (TEL) 02-6393-2698 / (FAX) 02-6393-2719
- 검역본부 : (39660) 경상북도 김천시 혁신8로 177  
 농림축산검역본부 연구기획과 기술수요담당자 앞  
 (TEL) 054-912-0712 / (FAX) 054-912-0721

### □ 기술수요 활용

#### ○ 전문가 검토 등을 거쳐 '21년 연구개발사업 예산 심의시 반영

\*일정 : 수요접수(~20.1.20)→전문가 검토(~2.20)→예산심의 반영(3-8월)→'21년 과제 반영

※ '기술수요조사'는 농림식품 산업 및 현장의 기술적 애로를 연구사업에 반영하고, 현장밀착 연구 강화로 연구결과의 활용성을 높이고자 기술수요 제공자가 농식품부, 농진청, 산림청 및 검역본부에 제공하여 빠른 시간 내에 문제의 기술을 해결할 수 있도록 요청하는 것으로 연구과제 접수가 아닙니다.

## 붙임 1 기술수요조사서 양식(농림축산식품부 제출용)

### 1. 기술수요 내용

기술수요제목			
산업분류	<input type="checkbox"/> 농업	<input type="checkbox"/> 식품	<input type="checkbox"/> 기타( )
기술의 성격	<input type="checkbox"/> 단기 기술개발	<input type="checkbox"/> 중장기 기술개발	
전문분야	분야 선택		

### 2. 기술수요 목적 및 내용

필요성 및 목적	
주요내용	

### 3. 기대 및 파급효과

기대 및 파급효과	
개발된 기술의 수혜자	농업인( ), 산업체( ), 정액부서( ), 연구자( ), 기타( )

### 4. 제공자 인적사항

제공자	소속기관 또는 주소	성명
연락처	휴대전화	
		e-mail

\* 상세한 기술수요 내용을 제공을 위해 별도의 서식 및 자료 활용·제출 가능

### < 작성방법 >

#### 1. 기술수요 개요 :

- 가. 기술수요제목 : 제안하는 기술의 가장 핵심적인 내용을 표현  
 나. 산업분류 : 제안하는 기술의 목적이 식품 개발인 경우 「식품」, 그렇지 않은 경우 「농업」에 표기. 기술개발의 목적이 농업 및 식품 이외 분야인 경우 「기타」에 표기  
 다. 기술의 성격 : 기술개발에 소요되는 기간이 3년 이내로 예상되는 경우 「단기 기술 개발」, 3년 이상으로 예상되는 경우 「중장기 기술개발」로 표기  
 라. 전문분야 : 생명자원 활용, 기후변화 대응, 향토자원 고부가가치, 농축산물 안전 관리, 식품생산 시스템, ICT 융복합 시스템, 첨단기자재, 바이오메스 활용시스템, 수출 전략형 상품개발, 제품규격화, 가축질병 대응 기술 개발, 식품기술개발, 기타 등

#### 2. 기술수요 목적 및 내용

- 가. 필요성 및 목적 : 제안하는 기술의 필요성 및 이를 통해 이루고자 하는 목적을 가능한 정량적으로 기술  
 나. 주요내용 : 연구개발과제의 목표를 달성하기 위하여 수행할 세부기술의 내용 및 범위를 기술

#### 3. 기대 및 파급효과

- 가. 기대 및 파급효과 : 제안하는 기술개발 결과 얻어지는 기술의 향상 및 개선 효과, 당해 기술 및 타 기술에 대한 파급효과 또는 사회·경제적 파급효과 등을 기술  
 나. 개발된 기술의 수혜자 : 개발된 기술을 활용하게 될 대상을 표기

※ 조사서 서식 가운데 기재가 곤란한 내용은 빈칸으로 두셔도 됩니다.