

농림축산식품부 제2022 - 379호
 농촌진흥청 제2022 - 231호
 산림청 제2022 - 317호
 농림축산검역본부 제2022 - 387호

2024년도 사업 추진계획 수립 및 과제 기획을 위한 농림식품 4개 기관 공동 기술수요조사 실시 공고

농림식품산업을 미래성장산업으로 육성하고 현장애로 해결을 위해 국민을 대상으로 기술수요를 발굴하여 국가연구개발사업에 반영하고자 4개 기관이 공동으로 기술수요조사를 실시하오니 많은 참여 부탁드립니다.

2022년 10월 4일

농림축산식품부장관
 농촌진흥청장
 산림청장
 농림축산검역본부장

□ 조사 분야

부처 구분	추진 내용
농림축산 식품부	○ (산업화 중심) 생명자원 활용 고부가가치 제품, 에너지, 식품생산 시스템, ICT 융복합 시스템, 첨단기자재, 농기계, 수출상품개발, 가축질병 대응 기술개발, 미래전략 식품 등
농촌진흥청	○ (기초·기반·실용화 중심) 농업환경, 기후변화 대응, 농산물안전성, 작물보호, 농업공학·생명공학·식량작물·원예·특작·축산·곤충·미생물, 농식품 가공 이용, 농촌자원 활용, 농업경영정보, 수출농업 등
산림청	○ (산림과학 및 산림산업 전 분야) 조림·육종 기술, 임업 경영·경제, 산림사방·토목 기술, 목재자원 이용, 임산물 가공 이용, 산림종자 바이오 소재, 첨단 산림생명공학 기술, 산림 미래전략 기술, 산림 융복합 및 실용화 기술, 산림 재난·재해, 산림 생태계 보전·복원 및 서식지 관리, 기후변화 신기후체재 대응, 임업인 소득증대(임산물) 기술, 산림 서비스, 치유·휴양·건강 기술 등
농림축산 검역본부	○ (검역 및 방역, 가축전염병 및 식물병해충 방제 분야) 구제역백신 국산화 기반기술, AI예방제어기술, 가축질병예방 및 제어기술, 인수공통전염병 제어기술, 미래변화대응, 동물용의약품 및 동물복지 기술, 동·식물검역기술 등

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

□ 조사 기간 : 2022. 10. 4.(화) ~ 2022. 11. 30.(수)

□ 제출 방법 : 온라인 및 우편 접수

○ 온라인 접수

부 처	웹 사이트	접근 경로
농식품부	http://fris.go.kr	'기술수요조사' 메뉴
농진청	http://atis.rda.go.kr	'녹색기술수요조사' 메뉴
산림청	http://ftis.forest.go.kr	'기술수요조사' 메뉴
검역본부	http://www.qia.go.kr	'동식물위생연구→연구과제제안코너' 메뉴

○ 우편 접수

부 처	주 소	연락처
농식품부	(58326) 전라남도 나주시 교육길 45 농림식품기술기획평가원 미래혁신실 기술수요담당자 앞	(전화) 061-338-9874 (팩스) 061-338-9879
농진청	(54875) 전라북도 전주시 덕진구 농생명로 300 농촌진흥청 연구운영과 기술수요담당자 앞	(전화) 063-238-0742 (팩스) 063-238-1771
산림청	(07569) 서울특별시 강서구 화곡로 66길 58, 3층 한국임업진흥원 R&D관리실용화센터 기술수요담당자 앞	(전화) 02-6393-2698 (팩스) 02-6393-2719
검역본부	(39660) 경상북도 김천시 혁신8로 177 농림축산검역본부 연구기획과 기술수요담당자 앞	(전화) 054-912-0712 (팩스) 054-912-0721

□ 기술수요 활용

○ 전문가 검토 등을 거쳐 2024년 연구개발사업 기획 시 활용 예정

본 기술수요조사는 연구과제 접수가 아닙니다.

제공해 주시는 자료는 농림식품산업 육성과 현장애로 해결을 위해
농림축산식품부, 농촌진흥청, 산림청, 농림축산검역본부 연구개발사업에 반영하고
현장밀착 연구 강화로 연구결과의 활용성을 높이고자 하니,
국민 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여 부탁드립니다.

붙임 1 기술수요조사서 양식

1. 제안자 인적사항

성명	소속 기관(부서)	직위	연락처
			(휴대전화)
			(전자우편)

2. 기술수요 개요

제안 기술명	제안하는 기술의 가장 핵심적인 내용을 표현
제안 배경 및 필요성	제안하는 기술의 필요성 및 이를 통해 이루고자 하는 목적을 기술

3. 연구개발 목표 및 내용

연구개발 목표	연구개발하고자 하는 기술(또는 공정)의 수준·성능 및 품질을 가능한 수치 등을 활용하여 기술
연구개발 내용	연구개발과제의 목표를 달성하기 위하여 수행할 세부기술의 내용 및 범위를 기술
기대효과	제안하는 기술개발 결과 얻어지는 기술의 향상 및 개선효과, 파급효과 또는 사회·경제적 파급효과 등을 기술
키워드 (5개 이상)	

4. 소속기관 분류

소속기관 분류	농업인(), 임업인(), 농업인단체(), 농업법인(), 영농법인(), 민간단체()
	정책부서(), 농업기술원(), 농업기술센터(), 지자체()
	대학(학회포함)(), 출연연(), 산업체(), 국공립연구소(), 기타()

붙임 2 기술수요조사 등록방법(농식품부)

농림축산식품부 기술수요조사 등록 방법(FRIS)

- ① 농림식품 연구개발사업 통합정보서비스(FRIS, <http://www.fris.go.kr>) 접속
- ② “기술수요조사서”(연구자 대상) 클릭



③ 조사서 1번부터 5번까지 작성하고, 한글파일을 업로드 후 “등록” 클릭

기술수요조사서 (연구자 대상)

기술수요조사서 서식 다운로드 : [다운로드 받기](#)

* 필수항목입니다.

'기술수요조사서(연구자대상)'는 농축산식품 산업 및 농업현장과 일반고객의 수요를 연구에 반영하고 동시에 현장밀착 연구 강화도 연구개발의 활용성을 높이고자 기술수요 제공자가 농축산식품기술개발, 현장애로기술 등에 대한 아이디어를 농식품부와 농진청에 제공하여 빠른 시간내에 문제의 기술을 해결할 수 있도록 요청하는 것으로 연구과제 점수가 아닙니다.

1. 제안자 인적사항

• 설명	<input type="text"/>	• 소속 기관(부서)	<input type="text"/>
• 휴대전화	010 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	• 직위	<input type="text"/>
• 전자우편	<input type="text"/> @ <input type="text"/>		

2. 기술수요 개요

• 제안 기술명	<input type="text"/>
• 제안 배경 및 필요성	<p>• 제안하는 기술의 필요성 및 이를 통해 이루고자 하는 목적을 기술 (한글기준(공백포함) 1300자 이내)</p> <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div>

3. 연구개발의 목표 및 내용

• 연구개발의 목표	<p>• 연구개발하고자 하는 기술(또는 공정)의 수준·성능 및 품질을 가능한 수치 등을 활용하여 기술 (한글기준(공백포함) 1300자 이내)</p> <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div>
• 연구개발의 내용	<p>• 연구개발과제의 목표를 달성하기 위하여 수행할 세부기술의 내용 및 범위를 기술 (한글기준(공백포함) 1300자 이내)</p> <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div>

}

5. 기술수요조사서 제출

※ 기술수요조사서 서식의 내용을 기입하여 첨부하여 주시기 바랍니다.

파일업로드	<p>기술수요조사서(연구자대상) 서 작성 파일을 업로드해 주시기 바랍니다. (한글파일(HWP)만 제출할 수 있습니다.)</p> <div style="border: 1px solid gray; width: 100%; height: 20px;"></div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;">찾아보기...</div>
-------	--

* 접수확인은 www.ipet.re.kr > 로그인 후 마이페이지 > 현장수요조사 접수현황에서 가능합니다.
등록버튼은 한번만 클릭해주세요.

등록
취소

붙임 3 기술수요조사 등록방법(농진청)

농촌진흥청 기술수요조사 등록 방법(ATIS)

1. 인터넷 접속 : http://atis.rda.go.kr 에 접속
2. 회원이면 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인 / 비회원의 경우, 먼저 회원가입 후 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인



3. 로그인 되면 ①연구과제 ②과제선정관리 ③ 녹색기술수요조사 ④ 신규 작성을 차례대로 눌러서

ATIS | 농촌진흥사업 통합관리시스템
Agriculture science Technology Information System

성과꾸러미 검색

김정태(연구운영과) > My Page > My ToDo (0건) 사이트맵 | 로그아웃

연구과제 | 연구정보검색 | 지도사양 | 성과관리 | 평가관리 | 고객지원 | 관리자 | 정책분석통계

기본정보 | 과제선정관리 | 연차계획관리 | 과제성과관리 | 보고서관리 | 연구장비공동활용 | 연구노트

MY 성과현황 2021

- 미요청 : 0 건
- 승인요청 : 1 건
- 승인 : 634 건
- 반려 : 0 건

과제선정관리

- 녹색기술수요조사
- 연구과제선정
- 전자협약관리
- 전자협약(서명)
- 수탁과제
- 민원익화시험

사용 매뉴얼 보기

연구과제 > 과제선정관리 > 녹색기술수요조사

대상년도: 2021년 | 작성기간: 작성년도 ~ 작성월 | 과제화여부: 전체 | 차세대바이오여부: 전체 | 검색조건: 제공자

출건수 : 315 페이지 : 1/32 10개씩 보기

번호	기술의정격	기술수요제목	공개여부	처리단계	제공자	작성일	일반용	민부처용	과제화
<input type="checkbox"/>	20021	중장기개발기술 (NBT사업_육종소재) 산화질소 조...	비공개	접수중	윤병욱	2021.09.13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20020	중장기개발기술 (NBT사업_육종소재) 육수수 핵심...	비공개	접수중	이기범	2021.09.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20019	중장기개발기술 (NBT_기반기술) 3세대 잡종벼 생...	비공개	접수중	정기훈	2021.09.13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20018	중장기개발기술 (NBT사업_기반기술) DNA-free 유...	비공개	접수중	강병철	2021.09.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20017	중장기개발기술 (NBT사업_육종소재) 유전자교정기...	비공개	접수중	김백기	2021.09.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20016	중장기개발기술 (NBT사업_육종소재) 유전자 교정...	비공개	접수중	강범향	2021.09.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20015	중장기개발기술 (NBT사업_기반기술) 신규 non-GM...	비공개	접수중	유민경	2021.09.13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20014	중장기개발기술 (NBT사업_육종소재) 유전자 교...	비공개	접수중	오연이	2021.09.13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20013	중장기개발기술 (NBT사업_육종소재) CRISPR-Cas9...	비공개	접수중	구연홍	2021.09.13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화
<input type="checkbox"/>	20012	중장기개발기술 (NBT사업_기반기술) 소포체를 이...	비공개	접수중	구연홍	2021.09.13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	비과제화

4. 클릭 후 작성

신규작성

4. 아래 양식대로 작성 후 정보저장하시면 됩니다.

과제선정관리

- 녹색기술수요조사
- 연구과제선정
- 전자협약관리
- 전자협약(서명)
- 수탁과제
- 민원익화시험

사용 매뉴얼 보기

기술수요 내용

기술수요조사번호: 자동생성 | 대상년도: 2021년 | 작성일자: | 기술수요제목: | 기술의정격: | 국제협력구분: | 민부처용 파일 양식: | 기대 및 파급효과: | 첨부파일: | 제공자 연락처사항: |

5. 첨부파일 작성 후 저장

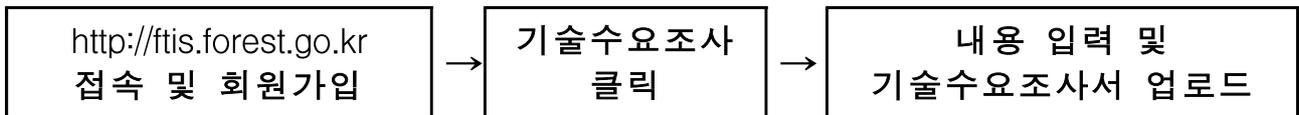
6. 정보저장

붙임 4 기술수요조사 등록방법(산림청)

산림청 기술수요조사 등록 방법(FTIS)

□ 제출 단계

○ 온라인 시스템 접수 : 산림과학기술정보서비스(FTIS)시스템 등록



※ 온라인 접수시 직인(서명)을 생략하고 반드시 한글(.hwp)파일로 제출

□ 기술수요조사 FTIS 등록 방법

1. 회원가입 및 최초 로그인 후 기술수요조사 선택

2. 해당 기술수요 조사 실시 공고 선택

기준년도	일정명	시작일	종료일
2020	산림과학기술 출연 연구개발사업 상시 기술수요조사 실시 공고	2017.08.09 13시	2020.12.31 23시

URL Copy

> 기술수요조사 내용

기준년도	2020		
기술수요조사일정명	산림과학기술 출연 연구개발사업 상시 기술수요조사 실시 공고		
시작일	2017-08-09일 13시	*종료일	2020-12-31일 23시
첨부파일	파일명 : [붙임1] 상시 기술수요조사 공고문.pdf		
기술수요조사 양식	파일명 : 붙임1_기술수요조사서(일반).hwp		
	파일명 : 붙임2_기술수요조사서(임업인 및 산림업체용).hwp		
세부내용	산림자원의 조성 육성 이용 및 공익기능 증진 등을 위하여 산림과학기술 및 임산업 전 분야에 대한 현장 애로를 해결하고 신시장 창출을 주도할 R&D 기술수요를 발굴하고자 산림과학기술정보서비스(FTIS)시스템을 통한 온라인 상시 조사를 실시하오니 국민 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.		
	2017년 8월 9일		
	한국임업진흥원장 첨부 : 공고문 및 기술수요조사서 양식 참고		

> 검색조건

3. 신규작성 선택

신규작성

목록보기

4. 별표(*)표시 작성 및 첨부파일(기술수요조사서) 업로드

> 연구개발사업명

*대상년도	2020	*작성일자	2020-10-05 오후 02:09
*연구개발사업명	<input type="text"/>		
*재안기관	한국임업진흥원 <input type="button" value="Q"/>		
*산림기술분류	*국가과학 기술표준분류체계	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>	
	*산림과학기술분야	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>	
*연구개발단계	선택 <input type="button" value="v"/>	*공개여부	<input checked="" type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개 공개 : 누구나 열람가능 비공개 : 작성자와 열람가능
첨부파일	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>		

> 연구개발의 목표 및 내용

연구개발의 목표	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> <small> 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(<input type="text" value="0"/>)Byte</small>
연구개발의 내용	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> <small> 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(<input type="text" value="0"/>)Byte</small>

5. 별표(*) 표시 작성

> 연구개발의 동향 및 파급효과

*연구개발의 필요성		<input type="text"/>
		* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte
연구개발동향	*국내	<input type="text"/>
		* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte
	*국외	<input type="text"/>
		* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte
*파급효과		<input type="text"/>
		* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte

> 제안하는 기술의 시장동향 및 규모

*시장동향 및 규모	<input type="text"/>
	* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte
*수출·입 효과	<input type="text"/>
	* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte

6. 별표(*) 표시 작성

> 연구개발사업의 규모 및 추진체계

*개발기간	년월	*연 소요인력					명
구분		1차연도	2차연도	3차연도	4차연도	5차연도	연도별 합계
*연구비	정부	백만원	백만원	백만원	백만원	백만원	0 백만원
	민간	백만원	백만원	백만원	백만원	백만원	0 백만원
	합계	백만원	백만원	백만원	백만원	백만원	0 백만원
*연구개발사업의 추진체계		<input type="text"/>					
*기대효과 및 특기사항		<input type="text"/>					
		* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte					
*기존의 선행연구		<input type="text"/>					
		* 최대 한글 2000자 (4000 Byte) / 현재(0)Byte					

> 제안기술에 대한 평가의 주관점

*재안기술에 대한 평가	<input type="checkbox"/>	평가항목 (주요성능)	단위	세계최고수준	연구개발연 국내수준	개발역표지
데이터를 추가해주세요.						

> 연구개발사업의 제안자 연락처사항

*성명	<input type="text"/>	*소속기관	<input type="text"/>
*소속부서	<input type="text"/>	*직위	<input type="text"/>
*전화번호	<input type="text"/>	FAX	<input type="text"/>
*소속기관 주소	<input type="text"/>		
*이메일	<input type="text"/>		

7. 저장 선택

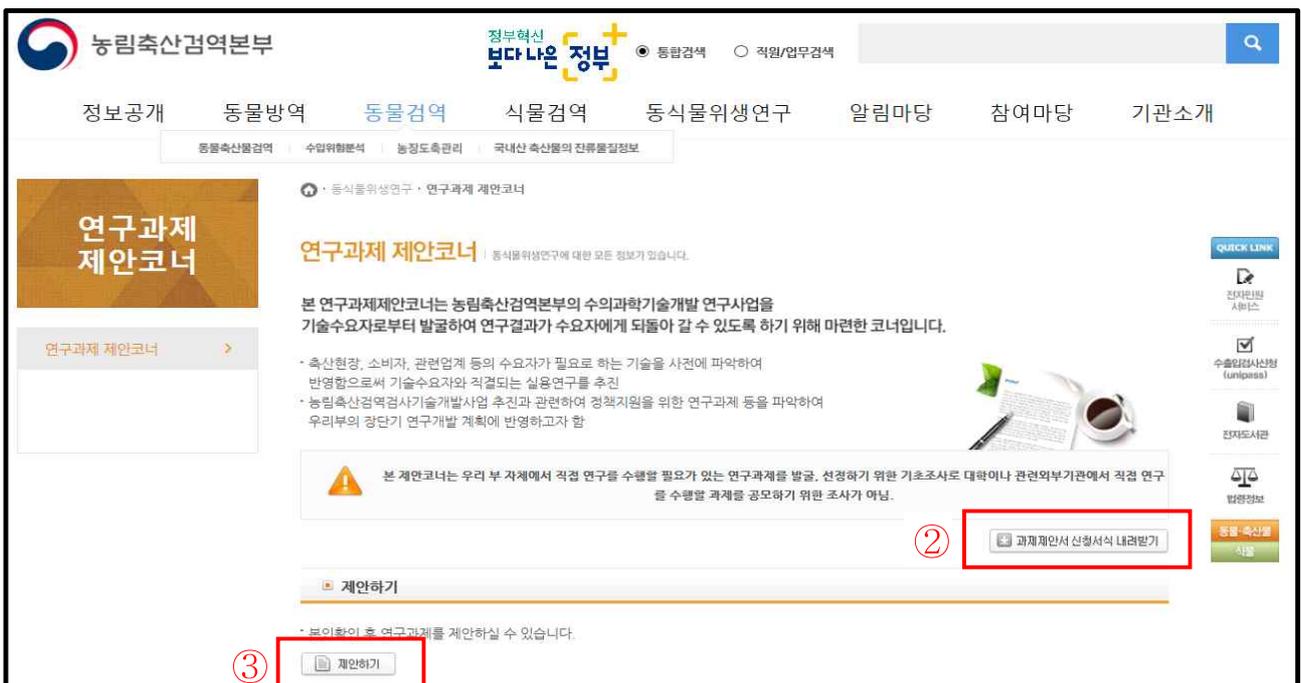
저장 | 돌아가기

농림축산검역본부 기술수요조사 등록 방법(QIA)

1. 인터넷 접속 : 농림축산검역본부 홈페이지(http://www.qia.go.kr)에 접속
2. 상단 메뉴 중 '동식물위생연구(①)'를 누른 후, 하위메뉴의 '연구과제 제안 코너'를 누름



3. 연구과제 제안코너 페이지에서 '과제제안서(기술수요조사서) 신청서식 내려받기(②)'를 눌러서 신청서식을 내려 받아 작성



4. 작성된 과제제안서(기술수요조사서)를 등록하기 위하여, '제안하기(③)' 단추를 누름
5. 본인확인 창이 열리면, 공공아이핀 또는 휴대폰 인증 수행

본인확인

농림축산검역본부 알아주신 어려운 진실로써 감사드립니다.

농림축산검역본부

깨끗하고 투명한 인터넷환경을 조성하고 온라인상의 악명사용자로 인한 피해를 방지하기 위해 본인확인 후 게시판에 글을 작성할 수 있도록 하였습니다.

이제 공공 아이핀 인증 또는 휴대폰 인증 서비스 중 하나를 선택하여 본인확인을 진행하여 주시기 바랍니다. 입력하신 소중한 개인정보는 본인확인에만 사용되며 회원님의 명백한 동의 없이 공개 또는 제3자에게 제공되지 않고 농림축산검역본부 홈페이지에서만 사용됩니다.

개정 '주민등록법'에 의해 타인의 주민등록번호를 부정 사용하는 자는 3년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금이 부과될 수 있습니다.

관련법률 : 주민등록법 제43조(벌칙) 제4항 9호(시행일 2006. 09. 24) 반드시 본인의 주민등록번호를 사용해주시기 바랍니다.

공공아이핀 인증

아이핀은 주민등록 번호 대체서비스로 인터넷상의 개인식별번호를 의미하며, 주민등록번호를 사용하지 않고도 본인임을 확인할 수 있는 본인인증 서비스입니다.

공공 아이핀 인증

휴대폰 인증

휴대폰인증은 고객이 입력한 휴대폰정보 존재 및 일치여부를 통해 본인임을 확인할 수 있는 본인인증 서비스입니다. 본인의 휴대폰 정보를 정확히 입력하여주세요.

휴대폰 인증

* 아이핀(i-PIN)을 이용하려면 나이스신용평가정보(www.namecheck.co.kr)에 접속하여 간단한 신원확인 후 아이디와 비밀번호를 발급받아 이용하실 수 있습니다.
아이핀(i-PIN)은 주민등록번호 유출로 인한 개인정보침해를 막을 수 있으며, 무료로 이용하실 수 있습니다.

* 휴대폰 인증이 안되면 자신이 정확히 휴대폰정보를 입력했음에도 불구하고 휴대폰정보가 일치하지 않는다고 메시지가 나오면 나이스신용평가정보(www.namecheck.co.kr)의 휴대폰정보 정보확인 또는 02-1600-1522 콜센터로 문의주시기 바랍니다.

6. 새로운 화면에 '제목', '작성자', '비밀번호', '연락처', '이메일'을 기입하고 간단한 제안내용을 작성한 후, '첨부파일' 옆의 '찾아보기(④)'를 눌러, 작성된 과제제안서(기술수요조사서)를 등록

연구과제 제안코너

동식물위생연구 · 연구과제 제안코너

연구과제 제안코너 | 동식물위생연구에 대한 모든 정보가 있습니다.

· 제안하신 과제의 검토결과에 따라 업무담당자가 연락을 드릴 수 있습니다.
· 따라서 아래의 항목에 정보를 정확하게 입력하여 주세요.

필수입력항목

제목

작성자 비밀번호 4자 ~ 16자, 수정/삭제 시 필요합니다.

연락처 02 - - 이메일 @chol.com

* 첨부파일 (파일 하나당 등록 가능한 파일 용량은 최대 10MB입니다.)

첨부파일1 ④

첨부파일2

7. 등록 절차가 끝나면, 게시판에서 본인이 등록한 과제제안서(기술수요조사서)가 게시판에 나타나며(⑤) 등록이 완료되었음을 확인

연구과제 제안코너

동식물위생연구 · 연구과제 제안코너

연구과제 제안코너 | 동식물위생연구에 대한 모든 정보가 있습니다.

제목 내용 60 전체 : 23건 (1쪽/3쪽)

번호	과제명	작성자	첨부	날짜	조회수
⑤ 23	TEST	이황		2019-11-22	0