

2021년 농림축산검역본부 R&D 사업 소개

농림축산검역본부는 국민이 행복한 청정 대한민국을 만들기 위해 과학적이고 체계적인 현장 중심의 정책을 추진하고 있습니다.



국민에게 사랑받는 세계적인 검역본부

Contents

Animal and Plant
Quarantine
Agency

- I 농림축산검역본부 소개
- II 농림축산검역본부 R&D 사업 소개
- III 2021년 농림축산검역본부 R&D 투자계획
- IV 농림축산검역본부 R&D 참여 방법



기관 소개





농림축산검역본부 인력

구분	인원
고위공무원	6
4급	32
4·5급	10
5급	103
6급	270
7급	326
8급 이하	125
연구관	46
연구사	102
관리운영 전문경력	92
계	1,112

농림축산검역본부 조직

3부 23과, 6지역본부 22사무소



농림축산검역본부 예산

(단위 : 백만원)

사업명	2020 (A)	2021 예산(B)	증감	%
			(B-A)	
합계	198,824	212,329	↑ 13,505	6.8
• 일반회계	173,538	178,658	↑ 5,120	3.0
(총액)농림축산검역본부 인건비	76,001	78,225	↑ 2,224	2.9
기본사업비	6,139	6,094	↓ 45	↓ 0.7
주요사업비	91,398	94,339	↑ 2,941	3.2
• 농특회계	25,286	33,671	↑ 8,385	33.2



비전

국민에게 사랑받는 세계적인 검역본부

(The National Pride, The Global Player)

목표

국민 우선 (FIRST)

Field

현장

Innovation

혁신

Responsibility

책임

Service

봉사

Trust

신뢰

중점 전략

- 현장 중심·과학기반의 가축방역 관리체계 구축
- 사전예방 중심의 동축산물 국경검역과 안전관리
- 위험도기반 효율적인 식물검역 및 수출지원
- 외래식물 병해충 예찰·방제 시스템 구축
- 안전한 동물약품, 생명존중 동물보호 정착
- 국민이 체감하는 실용기술 연구개발

핵심 가치

One Health

미래 대응

현장 중심

수요자 지향

소통 협력

과학기반

주요 업무

수출입
동물·축산물
식물에 대한
검역·검사



동물보호
동물복지



가축
방역



국민에게 사랑받는
세계적인 검역본부

동물용의약품 인
허가
검정·검사



외래식물 병해충
예찰·방제·역학조사 위
험 분석



수의과학 기술
식물검역 기술
연구개발(R&D)



I. 농림축산검역본부 R&D 사업 소개



■ 사업명 : **농림축산검역검사기술개발 사업** (단일사업)

■ 예 산 : **300억** 규모

목적

- 동물·축산물·식물의 검역·방역기술 개발을 통한 관련 산업 보호
- 동물용 의약품 품질·축산물 위생 관리기술 개발을 통한 관련 산업 발전
- 인수공통전염병 관리기술 개발을 통한 국민보건 향상

중점

국가재난형 질병

One-health

현장애로 해결

외래식물병해충

해외신종 질병
기후변화

미래성장 동력



2021년 농림축산검역검사기술개발사업

6대 중점 분야

15개 전략과제

I

국가재난형 질병

관리역량 고도·자립화

- 구제역 청정화 추진
- 조류인플루엔자 예찰기반 구축과 현장방역체계 강화
- 아프리카돼지열병 유입 방지 강화

II

One-health 기반

국민보건·동물위생증진

- 인수공통전염병 확산방지 체계 수립
- One-health 기반의 항생제 내성관리 강화

III

현장애로 해결형

기술개발 및 생산자지원

- 축산농가 생산성 저하 유발 질병 대응
- 축산물 안전 강화

IV

외래 식물병해충

대응체계 확립

- 외래병해충 진단기술개발 및 방제기술 확보
- 외래병해충 예찰 및 조기대응 시스템 구축
- 농업환경 영향 평가 및 식물검역 기반강화

V

해외신종 및 기후변화

동물질병 대응체계 확립

- 기후변화에 따른 동물질병 감시· 조사
- 국내 유입 대비 해외 신종 동물질병 대응 체계 마련

VI

미래신성장동력

창출기반 구축

- ICT 기술을 이용한 동·식물 검역 및 방역 체계 고도화
- 동물보호· 복지 연구 강화
- 차세대 동물용 의약품 개발 고도화

2021년도 수행 과제 수 : 183과제

II. 2021년 농림축산검역검사기술개발 R&D 투자 계획



농림축산검역검사R&D 예산 현황

(단위 : 백만원)

구 분	2019	2020	2021	증 감 (%) (2020대비)
농림축산검역검사기술개발사업	22,513	31,560	34,019	7.8
연구수행	13,262	13,237	17,542	32.5
▪ 구제역백신 국산화 기반기술 개발	4,228	4,090	4,090	-
▪ AI 예방 제어기술 개발	1,945	1,845	1,845	-
▪ 가축질병예방 및 제어기술 개발	2,290	2,170	3,018	39.1
▪ 인수공통전염병제어기술개발	1,662	1,396	1,396	-
▪ 미래변화대응 기술 개발	1,572	1,336	1,336	-
▪ 동물용의약품 및 동물복지기술 개발	628	628	628	-
▪ 국제표준실험실 인정	475	475	475	-
▪ 동식물검역기술개발	462	949	3,194	236.6
▪ One health 항생제 내성균 다부처 공동대응	-	348	1,500	331.0
연구지원 및 기획	9,251	18,323	16,537	△9.7

농림축산검역검사R&D 예산 현황

• 2021년도 수행과제 : 183과제 (계속 99, 신규 84)

(단위 : 백만원)

구 분	계속과제 (99)	신규과제 (84)	사업관리	계
농림축산검역검사기술개발사업	9,159	8,323	16,537	34,019
▪ 구제역백신 국산화 기반기술 개발	3,093	997	-	4,090
▪ AI 예방 제어기술 개발	1,363	482	-	1,845
▪ 가축질병예방 및 제어기술 개발	1,195	1,823	-	3,018
▪ 인수공통전염병제어기술개발	722	674	-	1,396
▪ 미래변화대응 기술 개발	729	607	-	1,336
▪ 동물용의약품 및 동물복지기술 개발	450	178	-	628
▪ 국제표준실험실 인정	475	-	-	475
▪ 동식물검역기술개발	784	2,410	-	3,194
▪ One health 항생제 내성균 다부처 공동대응	348	1,152	-	1,500
▪ 연구지원 및 기획	-	-	16,537	16,537

‘21년 신규과제 현황

■ 예산 : 83억

■ 과제 수 : 84과제

구 분	예산 (백만원)	과 제 수		
		자체과제	산업체공동	용역
농림축산검역검사기술개발사업	34,019	53	8(6)	23
▪ 구제역백신 국산화 기반기술 개발	4,090	7	1	1
▪ AI 예방 제어기술 개발	1,845	3	-	-
▪ 가축질병예방 및 제어기술 개발	3,018	15	4(2*)	3
▪ 인수공통전염병제어기술개발	1,396	3	3	1
▪ 미래변화대응 기술 개발	1,336	3	-	-
▪ 동물용의약품 및 동물복지기술 개발	628	7	-	5
▪ 국제표준실험실 인정	475	-	-	-
▪ 동식물검역기술개발	3,194	14	-	7
▪ One health 항생제 내성균 다부처 공동대응	1,500	1	-	6
▪ 연구지원 및 기획	16,537	-	-	-

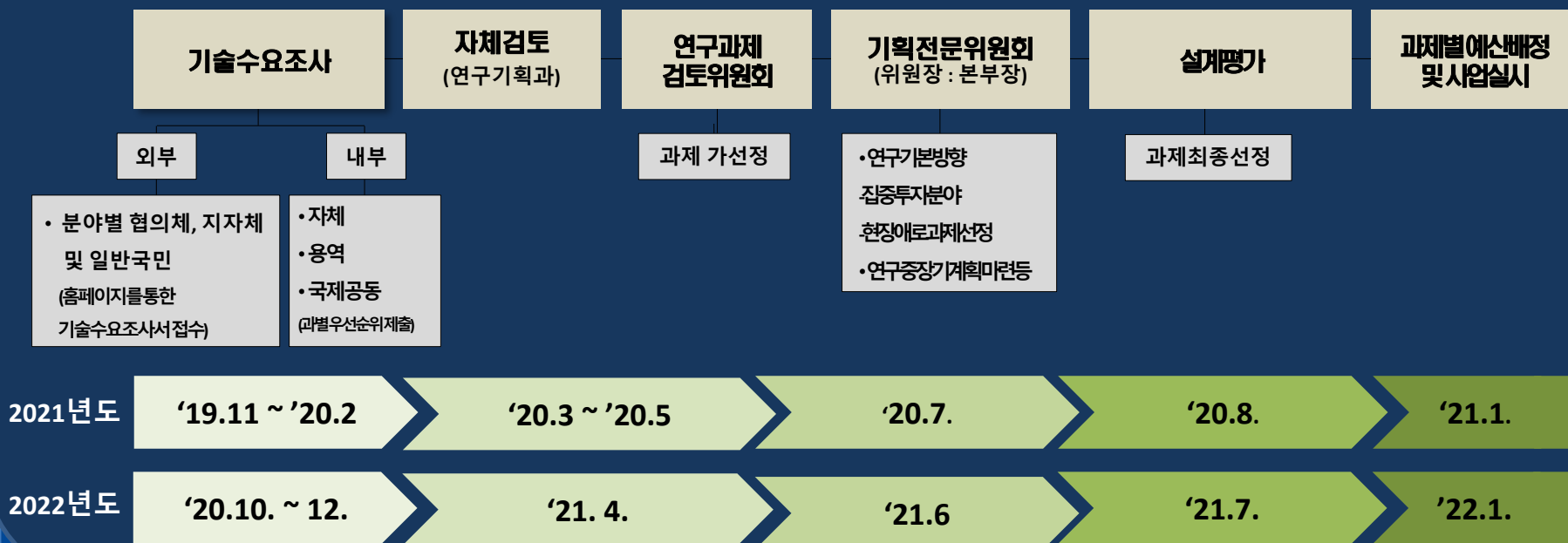
Ⅲ. 농림축산검역검사 R&D 사업관리



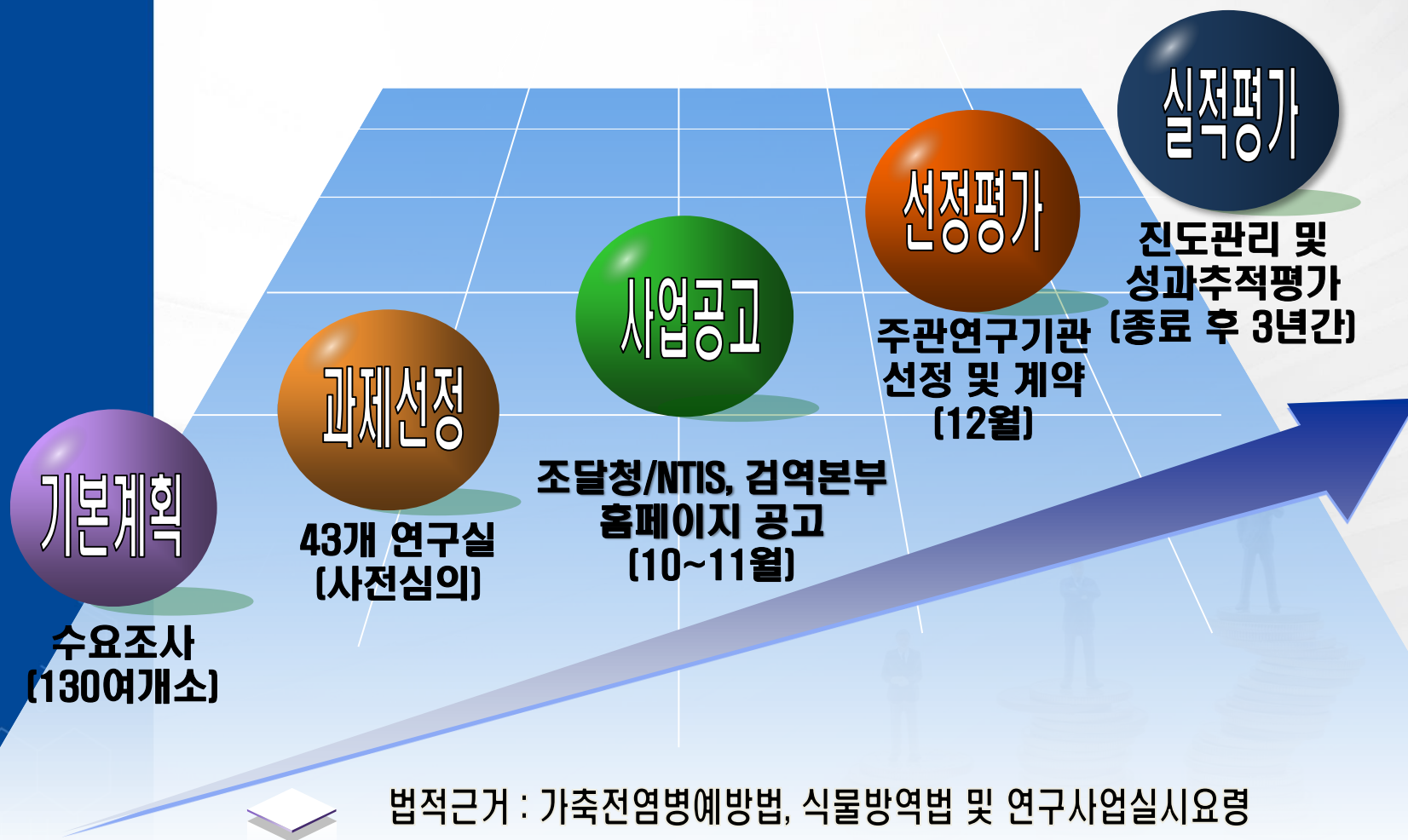
농림축산검역검사R&D 신규과제 선정 절차

- 신규과제 기술수요조사 내·외부 신규과제 발굴 수요조사 확대실시, 연구기획과 자체검토
- R&D 기획전문위원회 연구기본방향(집중투자분야, 현장애로과제 선정), 연구중장기계획 마련 등
- 연구과제 검토위원회 연구과제 검토위원회를 통한 과제선정
- 연구과제 설계평가 연구과제 설계평가를 통한 최종 신규과제 선정

신규과제 선정절차도




농림축산검역검사R&D 연구용역/산업체공동과제 추진 절차




농림축산검역검사R&D 통합관리시스템 : QRIS

◆ 과제관리, 평가 및 성과관리 등 통합관리시스템 (<https://qris.qia.go.kr>)

 농림축산검역검사기술개발사업
R&D 통합관리시스템

[홈으로](#) [로그인](#) [사이트맵](#) [매뉴얼다운로드](#)



국민에게 사랑받는 세계적인 검역본부

첨단 검역과학기술 연구를 통해 청정 대한민국을
만들어 가겠습니다

LOGIN

아이디

비밀번호

로그인

로그인 횟수는 5회 이내로 제한 합니다.


[회원가입](#) [아이디/패스워드찾기](#)

QRIS새소식

더보기

QRIS 일시 중단 안내 9.13(일) 09...	2020-09-07
2020년도 공간진도관리점검 기간...	2020-09-03
암호화 모듈 변경으로 인한 개인...	2019-12-02
Impact Factor(2010-2018)	2019-11-15
QRIS 일시중단 예정 알림	2019-11-15
농림축산검역검사기술개발 연구용...	2017-06-13
2016년 QRIS 사용자매뉴얼	2017-03-16

[사업소개](#) | [INFORMATION](#) | [자료실](#)

 농림축산검역검사기술개발사업
R&D 통합관리시스템

개인정보처리 방침 | 이용약관 | 이메일 무단수집거부

주소 : 우: 39660 경상북도 김천시 혁신8로 177(율곡동) TEL. (대) 054-912-1000, (당직) 1001
Copyright © Animal And Plant Quarantine Agency ALL RIGHTS RESERVED

총방문자 2,855,886 명 일일방문자 266 명

IV. 농림축산검역검사 R&D 참여방법



◆ 기간 : 2020.10.15.~2020.12.14. (2개월)

◆ 방법 : 농림축산검역본부 홈페이지(www.qia.go.kr)를 통한 온라인 접수

경제 > 경제일반

농식품부, 2022년 R&D사업 기술수요조사 실시

[세종=뉴시스] 위용성 기자 = 농림축산식품부는 농촌진흥청, 산림청, 농림축산검역본부 등 3개 기관과 함께 '2020년 농림축산식품 분야 연구개발사업 기술수요조사'를 12월14일까지 실시한다고 15일 밝혔다. 제출된 기술수요조사서는 전문가 검토 등을 거쳐 2022년 농식품 연구·개발(R&D)사업에 반영된다.

농림축산식품부 제농축2020 - 459호
농촌진흥청 제2020 - 256호
산림청 제2020 - 366호
농림축산검역본부 제2020 - 346호

2022년도 사업 추진계획 수립 및 과제 기획을 위한 농림식품 4개 기관 공동 기술수요조사 실시 공고

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

2020년 10월 15일

농림축산식품부장관
농촌진흥청장
산림청장
농림축산검역본부장

NTIS 공고 (국가 R&D 통합공고)

R&D의 모든 것!



통합검색



다양한
검색연산자를
사용해보세요.

단계별검색 문장검색 디렉토리검색 상세검색

국가R&D전주기보기	과제참여	과제관리	연구자정보	연구기관정보	데이터활용	R&D플러스	NTIS소개
중장기계획-예산-사업 사업및기관성과평가	국가R&D통합공고 유사과제 과학기술표준분류추천 R&D제도문의	과제및성과입력(SIMS) 연구성과등록 논문-특허검증지원 제재정보조회 과제평가결과조회	국가R&D참여인력 과학기술인등록번호 평가위원회후보추천 이력정보관리 위원회추천	국가R&D참여기관 기업지원R&D정보 주요경쟁자분석	과학기술통계 R&D데이터신청 분석클라우드 분류체계기반R&D분석 과학기술데이터활용지원 OpenAPI	정책-기술동향 이슈토보는R&D 연구생태계맵 기술이전-사업화정보 국가연구개발우수성과 자료실 강좌찾기	NTIS소개 공지사항 과학기술뉴스 이용문의 과찬의말씀 카드뉴스 뉴스레터 활용가이드

국가R&D통합공고

국가R&D통합공고 키워드 검색

☐ 공고기관 검색 ☐ 첨부파일명 검색

공고정보 R&D사업일정 MY공고 알리미신청 RSS신청

공고형태	전체	통합공고	개발공고	도용말	공고현황	전체	접수예정	접수중	마감
부처명	전체	경찰청	고용노동부	과학기술정보통신부	관세청	교육부	국무조정실	국방부	국세청
국토교통부	기상청	기획재정부	농림축산식품부	농촌진흥청	문화체육관광부	문화체육관광부	방송통신위원회	방위사업청	법무부
보건복지부	산업청	산업통상자원부	소방청	식품의약품안전처	여성가족부	외교부	원자력안전위원회	조달청	중소벤처기업부
통계청	통일부	특허청	해양경찰청	해양수산부	행정안전부	환경부	다부처 사업	기타	설정초기화

2018년 이전 국가R&D통합공고는 접수일, 접수마감시간, 공고형태, 공고유형, 공고규모, 문의처, 사업명 정보가 제공되지 않습니다

공고일 ~ 공고유형 전체 공고규모 전체 마감일 전체 검색

검색결과 429건

이용자 메뉴일 다운로드

등록신청

리스트 다운로드

10 개 적용

순번	현황	형태	부처명	공고명	접수일	마감일
429	접수중	개발공고	농림축산식품부	주정발효 귀뚜라미 추출물의 발효 효능평가 기술개발 컨설팅	2020.01.20	2020.01.28
428	접수예정	개발공고	농림축산식품부	2020년도 농식품 수출비즈니스 전략모델구축사업 사전기획...	2020.01.30	2020.02.12
427	마감	개발공고	농림축산식품부	한들지구 배수개선사업(농지범용화) 경제적 효과 및 사회적...	2020.01.10	2020.01.20

01.21 과학은 유행이 아니라 독심이다



조달공고 및 입찰 (나라장터)

← → http://www.g2b.go.kr/pt/menu/selectSubFrame.do?framesrc=/pt/menu/frameTgong.do?url=http://www.g2b.go.kr:8101/ep/tbid/tbidFwd.do

나라장터: 국가종합전자조달 ×

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

나라장터 국가종합전자조달 Korea On-Line E-Procurement System 통합검색

사이트맵 · 원격지원 나라장터 관련사이트

입찰정보 수요기관 조달업체 로그인

입찰정보

입찰정보 검색

중소기업확인서 발급 기업마당 지원사업 온라인 매뉴얼

1. 검색유형(입찰공고, 개찰결과, 최종낙찰자)별로 다양한 조건을 선택하여 입찰정보를 검색할 수 있으며, 검색유형은 반드시 한 개를 선택하여야 합니다.
2. 전체 업무를 선택하더라도, 특정 업무만 해당하는 검색조건(예 : 세부품명번호는 물품 업무만 해당) 선택시 해당 업무 입찰공고만 조회됩니다.
3. 재입찰기간이 긴 재입찰공고는 초기 개찰일자 검색조건으로 검색되지 않을 수 있으므로 개찰일자를 조종해 검색하시기 바랍니다.
4. 민간입찰 공고중 아파트단지명으로 검색을 원할 경우, 기관명에 아파트단지명을 입력하여 검색하십시오.

지문모의투찰 모의투찰

검색유형	<input checked="" type="radio"/> 입찰공고 <input type="radio"/> 개찰결과 <input type="radio"/> 최종낙찰자		
업무	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input type="checkbox"/> 물품 <input type="checkbox"/> 공사 <input type="checkbox"/> 용역 <input type="checkbox"/> 리스 <input type="checkbox"/> 외자 <input type="checkbox"/> 비촉 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 민간		
공고명	<input type="text"/>		
공고/개찰일	검색기간은 공고일자 최대 6개월, 개찰일자 최대 6개월까지 가능(단, 검색건수 표시 적용은 1개월까지만 가능) 공고일 2019/12/23 ~ 2020/01/22 <input type="radio"/> 최근1개월 <input type="radio"/> 최근3개월 <input type="radio"/> 최근6개월 <input type="checkbox"/> 입찰마감제 제외		
기관명	<input checked="" type="radio"/> 공공기관 <input type="radio"/> 수요기관 <input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="checkbox"/> 특정 기관만 검색 <input type="button" value="도움말"/>		
참조번호	<input type="text"/>	참가제한지역	전체 <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>
업종	<input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>	추정가격	<input type="text"/> 이상 <input type="button" value="도움말"/>
세부품명번호	<input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>		
조달요청번호/PR No.	<input type="text"/>		
다수공급경쟁자 여부	<input type="checkbox"/> 다수공급경쟁자 <input type="button" value="도움말"/>		국내/국제구분
공고종류	실공고 <input type="button" value="도움말"/>	목록수	30 <input type="button" value="도움말"/> <input type="checkbox"/> 검색건수 표시 <input type="button" value="도움말"/>

검색 초기화

Thanks for your attention

경상북도 김천시 혁신8로 177
농림축산검역본부 연구기획과
(대표) 054-912-1000



농림축산검역본부
Animal and Plant Quarantine Agency

