

사 업 명
(17) 동축산물검역검사 (6233-311)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	농림축산식품부	농림축산검역본부		100	101
명칭					농림수산	농업·농촌

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	6200	6233	311
명칭	농림축산검역검사	동축산물검역검사	동축산물검역검사

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2021예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○						

□ 사업 담당자

실·국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
농림축산검역본부	동물검역과	백 현	전 관 용	오 세 라
		054-912-0416	054-912-0417	054-912-0419

## 가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2020년 결산	2021년 예산		2022년		증감	
		본예산(A)	추경	요구안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
동축산물 검역검사	11,050	13,683	13,683	13,943	13,807	124	0.9

## □ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2020					2021					2022	
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행 액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집행 액]	이월 예상액		불용 예상액
						본예산	추경					
○ 기능별 분류(합계)	13,538 (11,921)	11,963	11,050 [11,050]	-	913	13,683	13,683	13,683	10,248 [10,248]	-	-	13,807
· 동축산물 검역검사	13,538 (11,921)	11,963	11,050 [11,050]	-	913	13,683	13,683	13,683	10,248 [10,248]	-	-	13,807
○ 비목별 분류(합계)	13,538 (11,921)	11,963	11,050 [11,050]	-	913	13,683	13,683	13,683	10,248 [10,248]	-	-	13,807
· 상용임금(110-03)	3,354 (3,232)	3,232	2,948 [2,948]	-	284	3,452	3,452	3,425	2,468 [2,468]	-	-	3,572
· 일용임금(110-04)	-	-	-	-	-	-	-	27	9 [9]	-	-	-
· 일반수용비(210-01)	942 (942)	942	938 [938]	-	4	953	953	953	783 [783]	-	-	953
· 공공요금및제세(210-02)	320 (320)	320	307 [307]	-	13	320	320	331	296 [296]	-	-	320
· 피복비(210-03)	156 (156)	156	156 [156]	-	-	156	156	157	155 [155]	-	-	156
· 특근매식비(210-05)	58 (58)	58	49 [49]	-	9	58	58	58	52 [52]	-	-	58
· 임차료(210-07)	97 (97)	97	93 [93]	-	4	97	97	97	58 [58]	-	-	48
· 유류비(210-08)	132 (132)	132	78 [78]	-	54	132	132	132	113 [113]	-	-	132
· 시설장비유지비(210-09)	652 (647)	647	645 [645]	-	2	746	746	734	573 [573]	-	-	746
· 재료비(210-11)	1,055 (1,055)	1,097	1,096 [1,096]	-	1	1,079	1,079	1,079	1,011 [1,011]	-	-	1,095
· 복리후생비(210-12)	45 (45)	45	44 [44]	-	1	45	45	45	40 [40]	-	-	46
· 일반용역비(210-14)	3,338 (1,975)	1,975	1,734 [1,734]	-	241	3,438	3,438	3,438	2,242 [2,242]	-	-	3,338
· 국내여비(220-01)	329 (329)	329	318 [318]	-	11	313	313	370	355 [355]	-	-	297
· 국외업무여비(220-02)	182	136	27	-	109	164	164	107	60	-	-	131

	2020					2021					2022	
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행 액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집행 액]	이월 예상액		불용 예상액
						본예산	추경					
· 사업추진비(240-01)	(136) 10 (10)	10	[27] 9 [9]	-	1	10	10	10	[60] 10 [10]	-	-	10
· 배상금(310-02)	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-
· 보전금(310-04)	33 (33)	33	14 [14]	-	19	33	33	29	7 [7]	-	-	15
· 고용부담금 (320-09)	634 (581)	581	541 [541]	-	40	661	661	661	386 [386]	-	-	690
· 실시설계비(420-02)	31 (31)	31	26 [26]	-	5	52	52	52	46 [46]	-	-	56
· 공사비(420-03)	660 (660)	660	565 [565]	-	95	1,126	1,126	1,126	949 [949]	-	-	1,161
· 감리비(420-04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
· 시설부대비(420-05)	5 (5)	5	2 [2]	-	3	9	9	9	4 [4]	-	-	9
· 자산취득비(430-01)	1,505 (1,477)	1,477	1,460 [1,460]	-	17	839	839	839	627 [627]	-	-	969

## 나. 사업설명자료

### 1) 사업목적·내용

- 아프리카돼지열병 등 가축전염병의 국내 유입 방지를 위한 수출입 동물·축산물의 검역 강화를 통한 ①국내 축산업 보호, ②공중위생향상, ③축산물 수출검역 지원
  - (수입 전) 해외 위해정보 수집·분석 및 수입 위험평가를 통한 국가·품목별 수입 허용 결정, 해외 작업장(도축장·가공장 등) 현지 점검을 통해 승인·사후평가 실시
  - (수입단계)
    - (휴대검역) 공항만 해외여행자 반입 불법 휴대 동·축산물 수하물 검색 등
    - (일반검역) 상업용 수입 동·축산물에 대한 국가별 질병발생에 따른 수입 위생 조건에 따른 검역시행장에서의 검역
    - (우편물, 특송등) 국제우편물, 해외 직구, 특송화물 등 국제물류 변화로 인한 검역 경로 다변화에 따른 철저한 수입검역 실시
    - 그 외 신설 공항만에 대한 동·축산물 검색대 설치, 가축전염병 발생국 여행 축산 관계자 질문·조사, 소독·교육 실시, 검역탐지견 투입·운영 중
  - (수출검역 지원)
    - '20년 축산물 수출 확대를 위한 수출 희망품목 수요조사 실시
    - 해외수출작업장 점검과 수출협상국 양자간 분위기를 고려한 수출협상 추진
- ※ 협상완료: 24개국 29품목, 협상중: 24개국 15개 품목

## 2) 사업개요

### □ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거: 「가축전염병예방법」 제1조~제10조, 제30조~제60조

- 제3조의2(가축전염병 발생 현황에 대한 정보공개)
- 제5조(가축의 소유자등의 방역 및 검역 의무)
- 제30조~ 제45조(수출입의 검역)

② 추진경위

- 1909년 7월부터 일본으로 반출되는 소의 우역(牛疫) 검역을 위해 “수출우 검역소”를 시작으로 동물검역검사 업무를 수행, 1962년 7월 농림부 국립동물검역소로 개칭되어 전국 공항만 등지에서 해외 수출입 되는 동물 및 축산물의 검역·검사 업무를 담당
- 1992년 동물검역기능강화 선진화 대책을 수립하여 연차적으로 선진국형 검역검사 시스템 기반 구축에 주력하고 1998년 8월 수의과학연구소와 동물검역소를 통합 국립수의과학검역원으로 확대 개편하였으며 2013년 3월 23일 정부조직 개편으로 농림축산검역본부로 개칭되어 수출입 동축산물 검역검사 업무를 수행하고 있음
- 아프리카돼지열병(ASF), 구제역(A형 등 새로운 혈청형) 등 신규 해외 가축전염병의 국내유입 방지를 위해 수입 전(前) 사전위험평가, 해외 검역 시설 현지 점검 및 사후관리, 국제 공항만 국경검역 강화, 수입단계 동·축산물 검역검사 등 사전 예방적 국경검역 업무와 EU 쇠고기·삼계탕 수출 지원 강화 및 신규 시장 개척 등 국내산 동·축산물의 수출 활성화를 위한 수출지원 강화를 수행하고 있음

### □ 주요내용

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당사항 없음
- 사업기간 : 1992년 ~ 계속
- 사업규모 : 농림축산검역본부 및 6개 지역본부
- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 농림축산검역본부
- 사업 수혜자 : 국민, 축산농가, 축산관련단체
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

### 3) '22년도 예산 산출 근거

① 동축산물검역검사 : ('21) 13,683 → ('22) 13,807백만원, +0.9%

- (요구) 공항만 수하물 검색 강화를 위한 X-ray 장비구입 및 축산관계자 전신소독기 교체 등 '21년 대비 0.9% 증액

- (산출)

(1-1) 해외 가축전염병 국내 유입방지를 위한 동·축산물 국경검역

('21) 4,963 → ('22) 4,960백만원(△3)

- 국경검역 강화관련 위탁용역 보강('21) 3,438 → ('22) 3,338백만원(△100)
  - 공항만 제2외국어 통역요원 운영 ('21) 393 → ('22) 393백만원(전년 동)
    - \* 중국·베트남 등 제2외국어 통역용역 12명 운영(인천, 대구, 김해, 김포)
  - 검역 X-ray 판독용역(14명) ('21) 511 → ('22) 511백만원(전년 동)
  - X-ray 장비 운용인력(58명) ('21) 2,389 → ('22) 2,389백만원(전년 동)
  - 검역홍보 영상 및 교육자료 제작 ('21) 45 → ('22) 45원(전년 동)
  - 국경검역 효율화 방안 도출 연구 ('21) 100 → ('22) 0원(△100)
  - 산출내역(일반용역비)

(단위: 백만원)

구분		산출 내역	금액
일반 용역비	공항만 제2외국어 통역용역	· 12명×2,730천원×12월=	393
	X-ray 검색용역(인천,제주)	· 14명×3,042천원×12월=	511
	ASF 수화물 판독·통역·홍보 등	· 114명×2,096천원×10월=	2,389
	검역홍보 영상물 제작	· 45백만원×1회=	45
합 계			3,338

- 발판소독조 등 검역용품 등 재료비 ('21) 612 → ('22) 628백만원(증16)
  - 공항만·검역계류장 등 검역시설 소요 검역용품 구입
  - 산출내역(재료비) : 6개 지역본부 ×105백만원=
- 동축산물 현장검역 차량 유류비 ('21) 132 → ('22) 132백만원(전년 동)
  - 6개 지역본부 현장검역 업무 수행 유류비
  - 산출내역(유류비) : 6개 지역본부×22백만원=
- 해외파견검역관 주택임차 등 임차료 ('21) 97 → ('22) 48백만원(△49)
  - 해외(프랑스) 파견검역관 주택임차 지원
  - 산출내역(임차료)

단위: 백만원)

구분	산출 내역	금액
해외 파견검역관 주택임차	· 1개소×4백만원×12월=	48

- 검역차량, 소독장비 등 구입 ('21) 684 → ('22) 814백만원(증 130)
  - ASF 국경검역 강화 검역 전용 X-ray 장비(1대) 구입 완료(△ 110)
  - 내용연수 경과 해외여행 축산관계자 전신소독기 7대 교체(증 30)
  - 정부구매 저공해 차량 의무 구입에 따른 소요예산 증액(증 100)
    - \* 공용차량 관리·운영 매뉴얼 개정('21.1.)에 따라 저공해자동차 일정비율 이상 구매
  - 산출내역(자산취득비)

(단위: 백만원)

구분	산출 내역	금액
축산관계자 전신소독기 7대 교체	· 7대×20백만원=	140
현장검역(저공해) 차량 5대 구입	· 5대×50백만원=	250
전년 검역 차량 배정 예산	· 5대×30백만원=	△150
검역전용 X-ray 구입 완료('21년)	· 110백만원=	△110
합 계		130

(1-2) 동축산물 검역검사 인력보강(114명)

( '21) 4,158 → ('22) 4,308백만원(증 150)

- 검역검사 공무원 상용임금 ('21) 3,452 → ('22) 3,572백만원(증 120)
- 검역검사 공무원 복리후생비 ('21) 45 → ('22) 46백만원(증 1)
- 검역검사 공무원 고용부담금 ('21) 661 → ('22) 690백만원(증 29)
- 산출내역('21년 신규 2명 6개월 인건비 증액)

(단위: 백만원)

구분	산출 내역	금액
상용임금	· 급여 1,914,440 × 12월 × 114명= 2,619 · 명절상여금 1,000천원 × 114명= 114 · 급식비 140천원 × 12월 × 114명= 192 · 초과수당, 연가보상비 등 제수당= 647	3,572
복리후생비	· 400천원 × 114명=	46
고용부담금	4대보험	· 3,572백만원 × 10.98%= 392
	퇴직금	· 3,572백만원 × 8.33%= 298
합 계		4,308

(1-3) 동·축산물 검역검사 운영경비

( '21) 1,530 → ('22) 1,512백만원(△ 18)

- 동물검역계류장 등 검역시설 운영 등 검역 운영경비
  - 검역관 및 탐지인력 피복비 지급 ('21) 156 → ('22) 156백만원(전년 동)
  - 검역계류장 등 검역시설 공공요금 ('21) 320 → ('22) 320백만원(전년 동)
  - 동축산물 검역 홍보 일반수용비 ('21) 953 → ('22) 953백만원(전년 동)

- ASF 국경검역 상황근무 특근매식비 ('21) 58 → ('22) 58백만원(전년 동)
- 해외파견검역관 보험료 등 보전금 ('21) 33 → ('22) 15백만원(△18)
- 현장점검 및 간담회 등 사업추진비 ('21) 10 → ('22) 10백만원(전년 동)

**(1-4) 수입 동축산물 가축전염병 정밀검사**

('21) 642 → ('22) 642백만원(전년 동)

- 정밀검사 필수 장비 구입 ('21) 155 → ('22) 155백만원(전년 동)
  - 가축전염병 정밀검사 기본 환경장비 구입(서울지역본부 전염병검사과)
  - 수입축산물(소 허) 조직검사 수행을 위한 필수 장비 확보(본부 정밀진단과)
  - 산출내역(자산취득비)

(단위: 백만원)

구 분	산출 내역	금액
가축전염병 검사 기본 환경장비	· 4종, 45,350천 원=	45
(조직검사) 슬라이드 염색기	· 70,000천 원=	70
(조직검사) 조직처리기	· 40,000천 원=	40
합 계		155

- 정밀검사 재료비 ('21) 467 → ('22) 467백만원(전년 동)
  - 산출내역(재료비): 38.9백만원×12월=
- 실험장비 유지·보수 ('21) 20 → ('22) 20백만원(전년 동)
  - 산출내역(시설장비유지비): 1.66백만원×12월=

**(1-5) 해외작업장 점검 및 검역검사 현장업무**

('21) 477 → ('22) 428백만원(△49)

- (국외) 지역화·구역화 인정 등 수입위험평가 현지조사 및 수출작업장 점검 ('21) 164 → ('22) 131백만원(△33)
  - 산출내역(국외업무여비): 8개국×2명×8.2백만원=
- (국내) 검역 현장업무 국내여비 ('21) 313 → ('22) 297백만원(△33)
  - 산출내역(국내여비) : 본부·6개 지역본부×3.54백만원×12월=

**(1-6) 계류장 등 검역시설 개보수**

('21) 1,913 → ('22) 1,957백만원(증 44)

- 탐지센서 등 검역시설 유지 보수 ('21) 726 → ('22) 726백만원(전년 동)
  - 산출내역(시설장비유지비) : 6개 지역본부×121백만원=
- 검역계류장 개보수 공사 ('21) 1,187 → ('22) 1,231백만원(증 44)
  - (인천) '20년 국가안전대진단 점검시 지적사항, 준공 이후 20년 경과로 균열현상 등 노후화로 아스콘 포장공사 필요
  - (제주) 1997년 준공, 시설 노후화로 관리동 전기안전사고 우려 및 장마·태풍 등 자연재해 피해 심함

· 산출내역

(단위: 백만원)

구 분		산출 내역(요약)		금액
		인천	제주	
건설비	실시설계비	· 38,365천원=	· 17,400천원=	56
	공사비	· 841,514천원=	· 319,000천원=	1,161
	시설부대비	· 6,554천원=	· 2,500천원=	9
	감리비	-	· 5,100천원=	5
합 계				1,231

○ 2021년도 및 2022년도 예산 산출 세부내역 비교

예산	'21년 예산 산출내역	예산	'22년 예산 산출내역
13,683	<p>○ 해외가축전염병 유입방지 국경검역 4,963백만원</p> <p>가. 검역업무 차량, 소독장비 구입 : 6개소×114백만원= 684백만원 나. 국경검역 용역(X-ray 검역통역) : (84명×39.2백만원)+(전문용역145)=3,438백만원 다. 검역현장 업무차량 유류비 : 6개소×22백만원=132백만원 라. 해외파견검역관 주택임차지원 등 : 2개소×48.5백만원=97백만원 마. 검역 재료비(소독약, 발판 등) : 6개소×102백만원=612백만원</p> <p>○ 동축산물 검역검사 인력보강 4,158백만원 114명×36,474천원=4,158백만원</p> <p>○ 동축산물 검역검사 운영경비 1,530백만원</p> <p>가. 일반수용비 : 7개소×136.1백만원= 953백만원 나. 공공요금(검역시설 운영) : 7개소×45.7백만원= 320백만원 다. 피복비 : 2회×217천원×359명=156백만원 라. 사업추진비, 특근매식비 : 7개소×9.7백만원= 68백만원 마. 보전금(파견검역관 보험료 등) : 2명×16.5백만원= 33백만원</p> <p>○ 해외작업장 점검 및 검역검사 현장업무 477백만원</p> <p>가. 국외여비 : 18개국×9.1백만원= 164백만원 나. 국내여비 : 7개소×44.7백만원= 313백만원</p> <p>○ 수입 동축산물 가축전염병 정밀검사 642백만원</p> <p>가. 정밀검사 장비 교체·구입(ASF검사) : ASF 검사장비 등 4종 155백만원 나. 가축전염병 정밀검사 재료비 : 31.13백만원×15종 = 467백만원 다. 실험장비 유지보수 : 1,666천원 × 12월 = 20백만원</p> <p>○ 계류장 등 검역시설 개보수 1,913백만원</p> <p>가. 검역시설 공사 : 보수공사 5건, 개조공사 1건 1,187백만원 * 동물검역계류장 등 검역시설 노후시설 개보수 공사 나. 검역시설 유지보수 : 6개소×121백만원 = 726백만원 * 검역탐지건센터 관리 등</p>	13,807	<p>○ 해외가축전염병 유입방지 국경검역 4,960백만원</p> <p>가. 검역업무 차량, 소독장비 구입 : 6개소×136백만원= 814백만원 나. 국경검역 용역(X-ray 검역통역) : 84명×40백만원=3,338백만원 다. 검역현장 업무차량 유류비 : 6개소×22백만원=132백만원 라. 해외파견검역관 주택임차지원 등 : 1개소×48백만원=48백만원 마. 검역 재료비(소독약, 발판 등) : 6개소×105백만원=628백만원</p> <p>○ 동축산물 검역검사 인력보강 4,308백만원 114명×37,789천원=4,308백만원</p> <p>○ 동축산물 검역검사 운영경비 1,512백만원</p> <p>가. 일반수용비 : 7개소×136.1백만원= 953백만원 나. 공공요금(검역시설 운영) : 7개소×45.7백만원= 320백만원 다. 피복비 : 2회×217천원×359명=156백만원 라. 사업추진비, 특근매식비 : 7개소×9.7백만원= 68백만원 마. 보전금(파견검역관 보험료 등) : 1명×15백만원= 15백만원</p> <p>○ 해외작업장 점검 및 검역검사 현장업무 428백만원</p> <p>가. 국외여비 : 14개국×9.4백만원= 131백만원 나. 국내여비 : 7개소×42.4백만원= 297백만원</p> <p>○ 수입 동축산물 가축전염병 정밀검사 642백만원</p> <p>가. 정밀검사 장비 교체·구입(ASF검사) : ASF 검사장비 등 4종 155백만원 나. 가축전염병 정밀검사 재료비 : 31.13백만원×15종 = 467백만원 다. 실험장비 유지보수 : 1,666천원 × 12월 = 20백만원</p> <p>○ 계류장 등 검역시설 개보수 1,957백만원</p> <p>가. 검역시설 공사 : 보수공사(인천), 개조공사(제주) 1,231백만원 * 동물검역계류장(인천,제주) 노후시설 개보수 공사 나. 검역시설 유지보수 : 6개소×121백만원 = 726백만원</p>

#### 4) 사업효과

##### □ 사업영향, 산출물 성과지표 등

###### ① '18~'22년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'18	'19	'20	'21	'22	'22목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
수입 동축산물 검역불합격품 검색비율 (단위:%)	목표	43.2	42.7	43.9	44.0	폐기	-	(전체 동축산물 검역 불합격 건수 / 전체 동축산물 검역 건수) × 100	농림축산검역본부 동축산물검역정보 시스템 실적 집계
	실적	44.0	43.8	44.0	-	-			
	달성도	101.9	102.6	100.2	-	-			
수입 동·축산물 검역검색 편수 비율(%)	목표	신규	신규	신규	신규	30.0	수하물 일제검사 확대 등을 통한 휴대품 검사 강화시 24.5%에서 32.7% 까지 검색률 증가를 고려 평균치(28.6%)에 의욕적 목표치(1.4%)를 더하여 30.0%로 산출	(수하물 검역검색 편수/전체 입국편수) × 100	농림축산검역본부 동축산물검역정보 시스템 실적 집계
	실적	신규	신규	신규	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

\* 한국조세재정연구원(조세연)이 과학적 통계 분석에 입각한 검사 건수 및 검출률 등이 반영된 검역비율 강화 측면의 신규 성과지표 개발 필요 의견 제시('20.10월 검토보고서)

\* 공항만 적정 수하물 검색비율 산출을 위한 연구 용역 추진('21.6.~11.)

###### ② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수입허용국 지역화 추진에 따른 해외작업장 관리시스템 정비</li> <li>○ 해외직구 증가에 따른 빅데이터·AI 기반의 스마트 검역시스템 구축</li> <li>○ 전자검역증명서 전산교환 확대 등 차세대 스마트 전산시스템(All in one) 구축</li> <li>○ 정밀검사 기법 개발 및 검역관 인력풀 운영으로 스마트 검역체계 구축</li> </ul>
2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수입허용국 지역화 추진에 따른 해외작업장 관리시스템 정비</li> <li>○ 해외직구 증가에 따른 빅데이터·AI 기반의 스마트 검역시스템 구축</li> <li>○ 전자검역증명서 전산교환 확대 등 차세대 스마트 전산시스템(All in one) 구축</li> <li>○ 정밀검사 기법 개발 및 검역관 인력풀 운영으로 스마트 검역체계 구축</li> </ul>
2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공항만 수하물 검색 강화를 위해 검역 X-ray 설치, 검역탐지견 확보</li> <li>○ GDC 등 수입경로 다변화 및 신통상 대처를 위한 검역 제반 규정 마련</li> <li>○ 빅데이터 기반의 검역정보시스템 고도화로 차세대 첨단 전산 시스템 구축</li> <li>○ 정밀검사 기법 개발 및 검역관 인력풀 운영으로 스마트 검역체계 구축</li> </ul>
2021.12월 현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공항만 수하물 검색 강화를 위해 검역 X-ray 설치, 검역탐지견 확보</li> <li>○ GDC 등 수입경로 다변화 및 신통상 대처를 위한 검역 제반 규정 마련</li> <li>○ 빅데이터 기반의 검역정보시스템 고도화로 차세대 첨단 전산 시스템 구축</li> <li>○ 정밀검사 기법 개발 및 검역관 인력풀 운영으로 스마트 검역체계 구축</li> </ul>

③ 향후('22년도 이후) 기대효과

○ 추진방향 및 목표

- 최근 10년간 발생한 사회재난 중 가축질병의 피해규모가 가장 크며, 인접국인 중국 등에서 아프리카돼지열병·구제역 등 가축전염병이 지속 발생하고 있어 더욱 철저한 수입 동·축산물 검역검사 추진 및 공항만 해외여행객 수하물 검색 강화 필요성이 대두되며, 이를 통해 해외가축전염병(인수공통전염병 포함) 등의 국내 유입 차단

○ 중점 추진계획

- 동물검역 기능강화 대책, 검역탐지견 기능강화 대책 추진(중장기 계속)
- 축산관계자 소득 및 해외여행객 수하물 검색강화 등 공항만 국경검역 강화를 위한 검색장비·검역탐지견 및 운용인력 확보로 가축전염병 해외유입원의 철저한 사전 차단
- 검역정보시스템 고도화 추진 등 차세대 첨단 전산 시스템 구축, 신종질병 검역 및 검사법 개발 등 검역 업무역량 강화

○ 기대효과

- 아프리카돼지열병(ASF) 등 해외 가축전염병의 국내 유입 차단 철저로 국내 축산 농가와 관련 산업 보호
- 신 통상 국제규범 등 FTA 체결 대응·수출활성화를 위한 수출 검역 지원, 검역 협상으로 농가 소득증대 및 해외 수출시장 개척
- 지정검역물의 검역방법 및 기준 등 검역규정 개정, 합리적인 검역제도 개선으로 능동적·선제적으로 검역 국제여건 변화에 적극 대응 및 검역서비스 제공

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지: 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역: 해당없음

7) 사업 집행절차

집행 과정	시기	사업수행주체	주요 내용
연간 업무 추진계획 수립	1월	농림축산 검역본부	· ASF 및 AI 유입방지 국경검역 종합대책 수립 · 분기별/단위업무별 연간 추진계획 수립

사업예산 배정 계획 수립	1월	농림축산 검역본부	· 농림축산검역본부, 6개 지역본부별 동축산물검역검사 사업예산 배정 및 운영계획 수립 · 월별, 분기별 집행계획 수립
↓			
사업 집행	연중	농림축산 검역본부	· 농림축산검역본부, 6개 지역본부 소관 사무별 국경검역 및 수출입 동축산물 검역업무 수행
↓			
예산집행현황점검	월별/ 분기별	농림축산 검역본부	· 월별, 분기별 집행계획에 따른 사업추진 현황, 예산 집행 현황 및 집행 부진사유 등 점검
↓			
연간 업무 추진 결과 분석	'20.11 ~ '20.12	농림축산 검역본부	· 당해연도 동축산물검역검사 업무 추진결과 분석 · 업무별 실적 분석 및 차년도 연간 계획 수립
↓			
예산 결산	'20.12	농림축산 검역본부	· 연간 사업예산 집행실적 결산

### 8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'20	'21	'22	'23	'24	'25
'20~'24	13,538	13,638	14,093	14,375	14,519	
'21~'25		13,638	13,807	12,609	12,357	12,233

### 9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적: 해당없음</li> <li>2) 감사원 또는 국무총리실 지적: 해당없음</li> <li>3) 자체평가 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '18회계연도 재난안전사업평가(행정안전부) 결과 : 보통등급</li> <li>○ '19회계연도 재난안전사업평가(행정안전부) 결과 : 우수등급</li> <li>○ '20회계연도 재난안전사업평가(행정안전부) 결과 : 보통등급</li> </ul> </li> <li>4) 기타 시민단체, 언론 및 민원: 해당없음</li> <li>5) 문제점 지적에 대한 후속조치: 해당없음</li> </ol>
---