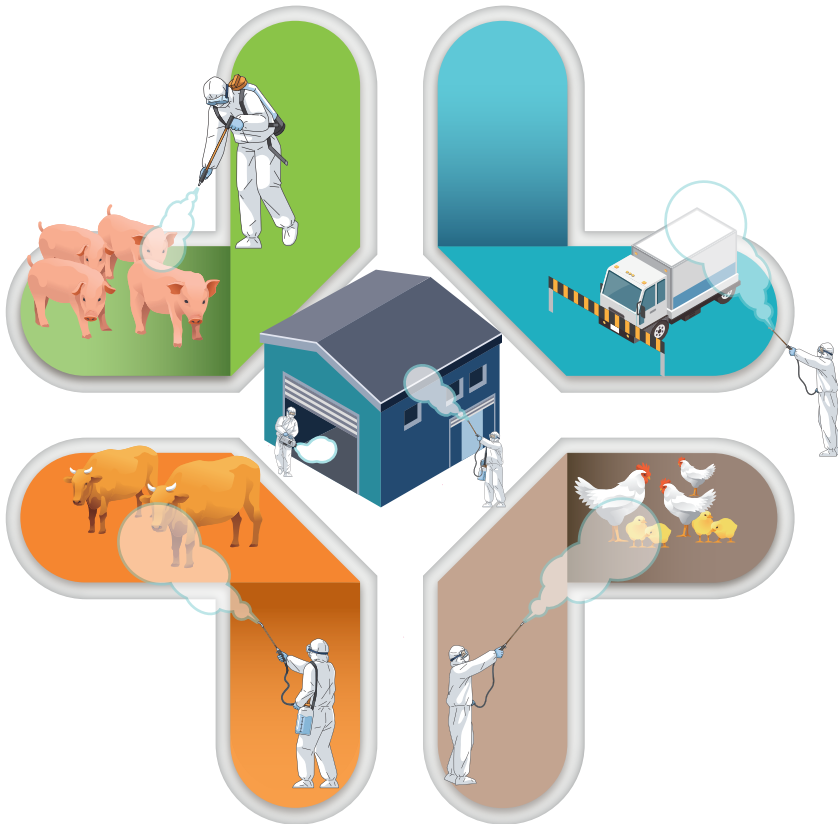


2021년
가축방역 사업
실시요령

2021. 1.



농림축산식품부

2021년 가축방역 사업 실시요령

이 사업 실시요령에 대한 해석기관은 농식품부 방역정책국입니다

가축방역 사업의 목적

- 가축전염병 예방·확산 방지로 축산농가의 경제적 손실예방 및 경쟁력 제고
- 공중위생 향상을 위해 인수공통전염병 방역관리를 강화하고 가축전염병 발생에 대한 국민 우려 불식

추진방향

- 민·관 합동으로 아프리카돼지열병·구제역·고병원성AI 등 가축전염병 발생 예방 및 확산 방지를 위한 방역대책 추진
- 질병 예찰 및 검색 등을 강화하고, 가축전염병 발생 시 신속한 신고(전용전화 1588-4060, 1588-9060)와 즉각적인 긴급방역 추진체계 구축
- 일선 방역기관에 대한 장비 지원 등을 통해 방역활동의 적정 수행 도모
- 방역시책 추진을 위한 관련 법령 및 제도 개선 추진 등

세부사업

- ① 가축방역대응 지원사업
 - 긴급방역비, 예방주사·검진·기생충 구제, 가축혈청검사·병성감정 등 지원
 - 시험소 방역보조원 운영비, 전염병 검사실 유지·보수비, 통제초소 운영, 시험소 방역장비 구입 등
- ② 가축위생방역 지원사업
 - 가축위생방역지원본부 운영 및 소규모 농가 소독지원(공동방제단 운영)
 - 지자체 가축방역 평가 지원 및 가축질병근절대책 홍보 등
- ③ 가축백신 지원사업 : 구제역백신접종 지원 등
- ④ 살처분보상금 지원사업 : 가축질병 발생 시 살처분보상금 및 도태장려금 지원
- ⑤ 가축사체처리 지원사업 : 매몰지 사후관리, 발굴·복원, 사체처리 시설·장비 지원 등
- ⑥ 공중방역수의사 운영 지원사업 : 공중방역수의사 봉급·수당 지원

Contents

2021년 가축방역 사업 실시요령

| 목차 |

I. 가축방역 사업 총괄표	1
1. 가축방역 사업 총괄표	3
II. 가축방역대응 지원사업	5
1. 가축방역대응 지원사업 총괄표	7
2. 가축방역대응 지원사업 운영비 및 민간보조	10
1) 긴급방역비	10
2) 공중방역수의사 교육 및 임관식 여비	11
3) 수의사 연수교육 등 지원	11
4) 지역축협 소독차량 교체 지원	19
3. 예방약품 등 지원	21
4. 방역장비 등 지원	38
1) 시·도 동물위생시험소 등 지자체 방역시설·장비 지원	38
2) 방역차량 지원	39
3) 소독차량 지원	39
4) 동물위생시험소 검사장비 지원	40
5) 소독장비	40
6) 거점 소독·세척시설	41
7) 가축전염병 예방용 드론	42
8) 가축방역용 광역방제기	43
9) 열화상 카메라	43
10) 가축질병 검사실 신축 및 개보수	44
가. 세부사업 시행내역	45
㉠ 시·도별 사업량	45
㉡ 시·도별 보조금(국비) 예산	51

③ 시·도별 지방비 예산	58
④ 세부사업 시행요령	65
(1) 가축방역비 산출단가	65
(2) 예방약 공급	67
① 탄저·기종저 혼합	67
② 소 전염성비기관염	68
③ 소 유행열	69
④ 소 아카바네병	70
⑤ 소 설사병(주사제)	71
⑥ 송아지 설사병 예방·면역 증강제(경구 투여용)	72
⑦ 부제병	73
⑧ 돼지열병·단독 혼합	74
⑨ 돼지열병 마커백신(제주)	75
⑩ 돼지 일본뇌염	76
⑪ 돼지 유행성설사병	77
⑫ 돼지 써코바이러스(PCV-2)	78
⑬ 광견병	79
⑭ 진돗개 디스토퍼(DHPPL)·심장사상충	80
⑮ 뉴캐슬병	81
⑯ 뉴캐슬병(양계농가)	82
⑰ 오리 바이러스 간염	83
⑱ 야생동물 광견병(미끼예방약)	84
⑲ 야생동물 돼지열병(미끼예방약)	85
(3) 검진약품 공급	86
① 젖소 결핵(PPD)	86
② 한·육우 결핵(거래가축)	87
③ 브루셀라병(M.R.T)	88
④ 브루셀라병(Rose-Bengal)	89
⑤ 사슴 결핵병	90

⑥ 돼지오제스키병	91
⑦ 아프리카돼지열병(ASF) 모니터링	92
⑧ 추백리·가금티푸스(평판)	93
⑨ 추백리·가금티푸스(ELISA)	94
⑩ 2021년 조루인플루엔자 검사비 소요내역	95
(4) 기생충 구제약품 공급	98
① 소 진드기	98
② 꿀벌 응애류	99
③ 꿀벌 노제마병	100
④ 꿀벌 낭충봉아부패병	101
(5) 가축 혈청검사 및 병성감정	102
(6) 돼지소모성질환 지도 지원사업	136
(7) 가축질병(돼지) 모니터링 검사계획	137
(8) 반려동물 항생제 내성 모니터링 검사계획	138
(9) 소브루셀라병 및 결핵병 채혈비	139
(10) BSE 진단키트 구입비	140
(11) 동물위생시험소 방역보조원 운영	141
(12) 축산관계시설 출입차량 GPS 통신료 지원	142
(13) 축산관련차량 GPS 단말기 상시 전원공급체계 구축	143
(14) 가축질병 검사실 운영지원	144
(15) 가축방역 가상방역 훈련	145
(16) 가금농가 질병관리 지원	146
(17) 가축질병(가금) 모니터링 검사	147
(18) 닭 진드기 공동방제 지원사업	148
(19) 통제초소 운영 및 소독비용 지원	149
(20) 거점 소독·세척시설 지원	150
(21) 열화상카메라 활용 ASF 예찰	151
(22) 살처분 참여자 심층 치료비 지원	152
나. 2021년 사업비 집행 및 추진실적 보고	153

Ⅲ. 가축위생방역 지원사업	161
1. 사업 총괄표	163
2. 가축위생방역지원본부 운영 지원사업	164
3. 공동방제단 운영 지원사업	176
4. 가축질병근절대책 지원사업	193
5. 교육·홍보 지원사업	198
Ⅳ. 가축백신 지원사업	201
1. 사업 총괄표	203
2. 사업별 추진개요	204
1) 말 예방백신 등 지원사업	204
2) 미접종 유형 긴급백신 비축	205
3) 구제역 예방백신 지원사업	205
3. 세부사업 시행내역	208
4. 사업비 집행 및 추진실적 보고	216
Ⅴ. 살처분보상금 지원사업	219
1. 살처분보상금 지원사업	221
Ⅵ. 가축사체처리 지원사업	223
1. 사업 총괄표	225
2. 가축매몰지 관리·소멸	226
3. 살처분가축처리 시설·장비 지원	228
4. 사업 시행내역	231
5. 사업비 집행 및 실적 보고	237
Ⅶ. 공중방역수의사 운영 지원사업	239
1. 공중방역수의사 운영 지원사업	241
※ 가축 방역기관 연락처	243
1. 가축 방역기관 연락처	245

I

가축방역 사업 총괄표



■ 가축방역 사업 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	'20년도 사업비 (국 비)	'21년도 사업비			
		계	국 비	지방비	자부담
계	279,284,000	558,854,226.6	315,172,479	173,248,287.6	70,433,460
□ 가축방역대응 지원사업	96,356,000	210,887,016	100,482,000	90,106,856	20,298,160
○ 긴급방역비 등	4,000,000	4,000,000	4,000,000	-	-
○ 공중방역수의사 직무교육 등	61,000	61,000	61,000	-	-
○ 수의사 연수교육 등 지원	1,343,000	2,548,000	2,168,000	-	380,000
○ 예방약품 등 지원(경상)	76,786,000	167,644,016	75,936,000	71,789,856	19,918,160
○ 방역장비 등 지원(자본)	14,166,000	36,634,000	18,317,000	18,317,000	-
□ 가축위생방역 지원사업	62,899,000	83,291,667	60,726,000	22,565,667	-
○ 방역본부 운영 지원	37,504,000	46,650,667	38,152,000	8,498,667	-
○ 공동방제단 운영 지원	13,987,000	28,134,000	14,067,000	14,067,000	-
○ 가축질병근절사업 지원	6,304,000	7,255,000	7,255,000	-	-
○ 교육·홍보 지원	1,252,000	1,252,000	1,252,000	-	-
○ 질병발생대비 가축사육제한	3,852,000				
□ 가축백신 지원사업	54,629,000	128,830,659	56,445,000	29,592,076	42,793,583
□ 살처분보상금 지원사업	75,000,000	74,912,500	59,930,000	14,982,500	-
□ 가축사체처리 지원사업	15,598,600	43,047,500	14,989,000	19,138,500	8,920,000
□ 공중방역수의사 운영 지원사업	13,983,000	14,041,479	14,041,479	-	-

II

가축방역대응 지원사업

(농특회계 : 예산과목 3940-335)

1. 가축방역대응 지원사업 총괄표	7
2. 가축방역대응 지원사업 운영비 및 민간보조	10
1) 긴급방역비	10
2) 공중방역수의사 교육 및 임관식 여비	11
3) 수의사 연수교육 등 지원	11
4) 지역축협 소독차량 교체 지원	19
3. 예방약품 등 지원	21
4. 방역장비 등 지원	38



1 가축방역대응 지원사업 총괄표

(단위 : 명, 대, 개소 천두, 천수, 천건, 천호, 천군, 천원)

구 분	축종	세부사업명	사 업 량		2020년 국 비	2021년 사업비(천원)		
			2020년	2021년		계	국 비	지 방 비
합 계			4,490,626	4,012,595	96,356,000	190,581,357	100,482,000	90,106,856
긴급방역비(재료비)			-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	-
공중방역수의사 교육 및 여비 등			150명	150	61,000	61,000	61,000	-
수의사 연수교육			4,000명	4,000	40,000	40,000	40,000	-
공중방역수의사 워크숍			-	-	18,000	18,000	18,000	-
농장동물 임상 인터넷교육시스템 운영			-	-	50,000	50,000	50,000	-
수의사처방제 관리시스템 운영			-	-	300,000	600,000	600,000	-
한국수의학교육인증원 지원			-	-	100,000	100,000	100,000	-
수의과대학생 농장동물교육 지원			360명	500명	175,000	300,000	300,000	-
동물보건사 양성기관 평가·인증 등			-	-	500,000	500,000	500,000	-
동물병원 진료체계 표준화 지원			-	-	-	400,000	400,000	-
지역축협 소독차량 교체 지원			8대	7	160,000	160,000	160,000	-
예 방 주 사	소	탄저·기종저	330	330	34,320	65,340	34,320	31,020
		전염성비기관염	410	410	277,980	417,380	277,980	139,400
		유행열	684.2	684.2	779,988	1,148,087.6	779,988	368,099.6
		아카바네병	540	540	990,360	1,441,987	990,488	451,499
		설사병	557.2	569.54	2,321,480	3,448,551	2,399,494	1,049,057
		부제병	212.64	197.64	478,440	889,380	444,690	444,690
	돼지	돼지열병·단독	25,248	25,248	3,231,744	6,463,488	3,231,744	3,231,744
		돼지열병 마커백신	1,309	1,309	1,980,000	3,960,000	1,980,000	1,980,000
		일본뇌염	2,006	2,006	278,834	499,494	278,834	220,660
		유행성설사병	1,808	1,808	979,936	1,489,792	979,936	509,856
		PCV-2	15,020.2	15,020.2	9,012,120	18,024,240	9,012,120	9,012,120
	개	광견병	1,165	1,145	513,765	778,600	504,945	273,655
		진도개 방역	20	20	198,800	285,000	198,800	86,200
	닭	뉴캐슬병(부화장)	839,940	849,940	3,359,760	6,799,520	3,399,760	3,399,760
		뉴캐슬병(농가)	827,096	848,708	1,654,192	3,394,832	1,697,416	1,697,416
	오리	바이러스 간염	3,918	3,811	129,294	251,526	125,763	125,763

구분	축종	세부사업명	사업량		2020년	2021년 사업비(천원)		
			2020년	2021년	국비	계	국비	지방비
예방주사	야생동물	광견병 미끼예방약	990	990	1,954,260	2,791,800	1,954,260	837,540
		살포실시비(광견병)	-	-	415,800	594,000	415,800	178,200
		돼지열병 미끼백신	710	706	695,800	988,620	692,100	296,520
		살포실시비(돼지열병)	-	-	298,200	423,600	296,520	127,080
검진	소	젖소 결핵(PPD)	344	340	239,768	304,981	253,981	51,000
		한·육우 결핵(거래가축)	624.6	717.8	2,311,020	5,394,480	2,697,240	2,697,240
		브루셀라(MRT)	75	75	24,600	28,350	24,600	3,750
		브루셀라(RB)	1,824.1	1,824.1	616,953	862,363	616,953	245,410
	사슴	사슴 결핵	6.5	6.5	162,500	325,000	162,500	162,500
	돼지	오제스키병	110	110	161,480	172,480	161,480	11,000
		ASF 모니터링	126	127.39	2,520,000	5,384,400	2,692,200	2,692,200
	닭	추백리(평판)	104.5	104.5	7,733	12,958	7,733	5,225
		추백리(ELISA)	13	13	22,139.0	22,789	22,139	650
		조류인플루엔자	380.854	380.11	3,419,333	8,288,242	4,144,121	4,144,121
구제	소	진드기	1,100	1,100	40,700	58,300	40,700	17,600
	꿀벌	응애류	2,450	2,452	2,143,750	3,065,102	2,145,602	919,500
		노제마병	2,041	2,041	1,542,996	2,204,280	1,542,996	661,284
		낭충봉아부패병	1,615	1,615	1,512,609	2,160,870	1,512,609	648,261
예방약품등지원	가축혈청검사·병성감정사업		2,749,372	2,237,638	1,209,279	1,209,645	1,209,645	-
	염소 구제역 SP항체 예찰		-	8,827두	-	52,084	52,084	-
	돼지소모성질환 지도지원사업		283개소	286	849,000	1,716,000	858,000	858,000
	가축질병(돼지) 모니터링 검사		283호	286	707,500	1,430,000	715,000	715,000
	반려동물 항생제 내성 모니터링 검사		1.84	2	200,000	400,000	200,000	200,000
	소브루셀라병·결핵병 채혈비		1,427.62	1,427.62	4,282,860	14,276,200	4,282,860	9,993,340
	BSE 진단키트 구입비		13.58	13.1	339,500	655,000	327,500	327,500
	살처분참여자 심층 치료비 지원		20명	20	10,000	20,000	10,000	10,000
	시험소 방역보조원 운영비		283명	277	1,455,752	3,761,660	1,504,664	2,256,996
	축산관계시설출입차량	통신료	70	70	2,079,000	4,158,000	2,079,000	2,079,000
		무선인식장치(GPS)	27	25.5	810,000	1,530,000	765,000	765,000
	장착비용 지원							
	가축질병 검사실 운영 지원		21개소	21	315,000	630,000	315,000	315,000
	가축방역 가상방역훈련		22개소	20	165,000	300,000	150,000	150,000
	가금농가 질병관리 지원		500호	500	1,500,000	3,000,000	1,500,000	1,500,000

구분	축종	세부사업명	사 업 량		2020년 국 비	2021년 사업비(천원)		
			2020년	2021년		계	국 비	지 방 비
예방약 품 등 지 원	가축질병(가금) 모니터링 검사		500호	500	1,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000
	닭 진드기 공동방제 지원사업		100호	150	720,000	2,400,000	1,200,000	1,200,000
	통제초소 운영 및 소독비용		-	-	13,700,000	27,400,000	13,700,000	13,700,000
	예방약류 구매 조달수수료		-	-	321,330	321,330	321,330	-
	예방약류 구입 등 유보액		-	-	2,811,125	26,104.5	26,104.5	-
방역 장비 등 지 원	방역차량		39대	58	585,000	2,320,000	1,160,000	1,160,000
	소독차량		30대	52	600,000	2,080,000	1,040,000	1,040,000
	시험소 검사장비		128대	157	2,705,500	5,411,000	2,705,500	2,705,500
	소독장비		10대	10	50,000	100,000	50,000	50,000
	거점소독·세척시설		23개소	20	6,624,000	11,520,000	5,760,000	5,760,000
	가축전염병 예방용 드론 지원		10대	10	250,000	500,000	250,000	250,000
	가축방역용 광역방제기		20대	20	2,000,000	4,000,000	2,000,000	2,000,000
	열화상카메라		141대	141	211,500	423,000	211,500	211,500
	검사시설	신 축	2개소	2	1,000,000	10,000,000	5,000,000	5,000,000
		개보수	2개소	2	140,000	280,000	140,000	140,000

2 가축방역대응 지원사업 운영비 및 민간보조(3940-335)

1) 긴급방역비 (210-11, 운영비-재료비)

■ 사업목적

- 가축전염병 조기 근절 및 확산방지를 위한 긴급방역조치 추진에 소요되는 진단키트 및 방역복 등 방역물품 구입
- 고병원성 조류인플루엔자·아프리카돼지열병·구제역 등 가축질병 모니터링 검사를 위한 재료 구입 등

■ 사업개요

● 지원요건

- 구제역 및 고병원성 조류인플루엔자 발생 예방, 돼지열병 청정화 등에 필요한 예방 약품 등 방역재료 구입
- 주요 가축전염병 발생 시 발생농가 및 인접지역 농가에 대한 방역조치 소요 비용
- 기타 질병 발생 등으로 인해 긴급 방역 조치가 필요하다고 인정되는 경우 예방약·진단키트 등의 구입과 방역활동에 소요되는 비용
- 농식품부에서 긴급방역 상 지원이 필요하다고 판단될 경우(소독약 지원 불가)

● 지원체계

- ① 시·도 및 관계기관에서 상기 사유 발생 시 농식품부에 긴급방역비 지원 요청(구체적인 사유, 소요예산 및 사업비 산출기준 등을 첨부)
- ② 농식품부에서 시·도 및 관계기관의 요청내용을 검토, 지원여부를 결정하여 해당 기관에 통보
- ③ 농식품부에서 해당기관에 자금 배정내역 통보 및 자금 집행

※ 시·도 및 관계기관에서는 긴급방역재료비 지원 시, 사업비 집행완료 후 집행내역을 농림축산식품부에 제출

● '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
4,000,000	4,000,000	-	-

* 지원비율 : 국비 100%, 반드시 배정예산은 시·군에서 연내 실집행 완료(이월불가)

2) 공중방역수의사 교육 및 임관식 여비(210-01 일반수용비, 220-01 국내여비)

■ 사업목적

- 신규 임용 공중방역수의사에 대한 직무교육을 통해 업무 수행능력 배양

■ 사업개요

- 지원대상 : 공중방역수의사 신규 임용자(약 150명)
- 지원근거
 - 공중방역수의사에 관한 법률 제3조(공중방역수의사의 신분) 및 제6조(종사명령 등)
 - ※ 농림축산식품부 소속 임기제공무원 신분인 공중방역수의사의 여비 및 교육비 지원
- 지원내용
 - 공중방역수의사 신규 임용자의 직무교육에 소요되는 경비
 - 공중방역수의사 임관식 개최 후, 근무지 배치 시 소요되는 여비
- 지원방법
 - 공중방역수의사 직무교육비는 농식품부에서 농식품공무원교육원에 일괄 지급
 - 여비는 임관식 개최 후, 공중방역수의사에게 배치지역에 따라 개별 지급
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
61,000	61,000	-	-

* 지원비율 : 국비 100%

3) 수의사 연수교육 등 지원(320-01 민간경상보조)

〈 수의사 연수교육 〉

■ 사업목적

- 수의사 연수교육비 일부를 지원하여 수의사로서의 자질 향상을 통해 양질의 진료서비스 제공, 가축질병으로 인한 양축농가 피해 최소화

■ 사업개요

- 교육대상 및 방법 : 동물진료업 종사 수의사 및 상시 고용 수의사를 대상으로 동물질병별 방역정책 및 진료기술 보급 등 보수교육 실시
- 지원근거 : 수의사법 제34조, 동법 시행령 제21조, 동법 시행규칙 제26조
- 사업주관 : 대한수의사회(18개 지부 포함)
- 교육시간 : 각 지역별로 대한수의사회 지부에서 실시하는 필수교육 5시간을 포함하여 연간 10시간 이상 이수
- 교육내용 : 가축방역 및 수의정책, 해당지역의 가축질병 및 인수공통전염병 발생 동향, 임상이론, 임상실습, 기초 및 예방수의학 등
- 교육인원 : 약 4,000명
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
80,000	40,000	-	40,000

* 지원비율 : 국비 50%, 자부담 50%

- 세부계획 수립 및 시행
 - 농식품부는 가축방역사업 계획 및 실시요령을 대한수의사회에 시달
 - 대한수의사회는 사업 세부계획을 수립, 농식품부에 제출하고 승인 후 그 계획에 따라 사업 시행

〈 공중방역수의사 및 담당공무원 워크숍 지원 〉

■ 사업목적

- 복무만료 공중방역수의사 및 담당공무원을 대상으로 운영지침 등에 대한 워크숍을 실시하여 공중방역 수의사 업무 정착 및 원활한 추진 도모 등

■ 사업개요

- 참석대상: 약 180명(13기 공중방역수의사, 검역본부 및 시·도 업무담당자)

- 일시 및 장소(예정) : '21년 9월 중 / 장소는 사정에 따라 추후 결정
 ※ '공중방역수의사 워크숍 개최 계획'을 수립하여 별도 송부
- 주요내용
 - 13기 공중방역수의사('22년 복무만료 예정자)의 노고를 격려하고, 근무여건 등 개선사항 청취
 - 공중방역수의사 제도 운영의 효율성 도모를 위한 분임토의 및 결과 발표 등
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
18,000	18,000	-	-

* 지원비율 : 국비 100%

< 농장동물 임상 인터넷교육시스템 운영 비용 >

■ 사업목적

- 농장동물 전문 수의사에 대한 교육 콘텐츠 제공 및 농장동물 진료수의사의 양적·질적 향상 도모

■ 사업개요

- 축종·진료별 임상 기초이론 교육 및 질병별 임상교육, 축종별 사양·환경 관리에 대한 전문교육 제공
- 시공간적 제한 없이 수의사가 편리하게 교육을 이수할 수 있도록 인터넷 동영상 강의 시스템 운영
- 교육대상 및 방법 : 동물 진료업 종사 수의사를 대상으로 농장동물 진료기술 보급 등 보수교육 실시
- 지원근거 : 수의사법 제29조(경비보조)
- 사업주관 : 대한수의사회

- 교육내용

- 축종별 해부, 생리, 예방의학 기초 강좌
- 축종별 방역, 사양·경영관리, 환경위생관리 강좌
- 축종별 주요 질병 진단 및 치료
- 축종별 최근 문제되는 질병 진단 및 치료
- 법령해설 및 농식품부 정책 등

- 교육인원 : 약 4,000명

- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
100,000	50,000	-	50,000

* 지원비율 : 국비 50%, 자부담 50%

- 세부계획 수립 및 시행

- 농식품부는 가축방역사업 계획 및 실시요령을 대한수의사회에 시달
- 대한수의사회는 사업 세부계획을 수립, 농식품부에 제출하고 승인 후 그 계획에 따라 사업 시행

〈 수의사처방관리시스템 운영 비용 지원 〉

■ 사업목적

- 수의사처방제가 안정적으로 정착할 수 있도록 구축한 수의사처방관리 시스템을 최근 사용 환경과 처방 트렌드에 맞도록 유지·관리
- 처방대상 동물용의약품 확대 및 수의사처방관리시스템 사용 의무화에 따른 시스템 운영 및 관리 합리화
- 처방대상 동물용의약품의 단계적 확대를 위해 동물용의약품의 유통관련 DB 구축

■ 사업개요

- 사업기간 : '21년
- 지원근거 : 수의사법 제29조(경비보조)
- 사업시행 : 대한수의사회
- 지원내용 : 수의사처방관리시스템 IDC·전용회선 관리 및 시스템 유지
 - 서버의 안정적인 관리와 접속 속도의 안정적인 유지 등 PC 및 모바일에서 원활하게 접속할 수 있는 환경 유지
 - '13년 개발한 주 시스템의 유지보수기한이 종료됨에 따라 시스템의 현행화 및 유지보수 계약, 운영요원 등의 관리비 필요
 - 모바일 및 PC 환경 변화에 따른 기본 업그레이드 등 필요
 - 시스템 유지보수(소프트웨어 사용료, 서버관리 등), 하드웨어 관리 등으로 시스템 및 서버의 원활한 유지 관리
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
600,000	600,000	-	

* 지원비율 : 국비 100%

- 세부계획 수립 및 시행
 - 농식품부는 가축방역사업 계획 및 실시요령을 대한수의사회에 시달
 - 대한수의사회는 사업 세부계획을 수립, 농식품부에 제출하고 승인 후 그 계획에 따라 사업 시행

< 한국수의학교육인증원 지원 >

■ 사업목적

- 세계동물보건기구(OIE)는 수의사가 수의서비스를 국가와 사회에 제공하기 위한 교육내용을 규정하고, 회원국에 수의학 교육 인증을 권고('11년, '13년)

- 이에 따라 우리나라도 수의학교육의 질적 향상을 도모하고, 한-미 FTA 등에 따른 외국과의 수의사면허상호인정(MRA) 협상 준비를 위하여 수의학 교육에 대한 인증 작업 필요

■ 사업개요

- 사업기간 : '21년
- 사업시행 : 한국수의학교육인증원
- 지원내용 : 전국 10개 수의과대학을 약 5년 주기로 평가·인증하고, 매년 보고서를 받아 보완 사항에 대한 점검 실시
 - 우리나라 수의사의 자질을 국제 수준으로 향상하기 위해 수의사를 배출하는 고등교육기관에 대한 점검·보완 및 평가인증
 - 세계동물보건기구(OIE)가 제시한 최소 필수요건 충족 여부를 중점적으로 평가인증하되 지역 특성이나 환경을 충분히 고려하여 수행
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
100,000	100,000	-	

* 지원비율 : 국비 100%

〈 수의과대학생 농장동물 교육 지원 〉

■ 사업목적

- 수의과대학 학생에 대한 농장동물(산업동물) 임상교육 기회 제공 및 역량 강화로 졸업 후 농장동물 분야 진출 확대 도모
- 농장동물 전문 수의사를 확보, 현장 방역 강화로 가축전염병 발생 대응 역량 및 축산식품 안전성 강화

■ 사업개요

- 사업기간 : '21년
- 지원근거 : 수의사법 제29조(경비보조)
- 사업시행 : 대한수의사회
- 사업대상자 : 수의과대학 학생(국내 10개 수의과대학)
- 지원내용
 - 농장동물임상교육비용(농장동물 진료분야에 대한 체계적인 실습 및 교육)
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
430,000	300,000	-	130,000

* 지원비율 : 국비 70%, 자부담 30%

- 세부계획 수립 및 시행
 - 농식품부는 가축방역사업 계획 및 실시요령을 대한수의사회에 시달
 - 대한수의사회는 사업 세부계획을 수립, 농식품부에 제출하고 승인 후 그 계획에 따라 사업 시행

< 동물보건사 양성기관 평가·인증 및 자격시험 운영 >

■ 사업목적

- 동물보건사 제도* 도입에 따른 동물보건사 양성기관에 대한 평가·인증 및 자격시험 실시·운영에 필요한 경비 일부를 국비로 지원 필요
- * 동물보건사는 동물병원 내에서 수의사의 지도 아래 동물의 간호 또는 진료 보조 업무를 수행하며, 국가 자격시험에 합격한 자에게 동물보건사 자격증 부여

■ 사업개요

- 사업기간 : '20년~'24년(총 1,400,000천원 지원)

- 지원근거 : 수의사법 제16조의 3, 제16조의 4('19.8.27 신설)
- 사업시행 : 한국수의학교육인증원 등 평가인증 기구, 시험관리 전문기관 등
- 지원내용
 - 동물보건사 양성기관에 대한 평가·인증, 자격시험 실시·운영에 필요한 경비 지원
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
500,000	500,000	-	-

* 지원비율 : 국비 100%

- '21년 사업비 세부 산출내역

[동물보건사 양성기관 인증·평가 : 100,000천원]

(단위 : 천원)

구분	대학 평가·인증 비용	인증기준 마련	인증유지 관리사업	비고
동물보건사 양성기관 인증·평가	60,000	20,000	20,000	

- (대학 평가·인증 비용) 동물보건사 양성기관 평가·인증 관련 인건비, 재료비, 조사비 등
- (인증기준 마련) 동물보건사 양성기관 인증·평가기준 마련
- (인증유지 관리사업) 양성 교육기관 인증 유지 등

[동물보건사 자격시험 운영 : 400,000천원]

(단위 : 천원)

구분	자격시험 관리비용	자격시험 위원회 운영	관리기관 운영비	시스템 개발 구축 운영비
동물보건사 자격시험 운영	180,000	20,000	100,000	100,000

- (자격시험 관리 비용) 동물보건사 자격시험 사업계획 수립 및 체계 개발(과목, 문항, 합격사 사정 등), 시험 운영에 관한 전반적인 사항 관리, 자격시험 관리에 필요한 인건비, 재료비 등

- (자격시험위원회 운영) 위원회 구성, 시험문제 출제, 출제위원 구성 및 연간 적정 인원(동물보건사) 배출을 위한 난이도 조절 등 시험관리
- (관리기관 운영비) 동물보건사 자격시험 운영 등에 필요한 인건비, 재료비, 기타 운영비 등
 - * 30백만원/1년 × 2인
- (시스템 개발·구축 운영비) 문제은행시스템 개발, 통계관리 프로그램 개발 운영비
 - * 문제은행시스템 개발 : 100백만원(보안시스템, 소프트웨어, 개발비)

4) 지역축협 소독차량 교체 지원(320-07, 민간자본보조)

■ 사업목적

- 민간 방역기관인 지역축협에 소독차량 교체 지원을 통하여 가축전염병 예방 및 확산방지 지원

■ 사업개요

- 사업기간 : '21.1~12월
- 지원근거 : 「가축전염병 예방법」 제50조
- 사업시행 : 농협경제지주
- 지원내용
 - 민간 방역기관인 지역 축협에 대한 내구연한 경과 소독차량 교체 지원
- 사업량 : 7대
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
320,000	160,000	-	160,000

* 지원비율 : 국비 50%, 자부담 50%

- 지원단가 : 45,000천원/대(국비 22,500, 자부담 22,500)
 - ※ 지역축협 소독차량 교체 지원 사업비 부족분에 대해서는 자부담을 별도 확보하여 집행
- 세부계획 수립 및 시행
 - 농식품부는 가축방역사업 계획 및 실시요령을 농협경제지주에 시달
 - 농협경제지주는 사업 세부계획을 수립, 농식품부에 제출('21.2월)하고 승인 후 그 계획에 따라 사업 시행

3 예방약품 등 지원(330-01, 자치단체경상보조)

1) 예방·검진·기생충구제 약품 지원

■ 예방·검진·기생충구제 약품 종류

● 예방약품 : 17종 <세부내역: 67쪽~85쪽>

- 소 : 7종(탄저·기증저, 전염성비기관염, 유행열, 아카바네병, 설사병, 부제병)
- 돼지 : 6종(돼지열병·단독, 돼지열병 마커백신(제주), 일본뇌염, 유행성설사병, PCV-2)
- 개 : 2종(광견병, 진돗개 디스토퍼·심장사상충)
- 닭 : 1종(뉴캐슬병)
- 오리 : 1종(바이러스간염)

● 검진약품 : 7종, 10개 품목 <세부내역: 86쪽~97쪽>

- 소 : 2종, 4개 품목(우결핵 PPD, 우결핵 감마인터페론, 브루셀라 MRT, 브루셀라 Rose-Bengal)
- 사슴 : 1종, 1개 품목(사슴 결핵병)
- 돼지 : 2종, 2개 품목(오제스키병, 아프리카돼지열병)
- 닭 : 2종, 3개 품목(추백리 평판, 추백리 ELISA, 조류인플루엔자)

● 구제약품 : 4종(소·진드기, 꿀벌-응애류·노제마병·낭충봉아부패병) <세부내역: 98쪽~101쪽>

■ 사업물량 배정 및 제품 선정·공급·보관 등 사업실시 요령

① 예방약품

- 물량배정 : 시·도지사는 시·군별 농가수·사육두수 및 전염병 발생동향 등을 감안하여 시·군별 배정기준을 결정

- 광견병은 경기·강원의 경우, 발생 시·군과 인접 시·군에 대하여는 소·개 사육두수의 100% 공급, 기타 지역은 사육하는 개·소·반려견 순으로 공급
- '20년~지원 현재일까지「가축전염병예방법」위반농가는 예방약품 지원대상에서 제외 (구제역, 돼지열병, 뉴캐슬병 및 긴급접종명령에 따른 의무 예방접종 지원은 예외로 함)
- 제품선정: 시·도지사 또는 시장·군수가 관계기관 협의회 개최 후
 - 협의회 구성: 방역본부 방역사, 공·개업수의사, 지역축협장, 농가대표 등
 - ※ 정부 지원단가를 초과하는 제품을 선정하는 경우, 지방비 투입 또는 농가 자부담 조치
- 약품공급: 시·도지사 또는 시장·군수가 정부조달계약 단가에 따라 사업계획 물량을 구입한 후, 농가 및 생산자단체 등에 배부
 - 공통 : 시·군별 방역관, 공·개업수의사 및 방역보조원 등을 통해 공급하되, 생산자단체 등을 통한 배분도 가능(냉장보관시설 준비 시에 한함)
 - 공급대상 : 공동방역 참여농가 및 영세규모 사육농가 우선
 - 뉴캐슬병(단일) 또는 뉴캐슬병 + 전염성기관지염(합제) 예방약
 - 부화장 : 자동분무기 또는 반자동 분무기가 설치되고 축산법 관련 규정에 따라 시·군에 등록된 부화장에 대해 공급하되, 부화 및 접종실적(분무예방접종증명서 발급실적)을 감안하여 물량 공급
 - 농가 : 농가로 하여금 등록된 부화장에서 발급한 분무예방접종증명서를 제출토록 하고 증명서에 기재된 물량을 확인한 후 공급

② 검진약품

- 시·도지사는 사업계획에 따라 동물위생시험소별 관내 사육두수 및 전염병 발생동향 등을 감안하여 동물위생시험소에 검진물량 배정
- 동물위생시험소장은 배정된 검진물량에 따라 진단액을 구입(정부조달계약단가에 따라 구입), 대상농가를 방문하여 검진 실시
 - 검진성적을 해당 농가 및 관할 시·군에 통보하여 이동제한, 살처분 등 방역 관리

③ 구제약품

- 물량 배정 : 시·도지사는 시·군별 농가수·사육두수 및 전염병 발생동향 등을 감안하여 시·군별 배정기준을 결정
 - '20년~지원 현재일까지 「가축전염병예방법」 위반농가는 구제약품 지원 대상에서 제외
 - 친환경축산물인증농가에는 유기합성 농약성분이 포함된 구제약품의 지원 금지
- 시·도(시·군)은 사업계획에 따라 구제약품을 구입(정부조달계약단가에 따라 구입)하여 대상농가에 공급
- 시·도지사 및 시장·군수는 서양봉 및 동양봉 관련협회(한국양봉협회 등) 시·도지회 및 시·군 분회 등과 협의하여 꿀벌관련 약제 선정 및 배정 방법을 결정하고, 시·도지사는 시·군에서 구제 약품을 구입하는 경우 시·군의 지방비 부담 여부를 확인

2) 가축혈청검사 및 병성감정

■ 사업목적

- 혈청검사·병성감정을 통한 가축전염병 조기 발견 및 예방접종 확인체계 구축

■ 사업개요

- 주관 : 농림축산검역본부, 시·도(시험소) 및 가축위생방역지원본부
- 사업량 : 107종, 2,699천두분
 - 소 : 23종, 109천두분(혈청검사 62, 병성감정 68)
 - 돼지 : 31종, 496천두분(혈청검사 380, 병성감정 150)
 - 가금류 : 22종, 974천두분(혈청검사 697, 병성감정 154)
 - 기타 : 31종, 1,170천두분(혈청검사 1,119, 병성감정 69)
- 사업내용: 혈청검사 및 병성감정에 소요되는 진단액류, 재료비 지원
- '21년 혈청검사 및 병성감정 검사물량·재료비 배정액

- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
1,209,645	1,209,645	-	-

* 지원비율 : 국비 100%

3) 돼지소모성질환 지도 지원

■ 사업목적

- 농가별 맞춤형 컨설팅 자문단 지원을 통해 돼지소모성질환 발생 최소화 및 농가의 경영능력 향상
- 돼지소모성질환 발생을 최소화함으로써 양돈농가의 경제적 손실 예방 및 대외경쟁력 제고

■ 사업개요

- 주 관 : 시·도 및 시·군·구(협조 : 대한한돈협회)
- 자문단수 : 55개반, 221명
- 지원대상 : 286개소(양돈농가 및 종돈장·정액등처리업체)
 - 시·도별 : 인천 3, 울산 1, 세종 5, 경기 40, 강원 10, 충북 8, 충남 43, 전북 54, 전남 26, 경북 26, 경남 50, 제주 20
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
2,860,000	858,000	858,000	1,144,000

* 지원비율 : 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40%

- 지원기준 : 개소당 10백만원(국비 3, 지방비 3, 자부담 4)

- 지원조건
 - 1~2년차 : 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40%
 - 3년차 : 국비 20%, 지방비 30%, 자부담 50%
 - 4년차 : 국비 20%, 지방비 20%, 자부담 60%
 - 5년차부터 컨설팅 비용 전액 자부담
- 지원내역 : 질병, 사양 및 환기 컨설팅 자문비용
 - ※ 지원자금은 시설·장비구입, 운영자금 등 다른 용도로 사용 불가
- 주요역할
 - 컨설팅 자문단은 질병, 사양 및 환기 전문가로 구성하여 양돈농가 및 종돈장에 대한 맞춤형 컨설팅 지원
 - 농가별 컨설팅 결과에 따른 개선방안을 마련하여 농가 스스로 관리할 수 있는 능력 확대 및 시설개선 방안 등 지도

4) 가축질병(돼지) 모니터링 검사

■ 사업목적

- 돼지소모성질환 지도지원사업 대상농가에 대한 농장단위 질병감염 상황 분석을 통해 농가별 맞춤형 컨설팅 효과 향상 및 현장 질병발생 상황을 정확히 파악하여 관련 방역정책 수립 시 활용

■ 사업개요

- 주관 : 농림축산검역본부, 시·도(시험소) 및 가축위생방역지원본부
- 대상 : 돼지소모성질환 지도지원사업 대상자 286개소

- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
1,430,000	715,000	715,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 사업내용 : 농가별 연 2회 돼지질병 10종 검사 및 질병실태 조사

5) 반려동물 항생제 내성 모니터링 검사

■ 사업목적

- 반려동물(개·고양이)의 항생제 내성균에 대한 감시체계 운영을 통해 항생제 내성실태 파악 및 효과적인 약제선택 지원 등 오남용 방지로 동물질병 예방 효과 제고 및 공중보건 위해 예방

■ 사업개요

- 사업량 : 2,000균주수
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
400,000	200,000	200,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지급단가 : 균주 건당 200,000원(국비 100,000, 지방비 100,000)

6) 소 브루셀라병 및 결핵병 채혈비 지원

■ 사업목적

- 한·육우 등을 대상으로 소브루셀라병·결핵병 검진을 강화하여 감염축 조기 색출 및 신속한 살처분·도태로 질병 확산을 방지

■ 사업개요

- 사업량 : 1,427.62천두
- '21년 사업비 : 14,276,200천원(국비 4,282,860, 지방비 9,993,340)

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
14,276,200	4,282,860	9,993,340	-

* 지원비율 : 국비 30%, 지방비 70%

- 지급단가 : 두당 10천원(국비 3, 지방비 7)
- ※ 한가지 질병에 대한 시료를 채취 시 두당 7천원(국비 2.1, 지방비 4.9)

7) BSE 진단키트 구입 지원

■ 사업목적

- 국내 청정 질병인 BSE 검사를 통해 국내 축산물에 대한 소비자 신뢰 제고 및 안전한 축산물 공급

■ 사업개요

- 사업내용 : BSE 검사를 위한 신속 진단키트 구입 지원
- 사업물량 : 13,100두
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
655,000	327,500	327,500	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 사업추진 : 각 시·도에서 BSE 신속 진단키트를 구입하여 검사 실시
- ※ 작년 이월 물량을 우선적으로 사용하고, 금년 사업량은 소진 후 구입

8) 살처분 참여자 심층 치료비 지원

■ 사업목적

- 살처분 및 사체처리 현장에 동원된 자의 트라우마를 예방하고 심리적 안정과 정신적 회복을 위한 심리치료 비용을 지원

■ 사업개요

- 주관 : 시·도 및 시·군·구
- 지원대상
 - 살처분 명령을 이행한 가축의 소유자 등과 그 동거 가족 및 가축의 소유자 등에게 고용된 사람과 그 동거 가족
 - 가축 살처분에 참여한 가축방역관, 가축방역사 및 관계 공무원 등
 - 가축사체 처리에 참여한 살처분 업체 인력 및 관계자, 가축의 소유자, 동거 가족, 가축의 소유자 등에게 고용된 사람과 그 동거 가족, 가축방역관, 가축방역사 및 관계 공무원 등
 - 자원봉사자 등 그 밖에 가축을 살처분하거나 소각·매몰에 참여한 사람
- 지원내용 : 국·공립병원·민간의료병원 등 의료기관에서 심리상담·치료 등을 받은 경우에 의료비 지원
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
20,000	10,000	10,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%, 지원단가 : 20명×100천원×10일

- 추진체계 : 살처분 이후 심리지원 의료비 소요액을 파악하여 농식품부에 제출(시·도)
→ 시도별 예산 교부(농식품부) → 신청자 계좌입금(시·군·구)

9) 시·도 동물위생시험소 방역보조원 운영비

■ 사업목적

- 동물위생시험소 보조인력 충원으로 효율적인 가축방역 업무 수행

■ 사업개요

- 동물위생시험소 본·지소(47개소)에 일용직 가축방역보조원 일용임금 지원
- 사업물량 및 사업비 : 277명/3,761,660천원(국비 1,504,664, 지방비 2,256,996)
- 인건비 지급기준 : 54,320원/일, 13,580천원/연(국비 5,432, 지방비 8,148)
 - ※ 고용상황 등을 고려하여 인건비 지급기준(최저임금 인상 등)을 증액할 필요가 있는 경우에는 지방비를 별도로 확보하여 추진
 - 고용보험·국민연금·의료보험·산재보험과 월차·주차 수당 등은 지방비로 별도 지원
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
3,761,660	1,504,664	2,256,996	-

* 지원비율 : 국비 40%, 지방비 60%

- 보조원 자격 및 채용 우선순위
 - ① 대졸이상 학력의 수의·축산·자연과학 전공자
 - ② 전문대 또는 고졸이상으로 방역보조 업무 수행이 가능한 자
 - ③ 고졸이하 학력 소지자 중 방역보조 업무 수행이 가능한 자
- 방역보조원의 임무
 - 실험실 업무, 농장 시료채취, 소독, 농가 방역지도 및 점검 관리업무 보조
 - 전염병 발생 시 이동제한 통제, 농장소독 등 긴급 방역조치 업무 보조

10) 축산관계시설 출입 차량 무선인식장치(GPS) 통신료 지원

■ 사업목적

- 가축질병 발생 시 축산관련 시설을 출입하는 차량 정보를 수집분석함으로써 가축방역 관리체계를 효율적으로 마련하고자 축산차량 출입차량을 등록하고 무선인식장치(GPS)를 장착한 차량 소유주에 대한 통신료 일부를 지원

■ 사업개요

- 사업대상 : 축산관계시설 출입차량으로 등록하고 GPS단말기를 장착한 차량 소유자
- 사업량 : 76,700대
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
8,316,000	2,079,000	2,079,000	4,158,000

* 지원비율 : 국비 25%, 지방비 25%, 자부담 50%

- 지원단가 : 월 9,900원/대(국비 2,475, 지방비 2,475, 자부담 4,950)
 - 사업추진
 - 시·도 또는 시·군·구는 축산관계시설 출입차량으로 등록하고 차량무선인식장치(GPS)를 장착·운영하는 차량의 소유자가 가입한 이동통신사에 통신비 지원
 - 이동통신사는 매월 시·도 또는 시·군·구별 차량무선인식장치(GPS) 가입내역에 따라 통신비의 50%는 지자체, 50%는 가입자에게 청구
- ※ 이동통신사 청구 서류 : GPS 가입내역, 청구서

11) 축산관련차량 GPS 단말기 상시 전원공급체계 구축

■ 사업목적

- 축산차량 GPS 단말기가 상시 작동될 수 있도록 단말기 장착비용 지원을 통한 축산시설 방문기록 상시 수집 체계 구축

※ GPS 전원공급방식 변경: (기존) 시가책 연결방식 → (개선) 상시전원방식

■ 사업개요

- 사업대상 : 축산차량 GPS 단말기 신규 및 교체 수령자
- 사업량 : 25,500대
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
1,530,000	765,000	765,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 60,000원/대(국비 30,000, 지방비 30,000)
- 사업추진
 - 축산차량 GPS 단말기를 상시전원 방식으로 설치하고 설치비용을 단말기 설치업체(이통사 또는 단말기 제조업체 지정)에 지급
 - 단말기 설치업체는 매월 말 시·도 또는 시·군·구별 GPS 단말기 설치내역에 따라 설치비용을 지자체에 청구하고, 청구를 받은 지자체는 다음 월 10일까지 업체에 설치비용 지급

※ 설치업체 제출 서류 : 사업자등록증, 통장사본, 세금계산서, 설치 증빙사진 등

12) 가축질병 검사실 운영 지원

■ 사업목적

- 시·도 동물위생시험소의 BSE 및 인플루엔자 등 검사시설에 대해 시설 유지비용 일부 지원

※ 가축전염병 진단 등을 위한 실험실의 경우 일정한 온·습도, 압력 유지와 폐기물 처리 등을 위해 전문기관의 관리가 필요

■ 사업개요

- 사업대상 : BSE 및 인플루엔자 등 검사시설을 보유한 시·도 동물위생시험소
- 사업량 : 21개소(울산 1, 세종 1, 경기 3, 강원 2, 충북 2, 충남 2, 전북 2, 전남 1, 경북 2, 경남 4, 제주 1)
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
630,000	315,000	315,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 30,000천원/개소(국비 15,000, 지방비 15,000)
 - 사업추진
 - 시·도 동물위생시험소는 가축전염병 검사실 유지·보수 전문용역기관과 계약 체결
 - 유지·보수비용 지급은 일시불 집행을 자제하고 가능한 분기별로 집행
- ※ 유지·보수비가 부족한 시·도에서는 지방비를 별도 확보하여 추진

13) 가축방역 가상방역훈련

■ 사업목적

- 방역훈련을 통하여 실제 발생 시 신속한 대응을 추진할 수 있도록 훈련 실시

■ 사업개요

- 사업대상 : 과거 악성가축전염병이 발생하였거나 철새 도래지 등에서 AI 바이러스가 검출된 시·도(시·군·구) 등
- 사업량 : 20개소(시·군·구)
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
300,000	150,000	150,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 15,000천원/건(국비 7,500, 지방비 7,500)
- 사업추진 : 시·도 지사는 1~3월, 10~12월에 대상 시·군을 선정하여 가상방역 훈련(현장훈련)을 실시하고 그 결과를 보고

14) 가금농가 질병관리 지원

■ 사업목적

- 가금농가의 질병 및 사양관리 수준을 향상시키고, 가금농가의 구조 및 체질 개선을 통해 고병원성 AI 등의 가축전염병에 대한 근본적 예방 추진

■ 사업개요

- 사업기간 : '21.1~12월(연중)
- 주관 : 시·도 및 시·군·구
- 협조 : 농림축산검역본부(가축질병상황실, 조류질병과), 양계·오리·육계·토종닭협회, 닭고기·계란자조금위원회
- 자문단수 : 71개반, 164명(질병 87명, 사양 77)
- 지원대상 : 500개소(오리 및 닭 사육농가)
 - 지원대상 농가 : 인천 5, 울산 1, 세종 2, 경기 76, 강원 14, 충북 7, 충남 40, 전북 150, 전남 62, 경북 82, 경남 51, 제주 10
- 지원내역 : 질병 및 사양관리 컨설팅 자문비용
 - ※ 지원자금은 시설·장비구입, 운영자금 등 다른 용도로 사용 불가
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
5,000,000	1,500,000	1,500,000	2,000,000

* 지원비율 : 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40%

- 지원단가 : 10백만원/개소(국비 3, 지방비 3, 자부담 4)
- 주요역할
 - 질병 및 사양 전문가로 구성하여 농가별 맞춤형 컨설팅 지원
 - 농가별 자율 방역관리시스템 구축 및 시설개선 방안 지도

15) 가축질병(가금) 모니터링 검사

■ 사업목적

- 가금농가 질병관리지원사업 대상농가에 대한 농장단위 질병감염 상황 분석을 통해 농가별 맞춤형 컨설팅 효과 극대화 및 현장 질병 발생상황을 정확히 파악하여 방역정책 수립 시 활용

■ 사업개요

- 주관 : 농림축산검역본부, 시·도(시험소) 및 가축위생방역지원본부
- 대상 : 가금농가 질병관리지원사업 대상자 500호
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
2,000,000	1,000,000	1,000,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비50%

- 사업내용: 농가별 연 5회 가금질병(닭 11종, 오리 4종) 검사 및 질병실태 조사

16) 닭 진드기 공동방제 지원

■ 사업목적

- 전문방제업체를 활용한 산란계 농장의 닭진드기 등 해충방제를 통해 가축질병 예방과 달걀 등 축산물 안전 향상에 기여

■ 사업개요

- 사업기간 : '21.1~12월
- 주 관 : 시·도(시·군·구)
- 지원대상 : 11개 시·도 150개소 이상(산란계 농가)
 - 지원대상 농가 : 울산 2, 세종 12, 경기 25, 강원 10, 충북 11, 충남 16, 전북 10, 전남 13, 경북 22, 경남 17, 제주 12

- 지원내용

- 산란계 농장의 닭진드기 등 해충방제를 위해 방제업체를 활용한 청소·세척·소독, 닭진드기 구제 및 사후관리 지원

- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
3,000,000	1,200,000	1,200,000	600,000

* 지원비율 : 국비 40%, 지방비 40%, 자부담 20%

- 지원단가 : 20백만원 이하/농가(국비 8, 지방비 8, 자부담 4)

17) 통제초소 운영 및 소독비용 지원

■ 사업목적

- 고병원성 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병, 구제역 등 가축질병 발생 시 지자체가 설치하는 통제초소(농장초소 포함) 운영과 소독비용을 지원함으로써 질병 확산 방지

■ 근거법령

- 가축전염병예방법 제50조(비용의 지원 등) 및 동법 시행령 제13조
 - 법 제50조제2항에 지자체가 통제초소 운영과 소독 등에 소요되는 비용의 100분의 50이상으로 하고, 그 나머지는 해당 지방자치단체가 부담

■ 사업개요

- 주관 : 지자체(시·도, 시·군·구)
- 지원대상
 - 고병원성 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병, 구제역 등 가축질병 발생 또는 위기단계 “심각”단계에 준하는 상황, 구제역 감염항체(NSP)가 특정 시군에서 검출되어 구제역 전파위험이 높다고 판단하는 상황 시 지자체가 설치하는 통제초소 운영과 소독비용 지원

※ “심각” 단계에 준하는 상황은 농식품부장관의 결정에 따름

- 지원내역 : 통제초소 설치·유지비용, 통제초소에서 사용하는 소독약품 구입비용, 방역용품, 통제초소 근무자 인건비

- 지원단가 : 1개소×10.5백만원×12개월×50%=63백만원

* 지자체 운영에 따라 사업비 및 사업량은 달라질 수 있음

● '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
27,400,000	13,700,000	13,700,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

● 추진체계

- 소요액을 파악하여 농식품부에 제출(시·도) → 지출한도액 배정(농식품부)
- 가축전염병 발생 및 예방을 위한 긴급방역 조치로 통제초소 설치에 소요되는 운영비 추정액의 50%까지 우선 지급

※ 기타 세부사항은 “통제초소 운영지원 및 소독비용 지원”사업 시행지침 참고

4 방역장비 등 지원(330-03, 자치단체자본보조)

1) 시·도 동물위생시험소 등 지자체 방역시설·장비 지원

■ 사업목적

- 시·도 동물위생시험소 및 시·군의 노후한 가축방역 시설 및 장비를 교체하여 원활한 가축방역 사업 추진

■ 사업개요

- 지원대상 : 시·도 동물위생시험소 및 시·군·구
- 지원품목 : 방역차량, 소독차량, 소독장비, 검사장비, 거점·세척시설 등
- 사업량 : 472대·개소(방역차량 58, 소독차량 52, 소독장비 10, 검사장비 157, 거점소독·세척시설 20, 가축전염병 예방용 드론 10, 가축방역용 광역방제기 20, 열화상카메라 141, 검사실 신축 및 개보수 4)
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
36,634,000	18,317,000	18,317,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50% (부족예산은 지방비를 추가 확보)

● 지원단가

구분	지원품목	지원단가	국비 및 지방비
1	방역차량	40백만원/대	국비 20, 지방비 20
2	소독차량	40백만원/대	국비 20, 지방비 20
3	시험소 검사장비	별첨2 참고	별첨2 참고
4	소독장비	10백만원/대	국비 5, 지방비 5
5	거점 소독·세척시설	576백만원/개소	국비 288, 지방비 288
6	가축전염병 예방용 드론	50백만원/대	국비 25, 지방비 25
7	가축방역용 광역방제기	200백만원/대	국비 100, 지방비 100
8	열화상카메라	3백만원/대	국비 1.5, 지방비 1.5

- 사업 추진체계
 - 시·도 동물위생시험소 및 시·군·구는 사업물량 범위 내에서 조달계약 등을 통해 가축방역 시설·장비 구입
 - 검사시설 개보수 외 장비 등의 유지·보수비용은 지방비로 부담

■ 시설·장비별 사업개요

2) 방역차량 지원

- 사업목적 : 내구연한이 경과하여 교체하거나 신규로 방역차량을 구입하여 방역사업에 활용하여 가축방역 업무의 원활한 추진
- 사업개요
 - 지원대상 : 시·도 동물위생시험소 및 시·군·구
 - 사업량 : 58대(광주 2, 대전 2, 울산 1, 경기 4, 강원 7, 충북 6, 충남 7, 전북 6, 전남 7, 경북 7, 경남 7, 제주 2)
- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
2,320,000	1,160,000	1,160,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 40,000천원/대(국비 20,000, 지방비 20,000)
- ※ 차량구입비용이 40백만원을 초과한 경우에는 지방비를 추가 확보하여 구입

3) 소독차량 지원

- 사업목적 : 내구연한이 경과한 소독차량을 교체하여 농가 소독 지원 등을 통해 가축전염병 발생 예방 도모
- 사업개요
 - 지원대상 : 시·도 동물위생시험소 및 시·군·구
 - 사업량 : 52대(대구 1, 인천 1, 광주 1, 대전 1, 울산 1, 경기 9, 강원 4, 충북 4, 충남 6, 전북 3, 전남 5, 경북 7, 경남 6, 제주 3)

- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
2,080,000	1,040,000	1,040,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 40,000천원/대(국비 20,000, 지방비 20,000)

※ 소독차량 지원 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행

4) 동물위생시험소 검사장비 지원

- 사업목적 : 동물위생시험소에서 추진하는 혈청검사 및 병성감정 등에 필요한 검사장비를 지원하여 가축전염병 진단체계 구축

- 사업개요

- 지원대상 : 시·도 동물위생시험소

- 사업량 : 157대(서울 2, 부산 1, 대구 2, 인천 3, 광주 4, 울산 2, 세종 2, 경기 16, 강원 20, 충북 17, 충남 15, 전북 9, 전남 16, 경북 12, 경남 16, 제주 20)

- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
5,411,000	2,705,500	2,705,500	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

※ 장비구입 시, 국비 지원예산이 부족한 경우 지방비를 확보하여 사업을 추진하고, 향후 검사장비 구입시 가축질병 검사와 직접적인 연관이 없는 장비를 구입할 때 국비 지원 불가

5) 소독장비

- 사업목적 : 전국 일제 소독의 날 또는 질병 발생 시 통제초소에서 사용할 수 있는 소독장비를 공급·활용함으로써 가축전염병 확산 방지 도모

● 사업개요

- 지원대상 : 시·도 또는 시·군·구 내 가축방역시설(축산농가는 제외)
- 사업량 : 10대(경기 1, 전남 1, 경북 5, 경남 2, 유보 1)

● '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
100,000	50,000	50,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 10,000천원/대(국비 5,000, 지방비 5,000)

※ 소독장비 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행

6) 거점 소독·세척시설

- 사업목적 : 구제역·고병원성 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병 등 국가 재난형 가축질병 발생 시 신속한 차단방역 조치를 위한 지역별 거점 소독·세척 시설 지원

● 사업개요

- 주관 : 지자체(시·도, 시·군·구)
- 설치대상: 과거 AI·ASF·FMD 발생지역, 방역관리지구, 축산시설이 많은 지역 및 축산차량 통행 많은 도로변, 도축장·사료공장·축산분뇨처리시설 등 축산차량 출입이 많은 곳 등
- 지원내역: 차량 소독용 터널식 소독기 및 대인소독기, 차량전용 세척시설(차량 하부 및 외부 등), CCTV, 차량번호 인식시스템 및 소독필증 자동발급기, 고압분무소독기, 난방시설, 소독시설 온도제어장치, 기타 기반시설 등
- 사업량: 20개소(경기 2, 충북 2, 충남 3, 전남 2, 경북 4, 경남 4, 제주 2, 유보 1)

● '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
11,520,000	5,760,000	5,760,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 576,000천원/대(국비 288,000, 지방비 288,000)

※ 거점 소독·세척시설 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행

7) 가축전염병 예방용 드론

- 사업목적 : 철새 등 야생동물로 인한 가축전염병 발생 및 전파를 방지하기 위하여 농가 지붕, 하천, 저수지 등 방역 사각지대에 대한 소독전용 드론을 활용한 방역 실시

● 사업개요

- 지원대상 : 시·도 동물위생시험소 및 시·군·구
- 사업량 : 10대(강원 1, 충북 2, 전북 2, 전남 1, 유보 4)

※ 12kg 이상 드론의 운행은 「항공안전법」 제125조제1항과 시행규칙 제306조에 따라 “초경량 비행장치 조종자” 자격증 소지자여야 함

● 드론의 성능 기준

- 중량 : 탱크용량 최소 10L
- 비행시간 : 1회 최소 10분 이상
- 방제면적 : 1회 최소 3,500평(1.2ha) 방제
- 배터리 교환 등으로 1일 최대 12만평(40ha) 방제가 가능하도록 여분 배터리 추가 구입 등

● '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
500,000	250,000	250,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 50,000천원/대(국비 25,000, 지방비 25,000)

※ 가축전염병 예방용 드론 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행

8) 가축방역용 광역방제기

- 사업목적 : 광역방제기를 이용한 효율적이고, 적극적인 방역활동 수행으로 가축전염병의 조기 예방 및 확산 방지

- 사업개요

- 지원대상 : 시·도 동물위생시험소 및 시·군·구

- 사업량 : 20대(인천 1, 충북 4, 경남 2, 유보 13)

※ 구매시 동절기 사용을 위해 열선 등 동파방지 설비를 설치한 제품으로 구입하고, 차량 보관창고 설치 또는 보관 계획을 수립하여 이행 추진

- '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
4,000,000	2,000,000	2,000,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 200,000천원/대(국비 100,000, 지방비 100,000)

※ 가축방역용 광역방제기 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행

9) 열화상 카메라

- 사업목적 : 아프리카돼지열병(ASF)에 감염된 의심 개체를 효과적으로 찾아내기 위해 도축장에서 열화상카메라를 사용하여 출하돼지 예찰 추진

- 사업개요

- 지원대상 : 시·도, 시·군·구

- 검사대상 : 전국 도축장이 소재한 시·도에 열화상 카메라 보급 및 출하 돼지에 대한 아프리카돼지열병 예찰(발열여부 확인) 실시

- 사업량 : 141대(강원 8, 충북19, 충남 14, 유보 100)

● '21년 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
423,000	211,500	211,500	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 3,000천원/대(국비 1,500, 지방비 1,500)

※ 열화상카메라 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행

10) 가축질병 검사실 신축 및 개보수

● 사업목적

- 가축전염병의 효율적인 검사시스템 구축을 위하여 필요한 검사시설 신축 및 개보수 비용 지원

※ 단, 검사시설 신축의 경우 BL3 수준의 검사시설을 신축

● 사업개요

- 지원대상 및 사업량 : 신축 2개소, 개보수 2개소(인천, 충남)

* 신축은 심사를 통해 사업대상 시·도를 선정 예정

● '21년 사업비

(단위 : 천원)

	총사업비	국비	지방비	자부담
계	10,280,000	5,140,000	5,140,000	-
신축	10,000,000	5,000,000	5,000,000	-
개보수	280,000	140,000	140,000	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

※ 신축 및 개보수 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행

가 세부사업 시행내역

1 시·도별 사업량

(단위: 천두, 천수)

구분	총 계 (예방주사, 검진, 구제약품 등)	예 방 주 사						
		소						
		탄저· 기종저	전염성 비기관지염	유행열	아카바네 병	설사병 (주사제)	설사병 (경구용)	부제병
서울	7,389.86	-	-	-	-	-	-	-
부산	10,543.59	0.3	0.3	0.6	0.5	0.34	0.2	0.40
대구	26,750.36	2.1	2.7	4.7	3.39	2.7	0.9	0.8
인천	34,303.08	2.02	2.73	4.6	3.32	2.65	0.9	1.4
광주	19,329.07	1.2	0.9	1.6	1.14	0.9	0.3	-
대전	13,698.38	0.3	1	1.2	0.83	0.66	0.2	-
울산	25,715.49	2.7	3.5	6.1	4.36	3.48	1.1	0.6
세종	37,816.57	3.2	4.2	7.3	5.2	4.15	1.3	2.8
경기	841,182.59	43.2	51	89.2	63.69	55.0	25.0	57
강원	212,676.96	21	27.2	46.7	35.0	28.09	9.6	12.8
충북	339,354.54	20.6	28	47.6	34.02	27.22	8.8	12.45
충남	750,832.84	31	52	86.8	66.25	52.93	17.7	34
전북	907,941.58	33.4	44.2	77.4	55.25	44.2	14.9	18.8
전남	535,028.50	49.05	63.87	110.3	78.67	62.95	21	16.24
경북	620,433.87	89.73	85.6	125.2	134.93	85.95	38.6	22
경남	392,570.21	30.2	38.5	67.4	48.15	38.53	13.1	15.6
제주	119,085.90	-	4.3	7.5	5.37	4.29	1.9	2.75
유보	10	-	-	-	-	-	-	-
계	4,894,663.39	330	410	684.2	540.07	414.04	155.5	197.64

(단위: 천두, 천수)

구분	예 방 주 사										
	돼 지				광견병	진돗개	뉴캐슬병		오리 바이러스 간염	야생동물	
	열병·단독, 마커백신 (제주)	일본 뇌염	유행성 설사병	PCV-2			부화장	농가		광견병	돼지 열병
서울	-	-	-	-	166	-	-	-	-	80	-
부산	14	2.6	1.8	12	31	-	1,100	180	-	-	-
대구	25	2.79	2.8	17	18	-	-	1,200	-	-	-
인천	40	2	2	20	44	-	-	5,320	-	-	46
광주	20	2	2.5	12.2	8	-	2,600	1,160	-	-	-
대전	1	0.05	0.8	0.2	5	-	-	400	-	-	-
울산	58	9.75	9	60	9	-	-	2,100	-	-	-
세종	218	18.85	17	136	5	-	3,140	8,000	-	-	-
경기	4,646	316.46	286	2,671.9	280	-	210,000	150,000	50	260	300
강원	1,190	72	65	607.9	200	-	100	26,058	-	650	360
충북	1,686	120	100	990	72	-	55,000	50,000	207	-	-
충남	5,230	408	370	2,850	60	-	130,000	125,000	250	-	-
전북	2,900	256	231	1,727	58	-	330,900	160,000	946	-	-
전남	2,770	200	190	1,517	43	20	19,100	150,000	2,083	-	-
경북	3,700	232	210	1,877	60	-	82,000	110,000	-	-	-
경남	2,750	250	217	1,727	73	-	6,000	52,000	262	-	-
제주	1,309	113.5	103.1	795	13	-	10,000	7,290	13	-	-
유보	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	26,557	2,006	1,808	15,020.2	1,145	20	849,940	848,708	3,811	990	706

(단위: 천두, 천수, 천건, 천호)

구분	검진										구제			
	젖소 결핵 (PPD)	한·육우 결핵 (거래 가축)	브루 셀라 (MRT)	브루 셀라 (RB)	사슴 결핵	오제 스키	ASF 모니 터링	추백리 (평판)	추백리 (ELISA)	조류 인플루 엔자	진 드 기	꿀벌 응애	꿀벌 노제 마병	낭충 봉아 부패병
서울	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	1.66	-	41	34	27
부산	0.3	0.3	0.1	1.0	-	0.25	0.44	-	-	1.155	-	30	25	10
대구	0.8	2.0	0.6	7.7	-	0.22	0.56	-	-	2.50	-	51	42	34
인천	2	3.9	0.8	7.2	0.1	0.6	2.07	0.5	0.1	1.372	-	20	15	12
광주	0.4	1.6	0.1	2.8	-	0.12	0.58	-	-	2.73	-	47	39	31
대전	-	1.3	-	2.7	-	0.05	0.42	-	-	0.722	-	21	17	14
울산	0.6	5.0	0.2	14.4	0.1	0.39	0.89	-	-	1.715	-	65	54	43
세종	4.8	4.3	2	12.6	0.1	1.1	1.04	0.5	0.1	3.032	-	19	13	7
경기	135	59.0	28.4	137.0	1.10	20.66	35.0	20	1	46.978	-	123	100	85
강원	19	33.1	3.2	112.9	0.7	6.2	6.1	2	0.3	15.37	-	182	150	120
충북	18.1	39.2	4.9	105.9	0.6	7.26	7.97	9	1	43.22	-	300	250	200
충남	61.7	100	13.8	175.5	1.3	19.96	20.65	20	3.3	56.947	-	213	187	161
전북	26	80	4.5	105.0	0.6	13.0	14.9	34	4.4	72.384	-	218	188	147
전남	19	170	4.6	238.7	0.6	12.0	11.87	9	1	73.65	-	242	200	160
경북	31	160	6.7	312.5	0.5	13.0	13.2	6	1	23.96	-	521	430	342
경남	20.3	45.9	4.5	132.6	0.7	13.19	11.8	3	0.7	25.037	-	279	230	168
제주	1.0	4.1	0.6	10.0	0.1	2.0	7.12	0.5	0.1	7.665	1,100	80	67	54
유보	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	340	709.8	75	1,378.6	6.5	110	134.61	104.5	13	380.097	1,100	2,452	2,041	1,615

(단위: 호, 두, 천두, 명, 대, 개소)

구분	혈청검사 병성감정	염소 구제역 SP형체 예찰(산규)	돼지소모성 질환 지도 지원사업	가축질병 (돼지) 모니터링	반려동물 항생제내성 모니터링	소브루셀라 및 결핵 채혈비	BSE 진단키트	시험소 방역보조원 운영
서울	1,378	-	-	-	500	-	-	2
부산	4,992	-	-	-	360	1	-	4
대구	14,220	-	-	-	190	11.1	720	4
인천	16,404	398	3	3	190	8.82	480	4
광주	6,767	-	-	-	190	2	480	4
대전	6,954	-	-	-	190	0.95	480	4
울산	12,192	718	1	1	190	11.6	720	2
세종	18,034	-	5	5	-	15	-	5
경기	344,999	1369	40	40	190	122	1,680	37
강원	125,651	-	10	10	-	122.8	960	29
충북	160,979	188	8	8	-	107.7	960	20
충남	365,766	201	43	43	-	155	1,440	36
전북	313,836	-	54	54	-	152.65	960	30
전남	256,460	915	26	26	-	260	480	23
경북	282,465	-	26	26	-	300	960	25
경남	227,446	5038	50	50	-	145	2,300	30
제주	79,095	-	20	20	-	12	480	18
유보	-	-	-	-	-	-	-	-
계	2,237,638	8,827	286	286	2,000	1,427.62	13,100	277

(단위: 호, 두, 천두, 명, 대, 개소)

구분	축산 관계시설 출입차량 무선인식장치(GPS)		가축질병 검사실 운영비	가축방역 가상방역 훈련	가금 농가 질병 관리 지원	가축질병 (가금) 모니터링	닭진드기 공동방제 지원사업	통제초소 운영 및 소독비용 지원	살처분 참여심층 치료비
	통신료	장착비용 지원							
서울	4,920	240	-	-	-	-	-	-	-
부산	3,600	170	-	1	-	-	-	3	-
대구	9,840	340	-	1	-	-	-	-	-
인천	10,920	320	-	1	5	5	-	4	-
광주	7,680	270	-	-	-	-	-	-	-
대전	5,400	200	-	1	-	-	-	-	-
울산	8,760	660	1	1	1	1	2	1	-
세종	7,680	420	1	1	2	3	12	2	-
경기	120,000	2,500	3	2	76	76	25	37	-
강원	54,000	1,700	2	2	14	13	10	19	-
충북	66,000	1,700	2	1	7	7	11	15	-
충남	114,000	3,480	2	2	40	40	16	26	-
전북	91,200	3,100	2	2	150	150	10	27	-
전남	96,000	3,200	1	1	62	62	13	32	-
경북	132,000	3,900	2	1	82	82	22	21	-
경남	90,000	2,900	4	2	51	51	17	21	-
제주	18,000	400	1	1	10	10	12	10	-
유보	-	-	-	-	-	-	-	-	10
계	840,000	25,500	21	20	500	500	150	218	10

(단위: 대, 개소)

구분	시·도(동물위생시험소) 및 시·군								
	방역 차량	소독 차량	검사 장비	소독 장비	거점소독· 세척시설	가축 전염병 예방용 드론	가축 방역용 광역 방제기	열화상 카메라	가축질병 검사시설 신축 및 개보수
서울	-	-	2	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	1	-	-	-	-	-	-
대구	-	1	2	-	-	-	-	-	-
인천	-	1	3	-	-	-	1	-	1
광주	2	1	4	-	-	-	-	-	-
대전	2	1	-	-	-	-	-	-	-
울산	1	1	2	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	2	-	-	-	-	-	-
경기	4	9	16	1	2	-	-	-	-
강원	7	4	20	-	-	1	-	8	-
충북	6	4	17	-	2	2	4	19	-
충남	7	6	15	-	3	-	-	14	1
전북	6	3	9	-	-	2	-	-	-
전남	7	5	16	1	2	1	-	-	-
경북	7	7	12	5	4	-	-	-	-
경남	7	6	16	2	4	-	2	-	-
제주	2	3	20	-	2	-	-	-	-
유보	-	-	-	1	1	4	13	100	2
계	58	52	157	10	20	10	20	141	4

2 시·도별 보조금(국비) 예산

(단위: 천원)

구분	자치단체 경상보조 국비 합계	예 방 주 사						
		소						
		탄자· 기종저	전염성 비기관지염	유행열	아카바네병	설사병 (주사제)	설사병 (경구용)	부제병
서울	477,963	-	-	-	-	-	-	-
부산	379,025	31.20	203.40	684	917.00	942.48	1,610	900
대구	384,048	218.40	1,830.60	5,358	6,217.26	7,484.40	7,245	1,800
인천	694,351	210.08	1,850.94	5,244	6,088.88	7,345.80	7,245	3,150
광주	283,851	124.80	610.20	1,824	2,090.76	2,494.80	2,415	-
대전	162,201	31.20	678.00	1,368	1,522.22	1,829.52	1,610	-
울산	539,541	280.80	2,373.00	6,954	7,996.24	9,646.56	8,855	1,350
세종	706,401	332.80	2,847.60	8,322	9,536.80	11,503.80	10,465	6,300
경기	11,568,413	4,492.80	34,578.00	101,688	116,807.46	152,460.00	201,250	128,250
강원	6,290,834	2,184.00	18,441.60	53,238	64,190.00	77,865.48	77,280	28,800
충북	4,971,930	2,142.40	18,984.00	54,264	62,392.68	75,453.84	70,840	28,012.5
충남	9,600,027	3,224.00	35,256.00	98,952	121,502.50	146,721.96	142,485	76,500
전북	9,973,016	3,473.60	29,967.60	88,236	101,328.50	122,522.40	119,945	42,300
전남	9,300,566	5,101.20	43,303.86	125,742	144,280.78	174,497.40	169,050	36,540
경북	9,525,072	9,331.92	58,036.80	142,728	247,461.62	238,253.40	310,730	49,500
경남	6,749,102	3,140.80	26,103.00	76,836	88,307.10	106,805.16	105,455	35,100
제주	4,293,555	-	2,915.40	8,550	9,848.58	11,891.88	15,295	6,187.5
유보	36,104	-	-	-	-	-	-	-
계	75,936,000	34,320	277,980	779,988	990,488.38	1,147,718.88	1,251,775	444,690

(단위: 천원)

구분	예 방 주 사									
	대 지				광견병	진돗개	뉴캐슬병		오리 바이러스 간염	야생동물 광견병· 돼지열병
	열병·단독, 마커백신 (제주)	일본 뇌염	유행성 설사병	PCV-2			부화장	농가		
서울	-	-	-	-	73,206	-	-	-	-	191,520
부산	1,792	361.40	975.60	7,200	13,671	-	4,400	360	-	-
대구	3,200	387.81	1,517.60	10,200	7,938	-	-	2,400	-	-
인천	5,120	278	1,084	12,000	19,404	-	-	10,640	-	64,620
광주	2,560	278	1,355	7,320	3,528	-	10,400	2,320	-	-
대전	128	6.95	433.60	120	2,205	-	-	800	-	-
울산	7,424	1,355.25	4,878	36,000	3,969	-	-	4,200	-	-
세종	27,904	2,620.15	9,214	81,600	2,205	-	12,560	16,000	-	-
경기	594,688	43,987.94	155,012	1,603,140	123,480	-	840,000	300,000	1,650	1,042,440
강원	152,320	10,008	35,230	364,740	88,200	-	400	52,116	-	2,060,100
충북	215,808	16,680	54,200	594,000	31,752	-	220,000	100,000	6,831	-
충남	669,440	56,712	200,540	1,710,000	26,460	-	520,000	250,000	8,250	-
전북	371,200	35,584	125,202	1,036,200	25,578	-	1,323,600	320,000	31,218	-
전남	354,560	27,800	102,980	910,200	18,963	198,800	76,400	300,000	68,739	-
경북	473,600	32,248	113,820	1,126,200	26,460	-	328,000	220,000	-	-
경남	352,000	34,750	117,614	1,036,200	32,193	-	24,000	104,000	8,646	-
제주	1,980,000	15,776.50	55,880.20	477,000	5,733	-	40,000	14,580	429	-
유보	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	5,211,744	278,834	979,936	9,012,120	504,945	198,800	3,399,760	1,697,416	125,763	3,358,680

(단위: 천원)

구분	검진							
	젖소 결핵 (PPD)	한·육우 결핵 (거레가축)	브루셀라 (MRT)	브루셀라 (RB)	사슴 결핵	오제스키	아프리카돼 지열병 모니터링	추백리 (평판)
서울	-	380	-	33	-	-	-	-
부산	224.10	1,140	32.80	495	-	367.00	8,800	-
대구	597.60	7,600	196.80	3,300	-	322.96	11,200	-
인천	1,494	14,820	262.40	3,135	2,500	880.80	41,400	37
광주	299.80	6,080	32.80	1,254	-	176.16	11,600	-
대전	-	4,940	-	1,155	-	73.40	8,400	-
울산	448.20	19,000	65.60	6,204	2,500	572.52	17,800	-
세종	3,585.60	16,340	656.00	5,247	2,500	1,614.80	20,800	37
경기	100,845	224,200	9,315.20	59,598	27,500	30,328.88	700,000	1,480
강원	14,193	125,780	1,049.60	47,883	17,500	9,101.60	122,000	148
충북	13,520.70	148,960	1,607.20	45,672	15,000	10,657.68	159,400	666
충남	46,089.90	380,000	4,526.40	80,850	32,500	29,301.28	413,000	1,480
전북	19,422	304,000	1,476.00	50,787	15,000	19,084.00	298,000	2,516
전남	14,193	646,000	1,508.80	99,000	15,000	17,616.00	237,400	666
경북	23,157	608,000	2,197.60	131,010	12,500	19,084.00	264,000	444
경남	15,164.1	174,420	1,476.00	63,030	17,500	19,362.92	236,000	222
제주	747	15,580	196.80	18,300	2,500	2,936.00	142,400	37
유보	-	-	-	-	-	-	-	-
계	253,981	2,697,240	24,600	616,953	162,500	161,480	2,692,200	7,733

(단위: 천원)

구분	검진		구제			
	추백리 (ELISA)	조류인플루엔자	진드기	꿀벌응애	꿀벌 노제마병	낭충봉아 부패병
서울	-	24,900	-	35,875	25,704	25,288.20
부산	-	15,204	-	26,250	18,900	9,366.00
대구	-	26,419	-	44,625	31,752	31,844.40
인천	170.30	12,522	-	17,500	11,340	11,239.20
광주	-	37,188	-	41,125	29,484	29,034.60
대전	-	6,520	-	18,375	12,852	13,112.40
울산	-	21,716	-	56,875	40,824	40,273.80
세종	170.30	26,299	-	16,625	9,828	6,556.20
경기	1,703.00	297,283	-	107,727	75,600	79,611.00
강원	510.90	230,549	-	159,250	113,400	112,392.00
충북	1,703.0	434,246	-	262,500	189,000	187,320.00
충남	5,619.90	529,154	-	186,375	141,372	150,792.60
전북	7,493.20	932,629	-	190,750	142,128	137,680.20
전남	1,703.00	946,650	-	211,750	151,200	149,856.00
경북	1,703.00	206,095	-	455,875	325,080	320,317.20
경남	1,192.10	310,878	-	244,125	173,880	157,348.80
제주	170.30	85,869	40,700	70,000	50,652	50,576.40
유보	-	-	-	-	-	-
계	22,139	4,144,121	40,700	2,145,602	1,542,996	1,512,609

(단위: 천원)

구분	혈청검사· 병성감정	염소 구제역 SP항체 예찰(신규)	돼지소모성 질환지도 지원사업	가축질병 (돼지) 모니터링	반려동물 항생제내성 모니터링	소브루셀라 및 결핵 채혈비	BSE 진단키트
서울	18,275.60	-	-	-	50,000	-	-
부산	1,169.80	-	-	-	36,000	3,000	-
대구	34,821.35	-	-	-	19,000	33,300	18,000
인천	13,805.24	2,349	9,000	7,500	19,000	26,460	12,000
광주	3,190.43	-	-	-	19,000	6,000	12,000
대전	3,048.10	-	-	-	19,000	2,850	12,000
울산	3,367.76	4,237	3,000	2,500	19,000	34,800	18,000
세종	4,693.30	-	15,000	12,500	-	45,000	-
경기	174,966.00	8,078	120,000	100,000	19,000	366,000	42,000
강원	45,305.40	-	30,000	25,000	-	368,400	24,000
충북	108,886.80	1,110	24,000	20,000	-	323,100	24,000
충남	157,373.96	1,186	129,000	107,500	-	465,000	36,000
전북	199,275.47	-	162,000	135,000	-	457,950	24,000
전남	166,491.01	5,399	78,000	65,000	-	780,000	12,000
경북	142,919.00	-	78,000	65,000	-	900,000	24,000
경남	98,388.24	29,725	150,000	125,000	-	435,000	57,500
제주	33,667.45	-	60,000	50,000	-	36,000	12,000
유보	-	-	-	-	-	-	-
계	1,209,644.91	52,084	858,000	715,000	200,000	4,282,860	327,500

(단위: 천원)

구분	축산 관계시설 출입차량 무선인식장치(GPS)		가축 질병 검사실 운영비	가축방역 가상방역 훈련	가금농가 질병관리 지원	가축질병 (가금) 모니터링	닭진드기 공동방제 지원사업	통제초소 운영 및 소독비용	살처분 참여자 심층치료비
	통신료	장착비용 지원							
서울	12,177	7,200	-	-	-	-	-	-	-
부산	8,910	5,100	-	7,500	-	-	-	180,000	-
대구	24,354	10,200	-	7,500	-	-	-	-	-
인천	27,027	9,600	-	7,500	15,000	10,000	-	250,000	-
광주	19,008	8,100	-	-	-	-	-	-	-
대전	13,365	6,000	-	7,500	-	-	-	-	-
울산	21,681	19,800	15,000	7,500	3,000	2,000	16,000	55,000	-
세종	19,008	12,600	15,000	7,500	6,000	6,000	96,000	126,000	-
경기	297,000	75,000	45,000	15,000	228,000	152,000	200,000	2,316,000	-
강원	133,650	51,000	30,000	15,000	42,000	26,000	80,000	1,197,000	-
충북	163,350	51,000	30,000	7,500	21,000	14,000	88,000	945,000	-
충남	282,150	104,400	30,000	15,000	120,000	80,000	128,000	1,638,000	-
전북	225,720	93,000	30,000	15,000	450,000	300,000	80,000	1,701,000	-
전남	237,600	96,000	15,000	7,500	186,000	124,000	104,000	2,016,000	-
경북	326,700	117,000	30,000	7,500	246,000	164,000	176,000	1,323,000	-
경남	222,750	87,000	60,000	15,000	153,000	102,000	136,000	1,323,000	-
제주	44,550	12,000	15,000	7,500	30,000	20,000	96,000	630,000	-
유보	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
계	2,079,000	765,000	315,000	150,000	1,500,000	1,000,000	1,200,000	13,700,000	10,000

(단위: 천원)

구분	자치단체 자본보조 국비 합계	사·도(동물위생시험소) 및 사·군								
		방역 차량	소독 차량	검사 장비	소독 장비	거점소독 · 세척시설	가축 전염병 예방용 드론	가축 방역용 광역 방제기	열화상 카메라	가축질병 검사시설 신축 및 개보수
서울	190,000	-	-	190,000	-	-	-	-	-	-
부산	14,000	-	-	14,000	-	-	-	-	-	-
대구	57,500	-	20,000	37,500	-	-	-	-	-	-
인천	270,900	-	20,000	80,900	-	-	-	100,000	-	70,000
광주	129,000	40,000	20,000	69,000	-	-	-	-	-	-
대전	60,000	40,000	20,000	-	-	-	-	-	-	-
울산	110,000	20,000	20,000	70,000	-	-	-	-	-	-
세종	36,300	-	-	36,300	-	-	-	-	-	-
경기	1,099,750	80,000	180,000	258,750	5,000	576,000	-	-	-	-
강원	472,000	140,000	80,000	215,000	-	-	25,000	-	12,000	-
충북	1,629,500	120,000	80,000	375,000	-	576,000	50,000	400,000	28,500	-
충남	1,548,000	140,000	120,000	333,000	-	864,000	-	-	21,000	70,000
전북	462,000	120,000	60,000	232,000	-	-	50,000	-	-	-
전남	1,132,550	140,000	100,000	286,550	5,000	576,000	25,000	-	-	-
경북	1,657,000	140,000	140,000	200,000	25,000	1,152,000	-	-	-	-
경남	1,837,000	140,000	120,000	215,000	10,000	1,152,000	-	200,000	-	-
제주	756,000	40,000	60,000	80,000	-	576,000	-	-	-	-
유보	6,855,500	-	-	12,500	5,000	288,000	100,000	1,300,000	150,000	5,000,000
계	18,317,000	1,160,000	1,040,000	2,705,500	50,000	5,760,000	250,000	2,000,000	211,500	5,140,000

③ 시·도별 지방비 예산

(단위: 천원)

구분	자치단체 경상보조 지방비 합계	예 방 주 사						
		소						
		탄자· 기종저	전염성 비기관지염	유행열	아카바네병	설사병 (주사제)	설사병 (경구용)	부제병
서울	269,946	-	-	-	-	-	-	-
부산	350,667	28.2	102	322.8	418.00	420.92	690	900
대구	318,030	197.4	918	2,528.6	2,834.04	3,342.6	3,105	1,800
인천	633,267	189.88	928.2	2,474.8	2,775.52	3,280.7	3,105	3,150
광주	232,546	112.8	306	860.8	953.04	1,114.2	1,035	-
대전	142,013	28.2	340	645.6	693.88	817.08	690	-
울산	473,340	253.8	1,190	3,281.8	3,644.96	4,308.24	3,795	1,350
세종	713,036	300.8	1,428	3,927.4	4,347.2	5,137.7	4,485	6,300
경기	10,542,769	4,060.8	17,340	47,989.6	53,244.84	68,090.0	86,250	128,250
강원	5,117,442	1,974	9,248	25,124.6	29,260	34,775.42	33,120	28,800
충북	4,706,970	1,936.4	9,520	25,608.8	28,440.72	33,698.36	30,360	28,012.5
충남	9,292,780	2,914	17,680	46,698.4	55,385	65,527.34	61,065	76,500
전북	9,746,560	3,139.6	15,028	41,641.2	46,189	54,719.6	51,405	42,300
전남	9,268,422	4,610.7	21,715.8	59,341.4	65,768.12	77,932.1	72,450	36,540
경북	9,223,508	8,434.62	29,104	67,357.6	112,801.48	106,406.1	133,170	49,500
경남	6,554,359	2,838.8	13,090	36,261.2	40,253.4	47,700.14	45,195	35,100
제주	4,194,202	-	1,462	4,035	4,489.32	5,311.02	6,555	6,187.5
유보	10,000	-	-	-	-	-	-	-
계	71,789,856	31,020	139,400	368,099.6	451,498.52	512,581.52	536,475	444,690

(단위: 천원)

구분	예 방 주 사									
	대 지				광견병	진돗개	뉴캐슬병		오리 바이러스 간염	야생동물 광견병· 돼지열병
	열병·단독, 마커백신 (제주)	일본 뇌염	유행성 설사병	PCV-2			부화장	농가		
서울	-	-	-	-	39,674	-	-	-	-	82,080
부산	1,792	286	507.6	7,200	7,409	-	4,400	360	-	-
대구	3,200	306.9	789.6	10,200	4,302	-	-	2,400	-	-
인천	5,120	220	564	12,000	10,516	-	-	10,640	-	27,600
광주	2,560	220	705	7,320	1,912	-	10,400	2,320	-	-
대전	128	5.5	225.6	120	1,195	-	-	800	-	-
울산	7,424	1,072.5	2,538	36,000	2,151	-	-	4,200	-	-
세종	27,904	2,073.5	4,794	81,600	1,195	-	12,560	16,000	-	-
경기	594,688	34,810.6	80,652	1,603,140	66,920	-	840,000	300,000	1,650	446,760
강원	152,320	7,920	18,330	364,740	47,800	-	400	52,116	-	882,900
충북	215,808	13,200	28,200	594,000	17,208	-	220,000	100,000	6,831	-
충남	669,440	44,880	104,340	1,710,000	14,340	-	520,000	250,000	8,250	-
전북	371,200	28,160	65,142	1,036,200	13,862	-	1,323,600	320,000	31,218	-
전남	354,560	22,000	53,580	910,200	10,277	86,200	76,400	300,000	68,739	-
경북	473,600	25,520	59,220	1,126,200	14,340	-	328,000	220,000	-	-
경남	352,000	27,500	61,194	1,036,200	17,447	-	24,000	104,000	8,646	-
제주	1,980,000	12,485	29,074.2	477,000	3,107	-	40,000	14,580	429	-
유보	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	5,211,744	220,660	509,856	9,012,120	273,655	86,200	3,399,760	1,697,416	125,763	1,439,340

(단위: 천원)

구분	검진							
	젖소 결핵 (PPD)	한·육우 결핵 (거래가축)	브루셀라 (MRT)	브루셀라 (RB)	사슴 결핵	오제스키	아프리카돼지 열병 모니터링	추백리 (평판)
서울	-	380	-	10	-	-	-	-
부산	45	1,140	5	150	-	25	8,800	-
대구	120	7,600	30	1,000	-	22	11,200	-
인천	300	14,820	40	950	2,500	60	41,400	25
광주	60	6,080	5	380	-	12	11,600	-
대전	-	4,940	-	350	-	5	8,400	-
울산	90	19,000	10	1,880	2,500	39	17,800	-
세종	720	16,340	100	1,590	2,500	110	20,800	25
경기	20,250	224,200	1,420	18,060	27,500	2,066	700,000	1,000
강원	2,850	125,780	160	14,510	17,500	620	122,000	100
충북	2,715	148,960	245	13,840	15,000	726	159,400	450
충남	9,255	380,000	690	24,500	32,500	1,996	413,000	1,000
전북	3,900	304,000	225	15,390	15,000	1,300	298,000	1,700
전남	2,850	646,000	230	30,000	15,000	1,200	237,400	450
경북	4,650	608,000	335	39,700	12,500	1,300	264,000	300
경남	3,045	174,420	225	19,100	17,500	1,319	236,000	150
제주	150	15,580	30	64,000	2,500	200	142,400	25
유보	-	-	-	-	-	-	-	-
계	51,000	2,697,240	3,750	245,410	162,500	11,000	2,692,200	5,225

(단위: 천원)

구분	검진		구제			
	추백리 (ELISA)	조류인플루엔자	진드기	꿀벌응애	꿀벌 노제마병	낭충봉아 부패병
서울	-	24,900	-	15,375	11,016	10,837.8
부산	-	15,204	-	11,250	8,100	4,014
대구	-	26,419	-	19,125	13,608	13,647.6
인천	5	12,522	-	7,500	4,860	4,816.8
광주	-	37,188	-	17,625	12,636	12,443.4
대전	-	6,520	-	7,875	5,508	5,619.6
울산	-	21,716	-	24,375	17,496	17,260.2
세종	5	26,299	-	7,125	4,212	2,809.8
경기	50	297,283	-	46,125	32,400	34,119
강원	15	230,549	-	68,250	48,600	48,168
충북	50	434,246	-	112,500	81,000	80,280
충남	165	529,154	-	79,875	60,588	64,625.4
전북	220	932,629	-	81,750	60,912	59,005.8
전남	50	946,650	-	90,750	64,800	64,224
경북	50	206,095	-	195,375	139,320	137,278.8
경남	35	310,878	-	104,625	74,520	67,435.2
제주	5	85,869	17,600	30,000	21,708	21,675.6
유보	-	-	-	-	-	-
계	650	4,144,121	17,600	919,500	661,284	648,261

(단위: 천원)

구분	돼지소모성 질환지도 지원사업	가축질병 (돼지) 모니터링	반려동물 항생제내성 모니터링	소브루셀라 및 결핵 채혈비	BSE 진단키트	시험소 방역보조원 운영	축산 관계시설 출입차량 무선인식장치(GPS)	
							통신료	장착비용 지원
서울	-	-	50,000	-	-	16,296	12,177	7,200
부산	-	-	36,000	7,000	-	32,592	8,910	5,100
대구	-	-	19,000	77,700	18,000	32,592	24,354	10,200
인천	9,000	7,500	19,000	61,740	12,000	32,592	27,027	9,600
광주	-	-	19,000	14,000	12,000	32,592	19,008	8,100
대전	-	-	19,000	6,650	12,000	32,592	13,365	6,000
울산	3,000	2,500	19,000	81,200	18,000	16,296	21,681	19,800
세종	15,000	12,500	-	105,000	-	40,740	19,008	9,600
경기	120,000	100,000	19,000	854,000	42,000	301,476	297,000	75,000
강원	30,000	25,000	-	859,600	24,000	236,292	133,650	51,000
충북	24,000	20,000	-	753,900	24,000	162,960	163,350	51,000
충남	129,000	107,500	-	1,085,000	36,000	293,328	282,150	104,400
전북	162,000	135,000	-	1,068,550	24,000	244,440	225,720	93,000
전남	78,000	65,000	-	1,820,000	12,000	187,404	237,600	96,000
경북	78,000	65,000	-	2,100,000	24,000	203,700	326,700	117,000
경남	150,000	125,000	-	1,015,000	57,500	244,440	222,750	90,000
제주	60,000	50,000	-	84,000	12,000	146,664	44,550	12,000
유보	-	-	-	-	-	-	-	-
계	858,000	715,000	200,000	9,993,340	327,500	2,256,996	2,079,000	765,000

(단위: 천원)

구분	가축 질병 검사실 운영비	가축방역 가상방역 훈련	가금농가 질병관리 지원	가축질병 (가금) 모니터링	닭진드기 공동방제 지원사업	통제초소 운영 및 소독비용	살처분 참여자 심층치료비
서울	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	7,500	-	-	-	180,000	-
대구	-	7,500	-	-	-	-	-
인천	-	7,500	15,000	10,000	-	250,000	-
광주	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	7,500	-	-	-	-	-
울산	15,000	7,500	3,000	2,000	16,000	55,000	-
세종	15,000	7,500	6,000	6,000	96,000	126,000	-
경기	45,000	15,000	228,000	152,000	200,000	2,316,000	-
강원	30,000	15,000	42,000	26,000	80,000	1,197,000	-
충북	30,000	7,500	21,000	14,000	88,000	945,000	-
충남	30,000	15,000	120,000	80,000	128,000	1,638,000	-
전북	30,000	15,000	450,000	300,000	80,000	1,701,000	-
전남	15,000	7,500	186,000	124,000	104,000	2,016,000	-
경북	30,000	7,500	246,000	164,000	176,000	1,323,000	-
경남	60,000	15,000	153,000	102,000	136,000	1,323,000	-
제주	15,000	7,500	30,000	20,000	96,000	630,000	-
유보	-	-	-	-	-	-	10,000
계	315,000	150,000	1,500,000	1,000,000	1,200,000	13,700,000	10,000

(단위: 천원)

구분	자치단체 자본보조 지방비 합계	사도(동물위생시험소) 및 시·군								
		방역 차량	소독 차량	검사장비	소독 장비	거점소독 · 세척시설	가축 전염병 예방용 드론	가축 방역용 광역 방제기	열화상 카메라	가축질병 검사시설 신축 및 개보수
서울	190,000	-	-	190,000	-	-	-	-	-	-
부산	14,000	-	-	14,000	-	-	-	-	-	-
대구	57,500	-	20,000	37,500	-	-	-	-	-	-
인천	270,900	-	20,000	80,900	-	-	-	100,000	-	70,000
광주	129,000	40,000	20,000	69,000	-	-	-	-	-	-
대전	60,000	40,000	20,000	-	-	-	-	-	-	-
울산	110,000	20,000	20,000	70,000	-	-	-	-	-	-
세종	36,300	-	-	36,300	-	-	-	-	-	-
경기	1,099,750	80,000	180,000	258,750	5,000	576,000	-	-	-	-
강원	472,000	140,000	80,000	215,000	-	-	25,000	-	12,000	-
충북	1,629,500	120,000	80,000	375,000	-	576,000	50,000	400,000	28,500	-
충남	1,548,000	140,000	120,000	333,000	-	864,000	-	-	21,000	70,000
전북	462,000	120,000	60,000	232,000	-	-	50,000	-	-	-
전남	1,132,550	140,000	100,000	286,550	5,000	576,000	25,000	-	-	-
경북	1,657,000	140,000	140,000	200,000	25,000	1,152,000	-	-	-	-
경남	1,837,000	140,000	120,000	215,000	10,000	1,152,000	-	200,000	-	-
제주	756,000	40,000	60,000	80,000	-	576,000	-	-	-	-
유보	6,855,500	-	-	12,500	5,000	288,000	100,000	1,300,000	150,000	5,000,000
계	18,317,000	1,160,000	1,040,000	2,705,500	50,000	5,760,000	250,000	2,000,000	211,500	5,140,000

④ 세부사업 시행요령

(1) 가축방역비 산출단가

(단위 : 원)

구 분	축종	세부사업명	약품비			재료비			국비 (소계)	지방비 (소계)	합계
			국비	지방비	소계	국비	지방비	소계			
예방 주사	소	탄저·기종저	104	44	148	-	50	50	104	94	198
		전염성비기관염	678	290	968	-	50	50	678	340	1,018
		유행열	1,140	488	1,628	-	50	50	1,140	538	1,678
		아까바네병	1,834	786	2,620	-	50	50	1,834	836	2,670
		설사병(주사제)	2,772	1,188	3,960	-	50	50	2,772	1,238	4,010
		설사병(경구용)	8,050	3,450	11,500	-	-	-	8,050	3,450	11,500
		부제병	2,250	2,250	4,500	-	-	-	2,250	2,250	4,500
	돼지	돼지열병·단독, 마커백신	128	128	256	-	-	-	128	128	256
		일본뇌염	139	60	199	-	50	50	139	110	249
		돼지유행성설사병	542	232	774	-	50	50	542	282	824
		돼지췌코바이러스	600	600	1,200	-	-	-	600	600	1,200
	개	광견병	441	189	630	-	50	50	441	239	680
		진돗개 디스토퍼·심장사상충	9,940	4,260	14,200	-	50	50	9,940	4,310	14,250
	닭	뉴캐슬병(부화장)	2(4)	2(4)	4(8)	-	-	-	2(4)	2(4)	4(8)
		뉴캐슬병(농가)	2	2	4	-	-	-	2	2	4
	오리	바이러스간염	33	33	66	-	-	-	33	33	66
	야생 동물	광견병(미끼예방약)	1,974	846	2,820	420	180	600	2,394	1,026	3,420
		돼지열병(미끼예방약)	980	420	1,400	420	180	600	1,400	600	2,000
검진	소	젖소 결핵(PPD)	597	-	597	150	150	300	747	150	897
		한·육우 결핵(감마인터페론)	3,350	3,350	6,700	450	450	900	3,800	3,800	7,600
		브루셀라(MRT)	278	-	278	50	50	100	328	50	378
		브루셀라(RB)	230	-	230	100	100	200	330	100	430
		브루셀라(RB-제주)	230	-	230	1,600	6,400	8,000	1,830	6,400	8,230
	사슴	사슴 결핵(PPD)	18,800	18,800	37,600	6,200	6,200	12,400	25,000	25,000	50,000
	돼지	오제스키병	1,368	-	1,368	100	100	200	1,468	100	1,568
		아프리카돼지열병 모니터링	20,000	20,000	40,000	-	-	-	20,000	20,000	40,000
	닭	추백리(평판)	24	-	24	50	50	100	74	50	124
		추백리(ELISA)	1,653	-	1,653	50	50	100	1,703	50	1,753
기생 충등 구제	소	진드기	37	16	53	-	-	-	37	16	53
	꿀벌	응애류	875	375	1,250	-	-	-	875	375	1,250
		노제마병	756	324	1,080	-	-	-	756	324	1,080
		낭충봉아부패병	936.6	401.4	1,338	-	-	-	936.6	401.4	1,338

구 분	국 비	지 방 비	계
가축질병(돼지) 모니터링 검사	2,500,000	2,500,000	5,000,000
반려동물 항생제 내성 모니터링 검사	200,000	200,000	400,000
소브루셀라병·결핵병 채혈	3,000	7,000	10,000
BSE 진단키트	25,000	25,000	50,000
동물위생시험소 방역보조원(1인/1일)	21,728	32,592	54,320
축산관계시설 출입 차량 무선인식장치(GPS) 통신료	2,475	2,475	4,950
축산관련차량 GPS 단말기 상시 전원 공급체계 구축	30,000	30,000	60,000
가축질병검사실 운영	15,000,000	15,000,000	30,000,000
가축질병(가금) 모니터링	2,000,000	2,000,000	4,000,000
방역차량	20,000,000	20,000,000	40,000,000
소독차량	20,000,000	20,000,000	40,000,000
소독장비	5,000,000	5,000,000	10,000,000
거점소독·세척시설	288,000,000	288,000,000	576,000,000
가축전염병 예방용 드론	25,000,000	25,000,000	50,000,000
가축방역용 광역방제기	100,000,000	100,000,000	200,000,000
열화상카메라	1,500,000	1,500,000	3,000,000
검사시설(신축)	2,500,000,000	2,500,000,000	5,000,000,000
검사시설(개보수)	70,000,000	70,000,000	140,000,000

※ 예방약·검진약품·기생충 구제약품 구매에 따른 조달수수료 전년동(약 0.8%) 국비에서 부담

(2) 예방약 공급

탄저·기종저 혼합

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 과거 발생지역 및 영세농가 ※ 지원대상에서 제외된 대규모 양축농가의 소는 농가 자율 구입·접종 지도
부산	0.3	31.2	28.2	59.4	
대구	2.1	218.4	197.4	415.8	□ 접종대상 : 6개월 이상의 소 ※ 임신말기 어미 암소는 제외
인천	2.02	210.08	189.88	399.96	
광주	1.2	124.8	112.8	237.6	□ 접종기간 : 연중 ○ 가축을 방목하는 경우 가능한 방목 전에 접종 ※ 필요한 접종 시기별로 농가에 약품을 공급하거나 시·군(또는 시험소)에 약품 보관 후 접종 필요시 농가에 공급(지자체 상황에 맞게 사업 추진)
대전	0.3	31.2	28.2	59.4	
울산	2.7	280.8	253.8	534.6	□ 두당 소요경비: 두당 198원 (국비 104, 지방비 94)
세종	3.2	332.8	300.8	633.6	
경기	43.2	4,492.8	4,060.8	8,553.6	○ 약품비: 두당 148원 - 국비 70%, 지방비 30% ○ 재료비: 두당 50원(지방비 100%)
강원	21	2,184	1,974	4,158	
충북	20.6	2,142.4	1,936.4	4,078.8	□ 실시요령 ○ 시·군별 물량 배정시 과거 발생 시·군 및 인접 시·군에 집중 배정 ○ 기 발생지역과 전년도 예방접종에서 누락된 소 우선 공급
충남	31	3,224	2,914	6,138	
전북	33.4	3,473.6	3,139.6	6,613.2	
전남	49.05	5,101.2	4,610.7	9,711.9	
경북	89.73	9,331.92	8,434.62	17,766.54	
경남	30.2	3,140.8	2,838.8	5,979.6	
제주	-	-	-	-	
계	330	34,320	31,020	65,340	

소 전염성비기관염

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 영세농가 및 밀집사육지역 소 ※ 지원 대상에서 제외된 대규모 양축농가의 소는 농가 자율 구입·접종 지도
부산	0.3	203.4	102	305.4	
대구	2.7	1,830.6	918	2,748.6	☐ 접종대상 : 소(비육소 중심) ☐ 접종기간 : 연 중
인천	2.73	1,850.94	928.2	2,779.14	
광주	0.9	610.2	306	916.2	☐ 소요경비: 두당 1,018원 (국비 678, 지방비 340)
대전	1	678	340	1,018	
울산	3.5	2,373	1,190	3,563	☐ 약품비: 두당 968원 - 국비 70%, 지방비 30% ☐ 재료비: 두당 50원 - 지방비 100%
세종	4.2	2,847.6	1,428	4,275.6	
경기	51	34,578	17,340	51,918	☐ 실시요령 ☐ 시·군별 물량 배정시 과거 발생 시·군 및 인접 시·군에 집중 배정
강원	27.2	18,441.6	9,248	27,689.6	
충북	28	18,984	9,520	28,504	☐ 기 발생지역과 전년도 예방접종에서 누락된 소 우선 공급
충남	52	35,256	17,680	52,936	
전북	44.2	29,967.6	15,028	44,995.6	
전남	63.87	43,303.86	21,715.8	65,019.66	
경북	85.6	58,036.8	29,104	87,140.8	
경남	38.5	26,103	13,090	39,193	
제주	4.3	2,915.4	1,462	4,377.4	
계	410	277,980	139,400	417,380	

소 유행열

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 영세농가 및 밀집사육지역 소 ※ 지원대상에서 제외된 대규모 양축농가의 소는 농가 자율 구입·접종 지도
부산	0.6	684	322.8	1,006.8	
대구	4.7	5,358	2,528.6	7,886.6	□ 접종대상 : 6개월 이상의 소
인천	4.6	5,244	2,474.8	7,718.8	□ 접종 기간 : 3~4월(모기 출현전)
광주	1.6	1,824	860.8	2,684.8	□ 소요경비: 1,678원 (국비 1,140, 지방비 538)
대전	1.2	1,368	645.6	2,013.6	○ 약품비: 두당 1,628원 - 국비 70%, 지방비 30%
울산	6.1	6,954	3,281.8	10,235.8	○ 재료비: 두당 50원 - 지방비 100%
세종	7.3	8,322	3,927.4	12,249.4	□ 실시요령 ○ 시·군별 물량 배정시 과거 발생 시·군 및 인접 시·군에 집중 배정 ○ 모기 출현전에 예방접종 완료 지도 ○ 6개월 이상의 소에 4주 간격으로 2회 접종 ※ 전년도 예방접종을 한 소는 1회 보강 접종
경기	89.2	101,688	47,989.6	149,677.6	
강원	46.7	53,238	25,124.6	78,362.6	
충북	47.6	54,264	25,608.8	79,872.8	
충남	86.8	98,952	46,698.4	145,650.4	
전북	77.4	88,236	41,641.2	129,877.2	
전남	110.3	125,742	59,341.4	185,083.4	
경북	125.2	142,728	67,357.6	210,085.6	
경남	67.4	76,836	36,261.2	113,097.2	
제주	7.5	8,550	4,035	12,585	
계	684.2	779,988	368,099.6	1,148,087.6	

소 아카바네병

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 영세농가 ※ 지원 대상에서 제외된 대규모 양축농가의 소는 농가 자율 구입·접종 지도
부산	0.5	917.00	418.00	1,335.0	
대구	3.39	6,217.26	2,834.04	9,051.3	☐ 접종대상 : 가임암소(한우, 젖소) ☐ 접종기간 : 3~4월(모기 출현전)
인천	3.32	6,088.88	2,775.52	8,864.4	
광주	1.14	2,090.76	953.04	3,043.8	☐ 소요경비 : 두당 2,670원 (국비 1,834, 지방비 836) ☐ 약품비 : 두당 2,620원 - 국비 70%, 지방비 30% ☐ 재료비 : 두당 50원 - 지방비 100%
대전	0.83	1,522.22	693.88	2,216.1	
울산	4.36	7,996.24	3,644.96	11,641.2	☐ 실시요령 ☐ 시·군별 물량 배정시 과거 발생 시·군 및 인접 시·군에 집중 배정 ☐ 모기 출현전에 예방접종 완료 지도 ※ 1회 접종을 하되 전년도 감염우는 접종대상에서 제외
세종	5.2	9,536.8	4,347.2	13,884	
경기	63.69	116,807.46	53,244.84	170,052.3	
강원	35.0	64,190.0	29,260	93,450	
충북	34.02	62,392.68	28,440.72	90,833.4	
충남	66.25	121,502.5	55,385	176,887.5	
전북	55.25	101,328.5	46,189	147,517.5	
전남	78.67	144,280.78	65,768.12	210,048.9	
경북	134.93	247,461.62	112,801.48	360,263.1	
경남	48.15	88,307.1	40,253.4	128,560.5	
제주	5.37	9,848.58	4,489.32	14,337.9	
계	540.07	990,488.38	451,498.52	1,441,986.9	

소 설사병(주사제)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 번식농가 및 영세농가 ○ 브루셀라병 발생농가, 설사병 신고 농가 우선 공급 ※ 지원대상에서 제외된 대규모 양축농가의 소는 농가 자율 구입·접종 지도 □ 접종대상 : 가임암소(한·육우, 젖소) □ 접종시기(횟수) : 분만 2주전과 4주전 각각 1회씩 2회 접종 □ 소요경비: 두당 4,010원 (국비 2,772, 지방비 1,238) ○ 약품비: 두당 3,960원 - 국비 70%, 지방비 30% ○ 재료비: 두당 50원(지방비 100%) ※ 두당 소요경비는 지자체별 예산확보 현황을 감안, 2종 또는 3종 혼합백신 중에서 선택 가능(다만, 전체 사업물량은 유지) □ 실시요령 ○ 시·군별 물량 배정시 번식농가수, 번식우 사육두수 및 브루셀라병·설사병 발생상황 등을 감안하여 조정 ○ 대상축에 대하여는 1, 2차 접종을 실시하여 예방접종 효과 증대
부산	0.34	942.48	420.92	1,363.4	
대구	2.7	7,484.4	3,342.6	10,827	
인천	2.65	7,345.8	3,280.7	10,626.5	
광주	0.9	2,494.8	1,114.2	3,609.0	
대전	0.66	1,829.52	817.08	2,646.6	
울산	3.48	9,646.56	4,308.24	13,954.8	
세종	4.15	11,503.8	5,137.7	16,641.5	
경기	55.0	152,460.0	68,090.0	220,550.0	
강원	28.09	77,865.48	34,775.42	112,640.9	
충북	27.22	75,453.84	33,698.36	109,152.2	
충남	52.93	146,721.96	65,527.34	212,249.3	
전북	44.2	122,522.4	54,719.6	177,242.0	
전남	62.95	174,497.4	77,932.1	252,429.5	
경북	85.95	238,253.4	106,406.1	344,659.5	
경남	38.53	106,805.16	47,700.14	154,505.3	
제주	4.29	11,891.88	5,311.02	17,202.9	
계	414.04	1,147,718.88	512,581.52	1,660,300.4	

송아지 설사병 예방·면역 증강제(경구 투여용)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 변식우 농가 ☐ 브루셀라병 발생농가, 설사병 신고농가 우선 ※ 설사병 예방약(주사제)을 지원한 농가는 공급 제외
부산	0.2	1,610	690	2,300	
대구	0.9	7,245	3,105	10,350	☐ 공급약품 : 송아지 설사병 예방을 위한 경구투여용 면역증강제 ☐ 동물용의약품 제조품목 신고를 한 품목에 한함
인천	0.9	7,245	3,105	10,350	
광주	0.3	2,415	1,035	3,450	☐ 투여대상 : 송아지(한육우, 젖소) ☐ 투여시기 : 초유급여 전·후 ☐ 해당약품의 제조품목신고서의 용법 및 용량 준수
대전	0.2	1,610	690	2,300	
울산	1.1	8,855	3,795	12,650	☐ 소요 경비 : 두당 11,500원 (국비 8,050, 지방비 3,450) ☐ 국비 70%, 지방비 30%
세종	1.3	10,465	4,485	14,950	
경기	25.0	201,250	86,250	287,500	☐ 실시요령 ☐ 시·도는 '20년도 사업물량을 감안, 지원대상 시·군 선정 ☐ 선정된 시·군은 공급대상 농가를 선정 후 면역증강제를 해당 농가에 공급 - 약품공급은 지원대상 농가에서 연간 생산하는 송아지 전두수분(추정)을 공급
강원	9.6	77,280	33,120	110,400	
충북	8.8	70,840	30,360	101,200	
충남	17.7	142,485	61,065	203,550	
전북	14.9	119,945	51,405	171,350	
전남	21	169,050	72,450	241,500	
경북	38.6	310,730	133,170	443,900	
경남	13.1	105,455	45,195	150,650	
제주	1.9	15,295	6,555	21,850	
계	155.5	1,251,775	536,475	1,788,250	

 부제병

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 소규모 사육농가 ※ 지원대상에서 제외된 대규모 양축농가의 소는 농가 자율 구입·접종 지도
부산	0.4	900	900	1,800	
대구	0.8	1,800	1,800	3,600	□ 접종대상: 젖소
인천	1.4	3,150	3,150	6,300	□ 소요경비: 두당 4,500원 (국비 2,250, 지방비 2,250)
광주	-	-	-	-	○ 국비 50%, 지방비 50%
대전	-	-	-	-	□ 실시요령
울산	0.6	1,350	1,350	2,700	○ 시·도는 관내 젖소 사육현황 등을 감안하여 시·군별 사업물량 확정
세종	2.8	6,300	6,300	12,600	○ 시·군은 사업물량에 따라 예방약품을 구매하여 농가에 배부
경기	57.0	128,250	128,250	256,500	※ 사업대상 농가에는 사육두수당 2회 백신접종이 가능한 물량을 배부
강원	12.8	28,800	28,800	57,600	
충북	12.45	28,012.5	28,012.5	56,025	
충남	34	76,500	76,500	153,000	
전북	18.8	42,300	42,300	84,600	
전남	16.24	36,540	36,540	73,080	
경북	22	49,500	49,500	99,000	
경남	15.6	35,100	35,100	70,200	
제주	2.75	6,187.5	6,187.5	12,375	
계	197.64	444,690	444,690	889,380	

 돼지열병·단독 혼합

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 양돈농가 □ 접종대상 : 모돈, 자돈 종돈·번식돈 등 □ 접종기간 : 연중 □ 접종시기 ○ 자돈 : 55~70일령 ○ 모돈 : 종부 2~4주전 ○ 종돈·번식돈 : 연 1회 □ 소요경비 : 두당 256원(약품비) ○ 국비 : 128원, 지방비 : 128원 - 국비 50%, 지방비 50% ※ 예방약품을 변경하여 단가 상승 시 추가되는 금액은 지방비 사용 □ 실시요령 ○ 예방약은 지원하되, 예방접종시술은 농가에서 자율적으로 실시(예방접종명령 조치) ○ 제주도는 예방접종 금지 ○ “돼지열병 방역실시요령”(농식품부 고시)에 따른 예방접종 확인서 휴대의무 철저 이행 ※ 예방약 공급시 모돈 사육규모에 따라 회전율 등을 기준으로 공급
부산	14	1,792	1,792	3,584	
대구	25	3,200	3,200	6,400	
인천	40	5,120	5,120	10,240	
광주	20	2,560	2,560	5,120	
대전	1	128	128	256	
울산	58	7,424	7,424	14,848	
세종	218	27,904	27,904	55,808	
경기	4,646	594,688	594,688	1,189,376	
강원	1,190	152,320	152,320	304,640	
충북	1,686	215,808	215,808	431,616	
충남	5,230	669,440	669,440	1,338,880	
전북	2,900	371,200	371,200	742,400	
전남	2,770	354,560	354,560	709,120	
경북	3,700	473,600	473,600	947,200	
경남	2,750	352,000	352,000	704,000	
제주	-	-	-	-	
계	25,248	3,231,744	3,231,744	6,463,488	

돼지열병 마커백신(제주)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 제주도 □ 접종대상 : 제주도 양돈농가 □ 접종 기간 : '21.1~12월 □ 소요경비: 3,025원 (국비 1,512.5, 지방비 1,512.5) ○ 약품비: 두당 3,025원 - 국비 50%, 지방비 50% □ 실시요령 ○ 림주백신 접종방법에 따라 접종 - (1년차) 모돈·자돈 일괄 접종 후 모돈 1회(분만 3~5주전) 추가접종 - (2년차 이후) 모돈 1회(분만 3~5주전), 자돈 1회(6~9주)
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	
경기	-	-	-	-	
강원	-	-	-	-	
충북	-	-	-	-	
충남	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	
제주	1,309	1,980,000	1,980,000	3,960,000	
계	1,309	1,980,000	1,980,000	3,960,000	

 돼지 일본뇌염

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 양돈농가 ☐ 인구조밀지역 및 도시 인근 양돈장의 모돈 우선 접종 실시 ☐ 접종대상 : 모돈 ☐ 접종기간 : 3~4월(모기 출현전) ☐ 접종방법 ☐ '20년 여름을 경과한 돼지는 1회 접종 ☐ 기타 돼지는 1차 접종 후, 4주째 2차 보강 접종 ☐ 소요경비 : 두당 249원 (국비 139, 지방비 110) ☐ 약품비: 두당 199원 - 국비 70%, 지방비 30% ☐ 재료비: 두당 50원(지방비 100%) ☐ 실시요령 ☐ 시·군별 사업물량 배정은 인구 조밀지역 및 도시 인근 지역에 중점 배정 ☐ 모기 출현 전에 예방접종 완료
부산	2.6	361.4	286	647.4	
대구	2.79	387.81	306.9	694.71	
인천	2	278	220	498	
광주	2	278	220	498	
대전	0.05	6.95	5.5	12.45	
울산	9.75	1,355.25	1,072.5	2,427.75	
세종	18.85	2,620.15	2,073.5	4,693.65	
경기	316.46	43,987.94	34,810.6	78,798.54	
강원	72	10,008	7,920	17,928	
충북	120	16,680	13,200	29,880	
충남	408	56,712	44,880	101,592	
전북	256	35,584	28,160	63,744	
전남	200	27,800	22,000	49,800	
경북	232	32,248	25,520	57,768	
경남	250	34,750	27,500	62,250	
제주	113.5	15,776.5	12,485	28,261.5	
계	2,006	278,834	220,660	499,494	

돼지 유행성설사병

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 양돈농가 ※ 소규모 농가를 우선 지원하되, 지원 대상에서 제외된 농가는 자율접종 지도
부산	1.8	975.6	507.6	1,483.2	
대구	2.8	1,517.6	789.6	2,307.2	□ 접종대상 : 임신 모돈
인천	2	1,084	564	1,648	□ 접종기간 : 연중
광주	2.5	1,355	705	2,060	□ 소요경비 : 두당 824원 (국비 542, 지방비 282)
대전	0.8	433.6	225.6	659.2	○ 약품비 : 두당 774원 - 국비 70%, 지방비 30%
울산	9	4,878	2,538	7,416	○ 재료비 : 두당 50원(지방비 100%)
세종	17	9,214	4,794	14,008	※ 공급단가는 생독백신 지원기준이나, 지역별 질병 발생상황 등을 감안하여 사독백신 공급 및 자체 물량조절 가능
경기	286	155,012	80,652	235,664	□ 실시요령
강원	65	35,230	18,330	53,560	○ 시·군별 물량 배정시 과거 발생 시·군 및 인접 시·군에 집중 배정
충북	100	54,200	28,200	82,400	
충남	370	200,540	104,340	304,880	
전북	231	125,202	65,142	190,344	
전남	190	102,980	53,580	156,560	
경북	210	113,820	59,220	173,040	
경남	217	117,614	61,194	178,808	
제주	103.1	55,880.2	29,074.2	84,954.4	
계	1,808	979,936	509,856	1,489,792	

돼지 쉼코바이러스(PCV-2)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비				세 부 내 역
		국비	지방비	자부담	계	
서울	-	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 양돈농가 ※ 소규모 농가 우선지원 ☐ 접종대상 : 모돈 또는 자돈 ☐ 접종기간 : 연중 ☐ 접종방법 ○ 모돈 : 종부 3~4주전 ○ 자돈 : 3주령(21일령) ☐ 소요경비: 두당 2,000원 ○ 국비 600, 지방비 600, 자부담 800 - 국비 30%, 지방비 30, 자부담 40 ※ 보조금액(두당 1,200원)을 초과하는 비용은 자부담으로 추진 ☐ 실시요령 ○ 시·군에서 사업계획을 수립하여 농가 및 동물약품판매 업소 등에 통보 ○ 농가에서 연중 백신을 구입하고, 시·군에 보조금 교부 신청·지급 ○ '20년 돼지열병·구제역 백신미실시, 항체양성 기준치 이하 등으로 과태료가 부과된 농가는 '21년 백신 우선지원 대상에서 제외 ※ 방역본부에서 시료채취 시 비협조 농가에 대해서는 다음 분기 지원대상에서 제외
부산	12	7,200	7,200	9,600	24,000	
대구	17	10,200	10,200	13,600	34,000	
인천	20	12,000	12,000	16,000	40,000	
광주	12.2	7,320	7,320	9,760	24,400	
대전	0.2	120	120	160	400	
울산	60	36,000	36,000	48,000	120,000	
세종	136	81,600	81,600	108,800	272,000	
경기	2,671.9	1,603,140	1,603,140	2,137,520	5,343,800	
강원	607.9	364,740	364,740	486,320	1,215,800	
충북	990	594,000	594,000	792,000	1,980,000	
충남	2,850	1,710,000	1,710,000	2,280,000	5,700,000	
전북	1,727	1,036,200	1,036,200	1,381,600	3,454,000	
전남	1,517	910,200	910,200	1,213,600	3,034,000	
경북	1,877	1,126,200	1,126,200	1,501,600	3,754,000	
경남	1,727	1,036,200	1,036,200	1,381,600	3,454,000	
제주	795	477,000	477,000	636,000	1,590,000	
계	15,020.2	9,012,120	9,012,120	12,016,160	30,040,400	

광견병

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	166	73,206	39,674	112,880	□ 지원대상 : 개 소유자 및 소 사육농가 ※ 개와 소를 우선 지원하고, 고양이는 지자체 여건에 따라 지원 가능
부산	31	13,671	7,409	21,080	
대구	18	7,938	4,302	12,240	□ 접종대상 ○ 발생상재지 : 개 및 소 ○ 비발생지역 : 개 우선
인천	44	19,404	10,516	29,920	
광주	8	3,528	1,912	5,440	□ 접종기간 및 물량 ○ 1차(춘계 3~4월) : 70% ○ 2차(추계 9~10월) : 30%
대전	5	2,205	1,195	3,400	
울산	9	3,969	2,151	6,120	□ 소요경비: 두당 680원 (국비 441, 지방비 239) ○ 약품비: 두당 630원(국비 70%, 지방비 30%) ○ 재료비: 두당 50원(지방비 100%)
세종	5	2,205	1,195	3,400	
경기	280	123,480	66,920	190,400	※ 사독백신 접종을 희망하는 지자체는 추가예산을 확보하여 집행 가능 □ 실시요령 ○ 경기, 강원, 휴전선 인접 시군 및 과거 발생지역에서 사육하고 있는 개와 소는 전 두수 접종(예방약 100% 공급)
강원	200	88,200	47,800	136,000	
충북	72	31,752	17,208	48,960	※ 그 외 지역은 1차 접종기간동안 동물보호법에 따른 동물등록 개체(개)에 한해 접종하고, 2차 기간동안은 동물등록 개체(개)를 우선 접종
충남	60	26,460	14,340	40,800	
전북	58	25,578	13,862	39,440	○ 야생동물과 접촉할 수 있는 산간지역에서 사육하고 있는 개는 전 두수 실시 ○ 기타 인구 조밀지역 우선 실시
전남	43	18,963	10,277	29,240	
경북	60	26,460	14,340	40,800	○ 예방주사 일제접종기간을 설정, 공고하고 반사회 등을 통하여 홍보 ○ 예방접종 후, 소유주에게 증명서 발급
경남	73	32,193	17,447	49,640	
제주	13	5,733	3,107	8,840	○ 동물병원에 공급된 백신이 남는 경우, 물량이 부족한 병원·농가 등으로 재배분
계	1,145	504,945	273,655	778,600	

진돗개 디스토퍼(DHPPL)·심장사상충

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 진도군에서 진돗개를 사육하고 있는 농가 ☐ 접종시기 ○ 디스토퍼(DHPPL) 접종 - 1차(5~6주령), 2차(8~9주령), 3차(12~13주령) - 매년 추가접종 1회 ○ 심장사상충 구제 : 연 6회(2차) ☐ 실시기간 : 연중 ☐ 소요경비: 1회 두당 14,250원 (국비 9,940, 지방비 4,310) ○ 약품비: 14,200원(디스토퍼 2,050, 심장사상충 구충제 4,050원×3회) - 국비 70%, 지방비 30% ○ 재료비: 두당 50원(지방비 100%) ☐ 실시요령 ○ 관할 동물위생시험소장은 예방주사시 개체별 건강진단을 위한 혈청검사를 실시하여 농가 서비스 제공 ○ 영세농가 사육 개 우선 접종 ※ 부족물량은 지방비를 추가 확보하여 접종
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	
경기	-	-	-	-	
강원	-	-	-	-	
충북	-	-	-	-	
충남	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	
전남	20	198,800	86,200	285,000	
경북	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	
계	20	198,800	86,200	285,000	

뉴캐슬병

- 부화장(뉴캐슬병(단일) 또는 뉴캐슬병+전염성기관지염(합제))

(단위 : 천수, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상: 전국 시군에 신고된 부화장 ☐ 자동·반자동 분무기 설치 부화장에 한함
부산	1,100	4,400	4,400	8,800	
대구	-	-	-	-	☐ 접종대상: 부화 1일령 초생추 ☐ 접종방법: 분무용(50~100 μ m) 예방접종
인천	-	-	-	-	
광주	2,600	10,400	10,400	20,800	☐ 소요경비: 두당 4/8원(단일/합제) 이하(약품비) ☐ 국비: 2.0(4.0)원, 지방비: 2.0(4.0)원 - 국비 50%, 지방비 50%
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	☐ 실시요령 ☐ 시·도 또는 시군에서 관제기관 협의회 개최 후 제품 선정 및 공급
세종	3,140	12,560	12,560	25,120	
경기	210,000	840,000	840,000	1,680,000	※ 제품은 뉴캐슬병(단일) 또는 뉴캐슬병+전염성기관지염(합제) 중 택일 가능 ☐ 부화장 지원물량이 남을 경우, 농가 공급용 예방약 구입 지원 가능
강원	100	400	400	800	
충북	55,000	220,000	220,000	440,000	☐ 부화장 경영자 준수사항 - 부화실적·예방약 수불·예방접종증명서 발급대장 작성 비치 - 사용한 예방약 공병 보관
충남	130,000	520,000	520,000	1,040,000	
전북	330,900	1,323,600	1,323,600	2,647,200	- 병아리 수송상자 등에 사용한 예방약 및 접종일시 등을 기록하여 양계농가가 추가 예방접종에 철저를 기하도록 조치 - 부화병아리 분양시 예방접종서 발급
전남	19,100	76,400	76,400	152,800	
경북	82,000	328,000	328,000	656,000	☐ 부화장 지도 점검 : 분기별 1회 이상
경남	6,000	24,000	24,000	48,000	
제주	10,000	40,000	40,000	80,000	
계	849,940	3,399,760	3,399,760	6,799,520	

- 양계농가

(단위 : 천수, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 전국 양계농가 ☐ 부화장 1차 예방접종 실시분에 한함 ☐ 접종가축: 육계·산란계·종계 등 ☐ 접종방법: 용도별(음수·접안·분무)로 농가가 선택 ☐ 검역본부의 예방접종 프로그램 이행 ☐ 접종기간 : 연중 ☐ 소요경비: 두당 4원 이하(약품비) ☐ 실시요령 ☐ 시군에서 양계관련단체, 방역본부, 계열업체, 농가대표 등과 협의회를 개최 후 제품 선정 ☐ 예방약 공급방법 - 공급계약시 1~3개월분 물량을 나누어 공급 보관 - 가축전염병 예방법에 따라 가축방역사를 위촉·활용 - 농가 공급시 부화장에서 발급한 예방접종확인서 징구 의무 조치 ☐ 기타 예방접종 실시여부 확인 등 세부사항은 “뉴캐슬병방역 실시요령(농식품부고시) 참조
부산	180	360	360	720	
대구	1,200	2,400	2,400	4,800	
인천	5,320	10,640	10,640	21,280	
광주	1,160	2,320	2,320	4,640	
대전	400	800	800	1,600	
울산	2,100	4,200	4,200	8,400	
세종	8,000	16,000	16,000	32,000	
경기	150,000	300,000	300,000	600,000	
강원	26,058	52,116	52,116	104,232	
충북	50,000	100,000	100,000	200,000	
충남	125,000	250,000	250,000	500,000	
전북	160,000	320,000	320,000	640,000	
전남	150,000	300,000	300,000	600,000	
경북	110,000	220,000	220,000	440,000	
경남	52,000	104,000	104,000	208,000	
제주	7,290	14,580	14,580	29,160	
계	848,708	1,697,416	1,697,416	3,394,832	

오리 바이러스 간염

(단위 : 천수, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 오리농가 ※ 발생농장 또는 소규모 농가 우선지원 ☐ 접종대상 : 종오리 및 육용오리 ☐ 접종기간 : 연중 ☐ 소요경비: 두당 66원 ☐ 실시요령 ○ 질병 발생 및 지역별 사육현황 등을 고려하여 물량 배정
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	
경기	50	1,650	1,650	3,300	
강원	-	-	-	-	
충북	207	6,831	6,831	13,662	
충남	250	8,250	8,250	16,500	
전북	946	31,218	31,218	62,436	
전남	2,083	68,739	68,739	137,478	
경북	-	-	-	-	
경남	262	8,646	8,646	17,292	
제주	13	429	429	858	
계	3,811	125,763	125,763	251,526	

야생동물 광견병(미끼예방약)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비					세 부 내 역
		약품비		살포비		계	
		국비	지방비	국비	지방비		
서울	80	157,920	67,680	33,600	14,400	273,600	□ 지원대상: 서울·경기·강원지역 광견병 발생 시·군 및 인접 시·군 □ 살포시기: 봄(3월 전후), 가을(11월 전후) 2회 살포 □ 소요경비 ○ 예방약 구입비: 2,820원/두 - 국비 : 1,974원, 지방비 : 846원 - 국비 70%, 지방비 30% ○ 예방약 살포비: 600원/두 - 국비 420원, 지방비 : 180원 - 국비 70%, 지방비 30% ※ 부족시 지방비에서 추가 확보 □ 실시요령 ○ 살포지역(지점): 국립환경연구원 등 야생동물 전문 기관의 자문을 받아 결정 ○ 살포방법 : 인력을 동원, 살포지점에 직접 살포 ※ 살포한 미끼예방약 섭취여부 및 유효기간 경과후 수거 등 사후 관리방안은 농림축산검역본부와 협의 추진
부산	-	-	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	-	-	
경기	260	513,240	219,960	109,200	46,800	889,200	
강원	650	1,283,100	549,900	273,000	117,000	2,223,000	
충북	-	-	-	-	-	-	
충남	-	-	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	-	-	
계	990	1,954,260	837,540	415,800	178,200	3,385,800	

※ 부족시 지방비에서 추가 확보

□ 실시요령

○ 살포지역(지점): 국립환경연구원 등 야생동물 전문 기관의 자문을 받아 결정

○ 살포방법 : 인력을 동원, 살포지점에 직접 살포

※ 살포한 미끼예방약 섭취여부 및 유효기간 경과후 수거 등 사후 관리방안은 농림축산검역본부와 협의 추진

야생동물 돼지열병(미끼예방약)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비					세 부 내 역
		약품비		살포비		계	
		국비	지방비	국비	지방비		
서울	-	-	-	-	-	-	□ 지원대상 : 경기, 강원, 인천 ※ 야생멧돼지에서 돼지열병(CSF) 항원 및 항체 발생 지역
부산	-	-	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	-	-	
인천	46	45,300	19,320	19,320	8,280	92,220	□ 살포 기간 : '21.1~12월
광주	-	-	-	-	-	-	□ 소요경비: 2,000원 (국비 1,400, 지방비 600) (국비 70%, 지방비 30%)
대전	-	-	-	-	-	-	○ 약품비: 개당 1,400원 - 국비 980, 지방비 420
울산	-	-	-	-	-	-	○ 살포비: 개당 600원 - 국비 420, 지방비 180
세종	-	-	-	-	-	-	※ 미끼백신 단가가 변동된 경우 단가에 맞춰 약품 구입 후 살포
경기	300	294,000	126,000	126,000	54,000	600,000	□ 실시요령
강원	360	352,800	151,200	151,200	64,800	720,000	○ 야생멧돼지 분포가 많은 지역과 서식지를 중심으로 살포
충북	-	-	-	-	-	-	
충남	-	-	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	-	-	
계	706	692,100	296,520	296,520	127,080	1,412,220	

(3) 검진약품 공급

 젖소 결핵(PPD)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 실시대상 : 1세이상 젖소 전두수 ☐ 제주도는 한·육우 포함 ☐ 종축기관 등에서 검사 의뢰한 종축 등 ☐ 실시기간 : 연중 ☐ 소요경비: 두당 897원 (국비 747, 지방비 150) ☐ 진단액 구입비: 두당 597원(국비 100%) ☐ 재료비: 두당 300원(국비 50%, 지방비 50) (재료비 두당 200원 → 300원 상향(+100원)) ☐ 실시요령 ☐ 과거 소결핵 발생농장과 발생한 지역에서 사육되어 결핵병이 의심되는 소, 종축기관 등에서 검사 의뢰한 소 및 전년도 누락된 목장의 소를 우선 실시 ☐ 기타 발생농장의 동거가축 재검사 등은 “결핵병 및 브루셀라병 방역실시요령(농식품부고시)”에 따라 실시 ☐ 신속한 검사 등이 필요할 경우 예산의 범위 내에서 전혈을 이용한 감마인터페론 검사로 대체 가능
부산	0.3	224.1	45	269.1	
대구	0.8	597.6	120	717.6	
인천	2.0	1,494.0	300	1,794	
광주	0.4	299.8	60	359.8	
대전	-	-	-	-	
울산	0.6	448.2	90	538.2	
세종	4.8	3,585.6	720	4,305.6	
경기	135	100,845.0	20,250	121,095	
강원	19.0	14,193.0	2,850	17,043	
충북	18.1	13,520.7	2,715	16,235.7	
충남	61.7	46,089.9	9,255	55,344.9	
전북	26	19,422.0	3,900	23,322	
전남	19	14,193.0	2,850	17,043	
경북	31	23,157.0	4,650	27,807	
경남	20.3	15,164.1	3,045	18,209.1	
제주	1.0	747.0	150	897	
계	340	253,981	51,000	304,981	

한·육우 결핵(거래가축)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	0.1	380	380	760	□ 실시대상 : 거래 대상 1세 이상 한·육우 □ 실시기간 : 연중 □ 소요경비: 두당 7,600원 (국비 3,800, 지방비 3,800) ○ 진단액 구입비: 두당 6,700원 (국비 50%, 지방비 50%) ○ 재료비: 두당 900원 - 국비 50%, 지방비 50% (재료비 두당 700원 → 900원 상향(+200원)) □ 실시요령 ○ 전혈을 이용한 감마인터페론 또는 PPD 검사 실시 ○ 양성 판정시 이동제한, 동거 소 검사 등 방역조치는 “결핵병 및 브루셀라병 방역실시요령(농식품부고시)”에 따라 실시
부산	0.3	1,140	1,140	2,280	
대구	2.0	7,600	7,600	15,200	
인천	3.9	14,820	14,820	29,640	
광주	1.6	6,080	6,080	12,160	
대전	1.3	4,940	4,940	9,880	
울산	5.0	19,000	19,000	38,000	
세종	4.3	16,340	16,340	32,680	
경기	59.0	224,200	224,200	448,400	
강원	33.1	125,780	125,780	251,560	
충북	39.2	148,960	148,960	297,920	
충남	100.0	380,000	380,000	760,000	
전북	80.0	304,000	304,000	608,000	
전남	170.0	646,000	646,000	1,292,000	
경북	160.0	608,000	608,000	1,216,000	
경남	45.9	174,420	174,420	348,840	
제주	4.1	15,580	15,580	31,160	
계	709.8	2,697,240	2,697,240	5,394,480	

 브루셀라병(M.R.T)

(단위 : 천건, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 실시대상 : 집유장에 납유되는 목장별 원유 ☐ 실시기간 : 농장별 연 12회 ○ 매월 1회 이상 농장단위로 실시 ☐ 소요경비: 두당 378원(국비 328, 지방비 50) ○ 진단액 구입비 : 1회용 278원(국비 100%) ○ 재료비: 건당 100원(국비 50%, 지방비 50) ☐ 실시요령 ○ “결핵병 및 브루셀라병 방역실시요령” (농식품부고시)에 의함 ○ 검사시료는 건당 1~50두 정도의 우군 원유를 기준으로 채취 ○ 양성 및 의양성에 대한 개체별 추적검사는 Rose-Bengal 방법으로 실시 ○ 타 시·도 소재 목장의 소에서 양성 및 의양성우가 발견되었을 때에는 해당 시·도에 통보하고 통보받은 시·도에서는 개체별 추적검사 실시 ☐ 기타 ○ 원유업체에서 검사를 의뢰한 가검물에 대하여 검사를 실시하고, 결과를 통보 ○ MRT 검사결과 양성 또는 의양성 확인 목장에 대하여는 가축전염병예방법의 관련 규정에 따라 전두수 이동제한 조치 및 개체별 검사 실시
부산	0.1	32.8	5	37.8	
대구	0.6	196.8	30	226.8	
인천	0.8	262.4	40	302.4	
광주	0.1	32.8	5	37.8	
대전	-	-	-	-	
울산	0.2	65.6	10	75.6	
세종	2	656.0	100	756	
경기	28.4	9,315.2	1,420	10,735.2	
강원	3.2	1,049.6	160	1,209.6	
충북	4.9	1,607.2	245	1,852.2	
충남	13.8	4,526.4	690	5,216.4	
전북	4.5	1,476.0	225	1701	
전남	4.6	1,508.8	230	1,738.8	
경북	6.7	2,197.6	335	2,532.6	
경남	4.5	1,476.0	225	1701	
제주	0.6	196.8	30	226.8	
계	75	24,600	3,750	28,350	

 브루셀라병(Rose-Bengal)

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량			소 요 경 비			세 부 내 역
	시·도	방역 본부	계	국 비	지방비	계	
서울	0.1	-	0.1	33	10	43	□ 실시대상 ○ 젖소 : MRT 양성 또는 의양성 목장의 전두수 및 타 시·도에서 MRT검사 결과 양성 또는 의양성 통보된 목장의 전두수
부산	1	0.5	1.5	495	150	645	
대구	7.7	2.3	10	3,300	1,000	4,300	○ 한·육우 : 전년도 다발지역 및 감염의심 우군의 1세이상 암소, 소 수집상·증개상 사육소, 자연교배 수소 등
인천	7.2	2.3	9.5	3,135	950	4,085	
광주	2.8	1	3.8	1,254	380	1,634	□ 실시기간 : 연중 ○ 시료채취 - 시·도 : 가축방역기관 정기검진 물량 - 방역본부 : 브루셀라병 검사증명서 휴대제 관련, 시·군에서 채혈을 요청한 소(가축질병근절대책사업 참조) ※ 브루셀라병 거래증명서 검진물량에 따라 일부 조정 가능
대전	2.7	0.8	3.5	1,155	350	1,505	
울산	14.4	4.4	18.8	6,204	1,880	8,084	○ 1차 검사 : Rose-Bengal ○ 2차 검사 : Tube Test, CF 또는 ELISA
세종	12.6	3.3	15.9	5,247	1,590	6,837	
경기	137	43.6	180.6	59,598	18,060	77,658	□ 소요경비 ○ 전국(제주 제외): 두당 430원 (국비 330, 지방비 100) - 진단액구입비: 230원(국비100%) - 재료비: 200원(국비 100, 지방비 100)
강원	112.9	32.2	145.1	47,883	14,510	62,393	
충북	105.9	32.5	138.4	45,672	13,840	59,512	○ 제주: 두당 8,230원(국비 1,830, 지방비 6,400) - 진단액 구입비: 두당 230원(국비 100%) - 재료비: 8,000원(국비 1,600, 지방비 6,400) ※ 2차검사 진단액은 검역검사본부에서 생산·공급
충남	175.5	69.5	245	80,850	24,500	105,350	
전북	105	48.9	153.9	50,787	15,390	66,177	□ 실시요령 ○ 브루셀라병 의심 우군은 개체별 검사 ○ 발생축과 동거 또는 감염 의심지역에 대하여는 개체별(한육우 포함) 검사 실시
전남	238.7	61.3	300	99,000	30,000	129,000	
경북	312.5	84.5	397	131,010	39,700	170,710	○ 유산우, 유산태아, 유산물질 확인시 병성감정기관에 브루셀라병 검사의뢰(세균분리 등), 병성감정기관은 검사결과를 검역본부에 통보
경남	132.6	58.4	191	63,030	19,100	82,130	
제주	10	-	10	18,300	64,000	82,300	
계	1,378.6	445.5	1,824.1	616,953	245,410	862,363	

사슴 결핵병

(단위 : 두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 실시대상 : 1세 이상 사슴 ☐ 실시기간 : 연중 ☐ 소요경비: 두당 50,000원 ○ 국비 25,000원, 지방비 25,000원 - 국비 50%, 지방비 50%
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	100	2,500	2,500	5,000	
광주	-	-	-	-	○ 두당 소요경비는 결핵병 검진에 필요한 진단액, 마취제, 해독제 및 Blow gun 등 관련물품 구입비 포함
대전	-	-	-	-	
울산	100	2,500	2,500	5,000	☐ 실시요령 ○ 농가에서 의뢰 받은 사슴에 대한 검사를 우선 실시 ○ 검사방법 : PPD(피내주사 반응법) ○ PPD 확인검사 결과, 양성 판정 시 이동제한, 동거 사슴 PPD검사 등 방역조치는 “결핵병 및 브루셀라병 방역 실시요령(농식품부고시)”에 따라 실시
세종	100	2,500	2,500	5,000	
경기	1,100	27,500	27,500	55,000	
강원	700	17,500	17,500	35,000	
충북	600	15,000	15,000	30,000	
충남	1,300	32,500	32,500	65,000	
전북	600	15,000	15,000	30,000	
전남	600	15,000	15,000	30,000	
경북	500	12,500	12,500	25,000	
경남	700	17,500	17,500	35,000	
제주	100	2,500	2,500	5,000	
계	6,500	162,500	162,500	325,000	

돼지오제스키병

(단위 : 천두, 천원)

구분	사 업 량			사 업 비			세 부 내 역
	양돈장	종돈장	계	국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	-	-	□ 실시대상 : 50두 규모 이상 전 양돈농가 ○ 농가당 연 2회, 1회 12두 이상 - 위축돈 등 이상증상을 보이는 돼지 우선 검사 ○ 종돈장·정액처리업체는 “종돈장방역관리요령 (농식품부 고시)”에 따른 검사 실시 - 종돈장 후보모돈 연간 분양물량의 5%이상
부산	0.25	-	0.25	367	25	392	
대구	0.22	-	0.22	322.96	22	344.96	
인천	0.6	-	0.6	880.8	60	940.8	
광주	0.12	-	0.12	176.16	12	188.16	□ 시료채취 및 검사실시기관 ○ 시료채취 - 양돈장 : 가축위생방역지원본부 - 종돈장 : 시·도 동물위생시험소 ○ 검사기관 : 시·도 동물위생시험소 ○ 검사방법 : 감별진단 또는 간이진단법
대전	0.05	-	0.05	73.4	5	78.4	
울산	0.39	-	0.39	572.52	39	611.52	
세종	0.8	0.3	1.1	1,614.8	110	1,724.8	
경기	16.66	4	20.66	30,328.88	2,066	32,394.88	□ 소요경비: 두당 1,568원 (국비 1,468, 지방비 100) ○ 진단키트 구입비: 두당 1,368원(국비 100) ○ 재료비: 두당 200원(국비 100, 지방비 100)
강원	3.2	3	6.2	9,101.6	620	9,721.6	
충북	4.26	3	7.26	10,657.68	726	11,383.68	
충남	16.26	3.7	19.96	29,301.28	1,996	31,297.28	
전북	10	3	13	19,084	1,300	20,384	□ 검사실적 보고 ○ 시·도는 월별 검사실적을 시험소 본소에서 취합하여 검역본부(역학조사과)에 제출 ○ 검역본부는 검사실적을 취합·분석하여 농식품부에 보고
전남	8	4	12	17,616	1,200	18,816	
경북	9	4	13	19,084	1,300	20,384	
경남	9.19	4	13.19	19,362.92	1,319	20,681.92	
제주	1	1	2	2,936	200	3,136	
계	80	30	110	161,480	11,000	172,480	

아프리카돼지열병(ASF) 모니터링

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 지원대상: 지자체(시도, 시군구) ☐ 검사대상: 양돈농가 사육돼지, 축산시설(도축장, 배합사료공장, 분뇨처리업체), 야생멧돼지, 환경 등 ☐ 검사시기 : '21.1~12월 ☐ 검사전수 : 134,610건 ☐ 사업비: 5,384.4백만원 ○ 국비 2,692.2백만원(50%), 지방비 2,692.2백만원(50%) - 재료비: 건당 40,000원(각 50%) ☐ 실시요령 ○ 양돈 농가 전체를 대상으로 하되, ASF 발생 위험성이 높은 대상은 검사 확대 - 전국 양돈농장(연1회, 농가별 10두), 중점관리지구 농가(분기별, 농가별 10두), 출하모돈(출하시마다, 농가별 8두), 취약농가(연 2회, 농가별 10두), 밀집농가(연2회, 농가별 10두), 축산시설(도축장-매월, 사료공장·분뇨처리업체-분기별), 환경시료 검사 등 ※ ASF중점방역관리지구내 농장 검사계획은 별도로 마련 통보('21.1월)
부산	440	8,800	8,800	17,600	
대구	560	11,200	11,200	22,400	
인천	2,070	41,400	41,400	82,800	
광주	580	11,600	11,600	23,200	
대전	420	8,400	8,400	16,800	
울산	890	17,800	17,800	35,600	
세종	1,040	20,800	20,800	41,600	
경기	35,000	700,000	700,000	1,400,000	
강원	6,100	122,000	122,000	244,000	
충북	7,970	159,400	159,400	318,800	
충남	20,650	413,000	413,000	826,000	
전북	14,900	298,000	298,000	596,000	
전남	11,870	237,400	237,400	474,800	
경북	13,200	264,000	264,000	528,000	
경남	11,800	236,000	236,000	472,000	
제주	7,120	142,400	142,400	284,800	
계	134,610	2,692,200	2,692,200	5,384,400	

추백리·가금티푸스(평판)

(단위 : 천수, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 실시대상 : 부화목적의 종란을 생산하는 종계 □ 실시기간 : 연중 □ 소요경비: 마리당 124원 (국비 74, 지방비 50) ○ 진단액 구입비 : 24원(국비 100%) ○ 재료비 : 100원(국비 50, 지방비 50) □ 실시요령 ○ “종계장·부화장방역관리요령”(농식품부 고시)에 따름
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	0	
인천	0.5	37	25	62	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	
세종	0.5	37	25	62	
경기	20	1,480	1,000	2,480	
강원	2	148	100	248	
충북	9	666	450	1,116	
충남	20	1,480	1,000	2,480	
전북	34	2,516	1,700	4,216	
전남	9	666	450	1,116	
경북	6	444	300	744	
경남	3	222	150	372	
제주	0.5	37	25	62	
계	104.5	7,733	5,225	12,958	

 추백리·가금티푸스(ELISA)

(단위 : 천수, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 실시대상 : 부화목적의 종란을 생산하는 종계 ☐ 실시기간 : 연중 ☐ 소요경비: 마리당 1,753원 (국비 1,703, 지방비 50) ○ 진단액 구입비: 1,653원(국비 100%) ○ 재료비: 100원(국비 50, 지방비 50) ☐ 실시요령 ○ “종계장·부화장방역관리요령”(농식품부 고시)에 따름
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	0.1	170.3	5	175.3	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	
세종	0.1	170.3	5	175.3	
경기	1	1,703	50	1,753	
강원	0.3	510.9	15	525.9	
충북	1	1,703	50	1,753	
충남	3.3	5,619.9	165	5,784.9	
전북	4.4	7,493.2	220	7,713.2	
전남	1	1,703	50	1,753	
경북	1	1,703	50	1,753	
경남	0.7	1,192.1	35	1,227.1	
제주	0.1	170.3	5	175.3	
계	13	22,139	650	22,789	

2021년 조류인플루엔자 검사비 소요내역

(단위: 건, 천원)

구분	간이키트 검사						정밀검사				
	전통시장 유통농가·시설				농가 출하전	계	종오리 농장		육용오리 농장(항원)		
	농장	판매소	거래 상인	가든형 식당			항원	항체	폐사체	출하전	소규모
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	0	120	90	0	45	255	-	-	-	-	96
대구	0	126	18	180	8	332	-	-	-	-	12
인천	0	20	20	20	10	70	-	-	-	-	16
광주	0	312	72	50	20	454	-	-	36	800	0
대전	-	36	-	72	20	128	-	-	-	-	32
울산	20	40	50	40	380	530	-	-	-	-	50
세종	900	-	-	-	100	1000	-	-	-	-	0
경기	120	120	150	300	500	1190	990	1,040	261	3,432	192
강원	100	1,300	2,500	1,500	5,000	10400	-	-	40	710	480
충북	240	402	90	324	1,764	2820	2,500	4,000	400	12,000	100
충남	900	320	440	520	4,500	6680	2,898	3,000	225	4,752	96
전북	1,650	1,782	810	1,404	2,400	8046	3,960	4,400	1,890	30,960	48
전남	23	203	158	28	1,658	2070	5,000	10,000	1,500	35,000	100
경북	400	440	420	720	1,200	3180	450	1,100	40	1,000	450
경남	240	450	288	144	1,200	2322	1,440	2,400	540	8,304	416
제주	300	60	140	120	180	800	-	-	30	3,500	50
계	4,893	5,731	5,246	5,422	18,985	40,277	17,238	25,940	4,962	100,458	2,138

구분	정밀검사								
	거래상인 (차량, 계류장)	기타가금		닭향체	기획예찰		도축장	계	
	항원	항원	향체	향체	항원	향체	항원	항원	향체
서울	40	40	-	-	1,580	-	-	1,660	-
부산	44	20	-	200	540	-	-	700	200
대구	20	26	300	540	960	60	250	1,268	900
인천	20	36	80	500	200	50	400	672	630
광주	70	40	140	40	950	200	-	1,896	380
대전	32	30	100	200	150	50	-	244	350
울산	50	200	85	300	500	-	-	800	385
세종	-	12	20	1,600	400	-	-	412	1620
경기	492	362	600	29,664	1,282	400	3,744	10,755	31704
강원	400	190	100	5,200	3,500	3,500	1,800	7,120	8800
충북	200	300	400	12,000	4,000	1,000	3,500	23,000	17400
충남	84	190	510	20,740	11,000	2,000	4,772	24,017	26250
전북	1,764	486	1,470	13,960	3,500	300	1,600	44,208	20130
전남	150	300	600	4,500	4,000	1,000	2,500	48,550	16100
경북	80	700	1,380	9,800	4,280	-	1,500	8,500	12280
경남	28	298	710	2,200	4,511	500	1,368	16,905	5810
제주	25	60	120	1,880	200	500	500	4,365	2500
계	3,499	3,290	6,615	103,324	41,553	9,560	21,934	195,072	145,439

(단위 : 건, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	1,660	24,900	24,900	49,800	☐ 실시기간 및 시료채취 ☐ 실시기간 - 매일: 도축출하 가금류 - 분기별: 종오리/육용오리농장 - 반기별: 재래시장, 산란계농장, 토종닭농장 - 종계장: 반기별(균등분할) * 종계장은「종계장부화장방역관리요령」의 추백리 검사 준용
부산	1,155	15,204	15,204	30,408	
대구	2,500	26,419	26,419	52,838	
인천	1,372	12,522	12,522	25,043	
광주	2,730	37,188	37,188	74,375	
대전	722	6,520	6,520	13,041	☐ 소요경비: 국비 50%, 지방비 50% ☐ 검사비: (간이) 10천원/건, (항원) 30천원/건, (항체) 4천원/건
울산	1,715	21,716	21,716	43,431	
세종	3,032	26,299	26,299	52,597	☐ 실시요령 ☐ 항원 검사 후 양성반응 확인시 농림축산 검역본부에 통보 ☐ 시·도는 매주 검사실적을 검역본부에 제출 ☐ 시·도는 검사폐기물을 멸균처리하고, 실험실 요원 등에 대한 AI 인체감염예방 조치 실시
경기	46,978	297,283	297,283	594,566	
강원	15,370	230,549	230,549	461,098	
충북	43,220	434,246	434,246	868,492	☐ 2021년부터 오리 도축장 및 오리농장 폐사체 검사시료 운송비 지원 ※ 택배 운송비, 차량 유류비 등
충남	56,947	529,154	529,154	1,058,308	
전북	72,384	932,629	932,629	1,865,258	☐ 2021년부터 민간 수의사(공수의 등)을 통한 AI 간이검사 시 현장 진단비 지원(개소당 45천원)
전남	73,650	946,650	946,650	1,893,300	
경북	23,960	206,095	206,095	412,190	
경남	25,037	310,878	310,878	621,756	
제주	7,665	85,869	85,869	171,737	
계	380,097	4,144,121	4,144,121	8,288,238	

(4) 기생충 구제약품 공급

 소 진드기

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 실시대상 : 진드기 서식지의 사육소 ※ 대규모 양축농가 제외
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	☐ 실시기간 및 방법 : 4~10월 ○ 10~20일 간격으로 실시
인천	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	☐ 소요경비 ○ 약품구입비: 두당 53원 (국비 37, 지방비 16)
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	- 국비 70%, 지방비 30%
세종	-	-	-	-	
경기	-	-	-	-	☐ 실시요령 ○ 진드기 서식지 및 바베시아병, 타일레리아병 다발지역 우선 실시
강원	-	-	-	-	
충북	-	-	-	-	○ 진드기 출현시기에 맞춰 구제일정을 정하여 동시 구제 실시 ○ 가축의 몸체에 분무 또는 약물목욕 실시
충남	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	○ 사업대상에서 제외된 대규모 농장에 대하여 농가 자율적으로 진드기 구제를 하도록 지도
전남	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	
제주	1,100	40,700	17,600	58,300	
계	1,100	40,700	17,600	58,300	

 꿀벌응애류

(단위 : 천군, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	41	35,875	15,375	51,250	□ 실시대상 : 양봉(養蜂)농가의 봉군 □ 실시기간 및 방법 : 4월말까지 5회 실시 □ 소요경비 ○ 약품비: 1군당 1,250원(250원×5회) ○ 국비: 875원, 지방비 : 375원 - 국비 70%, 지방비 30% □ 실시요령 ○ 시·도지사 또는 시장·군수는 꿀벌응애류 감염특성상 전국에서 동시에 구제하는 것이 효과적이므로 시·도별로 적기에 구제약품을 농가에 지급 ○ 시·도지사는 시장·군수로 하여금 지방비 확보에 철저를 기하여 사업계획량을 100% 실시할 수 있도록 추진 ○ 양봉농가로 하여금 약품 사용 전에 반드시 사용설명서를 숙지토록 하여 부작용이 없도록 할 것
부산	30	26,250	11,250	37,500	
대구	51	44,625	19,125	63,750	
인천	20	17,500	7,500	25,000	
광주	47	41,125	17,625	58,750	
대전	21	18,375	7,875	26,250	
울산	65	56,875	24,375	81,250	
세종	19	16,625	7,125	23,750	
경기	123	107,727	46,125	153,852	
강원	182	159,250	68,250	227,500	
충북	300	262,500	112,500	375,000	
충남	213	186,375	79,875	266,250	
전북	218	190,750	81,750	272,500	
전남	242	211,750	90,750	302,500	
경북	521	455,875	195,375	651,250	
경남	279	244,125	104,625	348,750	
제주	80	70,000	30,000	100,000	
계	2,452	2,145,602	919,500	3,065,102	

꿀벌 노제마병

(단위 : 천군, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	34	25,704	11,016	36,720	☐ 실시대상 : 양봉(養蜂)농가의 봉군 ☐ 실시기간 및 방법 : 4월말까지 4회 실시 ☐ 소요경비 ○ 약품비 : 1군당 1,080원(270원×4회) ○ 국비 : 756원, 지방비 : 324원 - 국비 70%, 지방비 30% ☐ 실시요령 ○ 시·도지사 또는 시장·군수는 꿀벌노제마병 감염특성상 전국에서 동시에 구제하는 것이 효과적이므로 시·도별로 적기에 구제약품을 농가에 지급 ○ 시·도지사는 시장·군수로 하여금 지방비 확보에 철저를 기하여 사업계획량을 100% 실시할 수 있도록 추진 ○ 양봉농가로 하여금 약품 사용전에 반드시 사용설명서를 숙지토록 하여 부작용이 없도록 할 것
부산	25	18,900	8,100	27,000	
대구	42	31,752	13,608	45,360	
인천	15	11,340	4,860	16,200	
광주	39	29,484	12,636	42,120	
대전	17	12,852	5,508	18,360	
울산	54	40,824	17,496	58,320	
세종	13	9,828	4,212	14,040	
경기	100	75,600	32,400	108,000	
강원	150	113,400	48,600	162,000	
충북	250	189,000	81,000	270,000	
충남	187	141,372	60,588	201,960	
전북	188	142,128	60,912	203,040	
전남	200	151,200	64,800	216,000	
경북	430	325,080	139,320	464,400	
경남	230	173,880	74,520	248,400	
제주	67	50,652	21,708	72,360	
계	2,041	1,542,996	661,284	2,204,280	

 꿀벌 낭충봉아부패병

(단위 : 천군, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	27	25,288.2	10,837.8	36,126	□ 실시대상 : 양봉(養蜂)농가의 봉군 □ 실시기간 및 방법 : 4월말까지 3회 실시 □ 소요경비 ○ 약품비: 1군당 1,338원(446원×3회) ○ 국비: 936.6원, 지방비 : 401.4원 - 국비 70%, 지방비 30% □ 실시요령 ○ 시·도지사 또는 시장·군수는 꿀벌 낭충봉아부패병 감염특성상 전국에서 동시에 구제하는 것이 효과적이므로 시·도별로 적기에 구제약품을 농가에 지급 ○ 시·도지사는 시장·군수로 하여금 지방비 확보에 철저를 기하여 사업계획량을 100% 실시할 수 있도록 추진 ○ 양봉농가로 하여금 약품 사용전에 반드시 사용설명서를 숙지토록 하여 부작용이 없도록 할 것
부산	10	9,366	4,014	13,380	
대구	34	31,844.4	13,647.6	45,492	
인천	12	11,239.2	4,816.8	16,056	
광주	31	29,034.6	12,443.4	41,478	
대전	14	13,112.4	5,619.6	18,732	
울산	43	40,273.8	17,260.2	57,534	
세종	7	6,556.2	2,809.8	9,366	
경기	85	79,611	34,119	113,730	
강원	120	112,392	48,168	160,560	
충북	200	187,320	80,280	267,600	
충남	161	150,792.6	64,625.4	215,418	
전북	147	137,680.2	59,005.8	196,686	
전남	160	149,856	64,224	214,080	
경북	342	320,317.2	137,278.8	457,596	
경남	168	157,348.8	67,435.2	224,784	
제주	54	50,576.4	21,675.6	72,252	
계	1,615	1,512,609	648,261	2,160,870	

(5) 가축 혈청검사 및 병성감정

〈 주요 예찰사업 개요 〉

① 구제역 및 돼지열병 예찰사업

■ 사업목적

- 구제역·돼지열병 질병현황의 지속적인 확인 및 신속한 검사를 위한 예찰체계 유지와 국내 청정화 유지를 증명할 수 있는 예찰자료 확보

■ 구제역

- 검사대상 : 전국의 소·염소·돼지를 무작위 선정
- 예찰방법 : 농장예찰(통계예찰·목적예찰)과 도축장·종돈장 예찰로 구분
- 사업물량 : 1,091천건(NSP항체 560천건, SP항체 531천건)

※ 검사방법 등은 세부 사업실시요령 참조

■ 돼지열병

- 검사대상 : 전 양돈농가를 대상으로 연 2회 실시하고, 나머지 사업량은 도축장에서 무작위 선정
- 예찰방법 : 항체·항원검사로 구분하고 각각 농장예찰(양돈장, 종돈장) 및 도축장 예찰로 구분
- 사업물량 : 354천건(항체 257천건, 항원 97천건)

※ 검사방법 등은 세부 사업실시요령 참조

② 돼지오제스키병 근절사업

■ 사업목적

- 돼지오제스키병 근절기반 조성을 위한 혈청검사 실시로 감염농장 확인 및 감염·항체양성 돼지의 살처분·도태

■ 사업개요

- 검사대상 : 50두 규모 이상의 양돈장의 번식돈 위주 및 종돈장(AI센타 포함) 후보모돈
연간 분양물량의 5%이상
- 검사물량 : 80천건
 - 종돈장·정액처리업체는“종돈장방역관리요령”(농식품부고시)에 따라 시료채취 및 검사 실시
- 농장시료채취 및 검사 시료채취
 - 방역본부 소속 방역사가 50두 규모 이상 양돈농가를 방문, 연 2회, 1회 12두 이상 시료채취 후 시·도 동물위생시험소에 송부
 - 종돈장과 정액처리업체에서 채취한 검사시료는 동물위생시험소에 송부(필요시 동물위생시험소에서 직접 시료채취)
- 검사방법
 - 검사기관 : 시·도 동물위생시험소(지소 포함)
 - 예방접종 지역은 감별 진단키트를 이용하고, 기타 지역은 간이 진단키트 혹은 감별 진단 키트를 이용하여 검사 실시
- 검사결과 후속조치사항
 - 항체 양성돈이 발견된 경우 “돼지오제스키병방역실시요령(농식품부고시)”에 의거 발생 보고와 이동제한, 도축장 지정·도태 등 긴급 방역조치
 - 항체양성 발생농장에 대하여는 사육 모돈·종돈 전두수를 검사하고 자돈과 육성돈에 대하여도 검사하여 도축장 조기 출하조치
 - 항체양성 모돈 등을 도태 권고기간 내 도축장 출하시 도태장려금 지급조치
- 진단키트 구입 : 시·도 동물위생시험소

③ 뉴캐슬병 근절사업

■ 추진개요

- 방역 우선 순위 및 예방약 공급
 - 예방접종(예방약 공급) : ①부화장 → ②육계농장(겸용계>백세미>기타) → ③산란계농장(중추>산란계) → ④종계농장
 - 예방접종 확인 : ①도축장 → ②부화장 → ③중추농장 → ④육계농장 → ⑤기타농장
 - 주변농장 발생 시 추가접종(육계의 경우 3차 접종 등)에 소요되는 예방약은 농가자율에 따라 자부담으로 실시
- 방역주체별 역할분담 추진
 - 예방약 공급, 도축장 점검 및 혈청검사 등 : 정부 방역기관 중심 실시
 - 농장·도축장 채혈, 소독, 교육홍보 등 : 민간방역단체 중심실시
- 유통단계별 예방접종 확인서 발급 및 도계 시 예방접종확인서 제출
 - 1차 접종확인서는 부화장 영업자가 병아리 분양 시 발급
 - 2차 이후 접종확인서는 농장주가 닭 출하 시 접종관리대장의 기록에 의거 발급
 - 혈청검사는 육계의 경우 닭 도축장 중점, 기타 종계·산란계는 농장 중점 실시
- 예방접종 여부 확인검사 결과에 따른 철저한 과태료 조치
 - 혈청검사 결과 예방접종을 실시하지 아니한 경우, “뉴캐슬병방역실시요령”(농림축산식품부고시)에 따라 500만원 이하 과태료 처분

■ 닭도축장 등 혈청검사 추진 및 농장점검

- 농장(산란계) 시료채취는 가축위생방역지원본부가, 닭도축장(육계) 시료채취는 해당 도축장 검사관이 실시하여 시도 동물위생시험소에 검사 의뢰
 - 시료채취 물량 : 연간 358천수
 - 닭도축장(육계) : 307천수(출하농가당 30수 이상)
 - 농장(산란계) : 51천수(계군별 20~30수이상, 연 1회 실시)

※ 검사시료 채취기준 : 계군규모 10천수 미만 - 계군당 20수 이상

계군규모 10천수 이상 - 계군당 30수 이상

- 검사방법 : 육계는 ELISA, 산란계는 HI 검사로 구분하여 실시

※ 뉴캐슬병 예방접종 미 실시 사육자에 대한 처벌 등의 적용은 “뉴캐슬병방역실시요령(농식품부 고시)”에 따름

〈 시·도별 진단액 및 실시재료비 지원 〉

① 진단액 구입비(CSF, ND·AI·IB·EDS)

- CSF : 1,500원/두, ND(HI) : 373원/수, ND(ELISA) : 1,760원/수

- IB(HI) : 1,220원/수, IB(ELISA) : 1,760원/수, EDS : 494원/수

※ i) ND·IB·EDS 진단액을 제외한 진단액은 검역본부에서 생산(구입)하여 시·도별 배정계획에 의거 공급

ii) CSF 항체검사중 도축장 예찰물량 75,942두분의 진단키트는 시·도에서 직접 구입

② 바이러스검사 재료비(ND·AI 바이러스검사용 SPF종란 구입비)

- 4시료 × 5개종란 × 1,800원 = 36천원/건

③ 실시재료비 : 혈청검사·병성감정 : 200원/건

④ 혈청검사·병성감정 사업비 : 1,209,645천원(시·도 검사물량에 한함)

- ND(HI) : 50,750건 × 373원 = 18,929.8천원

- ND(ELISA) : 307,100건 × 1,760원 = 540,496천원

- IB(HI) : 5,000건 × 1,220원 = 6,100천원

- IB(ELISA) : 17,050건 × 1,760원 = 30,008천원

- EDS(HI) : 8,240건 × 494원 = 4,070.6천원

- 바이러스 : 1,350건 × 36,000원 = 48,600천원

- 혈청검사·병성감정 실시재료비 : 2,237,638건 × 200원 = 447,527.6천원

- CSF(항체) : 75,942건 × 1,500원 = 113,913천원(시·도 도축장 예찰물량에 한함)

〈 가축혈청검사·병성감정 실시요령 〉

① 사업시행기관 및 임무

i) 농림축산검역본부

- 진단액 등 생산 및 기술지도
- 혈청검사 및 병성감정 실시로 양축농가 지도
- 가축질병 예찰을 통한 정부 방역정책 수립 반영

ii) 시·도 동물위생시험소

- 혈청검사 및 병성감정 실시결과를 양축농가에 통보하여 방역 서비스 지원
- 시도 가축질병 예찰업무 활용

iii) 병성감정 지정기관(수의과대학, 민간연구소)

- 혈청검사 및 병성감정 실시결과를 의뢰인(양축농가 등)에게 통보, 방역지도
- 법정가축전염병 진단시 방역 행정기관에 그 사실을 통보

iv) 가축위생방역지원본부

- 농장 시료를 채취하여 동물위생시험소에 송부
- 시료채취대상 : 구제역, 돼지열병, 돼지오제스키병, 소결핵·브루셀라병, 뉴캐슬병

② 검사결과 조치사항

- 혈청검사 성적을 조사 분석하여 면역수준, 예방접종 실시여부, 접종방법의 개선 등 방역에 필요한 조치사항을 방역본부 및 해당농가에 즉시 통보하여 농가의 자율방역에 활용토록 할 것

※ 돼지열병 항원검사 결과 양성 및 의양성으로 판정시에는 즉시 농식품부 및 검역본부에 보고(통보) 하고, 돼지열병 항체검사서에서 음성인 농장(제주도 제외)에 대하여는 예방접종 실시여부를 추적 조사하여 과태료 처분

- 도축장에서 시료채취한 혈청검사와 관련, 해당 가축의 출하농장이 타 시·도일 경우 관할 시도지사에게 통보(해당 시도는 방역관리 지도 및 예찰자료로 활용)
- 타 시·도로부터 출하가축에 대한 혈청검사 결과를 통보받은 시도는 해당 농장에 대한 방역조치 및 사후관리에 철저를 기할 것

③ 기타 사항

- 시·도지사는 우수 종돈·종계장 신청을 받은 때에는 검사에 필요한 진단액을 미리 검역본부에 요구하여 배정을 받을 것
- 시·도 소속 가축방역기관(시험소)별로 혈청검사 인력을 고정 배치하여 진단기술 배양 및 전문화 유도
- 검역본부장은 진단액을 이용한 검사 실시·진단·판정방법, 농가지도 요령 및 보고양식을 표준화하고, 시도 및 병성감정기관은 표준화된 진단법에 따라 검사
- 혈청검사 및 병성감정 물량 증가로 추가 필요 진단액이 보유분(검역본부) 이상인 경우, 시도에서 직접 구매 사용
- 질병발생 및 진단액 수급 상황에 따라 필요시 진단액별 생산량 조정(검역본부)

④ 보고

- 검사기관(시·도 소속 가축방역기관 및 병성감정지정기관) 및 검역본부 해당과 에서는 국가 가축방역용으로 제공된 진단액 사용실적 및 수급사항을 수시로 파악할 수 있게 검사실적을 국가동물방역통합시스템(KAHIS)에 수시로 입력하고, 검사실적은 월별로 확정
- 검역본부(역학조사과)은 매분기별 검사성적서를 종합하고 전국적인 질병발생 동향을 분석하여 동 내용을 농식품부에 보고

〈 시·도별 혈청검사 및 병성감정 검사물량 및 실시재료비 배정 〉

(단위 : 마리, 천원)

시도	사 업 량								사업비	
	소		대 지		가금류		기타		사업량 계	실 시 재료비 (국비)
	혈청 검사	병성 감정	혈청 검사	병성 감정	혈청 검사	병성 감정	혈청 검사	병성 감정		
	10품목	13품목	5품목	26품목	10품목	12품목	8품목	23품목		
서울	50	-	-	-	300	548	80	400	1,378	18,275.6
부산	680	200	680	700	600	698	1,134	300	4,992	1,169.8
대구	980	390	1,907	1,080	5,950	1,198	2,365	350	14,220	34,821.35
인천	700	550	1,594	960	8,280	1,100	3,070	150	16,404	13,805.24
광주	180	800	1,546	1,270	710	450	1,411	400	6,767	3,190.43
대전	250	650	1,356	750	700	200	2,348	700	6,954	3,048.1
울산	780	350	1,348	1,610	1,820	1,098	4,976	210	12,192	3,367.76
세종	250	300	2,074	500	3,100	1,000	10,660	150	18,034	4,693.3
경기	5,280	2,410	53,939	6,900	80,000	21,766	173,704	1,000	344,999	174,966.0
강원	7,000	7,300	17,603	7,150	14,000	14,676	54,972	2,950	125,651	45,305.4
충북	5,420	1,300	28,749	4,300	51,500	1,500	67,310	900	160,979	108,886.8
충남	2,280	6,310	58,554	10,790	68,420	13,588	204,574	1,250	365,766	157,373.96
전북	7,180	4,960	44,734	7,150	100,990	9,102	138,120	1,600	313,836	199,275.47
전남	5,360	5,400	36,265	9,825	75,370	3,480	119,460	1,300	256,460	166,491.01
경북	4,500	600	45,695	9,800	44,800	12,250	158,820	6,000	282,465	142,919.0
경남	4,900	9,240	44,144	11,580	31,460	11,570	113,002	1,550	227,446	98,388.24
제주	1,380	1,550	15,689	6,400	5,450	4,570	43,036	1,020	79,095	33,667.45
계	47,170	42,310	355,877	80,765	493,450	98,794	1,099,042	20,230	2,237,638	1,209,644.91
검역본부	14,520	24,380	21,300	32,510	171,376	20,320	20,136	48,600	353,142	-
지정기관	-	1,650	2,700	37,144	32,200	35,162	-	150	109,006	-
총계	61,690	68,340	379,877	150,419	697,026	154,276	1,119,178	68,980	2,699,786	1,209,645

〈 축종별 혈청검사·병성감정 물량 〉

소

(단위 : 마리)

구분	혈 청 검 사										
	아카바네	유행열	이바라기	췌장병	아이노	소류코시스 AGP	소류코시스 ELISA	브루셀라병 RB	브루셀라병 Tube	브루셀라병 I-ELISA	소계
시 · 도	서울	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
	부산	20	20	20	20	20	-	-	100	480	680
	대구	20	20	20	20	20	100	-	300	480	980
	인천	20	20	20	20	20	200	-	400	-	700
	광주	20	20	20	20	20	30	-	50	-	180
	대전	20	20	20	20	20	100	-	50	-	250
	울산	20	20	20	20	20	100	-	100	480	780
	세종	20	20	20	20	20	100	-	50	-	250
	경기	120	120	120	120	120	1,000	-	3,200	480	5,280
	강원	100	100	100	100	100	2,500	-	4,000	-	7,000
	충북	100	100	100	100	100	1,000	-	2,000	1,920	5,420
	충남	100	100	100	100	100	600	-	700	480	2,280
	전북	100	100	100	100	100	800	-	3,000	2,880	7,180
	전남	80	80	80	80	80	1,000	-	3,000	960	5,360
	경북	100	100	100	100	100	1,000	-	3,000	-	4,500
	경남	100	100	100	100	100	1,400	-	3,000	-	4,900
	제주	60	60	60	60	60	100	-	500	480	1,380
	소계	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	10,030	-	23,500	8,640	47,170
검역본부	-	-	-	-	-	2,500	2,000	5,200	500	4,320	14,520
지정기관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총 계	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,530	2,000	5,200	24,000	12,960	61,690

※ 아카바네, 유행열, 이바라기, 췌장병, 아이노 혈청검사 : 검역본부의 봄, 가을 시료채취 계획에 의거 시험소에서 시료를 채취하여 송부 (검역본부에서 검사 실시)

구 분	병 성 감 정												계
	바이러스성 설사병 3종	요네병 ELISA	네오 스포라 FA	브루 셀라병 유전자 키트	우결핵 PPD	우결핵 유전자 키트	탄저 유전 자 키트	기종저 유전자 키트	렘토 스 피라 항원	캠필로 박터 항원	크립토 스포리 디움 항원 ELISA	소계	
시 · 도	서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
	부산	150	50	-	-	-	-	-	-	-	-	200	880
	대구	90	100	-	-	100	50	50	-	-	-	390	1,370
	인천	100	200	50	-	100	50	50	-	-	-	550	1,250
	광주	300	300	-	-	100	50	50	-	-	-	800	980
	대전	300	100	-	-	100	50	50	0	50	-	650	900
	울산	150	100	-	-	100	-	-	-	-	-	350	1,130
	세종	150	50	-	-	-	50	50	-	-	-	300	550
	경기	-	2,160	-	-	-	-	250	-	-	-	2,410	7,690
	강원	4,500	2,000	250	-	200	100	250	-	-	-	7,300	14,300
	충북	-	1,000	-	-	200	50	50	-	-	-	1,300	6,720
	충남	3,950	1,660	100	-	250	150	150	-	50	-	6,310	8,590
	전북	1,000	3,360	-	-	300	50	200	-	50	-	4,960	12,140
	전남	3,000	2,000	100	-	100	50	50	-	100	-	5,400	10,760
	경북	-	-	-	-	200	100	200	-	100	-	600	5,100
	경남	6,600	1,680	60	-	300	300	300	-	-	-	9,240	14,140
	제주	450	1,000	-	-	-	50	50	-	-	-	1,550	2,930
	소계	20,740	15,760	560	-	2,050	1,100	1,750	-	350	-	42,310	89,480
검역본부	4,350	9,180	2,000	3,000	2,000	2,200	600	600	200	50	200	24,380	38,900
지정기관	1,050	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,650	1,650
총 계	26,140	25,490	2,560	3,000	2,000	4,250	1,700	2,400	200	400	200	68,340	130,030

돼지

(단위 : 마리)

구 분		혈 청 검 사						병 성 감 정												
		일본 뇌염 HI	일본 뇌염 ELIS A	돼지 열병 항체	돼지 열병 항원	돼지 브루 셀라 Tube	소계	톡소 플라 즈마 IFA	오제 스키 감별 진단	뇌심 근염 HI	돼지 파보 HI	돼지 열병 FA	PRRS IFA	PRRS ELISA	TGE MCA	PED MCA	로타 MCA	PRRS MCA	SI MCA	싸코 MCA
시·도	서울	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산	-	200	280	100	100	680	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
	대구	200	200	1,202	185	120	1,907	50	-	50	50	-	-	460	-	-	-	-	-	-
	인천	100	200	1,164	30	100	1,594	100	-	70	70	-	-	70	-	-	-	-	-	-
	광주	-	200	1,276	70	-	1,546	-	-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-
	대전	-	200	1,136	20	-	1,356	50	-	50	50	50	50	100	-	-	-	-	-	-
	울산	-	200	988	160	-	1,348	-	-	100	100	-	250	460	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	1,419	555	100	2,074	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
	경기	-	800	39,050	12,089	2,000	53,939	200	-	-	200	-	-	4,800	-	-	-	-	-	-
	강원	-	400	10,978	4,825	1,400	17,603	100	-	-	-	-	-	4,500	-	-	-	-	-	-
	충북	-	400	22,734	5,115	500	28,749	-	-	-	-	-	-	2,500	-	-	-	-	-	-
	충남	-	400	40,194	14,820	3,140	58,554	400	-	120	400	-	-	5,130	-	-	-	-	-	-
	전북	-	800	31,306	10,528	2,100	44,734	300	-	-	-	-	-	3,600	-	-	-	-	-	-
	전남	500	200	23,134	9,931	2,500	36,265	100	-	-	-	-	-	5,600	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	31,034	13,661	1,000	45,695	1,000	-	-	-	-	-	4,600	-	-	-	-	-	-
	경남	-	600	29,466	11,178	2,900	44,144	540	-	-	-	-	-	6,510	-	-	-	-	-	-
	제주	300	400	11,680	3,309	-	15,689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	소계	1,100	5,200	247,041	86,576	15,960	355,877	2,940	-	390	870	50	300	39,000	-	-	-	-	-	
검역본부		700	600	10,000	10,000	-	21,300	1,500	500	1,400	1,400	800	280	3,220	400	1,300	1,300	150	600	210
지정기관		1,500	1,200	-	-	-	2,700	350	-	200	400	220	3,654	15,030	300	420	300	370	520	270
총 계		3,300	7,000	257,041	96,576	15,960	379,877	4,790	500	1,990	2,670	1,070	4,234	57,250	700	1,720	1,600	520	1,120	480

구 분		병 성 감 정														계
		오제 스키 MCA	돼지 파보 유전자	오제 스키 유전자	일본 뇌염 유전자	뇌심 근염 유전자	PRRS 유전자	TGE 유전 자	PED 유전자	돼지 췌코 유전자	돼지 췌코 IFA	브루 셀라 C- ELIS A	SI 유전 자	신종 인플루 엔자 유전자	소계	
시· 도	서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산	-	50	50	50	50	100	100	100	100	-	-	-	-	700	1,380
	대구	-	50	50	50	50	120	50	50	50	-	-	-	-	1,080	2,987
	인천	-	100	100	100	100	100	50	50	50	-	-	-	-	960	2,554
	광주	-	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	1,270	2,816
	대전	-	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	750	2,106
	울산	-	50	50	50	50	50	50	50	100	250	-	-	-	1,610	2,958
	세종	-	-	-	-	-	100	50	50	100	-	-	-	-	500	2,574
	경기	-	300	100	300	100	400		250	250	-	-	-	-	6,900	60,839
	강원	-	100	100	100	100	1,100	400	400	250	-	-	-	-	7,150	24,753
	충북	-	-	-	-	-	1,200	100	400	100	-	-	-	-	4,300	33,049
	충남	-	230	-	230	-	2,280	550	600	850	-	-	-	-	10,790	69,344
	전북	-	200	200	200	200	200	1,000	1,000	200	-	-	50	-	7,150	51,884
	전남	-	50	50	50	50	2,500	75	700	600	-	-	50	-	9,825	46,090
	경북	-	200	200	200	200	1,500	500	500	900	-	-	-	-	9,800	55,495
	경남	-	260	260	260	190	2,260	300	300	700	-	-	-	-	11,580	55,724
	제주	-	100	100	100	100	2,000	1,000	1,000	2,000	-	-	-	-	6,400	22,089
소계		-	1,840	1,410	1,840	1,340	14,060	4,375	5,600	6,400	250	-	100	80,765	436,662	
검역본부		350	1,000	1,000	1,000	1,000	3,100	1,800	1,800	1,400	300	1,500	4,200	1,000	32,510	53,810
지정기관		150	1,550	1,200	1,600	1,550	1,820	1,750	1,870	1,850	600	-	1,170	-	37,144	39,844
총 계		500	4,390	3,610	4,440	3,890	18,980	7,925	9,270	9,650	1,150	1,500	5,470	1,000	150,419	530,236

 가금류

(단위 : 마리)

구 분	혈 청 검 사								
	ND HI	ND ELISA	AI HI(3종)	AI C-ELISA	MG ELISA	추백리 가금티푸스 Plate	추백리 가금티푸스 ELISA	AI 유전자	소 계
시 도	서울	-	-	300	-	-	-	-	300
	부산	-	-	600	-	-	-	-	600
	대구	150	5,000	800	-	-	-	-	5,950
	인천	280	5,000	3,000	-	-	-	-	8,280
	광주	110	-	600	-	-	-	-	710
	대전	100	-	600	-	-	-	-	700
	울산	320	-	1,500	-	-	-	-	1,820
	세종	1,100	-	2,000	-	-	-	-	3,100
	경기	11,000	40,000	29,000	-	-	-	-	80,000
	강원	3,600	7,300	3,100	-	-	-	-	14,000
	충북	5,000	31,500	15,000	-	-	-	-	51,500
	충남	5,320	37,000	26,100	-	-	-	-	68,420
	전북	3,990	67,000	30,000	-	-	-	-	100,990
	전남	5,370	58,000	12,000	-	-	-	-	75,370
	경북	8,000	36,800	-	-	-	-	-	44,800
	경남	4,760	16,500	10,200	-	-	-	-	31,460
	제주	1,650	3,000	800	-	-	-	-	5,450
	소계	50,750	307,100	135,600	-	-	-	-	493,450
검역본부	5,000	-	153,600	4,800	2,000	2,000	1,000	2,976	171,376
지정기관	10,100	-	22,100	-	-	-	-	-	32,200
총 계	65,850	307,100	311,300	4,800	2,000	2,000	1,000	2,976	697,026

구 분	병 성 감 정													계
	IB HI	IB ELISA	EDS HI	닭 전염성 F낭병 AGP	닭전염 성 F낭병 ELISA	MS Plate	MS ELISA	MG Plate	AI 신속 진단	ND 항원 진단 키트	가금 티푸스 감별	바이러스 (ND, AI)	소계	
시 도	서울	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	500	548	848
	부산	100	-	100	200	-	100	-	100	48	50	-	698	1,298
	대구	100	-	100	100	-	100	-	100	48	50	600	1,198	7,148
	인천	-	-	-	200	-	400	-	400	100	-	-	1,100	9,380
	광주	-	100	-	-	100	100	-	100	50	-	-	450	1,160
	대전	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	900
	울산	-	-	-	400	-	300	-	300	48	50	-	1,098	2,918
	세종	-	300	300	-	300	-	-	-	50	50	-	1,000	4,100
	경기	-	6,240	3,200	-	6,240	5,500	-	-	336	250	-	21,766	101,766
	강원	400	500	600	1,400	1,440	4,750	-	5,050	336	200	-	14,676	28,676
	충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,350	150	-	1,500	53,000
	충남	2,900	-	2,600	1,800	600	2,500	-	2,500	528	150	10	13,588	82,008
	전북	-	-	-	-	1,840	4,500	-	2,000	192	500	70	9,102	110,092
	전남	-	1,100	-	-	300	800	-	800	300	150	30	3,480	78,850
	경북	1,000	3,500	1,000	1,000	1,000	2,000	-	2,000	500	250	-	12,250	57,050
	경남	500	3,310	340	1,400	4,320	450	-	450	480	250	70	11,570	43,030
	제주	-	2,000	-	-	-	500	-	2,000	-	-	70	4,570	10,020
	소계	5,000	17,050	8,240	6,700	16,140	22,000	-	15,800	4,414	2,100	1,350	98,794	592,244
검역본부	200	1,440	200	200	1,440	6,000	1,000	6,200	990	2,400	250	-	20,320	191,696
지정기관	5,100	3,560	3,700	2,100	4,900	6,100	-	7,400	-	1,252	1,050	-	35,162	67,362
총 계	10,300	22,050	12,140	9,000	22,480	34,100	1,000	29,400	990	8,066	3,400	1,350	154,276	851,302

기타

(단위 : 마리)

구분		혈 청 검 사									병 성 감 정							계
		구제역 NSP (통계 ·목적)	구제역 백신 항체 양성률 조사	구제역 3종 혈청형 판별	구제 역 항원 검사 ELISA	구제역 항원 검사 PCR	TSE ELIS A	광견병 (소, 개) 혈청 검사	개브루 셀라병 진단액 (2-me RSAT)	소계	해외 악성 가축 전염병 16종	개 브루 셀라병 진단 키트	광견병 (소,개, 너구리) FA	규열 항체 진단 ELISA	꿀벌 전염병 3종 PCR	낭충 봉아 부패병 신속 현장 키트	소계	
시·도	서울	10	10	10	-	-	-	-	50	80	-	50	50	-	300	-	400	480
	부산	537	497	-	-	-	-	-	100	1,134	-	-	-	-	300	-	300	1,434
	대구	1,154	1,151	10	-	-	-	-	50	2,365	-	50	-	-	300	-	350	2,715
	인천	1,640	1,430	-	-	-	-	-	-	3,070	-	-	-	-	150	-	150	3,220
	광주	688	688	35	-	-	-	-	-	1,411	-	-	-	-	300	100	400	1,811
	대전	1,099	1,099	100	-	-	-	-	50	2,348	-	50	50	-	600	0	700	3,048
	울산	2,535	2,431	10	-	-	-	-	-	4,976	-	-	50	-	150	10	210	5,186
	세종	5,455	5,155	50	-	-	-	-	-	10,660	-	-	-	-	150	-	150	10,810
	경기	86,441	83,063	100	-	4,000	-	-	100	173,704	-	-	250	-	750	-	1,000	174,704
	강원	28,826	25,896	50	-	200	-	-	-	54,972	-	50	250	-	2,600	50	2,950	57,922
	충북	33,415	32,595	300	-	1,000	-	-	-	67,310	-	-	-	-	900	-	900	68,210
	충남	105,992	98,022	60	-	500	-	-	-	204,574	-	50	-	-	1,200	-	1,250	205,824
	전북	71,004	66,816	50	-	200	-	-	50	138,120	-	50	-	-	1,500	50	1,600	139,720
	전남	60,250	58,060	100	-	1,000	-	-	50	119,460	-	-	50	-	1,200	50	1,300	120,760
	경북	81,252	76,718	50	-	500	-	-	300	158,820	-	-	-	-	6,000	-	6,000	164,820
	경남	57,896	54,526	50	-	500	-	-	30	113,002	-	-	50	-	1,500	-	1,550	114,552
	제주	20,842	20,094	100	-	2,000	-	-	-	43,036	-	-	-	-	1,000	20	1,020	44,056
	소계	559,036	528,251	1,075	-	9,900	-	-	780	1,099,042	-	300	750	-0	18,900	280	20,230	1,119,272
검역본부		1,050	2,856	1,000	1,680	10,100	750	1,000	1,700	20,136	26,500	2,600	1,000	1,000	13,500	4,000	48,600	68,736
지정기관		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	150	150
총 계		560,086	531,107	2,075	1,680	20,000	750	1,000	2,480	1,119,178	26,500	2,900	1,750	1,000	32,550	4,280	68,980	1,188,158

〈 2021년 가축혈청검사 및 병성감정용 진단액 생산(구입)·배정계획 〉

(단위 : 마리)

축종	구분	진단액명	총소요량	배정기관			비고
				시도	검역 본부	진단 기관	
소	혈청 검사	소아카바네병	1,000	-	1,000	-	모니 터링 혈청 검사
		소유행열	1,000	-	1,000	-	
		이바라기	1,000	-	1,000	-	
		츄잔병	1,000	-	1,000	-	
		아이노	1,000	-	1,000	-	
		소류코시스 AGP	12,530	10,030	2,500	-	
		소류코시스 ELISA kit	2,000	-	2,000	-	
		브루셀라병 Rose-Bengal	5,200	-	5,200	-	
		브루셀라병 TUBE	24,000	23,500	500	-	
		브루셀라병 I-ELISA	12,960	8,640	4,320	-	
	병성 감정 · 검역	바이러스설사병 유전자진단 키트	8,880	7,380	1,450	50	
		코로나바이러스설사병 유전자진단 키트	8,580	6,680	1,450	450	
		로타바이러스 유전자진단 키트	8,680	6,680	1,450	550	
		요네병 ELISA	25,490	15,760	9,180	550	
		네오스포라 FA	2,560	560	2,000	-	
		브루셀라병 유전자키트	3,000	-	3,000	-	
		우결핵병 PPD	2,000	-	2,000	-	
		우결핵병 유전자 키트	4,250	2,050	2,200	-	
		탄저 유전자 키트	1,700	1,100	600	-	
		기종저 유전자 키트	2,400	1,750	600	50	
		렙토스피라 항원	200	-	200	-	
		캠필로박터 항원	400	350	50	-	
		크립토스포리디움 항원 ELISA	200	-	200	-	

축종	구분	진단액명	총소요량	배정기관			비고
				시도	검역 본부	진단 기관	
돼지	혈청 검사	돼지일본뇌염 HI	3,300	1,100	700	1,500	
		돼지일본뇌염 ELISA 키트	7,000	5,200	600	1,200	
		돼지열병 항체검사 ELISA	257,041	247,041*	10,000	-	
		돼지열병 항원검사 ELISA PCR 등	96,576	86,576	10,000	-	
		돼지브루셀라병 TUBE	15,960	15,960	-	-	
	병성 감정	톡소플라즈마 IFA	4,790	2,940	1,500	350	
		돼지오제스키병 감별진단 Kit	500	-	500	-	
		돼지뇌심근염바이러스감염증 HI	1,990	390	1,400	200	
		돼지파보바이러스감염증 HI	2,670	870	1,400	400	
		돼지열병 형광항체	1,070	50	800	220	
		돼지생식기호흡기증후군 IFA Kit	4,234	300	280	3,654	
		돼지생식기호흡기증후군 ELISA Kit	57,250	39,000	3,220	15,030	
		돼지전염성위장염 MCA	700	-	400	300	
		돼지유행성설사 MCA	1,720	-	1,300	420	
		돼지로타바이러스감염증 MCA	1,600	-	1,300	300	
		돼지생식기호흡기증후군 MCA	520	-	150	370	
		돼지인플루엔자 MCA	1,120	-	600	520	
		돼지썩코바이러스 MCA	480	-	210	270	
		돼지오제스키바이러스 MCA	500	-	350	150	
		돼지파보 유전자키트	4,390	1,840	1,000	1,550	
		돼지오제스키 유전자키트	3,610	1,410	1,000	1,200	
		돼지일본뇌염 유전자키트	4,440	1,840	1,000	1,600	
		뇌심근염 유전자키트	3,890	1,340	1,000	1,550	
		돼지생식기호흡기증후군 유전자키트	18,980	14,060	3,100	1,820	
		돼지전염성위장염 유전자키트	7,925	4,375	1,800	1,750	
		돼지유행성설사 유전자키트	9,270	5,600	1,800	1,870	
		돼지썩코 유전자 키트	9,650	6,400	1,400	1,850	
		돼지썩코바이러스 항체 IFA kit	1,150	250	300	600	
		돼지브루셀라병 C - ELISA(항체)	1,500	-	1,500	-	
		돼지인플루엔자 유전자 키트	5,470	100	4,200	1,170	
		신종인플루엔자 유전자 키트	1,000	-	1,000	-	

축종	구분	진단액명	총소요량	배정기관			비고
				시도	검역 본부	진단 기관	
닭	혈청 검사	뉴캐슬병 HI	65,850	50,750*	5,000	10,100	
		뉴캐슬병 ELISA	307,100	307,100*	-	-	
		조류인플루엔자 HI(H9형)	102,500	34,600	51,200	16,700	
		조류인플루엔자 HI(H5형)	104,400	50,500	51,200	2,700	
		조류인플루엔자 HI(H7형)	104,400	50,500	51,200	2,700	
		조류인플루엔자 C-ELISA	4,800	-	4,800	-	
		닭마이코플라즈마병(MG) ELISA	2,000	-	2,000	-	
		추백리·가금티푸스 PLATE	2,000	-	2,000	-	
		추백리·가금티푸스 ELISA	1,000	-	1,000	-	
		조류인플루엔자 유전자진단키트	2,976	-	2,976	-	
	병성 감정	닭전염성기관지염 HI	10,300	5,000*	200	5,100	
		닭전염성기관지염 ELISA	22,050	17,050*	1,440	3,560	
		산란저하증후군 HI	12,140	8,240*	200	3,700	
		닭전염성F낭병 AGP	9,000	6,700	200	2,100	
		닭전염성F낭병 ELISA	22,480	16,140	1,440	4,900	
		닭마이코플라즈마병(MS) PLATE	34,100	22,000	6,000	6,100	
		닭마이코플라즈마병(MS) ELISA	1,000	-	1,000	-	
		닭마이코플라즈마병(MG) PLATE	29,400	15,800	6,200	7,400	
		조류인플루엔자 신속진단키트	990	-	990	-	
		뉴캐슬병 항원검사 진단키트	8,066	4,414	2,400	1,252	
		가금티푸스 감별 동정 키트	3,400	2,100	250	1,050	
		ND, AI 바이러스검사	1,350	1,350*	-	-	

축종	구분	진단액명	총소요량	배정기관			비고	
				시도	검역 본부	진단 기관		
	혈청 검사	구제역 혈청 NSP항체 검사(소,돼지,염소)	560,086	559,036	1,050	-		
		구제역 혈청 SP항체 검사(소,돼지,염소)	531,107	528,251	2,856	-		
		구제역 3종 혈청형 판별 신속진단키트	2,075	1,075	1,000	-		
		구제역 항원검사 ELISA	1,680	-	1,680	-		
		구제역 항원검사 PCR	20,000	9,900	10,100	-		
		전염성해면상뇌증 ELISA	750	-	750	-		
		광견병(소, 개) 혈청검사	1,000	-	1,000	-		
		개브루셀라병 진단액(2-me RSAT)	2,480	780	1,700	-		
기타	병성 감정 · 검역	수포성구내염 ELISA(말) (해외악성가축전염병(16종))	1,300	-	1,300	-		
		일본뇌염 항체검사(말) (표준진단키트 구매 비축)	1,500	-	1,500	-		
		말바이러스등백염 항체검사(말)	1,300	-	1,300	-		
		아프리카마역 항체진단키트(말)	1,300	-	1,300	-		
		아프리카마역 유전자 검사(말)	1,300	-	1,300	-		
		말전염성 빈혈 검사(ELISA 키트 등)(말)	1,300	-	1,300	-		
		말인플루엔자 항체검사	1,500	-	1,500	-		
		개브루셀라병 진단키트	2,900	300	2,600	-		
		광견병(소, 개, 너구리 등)형광항체	1,750	750	1,000	-		
		큐열 항체진단 ELISA	1,000	-	1,000	-		
		블루팅병 항체진단키트	1,000	-	1,000	-		
		우폐역 항체진단키트	800	-	800	-		
		리프트계곡열 항체진단키트	1,000	-	1,000	-		
		아프리카돼지열병 항체진단키트	5,000	-	5,000	-		
		아프리카돼지열병 유전자 검사	4,100	-	4,100	-		
		웨스트나일열 항체진단키트	1,300	-	1,300	-		
		비저 진단키트	1,000	-	1,000	-		
		가성우역 진단키트	1,000	-	1,000	-		
		돼지수포병 진단키트	1,800	-	1,800	-		
		꿀벌 낭충봉아부패병 등 7종 실시간 유전자키트	11,250	6,700	4,500	50		
		꿀벌 부저병 등 3종 실시간 유전자키트	10,650	6,100	4,500	50		
		꿀벌 석고병 등 4종 실시간 유전자키트	10,650	6,100	4,500	50		
		낭충봉아부패병 신속현장진단키트	4,280	280	4,000	-		
		계		2,699,786	2,232,638	358,142	109,006	

※ ND, IB, EDS 혈청검사 388,140마리분, ND·AI 바이러스 검사 1,350마리분 및 돼지열병 항체 검사 75,942 마리분은 시·도에서 직접 구입

〈 검역본부 (생산·구매) 공급 진단액 배정시기 〉

(단위 : 마리분)

축종	구분	진단액명	총생산량	배정시기(월)			비고
				3	5	7	
소	혈청 검사	소아카바네병	1,000			1,000	모니 터링 혈청 검사
		소유행열	1,000			1,000	
		이바라기	1,000			1,000	
		츄잔병	1,000			1,000	
		아이노	1,000			1,000	
		소류코시스 AGP	12,530	12,530			
		소류코시스 ELISA kit	2,000	2,000			
		브루셀라병 Rose-Bengal	5,200	5,200			
		브루셀라병 TUBE	24,000	24,000			
		브루셀라병 I-ELISA	12,960	12,960			
	병성 감정 · 검역	바이러스설사병 유전자진단 키트	8,880	8,880			10,490
		코로나바이러스설사병 유전자진단 키트	8,580	8,580			
		로타바이러스 유전자진단 키트	8,680	8,680			
		요네병 ELISA	25,490	15,000			
		네오스포라 FA	2,560	2,560			
		브루셀라병 유전자키트	3,000		3,000		
		우결핵병 PPD	2,000		2,000		
		우결핵병 유전자 키트	4,250		4,250		
		탄저 유전자 키트	1,700		1,700		
		기종저 유전자 키트	2,400		2,400		
		렙토스피라 항원	200		200		
		캠필로박터 항원	400		400		
		크립토스포리디움 항원 ELISA	200		200		

축종	구분	진단액명	총생산량	배정시기(월)			비고
				3	5	7	
돼지	혈청 검사	돼지일본뇌염 HI	3,300	3,300	7,000		
		돼지일본뇌염 ELISA 키트	7,000				
		돼지열병 항체검사 ELISA	181,099	181,099			
		돼지열병 항원검사 ELISA PCR 등	96,576	96,576			
		돼지브루셀라병 TUBE	15,960	15,960			
	병성 감정	톡소플라즈마 IFA	4,790	4,790	1,150		
		돼지오제스키병 감별진단 Kit	500	500			
		돼지뇌심근염바이러스감염증 HI	1,990	1,990			
		돼지파보바이러스감염증 HI	2,670	2,670			
		돼지열병 형광항체	1,070	1,070			
		돼지생식기호흡기증후군 IFA Kit	4,234	4,234			
		돼지생식기호흡기증후군 ELISA Kit	57,250	57,250			
		돼지전염성위장염 MCA	700	700			
		돼지유행성설사 MCA	1,720	1,720			
		돼지로타바이러스감염증 MCA	1,600	1,600			
		돼지생식기호흡기증후군 MCA	520	520			
		돼지인플루엔자 MCA	1,120	1,120			
		돼지썩코바이러스 MCA	480	480			
		돼지오제스키바이러스 MCA	500	500			
		돼지파보 유전자키트	4,390	4,390			
		돼지오제스키 유전자키트	3,610	3,610			
		돼지일본뇌염 유전자키트	4,440	4,440			
		뇌심근염 유전자키트	3,890	3,890			
		돼지생식기호흡기증후군 유전자키트	18,980	18,980			
		돼지전염성위장염 유전자키트	7,925	7,925			
		돼지유행성설사 유전자키트	9,270	9,270			
		돼지썩코 유전자 키트	9,650	9,650			
		돼지썩코바이러스 항체 IFA kit	1,150				
		돼지브루셀라병 C - ELISA(항체)	1,500	1,500			
		돼지인플루엔자 유전자 키트	5,470	5,470			
		신종인플루엔자 유전자 키트	1,000	1,000			

축종	구분	진단액명	총생산량	배정시기(월)			비고
				3	5	7	
닭	혈청 검사	뉴캐슬병 HI	15,100		15,100		
		조류인플루엔자 HI(H9형)	102,500	102,500			
		조류인플루엔자 HI(H5형)	104,400	104,400			
		조류인플루엔자 HI(H7형)	104,400	104,400			
		조류인플루엔자 C-ELISA	4,800	4,800			
		닭마이코플라즈마병(MG) ELISA	2,000	2,000			
		추백리·가금티푸스 PLATE	2,000		2,000		
		추백리·가금티푸스 ELISA	1,000		1,000		
		조류인플루엔자 유전자진단키트	2,976	2,976			
	병성 감정	닭전염성기관지염 HI	5,300		5,300		
		닭전염성기관지염 ELISA	5,000		5,000		
		산란저하증후군 HI	3,900		3,900		
		닭전염성F낭병 AGP	9,000		9,000		
		닭전염성F낭병 ELISA	22,480		22,480		
		닭마이코플라즈마병(MS) PLATE	34,100	34,100			
		닭마이코플라즈마병(MS) ELISA	1,000		1,000		
		닭마이코플라즈마병(MG) PLATE	29,400		29,400		
		조류인플루엔자 신속진단키트	990		990		
		뉴캐슬병 항원검사 진단키트	8,066	8,066			
		가금티푸스 감별 동정 키트	3,400	3,400			

축종	구분	진단액명	총생산량	배정시기(월)			비고
				3	5	7	
기타	혈청 검사	구제역 혈청 NSP항체 검사(소,돼지,염소)	560,086	560,086			
		구제역 혈청 SP항체 검사(소,돼지,염소)	531,107	531,107			
		구제역 3종 혈청형 판별 신속진단키트	2,075		2,075		
		구제역 항원검사 ELISA	1,680		1,680		
		구제역 항원검사 PCR	20,000		20,000		
		전염성해면상뇌증 ELISA	750		750		
		광견병(소, 개) 혈청검사	1,000		1,000		
		개브루셀라병 진단액(2-me RSAT)	2,480		2,480		
	병성 감정 · 검역	수포성구내염 ELISA(말)	1,300	1,300			
		일본뇌염 항체검사(말)	1,500	1,500			
		말바이러스동맥염 항체검사(말)	1,300	1,300			
		아프리카마역 항체진단키트(말)	1,300	1,300			
		아프리카마역 유전자 검사(말)	1,300	1,300			
		말전염성 빈혈 검사(ELISA 키트 등)(말)	1,300	1,300			
		말인플루엔자 항체검사	1,500	1,500			
		개브루셀라병 진단키트	2,900	2,900			
		광견병(소, 개, 너구리 등)형광항체	1,750	1,750			
		큐열 항체진단 ELISA	1,000	1,000			
		블루텡병 항체진단키트	1,000	1,000			
		우폐역 항체진단키트	800	800			
		리프트계곡열 항체진단키트	1,000	1,000			
		아프리카돼지열병 항체진단키트	5,000	5,000			
		아프리카돼지열병 유전자 검사	4,100	4,100			
		웨스트나일열 항체진단키트	1,300	1,300			
		비저 진단키트	1,000	1,000			
		가성우역 진단키트	1,000	1,000			
		돼지수포병 진단키트	1,800	1,800			
		꿀벌 낭충봉아부패병 등 7종 실시간 유전자키트	11,250		11,250		
		꿀벌 부저병 등 3종 실시간 유전자키트	10,650		10,650		
		꿀벌 석고병 등 4종 실시간 유전자키트	10,650		10,650		
		낭충봉아부패병 신속현장진단키트	4,280		4,280		
계		2,234,354	2,036,579	182,285	15,490		

〈 검역본부 (생산·구매) 공급 진단액 예산 산출내역 〉

축 종	구분	진단액명	생산	단가	소요예산 (천원)	담당과
소	혈청 검사		마리	원	검역본부	
		소아카바네병	1,000	2,000	2,000	질병진단과
		소유행열	1,000	2,000	2,000	"
		이바라기	1,000	2,000	2,000	"
		츄잔병	1,000	2,000	2,000	"
		아이노	1,000	2,000	2,000	"
		소류코시스 AGP	12,530	2,100	26,313	바이러스질병과
		소류코시스 ELISA kit	2,000	3,500	7,000	"
		브루셀라병 Rose-Bengal	5,200	230	1,196	세균질병과
		브루셀라병 TUBE	24,000	800	19,200	"
		브루셀라병 I-ELISA	12,960	2,100	27,216	"
	병성 감정 · 검역	바이러스설사병 유전자진단 키트	8,880	7,300	64,824	바이러스질병과
		코로나바이러스설사병 유전자진단 키트	8,580	7,300	62,634	"
		로타바이러스 유전자진단 키트	8,680	7,300	63,364	"
		요네병 ELISA	25,490	8,000	203,920	질병진단과
		네오스포라 FA	2,560	1,650	4,224	세균질병과
		브루셀라병 유전자키트	3,000	4,000	12,000	"
		우결핵 PPD	2,000	1,000	2,000	"
		우결핵 유전자 키트	4,250	8,800	37,400	"
		탄저유전자 키트	1,700	3,300	5,610	"
		기종저 유전자키트	2,400	3,300	7,920	"
		렘토스피라 항원	200	11,000	2,200	"
		캠필로박터 항원	400	2,200	880	"
		크립토스포리디움 항원 ELISA	200	10,000	2,000	질병진단과

축종	구분	진단액명	생산	단가	소요예산 (천원)	담당과
돼지	혈청 검사	돼지일본뇌염 HI	마리	원	검역본부	
		돼지일본뇌염 ELISA 키트	3,300	4,600	15,180	바이러스질병과
		돼지열병 항체검사 ELISA	7,000	4,600	32,200	"
		돼지열병 항원검사 ELISA PCR 등	181,099	1,500	271,649	질병진단과
		돼지브루셀라병 TUBE	96,576	10,000	965,760	"
	병성 감정	돼지브루셀라병 TUBE	15,960	800	12,768	세균질병과
		톡소플라즈마 IFA	4,790	1,600	7,664	세균질병과
		돼지오제스키병 감별진단 Kit	500	1,700	850	질병진단과
		돼지뇌심근염바이러스감염증 HI	1,990	2,000	3,980	바이러스질병과
		돼지파보바이러스감염증 HI	2,670	2,000	5,340	"
		돼지열병 형광항체	1,070	2,200	2,354	"
		돼지생식기호흡기증후군 IFA Kit	4,234	2,860	12,109	"
		돼지생식기호흡기증후군 ELISA Kit	57,250	5,500	314,875	질병진단과
		돼지전염성위장염 MCA	700	2,200	1,540	바이러스질병과
		돼지유행성설사 MCA	1,720	2,200	3,784	"
		돼지로타바이러스감염증 MCA	1,600	2,200	3,520	"
		돼지생식기호흡기증후군 MCA	520	2,200	1,144	"
		돼지인플루엔자 MCA	1,120	2,200	2,464	"
		돼지썩코바이러스 MCA	480	2,200	1,056	"
		돼지오제스키바이러스 MCA	500	2,200	1,100	"
		돼지파보 유전자키트	4,390	4,800	21,072	질병진단과
		돼지오제스키 유전자키트	3,610	4,800	17,328	"
		돼지일본뇌염 유전자키트	4,440	7,300	32,412	"
		뇌심근염 유전자키트	3,890	7,300	28,397	"
		돼지생식기호흡기증후군 유전자키트	18,980	10,000	189,800	바이러스질병과
		돼지전염성위장염 유전자키트	7,925	7,300	57,853	"
		돼지유행성설사 유전자키트	9,270	7,300	67,671	"
		돼지썩코 유전자 키트	9,650	7,300	70,445	"
		돼지썩코바이러스 항체 IFA kit	1,150	1,430	1,645	"
		돼지브루셀라병 C - ELISA(항체)	1,500	8,500	12,750	질병진단과
		돼지인플루엔자 유전자 키트	5,470	7,300	39,931	바이러스질병과
		신종인플루엔자 유전자 키트	1,000	10,000	10,000	"

축 종	구분	진단액명	생산	단가	소요예산 (천원)	담당과
닭	혈청 검사		마리	원	검역본부	
		뉴캐슬병 HI	15,100	373	5,632	조류질병과
		조류인플루엔자 HI(H9형)	102,500	1,500	153,750	조류인플루엔자 연구진단과
		조류인플루엔자 HI(H5형)	104,400	1,500	156,600	"
		조류인플루엔자 HI(H7형)	104,400	1,500	156,600	"
		조류인플루엔자 C-ELISA	4,800	2,050	9,840	"
		닭마이코플라즈마병(MG) ELISA	2,000	2,200	4,400	조류질병과
		추백리·가금티푸스 PLATE	2,000	40	80	"
		추백리·가금티푸스 ELISA	1,000	3,000	3,000	"
		조류인플루엔자 유전자진단키트	2,976	25,000	74,400	조류인플루엔자 연구진단과
	병성 감정	닭전염성기관지염 HI	5,300	1,220	6,466	조류질병과
		닭전염성기관지염 ELISA	5,000	1,760	8,800	"
		산란저하증후군 HI	3,900	494	1,927	"
		닭전염성F낭병 AGP	9,000	1,210	10,890	"
		닭전염성F낭병 ELISA	22,480	1,760	39,565	"
		닭마이코플라즈마병(MS) PLATE	34,100	500	17,050	"
		닭마이코플라즈마병(MS) ELISA	1,000	1,200	1,200	"
		닭마이코플라즈마병(MG) PLATE	29,400	400	11,760	"
		조류인플루엔자 신속진단키트	990	7,700	7,623	조류인플루엔자 연구진단과
		뉴캐슬병 항원검사 진단키트	8,066	9,680	78,079	조류질병과
		가금티푸스 감별 동정키트	3,400	12,000	40,800	"

축 종	구분	진단액명	생산	단가	소요예산 (천원)	담당과
기타	혈청 검사		마리	원	검역본부	
		구제역 혈청 NSP항체 검사(소,돼지,염소)	560,086	4,250	2,380,366	구제역진단과
		구제역 혈청 SP항체 검사(소,돼지,염소)	531,107	5,100	2,708,646	"
		구제역 3종 혈청형 판별 신속진단키트	2,075	47,200	97,940	"
		구제역 항원검사 ELISA	1,680	80,000	134,400	"
		구제역 항원검사 PCR	20,000	21,000	420,000	"
		전염성해면상뇌증 ELISA	750	200,000	150,000	해외전염병과
		광견병(소, 개) 혈청검사	1,000	2,000	2,000	질병진단과
	개브루셀라병 진단액(2-me RSAT)	2,480	800	1,984	세균질병과	
	병성 감정	수포성구내염 ELISA(말)	1,300	10,000	13,000	해외전염병과
		일본뇌염 항체검사(말)	1,500	5,000	7,500	바이러스질병과
		말바이러스등핵염 항체검사(말)	1,300	18,500	24,050	해외전염병과
		아프리카마역 항체진단키트(말)	1,300	8,000	10,400	"
		아프리카마역 유전자검사(말)	1,300	11,750	15,275	"
		말전염성 빈혈 검사(ELISA 키트 등)	1,300	5,000	6,500	"
		말인플루엔자 항체검사	1,500	10,000	15,000	바이러스질병과
		개브루셀라병 진단키트	2,900	12,100	35,090	질병진단과
		광견병(소, 개, 너구리 등)형광항체	1,750	2,200	3,850	바이러스질병과
		큐열 항체진단 ELISA	1,000	11,000	11,000	질병진단과
		블루팅 항체진단키트	1,000	7,620	7,620	해외전염병과
		우폐역 항체진단키트	800	5,000	4,000	"
		리프트계곡열 항체진단키트	1,000	11,000	11,000	"
		아프리카돼지열병 항체진단키트	5,000	14,000	70,000	"
		아프리카돼지열병 유전자 검사	4,100	25,000	102,500	해외전염병과
		웨스트나일열 항체진단키트	1,300	26,000	33,800	"
		비저 진단키트	1,000	10,000	10,000	"
		가성우역 진단키트	1,000	5,000	5,000	"
		돼지수포병 진단키트	1,800	5,000	9,000	"
		꿀벌 낭충봉아부패병 등 7종 실시간 유전자키트	11,250	23,600	265,500	세균질병과
		꿀벌 부저병 등 3종 실시간 유전자키트	10,650	8,000	85,200	"
		꿀벌 석고병 등 4종 실시간 유전자키트	10,650	8,000	85,200	"
		낭충봉아부패병 신속현장진단키트	4,280	8,680	37,150	"
계			2,234,354	-	10,319,973	

소류코시스 혈청검사 계획

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소요경비(재료비)			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 실시대상 ○ 종축장(국립·도립) : 종모우 및 후보종모우 선발대상인 모든 소 ○ 도축장 : 젖소 압소
부산	-	-	-	-	
대구	0.1	20	-	20	
인천	0.2	40	-	40	☐ 소요경비 ○ 진단액(AGP) 공급 : 검역본부에서 일괄 생산하여 시·도(동물위생시험소)에 공급 ○ 재료비 : 두당 200원(국비 100%)
광주	0.03	6	-	6	
대전	0.02	4	-	4	
울산	0.1	20	-	20	☐ 검진주기 ○ 종축장 : 반기별 1회(4월, 10월) ○ 도축장 : 매월 1~2회
세종	0.1	20	-	20	
경기	1.0	200	-	200	☐ 실시요령 ○ 시험소장은 배정된 검사물량을 범위내에서 종축장과 도축장 검사물량을 구분, 연간 계획 수립 - 종축장 : 반기별로 종축장과 협의하여 검사 - 도축장 : 매월 1~2회 검사 ○ 검사방법 : 한천젤면역확산법
강원	2.5	500	-	500	
충북	0.8	160	-	160	
충남	0.5	100	-	100	☐ 양성 판정시 조치사항 ○ 시험소장은 해당 농가 관할 시·군 통보 및 발생농장의 소 전두수 검사 실시 ○ 시장·군수는 발생농장 이동제한 조치 ○ 임상증상을 나타내는 소는 농장내 살처분 ○ 임상증상이 없는 소는 도축장 조기 도태 지도
전북	0.8	160	-	160	
전남	1.0	200	-	200	
경북	0.6	120	-	120	
경남	1.25	250	-	250	
제주	0.1	20	-	20	
검역 본부	1.0	200	-	200	
계	10.1	2,020	-	2,020	

구제역 예찰 계획

(단위: 두)

구분	NSP항체			SP 항체 (백신항체 양성율)	세 부 내 역				
	통계 예찰	목적 예찰	소계						
서울	-	10	10	10	□ SP 항체 [백신 항체양성률 조사] ○ 검사대상 : (소, 농장) 농가당 5두 ※ 젖소 및 한육우(50두이상) 전 농가 년1회, 한육우(50두미만) 통계예찰 시료 활용 - (소, 도축장) 농가당 1두 - (소, 종축장) 18개소, 년2회, 시료채취 기준 강화 (사육구간별 세부기준 설정) <table><tr><td>검사 두수</td><td>세부기준</td></tr><tr><td>90두</td><td>6~12개월령 27두, 12~24개월령 36두, 24개월령 이상 27두</td></tr></table> ※ 단, 농가내 조건 해당 개체가 없는 경우, 일반 개체 시료 채취 ※ 검사두수가 사육두수 초과 시 전 두수 검사 - (돼지, 농장) 50두 이상(19두 년 2회), 50두 미만(16두, 년1회), 위탁(19두, 년1회) * (19두) 번식돈 3두, 비육돈 16두, (16두) 비육돈 16두 - (돼지, 도축장) 비육돈 16두 (년2회) - (돼지, 종돈장) 번식돈(25~30두) 및 사육 단계별(30~40두) - (염소) 농가당 5두(통계예찰 시료)검사 ※ 확인검사대상: 소 80% 미만, 염소 및 번식돈 60% 미만, 비육돈 30%미만 양성판정시 확인검사(16두) 실시(단, 확인검사 시료채취기준 이상 검사 수행 시 생략)	검사 두수	세부기준	90두	6~12개월령 27두, 12~24개월령 36두, 24개월령 이상 27두
검사 두수	세부기준								
90두	6~12개월령 27두, 12~24개월령 36두, 24개월령 이상 27두								
부산	35	502	537	497					
대구	115	1,039	1,154	1,151					
인천	320	1,320	1,640	1,430					
광주	45	643	688	688					
대전	70	1,029	1,099	1,099					
울산	345	2,190	2,535	2,431					
세종	215	5,240	5,455	5,155					
경기	2,800	83,641	86,441	83,063					
강원	2,965	25,861	28,826	25,896					
충북	2,060	31,355	33,415	32,595					
충남	4,215	101,777	105,992	98,022					
전북	2,285	68,719	71,004	66,816					
전남	4,105	56,145	60,250	58,060					
경북	3,845	77,407	81,252	76,718					
경남	2,590	55,306	57,896	54,526					
제주	160	20,682	20,842	20,094					
소계	26,170	532,866	559,036	528,251					
검역 본부	-	1,050	1,050	2,856					
계	26,170	533,916	560,086	531,107					

세 부 내 역

○ 시료채취기준

축종			예찰(1차) 검사		확인검사	
			검사 두수	세부 기준	검사 두수	세부기준 당개체
소			5두	6개월~12개월령 2두 포함	16두	4두
돼지	일관 사육	번식돈	3두	도태 모돈 또는 분만 후 30일령 이내 이유모돈 또는 환축·위축돈 1두 포함	16두	4두
		비육돈	16두	105일령~120일령 7두, 120일령~140일령 7두, 8개월령 후보모돈 2두 ※ 해당 사육구간에 환축·위축돈이 있는 경우 우선 시료 채취	확인검사생략	
	비육사육		16두	105일령~120일령 8두, 120일령~140일령 8두 ※ 해당 사육구간에 환축·위축돈이 있는 경우 우선 시료 채취		

※ (소) 3두(사전선정개체), 2두(축종별 조건 해당개체, 현장임의선정)

※ 단, 농가내 조건 해당 개체가 없는 경우, 일반 개체 시료 채취

○ 시료채취 기관 : 가축위생방역지원본부, 가축방역기관

○ 검사방법 : SP ELISA (가축방역기관, 검역본부)

* (전 축종) 1차 검사에서 확인검사 두수(16두) 이상 검사한 경우에 1차 미사용 키트로 동일 시료에 대해 2차 보완
검사 실시 후 1·2차 모두 기준 미만인 경우 최종 미흡농가로 판정

□ NSP 항체 [통계예찰]

○ 검사대상 : 전국의 한·육우(50두 미만) 농가(5두) 및 염소 농가(5두)

- 농가선정 : 층화 2단계 표본 추출 후 개체별 검사 (99% 신뢰수준)

※ 개체선정 : 6개월~12개월령 2두 포함, 구제역 백신접종횟수가 적은 어린 연령 개체 위주 검사(접종횟수 5회 미만
혹은 2년생 이하)

○ 시료채취기관: 가축위생방역지원본부 (가축방역기관협조)

○ 검사방법

- 스크리닝 및 확인 검사: 가축방역기관 (NSP ELISA, 항원검사 등)

※ 두가지 NSP항체 진단키트에서 모두 양성인 경우, 최종 양성 판정

□ NSP 항체 [목적예찰]

○ 검사대상: 의뢰검사, 젖소 농장, 한·육우(50두 이상), 소 도축장, 돼지 농장, 돼지 도축장, 종돈장,
소 종축장, 야생동물, 바이러스 순환, NSP항체 양성축 추적 조사 등

※ (소, 농장) 젖소농장 및 한·육우(50두 이상) 전 농가 (5두, 년1회)

※ (돼지, 농장) 50두 이상 사육농가(19두 년 2회), 50두 미만(16두, 년1회), 위탁(19두, 년 1회)

* (19두) 번식돈 3두, 비육돈 16두, (16두) 비육돈 16두

※ (돼지, 도축장) 비육돈 (16두, 년2회)

※ (소, 종축장) : 18개소, 년2회(시험소에서 NSP 항체 검사 후 동일 시료로 검역본부에서 SP항체 검사 수행)

※ (야생동물) : (야생멧돼지) 포획된 돼지열병시료 활용, (사슴) 결핵시료 활용

○ 임상검사 및 시료채취 기관 : 가축위생방역지원본부, 가축방역기관

○ 검사방법 : 스크리닝 및 확인 검사: 가축방역기관, 검역본부(NSP ELISA, 항원검사 등)

□ 진단키트(ELISA) 배부 : 검역본부에서 시·도 검사물량을 감안하여 배정

□ 기 타

○ NSP항체 양성축 검출 시 NSP 항체양성축 처리요령 준수

※ 구제역 혈청예찰 세부계획은 구제역진단과에서 별도 송부

※ 상·하반기 축종별 일제접종 후 백신항체 모니터링 조사, 취약지역 및 미흡농가 검사(도축장 포함)는 별도 운영

☐ 염소 구제역 SP항체(백신항체 양성률) 예찰 계획(신규)

(단위 : 두, 천원)

구분	사업량	소요경비(재료비)			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 검사대상 ○ (염소) 농가당 16두 ※ '20.1월~11월 염소 구제역 항체 양성률이 80%미만인 시·군 염소 농가
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	398	2,349	-	2,349	□ 소요경비 ○ 진단 키트 및 실시재료비 구입예산 별도 배정(국비 100%) - 진단키트 : 5,700원/두 - 실시재료비 : 200원/두
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	718	4,237	-	4,237	□ 실시요령 ○ '염소 농가 혈청예찰 강화계획'에 따라 실시 ('21.1월 중 별도 통보 예정)
세종	-	-	-	-	
경기	1,369	8,078	-	8,078	
강원	-	-	-	-	
충북	188	1,110	-	1,110	
충남	201	1,186	-	1,186	
전북	-	-	-	-	
전남	915	5,399	-	5,399	
경북	-	-	-	-	
경남	5,038	29,725	-	29,725	
제주	-	-	-	-	
계	8,827	52,084	-	52,084	

(단위 : 두)

- 검사 대상
 - 농장예찰 : 양돈사육농가 전농가(멧돼지 제외)를 대상으로 무작위 표본추출
 - 도축장예찰 : 도축장 출하돈 무작위 표본추출
 - * 멧돼지는 반드시 항체·항원검사 실시
- 검사방법
 - 항체 : ELISA(항체보유상황검사)
 - 항원 : ELISA(집단감염)
 - * 정밀재검사 및 의심축 검사시 PCR
- 시료채취 및 검사 실시기관
 - 시료채취기준 : 농가당 연 2회 이상
 - 1회 19두(위축돈, 환돈 5두 또는 종돈장 및 AI센터 정액 5개, 90~140일령 비육돈 11두, 번식돈 3두)이상
 - * 정액을 이용한 항원검사는 반드시 정장(seminal fluid) 원액을 채취하여 실시(희석정액은 검출확률이 매우 낮음)
 - * 위축돈 및 환돈은 반드시 항원검사 실시
 - * 50두 미만농가는 년1회6두(항체)/년1회3두(항원)
 - * 도축장 예찰은 농가당 18두 시료채취
 - 시료채취 : 양돈장·도축장(방역본부, 종돈장 시·도 가축방역기관)
 - * 도축장 시료채취 기자재 및 항원검사용 EDTA 튜브는 시·도에서 방역본부 공급
 - * 검역본부의 도축장 예찰물량에 대한 시료채취용 소모품은 검역본부에서 방역본부에 공급
 - 검사 실시기관 : 시·도 가축방역기관, 검역본부
- 진단키트 공급 : 농림축산검역본부
 - 배정물량을 월별로 균등분할 검사
- 검사결과 조치
 - 돼지열병 방역실시요령 참조
 - * 항체양성률은 비육돈 및 번식돈 항체검사 성적으로 판정
 - 항원 양성축 확인시 시료 및 실험결과물 등을 검역본부에 송부
 - 백신주(LOM주) 검출시 해당 시·도에 통보
 - 시·도는 해당농가의 예방접종 적정여부를 조사
- 검사결과 보고
 - 매 검사결과를 수시로 국가동물방역통합시스템(KAHIS)에 입력(검사실적은 월별로 확정)

* 항체검사 도축장예찰 시·도 계획물량(75,942두분)은 시·도에서 직접 구입(시·도 가축방역사업비)

말(더러브렛 종 등) 혈청검사 계획

(단위 : 두)

구분	사육두수	사업물량	세 부 내 역
서울	110	13	□ 검사대상 : 더러브렛종 등 □ 검사두수 : 1,300두 ○ 개체별로 7종 (일본뇌염, 말바이러스성 동맥염, 수포성구내염, 아프리카마역, 말전염성빈혈, 웨스트나일열, 인플루엔자)에 대한 전염병 검사 □ 실시요령 ○ 마사회에서 검사에 필요한 시료를 채취하여 검역본부에 검사 의뢰 ※ 시료 채취, 보관 및 운반방법 등은 검역본부와 추후 협의 ○ 검역본부에서는 마사회에서 의뢰한 시료를 검사하여 결과 송부
부산	1,013	113	
대구	46	10	
인천	157	13	
광주	93	10	
대전	61	6	
울산	91	8	
세종	28	-	
경기	4,206	402	
강원	389	47	
충북	317	26	
충남	421	30	
전북	732	66	
전남	466	24	
경북	846	55	
경남	385	27	
제주	20,337	450	
계	29,698	1,300	

전염성해면상뇌증(TSE) 예찰 및 정밀검사 계획

구분	소(점수)	면양·산양(두)	사슴(두)	세 부 내 역
서울	-	-	도축검사 의뢰 전두수 및 폐사축, 질병발생으로 살처분된 사슴 중 2세이상 성축	☐ 검사대상 ○ 소 : 소해면상뇌증(BSE) 검사 ○ 면양·염소 : 스크래피(Scrapie) ○ 사슴 : CWD(Chronic wasting disease) ※ 사업물량은 세계동물보건기구(OIE) 규정이 변경될 경우 조정 가능 ☐ 시료채취 및 BSE신속검사 ○ 17개 시·도 가축방역기관에서 BSE 신속 검사를 실시하고 양성반응시 검역본부로 송부 ※ 시료채취 등 TSE 검사 세부사항은 검역본부 (해외전염병과)에서 별도 시달할 계획 ☐ TSE 검사방법 ○ 신속검사 : ELISA법 ○ 확인검사 : 병리조직검사법, 면역조직화학염색법, 면역블로팅 ☐ TSE 검사기관 ○ 검역본부(해외전염병과) : BSE 확인검사 및 기타 TSE검사 ○ 시·도 가축방역기관 : BSE 신속검사 ☐ 검사결과 보고 ○ 매 검사결과를 수시로 국가동물방역통합시스템 (KAHIS)에 입력(검사시 실적은 월별로 확정)
부산	10	-		
대구	375	-		
인천	750	-		
광주	375	-		
대전	375	-		
울산	750	-		
세종	750	-		
경기	8,500	5		
강원	4,400	-		
충북	3,260	60		
충남	2,250	20		
전북	2,600	20		
전남	4,860	20		
경북	6,565	25		
경남	5,830	-		
제주	1,350	-		
계	43,000	150	150	

〈 BSE 위험소별 점수 기준 〉

연 령	정밀검사 점수 (단위:점)			
	①Clinical suspect (유사증상소)	②Casualty slaughter (사고소)	③Fallen stock (폐사소)	Routine slaughter (정상도축소)
1세이상~2세미만	N/A	0.4	0.2	0.01
2세이상~4세미만	260	0.4	0.2	0.1
4세이상~7세미만	750	1.6	0.9	0.2
7세이상~9세미만	220	0.7	0.4	0.1
9세이상	45	0.2	0.1	0.0

① Clinical suspect(유사증상소)

○ 치료가 힘든 질병에 걸리고 진행성 행동변화를 보이는 소

※ 진행성 행동변화 : 흥분, 착유시 계속적인 발길질, 축군내 서열변화, 문·입구·장애물 앞에서 머뭇거림, 전염병 증상없이 진행성 신경증상

○ 위 임상증상의 일부만을 보이는 소(심각한 증상을 보일 수도 있음)는 잠정 BSE 감염소로 검사되어야 함

② Casualty slaughter(사고소)

○ 보행실조, 횡와, 도움없이 일어서거나 걸을 수 없는 소, 긴급히 도살되는 소, 또는 도축전 검사에서 폐기처분 선고된 소

○ 사고소는 BSE에 일치하지 않으나 위에서 언급된 임상증상의 일부를 보였을 수 있음

③ Fallen stock(폐사소)

○ 농장에서, 수송중에 또는 도축장에서 죽은 채로 발견되거나 도살된 소

○ 폐사소는 죽기 전에 BSE에 일치하지 않으나 위에서 언급된 임상증상의 일부를 보였을 수 있음

(6) 돼지소모성질환 지도 지원사업

(단위 : 호, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비				세 부 내 역
		국 비	지방비	자부담	계	
서울	-	-	-	-	-	□ 사업기간 : '21.1~12월(연중)
부산	-	-	-	-	-	□ 지원대상 : 양돈농가 및 종돈장·정액등처리업체
대구	-	-	-	-	-	□ 지원기준 : 개소당 10백만원 (지원 연차별 차등)
인천	3	9,000	9,000	12,000	30,000	○ 1~2년차: 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40%
광주	-	-	-	-	-	○ 3년차: 국비 20%, 지방비 30, 자부담 50
대전	-	-	-	-	-	○ 4년차: 국비 20%, 지방비 20, 자부담 60
울산	1	3,000	3,000	4,000	10,000	○ 5년차부터 컨설팅 비용 전액 자부담
세종	5	15,000	15,000	20,000	50,000	□ 지원내역 : 질병, 사양 및 환기 컨설팅 자문비용
경기	40	120,000	120,000	160,000	400,000	※ 지원자금은 시설·장비구입, 운영자금 등 다른 용도로 사용 불가
강원	10	30,000	30,000	40,000	100,000	※ 세부사항은 별도 공문조치
충북	8	24,000	24,000	32,000	80,000	
충남	43	129,000	129,000	172,000	430,000	
전북	54	162,000	162,000	216,000	540,000	
전남	26	78,000	78,000	104,000	260,000	
경북	26	78,000	78,000	104,000	260,000	
경남	50	150,000	150,000	200,000	500,000	
제주	20	60,000	60,000	80,000	200,000	
계	286	858,000	858,000	1,144,000	2,860,000	

(7) 가축질병(돼지) 모니터링 검사계획

(단위 : 호, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 사업량 : 283호(돼지소모성질환 지도지원사업 대상농가) □ 검사대상 질병 : 10종 ※ 돼지열병, 돼지생식기호흡기증후군(PRRS), 돼지췌코바이러스(PCV-2), 유행성페렴, 홍막페렴, 위축성비염, 파스튜렐라, 살모넬라, 글래서병, 돼지유행성설사병(PED) □ 검사주기 : 연 2회(상반기, 하반기) □ 사업비 : 1,415,000천원 ○ 지원단가 : 농가별 5,000천원 ○ 지원기준 : 국비 50%, 지방비 50% ※ 추가 소요비용은 지방비에서 부담 □ 실시요령 ○ 컨설팅자문단(가축위생방역지원본부 협조)는 시료채취 후 동물위생시험소에 검사 의뢰 ※ 위축돈(환돈) 시료는 채취 및 송부요령에 따라 농림축산검역본부(질병진단과)에 의뢰 ○ 사도(동물위생시험소)는 10종에 대한 질병 검사 후, 국가동물방역통합시스템(KAHIS)에 결과 입력(검사실적은 월별로 확정) ※ 컨설팅자문단에 검사결과 별도 송부 ○ 컨설팅자문단은 농가별 현지조사서를 전산프로그램에 입력하고, 질병감염 상황 등을 참고하여 농가 지도 ※ 검역본부 주관 하에 검사시료 채취방법 및 질병감염상황 분석방법 등에 대한 교육 실시 후, 착수
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	3	7,500	7,500	15,003	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	1	2,500	2,500	5,000	
세종	5	12,500	12,500	25,000	
경기	40	100,000	100,000	200,000	
강원	10	25,000	25,000	50,000	
충북	8	20,000	20,000	40,000	
충남	43	107,500	107,500	215,000	
전북	54	135,000	135,000	270,000	
전남	26	65,000	65,000	130,000	
경북	26	65,000	65,000	130,000	
경남	50	125,000	125,000	250,000	
제주	20	50,000	50,000	100,000	
계	286	715,000	715,000	1,430,003	

(8) 반려동물 항생제 내성 모니터링 검사계획

(단위 : 두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	500	50,000	50,000	100,000	□ 사업량 : 2,000 군주 (반려동물(개·고양이)항생제 내성모니터링 검사) □ 검사대상 질병 : 총9종(분변·병변별) ※ 대장균, 장알균, 클로스트리듐속, 포도알균속, 슈도모나스속, 사슬알균속, 프로테우스속, 보르데텔라속, 파스튜넬라속 □ 사업비 : 400,000천원 ○ 지원단가 : 군주 건당 200 천원 ※ 시료채취비*, 시료송부 및 검사재료비 등 검사비용 포함 * 시료채취비: 두당 분변시료 5천원, 임상시료 10천원 ○ 지원기준 : 국비 50%, 지방비 50% ※ 추가 소요비용은 지방비에서 부담 □ 실시요령 ○ 모니터링 지정 동물병원(공수의 동물병원 등)은 개·고양이에서 분변 또는 병변별 시료채취 후 보건환경연구원 및 동물위생시험소에 검사 의뢰 ※ 사·도에서 반려동물(개, 고양이) 항생제 내성 모니터링 동물병원 지정운영 ○ 모니터링 지정 동물병원을 활용한 시료채취 시 사업비 지원단가에 따른 시료채취비를 지원할 수 있음 ※ 임상시료(설사, 피부, 뇨, 호흡기 등) 채취는 환측 진료 과정에서 시료채취가 필요하거나 가능한 경우에 한해 시행토록 지도 ○ 사·도 보건환경연구원 및 동물위생시험소는 동물병원으로부터 검사의뢰된 시료에서 부위별·병변별로 검사대상 균종 분리·동정 등 검사 후, 농림축산검역본(세균질병과)에 검사실적 제출 및 해당균종 송부(검사실적 및 분리 균주는 반기별 제출)
부산	360	36,000	36,000	72,000	
대구	190	19,000	19,000	38,000	
인천	190	19,000	19,000	38,000	
광주	190	19,000	19,000	38,000	
대전	190	19,000	19,000	38,000	
울산	190	19,000	19,000	38,000	
세종	-	-	-	-	
경기	190	19,000	19,000	38,000	
강원	-	-	-	-	
충북	-	-	-	-	
충남	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	
계	2,000	200,000	200,000	400,000	

(9) 소브루셀라병 및 결핵병 채혈비

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 ○ 농장 사육 소, 다발지역 일제검사, 발생농장 재검사, 농가 의뢰검사 등에 동원된 채혈요원 (공수의 등)에게 채혈비 지급 ※ 소브루셀라병 및 결핵병 검사증명서 휴대제와 관련된 채혈은 방역본부에서 전담하되, 사육두수가 많아 검사가 지연되는 시·군은 지자체 여건에 따라 채혈요원을 동원, 채혈후 지급 가능 □ 채혈비: 두당 10천원(국비 3, 지방비 7) ※ 한가지 질병에 대한 시료를 채취 시 두당 7천원(국비 2.1, 지방비 4.9) ○ 지원기준 : 국비 30%, 지방비 70% ○ 지리적여건, 채혈물량 등을 감안, 채혈비 단가 조정이 불가피한 시·군은 자체적으로 단가 조정 가능 ※ 단가 조정시 지방비만 추가 부담하고 국비 조정은 불가 □ 실시요령 ○ 시·군별 물량 배정시 사육두수, 농장 감염율, 일제 검사계획 등을 감안하여 배정 ○ 시·군은 공수의 등 채혈요원을 동원하여 채혈을 실시하고, 채혈비 지급
부산	1	3,000	7,000	10,000	
대구	11.1	33,300	77,700	111,000	
인천	8.82	26,460	61,740	88,200	
광주	2	6,000	14,000	20,000	
대전	0.95	2,850	6,650	9,500	
울산	11.6	34,800	81,200	116,000	
세종	15	45,000	105,000	150,000	
경기	122	366,000	854,000	1,220,000	
강원	122.8	368,400	859,600	1,228,000	
충북	107.7	323,100	753,900	1,077,000	
충남	155	465,000	1,085,000	1,550,000	
전북	152.65	457,950	1,068,550	1,526,500	
전남	260.0	780,000	1,820,000	2,600,000	
경북	300	900,000	2,100,000	3,000,000	
경남	145	435,000	1,015,000	1,450,000	
제주	12	36,000	84,000	120,000	
계	1,427.62	4,282,860	9,993,340	14,276,200	

(10) BSE 진단키트 구입비

(단위 : 두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 소요단가 : 50,000원/두 (국비 25,000, 지방비 25,000) ○ 지원기준: 국비 50%, 지방비 50%
부산	-	-	-	-	
대구	720	18,000	18,000	36,000	□ 실시요령 ○ TSE 예찰 및 정밀검사 계획에 따라 실시
인천	480	12,000	12,000	24,000	
광주	480	12,000	12,000	24,000	
대전	480	12,000	12,000	24,000	
울산	720	18,000	18,000	36,000	
세종	-	-	-	-	
경기	1,680	42,000	42,000	84,000	
강원	960	24,000	24,000	48,000	
충북	960	24,000	24,000	48,000	
충남	1,440	36,000	36,000	72,000	
전북	960	24,000	24,000	48,000	
전남	480	12,000	12,000	24,000	
경북	960	24,000	24,000	48,000	
경남	2,300	57,500	57,500	115,000	
제주	480	12,000	12,000	24,000	
계	13,100	327,500	327,500	655,000	

(11) 동물위생시험소 방역보조원 운영

(단위 : 개소, 명, 천원)

구분	시험소개 소수	보조원 지 원	소 요 경 비			세 부 내 역
			국 비	지방비	계	
서울	1	2	10,864	16,296	27,160	□ 방역보조원 운영비 ○ 소요경비: 국비 40%, 지방비 60% - 산출근거: 277명×13.58백만원×40% ○ 산출기준 - 1인×54,320원/1일×250일(1년) - 1인당 년 13,580,000원 (국비 5,432,000, 지방비 8,148,000) ○ 지원기준: 국비 40%, 지방비 60% ※ 고용상황 등을 고려하여 인건비 지급기준(최저인건비 인상 등)을 증액할 필요가 있는 경우에는 지방비를 별도로 확보하여 추진
부산	1	4	21,728	32,592	54,320	
대구	1	4	21,728	32,592	54,320	
인천	1	4	21,728	32,592	54,320	
광주	1	4	21,728	32,592	54,320	
대전	1	4	21,728	32,592	54,320	
울산	1	2	10,864	16,296	27,160	
세종	1	5	27,160	40,740	67,900	
경기	5	37	200,984	301,476	502,460	
강원	5	29	157,528	236,292	393,820	
충북	4	20	108,640	162,960	271,600	□ 방역보조원 배치기준 ○ 시·도별 배정인원 범위내에서 시험소 관할지역 가축사육두수 및 검사물량 등을 감안, 배치 ※ 보조원의 고용보험·국민연금·의료보험·산재보험과 월차·주차수당 등 제비용은 지방비에서 지원(운영비 내에서 사용 불가)
충남	6	36	195,552	293,328	488,880	
전북	5	30	162,960	244,440	407,400	
전남	4	23	124,936	187,404	312,340	
경북	4	25	135,800	203,700	339,500	
경남	5	30	162,960	244,440	407,400	
제주	1	18	97,776	146,664	244,440	
계	47	277	1,504,664	2,256,996	3,761,660	

(12) 축산관계시설 출입차량 GPS 통신료 지원

(단위 : 대, 천원)

구분	차량수	소요경비				세 부 내 역
		국비	지방비	자부담	계	
서울	4,920	12,177	12,177	24,354	48,708	□ 축산관계시설 출입차량 GPS 통신료 지원
부산	3,600	8,910	8,910	17,820	35,640	
대구	9,840	24,354	24,354	48,708	97,416	○ 1대당: 9,900원/월 (국비 2,475원, 지방비 2,475, 자부담 4,950)
인천	10,920	27,027	27,027	54,054	108,108	
광주	7,680	19,008	19,008	38,016	76,032	○ 지원기준: 국비 25%, 지방비 25, 자부담 50
대전	5,400	13,365	13,365	26,730	53,460	
울산	8,760	21,681	21,681	43,362	86,724	□ 실시요령
세종	7,680	19,008	19,008	38,016	76,032	
경기	120,000	297,000	297,000	594,000	1,188,000	○ 시·도 또는 시·군·구는 축산 관계시설 출입차량으로 등록하고 차량무선인식장치(GPS)를 장착·운행하는 차량의 소유자가 가입한 이동통신사에 통신비 지급(50%)
강원	54,000	133,650	133,650	267,300	534,600	
충북	66,000	163,350	163,350	326,700	653,400	○ 이동통신사는 매월 시·도 또는 시·군·구별 차량무선인식장치(GPS) 가입내역에 따라 통신비의 50%는 지자체, 50%는 가입자에게 청구
충남	114,000	282,150	282,150	564,300	1,128,600	
전북	91,200	225,720	225,720	451,440	902,880	※ 이동통신사 청구 서류 : GPS 가입내역, 청구서
전남	96,000	237,600	237,600	475,200	950,400	
경북	132,000	326,700	326,700	653,400	1,306,800	
경남	90,000	222,750	222,750	445,500	891,000	
제주	18,000	44,550	44,550	89,100	178,200	
계	840,000	2,079,000	2,079,000	4,158,000	8,316,000	

(13) 축산관련차량 GPS 단말기 상시 전원공급체계 구축

(단위 : 대, 천원)

구분	대상 차량수	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	240	7,200	7,200	14,400	☐ 축산관련차량 GPS 단말기 상시 전원 공급체계 구축 ○ 1대당 : 60,000원/1회 - 국비 30,000원, 지방비 30,000원 ※ 지원비용은 설치업체와의 계약사항에 따라 변경될 수 있음 ○ 지원기준 : 국비 50%, 지방비 50% ☐ 사업내용 ○ 축산차량의 축산시설 방문 기록 상시 수집 체계 구축('20~'22년)을 위한 차량무선인식장치(GPS) 단말기 장착(A/S, 말소시 탈거포함) 비용 지원 ※ GPS 전원공급방식 : 시가책 연결 방식 → 상시전원방식 ☐ 실시요령 ○ 축산차량 GPS 단말기를 상시전원 방식으로 설치하고 설치비용을 단말기 설치업체(이통사 또는 단말기 제조업체 지정)에 지급 ○ 단말기 설치업체는 매월말 시·도 또는 시·군·구별 GPS 단말기 설치내역에 따라 설치비용을 지자체에 청구하고, 청구를 받은 지자체는 익월 10일까지 업체에 설치비용 지급 ※ 설치업체 제출 서류 : 사업자등록증, 통장사본, 세금계산서, 설치증빙사진 등
부산	170	5,100	5,100	10,200	
대구	340	10,200	10,200	20,400	
인천	320	9,600	9,600	19,200	
광주	270	8,100	8,100	16,200	
대전	200	6,000	6,000	12,000	
울산	660	19,800	19,800	39,600	
세종	420	12,600	12,600	25,200	
경기	2,500	75,000	75,000	150,000	
강원	1,700	51,000	51,000	102,000	
충북	1,700	51,000	51,000	102,000	
충남	3,480	104,400	104,400	208,800	
전북	3,100	93,000	93,000	186,000	
전남	3,200	96,000	96,000	192,000	
경북	3,900	117,000	117,000	234,000	
경남	2,900	87,000	87,000	174,000	
제주	400	12,000	12,000	24,000	
계	25,500	765,000	765,000	1,530,000	

(14) 가축질병 검사실 운영지원

(단위 : 개소, 천원)

구분	개소수	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 가축질병 검사실 유지(운영)비 ○ 1개소당 : 30,000천원 (국비 15,000, 지방비 15,000) ○ 산출기준 - 1개소 × 30,000,000원/년 ○ 지원기준 : 국비 50%, 지방비 50% ☐ 실시요령 ○ 시·도 동물위생시험소는 가축질병 검사실 유지·운영 관련 전문용역기관과 계약 체결 ※ 동 운영비는 가축질병 실험실 유지·운영을 위한 전문기관 계약체결 등에 소요되는 예산으로 전기수도 등 기본 운영에 필요한 예산은 지방비 부담 ○ 실험실 유지·운영비용 지급은 일시불 집행을 자제하고 가능한 분기별로 집행 ※ 실험실 유지(운영)비용이 부족한 경우, 지방비를 별도 확보하여 지급
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	1	15,000	15,000	30,000	
세종	1	15,000	15,000	30,000	
경기	3	45,000	45,000	90,000	
강원	2	30,000	30,000	60,000	
충북	2	30,000	30,000	60,000	
충남	2	30,000	30,000	60,000	
전북	2	30,000	30,000	60,000	
전남	1	15,000	15,000	30,000	
경북	2	30,000	30,000	60,000	
경남	4	60,000	60,000	120,000	
제주	1	15,000	15,000	30,000	
계	21	315,000	315,000	630,000	

(15) 가축방역 가상방역 훈련

(단위 : 천두, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 실시대상 : 과거 구제역·AI가 발생하였거나 철새 도래지 등에서 AI 바이러스가 검출된 시도(시·군·구) 등
부산	1	7,500	7,500	15,000	
대구	1	7,500	7,500	15,000	□ 실시기간 및 방법 : 연중
인천	1	7,500	7,500	15,000	
광주	-	-	-	-	□ 소요경비: 1회당 15,000천원 (국비 7,500천원, 지방비 7,500천원)
대전	1	7,500	7,500	15,000	
울산	1	7,500	7,500	15,000	○ 지원기준: 국비 50%, 지방비 50%
세종	1	7,500	7,500	15,000	
경기	2	15,000	15,000	30,000	□ 실시요령 ○ 시도 지사는 1~3월, 10~12월에 대상 시·군을 선정하여 가상방역훈련(현장훈련)을 실시하고 그 결과를 보고
강원	2	15,000	15,000	30,000	
충북	1	7,500	7,500	15,000	
충남	2	15,000	15,000	30,000	
전북	2	15,000	15,000	30,000	
전남	1	7,500	7,500	15,000	
경북	1	7,500	7,500	15,000	
경남	2	15,000	15,000	30,000	
제주	1	7,500	7,500	15,000	
계	20	150,000	150,000	300,000	

(16) 가금농가 질병관리 지원

(단위 : 호, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비				세 부 내 역
		국 비	지방비	자부담	계	
서울	-	-	-	-	-	☐ 사업량: 500호 (오리 및 닭 사육농가) ☐ 기간 : 연중 ☐ 사업비: 5,000,000천원 ☐ 지원단가: 농가별 10,000천원 ☐ 지원기준: 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40% ☐ 지원내역 : 질병 및 사양관리 컨설팅 자문 ※ 지원자금은 시설·장비구입, 운영자금 등 다른 용도로 사용불가 ☐ 실시요령 ☐ 컨설팅자문단(질병담당)은 계약기간 중 농가 방문·맞춤형 컨설팅을 18회 이상 실시 ☐ 농가별 컨설팅시 질병에 대한 검사 의무화(최소 연 5회) ※ 검사비용은 가축질병모니터링 검사사업 예산 ☐ 컨설팅자문단은 농가별 질병검사결과를 컨설팅시 활용하고, 농가별 질병감염 상황 등을 참고하여 농가 지도 ※ 자문단별 계약농장이 10농장이 넘지 않아야 함
부산	-	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	-	
인천	5	15,000	15,000	20,000	50,000	
광주	-	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	-	
울산	1	3,000	3,000	4,000	10,000	
세종	2	6,000	6,000	8,000	20,000	
경기	76	228,000	228,000	304,000	760,000	
강원	14	42,000	42,000	56,000	140,000	
충북	7	21,000	21,000	28,000	70,000	
충남	40	120,000	120,000	160,000	400,000	
전북	150	450,000	450,000	600,000	1,500,000	
전남	62	186,000	186,000	248,000	620,000	
경북	82	246,000	246,000	328,000	820,000	
경남	51	153,000	153,000	204,000	510,000	
제주	10	30,000	30,000	40,000	100,000	
계	500	1,500,000	1,500,000	2,000,000	5,000,000	

(17) 가축질병(가금) 모니터링 검사

(단위 : 호, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 사 업 량 : 500호 ○ 가금농가 질병관리지원사업 대상농가 □ 검사대상 질병 : 15종(닭 11, 오리 4) □ 검사주기 : 농가별 연 5회 □ 사업비 : 2,000,000천원 ○ 지원단가 : 농가별 4,000천원 ○ 지원기준 : 국비 50%, 지방비 50% ※ 추가 소요비용은 지방비에서 부담 □ 실시요령 ○ 컨설팅자문단(질병담당)은 직접 시료 채취 후 검사기관에 직접 전달 ○ 시·도(동물위생시험소)는 15종에 대한 질병검사 후, 국가동물방역통합시스템(KAHIS)에 결과 입력(검사실적은 월별로 확정) ※ 컨설팅자문단에 검사결과 별도 송부 ○ 컨설팅자문단은 농가별 질병감염 상황 등을 참고하여 농가 지도 ※ 검역본부는 검사시료 채취방법 및 질병감염상황 분석방법 등에 대한 교육 실시 후, 착수
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	5	10,000	10,000	20,000	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	1	2,000	2,000	4,000	
세종	3	6,000	6,000	12,000	
경기	76	152,000	152,000	304,000	
강원	13	26,000	26,000	52,000	
충북	7	14,000	14,000	28,000	
충남	40	80,000	80,000	160,000	
전북	150	300,000	300,000	600,000	
전남	62	124,000	124,000	248,000	
경북	82	164,000	164,000	328,000	
경남	51	102,000	102,000	204,000	
제주	10	20,000	20,000	40,000	
계	500	1,000,000	1,000,000	2,000,000	

(18) 닭 진드기 공동방제 지원사업

(단위 : 호, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비				세 부 내 역
		국 비	지방비	자부담	계	
서울	-	-	-	-	-	☐ 지원대상 : 산란계 농가 ※ 소규모 농가 우선지원 ☐ 기간 : 연 중 ☐ 소요경비: 마리당 400원 ☐ 산출근거: 150호×20백만원×40% ☐ 국비 160원, 지방비 160, 자부담 80 - 국비 40%, 지방비 40%, 자부담 20% ※ 사업량 1호는 5만수 기준 ☐ 마리당 360원→400원으로 증액, 가구당 단가 18백만원에서 20백만원으로 증액 ☐ 실시요령 ☐ 산란노계 출하 후 축사(케이지포함) 청소·세척, 소독 및 친환경적 방법을 사용한 닭 진드기 구제 ☐ 친환경인증농장의 경우 농약성분이 포함된 살충제 사용금지 ☐ 입식 후 주기적인 닭 진드기 모니터링 및 방제작업 ※ 세부사항은 별도 공문조치
부산	-	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	-	
울산	2	16,000	16,000	8,000	40,000	
세종	12	96,000	96,000	48,000	240,000	
경기	25	200,000	200,000	100,000	500,000	
강원	10	80,000	80,000	40,000	200,000	
충북	11	88,000	88,000	44,000	220,000	
충남	16	128,000	128,000	64,000	320,000	
전북	10	80,000	80,000	40,000	200,000	
전남	13	104,000	104,000	52,000	260,000	
경북	22	176,000	176,000	88,000	440,000	
경남	17	136,000	136,000	68,000	340,000	
제주	12	96,000	96,000	48,000	240,000	
계	150	1,200,000	1,200,000	600,000	3,000,000	

(19) 통제초소 운영 및 소독비용 지원

(단위 : 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 주관: 지자체(시·도, 시·군·구) □ 지원대상 ○ 고병원성 조류인플루엔자, 아프리카 돼지열병, 구제역 등 가축질병 발생 또는 위기단계 “심각”단계에 준하는 상황, 구제역 감염항체(NSP)가 특정 시·군에서 검출되어 구제역 전파위험이 높다고 판단하는 상황 시 지자체가 설치하는 통제초소 운영과 소독 비용 지원 ※ “심각”단계에 준하는 상황은 농식품부장관의 결정에 따름
부산	3	180,000	180,000	360,000	
대구	-	-	-	-	□ 지원내역 ○ 통제초소 설치·유지비용, 통제초소에서 사용하는 소독약품 구입비용, 방역용품, 통제초소 근무자 인건비 등
인천	4	250,000	250,000	500,000	
광주	-	-	-	-	□ 사업비 : 27,400백만원 ○ 국비 13,700, 지방비 13,700 - 국비 50%, 지방비 50% ※ 단가: 1개소×10.5백만원×12개월×50% = 63백만원 ※ 자치단체의 운영에 따라 사업량 및 사업비는 달라질 수 있음
대전	-	-	-	-	
울산	1	55,000	55,000	110,000	
세종	2	126,000	126,000	252,000	
경기	37	2,316,000	2,316,000	4,632,000	
강원	19	1,197,000	1,197,000	2,394,000	
충북	15	945,000	945,000	1,890,000	
충남	26	1,638,000	1,638,000	3,276,000	
전북	27	1,701,000	1,701,000	3,402,000	
전남	32	2,016,000	2,016,000	4,032,000	
경북	21	1,323,000	1,323,000	2,646,000	
경남	21	1,323,000	1,323,000	2,646,000	
제주	10	630,000	630,000	1,260,000	
유보액	-	-	-	-	
계	218	13,700,000	13,700,000	27,400,000	

(20) 거점 소독·세척시설 지원

(단위 : 개소, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 주관: 지자체(시·도, 시·군·구)
부산	-	-	-	-	□ 선정 기준 (지역·장소)
대구	-	-	-	-	○ 지역(우선순위): ①과거 AI·구제역·ASF 발생지역 ② 방역 관리지구, 축산시설 많은 지역, ③기타 지역(오리 밀집 등)
인천	-	-	-	-	○ 장소: ① 축산차량 통행이 많은 도로변 ②도축장·사료공장·축산분뇨처리시설 등 축산차량 출입 많은 곳 ③ 기존 설치·운영되고 있는 곳으로 설치에 적합한 곳
광주	-	-	-	-	※ 거점소독·세척시설은 공용(공공용) 시설
대전	-	-	-	-	□ 소요경비 : 개소당 576,000천원
울산	-	-	-	-	○ 국비 288,000, 지방비 288,000
세종	-	-	-	-	- 국비 50%, 지방비 50%
경기	2	576,000	576,000	1,152,000	※ 거점 소독·세척시설 사업비 부족분에 대해서는 지방비를 별도 확보하여 집행
강원	-	-	-	-	□ 지원내역
충북	2	576,000	576,000	1,152,000	○ 차량소독용 터널식 소독기 및 대인소독기
충남	3	864,000	864,000	1,728,000	○ 차량전용 세척시설(차량 하부 및 외부 등)
전북	-	-	-	-	○ CCTV, 차량번호 인식시스템 및 소독필증 자동발급기
전남	2	576,000	576,000	1,152,000	○ 고압분무소독기
경북	4	1,152,000	1,152,000	2,304,000	○ 난방시설, 소독시설 온도제어장치
경남	4	1,152,000	1,152,000	2,304,000	○ 기타 기반시설 설치 등
제주	2	576,000	576,000	1,152,000	※ 사업자 등의 기존 시설과 별도 공간 (교차오염 우려가 적은 곳)에 설치
유보	1	288,000	288,000	576,000	※ 설치부지는 사업대상자가 제공
계	20	5,760,000	5,760,000	11,520,000	□ 실시요령
					○ 사업자 모집 및 대상자 적격성 등 평가
					○ 사업자 확정 후 시설공사 등 추진
					○ 관련 예산 집행 및 사후관리 실시

(21) 열화상카메라 활용 ASF 예찰

(단위 : 대, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	□ 지원대상 : 지자체(시·도, 시·군·구) □ 검사대상 : 도축장 출하 돼지 □ 검사시기 : '21.1~12월 □ 소요경비: 대당 3,000천원 ○ 국비 1,500, 지방비 1,500 - 국비 50%, 지방비 50% □ 실시요령 ○ 연중 모니터링 계획에 따라 전국 돼지 도축장 71개소에서 열화상카메라를 통한 ASF 예찰 실시 ○ 기 보급한 열화상카메라를 포함하여 도축장별 2대씩 보급하여 예찰 실시 - 도축장 진입 차량내 계류 돼지 및 도축장내 계류 중인 돼지에 대해 열화상카메라를 통해 발열 여부 확인
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	
경기	-	-	-	-	
강원	8	12,000	12,000	24,000	
충북	19	28,500	28,500	57,000	
충남	14	21,000	21,000	42,000	
전북	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	
유보액	100	150,000	150,000	300,000	
계	141	211,500	211,500	423,000	

(22) 살처분 참여자 심층 치료비 지원

(단위 : 명, 천원)

구분	사업량	소 요 경 비			세 부 내 역
		국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	☐ 주관 : 지자체(시·도, 시·군·구) ☐ 지원대상 - 살처분 명령을 이행한 가축의 소유자 등과 그 동거 가족 및 가축의 소유자 등에게 고용된 사람과 그 동거 가족 - 가축 살처분에 참여한 가축방역관, 가축방역사 및 관계 공무원 등 - 가축사체 처리에 참여한 살처분 업체 인력 및 관계자, 가축의 소유자, 동거 가족, 가축의 소유자 등에게 고용된 사람과 그 동거 가족, 가축방역관, 가축방역사 및 관계 공무원 등 - 자원봉사자 등 그 밖에 가축을 살처분하거나 소각·매몰에 참여한 사람 ☐ 소요경비: 총 20,000천원 ☒ 국비 10,000, 지방비 10,000 - 국비 50%, 지방비 50% - 지원단가 : 20명×100천원×10일 ☐ 지원내역: 국·공립병원·민간의료병원 등 의료기관에서 심리상담·치료 등을 받은 경우에 의료비 지원
부산	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	
인천	-	-	-	-	
광주	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	
경기	-	-	-	-	
강원	-	-	-	-	
충북	-	-	-	-	
충남	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	
유보액	10	10,000	10,000	20,000	
계	10	10,000	10,000	20,000	

나 2021년 사업비 집행 및 추진실적 보고

■ 사업비 배정 : 가축방역대응지원사업(3940-335)만 해당

- 수시배정: 긴급방역비(210-11)는 소요 발생 시 시·도에 예산(자금) 재배정
- 예산배정: 민간경상보조(320-01), 민간자본보조(320-03), 자치단체 경상보조(330-01) 및 자본보조(330-03)는 연간 배정계획에 따라 배정 통지

■ 자금 집행

- 배정금액 범위 내에서 자금을 집행하고, 지방비 부담액도 동시 집행
- 시·도별 특성에 맞는 방역 실시로 추가 소요 발생 시 지방비에서 부담

■ 사업 추진실적 보고

- 사업 완료보고
 - 각 시·도는 2021년 1월 20일까지 보고서식(별첨3)에 따라 사업실적 제출(방역정책과, 구제역방역과, 조류인플루엔자방역과)

※ 가축방역대응지원사업 이외에는 자체 사업지침(별도통보)에 따른 사업비 배정·자금 집행 및 사업 추진실적 보고 등 조치

〈 별첨 1 〉

사·도 동물위생시험소 등 지자체 방역시설·장비 지원내역

(단위 : 대, 개소, 천원)

구분	사 업 량									사 업 비		
	방역 차량	소독 차량	검사 장비	소독 장비	거점소 독	예방용 드론	광역 방제기	열화상 카메라	검사 시설	국 비	지방비	계
합계	58	52	157	10	20	10	20	141	4	18,317,000	18,317,000	36,634,000
서울	-	-	2	-	-	-	-	-	-	190,000	190,000	380,000
부산	-	-	1	-	-	-	-	-	-	14,000	14,000	28,000
대구	-	1	2	-	-	-	-	-	-	57,500	57,500	115,000
인천	-	1	3	-	-	-	1	-	1	270,900	270,900	541,800
광주	2	1	4	-	-	-	-	-	-	129,000	129,000	258,000
대전	2	1	-	-	-	-	-	-	-	60,000	60,000	120,000
울산	1	1	2	-	-	-	-	-	-	110,000	110,000	220,000
세종	-	-	2	-	-	-	-	-	-	36,300	36,300	72,600
경기	4	9	16	1	2	-	-	-	-	1,099,750	1,099,750	2,199,500
강원	7	4	20	-	-	1	-	8	-	472,000	472,000	944,000
충북	6	4	17	-	2	2	4	19	-	1,629,500	1,629,500	3,259,000
충남	7	6	15	-	3	-	-	14	1	1,548,000	1,548,000	3,096,000
전북	6	3	9	-	-	2	-	-	-	462,000	462,000	924,000
전남	7	5	16	1	2	1	-	-	-	1,132,550	1,132,550	2,265,100
경북	7	7	12	5	4	-	-	-	-	1,657,000	1,657,000	3,314,000
경남	7	6	16	2	4	-	2	-	-	1,837,000	1,837,000	3,674,000
제주	2	3	20	-	2	-	-	-	-	756,000	756,000	1,512,000
미선정	-	-		1	1	4	13	100	2	6,855,500	6,855,500	13,711,000

※ 보조율: 국비 50%, 지방비 50%

〈 별첨 2 〉

2021년도 동물위생시험소 검사장비 세부 지원내역

구분	구입 장비명 및 물량
합 계	157대
서울 (2)	미생물자동동정기 1, 초저온냉동고 1
부산 (1)	조직파쇄기 1
대구 (2)	전자동 핵산추출기 1, 겔도큐멘테이션시스템 1
인천 (3)	전자동미생물동정기 1, Real-time PCR 1, ELISA Washer 1
광주 (4)	마이크로플레이트리더 1, 화상분석시스템 1, 실시간유전자증폭기 1, 자동전기영동장치 1
대전	-
울산 (2)	자동인큐베이터시스템 , 무정전전원장치 1
세종 (2)	원심분리형 핵산추출장치 1, ELISA리더기 1
경기 (16)	마이크로플레이트세척기 3, 실험동물사육장비 1, 원심분리기 1, 광학현미경 1, 유전자추출기 1, 실험실 배기기 1, 고압멸균기 1, 조직처리기 1, 핵산추출기 1, ELISA리더기 1, Real-time PCR 1, 겔도큐멘테이션시스템 1, 실시간유전자분석기 2

구분	구입 장비명 및 물량
강 원 (20)	유전자증폭기 2, 마이크로플레이트리더 3, 초저온냉동고 2, 미량원심분리기 3, 혈액냉동고 1, 증류수제조장치 1, 시약냉장고 2, 대용량원심분리기 1, 건열멸균기 2, 냉장냉동장치 3
충 북 (17)	전자동디스펜서 1, 핵산추출장비 1, 질병역학분석장비 1, 생물안전실험대 2, 핵산수출장비 1, 진탕배양기 1 실험실용냉장고 2, 유전자증폭기 1, 마이크로플레이트세척기 1, 대용량원심분리기 1, 동물용혈구분석기 1, 염기서열분석기 1, 단백질을분리정제기 1, 차세대염기서열분석기 1, 마이크로플레이트리더 1
충 남 (15)	HI자동화시스템 1, 엘라이자시스템 1, 실험실공기살균정화기 3, 유전자증폭기 1, 마이크로플레이트측정시스템 1, 실험실냉동고 1, 자동핵산추출기 1, 공기살균정화기 2, Image analyze 1, 실험실냉장고 1, Real-time PCR 1, 인큐베이터 1
전 북 (9)	실시간유전자증폭기 2, 엘라이자리더기 1, ELISA자동화장비 1, 핵산자동추출기 1, 초순수제조기 1, 저온냉동고 1, 유전자증폭기 2
전 남 (16)	동결절편기 1, 대인소독기 1, 미생물동정질량분석기 1, 실험대 10, Real-time PCR 3
경 북 (12)	냉장원심분리기 1, 실시간유전자증폭장치 1, 약품보관냉장고 1, 자동핵산추출시스템 1, 유전자자동추출장비 1, 조직시료파쇄기 1, 자동호모게나이저 1, 온도구배유전자증폭장치 1, 자동핵산추출장비 1, 시료보관용 대형냉장고 2, 실시간유전자분석장치 1
경 남 (16)	실시간유전자분석기 2, 유전자증폭기 2, 이산화탄소배양기 1, ELISA리더기 1, 마이크로플레이트세척기 1, BSE 조직파쇄기 1, 원심분리기 1, 마이크로플레이트리더기 1, 시료보관용 냉장고 2, 냉장형 원심분리기 2, Real-time PCR 1, 핵산추출기 1
제 주 (20)	조직절편기 1, 실험실냉장고 1, 대용량원심분리기 1, 실험대 14, 저온배양기 2, Real-time PCR 1

〈 별첨 3 〉 심사제외

2020년 시·도가축방역사업 추진실적 보고

1. 예방약·검진·구제약품 공급 실적

○ 예방약품

축 종	종 류 별	연간 계획 (A)	누 계	
			공급량 (C)	공급율 (C/A)
		천두		
계	총			

○ 검진 진단액

축 종	종 류 별	연간 계획 (A)	누 계	
			공급량 (C)	공급율 (C/A)
		천두		
계	총			

○ 구제약품

축 종	종 류 별	연간 계획 (A)	누 계	
			공급량 (C)	공급율 (C/A)
		천두		
계	총			

2. 가축 혈청검사

(시·도)

축 종	병류별	년간 계획 두수	검사실적		검사결과			검사방법	양성 판정 항체 가
			검사 건수	검사 두수	양성	음성	계		
○○	○○	○○							
	(농장)	()	()	()	()	()	()		
	(도축장)	()	()	()	()	()	()		
계									

3. 공수의 배치 운영

군별	해 측			위 측							비고
	성명	동물 병원 명칭	배치지 (읍면)	면허 번호	성명	동물 병원 명칭	배치지 (읍면)	지역·수당		위촉 일자	
								지역	수당		
계											
				일반지역	명						
				특별지역	명						
				계	명						

III

가축위생방역 지원사업 (축발기금 : 예산과목 3941-342)

1. 사업 총괄표	163
2. 가축위생방역지원본부 운영 지원사업	164
3. 공동방제단 운영 지원사업	176
4. 가축질병근절대책 지원사업	193
5. 교육·홍보 지원사업	198



1 사업 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	사업내용	'21년 사업비			비 고
		계	국 비	지방비	
계		83,291,667	60,726,000	22,565,667	
□ 방역본부운영지원		46,650,667	38,152,000	8,498,667	
○ 인건비		29,715,667	21,217,000	8,498,667	
-일반직, 검역직 등	총 146명 (일반직 55, 검역직 73, 안전직 11, 정보통계직 3, 청사관리직 4)	8,469,000	8,469,000	-	
-방역사	방역직 496명	21,246,667	12,748,000	8,498,667	지방비 40%
○ 운영비	1본부·9도본부·41사무소·3검역사무소	6,793,000	6,793,000	-	
○ 자산취득비	차량, 집기비품 등	776,000	776,000	-	
○ 전화예찰사업	예찰직 248명	9,366,000	9,366,000	-	
□ 공동방제단운영지원		28,134,000	14,067,000	14,067,000	
○ 인건비	540명	14,125,600	7,062,800	7,062,800	지방비 50%
○ 공동방제단 운영	540개반	14,008,400	7,004,200	7,004,200	지방비 50%
□ 가축질병근절사업지원		8,507,000	8,507,000	-	
○ 방역재료구입	방역복, 주사기 등	3,553,000	3,553,000	-	
○ 긴급방역지원	재료구입 등	350,000	350,000	-	
○ 드론운용전담팀	농장점검, 소독, 기피제살포 등	1,548,000	1,548,000	-	
○ 방역전문가 평가	학술대회 및 세미나 등	60,000	60,000	-	
○ 신고포상금		50,000	50,000	-	
○ 철새AI검사		1,294,000	1,294,000	-	
○ 지자체방역평가지원		400,000	400,000	-	
○ 가축질병홍보		1,252,000	1,252,000	-	

2 가축위생방역지원본부 운영 지원사업

1. 사업개요

■ 사업목적

- 가축위생방역지원본부의 방역 기능 활성화를 통해 민관 공동방역 체계를 확립하여 선제적인 방역 및 선진국형 가축방역 체계 구축
- 아프리카돼지열병, 구제역, 조류인플루엔자, 소브루셀라병, 돼지열병 및 뉴캐슬병 등 가축전염병에 대한 선제적 방역을 통해 축산농가의 경제적 손실방지 및 경쟁력 제고

■ 사업내용

- 가축전염병 검진 및 혈청검사를 위한 시료 채취 및 방역실태 점검
- 동 사업 추진에 필요한 인건비, 운영비, 자산취득비 등 지원

■ 사 업 비 : 46,651백만원(국비 38,152, 지방비 8,499)

- 인 건 비 : 29,716백만원(국비 21,217, 지방비 8,499)
 - 146명(일반 55, 검역 73, 안전 11, 정보통계 3, 청서관리 4) : 8,469백만원(국비100%)
 - 방역사(496명) : 21,247백만원(국비 60%, 지방비 40%)
- 운 영 비 : 6,793백만원(국비 100%)
- 자산취득비 : 776백만원(국비 100%)
- 예찰전담요원운영 : 9,366백만원(국비 100%)

■ 기대효과

- 민간 방역기능 활성화를 통해 민관 방역체계를 확립하고, 주요 가축전염병 발생을 예방하여 농가 소득 증대에 기여
- 민간 자율적인 방역체계 구축을 통한 선진 방역시스템 구축

■ 지원근거 : 가축전염병예방법 제9조(가축위생방역지원본부) 및 축산법 제47조(기금의 용도)

2. 사업실시요령

〈 사업개요 〉

■ 사업내용

- 주요사업 : 가축위생방역지원본부 방역사가 축산농가를 방문하여 가축전염병(6종) 검진·혈청검사를 위한 시료채취 및 방역실태 점검
- 가축위생방역지원본부의 전화 예찰직이 축산농가를 대상으로 전화예찰·상담을 통한 가축질병[아프리카돼지열병(ASF), 고병원성AI, 구제역 등] 방역 강화
- 시료채취 대상농가 : 161,979호(소, 돼지, 산란계 및 염소 사육농가)
- ※ ASF·구제역·고병원성AI 등 국가 재난형 질병발생으로 불가피하게 사업량 조정이 필요한 경우에는 농식품부의 사전 승인을 받아 물량 조정 가능
- 대상질병 : 6개 질병(구제역, 소결핵병·브루셀라병, 돼지열병, 오제스키병, 뉴캐슬병)
- 방역실태 점검 : 시료 채취시 대상 농가를 방문하여 방역실태 점검·지도
- 아프리카돼지열병, 구제역, AI 등 가축전염병 방역강화를 위한 전화 예찰직 운영
- 사업주관 : 가축위생방역지원본부
- 협조기관
 - 시·도 동물위생시험소, 검역본부 : 검진·혈청검사 실시 및 결과 통보
 - 시·도(시·군) : 검진·혈청검사 결과에 따른 과태료 처분 등 방역조치
- 사업기간 : '21. 1 ~ 12월(12개월)
- 사업량(시료채취) : 161,979호 / 874,513두수

(단위 : 호, 두, 수)

질병별 시료채취 물량(세부내역 별첨)											
구제역		소결핵병·브루셀라병		돼지열병		돼지오제스키병		뉴캐슬병		계	
농가	두수	농가	두수	농가	두수	농가	두수	농가	두수	농가	두수
5,234	26,170	135,000	445,500	14,668	274,543	6,000	80,000	1,077	48,300	161,979	874,513

※ 도축장 시료채취 : 돼지열병 5,219호 95,942두 포함

■ 농장 시료채취 요령(가축방역사업 중 검진·혈청검사사업 참조)

【공 통】: 농장 출입시 1회용 기자재(방역복비닐장화수술용장갑 등)을 반드시 착용, 사용한 기자재는 현장에서 즉시 폐기, 시료채취 시 질병별로 각각 채취하여야 하며, 시료채취 요령을 준수

■ 구제역 혈청검사(구제역 예찰계획 참조)

- 검사대상 : 농장예찰 중 시·도 통계예찰
- 검사수량 : 5,234호 / 26,170두(붙임 2)
- 검사방법

〈농장예찰〉

- 전국의 한·육우(50두 미만) 및 염소 농가당 5두
- 시·도 가축방역기관에서 무작위 추출방식으로 선정하여 연간 대상 물량을 사업 개시 전 방역본부에 통보

※ 구제역 백신 접종횟수가 적은 어린 연령 개체 위주 검사

→ 접종횟수 5회 미만 혹은 2년생 이하 시료채취

※ 세부실시요령은 검역본부(구제역진단과)에서 별도 수립·시달

■ 소결핵병·브루셀라병 검진(브루셀라병 검진계획 참조)

- 검진대상 : 결핵병 및 브루셀라병 검사증명서 휴대제 관련, 시·군에서 채혈을 요청한 소
- ※ 결핵병 거래우 신청 시 브루셀라와 동일 개체일 경우 병행하여 실시

- 검진수량 : 135,000호 / 445,500두(붙임 2)

- 검진방법

- 시·군은 방역본부 해당 사무소로 시료채취 대상농가, 시료채취 두수, 출하 예정일, 검사 신청일, 시료채취 예정일 등을 Agrix 내 소·결핵병·브루셀라병 검사 프로그램을 이용해 통보

- 시·군 및 방역본부에서는 검사신청 농가에게 예정일 등을 전화 등을 이용해 통보

※ 사군은 검사신청 농가에게 채혈 당일 보정자가 대기로 사전 통보하고,

방역본부 인력상황 등을 고려하여 월별로 적정한 시료채취 물량이 배정되도록 할 것

- 방역사는 채혈예정일 재택여부와 귀표장착, 보정준비 사항 등을 확인한 후 해당농가 방문
- 방역사는 시료채취를 실시하기 전 결핵병 및 브루셀라병 검사 의뢰서를 작성, 의뢰서상 기재된 검사대상 소의 소유자 등에게 서명을 받음
- 방역사는 결핵병 및 브루셀라병 검사 의뢰서를 혈액과 함께 검사대상 소 사육농장 관할 시·도 가축방역기관에 송부

■ 돼지열병 항원·항체검사(돼지열병 혈청검사계획 참조)

● 검사대상 : 돼지사육 전농가(일반 양돈장)예찰 및 도축장예찰

● 검사수량 : 14,668호 / 274,543두(불임 2)

- 농장 9,449호 / 178,601두, 도축장 5,219호 / 95,942두

● 검사방법

〈농장예찰〉

- 돼지열병 혈청검사계획에 따라 농가당 연2회 이상 채혈 실시
- 1회 19두(위축돈, 환돈 5두 또는 종돈장 및 AI센터 정액 5개, 90~140일령 비육돈 11두, 번식돈 3두 이상) 시료채취
- 50두 미만농가는 년 1회 6두(항체) / 년 1회 3두(항원)
- 비육전문농장은 입식시 마다 1회 시료채취하며, 소규모 농가의 동일 돈군·개체에 대하여 연 1회 시료채취

※ 위축돈 시료는 항원검사만 실시, 그 외의 시료는 항체검사 실시

〈도축장 예찰〉

- 작업장별로 대상농가를 중복이 없도록 무작위 선정하여 농가당 18두 시료채취
 - 시·도방역기관 검사 : 항체검사 4,219호 / 75,942두
 - 검역본부 검사 : 항체검사 500호 / 10,000두, 항원검사 500호 / 10,000두
- ※ 도축장 시료채취 기자재 및 항원검사용 EDTA 튜브는 검역본부, 사도에서 방역본부 공급

■ 돼지오제스키병 혈청검사(돼지오제스키병 근절사업 참조)

- 검사대상 : 50두 이상 규모의 일반 양돈장을 대상으로 무작위표본 추출로 선정
 - 검사물량 : 6,000호 / 80,000두(붙임 2)
 - 검사방법
 - 농가당 연 2회 이상, 1회 12두 이상 시료 채취
 - 일관사육 또는 자돈분양 농장은 번식돈 위주, 비육전문농장은 비육돈에서 시료채취
 - 위축돈 등 이상증상을 보이는 돼지는 우선 시료채취
- ※ 농장방문 일정을 조정하여 돼지열병과 같은 날 시료 채취하되, 돼지열병 시료를 활용하여 돼지오제스키병 혈청검사 등 병행 검사될 수 있도록 지자체 및 동물위생시험소와 협의하여 추진

■ 뉴캐슬병 혈청검사

- 검사대상 : 1,000수 이상 규모의 산란계 농장
- 검사물량 : 1,077호 / 48,300수(붙임 2)
- 검사방법 : 1,000수 이상 규모의 전 산란계(종계장 제외) 농가 연 1회 이상 방문, 계군별 시료채취
 - 계군규모 10천수 미만 : 계군당 20수 이상 시료채취
 - 계군규모 10천수 이상 : 계군당 30수 이상 시료채취

■ 축산농가 방역상황 실태 점검 및 예찰

- 점검시기
 - 농장 시료채취 방문 : 농장방문 시료채취시 농가의 소독예방접종 등 방역상황 점검 및 예찰 실시
 - 순회점검 방문 : 농장방문 시료채취와 합하여 연 5회 기준으로 농가를 방문하여 방역실태 점검(소브루셀라는 시료채취시 농장방문으로 같음)
- 점검 및 보고 요령
 - 방역사의 농장별 실태점검 서식은 방역본부에서 작성하여 시달

- 예찰 실시 결과 이상이 있을 경우 “가축질병예찰 실시결과보고서(붙임4)”를 작성하여 관할 시·군·구 또는 관할 시·도 가축방역기관(이하 “자치단체”라 한다)에 제출 (단, “예찰 실시결과보고서” 작성 시 시·도 가축방역기관의 서식 활용 가능)
- 자치단체는 예찰 검사 결과에 따라 방역 조치를 실시

■ 축산농가 상담·예찰센터 운영

- 목 적
 - 전화예찰(문자예찰 포함)을 통해 아프리카돼지열병(ASF), 구제역·고병원성 AI 등 악성 가축전염병을 조기에 검색하고 축산정책 홍보 및 축산농가 정보의 수집, 분석, 제공
- 예찰대상 : 가축사육 농가 298천여호
- 예찰주기 : (평시)월 1회 이상, (질병발생 시) 1일 전화예찰
 - ※ 전화예찰 주기는 질병발생 상황에 따라 탄력적 운영
- 예찰방법
 - 가축 사육농가에 대해 월 1회 이상 전화예찰(문자예찰 포함) 실시
 - 전화예찰(문자예찰 포함) 결과 이상 징후 포착 농장에 대해 현장의 방역사와 연계하여 초동방역 조치 시행

〈 추진체계 〉

■ 세부추진계획 수립

- 가축위생방역지원본부는 가축혈청검사 사업 및 동 기본계획에 따라 시·도별 농장 채혈·방역실태점검·전화예찰 계획 및 기자재 공급 세부추진 계획을 수립
- 시·도지사는 가축위생방역지원본부에서 자료 요청 시 협조
 - 시·군별 농장 시료채취 물량 협의 요청 시 시·군별 농장 시료채취 물량 통보
 - 관내 농장 시료채취 대상농가에 대한 교육·홍보 실시
 - ※ 가축위생방역지원본부에서는 세부추진계획 수립 시, 해당 시·도지사에게 인력현황 등이 포함된 사업계획서와 인건비 세부소요내역을 1월 30일까지 제출

■ 농장 시료채취·방역실태점검 실시 및 전화 예찰전담요원 운영

- 방역사는 자체 세부계획에 따라 배정된 관내 축산농가를 대상으로 시료채취, 방역실태 점검 및 관할 시·도 가축방역기관에 혈청검사 의뢰
- 농장 시료채취 및 방역실태 점검 : 연 5회
 - 농장 시료채취 : 대상 농가를 기본계획에 따라 방문하여 농장 시료채취 및 방역실태 점검
 - 순회점검 : 대상농가는 농장 시료채취 방문을 포함하여 연 5회 방문, 방역실태 점검 (소결핵병·브루셀라병 시료채취 대상농가는 시료채취시 농장방문으로 같음)
- 가축 사육농가 298천여호에 대해 월 1회 이상 전화예찰(문자예찰 포함) 실시
- 시·도 가축방역기관은 혈청검사 결과를 시·도(시·군), 방역본부 및 해당 농가에 통보
 - 검사결과에 따라 확대검사, 이동제한, 살처분·도태 및 과태료 처분 등 조치

■ 기자재 구입 및 공급

- 주관기관 : 가축위생방역지원본부
 - 소요기자재 : 1회용 방역복(비닐장화·마스크 포함), 주사기, 보정기 등
 - ※ 주사기는 동물용의료기기 기준규격에 적합한 제품 또는 KS규격품을 구입
- 공급절차
 - 방역본부에서 기자재를 일괄 구입하여 방역사에게 분기별 공급
 - 방역사는 기자재를 각 사무소에 보관하고 기자재 수급대장에 기록 후 사용(수급대장은 방역본부에서 자체 작성하여 배포)

〈 자금집행 〉

- 방역요원 인건비는 농식품부(축발기금사무국)에서 시·도로 자금(자체단체경상보조) 교부에 따라, 시·도에서 방역본부로 보조금 교부
- 기자재 구입비는 농식품부에서 방역본부로 직접 자금(민간경상보조) 지급
 - ※ 기타 자금집행에 관한 사항은 보조금의예산및관리에관한법률(법률 제5454호), 농림사업자금집행관리규정 및 축산발전기금운영규정 등의 관계규정 준용

〈 보 고 〉

■ 추진실적 보고

- 방역본부 및 각 도본부는 분기별로 사업추진 실적을 농식품부, 시·도에 보고(월별로 확정)하고, 보조금예산 집행실태를 분기 익월 10일까지 시·도에 보고

※ 지방재정법 제17조 및 동법시행령 제29조, 각 지자체 보조금관리 조례 등

■ 사업완료 및 정산 보고

- 사업완료 후 사업비 정산 보고서를 농식품부 및 지자체에 익년 1월 31일까지 제출

〈 붙임 1 〉

시·도별 방역요원 인건비 집행계획

(단위 : 천원)

구 분	사무소 개소수	방역요원수	소 요 예 산		
			국 비	지방비	계
서 울	-	-	-	-	-
부 산	-	2	50,400	33,600	84,000
대 구	-	7	191,400	127,600	319,000
인 천	-	4	111,000	74,000	185,000
광 주	-	2	49,800	33,200	83,000
대 전	-	2	49,800	33,200	83,000
울 산	-	6	161,400	107,600	269,000
세 종	-	5	147,000	98,000	245,000
경 기	7	56	1,446,600	964,400	2,411,000
강 원	5	42	1,076,400	717,600	1,794,000
충 북	4	40	1,009,000	672,667	1,681,667
충 남	5	63	1,639,800	1,093,200	2,733,000
전 북	5	58	1,443,600	962,400	2,406,000
전 남	5	72	1,829,400	1,219,600	3,049,000
경 북	5	73	1,883,400	1,255,600	3,139,000
경 남	5	58	1,491,600	994,400	2,486,000
제 주	1	6	167,400	111,600	279,000
계	42	496	12,748,000	8,498,667	21,246,667

〈 붙임 2 〉

시·도별 질병별 시료채취 물량

(단위 : 호, 두, 수)

구분	구제역		소결핵병·브루셀라병		돼지열병		돼지오제스키		뉴캐슬병		계	
	농가수	두수	농가수	두수	농가수	두수	농가수	두수	농가수	수수	농가수	두수
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	7	35	150	500	20	380	14	170	-	-	191	1,085
대구	23	115	700	2,300	77	1,427	10	120	3	150	813	4,112
인천	64	320	700	2,300	84	1,554	4	50	11	260	863	4,484
광주	9	45	300	1,000	90	1,666	10	120	3	110	412	2,941
대전	14	70	180	800	82	1,516	2	25	1	20	279	2,431
울산	69	345	1,350	4,400	70	1,308	22	270	9	360	1,520	6,683
세종	43	215	1,000	3,300	96	1,824	60	780	26	1,050	1,225	7,169
경기	560	2,800	13,200	43,600	2,481	46,539	1,250	16,700	229	10,200	17,720	119,839
강원	593	2,965	9,750	32,200	567	10,603	230	3,045	76	3,670	11,216	52,483
충북	412	2,060	9,850	32,500	1,409	26,169	320	4,300	90	4,670	12,081	69,699
충남	843	4,215	21,120	69,500	2,488	46,834	1,220	16,290	125	5,050	25,796	141,889
전북	457	2,285	14,800	48,900	1,886	35,294	750	10,000	90	3,790	17,983	100,269
전남	821	4,105	18,600	61,300	1,255	23,377	600	8,000	90	4,770	21,366	101,552
경북	769	3,845	25,600	84,500	1,627	30,535	708	9,430	188	7,450	28,892	135,760
경남	518	2,590	17,700	58,400	1,672	31,248	700	9,400	106	4,570	20,696	106,208
제주	32	160	-	-	764	14,269	100	1,300	30	2,180	926	17,909
계	5,234	26,170	135,000	445,500	14,668	274,543	6,000	80,000	1,077	48,300	161,979	874,513

※ 도축장 시료채취 : 돼지열병 5,219호 95,942두 포함

〈 붙임 3 〉

시·도별 구제역 혈청검사 시료채취 물량(방역본부)

(단위 : 호, 두)

구 분	소		염 소		계	
	농가수	두수	농가수	두수	농가수	두수
서 울	-	-	-	-	-	-
부 산	4	20	3	15	7	35
대 구	18	90	5	25	23	115
인 천	54	270	10	50	64	320
광 주	8	40	1	5	9	45
대 전	12	60	2	10	14	70
울 산	59	295	10	50	69	345
세 종	41	205	2	10	43	215
경 기	517	2,585	43	215	560	2,800
강 원	549	2,745	44	220	593	2,965
충 북	328	1,640	84	420	412	2,060
충 남	752	3,760	91	455	843	4,215
전 북	388	1,940	69	345	457	2,285
전 남	716	3,580	105	525	821	4,105
경 북	672	3,360	97	485	769	3,845
경 남	396	1,980	122	610	518	2,590
제 주	30	150	2	10	32	160
계	4,544	22,720	690	3,450	5,234	26,170

〈 붙임 4 〉

가축질병 예찰 실시 결과보고서

□ 예찰기간 :

□ 예찰지역 :

□ 예찰결과 :

일자	축종	사육 두수	축 주		특이사항
			주소	성명	
					※ 육하원칙에 따라 기술

20 년 월 일

○○도 ○○사무소 방역사

성명 : (서명 또는 날인)

○○도 가축방역기관장 귀하

3 공동방제단 운영 지원사업

1. 운영개요

■ 목 적

- 상대적으로 방역이 소홀해지기 쉬운 소규모 농가 및 취약지역에 대해 농협의 공동방제단을 동원하여 소독 지원
- 철저한 소독으로 가축전염병 확산을 차단하여 축산농가 보호 및 국민 보건에 기여

■ 소규모 농가 및 취약지역 순환방문 상시소독

- 소규모 농가 방문소독 지원 : 연 24회
 - 농협 공동방제단의 방역요원이 소독차로 축사를 순환 방문하며 상시 소독을 실시
 - ※ 공동방제단에 지원하는 소독약품 등은 사업비로 지원하고, 지자체가 농가에 직접 지원하는 소독약품은 지자체에서 별도 예산을 확보하여 지원
- 전통시장 및 밀집사육지역 소독 지원 : 연 24회
 - 방역요원이 시·군별 대상지역 상시 소독
- ‘해외여행 증점관리 축산관계자’ 입국시 해당농장 방문소독 : 연중
 - 대상자의 농장 소재지 시·군 농협 공동방제단이 소독

2. 공동방제단 운영 및 소독약품 공급 지원

가. 추진방향

- 소독 등 방역이 취약한 소규모 농가 및 취약지역을 대상으로 농협에서 공동방제단을 운영하여 주기적으로 소독 실시
- 소독약품은 24회분을 공급하고, 그 외 소요되는 소독약품은 지자체가 예산을 확보하여 공동방제단에 예산을 지원
- 소규모농가 및 취약지역 방제용으로 사용되는 약품비와 방제단 운영 제비용은 정부와 지자체에서 각각 50%씩 부담

나. 사업 실시요령

1) 사업개요

■ 공동방제단 편성기준 : 540개 반

- 편성기준 : 축협은 사군별로 1개 방제단 이상을 구성하고, 방제단은 방역요원(소독전담요원) 1명과 소독차 1대를 기본으로 편성
- 방제단 규모 : 방역요원 540명, 소독차 540대
- 방제단 업무 : 방역요원은 담당구역을 연간 24회 순회 방문소독(해외여행 중점관리 축산관계자의 해당농장은 입국 시 1주일 이내)

■ 소독지원 소규모 농가 : 53천호 × 24회

- 소·사슴·염소 10두 미만, 돼지 500두 미만, 닭 500수 이상 3,000수 미만, 오리 2,000수 미만 농가

■ 가금거래 전통시장 소독 : 328개소 × 24회

- 시·군별 가금거래 전통시장 소독
 - 방역요원은 시·군별 해당 전통시장을 격주 1회 소독 실시

■ 밀집사육지역 주변 소독 : 63개소 × 24회

- 시·군별 밀집사육지역 진·출입로, 주요 도로 및 농장 주변을 소독
 - 방역요원은 시·군별 해당 밀집사육지역을 격주 1회 소독 실시

■ ‘해외여행 중점관리 축산관계자’ 해당농장 소독 : 입국 시

- 국가동물방역통합시스템(KAHIS) 전산으로 대상자 입국 여부를 매일 조회하여 1주일 이내 농장 방문소독
 - 대상자의 농장 소재지 시·군 축협 공동방제단이 소독 실시

■ 지원내용

- 방역요원 540명 인건비 : 정액제(1인당 연간 26,140천원 한도)

- 축협은 인건비를 분기별로 시·군에 청구하고, 시·군은 1인당 보조금 한도 내에서 방역요원을 별도 채용운영 실적을 확인하여 지급
- 축협은 1인당 보조금 한도 이내에서 방역요원 채용계약을 체결하되, 부득이 보조한도를 초과하여 채용 시 초과분은 축협에서 자체 부담함
- 공동방제단 운영 제비용(통합운영 가능)
 - 방제단 운영비는 인건비를 제외한 방제단 운영에 필요한 제비용을 말함 (약품비, 소독장비 임대료, 유류비, 차량·소독기 정비료, 수도료, 전기료, 소모품비, 인쇄비, 교육비, 제세공과금 등)
 - 소독약품 : 1농가 1회 소독약(희석액 기준) 50ℓ
 - * 광범위 소독제 : 53,525호×24회×1,861원(50ℓ)
 - 소독장비(1톤화물차 및 탑재형 방제기) 임대료(리스료, 보험료 포함)
 - * 임대료 : 540대×12월×750,000원(계약단가에 의함, 보험료 포함)
 - 기타 소모품, 인쇄비, 교육비 및 제세공과금은 실비로 정산

■ **사업비 : 28,134백만원**(축발기금 14,067, 지방비 14,067)

- 인건비(540명) : 14,126백만원(축발기금 7,063 지방비 7,063)
 - 산출근거 : (540명×26,140천원)+10,000천원(울릉군)
- 소독장비 임대료 : 4,860백만원(축발기금 2,430, 지방비 2,430)
 - 소독차 임대료 : 4,860백만원(540대×12월×750,000원)
- 소독약품 : 2,390백만원(축발기금 1,195, 지방비 1,195)
 - 소독약 : 53,525호×24회×1,861원(50ℓ)
- 공동방제단 운영 활동비 : 6,758백만원(축발기금 3,379, 지방비 3,379)
 - 소독차 유류비 : 2,709백만원(경유 1,696백만원 + 휘발유 1,013백만원)
 - * 1톤화물차 운행 유류비(경유) : 53,525호×24회×1,320원
 - * 원거리방제기 작동 유류비(휘발유) : 44,974호×24회×939원
 - 차량 및 소독기 정비료 : 1,350백만원(540대×2,500천원)
 - 수도료 : 231백만원(53,525호×24회×180원(=60ℓ ÷ 800ℓ ×2,400원))
 - 전기료(충전) : 96백만원(8,551호×24회×466원(=72kw*161.7원÷25회))

- 소모품비(방역복, 마스크 등) : 2,138백만원(540명×3,960천원)
- 인쇄비 등 : 103만원(53,525호×12회×160원)
- 교육훈련비 : 73백만원(540명×136천원)
- 제세공과금 : 57백만원(106천원×540대)

■ 사업주관 : 농협중앙회* · 축협 * 농협경제지주를 포함한다.

- 총괄수행 : 농협중앙회
- 공동방제단 편성 및 운영 : 지역축협
- 방역용품 : 농협중앙회·지역축협
- 인력채용 : 지역축협
- 대상농가 선정 : 사업계획 예산액 범위 내에서 시·군과 축협이 협의하여 결정

■ 시·도별 방제단 편성 및 운영 제비용 지원

(단위 : 호, 개소, 반, 천원)

사·도	사업대상(호,개소)				방제단 편성 (반)	인건비 (A)	운 영 비				총계 (A+B)
	소규모 농가 (a)	전통 시장 (b)	밀집 지역 (c)	계 (d=a+b+c)			리스료	약품비	기타	소계 (B)	
부산	163	2	0	165	2	52,280	18,000	7,368	23,378	48,746	101,026
대구	340	7	0	347	4	104,560	36,000	15,496	47,786	99,282	203,842
인천	450	1	0	451	6	156,840	54,000	20,142	67,478	141,620	298,460
광주	137	50	0	187	2	52,280	18,000	8,350	22,588	48,938	101,218
대전	100	2	0	102	2	52,280	18,000	4,554	19,570	42,124	94,404
울산	1,017	0	0	1,017	9	235,260	81,000	45,418	121,806	248,224	483,484
세종	213	0	1	214	3	78,420	27,000	9,556	33,042	69,598	148,018
경기	3,011	28	10	3,049	40	1,045,600	360,000	136,168	450,048	946,216	1,991,816
강원	3,876	1	5	3,882	49	1,280,860	441,000	173,368	563,100	1,177,468	2,458,328
충북	3,779	22	6	3,807	34	888,760	306,000	170,018	458,030	934,048	1,822,808
충남	6,797	16	8	6,821	63	1,646,820	567,000	304,624	834,612	1,706,236	3,353,056
전북	4,793	93	8	4,894	46	1,202,440	414,000	218,562	585,188	1,217,750	2,420,190
전남	9,144	54	5	9,203	99	2,587,860	891,000	411,004	1,152,740	2,454,744	5,042,604
경북	9,616	28	10	9,654	90	2,362,600	810,000	431,144	1,186,836	2,427,980	4,790,580
경남	9,395	18	6	9,419	86	2,248,040	774,000	420,650	1,140,614	2,335,264	4,583,304
제주	303	6	4	313	5	130,700	45,000	13,978	51,184	110,162	240,862
계	53,134	328	63	53,525	540	14,125,600	4,860,000	2,390,400	6,758,000	14,008,400	28,134,000

2) 세부 추진절차

(가) 공동방제단 편성기준 및 방역용품 배정 사전준비

■ 공동방제단 사업계획 수립 : 농협중앙회(전년도 12월)

- 농협중앙회는 확보된 예산을 기초로 사업계획을 수립하여 농림축산식품부에 제출
 - 사업계획의 기초자료가 되는 축종별 농가수의 경우, 소(한·육우, 젖소 등)는 축산물이력제 등록자료, 기타 축종은 통계청 또는 농림축산검역본부 자료 활용
- 농협중앙회는 필요시 시·군별 방제단 인력과 장비를 조정 배치 할수 있음

■ 시·군별 예산 배정 및 방제단 편성 : 시·군, 축협(연초)

- 시·도지사는 배정된 예산을 시·군별로 대상 농가수를 감안하여 배정
 - 농협중앙회에서 작성한 시·군별 예산편성자료를 참조하여 배정
 - 시·도지사는 시·군별 배정결과를 농림축산식품부에 보고
- 축협은 편성된 방제단을 국가동물방역통합시스템(KAHIS)에 등록
- 공동방제단 운영계획은 시·군별 배정예산 범위 내에서 축협방제단의 업무량을 감안하여 축협과 시·군이 협의하여 결정

■ 시·군별 사업계획 수립 및 대상 농가 선정 : 시·군, 축협(연초)

- 축협은 관할 시·군별 배정예산과 농협중앙회에서 편성한 사업물량 및 보유자원을 기초로 사업계획을 수립하여 시·군에 제출
- 시·군은 축협이 제출한 사업계획을 검토하여 예산과 자원의 능력을 감안하여 검토한 후 사업계획을 확정
- 시·군별 대상 농가 선정시 다음 자료를 참고하되, 농가수는 농협중앙회에서 작성 통보한 예산편성 자료상의 시·군별 농가수를 사업물량의 기준으로 함
 - 소(한·육우, 젖소 등) : 축산물이력제시스템 등록자료
 - 닭 : 통계청(전수조사) 또는 행정 통계치 자료
 - 사슴·염소·돼지·오리 : 통계청 또는 행정 통계치를 참조
- 시·군은 명단을 사업 개시 전 축협에 통보하며, 축협은 관할 사업대상 농가명단 및 주소를 통보받아 전산(KAHIS)에 등록하여 관리(연도 중 휴·폐업, 신규농장 명단은 시군과 협의 하여 사업반영)

(나) 공동방제단 방역요원 교육 및 농가 홍보

■ 공동방제단 방역요원(소독전담요원) 직무교육

- 지역축협은 방역요원 채용 후 현장 배치 이전에 방역 및 공동방제단 사업요령 교육 실시 및 연 1회 이상 자체 방역교육을 실시
- 농협중앙회는 방역요원을 소집하여 연 1회 이상 실무 및 방역교육을 실시
- 농협중앙회는 방역요원교육 계획도 포함하여 사업계획을 수립
- 교육내용은 방역관련 제 법령, 전염병 특성과 주의사항, 가축사육기술, 소독기 정비점검, 소독약의 특성과 희석배수 적용 및 농가 소독요령, 예찰요령, 근무요령 등의 내용을 포함

* 농협중앙회는 공동방제단 세부요령을 마련하여 운영

(다) 공동방제단 인력, 장비, 약품의 확보 등

■ 인력의 확보

- 공동방제단 소요인력은 시·군별 사업예산 범위 내에서 축협이 방역요원(소독전담요원)을 별도 채용(정규직 등을 방역전담으로 운영 가능)
- 방역요원은 소독차를 운전할 수 있는 자동차운전면허증을 보유하고 소독 실습교육을 받아야 함

■ 장비의 확보

- 농협중앙회는 사업예산 범위 내에서 소독장비(소독차량 등)를 확보하여 축협에 배정
- 시·군별 추가 소요되는 장비가 있는 경우 자치단체가 추가예산을 확보하여 지원

■ 소독약품 등의 확보

- 소독약품은 시·군별 사업예산 범위내로 축협에서 구입
 - 소독약품 구매절차
 - i) 시·군은 가축방역심의회를 개최하여 하단의 소독약품 선정기준을 준수하여 5개 품목 이상을 선정(가축방역심의회 구성 시 반드시 축협 등 관계자 포함)

* 소독약품 선정기준

- 편성된 예산 범위 내에서 구입
- 소독범위(구제역·AI·ASF)가 광범위 할 것, 사람과 가축에 위해가 적을 것
- ASF·구제역·조류인플루엔자 긴급행동지침의 소독제 종류 및 적용범위 준수(농림축산검역본부에서 구제역·AI·ASF 바이러스에 효력을 인정한 허가된 제품 선정, 동절기 소독을 위한 산화제 품목 포함 및 동절기 산화제 사용 권고)

ii) 축협은 시·군 가축방역심의회에서 선정된 품목을 구매

- 소독약품은 분기별로 배정 및 배송을 원칙으로 하되 물량이 많은 지역은 월별로 분할 배송할 수 있음
- 소독대상 질병은 아프리카돼지열병, 구제역, 고병원성조류인플루엔자, 돼지열병, 브루셀라병, 우결핵, 뉴캐슬병 등에 유효한 제제를 선정

(라) 공동방제단(방역요원)의 소규모농가 및 취약지역 소독 실시

■ 농가방문 및 소독 요령

- 시·군별 축협방제단은 대상농가에 대해 방역요원을 동원하여 지역별로 정해진 일정에 따라 순회하며 방문 소독을 실시
- 대상농가에 대해 소독목적 및 필요성 등을 지도·홍보
- 축종별 소독 요령
 - 소 : 농장입구, 축사주변 등의 외부, 축사내부, 농장차량 바퀴 등
 - 기타축종 : 농장입구, 축사주변 등 외부, 농장차량 바퀴 등
 - 방역요원은 소독 실시 후 당해농가에 비치된 별지서식 “소독실시기록부”에 소독상황을 기록
 - 방역요원은 별지서식 “축사방문소독실시대장”에 당해농가의 소독상황을 기록하고 농가의 서명을 받되, 부재의 경우 소독확인서(스티커)를 발급 배부
 - 소독이 완료되면 일회용 방역복(덧신, 마스크, 두건, 장갑 등)을 갈아입은 후 사용한 일회용 방역복은 밀봉 폐기하고 다음 농가로 이동(단, 농가에 진입하지 않고 입구나 주변도로를 소독한 경우에는 신발, 호스 및 소독차 바퀴 등에 대해 소독을 실시 후 이동 가능)
 - 동일지역의 경우에도 지리적 위치, 격리정도, 차단방역 수준 등을 고려하여 횟수와 소독약의 양을 달리하여 소독할 수 있음

■ 전통시장 소독 요령

- 관할지역 담당 공무원의 지도로 소독을 실시
- 전통시장 방문 전에 업주나 시장관리인을 통해 가금을 일제 출하(all-out)토록하고, 소독 시에는 가금이 접촉한 케이지나 어리장 등을 충분히 젖도록 소독하고, 가금이 운반되는 진·출입로와 주변을 철저히 소독
 - 방역요원은 소독 실시 후 별지 서식의 '공동방제단 소독실시대장'에 소독 상황을 기록하고, 전통시장 업주나 시장관리인에게 서명을 받음
 - 소독이 완료되면 일회용 방역복(덧신, 마스크, 두건, 장갑 등)을 갈아입은 후 사용한 일회용 방역복은 밀봉폐기하고 다음 농가로 이동 (단, 농가에 진입하지 않고 입구나 주변도로를 소독한 경우에는 신발, 호스 및 소독차 바퀴 등에 대해 소독을 실시 후 이동 가능)
 - 동일지역일 지라도 지리적 위치, 격리정도, 차단방역 수준 등을 고려하여 횟수와 소독약의 양을 달리하여 소독할 수 있음

■ 밀집사육지역 주변 소독 요령

- 관할지역 담당공무원의 지도로 소독을 실시
- 밀집사육지역 진·출입로, 인접 주요 도로 및 농장 주변을 소독차를 이용하여 충분히 소독
 - 방역요원은 소독 실시 후 별지 서식의 '공동방제단 소독실시대장'에 소독 상황을 기록하고, 농가 또는 밀집사육지역 관계자의 서명을 받음
 - 소독이 완료되면 일회용 방역복(덧신, 마스크, 두건, 장갑 등)을 갈아입은 후 사용한 일회용 방역복은 밀봉 폐기하고 다음 농가로 이동(단, 농가에 진입하지 않고 입구나 주변도로를 소독한 경우에는 신발, 호스 및 소독차 바퀴 등에 대해 소독을 실시 후 이동 가능)
 - 동일지역일 지라도 지리적 위치, 격리정도, 차단방역 수준 등을 고려하여 횟수와 소독약의 양을 달리하여 소독할 수 있음

■ '해외여행 중점관리 축산관계자' 해당 농장 소독 요령

- 관할지역 담당공무원의 지도로 소독을 실시
 - KAHIS 전산 조회 하여 대상자 입국 여부를 매일 확인
 - 농장 소재지 축협 공동방제단이 대상자 입국 후 1주일 이내 방문 소독을 실시

- 농장 진·출입로, 축산차량 실내 및 바퀴, 축사관리소, 대상자 농장내 이동동선 등을 따라 소독차를 이용하여 충분히 소독
 - 방역요원은 소독 실시 후 별지 서식의 '공동방제단 소독실시대장'에 소독 상황을 기록하고, 대상자의 서명을 받음
 - 소독이 완료되면 일회용 방역복(덧신, 마스크, 두건, 장갑 등)을 갈아입은 후 사용한 일회용 방역복은 밀봉 폐기하고 다음 농가로 이동(단, 농가에 진입하지 않고 입구나 주변도로를 소독한 경우에는 신발, 호스 및 소독차 바퀴 등에 대해 소독을 실시 후 이동 가능)

■ 기타 비계획적인 소독활동 지원 (해당 시군)

- 연초 사업계획 대상농가 외 특별방역대책기간 일시적인 소독대상 확대 또는 질병이 발생한 시군 지자체의 긴급요청 등으로 비계획적으로 추가 발생하는 소독활동에 공동방제단이 참여 가능하며, 소독활동의 범위·횟수는 당해 지자체 시군과 관할 축협이 협의하여 결정
 - 단, 시군별 공동방제단 연간 예산 범위 내에서 실시하되, 부득이 예산초과 할 경우 초과비용은 당해 시군 지자체에서 지원
 - 특별소독활동 지원시 연간 소규모농가 대상 소독횟수로 대체 가능

■ 소독 후 실적입력

- 방역요원은 당해 농장 소독 실시사항을 3일 이내에 KAHIS 시스템에 등록

(마) 공동방제단 운영 활성화를 위한 행정지원 등

■ 시장·군수(시·도지사)

- 공동방제단 운영에 필요한 기자재 등은 지방비를 확보·지원
 - 필기구, 기록대장, 방역복, 장화, 장갑 등
- 공동방제단 운영 소독 및 구제역 등 가축방역 관련 홍보물을 제작, 공동방제단을 통해 농가에 배포하는 등 자체 홍보 실시

■ 축산관련 단체

- 시·군과 협조하여 소독장비 및 인력 등 최우선적으로 지원
- 회원농가에 대해 “전국 일제소독의 날” 운영 관련 홍보 적극 실시

3. 공동방제단 사업비 배정·지급 및 정산

가. 사업비 배정

- 농림축산식품부는 시·도별 보조금 교부결정 및 보조금 지급 통보
- 농협(축발기금사무국)은 해당 시·도에 보조금 지급
- 시·도는 관할 시·군에, 시·군은 사업추진 축협에 사업비 배정내역을 통보
- 시·군은 사업비를 사업수행 지역 축협에 지급

※ 시·도는 배정된 공동방제단 사업비 내에서 시·군별로 자체 조정 가능

- 시·군별 사업비 배정결과 보고 : 1.31까지

- 보고체계 : 시·도지사 → 농림축산식품부(농협중앙회에는 사본 송부)
- 보고서식(Excel 작성 제출)

(단위 : 개소, 명, 천원, 천 l)

시·군	개소수	방역 인원	공동방제단			사업비 항목				비고
			국비	지방비	계	인건비	소독장비 임대료	소독 약품	기타 운영비	

나. 사업비 지급

- 시·군은 공동방제단 사업비를 분기별로 사업수행 축협에 지급.
- 축협은 수령한 사업비를 운영지침에 의거 집행하고, 별지 제5호 서식의 “인건비 지급대장”에 지급상황을 기록·보관

다. 사업비 정산

- 사업비 정산은 분기별로 정산을 원칙으로 하되, 총결산은 연도 말일자로 종합보고서를 작성 제출

〈분기별 정산〉

- 축협은 분기별로 사업비 집행내역을 시·군에 제출하고, 시·군은 집행내역을 검토하여 정산금액을 확정하고 매 분기 말일까지 시·도에 보고
- * 정산서류에는 소득실적, 항목별 지급금액, 법적지출증빙서 또는 계산내역서를 작성하여 첨부 제출하여야 함
- 시·도는 사업비 집행내역을 매 분기 익월 10일까지 농협중앙회(친환경방역부) 송부 및 농식품부에 보고

〈연도말 정산〉

- 축협은 연도말 최종 사업비 집행결과를 시·군에 제출하고, 시·군은 집행결과를 정리 및 최종 확정하여 12월 말일까지 시·도에 보고
- 시·도는 시·군의 운영비 정산결과 보고에 따라 정산금을 지급, 미집행 금액이 있을 경우에는 농협중앙회(축발기금사무국)에 통보하고, 잔액을 반납조치
- 시·도는 연도말 국비 및 지방비 최종 사업비 집행결과를 익년 1월 10일까지 농협중앙회(친환경방역부) 송부 및 농식품부에 보고

4. 공동방제단 사업추진 실적보고

가. 소득실적 보고 : 매월 익월 5일 이내

- 보고체계 : 축협 → 시·군 → 시·도지사 → 농림축산식품부
- 시·군별 공동방제단 소득실적 보고는 국가동물방역통합시스템(KAHIS)에 전산입력으로 갈음할 수 있음
- 보고서식(Excel 작성 제출)

(단위 : 호, 명, 천ℓ)

시 군	대상농가수	축협명	월 공동방제단 소득실적				비 고
			방제단 운영	방역요원명	소득농가수	소득약 사용	

나. 공동방제단 운영결과 보고 : 매 분기 익월 10일 이내

■ 농협중앙회 → 농림축산식품부

- 지역축협의 공동방제단 운영실적(채용인원, 소독점검 실적, 교육실적, 자체 운영 점검 실적 등)을 분기별로 취합하여 농림축산식품부에 보고

다. 연도말 최종 사업결과 보고 : 익년 1월 31일 까지

■ 농협중앙회 → 농림축산식품부

5. 공동방제단사업 실태 및 농가 소독실태 점검

가. 시·도

- 시·도지사는 현장점검 책임자를 지정, 운영
- 시·군별 현장점검자를 동원, 공동방제단을 운영하는 모든 시·군별 2개소 이상을 점검(연 1회이상)
 - 방제단별 방역요원과 예산의 지급상황 등을 실태 점검
 - 농가의 소독실시기록부 작성여부 확인
 - 가금거래 전통시장, 밀집사육단지 등에 대한 공동방제단 소독실태 점검

나. 시·군

- 시장·군수는 방제단 별로 대상농가 2개 이상을 무작위로 방문, 소독실태 점검(소독실시기록부 등 확인)
- 시장·군수는 정기적으로 방제단의 비용집행 내역을 점검할 수 있다.

다. 농협중앙회

- 농협중앙회는 반기 단위로 시·도별로 2개소 이상을 무작위로 선택하여 방제단 운영 실태를 현지 방문 점검하고 미흡한 사항은 시정토록 지시한다.

라. 점검결과, 후속조치

- 점검결과 소독 미실시(소독실시 기록부 미 기록 및 미비치 등) 및 시설 미 운영 농가, 업체 등은 확인서를 받아 가축전염병예방법에 의한 과태료 처분
- 시장·군수는 공동방제단 운영 장비 및 실태를 점검하여 부실한 공동방제단은 강력한 제재조치 실시

〈 별지 제1호서식 〉

소규모 농가 명단 현황

□ 마을단위 : 시·군 읍·면 리

□ 소규모 농가 명단 및 현황

일련 번호	농가명	주 소 (전화번호)	사육가축 및 두수								비 고
			한육우	젖소	사슴	염소	닭	오리	기타	계	
		리 번지	두								
계											

※ 가급적 축종별 단위로 구분 작성

〈 별지 제2호서식 〉

소독약품 수불대장

□ 공급 및 수령일자 : 20 년 월 일

□ 공급기간 및 수령기관

○ 공급기관 :

○ 수령기관 :

□ 약품명 및 수량

○ 약품명 : , 리터

□ 수불내역

[illegible]

〈 별지 제5호서식 〉

공동방제단 인건비 지급대장

□ 시·군명 :

□ 축협명 :

작성자 :

(인)

[illegible]

4 가축질병근절대책 지원사업

가. 방역재료 구입 지원

■ 사업목적

- 주요 가축전염병 조기검색 및 예방접종 실시여부 확인을 위한 채혈시 필요한 기자재를 공급하여 적정 사업 추진 도모
- 방역사가 채혈 등의 업무 추진을 위하여 농가별 방문시 개인분무소독기를 활용, 개인 및 차량을 소독하여 가축전염병 전파 방지

■ 사업내용 : 시료채취에 소요되는 기자재 및 개인·차량 소독용 소독약 구입

■ 사업주관 : 가축위생방역지원본부

■ 사 업 비 : 3,553백만원(국비 100%)

- 597천원 × 12월 × 496명 ≒ 3,553,000천원
- 방역복세트, 주사기, 보정기, 보호장구, 비닐팩, 개인소독기 및 개인소독약품 등

■ 실시요령

- 가축위생방역지원본부에서 일괄 구입하여 방역사에게 분기별 공급
- 방역요원은 기자재를 각 사무소에 보관·관리하고, 기자재 수불대장에 기록 후 사용(수불대장은 방역본부에서 전산관리 또는 수기 작성하여 기록관리)
- 축산농가 방문 전후 방역복 착용철저 및 인체, 차량, 채혈도구 등 소독 실시 후 방문

나. 방역전문가 평가 등

■ 목 적

- 가축방역 업무 추진시 대외 홍보 등을 위한 전문가 그룹 세미나 등을 개최하여 정부 정책의 이해당사자 및 대국민 이해 증진

■ 사 업 비 : 60백만원(국비 100%)

■ 주요내용

- 가축방역·동물보호·수의분야 등에 필요한 학술대회 및 세미나 등 지원

다. 긴급방역지원

■ 목 적

- 국가 긴급방역 지원을 위한 초동방역팀을 편성하여, 아프리카돼지열병(ASF), 구제역, 고병원성AI와 같은 가축전염병 발생 시 신속한 투입으로 가축전염병 조기에 근절

■ 사 업 비 : 350백만원(국비 100%)

■ 세부 시행계획

- 긴급상황에 대비한 시·군 단위의 초동방역팀 출동태세 유지
- 가상방역교육·훈련(CPX)을 통한 현장 방역수행 능력배양
 - 상황·시간대별 수행임무, 보고사항, 행동요령 등 교육
- 초동방역 물자세트 적정성 검토·보완

라. 신고포상금 지원

■ 목 적

- 아프리카돼지열병(ASF)·구제역·고병원성AI 등 가축전염병의 조기신고 유도
- 예방접종·이동제한 명령 또는 소독의무 위반자 색출·규제를 통한 가축 방역 규정 준수 유도

■ 신고포상금 지급대상

- 아프리카돼지열병(ASF)·구제역·돼지열병·소해면상뇌증 및 고병원성AI 발생 신고자
 - 다만, 해당 가축의 소유자 등은 지급대상에서 제외
- 가축전염병예방법령 위반행위자를 신고한 자
 - 구제역·돼지열병·뉴캐슬병 예방접종 명령 위반자
 - 가축사육시설 등의 소독시설을 설치하지 않거나 소독을 실시하지 아니한 자
 - 이동제한 등 명령 위반자 및 이에 협조한 가축운송업자·도축장영업자 등

■ 신고유형별 포상금 지급금액 및 기준

지 급 대 상	신고 포상금	확인방법
구제역 또는 고병원성조류인플루엔자 임상의심측을 신고한 자	500만원	검역본부장이 실시한 정밀검사 결과 : 양성
	50만원	임상소견상 의심되어 검역본부장이 정밀검사 실시 (정밀검사 결과 : 음성)
돼지열병 발생을 신고한 자	50만원	시·도가축방역기관장이 실시한 정밀검사 결과 : 양성
소해면상뇌증 임상의심측을 신고한 자	100만원	검역본부장이 실시한 정밀검사 결과 : 양성
	30만원	임상소견상 의심되어 검역본부장이 정밀검사 실시 (정밀검사 결과 : 음성)
돼지열병 또는 뉴캐슬병 예방접종명령 위반행위를 신고한 자	30만원	위반행위에 대하여 과태료 부과
브루셀라병 검사 또는 검사증명서 휴대명령 위반행위를 신고한 자	30만원	위반행위에 대하여 과태료 부과
가축사육시설·도축장 등의 소독관련규정 위반행위를 신고한 자	20만원	위반행위에 대하여 과태료 부과
격리·억류 또는 이동제한 명령 위반행위를 신고한 자	20만원	위반행위에 대하여 벌금 부과

■ 신고포상금 지급절차

- 가축전염병 발생 및 가축전염병예방방법령 위반자의 해당 가축 또는 시설 소재지의
관할 시장·군수는 시·도지사에게 신고포상금 지급을 신청
 - 시장·군수는 가축전염병예방방법령 위반행위 신고자에 대한 신고포상금 지급 신청시
위반자에 대한 벌금 또는 과태료 부과 등 법적·행정적 조치를 우선 실시하고
조치사항을 첨부하여 신청
 - 신고포상금 지급 신청시 신고자, 주소, 주민등록번호, 지급계좌번호, 신고일자,
신고유형, 조치사항 등을 기재(신고자의 신분이 노출되지 않도록 보안 유지)
- 시·도지사는 시장·군수의 신고포상금 지급 신청을 검토·확인한 후
 - 방역본부에 포상금 지급요청(보조금 교부결정 통보)을 하고, 이를 농식품부에 보고
 - 농식품부에서 축발기금 지출한도액 배정 및 방역본부에서 포상금 지급

- 주의사항

- 동일한 대상을 신고한 자가 2인 이상일 경우 최초 신고한 자에 한하여 포상
- 1인당 신고포상금이 월간 500만원을 초과하지 않는 한도에서 지급

■ 사 업 비 : 50백만원(국비 100%)

- 지급한도액 : 당해년도 사업비 범위 내에서 지급
- 지급기산일 : '20.1.1부터 발생한 위반행위

마. 철새분변 등 검사

■ 사업목적

- AI의 주요 유입원으로 알려진 철새 분변검사 및 야생조류 포획 검사 등을 통해 AI 재발방지 및 상시방역체계 구축

■ 사업내용

- 사업내용 : 철새 AI검사
- 사업주관 : 가축위생방역지원본부
- 사 업 비 : 1,294백만원(국비 100%)
- 검사대상 : 철새도래지 등 야생조류 분변, 야생조류 포획검사 등
- 검사물량
 - 철새도래지 68개소 항원검사 40,800점
 - 야생조류 포획검사 1,000수 : 항원·항체검사

■ 검사방법

- 시료채취 : 가축위생방역지원본부
- 검사기관 : 민간병성감정기관, 검역본부 조류인플루엔자연구진단과 등
 - 철새도래지 등 야생조류 분변검사 : rRT-PCR 검사결과 M-gene 양성 시 종란접종 검사 실시
 - ※ 종란 접종하여 HA 양성 또는 rRT-PCR 검사결과 AI H5 및 H7 양성 시 검역본부에 확인검사 의뢰

- 야생조류 포획검사 : 항원검사(부화란접종) 후 HA 검사 및 항체검사(HI 검사)

■ 기타사항

- 민간병성감정기관은 검역본부 확인검사 의뢰시료에 대해 조류의 미토콘드리아 DNA 검출방법으로 조류종 확인 후 검역본부 조류인플루엔자연구진단과 및 방역감시과로 통보
- 농림축산검역본부는 양성반응 시료 확인검사 실시 및 결과 통보(조류인플루엔자 연구진단과→방역감시과), 농림축산식품부 보고, 해당 시·도 및 검사기관에 통보 등
- 검사기관은 매주 검사실적을 관할 시·도, 가축방역기관 및 검역본부 방역감시과에 FAX 등 송부
- 검사기관은 월별 검사종료 후 최종 검사결과를 공문으로 검역본부, 관할 시·도 및 가축방역기관에 송부하고 시료 등 검사 폐기물은 멸균 후 처리하며, 사진·기록 등 증빙자료는 3년간 유지
 - ※ 검사 폐기물(인후두 및 분변 시료, 종란, 주사기, 튜브, 팁등)은 반드시 고압멸균 소독 (autoclave)한 후 감염성폐기물 처리 업체를 통하여 처리
- 검역본부는 검사기관의 보고내용을 종합 정리하여 최종보고서를 농식품부에 제출
- 검사기관은 AI 인체감염 예방을 위하여 바이러스에 노출될 가능성이 있는 실험실 요원의 명단을 질병관리청(신종감염병대응과, 043-719-9102)를 통하여 인체감염 예방조치 수행

바. 지자체방역평가 지원

- 세부 사업 실시계획은 농식품부에서 관계기관으로 별도 통보 계획

5 교육·홍보 지원사업

가. 추진방향

- 주요 가축전염병 근절대책 추진의 효율성을 제고하기 위하여 교육·홍보를 통한 전 축산인의 공감대 형성
- 해외 악성가축전염병 유입방지 및 예방대책 추진상황 등에 대한 정확한 사실홍보를 통하여 관련대책의 원활한 추진 및 대국민 신뢰도 제고

나. 사업 실시요령

< 사업개요 >

■ 사업내용 및 사업비

(단위 : 백만원)

구 분	사 업 내 용	사 업 비
계		1,252
홍 보	○가축질병 예방 및 대응 방역홍보물 제작, 전문지 광고 등	672
교 육	○축종별·질병별 순회교육, 가축방역사 교육 등	530
행 사	○공청회, 결의대회, 심포지움 등	10
회 의	○가축방역심의회 위원수당 등 지급	40

주) 예산범위 내에서 각 구분간 사업비 조정 가능

■ 사업주관 : 농림축산식품부

- 시행기관 : 가축위생방역지원본부
 - 홍보, 행사 및 회의 등은 농식품부와 협의하여 추진
- 협조기관 : 시·도, 농림축산검역본부, 농협중앙회, 전국한우협회, 한국낙농육우협회, 대한한돈협회, 대한양계협회, 한국육계협회, 한빛복지협회 등

〈 추진체계 〉

■ 사업비 집행

- 방역본부에서 자금(보조금)교부 요청
- 농식품부에서 보조금 교부결정 통보 및 농협중앙회(축발기금사무국)를 통해 방역본부에 보조금 교부
- 사업완료 후 방역본부에서 농식품부에 사업비 정산 및 사업실적 보고
 - ※ 기타 사항은 보조금의예산및관리에관한법률(법률 제5454호), 농림축산식품분야 재정사업관리 기본규정 및 축산발전기금운영규정 등의 관계규정 준용

IV

가축백신 지원사업

(농특회계 : 예산과목 3940-342)

1. 사업 총괄표	203
2. 사업별 추진개요	204
1) 말 예방백신 등 지원사업(320-01, 민간경상)	204
2) 미접종 유형 긴급백신 비축(210-11, 재료비)	205
3) 구제역 예방백신 지원사업 (330-03, 자치단체경상) ...	205
3. 세부사업 시행내역	208
4. 사업비 집행 및 추진실적 보고	216



1 사업 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	'20년도 사업비 (국 비)	'21년도 사업비			
		계	국 비	지방비	자부담
합 계	54,629,000	129,343,804	56,445,000	29,667,388	43,231,416
□ 말 예방백신 등 지원	1,910,000	2,121,579	1,910,000	-	211,579
□ 미접종 유형 긴급백신 비축	1,020,000	1,020,000	1,020,000	-	-
□ 구제역 예방백신 지원	51,699,000	126,202,225	53,515,000	29,667,388	43,019,837
○ 소 구제역백신(전업농)	3,752,240	11,138,044	3,898,315	1,670,707	5,569,022
○ 소 구제역백신(소규모)	3,106,352	4,621,388	3,234,972	1,386,416	-
○ 돼지 구제역백신(전업농)	26,559,909	74,901,630	26,215,571	11,235,244	37,450,815
○ 돼지 구제역백신(소규모)	5,031,548	7,833,995	5,483,795	2,350,200	-
○ 염소, 사슴 등	1,406,675	2,082,357	1,457,649	624,708	-
○ 구제역 백신접종 스트레스완화제	1,505,064	3,664,718	1,832,359	1,832,359	-
○ 소 구제역 예방백신 접종기술비	5,569,588	14,493,764	7,246,882	7,246,882	-
○ 염소 구제역 예방백신 포획·접종기술비	2,992,504	6,641,744	3,320,872	3,320,872	-
○ 구제역 예방약류 조달수수료	-	97,695	97,695	-	-
○ 구제역 예방백신 구입비용 등 유보액	1,775,120	726,890	726,890	-	-

2 사업별 추진개요

1 말 예방백신 등 지원사업(3940-342-320-01, 민간경상보조)

■ 사업목적

- 국내 말 산업의 성장에 따른 말 전염병 발생위험에 대비하여 예방백신 접종과 전염병 모니터링을 통해 전국단위의 말 방역체계를 구축
- 말 전염병 발생에 선제적으로 대응함으로써 말 산업을 보호하고 안정적인 육성기반을 조성

■ 사업내용

- 사업시행 : 한국마사회, 농림축산검역본부
- 지원내용 : 말 예방백신 지원, 말 전염병 모니터링, 말 전염성자궁염(CEM) 일제조사
 - 말 예방백신 지원 : 수의사를 활용하여 전국 말 19,000두에 예방백신 4종* 접종
 - * 말인플루엔자, 일본뇌염, 선역, 비강폐렴
 - 말 전염병 모니터링 : 전국 말 1,300여두를 대상으로 하여 주요 말 전염병 9종* 질병에 대한 검사(농림축산검역본부 협조)
 - * 수포성구내염, 아프리카마역, 말전염성빈혈, 말바이러스성동맥염, 웨스트나일열, 일본뇌염, 말인플루엔자, 말파이로플라즈마, 슈라
 - 전국 더러브렛 번식마 2,200여두를 대상으로 말 전염성자궁염(CEM) 검사
- 사 업 비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
2,121,579	1,910,000	-	211,579

* 지원비율 : 국비 90%, 자부담 10%

- 세부계획 수립 및 시행
 - 농식품부는 가축방역사업 계획 및 실시요령을 한국마사회, 농림축산검역본부에 시달

- 한국마사회는 농림축산검역본부와 협의하여 사업 세부계획을 수립하고, 농식품부에 제출('21.2월)하고 승인을 받아 계획에 따라 사업 시행

2 미접종 유형 긴급백신 비축(3940-342-210-11, 재료비)

■ 사업목적

- 국내 백신 미접종 유형 구제역 발생 시, 추가 발생 및 확산 방지를 위해 긴급백신으로 즉시 사용 가능한 완제품을 국내 비축

■ 사업개요

- 미접종 유형 구제역 국내 발생 시 즉시 사용 가능한 백신 완제품 60만두 분을 국내 비축
- 사 업 비
 - (산출방법) 60만두분 × 1,700원(마리당 백신가격) = 1,020백만원

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
1,020,000	1,020,000	-	-

* 지원비율 : 국비 100%

3 구제역 예방백신 지원사업(3940-342-330-01, 자치단체경상보조)

1. 구제역 예방백신

■ 사업목적

- 구제역 발생예방 및 발생 시, 확산 방지를 위한 예방약품 지원

■ 사업개요

- 주 관 : 시·도(시·군·구)
- 지원대상 : 소, 돼지, 염소, 사슴 등 우제류 사육농가

- 지원내용 : 구제역 예방약품 지원
- 사 업 비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
100,100,120	40,114,574	17,191,963	42,793,583

* 지원비율 : (소규모) 국비 70%, 지방비 30%
(전업농) 국비 35%, 지방비 15%, 자부담 50%

- 사업물량 배정 및 제품 선정·공급·보관 등 사업실시 요령
 - 물량 배정: 시·도지사는 시·군별 농가수·사육두수 및 구제역 발생 동향 등을 감안하여 시·군별 배정기준을 결정
 - 제품선정 : 시·도지사 또는 시장·군수가 관계기관 협의회 개최 후 제품선정
 - * 협의회 구성: 방역본부 방역사, 공·개업 수의사, 지역 축협장, 농가 대표 등
 - ※ 정부 지원 단가를 초과하는 제품을 선정하는 경우, 지방비 투입 또는 농가 자부담 조치
 - 약품 공급: 시·도지사 또는 시장·군수가 정부 조달 계약단가에 따라 사업계획물량을 구입한 후, 농가 및 생산자단체 등에 배부
 - 전업농의 경우 농협경제지주(축협동물병원)에서 백신 회사와 정부 조달계약단가(또는 공급가)에 따라 구입하여 농가에 공급(판매)하고, 농가가 소재한 시·군·구에 보조금 지급신청
- * 시·군·구는 가축방역관, 공·개업 수의사 등을 통해 약품을 공급하고, 농가별 공급 현황을 기록·관리 (냉장보관 시설을 갖춘 지역에 한하여, 생산자단체 등을 통한 배분도 가능)

2. 구제역 예방백신 접종 시술비

■ 사업목적

- (소) 사육 마릿수가 소 50마리 미만인 소규모 농가를 대상으로 일제·수시 접종 시 수의사를 동원하여 예방접종 시술 지원
- (염소) 염소는 방목하는 사양환경 특성상, 구제역 백신접종에 어려움이 있어 사육 마릿수가 300마리 미만 농가에 대해 포획인력·수의사를 동원하여 포획 및 예방접종 시술 지원

■ 사업개요

- 사업량 : 3,729천두분(소 2,899천두, 염소 830천두)
- 사업비

(단위 : 천원)

구분	사업비	국비	지방비	자부담
합계	21,135,508	10,567,754	10,567,754	-
소	14,493,764	7,246,882	7,246,882	-
염소	6,641,744	3,320,872	3,320,872	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : (소) 5천원/두(국비 2.5, 지방비 2.5)
(염소) 8천원/두(국비 4, 지방비 4) (접종비 5천원, 포획비 3천원)

3. 구제역 백신접종 스트레스 완화제

■ 사업목적

- 구제역백신 접종에 기인한 발열 등 스트레스 반응으로 나타나는 사료섭취 감소, 유량감소 등의 증상 완화를 위해 지원

■ 사업개요

- 사업량 : 11,105천두분
- 사업비

(단위 : 천원)

총사업비	국비	지방비	자부담
3,664,718	1,832,359	1,832,359	-

* 지원비율 : 국비 50%, 지방비 50%

- 지원단가 : 330원/두 (국비 165, 지방비 165)

3 세부사업 시행내역

■ 시·도별 국비 예산

(단위 : 천원)

시 도	총 계	구제역 예방약				
		소 계	소 전업농	소 소규모	돼지 전업농	돼지 소규모
계	52,788,110	41,946,933	3,898,315	3,234,972	26,215,571	5,483,795
서울	2,429	2,410	-	411	-	-
부산	41,289	26,768	1,033	3,022	3,506	12,566
대구	102,628	55,838	12,390	15,900	12,072	6,086
인천	303,887	143,112	27,629	15,054	48,132	31,273
광주	74,972	54,037	5,559	6,783	21,168	17,136
대전	38,794	19,353	4,204	5,470	-	5,184
울산	389,344	204,551	23,218	54,899	52,597	47,074
세종	371,822	296,541	30,590	35,700	155,610	57,120
경기	7,142,544	6,388,970	579,880	264,180	4,202,100	1,023,400
강원	2,909,047	1,810,713	259,792	221,401	1,014,300	152,320
충북	3,614,903	2,796,903	292,976	207,465	1,638,806	292,692
충남	8,454,576	7,210,705	465,833	436,135	4,775,400	1,076,950
전북	7,044,859	5,879,098	493,895	344,422	3,468,851	1,119,933
전남	7,427,751	5,597,725	551,950	572,390	3,512,250	456,960
경북	7,103,269	5,101,455	787,203	693,919	2,750,120	414,721
경남	5,977,188	4,812,204	314,919	333,889	3,217,514	575,025
제주	1,788,808	1,722,278	47,244	23,932	1,343,145	195,355

(단위 : 천원)

시도	구제역 예방약		접종시설비			구제역 예방약류 조달 수수료
	염소·사슴 기타우제류	스트레스 완화제	소 계	(소) 예방접종 시설비	(염소) 포획·예방접종 시설비	
계	1,457,649	1,832,359	10,567,754	7,246,882	3,320,872	97,561
서울	1,999	-	-	-	-	19
부산	4,710	1,931	14,343	6,343	8,000	178
대구	4,027	5,363	46,531	33,403	13,128	259
인천	10,959	10,065	160,224	134,448	25,776	551
광주	2,071	1,320	20,720	16,320	4,400	215
대전	3,670	825	19,321	11,465	7,856	120
울산	17,358	9,405	183,770	139,250	44,520	1,023
세종	5,641	11,880	75,000	65,000	10,000	281
경기	99,960	219,450	740,500	512,500	228,000	13,074
강원	73,140	89,760	1,093,917	911,605	182,312	4,417
충북	194,684	170,280	810,800	365,000	445,800	7,200
충남	139,587	316,800	1,227,700	822,500	405,200	16,171
전북	256,802	195,195	1,150,375	723,575	426,800	15,386
전남	295,120	209,055	1,817,550	1,165,550	652,000	12,476
경북	211,787	243,705	1,988,995	1,529,883	459,112	12,819
경남	122,037	248,820	1,154,343	757,175	397,168	10,641
제주	14,097	98,505	63,665	52,865	10,800	2,865

1 구제역 예방약공급

소 구제역

(단위 : 두, 천원)

시·도별	구제역(전업규모 농가)				구제역(소규모 농가)		
	사업량	국비	지방비	자부담	사업량	국비	지방비
계	5,862,125	3,898,315	1,670,707	5,569,022	2,718,461	3,234,972	1,386,416
서울시	-	-	-	-	345	411	176
부산시	1,553	1,033	443	1,476	2,540	3,022	1,296
대구시	18,631	12,390	5,310	17,699	13,361	15,900	6,814
인천시	41,548	27,629	11,842	39,471	12,650	15,054	6,451
광주시	8,360	5,559	2,383	7,942	5,700	6,783	2,907
대전시	6,322	4,204	1,802	6,006	4,596	5,470	2,344
울산시	34,914	23,218	9,950	33,169	46,133	54,899	23,528
세종시	46,000	30,590	13,110	43,700	30,000	35,700	15,300
경기도	872,000	579,880	248,520	828,400	222,000	264,180	113,220
강원도	390,664	259,792	111,339	371,131	186,051	221,401	94,886
충북도	440,565	292,976	125,561	418,537	174,340	207,465	88,913
충남도	700,500	465,833	199,642	665,475	366,500	436,135	186,915
전북도	742,698	493,895	211,669	705,564	289,430	344,422	147,609
전남도	830,000	551,950	236,550	788,500	481,000	572,390	245,310
경북도	1,183,763	787,203	337,372	1,124,575	583,125	693,919	297,394
경남도	473,563	314,919	134,966	449,885	280,579	333,889	143,096
제주도	71,044	47,244	20,248	67,492	20,111	23,932	10,257

* 전업농(1,900원/두, 국비35%, 지방비15%, 자부담50%), 소규모(1,700원/두, 국비70%, 지방비30%)

 돼지 구제역

(단위 : 두, 천원)

시·도별	구제역(전업규모 농가)				구제역(소규모 농가)		
	사업량	국비	지방비	자부담	사업량	국비	지방비
계	41,612,013	26,215,571	11,235,244	37,450,815	4,608,231	5,483,795	2,350,200
서울시	-	-	-	-	-	-	-
부산시	5,564	3,506	1,502	5,008	10,560	12,566	5,386
대구시	19,162	12,072	5,174	17,246	5,114	6,086	2,608
인천시	76,400	48,132	20,628	68,760	26,280	31,273	13,403
광주시	33,600	21,168	9,072	30,240	14,400	17,136	7,344
대전시	-	-	-	-	4,356	5,184	2,222
울산시	83,486	52,597	22,541	75,138	39,558	47,074	20,175
세종시	247,000	155,610	66,690	222,300	48,000	57,120	24,480
경기도	6,670,000	4,202,100	1,800,900	6,003,000	860,000	1,023,400	438,600
강원도	1,610,000	1,014,300	434,700	1,449,000	128,000	152,320	65,280
충북도	2,601,280	1,638,806	702,346	2,341,152	245,960	292,692	125,440
충남도	7,580,000	4,775,400	2,046,600	6,822,000	905,000	1,076,950	461,550
전북도	5,506,112	3,468,851	1,486,650	4,955,501	941,120	1,119,933	479,971
전남도	5,575,000	3,512,250	1,505,250	5,017,500	384,000	456,960	195,840
경북도	4,365,269	2,750,120	1,178,623	3,928,743	348,505	414,721	177,738
경남도	5,107,164	3,217,514	1,378,934	4,596,448	483,214	575,025	246,439
제주도	2,131,976	1,343,145	575,634	1,918,779	164,164	195,355	83,724

* 전업농(1,800원/두, 국비35%, 지방비15%, 자부담50%), 소규모(1,700원/두, 국비70%, 지방비30%)

 기타우제류(염소, 사슴 등) 구제역

(단위 : 두, 천원)

시·도별	사업량	소 요 경 비		
		국비	지방비	계
계	1,224,913	1,457,649	624,708	2,082,357
서울시	1,680	1,999	857	2,856
부산시	3,958	4,710	2,019	6,729
대구시	3,384	4,027	1,726	5,753
인천시	9,209	10,959	4,697	15,656
광주시	1,740	2,071	887	2,958
대전시	3,084	3,670	1,573	5,243
울산시	14,586	17,358	7,439	24,797
세종시	4,740	5,641	2,417	8,058
경기도	84,000	99,960	42,840	142,800
강원도	61,462	73,140	31,346	104,486
충북도	163,600	194,684	83,436	278,120
충남도	117,300	139,587	59,823	199,410
전북도	215,800	256,802	110,058	366,860
전남도	248,000	295,120	126,480	421,600
경북도	177,972	211,787	90,766	302,553
경남도	102,552	122,037	52,302	174,339
제주도	11,846	14,097	6,042	20,139

* 단가 : 1,700원/두(국비70%, 지방비30%)

② 구제역 백신접종 스트레스 완화제

(단위 : 천두, 천원)

시 도	사업량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지방비	계	
계	11,106	1,832,359	1,832,359	3,664,718	□ 지원대상 : 한육우, 젖소, 돼지 (필요시 염소, 사슴) □ 소요단가 : 330원/두 (국비 165, 지방비 165) ○ 지원기준 : 국비 50%, 지방비 50% □ 실시요령 ○ 시·도(시·군 관계자 참여)에서 관계기관 협의회 개최 후 제품 공급 ○ 축종별 공급물량은 관계기관 협의회 개최 후 결정 (협의회에서 염소, 사슴이 필요하다고 인정 시 공급물량에 반영) ※ 공급물량 확정 시 축종별 사육두수 현황 등을 감안하여 적정물량이 배분될 수 있도록 조치 ○ 시·도 또는 시·군은 확정된 사업계획 물량을 구입한 후, 농가에 배부 (필요할 경우 생산자단체를 통해 농가에 배부 가능) ※ 국비 지원물량 이외에 농가 수요분에 대해서는 자체 지방비를 확보하여 지원 가능 ○ 농가의 구제역 예방접종 시기에 맞춰 약품을 공급할 수 있도록 제품 구입 일정에 만전을 기할 것
서 울	-	-	-	-	
부 산	12	1,931	1,931	3,862	
대 구	33	5,363	5,363	10,726	
인 천	61	10,065	10,065	20,130	
광 주	8	1,320	1,320	2,640	
대 전	5	825	825	1,650	
울 산	57	9,405	9,405	18,810	
세 종	72	11,880	11,880	23,760	
경 기	1,330	219,450	219,450	438,900	
강 원	544	89,760	89,760	179,520	
충 북	1,032	170,280	170,280	340,560	
충 남	1,920	316,800	316,800	633,600	
전 북	1,183	195,195	195,195	390,390	
전 남	1,267	209,055	209,055	418,110	
경 북	1,477	243,705	243,705	487,410	
경 남	1,508	248,820	248,820	497,640	
제 주	597	98,505	98,505	197,010	

③ 구제역 예방백신 접종시술비(소)

(단위 : 두, 천원)

구 분	사업량	소 요 경 비			비고
		국 비	지방비	계	
계	2,898,752	7,246,882	7,246,882	14,493,764	☐ 지원대상 : 소(한육우, 젖소) 50두 미만 사육농가 ☐ 지원기간 : 연 중 ☐ 두당 소요경비 : 두당 5,000원 ☐ 국비 2,500, 지방비 2,500 - 국비 50%, 지방비 50% ☐ 실시요령 ☐ 시·군은 매월 접종 대상 소 사육 농가 및 가축현황을 파악, 접종계획 수립 ☐ 수의사를 동원하여 구제역 예방접종 지원 ☐ 예방접종 완료 후, 해당 농가의 예방접종 대장 및 공병 수거실적 등 증빙자료와 이력관리시스템 등록결과를 확인하여 접종시술비 지급
서울	-	-	-	-	
부산	2,537	6,343	6,343	12,686	
대구	13,361	33,403	33,403	66,806	
인천	53,779	134,448	134,448	268,896	
광주	6,528	16,320	16,320	32,640	
대전	4,586	11,465	11,465	22,930	
울산	55,700	139,250	139,250	278,500	
세종	26,000	65,000	65,000	130,000	
경기	205,000	512,500	512,500	1,025,000	
강원	364,642	911,605	911,605	1,823,210	
충북	146,000	365,000	365,000	730,000	
충남	329,000	822,500	822,500	1,645,000	
전북	289,430	723,575	723,575	1,447,150	
전남	466,220	1,165,550	1,165,550	2,331,100	
경북	611,953	1,529,883	1,529,883	3,059,766	
경남	302,870	757,175	757,175	1,514,350	
제주	21,146	52,865	52,865	105,730	

4 구제역 예방백신 포획·접종시술비(염소)

(단위 : 두, 천원)

구 분	사업량	소 요 경 비			비고
		국 비	지방비	계	
계	830,218	3,320,872	3,320,872	6,641,744	□ 지원대상 : 300두 미만 염소 사육농가
서 울	-	-	-	-	□ 지원기간 : 연 중
부 산	2,000	8,000	8,000	16,000	□ 두당 소요경비 : 두당 8,000원 (포획비 3,000원, 접종비 5000원)
대 구	3,282	13,128	13,128	26,256	○ 국비 4,000, 지방비 4,000 - 국비 50%, 지방비 50%
인 천	6,444	25,776	25,776	51,552	□ 실시요령
광 주	1,100	4,400	4,400	8,800	○ 시·군은 매월 접종 대상 염소 사육 농가 및 가축현황을 파악하여 접종계획 수립
대 전	1,964	7,856	7,856	15,712	○ 수의사 및 포획단을 동원하여 구제역 예방접종 시술
울 산	11,130	44,520	44,520	89,040	○ 예방접종 완료 후, 해당 농가의 예방접종 실시대장, 및 공병 수거실적 등 증빙자료 확인 후 포획·접종시술비 지급
세 종	2,500	10,000	10,000	20,000	
경 기	57,000	228,000	228,000	456,000	
강 원	45,578	182,312	182,312	364,624	
충 북	111,450	445,800	445,800	891,600	
충 남	101,300	405,200	405,200	810,400	
전 북	106,700	426,800	426,800	853,600	
전 남	163,000	652,000	652,000	1,304,000	
경 북	114,778	459,112	459,112	918,224	
경 남	99,292	397,168	397,168	794,336	
제 주	2,700	10,800	10,800	21,600	

4 사업비 집행 및 추진실적 보고

■ 사업비 배정

- 국고 송금 : 민간경상보조(3940-342-320-01) 및 자치단체 경상보조(3940-342-330-01)는 연간 배정계획에 따라 국고 송금

■ 자금 집행

- 배정금액 범위 내에서 자금을 집행하고, 지방비 부담액도 동시 집행
- 시·도별 특성에 맞는 방역 실시로 인한 추가 소요 발생 시 지방비에서 부담

■ 사업 추진실적 보고

- 사업 완료보고
 - 시·도는 2022.1.14.까지 보고서식(별첨 1)에 따라 사업실적 제출(구제역방역과)

〈 별첨 1 〉

2021년 가축백신지원사업 추진 결과 보고**1. 사업 추진실적****□ 구제역 예방약 등 약품 공급**

구 분	연간 계획 (A)	누 계	
		공급량 (C)	공급율 (C/A)
소 전업농	두		
소 소규모			
돼지 전업농			
돼지 소규모			
염소, 사슴 등 기타우제류			
구제역 백신접종 스트레스 완화제			
계			

□ 구제역 예방백신 접종(포획·접종)시술

구 분	연간 계획 (A)	누 계	
		실시 두수 (C)	공급율 (C/A)
	두		
계			

2. 사업비 집행실적

구 분		사업비 배정				집행 누계			
		사업량	국비	지방비	계	사업량	국비	지방비	계
구 제 역 예 방 약	소 전업농								
	소 소규모								
	돼지 전업농								
	돼지 소규모								
	염소, 사슴 등 기타 우제류								
구제역 백신접종 스트레스 완화제									
(소) 구제역 예방백신 접종시술비									
(염소) 구제역 예방백신 포획·접종 시술비									
구제역 예방약류 조달수수료									
계									

V

살처분보상금 지원사업

(농특회계 : 예산과목 3940-337)



■ 사업목적

- 가축전염병 감염 또는 감염이 의심되는 가축 및 오염물건의 폐기(살처분 등)에 따른 재산상 손실에 대한 보상금(장려금) 지급
- 가축방역 사업 추진과 관련, 검사·주사·주사표시·약물목욕·투약 실시로 인해 죽거나 부상당한 동물 또는 사산이나 유산된 동물의 태아에 대한 보상금 지급

■ 지급근거

- 가축전염병예방법 제48조(보상금 등)
 - 국가는 다음 각호의 가축 그 밖의 물건의 소유자에 대하여는 대통령령이 정하는 바에 의하여 보상금을 지급하여야 한다.
 1. 살처분·도태 처리한 가축 및 소각 또는 매몰한 물건
 2. 검사·주사·주사표시·약물목욕·투약의 실시로 인하여 죽거나 부상당한 가축 또는 사산이나 유산된 가축의 태아

■ 지급기준 : “살처분 가축 등에 대한 보상금 등 지급요령”(농식품부고시)에 따름

■ 사 업 비 : 59,930백만원(국비) (국비 80%, 지방비 20%)

■ 추진체계

- 매월 소요액을 파악하여 농식품부에 제출(시·도) → 지출한도액 배정(농식품부) → 농가별 살처분보상금 계좌입금(시·군·구)

■ 지급절차

- 신속한 농가의 경영안정을 위해 가축의 살처분 즉시 보상금 추정액의 50%까지 가지급금으로 우선 지급
- 가지급금 지급 후, 보상금 평가반 구성·평가금액 결정 및 농가의 보상금 지급신청 등의 절차를 거쳐 나머지 금액을 정산

VI

가축사체처리 지원사업 (농특회계 : 예산과목 3940-341)

1. 사업 총괄표	225
2. 가축매몰지 관리·소멸	226
3. 살처분가축처리 시설·장비 지원	228
4. 사업 시행내역	231
5. 사업비 집행 및 실적 보고	237



1 사업 총괄표

■ 세부사업: 가축사체처리지원(3940-341)

■ 내역사업(예산비목: 3940-341-330-01: 자치단체 경상보조, 3940-341-330-03: 자치단체 자본보조)

- (가축매몰지 관리·소멸) : ① 가축매몰지 사후관리 ② 가축매몰지 발굴·소멸
- (살처분가축처리 시설·장비) : ① 살처분가축처리 시설 ② 살처분가축처리 장비
③ 가축폐사체 수거함 ④ 가축폐사체 수거처리비

■ 사업비

(단위: 천원)

구 분	'20년 사업비 (국 비)	'21년도 사업비			
		계	국 비	지방비	자부담
계	15,598,600	43,047,500	14,989,000	19,138,500	8,920,000
□ 가축매몰지 관리·소멸	12,546,000	20,747,500	8,299,000	12,448,500	-
○ 가축매몰지 사후관리	402,500	1,750,000	700,000	1,050,000	-
○ 가축매몰지 발굴·소멸	12,143,500	18,997,500	7,599,000	11,398,500	-
□ 살처분가축처리 시설·장비	1,752,600	22,300,000	6,690,000	6,690,000	8,920,000
○ 살처분가축처리 시설	1,332,600	16,000,000	4,800,000	4,800,000	6,400,000
○ 살처분가축처리 장비	420,000	2,400,000	720,000	720,000	960,000
○ 가축폐사체 수거함	-	2,640,000	792,000	792,000	1,056,000
○ 가축폐사체 수거처리비	-	1,260,000	378,000	378,000	504,000
□ 폐사가축관리 시스템구축	800,000	-	-	-	-
□ 동물자원순환센터 설치지원	500,000	-	-	-	-

2 가축매몰지 관리·소멸

■ 사업목적

- (사후관리) 관리기간이 경과하였거나 관리 중인 매몰지 관리·정비 및 소규모 매몰지 발굴, 현장조사·점검 실시를 통한 매몰지 환경관리 강화
- (발굴·복원) 환경오염 우려 매몰지를 발굴·복원 처리하여 민원 해소 및 가축전염병 전파방지

■ 사업주관

- 지자체(시·도, 시·군·구)

■ 사업대상

1) 매몰지 발굴·복원사업

- ‘10년 이후 조성된 매몰지 중 매몰된 사체의 분해를 확인하지 않고 관리해제된 모든 매몰지
 - 대규모, 중규모 매몰지 중심으로 환경오염 위험도가 높은 매몰지부터 우선 발굴복원
 - 소규모 매몰지나 사체부패가 용이한 곳에 매몰된 경우는 시굴조사로 사체 분해 정도 확인 후 소멸처리 가능(사전협의 및 보고는 발굴·복원 절차와 동일)
- 관리 중인 매몰지 중 침출수 유출 우려 등 “가축매몰지 관리지침”에서 정하는 예외적으로 발굴을 허용할 수 있는 경우
- 발굴복원 대상 매몰지 선정 시 우선순위는 아래 기준을 따르되, 긴급한 사유가 있을 경우 조정할 수 있음
 - ① 환경오염 우려 매몰지 ② 민원 매몰지(축주 신청 또는 인근주민 신청 등)
 - ③ 일반 매몰지 ④ 호기호열 매몰지 ⑤ FRP·저장조 ⑥ 지자체 발굴 필요 매몰지 등

2) 매몰지 사후관리사업

- 현재까지 AI·ASF·FMD·결핵·브루셀라 등 가축전염병 발생 조성된 가축매몰지 중 환경오염 위험도가 높거나 악취 제거 등 추가적인 관리가 필요한 매몰지

* 침출수 유출이나 유실·붕괴가 우려되거나, 민원 관련 매몰지를 우선 사업대상으로 선정

■ 사업비 및 지원비율

- 지원비율 : 국비 40%, 지방비 60%

1) 매몰지 발굴·복원사업

- 사업비 : 18,997.5백만원 (국비보조 7,599, 지방비 11,398.5)
- * 매몰지 규모, 형태 등에 따라 개소당 비용이 다르므로 사업량과 사업비는 달라질 수 있음
- 사업량 및 지원단가 : 380개x50,000천원(개소당 국비 20,000, 지방비 30,000)

2) 매몰지 사후관리사업

- 사업비 : 1,750백만원 (국비보조 700, 지방비 1,050)
- * 매몰지 규모, 형태 등에 따라 개소당 비용이 다르므로 사업량은 달라질 수 있음
- 사업량 및 지원단가 : 280개x6,250천원(개소당 국비 2,500, 지방비 3,750)

■ 지원대상

1) 매몰지 발굴·복원사업

- 매몰지 발굴 : 발굴 준비작업, 주변 소독 및 작업자 안전조치, 발굴작업, 잔존물 분리 등
- * 매몰지 내 사체분해 확인을 위한 시굴조사나 부분 발굴에 드는 비용도 포함
- 잔존물 처리 : 매몰지 내 잔존 사체, 플라스틱, 비닐, 침출액 등을 처리하거나, 랜더링·미생물분해 등으로 처리 후 남은 잔재물 적정 처리
- 토양복원 : 침출수 유출 등에 의한 토양오염 시 토지 사용이 가능한 수준으로 토양환경 개선 조치 등
- 주변 등 환경정리 : 주변 환경오염 예방 및 토지활용 등을 위한 부대 조치
- 부대 비용 : 사전 조사, 품질검사, 용역설계, 입찰, 민원 대응 등 관련 비용
- * 지원 제외 : 매몰지 발굴소멸이나 환경오염방지 등과 관련 없는 진입로, 부지 정비 등

2) 매몰지 사후관리사업

- 미생물소독약 구입 등 저장조 매몰 사체 분해 및 환경관리를 위한 비용, 매몰지 이설·소멸처리와 관련된 비용, 사체분해 여부 확인 등을 위한 발굴 관련 비용, 매몰지 점검 후 복구시정조치 등을 위한 비용

3 살처분가축처리 시설·장비 지원

■ 사업목적

- 가축전염병에 의한 살처분가축 및 농장 폐사가축을 친환경적으로 처리하고 자원으로 재활용

■ 사업주관

- 지자체(시·도, 시·군·구)

■ 사업대상

1) 살처분가축 처리시설 지원

- 살처분가축처리시설(고정식랜더링 등)을 신규·기존 운영하고 있는 단체 또는 개인 사업자
- * (지원 제외) 도축장 도축라인과 관련된 랜더링 시설

2) 살처분가축 이동식처리장비 등 지원

- 살처분가축 이동식 열처리 장비를 운용하고자 하는 단체 또는 개인 사업자, 지자체 등

3) 가축폐사체 수거함 및 수거처리비 지원

- 중점방역지구로 지정된 지자체의 축산농가 및 폐사체 처리시설·장비를 갖춘 지자체, 사업자, 단체 등

■ 지원자격

1) 살처분가축 처리시설 지원

- 살처분 가축 처리시설 및 주변 환경시설(폐수처리장, 악취제거 시설 등)을 건축할 수 있는 부지를 소유한 단체 또는 개인
- 사업비 자부담이 가능하고, 건물 및 주변 환경시설 설치에 필요한 자본을 소유하고 있는 단체 또는 개인사업자

2) 살처분가축 처리장비 지원

- 가축전염병 살처분 가축 또는 매몰지 잔존물을 처리하고자 하는 지자체, 생산자단체(농·축협, 축종별 생산자단체 등) 또는 농업법인(농업회사법인, 영농조합법인) 및 개인사업자

- 최근 5년간 정부나 지자체가 시행하는 살처분가축 처리 또는 가축매몰지 발굴소멸 실적이 있거나, 매몰지 발굴복원 관련 연구실적이나 특허 등이 있는 업체 우대

3) 가축폐사체 수거함 및 수거처리비 지원

- 중점방역지구로 지정된 지자체의 축산농가 및 폐사체 처리시설 시설·장비를 갖춘 지자체, 사업자, 단체 등

■ 사업비 및 지원비율

- 지원비율 : 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40%

1) 살처분가축 처리시설 지원

- 사업비 : 16,000백만원 (국비 4,800, 지방비 4,800, 자부담 6,400)
- 사업량 및 지원단가 : 8개소x2,000백만원(개소당 국비 600, 지방비 600, 자부담 800)

2) 살처분가축 처리장비 지원

- 사업비 : 2,400백만원 (국비 720, 지방비 720, 자부담 960)
- 사업량 및 지원단가 : 8개소x300백만원(대당 국비 90, 지방비 90, 자부담 120)

3) 가축폐사체 수거함 지원

- 사업비 : 2,640백만원 (국비 792, 지방비 792, 자부담 1,056)
- 사업량 및 지원단가 : 3,300개소x800천원(대당 국비 240, 지방비 240, 자부담 320천원)

4) 가축폐사체 수거처리비

- 사업비 : 1,260백만원 (국비 378, 지방비 378, 자부담 504)
- 사업량 및 지원단가 : 420천수x3천원(10kg당 국비 900, 지방비 900, 자부담 1,200원)

■ 지원대상

1) 살처분가축 처리시설 지원

- 살처분 가축처리(고정식랜더링 등) 기계·장비·소독 시설 구입·설치 및 설계·공사감리, 건물 신·증축 비용 일체

- 살처분 가축 사체 보관용 저장 창고(냉장·냉동), 운반용 밀폐 차량 등 부대 시설 및 장비

2) 살처분가축 처리장비 지원

- 이동식 열처리 기계·장비 및 부대시설의 구입·설치비 일체
 - 살처분 한 가축사체를 분쇄·열처리 할 수 있는 이동식 처리장비
 - 살처분 가축사체를 분쇄할 수 있는 고성능 파쇄기 구입(제작)비용
 - 살처분 및 사체 처리를 위한 밀폐 보관 용기, 저장탱크 등 부대 장비

3) 가축폐사체 수거함 지원

- 가축폐사체 처리를 위한 수거함 구입·제작·대여 및 폐사체 수거함 관리를 위한 교체·수리 등의 비용

4) 가축폐사체 수거처리비

- 가축폐사체 수거, 운반비용, 랜더링 등 처리 및 수거 시 주변 환경 소독 등의 제반비용

4 사업 시행내역

■ 지자체별 자금배정 내역(가축매몰지 관리·소멸·사후관리)

(단위 : 천원)

시 도	'20년도 사업비		'21년도 사업비				세 부 내 역
	사업량	국비	사업량	국 비	지방비	계	
서울	-	-	-	-	-	-	○ 사업주관 : 지자체(시도 및 시군구)
부산	-	-	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	-	-	
인천	30	75,000	5	12,500	18,750	31,250	○ 사업대상 - 가축전염병 발생으로 조성된 매몰지 중 환경오염 위험도가 높거나 악취 제거 등 추가적인 사후관리가 필요한 매몰지
광주	-	-	-	-	-	-	
대전	-	-	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 40%, 지방비 60% - 사업비 : 700 백만원 (280개소) 280개소 × 6,250천원 × 40%(국비)
세종	-	-	-	-	-	-	
경기	103	257,500	48	120,000	180,000	300,000	
강원	-	-	-	-	-	-	○ 지원대상 - 미생물소독약 구입 등 저장조 매몰 사체 분해를 위한 비용, 매몰지 이설·소멸 처리와 관련된 비용, 사체분해 여부 확인 등을 위한 발굴 관련 비용, 매몰지 사후관리 점검 후 복구·시정조치 등을 위한 비용
충북	4	10,000	-	-	-	-	
충남	24	60,000	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	-	-	
유보액	-	-	227	567,500	(851,250)	(1,418,750)	
계	161	402,500	280	700,000	1,050,000	1,750,000	

지자체별 자금배정 내역(가축매몰지 관리·소멸·발굴·소멸)

(단위 : 천원)

시 도	'20년도 사업비		'21년도 사업비				세 부 내 역
	사업량	국 비	사업량	국 비	지방비	계	
서 울	-	-	-	-	-	-	○ 사업주관 : 지자체(시도 및 시군구) ○ 사업대상 - '10년 이후 조성된 매몰지 중 매몰된 사체의 분해를 확인하지 않고 관리 해제된 모든 매몰지 - 관리 중 매몰지 중 “가축매몰지 관리지침”에서 정하는 발굴허용 가능한 매몰지 - 우선 순위는 아래 규정을 따르되, 조정가능 ① 환경오염 우려 매몰지 ② 민원매몰지 ③ 일반 매몰지 ④ 호기호열 매몰지 ⑤ FRP 등 저장조 매몰지 ⑥ 지자체 발굴 필요 매몰지
부 산	-	-	-	-	-	-	
대 구	-	-	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 40%, 지방비 60% - 사업비 : 7,599 백만원 (380개소) 380개소 × 50,000천원 × 40%(국비) - 규모, 형태 등에 따라 사업비·사업량은 변동 가능
인 천	100	2,000,000	1	20,000	30,000	50,000	
광 주	-	-	-	-	-	-	○ 지원대상 - 매몰지 발굴: 발굴 준비작업, 주변 소독 및 작업자 안전조치, 발굴작업, 잔존물 분리 등 * 사체분해 확인을 위한 시굴조사나 발굴 포함 - 잔존물 처리: 매몰지내 잔존 사체, 플라스틱, 비닐, 침출액 등을 처리하거나 랜더링·미생물 분해 처리 후 남은 잔존물 처리 - 토양복원: 침출수 유출 등 토양오염 시 복토하는 등 토양환경 개선 조치 등 - 환경정리: 주변 환경오염 예방 및 토지활용 등을 위한 부대 조치 - 부대비용: 사전조사, 품질검사, 용역설계, 입찰, 민원 대응 등 관련 비용 * 지원 제외: 매몰지 발굴소멸이나 환경오염 방지 등과 관련없는 진입로, 부지 정비 등
대 전	-	-	-	-	-	-	
울 산	-	-	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 40%, 지방비 60% - 사업비 : 7,599 백만원 (380개소) 380개소 × 50,000천원 × 40%(국비) - 규모, 형태 등에 따라 사업비·사업량은 변동 가능
세 종	2	43,500	-	-	-	-	
경 기	393	7,860,000	38	760,000	1,140,000	1,900,000	○ 지원대상 - 매몰지 발굴: 발굴 준비작업, 주변 소독 및 작업자 안전조치, 발굴작업, 잔존물 분리 등 * 사체분해 확인을 위한 시굴조사나 발굴 포함 - 잔존물 처리: 매몰지내 잔존 사체, 플라스틱, 비닐, 침출액 등을 처리하거나 랜더링·미생물 분해 처리 후 남은 잔존물 처리 - 토양복원: 침출수 유출 등 토양오염 시 복토하는 등 토양환경 개선 조치 등 - 환경정리: 주변 환경오염 예방 및 토지활용 등을 위한 부대 조치 - 부대비용: 사전조사, 품질검사, 용역설계, 입찰, 민원 대응 등 관련 비용 * 지원 제외: 매몰지 발굴소멸이나 환경오염 방지 등과 관련없는 진입로, 부지 정비 등
강 원	10	200,000	10	200,000	300,000	500,000	
충 북	26	520,000	65	1,300,000	1,950,000	3,250,000	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 40%, 지방비 60% - 사업비 : 7,599 백만원 (380개소) 380개소 × 50,000천원 × 40%(국비) - 규모, 형태 등에 따라 사업비·사업량은 변동 가능
충 남	41	820,000	15	300,000	450,000	750,000	
전 북	-	-	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 40%, 지방비 60% - 사업비 : 7,599 백만원 (380개소) 380개소 × 50,000천원 × 40%(국비) - 규모, 형태 등에 따라 사업비·사업량은 변동 가능
전 남	8	160,000	8	160,000	240,000	400,000	
경 북	12	240,000	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 40%, 지방비 60% - 사업비 : 7,599 백만원 (380개소) 380개소 × 50,000천원 × 40%(국비) - 규모, 형태 등에 따라 사업비·사업량은 변동 가능
경 남	12	240,000	10	200,000	300,000	500,000	
제 주	3	60,000	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 40%, 지방비 60% - 사업비 : 7,599 백만원 (380개소) 380개소 × 50,000천원 × 40%(국비) - 규모, 형태 등에 따라 사업비·사업량은 변동 가능
유보액	-	-	233	4,659,000	(6,988,500)	(11,647,500)	
계	607	12,143,500	380	7,599,000	11,398,500	18,997,500	

■ 지자체별 자금배정 내역(살처분가축처리 시설·장비 지원- 시설)

(단위 : 천원)

시 도	'20년도 사업비		'21년도 사업비					세 부 내 역
	사업량	국 비	사업량	국 비	지방비	자부담	계	
서 울	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업주관 : 지자체(시도 및 시군구)
부 산	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업대상
대 구	-	-	-	-	-	-	-	- 살처분가축 처리시설(고정식랜더링 등)을 기존·신규 운영하고 있는 단체 또는 개인사업자로 시설 및 부지를 소유하고 사업비의 40%의 자부담 가능한 자
인 천	-	-	-	-	-	-	-	- (우선지원) 시설 부족 지자체 소재 업체
광 주	-	-	-	-	-	-	-	- (지원제외) 도축장 관련 등 질병발생 시 살처분 가축처리가 불가능한 시설
대 전	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율
울 산	-	-	-	-	-	-	-	- 지원 국비 30% 지방비 30% 자부담 40%
세 종	-	-	-	-	-	-	-	- 사업비 : 4,800 백만원 (8개소) 8개소 × 2,000백만원 × 30%(국비)
경 기	1	600,000	-	-	-	-	-	* 개소당 지원금액은 사업계획 및 시설 특성·규모에 따라 변동 가능
강 원	-	-	-	-	-	-	-	○ 지원대상
충 북	-	-	-	-	-	-	-	- 살처분 가축처리(고정식랜더링 등)에 따른 기계·장비·소독 시설의 구입·설치, 설계비, 공사감리비, 건물 신·증축 비용
충 남	-	-	-	-	-	-	-	- 사체 보관용저장창고(냉장·냉동), 운반용 밀폐 차량 등 부대시설 및 장비
전 북	1	600,000	-	-	-	-	-	- 약취저감시설·폐수처리시설 등 환경 부담을 줄이기 위한 비용 일체
전 남	-	-	-	-	-	-	-	* 부지매입 및 운영비는 지원제외, 추가 소요비용은 자부담
경 북	-	-	-	-	-	-	-	
경 남	-	-	-	-	-	-	-	
제 주	1	132,600	-	-	-	-	-	
유보액	-	-	8	4,800,000	(4,800,000)	(6,400,000)	(16,000,000)	※ 유보액 배정분은 추후 시도별 수요및 예산 확정에 따라 배정 예정
계	3	1,332,600	8	4,800,000	4,800,000	6,400,000	16,000,000	

■ 지자체별 자금배정 내역(살처분가축처리 시설·장비 지원·장비)

(단위 : 천원)

시 도	'20년도 사업비		'21년도 사업비					세 부 내 역
	사업량	국 비	사업량	국 비	지방비	자부담	계	
서 울	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업주관: 지자체(시도 및 시군구) ○ 사업대상 - 살처분가축 이동식 열처리 장비를 운용하고자 하는 민간업체, 지자체, 생산자단체로 사업비의 40%의 자부담 가능한 자 ○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40% - 사업비 : 720백만원 (8개소) $8\text{개소} \times 300\text{백만원} \times 30\%(\text{국비})$ * 장비당 지원금액은 사업계획 및 시설 특성·규모에 따라 변동 가능(한도:5억/대) ○ 지원대상 - 이동식열처리 기계·장비 및 부대시설의 구입·설치비 일체 ※ 유보액 배정분은 추후 시도별 수요 및 예산 확정에 따라 배정 예정
부 산	-	-	-	-	-	-	-	
대 구	-	-	-	-	-	-	-	
인 천	-	-	-	-	-	-	-	
광 주	-	-	-	-	-	-	-	
대 전	-	-	-	-	-	-	-	
울 산	-	-	-	-	-	-	-	
세 종	-	-	-	-	-	-	-	
경 기	-	-	-	-	-	-	-	
강 원	-	-	-	-	-	-	-	
충 북	-	-	-	-	-	-	-	
충 남	-	-	-	-	-	-	-	
전 북	2	180,000	-	-	-	-	-	
전 남	1	90,000	1	90,000	90,000	120,000	300,000	
경 북	1	150,000	-	-	-	-	-	
경 남	-	-	-	-	-	-	-	
제 주	-	-	-	-	-	-	-	
유보액	-	-	7	630,000	(630,000)	(840,000)	(2,100,000)	
계	4	420,000	8	720,000	720,000	960,000	2,400,000	

■ 지자체별 자금배정 내역(살처분가축처리 시설·장비 지원- 가축폐사체 수거함)

(단위 : 천원)

시 도	'20년도 사업비		'21년도 사업비(신규)					세 부 내 역
	사업량	국 비	사업량	국 비	지방비	자부담	계	
서울	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업주관 : 지자체(시도 및 시군구)
부산	-	-	-	-	-	-	-	
대구	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업대상 - 중점방역관리지구 내 축산농가
인천	-	-	129	31,000	31,000	41,333	103,333	
광주	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업비 및 지원 비율 - 지원: 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40% - 사업비 : 792 백만원 (3,300개소) 3,300개소 × 800천원 × 30%(국비) - 규모, 형태 등에 따라 사업비·사업량 변동 가능
대전	-	-	-	-	-	-	-	
울산	-	-	-	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	-	-	-	
경기	-	-	2,283	548,000	548,000	730,667	1,826,667	○ 지원대상 - 가축폐사체 처리를 위한 수거함 구입·제작·대여 등의 비용 - 폐사체 수거함 관리를 위한 교체·수리 등의 비용
강원	-	-	888	213,000	213,000	284,000	710,000	
충북	-	-	-	-	-	-	-	※ 사업실시 세부사항은 지자체별 특성 및 사업지침에 따름
충남	-	-	-	-	-	-	-	
전북	-	-	-	-	-	-	-	
전남	-	-	-	-	-	-	-	
경북	-	-	-	-	-	-	-	
경남	-	-	-	-	-	-	-	
제주	-	-	-	-	-	-	-	
유보액	-	-	-	-	-	-	-	
계	-	-	3,300	792,000	792,000	1,056,000	2,640,000	

■ 지자체별 자금배정 내역(살처분가축처리 시설·장비 지원- 가축폐사체 수거처리비)

(단위 : 천원)

시 도	'20년도 사업비		'21년도 사업비(신규)					세 부 내 역
	사업량	국 비	사업량	국 비	지방비	자부담	계	
서 울	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업주관 : 지자체(시도 및 시군구)
부 산	-	-	-	-	-	-	-	○ 사업대상
대 구	-	-	-	-	-	-	-	- 중점방역관리지구 내 축산농가
인 천	-	-	16,667	15,000	15,000	20,000	50,000	○ 사업비 및 지원 비율
광 주	-	-	-	-	-	-	-	- 지원: 국비 30%, 지방비 30%, 자부담 40%
대 전	-	-	-	-	-	-	-	- 사업비 : 378 백만원 (420천수) 420천수 × 0.3천원 × 10kg × 30%(국비)
울 산	-	-	-	-	-	-	-	- 규모 형태 등에 따라 사업비·사업량 변동 가능
세 종	-	-	-	-	-	-	-	○ 지원대상
경 기	-	-	290,000	261,000	261,000	348,000	870,000	- 가축폐사체 수거비용, 운반비용, 랜더링 등 처리비용 일체
강 원	-	-	113,333	102,000	102,000	136,000	340,000	- 수거 시 폐사체의 전염병 전파방지를 위한 주변환경 소독 등의 제반비용
충 북	-	-	-	-	-	-	-	※ 사업실시 세부 사항은 지자체별 특성 및 사업지침에 따름
충 남	-	-	-	-	-	-	-	
전 북	-	-	-	-	-	-	-	
전 남	-	-	-	-	-	-	-	
경 북	-	-	-	-	-	-	-	
경 남	-	-	-	-	-	-	-	
제 주	-	-	-	-	-	-	-	
유보액	-	-	-	-	-	-	-	
계	-	-	420,000	378,000	378,000	504,000	1,260,000	

5 사업비 집행 및 실적 보고

■ 사업비 배정

- 연간 배정계획에 따라 자치단체 경상보조(3940-341-330-01) 및 자본보조(3940-341-330-03)로 국고 송금

■ 자금 집행

- 배정금액 범위 내에서 자금을 집행하고, 지방비 부담액도 동시 집행
- 사업 비목(경상보조, 자본보조)에 따라 집행 가능한 지원 내역 검토 후 집행
- 「보조금법」 및 「농림축산식품분야 재정사업관리 기본규정」에 따라 중요재산 취득 시 등록 및 보고

■ 사업 수요 및 추진실적 보고

- 사업수요: '22년 사업 희망 예산 수요내역을 '21.4.30.까지 제출
- 실적보고: 시·도는 농식품부의 요청 시 해당 사업의 실적을 수시·정기 제출
- 완료보고: 시·도는 '22.1.17.까지 보고서식(별첨1)에 따라 사업실적 제출

〈별첨1〉

2021년 가축사체처리지원 사업 추진실적 보고

내역 사업명	사업비 배정					집행 누계				
	사업량	국 비	지방비	자부담	계	사업량	국 비	지방비	자부담	계
가축매몰지 관리·소멸										
◦가축매몰지 사후관리										
◦가축매몰지 발굴·소멸										
살처분가축 시설·장비 지원										
◦살처분가축처리 시설										
◦살처분가축처리 장비										
◦가축폐사체 수거함										
◦가축폐사체 수거 처리비										
계										

VII

공중방역수의사 운영 지원사업

(일반회계 : 예산과목 7001-100)



■ 사업목적

- 가축방역, 동물검역, 축산물위생관리 업무를 수행하는 공중방역수의사를 일선 현장에 배치·운영하여 원활한 업무추진 도모
- 가축전염병 발생 시 긴급 방역조치 체계를 구축하여 질병 확산을 방지하고, 신속한 사후처리 역할 수행

■ 운영인원 : 499명(1년차 150, 2년차 150, 3년차 199)

■ 신 분 : 농림축산식품부 소속 임기제 공무원

■ 근무처 : 시·군·구, 시·도 동물위생시험소 및 검역본부

■ 예산액 : 14,389,827천원(국비 100%)

■ 보수 : 근무기간에 따라 중위 1호봉에서 3호봉 수준

※ 보수는 국비로 지급하고, 여비·초과근무 등은 지방비에서 지급

■ 담당업무

- 가축방역 : 가축전염병 예방대책 추진 및 발생 시 긴급 방역조치, 질병예찰 등
- 축산물위생관리 : 원유·도축 검사, 가공장 위생관리 및 병원성 미생물 검사 등
- 동물검역 : 수출입 동물 및 축산물 질병검사·위생검사 등

■ 복무·병역 관계 : 3년간 복무하면 사회복무요원 복무를 필한 것으로 함

■ 급여 지급방법

- 검역본부 및 시·도는 지역본부·사무소, 동물위생시험소, 시·군·구 등에 배치된 공중방역수의사에 대한 소요액을 파악하여 매 분기 시작 월 5일까지 제출
- 농식품부는 검역본부 및 시·도별 지출한도액을 배정
- 검역본부, 시·군·구, 동물위생시험소는 공중방역수의사별 계좌 입금 조치

■ 주요 추진일정(예정)

- 역종분류(수의장교/공중방역수의사) 및 군사교육 : 2.23. / 3.18. ~ 4.8.
- 공중방역수의사 직무교육(방역행정과정) : 4.12. ~ 4.16.(5일간)
- 공중방역수의사 임관식 및 근무기관 배치 : 4.19.

〈 공중방역수의사 배치현황 〉

(단위 : 명, '20.12월 기준)

구분	12기 (‘18년 임용)	13기 (‘19년 임용)	14기 (‘20년 임용)	계
검역본부	38	9	16	63
서울	1	1	0	2
부산	1	1	0	2
대구	3	2	0	5
인천	2	4	3	9
광주	1	0	2	3
대전	0	3	1	4
울산	3	0	0	3
세종	3	0	0	3
경기	20	20	25	65
강원	20	10	16	46
충북	12	15	13	40
충남	18	18	16	52
전북	19	12	15	46
전남	22	20	13	55
경북	24	15	11	50
경남	7	17	16	40
제주	5	3	3	11
계	199	150	150	499

※ 신규 공중방역수의사(15기) 배치계획은 추후 확정·통보할 계획

가축 방역기관 연락처



가축 방역기관 연락처

● 농림축산식품부

기 관 명	주 소	우편 번호	전 화		관할지역
			DDD	번 호	
농림축산식품부 (방역정책과)	세종특별자치시 다솜2로 94	30110	044 FAX	201-2519/2521 868-0628	전국

● 농림축산검역본부

기 관 명	주 소	우편 번호	전 화		관할지역
			DDD	번 호	
농림축산검역본부 (방역감시과 관리계)	경북 김천시 혁신8로 177	39660	054 FAX	912-0361/3 912-0383	전국

● 시·도

시·도명	담당부서	전화번호	FAX번호
서울특별시	동물보호과	02-2133-7652	2133-0796
부산광역시	농축산유통과	051-888-5121~2	888-4979
대구광역시	농산유통과	053-803-3421	803-3439
인천광역시	농축산유통과	032-440-4394	440-8663
광주광역시	생명농업과	062-613-4691	613-3969
대전광역시	농생명산업과	042-270-3822	270-3789
울산광역시	농축산과	052-229-2933	229-2919
세종특별자치시	농업축산과	044-300-4441	300-4339
경기도	동물방역위생과	031-8030-3482	8030-3479
강원도	동물방역과	033-249-2682	249-4206
충청북도	동물방역과	043-220-3562	220-3569
충청남도	동물방역위생과	041-635-2551	635-3491
전라북도	동물방역과	063-280-2757	280-2639
전라남도	동물방역과	061-286-6571	286-4393
경상북도	동물방역과	054-880-3444	880-3449
경상남도	동물방역과	055-211-6575	211-6559
제주특별자치도	동물방역과	064-710-2151~3	710-2669

시도 가축방역기관

기 관 명	주 소	우편 번호	전 화		관할지역
			DDD	번 호	
서울특별시 보건환경연구원 동물위생시험소	경기도 과천시 장군마을 3길 30	13818	02 FAX	570-3438 570-3442	서울
부산광역시 보건환경연구원 축산물위생검사소	부산광역시 북구 금곡대로 724	46510	051 FAX	330-6121 331-6170 330-6119	부산
대구광역시 보건환경연구원 동물위생시험소	대구광역시 수성구 무학로 215	42183	053 FAX	760-1301 760-1302	대구
인천광역시 보건환경연구원 동물위생시험소	인천광역시 서구 가정로 37번길 34	22320	032 FAX	440-5642~3 440-8863	인천
광주광역시 보건환경연구원 동물위생시험소	광주광역시 북구 본촌마을길 25-1	61027	062 FAX	613-7651~3 613-7649	광주
대전광역시 보건환경연구원 동물위생연구부	대전광역시 유성구 대학로 407	34142	042 FAX	270-6891 270-6869	대전
울산광역시 보건환경연구원 동물위생시험소	울산광역시 남구 삼남면 청룡들로 6번지	44642	052 FAX	229-5243 229-5249	울산
세종특별자치시 보건환경연구원 동물위생시험소	세종특별자치시 조치원읍 서북부2로 12	30033	044 FAX	301-3825 301-3819	세종

기 관 명		주 소	우편 번호	전 화		관할지역
				DDD	번 호	
동 경물 위 기생 시 도협 소	본 소	경기도 수원시 권선구 칠보로 1번길 63	16381	031 FAX	8008-6274 8008-6247	수원, 안양, 부천 안산, 과천, 시흥 군포, 의왕, 김포 성남, 오산, 화성 광명
	동부지소	경기도 이천시 구만리로 96-3	17391	031 FAX	635-3680 636-3676	하남, 여주 광주, 이천, 양평
	남부지소	경기도 안성시 공도읍 공도로 131	17560	031 FAX	8008-6356 651-1606	용인, 평택 안성
	북부동물 위생시험소	경기도 양주시 고덕로 229-26	11459	031 FAX	8008-6431 8008-6404	의정부, 동두천, 양주, 연천, 고양 파주
	북부지소	경기도 남양주시 화도읍 비릉로 271	12035	031 FAX	593-4011 593-4012	남양주, 구리 가평, 포천
동 강물 위 원생 시 도협 소	본 소	강원도 춘천시 신북읍 신북로 386	24203	033 FAX	248-6625 248-6617	춘천, 철원 화천, 양구
	동부지소	강원 강릉시 모산로 214	25606	033 FAX	610-8705 610-8722	강릉, 동해 삼척, 태백
	남부지소	강원 원주시 입춘내길 47	26457	033 FAX	737-6791 737-6790	원주, 홍천 횡성
	중부지소	강원 평창군 평창읍 제방길 15-8	25377	033 FAX	339-8855 339-8866	영월, 평창 정선
	북부지소	강원 속초시 장성천길 15-14	24802	033 FAX	634-8534 634-8543	인제, 고성 속초, 양양
동 충물 청위 북생 도시 협 소	본 소	충북 청주시 청원구 내수읍 구성새동네길 39	28153	043 FAX	220-6238 220-6229	청주, 진천, 괴산, 증평
	중부지소	충북 충주시 팽고리산길 13	27336	043 FAX	853-5500 220-6319	충주, 음성
	북부지소	충북 제천시 내토로73길 10	27139	043 FAX	220-6351 220-6359	제천, 단양
	남부지소	충북 영동군 영동읍 회동로 230	29140	043 FAX	220-6332 220-6339	보은, 옥천 영동
동 충물 청위 남생 도시 협 소	본 소	충남 홍성군 금마면 충서로 2233번길 22	32280	041 FAX	635-7021 635-7967	보령, 청양 홍성
	아산지소	충남 아산시 음봉로 337번길 23	31415	041 FAX	635-7131 548-2954	천안, 아산
	공주지소	충남 공주시 우성면 귀산길 91-8	32528	041 FAX	635-7101 881-0129	공주, 금산 계룡
	당진지소	충남 당진시 역천로 632-18	31788	041 FAX	635-7161 357-5850	예산, 당진
	부여지소	충남 부여군 부여읍 성왕로 352번길 32-4	33159	041 FAX	833-8610 635-7975	논산, 부여, 서천
	태안지소	충남 태안군 태안읍 굴포길 37	32138	041 FAX	675-4349 675-4348	서산, 태안

기 관 명		주 소	우편 번호	전 화		관할지역
				DDD	번 호	
동 전물 라위 북생 도시 협 소	본 소	전북 장수군 장수읍 노하숲길 18-4	55632	063 FAX	290-5361 290-5411	전주, 완주, 무주, 진안, 장수
	남부지소	전북 남원시 요천로 1975	55725	063 FAX	290-6571 290-6598	남원, 임실 순창
	서부지소	전북 정읍시 북면 정읍북로 800	56134	063 FAX	290-6542 290-6568	정읍, 고창, 부안
	북부지소	전북 익산시 하나로 15길 149	54531	063 FAX	290-6512 290-6538	군산, 익산 김제
동 전물 라위 남생 도시 협 소	본 소	전남 강진군 작천면 금강로 619	59213	061 FAX	430-2140 434-9131	나주, 장흥 강진, 해남, 영암 완도, 진도
	동부지소	전남 순천시 가곡2길 53	57923	061 FAX	759-4150 751-1045	순천, 여수, 광양 보성, 구례, 고흥
	서부지소	전남 영광군 묘량면 밀재로 385	57057	061 FAX	350-2100 352-1110	목포, 무안, 함평, 영광, 신안
	북부지소	전남 담양군 무정면 영천성도길 212	57368	061 FAX	380-7911 380-7979	담양, 곡성, 화순, 장성
동 경물 상위 북생 도시 협 소	본 소	대구 북구 구리로 43	41405	053 FAX	326-0013 326-1066	구미, 칠곡, 군위 성주, 고령, 경산 영천, 청도
	북부지소	경북 안동시 풍산읍 풍산태사로 1165	36621	054 FAX	850-3287 850-3248	안동, 영주, 의성 청송, 영양, 봉화
	동부지소	경북 경주시 알천북로 435	38101	054 FAX	778-3520 748-6685	경주, 포항, 영덕 울진, 울릉
	서부지소	경북 상주시 영남제일로 1276	37240	054 FAX	530-4121 534-1755	김천, 상주 문경, 예천
동 경물 상위 남생 도시 협 소	본 소	경남 진주시 초전북로 104	52733	055 FAX	254-3026 254-3019	진주, 사천 산청, 하동
	중부지소	경남 김해시 서부로 1074-21	50876	055 FAX	254-3223/50 254-3229	창원, 김해 합안
	동부지소	경남 양산시 동면 양산대로618	50636	055 FAX	254-3381 254-3389	창녕, 양산 밀양
	북부지소	경남 합천군 합천읍 인덕로 1665	50228	055 FAX	254-3311 254-3329	합천, 거창 의령, 함양
	남부지소	경남 통영시 도산면 남해안대로 2018-23	53000	055 FAX	254-3366 254-3369	통영, 거제 고성, 남해
제주특별자치도 동물위생시험소		제주 제주시 조천읍 변영로 941	63344	064 FAX	710-8531 710-8529	제주