
2019년도 가금농가 질병관리지원사업 추진계획

2019. 1.



농림축산식품부

목 차

1. 사업개요	1
2. 사업 시행요령	2
가. 대상농가 선정절차 등	2
나. 컨설팅 자문단 선정·운영	3
다. 사업시행	5
라. 사업비 정산	8
3. 행정사항	8
가. 사후관리	8
나. 보고사항	9
[붙임]	11
[참고]	23
[별표]	42
[별지 서식]	50

1. 사업개요

□ 목 적

- 가금 농가별 맞춤형 가금 질병 및 사양 관리를 통해 질병 발생 최소화 및 가금 농가의 생산성 향상 도모
- 고병원성 AI 유입 차단, 조기 신고, 사후관리 등 통합관리를 통해 가금 농가의 경제적 손실예방 및 피해 최소화

□ 사업기간 : '19.1.1~12.31(12개월간)

□ 주 관 : 시·도(시·군·구)

□ 협 조 : 농림축산검역본부(방역감시과, 조류질병과), 양계·오리·육계·토종닭협회, 닭고기·계란 자조금위원회

□ 자문단수 : 71개반, 164명(질병 87명, 사양 77)

□ 지원대상 : 500개소(오리 및 닭 사육농가)

- * 지원대상 농가(호) : 인천 5, 세종 3, 울산 1, 경기 76, 강원 13, 충북 7, 충남 40, 전북 150, 전남 62, 경북 82, 경남 51, 제주 10

□ 총사업비 : 총 7,000백만원(국비 2,500, 지방비 2,500, 자부담 2,000)

○ 컨설팅비 : 5,000백만원(국비 1,500, 지방비 1,500, 자부담 2,000)

- * 컨설팅비 : 농가별 10백만원(국비 3, 지방비 3, 자부담 4)

○ 질병 검사비 : 2,000백만원(국비 1,000, 지방비 1,000)

- * 질병검사비 : 농가별 4백만원(국비 2백만원, 지방비 2백만원)

□ 지원내역 : 질병 및 사양관리 컨설팅 자문 및 검사비용

- ※ 지원자금은 시설·장비구입, 운영자금 등 다른 용도로 사용 불가

□ 자문단 주요역할

- 질병 및 사양 전문가로 구성하여 농가별 맞춤형 컨설팅 지원
- 농가별 자율 방역관리시스템 구축 및 시설개선 방안 지도

2. 사업 시행요령

□ 주관기관 : 시·도(시·군·구)

□ 담당부서

- 농림축산식품부: 방역정책국 조류인플루엔자방역과
- 농림축산검역본부: 방역감시과, 조류질병과
- 시·도: 가축방역·축산업무 담당과
- 시·군·구: 가축방역·축산업무 담당과

□ 추진방법 및 일정



가 대상농가 선정절차 등

- 가금농가에서 가금농가 질병관리지원사업 신청서(별지 제1호 서식) 및 개인정보활용동의서(별지 제1호2 서식)를 작성하여 시·군·구에 제출
- 시·군·구에서 자문단 선정 평가표 등에 따라 우선순위 결정

* 우선순위 결정 기준(안)

- ① 고병원성 조류인플루엔자 발생농장, ② AI 방역관리지구 내 농장
- ③ 고병원성 조류인플루엔자 외 법정전염병 발생농장 등

- 시·군·구는 선정한 우선순위 농가를 시·도에 추천
- 시·도는 사업대상 농가를 확정하여 농식품부 및 검역본부에 보고(별지 제2호 서식)하고, 선정결과를 시·군·구에 통보
- 시·군·구에서는 사업신청 농가에게 선정결과를 알려주고, 농가는 컨설팅 자문단과 계약 체결(별표 3 참조)
 - 컨설팅 자문단 중에서 농가가 원하는 자문단과 계약을 체결하되, 자문단별 한도를 초과할 경우 다른 자문단과 계약 체결
- 시·도는 계약체결 상황을 농식품부에 보고(별지 제4호 서식)

나 컨설팅 자문단 선정·운영

- 기본방향: 가금농가의 질병관리 및 생산성 향상에 기여할 수 있도록 자질 있는 컨설팅 자문단 선정·운영
 - ※ 돼지소모성질환 지도지원사업 참여자는 가금농가 질병관리지원사업에 중복 참여할 수 없고, 해당사업에 참여코자 할 경우 돼지소모성 사업 참여 중단 후 가금질병 전문병원 등을 설립하고 6개월 이상 경과시 신청
 - ※ HACCP 컨설팅 지원사업 참여업체는 질병분야 1인당 정부지원사업 (HACCP, 가금농가)을 합한 수가 10건을 초과하지 않을 것
- 절차 및 방법
 - i. 시·도 및 양계·육계·오리·토종닭 협회에서 현재 운영중인 컨설팅 자문단 중 제외 또는 추가로 추천할 컨설팅 자문단을 농식품부로 제출(별지 제5호 서식)
 - 지자체·협회에서는 공문, 공고 등의 절차를 거쳐 자문단 참여 신청을 받고, 신청한 자문단을 대상으로 심사하여 선정
 - 심사기준 등에 관하여는 지자체·협회별 여건에 따라 마련하되, 모든 자료는 사전 미공개를 원칙으로 하여 자문단 선정의 공정성 유지

- 해당 자문단 소재지를 기준으로 신청하고, 자격기준에 적합하고 질병담당자가 전문교육*을 이수한 경우 별도 선정절차 없이 추천 가능

* (온라인) 산업동물 임상 인터넷 교육센터(<http://edu.kvma.or.kr>) : 양계임상 교육(5강좌 이상) 또는 대한수의사회에서 인정하는 가금 전문교육(5시간 이상)

- ii. 농식품부는 시·도 및 양계·육계·오리·토종닭 협회에서 추천한 컨설팅 자문단을 최종 선정·운영

- 선정된 컨설팅 자문단 세부인원 변경사항은 시·도에서 자체적으로 확정 후 변경할 때마다 우리부에 보고

- 선정된 자문단 중 질병 담당자는 당해 전문교육* 반드시 이수

* 산업동물 임상 인터넷 교육센터(<http://edu.kvma.or.kr>)의 가금 임상 교육(5강좌 이상)과 대한수의사회에서 인정하는 가금 전문교육(5시간 이상)

○ 자격기준 : 공인된 자격* 소지자 또는 다음 하나에 해당하는 자

* 수의사면허 또는 「국가기술자격법 시행령」에 의한 기사 이상

※ 특정업체(사료, 동물약품, 축산시설업체 등), 농협, 공공기관 등에 소속된 자는 제외

① 질병분야 : 수의사(동일 동물병원 소속 수의사로 자문단 구성)

② 사양분야

i) 해당분야*를 전공하고 학사학위가 있는 자로 가금산업 분야에서 5년 이상의 근무 경력이 있는 자

* 「국가기술자격의 종목별 관련학과」 고시 참조

ii) 해당분야를 전공하고 석사 이상의 학위가 있는 자로 가금산업 분야에서 3년 이상의 근무 경력이 있는 자

iii) 가금산업 분야 기관 등에서 10년 이상 근무한 경력이 있는 자

※ 자문단은 질병 및 사양 전문가 2인 이상(질병 2명당 사양 1명)으로 구성하되, 사양전문가는 외부 인력 활용 가능

다 사업 시행

(1) 계약체결

- 계약기간은 12개월을 원칙으로 하되, 일정 변경 시 조정 가능
- 계약서에는 [별표 1] 의 필수 기재사항을 반드시 기재
- 컨설팅 자문단은 농가와 함께 작성한 컨설팅 수행계획서(별지 제3호 서식)를 시장·군수에게 제출
 - * 가금농가 현지 조사서(별지 제7호 서식)는 '19.6월말까지 국가동물방역통합 시스템(KAHIS) 홈페이지(www.kahis.go.kr)에 탑재된 컨설팅 입력 시스템을 통해 전산입력 : 중간보고 시 전산입력 확인증을 첨부(참고3)
- 시장·군수는 컨설팅 수행계약서를 취합하여 도에 승인 요청
- 도에서는 자문단별 계약건수가 10건을 넘지 않도록 제한
 - * 자문단의 질병분야 구성인원이 증가할 경우에는 이를 확대 적용(다만, 자문단별 60건 이상 불가)

[자문단별 계약가능 건수]

계약건수(건)		10	20	30	40	50	60
인원구성(명)	질병	1	2	3	4	5	6
	사양	1		2		3	

(2) 지원금액 결정 및 계약의 효력

- 시·도는 컨설팅 자문단에서 제출한 서류 검토 후, 약정된 컨설팅의 내용, 계약금액, 예산 배정액 등을 감안하여 지원금액을 결정하고, 시·군 및 컨설팅 자문단에 통보
 - 지원금액 결정시 컨설팅 자문단과 [별표 2] 에 의한 컨설팅 소요비용 지원 약정서 체결
 - 계약의 효력은 도에서 통보한 일자를 기준으로 발생
- 시장·군수는 농가 동의하에 자문단에 컨설팅 비용을 직접 지급 (계약서에 명기)할 수 있으나, 자부담 입금 증명 확인 후 지급

(3) 컨설팅 실시방법

- 계약기간 중 농가 방문·맞춤형 컨설팅을 18회 이상 실시
- 농가별 컨설팅 시 질병에 대한 검사 의무화(최소 연 5회)
 - i) 닭(11종) 뉴캐슬병, 닭전염성기관지염, 닭전염성에프(F)낭병, 추백리, 가금티푸스, 닭전염성빈혈, 닭마이코플라스마병, 파라티푸스감염증, 닭뉴모바이러스감염증, 닭아데노바이러스감염증, 닭진드기
 - ii) 오리(4종): 오리바이러스성 간염, 오리리메렐라감염증, 가금파라티푸스감염증, 대장균증
- 질병검사를 위한 시료채취는 컨설팅 자문단(질병 담당)이 직접하고, 시료를 농가 소재 시·도 가축방역기관에 직접 전달
 - 자문단은 계약 농가에서 환축 발생 시 정밀진단을 위해 검역본부(조류질병과)에 폐사체 의뢰 가능
- ※ 조류인플루엔자 검사는 AI 상시에찰과 연계 실시하여 가축위생방역지원본부 등 채혈검사와 중복되지 않도록 시료채취·공급
- 시도가축방역기관에서는 질병검사를 실시하고 즉시 결과를 시스템에 입력하고 농가 및 자문단에게 결과 공유하며 항체 검사용 혈청시료를 검역본부(조류질병과)에 송부
 - 11개 지역(붙임 1)내 분기별로 계종별(육계, 토종닭, 산란계, 종계) 각 2개 농장 전체 혈청 시료 및 상세정보 송부 (참여 농장 1개 시 해당농장 혈청 필수 제공)
 - 농장의 검사수수료 및 질병검사 증명서 발급 수수료 면제
 - * 전국적인 질병실태조사 결과로 활용할 계획이므로 「가축전염병예방방법 시행규칙」 제45조의4 제1호 적용
- 세균 및 바이러스 항원 양성 시료를 검역본부에 반드시 확인

검사 의뢰

- 컨설팅 자문단에서는 농가별 질병검사 결과를 컨설팅시 활용하고, 자조금위원회는 “사업결과 최종분석보고” 연구용역 추진
- 컨설팅 자문단은 7월 말까지 중간보고서(별지 제8호 서식), 12월 말까지 최종보고서(별지 제9호 서식)를 시·군에 제출

(3-2) 교육

- 사업 전에 필요시 자문단, 시·도 시험소 질병검사 담당자를 대상으로 시료채취, 검사방법 등에 관한 교육 실시

(4) 사업비 집행방법

- 자부담을 먼저 집행하고, 현장 확인 과정 등을 거쳐 허위사실, 계약불이행 사항 등이 없는 경우 보조금 지급
 - 계약금(40%)은 자부담으로 지급
 - 중도금(30%)은 농장채혈, 컨설팅 중간보고서, 현지 조사서(전산입력 확인), 컨설팅일지(2~6월) 등을 제출 시 지급
 - 잔금(30%)은 농장채혈, 컨설팅 최종보고서, 컨설팅일지(7~12월) 등 모든 사항이 제출 완료된 경우 지급
- 컨설팅 자문단은 시장·군수에게 컨설팅 최종 결과보고서를 계약 기간 종료 후 15일 이내 제출
- 현장 확인 후 컨설팅 자문단이 제출한 보고서와 내용이 다른 경우에는 시정을 촉구하고, 불이행시 실비를 제외한 자금 회수
- 컨설팅 자문단은 보조금 교부 신청서와 함께 컨설팅 결과 보고서

등의 서류를 시장·군수에게 제출하고, 시·군에서는 현지 실사를 거쳐 보조금 지급

라 사업비 정산

- 시장·군수는 컨설팅 계약기간 종료 후 계약서 및 '농림사업자금 집행관리 기본규정' 제4조 제5항 및 제6항에 따라 사업비를 집행하고 집행실적을 관할 시·도지사에게 보고
- 시·도지사는 시장·군수의 사업비 집행결과에 따라 사업비를 정산·지급하고, 그 결과를 농식품부에 보고(다음 해 1월 말까지)

3. 행정사항

가 사후관리

- 시·도지사(시장·군수)는 담당 공무원과 가금관련협회 관계자로 점검반을 구성, 계약 쌍방의 계약이행 여부를 지도·감독
- 컨설팅 자문단은 계약기간의 1/2 경과시점까지의 추진상황을 30일 이내에 시장·군수에게 제출
- 컨설팅 자문단은 계약기간 종료 후 30일 이내에 컨설팅 최종결과 보고서 등을 시장·군수에게 제출
- 자체 조사를 통해 컨설팅 내용이 부실할 경우 개선을 촉구
- 농가의 결격사유 발생 시 조치사항
 - ① 각종 보고서 등에 허위자료를 제출한 경우에는 지원결정 취소 후, 실비를 제외한 지원 자금 회수
 - ② 지원자금의 다른 용도 사용, 자부담 미납부, 자부담을 공급업체

로부터 되돌려 받은 경우에는 지원 자금을 전액 회수하고, 향후 정부 지원 사업에서 제외

○ 컨설팅 자문단의 결격사유 발생 시 조치

① 컨설팅 자문단 선정 후 자격요건 등에 중대한 흠결이 발생한 경우 자격을 취소하고, 지원 자금 전액 회수

- 컨설팅 자문단을 취소한 경우 해당 농가는 다른 자문단과 계약 체결
- 경미한 사항은 보완을 촉구하고, 불이행시 자문단 자격 취소 조치

② 각종 보고서 등에 허위자료 제출, 농가로부터 자부담을 받지 않거나 되돌려준 경우

- 컨설턴트 경력·자격을 허위로 보고한 경우에는 자격을 취소하고, 지원 자금 전액 회수 및 향후 동 사업 참여 불가

③ 현지조사서 전산 입력과 질병검사를 위한 시료채취를 불성실*하게 진행한 컨설팅 자문단은 향후 동 사업 참여 제한

* 방역기관으로 질병검사를 의뢰한 시료의 농장을 임의로 변경한 경우 등

나 보고서항 및 결과분석

○ 컨설팅 자문단은 방문시마다 현지조사서를, 시도 가축방역기관은 검사결과 확인 즉시 컨설팅 입력시스템에 입력

○ 시·도지사는 시장·군수의 보고에 따라 컨설팅 계약체결, 컨설팅 중간 및 최종결과* 등을 우리부에 보고

* 시·군의 컨설팅 중간·최종결과 보고서 및 가축위생시험소 검사결과서의 컨설팅 입력시스템 입력 완료 확인 후 보고

- 대상농가 선정결과 및 컨설팅 계약체결 상황보고(수시)

- 추진중간 보고(7월 말까지) 및 최종결과 보고(다음 해 1월 말까지)
- 사업결과 최종 분석보고서* 검역본부(조류질병과) 감수 및 확정('20.7월)
- * 양계협회는 자조금을 활용해 질병발생 실태, 사업지침 보완사항, 자문단 평가 등을 포함한 연구용역 추진(1월~6월, 40백만원 내외)

○ 가금질병 관리대책 마련을 위한 T/F 구성 및 운영(반기별)

- (상반기) 전년도('18년 1월~12월) 가금질병 발생현황 분석을 통한 방역대책 마련 및 '사업결과 최종 분석보고서' 추진방향 등 논의
- (하반기) 금년도('19년 1월~6월) 가금질병 발생현황 분석을 통한 방역대책 마련 및 '사업결과 최종 분석보고서'에 대한 논의

붙임 1

'19년도 시·도별 사업량 및 사업비 계획

(단위 : 호, 천원)

구분	사 업 량	사 업 비			
		계	국비	지방비	자부담
합계	500	7,000,000	2,500,000	2,500,000	2,000,000
인천	5	70,000	25,000	25,000	20,000
울산	1	14,000	5,000	5,000	4,000
세종	3	42,000	15,000	15,000	12,000
경기	76	1,064,000	380,000	380,000	304,000
강원	13	182,000	65,000	65,000	52,000
충북	7	98,000	35,000	35,000	28,000
충남	40	560,000	200,000	200,000	160,000
전북	150	2,100,000	750,000	750,000	600,000
전남	62	868,000	310,000	310,000	248,000
경북	82	1,148,000	410,000	410,000	328,000
경남	51	714,000	255,000	255,000	204,000
제주	10	140,000	50,000	50,000	40,000

붙임 2

가금농가 질병관리지원사업 자문단 현황 [19년도]

순번	소속 시도	자문단명	소재지	대표자	전화번호	휴대폰번호	구성인원		
							총원	질병	사양
		합 계		71개소			164명	87명	77명
1	광주	우리동물병원	광주광역시 북구 태봉로 39(임동)	최완규	062-514-7224	010-3072-7582	2명	1명	1명
2		유성동물병원	광주광역시 광산구 어등대로 578	조장수	062-944-6288	010-4121-7575	2명	1명	1명
3	경기	대한동물병원	경기도 파주시 경의로 1805	최동명	031-946-3318	010-9150-8844	3명	2명	1명
4		세종가축병원	경기도 여주시 강변북로 42(오학동)	조용호	031-883-2802	010-5381-0086	2명	1명	1명
5		한솔동물병원	경기도 용인시 처인구 백암면 삼백로 584	소현희	031-332-7951	010-3229-5318	2명	1명	1명
6		라임동물병원	경기도 포천시 신북면 호국로 2258	최종국	031-532-2565	010-7211-2565	2명	1명	1명
7		좋은동물병원	경기도 안성시 양성면 만세로 620	정동균	031-671-0175	010-3351-6590	3명	2명	1명
8		수제가축병원	경기도 동두천시 중앙로 217번길 8	강경수	031-861-2328	010-6343-2328	2명	1명	1명
9		중부동물병원	경기도 화성시 팔탄면 노하길 206	최석원	031-356-6801	010-3723-0767	2명	1명	1명
10		한성동물병원	경기도 파주시 적성면 솔뒤로 95	손창환	031-958-7511	010-3580-3301	2명	1명	1명
11		진선동물병원	경기도 오산시 성호대로 27-3(오산동)	박철진	031-374-4644	010-3685-8029	2명	1명	1명
12		하임팜동물병원	경기도 포천시 영중명 양문로6길 8, 101호	표정식	070-7376-7454	010-5313-7454	2명	1명	1명
13	강원	강원가축병원	강원도 원주시 평원로 37(중앙동 87-3)	윤희준	033-742-8635	011-378-5062	2명	1명	1명
14		유수의과양계병원	강원도 횡성군 횡성읍 읍하리 385-37	임학구	033-344-8380	010-2035-8380	2명	1명	1명
15	충북	(주)반석엘티씨	충청북도 음성군 대소면 대금로54번길 8	손영호	043-535-6426	010-8772-6427	5명	2명	3명
16		신흥동물병원	충청북도 청주시 청원구 내수읍 충청대로 424	손석우	043-212-9117	010-4227-4162	2명	1명	1명
17	충남	백동물병원	충청남도 당진시 무수동로 77	백종열	041-352-0220	010-5431-4680	2명	1명	1명
18		한울메디벳	충청남도 공주시 우성면 우성길 162	성윤석	041-857-8820	010-6439-9908	2명	1명	1명
19		한솔가축병원	충청남도 예산군 삽교읍 충의로 170	권종규	041-337-8846	010-6242-2868	2명	1명	1명
20		장원동물병원	충청남도 천안시 동남구 충무로 475(원성동)	윤호식	041-567-4723	010-9235-5956	2명	1명	1명
21		한원동물병원	충청남도 아산시 둔포면 둔포면로 17번길 18	하성석	041-533-9816	010-3758-3814	2명	1명	1명

22		동진동물병원	전라북도 김제시 요촌동 294-5(중앙로 78번지)	하충길	063-547-4418	011-674-4418	2명	1명	1명
23		고창중앙동물병원	전라북도 고창군 고창읍 중앙로 175	강세웅	063-563-4245	010-3644-4249	2명	1명	1명
24		도원동물병원	전라북도 전북 김제시 황산면 용마로 68	나동균	070-4404-8576	010-8646-8576	2명	1명	1명
25		서해동물병원	전라북도 김제시 금구면 콩쥐팥쥐로 622	이승대	063-546-8594	010-9454-8594	2명	1명	1명
26		연합동물병원	전라북도 고창군 흥덕면 선운대로 3771	박병순	063-245-7588	010-8668-7582	3명	2명	1명
27		한길동물병원	전라북도 고창군 흥덕면 선운대로 3771	이승연	063-561-2247	010-4241-5092	2명	1명	1명
28		한국동물병원	전라북도 고창군 고창읍 읍내리 남정7길 10	나만채	063-564-1629	010-3603-1321	3명	2명	1명
29		우리들동물병원	전라북도 익산시 금마면 서고도리 196-10(마륵사지로 68)	강재식	063-834-7585	010-3680-0138	2명	1명	1명
30	전북	이지동물병원	전라북도 전주시 덕진구 쪽구름2길 16-2	이석규	063-211-6677	010-3672-5414	2명	1명	1명
31		다민동물병원	전라북도 익산시 춘포면 쌍정길 16-1	최덕우	063-291-0727	010-4331-3618	2명	1명	1명
32		지리산동물병원	전라북도 남원시 의창로 29(금동 278-4)	이윤태	063-635-5418	010-6790-5418	2명	1명	1명
33		승재동물병원	전라북도 임실군 오수면 오수로 175(오수리 360-4)	유승재	063-642-4824	010-3726-4824	2명	1명	1명
34		키움팜동물병원	전라북도 정읍시 충정로 349	서양정	070-4274-6090	010-7285-1414	4명	2명	2명
35		호남가축병원	전라북도 진안군 부귀면 전진로 2693	조인국	063-433-7742	010-3853-7881	3명	2명	1명
36		KP 양계연구소	전라북도 군산시 대야면 지경리 806	정용운	063-451-7583	010-8811-9610	2명	1명	1명
37		신성동물약품병원	전라북도 남원시 왕정동 218-3	양두호	063-625-9006	010-2676-0359	2명	1명	1명
38		익산산업동물병원	전라북도 익산시 배산로24길 14	김종균	063-855-1037	010-5218-6179	2명	1명	1명
39		담양동물병원	전라남도 담양군 담양읍 지침6길 78-16	설기양	061-381-7010	010-4728-7093	2명	1명	1명
40		현대가축병원	전라남도 목포시 영산로 687	임선승	061-274-1144	010-9433-6644	2명	1명	1명
41		주영동물병원	전라남도 함평군 학교면 사거리 621-48	양홍석	061-324-4434	010-7414-4434	2명	1명	1명
42		한라가축병원	전라남도 무안군 청계면 해안로 15	강동한	061-454-7780	010-6770-6022	2명	1명	1명
43	전남	박인석동물병원	전라남도 나주시 남평읍 교원교촌길 100	박인석	061-335-8275	010-8618-7588	2명	1명	1명
44		두루컨설팅	전라남도 영암군 영암읍 중앙로 97	노광익	061-471-6714	010-3619-6706	2명	1명	1명
45		금강동물병원	전라남도 함평군 함평읍 영수길 99	김병수	061-323-5507	010-6670-7417	2명	1명	1명
46		아리랑동물병원	전라남도 화순군 화순읍 시장길 3	김기철	061-373-7582	010-2608-3351	3명	2명	1명
47		한마음동물약품병원	전라남도 담양군 담양읍 추성로 1359-3	이상민	061-938-9803	010-8626-0014	2명	1명	1명
48		나은동물병원	전라남도 영암군 신북면 예향로 2368	김해돈	061-473-8272	010-3645-6560	2명	1명	1명

49	경북	미래연합동물병원	경상북도 영천시 금호읍 금호로 118	허현	056-335-6708	010-8588-6317	3명	2명	1명
50		소망축산주식회사	경상북도 영주시 원당길 135	하봉도	054-636-9975	010-3548-6675	3명	2명	1명
51		준동물병원	경상북도 영주시 지천로 33-1	이상걸	054-638-1035	010-4522-1035	3명	2명	1명
52		우정팜클리닉	경상북도 김천시 자산로 187	주정원	054-439-0117	010-3520-5117	6명	3명	3명
53		화성동물병원	경상북도 성주군 선남면 성주로 4236	최운영	054-933-0640	010-3812-0640	2명	1명	1명
54		청림동물병원	경상북도 경주시 안강읍 안현로 1560-2	김영우	054-761-7535	010-4501-5721	2명	1명	1명
55		우리동물병원	경상북도 경산시 대정길 37-1	박상서	053-963-3121	010-8856-3194	2명	1명	1명
56		동은동물병원	경상북도 영주시 영주동 480-10	염홍주	054-636-5757	010-2878-6840	3명	2명	1명
57		계림동물병원	경상북도 상주시 영남제일로 1225(헌신동)	임우형	054-907-5510	010-3734-9150	2명	1명	1명
58		그린종합동물병원	경상북도 상주시 왕산로 92	안인진	054-534-9336	010-6209-0071	2명	1명	1명
59	경남	드림벡동물병원	진주시 문산읍 문산로 923	구영오	055-756-5612	010-6395-8275	2명	1명	1명
60		보경동물병원	밀양시 상남면 고노실길 4	문태연	055-355-9985	010-7572-3382	2명	1명	1명
61		나우동물병원	양산시 신기강변2길 37	어용준	055-383-7851	010-4214-8600	4명	2명	2명
62		영남동물병원	양산시 상북면 반회서3길 18	최현창	055-375-9933	010-3885-4812	2명	1명	1명
63		연합동물병원	양산시 북안남2길 26	김병광	055-381-9944	010-4568-3192	2명	1명	1명
64		경남수의동물병원	창녕군 계성면 영산장마로 655-4	임권빈	010-8516-7751	010-8516-7751	2명	1명	1명
65		수가축병원	거창군 강변로 191	최보현	055-943-7228	010-9439-7228	2명	1명	1명
66		서동물병원	경남 합천군 야로면 구정리 265	서정환	055-932-0284	010-3506-0998	2명	1명	1명
67		JS컨설팅	경남 합천군 합천읍 중앙로 91	정찬호	055-933-8665	010-3550-5000	2명	1명	1명
68		아라동물병원	제주특별자치도 제주시 중앙로 581(아라1동)	김성진	064-727-8442	010-9699-6621	2명	1명	1명
69	제주	한울가금컨설팅	제주특별자치도 제주시 봉개동 2417-1	박민수	064-721-0654	010-7661-7107	2명	1명	1명
70		풍낭동물병원	제주특별자치도 제주시 오남로 355, 2층	이남협	070-7719-6297	010-5254-7221	2명	1명	1명
71		현클리닉	제주특별자치도 남원읍 위미항구로 395-31	이태훈	064-764-0799	010-9300-0777	3명	2명	1명

붙임 3

돼지소모성질환 지도지원 사업 자문단 현황('19년)

순번	자문단명	소재지	대표자	구성인원	연락처	비고
	합계			55개반 221명		
1	(주)애니멀 클리닉컨설팅	경기 수원시 권선구 곡반정동 53블럭 7롯데 JS B/D 301호	김경진	6명	031-233-2836 010-6375-8275	
2	(주)비전FLC	경기 성남시 분당구 운중동 970-7	김준영	11명	031-709-0240 010-3668-3652	
3	MNH LC	세종특별자치시 조치원읍 정리 58-2	명노일	9명	044-867-7778 011-438-6209	
4	우리생명과학(주)	충남 논산시 성동면 정지리 367-11	김홍집	6명	041-734-0390 010-3403-8355	
5	(주)글로벌 컨설팅그룹	충북 청주시 청원구 새터로 22-1	임영철	8명	043-223-2220 010-5469-4904	
6	엔텍	경기 안양시 동안구 관양1동 1595-1 동우베스티움 1002호	이재혁	5명	031-385-1550 010-3109-0020	
7	백호양돈컨설팅	경남 고성군 고성읍 중앙로 15번길 62, 108호	김동식	3명	055-673-7194 010-3551-8261	
8	피그만 클리닉	경기 고양시 행신동 948-2	박경훈	3명	031-972-2166 010-2335-8575	
9	한국애니멀 클리닉&컨설팅	서울 송파구 잠실로 62로 331-2603	김태주	7명	02-416-0986 010-5279-8206	
10	강원컨설팅	강원 춘천시 석사동 765-10	최종영	4명	033-263-0514 010-3283-1952	
11	석계축산경영 컨설팅	전북 전주시 덕진구 산정동 동부대로 585	박강순	3명	010-6600-7582 010-9404-7402	

순번	자문단명	소재지	대표자	구성인원	연락처	비고
12	키움팜 동물병원	전북 정읍시 연지동 27-10	서양정	3명	070-4274-6090 010-2838-8275	
13	조이피그컨설팅	광주 서구 매월2로 53, 31동 204호	우명석	10명	062-603-0720 010-3602-6701	
14	유성컨설팅	제주 한림읍 한림리 1405-6	양찬민	3명	010-9854-8687	
15	피그랑컨설팅	제주특별자치도 제주시 해안마을 8길 1(해안동)	윤석준	2명	010-4704-3347	
16	제일컨설팅	제주 한림읍 금악로 25	강봉문	3명	010-3692-4557	
17	(주)한별팜텍	경기도 남양주시 도농로 34, 216-1804(도농동, 부영그린타운)	이승윤	8명	031-556-9008 010-3293-6059	
18	피엠씨(PMC) 동물병원	경기도 이천시 대월면 대월로 940	김현주	3명	031-635-7620 010-5373-0172	
19	돼지와건강 수의그룹	충남 홍성읍 남장리 221-1	김경진	8명	010-9147-8656	
20	영민 동물병원	경북 안동시 경북대로 555	박영민	5명	054-858-8573 011-628-3607	
21	더그린 컨설팅 & 크리닉	경북 경산시 원효로 22길 14	곽신욱	3명	053-802-0225 010-8585-1330	
22	H&P 컨설팅	제주특별자치도 제주시 상한로 4	양경수	3명	010-2622-6789	
23	한국양돈자문단	경기 파주시 월릉면 덕은리 176-1	조병국	3명	031-945-9118 010-4283-9118	
24	피그월드 동물병원	충남 홍성읍 옥암리 939	엄현종	4명	041-641-6680 010-9432-6680	
25	(주)마일스톤 피그클리닉	충남 천안시 성정동 366 삼성상가 108호	김지완	3명	010-8598-7939	

순번	자문단명	소재지	대표자	구성인원	연락처	비고
26	(주)정P&C 연구소	경기 성남시 분당동 서현동 272-5 수의과학회관 704호	정영철	15명	010-5230-8113	
27	광희동물병원	전북 완주군 이서면 콩쥐팔쥐로 1047	최민수	3명	010-3119-3297	
28	(주)제이비 피그클리닉	전북 부안군 부안읍 번영로 155	최 욱	4명	063-581-7702 010-3644-4249	
29	청수동물병원	전남 영광군 영광읍 옥당로 127	정주환	6명	061-351-8466 010-7764-8466	
30	경민동물병원	경북 영천시 봉동 340-16	박일찬	4명	070-8882-6179 010-8895-6179	
31	(주)코브콕	경남 진주시 도동로 26번길 10, 2층	문영철	3명	070-5208-0222 010-3882-7579	
32	다모생명 과학연구소	서울시 광진구 화양동 건국대학교 수의과대학	류영수	2명	02-450-37719 010-6324-5966	
33	제이비바이오텍	서울 관악구 관악로 1 서울대학교 105-1동 유전공학연구소 408호	박현식	3명	02-3285-1626 010-5308-0357	
34	한결산업 동물병원	충남 당진시 면천면 면천로 621	이공업	4명	041-354-7556 010-4190-5674	
35	(주)한빛	경북 상주시 영남제일로 1368 (외답동 845)	안병만	6명	053-852-7574 053-851-7570 010-4507-7034	
36	피그케어 동물병원	대전광역시 동구 신기로 101번길 54	윤용대	1명	010-9090-6525	
37	대산동물병원	충남 홍성군 홍성읍 조양로 203	이두환	2명	010-2527-2329	
38	서현동물병원	충남 천안시 동남구 청수동 LG,SK 상가 지층 102호	문진성	3명	010-2845-2374	
39	한발동물병원	제주 제주시 한림읍 한림상로 203	임정훈	2명	010-6606-3893	
40	동안동물병원	충남 홍성군 홍성읍 내포로 156번길 42	유재언	4명	010-4206-3446	

순번	자문단명	소재지	대표자	구성인원	연락처	비고
41	충무가축병원	충남 아산시 시민로 467-41(온천동)	이기행	3명	010-2438-2046	
42	한우리컨설팅	전북 전주시 덕진구 동부대로 585	이용배	4명	010-2105-7582	
43	LG 동물병원	충남 예산군 덕산면 수암산로 160	황성수	1명	010-2615-7144	
44	제일 F&C	경남 창녕군 창녕읍 창녕대로 119	정창근	3명	055-533-7583 010-8576-7582	
45	지성동물병원	제주특별자치도 제주시 한림읍 금악로 39	곽성규	2명	010-3840-8441	
46	(주)나우 수의그룹 (나우컨설팅)	경남 양산시 신기강변2길 37	어용준	3명	055-383-7851 010-4214-8600	
47	우방가축병원	경남 산청군 산청읍 덕계로 33	김병균	2명	055-974-0074 010-8502-0707	
48	다간	제주특별자치도 제주시 1100로 3213-27	박용상	3명	010-7727-8275	
49	명성동물병원	경기 이천시 설성면 설가로 4	양병모	2명	031-642-7582 010-5217-9072	
50	내포동물병원	충남 홍성군 홍성읍 월산로 50번길 3	이주용	1명	041-635-0267 010-5350-0267	
51	중부벳 동물병원	충남 아산시 둔포면 둔포리 396-1	강재학	2명	010-2285-7206	
52	애니코동물병원	경기 포천시 신북면 호국로 2013	도규송	2명	031-535-8036 010-2000-6269	
53	진량동물병원	경상북도 경산시 진량읍 대학로 945	백필수	1명	010-4812-7009	'19년 신규
54	드림팜텍	경남 진주시 문산읍 문산로 923, 102호	안용석	2명	055-756-5612 010-9979-0645	'19년 신규
55	피그메디	제주특별자치도 제주시 하귀동남 1길 2-5	최영민	2명	010-9588-9116	'19년 신규

주) 자문단 정보는 한돈협회 및 지자체의 제외 또는 추천 등에 따라 변동 가능

붙임 4

축산물HACCP컨설팅업체 등록 현황('18년도)

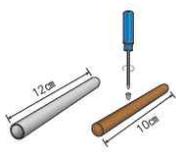
□ 인증된 컨설팅업체 소속 컨설턴트 총 49명

구분	업체명	인증 권역	현황 (명)	컨설턴트
1	반석엘티씨(주)	경기 충청	3	손영호(수의) 고명순(수의), 신동진(수의)
2	비전에프엘씨(주)	경기	5	김준영(수의), 김병균(수의), 김채운 엄현종(수의), 신일권
3	소망축산(주)	영남	5	하봉도(수의), 장기석(수의) 박경애, 이성민(수의), 김병광
4	식품안전컨설팅(주)	충청 호남	5	정병철(수의), 최용학, 나주미(수의), 양원주(수의), 차진우
5	에프엠코리아(주)	중부 충청 제주	9	성민경, 표수일, 박일경 박승범, 김학재, 임현성(수의) 김태윤, 김우중, 이주형
6	정피엔씨연구소(주)	중부 호남	7	정영철, 정준환, 김응상, 박미옥, 최득만(수의), 이심현, 오경석
7	키움팜동물병원(유)	호남	2	서양정, 김송규(수의)
8	팜애니웰(주)	제주	1	강종철(수의)
9	한국농식품미래연구원	중부 영남	7	김용준, 김형기, 이상래(수의) 강용창, 김용호, 정경구, 김종인(수의)
10	한국식품컨설팅(주)	영남	5	박민서, 박희옥, 김용삼(수의) 최규형, 유주연
합계	10개 업체		49	

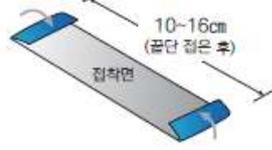
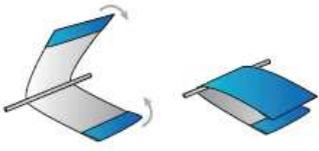
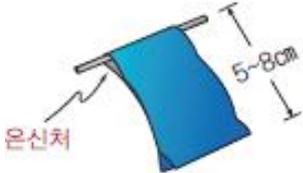
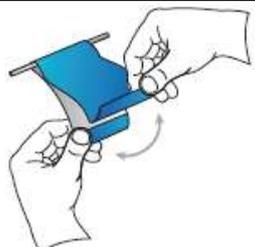
붙임 5

닭 진드기 모니터링 방법(예시)

□ 나무막대기법

구분	내용	
방법		1. 12cm 길이의 PVC파이프와 파이프 직경보다 가는 10cm 길이의 둥근 나무막대기를 준비하고 나무막대기 중간에 작은 나사를 박습니다.(나사는 나무막대기가 파이프 속에서 움직이지 않도록 고정하기 위한 목적)
		2. 나사를 박은 나무막대기를 파이프 속으로 밀어 넣습니다.
		3. 접근하기 쉬운 장소에 10~12개의 완성된 나무막대기를 계사 구석구석 고르게 분배해 부착합니다.
		4. 1주일 후 나무젓가락 같은 것을 이용, 나무막대기를 밀어내 진드기 개체수를 확인합니다. 아래 사진과 비교, 점수를 측정해 기록합니다.
판정기준		○ 점수 1: 닭진드기가 거의 보이지 않음
		○ 점수 2: 닭진드기가 약간 보임
		○ 점수 3: 닭진드기가 많이 보임
		○ 점수 4: 닭진드기가 매우 많이 보임
방제실시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평균 점수가 1.5보다 높을 때 ○ 한 위치에서 점수가 3일 경우 ○ 계란 또는 폐사축에서 핏자국이 발견될 경우 	

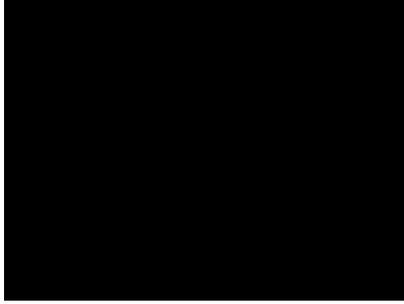
□ 테이프법

구분	내용	
방법		1. 너비 3cm 정도의 테이프를 준비해 12~18cm 길이로 잘라냅니다. 나중에 테이프를 제거하기 쉽게 양 끝단을 1cm 정도씩 접어서 마주 붙입니다.(사용하게 될 길이는 설치 기준, 5~8cm 정도)
		2. 케이지 살에 테이프를 걸쳐 두릅니다.
		3. 케이지 살과 사이에 약간의 공간이 생기도록 유의하면서 테이프를 밑에서 위로 눌러가며 마주 붙인 후 늘어뜨립니다. 계사 내에 고르게 분배, 접근하기 쉬운 장소에 10~12개의 테이프를 부착합니다.(빈 공간이 진드기의 은신처로 기능)
		4. 1주일 후 테이프를 떼어내 확인, 아래 판정기준에 따라 점수를 측정해 기록합니다. 5. 기록 후 새로운 테이프를 재설치합니다., 매주 테이프를 확인해 방제 필요 여부를 판단합니다.
판정기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 점수 1: 진드기가 없음 ○ 점수 2: 1~9마리의 진드기가 보임 ○ 점수 3: 10마리 이상의 진드기 보임 ○ 점수 4: 테이프 안팎에 진드기가 떼 지어 모여 있음 	
방제실시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평균 점수가 1.5보다 높을 때 ○ 한 위치에서 점수가 3일 경우 ○ 계란 또는 폐사축에서 핏자국이 발견될 경우 	

□ 먼지관찰법

구분	내용
방법	○ 계사 바닥에 있는 먼지를 쓸어서 먼지 높이가 10cm 이상 되도록 한 후 따뜻한 곳에 두고 흰종이(A4용지)를 덮어서 1시간 후에 관찰
판정기준	○ 흰 종이 위의 진드기 수 확인
방제실시	○ 500마리 내외가 되기 전에 처치 권장

□ 골판지법

구분	내용	
방법		1. 너비 7cm, 길이 10cm, 높이 2.5mm(B골)의 골판지를 준비한다.
		2. 접근하기 쉬운 장소에 12개의 골판지를 테이프를 이용하여 계사 구석구석 고르게 분배하여 부착한다.
		3. 설치 2일 후 골판지를 제거하여 닭진드기 개체수를 확인합니다. 닭진드기의 개체수를 아래의 판정기준과 비교하여 점수를 측정합니다.
판정기준 (축산과학원 제공)	○ 점수 1: 닭진드기가 없음	
	○ 점수 2: 1~150마리의 닭진드기가 보임	
	○ 점수 3: 151~500마리의 닭진드기 보임	
	○ 점수 4: 501마리 이상의 닭진드기 보임	
방제실시	○ 평균 점수가 1.5보다 높을 때 ○ 한 위치에서 점수가 3일 경우 ○ 계란 또는 폐사축에서 핏자국이 발견될 경우	

참고 1

축종별 질병 검사항목

① 종계군 질병관리 모니터링 검사

검사 주령	검사대상 질병 및 항목													
	혈청검사							항원검사 ^{a)}						
	ND	CIA	IB	APV	IBD	SP/S G	MG/ MS	ND	Adeno	SP/SG	SE/ST	닭마이코플라스마병 (MG/MS),	닭진드기	
육성기	0~2주령	○	○	○	○	○				○	○	○		
	10~15주령	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
산란기	25~30주령	○	○	○	○	○				○	○	○		○
	45~50주령	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	60주령 이상	○	○	○	○	○				○	○	○		○
합계	5회	5회	5회	5회	5회	2회	2회	2회	5회	5회	5회	2회	4회	
검사방법	HI 또는 ELISA	ELISA	HI 또는 ELISA	ELISA	ELISA	ELISA	ELISA	RT-P CR/종란접종	PCR	균분리 동정	균분리 동정	PCR/균배양	육안검사	
1회 검사비(만원) ^{b)}														
총 검사비(만원)														
관리대상 질병 (6종)	바이러스성질병 : ND(뉴캐슬병), CIA(닭 전염성빈혈), IB(전염성기관지염), AP(조류뉴모바이러스), IBD(전염성 F낭병), Adeno(아데노바이러스, 봉입체성 간염) 세균성질병 : SP/SG(추백리/가금티푸스), MG/MS(닭마이코플라스마병), SE/ST(파라티푸스)													

※ AI는 상시에찰검사로 대체, SP/SG 혈청검사는 “종계장·부화장 방역관리요령”에 따른 검사로 대체 가능

a) 항원검사 시료:

(1) 바이러스 및 세균검사: 농장 당 임상증상 발현 환축 또는 폐사계 5수 이상

(가) ND, Adeno, SP/SG, SE/ST: 5수 이상 현장 부검하여 장기 의뢰

· ND: 기관 및 맹장편도

· Adeno, SP/SG: 간

· SE/ST: 간 및 맹장

(나) MG/MS: 30수의 기관 또는 뒷콧구멍틈새 swab시료를 5점씩 pooling하여 6시료 의뢰

(2) 닭진드기: 테이프법 등 모니터링 방법(별첨) 이용하여 진드기 육안 검사

* 항원양성시료는 검역본부 조류질병과에 의뢰. 단, 닭진드기 양성 농장의 경우, 가금티푸스 의심농장에 한해 계군 당 환축(폐사축)의 간, 닭진드기, 먼지시료를 검역본부 조류질병과에 의뢰

b) 1회 검사비: 1농장(2계군 기준) 1회 검사기준 [혈청20개/항원 4개]

단, SG/SP: 혈청30개/항원4개, MG/MS: 혈청30개/항원6개로 검사.

c) 계약당시 주령이 2주 초과일 경우 검사횟수에 관계없이 최초검사 이후 검사 시기는 명시된 검사주령부터 검사

• 예) 17주령에 계약시 1차 검사는 17주, 2차 검사는 30주에 실시

② 산란계 질병관리 모니터링 검사

검사 주령		검사대상 질병 및 항목									
		혈청검사					항원검사 ^{a)}				
		ND	IB	APV	SP/SG	MG/MS	ND	Adeno	SP/SG	SE/ST	닭진드기
육 성 기	0~2주령	○	○	○				○	○	○	
	10~15주령	○	○	○	○	○	○		○	○	○
산 란 기	25~30주령	○	○	○					○	○	○
	45~50주령	○	○	○	○	○*	○		○	○	○
	60주령 이상	○	○	○					○	○	○
합계		5회	5회	5회	2회	2회	2회	1회	5회	5회	4회
검사방법		HI 또는 ELISA	HI 또는 ELISA	ELISA	ELISA	ELISA	RT-PCR/ R/ 종란집 중	PCR	균분리 동정	균분리 동정	육안검사
1회 검사비(만원) ^{b)}											
총 검사비(만원)											
관리대상 질병(6종)		바이러스성질병 : ND(뉴캐슬병), IB(전염성기관지염), AP(조류뉴모바이러스), Adeno(아데노바이러스, 봉입체성 간염) 세균성질병 : SP/SG(추백리/가금티푸스), MG/MS(닭마이코플라즈마병), SE/ST(파라티푸스)									

* MG/MS의 경우 10~15주령때 양성이 나올 경우 45~50주령에서 모니터링 검사 생략하고 필요시 EDS 검사 추가 실시

※ AI는 상시에찰검사로 대체

a) 항원검사 시료 :

(1) 바이러스 및 세균검사: 농장 당 임상증상 발현 환축 또는 폐사계 5수 이상

* ND, Adeno, SP/SG, SE/ST: 5수 이상 현장 부검하여 장기 의뢰

· ND: 기관 및 맹장편도

· Adeno, SP/SG: 간

· SE/ST: 간 및 맹장

(2) 닭진드기: 테이프법 등 모니터링 방법(별첨) 이용하여 진드기 육안 검사

* 항원양성시료는 검역본부 조류질병과에 의뢰. 단, 닭진드기 양성 농장의 경우, 가금티푸스 의심농장에 한해 계군 당 환축(폐사축)의 간, 닭진드기, 먼지시료를 검역본부 조류질병과에 의뢰

b) 1회 검사비 : 1농장(2계군 기준) 1회 검사기준 [혈청 20개 / 항원 4개]

c) 계약당시 주령이 2주 초과일 경우 검사횟수에 관계없이 최초검사 이후 검사 시기는 명시된 검사주령부터 검사

· 예) 17주령에 계약시 1차 검사는 17주, 2차 검사는 30주에 실시

③ 육계(토종닭) 질병관리 모니터링 검사

검사 주령		검사대상 질병 및 항목						
		혈청검사			항원검사 ^{a)}			
		ND	IB	IBD	ND	Adeno	SP/SG	SE/ST
육 성 기	0~1주령	○	○	○	○	○	○	○
	4~5주령	○	○	○	○	○	○	○
	6~10주령 (토종닭만)	○	○	○	○	○	○	○
합계		2회(육계) 토종닭(3회)	2회(육계) 토종닭(3회)	2회(육계) 토종닭(3회)	2회(육계) 토종닭(3회)	2회(육계) 토종닭(3회)	2회(육계) 토종닭(3회)	2회(육계) 토종닭(3회)
검사방법		HI 또는 ELISA	HI 또는 ELISA	ELISA	RT-PCR/ 종란접종	PCR	균분리 동정	균분리 동정
1회 검사비(만원) ^{b)}								
총 검사비(만원)								
관리대상질병 (4종)		바이러스성질병 : ND(뉴캐슬병), IB(닭전염성기관지염), IBD(닭전염성F낭병), Adeno(아데노바이러스, 봉입체성 간염) 세균성질병 : SP/SG(추백리/가금티푸스), SE/ST(파라티푸스)						

※ AI는 상시예찰검사로 대체

a) 항원검사 시료 : 농장당 폐사계 5수 이상 현장 부검하여 장기 의뢰

- ND : 기관 및 맹장편도

- Adeno, SP/SG : 간

- SE/ST : 간 및 맹장

- * 항원 양성시료는 검역본부 조류질병과에 의뢰

- * 컨설팅 과정 중 환축(폐사체)는 검역본부 조류질병과에 의뢰 가능

b) 1회 검사비 : 1농장(2계군 기준) 1회 검사기준 [혈청 20개 / 항원 4개]

④ 종오리군 질병관리 모니터링 검사

검사 주령		검사대상 질병 및 항목			
		항원검사 ^{a)}			
		DHV	RA	SE/ST	대장균증
육 성 기	2주령	○	○	○	○
	6주령		○	○	○
	15주령			○	○
산 란 기	30주령			○	○
	45주령			○	○
	60주령			○	○
	75주령			○	○
합계		1회	2회	7회	7회
검사방법		RT-PCR	균분리 동정	균분리 동정	균분리 동정
1회 검사비(만원) ^{c)}					
총 검사비(만원)					
관리대상 질병 (4종)		바이러스성질병 : DHV(오리바이러스성간염) 세균성질병 : RA(오리리메렐라감염증), SE/ST(가금파라티푸스감염증), 대장균증			

※ AI는 상시예찰로 대체

a) 항원검사 시료 : 농장당 폐사체 5수 이상 현장 부검하여 장기 의뢰

- DHV, RA, 대장균증 : 간

- SE/ST : 간 및 맹장

- * 항원 양성시료는 검역본부 조류질병과에 의뢰

- * 컨설팅 과정 중 환축(폐사체)는 검역본부 조류질병과에 의뢰 가능

b) 1회 검사비 : 1계군 1회 검사기준 [항원 2개]

※ 국내 오리농장의 현실적인 부분을 고려하여 1농장 전체를 1계군으로 고려 할 필요 있음

c) 계약당시 주령이 2주 초과일 경우 검사횟수에 관계없이 최초검사 이후 검사 시기는 명시된 검사주령부터 검사

- 예) 17주령에 계약시 1차 검사는 17주, 2차 검사는 30주에 실시

⑤ 육용오리군 질병관리 모니터링 검사

검사 주령		검사대상 질병 및 항목			
		항원검사 ^{a)}			
		DHV	RA	SE/ST	대장균증
육 성 기	2주령	○	○	○	○
	6주령		○	○	○
합계		1회	2회	2회	2회
검사방법		RT-PCR	균분리 동정	균분리 동정	균분리 동정
1회 검사비(만원) ^{b)}					
총 검사비(만원)					
관리대상질병 (4종)		바이러스성질병 : DHV(오리바이러스성간염) 세균성질병 : RA(오리리멜렐라감염증), SE/ST(가금파라티푸스감염증), 대장균증			

※ AI는 상시에찰로 대체

a) 항원검사 시료: 농장당 폐사계 5수 이상 현장 부검하여 장기 의뢰

- DHV, RA, 대장균증 : 간
- SE/ST: 간 및 맹장

b) 1회 검사비 : 1계군 1회 검사기준 [항원 2개]

※국내 오리농장의 현실적인 부분을 고려하여 1농장 전체를 1계군으로 고려 할 필요 있음

[항원 양성시료에 대한 확인검사 의뢰서 서식]

검 사 의뢰서

「가금농가 질병관리지원사업」 시행에 따른 항원검사 양성반응 시료에 대한 확인 검사를 다음과 같이 의뢰합니다.

농가명 :

○ 소재지 :

연락처 :

○ 대표자 :

관리자:

동물 종(species) :

○ 사육규모 :

사육동수 :

○ 품종 :

시료채취 내역 및 검사 결과

사육사(동)				사육수수			주령			
검사질병	ND		Adeno	MG/MS	SG/SP	DHV	SE/ST	RA	대장균	진드기
	PCR	HA								
시료(수량)										
채취일자										
검사일자										
검사결과										
검사의뢰										
송부내역										
비고	상세 검사 결과 및 임상 증상 기술									

의뢰기관 :

의뢰일자 : 년 월 일

[혈청 송부 내역서 서식]

혈청 송부 내역서

일련 번호	농가 현황				시료 내역					비 고
	대표자	주소	품종	사육수 수	사육동	사육수수	주령	채혈일	수량	

1. 살모넬라균(*Salmonella*, 닭·오리 공통)

□ 분리재료

1) 간(liver): 추백리 및 가금티푸스(*Salmonella Pullorum*, *Salmonella Gallinarum*), 파라티푸스감염증(*Salmonella Enteritidis*, *Salmonella Typhimurium*) 등 대상

2) 맹장분변: 파라티푸스감염증(*Salmonella Enteritidis*, *Salmonella Typhimurium*) 대상

□ 사용배지: MacConkey agar, Rambach agar, XLT-4 agar, Brilliant Green agar(BGA), tryptic soy broth(TSB), Rappaport-Vassiliadis(RV) broth, Tetrathionate broth(TTB), Buffered peptone water(BPW), 혈액배지, tryptic soy agar(TSA) 등

□ 균 분리방법

1) 간에서의 분리

- 간의 표면을 멸균하고 멸균 면봉을 이용하여 조직을 강하게 문지른 후 MacConkey agar 또는 동등한 배지에 도말하고 그 면봉을 10ml의 TSB에 접종한다.
- 37°C에서 24시간 배양한다. 배양 후, MacConkey agar나 동등한 배지에서 균 집락이 관찰되지 않고 TSB에서만 균의 성장이 확인되는 경우에는 TSB 배양액을 MacConkey agar나 동등한 배지에 도말하여 37°C에서 24시간 다시 배양한다.
- MacConkey agar 배지에서 투명한 무색집락이나 기타 선택배지상에서 살모넬라균으로 의심되는 집락을 3~5개 채취하여 신선한 MacConkey agar나 기타 비선택성 한천평판배지(TSA, 혈액배지 등)에 도말하여 37°C에서 24시간 배양한다.

2) 맹장분변에서의 분리

- 맹장의 표면을 멸균하고 무균적으로 절개한 후 멸균 면봉을 이용하여 분변을 채취하여 10ml의 BPW에 접종하고 37°C에서 18시간 예비증균한다. 이 경우, 예비증균 없이 분변시료를 10ml의 TTB 또는 RV broth에 바로 접종하여 42°C에서 24-48시간 증균배양할 수 있다.
- 배양액 0.1ml을 10ml의 RV broth에 접종하거나, 배양액 1ml을 10ml의 TTB에 접종하여 42°C에서 24-48시간 증균배양한다.
- 24시간 및 48시간 배양 후 각각 최소 2종의 선택배지(Rambach agar, MacConkey agar, BGA, XLT-4 agar 등)에 배양액을 도말하여 37°C에서 24시간 배양한다.
- 각 선택배지에서 잘 분리된 살모넬라균 의심집락을 최소 2개 이상씩 선택하여 신선한 MacConkey agar나 기타 비선택성 한천평판배지(TSA, 혈액배지 등)에 도말하여 37°C에서 24시간 배양한다.

□ 동정 및 확인 방법

- 1) 분리균들에 대하여 『동물질병 표준진단요령』(검역본부 예규 제76호, 2014.12.20.)에 따라 생화학적 검사, 유전자 검사, 혈청형 검사 등을 통하여 살모넬라균 여부를 확인한다.
 - (참고사항) 선택배지별 살모넬라 의심집락의 성상
 - Rambach agar: 붉은색 집락(간혹 핑크색)
 - * *Salmonella* Pullorum 및 Gallinarum은 작은 핑크색 집락 형성
 - MacConkey agar: 무색 집락
 - Brilliant green agar: 무색 또는 핑크색 집락(배지가 붉은색)
 - XLT-4 agar: 노란색 또는 붉은색 집락(중양에 검은색)
 - * *Salmonella* Pullorum, Gallinarum, Enteridis 등은 검은색 없음
- 2) *Salmonella* Pullorum, *Salmonella* Gallinarum, 기타 *Salmonella*균 등으로 확인되는 균들을 농림축산검역본부 조류질병과로 송부하여 최종 확인 검사를 의뢰한다.

2. 리메렐라균(*Riemerella anatipestifer*)

□ 분리재료 : 간

□ 사용배지 : 혈액배지, MacConkey agar(감별목적), Tryptic soy broth(TSB) 등

□ 균분리 방법

- 1) 간의 표면을 멸균하고 멸균 면봉을 이용하여 조직을 강하게 문지른 후 혈액배지와 MacConkey agar에 각각 도말하고 그 면봉을 10ml의 TSB에 접종한다.
- 2) 미호기상태 또는 5% CO₂ 상태로, 37°C에서 24~48시간 배양한다. 배양 후, 평판배지 모두에서 균 집락이 확인되지 않고 TSB에서만 균의 성장이 확인되는 경우 TSB 배양액을 혈액배지와 MacConkey agar에 각각 도말하여 동일한 조건으로 다시 배양한다.
- 3) MacConkey agar에서는 자라지 않고, 혈액배지에서 24~48시간 후에 회색의 불룩하고 투명하며 반짝이는 모양의 비용혈성 집락을 선택하여 신선한 혈액배지에 도말하여 미호기상태 또는 5% CO₂ 상태로, 37°C에서 24시간 배양한다.

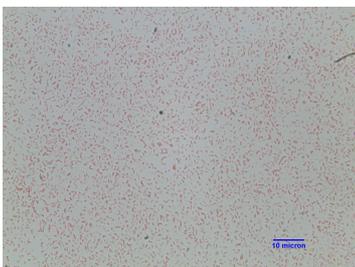
○ 혈액배지에서의 집락 사진(예)



□ 동정 및 확인 방법

1) 그람(Gram) 염색

- 그람음성 간균으로, 단일하게 보이거나 쌍으로 보이며, 가끔 사슬 형태를 보이기도 함
- 크기는 0.2~0.4 x 1~5 um이며 양단염색성을 보일 수 있음
- 그람염색 사진(예)



2) 생화학적 검사

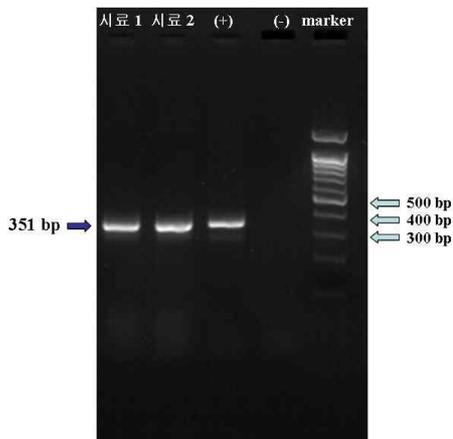
- catalase (+), oxidase (+), urease (+), nitrate (-), indole (-), H₂S (-), 비운동성

3) 유전자 검사

- 분리재료 : 배양된 집락
- DNA 추출법 : Boiling method 이용
- 중합효소연쇄반응(PCR)

표적 유전자	프라이머 염기서열	증폭산물 크기	비고
16S rRNA	RA2F: TTATCTGAGGGATAGCCTTT RA2R: GTACAGTACCTTCAGCTACC	351 bp	
PCR 조건	95°C, 5분; 30주기(94°C, 30초 - 58.8°C, 30초- 72°C, 30초); 72°C, 10분		
참고문헌	2007년 수의과학기술개발연구사업 연구성과 활용집 Vol. 2 p341		

○ PCR 결과 사진(예)



※ 세균성질병 혈청검사

- 1) 검사대상: *Salmonella* D군(*Salmonella Pullorum*, *Salmonella Gallinarum*), *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae* 등
 - 2) 검사시료: 1농장 당 20개(점) 혈청 시료
 - 3) 검사방법: 시판용 *Salmonella* D군, *M. gallisepticum* 및 *M. synoviae* 항체 검사용 효소면역법(ELISA) 키트(kit)를 이용하여 검사
- * 시험방법 및 결과판독은 키트 제조사 시험법에 따른다.

3. 뉴캐슬병

가. 항원검사

- 1) 검사 개수 : 1개 농장 당 1회에 폐사체 5수 이상 검사
 - 폐사체 1수당 기도 및 맹장편도 각각 채취
- 2) 동일 장기 5점 별 1개 tube에 넣어서 최소 2개 tube로 구성
- 3) 검사방법 : 장기별 유전자 검사 양성 시 2차 종란접종 검사 수행
 - ① ND 유전자 검사 : 뉴캐슬병항원검사진단키트(인트론)를 이용하여 RT-PCR 시험 실시
 - * 시험방법 및 결과판독은 kit 제조사 시험법에 따른다.
 - ② 종란접종 검사 : RT-PCR 결과 commontype 양성인 경우, 9~11일령 발육란의 요막강(AC; allantoic cavity)에 접종 및 HA 검사
- 4) 혈구응집 양성 시 다음과 같은 시험절차를 수행
 - ① AI 유전자 검사 : 양성인 경우 AI 상시에찰검사 절차에 따라 처리
 - ② ND 유전자 검사 : 뉴캐슬병 항원검사 진단키트(인트론)를 이용하여 RT-PCR 시험 실시 후 pathotype 양성인 경우 조류질병과로 시료 송부
 - * 시험방법 및 결과판독은 kit 제조사 시험법에 따른다.
 - ③ AI/ND 유전자 검사 결과 음성 : 시료 폐기
- 5) 혈구응집 음성 시 시료 폐기

나. 항체검사

- 1) 검사 개수 : 1농장 당 20개(점) 혈청 시료
- 2) 분리된 혈청 시료 20점을 56℃, 30분 비동화 처리
- 3) 뉴캐슬병 HI 진단액(대성미생물연구소) 이용하여 혈구응집억제능 시험 또는 NDV ELISA kit을 이용하여 ELISA 시험 실시
 - * 시험방법 및 결과판독은 kit 제조사 시험법 및 「동물질병 표준진단요령」(붙임)에 따른다.

4. 닭전염성기관지염

가. 항체검사

- 1) 검사 개수 : 1농장 당 20개(점) 혈청 시료
- 2) 분리된 혈청 시료 20점을 56℃, 30분 비동화 처리
- 3) 닭전염성기관지염 HI 진단액(대성미생물연구소)을 이용하여 혈구응집 억제능 시험 실시 또는 효소면역법(ELISA) 키트(kit)를 이용하여 검사
 - * 시험방법 및 결과판독은 kit 제조사 시험법 및 「동물질병 표준진단요령」(붙임)에 따른다.

5. 닭전염성F낭병, 닭전염성빈혈증, 조류뉴모바이러스감염증

가. 항체검사

- 1) 검사 개수 : 1농장 당 20개(점) 혈청 시료
- 2) IBDV, CAV 및 APV Ab Test kit (IDEXX Corp.)를 이용하여 ELISA 시험 실시
 - * 시험방법 및 결과판독은 kit 제조사 시험법에 따른다.

6. 닭아데노바이러스감염증(봉입체성간염)

가. 항원검사

- 1) 검사 개수 : 1개 농장 당 1회에 폐사체 5수 이상 검사
 - 폐사체로부터 간 채취
- 2) 장기 5점씩 1개 tube에 풀링
- 3) 검사방법 : 유전자 검사 (PCR) 수행
 - 바이러스 유전자의 추출 : 시중에 판매중인 DNA 추출 키트를 이용하여 시료의 종류에 적합하게 DNA를 추출하며, 조직시료의 경우 10% 유제액을 이용하여 추출한다.
 - 중합효소연쇄반응(PCR)

표적 유전자	프라이머 염기서열	증폭산물 크기	비고
Hexon	Hexon A: CAARTTCAGRCAGACGGT Hexon B: TAGTGATGMCGSGACATCAT	약 900 bp	
PCR 조건	95℃, 5분; 30주기(94℃, 30초 - 45℃, 30초- 72℃, 30초); 72℃, 10분		
참고문헌	Avian Diseases 2008, 52:526~530		

(주) PCR에 사용되는 진단키트에 따라 반응의 온도 및 시간 조건은 변경할 수 있으므로 실험 시 제조사 매뉴얼을 반드시 확인한다.

7. 오리바이러스성간염

가. 항원검사

- 1) 검사 개수 : 1개 농장 당 1회에 폐사체 5수 이상 검사
 - 폐사체로부터 간 채취
- 2) 장기 5점씩 1개 tube에 풀링
- 3) 검사방법 : 유전자 검사 (RT-PCR) 수행.

* 시험방법 및 결과판독은 「동물질병 표준진단요령」(붙임)에 따른다.

붙임 : 동물질병 표준진단요령 1부.

[붙임]

동물질병 표준진단요령

1. 뉴캐슬병 혈구응집억제반응(HI)법

검사재료

56℃, 30분 동안 비동화된 혈청

1% 닭 적혈구

뉴캐슬병 HI 진단항원

검사방법

- 1) V자형 96 well 마이크로 플레이트 전체 well에 PBS를 25 μ l씩 분주한다.
- 2) 가검혈청을 첫 번째 well에 각각 25 μ l씩을 분주한다. 각각의 플레이트에는 반드시 양성혈청과 음성혈청을 포함시킨다.
- 3) 자동희석기 또는 마이크로 피펫을 이용하여 각각의 혈청을 2배 단계 희석한다.
- 4) 4 HA unit 항원 25 μ l을 각 well에 넣어주고 잘 흔들어 혼합하고 실온에서 30분간 반응시킨다.
- 5) 30분 후 1% 적혈구 부유액 25 μ l 각 well에 넣어주고 플레이트를 잘 흔들어 실온에서 40분간 정치시킨 후 혈구응집억제 정도를 관찰한다.

판정기준

- 1) HI 역가는 4 HA unit 항원을 완전히 억제하는 혈청의 최대 희석배수이다.
- 2) 음성 대조혈청이 4배 이상의 역가를 보이지 않으며 양성 대조혈청의 역가가 알려진 역가의 2배 이내에 있어야 유효하다.

유의사항

HI 결과는 사용하는 항원량, 희석방법, 항원과 검사시료(혈청)의 반응시간, 반응온도 등에 따라 결과에 차이가 있으므로 실험시간 결과 비교를 위하여는 동일한 방법으로 실험을 실시하는 것이 중요하다.

2. 닭전염성기관지염 혈구응집억제반응(HI)법

□ 검사재료

56°C, 30분 동안 비동화 및 kaolin 처리된 닭 혈청

1% 닭 적혈구

닭전염성기관지염 HI 진단액

□ 검사 방법

- 1) V자형 96 well 마이크로 플레이트 첫 번째 줄을 제외한 전체 well에 PBS를 25 μ l씩 분주한다.
- 2) 가검혈청을 첫 번째 well에 각각 50 μ l씩을 분주한다. 각각의 플레이트에는 반드시 양성혈청과 음성혈청을 포함시킨다.
- 3) 자동희석기 또는 마이크로 피펫을 이용하여 각각의 혈청을 2배 단계 희석한다.
- 4) 4 HA unit 항원 25 μ l을 각 well에 넣어주고 잘 흔들어 혼합하고 4°C에서 40분간 반응시킨다.
- 5) 30분 후 1% 적혈구 부유액 25 μ l 각 well에 넣어주고 플레이트를 잘 흔들어 4°C에서 40분간 정치시킨 후 혈구응집억제 정도를 관찰한다.

□ 실험결과의 판독

- 1) HI 역가는 4 HA unit 항원을 완전히 억제하는 혈청의 최대 희석배수이다.
- 2) 음성 대조혈청이 4배 이상의 역가를 보이지 않으며 양성 대조혈청의 역가가 알려진 역가의 2배 이내에 있어야 유효하다.

□ 유의사항

HI 결과는 사용하는 항원량, 희석방법, 항원과 검사시료(혈청)의 반응시간, 반응온도 등에 따라 결과에 차이가 있으므로 실험시간 결과 비교를 위하여는 동일한 방법으로 실험을 실시하는 것이 중요하다.

3. 오리바이러스성간염 유전자 검사법

검사시료: 간 유제액, 종란 배양액 또는 세포배양액

1) 검사용 시료의 준비

- (1) 검사에 사용할 수 있는 시료는 죽은 오리의 간 조직 또는 SPF 발육란 배양액을 사용할 수 있다.
- (2) 시료는 가능한 신선한 것을 사용하고 보관 시에는 냉동 보관한다.

2) 바이러스 유전자의 추출

- (1) 시중에 판매중인 RNA 추출 키트를 이용하여 시료의 종류에 적합하게 RNA를 추출하며, 조직시료의 경우 10% 유제액을 이용하여 추출한다.
- (2) 추출한 유전자를 RT-PCR 검사에 사용한다.

RT-PCR에 사용되는 프라이머 정보

목적 유전자	프라이머 염기서열(5'-3')	증폭산물
3D	F : AAGAAGGAGAAAATYAAGGAAGG	467bp
	R : TTGATGTCATAGCCCAASACAGC	

(주) 프라이머 염기서열은 변경될 수 있으므로 실험시 확인한다.

검사방법

<RT-PCR 반응 조건>

Step		RT-PCR Cycle		
		Temp.	Time	Cycle
RT	cDNA synthesis	45°C	30 min	1 cycle
	Initial inactivation	95°C	5 min	1 cycle
PCR	Denaturation	94°C	20 sec	40 cycles
	Annealing	52°C	30 sec	
	Extension	72°C	30 sec	
	Final Extension	72°C	5 min	1 cycle

(주) RT-PCR에 사용되는 진단키트에 따라 RT 반응의 온도 및 시간 조건은 변경할 수 있으므로 실험 시 제조사 매뉴얼을 반드시 확인한다.

결과판정

- 1) 전기영동 결과에서 467bp의 증폭산물을 확인할 수 있다.

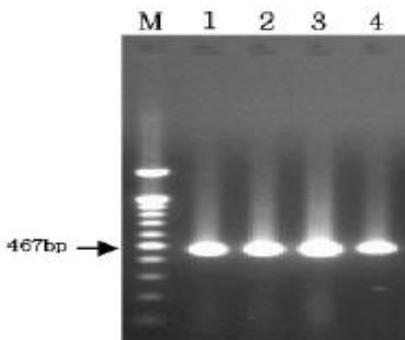


그림1. DHV 특이 유전자 증폭사진

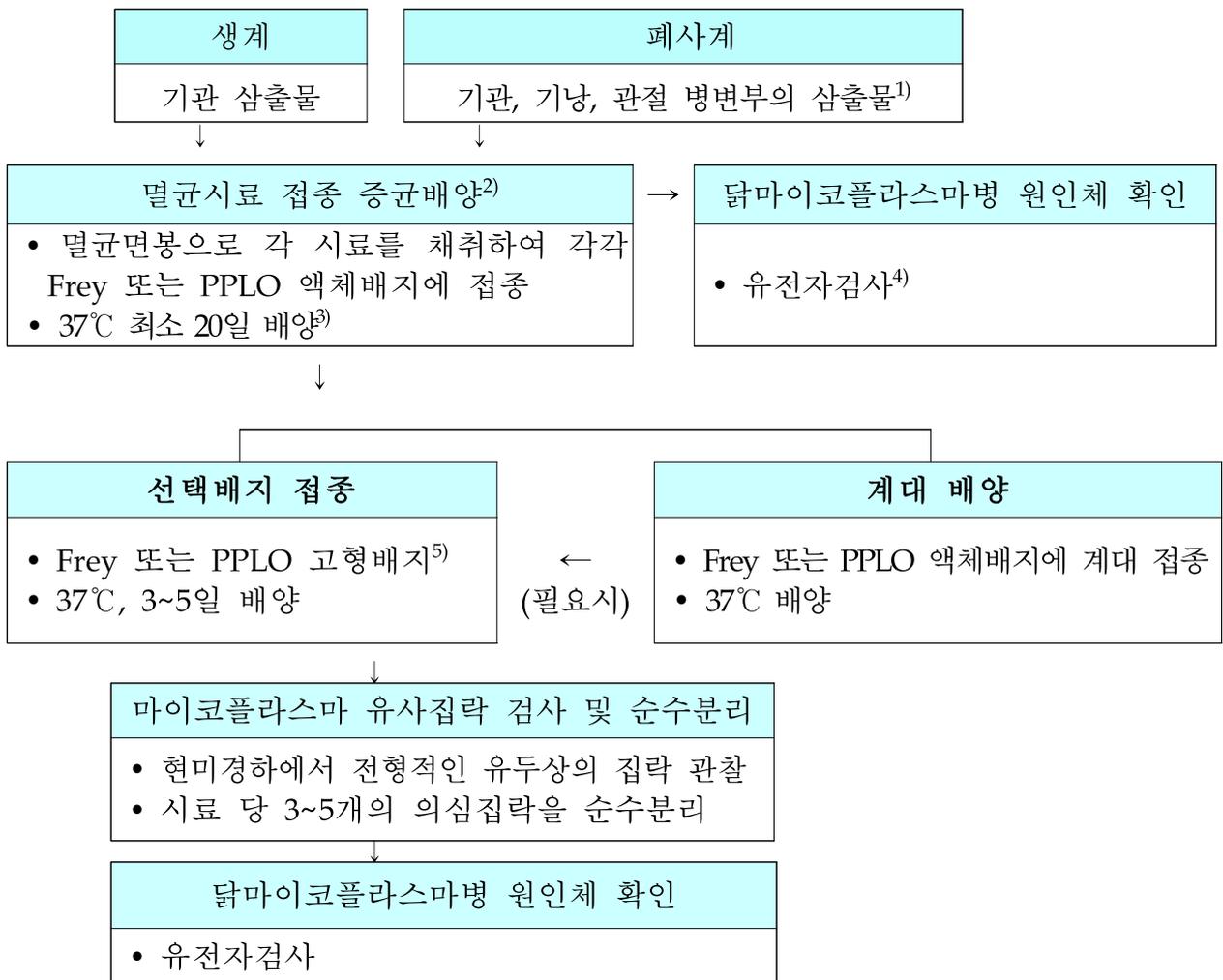
4. 닭마이코플라스마병(MG, MS) 항원검사

□ 검사방법

- 「종계장·부화장 방역관리요령」(농림축산식품부 고시 제2016-33호, 2016.5.26.)의 검사법 준용

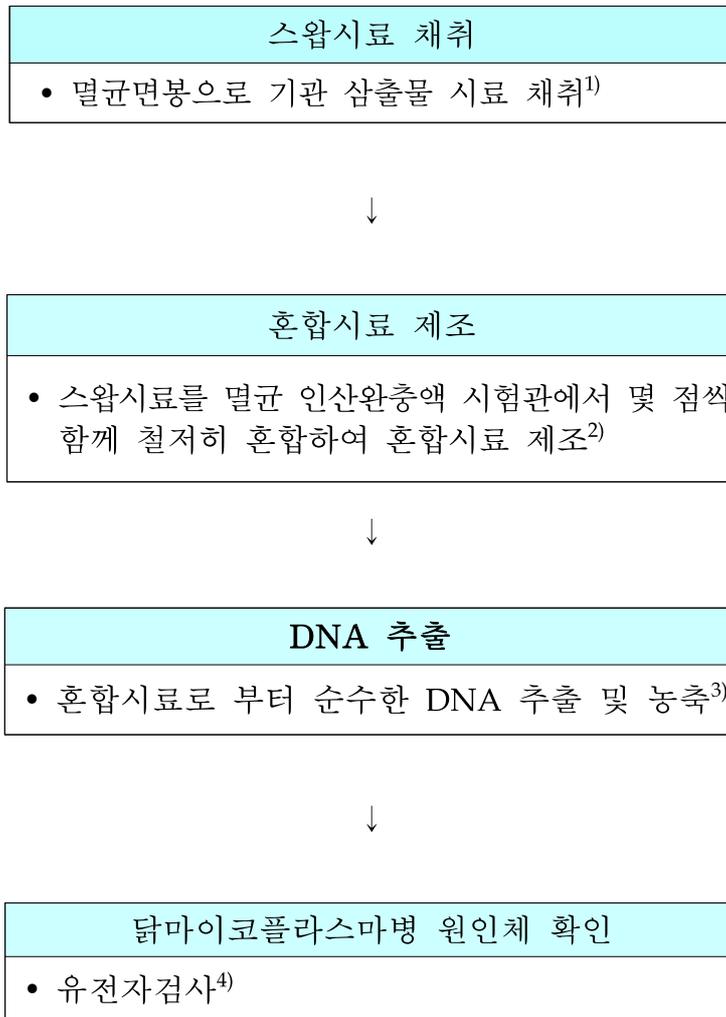
□ 검사절차

- 닭마이코플라스마병 균분리 검사법



- 1) 기관, 기낭 및 관절병변부의 삼출물 이외에 비강, 뒷콧구멍틈새, 안와하동 등의 삼출물, 폐 유체 등도 추가 검사 가능
- 2) 멸균면봉으로 각 시료를 채취하여 돼지혈청(120~150 ml/L) 및 1% NAD-cystein HCl 용액(20 ml/L)이 포함된 Frey 배지 또는 PPLO 배지에 강하게 현탁시켜 접종한 후 면봉 제거
- 3) 37°C에서 배양하면서 매일 관찰하여 색깔의 변화가 있으면 즉시 Frey 또는 PPLO 고형배지에 도말하고, 계대배양과 유전자검사 실시, 색깔의 변화가 없어도 7~10일째 선택배지에 접종.
- 4) 양성 결과 시 양성시료로 판정하고 검사 종료 가능.
- 5) Frey 또는 PPLO 고형배지는 기존의 액체배지 성분에서 phenol red를 첨가하지 않고 1% agar 첨가

○ 닭마이코플라스마병 스왑시료 직접 유전자검사법



- 1) 기관의 삼출물 또는 뒷콧구멍틈새의 삼출물을 계사 당 30점씩 채취.
- 2) 각 5점의 스왑시료를 1ml의 멸균 인산완충액이 함유된 시험관에 넣어 강하게 현탁시켜 접종한 후 면봉 제거.
- 3) 시판 키트를 이용하여 각 0.2ml이상의 혼합시료로 부터 DNA 추출하며 최종 용량이 50 μ l가 되도록 농축하여 DNA 용출.
- 4) 유전자검사 시 추출한 DNA 5 μ l를 주형(template)으로 사용.

[별표 1]

컨설팅 수행 계약서 필수 기재사항

구 분	내 용
○ 계약금액 및 기간	- 컨설팅 소요비용 총액 및 계약기간
○ 컨설팅 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> - 기대효과에 대한 약정 - 기대효과의 달성여부에 대한 판단기준 - 계약쌍방간 상호검증 방법 <p>※ 객관적 검증이 가능하도록 구체적으로 규정</p>
○ 컨설팅내용 및 방법	<ul style="list-style-type: none"> - 농가가 필요하고 업체가 수행이 가능한 컨설팅 내용으로 채택 - 월별 정기방문회수 및 부정기 방문회수에 대한 규정
○ 컨설팅 비용 지급방법	<ul style="list-style-type: none"> - 자부담 우선 지급 명시 - 계약금, 중도금, 잔금 지급시기와 지급방법, 지급 의무자를 명시 - 보조금의 경우 지침 요건을 충족할 경우 행정기관이 컨설팅 업체에 직접 지급 명시 가능
○ 분쟁해결방법	<ul style="list-style-type: none"> - 계약의 중도해지, 지원결정의 취소에 따른 사업중단에 따른 변상·회수대상에서 제외되는 ‘실비’의 범위 - 문제 발생 시 책임의 소재에 관한 내용(기관·업체의 부속기관인 경우는 소속기관·업체에 계약이행 책임이 있음을 명시) - 분쟁 또는 이견 발생 시 해결방법과 절차에 대한 내용

[별표 2]

컨설팅 소요비용 지원 약정서

컨설팅 자문단 운영요령에 의거 농가와 컨설팅 자문단이 계약한 바에 따라 _____도(이하 “갑”이라 한다)는 _____자문단(이하 “을”이라 한다)이 수행한 컨설팅에 대하여 컨설팅 소요비용을 지원함에 있어 “갑”과 “을”은 다음과 같이 약정한다.

제1조(컨설팅 수행내용 기재) “을”은 컨설팅을 성실히 수행하고, 보편타당한 원칙에 따라 컨설팅 소요비용을 산정하며, 컨설팅 수행 내용을 기재한 장부를 비치하고, “갑”의 요구가 있을 때에는 이에 응한다.

제2조(컨설팅 계약 통보) “을”이 컨설팅 소요비용을 지원받고자 하는 경우에는 컨설팅 계약을 체결한 후 14일 이내에 동 내역을 “갑”에게 통보한다. 변경하는 경우에도 또한 같다.

제3조(보유인력변동보고) “을”은 보유인력 변동현황을 사유발생 14일 이내에 성실히 “갑”에게 보고하여야 한다.

제4조(컨설팅 비용의 지원 취소) 이미 지원된 비용 중 컨설팅 수행결과가 법령 및 관련 규정 등에 위배된 경우 또는 컨설팅 수행 내용이 사실과 다른 경우라고 인정되는 경우 “갑”은 컨설팅 지원자금의 전부 또는 일부 반환을 요청할 수 있으며, “을”은 지원받은 컨설팅 비용을 “갑”이 정하는 순서와 방법에 따라 지체 없이 반환한다.

제5조(계약의 해약) ①“갑”은 다음 사유가 발생하였을 경우에는 본 약정을 해약할 수 있다.

가금농가 질병관리지원사업 (표준)계약서

_____농장(이하 “갑”이라 칭함)와 _____업체(이하 “을”이라 칭함)는 다음과 같이 가금농가 질병관리지원사업 컨설팅 계약을 체결한다.

1. 계약명 : 가금농가 질병관리지원사업
2. 계약내용 : 질병 및 사양관리 컨설팅 자문
3. 업종(세부분야) :
4. 계약기간 : 년 월 일 ~ 년 월 일
5. 계약금액 : ₩ 10,000,000원 : 총 금액
 ₩ 4,000,000원 : 계약 시 및 사업진도에 따른 지급(자부담 40% 우선지급)
 ₩ 6,000,000원 : 시도(시군구)에서 사업진도에 따라 지급(농식품부·지자체 보조금)

지급처 (컨설팅업체)	은행	계좌번호	예금주

6. 참여 컨설턴트(담당수의사) : _____
7. 위탁자와 시행자는 상호 신의를 바탕으로 첨부된 **계약 약정서**에 따라 성실하게 본 사업을 수행한다.

계약일 년 월 일

농가·업체 (갑) 상 호 :
 주 소 :
 대표자 : (인)
 연락처(전화번호 및 팩스) :

컨설팅업체 (을) 상 호 :
 주 소 :
 대표자 : (인)
 연락처(전화번호 및 팩스) :

가금농가 질병관리지원사업 계약 약정서

제 1조 : 계약의 목적

“갑”이 의뢰한 컨설팅 계약을 시행함에 있어 다음의 사항들을 상호 신의와 성실의 원칙에 따라 준수하기 위함을 목적으로 한다.

- 1) 가금 농가별 맞춤형 가금 질병 및 사양 관리를 통해 **질병 발생 최소화** 및 가금 농가의 **생산성 향상 도모**
- 2) 고병원성 AI 유입 차단, 조기 신고, 사후관리 등 **통합관리**를 통해 가금 농가의 **경제적 손실예방 및 피해 최소화**
- 3) 질병 및 사양 전문가로 구성하여 농가별 **맞춤형 컨설팅 지원**
- 4) 농가별 자율 **차단방역관리시스템 구축 및 시설개선 방안 지도**

제 2조 : 계약의 주제

“갑”의 (농장)에 대한 가금 농가별 맞춤형 가금 질병 및 사양관리를 통해 질병 발생 최소화 및 가금 농가의 생산성 향상 도모를 목표로 한다.

“갑”의 (농장)에 대한 고병원성 AI 유입 차단, 조기 신고, 사후관리 등 통합관리를 통해 가금 농가의 경제적 손실예방 및 피해 최소화를 목표로 한다.

“을”은 (업체) 질병 및 사양 전문가로 구성하여 농가별 맞춤형 컨설팅을 지원한다.

“을”은 (업체) “갑” (농장) 농가별 자율 차단방역관리시스템 구축 및 시설개선 방안 지도 한다.

제 3조 : 책임과 권한

상기 목적을 달성하기 위해 다음과 같은 책임과 권한을 설정한다.

1. 갑

- (을)이 지도하는 바 모든 사항을 자발적으로 이행함
- (을)이 질병관리를 위해 요구하는 모든 정보를 제공함
- (을)이 진단한 작업여건에 관한 지도 및 보완사항의 이행
- (을)이 요구하는 교육에 적극 참여

2. 을

- 본 계약서 제2조의 달성을 위한 충실한 컨설팅을 제공함
- (갑)이 제공하는 모든 정보의 기밀 유지
- (갑)의 환경에 적합한 문서 지원, 교육 및 개선지도 실시

제 4조 : 컨설팅의 방법

- “을”은 다음 각 호의 사항을 갑에게 컨설팅하고 컨설팅 완료시 보고서를 작성 제출한다.
 - 계약기간 중 농가 방문·맞춤형 컨설팅을 18회 이상 실시(매달 1회 이상)
 - 계약농가의 차단방역 평가 및 질병유입 방지를 위한 차단방역 개선안 제시 및 점검
 - 모니터링 결과에 따른 농가의 맞춤형 백신프로그램 제공
 - 농가별 컨설팅 시 질병 4~8종에 대한 검사 의무화(연 5회 이상)
 - i) 닭(11종) 뉴캐슬병, 닭전염성기관지염, 닭전염성에프(F)낭병, 추백리, 가금티푸스, 닭전염성빈혈, 닭마이코플라스마병, 파라티푸스감염증, 닭뉴모바이러스감염증, 닭아데노바이러스감염증, 닭진드기
 - * 조류인플루엔자 검사는 AI상시예찰과 연계 실시
 - ii) 오리(4종): 오리바이러스성 간염, 오리리메렐라감염증, 가금파라티푸스 감염증, 대장균증
 - 질병 검사를 위한 채혈은 컨설팅 자문단이 직접하고, 시료를 시·도가축위생시험소 또는 민간병성감정기관에 송부
 - * 가축위생방역지원본부 채혈검사와 중복되지 않도록 시료채취·공급
 - 컨설팅자문단은 상기 검사에 대한 결과를 입수 받아 모니터링 결과 분석내용을 농장에 제공하고 백신프로그램 개선, 질병발생 예방 등의 추가조치를 농장에 제공한다.
 - 검사결과 항원 양성 혹은 균분리 시 유전자 분석을 위해 시료(분리균주 등)를 검역본부 (조류질병과)에 확인검사 의뢰

제 5조 : 컨설팅의 내용

“을”은 다음 내용이 반영된 연간 컨설팅 수행계획서(첨부)에 따라 “갑”에게 컨설팅을 성실히 제공한다.

- 1) 질병 및 사양 전문가 주기적인 농장 방문
- 2) 질병 및 위생 모니터링을 위한 가검물 채취
- 3) 고병원성 AI 유입 차단, 조기 신고, 사후관리 등 통합관리를 통한 가금 농가의 경제적 손실예방 및 피해 최소화 방안 제시
- 4) 질병 및 사양 전문가로 구성하여 농가별 맞춤형 컨설팅 지원
- 5) 농가별 자율 차단방역관리시스템 구축 및 시설개선 방안 지도
- 6) 질병 유입 방지를 위한 농장 차단방역 평가 및 개선사항 지도

제 6조 : 컨설팅 효과 상호검증

- “갑”과 “을”은 컨설팅 계약 시 컨설팅을 통한 농장의 차단방역, 질병, 백신프로그램 개선 및 사양관리 개선, 시설개선 등에 대한 단계적인 목표를 상호 협의 후 설정한 단계적인 목표를 상호 검증한다.
- “갑”과 “을”은 컨설팅 계약 시 설정한 상호 목표를 컨설팅 진행과정에 정기적으로 체크하여 컨설팅 효과를 검증하는 것으로 한다.
- 기대효과의 달성여부에 대한 판단기준과 주기, 양측 간 상호검증에 대한 방법을 설정하고 체크리스트 스코어링(객관적 검증이 가능하도록 구체적, 수치화로 규정) 등 평가에 대한 기록을 유지한다.

제 7조 : 상호의무

“을”은 컨설팅 기간 동안 성실하게 지도하고 “갑”은 “을”의 원활한 컨설팅이 이루어지도록 적극적으로 협조하며, 농림축산식품부, 시도 및 시군구의 ‘19년 가금농가 질병관리지원사업 시행지침’, 조치사항, 지시 및 요구하는 사항을 준수한다.

제 8조 : 업무협조

1. 갑은 을이 원활한 업무 수행을 할 수 있도록 갑의 업무관련자들에게 적극적으로 을에게 협력, 조치를 취하도록 한다.
2. 갑 또는 관련자들의 업무협조 불성실로 인하여 원활한 컨설팅이 이루어지지 아니하는 경우 을은 그에 대한 일체 책임을 지지 아니한다.

(“을”은 시군구 담당의 지시를 요구할 수 있다.)

제 9조 : 컨설팅 비용 및 기간

- 1) 컨설팅 기간은 년 월 일부터 년 월 일

2) 을은 컨설팅 기간 동안 매월 1회 이상(총 18회 이상) 기본적으로 갑의 농장에 방문하여 제1조(목적)와 제5조(컨설팅 내용) 등을 수행한다. 다만 갑이 별도로 컨설팅을 희망하는 일시가 있을 경우 이를 존중한다.

제 10조 : 계약의 변경

“갑”과 “을”은 상호 합의에 의해 본 계약의 내용을 변경할 수 있다. 변경된 사항은 시도(시군구)에 이를 보고한다.

제 11조 : 기밀유지

“을”은 업무를 수행하는 과정을 통해 취득한 “갑”에 관한 정보 및 자료 등에 대하여 정당한 사유 없이 누설하여서는 아니된다. 다만, “갑”의 동의를 얻는 경우에는 그러하지 아니한다.

제 12조 : 불가항력

본 계약이 전쟁, 천재지변, 고병원성 AI 발생과 같은 불가항력의 원인에 의하여 수행되지 못할 경우에는 을은 갑에게 기 수행한 컨설팅 사항을 정리하여 보고하고 수행 중단 시점에서 정산한다.

제 13조 : 부당계약 및 허위보고 금지

- 1) 본 계약 체결과정에서 “갑”이 “을”에게 농가자부담을 지불하지 않고 컨설팅 수행을 요구할 경우 “을”은 이를 거부하고 해당 시도에 고발 조치해야 한다.
- 2) “갑”과 “을” 상호간에 수행하지 않은 컨설팅 내용에 대한 허위보고를 상호 목인할 경우 사업비 전액 회수 및 고발조치

제 14조 : 계약서의 해석

본 계약서에 명시되지 않은 사항 및 계약서의 해석상 이의가 있을 경우에는 “갑”과 “을” 해당 시도 상호 협의하여 합의 결정한다.

제 15조 : 신의 성실의 원칙

“갑”과 “을”은 상호 신뢰를 바탕으로 계약의 각 사항을 수행해야 하며, 목표달성의 극대화를 위하여, “을”은 성실하게 임무를 수행하고 “갑”은 최대한 협조한다.

제 16조 : 계약서의 보관 및 제출

“갑”과 “을”은 상기 각 조항을 성실히 수행할 것을 확인하고 이를 증명하기 위하여 계약서를 2부 작성하여 대표자 인장 날인 후 “갑”과 “을”이 1부씩 보관하고, 그 사본 1부를 해당 시도(시군구)에 제출한다.

끝.

[별지 제1호2 서식]

가금농가 질병관리지원사업 농가 개인정보수집 및 활용동의서

「개인정보 보호법」 제 15 조 및 제 22 조에 따라 당 기관은 사업신청자의 개인정보의 수집과 이용을 위하여 개인정보 수집과 이용에 대한 귀하의 동의가 필요합니다.

1. 수집 개인정보 항목

- 수집항목 : 대표자명(법인명) · 농장명 · 연락처(주택, 휴대전화) · 주소 (집주소, 농장주소) · 축산업허가(등록)증 고유번호(농장식별번호) 등
- 개인정보 수집방법 : 사업신청서, 현지 조사서 등 사업관련 서류

2. 수집 및 이용 목적

- 가금농가 질병관리지원사업을 위한 대상자 선정 및 사업실적 현황관리
- 사업 정보 전달, 진행 현황 파악 또는 통계분석

3. 보유 및 이용기간

- 가금농가 질병관리지원사업 대상 농가에 대한 사후관리를 위해 사업 종료 후 10년 까지 보유 · 활용

4. 제공 받는자

- 사업총괄기관 : 농림축산식품부(조류인플루엔자방역과)
- 사업시행기관 : 해당 시·도(시·군·구)
- 사업실무 및 사후관리기관 : 해당 시·도(시·군·구)

5. 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

- 위 개인정보의 수집 · 이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 사업 대상자 선발에 불이익을 받으실 수 있습니다.

6. 개인정보 제공 및 공유

- 이용자의 개인정보를 개인정보 수집 및 이용목적에서 고지한 범위 내에서 사용하며, 제공 받는자 외에 사업지침 보완 및 연구목적 등으로 위해 제3의 기관에게 제공될 수 있습니다.

본인은 개인정보 수집 · 이용 · 제공 및 조회에 관하여 자세한 고지를 받았으며, 이를 충분히 이해하고 동의합니다.

20 년 월 일

사업장 명칭 _____ 성명 _____ (서명 또는 인)

○○○ 시장·군수·구청장 귀하

[별지 제3호 서식]

컨설팅 수행계획서

(질병 및 사양 자문단 작성용)

컨설팅자문단	○ 책임 컨설턴트: (분야)	대상 농가명		
	○ 컨설턴트: (분야)	소 재 지		
	○ 컨설턴트: (분야)			
전 화		전 화		
사 육 규 모		축산경력		
컨 설 팅 계약기간	년 월 일 ~ 년 월 일(개월)	계약 금액	원	
주요컨설팅 계약내용				

[별지 제7호 서식]

질병·사양 컨설팅 가금농가 현지 조사서(종계)

※ 본 조사서는 가금농장의 운영실태를 파악하기 위한 것으로 컨설팅의 효과를 분석하기 위한 것이 아닙니다. 따라서 농장의 상황에 대하여 있는 그대로의 사실을 객관적으로 기록하여 주시기 바랍니다.
(현황표 작성 시 추가 사항은 양식을 변경하여 작성해 주시기 바랍니다)

컨설팅회사명: _____

조 사 자: _____ 전화(HP): _____

조사일자: _____

【1】 양계 일반현황 (종계-육용, 산란)

1-1. 농장 현황

농장명		대표자성명		전화번호	휴대폰	
축산업 등록(허가)번호		등록(허가) 년/원/일			유선	
등록(허가)증번호 (생년월일)					Fax	
농장주소	(시/군/구/면/리/번지까지 상세히 기록) <개정된 도로명 주소 사용>				이메일	
사육축종		농장소속		개인, 기타()		
인증현황	HACCP	인증 (), 미인증()		HACCP 인증일		년 월 일

1-2. 농장 관리인력 (단위: 명)

구분	현장	사무직	계 (총 직원수)	근로자 평균근무년수
가족 (농장주 포함)				-
고용인: 내국인				
고용인: 외국인				
계				-

【5】 사양 및 급이 현황

5-1. 급이 사료

구분	육용종계 어린병아리	육용종계 중병아리	육용종계	산란계사 1	산란계사 2	산란계사 3
급여사료 ¹⁾						
첨가·보조사료 ²⁾						

¹⁾제조업체, 제품명 및 형태(가루, 펠릿, 죽상) 기술

²⁾환경개선제, 면역증강제 등

【6】 질병 발생 상황

6-1. 질병발생경력

최근 1년 간의 농장 질병발생 경력(해당질병에 ○표 해 주세요)			
뉴캐슬병(ND)			추백리(SP)
전염성기관염(IB)			파라티푸스(SE,ST)
뉴모바이러스감염증(APV)			산란저하증후군(EDS'76)
저병원성 AI			전염성후두기관염(ILT)
마이코플라즈마	MG		아데노바이러스(Fadv)
	MS		기타질병1
대장균증			기타질병2
가금티푸스(SG)			기타질병3
고병원성조류인플루엔자(HPAI)발생경력			(있음,없음), 있었다면 총()회 발생

6-2. 폐사율

구분 [㉠]	월											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
육성사												
성계사 1동												
성계사 2동												
성계사 3동												
성계사 4동												
성계사 5동												
성계사 6동												
성계사 7동												

【7】 농장 위생 관리

7-1. 계분 처리형태

계분 처리형태 (해당사항 ○표)				
처리업자수거	단순 보관	생계분 반출	콤퍼스트	로타리식 발효
계분 반출주기			월()회	

7-2. 계분 처리업체

계분 처리업체				
No	업체명	대표자	소재지	연락처
1				
2				
3				

7-3. 폐사체처리현황

폐사체 처리 현황 (해당사항 ○표)				
처리업자수거	자체매몰	소각	계분장 처리	개먹이 제공

7-4. 소독

주로 사용하는 소독약명	
출입구 소독기 설치 현황	U자형(고정식), 고압분무, 기타(), 대인소독기

7-5. 종란판매 또는 납품 현황

종란 판매 또는 납품 업체				
No	업체명	대표자	소재지	연락처
1				
2				
3				
4				
5				
6				

【8】 예방접종 및 투약 현황

8-1. 예방접종 현황

질병명	접종방법 및 시기											
	육성사			성계사 1동			성계사 2동			성계사 3동		
	제조회사	횟수	일령	제조회사	횟수	일령	제조회사	횟수	일령	제조회사	횟수	일령
뉴캐슬병(ND)												
전염성기관염(IB)												
계두(FP)												
감보로병(IBD)												
뉴모바이러스감염증(APV)												
저병원성 AI												
MG												
MS												
닭뇌척수염(AE)												
대장균증												
가금티푸스(SG)												
파라티푸스(SE)												
산란저하증후군(EDS'76)												
전염성후두기관염(ILT)												
닭전염성 빈혈 (CIAV)												
아데노바이러스(Fadv)												
혼합백신 접종	ND + IB 생독											
	GNI(사독)											
	BNB											
	BBNE											
	ANBB											
ANBBE												
기타	1)											
	2)											
	3)											

질병명	접종방법 및 시기											
	성계사 4동			성계사 5동			성계사 6동			성계사 7동		
	제조 회사	횟수	일령	제조 회사	횟수	일령	제조 회사	횟수	일령	제조 회사	횟수	일령
뉴캐슬병(ND)												
전염성기관염(IB)												
계두(FP)												
감보로병(IBD)												
뉴모바이러스감염증(APV)												
저병원성 AI												
MG												
MS												
닭뇌척수염(AE)												
대장균증												
가금티푸스(SG)												
파라티푸스(SE)												
산란저하증후군(EDS'76)												
전염성후두기관염(ILT)												
닭전염성 빈혈 (CIAV)												
아데노바이러스(Fadv)												
혼합백신 접종	ND + IB 생독											
	GNI(사독)											
	BNB											
	BBNE											
	ANBB											
	ANBBE											
기타	1)											
	2)											
	3)											

※ 본 자료는 검사결과 해석에 매우 중요하니 최대한 상세히 기록하여 주시고, 기록하지 않을 경우 미접종으로 처리되어 예방접종을 계산에서 제외되며 결과 해석에도 영향을 미치니 유의하시기 바랍니다.

8-2. 구충프로그램(약품의 종류, 투약일)

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

8-3. 최근 1년간 치료목적의 투약현황 (항생제의 종류, 투약시기 및 기간, 투약방법 등)

사육단계 또는 일령	투약방법(음수/사료)	투약기간	항생제의 종류	치료 질병

8-4. 항생제 감수성 검사 (체크 √)

8-4-1. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행여부: 있음 (), 없음 ()

8-4-2. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행횟수: (회)

【9】 차단방역(종계농장)

9-1. 소독시설, 방문객, 외부출입 차량관리, 물품반입, 주차장, 전실 (체크 √)

9-1-1. 농장 인근 가금농가 유무 (해당란에 하나만 체크 √)

거 리	농장 유무 (체크 √)	개 수
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

- 9-1-2. 농장 외부 차단을 위한 울타리 시설 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-1-3. 방문객 차량을 위한 주차장 시설의 위치: 농장내부 (), 농장외부 ()
- 9-1-4. 농장입구에 농장 내부 출입을 금지하는 안내판 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-5. 농장 출입용 입구 개수: _____(개)
- 9-1-6. 농장입구 차량 소독시설 설치 운용 여부: 설치/운용 (), 설치/미운용 (), 미설치/미운용()
- 9-1-7. 농장출입구에 설치된 소독기 종류 ()
- ① 고정식(출입 시 자동분사)
 - 차량하부 소독가능(), 차량하부 소독 불가능()
 - ② 고정 설치된 수동식(직접 분무형)
 - ③ 필요 시에만 이동하여 사용하는 수동식
- 9-1-8. 축사 입구의 전실 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-9. 축사 외부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주 2~3회 (), 주 4회 이상 ()
- 9-1-10. 축사 내부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주 2~3회 (), 주 4회 이상 ()
- 9-1-11. 농장출입구에 설치된 소독기의 축하기 작동 여부 : 작동 (), 비작동 ()
- 9-1-12. 농장 외부의 전용주차장 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-13. 방문객의 농장 내 출입 시 소독 여부: 소독(), 미소독()
- 9-1-14. 방문객 소지물품의 농장내 반입 여부: 반입금지 (), 반입허용 ()
- 9-1-15. 모든 방문객에 대한 방명록 작성 여부: 작성 (), 미작성 ()
- 9-1-16. 외부방문객에 대하여 질병발생농장 방문여부 확인: 확인 (), 미확인 ()
- 9-1-17. 해외여행자(농장방문여행자)의 농장내 출입을 일정기간 통제 여부: 통제 (), 미통제 ()
- 9-1-18. 농장을 청결/준청결/오염지역 등으로 엄격히 구분한 관리 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-1-19. 출하차량 기사의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-20. 출하차량 기사의 축사 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-21. 출하후 출하차량 진입지역 세척 및 소독 여부: 수세 (), 소독 (), 수세 및 소독 (), 미실시 ()
- 9-1-22. 지대사료반입창고 위치 : 농장외부 (), 농장내부 (), 지대사료 반입 없음()

- 9-1-23. 벌크사료 차량의 농장 내부 진입 여부 : 금지 (), 허용 ()
- 9-1-24. 사료운반 차량기사의 농장 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-25. 사료운반 차량기사의 축사 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-26. 분뇨차량의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-27. 분뇨차량의 별도 소독구역 설정 여부 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-28. 물품반입창고 설치 유무 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-29. 물품반입창고에 자외선이나 휴대용 분무기 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-30. 사료보관창고에 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()

9-2. 농장 내·외부 관리 (체크 √)

- 9-2-1. 분뇨처리장 유무 여부 : 유 (), 무 ()
- 9-2-2. 축사와 오염지역(분뇨처리장 등)과 거리:
 - 30m 미만 (), 30-50m 미만 (), 50-100m 미만 (), 100m 이상 ()
- 9-2-3. 방문객의 축사내 출입시 전용 샤워실시/방역복교체/장화교체/소독실시 여부:
 - 샤워/방역복/장화/소독 실시 (), 방역복/장화/소독 실시 (), 장화/소독 실시(), 소독 실시 (), 전혀하지 않음 ()
- 9-2-4. 축사입구 발소독조 설치 운용 여부: 운용 (), 미운용 ()
- 9-2-5. 축사입구 발소독조 소독액 교체 주기 : 매일 (), 격일 (), 3~4일 (), 오염 시 수시교체 ()
- 9-2-6. 축사 출입시 손소독 실시 여부 ; 실시 (), 미실시 ()
- 9-2-7. 농장근로자의 경우 축사출입 전용 작업복/장화 구분 여부: 구분 (), 미구분 ()
- 9-2-8. 축사(사육단계)간 전용 장비(도구) 사용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-9. 축사(사육단계)간 전용 작업복/장화 착용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-10. 축사 내부로 야생조류의 유입을 차단하기 위한 방조망 등 시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-11. 축사 내부로 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-12. 가금의 이동방향(육추→육성→출하)을 고려한 축사배치: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-13. 농장 내에 직원(관리자)의 상주 여부: 예 (), 아니오 ()

9-2-14. 정기적인 구충 및 구서 작업 기록부 작성 여부: 예 (), 아니오 ()

9-2-15. 농장 주변에 철새 도래지 현황

거 리	철새도래지 유무 (체크 √)	철새도래지명(저수지 등)
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

9-2-16. 농장내 이동로 형태(해당 항목에 ○표)

	아스팔트	시멘트	자갈	흙	기타
농장진입로					
농장경계					
농장입구					
농장내부도로					
축사바닥					
기타건물					
기타소독시설					
축사주변 등 농장내부					
계분처리장					

9-3. 후보군 관리

9-3-1. 후보 계군 도입 현황 : 직접육성 (), 구입 ()

9-3-2. 구입처 농장의 질병상황(검사증명서 등) 확인 여부: 확인 (), 미확인 ()

9-3-3. 구입 후 질병감염 여부를 모니터링하기 위한 검사 시행: 검사 (), 미검사 ()

- 검사 내용(체크 √): 혈청검사 (), 항원검사 (), 혈청 및 항원검사 ()

- 검사 질병(기술): _____

9-4. 농장 사양관리 (체크 V)

- 9-4-1. 축사 내 일교차를 점검하는가: 예 (), 아니오 ()
- 9-4-2. 수질검사 주기: 월별 (), 분기별 (), 반기별 (), 연도별 (), 검사안함 ()
- 9-4-3. 음용수 소독 여부 : 예 (), 아니오 ()
- 9-4-4. 음용수 소독 주기 : 주1회 (), 월1회 (), 기타 ()
- 9-4-5. 급이기 검사 및 청소 주기: 일일 (), 주 1회 (), 주 2-3회 (), 2주 1회 (), 기타 ()
- 9-4-6. 구입사료의 원료 공급원(수입 등)에 대한 숙지 정도: 숙지 (), 미숙지 ()

9-5. 질병관리 (체크 V)

- 9-5-1. 수의사의 정기적 방문을 통한 축군 관리: 정기방문 (), 요청 시에만 방문 ()
- 9-5-2. 차단방역(질병) 모니터링을 위한 자체점검표 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-3. 농장 자체 백신접종 프로그램 운영 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-4. 백신 선정시 수의사와 협의 후 결정 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-5. 백신접종 일령 및 접종간격 준수 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-6. 백신을 적정온도(2-7℃)에서 보관 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-7. 치료경력, 백신접종 등에 대한 진료기록부 유지 및 보관: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-8. 정기적 채혈을 통한 질병검사 시행 여부: 시행 (), 미시행 ()
- 9-5-9. 예방접종팀의 농장출입 시 인원, 장비, 주사기 등에 대한 소독 실시 여부 : 실시 (), 미실시 ()
- 9-5-10. 직원 교육용 차단방역 프로그램 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-11. 차단방역에 대한 직원교육 시기: 미교육 (), 신규채용 시(), 정기적(), 부정기적()

9-6. 폐사축관리

- 9-6-1. 폐사축 처리 : 처리업자 수거 (), 소각 (), 분뇨장에 처리 (), 기타 ()

【10】 후보계군(중추) 구입 및 판매 현황

10-1. 후보계군(중추)

10-1-1. 생산 방법: 외부구입 (), 자체육성 ()

10-1-2. 후보계군(중추) 외부구입 시 일령 및 체중 : 평균 _____ 일령, 평균체중 _____ kg

10-1-3. 최근 1년간 후보계군(중추) 도입 횟수 : ()회

10-1-4. 최근 1년간 후보계군(중추) 구입농장 _____

10-1-5. 45주령 시기에 수탉교체(능력이 떨어지는 일부수탉에 대해 교체) 유무 파악

- 수탉 외부구입(), 자체육성()

- 수탉 구입비용(_____ 원)

- 수탉 외부구입시 구입농장 _____

10-2. 출하현황

10-2-1. 노계 출하형태: 직접출하 (), 중간상인 (), 기타 출하 ()

10-2-2. 최근 1년간 노계 출하 횟수 : ()회

10-2-3. 출하 도계장명(직접기술):

(1) _____

(2) _____

10-3. 농장 출입 현황(해당 회수에 ○표)

	차량의 종류	차량의 농장 출입 횟수											
		일주일(주간)				월간				년간			
		1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상
1	분변차량												
2	사료차량												
3	알 수송차량												
4	출하차량												
5	왕겨차량												
6	약품대리점 약품수송차량												
7	전기점검 차량												
8	백신접종팀 차량												
9	쥐/해충 구제 용역팀 차량												
10	병아리(초생추)분양차량												

10-4. 사육성적분석

구분	분석계군	H.H. 산란율 누계(72주 기준)	폐사율 (%)
컨설팅 전 계군(A)			
컨설팅 계군(B)			
(A-B)			

【11】 종란 관리 현황

11-1. 종란관리

11-1-1. 종란 소독실 설치 유무 : 설치 (), 미설치 ()

11-1-2. 종란 소독 실시 여부 : 실시 (), 미실시 ()

11-1-3. 종란 출하형태: 직접판매 (), 종란납품 (), 기타 출하 ()

10-4. 사육성적분석(동별로 작성)

구분	분석계군	폐사율 (%)	암컷 생존율(%)	46주간 산란수	수정율 (%)	종란 지수 (%)	수정란 중 부화율(%)
컨설팅전계군(A)							
컨설팅계군(B)							
(A-B)							

질병·사양 컨설팅 가금농가 현지 조사서(산란계)

※ 본 조사서는 가금농장의 운영실태를 파악하기 위한 것으로 컨설팅의 효과를 분석하기 위한 것이 아닙니다. 따라서 농장의 상황에 대하여 있는 그대로의 사실을 객관적으로 기록하여 주시기 바랍니다.
(현황표 작성 시 추가 사항은 양식을 변경하여 작성해 주시기 바랍니다)

컨설팅회사명: _____

조 사 자: _____ 전화(HP): _____

조사일자: _____

【1】양계 일반현황 (산란계)

1-1. 농장 현황

농장명		대표자성명		전화번호	휴대폰	
축산업 등록(허가)번호		등록(허가) 년/원/일			유선	
등록(허가)증번호 (생년월일)					Fax	
농장주소	(시/군/구/면/리/번지까지 상세히 기록) <개정된 도로명 주소 사용>				이메일	
사육축종		농장소속		개인, 기타()		
인증현황	HACCP	인증 (), 미인증()		HACCP 인증일		년 월 일
	유기축산물	인증 (), 미인증()		유기축산물 인증일		년 월 일
	무기축산물	인증 (), 미인증()		무기축산물 인증일		년 월 일
	동물복지인증	인증 (), 미인증()		동물복지인증 인증일		년 월 일
	무항생제	인증 (), 미인증()		무항생제 인증일		년 월 일

1-2. 농장 관리인력 (단위: 명)

구분	현장	사무직	계 (총 직원수)	근로자 평균근무년수
가족 (농장주 포함)				-
고용인: 내국인				
고용인: 외국인				
계				-

【2】 사육 현황

농장 내 사육동 현황 (총 사육수수 : 수)										
생산 단계별 구분	사육동 현황		성계사의 중추 구입 농장							
	육성:()동	성계:()동	1동	2동	3동	4동	5동	6동	7동	
	수	수								
동별 사육품종 현황	품종1)		품종2)				품종3)			
	공급부화장 :		공급부화장 :				공급부화장 :			
	육성사	성계사	육성사	성계사	육성사	성계사	육성사	성계사		
	동	동	동	동	동	동	동	동		

【3】 사육시설 현황

축사	사무실	약품창고	집란실	계분장	계란보관용		
					저온창고	일반창고	

【4】 차단방역시설현황

외부 주차장	울타리	농장입구 차단시설	차량소독기(실)	대인소독기(실)	물품 반입창고	방역실 (탈의실)	전실	야생조류 차단망

【5】 사양 및 급이 현황

5-1. 급이 사료

구분	어린병아리	중병아리	큰병아리	산란전	산란초기	산란중기	산란말기
급여사료 ¹⁾							
첨가·보조사료 ²⁾							

¹⁾제조업체, 제품명 및 형태(가루, 펠릿, 죽상) 기술

²⁾환경개선제, 면역증강제 등

【6】 질병 발생 상황

6-1. 질병발생경력

최근 1년 간의 농장 질병발생 경력(해당질병에 ○표 해 주세요)			
뉴캐슬병(ND)			추백리(SP)
전염성기관염(IB)			파라티푸스(SE,ST)
뉴모바이러스감염증(APV)			산란저하증후군(EDS'76)
저병원성 AI			전염성후두기관염(ILT)
마이코플라즈마	MG		아데노바이러스(Fadv)
	MS		기타질병1
대장균증			기타질병2
가금티푸스(SG)			기타질병3
고병원성조류인플루엔자(HPAI)발생경력			(있음,없음), 있었다면총()회발생

6-2. 폐사율

구분	월											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
육성사 1동												
육성사 2동												
성계사 1동												
성계사 2동												
성계사 3동												
성계사 4동												
성계사 5동												
성계사 6동												
성계사 7동												

【7】 농장 위생 관리

7-1. 계분처리형태

계분처리형태 (해당사항○표)				
처리업자수거	단순보관	생계분반출	컴퍼스트	로타리식 발효
계분반출주기			월()회	

7-2. 계분처리업체

계분처리업체				
No	업체명	대표자	소재지	연락처
1				
2				
3				

【8】 예방접종 및 투약 현황

8-1. 예방접종 현황

질병명	접종방법 및 시기											
	육성사			성계사 1동			성계사 2동			성계사 3동		
	제조회사	횟수	일령	제조회사	횟수	일령	제조회사	횟수	일령	제조회사	횟수	일령
뉴캐슬병(ND)												
전염성기관염(IB)												
계두(FP)												
감보로병(IBD)												
뉴모바이러스감염증(APV)												
저병원성 AI												
MG												
MS												
닭뇌척수염(AE)												
대장균증												
가금티푸스(SG)												
파라티푸스(SE)												
산란저하증후군(EDS'76)												
전염성후두기관염(ILT)												
닭전염성 빈혈 (CIAV)												
아데노바이러스(Fadv)												
혼합백신 접종	ND + IB 생독											
	GNI(사독)											
	BNB											
	BBNE											
	ANBB											
	ANBBE											
기타	1)											
	2)											
	3)											

질병명	접종방법 및 시기											
	성계사 4동			성계사 5동			성계사 6동			성계사 7동		
	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령
뉴캐슬병(ND)												
전염성기관염(IB)												
계두(FP)												
감보로병(IBD)												
뉴모바이러스감염증(APV)												
저병원성 AI												
MG												
MS												
닭뇌척수염(AE)												
대장균증												
가금티푸스(SG)												
파라티푸스(SE)												
산란저하증후군(EDS'76)												
전염성후두기관염(ILT)												
닭전염성 빈혈 (CIAV)												
아데노바이러스(Fadv)												
혼합백신 접종	ND + IB 생독											
	GNI(사독)											
	BNB											
	BBNE											
	ANBB											
	ANBBE											
기타	1)											
	2)											
	3)											

※ 본 자료는 검사결과 해석에 매우 중요하니 최대한 상세히 기록하여 주시고, 기록하지 않을 경우 미접종으로 처리되어 예방접종을 계산에서 제외되며 결과 해석에도 영향을 미치니 유의하시기 바랍니다.

8-2. 구충프로그램(약품의 종류, 투약일)

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

8-3. 최근 1년간 치료목적의 투약현황 (항생제의 종류, 투약시기 및 기간, 투약방법 등)

사육단계 또는 일령	투약방법(음수/사료)	투약기간	항생제의 종류	치료 질병

8-4. 항생제 감수성 검사 (체크 √)

8-4-1. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행여부: 있음 (), 없음 ()

8-4-2. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행횟수: (회)

【9】 차단방역(산란계농장)

9-1. 소독시설, 방문객, 외부출입 차량관리, 물품반입, 주차장, 전실 (체크 √)

9-1-1. 농장 인근 가금농가 유무 (해당란에 하나만 체크 √)

거 리	농장 유무 (체크 √)	개 수
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

- 9-1-2. 농장 외부 차단을 위한 울타리 시설 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-1-3. 방문객 차량을 위한 주차장 시설의 위치: 농장내부 (), 농장외부 ()
- 9-1-4. 농장입구에 농장 내부 출입을 금지하는 안내판 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-5. 농장 출입용 입구 개수: _____(개)
- 9-1-6. 농장입구 차량 소독시설 설치 운용 여부: 설치/운용 (), 설치/미운용 (), 미설치/미운용()
- 9-1-7. 농장출입구에 설치된 소독기 종류 ()
- ① 고정식(출입시 자동분사)
 - 차량하부 소독가능(), 차량하부 소독 불가능()
 - ② 고정설치된 수동식(직접분무형)
 - ③ 필요시에만 이동하여 사용하는 수동식
- 9-1-8. 축사 입구의 전실 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-9. 축사 외부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()
- 9-1-10. 축사 내부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()
- 9-1-11. 농장출입구에 설치된 소독기의 흑한기 작동 여부 : 작동 (), 비작동 ()
- 9-1-12. 농장 외부의 전용주차장 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-13. 방문객의 농장내 출입시 소독 여부: 소독(), 미소독()
- 9-1-14. 방문객 소지물품의 농장내 반입 여부: 반입금지 (), 반입허용 ()
- 9-1-15. 모든 방문객에 대한 방명록 작성 여부: 작성 (), 미작성 ()
- 9-1-16. 외부방문객에 대하여 질병발생농장 방문여부 확인: 확인 (), 미확인 ()
- 9-1-17. 해외여행자(농장방문여행자)의 농장내 출입을 일정기간 통제 여부: 통제 (), 미통제 ()
- 9-1-18. 농장을 청결/준청결/오염지역 등으로 엄격히 구분한 관리 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-1-19. 출하차량 기사의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-20. 출하차량 기사의 축사 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-21. 출하후 출하차량 진입지역 세척 및 소독 여부: 수세 (), 소독 (), 수세 및 소독 (), 미실시 ()
- 9-1-22. 지대사료반입창고 위치 : 농장외부 (), 농장내부 (), 지대사료 반입없음()

- 9-1-23. 벌크사료 차량의 농장 내부 진입 여부 : 금지 (), 허용 ()
- 9-1-24. 사료운반 차량기사의 농장 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-25. 사료운반 차량기사의 축사 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-26. 분뇨차량의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-27. 분뇨차량의 별도 소독구역 설정 여부 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-28. 물품반입창고 설치 유무 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-29. 물품반입창고에 자외선이나 휴대용 분무기 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-30. 사료보관창고에 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()

9-2. 농장 내·외부 관리 (체크 √)

- 9-2-1. 분뇨처리장 유무 여부 : 유 (), 무 ()
- 9-2-2. 축사와 오염지역(분뇨처리장 등)과 거리:
 - 30m 미만 (), 30-50m 미만 (), 50-100m 미만 (), 100m 이상 ()
- 9-2-3. 방문객의 축사내 출입시 전용 샤워실시/방역복교체/장화교체/소독실시 여부:
 - 샤워/방역복/장화/소독 실시 (), 방역복/장화/소독 실시 (), 장화/소독 실시(), 소독 실시 (), 전혀하지 않음 ()
- 9-2-4. 축사입구 발소독조 설치 운용 여부: 운용 (), 미운용 ()
- 9-2-5. 축사입구 발소독조 소독액 교체 주기 : 매일 (), 격일 (), 3~4일 (), 오염시 수시교체 ()
- 9-2-6. 축사 출입시 손소독 실시 여부 ; 실시 (), 미실시 ()
- 9-2-7. 농장근로자의 경우 축사출입 전용 작업복/장화 구분 여부: 구분 (), 미구분 ()
- 9-2-8. 축사(사육단계)간 전용 장비(도구) 사용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-9. 축사(사육단계)간 전용 작업복/장화 착용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-10. 축사 내부로 야생조류의 유입을 차단하기 위한 방조망 등 시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-11. 축사 내부로 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-12. 가금의 이동방향(육추→육성→출하)을 고려한 축사배치: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-13. 농장 내에 직원(관리자)의 상주 여부: 예 (), 아니오 ()

9-2-14. 정기적인 구충 및 구서 작업 기록부 작성 여부: 예 (), 아니오 ()

9-2-15. 농장 주변에 철새 도래지 현황

거 리	철새도래지 유무 (체크 √)	철새도래지명(저수지 등)
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

9-2-16. 농장내 이동로 형태(해당 항목에 ○표)

	아스팔트	시멘트	자갈	흙	기타
농장진입로					
농장경계					
농장입구					
농장내부도로					
축사바닥					
기타건물					
기타소독시설					
축사주변 등 농장내부					
계분처리장					

9-3. 후보군 관리

9-3-1. 후보 계군 도입 현황 : 직접육성 (), 구입 ()

9-3-2. 구입처 농장의 질병상황(검사증명서 등) 확인 여부: 확인 (), 미확인 ()

9-3-3. 구입 후 질병감염 여부를 모니터링하기 위한 검사 시행: 검사 (), 미검사 ()

- 검사 내용(체크 √): 혈청검사 (), 항원검사 (), 혈청 및 항원검사 ()

- 검사 질병(기술): _____

9-4. 농장 사양관리 (체크 V)

- 9-4-1. 축사 내 일교차를 점검하는가: 예 (), 아니오 ()
- 9-4-2. 수질검사 주기: 월별 (), 분기별 (), 반기별 (), 연도별 (), 검사안함 ()
- 9-4-3. 음용수 소독 여부 : 예 (), 아니오 ()
- 9-4-4. 음용수 소독 주기 : 주1회 (), 월1회 (), 기타 ()
- 9-4-5. 급이기 검사 및 청소 주기: 일일 (), 주1회 (), 주2-3회 (), 2주1회 (), 기타 ()
- 9-4-6. 구입사료의 원료 공급원(수입 등)에 대한 숙지 정도: 숙지 (), 미숙지 ()

9-5. 질병관리 (체크 V)

- 9-5-1. 수의사의 정기적 방문을 통한 축군 관리: 정기방문 (), 요청시에만 방문 ()
- 9-5-2. 차단방역(질병) 모니터링을 위한 자체점검표 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-3. 농장 자체 백신접종 프로그램 운영 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-4. 백신 선정시 수의사와 협의 후 결정 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-5. 백신접종 일령 및 접종간격 준수 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-6. 백신을 적정온도(2-7℃)에서 보관 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-7. 치료경력, 백신접종 등에 대한 진료기록부 유지 및 보관: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-8. 정기적 채혈을 통한 질병검사 시행 여부: 시행 (), 미시행 ()
- 9-5-9. 예방접종팀의 농장출입시 인원, 장비, 주사기 등에 대한 소독 실시 여부: 실시 (), 미실시 ()
- 9-5-10. 직원 교육용 차단방역 프로그램 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-11. 차단방역에 대한 직원교육 시기: 미교육 (), 신규채용시(), 정기적(), 부정기적()

9-6. 폐사축관리

- 9-6-1. 폐사축 처리 : 처리업자 수거 (), 소각 (), 분뇨장에 처리 (), 기타 ()

【10】 후보계군(중추) 구입 및 판매 현황

10-1. 후보계군(중추)

10-1-1. 생산 방법: 외부구입 (), 자체육성 ()

10-1-2. 후보계군(중추) 외부구입시 일령 및 체중 : 평균 _____ 일령, 평균체중 _____ kg

10-1-3. 최근 1년간 후보계군(중추) 도입 횟수 : ()회

10-1-4. 최근 1년간 후보계군(중추) 구입농장 : _____

10-2. 출하현황

10-2-1. 노계 출하형태: 직접출하 (), 중간상인 (), 기타 출하 ()

10-2-2. 최근 1년간 노계 출하 횟수 : ()회

10-2-3. 출하도계장명(직접기술):

(1) _____

(2) _____

10-3. 농장 출입 현황(해당 회수에 ○표)

	차량의 종류	차량의 농장 출입 횟수											
		일주일(주간)				월간				년간			
		1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상
1	분변차량												
2	사료차량												
3	알 수송차량												
4	출하차량												
5	왕겨차량												
6	약품대리점 약품수송차량												
7	전기점검 차량												
8	백신접종팀 차량												
9	쥐/해충 구제 용역팀 차량												
10	병아리(초생추)분양차량												

10-4. 사육성적분석

구분	분석계군	H.H. 산란율 누계(72주기준)	폐사율 (%)
컨설팅전계군(A)			
컨설팅계군(B)			
(A-B)			

질병·사양 컨설팅 가금농가 현지 조사서(육계, 토종닭)

※ 본 조사서는 가금농장의 운영실태를 파악하기 위한 것으로 컨설팅의 효과를 분석하기 위한 것이 아닙니다. 따라서 농장의 상황에 대하여 있는 그대로의 사실을 객관적으로 기록하여 주시기 바랍니다.
(현황표 작성 시 추가 사항은 양식을 변경하여 작성해 주시기 바랍니다)

컨설팅회사명: _____

조 사 자: _____ 전화(HP): _____

조사일자: _____

【1】양계 일반현황 (육계)

1-1. 농장 현황

농장명	대표자성명		전화번호	휴대폰	
축산업 등록(허가)번호	등록(허가) 년/원/일			유선	
등록(허가)증번호 (생년월일)				Fax	
농장주소	(시/군/구/면/리/번지까지 상세히 기록) <개정된 도로명 주소 사용>			이메일	
사육축종	농장소속		개인, 기타()		
인증현황	HACCP	인증 (), 미인증()	HACCP 인증일	년	월 일
	유기축산물	인증 (), 미인증()	유기축산물 인증일	년	월 일
	무기축산물	인증 (), 미인증()	무기축산물 인증일	년	월 일
	동물복지인증	인증 (), 미인증()	동물복지인증 인증일	년	월 일
	무항생제	인증 (), 미인증()	무항생제 인증일	년	월 일
계약사육 현황	계약사육업체(현재)		계약사육 변동여부		
			변동일시	이전회사	

1-2. 농장 관리인력 (단위: 명)

구분	현장	사무직	계 (총 직원수)	근로자 평균근무 년수
가족 (농장주 포함)				-
고용인: 내국인				
고용인: 외국인				
계				-

【5】 사양 및 급이 현황

5-1. 급이 사료

구분	육계 전기	육계 후기	육계 출하
급여사료 ¹⁾			
첨가·보조사료 ²⁾			

¹⁾제조업체, 제품명 및 형태(가루, 펠릿, 죽상) 기술

²⁾환경개선제, 면역증강제 등

【6】 질병 발생 상황

6-1. 질병발생경력

최근1년간의농장질병발생경력(해당질병에○표해주세요)			
뉴캐슬병(ND)		추백리(SP)	
전염성기관염(IB)		파라티푸스(SE,ST)	
뉴모바이러스감염증(APV)		산란저하증후군(EDS'76)	
저병원성 AI		전염성후두기관염(ILT)	
마이코플라즈마	MG	아데노바이러스(Fadv)	
	MS	기타질병1	
대장균증		기타질병2	
가금티푸스(SG)		기타질병3	
고병원성조류인플루엔자(HPAI)발생경력		(있음,없음), 있었다면총()회발생	

6-2. 폐사율

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1동												
2동												
3동												
4동												
5동												

【7】 농장 위생 관리

7-1. 계분처리형태

계분처리형태 (해당사항○표)				
처리업자수거	단순보관	생계분반출	컴퍼스트	로타리식발효
계분반출주기			월/년()회	

7-2. 계분처리업체

계분처리업체				
No	업체명	대표자	소재지	연락처
1				
2				
3				

7-3. 폐사체처리현황

폐사체처리현황 (해당사항○표)				
처리업자수거	자체매몰	소각	계분장처리	개막이제공

7-4. 소독

주로 사용하는 소독약명	
출입구 소독기 설치 현황	U자형(고정식), 고압분무, 기타(),대인소독기

【8】 예방접종 및 투약 현황

8-1. 예방접종 현황

질병명	접종방법 및 시기														
	육성 1동			육성 2동			육성 3동			육성 4동			육성 5동		
	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령
뉴캐슬병(ND)															
전염성기관염(IB)															
감보로병(IBD)															
ND + IB 생독															
기타	1)														
	2)														
	3)														

※ 본 자료는 검사결과 해석에 매우 중요하니 최대한 상세히 기록하여 주시고, 기록하지 않을 경우 미접종으로 처리되어 예방접종을 계산에서 제외되며 결과 해석에도 영향을 미치니 유의하시기 바랍니다.

8-2. 구충프로그램(약품의 종류, 투약일)

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

8-3. 최근 1년간 치료목적의 투약현황 (항생제의 종류, 투약시기 및 기간, 투약방법 등)

사육단계 또는 일령	투약방법(음수/사료)	투약기간	항생제의 종류	치료 질병

8-4. 항생제 감수성 검사 (체크 √)

8-4-1. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행여부: 있음 (), 없음 ()

8-4-2. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행횟수: (회)

【9】 차단방역(육계농장)

9-1. 소독시설, 방문객, 외부출입 차량관리, 물품반입, 주차장, 전실 (체크 √)

9-1-1. 농장 인근 가금농가 유무 (해당란에 하나만 체크 √)

거 리	농장 유무 (체크 √)	개 수
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

- 9-1-2. 농장 외부 차단을 위한 울타리 시설 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-1-3. 방문객 차량을 위한 주차장 시설의 위치: 농장내부 (), 농장외부 ()
- 9-1-4. 농장입구에 농장 내부 출입을 금지하는 안내판 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-5. 농장 출입용 입구 개수: _____(개)
- 9-1-6. 농장입구 차량 소독시설 설치 운용 여부: 설치/운용 (), 설치/미운용 (), 미설치/미운용()
- 9-1-7. 농장출입구에 설치된 소독기 종류 ()
- ① 고정식(출입시 자동분사)
 - 차량하부 소독가능(), 차량하부 소독 불가능()
 - ② 고정설치된 수동식(직접분무형)
 - ③ 필요시에만 이동하여 사용하는 수동식
- 9-1-8. 축사 입구의 전실 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-9. 축사 외부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()
- 9-1-10. 축사 내부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()
- 9-1-11. 농장출입구에 설치된 소독기의 축하기 작동 여부 : 작동 (), 비작동 ()
- 9-1-12. 농장 외부의 전용주차장 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-13. 방문객의 농장내 출입시 소독 여부: 소독(), 미소독()
- 9-1-14. 방문객 소지물품의 농장내 반입 여부: 반입금지 (), 반입허용 ()
- 9-1-15. 모든 방문객에 대한 방명록 작성 여부: 작성 (), 미작성 ()
- 9-1-16. 외부방문객에 대하여 질병발생농장 방문여부 확인: 확인 (), 미확인 ()
- 9-1-17. 해외여행자(농장방문여행자)의 농장내 출입을 일정기간 통제 여부: 통제 (), 미통제 ()
- 9-1-18. 농장을 청결/준청결/오염지역 등으로 엄격히 구분한 관리 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-1-19. 출하차량 기사의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-20. 출하차량 기사의 축사 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-21. 출하후 출하차량 진입지역 세척 및 소독 여부: 수세 (), 소독 (), 수세 및 소독 (), 미실시 ()
- 9-1-22. 지대사료반입창고 위치 : 농장외부 (), 농장내부 (), 지대사료 반입없음()

- 9-1-23. 벌크사료 차량의 농장 내부 진입 여부 : 금지 (), 허용 ()
- 9-1-24. 사료운반 차량기사의 농장 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-25. 사료운반 차량기사의 축사 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-26. 분뇨차량의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-27. 분뇨차량의 별도 소독구역 설정 여부 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-28. 물품반입창고 설치 유무 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-29. 물품반입창고에 자외선이나 휴대용 분무기 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-30. 사료보관창고에 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()

9-2. 농장 내·외부 관리 (체크 √)

- 9-2-1. 분뇨처리장 유무 여부 : 유 (), 무 ()
- 9-2-2. 축사와 오염지역(분뇨처리장 등)과 거리 : 30m 미만 (), 30-50m 미만 (), 50-100m 미만 (), 100m 이상 ()
- 9-2-3. 방문객의 축사내 출입시 전용 샤워실시/방역복교체/장화교체/소독실시 여부:
샤워/방역복/장화/소독 실시 (), 방역복/장화/소독 실시 (), 장화/소독 실시(), 소독 실시 (), 전혀하지 않음 ()
- 9-2-4. 축사입구 발소독조 설치 운용 여부: 운용 (), 미운용 ()
- 9-2-5. 축사입구 발소독조 소독액 교체 주기 : 매일 (), 격일 (), 3~4일 (), 오염시 수시교체 ()
- 9-2-6. 축사 출입시 손소독 실시 여부 ; 실시 (), 미실시 ()
- 9-2-7. 농장근로자의 경우 축사출입 전용 작업복/장화 구분 여부: 구분 (), 미구분 ()
- 9-2-8. 축사(사육단계)간 전용 장비(도구) 사용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-9. 축사(사육단계)간 전용 작업복/장화 착용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-10. 축사 내부로 야생조류의 유입을 차단하기 위한 방조망 등 시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-11. 축사 내부로 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-12. 가금의 이동방향(육추→육성→출하)을 고려한 축사배치: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-13. 농장 내에 직원(관리자)의 상주 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-14. 정기적인 구충 및 구서 작업 기록부 작성 여부: 예 (), 아니오 ()

9-2-15. 농장 주변에 철새 도래지 현황

거 리	철새도래지 유무 (체크 √)	철새도래지명(저수지 등)
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

9-2-16. 농장내 이동로 형태(해당 항목에 ○표)

	아스팔트	시멘트	자갈	흙	기타
농장진입로					
농장경계					
농장입구					
농장내부도로					
축사바닥					
기타건물					
기타소독시설					
나머지 농장내부					
계분처리장					

9-3. 초생추 입추 현황

9-3-1. 농장 소속 : 개인 (), 계열회사 소속농가 ()

9-3-2. 소속 계열회사 명(직접기술) : ()

9-3-3. 초생추 도입 종계농장의 질병상황(검사증명서 등) 확인 여부: 확인 (), 미확인 ()

9-3-3. 구입 후 질병감염 여부를 모니터링하기 위한 검사 시행: 검사 (), 미검사 ()

- 검사 내용(체크 √) : 혈청검사 (), 항원검사 (), 혈청 및 항원검사 ()

- 검사 질병(기술) : _____

9-3-4. 최근 1년간 초생추 도입 횟수 : ()회

9-4. 농장 사양관리 (체크 V)

- 9-4-1. 축사 내 일교차를 점검하는가: 예 (), 아니오 ()
- 9-4-2. 수질검사 주기: 월별 (), 분기별 (), 반기별 (), 연도별 (), 검사안함 ()
- 9-4-3. 음용수 소독 여부 : 예 (), 아니오 ()
- 9-4-4. 음용수 소독 주기 : 주1회 (), 월1회 (), 기타 ()
- 9-4-5. 급이기 검사 및 청소 주기: 일일 (), 주1회 (), 주2-3회 (), 2주1회 (), 기타 ()
- 9-4-6. 구입사료의 원료 공급원(수입 등)에 대한 숙지 정도: 숙지 (), 미숙지 ()

9-5. 질병관리 (체크 V)

- 9-5-1. 수의사의 정기적 방문을 통한 축군 관리: 정기방문 (), 요청시에만 방문 ()
- 9-5-2. 차단방역(질병) 모니터링을 위한 자체점검표 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-3. 농장 자체 백신접종 프로그램 운영 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-4. 백신 선정시 수의사와 협의 후 결정 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-5. 백신접종 일령 및 접종간격 준수 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-6. 백신을 적정온도(2-7℃)에서 보관 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-7. 치료경력, 백신접종 등에 대한 진료기록부 유지 및 보관: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-8. 정기적 채혈을 통한 질병검사 시행 여부: 시행 (), 미시행 ()
- 9-5-9. 직원 교육용 차단방역 프로그램 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-10. 차단방역에 대한 직원교육 시기: 미교육 (), 신규채용시(), 정기적(), 부정기적()

9-6. 폐사축관리

- 9-6-1. 폐사축 처리 : 처리업자 수거 (), 소각 (), 분뇨장에 처리 (), 기타 ()

【10】 출하 현황

10-1. 출하상황

10-1-1. 출하형태: 직접출하 (), 계열회사 (), 기타 출하 ()

10-1-2. 최근 1년간 출하 횟수 : ()회

10-1-3. 출하도계장명(직접기술):

(1) _____

(2) _____

10-2. 농장 출입 현황(해당 회수에 ○표)

	차량의 종류	차량의 농장 출입 횟수											
		일주일(주간)				월간				년간			
		1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상
1	분변차량												
2	사료차량												
3	알 수송차량												
4	출하차량												
5	왕겨차량												
6	약품대리점 약품수송차량												
7	전기점검 차량												
8	백신접종팀 차량												
9	취/해충 구제 용역팀 차량												
10	병아리(초생추)분양차량												

10-3. 계군 사육시스템

10-3-1. 사육형태 : 평사 (), 케이지사 (), 고상식 (), 슬릿 (),

10-3-2. 올인올아웃 실시 여부 : 실시 (), 미실시 ()

10-3-3. 깔짚교체 : 매사육시마다 교체 (), 2~3회 사육후 교체 (), 매년교체(), 기타 ()

10-3-4. 사육기간중 깔짚 살포 횟수 : 1회 (), 2회 (), 3회 (), 수시 (), 기타 ()

10-3-5. 깔짚 살포 방법 : 마대 (), 전동살포기 (), 이동용장비()

10-4. 사육성적

10-4-1. 최근(년 월 일 출하계군) 출하계군의 생산지수 : ()

10-4-1. 출하계군의 년평균 생산지수 : ()

구분	육성율(%)	출하일령	평균 출하체중(kg)	사료 요구율/kg	생산지수
최근(A)					
년평균(B)					
(A-B)					

질병·사양 컨설팅 가금농가 현지 조사서(종오리)

※ 본 조사서는 가금농장의 운영실태를 파악하기 위한 것으로 컨설팅의 효과를 분석하기 위한 것이 아닙니다. 따라서 농장의 상황에 대하여 있는 그대로의 사실을 객관적으로 기록하여 주시기 바랍니다.

(현황표 작성 시 추가 사항은 양식을 변경하여 작성해 주시기 바랍니다)

컨설팅회사명: _____

조 사 자: _____ 전화(HP): _____

조사일자: _____

【1】 농가 일반현황 (종오리)

1-1. 농장 현황

농장명		대표자 성명		전화번호	휴대폰	
축산업 등록번호		등록 년/원/일			유선	
사업자번호					Fax	
농장주소	(시/군/구/면/리/번지까지 상세히 기록) <개정된 도로명 주소 사용>			이메일		
사육축종		농장소속		개인, 기타()		
HACCP 인증현황	인증 (), 미인증()		HACCP 인증일	년	월	일
무항생제 인증현황	인증 (), 미인증()		무항생제 인증일	년	월	일
계열	소속계열(현재)		계열변동여부			
			변동일시		이전계열	

1-2. 농장 관리인력 (단위: 명)

구분	현장	사무직	계 (총 직원수)	근로자 평균근무년수
가족 (농장주 포함)				-
고용인: 내국인				
고용인: 외국인				
계				-

【2】 사육 현황

사육동 현황	생산단계별 구분			
	육추사: ()동	육성사: ()동	종오리사: ()동	
	총 수	총 수	총 수	
사육품종 현황	품종1)		품종2)	
	공급부화장 :		공급부화장 :	
	육성사	성계사	육성사	성계사
	동	동	동	동

【3】 사육시설 현황

축사	사무실	약품창고	집란실	분뇨처리장	종란소독실	

【4】 차단방역시설현황

외부 주차장	울타리	농장입구 차단시설	차량소독 기(실)	대인소독 기(실)	물품 반입창고	방역실 (탈의실)	전실	야생조류 차단망

【5】 사양 및 급이 현황

5-1. 급이 사료

구분	급여사료 ¹⁾	첨가·보조사료 ²⁾
어린오리 1		
어린오리 2		
육성기 1		
육성기 2		
산란기		

¹⁾제조업체, 제품명 및 형태(가루, 펠릿, 죽상) 기술

²⁾환경개선제, 면역증강제 등

【6】 질병 발생 상황

6-1. 질병발생경력

최근1년간의농장질병발생경력(해당질병에○표해주세요)			
오리바이러스성간염(DHV)		오리바이러스성장염(DEV)	
오리리메렐라감염증(RA)		가금파라티푸스감염증(SE/ST)	
대장균증		기타질병	
고병원성조류인플루엔자(HPAI)발생경력		(있음,없음),있었다면총()회발생	

6-2. 폐사율

구분	월											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
육성사												
산란사 1동												
산란사 2동												
산란사 3동												
산란사 4동												
산란사 5동												
산란사 6동												
산란사 7동												
산란사 8동												
산란사 9동												
산란사 10동												
산란사 11동												
산란사 12동												
산란사 13동												
산란사 14동												
산란사 15동												

【7】 농장 위생 관리

7-1. 분뇨처리형태

분뇨처리형태 (해당사항○표)				
처리업자수거	단순보관	생분뇨반출	컴퍼스트	로타리식발효
분뇨반출주기			월()회	

7-2. 분뇨처리업체

분뇨처리업체				
No	업체명	대표자	소재지	연락처
1				
2				
3				

【8】 예방접종 및 투약 현황

8-1. 예방접종 현황

질병명	접종방법 및 시기														
	1동			2동			3동			4동			5동		
	제 조 회 사	횟 수	일 령												
오리바이러스성간염(DHV)															
오리리메렐라감염증(RA)															
기타	1)														
	2)														
	3)														

※ 본 자료는 검사결과 해석에 매우 중요하니 최대한 상세히 기록하여 주시고, 기록하지 않을 경우 미접종으로 처리되어 예방접종을 계산에서 제외되며 결과 해석에도 영향을 미치니 유의하시기 바랍니다.

8-2. 구충프로그램(약품의 종류, 투약일)

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

8-3. 최근 1년간 치료목적의 투약현황 (항생제의 종류, 투약시기 및 기간, 투약방법 등)

사육단계 또는 일령	투약방법(음수/사료)	투약기간	항생제의 종류	치료 질병

8-4. 항생제 감수성 검사 (체크 √)

8-4-1. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행여부: 있음 (), 없음 ()

8-4-2. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행횟수: (회)

【9】 차단방역(종오리농장)

9-1. 소독시설, 방문객, 외부출입 차량관리, 물품반입, 주차장, 전실 (체크 √)

9-1-1. 농장 인근 가금농가 유무 (해당란에 하나만 체크 √)

거 리	농장 유무 (체크 √)	개 수
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

9-1-2. 농장 외부 차단을 위한 울타리 시설 여부: 있음 (), 없음 ()

9-1-3. 방문객 차량을 위한 주차장 시설의 위치: 농장내부 (), 농장외부 ()

9-1-4. 농장입구에 농장 내부 출입을 금지하는 안내판 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()

9-1-5. 농장 출입용 입구 개수: (개)

9-1-6. 농장입구 차량 소독시설 설치 운용 여부: 설치/운용 (), 설치/미운용 (), 미설치/미운용 ()

9-1-7. 농장출입구에 설치된 소독기 종류 ()

① 고정식(출입시 자동분사)

- 차량하부 소독가능(), 차량하부 소독 불가능()

② 고정설치된 수동식(직접분무형)

③ 필요시에만 이동하여 사용하는 수동식

9-1-8. 축사 입구의 전실 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()

9-1-9. 축사 외부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()

9-1-10. 축사 내부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()

9-1-11. 농장출입구에 설치된 소독기의 축한기 작동 여부 : 작동 (), 비작동 ()

9-1-12. 농장 외부의 전용주차장 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()

9-1-13. 방문객의 농장내 출입시 소독 여부: 소독(), 미소독()

9-1-14. 방문객 소지물품의 농장내 반입 여부: 반입금지 (), 반입허용 ()

9-1-15. 모든 방문객에 대한 방명록 작성 여부: 작성 (), 미작성 ()

9-1-16. 외부방문객에 대하여 질병발생농장 방문여부 확인: 확인 (), 미확인 ()

9-1-17. 해외여행자(농장방문여행자)의 농장내 출입을 일정기간 통제 여부: 통제 (), 미통제 ()

- 9-1-18. 농장을 청결/준청결/오염지역 등으로 엄격히 구분한 관리 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-1-19. 출하차량 기사의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-20. 출하차량 기사의 축사 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-21. 출하후 출하차량 진입지역 세척 및 소독 여부: 수세 (), 소독 (), 수세 및 소독 (), 미실시 ()
- 9-1-22. 지대사료반입창고 위치 : 농장외부 (), 농장내부 (), 지대사료 반입없음()
- 9-1-23. 벌크사료 차량의 농장 내부 진입 여부 : 금지 (), 허용 ()
- 9-1-24. 사료운반 차량기사의 농장 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-25. 사료운반 차량기사의 축사 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-26. 분뇨차량의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-27. 분뇨차량의 별도 소독구역 설정 여부 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-28. 물품반입창고 설치 유무 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-29. 물품반입창고에 자외선이나 휴대용 분무기 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-30. 사료보관창고에 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()

9-2. 농장 내·외부 관리 (체크 √)

- 9-2-1. 분뇨처리장 유무 여부 : 유 (), 무 ()
- 9-2-2. 축사와 오염지역(분뇨처리장 등)과 거리:
30m 미만 (), 30-50m 미만 (), 50-100m 미만 (), 100m 이상 ()
- 9-2-3. 방문객의 축사내 출입시 전용 샤워실시/방역복교체/장화교체/소독실시 여부:
샤워/방역복/장화/소독 실시 (), 방역복/장화/소독 실시 (), 장화/소독 실시()
소독 실시 (), 전혀하지 않음 ()
- 9-2-4. 축사입구 발소독조 설치 운용 여부: 운용 (), 미운용 ()
- 9-2-5. 축사입구 발소독조 소독액 교체 주기 : 매일 (), 격일 (), 3~4일 ()
오염시 수시교체 ()
- 9-2-6. 축사 출입시 손소독 실시 여부 ; 실시 (), 미실시 ()
- 9-2-7. 농장근로자의 경우 축사출입 전용 작업복/장화 구분 여부: 구분 (), 미구분 ()
- 9-2-8. 축사(사육단계)간 전용 장비(도구) 사용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-9. 축사(사육단계)간 전용 작업복/장화 착용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-10. 축사 내부로 야생조류의 유입을 차단하기 위한 방조망 등 시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-11. 축사 내부로 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-12. 가금의 이동방향(육추→육성→출하)을 고려한 축사배치: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-13. 농장 내에 직원(관리자)의 상주 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-14. 정기적인 구충 및 구서 작업 기록부 작성 여부: 예 (), 아니오 ()

9-2-15. 농장 주변에 철새 도래지 현황

거 리	철새도래지 유무 (체크 √)	철새도래지명(저수지 등)
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

9-2-16. 농장내 이동로 형태(해당 항목에 ○표)

	아스팔트	시멘트	자갈	흙	기타
농장진입로					
농장경계					
농장입구					
농장내부도로					
축사바닥					
기타건물					
기타소독시설					
나머지 농장내부					
분뇨처리장					

9-3. 후보군 관리

9-3-1. 후보 계군 도입 현황 : 직접육성 (), 구입 ()

9-3-2. 구입처 농장의 질병상황(검사증명서 등) 확인 여부: 확인 (), 미확인 ()

9-3-3. 구입 후 질병감염 여부를 모니터링하기 위한 검사 시행: 검사 (), 미검사 ()

- 검사 내용(체크 √): 혈청검사 (), 항원검사 (), 혈청 및 항원검사 ()

- 검사 질병(기술): _____

9-4. 농장 사양관리 (체크 √)

9-4-1. 축사 내 일교차를 점검하는가: 예 (), 아니오 ()

- 9-4-2. 수질검사 주기: 월별 (), 분기별 (), 반기별 (), 연도별 (), 검사안함 ()
- 9-4-3. 음용수 소독 여부 : 예 (), 아니오 ()
- 9-4-4. 음용수 소독 주기 : 주1회 (), 월1회 (), 기타 ()
- 9-4-5. 급이기 검사 및 청소 주기: 일일 (), 주1회 (), 주2-3회 (), 2주1회 (), 기타 ()
- 9-4-6. 구입사료의 원료 공급원(수입 등)에 대한 숙지 정도: 숙지 (), 미숙지 ()

9-5. 질병관리 (체크 V)

- 9-5-1. 수의사의 정기적 방문을 통한 축군 관리: 정기방문 (), 요청시에만 방문 ()
- 9-5-2. 차단방역(질병) 모니터링을 위한 자체점검표 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-3. 농장 자체 백신접종 프로그램 운영 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-4. 백신 선정시 수의사와 협의 후 결정 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-5. 백신접종 일령 및 접종간격 준수 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-6. 백신을 적정온도(2-7℃)에서 보관 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-7. 치료경력, 백신접종 등에 대한 진료기록부 유지 및 보관: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-8. 정기적 채혈을 통한 질병검사 시행 여부: 시행 (), 미시행 ()
- 9-5-9. 예방접종팀의 농장출입시 인원, 장비, 주사기 등에 대한 소독 실시 여부 :
실시 (), 미실시 ()
- 9-5-10. 직원 교육용 차단방역 프로그램 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-11. 차단방역에 대한 직원교육 시기: 미교육 (), 신규채용시(), 정기적(), 부정기적()

9-6. 폐사축관리

- 9-6-1. 폐사축 처리 :
처리업자 수거 (), 소각 (), 분뇨장에 처리 (), 기타 ()

【10】 후보군 구입 및 판매 현황

10-1. 후보군

- 10-1-1. 생산 방법: 외부구입 (), 자체육성 ()
- 10-1-2. 후보군 외부구입시 일령 및 체중 : 평균 _____ 일령, 평균체중 _____ kg
- 10-1-3. 최근 1년간 후보군 도입 횟수 : ()회
- 10-1-4. 최근 1년간 후보군 구입농장

10-2. 출하상황

10-2-1. 출하형태: 직접출하 (), 중간상인 (), 기타 출하 ()

10-2-2. 최근 1년간 출하 횟수 : ()회

10-2-3. 출하도압장명(직접기술):

(1) _____

(2) _____

10-3. 농장 출입 현황(해당 회수에 ○표)

	차량의 종류	차량의농장 출입 횟수											
		일주일(주간)				월간				년간			
		1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상
1	분변차량												
2	사료차량												
3	종란 및 알 수송차량												
4	출하차량												
5	왕겨차량												
7	톱밥차량												
8	계열회사 직원차량												
9	약품대리점 약품수송차량												
10	전기점검 차량												
11	백신접종팀 차량												
12	취/해충 구제 용역팀 차량												
13	새끼오리 분양차량												

10-4. 축군 사육시스템

10-4-1. 사육형태 : 평사 (), 케이지사 (), 고상식 (), 슬릿 ()

10-4-2. 올인올아웃 실시 여부 : 실시 (), 미실시 ()

10-4-3. 깔짚교체 : 매사육시마다 교체 (), 2~3회 사육후 교체 ()
 기타 ()

10-4-4. 깔짚 살포 횟수 : 매일 (), 주2회 (), 주3~4회 (), 수시 ()
 기타 ()

10-4-5. 깔짚 살포 방법 : 마대 (), 전동살포기 ()

【11】 종란 관리 현황

11-1. 종란관리

11-1-1. 종란 소독실 설치 유무 : 설치 (), 미설치 ()

11-1-2. 종란 소독 실시 여부 : 실시 (), 미실시 ()

11-1-3. 종란 출하형태: 직접출하 (), 중간상인 (), 기타 출하 ()

11-2. 사육성적분석(동별로 작성)

구분	분석계군	H.H. 산란율 누계(64주기준)	폐사율 (%)	종란율 (%)	부화율(%)
컨설팅전계군(A)					
컨설팅계군(B)					
(A-B)					

질병·사양 컨설팅 가금농가 현지 조사서(육용오리)

※ 본 조사서는 가금농장의 운영실태를 파악하기 위한 것으로 컨설팅의 효과를 분석하기 위한 것이 아닙니다. 따라서 농장의 상황에 대하여 있는 그대로의 사실을 객관적으로 기록하여 주시기 바랍니다.

(현황표 작성 시 추가 사항은 양식을 변경하여 작성해 주시기 바랍니다)

컨설팅회사명: _____

조 사 자: _____ 전화(HP): _____

조사일자: _____

【1】농가 일반현황 (육용오리)

1-1. 농장 현황

농장명		대표자 성명		전화번호	휴대폰	
축산업 등록번호		등록 년/원/일			유선	
사업자번호					Fax	
농장주소	(시/군/구/면/리/번지까지 상세히 기록) <개정된 도로명 주소 사용>			이메일		
사육축종		농장소속		개인, 기타()		
HACCP 인증현황	인증 (), 미인증()		HACCP 인증일	년	월	일
무항생제 인증현황	인증 (), 미인증()		무항생제 인증일	년	월	일
계열	소속계열(현재)		계열변동여부			
			변동일시		이전계열	

1-2. 농장 관리인력 (단위: 명)

구분	현장	사무직	계 (총 직원수)	근로자 평균근무 년수
가족 (농장주 포함)				-
고용인: 내국인				
고용인: 외국인				
계				-

【2】사육 현황

농장 내 사육동 현황 (총 사육수수 : 수)			
올인올아웃 사육여부(해당사항에 ○표)		① 올인올아웃(2개군 사육) ② 연속입추(다일령사육)	
사육동 현황	생산단계별 구분		
	육추사 : ()동		육성사 : ()동
	총 수	총 수	
사육품종 현황	품종1)		품종2)
	공급부화장 :		공급부화장 :
	()동, ()수	()동, ()수	()동, ()수

【3】 사육시설 현황

축사	사무실	약품창고	분뇨처리장				

【4】 차단방역시설현황

외부 주차장	울타리	농장입구 차단시설	차량소독 기(실)	대인소독 기(실)	물품 반입창고	방역실 (탈의실)	전실	야생조류 차단망

【5】 사양 및 급이 현황

5-1. 급이 사료

구분	급여사료 ¹⁾	첨가·보조사료 ²⁾
육성 초기		
육성 중기		
육성 후기		

¹⁾제조업체, 제품명 및 형태(가루, 펠릿, 죽상) 기술

²⁾환경개선제, 면역증강제 등

【6】 질병 발생 상황

최근1년간의농장질병발생경력(해당질병에○표해주세요)			
오리바이러스성간염(DHV)		오리바이러스성장염(DEV)	
오리리메렐라감염증(RA)		가금파라티푸스감염증(SE/ST)	
기타질병1		기타질병2	
고병원성조류인플루엔자(HPAI)발생경력		(있음,없음),있었다면총()회발생	

6-2. 폐사율

구분	월											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1동												
2동												
3동												
4동												
5동												
6동												
7동												
8동												
9동												
10동												
11동												
12동												
13동												
14동												
15동												

【7】 농장 위생 관리

7-1. 분뇨처리형태

분뇨처리형태 (해당사항○표)				
처리업자수거	단순보관	생분뇨반출	컴퍼스트	로타리식발효
분뇨반출주기			월()회	

7-2. 분뇨처리업체

분뇨처리업체				
No	업체명	대표자	소재지	연락처
1				
2				
3				

7-3. 폐사체처리현황

폐사체처리현황 (해당사항○표)				
처리업자수거	자체매몰	소각	계분장처리	개막이제공

7-4. 소독

주로 사용하는 소독약명	
출입구 소독기 설치 현황	U자형(고정식), 고압분무, 기타(),대인소독기

【8】 예방접종 및 투약 현황

8-1. 예방접종 현황

질병명	접종방법 및 시기														
	1동			2동			3동			4동			5동		
	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령	제조사	횟수	일령
오리바이러스성간염(DHV)															
오리리메렐라감염증(RA)															
기타	1)														
	2)														
	3)														

※ 본 자료는 검사결과 해석에 매우 중요하니 최대한 상세히 기록하여 주시고, 기록하지 않을 경우 미접종으로 처리되어 예방접종을 계산에서 제외되며 결과 해석에도 영향을 미치니 유의하시기 바랍니다.

8-2. 구충프로그램(약품의 종류, 투약일)

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

8-3. 최근 1년간 치료목적의 투약현황 (항생제의 종류, 투약시기 및 기간, 투약방법 등)

사육단계 또는 일령	투약방법(음수/사료)	투약기간	항생제의 종류	치료 질병

8-4. 항생제 감수성 검사 (체크 √)

8-4-1. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행여부: 있음 (), 없음 ()

8-4-2. 최근 1년간 항생제 감수성 검사 시행횟수: (회)

【9】 차단방역(육용오리농장)

9-1. 소독시설, 방문객, 외부출입 차량관리, 물품반입, 주차장, 전실 (체크 √)

9-1-1. 농장 인근 가금농가 유무 (해당란에 하나만 체크 √)

거 리	농장 유무 (체크 √)	개 수
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

9-1-2. 농장 외부 차단을 위한 울타리 시설 여부: 있음 (), 없음 ()

9-1-3. 방문객 차량을 위한 주차장 시설의 위치: 농장내부 (), 농장외부 ()

9-1-4. 농장입구에 농장 내부 출입을 금지하는 안내판 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()

9-1-5. 농장 출입용 입구 개수: (개)

9-1-6. 농장입구 차량 소독시설 설치 운용 여부: 설치/운용 (), 설치/미운용 (), 미설치/미운용 ()

9-1-7. 농장출입구에 설치된 소독기 종류 ()

① 고정식(출입시 자동분사)

- 차량하부 소독가능(), 차량하부 소독 불가능()

② 고정설치된 수동식(직접분무형)

③ 필요시에만 이동하여 사용하는 수동식

9-1-8. 축사 입구의 전실 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()

9-1-9. 축사 외부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()

9-1-10. 축사 내부 소독 주기 : 매일 (), 주1회 (), 주2~3회 (), 주4회이상 ()

9-1-11. 농장출입구에 설치된 소독기의 축한기 작동 여부 : 작동 (), 비작동 ()

9-1-12. 농장 외부의 전용주차장 설치 여부 : 설치 (), 미설치 ()

9-1-13. 방문객의 농장내 출입시 소독 여부: 소독(), 미소독()

9-1-14. 방문객 소지물품의 농장내 반입 여부: 반입금지 (), 반입허용 ()

9-1-15. 모든 방문객에 대한 방명록 작성 여부: 작성 (), 미작성 ()

9-1-16. 외부방문객에 대하여 질병발생농장 방문여부 확인: 확인 (), 미확인 ()

9-1-17. 해외여행자(농장방문여행자)의 농장내 출입을 일정기간 통제 여부: 통제 (), 미통제 ()

- 9-1-18. 농장을 청결/준청결/오염지역 등으로 엄격히 구분한 관리 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-1-19. 출하차량 기사의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-20. 출하차량 기사의 축사 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-21. 출하후 출하차량 진입지역 세척 및 소독 여부: 수세 (), 소독 (), 수세 및 소독 (), 미 실시 ()
- 9-1-22. 지대사료반입창고 위치 : 농장외부 (), 농장내부 (), 지대사료 반입없음()
- 9-1-23. 벌크사료 차량의 농장 내부 진입 여부 : 금지 (), 허용 ()
- 9-1-24. 사료운반 차량기사의 농장 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-25. 사료운반 차량기사의 축사 내부 출입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-26. 분뇨차량의 농장 내부 진입 여부: 금지 (), 허용 ()
- 9-1-27. 분뇨차량의 별도 소독구역 설정 여부 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-28. 물품반입창고 설치 유무 : 설정 (), 미설정 ()
- 9-1-29. 물품반입창고에 자외선이나 휴대용 분무기 설치 여부: 설치 (), 미설치 ()
- 9-1-30. 사료보관창고에 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()

9-2. 농장 내·외부 관리 (체크 V)

- 9-2-1. 분뇨처리장 유무 여부 : 유 (), 무 ()
- 9-2-2. 축사와 오염지역(분뇨처리장 등)과 거리:
30m 미만 (), 30-50m 미만 (), 50-100m 미만 (), 100m 이상 ()
- 9-2-3. 방문객의 축사내 출입시 전용 샤워실시/방역복교체/장화교체/소독실시 여부:
샤워/방역복/장화/소독 실시 (), 방역복/장화/소독 실시 (), 장화/소독 실시()
소독 실시 (), 전혀하지 않음 ()
- 9-2-4. 축사입구 발소독조 설치 운용 여부: 운용 (), 미운용 ()
- 9-2-5. 축사입구 발소독조 소독액 교체 주기 : 매일 (), 격일 (), 3~4일 ()
오염시 수시교체 ()
- 9-2-6. 축사 출입시 손소독 실시 여부 ; 실시 (), 미실시 ()
- 9-2-7. 농장근로자의 경우 축사출입 전용 작업복/장화 구분 여부: 구분 (), 미구분 ()
- 9-2-8. 축사(사육단계)간 전용 장비(도구) 사용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-9. 축사(사육단계)간 전용 작업복/장화 착용 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-10. 축사 내부로 야생조류의 유입을 차단하기 위한 방조망 등 시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-11. 축사 내부로 기타 동물(개, 고양이 등)의 출입 차단시설 여부: 설치(), 미설치()
- 9-2-12. 가금의 이동방향(육추→육성→출하)을 고려한 축사배치: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-13. 농장 내에 직원(관리자)의 상주 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-2-14. 정기적인 구충 및 구서 작업 기록부 작성 여부: 예 (), 아니오 ()

9-2-15. 농장 주변에 철새 도래지 현황

거리	철새도래지 유무 (체크 √)	철새도래지명(저수지 등)
반경 100m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 500m 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 1 km 이내	있음 (), 없음 ()	
반경 3 km 이내	있음 (), 없음 ()	

9-2-16. 농장내 이동로 형태(해당 항목에 ○표)

	아스팔트	시멘트	자갈	흙	기타
농장진입로					
농장경계					
농장입구					
농장내부도로					
축사바닥					
기타건물					
기타소독시설					
나머지 농장내부					
분뇨처리장					

9-3. 초생추 입추 현황

9-3-1. 농장 소속 : 개인 (), 계열회사 소속농가 ()

9-3-2. 소속 계열회사 명(직접기술) : ()

9-3-3. 초생추 도입 종계농장의 질병상황(검사증명서 등) 확인 여부: 확인 (), 미확인 ()

9-3-4. 구입 후 질병감염 여부를 모니터링하기 위한 검사 시행: 검사 (), 미검사 ()

- 검사 내용(체크 √): 혈청검사 (), 항원검사 (), 혈청 및 항원검사 ()

- 검사 질병(기술): _____

9-3-5. 최근 1년간 초생추 도입 횟수 : ()회

9-4. 농장 사양관리 (체크 √)

9-4-1. 축사 내 일교차를 점검하는가: 예 (), 아니오 ()

- 9-4-2. 수질검사 주기: 월별 (), 분기별 (), 반기별 (), 연도별 (), 검사안함 ()
- 9-4-3. 음용수 소독 여부 : 예 (), 아니오 ()
- 9-4-4. 음용수 소독 주기 : 주1회 (), 월1회 (), 기타 ()
- 9-4-5. 급이기 검사 및 청소 주기: 일일 (), 주1회 (), 주2-3회 (), 2주1회 (), 기타 ()
- 9-4-6. 구입사료의 원료 공급원(수입 등)에 대한 숙지 정도: 숙지 (), 미숙지 ()

9-5. 질병관리 (체크 √)

- 9-5-1. 수의사의 정기적 방문을 통한 축군 관리: 정기방문 (), 요청시에만 방문 ()
- 9-5-2. 차단방역(질병) 모니터링을 위한 자체점검표 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-3. 농장 자체 백신접종 프로그램 운영 여부: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-4. 백신 선정시 수의사와 협의 후 결정 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-5. 백신접종 일령 및 접종간격 준수 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-6. 백신을 적정온도(2-7℃)에서 보관 여부: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-7. 치료경력, 백신접종 등에 대한 진료기록부 유지 및 보관: 예 (), 아니오 ()
- 9-5-8. 정기적 채혈을 통한 질병검사 시행 여부: 시행 (), 미시행 ()
- 9-5-9. 직원 교육용 차단방역 프로그램 유무: 있음 (), 없음 ()
- 9-5-10. 차단방역에 대한 직원교육 시기: 미교육 (), 신규채용시(), 정기적(), 부정기적()

9-6. 폐사축관리

9-6-1. 폐사축 처리 :

처리업자 수거 (), 소각 (), 분뇨장에 처리 (), 기타 ()

【10】 출하 현황

10-1. 출하상황

- 10-1-1. 출하형태: 직접출하 (), 계열회사 (), 기타 출하 ()
- 10-1-2. 최근 1년간 출하 횟수 : ()회
- 10-1-3. 출하도압장명(직접기술):

(1) _____

(2) _____

10-2. 농장 출입 현황(해당 회수에 ○표)

	차량의 종류	차량의농장 출입 횟수											
		일주일(주간)				월간				년간			
		1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상	1회	2~3	4~5	5회 이상
1	분변차량												
2	사료차량												
3	출하차량												
4	왕겨차량												
5	톱밥차량												
6	계열회사 직원차량												
7	약품대리점 약품수송차량												
8	전기점검 차량												
9	쥐/해충 구제 용역팀 차량												
10	새끼오리 분양차량												

10-3. 축군 사육시스템

10-3-1. 사육형태 : 평사 (), 케이지사 (), 고상식 (), 슬릿 ()

10-3-2. 올인올아웃 실시 여부 : 실시 (), 미실시 ()

10-3-3. 깔짚교체 : 매사육시마다 교체 (), 2~3회 사육후 교체 ()
기타 ()

10-3-4. 사육기간중 깔짚 살포 횟수 : 1회 (), 2회 (), 3회 (), 수시 ()
기타 ()

10-3-5. 깔짚 살포 방법 : 마대 (), 전동살포기 ()

10-4. 사육성적

10-4-1. 최근(년 월 일 출하계군) 출하오리의 생산지수 : ()

10-4-1. 출하오리의 년평균 생산지수 : ()

구분	육성율(%)	출하일령	평균 출하체중(kg)	사료 요구율/kg	생산지수
최근(A)					
년평균(B)					
(A-B)					

[별첨]

* 개선실적 지수(구분에 축종별 현지조사서 사육성적분석 내용 모두 반영할 것)

구 분 (예시 : 종계)	컨설팅 시점	개선목표	중간점검 (5개월경과)
폐사율 (%) 암컷 생존율 (%) 46주간 산란수 수정율 (%) 종란지수 (%) 수정란 중 부화율(%)			
방역위생비(원/ 출하두당)			

※ 농장의 전산기록 등 정확한 자료가 있을 경우에만 기록

* 세부개선실적(서술)

<기술지표>
<개선목표>

<개선실적>

<애로사항 및 향후과제>

[별첨]

* 개선실적 지수(구분에 축종별 현지조사서 사육성적분석 내용 모두 반영할 것)

구 분 (예시 : 종계)	컨설팅 시점	개선목표	최종점검 (컨설팅 종료시)
폐사율 (%) 암컷 생존율 (%) 46주간 산란수 수정율 (%) 종란지수 (%) 수정란 중 부화율(%)			
방역위생비(원/ 출하두당)			

※ 농장의 전산기록 등 정확한 자료가 있을 경우에만 기록

* 세부개선실적(서술)

<기술지표>	
<개선목표>	

<개선실적>

<애로사항 및 향후과제>