
설 명절 대비 고병원성 AI 방역 추진 대책

2024. 1.



농림축산식품부
조류인플루엔자방역과

I. 추진배경

- 가금농장에서 고병원성 AI가 발생* 중이며, 연휴 기간 귀성객의 대규모 이동이 예상됨에 따라 확산 차단 대책 마련 필요
 - * (가금농장) '23.12.3일 첫 발생 이후 29건 발생, (야생조류) 15건 검출
- 겨울철 소독 여건 악화, 과거 2월까지 지속 발생, 설 전 가금 및 가금산물 공급 증가 등 고려 시, 경각심을 가지고 철저한 대응
- ⇒ 명절 전·후 대대적인 소독 활동을 전개하여 가금농장에 오염원 유입을 차단하고, 연휴 기간 발생 대비 긴급방역체계 구축·운영

II. 세부 추진계획

- ◆ 설 명절 전·후 오염원 제거를 위한 일제 소독 및 대대적인 홍보로 경각심을 제고하고, 연휴 중에는 가금농장 매일 소독·예찰
 - **[연휴 前]** 가금농장·축산시설 일제 소독 및 홍보 강화로 방역의식 고취, 발생 대비 긴급 대응체계 점검, 산란계 농장 외부 출입자 및 분뇨 이동 통제 등
 - **[연휴 中]** 연휴기간 중에도 가금농장 소독·예찰 체계를 지속 유지하고, 계열사를 통해 이상 여부 매일 확인
 - **[연휴 後]** 가금농장·축산시설 일제 소독 및 방역대 해제(예정)에 따른 발생 농장 재입식 관리 강화 추진

1 명절 전 방역대책

- **(일제 소독)** 연휴 전·후 '전국 일제 소독의 날'로 지정(2.8./2.13.), 소독자원(850여대)을 총동원하여 농장·축산시설·차량 등 일제 소독
- 가금농장·축산시설은 자체 소독장비를 이용·소독하고, 축산차량은 인근 거점소독시설 방문 또는 소속 축산시설에서 내·외부 소독

- 철새도래지 인근 도로 및 농가 진입로, 전통시장, 계류장 등 방역 취약대상은 지자체 방역차량·공동방제단 등을 통한 소독 지원
- **(산란계 관리)** 발생 시, 계란 수급에 영향이 큰 산란계 농장 관리 강화를 위한 합동점검 및 '농장 내 축산차량 출입제한' 홍보 강화
 - 명절 전까지 위험지역(5개 시·도) 내 산란계 농장(340호) 및 대규모 산란계 농장(10~20만수, 74호*)의 소독·방역실태 합동 점검(~2.8.)
 - * 10~20만수 농가는 총 125호로 既 점검한 51호를 제외한 74호 점검
 - 명절 기간 중에는 통제초소 및 거점소독시설 등을 점검하고, 방역본부를 통해 10만수 이상 산란계 농장에 대한 전화 예찰
 - 가금농장에 대한 차단방역 강화 조치 준수 안내문* 등 배포
 - * 가축·사료·분뇨·깔집 축산차량만 농장 내 진입 허용, 농장 출입차량 2단계 소독 (고정식 소독시설+고압분무 소독), 거점소독시설에서 소독 및 소독필증 휴대 등
- **(출입·이동 통제)** 매개체(사람·분뇨 등)에 의한 전파 위험성을 감안 하여 대규모 산란계 농장 외부 출입자 및 분뇨 이동 통제
 - 10만수 이상 산란계 농장(202호)에 대해 '외부 출입자(백신접종팀·상하차반 등) 출입' 및 '분뇨 반출' 금지기간 운영('24.2.5.~2.12, 8일간)
- **(대국민 홍보)** 가금농장 방문 자제, 철새도래지·소류지·저수지 등 출입(낚시·탐방·산책 등) 금지, 야생조류 폐사체 신고 등 협조(지자체)
 - 재난자막방송 송출(2.7.~2.12, KBS·MBC 등 144개社), 다중이용시설 및 터미널·공항만에서 캠페인, 안내방송, 현수막 등을 통한 다각적 홍보
- **(농가 홍보)** 가금농가 경각심 제고 및 확산 차단을 위해 마을방송, 현수막·가금단체 누리집 게시, 문자 발송 등을 통해 다각적 홍보

- 연휴 기간 사람·차량 출입을 엄격히 통제*하고, 연휴 전 사료·깔집 등을 최대한 비축하도록 하며, 소독시설 작동 여부 자체 점검
 - * 농장 내 우편·택배차량 진입 금지, 농장 관계자가 외부에서 우편·택배 등 수령
 - 연휴 기간 중 가금농장간 모임 금지, 특히 외국인 근로자 간 모임을 금지하도록 사전 지도·교육
 - 연휴 기간에도 사육 가금의 상태를 매일 관찰하고, 핵심 방역수칙 준수(참고 3) 및 AI 의심증상 확인 시 즉시 신고하도록 홍보
- **(상황 근무)** AI 발생 시 신속한 방역조치가 가능하도록 비상대응 체계를 구축하고, 지자체·관계기관 등의 방역상황 점검 추진
- 농식품부는 각 시·도별 연휴 기간 비상근무반* 편성 및 상황실 운영 여부를 확인하고, 비상연락체계 점검** 실시
 - * 지자체는 시료채취반·정밀진단반 구성, 민간 수의사(동원) 등 사전 연락 조치
 - ** 시·도별 가축전염병 신고 전화(1588-4060) 운영 실태 불시 점검
 - 각 시·도는 시·군별 비상근무반 편성 및 상황실 운영 여부를 확인하고, 비상연락체계 점검(연휴 중 1회 이상)
- **(상황 대비)** 발생 대비 살처분 예비인력·장비 동원 준비 및 확인
- 발생 시, 즉시 살처분 및 잔존물 등 처리가 가능하도록 시·도(시·군)별 연휴 기간 동원 인력·장비 등 사전 확보
- **(사전 검사)** 연휴 중 정기 검사일이 도래하는 농장은 연휴기간 전 사료 채취와 검사를 사전에 실시하여 검사 지연·누락 방지
- * 사전 검사는 '정기검사'에 한하며, 방역대 내, 역학 관련, 계열사 일제검사 및 출하 전 검사 등 주기 조정이 불가한 성격의 검사는 변동 없이 추진

2 연휴기간 중 방역대책

- **(소독 강화)** 가금농장은 매일 2회* 소독하고, 연휴기간에도 지자체 방역차량 및 공동방제단 등을 통한 소독 지원**
 - * (1차) 농장 첫 출입 시 소독 → (2차) 소독 효과가 좋은 오후 2~3시 집중 소독
 - ** 소독지원 규모 : (평시) 850여대 → (명절기간) 500여대
- 연휴기간 중 일반인의 가금농장 방문을 금지하고, 사료공급 등 불가피한 경우에 한해 3단계 소독* 후 농장 진입 허용
 - * 거점소독시설에서 소독 → 농장 출입차량 2단계 소독(고정식 + 고압분무 소독)
- **(전화 예찰)** 기관별·축종별로 구분하여 효율적인 전화예찰 실시
 - (방역본부) 10만수 이상 산란계 농장 및 방역대 내 가금농장 (전업 규모)에 대한 전화 예찰
 - (지자체) 그 외 위험축종(육용오리·종오리 등) 등에 대한 전화 예찰
- **(정밀검사)** 발생에 따른 방역대 내, 역학 관련, 계열사 일제검사 및 출하 전 검사는 연휴 기간 중에도 정상 추진
- **(계열사 책임방역)** 계열사는 매일 계약사육농장에 대한 가금 이상 유무 확인, 농장 소독, 출입자 관리 등 철저한 차단방역 독려
 - 가금 이상 확인 시 즉시 방역당국에 신고하고, 기본적인 핵심 차단방역 5대 수칙을 준수하도록 연휴기간 지속 지도·홍보

3 명절 후 방역대책

- **(일제 소독)** 연휴 직후 2.13일을 '전국 일제 소독의 날'로 지정, 소독자원을 총동원(850여대)하여 농장·축산시설·차량 등 일제 소독

- **(재입식 관리)** 설 명절 전·후, 일부 방역대 해제가 시작될 예정
임에 따라 발생농장에 대한 엄격한 입식 절차* 진행
 - * (재입식 절차) ① 방역대 해제 → ② 발생농장 점검 → ③ 방역 교육(검역본부 주관, 4시간) → ④ 입식시험(14일간) 후 이상이 없는 경우 재입식 승인
- **(3단계 점검)** 발생농장에 대한 3단계 점검*을 실시하여 이상이 없는 경우에만 입식을 허용
 - * (1단계) 계열사 자체 점검 → (2단계) 시·도 + 시·군 합동 → (3단계) 검역본부
- **(전담 공무원)** 발생농장별로 전담 공무원을 지정하여 특별방역 대책기간 종료 전까지 AI 방역수칙 준수 여부 지속 확인(주 1회)
 - 농장주와 유선 또는 현장 방문을 통해 방역수칙 지도 및 기본 방역수칙 준수 여부 확인, 가금 이상 유무 확인 등 역할 수행

Ⅲ. 향후 계획

- 설 명절 대비 방역추진 대책 통보(~2.1, 지자체·검역본부·가금단체 등)
- 방역 유의사항 및 방역수칙 집중 홍보(2.1.~, 지자체 등)

참고 1

설 명절 대비 고병원성 시 예방 관련 마을방송(안)

- 설 명절 기간에는 귀성객들의 대규모 이동으로 고병원성 조류 인플루엔자 확산 우려가 있어 방역 당부사항을 알려드리겠습니다.
 - 가금농가는 설 명절 기간에 다음의 사항을 준수하여 주시기 바랍니다.
 - 첫째, 농장주는 농장 내 출입하는 차량과 사람을 엄격하게 통제하여 주시고, 부득이하게 출입할 경우 방역복과 전용신발을 착용 후 대인소독을 철저히 실시해 주시기 바랍니다.
 - 둘째, 농장주 또는 종사자는 가금농장에 처음 출입 시 소독하고, 소독 효과가 좋은 오후 2~3시 사이 집중 소독하는 등 하루에 2번 소독하여 주시기 바랍니다.
 - 셋째, 농장 내 출입이 허용된 차량은 고정식 소독시설로 1차 소독하고, 고압분무기를 활용하여 바퀴 등을 2차 소독하여 주시기 바랍니다.
 - 넷째, 축사에 출입할 경우 전실에서 전용 장화로 갈아신고, 손 소독을 실시하여 주시기 바랍니다.
 - 언제든지 고병원성 조류인플루엔자가 발생할 수 있는 엄중한 상황입니다. 가금농가 여러분들의 적극적인 방역 협조를 부탁드립니다.
- ※ 각 마을별 여건에 맞게 적의 수정하여 마을방송 문구로 활용

참고 2

설 명절 대비 고병원성 AI 예방 홍보문구(안)

□ 버스터미널·마을입구 등 현수막 홍보(안)

고향 방문 시 **축산농장 및 철새도래지 방문 금지, 소독 등 방역 조치에 협조하여** 주시기 바랍니다.

- 조류인플루엔자·구제역·아프리카돼지열병 예방 철저 -

□ 공항만 현수막 홍보(안)

해외 여행 시 축산농장 방문 자제,

입국 시 휴대축산물 반입금지, 신고·소독철저 !

- 여러분의 협조가 우리나라를 가축질병으로부터 지켜줍니다 -

To prevent contagious animal disease(AI·FMD·ASF),
Please avoid bringing foreign livestock products
upon entering the country

- Refrain from visiting any livestock facility for 5 days after arrival in Korea -

□ 문자메시지(SMS)

* 외부인과 축산차량의 농장 내 출입을 통제하여 주시기 바랍니다.

* AI, 구제역, ASF 예방을 위해 매일 축사 내외부를 소독하여 주시기 바랍니다.

* 축사 진입 시, 장화 갈아신기 및 손 소독 등을 통해 가축질병을 예방합니다.

* AI, 구제역, ASF 의심증상이 있는 경우 신속하게 가축방역기관에 신고합니다.

AI 핵심차단 방역 5대 수칙

01

농장에 출입하는 차량에 대한 2단계 소독 실시

- ☑ 고정식 소독기로 1차 소독하고, 고압분무기로 차량의 바퀴와 하부 등을 2차 소독
- ☑ 농장 출입 차량과 사람을 엄격하게 통제하고 농장 관계자의 관리하에 소독 등 조치



02

농장을 출입하는 사람(농장주, 종사자 포함)에 대한 방역복 및 전용신발(덧신) 착용, 대인소독 실시



03

소독·방역시설이 설치되지 않은 농장의 부출입구와 전실이 설치되지 않은 축사의 뒷문(쪽문)은 폐쇄(시건장치 포함) 조치



04

축사 출입 시 전실에서 전용 장화로 갈아신기 및 손 소독 실시

- ☑ 신발을 갈아 신을 때 외부 신발과 내부 신발이 교차 오염되지 않도록 주의
- ☑ 축사 입구와 전실 등에 발판 소독조를 설치하고, 발판 소독조 내 소독액이 오염될 경우 즉시 또는 주기적으로 교체



05

축사 내로 기계·장비(왕겨살포기, 로터리기 등) 진입시 이동경로 매일 소독, 사용 전·후 기계·장비를 충분히 세척·소독



고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 예방 「농장 4단계 소독」 요령

1단계

농장 출입시 소독 철저

농장진입로 폭 2m이상
생석회 충분히 도포

출입구 고정식 + 고압분무기
2단계 소독



- 1주일 간격 반복 도포
- 비·눈 내린 후 즉시 재도포
- 고정식 소독시설로 소독한 후 고압분무기로 차량의 바퀴와 하부 등 추가 소독

2단계

농장 내부 관리 철저

농장 내부(축사 밖)
매일 청소·소독

부출입구·뒷문 폐쇄



※ 소독약은 용법용량
권장 희석배수 준수

- 농장 내 야생조수류 유인 요소
- 전실 미설치 축사 뒷문(쪽문) 폐쇄 (사료·폐사축왕겨) 매일 청소·소독
- 방역·소독시설이 설치되지 않은 농장 부출입구 폐쇄

3단계

축사 출입시 장화 갈아신기·손 소독

축사 출입시 전용장화 갈아신기
손소독(위생장갑 착용시 포함) 실시



※ 신발소독조 소독약은 2~3일 간격 교체

- 전실에 전용장화·손소독제 비치·전실 매일 소독
- 신발(장화)에 붙은 유기물 제거 후 신발소독조 사용
- 장화 갈아신기용 구조물 또는 발판 설치

4단계

축사 내부 매일 소독

축사 출입구, 내부 통로, 환기구 등 집중 소독
정기적인 설치류 제거 및 안개분무 소독



- 사람·가축에 직접적인 소독제 분사 금지
- 가축과 직접 접촉하는 물품소독 철저 및 외부 반출 금지

농장에서의 철저한 방역수칙 준수만이
가축질병 피해를 막아낼 수 있습니다.



외국인 근로자 대상 핵심 방역수칙



1 농장 출입 시 소독, 방역복 및 전용신발 착용



- 영어** Disinfect when entering the farm & wear protective clothing and work shoes (overshoes)
- 태국어** เมื่อเข้าออกฟาร์มให้ฆ่าเชื้อ, ใส่ชุดป้องกันและรองเท้าบูทสำหรับปฏิบัติงานในฟาร์ม
- 네팔어** फार्ममा प्रवेश गर्दा कीटाणुरहित हुनुहोस् र सुरक्षामक कपडा र काम गर्ने जुता (ओभरशूज) लगाउनुहोस् ।
- 캄보디아어** ស្រាប់មកទៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង របៀបពាក់សម្លៀកបំពាក់កាមរ និងស្រោចដៃនិងស្រោចជើង
- 인도어** फार्म में दाखिल होते समय खुद को कीटाणुरहित करें और सुरक्षात्मक कपड़े और काम के लिए बने खास जूते (ओवरशूज) पहनें
- 베트남어** Khử trùng khi vào trang trại & mặc quần áo bảo hộ và đi giày bảo hộ lao động (giày bao)
- 중국어** 出入农场时进行消毒, 穿防护服及工作鞋。

2 전실이 설치되지 않은 축사의 뒷문(쪽문)으로 출입 금지



- 영어** Do not enter a barn through the back door (side door) if there is no anteroom installed
- 태국어** ห้ามเข้าออกทางประตูหลัง (ประตูข้าง) ของคอกสัตว์ที่ไม่ได้ติดตั้งห้องเปลี่ยนชุดและฆ่าเชื้อ
- 네팔어** अगाडिको कोठा स्थापना नगरिएको गोदामको पछाडिको ढोका (साइड ढोका) बाट प्रवेश नगर्नुहोस्
- 캄보디아어** ក្រុមប្រឹក្សានៃប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង (ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង) របស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងមិនបានដំឡើងបន្ទប់ប្តូរឆ្នោត
- 인도어** जिन बाडों में आगे का कमरा नहीं है, उसके पिछले दरवाजे (बगल के दरवाजे) से अंदर ना जाएं
- 베트남어** Không đi vào bằng cửa sau (cửa bên) của những chuồng không có phòng trống phía trước
- 중국어** 禁止从未设置前室的后门(侧门)出入。

3 전실에서 전용 장화 갈아신기 및 손 소독



- 영어** Change into dedicated boots and sanitize hands in the anteroom
- 태국어** เปลี่ยนรองเท้าบูทและทำความสะอาดฆ่าเชื้อที่มือในห้องเปลี่ยนชุด
- 네팔어** समर्पित जुता फर्नुहोस् र अगाडिको कोठामा हातहरू सफा गर्नुहोस्,
- 캄보디아어** ប្រើប្រាស់ស្រោចដៃនិងស្រោចជើងក្នុងបន្ទប់ប្តូរឆ្នោត
- 인도어** समर्पित जूते पहनें और आगे के कमरे में हाथों को सैनिटाइज़ करें,
- 베트남어** Thay ủng chuyên dụng và sát khuẩn tay ở phòng trống phía trước,
- 중국어** 在前室换穿工作长靴及进行手部消毒。

4 농장 내 기계·장비 이동 경로 및 사용 전·후 세척·소독



- 영어** Disinfect the path of machines and equipment within the farm & clean and disinfect them before/after use
- 태국어** ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อก่อน-หลังใช้งานและบริเวณทางที่ใช้เคลื่อนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์ในฟาร์ม
- 네팔어** फार्म भित्रका मेसिन र उपकरणहरूको बाटोहरू कीटाणुरहित बनाउनुहोस् र विनिर्दूहलाई प्रयोग गर्नु अघि / पछि सफा र कीटाणुरहित बनाउनुहोस् ।
- 캄보디아어** ស្រាប់មកមេតាមផ្លូវរបស់ម៉ាស៊ីន និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង របៀបស្រោច និងស្រោចមេតាមចំណុចនិងឧបករណ៍នោះ មុនពេល/ក្រោយប្រើប្រាស់
- 인도어** फार्म के अंदर मशीनों और उपकरणों के रास्तों को कीटाणुरहित करें और मशीनों और उपकरणों के उपयोग से पहले / बाद में उन्हें साफ और कीटाणुरहित करें
- 베트남어** Khử trùng lối đi của máy móc và thiết bị trong trang trại & vệ sinh và khử trùng trước/sau khi sử dụng
- 중국어** 对农场内的机械·设备移动通道消毒及使用前后对机械·设备进行清洗和消毒。