농림축산식품부 보도자료

보도시점 2026. 3. 5.(목) 11:00 / 3. 6.(금) 조간 배포 2026. 3. 5.(목) 09:00

# 아프리카돼지열병(ASF) 확산 차단, 현장에서 시작된다

- 농림축산검역본부, '찾아가는 아프리카돼지열병(ASF) 병리진단능력 향상 교육' 실시
- 돼지수의사 및 지방정부 수의공무원의 아프리카돼지열병(ASF) 병리진단 능력 향상을 통해 일선 현장의 방역 대응

농림축산검역본부(본부장 최정록, 이하 검역본부)는 아프리카돼지열병(ASF)의 효율적인 초동방역을 위해 방역 최일선에 있는 돼지수의사와 지방정부 수의공무원의 현장 병리진단* 능력을 높이기 위한 현장 교육을 3~4월간 진행한다고 밝혔다.

* 병리진단: 조직, 장기 등의 병리학적 변화를 조사하고 분석하여 질병의 원인과 진단명을 규명하는 일련의 과정

올해 아프리카돼지열병(ASF) 발생은 현재까지 총 21건(2월말 기준)으로, 추가 발생에 대비하여 농장 현장에서의 신속한 병리진단에 대한 중요도가 더욱 높아지고 있다.

이에 검역본부는 양돈농가의 진료, 질병관리, 백신·치료제 사용 자문 등 농장 방역의 중요한 역할을 하는 돼지수의사와, 아프리카돼지열병(ASF) 의심축 발생 시 현장에서 임상진단, 부검 및 시료채취를 수행하는 지방정부 수의공무원의 방역 역량을 높이기 위해 이번 교육을 마련하였다.

이번 교육에는 돼지수의사와 지방정부 담당자 등 총 300여 명이 참여할 예정이며, 교육 과정은 이론과 실습으로 구성된다. 이론 과정에서는 △아프리카돼지열병 임상·병리학적 특징, △장기별 주요 병변 양상, △현장 의심사례 발생 시 신고·시료 채취·부검 요령 및 방역 수칙 등을 교육할 계획이다. 그리고 실습 과정에서는 실제 돼지 부검을 통해 비장, 위간 및 신장 림프절 등 아프리카돼지열병(ASF) 특이 병변 부위를 중점적으로 관찰하고 논의한다.

이번에 처음으로 편성된 돼지수의사 교육은 3월 19일 충남대학교 수의과대학에서 150여 명을 대상으로 진행될 예정이다. 지방정부 수의공무원 교육은 권역별로 나뉘어 3월 11일 충북 동물위생시험소(청주)를 시작으로, 4월 28일 전남 동물위생시험소(강진)까지 전국 9개소에서 순차적으로 진행된다.

이번 교육을 통해 농장 내 아프리카돼지열병(ASF) 의심축과 폐사체에 대한 현장 부검 소견 판독의 정확도가 높아지면, 이후 진행되는 실험실 정밀진단의 소요 시간을 최소 6시간 이상 단축함으로써 일시이동중지명령(스탠드스틸)*, 살처분 등 긴급방역 조치를 적시에 시행할 수 있게 되어 질병 확산을 조기에 차단하는 데 기여할 것으로 기대된다.

* 일시이동중지명령(스탠드스틸, Standstill): 가축전염병의 확산을 막기 위해 일정 지역 내 축산물 및 가금류, 관련 축산업 종사자 및 차량의 이동을 일시적으로 제한하는 조치

검역본부 최정록 본부장은 “아프리카돼지열병(ASF)은 한 번 발생하면 농가와 지역 양돈산업에 막대한 경제적 피해를 초래하는 만큼, 실험실 정밀진단 못지않게 현장 수의사의 눈과 손이 중요하다”라고 하면서 “병리 소견을 정확히 읽어내는 능력이야말로 초동 방역의 성패를 가르는 핵심 역량”이라고 강조하였다.

붙임 「찾아가는 아프리카돼지열병(ASF) 병리진단능력 향상 교육」 개요


| 담당 부서 | 농림축산검역본부<br>질병진단과 | 책임자 | 과 장 | 구복경 (054-912-0458) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 연구관 | 이 황 (054-912-0470) |

**붙임**

## 돼지수의사 및 지방정부 담당자 대상 『찾아가는 ASF 병리진단능력 향상 교육』 개요

□ **(배경)** ASF 국내 확산 지속에 따른 현장 병리진단능력 제고 필요

□ **(계획)** 한국돼지수의사회 회원 및 지방정부 담당자 대상 찾아가는 교육 시행

○ 대상 : 총 300여 명

- (돼지수의사회) 임상수의사 의무교육 기간(3.19.)을 활용하여 회원(약 150명) 대상 최초 교육
- (지방정부) 동물위생시험소를 거점으로 지소 인원도 포함한 총괄 교육(약 142명)

○ 교육 구성

- (이론) ASF의 임상·병리학적 특징, 장기별 주요 병변 양상, 현장 의심사례 발생 시 신고·시료 채취·부검 요령과 방역 수칙 등
- (실습) 돼지 부검을 통해 비장, 위간 및 신장 림프절 등 ASF 특이 병변 부위 중점 관찰 및 논의

□ **(교육일정) 3~4월 집중 교육**

| 구 분 | 일자 | 장 소 | 인원(명) | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 충청북도 | 3.11.(수) | 동물위생시험소 (청주) | 12 | |
| 경상북도 | 3.18.(수) | 농림축산검역본부 | 10 | |
| 한국양돈수의사회 | 3.19.(목) | 충남대학교 수의과대학 | 150 | |
| 전라북도 | 3.26(목) | 동물위생시험소 (장수) | 10 | |
| 경상남도 | 4.2.(목) | 동물위생시험소 (진주) | 20 | |
| 경기도 | 4.9.(목) | 동물위생시험소 (수원) | 15 | |
| 충청남도 | 4.15.(수) | 동물위생시험소 (홍성) | 23 | |
| 경기 북부 | 4.15.(수) | 동물위생시험소 (양주) | 15 | |
| 강원도 | 4.23.(목) | 동물위생시험소 (춘천) | 25 | |
| 전라남도 | 4.28.(화) | 동물위생시험소 (강진) | 12 | |
| 10개소 | | | 292 | |

□ **(기대효과) 현장 병리진단 역량 향상으로 ASF 초동 방역에 기여**