

보도시점 2023. 5. 26.(금) 배포 시 배포 2023. 5. 26.(금)

제90차 세계동물보건기구(WOAH) 정기총회 참석 결과

- 조류인플루엔자 방역 포럼 개최, 우리나라의 소해면상뇌증·아프리카마역·가성우역 청정국 지위 재인정, 소해면상뇌증(BSE) 규약 개정안 채택 -

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)와 해양수산부(장관 조승환)는 5월 21일부터 25일까지 프랑스 파리에서 개최된 ‘제90차 세계동물보건기구(WOAH, World Organization for Animal Health)’ 연례 정기총회에 참석하였다.

이번 총회에서 회원국들은 ▲조류인플루엔자(AI) 관련 포럼을 개최하여 전 세계적으로 대(大) 유행한 조류인플루엔자(AI)의 효과적인 방역 방안에 대해 심도깊은 논의를 하였고, ▲소해면상뇌증(BSE), 아프리카마역, 가성우역 등에 대한 우리나라의 청정국 지위를 다시 인정하였다. 또한, ▲육상동물위생규약 및 수생동물위생규약에 대한 논의가 있었으며, 소해면상뇌증(BSE) 규약 개정안이 채택되었다.

* 자세한 세계동물보건기구 총회 결과는 붙임 참조

농식품부 이동식 방역정책과장은 “이번 세계동물보건기구 총회에서 집중 논의된 고병원성 조류인플루엔자 예찰, 모니터링, 예방접종(백신), 국제협력 등에 다양한 방역 방안에 대한 논의를 바탕으로 우리나라의 조류인플루엔자 방역 강화 방안을 마련하여 적용해 나가겠다.”라고 설명하면서 “이번 총회에서 소해면상뇌증(BSE) 규약 개정안이 채택되었으므로 개정된 소해면상뇌증(BSE) 예찰방식 등에 따라 소해면상뇌증(BSE) 청정국 지위를 계속 유지해 나가고 앞으로도 국제적 동물위생과 복지에 관한 논의에 적극 참여하고 대응해 나갈 것”이라고 밝혔다.

- 붙임 1. 세계동물보건기구 총회 결과
2. 소해면상뇌증(BSE) 규약 개정 관련

담당 부서 <총괄>	농림축산식품부 방역정책과	책임자	과 장 이동식	(044-201-2511)
		담당자	사무관 안영창	(044-201-2522)
<검역>	농림축산식품부 검역정책과	책임자	과 장 박경희	(044-201-2071)
		담당자	사무관 이재명	(044-201-2075)
<수생 동물>	해양수산부 어촌양식정책과	책임자	과 장 서진희	(044-200-5610)
		담당자	사무관 안종관	(044-200-5625)



첫째, 조류인플루엔자 동물위생 포럼

최근 고병원성 조류인플루엔자가 전 세계적으로 대 유행하고 있음에 따라 세계동물보건기구는 조류인플루엔자에 대한 효과적인 방역을 위한 특별 포럼을 개최하였다.

이번 포럼에서는 조기발견(Early detection)과 사전예방을 위한 AI 예찰과 모니터링을 강화할 필요성이 강조되었다. 또한 조류인플루엔자에 대한 효과적인 관리와 통제 방안이 논의되었고 유럽연합을 중심으로 예방접종(백신)에 대한 최근 연구결과를 발표하면서 차단방역(Biosecurity)과 함께 예방접종을 통한 확산방지 방안, 예방접종한 가금(Poultry)제품 교역(Trade)과 관련된 국제기준에 대해 논의하였다.

아울러 조류인플루엔자가 인수(人獸)공통전염병이며 야생조류 등 환경과 관계되므로 세계동물보건기구는 세계보건기구(WHO), 세계식량기구(FAO)와 함께 사람보건-동물보건-환경을 모두 아우르는 통합적 관리방식인 원헬스(One health) 차원에서 관련 기관, 전문가, 단체들이 협력하여 대응하는 것이 중요하다는 점을 강조하였다.

둘째, 동물질병 청정국 지위 부여

세계동물보건기구는 주요한 동물질병에 대한 회원국의 청정국 지위를 평가하고 인정하는 역할을 한다. 세계동물보건기구는 그간 우리나라의 동물질병 방역에 대한 노력과 성과를 인정하여 이번 총회에서 2014년 이후 10년간 소해면상뇌증(BSE), 아프리카마역, 가성우역에 대한 청정국 지위를 재인정하였다.

다만, 우리나라는 구제역 예방접종(백신) 청정국 지위를 신청한 바 있으나, 지난 5월 10일 구제역 발생으로 이번 총회에서 청정국 지위를 부여받지 못했다.

셋째, 육상동물위생규약 논의

세계동물보건기구는 소해면상뇌증(BSE) 발생 원인을 차단하기 위한 사료 금지* 조치가 효과적으로 시행됨에 따라 소해면상뇌증(BSE)** 발생이 거의 '0'에 근접하였다고 평가하였으며 그간 축적된 과학적 연구 결과와 세계동물보건기구의 규약위원회와 과학위원회 등에서 여러 차례 논의를 거친 소해면상뇌증(BSE) 규약 개정안의 배경을 설명하고, 회원국들의 논의를 거쳐 이번 총회에서 개정안을 채택하였다.

* 소 사료에 반추류(소, 면양 등)에서 유래한 동물성 단백질이 포함되지 않도록 하는 조치

** BSE는 정형과 비정형으로 구분되며 정형 BSE는 오염된 사료 급여로 발생, 비정형 BSE는 나이 든 소에서 자연 발생하고 인체 감염이 없음

또한 구제역 규약 개정안이 상정되어 논의되었으나, 유럽연합 등 여러 회원국들이 추가적인 논의와 수정안 마련이 필요하다는 의견*을 제시하여 세계동물보건기구는 내년 총회에서 다시 논의하기로 하였다.

* 구제역을 예방접종하는 국가의 살아있는 소를 예방접종하지 않는 청정국으로 교역하는 조건 등

그외 용어(Glossary)의 정의, 말(Horse) 질병 등에 관한 개정안이 상정되어 논의를 거쳐 개정안이 채택되었다.

넷째, 수생동물위생규약 논의

주요 논의 사항인 틸라피아레이크바이러스병 신규 매뉴얼은 유럽연합 등에서 무병(Disease Free) 증명 관련 규정의 실제 적용이 어렵다는 의견이 제시되어 추가적인 논의를 거치기로 하였고, 가공방식별 병원체 불활성화를 위한 열처리 기준에 대해서도 회원국들의 의견을 수렴하기로 하였다.

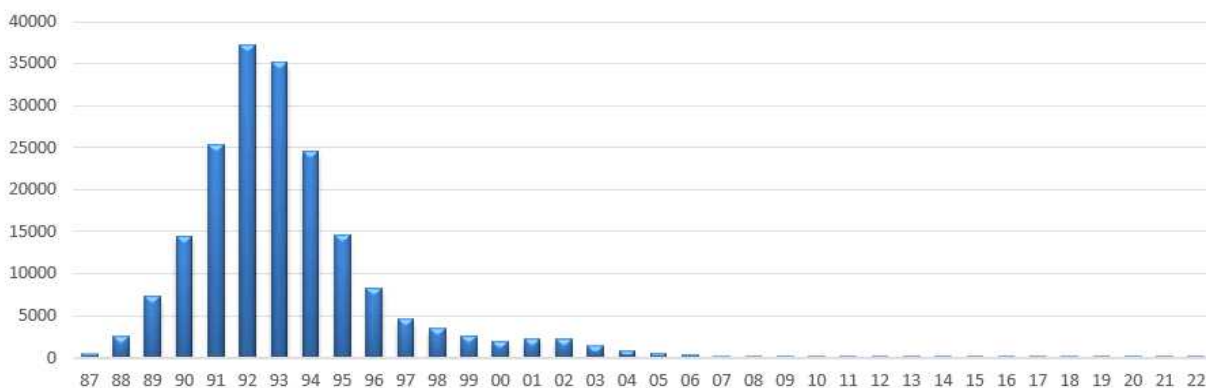
또한, 참돔이리도바이러스병 명칭 변경에 대해서는 명칭 변경보다 유전자형 구분이 필요하다고 우리나라 등 회원국이 의견을 제시함에 따라 9월 세계동물보건기구 수생동물규약위원회에서 다시 논의하기로 하였다.

그 외 일부 질병에 걸리기 쉬운 품종이 추가되거나 병원체 분류 명칭의 수정 등에 관한 개정안이 상정되어 논의를 거쳐 개정안이 채택되었다.

1. 개정 배경

- 세계동물보건기구(WOAH)는 소 등 반추동물에서 유래한 사료를 반추 동물에 급여하는 것을 금지하는 조치(사료금지 조치)가 효과적으로 시행 됨에 따라 BSE 발생이 거의 ‘0’에 근접(close to 0 cases)했다고 평가
- 현재 BSE 발생은 반추동물 유래 사료 섭취로 발생하는 정형 BSE의 발생은 사료금지 조치로 거의 “0”에 근접했고, 나이 든 소에서 자연 발생하고 인체 감염이 없는 비정형 BSE만 일부 존재

< 전 세계 BSE 발생 동향 >



- * 정형 BSE발생(건수): ('15) 3 → ('19) 0 → ('20) 0 → ('21) 1(영국)→ ('22) 0 → (23.3.) 0
- * 비정형 BSE발생(건수): ('15) 4 → ('19) 8 → ('20) 5 → ('21) 8 → ('22) 0 → (23.3.) 5

- WOAH는 그간 과학적 결과와 발생 상황에 맞추어 비효율적인 현행 예찰방법, 회원국의 지위요건, 특정위험부위에 대한 개선을 추진

2. 그간 개정 경과

- WOAH는 '92년 BSE 규약을 최초로 제정하고 지금까지 11차에 걸쳐 과학적 연구결과, BSE 발생상황 변화 등을 고려하여 규약 개정
- 올해 개정은 12차 개정 추진으로 '18년부터 WOAH의 전문가그룹, 과학 위원회 검토를 거쳐 '23.5월 총회에서 개정안 상정

3. 주요 개정 내용

WOAH	① 사료금지 조치 이행 ② 예찰·교육 실시 ③ 감염소 폐기
BSE 관리체계	④ BSE 지위(위험무시국>위험통제국>미결정국)에 따른 교역조건 제시

- 1 **(BSE 예찰방식 변경)** BSE 발생이 거의 ‘0’인 상황에서 기준 점수를 채우기 위해 정상 소를 불필요하게 검사해야 하는 비효율성 개선
 - ^(현행) 검사 건당 점수를 합산하여 일정 점수를 충족해야 BSE 지위 (Official Risk Status) 획득 가능, ^(개정) BSE 임상증상 소만 신고하여 검사
- 2 **(BSE 지위 요건 조정)** 예찰방식 변경에 따라 BSE 지위 획득·유지 요건을 조정하되, 사료금지 조치, 교육 등의 기존 의무는 유지
 - 위험무시국 지위 획득을 위해 ^(현행) 7년간 예찰 점수를 합산하여 기준 점수 충족, ^(개정) 8년간 신고에 따른 검사 및 사후조치 의무화
 - * 감염소 폐기 및 사료체인 유입 위험이 없음을 90일내 입증하지 못하면 BSE 지위 중단 및 재평가
 - ^(현행) 11세 미만 소에서 정형 BSE 발생 시 지위가 하향 조정, ^(개정) 발생 후 90일 이내 조사·소명 시 지위 유지 가능
- 3 **(SRM 범위 조정)** 과학적인 근거에 따라 위험통제국으로부터의 교역이 제한되는 품목인 특정위험물질(SRM)의 범위를 조정(편도 제외)
 - * SRM(현행) : 모든 월령 소의 편도·회장원위부, 30개월령 이상 소의 뇌, 눈, 척수, 머리뼈, 척주
 - ^(현행) 위험통제국 모든 소의 SRM은 교역을 제한하였으나, ^(개정) 사료금지 조치 시행 전에 태어난 소의 SRM 교역 제한
 - * 위험무시국(우리나라를 포함한 53개국)은 교역이 제한되는 품목 없이 모두 교역 가능하다는 현행 규정 유지

- ◇ 전문가들은 금번 「BSE 규약」개정안은 **그간의 BSE 상황변화와 과학적인 근거에 기반하여** 추진하고 있는 것으로 평가
- ◇ 쇠고기 수출입은 수출입 국가간 합의한 **수입위생조건**에 따라 이루어지며, BSE 규약 개정이 **직접적인 영향**을 미치지 않음

참고

소해면상뇌증(BSE) 규약 개정 주요 내용

구 분		현 행	개 정
예찰	대상	<ul style="list-style-type: none"> 30개월 이상 : BSE 임상증상 소, 폐사 소, 견지 못하는 소 36개월 이상 : 정상 도축 소 	<ul style="list-style-type: none"> BSE 임상증상을 보이는 소
	방식	<ul style="list-style-type: none"> (능동예찰) 예찰 대상 소의 검사를 통한 점수 충족 * BSE 임상증상 소 : 750점/건 정상 소 : 0.2/건 	<ul style="list-style-type: none"> (수동예찰) 임상증상을 보이는 소를 신고·검사
위험무시국 지위 획득		<ul style="list-style-type: none"> 위험평가 및 사료 금지조치(8년) 	현행 유지
		<ul style="list-style-type: none"> 교육·신고·조사·검사 등 BSE 관련 예찰 의무 수행(7년) 	<ul style="list-style-type: none"> 교육 등 예찰 의무를 현행 유지하되 7년에서 8년으로 개정
		<ul style="list-style-type: none"> 예찰 의무 수행을 통해 기준 점수* 충족 후 지위 획득(7년) * 위험통제국(7년 누적 30만점 취득), 위험무시국(7년 누적 15만점 취득) BSE 감염소 및 사료 동거축 (동일 사료 섭취) 폐기 	<ul style="list-style-type: none"> 8년간 신고제로 운영 BSE 감염소는 완전 폐기 및 사료 체인 유입 위험이 없음을 입증 90일 내 입증을 하지 못하면 BSE 지위 중단 및 재평가
지위 변경		<ul style="list-style-type: none"> 위험무시국에서 11세 미만 소에서 정형 BSE 발생시, 위험무시국 지위 하향(→ 위험통제국) 	<ul style="list-style-type: none"> 위험무시국에서 정형 BSE 발생시, BSE 감염소 폐기 및 사료체인 유입 위험이 없음을 90일 내 소명시 유지
교역 제한 부위 (SRM)	위험 무시국	없음	없음
	위험 통제국	<ul style="list-style-type: none"> 모든 월령 소 : 편도, 회장원위부 30개월령 이상 소 : 뇌, 눈, 척수, 머리뼈, 척추 	<ul style="list-style-type: none"> '지위 획득 일 이후' 출생 소 : SRM 없음 '지위 획득 일 이전' 출생 소 <ul style="list-style-type: none"> - 모든 월령의 회장원위부(편도 제외) - 30개월령 이상 소의 뇌, 눈, 척수 등
안전교역 품목		<ul style="list-style-type: none"> 유제품, 수정란, 원피, 인산이칼슘 등 	현행 유지
		<ul style="list-style-type: none"> 원피 및 가죽유래 젤라틴·콜라겐 	<ul style="list-style-type: none"> 모든 젤라틴·콜라겐
		<ul style="list-style-type: none"> 오염 없도록 생산된 살코기·혈액 제품 	<ul style="list-style-type: none"> (조항 이동) 일반 교역제품에서 규정
신고 의무	정형	WOAH에 발생 즉시 신고 및 연례 통보	현행 유지
	비정형		WOAH에 지위 재확인 보고시 통보