

보도시점 2023. 10. 9.(월) 12:00 (화요일 조간) 배포 2023. 10. 6.(금)

야생지역 전문가 한자리에 모여 야생동물 질병 포괄적 감시·관리 체계 구축 논의

- 국립야생동물질병관리원, 14개 국가 연구기관 및 국제기구 참여 정책원탁회의 개최

환경부 소속 국립야생동물질병관리원(원장 신동인)은 조류인플루엔자(AI) 등 야생동물 매개 질병의 포괄적인 감시·관리 체계 구축 논의를 위해 10월 10일부터 이틀간 소노캄제주(제주 서귀포시 소재)에서 ‘야생동물 질병에 관한 정책원탁회의(Policy Round Table)’를 개최한다.

이번 정책원탁회의는 우리나라를 비롯해 미국, 일본, 중국, 호주 등 아시아·태평양 지역에 속한 14개*의 국가 연구기관과 국제기구 전문가들이 참여한다.

* 대한민국, 미국, 베트남, 일본, 인도네시아, 방글라데시, 캄보디아, 호주, 중국, 태국, 유엔식량농업기구(FAO), 세계동물보건기구(WOAH), 국제자연보전연맹(IUCN), 아시아야생동물보전의학협회(ASCM)

행사 첫날 열리는 1부에서는 각국의 야생동물 질병 관리 현황을 공유하고, 현안에 대해 질의 응답하는 시간을 갖는다.

이튿날 열리는 2부에서는 야생동물 질병의 국제적 확산에 대한 심각성을 공감하고, 국가 간 연대와 공동 대응을 위해 정책원탁회의 운영방안 및 선언문에 대한 협의를 진행한다.

이를 바탕으로, 10월 11일 오전에는 ‘야생동물 질병 관리에 관한 선언문’을 도출한다. 선언문에는 △포괄적 감시체계 및 조기경보체계 구축, △과학적 진단 및 분석 추진, △정보 공유하기, △교육 및 훈련, △이해관계자에 대한 존중 △국제협력 강화, △지속 가능한 야생동물 질병 관리 추진 등 7가지 정책 방향이 포함된다. 이외에도 야생동물 질병의 체계적 관리를 강조하고, 환경·농림·축산 분야의 사회경제적 피해 최소화에 대한 의지 등도 담겼다.

아울러, 국립야생동물질병관리원은 세계적으로 매년 반복되는 고병원성 조류 인플루엔자(HPAI) 발생 정보의 신속한 공유와 아프리카돼지열병(ASF) 문제의 근본적 해결을 위해 미국 및 베트남과의 양자회담도 추진한다. 미국과는 야생동물 질병 분야 선도국 간 포괄적 협력체계 구축 방안을 논의하고 베트남과는 아프리카돼지열병 백신 개발을 위한 야외 임상시험의 구체적인 공동 연구 계획에 대해 논의한다.

신동인 국립야생동물질병관리원장은 “이번 정책원탁회의는 사람-가축-야생동물의 질병을 통합적으로 관리하는 세계적 흐름인 통합건강관리(원헬스*) 정책 추진에 부응하는 것”이라며, “앞으로 아태지역 국가 및 국제기구와 함께 지속적으로 관련 행사를 개최하여 우리나라가 야생동물 질병에 관한 핵심 중추 국가가 될 수 있도록 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

* 원헬스(One Health): 중간 전파를 고려한 효과적 질병 관리를 위해 사람-동물-환경간 통합적인 질병관리

- 붙임 1. 행사 일정.
2. 야생동물 질병 관리에 관한 선언문(국문).
 3. 야생동물 질병 관리에 관한 선언문(영문). 끝.

담당 부서	국립야생동물질병관리원 질병대응팀	책임자	과 장	정원화 (062-949-4310)
		담당자	연구관	박재성 (062-949-4324)
		담당자	사무관	박상현 (062-949-4370)

□ '23.10.10. (화)

시 간	세 부 내 용	비 고
13:30~13:40 (10')	· PRT 참가자 등록	소노캠 제주
13:40~13:50 (10')	· PRT 안내 및 내빈 소개	사회자
13:50~14:35 (35')	· 개회식	
Session 1 : 야생동물 질병 관리 현황 공유		
14:35~14:50 (15')	· 소개 및 국내 관리 현황 발표	국립야생동물질병관리원
14:50~15:40 (50')	· 각국 및 기관 현안 발표	· MOU 체결(베트남)
15:40~15:50 (10')	· 휴식	좌장
15:50~16:40 (50')	· 각국 및 기관 현안 발표	· 양자회담 (미국)
16:40~16:50 (10')	· 질의 응답	좌장
16:50~17:00 (10')	· 휴식	좌장 및 교수진
Session 2 : 후속 조치사항 토의		
17:00~17:10 (10')	· 종합 토론	좌장
17:10~17:25 (15')	· 운영사항 결정	교수진
17:25~17:40 (15')	· 선언문 최종안 검토	교수진

□ '23.10.11. (수)

시 간	세 부 내 용	비 고
08:30~09:30 (60')	· PRT 선언문 채택 및 발표 · 서명식	
09:30~12:00 (150')	· 환경생태탐방	

2023년 10월 10일~10월 11일 대한민국 제주특별자치도에서 개최된 야생동물의 질병에 관한 정책라운드테이블에 참석한 대한민국, 미국, 방글라데시, 베트남, 인도네시아, 일본, 중국, 캄보디아, 호주 등 국가들과 FAO, IUCN, WOAH 등 국제기구들의 대표들과 참관인들은 최근 코로나19, 엠폭스, 고병원성 조류인플루엔자와 같은 인수공통감염병의 발생과 이로 인한 사회경제적 피해, 그리고 이러한 질병이 국제적 이동에 따라 다른 나라로 확산이 심각하다는 것을 공동으로 인식하고 있다. 특히, 사람과 가축의 질병을 효과적으로 통제하기 위하여 야생동물 질병의 예방 및 관리에 대한 체계적이고 과학적인 국가 정책이 필요하며, 국가 간 연대와 공동 대응이 시급하다는 인식하에 다음과 같이 선언한다.

1. **포괄적 감시 및 조기경보 체계 구축** : 야생동물 질병의 발생 및 확산을 조기에 파악·감시하기 위한 시스템을 구축하고, 이를 기반으로 한 조기경보체계를 구축·강화한다.
2. **과학적 진단 및 분석 추진** : 야생동물 질병의 정확한 진단과 효과적 대응을 위해 과학적 진단기법과 정도관리방안을 개발하고 유전체분석 등을 활용해 심도있는 연구를 추진한다. 필요시 각국의 야생동물 질병 분야와 연관된 연구기관 중 시설, 인적자원 등 상위 언급된 연구를 추진할 수 있는 역량을 갖춘 기관을 발굴 및 선정한다.
3. **정보 공유하기**: 각 국가의 정책 상황을 고려하여 야생동물 질병에 대한 자료와 정보를 투명하게 공개함으로써 이해관계집단과 국민에게 이해를 넓힌다.
4. **교육 및 훈련**: 야생동물 질병 관리에 관한 교육 및 훈련 프로그램을 강화하여 질병 연구 담당자와 일반국민이 이 분야에 대한 지식과 기술을 갖추도록 노력한다.

5. **이해관계자에 대한 존중** : 야생동물 질병과 관련한 모든 이해관계자의 참여를 추구하며, 특히 생태적 환경은 우수하나 경제적으로 취약한 지역 그리고 사회적 약자층이 요구하는 조치를 우선적으로 고려한다. 이를 위해 안전과 복지를 고려한 접근 방식을 사용한다.
6. **국제협력 강화** : 야생동물 질병에 대응하기 위해서는 국가 간 그리고 다양한 이해관계자들 간 협력이 필수적이다. 국가 간 또는 다양한 공공 및 민간 부문 간 유기적 협력체계 구축을 촉진하고 강화한다.
7. **지속 가능한 야생동물 질병 관리 추진** : 지속 가능한 야생동물 질병 관리를 위해 각 국가의 가치사슬을 고려한 국가 및 지역의 예방 전략을 수립하고 이를 구체적으로 실행할 것을 약속한다.

우리는 상기 언급된 약속에 대한 이행을 확인하고 논의하기 위하여 향후 야생동물 질병 관리에 관한 정책라운드테이블의 정기적인 개최를 모색할 것을 약속한다. 또한, 사람과 가축의 질병을 효과적으로 통제·관리하기 위해서는 야생동물의 질병에 대한 체계적 통제·관리가 핵심사항임을 분명히 할 것이다.

우리는 오늘 이 선언을 통해 사람과 가축, 야생동물의 질병에 대한 전 세계적 대응방안인 통합적 접근방법(원헬스, One-Health)을 적극 추진하겠다는 의지를 표명하면서 환경, 농림, 축산 등 분야의 사회경제적 피해를 최소화하고 그 과정에서 현재 세대뿐만 아니라 미래 세대를 위하여 야생동물과 생태계를 보전하는 데 앞장설 것을 다짐한다.

※이 선언문 초안은 원탁회의 과정에서 변경될 수 있음

Preamble

The 1st Policy Roundtable on the Wildlife Disease was held in Jeju, Republic of Korea on 10th to 11th of October 2023. The Roundtable was attended by the interested parties from the Republic of Korea, the United States of America, Bangladesh, Vietnam, Indonesia, Japan, China, Cambodia, Australia, as well as representatives and observers from Food and Agriculture Organization (FAO), International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN), World Health Organization (WHO), and World Organisation for Animal Health (WOAH). We collectively acknowledged the recent emergence and consequential socio-economic damage caused by zoonotic diseases such as COVID-19, Mpox, and Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI), and recognizes the severe international ramifications resulting from the spread of those diseases through global activity.

In particular, we acknowledge the necessity to establish systematic and scientific national policies for wildlife disease prevention and management in order to control human and livestock diseases effectively. We also share the urgent need for joint agreement between nations and hereby state with following commitments.

Commitments

1. Establishing the Comprehensive Surveillance and Early Warning System:

We agree to establish a system for the timely detection and monitoring of wildlife disease outbreak and the spread, while strengthening the system into the early warning system.

2. Advancing Scientific Diagnosis and Analysis:

We shall conduct in-depth studies with the development of scientific diagnostic techniques and quality control measures as well as the usage of whole-genome sequencing to ensure accurate diagnosis and provide the effective response to wildlife disease. If possible, it is also advisable to identify and appoint

research organization in countries with the related interest or issues that has the capacities to perform the scientific studies, based on human resources capacities experiences and skills and facilities to conduct and support the scientific studies mentioned above.

3. Facilitating the Information Sharing:

We intend to broaden the perception in-between interested parties and of general populace by transparently disclosing the data and information pertaining to wildlife disease in consideration of policies or situations of each country.

4. Enhancing Education and Training:

We will strive our effort to strengthen educational and training services in the field of wildlife disease management, empowering researchers and populace with the requisite knowledge and technical expertise.

5. Respecting the Interested Parties:

We will pursue the participation of every interested party in wildlife disease. In particular, we will consider and prioritize the measurement requested by underprivileged in economically disadvantaged regions. Hence, we will extend our efforts considering aspects of safety and welfare.

6. Strengthening International Partnership:

Recognizing the indispensable nature of collaboration among nations and diverse interested parties in combating wildlife disease, our efforts shall be exerted to promote and reinforce the establishment of cohesive collaboration frameworks between countries as well as across various public and private sectors.

7. Promoting the Sustainable Management on Wildlife Disease:

We pledge to establish and implement preventive strategies at the national and regional levels, considering the value chains of respective countries in order to facilitate sustainable wildlife disease management.

We affirm that systematic control and management of wildlife disease are the core to the effective control and management of emerging diseases impacting humans and livestock. Accordingly, we pledge to seek regular opportunities to convene future policy roundtables to discuss progress on the commitments shown above.

Through this statement, we officially announce our volition to actively encourage the One-Health, an integrated and comprehensive approach to address worldwide response against diseases of humans, livestock, and wildlife. Lastly, we pledge to take the lead to minimize the socio-economic damages in the realms of environment, agriculture, forestry, and animal husbandry as well as to conserve wildlife and ecosystem for present and future generations

※이 선언문 초안은 원탁회의 과정에서 변경될 수 있음