



**전북 양계산학연합력단  
한·중·일 양계산업 국제심포지움 개최**



산학연이 양계특화작목협력체계를 구축하여 현장농업인에게 생산부터 가공·유통까지 종합적인 기술서비스로 농가소득향상에 기여하고 있는 전북양계특화작목산학연협력단(단장 전북대 류경선교수)은 8월 24일 전북대학교 농업생명과학대학 강당에서 “한·중·일 양계산업의 동향과 전망”이란 주제로 국제심포지움을 개최하였다. 이날 주제발표는 4개 분과별로 한국양계산업의 동향과 전망(서옥석 박사), 한국중계산업의 현황과 전망(인경섭 대표), 중국양계산업의 동향지

광하이 박사), 일본양계산업의 동향과 전망(이시바이데루 박사)등의 주제발표가 있었으며, 또한 국내양계업의 현주소를 파악하여 경쟁력을 향상시킬 수 있는 효율적인 기술개발과 자문 추진방향 등 FTA에 대응한 양계산업의 활성화방안에 대한 집중토론이 열렸다.(본문 76페이지 참조)

**축산과학원, 한국토종닭협회  
공동 토종닭 산업 발전방안 심포지움 개최**



농촌진흥청 축산과학원(원장 이상진)은 한국토종닭협회(회장 김연수)와 공동으로 “FTA 대응 토종닭 산업의 발전방안 심포지움”을 지난 18일(화) 농촌진흥청 대강당에서 토종닭 생산자단체, 농가, 산업체, 언론기관, 농협, 관련공무원 등을 초청해 개최했다.

이번 심포지움은 ▲FTA 대응 양계정책 추진방향(농림부 이상수 과장) ▲재래 가금유전자원 보존 및 활용방안(농촌진흥청 축산과학원 최철환 연구관) ▲토종닭의 유전적 특성 및 활용가치(한경대 최강덕 교수) ▲토종닭의 산업화 사례(하림 조현성 부장) ▲국내 토종닭 산업의 현황 및 발전방향(한국토종닭협회 문정진 국장) ▲해외 재래닭 산업 및 사례분석(대한양계협회 박근식 박사)의 주제발표와 가금수급안정위원회 이제영 팀

장, 한협축산 박성진 대표, 엘림농장 김흥명 대표, 소비자시민모임 강광파 이사, 한국토종닭협회 김근호 명예회장이 지정토론자로 나섰다.

축산과학원 서옥석 가금과장은 “이번 심포지엄 결과를 토대로 업계와 공동으로 국내 토종닭 산업의 숙원사업인 토종닭 인증기준을 마련하고, 종계 보급체계 확립과 고품질 토종닭 생산 메뉴얼 제작 보급 등 산업화에 박차를 가하겠다”고 말했다.

### 가금수급안정위원회 수급조절 안정화 방안 논의

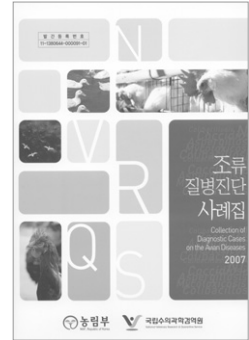


가금수급안정위원회가 지난 17일 본회의의실에서 추석철 대비 가금산물 가격 및 수급동향 점검이란 주제를 가지고 개최되었다.

이날 위원들은 현재 과도한 사육수수 증가로 인한 불황이 지속되고 있으며 이를 방지할 경우 돌이킬 수 없는 피해가 발생할 것으로 보고 대책마련의 필요성에 공감했다. 최근에 문제가 되는 원종계 수급관련 원종계업체 대표자들이 모여 현안에 대하여 진지하게 논의할 수 있는 자리가 필요하다는데 의견을 모았다. 이에 업계대표자들이 한자리에 모여 의견을 듣고 중지를 모을 수 있도록 토론회를 개최하기로 하였다.

### 국립수의과학검역원 조류질병진단사례집 발간

국립수의과학검역원(원장 강문일)에서는 “조류질병 진단 사례집”을 발간하였다. 2003년부터 2005년까지의 최근 3년 동안 검역원에 의뢰되어 진단되었던 사례들을 모아 만든 것으로 닭 25



개 사례, 오리 4개 사례, 애완조류 3개 사례, 야생조류 3개 사례 등 총 35개 사례를 정리하였으며, 부록으로 ‘질병진단의 기본방법’을 수록하였다. 닭의 질병은 원인체별로 정리하여 현장에서 쉽게 참고할 수 있도록 하였으며 오리, 애완조류 및 야생조류에 대해서는 가장 발생빈도가 높았던 질병을 수록하였다. 또한 각 사례마다 중요한 부분에 대해 칼라사진을 첨부하여 활용시 보다 쉽게 이해할 수 있도록 하였다.

이 책을 발간한 목적은 최근 국내 가금산업, 애완 및 야생조류의 현장에서 발생하고 있는 질병에 대한 진단 사례를 기관, 현장수의사 등 방역업무 종사자에게 알려 현장에서 도움이 되는 정보를 제공하고자 하는 것이며, 강문일 원장은 발간사에서 “이 책자가 현장 질병진단 및 방역 관련 종사자들에게 기본적인 질병의 진단과정은 물론 나아가 신속한 진단으로 조류질병 전파를 막는데 유익한 지침서 되기를 희망”한다고 밝혔다. 이 책자는 국내 조류에서 발생한 주요 질병을 담고 있으며, 질병 진단을 담당하는 관계 기

관 및 현장수의사들에게 매우 효과적으로 활용될 수 있을 것으로 크게 기대하고 있다.

### 세계수의가금학술대회 뉴캐슬병 등 3편의 우수연구결과 발표



국립수의과학검역원 조류질병과 연구팀은 지난 9월 10일부터 15일까지 중국 북경에서 개최된 제15차 세계수의가금학술대회(The XV Congress of the World Veterinary Poultry Association)에서 뉴캐슬병 등 3편의 연구결과를 발표하였다. 이번 학술대회는 중국이 2008년 북경올림픽을 앞두고 개최한 세계 규모의 학술대회로서, 전 세계 약 1,500여명의 가금질병관련 과학자들이 대거 참석하여 약 500여 편의 연구 성과가 발표되었다. 이번대회기간 동안 뉴캐슬병(ND), 조류인플루엔자(AI), 전염성기관지염(IB) 그리고 마렉병 등 면역억제성 질병에 대한 연구결과들이 집중적으로 발표되었는데, 이중수의과학검역원 조류바이러스질병연구팀(실장 최강석 연구관)은 뉴캐슬병에 대한 백신의 방어 효능 비교평가, 소쩍새에서의 뉴캐슬병 감염사례, 전염성기관지염 국내 유행바이러스의 분자역학적 특성 분석 등에 관한 연구결과를 발표하여 많은 참석자들로부터 관심을 받았다.

### 일본 동물위생연구소와 연구협정서 교환

국립수의과학검역원은 9월 18일 일본 동물위생연구소와 아시아 지역의 조류인플루엔자, 모기매개질병, 구제역 대응을 위한 연구협정서를 교환할 계획이라고 밝혔다.

본 방문은 지난 2006년 제39차 한일기술협력사업의 일환으로 추진되는 것으로서, 향후 아시아 지역의 질병발생에 대비한 공동대응체계의 구축이 가능할 것으로 보인다. 강문일 원장은 “이번 일본과의 연구협정서 교환을 통해 국내 축산업에 막대한 피해를 입힐 수 있는 구제역과 조류인플루엔자 등 악성 가축전염병에 대한 공동연구 및 상호협력을 통해 아시아 지역의 질병전파를 차단할 수 있는 기반을 마련하였다는 점에서 큰 의의가 있다”고 밝혔다. 양국은 2008년부터 조류인플루엔자 및 모기매개 질병에 대한 공동연구를 수행할 계획이며 향후 전문가들의 상호 방문 및 공동심포지엄 개최를 통해 연구정보를 교환할 계획이다.

### 홈페이지 서비스 새롭게 단장

국립수의과학검역원은 국문과 영문으로 되어 있는 홈페이지(<http://www.nvrqs.go.kr>)를 개편할 계획을 밝혔다.

국문 홈페이지는 검역원의 업무별 메뉴와 게시판을 갖추고 각 메뉴에 맞는 내용을 정비하여 일반 국민들의 접근성을 강화하고, 또한 e-Book을 도입하여 논문이나 학술자료, 가축질병에 따른 예방 홍보 자료를 누구나 편리하게 이용할 수 있게끔 계획을 갖고 있다. 국문 홈페

지 내의 전자민원창구는 질의·응답 후 단문서 서비스를 보내주는 등 적극적인 대민서비스로 민원인이 민원신청과 민원안내를 편리하게 할 수 있도록 한다.

### 일선 전문가와 정기적인 만남으로 현장 방역관리를 강화키로

국립수의과학검역원은 축종별 질병에 대한 방역관리를 강화하고자 일선 임상수의사 및 학계전문가 등으로 구성된 자문위원을 활용하여 최근 축산농가에서 문제가 되고 있는 질병의 발생동향 파악 및 조기 대처방안을 모색하고, 효과적인 가

축방역추진 방안을 논의하기 위한 “현장 질병 전문가와의 만남의 장”을 정례화하기로 하였다.

주요의제는 시기별 특성에 따라 2월에는 구제역 특별방역대책 추진사항 등과 연계한 소질병, 6월에는 소모성질병 등 현안사항이 많은 돼지질병, 10월에는 조류인플루엔자 특별방역대책과 관련된 조류질병에 관하여 소, 돼지, 조류 등 축종별 질병 전문가들이 모여 논의하기로 하였다. 이 “만남의 장”에서는 현재 재난형 질병으로 분류되어 있는 구제역과 조류인플루엔자 특별방역대책 추진사항을 심도 있게 검토함은 물론, 평시 방역관리 방안을 평가받고 관련규정도 검토하여 보완할 예정이라고 밝혔다.

## 양계업계에서 소임을 다하고 싶습니다

안녕하십니까?

저는 대구대학교 동물자원학과 남기홍 교수님으로부터 박사학위를 마치고 현재 미국 University of Arkansas 대학에서 post doc 2년차 과정을 밟고 있는 최인학입니다. 석사학위는 사료 배합을 공부했으며, 현재는 닭을 기를 때 나는 냄새제거에 관해서 연구하고 있습니다.

Post doc 과정은 내년 1월에 마치게 되며, 2월부터 일을 할 수 있을 것 같습니다.

축산업계에 소임을 다할 수 있도록 관련 업계에서 많은 관심 가져주시고 자세한 사항은 아래 연락처로 알려주시면 감사하겠습니다.

☎ 연락처 : 대구대학교 남기홍 교수 연구실 (053-850-6721)  
경산시 진량면 대구대학교 동물자원학과 (우 712-714)