## 계관일언(鷄冠一言)

## 고품질 안전양계산물생산과 소비증대를 위한 연구 집중



이 상 진 농촌진흥청 축산연구소장 / 농학박사

경하는 양계인 여러분! 금년도 벌써 1/4분기가 지나갔지만 아직도 고병원성 조류인플루엔 자에서 완전히 해방되지 못한 양계산업이 하루빨리 정상화되고 한 단계 도약할 수 있는 한해가 되길 기원합니다.

그동안 우리나라 축산업은 어려운 여건 속에서도 꾸준히 괄목할만한 성장을 거듭하여 농업부문 상위 10개 품목에 6개 품목이 차지하고 농업 총생산액의 33.5%를 점유하는 성장산업으로 자리매김을 하고 있으며, 특히 그중에서도 가금분야가 계란, 닭 및 오리 등 3품목이나 차지하고 있습니다. 이는 우리 양계인을 포함한 모든 축산인과 관련업계, 학계 그리고 정부가 하나가 되어 거둔 결실이라 생각합니다.

그러나 축산인 여러분께서도 잘 아시다시피 우리나라 축산업이 발전하는데 있어서 주변환경은 점차 어려워지고 있습니다. 한미 FTA와 DDA 협상진행에 따른 국민적 갈등과 진통에 아울러 국내와 주변국의 각종 악성가축질병, 즉 구제역, 브루셀라, 돼지 만성소모성질환, 조류인플루엔자등이 위협 요인으로 작용하고 있으며, 옥수수를 이용한 바이오에탄올과 유지작물을 이용한 바이오디젤 생산이 증가함에 따라 국제사료곡물가격이 급등하고 있을 뿐만 아니라 분뇨처리와 악취

이런 때 일수록 지난 일을 거울삼아 위기상황에 빠르게 대처하고 생산자단체를 비롯 하여 정부와 언론매체 등 각계각층이 한마음으로 양계산물의 안전성 홍보와 소비촉진 등에 모든 역량을 결집하여 소비자의 호응과 함께 국민적 공감대를 형성해감으로써 어려운 상황을 즐기롭게 대처해 나가야 할 것입니다.

"

방지법 등의 각종 환경규제가 우리의 발목을 붙잡고 있습니다.

특히 양계산업에 있어서 조류인플루엔자가 3년만에 다시 현실로 나타났다는 사실에 공든 탑이 무너지는 놀라움을 금할 수 없습니다. 이런 때 일수록 지난 일을 거울삼아 위기상황에 빠르게 대처하고 생산자단체를 비롯하여 정부와 언론매체 등 각계각층이 한마음으로 양계산물의 안전성 홍보와 소비촉진 등에 모든 역량을 결집하여 소비자의 호응과 함께 국민적 공감대를 형성해감으로 써 어려운 상황을 슬기롭게 대처해 나가야 할 것입니다.

우리 축산연구소에서는 양계산업의 고충과 현안문제 해결을 위한 연구에 역량을 집결토록 노력하고 있으며, 특히 고품질 안전양계산물 생산과 소비증대를 위한 연구에 집중하고 있습니다.

한국 재래닭의 활용도 증진을 위해 품종복원을 완료하고 산육능력 개량을 위한 우량 교배종을 선발하는 등 하루빨리 산업화에 기여하도록 하며, 안전 양계산물 생산을 위해 각종 항생제 대체 제의 이용효율 증진을 위한 연구와 항균·항산화 활성이 우수한 약용식물의 산업화 및 신규 천연항생제 대체 소재를 개발토록 하겠습니다.

한편 닭고기 창상발생과 관련하여 사양 및 환경요인, 도체 손상유형 및 감염성요인 등을 분석하여 해결책을 제시토록 하며, 특히 올해부터 시행되는 닭고기 포장유통 의무화와 관련하여 닭고기 판매장의 진열조건 설정에 관한 연구를 실시하고 있으며, 닭고기 생산, 출하, 가공 단계별 이상육 발생을 감소시킬 수 있는 지침서도 발간할 예정입니다.

그 외에도 양계산물의 부가가치 증진을 위한 기능성 사료개발, 산란 노계육을 활용한 제품개발 및 산업화 연구 등을 차질없이 수행하고 있습니다.

양계인 여러분! 우리 모두 자부심과 자긍심을 가지고 양계산업발전을 위해 정진합시다. 우리 축산연구소도 양계인과 양계산업을 위해 최선의 노력을 다해 나가겠습니다. 양계