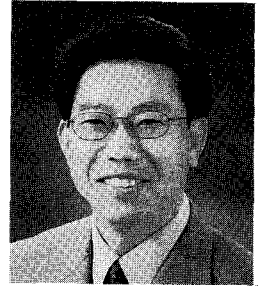




베트남의 가금산업 전망



송 덕 진

(University of Technology, Sydney)

베트남의 가금산업은 1960년대 후반 새로운 품종이 들어 온 적이 있었으나 시설이 조악하고 사양관리가 되지 않아 지속될 수 없었다.

그러던 것이 1974년 중반 쿠바의 도움으로 산란계로는 레그혼(Leghorn), 육계로는 플리모스락(Plymouth Rock)이 들어와 종계 산업이 시작되었다.

그 후 세계식량농업기구(FAO)와 쿠바의 도움으로 닭은 Hybro(1985), Goldline(1990), BE(1993), 오리는 CV Super MC(1989), Khaki Campbell(1990) 등의 품종이 도입되었다.

또한 영양학, 질병학, 육종학 등의 성공적인 도입으로 가금 산업의 토대를 다져가게 되었다. 시기적으로 보면 1990년에서 1999년 사이가 가금산업이 급속히 성장한 시기인데 이때 Arbor Acres, Hubbard, Avian, ISA, MPK, Ross, Lohmann, ISA Brown, Hyline, Lohmann Brown, Brown Nick, Dekalb, Sasso, Kabir, ISA JA57, Tam Hoang, Luong Phuung 등이 도입되었다.

1. 정부 지원

베트남 정부는 계사시설, 부화장, 사료공장 등의 설비지원은 물론, 종계, 원종계 도입을 위한 자금보조, 연구, 훈련 등에 정책적 배려를 하였다. 또한, 외국자본 유치에도 힘을 기울여 태국의 CP (Charoen Pokphand), 프랑스의 Proconco, 미국의 Cargill, 대만의 Topmill, 인도네시아의 JAPFA 등이 진출하게 되었다. 베트남의 양계 규모를 보면 1990년에는 총 가금류 1억 7천만수 중 8천만수의 닭을 보유하고 1999년에는 총 가금류 1억 8천만수 중 닭은 1억 3천6백만 수로 증가하여 연평균 6.73%의 성장률을 보였다.

참고로 동기간 중 돼지는 4.98%, 소는 3%의 연 증가율로 그 규모가 신장하였다. 가금육 생산량은 1999년 261,800 Ton으로 1990년에 비해 72%가 증가되었다. 이중 닭고기는 198,200 Ton으로 1990년에 비해 75%가 증가되었다. 알 생산량은 34억 4천만 개로 1990년의 2배가 증가됐다. 베트남의 가금류와 알 생산량은 ASEAN 국가들 중에는 5위이고 세계



적으로는 47위에 해당된다. 그러나 작금의 가금육 생산량은 전체 육류 생산의 15~16%를 차지하고 돼지고기가 74~77%를 차지하고 있다. 1999년 일인당 축산물 소비량을 보면 총 육류 소비량은 일인당 연간 23.43kg으로, 이중 3.43kg이 가금육이었으며, 알은 일인당 연간 45개를 섭취하여 아직도 잠재시장이 엄청난 것을 알 수 있다. 가금육은 대부분이 손으로 죽여 생체로 시장에서 판매되고 있으며, 전체 생산량의 10% 정도만이 위생적으로 가공되어 슈퍼마켓에서 판매되고 있다.

가금육의 분포를 보면 오리가 22%, 닭이 75%, 그리고 기타 가금류가 3%를 차지하고 있다. 양계 산업은 30%정도가 개량 품종이고 대부분은 (55%) 토종이고, 유색계가 15%를 차지하고 있다. 토종 닭은 육질이 좋고 기르기 쉬우나 성장률이 매우 낮아 1.3~1.5kg 도달하는데 90일이 걸린다.

암탉의 산란율은 70~100개로 매우 저조한 편이다. 반면에 수입 갈색계들은 토종닭에 비해 1.5~2배 정도의 성장률을 보이고 육질도 좋은 편이다. 이들 수입 품종들은 환경적응이 좋아, 점점 확산되고 있으며 토종과의 교잡종 개량에도 연구가 진행되고 있다. 베트남은 열대성 기후이기 때문에 삼각주 지역과 고산지대가 가금 산업의 적지로 여겨지고 있다.

정부는 가금업을 증진시키기 위해 1,200만 농가에 토지를 제공하고 양질의 축산물을 생산하여 내수는 물론 수출도 장려하고 있다. 베트남의 인구 증가율을 보면 2000년에는 1.65%, 2005년에는 1.4%, 2010년에는 1.28%로 총인구는 2000년 7,760만 명에서 2005년에는 8,350만 명 2010년에는 8,900만 명에 이를 것으로 보여진다. 따라서 베트남 정부는 식량 조달 차원에서 가금 산업 발전 방향을 정하였는데, 2005년 까지는 2000년에 비해 48.5% 증가한 297백만 수, 2010년에는 2005년에 비해 17.8% 증가한 350백만 수를 목표로 하고 있다.

이와 같은 규모의 증가는 가금육 생산으로 이어지는데, 2000년 289천톤, 2005에는 497

표1. 베트남의 가금 산업 지표

	1990	1999	평균성장률	2000	2005	2010	평균성장률
가금 수(백만)	107.5	197.3	6.73	200	297	350	6.82
가금육(천 톤)	151.7	261.8	7.25	288.7	497.0	882.7	18.70
가금육/총 육류(%)	15.66	15.29		15.8	19.4	24.0	
가금란(십억 개)	1.89	3.44	8.20	3.5	5.0	7.0	9.10
1인당가금육소비량(kg/년)	2.52	3.43	3.61	3.72	5.95	9.90	15.1
1인당가금란소비량(개/년)	28.6	45.1	5.76	48	60	75	9.09



천톤, 2010년에는 883천톤에 이를 것으로 추정하고 있다. 가금란 생산은 2000년 35억개에서 2005년에는 50억, 2010년에는 2000년의 2배인 70억개를 목표로 하고 있다.

2. 전 망

위와 같은 계획이 진행될 경우 연간 일인당 소비량도 증가할 것인데 가금육 소비량은 2000년 3.72kg, 2005년에는 5.95kg, 2010년에는 9.9kg으로, 가금란 소비량은 48개, 60개, 75개로 늘어날 것이다. 2010년에는 가금육이 총 육류 소비량의 24%로 1999년에 비해 9%가 늘어난 반면, 돼지고기는 77%에서 70%로 줄어 들 전망이다. 닭 소비는 전체 가금육 중 85%를 차지 할 것이고 고품질 가공육도 2010

년에는 45%에 이를 것으로 보여진다.

도계시설과 유통체계를 현대화 시키기 위해 베트남 정부는 의욕적인 투자를 보이고 있는데 종계 산업의 경우 원종계 생산을 위해 현대화된 종계 농장을 건설할 것이고 지속적인 원종계의 수입과 선발이 이루어질 것이다. 또한 외래 종계와 토종간의 교잡종 개발도 진행중이다. 내수뿐만 아니라 홍콩, 싱가포르, 일본 등에 수출을 위해 위생적이고 고품질의 가금제품 생산에 노력하고 있다.

베트남은 지형적으로 강이 많고 해안이 길뿐만 아니라 기후도 오리 사육에 적합하여 중국, 프랑스, 태국에 이어 세계 4위의 오리 산업 국가이다. 국내에서도 그 동안 축적된 양계 사양기술과 사료 및 가축 약품 산업을 바탕으로 베트남 진출을 생각 해 볼 만하다. **양계**

깨끗하게 청소하여 질병에서 해방되자!

자동화 계사 청소대행

- 원적외선 산업 (맥반석, 견운모)
- 중추이송 케이지 주문제작

동 광 공 업

대 표 : 최 성 태

사무실 : 경남 양산시 상북면 석계리

전 화 : (055)374-8461~2, 팩 스 : (055)375-8461

휴대폰 : 011-374-8461~2