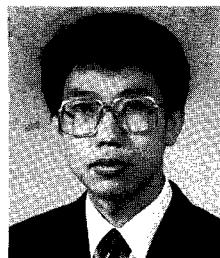


인도의 채란계 산업



송덕진
(주)중앙케미칼

오늘은 거대한 잠재시장을 가지고 있는 인도의 양계산업에 대해 알아보기로 한다.

약 78만명의 인구와 300억 루피에 이르는 자본 투자규모로 추산되는 인도의 양계산업은 계란생산은 16%, 육계산업은 20%의 증가율로 인도의 농업 분야에서 가장 빠른 성장을 보이고 있다.

인도의 농업 성장율은 4%에 지나지 않는 반면 축산업이 14%의 성장을 이루하는데 양계산업이 중요한 역할을 하고 있다.

인도 총 계란 생산의 30%를 차지하고 있는 안드라프라데শ 지방은 3,500만수의 브로일러가 있으며 현재 50억 루피의 투자가 이루어지고 있다.

현대화되고 체계화된 가공 시설은 몇개 회사에 불과하나 1993년 계란 생산은 248억개, 육계는 2억3천5백만수, 닭고기 생산량은 총 454

만톤에 달했다. 더욱 흥미로운 것은 총 계란 생산의 50%가 안드라프라데শ, 마하라스트라 푸ण, 타밀나두 등 4개 지역에 집중되었다는 것이다.

양계산업의 성장을 금액으로 비교해 보면 1980년 80억 루피였던 것이 1993년에는 634억 루피에 달했다.

세계 6번째의 계란 생산국임에도 일인당 계란 소비량은 30개, 닭고기 소비량은 400g 정도로 아주 미미한 양이며 그나마 소비량의 75%는 대부분 도회지에서 소비되고 있다.

현재 약 4%정도만이 현대화 된 도계장에서 처리되고 있으며, 2,000년까지는 10~15% 까지 처리될 것으로 보여진다.

1992년에는 5개의 도계처리장에서 약 8,000 톤의 닭고기를 처리했다. 수출을 위한 계란 가공 계획들이 진행중에 있으며 이중 2개 공장은 올해안에 생산이 시작될 것으로 보인다.

축산 수의부 로왕 장관은 양축가들이 양계 및 양돈의 잠재성을 집중 개발하도록 요청하고 있다. 최근에 양계센터를 개소하고 지역 양계 농가를 지원하고 있다.

공식적 추산에 따르면 인도의 총 계란 및 육계 요구량은 년간 1억 루피에 이를 것으로 보이고, 가장 큰 시장은 안드라프라데시인 것으로 알려졌다.

인도의 타밀나두주 정부는 축산국 산하에 강력한 권한을 가진 양계질병 대책 위원회를 설치할 것을 제안했다. 타밀나두 양계 복지위원회의 한 기술 고문단회원에 의하면 본 위원회는 수의대학의 학자들과 대표적인 양계인들로 구성되었으며 예방차원의 질병 퇴치에 주력할 것이라고 한다.

인도의 양계산업이 당면한 큰 과제는 나마칼 사의 30~40Km 반경내의 산란계 농장의 집중화이다. 타밀나두 지역의 1,800만수 중 1,000만수가 나마칼 지역에 집중되어 있다. 그외에도 부화장에서의 백신 프로그램이 제대로 통일되어 있지 못하다는 사실이다.

나마칼 지역은 인도에서 2번째로 큰 계란 생산지역으로 성장하고 있으며, 또한 각종 질병 발생잠재력이 가장 높은 지역이다.

지난해에는 IBD발생으로 전체 산란계의 50%가 피해를 입는 엄청난 경제적 손실을 입



었으며 새로운 형태의 질병 출현을 우려하고 있다.

인도의 계란 협회는 신문과 방송을 통해 계란소비 촉진 홍보에 주력하고 있으나 아직 홍보단계를 벗어나지 못하고 있다. 1982년 이후 23개 지역위원회의 계란 가격을 결정하고 있는데 각 지역별로 주기적 변화를 나타내고 있다.

협회가 설립되기 전에는 생산비나 관리비 등 양계에 대한 지식이 없는 상인들에 의해 계란 가격이 결정됐으나 협회 설립후에는 채란업자나 상인들간의 협의에 의해 계란 가격이 결정되고 있다.

예를들면 1976년과 '79년사이 톤당 650루피였던 사료가격이 톤당 2,000루피로 3배가 증가되었으나 계란 가격은 28페소에서 8페소가 증가된 36페소에 그쳤다.

이기간 중에 약 40%의 산란계 농장이 도산했었다. 이제 계란 가격은 병아리 가격, 사료비, 약품비, 전기료, 보험료 등을 고려하여 결정된다. 인도의 계란 1개생산비는 다음과 같으며 여기에 10~15페소의 마진이 붙여진다.

계란가격은 계절, 식 생활습관, 채소 작황, 생선 가격 등에 의해 영향을 받게 된다.

구 분	페 소	비 율(%)
사료비	81	85.59
약품 및 전기료	5.35	5.65
병아리	4.30	4.54
노동비	3.50	3.70
보험료	0.5	0.53
총	94.64	100