

# 경이적인 태국의 부로일러산업

김 대 성

(부국사료(주) 기획실장)

---

73-75년도에 불과 500t의 닭고기를 수출하던 나라가 79년에 2만톤 급년에는 5만톤으로 5년간 100배의 경이적인 성장을 하게 된 이유는 무엇일까?

---

일본 무역 진흥회에서는 금번 “태국의 부로일러 시장조사”를 행하였다. 그에 따르면 태국의 부로일러 생산은 1974~1975년은 주평균 70~80萬首(년간 3,600만~4,200만수)였던 것이 76년에는 주당 120만首, (년간 6,300만首), 77년에는 주당 150만首(년간 7,800만首), 78년에는 주당 200만首(년간 1억수)로 늘어, 79년에는 주당 250만首(년간 1억 3천만首), 80~81년에는 주당 340~400만수(년간 1억 8천만수~2억수)까지 달할 것으로 추상되고 있다고 한다. 또 수출에 대해서는 73~75년에는 연간 500톤 정도 밖에 되지 않던 것이 79년에는 3社가 수출을 하여 20,000톤으로 80년에는 51,400톤이상, 81년에는 71,500톤 이상의 수출이 예상된다고 하고 있다. 또 도계장 건설도 추진되어 80년의 총처리 능력은 1시간당 20,500수에 달한다고 한다. 태국의 부로일러 생산은 투자가들로부터 큰 주목을 받고 있지만 태국의 업계에서는 금후 수년간에 태국의 부로일러 산업은 포화점에 달해서 성장이 둔화되는 상태로 이행될 것임에 틀림없을 것으로 보고 있으나 어쨌든 경이적인 신장이라고 말할 수 있다.

## “생 산”

태국의 축산 업계에서는 부로일러 산업이 최근 투자가로 부터 크게 주목받고 있지만 태국의 부로일러 산업은 CHAROEN POKP HAND社(약칭 C·P)에 의해 10년 이상 전에 시작되었다. 그 당시는 주로 국내 소비였으나 1973년에 C·P社가 도계장을 건설 정비한 뒤 처음으로 300~500톤 수출하게 되었다. 그리고 수년후에는 SAHA POULTRY FARM(사하) 이, 뒤이어서 LAEMTHONG(레드톤)가 수출에 참가했다. 1980년에는 먼저 3社가 조업을 개시할 예정이다.

태국의 부로일러 산업의 눈에 띄는 성장은 부로일러 기업 수의 증가와 수출 증대(특히 일본에 대한)의 형태로 나타나고 있다. 부로일러의 大企業 各社는 해외로부터(주로 미국, 영국, 네델란드로 부터) 종계를 수입하여, 초생추를 계약 사육업자에게 사육시키고 있으나, 1978년의 종계의 수입국과 首수에서는 CP 30만수(미국, 아바에이커), 샌다고 30만수(영국, 로스), 시리타이 15만수(미국, 네델란드, 하이부로) INTER 5~6만수(영국,

덴마크, 코브)등이고 자료는 없으나 레프톤이 미국에서 하바드, 베타고가 필치를 수입하고 있다. 태국의 부로일러 생산은 1974~75년에는 주 평균 70만수~80만수로서 생산된 부로일러의 대부분은 국내 시장에서 소비되어 당시의 수출량은 연간 300~500톤 정도였다. 그러나 76년이 되면서 부로일러 생산이 급증하여 주 평균 100만수를 초과한 것으로 추정되나, 이는 주로 수출의 큰 증가에 기인된다. 78년에는 태국 국내에서 부로일러의 공급 과잉이 되어 가격 조정을 위해 덤핑 현상이 나타났다. 78~80년 사이에는 부로일러 산업에 새회사가 신규 참여했다. 신규 참여사와 생산능력은 레프톤(주평균 7만수) FIRST FARM(주 평균 10만수), BANGKOK LIVESTOCKS(주 평균 30만수, CP의 관련회사), P. CHADROEN PHAN(주 평균 8만수) KRUNG THAI(주 평균 4만수)로서 이 시기의 부로일러 산업이 극히 심한 경쟁상태로 돌입되었다. 업계에서는 이것이 부로일러 산업의 피크로서 금후로는 둔화기에 들어갈 것으로 보고 있다.

부로일러 사육의 형태로서는 ① 임금계약(병아리, 사료 등을 기업이 공급하여, 사육업자는 계사와 노동을 제공하고 보수는 1수당 1.20~1.50바트 원화로 약 41~43원) ② 매취계약(병아리, 사료등을 기업이 계약 가격으로 판매하고, 부로일러를 계약가격으로 매입할 개산하여 사육업자가 손에 쥐는 수입은 1수당 1바트 원화로 약 29원)에 달한다. ③ 독립 경영의 사육업자—이나 사육업자의 대부분은 겸업 생산을 하고 있으며, 사육업자의 50% 이상이 집쥐나, 부근의 단지에서 야채 및 과실을 재배한다. 소수의 10%는 세대주가 관청이나 회사에 근무하고 가족의 손으로 부로일러를 키우고 있다.

부로일러 사육농장의 규모별 분포 자료는 태국 전체의 것은 아니나, 태국 중앙부의 5도에 걸쳐서 1977년에 조사된 자료에 의하면

5,000수 미만 3.74% 5,000~10,000수 27.1%, 10,000~15,000수 25.23% 15,000~2만수 14.95% 20,000~25,000수 10.28% 25,000수 이상 18.69%로 되어 있다. 사육일수는 55일으로서 년 4회전 한다. 생산비는 초생추대가 전체의 20~24%, 사료비가 70%이상으로서 74~79년의 1수당 코스트는 13~16바트(원화로는 38~46원), 한편 부로일러의 일반 판매 가격은 74~75년을 통해서 15~17바트(43~49원)로 되어 있다.

육성 성적은 1~14일째의 사망율 5~8%, 15~35일의 사망율은 약 5%, 부로일러의 평균출하체중은 1.86~1.90kg이나, 이에 비해 3.7~3.8kg의 사료가 소비되는 것이 보통이다.

「국내소비」

태국의 국민 1인당 주요 식품 소비량은 다음과 같다(단위 kg)

	어 류	돈육	닭	쇠고기	쌀	야 채
1977년	14.72	3.44	3.03	2.67	144.51	37.2
1978년	14.45	8.11	3.43	2.80	148.61	40.26

닭고기 소비(부로일러 뿐이 아니고 재래종의 닭도 포함)에 대해서는 국민 경제 사회 개발청(NESDB)의 자료와 태국 농업협동조합성(MOAC)의 자료가 약간 다르기는 하나 79년에는 일인당 3.0~4.0kg으로 추정된다. 자료에 의하면 닭고기의 총소비량은 人口 증가가 원인으로서 년평균 2%증가 되고 있다. 그러나 MOAC의 산정자료는 연성장 3%이다. 지구별로는 75~80년의 년 평균으로서, 방콕 시지구만으로 총 소비량의 12%를 정하고 그 밖의 대도시 지구가 14%, 농촌지대 74%로 되어 있다. NESDB의 자료에는 총소비량이 1980년에는 18만톤으로 되어 있다. 방콕시의 닭고기 소비가 전국의 10% 이상을 점하고 있는 것은 방콕시민의 소득 수준이 타 지역 주민보다 높다는 것과, 방콕시에 다수의 구민인과 구미풍의 생활에 영향받은 태국인이

거주하여 그 식사구성에 있어서 식육의 구성 비율이 높은 데 기인한다.

### “수 출”

태국으로 부터 일본에 부로일러를 최초로 수출한 것도 CP社이다. 73~75년도의 수출 수량은 연간 500톤 정도였다. 78년에는 사하가 부로일러 처리장(도계장)을 시작하였으나, 그 이듬해 수출한 것은 150톤에 불과했다. 태국의 부로일러 생산 각사의 대부분은 수출 시장을 확보함과 동시에 기술, 노하우를 얻을 것을 목적으로 일본의 각사와 합병기업 형태를 취하고 있다. 76년에는 처음으로 부로일러 수출이 상업적으로 대량의 수준에 달한 해로서, 이후의 수출량은 배증했다. 79년에는 3사가 수출했고, 80년에는 6社가 될 것이다. 수출량은 79년 2만톤 면적조사를 5사에 행해 추산해 본 결과 80년은 51,400톤, 81년에는 71,500톤으로 예상된다. 또 각사의

처리능력을 합계하면 80년의 총생산 능력은 1시간당 20,500수에 달할 (단 베타고는 추정) 것으로 보여지나 업계에서는 80년의 실제 조업율은 전능력의 50%에 머무를 것으로 보고 있다.

### “앞으로의 전망”

부로일러 사육산업 소식통들의 예상에 의하면 만약 정부당국 또는 민간 통제 기관에 의해서 이 산업에 조직적인 규제가 가해지지 않는다면 가까운 장래에 공급과잉 문제가 일어날 위험이 있다고 한다. 정부가 부로일러 산업을 권장한 최초부터 다수의 기업이 이 산업에 참여하게 되어 기존의 각사도 능력확대에 노력했고 신규참여 각사는 총합적 기업구조를 다지고 있다. 이런 규모로서 생산이 증가되는 것에 따라서 앞으로의 부로일러 산업은 심한 경쟁격화의 양상을 띄게 될 것이다.

표 1. 태국의 주당 평균 부로일러 생산수수

	총 추정수수	C. P	센다고	시리타이	레브본	휘스트함	사하함	방콕라이브스탁(C. P)	베타고	샤드론관	KT함
(실적)											
1974	700,000~	328,000	150,000	100,000	-	-	-	-	250,000	-	-
1975	800,000	400,000	150,000	100,000	-	-	-	-	250,000	-	-
1976	1,200,000	510,000	170,000	150,000	-	-	-	-	300,000	-	-
1977	1,500,000	640,000	190,000	150,000	-	-	-	-	300,000	-	-
1978	2,000,000	800,000	210,000	200,000	70,000	-	-	-	300,000	80,000	-
(예상)											
1979	2,500,000	1,000,000	300,000	300,000	100,000	-	40,000	300,000	375,000	80,000	40,000
1980	3,400,000	1,500,000	500,000	500,000	100,000	100,000	40,000	358,000	375,000	80,000	160,000
1981	~4,000,000	1,500,000	700,000	650,000	100,000	125,000	40,000	644,000	375,000	80,000	160,000
1982						156,250	40,000	930,800			-

주 (1) 업계 전문가의 추정

(2) 센다고는 73년에 창립한 회사로 베타고의 대주주다

(3) 방콕라이브스탁은 C. P의 계열회사이다.

표 2. 사육농가의 부рой러 1수당 생산비 단위 바트

가 변 코 스투	1974	1975	1976	1977	1978	1979
1. 초 생 추 대 ①	6.25	5.35	5.00	5.30	5.35	5.32
2. 사 료 비 ②	17.94	16.49	15.19	20.37	19.98	19.59
3. 인 건 비	0.90	0.33	0.45	0.29	0.49	0.36
4. 약 품 비	0.45	0.51	0.35	0.34	0.50	0.40
5. 수 도 전 기 광 열 비	0.25	0.21	0.22	0.12	0.18	0.25
6. 시 설 건 물 수 리 비	0.01	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01
7. 기            타	-	0.08	-	0.03	0.01	0.02
소            계	25.83	23.01	21.26	26.48	26.53	25.95
고 정 코 스투			0.28			
1. 투 자 자 본 이 자	0.51	0.30		0.04	0.08	0.10
2. 감 가 상 각 비	0.20	0.34	0.36	0.08	0.26	0.22
3. 건        물        비	0.30	0.04	0.02	-	-	-
소            계	0.74	0.64	0.66	0.12	0.34	0.32
1수당생산비합계 (3)	26.57	23.69	21.92	26.60	26.87	26.27
kg 당 생 산 비	16.07	14.10	13.17	15.96	16.12	15.76
kg당 판 매 가 격	16.01	16.29	15.40	16.00	16.80	16.72

주 (1) 초생추대는 80-82년 5-7 바트 범위내에서 변동예상

(2) 사료 가격은 80-85년 까지 년 7-8%의 상승예상

(3) 1수는 평균 1.7-1.8kg

(자료) 태국 농업협동조합성 농업경제국자료

표 3. 각사별 시간당 브рой러 가공장의 가공능력(단위 : 수)

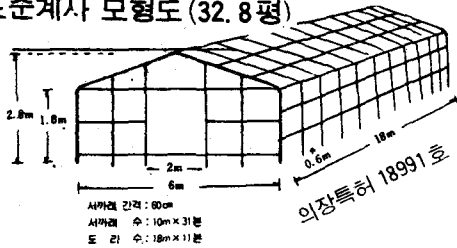
	합        계	C. P	센    다    고	시    리    타이	베    타    고	레    므    톤	사    하    함
<실적>							
1974	1,800	1,800	-	-	-	-	-
1975	1,800	1,800	-	-	-	-	-
1976	3,600	3,600	-	-	-	-	-
1977	4,800	3,600	-	-	-	-	1,200
1978	7,200	3,600	-	-	-	2,400	1,200
<예상>							
1979	10,800	7,200	-	-	-	2,400	1,200
1980	20,500	7,200	3,600	2,500	3,600	2,400	1,200
1981	30,400	13,600	7,200	3,600	3,600	2,400	1,200
1982	35,000	13,600	7,200	3,600	6,000	3,400	1,200

표 4. 1974~83년동안 브로일러 생산 각사별 수출량

	전체추정	C. P	센 다 고	시리 타이	베 타 고	레 르 툰	사 하 환
〈실적〉							
1974	500	447	-	-	-	-	-
1975	500	328	-	-	-	-	-
1976	2,000	2,047	-	-	-	-	-
1977	4,000	3,909	-	-	-	-	150
1978	9,000	6,741	-	-	-	100	300
〈예상〉							
1979	20,000	7,000	-	-	-	12,000	600
1980	(51,400)	20,000	7,000	7,200	-	16,000	1,200
1981	(71,500)	30,000	10,000	10,000	-	20,000	1,500
1982	-	-	14,000	13,000	-	-	-

## 계사용 파이프 하우스

표준계사 모형도 (32.8평)



### 1. 파이프의 특징

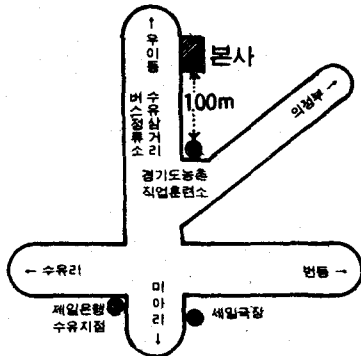
φ 22mm, φ 25mm 펜타이트파이프 (특수아연 도금 파이프) 를 사용하여 녹슬지않고 수명이 깁니다.

### 2. 완전 조립식

독창적 조립부속품으로 일체 용접없이 조립, 해체와 이동이 간단합니다.

★ 희망규격 · 설계 · 시공 상담드립니다.

★ 지붕덮개 (보온덮개) 를 적시에 공급 하고 있습니다.



다목적 파이프 하우스 제조 전문 메이커

## 풍념산업주식회사

서울 · 도봉구 수유동 223 - 41 TEL. 989 - 4933  
989 - 0893