

# 부로일러 생산원가 241.45원

이 철 용  
<소신증계원 전무>

입 사 수 수 1,000수  
출 하 수 수 920수  
출하평균체중 1.7kg  
사 육 기 간 9주

## 부로일러 생산비구성

항	목	금	액	수당금액	비	율
초	생	수	75,000원	75.0원		
사	료	비	254,756	254.8		
방	역	비	10,500	10.5		
계	사·시설	상	5,830	5.8		
인	건	비	13,333	13.3원		
광	열	비	8,229원	8.2		
비	품·수도	소모품	10,000원	10.0원		
계			377,648			

$$\text{수당원가} = \frac{\text{총비용}}{\text{생존파리수}} = \frac{377,648\text{원}}{920\text{수}} = 410.40\text{원}$$

$$\text{kg당 원가} = \frac{\text{수당원가(원)}}{\text{암수평균체중(kg)}} = \frac{410.40\text{원}}{1.7\text{kg}} = 241.45\text{원}$$

### 1. 초생추 대금

수입계 전용종 가격 75원  
1,000수×75원=75,000원

### 2. 사료비

(년4회 육추시의 생존율 평균치임)

4월 15일 인상가격 부로일러 전기 60원 부로일러후기 57,50원에 전기는 4원 후기는 3.50원 추가 하였으며 사료 섭취량은 소신증계원에서 사양시험한 결과를 기준으로 한 것이다.

#### 가) 전기 4주

1주 : 1,000수×80g=80kg

2주 : 970수×160g=155kg

3주 : 950수×280g=266kg

4주 : 940수×470g=441kg

계 942kg×64원(사료)=60,288원

#### 나) 후기 5주

5주 : 930수×510g=474kg

6주 : 920수×600g=552kg

7주 : " ×700g=644kg

8주 : " ×800g=736kg

9 : " ×850g=782kg

계 3,188키로그램×61원(사료)=194,468원

사료비계 254,753원

### 3. 방역비

가) 계두1회, 뉴갯슬(B-1) 2회 4,500원

나) 질병치료, 스트레스예방, 소독2회×3,000=6,000원  
방역비계 10,500원

### 4. 계사 상각비

계사창고 합계 35평 평당건축비 10,000원으로 계산  
계사 25평×10,000원 250,000원

창고, 기타 10평×10,000 10,000원

계 350,000원

$\frac{350,000\text{원}}{10\text{년(수명)}} = 35,000\text{원 (1년간)}$

$\frac{35,000\text{원}}{12\text{개월}} \times 2\text{개월 (1회전기간)}$  상각비 5,830원

### 5. 인건비

(1인관리 능력 3,000수)월 보수 20,000원으로 하고 간접인건비는 계산하지 않았다.

20,000원× $\frac{1}{3}$ 명×2개월 인건비 13,333원

### 6. 광열비

가) 연료비 (년평균)

19난로 3대×2대×20원×63월 7,560원

나) 전기료

$\frac{30\text{W} \times 5\text{등} \times 6\text{시간} \times 63\text{월}}{1,000} = 56.7\text{KWH} \times 11.80\text{원}$  669원  
광열비계 8,229원

### 7. 비품, 수도, 기타경비, 수리비

2개월×5,000원 10,000원  
계 10,000원