

ภาคผนวก ง.

ต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์เมล็ดขนุนรวมควิน

การคำนวณต้นทุนการผลิตครั้งนี้จะคิดเฉพาะต้นทุนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องเสีย

สำหรับกระบวนการผลิต

1. ค่าวัตถุดิบ

เมล็ดขนุนดิบ	ราคา กิโลกรัมละ	10 บาท
ปริมาณที่ใช้	5.5	กิโลกรัม
รวมราคา	55	บาท

2. ไซเดียมไฮดรอกไซด์

ไซเดียมไฮดรอกไซด์ (เกรดการค้า)	ราคา กิโลกรัมละ	35 บาท
ปริมาณที่ใช้	85	กรัม
รวมราคา	2.975	บาท

3. เกลือปน

เกลือปน	ราคา ถุงละ	1 บาท
ปริมาณที่ใช้	200	กรัม
รวมราคา	1	บาท

4. น้ำมันพืช

น้ำมันพืช	ราคา ลิตรละ	28 บาท
ปริมาณที่ใช้	1	ลิตร
รวมราคา	28	บาท

5. ชานอ้อย

ราคา กิโลกรัมละ	50	สตางค์
ปริมาณที่ใช้	1	กิโลกรัม
รวมราคา	50	สตางค์

6. ถุงพลาสติก โพลีเอทิลีน

ถุงพลาสติก โพลีเอทิลีน	100	กรัม	6 บาท
ปริมาณที่ใช้	20	กรัม	
รวมราคา	1.2	บาท	

7. ค่าไฟ

- ตู้อบแห้งแบบลมร้อน

กำลังไฟฟ้าของตู้ รวม	2,500	วัตต์ต่อชั่วโมง
เวลาที่ใช้	5	ชั่วโมง
รวมกำลังไฟฟ้าทั้งหมด	12.5	กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง

- ตู้รวมควัน

กำลังไฟฟ้าของตู้รวมควัน รวม	7,100	วัตต์ต่อชั่วโมง
เวลาที่ใช้	1 1/2	ชั่วโมง
รวมกำลังไฟฟ้าทั้งหมด	10.65	กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง

ตารางผนวกที่ ง. 1 แสดงค่าไฟฟ้าโดยคิดจากจำนวนกิโลวัตต์ ต่อชั่วโมง (unit)

จำนวนกิโลวัตต์-ชั่วโมง (kw-hr)	ราคาต่อหน่วยกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท)
0 - 5	1.00
6 - 15	0.70
16 - 25	0.90
26 - 35	1.17
36 - 100	1.67

ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา (2533)

การคำนวณค่าไฟฟ้า

รวมกำลังไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมดในการผลิต 1 ครั้งเท่ากับ 24 กิโลวัตต์-ชั่วโมง

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้า} &= (5 \times 1) + (10 \times 0.7) + (9 \times 0.9) \\ &= 20.1 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ตารางผนวกที่ ง. 2 แสดงรายการวัสดุสิ้นเปลืองและราคาต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์รวมกันต่อ
1 ครั้ง

รายการ	ราคา (บาท)
เมล็ดพันธุ์ดิบ	55
โซเดียมไฮดรอกไซด์	2.975
เกลือป่น	1.0
น้ำมันพืช	28.0
ชานอ้อย	0.50
ถุงพลาสติก โพลีเอทิลีน	1.2
ค่าไฟ	20.1
รวม	108.775