

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ศูนย์สาธิตการแปรรูปน้ำมัน-โรงนมอัดเม็ด ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

### 1. เครื่องอัดเม็ดยาแบบอัตโนมัติ พร้อมเครื่องแฉกคัมสำหรับคูดผงยาและตัวสันผงนมผงโมลต์ จำนวน 1 เครื่อง

- 1.1 ตัวเครื่องภายนอกต้องหุ้มด้วยสแตนเลส 304 และส่วนที่สัมผัสกับผิววัตถุต้องเป็นสแตนเลส
- 1.2 ต้องมีเครื่องแฉกคัมสำหรับคูดผงยา และต้องมีตัวสันนมผงให้ลงโมลต์อย่างน้อย 1 ชุด
- 1.3 ต้องมีกำลังการผลิตสูงสุด 30,600 เม็ด/ชม.
- 1.4 เส้นผ่าศูนย์กลางเม็ดยาใหญ่สุด 20 มม.
- 1.5 ความหนาของเม็ดยาต้องไม่น้อยกว่า 6 มม.
- 1.6 ความลึกของถ้วยมากที่สุด 15 มม.
- 1.7 แรงดันสูงสุดต้องไม่น้อยกว่า 60 kN
- 1.8 ระบบไฟฟ้า : 3.0 Kw/380V/50Hz/3P
- 1.9 ความเร็วรอบ : 30 รอบ/นาที
- 1.10 ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า : L.890 x W.620 x H.1500 mm.
- 1.11 น้ำหนักเครื่องโดยประมาณ : 1,000 ก.ก.

### 2. ตู้แช่สแตนเลส 4 ประตู จำนวน 1 ตู้

- 2.1 ขนาดไม่น้อยกว่า : กว้าง 132 ลึก 75 สูง 200 ซม.
- 2.2 ความจุ : ต้องไม่น้อยกว่า 46.2 คิว/1,310 ลิตร
- 2.3 น้ำหนัก : ต้องไม่น้อยกว่า 109 กก.
- 2.4 ขนาดคอมเพรสเซอร์ : ต้องไม่น้อยกว่า 1/2 แรงม้า
- 2.5 ระบบทำความเย็น : ต้องเป็นแบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)
- 2.6 น้ำยาทำความเย็น : R-404a (Non CFCs)
- 2.7 อุณหภูมิความเย็น : ต้องอยู่ในช่วง -15 ถึง -22 องศาเซลเซียส
- 2.8 ระบบควบคุมความเย็น : ควบคุมความเย็นอัตโนมัติ ด้วยระบบ Digital Control พร้อมหน้าจอแสดงอุณหภูมิ
- 2.9 พัดลมกระจายความเย็น : ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ตัว
- 2.10 ฉนวนป้องกันความร้อน : Cyclopentane Foam
- 2.11 วัสดุภายนอก : Stainless Steel Type 201 หรือดีกว่า
- 2.12 วัสดุภายใน : Stainless Steel Type 201 หรือดีกว่า
- 2.13 การรับประกันความเย็น : ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.14 การรับประกันคอมเพรสเซอร์ : ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.15 บานประตู : บานประตูสแตนเลสเบอร์ 4 ประตู Stainless Steel Type 201 หรือดีกว่า
- 2.16 หลอดไฟส่องสว่าง : หลอด LED
- 2.17 การใช้กระแสไฟฟ้า : 220-240 V , 50 Hz.(6.45 แอมป์ 1364 วัตต์)
- 2.18 ชั้นวางสินค้า : 4x2 ชั้นวาง (ชั้นลาดเหล็กเคลือบ PVC) ปรับระดับได้
- 2.19 ระบบน้ำทิ้ง : ระเหยอัตโนมัติ (Self-Evaporating)
- 2.20 ขาดัง/ล้อ : ต้องมีล้อเลื่อน

### 3. ตู้แช่เคาน์เตอร์ จำนวน 1 ตู้

- 3.1 ขนาดไม่น้อยกว่า : กว้าง 180 ลึก 75 สูง 85 ซม.
- 3.2 ความจุ : ต้องไม่น้อยกว่า 19 คิว / 540 ลิตร
- 3.3 ขนาดคอมเพรสเซอร์ : ต้องไม่น้อยกว่า 1/4 แรงม้า
- 3.4 ระบบทำความเย็น : แบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)
- 3.5 นํ้ายาทำความเย็น : R-134a (Non CFCs)
- 3.6 อุณหภูมิความเย็น : ต้องอยู่ในช่วง +1 ถึง +10 องศาเซลเซียส
- 3.7 ระบบควบคุมความเย็น : ควบคุมความเย็นอัตโนมัติ ด้วยระบบ Digital Control พร้อมหน้าจอแสดง

#### อุณหภูมิ

- 3.8 พัดลมกระจายความเย็น : ต้องมีไม่น้อยกว่า 1 ตัว
- 3.9 ฉนวนป้องกันความร้อน : Cyclopentane Foam หรือดีกว่า
- 3.10 วัสดุภายนอก : Stainless Steel Type 201 หรือดีกว่า
- 3.11 วัสดุภายใน : Stainless Steel Type 201 หรือดีกว่า
- 3.12 การรับประกันความเย็น : ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.13 การรับประกันคอมเพรสเซอร์ : ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.14 บานประตู : บานประตูสแตนเลสเบอร์ 2 ประตู Stainless Steel Type 201 หรือดีกว่า
- 3.15 หลอดไฟส่องสว่าง : หลอด LED
- 3.16 การใช้กระแสไฟฟ้า : 220-240 V, 50 Hz.
- 3.17 ชั้นวางสินค้า : 3x2 ชั้นวาง ปรับระดับได้
- 3.18 ระบบน้ำทิ้ง : ระเหยอัตโนมัติ (Self-Evaporating)
- 3.19 ขาดัง/ล้อ : มีล้อเลื่อน

AK