ข้อมูลกำลังการผลิตแผนกคลื่นรูม

| กำลังการผลิต | ประเภทงาน | | | | | |
|----------------------|-----------|----------|---------|--------|-------|--|
| ต่อกน | คัดถุง | สวมถุงใน | มัดแพ็ค | Rework | หน่วย | |
| นาที | 15 | 5 | 21.9 | 1.0 | | |
| ต่อชั่วโมง | 900 | 300 | 1,314 | 62.5 | | |
| ยอดผลิต(08.00-17.00) | 7,200 | 2,400 | 10,512 | 500 | ใบ | |
| ยอดผลิต(08.00-20.00) | 9,000 | 3,000 | 13,140 | 625 | | |
| ยอดผลิต(08.00-22.00) | 10,800 | 3,600 | 15,768 | 750 | | |

| สถานะยอดผลิต/วัน | I ปัจจุบัน | | II ยอด 250,000 ใบ | | III เต็มพื้นที่ | |
|----------------------|------------|--------|-------------------|--------|-----------------|--------|
| | คัด | สวมถุง | คัด | สวมถุง | คัด | สวมถุง |
| จำนวนพนักงานคัด | 8 | 10 | 16 | 12 | 20 | 13 |
| ยอดผลิต(08.00-20.00) | 36,000 | 30,000 | 144,000 | 36,000 | 180,000 | 39,000 |
| กรณีไม่มีงานสวมถุง | 135,000 | - | 252,000 | - | 297,000 | - |
| จำนวนพนักงานแพ็ค | 7 | | 14 | | 16 | |
| เพิ่มจำนวนพนักงาน | 1 | | 17 | | 24 | |
| เพิ่มจำนวนโต๊ะ | - | | 5 | | 10 | |
| รวมจำนวนโต๊ะ | 30 | | 35 | | 40 | |
| พนักงานรวม | 34 | | 51 | | 58 | |

หมายเหตุ : เป็นการคำนวณเฉพาะงานประเภทถุงกระสอบ ไม่รวมประเภทผ้าใบเทยิ่น รูปแบบที่ II และ III ต้องซื้ออุปกรณ์การทำงานเพิ่ม โดยมีรายละเอียดแนบท้าย

ผังห้องคลินรูม

| จำนวนโต๊ะคัดผ้า | I | II | III |
|-----------------|----|----|-----|
| ZONE A | 16 | 16 | 20 |
| ZONE B | 10 | 14 | 15 |
| พื้นที่มัดผ้า | 4 | 4 | 4 |

ข้อกำหนด

- ระยะห่างระหว่างโต๊ะด้านข้าง 120 cm.
- ระยะห่างระหว่าง โต๊ะค้านหน้า 100 cm.

หมายเหตุ

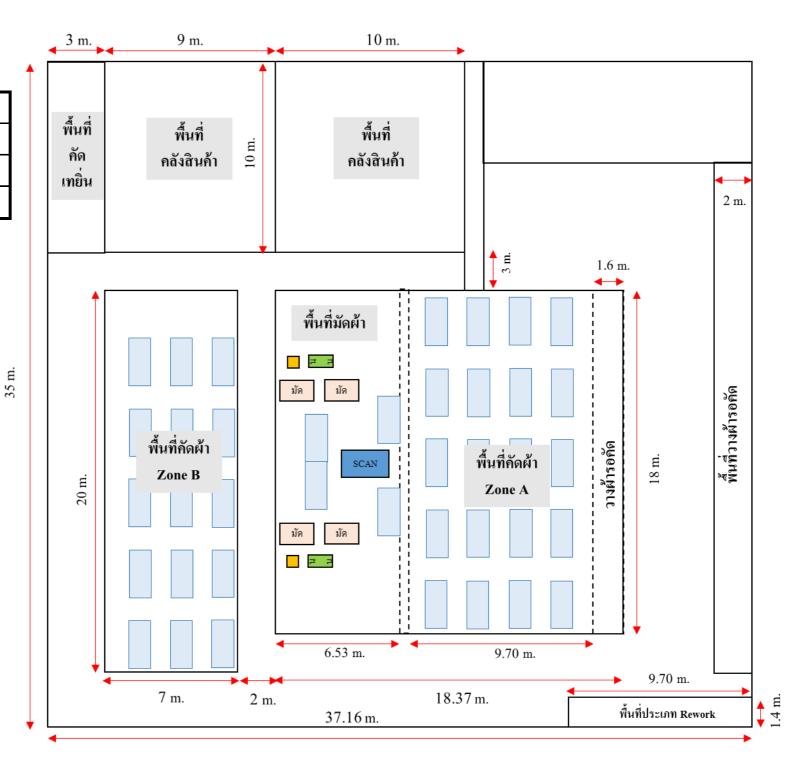
โต๊ะ หมายถึง โต๊ะ

scan หมายถึง เครื่องสแกน โลหะ

มัด หมายถึง เครื่องมัด

^{นน} หมายถึง เครื่องชั่งน้ำหนัก

พาเลท หมายถึง พาเลท



#สรุปคำนวนกำลังคน/กำลังผลิตคลีนรูม

| กำลังคน/กำลังผลิต | | I ปัจจุบัน | II 250,000 ใบ | III เต็มพื้นที่ | หมายเหตุ | |
|--------------------------|---|----------------------|---------------|-----------------|----------|-------|
| ยอดผลิต (ไม่มีสวมถุง) | | 135,000 | 250,000 | 297,000 | | |
| รวมพนักงาน (คน) | | 34 | 51 | 58 | เพิ่ม | |
| คน | 1 | หัวหน้า (คน) | 1 | 1 | 1 | - |
| | 2 | ผู้ช่วย (คน) | 3 | 3 | 3 | - |
| | 3 | พ่อบ้าน (คน) | 1 | 1 | 1 | - |
| | 4 | มัดแพ็ค (คน) | 7 | 14 | 16 | เพิ่ม |
| | 5 | คัดถุง + สวมถุง (คน) | 18 | 28 | 33 | เพิ่ม |
| | 6 | เทยิ่น (คน) | 4 | 4 | 4 | 1 |
| อุปกรณ์ | 1 | โต๊ะ | 30 | 34 | 39 | เพิ่ม |
| | 2 | เก้าอี้ยืนคัดผ้า | ไม่มี | 30 | 35 | เพิ่ม |
| | 3 | เก้าอี้นั่งคัดผ้า | ไม่มี | 2 | 2 | เพิ่ม |
| | 4 | โต๊ะวางถุงใน | ไม่มี | 12 | 15 | เพิ่ม |
| | 5 | ใม้สวมถุงใน | 10 | 12 | 15 | เพิ่ม |
| | 6 | เครื่องแพ็ก | 3 | 4 | 4 | เพิ่ม |
| | 7 | เครื่องชั่งน้ำหนัก | 2 | 4 | 4 | เพิ่ม |
| | 8 | เครื่องสแกน | 1 | 1 | 1 | - |
| จำนวนพนักงานที่ต้องเพิ่ม | | 1 | 17 คน | 24 คน | | |