



---

# REPORT : MEASUREMENT AIR FLOW

Measurement Air Flow by GREAT ORIENTAL TRADING CO.,LTD Thursday, June 25, 2020



สัญญา บันพริ้ม  
Senior technician



## REPORT : MEASUREMENT AIR FLOW

Page 2

### SERVICE REPORT

|                        |                           |                   |   |
|------------------------|---------------------------|-------------------|---|
| <b>Customer Name :</b> |                           | <b>Location :</b> |   |
| <b>Contact Name :</b>  |                           | <b>Dept. :</b>    |   |
| <b>Product :</b>       | Blower เตอบยาง            | <b>Model :</b>    | - |
| <b>Spec :</b>          | Motor 18.5 KW 380 V 50Hz. |                   |   |
|                        | Motor 18.5 KW 380 V 50Hz. |                   |   |
|                        | Motor 15 KW 380 V 50Hz    |                   |   |
|                        | Motor 15 KW 380 V 50Hz    |                   |   |

**Inspection :** วัดค่าลม CFM Blower เตอบยาง

**Service Result :** ใช้งานได้ปกติ      ค่าวัดลมตามตาราง [Test Report](#)

**Technician :** ศัญญา บินห์หริ่ม

**Service time :** 25 มิถุนายน 2563

With best regards,  
Sanya Binhreem  
GOT Limited, THAILAND



## รายงาน Test Report ค่าลม

### Test Data (Disch.)

| เครื่องจักร/จุดการทำงาน        | Dia. (Disch.)<br>mm | Velocity<br>m/s | Air Volume<br>cmh | Pressure( $\Delta P+$ )<br>(mm/H2O) | Pressure( $\Delta P-$ )<br>(mm/H2O) | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 1. EF 1A-D                     | 710                 | 13.3            | 19348             | 154                                 | -143                                |          |
| 2.พัดลมดูดความชื้น             | 500                 | 14.6            | 107               | 71                                  | -58                                 |          |
| 3.CF 1 A-C (พัดลมดูดความร้อน)  | 600*600             | 13.6            | 17032             | 48                                  | -35                                 |          |
| 4. CF 1 B-C (พัดลมดูดความร้อน) | 600*600             | 14.1            | 18332             | 82                                  | -35                                 |          |



# REPORT : MEASUREMENT AIR FLOW

## PREVENTIVE MAINTENANCE BLOWER

| No. | Inspection Point | Inspection Item                                      | Inspection Result |
|-----|------------------|--|-------------------|
| 1   | ใบพัด            | มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปหรือไม่                          |                   |
|     |                  | ใบพัดเกิดสนิม กัดกร่อนหรือไม่                        |                   |
|     |                  | ทำความสะอาดใบพัดประจำทุกปี                           |                   |
| 2   | ลูกปืน           | ตรวจเช็คอัตราจารีทุก 1,000 ชม.                       |                   |
|     |                  | ตรวจเช็คลูกปืนเสียงดัง หรือ ร้อนเกินไปหรือไม่        |                   |
| 3   | พู่ไถ่ย์         | ตรวจเช็คสภาพพู่ไถ่ย์ ปกติ ไม่สึก ไม่มีรอยแตกร้าว     |                   |
|     |                  | เปลี่ยนพู่ไถ่ย์ใหม่ ต้องเรียบ ไม่มีรอยแหงน ปุ่ม ตามด |                   |
| 4   | สายพาน           | ปรับตั้งความตึงสายพาน ทุก2,000/ชม. 3เดือน/ครั้ง      |                   |
|     |                  | สายพานทุกเส้นต้องมีความตึงเท่ากัน                    |                   |
|     |                  | สายพานมีอายุ3ปี หากหมดอายุ สึก แตก ควรเปลี่ยน        |                   |
| 5   | แกนเพลลา         | แกนเพลลา มีรอยสึกหรอหรือไม่                          |                   |
|     |                  | ตรวจเช็คการยึดต่อเพลลา มู่ไถ่ย์ยังล๊อคกันแน่นหรือไม่ |                   |
|     |                  | แกนเพลลาที่สึกหรอ ไม่แน่นควรเปลี่ยน                  |                   |
| 6   | โครงสร้าง        | ตรวจเช็คสนิม การกัดกร่อน สึกหรอ                      |                   |
|     |                  | ควรทำสีใหม่ เพื่อป้องกันสนิม ตามเวลาที่เหมาะสม       |                   |
| 7   | มอเตอร์          | ตรวจเช็คกระแสสูงผิดปกติหรือไม่                       |                   |
|     |                  | ตรวจเช็คเสียงดัง อุณหภูมิผิดปกติ รับซ่อมแซม          |                   |
| 8   | น๊อต สกรู        | ตรวจเช็คการยึดน๊อตสกรู ของโครงสร้างและอุปกรณ์        |                   |

## MEASUREMENT AIR FLOW PICTURE

