## Work Instruction

# DO NOT COPY

## การใช้เครื่อง DUST COLLECTOR MODEL : ACT.3/3/660-BD15

หมายเลขเครื่องจักร	:	26 RHXL-1	ผู้ปฏิบัติงาน	: พนักงานคลังสินค้า บมจ.สาลี่คัลเล่อร์ บจก.โพลีเมอร์ริท เอเชีย และ บจก.คอมโพสิท เอเชีย
จุดประสงค์	:	เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน	อุปกรณ์เครื่องมือ	: ถุงรองฝุ่น
ขอบเขต	:	ครอบคลุมการใช้ดูดฝุ่นในส่วนจัดเตรียมเท่านั้น	อุปกรณ์ความปลอดภ์	: หมวก Safety, ผ้าปิดจมูก, ถุงมือแพทย์, รองเท้า Safety

## ขั้นตอนการทำงาน รูปภาพประกอบ

#### การใช้งานเครื่อง DUST COLLECTOR FOR MODEL : ACT.3/3/660-BD15 ก่อนเปิดเครื่องเพื่อใช้งาน

## 1. ตรวจจเช็คความเรียบร้อยของเครื่องก่อนใช้งาน

- > 1.1 ตรวจสอบตู้คอนโทรล (CONTROL PANEL) ว่าอยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมที่จะทำงาน คือไม่มีสายไฟซำรุด เสียหายและมีไฟเข้าระบบ
- 1.2 ตรวจสอบ COMPRESSED AIR SUPPLY ที่เข้าระบบว่ามีความดันที่ใช้ถูกต้อง โดยดูจาก AIR-REDULATOR-GAGUE ซึ่งตั้งไว้ที่ 4-5 Bar (0.4 -.05 MPa)
- > 1.3 เปิดวาล์วเดรนน้ำทิ้งที่แท็งก์ลมและปิด (Air Header)
- > 1.4 ตรวจด้านทางดูด (INLET) ว่าเปิดไว้ในตำแหน่งที่ถูกต้อง(ในกรณีที่มีDamper vale)
- 1.5 DIFF PRESSURE แสดงค่าอยู่ที่ 0.5 2.0 kPa (4 6 INCH.Wg) เมื่อว่าปกติ แต่ถ้าค่าแสดงมากกว่า 2.0 kPa (6 INCH.Wg) ถือว่าผิดปกติ

#### 2.การเปิดปิดเครื่อง

- 2.1 กดปุ่ม ON เริ่มทำงาน (อยู่ด้านในห้องจัดเตรียม)
- 2.2 กดปุ่ม OFF หยุดทำงาน (อยู่ด้านในห้องจัดเตรียม)
- 2.3 OVERLOAD คือ ไฟแสดงสถานะการทำงานที่ผิดปกติของเครื่องและมอเตอร์
- > 2.4 ท่อดูดเศษฝุ่น ใช้สำหรับดูดเศษฝุ่นในระยะไกล ซึ่งมีท่อต่อสามารถยืดหดได้
  - หมุนวาล์วไปด้านซ้าย เพื่อเปิดใช้งาน
  - หมุนวาล์วไปด้านขวา เพื่อปิดเลิกใช้งาน
- 🕨 2.5 เปิดลิ้นวาล์วดักฝุ่น เพื่อให้ฝุ่นในตัวเครื่องตกหล่นลงในถังดักฝุ่น

### การบำรุงรักษา

- 1. ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องอย่างน้อยเดือนละ1ครั้ง
- 2. เปลี่ยนถ่ายถังรองฝุ่นในถังเก็บฝุ่นออกไปทิ้งและนำถังรองฝุ่นใส่กลับเข้าที่เดิมปฏิบัติทุกๆสินเดือน (หรือตามความเหมาะสม)
- 3. หลังเลิกงานให้กดปุ่ม OFF หยุดทำงาน
- 4. ควรปิดตู้คอนโทรน LOCK ด้วยกุญแจ
- 5. DIFF PRESSURE แสดงค่าสูงมากกว่า 2.0 kPa ( 6 INCH.Wg) ถือว่าผิดปกติเขียนใบแจ้งซ่อม เพื่อให้ช่างทำการแก้ไข

## ข้อควรระวัง : 1. ขณะเปลี่ยนถ่ายถังรองฝุ่นออกจากถัง ห้ามเปิดเครื่องทำงานเด็ดขาด

- 2. ห้ามใช้ท่อดูดเศษฝุ่น ดูดน้ำเด็ดขาด
- 3. ห้ามใช้น้ำล้างทำความสะอาดมอเตอร์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเด็ดขาด
- 4. ห้ามปิดช่องปล่องดูดฝุ่นพร้อมกันทั้งหมดเด็ดขาด

### เครื่อง DUST COLLECTOR MODEL : ACT.3/3/660-BD15



## กรณีพบสิ่งผิดปกติ/บันทึกหัวข้ออื่นๆ

หากเครื่องทำงานผิดปกติควรหยุดเครื่องทันที และ รายงานหัวหน้างานทราบ