# Work Instruction

# การใช้เครื่อง DUST COLLECTOR

ต้นฉบับ

 หมายเลขเครื่องจักร
 : 27DCT32-1, 27 DCF 60-2, 27DCF60-3, 27DCT60-4
 ผู้ปฏิบัติงาน
 : พนักงานฝ่ายผลิต

 จุดประสงค์
 : เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน
 อุปกรณ์เครื่องมือ
 : ถุงรองฝุ่น

 ขอบเขต
 : ครอบคลุมการใช้ดูดฝุ่นในส่วนฝ่ายผลิต
 อปกรณ์ความปลอดร์ : หมวก Safety, ผ้าปิดจมูก, ถุงมือแพทย์, รองเท้า Safety

ขั้นตอนการทำงาน รูปภาพประกอบ

### การเซ็คเครื่อง DUST COLLECTOR ก่อนเปิดเครื่องเพื่อใช้งาน

## 1. ตรวจจเซ็คความเรียบร้อยของเครื่องก่อนใช้งาน

- > 1.1 ตรวจสอบตู้คอนโทรล (CONTROL PANEL) ว่าอยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมที่จะทำงาน คือไม่มีสายไฟชำรุด 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 DIFF PRESSURE แสดงค่าอยู่ที่ 4 6 INCH.Wg (0.5 2.0 kPa )ถือว่าปกติ แต่ถ้าค่าแสดงมากกว่า 6 INCH.Wg (2.0 kPa) ถือว่าผิดปกติ

#### <u>2.การเปิดปิดเครื่อง</u>

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

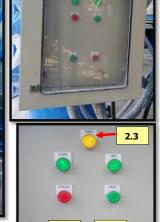
## การบำรุงรักษา

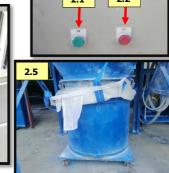
- 1. ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะคาดตัวเครื่องคย่างน้อยเดือนละ1ครั้ง
- 2. เปลี่ยนถ่ายถังรองฝุ่นในถังเก็บฝุ่นออกไปทิ้งและนำถังรองฝุ่นใส่กลับเข้าที่เดิมปฏิบัติทุกๆสินเดือน (หรือตามความเหมาะสม)
- 3. หลังเลิกงานให้กดปุ่ม OFF หยุดทำงาน
- 4. ควรปิดตู้คอนโทรน LOCK ด้วยกุญแจ
- 5. DIFF PRESSURE แสดงค่าสูงมากกว่า 6 INCH.Wg (2.0 kPa) ถือว่าผิดปกติเขียนใบแจ้งช่อม เพื่อให้ช่างทำการแก้ไข

#### ข้อควรระวัง

- 1. ขณะเปลี่ยนถ่ายถังรองฝุ่นออกจากถัง ห้ามเปิดเครื่องทำงานเด็ดขาด
- 2. ห้ามใช้ท่อ ดูดน้ำเด็ดขาด
- 3. ห้ามปิดช่องปล่องดูดฝุ่นพร้อมกันทั้งหมดเด็ดขาด













# กรณีพบสิ่งผิดปกติ/บันทึกลงที่หมายเหตุ

หากเครื่องทำงานผิดปกติควรหยุดเครื่องทันที และ รายงานหัวหน้างานทราบ