


รายการตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน: Daily Checksheet

|                           |                         |                  |                          |
|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| ชื่อเครื่องจักร : xxxxxxx | รหัสเครื่องจักร : xxxxx | ประจำเดือน : xxx | เลขที่เอกสาร : TPM xxxxx |
|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|



| ว/ต/ป | มาตรการแก้ไข/ปรับปรุง |
|-------|-----------------------|
|       |                       |
|       |                       |
|       |                       |
|       |                       |
|       |                       |
|       |                       |
|       |                       |
|       |                       |

| ผู้รับผิดชอบ | Foreman | Engineer | Manager |
|--------------|---------|----------|---------|
|              |         |          |         |

สัญลักษณ์ที่บันทึก

- V ไม่มีสิ่งผิดปกติ
- O มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย ให้ทำการแก้ไขเลย
- X มีสิ่งผิดปกติ แจ้ง foreman เพื่อทำการแก้ไข
- S หยุดเครื่องทำการซ่อมแล้ว

ไม่มีเครื่องหมายหมายถึงไม่ได้ตรวจสอบ

| จุดตรวจสอบ | รายละเอียดการตรวจสอบ              | มาตรฐานการตรวจสอบ  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |  |
|------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| xxx1       | - ตรวจสอบการทวนขัน bolt & nut     | - ดูว่าทุกตัวถูกขันแน่น ไม่หลวม  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบหารอยรั่วบริเวณ casing   | - ดูว่าไม่มีรอยรั่วบริเวณ casing   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบ bearing                 | - ไม่มีเสียงดังผิดปกติ   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบความสะอาด                | - ตัวปั๊มและบริเวณโดยรอบต้องสะอาด  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบรอยรั่วของ mech. seal    | - ดูว่า mech. seal ไม่มีการรั่ว  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบการทำงานของ mech. seal   | - DW และ drain valve ปิด นอกนั้นเปิด   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| xxx2       | - ตรวจสอบการทวนขัน bolt & nut     | - ดูว่าทุกตัวถูกขันแน่น ไม่หลวม  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบ coupling                | - ดูว่าไม่มีการหลุดหรือหลวม  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบการทำงานของเกียร์        | - ฟังเสียงการขบของเกียร์ว่าปกติ<br>- สามารถวางมือบน gear box ได้เกิน 10 sec.<br>- ไม่มีการสั่นของ gear box |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบระดับน้ำมันเกียร์        | - ระดับน้ำมันอยู่สูงกว่าขีดที่กำหนดไว้   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| xxx3       | - ตรวจสอบการทวนขัน bolt & nut     | - ดูว่าทุกตัวถูกขันแน่น ไม่หลวม  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบความเร็วของ motor        | - สามารถวางมือบน motor ได้เกิน 10 sec.   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบการทำงานของ motor        | - ฟังเสียงของ motor ว่าปกติ  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบความสะอาด                | - motor และบริเวณโดยรอบต้องสะอาด   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| xxx4       | - ตรวจสอบ pH ของน้ำ               | - pH ต้องอยู่ระหว่าง 6-9 และมีค่าตรงกับ pH meter online  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - ตรวจสอบคุณภาพของน้ำ             | - ไม่พบอนุภาคแขวนลอย   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Weekly     | - ตรวจสอบการทำงานของ level switch | - ถ้าน้ำใน seal pot ให้ต่ำกว่าระดับของ level switch แล้วดูว่ามีทำงาน                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            | - เปลี่ยนถ่ายน้ำมัน V4461         | - เปลี่ยนถ่ายน้ำมันอาทิตย์ละครั้ง  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |

Engineer Foreman Operator