

ภาคผนวกที่ 2-6
บันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 48 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 15/1/2566 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เพลินจิต อาคาร B |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนิกร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | PM ระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก **10**

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน Kg.

2. ปอเกราะ (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก **0-5**

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา Cm.

3. ลักษณะและสภาพของใน Aeration Pond

☒ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี ☒ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมมีปริมาณ ตกตะกอน **0.5** สี **17.00**

T C DO mg/L SV30 mL

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพฟองและ Valve

☒ ปกติ ☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพเปิดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ทำความสะอาดบริเวณปล่อย

หมายเหตุ

7. เติมน้ำเปิดน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = **6**

☒ น้ำออกจากระบบ pH = **7**

☒ น้ำไหลเติมอากาศ pH = **7**

เวลาที่เก็บน้ำ **17.00** น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| altn | Asst. Eng. Ngr | PM |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศกิจ 48 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 15/1/2566 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารในเขต เขตดินแดง อาคาร A |
| ชื่อช่างปฏิบัติงาน | มนิกร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | PM ระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☒ ปริมาณไขมันมาก ☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน Kg. **20**

2. ปอดักตะกอน (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก ☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pond

☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื้อมีปริมาณ ตกตะกอน สี

T **36** °C DO **0.5** mg/L SV30 **0** mL

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ ☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพปล่อยบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ทำความสะอาดบริเวณปล่อย

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำปล่อยบำบัดน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = **6**

☒ น้ำออกจากระบบ pH = **6**

☒ น้ำในบ่อเติมอากาศ pH = **6**

เวลาที่เก็บน้ำ **1800** น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างปฏิบัติงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| มนิกร | น.ส.อ.อ. ช.น. | ป.ร. |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 801 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

ใบปฏิบัติงานช่าง

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| สาขา : | | วันที่ | 15/1/66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคาร โนเบิล เพลินจิต |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มโนธ สดจันทร์ | JOB/PROJECT | ประจำเดือน มกราคม 2566 |

| ลำดับ | รายการที่แจ้งซ่อม | รายละเอียดการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|--|----------|
| 1 | ดักไขมัน | ได้ทำการดักไขมันบ่อ SUMP และบ่อน้ำบาดาลเสีย | |
| 2 | ตรวจเช็คเครื่องจักร | ได้ทำการตรวจเช็คเครื่องจักรและทำความสะอาดตู้คอนโทรลเรียบร้อยแล้ว | |
| 3 | เก็บตัวอย่างน้ำเสีย | ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์ | |
| 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 | | | |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p>ส.ทก</p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่.....</p> | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย En-Mech</p> <p>กมลวรรณ ญว</p> <p>Signature/ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่.....</p> | <p>Approved by / ตรวจสอบโดย</p> <p>R/I</p> <p>Signature/ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่.....</p> |
|--|---|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 1 | | Date : 15/1/65 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>5.6</u> Ω, VW <u>5.5</u> Ω, UW <u>5.6</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.3</u> A, S <u>6.3</u> A, T <u>6.3</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>205</u> V, S-T <u>210</u> V, R-T <u>205</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Done By / ดำเนินการโดย ส.ท.อ. | Checked by / ตรวจสอบโดย ส.ท.อ. น.ก. | Approved by / ตรวจสอบโดย ส.ท.อ. |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 3 | | Date : 15/1/60 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>121</u> Ω, W <u>121</u> Ω, UW <u>121</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.5</u> A, S <u>4.5</u> A, T <u>4.5</u> A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>399</u> V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบเช็คสภาพชุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบเช็คความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย <u>อลิษา</u> | Checked by / ตรวจสอบโดย <u>อลิษา</u> | Approved by / ตรวจสอบโดย <u>อลิษา</u> |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006




WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3,7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | เคล็ดวิชา | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการดูดดินของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

| สาขา : | | อาคารโนเบิล เพลินจิต | EJECTOR | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-------------------|---|----------------------|--------------------|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : | | EJECTOR | Location : อาคาร C | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : | | EJ - 7 | Date : 15/1/66 | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>44</u> Ω, VW <u>44</u> Ω, UW <u>44</u> Ω, Y _____ D, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.9</u> A, S <u>6.9</u> A, T <u>6.7</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>394</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการดูดตันของหอน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |

Comment/ความคิดเห็น:

| | | |
|---|--|---|
| <p>Done By / ดำเนินการโดย</p> <p><i>slh</i></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p><i>slh</i></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> | <p>Approved by / ตรวจสอบโดย</p> <p><i>slh</i></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 6 | | Date : 15.1.60 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>40</u> Ω, VW <u>40</u> Ω, UW <u>40</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.5</u> A, S <u>6.5</u> A, T <u>6.5</u> A | | ● | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>399</u> V | | ● | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |


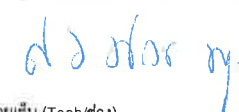

| | | |
|---|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย <u>ด.กท</u> | Checked by / ตรวจสอบโดย <u>ด.อ. วัชรกร หยว</u> | Approved by / ตรวจสอบโดย <u>ด.อ. วัชรกร หยว</u> |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบส เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 5 | | Date : 15/1/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>37</u> Ω, VW <u>37</u> Ω, UW <u>17</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.1</u> A, S <u>6.1</u> A, T <u>6.1</u> A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>394</u> V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : EFP - 2 | | Date : 15/1/60 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>54</u> Ω, VW <u>54</u> Ω, UW <u>49</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>60</u> A, S <u>60</u> A, T <u>60</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>394</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย <u>สม</u> Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย <u>สม</u> Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย <u>สม</u> Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|----------------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 4 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | OK / 15/1/66 |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | / | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | / | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | | / | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | / | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | / | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | / | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | / | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | / | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | / | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | / | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | / | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | / | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | / | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | / | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลอย | ● | | | | | | / | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | / | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | / | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|---|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|---|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ✓ | ปกติ |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ✓ | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ✓ | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | ✓ | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | ✓ | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | ✓ | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | ✓ | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | ✓ | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | ✓ | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | ✓ | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | ✓ | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | | ✓ | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | ✓ | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | ✓ | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | ✓ | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | ✓ | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | ✓ | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | ✓ | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | ✓ | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | ✓ | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | ✓ | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | ✓ | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | ✓ | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | ✓ | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | ✓ | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | ✓ | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|---|---|

บริษัท เอนเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เฟลนิจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>4.2</u> Ω, VW <u>4.2</u> Ω, UW <u>4.2</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.9</u> A, S <u>6.9</u> A, T <u>6.9</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>305</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>394</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย <u>ส.ก.ก</u> | Checked by / ตรวจสอบโดย <u>ส.ก.ก</u> | Approved by / ตรวจสอบโดย <u>ส.ก.ก</u> |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-----------------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 15/11/66 | | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ✓ | ผ่าน | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกคอบ | ● | | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบ็ด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 3 | | Date : 19/1/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw, | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV 39 Ω, VW 39 Ω, UW 39 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 2.9 A, S 3.9 A, T 3.9 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 395 V, S-T 396 V, R-T 394 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | 8.80 | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 15/1/60 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 295 V, S-T 396 V, R-T 394 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | ถ้า 30 | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 15/1/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>101</u> Ω, VW <u>101</u> Ω, UW <u>0.1</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.2</u> A, S <u>4.2</u> A, T <u>4.2</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>394</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | 613, | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |


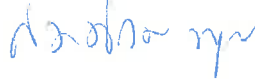

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย <u>สโทยา</u> | Checked by / ตรวจสอบโดย <u>กมลสิทธิ์ กุญ</u> | Approved by / ตรวจสอบโดย <u>สโทยา</u> |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|-----------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw, |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>11.1</u> Ω, VW <u>11.1</u> Ω, UW <u>11.1</u> Ω, Y <u>11.1</u> Ω, U1U2 <u>11.1</u> Ω, V1V2 <u>11.1</u> Ω, W1W2 <u>11.1</u> Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.2</u> A, S <u>6.2</u> A, T <u>6.2</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>394</u> V, R-T <u>393</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดอาคารตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 1 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>105</u> Ω, W <u>105</u> Ω, UW <u>105</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>31</u> A, S <u>31</u> A, T <u>3.1</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>394</u> V, R-T <u>393</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|--------------------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : RTP - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>207</u> Ω, VW <u>202</u> Ω, UW <u>207</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.1</u> A, S <u>4.1</u> A, T <u>4.1</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>394</u> V, R-T <u>395</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกล้อย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: ตะกอนในบ่อตก | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|--|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|-----------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>20.1</u> Ω, VW <u>20.1</u> Ω, UW <u>20.1</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>3.9</u> A, S <u>3.9</u> A, T <u>3.9</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>394</u> V, R-T <u>393</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: <div style="text-align: center;">ต่อเนื่องใน 60 นาที</div> | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 6 | | Date : 15/11/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y : _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>394</u> V, R-T <u>393</u> V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารในเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 5 | | Date : 15 / 1 / 66 | | | | | | Model : 80U2,75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | สลับเฟส | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลอย | ● | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|-----------------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 4 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3,7 Kw. |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 395 V, S-T 394 V, R-T 393 V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา: อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|----------------------------|--|-------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment: EJECTOR | | Location: อาคาร B | | | | | | | Unit Brand: TSURUMI |
| Code/Serial no.: EJ - 3 | | Date: 15/1/66 | | | | | | | Model: 80U2.75-53 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u> </u> Ω, VW <u> </u> Ω, UW <u> </u> Ω, Y <u> </u> D, U1U2 <u> </u> Ω, V1V2 <u> </u> Ω, W1W2 <u> </u> Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u> </u> A, S <u> </u> A, T <u> </u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>394</u> V, R-T <u>395</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการดูดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารในเบ็ด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 22-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | ผ่าน ✓ | |
| 2 | ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบเช็คความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 15/1/06 | | | | | | Model : 22-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>5.9</u> Ω, VW <u>5.9</u> Ω, UW <u>5.9</u> Ω, Y <u>5.9</u> Ω, U1U2 <u>5.9</u> Ω, V1V2 <u>5.9</u> Ω, W1W2 <u>5.9</u> Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.5</u> A, S <u>6.5</u> A, T <u>6.5</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>395</u> V, S-T <u>394</u> V, R-T <u>393</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการดูดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Fikible Joint | ● | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบต เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 3 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ● | ลงกร |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ● | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ● | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ● | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ● | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | ● | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ● | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ● | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ● | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ● | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ● | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ● | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ● | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ● | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ● | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ● | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ● | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | ● | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ● | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ● | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย ฉันท | Checked by / ตรวจสอบโดย น. 201 ก. ๗ | Approved by / ตรวจสอบโดย H/ |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | ปกติ | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | / | ใช้ | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย ส/พ | Checked by / ตรวจสอบโดย ส/พ | Approved by / ตรวจสอบโดย ส/พ |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ● | ปกติ |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ● | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ● | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ● | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ● | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | ● | | ถัง |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ● | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ● | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ● | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ● | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ● | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ● | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหน้อแปลง | ● | | | | | ● | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ● | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ● | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ● | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ● | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพหลอดลย | ● | | | | | ● | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ● | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ● | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 390 V, S-T 391 V, R-T 391 V | | ● | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและภาวจุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 390 V, S-T 393 V, R-T 391 V | | ● | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพถูกปิดด้วยการพังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดฮาร์ดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย ด/ทง | Checked by / ตรวจสอบโดย นอ อดอ ทง | Approved by / ตรวจสอบโดย M |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เหลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 80U2,75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 390 V, S-T 395 V, R-T 391 V | | ● | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการดูดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |


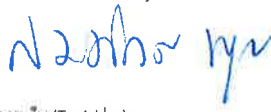

| | | |
|---|--|---|
| <p>Done By / ดำเนินการโดย</p> <p><i>สทท</i></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p><i>น.ส.กชกร หจ</i></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> | <p>Approved by / ตรวจสอบโดย</p> <p><i>สทท</i></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : | | อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------|---|----------------------|----|--------------------|---|--------|------|--------|------------------|-------------------------------|--|
| Equipment : | | submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : | | EFP - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>19.9</u> Ω, VW <u>19.9</u> Ω, UW <u>19.9</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.5</u> A, S <u>1.6</u> A, T <u>1.6</u> A | | ● | | | | ✓ | | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>393</u> V, R-T <u>391</u> V | | ● | | | | ✓ | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | | |


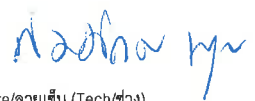

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : | | อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------|---|----------------------|----|------------------|---|--------|------|--------|------------------|-------------------------------|--|
| Equipment : | | submersible | | Location : | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : | | EFP - 1 | | Date : | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0,75 Kw. | | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | | |
| 1 | ตรวจสอบเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>22.6</u> Ω, W <u>22.6</u> Ω, UW <u>22.6</u> Ω, Y _____ D, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | | |
| 2 | ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.5</u> A, S <u>1.5</u> A, T <u>1.5</u> A | | ● | | | | ✓ | | | | |
| 3 | ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>393</u> V, R-T <u>391</u> V | | ● | | | | ✓ | | | | |
| 4 | ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 11 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 12 | ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 13 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 14 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 15 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 16 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 17 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 18 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 19 | ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 20 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 21 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 22 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 23 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 24 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 25 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดอะไหล่ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|--------------------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : RTP - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>11.2</u> Ω, VW <u>11.2</u> Ω, UW <u>11.2</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>49</u> A, S <u>49</u> A, T <u>47</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>393</u> V, R-T <u>39</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: ตรวจปกติ | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย ส.ท. | Checked by / ตรวจสอบโดย ส.ท.อ.อ.ท.ท. | Approved by / ตรวจสอบโดย ส.ท. |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|---------------------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : 15, 1/ 66 | | | | | | | Model : 37-BER5 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>13.1</u> Ω, VV <u>12.1</u> Ω, UW <u>13.1</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.1</u> A, S <u>4.1</u> A, T <u>4.1</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>393</u> V, R-T <u>391</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: เสร็จ ๐๙.๐๐ น | | | | | | | | | |


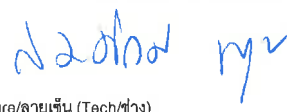

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 15/1/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | / | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | | / | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | | / | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | / | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | / | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | | / | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | / | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | / | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | / | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | / | ไม่ | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | / | ไม่ | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | / | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | / | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | / | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | / | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | / | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | / | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | / | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | / | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | / | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารในบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 15 / 1 / 66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV 20Ω, WW 20Ω, UW 20Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 1.2 A, S 1.2 A, T 1.2 A | | ● | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 390V, S-T 393V, R-T 391V | | ● | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการจุดดินของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006
WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน




[illegible]

| | | |
|---|--|---|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p><i>Handwritten signature</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p><i>Handwritten signature</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p><i>Handwritten signature</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ร่ม เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006
WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR




แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

| | | |
|--|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|--|---|--|

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | |
|---|---|---|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech | Approved by/ตรวจสอบโดย |
|  |  |  |
| Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature / ลายเซ็น | Signature / ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

| | | |
|---|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p><i>สมท</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p><i>นายสมท</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p><i>11</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|---|---|--|

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 15/1/2568 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เพลินจิต อาคาร D |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนกร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | PM ระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☒ ปริมาณไขมันมาก
สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน Kg.

2. ปอดักตะกอน (Septic Tank)

☒ ปริมาณ Septic มาก
สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pond

☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื้อมีปริมาณ ตกตะกอน สี

T C DO mg/L SV30 mL

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ ☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพประตูบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ทำความสะอาดบริเวณประตู

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำเพื่อบำบัดน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6

☒ น้ำออกจากระบบ pH = 6


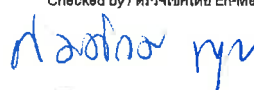

☒ น้ำในเมอติเมอากาส pH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ 15.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|---|---|---|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
|  |  |  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 48 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 15/1/2566 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เพลินจิต อาคาร C |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มินรัก สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | PM ระบบบำบัดน้ำเสีย |

| | |
|--|---|
| ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น | |
| 1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank) | |
| <input type="checkbox"/> ปริมาณไขมันมาก 10 | |
| <input type="checkbox"/> สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน Kg. | |
| 2. ปอเกรอะ (Septic Tank) | |
| <input type="checkbox"/> ปริมาณ Septic มาก 5-10 | |
| <input type="checkbox"/> สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา Cm. | |
| 3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pond | |
| <input type="checkbox"/> มีฟอง | <input type="checkbox"/> ไม่มีฟอง |
| 1) สี | |
| <input type="checkbox"/> สีขาว | <input type="checkbox"/> สีเหลือง |
| 2) สภาพ | |
| เชื้อเพลิง คกตะกอน ลิ | |
| T C | DO mg/L SV30 ml/L |
| 4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน | |
| สภาพการลอย | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| A = ไม่มีตะกอนลอย | |
| B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ | |
| C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ | |
| D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ | |
| สภาพทั่วไปอื่นๆ | |
| 5. สภาพฟลอปและ Valve | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ | |
| <input type="checkbox"/> เสีย | |
| หมายเหตุ | |
| 6. สภาพแป้นปิดน้ำเสีย | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ | |
| <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดบริเวณแป้น | |
| หมายเหตุ | |
| 7. เก็บน้ำจากบำบัดน้ำเสีย | |
| <input checked="" type="checkbox"/> น้ำเข้าระบบ pH = 6 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> น้ำออกจากระบบ pH = 6 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> น้ำยอลูมิเนียมไฮดรอกไซด์ pH = 10.0 | |
| เวลาที่เก็บน้ำ | |
| หมายเหตุ | |

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย a.k.k | Checked by / ตรวจสอบโดย En-Mech a.k.k | Approved by / ตรวจสอบโดย P.A |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 18/2/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 391 V, S-T 393 V, R-T 395 V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกสอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารในเขต เขตินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 18/2/65 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทวนของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 311 V, S-T 393 V, R-T 385 V | | ● | | | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 18/2/66 | | | | | | Model : 80U2,75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 391 V, S-T 393 V, R-T 395 V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | / | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกสอย | ● | | | | | / | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 15/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | 15/02/66 | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | / | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | / | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | | / | 15/02/66 | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | / | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | / | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | / | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | / | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | / | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | / | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | / | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | / | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | / | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | / | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | / | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | / | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | / | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | / | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตดินจืด | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | AT 15.0 | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | / | 3.5 | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกสลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : วิศวกรในเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|------------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 3 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 60U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | ลบกาว! | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกล้อย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย สมาน | Checked by / ตรวจสอบโดย สมาน | Approved by / ตรวจสอบโดย สมาน |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 22-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | มีบันทึก | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย คณิน | Checked by / ตรวจสอบโดย คณิน | Approved by / ตรวจสอบโดย คณิน |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 22-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของชุดลด DOL UV 5.9 Ω, W 5.9 Ω, UW 5.5 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 6.1 A, S 6.1 A, T 6.1 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 392 V, S-T 393 V, R-T 395 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพถูกบดด้วยการพังเสียหาย | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 16/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 393 395 R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการดูดดินของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลอย | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารในเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 4 | | Date : 18/2/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 362 V, S-T 393 V, R-T 395 V | | ● | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพตู้กลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 5 | | Date : 16/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | ตามปกติ | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย มีนาถ | Checked by / ตรวจสอบโดย นาย | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : ช่างโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 6 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 392 V, S-T 393 V, R-T 395 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-------------------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 21.1 Ω, VW 21.1 Ω, UW 21.1 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 5.3 A, S 5.3 A, T 5.3 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 392 V, S-T 393 V, R-T 391 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการดูดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพถูกบิ่นด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: ตรวจพบปัญหา | | | | | | | | | | |




| | | |
|--|--|--|
| Done By / ดำเนินการโดย ฝหทา Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย ฝหทา ฝห Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย ฝหทา Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|--|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 2 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 12.1 Ω, W 12.1 Ω, U 12.1 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 4.9 A, S 4.9 A, T 4.7 A | | ● | | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 382 V, S-T 393 V, R-T 395 V | | ● | | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: ๑๖-๐๓-๖๖ | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : | | อาคารในเบต เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | | | |
|----------------------|---|---------------------|----|------------------|---|----------|------|--------|-----------------|--|-------------------------------|--|----------------------|--|
| Equipment : | | submersible | | Location : | | อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : | | EFP - 1 | | Date : | | 18/02/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | | | | | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | | | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>6.3</u> Ω, VV <u>6.3</u> Ω, UW <u>6.3</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | | | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>2.9</u> A, S <u>2.9</u> A, T <u>2.9</u> A | | ● | | | | / | | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>392</u> V, S-T <u>393</u> V, R-T <u>395</u> V | | ● | | | | / | | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพชุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการดูดตันของท่อ | | | ● | | | | | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เกล็นจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 2 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย ส.หา | Checked by / ตรวจสอบโดย ส.หา | Approved by / ตรวจสอบโดย ส.หา |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของชุดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพชุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของชุดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | ปกติ | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 16/02/60 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | 342 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 343 345 R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | ชำรุด | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 3 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV 7.1 Ω, VW 7.1 Ω, UW 7.1 Ω Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 4.1 A, S 4.1 A, T 4.1 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 342 V, S-T 343 V, R-T 345 V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | 6.5 | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลอย | ● | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย น.ส. ทา | Checked by / ตรวจสอบโดย นาย อ. อดิศักดิ์ นพ | Approved by / ตรวจสอบโดย นาย อ. อดิศักดิ์ นพ |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | ไม่มีอะไร | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพชุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | / | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | / | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | | / | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | / | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | / | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | / | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnellc | ● | | | | | | / | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | / | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | / | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | / | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | / | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | / | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | / | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | / | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | | / | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | / | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | / | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร ๕ | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของชุดลด DOL UV Ω, VW Ω, UW Ω, Y _____, D, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 16/02/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | 10 ล้อ |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|---------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|---------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 4 | | Date : 16 / 02 / 66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของชุดลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | 16/2/66 |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการจุดดินของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |


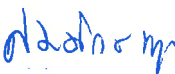

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 5 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของชุดลด DOL UV 5.9 Ω, VW 5.9 Ω, UW 5.9 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 6.2 A, S 6.2 A, T 6.2 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 302 V, S-T 303 V, R-T 305 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |


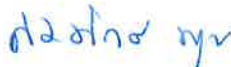

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เหล็นจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|---------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 6 | | Date : 18 / 02 / 66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV : 4.1 Ω, VW : 4.1 Ω, UW : 4.1 Ω Y : D, U1U2 : Ω, V1V2 : Ω, W1W2 : Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R : 6.6 A, S : 6.6 A, T : 6.6 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S : 392 V, S-T : 393 V, R-T : 395 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 7 | | Date : 18/02/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

EN MECH


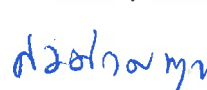

TOR 1

บริษัท เอนเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|------------------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV 20.2 Ω, W 20.2 Ω, UV 20.2 Ω Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R-L A, S 4.1 A, T 4.1 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 392 V, S-T 397 V, R-T 395 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: ๓. ก่อหลุม | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 2 | | Date : 18/02/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | ✓ ลอว์ | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 3 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV 12.1 Ω, VV 12.1 Ω, UW 12.1 Ω Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 4.0 A, S 4.9 A, T 4.9 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 302 V, S-T 303 V, R-T 305 V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพถูกบดบังด้วยการพังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: ตรวจปกติ | | | | | | | | | | |

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย นพ. ๓ | Checked by / ตรวจสอบโดย นาย ๓ | Approved by / ตรวจสอบโดย นาย ๓ |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

EN MECH

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาร : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 1 | | Date : 18/02/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | • | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | • | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | • | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | • | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของพอน้ำ | | | • | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | | | • | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | | • | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพถูกบดขยี้ด้วยการพังเสียง | | | | | • | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | • | | | | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | | • | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | | • | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | | • | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | | • | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | | • | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | | • | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | | • | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | | • | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | | • | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | | • | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | | • | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | | • | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | | • | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | | • | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพถูกถลอก | | • | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | | • | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | | • | | | | / | | | |

Comment/ความคิดเห็น:

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 18/2/66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อภี อาคารในเขต เหลนจิต 03A A |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มโนกร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 20 Kg.

2. บ่อเกรอะ (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา 0-5 Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pond

☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื้อมีปริมาณ - ตกตะกอน - สี -

T 32 C DO 0.5 mg/L SV30 0 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย

☐ น้ำเข้าระบบ pH = 6

☐ น้ำออกจากระบบ pH = 6

☐ น้ำในบ่อเดิมอากาศ pH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ 14.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| มโนกร | อ.อ.อ.อ.อ.อ. | |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ. ราษฎร์นพวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 18 / 2 / 66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อีกซี อาคารโนเบล เทลันจิต ภาดาบ B |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนิรุต สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 30 Kg.

2. ปอเกราะ (Seplic Tank)

☐ ปริมาณ Seplic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา 5-10 Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pound

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมปริมาณ น้อย ตกตะกอน ไม้ด สี ฟ้าขาว 00 น.

T 34 C DO 1 mg/L SV30 100 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6

☒ น้ำออกจากระบบ pH = 6

☒ น้ำในบ่อเติมอากาศ pH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ 12.30 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| มนิรุต | อีกซี | |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 16/2/66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | บักชี อาคารในเขต เขตดินแดง |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มโนกร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 20 Kg.

2. ปอกระช (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา 0-5 Cm.

3. สักกระณะและสภาพฟองใน Aeration Pound

☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื้อมีปริมาณ - ตกตะกอน - สี -

T 34 C DO 0.5 mg/L SV30 0 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำป้อนบำบัดน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6

☒ น้ำออกจากระบบ pH = 7

☒ น้ำในบ่อเติมอากาศ pH = 7

เวลาที่เก็บน้ำ 11.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย E9-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 18/2/66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | บึงชี อาคารโนเบล เทลันจิต อาคาร D |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนิรุต สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 10 Kg.

2. ปอกระะ (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา 0-5 Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pound

☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื้อมีปริมาณ 4 ตกตะกอน - สี -

T 32 C DO 0 mg/L SV30 0 mL

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ _____

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ 4 มีปลั๊กเปิดมตามา ๑

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☐ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ _____

7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6

☒ น้ำออกจากระบบ pH = 6

☒ น้ำในบ่อเดิมอากาศ pH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ 10.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจลงค่าเซ็นรับงานทุกครั้ง
ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| มนิรุต | น.ส.น.น. น.น. | |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

TOR 1

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | |
|---|--|---|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p><i>สพท</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p><i>สพท</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|---|--|---|

EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR




แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

| | | |
|--|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p>ผ.ท.ท.</p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p>ผ.ท.ท.ท.</p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p>ผ.ท.ท.ท.</p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|--|---|--|

TOR 1




แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | |
|--|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|--|---|--|

TOR 1

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

[illegible]

| | | |
|--|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 18/2/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV 19.1 Ω, VW 19.1 Ω, UW 19.1 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 1.1 A, S 1.1 A, T 1.1 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 391 V, S-T 365 V, R-T 393 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลอย | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| Done By / ดำเนินการโดย ม.นวก | Checked by / ตรวจสอบโดย อ.อ.อ.อ.อ. | Approved by / ตรวจสอบโดย อ.อ.อ.อ.อ. |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตดินจืด | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 18/2/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพท่อ | ● | | | | / | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | / | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | ไม่ | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | / | | ไม่ | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | / | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารโนเบิล เติลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : 18/2/66 | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 12.1 Ω, W 12.1 Ω, UW 12.1 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 5.1 A, S 5.1 A, T 5.1 | | ● | | | | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 361 V, S-T 305 V, R-T 303 V | | ● | | | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพท่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลอย | ● | | | | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: มีลมฟ้าฝนบ้าง | | | | | | | | | |


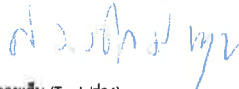

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย [Signature] | Checked by / ตรวจสอบโดย [Signature] | Approved by / ตรวจสอบโดย [Signature] |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|--|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : RTP - 2 | | Date : 18/2/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>12.5</u> Ω, WW <u>12.2</u> Ω, UW <u>12.3</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>52</u> A, S <u>52</u> A, T <u>52</u> A | | ● | | | | / | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>391</u> V, S-T <u>393</u> V, R-T <u>395</u> V | | ● | | | | / | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพท่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: ๓:๓๐ น. ปิดงาน | | | | | | | | | |


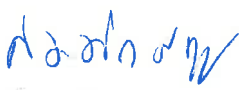

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 1 | | Date : 18/2/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV 12.5 Ω, VW 12.5 Ω, UW 12.5 Ω Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 2.1 A, S 2.1 A, T 2.1 A | | ● | | | | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 391 V, S-T 393 V, R-T 315 V | | ● | | | | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | / | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | / | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | | / | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | / | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

ใบปฏิบัติงานช่าง

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 18/2/66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | บิกซี อาคารในเขต เหลลนจิต |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนิรภ ศุดจันทร์ | JOB/PROJECT | ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 |

| ลำดับ | รายการที่แจ้งซ่อม | รายละเอียดการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|--|----------|
| 1 | ตักไขมัน | ได้ทำการตักไขมันไป SUMP และปล่อยน้ำเสีย | |
| 2 | ตรวจเช็คเครื่องจักร | ได้ทำการตรวจเช็คเครื่องจักรและทำความสะอาดตู้คอนโทรลเรียบร้อยแล้ว | |
| 3 | เก็บตัวอย่างน้ำเสีย | ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์ | |
| 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 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Done by / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date / วันที่..... | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech Signature/ลายเซ็น Date / วันที่..... | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น Date / วันที่..... |
|---|---|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเอสเพลนจิต | | AIR BLOWER | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|--------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|------------------|
| Equipment : Air Blower | | Location : อาคาร D | | | | | | Unit Brand : | |
| Code/Serial no. : BL - 1 | | Date : 18/02/66 | | | | | | Model : | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | / | มอเตอร์ ชำรุด |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | / | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | / | |
| 4 | ตรวจสอบความตึงของสายพาน | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบทำความสะอาดใต้เครื่อง | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบการรั่วและจุดตันของท่ออากาศ | | | ● | | | | | |
| 7 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น, จาระบี | | | ● | | | | | |
| 8 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | / | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | / | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | / | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | / | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | / | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | / | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | / | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | / | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | / | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | / | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | / | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ 11-3-66 | |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เพลินจิต A |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนิธร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

- ☐ ปริมาณไขมันมาก
☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 20 Kg.

2. ปอเกราะ (Septic Tank)

- ☐ ปริมาณ Septic มาก
☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aerallon Pound

- ☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี

- ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื้อมีปริมาณ ตกตะกอน สี
T. 36 C DO 0.4 mg/L SV30 0 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

- สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพฟองและ Valve

- ☒ ปกติ
☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพป้อนน้ำดิบ

- ☒ ปกติ
☐ ทำความสะอาดบริเวณป้อน

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำป้อนน้ำดิบ

- ☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6
☐ น้ำออกจากระบบ pH = 6
☐ น้ำในบ่อเติมอากาศ pH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ 19.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจลงกำกับทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจลงกำกับตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย นิรมน | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech ปณณัฏฐ์ ญน | Approved by / ตรวจสอบโดย at |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 11/3/68 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เพลินจิต 8 |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มโนกร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 20 Kg.

2. ปอเกราะ (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา 0.5 Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pound

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมปริมาณ - ตกตะกอน - สี -

T 33 C DO 0 mg/L SV30 0.5 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพป้อนน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณป้อน

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำป้อนน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6

☒ น้ำออกจากระบบ pH = 7

☒ น้ำในป้อนเติมอากาศ pH = 7

เวลาที่เก็บน้ำ 17.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 11/3/66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เติลินจิต |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนิโรด สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 10 Kg.

2. ป่อเกรอะ (Seplic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☒ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา 5-10 Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aerallon Pound

☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมปริมาณ - ตกตะกอน - สี -

T 35 C DO 1 mg/L SV30 0 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6

☒ น้ำออกจากระบบ pH = 7

☒ น้ำในบ่อเดิมอากาศ pH = 4

เวลาที่เก็บน้ำ 16.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |


บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

ใบปฏิบัติงานช่าง

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ 11-3-61 | |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เพลินจิต |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มโนกร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | ประจำเดือน มีนาคม 2551 |

| ลำดับ | รายการที่แจ้งซ่อม | รายละเอียดการแก้ไข/ข้อแนะนำ | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|---|----------|
| 1 | ตกโหม่น | ได้ทำการตกโหม่นปอ SUMP และปอน้ำปัดน้ำเสีย | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องจักร | ได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและทำความสะอาดตู้คอนโทรลเรียบร้อยแล้ว | |
| 3 | เก็บตัวอย่างน้ำเสีย | ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์ | |
| 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 | | | |

| | | |
|--|--|---|
| Done by / ดำเนินการโดย นัยม Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date / วันที่ 11-3-61 | Checked by / ตรวจสอบโดย En-Mech มโนกร สุดจันทร์ Signature/ลายเซ็น Date / วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น Date / วันที่ |
|--|--|---|

บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|
| เลขที่ใบงาน | | วันที่ | 11/3/66 |
| ชื่อเจ้าของงาน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | สถานที่ปฏิบัติงาน | อาคารโนเบิล เพลินจิต DC |
| ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน | มนิธร สุดจันทร์ | JOB/PROJECT | งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☒ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน 0.10 Kg.

2. บ่อเกรอะ (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา 0.5 Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pond

☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื้อมีปริมาณ _____ ตกตะกอน _____ สี _____

T 31 C DO 0 mg/L SV30 0 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

สภาพทั่วไปอื่นๆ _____

5. สภาพท่อและ Valve

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ _____

6. สภาพบ่อน้ำดิบ

☒ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ _____

7. เก็บน้ำบ่อน้ำดิบ

☒ น้ำเข้าระบบ pH = 6


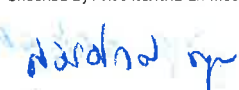

☒ น้ำออกจากระบบ pH = 6

☒ น้ำในบ่อเดิมอากาศ pH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ 15.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง
ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

| | | |
|---|---|---|
| Done by / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจเช็คโดย En-Mech | Approved by / ตรวจสอบโดย |
|  |  |  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น | Signature/ลายเซ็น |
| Date / วันที่ | Date / วันที่ | Date / วันที่ |

EN MECH




TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลลิเจ็ต | | ป้อนำบัด | | | | Standard Technical Data Sheet | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|----|--------|------|-------------------------------|--------|
| Equipment : ป้อนำบัด | | Location : ป้อนำบัดอาคาร A | | | | | |
| Code/Serial no. : | | Date : | | | | | |
| Item | Description | Freq. | | Status | | | Remark |
| | | M | 3M | OK | FAIL | | |
| 1 | ปริมาณไขมัน ...20... Kg. | ● | | ✓ | | | |
| 2 | ทำความสะอาดตู้ไฟ | ● | | ✓ | | | |
| 3 | เช็คตู้ไฟ (3 เดือน) | | ● | ✓ | | | |
| 4 | ทำความสะอาดบริเวณปอด | ● | | ✓ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|--|---|--|

EN MECH




TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

| | | |
|--|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by/ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|--|---|--|

EN MECH




TOR 1

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006




WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตพื้นที่ | | ป้อมปราการ | | | | Standard Technical Data Sheet | |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----|--------|------|-------------------------------|--------|
| Equipment : ป้อมปราการ | | Location : ป้อมปราการอาคาร C | | | | | |
| Code/Serial no. : | | Date : 11-11-66 | | | | | |
| Item | Description | Freq. | | Status | | | Remark |
| | | M | 3M | OK | FAIL | | |
| 1 | ปริมาณไขมัน 70 Kg. | ● | | ✓ | | | |
| 2 | ทำความสะอาดตู้ไฟ | ● | | ✓ | | | |
| 3 | เช็คตู้ไฟ (3 เดือน) | | ● | ✓ | | | |
| 4 | ทำความสะอาดบริเวณป้อม | ● | | ✓ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done by / ดำเนินการโดย  | Checked by/ตรวจสอบโดย En-mech  | Approved by/ตรวจสอบโดย  |
| Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date / วันที่ | Signature / ลายเซ็น Date / วันที่ | Signature / ลายเซ็น Date / วันที่ |

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน




| | | |
|--|---|--|
| <p>Done by / ดำเนินการโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> | <p>Approved by / ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature / ลายเซ็น</p> <p>Date / วันที่</p> |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV 20.1 Ω, W 20.1 Ω, UW 46.2 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | ✓ | | ✓ | | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 1.2 A, S 1.9 A, T 1.2 A | | ● | ✓ | | ✓ | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 370 V, S-T 371 V, R-T 371 V | | ● | | | ✓ | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

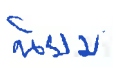


| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|------------------------------------|--|---------------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 11-9/56 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0,75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | ✓ | 1 นิ้ว | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | ✓ | 7 นิ้ว | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : 11/2/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>15.1</u> Ω, W <u>15.1</u> Ω, Y <u>15.1</u> Ω, U1U2 <u>15.1</u> Ω, V1V2 <u>15.1</u> Ω, W1W2 <u>15.1</u> Ω | | ● | | | | | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.1</u> A, S <u>4.1</u> A, T <u>4.0</u> A | | ● | | | | | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>370</u> V, S-T <u>370</u> V, R-T <u>370</u> V | | ● | | | | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย <u>นิพนธ์</u> | Checked by / ตรวจสอบโดย <u>ศาสตราจารย์</u> | Approved by / ตรวจสอบโดย <u>[Signature]</u> |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : | | อาคารในเบส เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | | | |
|----------------------|---|---------------------|----|------------------|---|---------|------|--------|------------------|--|-------------------------------|--|----------------------|--|
| Equipment : | | submersible | | Location : | | อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : | | RTP - 2 | | Date : | | 11/3/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | | | | | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | | | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV <u>11.2</u> Ω, W <u>11.2</u> Ω, UW <u>11.2</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ✓ | | | | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.9</u> A, S <u>4.9</u> A, T <u>4.9</u> A | | ● | | | | | ✓ | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>390</u> V, R-T <u>390</u> V | | ● | | | | | ✓ | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | ✓ | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | | | | | |


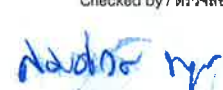

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 1 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0.75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>212</u> Ω, W <u>22.1</u> Ω, UW <u>220</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R-S <u>1.5</u> A, S-T <u>1.5</u> A, T-U <u>1.5</u> A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>380</u> V, S-T <u>380</u> V, R-T <u>380</u> V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการดูดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพถูกบดบังด้วยการหึ่งเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |


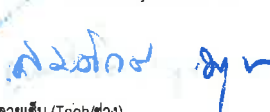

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 2 | | Date : 11/3/21 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 0,75 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UVI 19.1 Ω, VV 17.2 Ω, UW 19.1 Ω. Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R1.0 A, S1.3 A, T1.4 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 390 V, S-T 390 V, R-T 390 V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพถูกปิดกั้นด้วยการพังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV 3.6 Ω, VW 2.6 Ω, UW 3.6 Ω. Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 2.1 A, S 2.0 A, T 2.1 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 1.6 V, S-T 2.1 V, R-T 2.1 V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 11/3/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>3.6</u> Ω, VW <u>3.7</u> Ω, UW <u>3.6</u> Ω, Y <u> </u> Ω, U1U2 <u> </u> Ω, V1V2 <u> </u> Ω, W1W2 <u> </u> Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.1</u> A, S <u>2.0</u> A, T <u>2.0</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>397</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>390</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>4.1</u> Ω, W <u>4.1</u> Ω, UW <u>4.0</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>2.1</u> A, S <u>2.1</u> A, T <u>2.0</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>391</u> V, S-T <u>390</u> V, R-T <u>391</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพท่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|


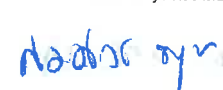

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-----------------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | OK แล้ว | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | | | | 3.12 | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | | |

Comment/ความคิดเห็น:

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ✓ | ปกติ | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | | ✓ | ปกติ | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

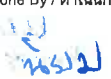
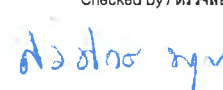

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เกล็นจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 3 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw, | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ✓ | ปกติ | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 11/9/66 | | | | | | Model : 22-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของชุดลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | โอเค | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารในเปิด เทลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : 11/3/66 | | | | | | Model : 22-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>5.1</u> Ω, W <u>5.1</u> Ω, U <u>5.9</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R-S <u>1.5</u> A, S-T <u>1.5</u> A, T-6 <u>1.5</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>220</u> V, S-T <u>220</u> V, R-T <u>220</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

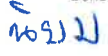


| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบิล เทลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 11/3/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของชุดลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพชุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : EJ - 4 | | Date : 11/3/61 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>4.0</u> Ω, VW <u>4.0</u> Ω, UW <u>4.0</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 5 | | Date : 11/3/86 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | 5.12 เม.ย. 86 | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

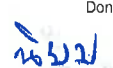
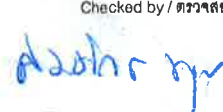

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : EJ - 6 | | Date : 11/3/68 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV : 4.1 Ω, WY 4.6 Ω, UW 4.2 Ω. Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S 6.0 A, T 6.2 A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 291 V, S-T 293 V, R-T 292 V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | ✓ | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการดูดดินของท่อ | | | ● | | | ✓ | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | ✓ | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | ✓ | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพถูกบิ้นด้วยการพังเสียง | | | | ● | | ✓ | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | ✓ | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพฟูลลอย | ● | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>20.1</u> Ω, W <u>70.1</u> Ω, UW <u>20.2</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>3.4</u> A, S <u>2.7</u> A, T <u>2.4</u> A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>209</u> V, S-T <u>203</u> V, R-T <u>206</u> V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพท่อต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnelic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done by / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : <u>อาคารโนเบิล เพลินจิต</u> | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|------------------------------------|---|---------------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : <u>submersible</u> | | Location : <u>อาคาร B</u> | | | | | | | Unit Brand : <u>TSURUMI</u> | |
| Code/Serial no. : <u>RTP - 2</u> | | Date : <u>11 / 3 / 66</u> | | | | | | | Model : <u>80U2.75-53</u> | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : <u>2.2 Kw.</u> | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>20.1</u> Ω, VW <u>20.1</u> Ω, UW <u>20.2</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะทำงาน R <u>1.5</u> A, S <u>1.5</u> A, T <u>1.0</u> A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>399</u> V, S-T <u>399</u> V, R-T <u>399</u> V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพหุ้ดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตดินจืด | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 1 | | Date : 11/5/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 2.2 Kw | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบด้านหน้าของชุดลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบขีดจำกัดแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

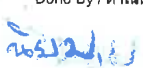
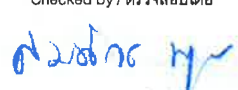

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร B | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI |
| Code/Serial no. : EFP - 2 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 10.9 Ω, VW 11.0 Ω, UW 11.0 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.1 A, S 3.1 A, T 3.1 A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 211 V, S-T 211 V, R-T 211 V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตดินจืด | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 1 | | Date : 11/3/26 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความดันทานของชุดลด DOL UV 1.0, VW 1.0, UW 1.0, Y _____ D, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 4.5 A, S 4.1 A, T 4.1 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

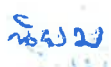


| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย | Approved by / ตรวจสอบโดย |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : WTP - 2 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u> </u> Ω, VW <u> </u> Ω, UW <u> </u> Ω, Y <u> </u> Ω, U1U2 <u> </u> Ω, V1V2 <u> </u> Ω, W1W2 <u> </u> Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u> </u> A, S <u> </u> A, T <u> </u> A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u> </u> V, S-T <u> </u> V, R-T <u> </u> V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : <u>อาคารโนเบิล เพลินจิต</u> | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet |
|------------------------------------|---|---------------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|
| Equipment : <u>submersible</u> | | Location : <u>อาคาร C</u> | | | | | | | Unit Brand : <u>TSURUMI</u> |
| Code/Serial no. : <u>WTP - 3</u> | | Date : <u>11 / 25</u> | | | | | | | Model : <u>37-BER5</u> |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>Ω</u> , W <u>Ω</u> , UW <u>7.9 Ω</u> Y <u>Ω</u> , U1U2 <u>Ω</u> , V1V2 <u>Ω</u> , W1W2 <u>Ω</u> | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>3.9 A</u> , S <u>3.9 A</u> , T <u>3.9 A</u> | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>399 V</u> , S-T <u>399 V</u> , R-T <u>399 V</u> | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| Done By / ดำเนินการโดย <u>นิพนธ์</u> | Checked by / ตรวจสอบโดย <u>ดาวิด นพ</u> | Approved by / ตรวจสอบโดย <u>สจ</u> |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 1 | | Date : 11/3/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | ไม่พบ | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอม | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

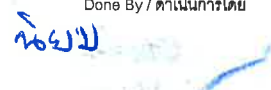
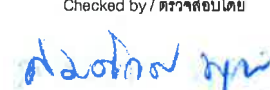

| | | |
|--|---|--|
| Done By / ดำเนินการโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|--|---|--|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เทลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|-----------|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 3 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | ✓ | ขดลวดโอเค |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | | ✓ | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | | ✓ | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | ✓ | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | ✓ | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | | | ✓ | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | ✓ | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | ✓ | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | ✓ | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | ✓ | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | | ✓ | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | | ✓ | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | ✓ | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | | ✓ | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | ✓ | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | ✓ | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | ✓ | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกล้อย | ● | | | | | | | ✓ | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | ✓ | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | ✓ | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตธนบุรี | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร A | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 2 | | Date : | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>1.1</u> Ω, VW <u>1.1</u> Ω, UW <u>1.1</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.1</u> A, S <u>1.1</u> A, T <u>1.1</u> A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า RS <u>240</u> V, ST <u>240</u> V, RT <u>240</u> V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการจุดดินของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

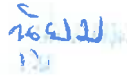
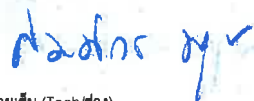

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เติลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|------------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 4 | | Date : 11/3/68 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3,7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันของชุดลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ D, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | ✓ | ปกติ | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | ✓ | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | ✓ | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | | | ✓ | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | ✓ | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | ✓ | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | ✓ | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | ✓ | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | ✓ | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | ✓ | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | ✓ | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | ✓ | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | ✓ | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | ✓ | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | | | ✓ | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | ✓ | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | ✓ | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|-----------------|
| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 5 | | Date : | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 2 Ω, W1 1 Ω, UW 2 Ω Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะทำงาน R-S 6.1 A, S-T 6.1 A | | ● | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 220 V, S-T 220 V, R-T 220 V | | ● | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเขต เขตินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 6 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>0.6</u> Ω, VW <u>0.6</u> Ω, UW <u>0.6</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะทำงาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | ✓ | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกสอย | ● | | | | ✓ | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

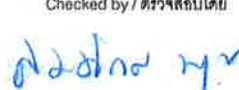

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | EJECTOR | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : EJECTOR | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EJ - 7 | | Date : 11/15/61 | | | | | | | Model : 37-BER5 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความดันทานของชุดลด DOL UV <u>11</u> Ω, VV <u>11</u> Ω, UW <u>11</u> Ω, Y _____ D, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.1</u> A, S <u>6.2</u> A, T <u>6.1</u> A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>399</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>390</u> V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพชุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบความชื้นของชุดลด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|--|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 1 | | Date : 11/3/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 12.7 Ω, VW 12.7 Ω, UW 12.7 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 4.1 A, S 4.0 A, T 4.1 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 222 V, S-T 222 V, R-T 222 V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |



บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 2 | | Date : | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | | | ปกติ | |
| 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A | | ● | | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจสอบวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจสอบสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบสภาพโซ่ | ● | | | | | | | | |
| 13 | ตรวจสอบสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | | |
| 14 | ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจสอบสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | | |
| 16 | ตรวจสอบสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสภาพ Overload | ● | | | | | | | | |
| 18 | ตรวจสอบสภาพ Relay | ● | | | | | | | | |
| 19 | ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจสอบสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจสอบสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจสอบสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | |

Comment/ความคิดเห็น:




| | | |
|---|---|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Checked by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ | Approved by / ตรวจสอบโดย  Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) Date/วันที่ |
|---|---|---|

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : สาขาโนเบิล เทลันจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : RTP - 3 | | Date : 11/5/66 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 1.1 Ω, W 12.1 Ω, UW 12.1 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 0.1 A, S 0.1 A, T 0.1 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 200 V, S-T 200 V, R-T 200 V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | | | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|---|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารในเปิด เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|---|--------------------|----|---|---|--------|------|--------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 1 | | Date : 11/5/16 | | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | Kw/HP : 3.7 Kw. | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 5.2 Ω, VW 5.2 Ω, UW 5.2 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 6.1 A, S 6.2 A, T 6.1 A | | ● | | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V | | ● | | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพถูกบิ่นด้วยการทุบเสียง | | | | ● | | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพโซ่ | ● | | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 2 | | Date : 11/3/66 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>5.4</u> Ω, VW <u>5.1</u> Ω, UW <u>5.1</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | | ✓ | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.0</u> A, S <u>6.1</u> A, T <u>6.0</u> A | | ● | | | | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>301</u> V, S-T <u>303</u> V, R-T <u>301</u> V | | ● | | | | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |




| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006




WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|----|---|---|--------|------|-------------------------------|--|
| สาขา : อาคารในเปิด เทลินจิต | | SUBMERSIBLE PUMP | | | | | | standard Technical Data Sheet | |
| Equipment : submersible | | Location : อาคาร C | | | | | | Unit Brand : TSURUMI | |
| Code/Serial no. : EFP - 3 | | Date : 11/3/61 | | | | | | Model : 80U2.75-53 | |
| Item | Description | Freq. | | | | Status | | Remark | |
| | | M | 3M | H | Y | OK | FAIL | | |
| 1 | ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV 0 Ω, W 0 Ω, UW 5.1 Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω | | ● | | | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 0 A, S 0 A, T 0 A | | ● | | | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S 45 V, S-T 37 V, R-T 44 V | | ● | | | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ | | | ● | | | | | |
| 5 | ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ | | | ● | | | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น | | | ● | | | | | |
| 7 | เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น | | | | ● | | | | |
| 8 | ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง | | | | ● | | | | |
| 9 | ตรวจวัดความชื้นของขดลวด | | | | ● | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide | ● | | | | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe | ● | | | | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจเช็คสภาพไฟ | ● | | | | ✓ | | | |
| 13 | ตรวจเช็คสภาพ Check Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint | ● | | | | ✓ | | | |
| 15 | ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve | ● | | | | ✓ | | | |
| 16 | ตรวจเช็คสภาพ Magnetic | ● | | | | ✓ | | | |
| 17 | ตรวจเช็คสภาพ Overload | ● | | | | ✓ | | | |
| 18 | ตรวจเช็คสภาพ Relay | ● | | | | ✓ | | | |
| 19 | ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง | ● | | | | ✓ | | | |
| 20 | ตรวจเช็คสภาพ Push Button | ● | | | | ✓ | | | |
| 21 | ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp | ● | | | | ✓ | | | |
| 22 | ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch | ● | | | | ✓ | | | |
| 23 | ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker | ● | | | | ✓ | | | |
| 24 | ตรวจเช็คสภาพลูกลอย | ● | | | | ✓ | | | |
| 25 | ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr. | ● | | | | ✓ | | | |
| 26 | ทำความสะอาดตู้ควบคุม | ● | | | | ✓ | | | |
| Comment/ความคิดเห็น: | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Done By / ดำเนินการโดย  | Checked by / ตรวจสอบโดย  | Approved by / ตรวจสอบโดย  |
| Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) | Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | | |
|--|---|--|
| <p>Done By / ดำเนินการโดย</p> <p></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> | <p>Approved by / ตรวจสอบโดย</p> <p></p> <p>Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)</p> <p>Date/วันที่</p> |
|--|---|--|

CHECK SHEET FOR LIGHTING

Ref No : CBRE-OP-EE-NB-001

Rev Date :

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

Month: ๗.๕ Year: ๒๕๖๖

| วันที่ | เวลา | อาคาร A ชั้น G-M | อาคาร A ชั้น 4-14 | อาคาร B ชั้น 2-20 | อาคาร B ชั้น 21-30 | อาคาร B ชั้น 31-40 | อาคาร B ชั้น 41-51 | Lobby ชั้น G | อาคาร C ชั้น 2-20 | อาคาร C ชั้น 20-30 | อาคาร C ชั้น 30-46 | ลานจอดรถ B1-B4 | ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D | ลายเซ็น | หมายเหตุ |
|--------|-------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------|----------|
| 1 | 10.10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 2 | 10.30 | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | สม | |
| 3 | 10.40 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 4 | 10.50 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 5 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 6 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 7 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 8 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | สม | |
| 9 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | สม | |
| 10 | 13.00 | / | / | / | / | / | / | X | X | / | / | / | / | สม | |
| 11 | 10.11 | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | สม | |
| 12 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | สม | |
| 13 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | สม | |
| 14 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 15 | 12.11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 16 | 12.00 | / | X | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 17 | 13.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 18 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 19 | 13.00 | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 20 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 21 | 10.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 22 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 23 | 11.00 | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | สม | |
| 24 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | สม | |
| 25 | 12.00 | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | X | สม | |
| 26 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 27 | 13.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | สม | |
| 28 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สม | |
| 29 | 11.00 | / | X | / | X | / | / | / | / | / | / | / | X | สม | |
| 30 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | สม | |
| 31 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | สม | |

Senior Technician : สม

Date : 1/2/66

Building Engineer : สม

Date : 1/2/66

CHECK SHEET FOR LIGHTING

Ref No : CBRE-OP-EE-NB-001

Rev. Date :

Month: A. Q. Year: 2566

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

| วันที่ | เวลา | อาคาร A ชั้น G-M | อาคาร A ชั้น 4-14 | อาคาร B ชั้น 2-20 | อาคาร B ชั้น 21-30 | อาคาร B ชั้น 31-40 | อาคาร B ชั้น 41-51 | Lobby ชั้น G | อาคาร C ชั้น 2-20 | อาคาร C ชั้น 20-30 | อาคาร C ชั้น 30-46 | ลานจอดรถ B1-B4 | ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D | ลายเซ็น | หมายเหตุ |
|--------|-------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------|----------|
| 1 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 2 | 9.30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 3 | 9.30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 4 | 10.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 5 | 10.30 | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | X | | |
| 6 | 11.00 | / | / | X | / | / | / | X | / | / | / | / | / | | |
| 7 | 11.10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 8 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 9 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 10 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 11 | 10.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 12 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 13 | 11.10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 14 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 15 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 16 | 9.30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 17 | 10.10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 18 | 10.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 19 | 10.10 | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 20 | 11.11 | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 21 | 11.00 | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 22 | 11.00 | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 23 | 12.00 | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 24 | 10.00 | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 25 | 10.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 26 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | X | | |
| 27 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | X | / | | |
| 28 | 10.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | / | X | / | / | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Senior Technician : W. P.

Date: 1/3/66.

Building Engineer : P. P.

Date: 1/3/66

CHECK SHEET FOR LIGHTING

Ref No : CBRE-OP-EE-NB-001

Rev. Date :

Month : ๑.๕. Year: ๒๕๖๖

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

| วันที่ | เวลา | อาคาร A ชั้น G-M | อาคาร A ชั้น 4-14 | อาคาร B ชั้น 2-20 | อาคาร B ชั้น 21-30 | อาคาร B ชั้น 31-40 | อาคาร B ชั้น 41-51 | Lobby ชั้น G | อาคาร C ชั้น 2-20 | อาคาร C ชั้น 20-30 | อาคาร C ชั้น 30-46 | ลานจอดรถ B1-B4 | ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D | ลายเซ็น | หมายเหตุ |
|--------|-------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------|----------|
| 1 | ๑.๓๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 2 | ๑.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 3 | ๑.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 4 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 5 | ๑.๐๐ | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 6 | ๑.๐๐ | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 7 | ๑.๐๐ | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 8 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 9 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 10 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 11 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 12 | ๑๓.๐๐ | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 13 | ๑๓.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | X | / | / | ๑๑ | |
| 14 | ๑๓.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | X | / | / | ๑๑ | |
| 15 | ๑๓.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | X | / | / | ๑๑ | |
| 16 | ๑๓.๐๐ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | ๑๑ | |
| 17 | ๑๓.๐๐ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 18 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 19 | ๑๐.๐๐ | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 20 | ๑๐.๐๐ | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 21 | ๑๐.๐๐ | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 22 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | X | / | / | / | X | / | / | ๑๑ | |
| 23 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | X | / | / | / | X | / | / | ๑๑ | |
| 24 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | X | / | / | / | X | / | / | ๑๑ | |
| 25 | ๑๐.๐๐ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ๑๑ | |
| 26 | ๑๐.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | X | ๑๑ | |
| 27 | ๑๐.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | X | ๑๑ | |
| 28 | ๑๐.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | X | ๑๑ | |
| 29 | ๑๐.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | X | ๑๑ | |
| 30 | ๑๐.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | X | ๑๑ | |
| 31 | ๑๐.๐๐ | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | X | ๑๑ | |

Senior Technician : ๑๑๑

Date : ๑/๓/๖๖

Building Engineer : ๑๑๑

Date : ๑/๓/๖๖

CHECK SHEET FOR LIGHTING

Ref No : CBRE-OP-EE-NB-001

Rev. Date :

Month: ๒๕.๒. Year: ๒๕๖๖

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

| วันที่ | เวลา | อาคาร A ชั้น G-M | อาคาร A ชั้น 4-14 | อาคาร B ชั้น 2-20 | อาคาร B ชั้น 21-30 | อาคาร B ชั้น 31-40 | อาคาร B ชั้น 41-51 | Lobby ชั้น G | อาคาร C ชั้น 2-20 | อาคาร C ชั้น 20-30 | อาคาร C ชั้น 30-46 | ลานจอดรถ B1-B4 | ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D | ลายเซ็น | หมายเหตุ |
|--------|-------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------|----------|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ๙.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 3 | ๙.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 4 | ๑๓.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 5 | ๑๓.๐๐ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 6 | ๑๓.๐๐ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 7 | ๑๓.๐๐ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 8 | ๑๐.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 9 | ๑๔.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 10 | ๑๓.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 11 | ๑๔.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 12 | ๑๖.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 13 | ๑๖.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 14 | ๑๔.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 15 | ๑๐.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 16 | ๑๑.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 17 | ๑๑.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 18 | ๙.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 19 | ๙.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 20 | ๑๒.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 21 | ๑๓.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๑ | |
| 22 | ๑๐.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 23 | ๙.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 24 | ๙.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 25 | ๙.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 26 | ๑๐.๑๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 27 | ๑๑.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 28 | ๑๒.๐๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 29 | ๑๐.๑๐ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑ | |
| 30 | ๑๑.๐๐ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๑ | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Senior Technician : ๑๑๖/๖๖

Date :

Building Engineer : ๑๑๕/๖๖

Date :

CHECK SHEET FOR LIGHTING

Ref No : CBRE-OP-EE-NB-001

Rev. Date :

Month: Oct. 2016 Year: 2016

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

| วันที่ | เวลา | อาคาร A ชั้น G-M | อาคาร A ชั้น 4-14 | อาคาร B ชั้น 2-20 | อาคาร B ชั้น 21-30 | อาคาร B ชั้น 31-40 | อาคาร B ชั้น 41-51 | Lobby ชั้น G | อาคาร C ชั้น 2-20 | อาคาร C ชั้น 20-30 | อาคาร C ชั้น 30-46 | ลานจอดรถ B1-B4 | ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D | ลายเซ็น | หมายเหตุ |
|--------|-------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------|----------|
| 1 | 9.00 | / | / | / | X | / | / | X | / | / | / | / | X | OK | |
| 2 | 9.00 | / | / | / | X | / | / | X | / | / | / | / | X | OK | |
| 3 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 4 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | OK | |
| 5 | 11.00 | / | / | / | / | X | / | X | / | / | / | / | / | OK | |
| 6 | 11.00 | / | / | / | / | X | / | X | / | X | / | / | / | OK | |
| 7 | 11.00 | / | / | / | / | X | / | X | / | X | / | / | / | OK | |
| 8 | 10.10 | / | / | / | / | / | / | X | / | X | / | / | / | OK | |
| 9 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | X | / | / | / | OK | |
| 10 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | X | / | / | / | OK | |
| 11 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | X | / | / | / | OK | |
| 12 | 10.00 | / | / | / | / | / | / | X | / | X | / | / | / | OK | |
| 13 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 14 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 15 | 15.00 | / | / | / | X | / | / | X | / | / | / | / | / | OK | |
| 16 | 16.00 | / | / | / | X | / | / | X | / | / | / | / | / | OK | |
| 17 | 16.00 | / | / | / | X | / | / | X | / | / | / | / | / | OK | |
| 18 | 10.11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 19 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 20 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 21 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | OK | |
| 22 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | OK | |
| 23 | 12.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 24 | 11.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 25 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 26 | 9.00 | / | / | / | / | X | / | / | / | X | / | / | / | OK | |
| 27 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 28 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 29 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 30 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |
| 31 | 9.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | OK | |

Senior Technician : Chai

Building Engineer :

Date:

Date:

CHECK SHEET FOR LIGHTING

Ref No : CBRE-OP-EE-NB-001

Rev. Date :

Month: ๕ ปี Year: ๒๕๖๖

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

| วันที่ | เวลา | อาคาร A ชั้น G-M | อาคาร A ชั้น 4-14 | อาคาร B ชั้น 2-20 | อาคาร B ชั้น 21-30 | อาคาร B ชั้น 31-40 | อาคาร B ชั้น 41-51 | Lobby ชั้น G | อาคาร C ชั้น 2-20 | อาคาร C ชั้น 20-30 | อาคาร C ชั้น 30-46 | ลานจอดรถ B1-B4 | ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D | ลายเซ็น | หมายเหตุ |
|--------|-------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------|----------|
| 1 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 2 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 3 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 4 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 5 | 09:00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 6 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 7 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 8 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 9 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 10 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 11 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 12 | 09:00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 13 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 14 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 15 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 16 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 17 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 18 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 19 | 09:00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 20 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 21 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 22 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 23 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 24 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 25 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 26 | 09:00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 27 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 28 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 29 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 30 | 09.00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Senior Technician : 

Date:

Building Engineer :

Date: