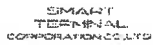


ภาคผนวก ฉ-1

เอกสารการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบต่างๆ



เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

3/1/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา : A23 66/2000

หน่วยงาน :

SWM (สงขลา)

☐ 1W ☐ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-03

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

02 / 1 / 66 10.30

เวลาแล้วเสร็จ :

26 / 1 / 66 15.45

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|-------|---|-------------------------------|-------------------|-----|---------|---------|-------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232 V | SNV | TNV |
| | | | 400 V | | | | | RSV | STV | TRV |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.49 A | L2A | L3A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



| | |
|--------------------|---------------|
| รหัสเอกสาร : | ENG-SM-FM-025 |
| ที่มีผลบังคับใช้ : | 3/1/2565 |
| ครั้งที่แก้ไข : | 00 |

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด |
|--------------------------|--|-------------------------------|--|-----|---------|---------|-------------|--------------------------------------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 2 |V |
| 2 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 2 |A |
| 3 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 4 | |
| 4 | ทำความสะอาดตะแกรงด้านเข้าของลม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | |
| 5 | ตรวจเช็คขั้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 4 | |
| 6 | ตรวจเช็คทำความสะอาดช่องลม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1Y | / | | 3 | |
| 7 | ตรวจเช็คความสั่นสะเทือน, Support และเสียง | สังเกต, ฟังเสียง, สัมผัส | ไม่สั่นสะเทือน, เสียงดัง | 1Y | / | | 5 | |
| 8 | ตรวจเช็คค่าความเป็นฉนวนของขดลวด | เมกะโอห์ม | $\geq 1.38 \text{ M}\Omega$ ที่ 1,000V | 1Y | / | | 5 | |
| 9 | หล่อลื่นแกนเพลลา ตลับลูกปืน และจุดหมุนต่าง ๆ | ที่อัดจารบี, สายตา | ต้องไม่แห้ง | 1Y | / | | 5 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | | | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) |
| | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | | | 1M | 17 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) |
| | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | | | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) |
| | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | | | 6M | - | 6M = Semi - Annaully (ประจำ 6 เดือน) |
| | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | | | 1Y | 35 | 1Y = Annaully (ประจำปี) |

| | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน) | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน | |
| สรุปผลการทำงาน | | |
| ✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | | |
| เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | | |
| เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | | |
| | | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) |

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

ป. 93 - ๒๒๖๓๖๐

หน่วยงาน :

สพม. ลำนาริทัศน์

☒ 1W ☐ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

Air - PUMP-01

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

๑๖ / ๒ / ๖๕ ๑๔ : ๐๐

เวลาแล้วเสร็จ :

๑๖ / ๒ / ๖๕ ๑๔ : ๑๐

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|------------|----------|----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | // | | 5 | RN ๒๓๐.4 V | SN | TN |
| | | | 400 V | | | | | RS | ST | TR |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.47 A | L2 | L3 |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annaultly (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annaultly (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง (ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)



ENG-SM-FM-041

1/3/2565

00

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา : N 23 - 662/1 ก 210.

หน่วยงาน : เอฟบีไอ

☐ 1W ☒ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร : A/n - pump- 02

| | |
|---------|-----|
| ឈ្មោះ : | SAN |
|---------|-----|

เวลาเริ่มงาน : ๑๘ / ๒ / ๖๖ ๑๔.๑๐

เวลาแล้วเสร็จ : 22 / 2 / 66 14.20

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

สรุปผลการทำงาน

เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved.

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง



ENG-SM-FM-041

1/3/2565

00

၂၃၃၂ နာမည် (ဘေ)

5AN

26 / 2 / 66 14 30

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|-------|---|-------------------------------|-------------------|-----|---------|---------|-------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 900.2 V | SNV | TNV |
| | | | 400 V | | | | | RSV | STV | TRV |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปปอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.49 A | L2A | L3A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คขั้นสูงรูยี่ชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | </ | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ x = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

3/1/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา : N13 - 66/กบปอ.

หน่วยงาน : โรงพ. 66/กบปอ.

☐ 1W☒ 1M☐ 3M☐ 6M☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-01

ระบณาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

20 / 9 / 66 10 : 00

เวลาแล้วเสร็จ :

50 / 3 / 66 10 : 20

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการ ตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232 V | SN V | TN V |
| | | | 400 V | | | | | RS V | ST V | TR V |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิป์แอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 049 A | L2 A | L3 A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผงกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annaultly (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annaultly (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved.

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------|---------------|
| | | แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | | รหัสเอกสาร : | ENG-SM-FM-041 |
| | | | | วันที่มีผลบังคับใช้ : | 3/1/2565 |
| | | ระบบเติมอากาศ (Air Blower) | | ครั้งที่แก้ไข : | 00 |

| | | |
|---|--|--|
| รอบการบำรุงรักษา : <input type="radio"/> 1W <input checked="" type="radio"/> 1M <input type="radio"/> 3M <input type="radio"/> 6M <input type="radio"/> 1Y | สถานที่บำรุงรักษา : <u>A N23 แผนกฯ ๑,</u> หมายเลขเครื่องจักร : <u>AD-02</u> | หน่วยงาน : <u>สฟง. สวนสัตว์เชียงใหม่</u> ระบบงาน : <u>SAN</u> |
|---|--|--|

เวลาเริ่มงาน : 30 / 3 / 16 10 : 15 เวลาแล้วเสร็จ : 30 / 3 / 16 10 : 30

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด |
|---------------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|-------------|---|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V 400 V | 1M | / | | 5 | RN <u>232</u> ...V SNV TNV RSV STV TRV |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิป์แอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 <u>0.47</u> ...A L2A L3A |
| 6 | กดขึ้นจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำปี) |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำปี) |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำปี 3 เดือน) |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | | 6M | - | 6M = Semi - Annaully (ประจำปี 6 เดือน) |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | | 1Y | - | 1Y = Annaully (ประจำปี) |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

| | |
|---|---------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน) | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> สรุปผลการทำงาน | |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | |

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

3/1/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N23 66/กคปอ

หน่วยงาน :

☐ 1W☒ 1M☐ 3M☐ 6M☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-03

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

30 / 3 / 66 0 : 30

เวลาแล้วเสร็จ :

30 / 3 / 66 10 : 45

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการ ตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|-------|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| | | | | | พบ | ไม่พบ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232 V | SN V | TN V |
| | | | 400 V | | | | | RS V | ST V | TR V |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.43 A | L2 A | L3 A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายคา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annaultly (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annaultly (ประจำปี) | | | |

รูปแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ x = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

| | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน) | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน | |
| สรุปผลการทำงาน | | |
| ✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | | |
| เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | | |
| เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | | |
| | | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) |

Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved.

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N23 ลิเกาชี แยก ก.ป.อ

หน่วยงาน :

รฟม. ลิเกาชี แยก

☐ 1W ☒ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-01

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

01 / 04 / 66 14 : 00

เวลาแล้วเสร็จ :

01 / 04 / 66 14 : 30

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|------------|----------|----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายดา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232 V | SN | TN |
| | | | 400 V | | | | | RS | ST | TR |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปปอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.49 A | L2 | L3 |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นลกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายดา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annaultly (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annaultly (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

| | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน) | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน | |
| สรุปผลการทำงาน | | |
| ✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | | |
| เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | | |
| เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | | |
| <div></div> | | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) |

Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved.

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง



SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N25 สถานี 66 ม. 10,

หน่วยงาน :

รฟม. สายสีเขียว

☐ 1W ☒ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-02

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

04 / 16 14 : 30

เวลาแล้วเสร็จ :

04 / 16 14 : 45

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการ ตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|-------|---|-----------------------------------|-------------------|-----|---------|---------|----------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232 V | SNV | TNV |
| | | | 400 V | | | | | RSV | STV | TRV |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิป์แอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.47 A | L2A | L3A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ x = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

| | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง (ตามสภาพการทำงาน) | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน | |
| สรุปผลการทำงาน | | |
| ✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | | |
| เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | | |
| เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | | |
| | | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) |



SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

☐ 1W ☒ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

สถานที่บำรุงรักษา :

N23 สถานี 66ก.ว.ป.อ.

หน่วยงาน :

รฟม. สายสีเขียว

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-03

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

01 / 04 / 66 14 : 45

เวลาแล้วเสร็จ :

01 / 04 / 66 14 : 55

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการ ตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|------------|----------|----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เคาะผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232 V | SN | TN |
| | | | 400 V | | | | | RS | ST | TR |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปปอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.48 A | L2 | L3 |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quarterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annually (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annually (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)



SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

☐ 1W ☒ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

สถานที่บำรุงรักษา :

N 24 กทม

หน่วยงาน :

รฟม. ลาน 3 ใต้

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-01

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

27 / 1 / 66 08 : 30

เวลาแล้วเสร็จ :

27 / 1 / 66 09 : 00

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|------------|----------|----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | ✓ | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | ✓ | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | ✓ | | 5 | RN 231.5 V | SN | TN |
| | | | 400 V | | | | | RS | ST | TR |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | ✓ | | 5 | L1 0.48 A | L2 | L3 |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annually (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annually (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N24 - 100m

หน่วยงาน :

รฟม. วิศวกรรม

☐ 1W ☒ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

AB-03

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

27 / 1 / 66 08:30

เวลาแล้วเสร็จ :

27 / 1 / 66 09:00

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการ ตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|------------|----------|----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232.6 V | SN | TN |
| | | | 400 V | | | | | RS | ST | TR |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.48 A | L2 | L3 |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นส่วนกลไกชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quarterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annually (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annually (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ


เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|
|  | | แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | | รหัสเอกสาร : ENG-SM-FM-025 | | | | |
| | | พัดลมระบายอากาศขนาดเล็ก (Small Ventilation Fan) | | วันที่มีผลบังคับใช้ : 3/1/2565 | | | | |
| | | | | ครั้งที่แก้ไข : 00 | | | | |
| รอบการบำรุงรักษา : <input checked="" type="radio"/> 1W <input type="radio"/> 1M <input type="radio"/> 3M <input type="radio"/> 6M <input type="radio"/> 1Y | | สถานที่บำรุงรักษา : N24 ภาวภูมิ | | หน่วยงาน : รพช. ภาวภูมิ | | | | |
| | | หมายเลขเครื่องจักร : | | ระบบงาน : BAV | | | | |
| เวลาเริ่มงาน : 16 / 01 / 66 09 : 00 | | เวลาแล้วเสร็จ : 16 / 01 / 66 18 : 00 | | | | | | |
| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบปกติ | ไม่ปกติ | เวลา (นาที) | รายละเอียด |
| 1 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 |V |
| 2 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิป์แอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 |A |
| 3 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4 | |
| 4 | ทำความสะอาดแผงวงจรไฟฟ้า | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | |
| 5 | ตรวจสอบชิ้นส่วนที่ชำรุดเสียหาย | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4 | |
| 6 | ตรวจสอบทำความสะอาดช่องลม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1Y | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 | |
| 7 | ตรวจสอบความสั่นสะเทือน, Support และเสียง | สังเกตรับฟังเสียง, สัมผัส | ไม่สั่นสะเทือน, เสียงดัง | 1Y | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | |
| 8 | ตรวจสอบค่าความต้านทานของขดลวด | เมกเกอร์ | ≥ 1.38 MΩ ที่ 1,000V | 1Y | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | |
| 9 | หล่อลื่นแกนเพลา คลื่นลูกปืน และจุดหมุนต่าง ๆ | ที่ฉีดจารบี, สายตา | ต้องไม่แห้ง | 1Y | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำปี | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 17 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annaully (ประจำ 6 เดือน) | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | 35 | 1Y = Annaully (ประจำปี) | |
| รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ | | | | | | | | |
| ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง (ตามสภาพการทำงาน) | | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน | | | | | | |
| สรุปผลการทำงาน | | | | | | | | |
| ✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | | | | | | | | |
| ✓ เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | | | | | | | | |
| ✓ เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | | | | | | | | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | | ตรวจสอบโดย (Verified By) | | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) | | | | |
| Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved. | | | | | | | | |
| เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง | | | | | | | | |



SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N-24 สถานีคุด

หน่วยงาน :

รฟม. ลพบุรี

☒ 1W ☒ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

N-24 Air blower

02

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

28 / 2 / 66 22 : 20

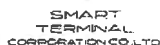
เวลาแล้วเสร็จ :

28 / 2 / 66 22 : 30

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-----|---------|---------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | / | | 5 | RN 232.0 | SN $\frac{1}{2}$ V | TN $\frac{1}{2}$ V |
| | | | 400 V | | | | | RS $\frac{1}{2}$ V | ST $\frac{1}{2}$ V | TR $\frac{1}{2}$ V |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปปอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.43 A | L2 $\frac{1}{2}$ A | L3 $\frac{1}{2}$ A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | / | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | - | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | | 6M | - | 6M = Semi - Annaully (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | | 1Y | - | 1Y = Annaully (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : \checkmark = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย \checkmark ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน) | | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> | สรุปผลการทำงาน | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | |
| <input type="checkbox"/> | เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | |
| <input type="checkbox"/> | เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | |
| <div></div> | | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) |



ENG-SM-FM-041

1/3/2565

00

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

N-24 ส.ท.มีดุดต

รพ.ม., สภ.ช.ส.ช.ช.ช.

N-24 Air Blower

SAN

28 / 2 / 66 22 40

28, 2, 66 22:50

รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N24 คมแก้ว 07

หน่วยงาน :

รพช. บางกรวย/รพช.

☐ 1W ☐ 1M ☒ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

N24 AB-07

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

02 / 03 / 66 27 : 00

เวลาแล้วเสร็จ :

02 / 03 / 66 27 : 15

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการ ตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาท.) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|------------|------|------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | ✓ | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | ✓ | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | | | 5 | RN 204 V | SN V | TN V |
| | | | 400 V | | | | | RS V | ST V | TR V |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | ✓ | | 5 | L1 0.48 A | L2 A | L3 A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annually (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annually (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)



SMART
TERMINAL
CORPORATION LTD

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร : ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข : 00

รอบการบำรุงรักษา :

☐ 1W ☐ 1M ☒ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

สถานที่บำรุงรักษา :

N24 วิทยาเขต ๑๐๐๗

หน่วยงาน :

วพ. ๑๐๑/๖

หมายเลขเครื่องจักร :

N24-AB-C2

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

27 / 3 / ๖๕ 15

เวลาแล้วเสร็จ :

๑๗ / 3 / ๖๕ ๑๖:๓๐

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|-------|---|-------------------------------|-------------------|-----|---------|---------|-------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | / | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | / | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | | | 5 | RN 0.34 V | SNV | TNV |
| | | | 400 V | | | | | RSV | STV | TRV |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | / | | 5 | L1 0.19 A | L2A | L3A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | / | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | / | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | — | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | — | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N24 2716 9009

หน่วยงาน :

55-2-100000

☐ 1W ☐ 1M ☐ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

N24-AB-03

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

27 / 13 / 66 27 130

เวลาแล้วเสร็จ :

22 / 13 / 66 27 45

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | ✓ | | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | ✓ | | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | ✓ | | 5 | RN 230 V | SNV | TNV |
| | | | 400 V | | | | | RSV | STV | TRV |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | ✓ | | 5 | L1 0.59 A | L2A | L3A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | ✓ | | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quarterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annually (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annually (ประจำปี) | | | |

รูปแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

✓ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)



SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร : ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1/3/2565

ครั้งที่แก้ไข : 00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา : บ่อ 24 บึงหนอง...

หน่วยงาน : สอ. - บึงหนอง...

☐ 1W ☐ 1M ☒ 3M ☐ 6M ☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร : N24-AB-09

ระบบงาน : SAN

เวลาเริ่มงาน : 22 / 3 / 66

เวลาแล้วเสร็จ : 22 / 3 / 66

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | RN <u>21</u> V | SN <u> </u> V | TN <u> </u> V |
| | | | 400 V | | | | | RS <u> </u> V | ST <u> </u> V | TR <u> </u> V |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปปอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | L1 <u>0.83</u> A | L2 <u> </u> A | L3 <u> </u> A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | - | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | - | 6M = Semi - Annaully (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | - | 1Y = Annaully (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ☒ = ได้ดำเนินการ ☒ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

| | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง (ตามสภาพการทำงาน) | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน | |
| สรุปผลการทำงาน | | |
| เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | | |
| เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | | |
| เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | | |
| <div></div> | | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) | ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) |



SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

3/1/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา :

N24 สถานี 0101

หน่วยงาน :

สพ. บางสะพาน

☐ 1W

☒ 1M

☐ 3M

☐ 6M

☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

N24-AB-02

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

12 / 04 / 66 09 : 30

เวลาแล้วเสร็จ :

12 / 04 / 66 10 : 00

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | RN 232 V | SN V | TN V |
| | | | 400 V | | | | | RS V | ST V | TR V |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิป์แอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | L1 0.45 A | L2 A | L3 A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annually (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annually (ประจำปี) | | | |

รูปการแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง (ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ

เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข

เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved.

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.

แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ระบบเติมอากาศ (Air Blower)

รหัสเอกสาร :

ENG-SM-FM-041

วันที่มีผลบังคับใช้ :

3/1/2565

ครั้งที่แก้ไข :

00

รอบการบำรุงรักษา :

สถานที่บำรุงรักษา : N24 สถานี 9007.

หน่วยงาน :

จ.ม. ๑๖๖/๖๔

☐ 1W☒ 1M☐ 3M☐ 6M☐ 1Y

หมายเลขเครื่องจักร :

N2U - AB-๒3

ระบบงาน :

SAN

เวลาเริ่มงาน :

12 / 04 / 26 10 : 00

เวลาแล้วเสร็จ :

12 / 04 / 26 10 : 30

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการ ตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาฬิกา) | รายละเอียด | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|--------|--------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | |
| 1 | ทำความสะอาดทั่วไปที่ตู้ควบคุม | Blower, เคาะผ้า | สะอาด | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | | | |
| 2 | ตรวจเช็คหลอดสัญญาณตู้ควบคุม | ดูด้วยสายตา | หลอดไฟติดปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | | | |
| 3 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม (Control) | สายตา, มัลติมิเตอร์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 4 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | RN 230 V | SN — V | TN — V |
| | | | 400 V | | | | | RS — V | ST — V | TR — V |
| 5 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | L1 050 A | L2 — A | L3 — A |
| 6 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 7 | ตรวจเช็คการทำงานของระบบอัตโนมัติของระบบ | ทดสอบที่ตัวอุปกรณ์ | ทำงานได้ปกติ | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 8 | ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ | ดูด้วยสายตา | สะอาด / ไม่อุดตัน | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| 9 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) | | | |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | 1M | 66 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) | | | |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) | | | |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | 6M | - | 6M = Semi - Annually (ประจำ 6 เดือน) | | | |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | 1Y | - | 1Y = Annually (ประจำปี) | | | |

รูปแบบบันทึก : ✓ = ได้ดำเนินการ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าช่อง(ตามสภาพการทำงาน)

สรุปผลการทำงาน

☒ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ☐ เครื่องจักรใช้งานได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข☐ เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้

บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน

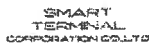
ปฏิบัติงานโดย (Performed By)

ตรวจสอบโดย (Verified By)

ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature)

Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved.

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง



เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง

SMART
TERMINAL
CORPORATION CO., LTD.แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
พัดลมระบายอากาศขนาดเล็ก (Small Ventilation Fan)รหัสเอกสาร : ENG-SM-FM-025
วันที่มีผลบังคับใช้ : 3/1/2565
ครั้งที่แก้ไข : 00

| | | |
|---|---|----------------------------|
| รอบการบำรุงรักษา : | สถานที่บำรุงรักษา : <u>NEW สภ. ๑๐๖๖</u> | หน่วยงาน : <u>สพ. ๑๐๖๖</u> |
| <input type="radio"/> 1W <input type="radio"/> 1M <input checked="" type="radio"/> 3M <input type="radio"/> 6M <input type="radio"/> 1Y | หมายเลขเครื่องจักร : | ระบบงาน : <u>BAV</u> |

เวลาเริ่มงาน : 10 / 04 / 66 08 : 30 เวลาแล้วเสร็จ : 10 / 04 / 66 17 : 00

| ลำดับ | รายการ | เครื่องมือ หรือวิธีการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน | รอบ | ตรวจสอบ | | เวลา (นาที) | รายละเอียด |
|--------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|---------|-------------|--------------------------------------|
| | | | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า | มัลติมิเตอร์ | 230 V | 1M | | | 2 |V |
| 2 | ตรวจสอบและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า | คลิปแอมป์ | ตามที่ระบุไว้ | 1M | | | 2 |A |
| 3 | กวดขันจุดต่อสายของระบบไฟฟ้า | ไขควง, ประแจ | แน่น / ไม่หลวม | 1M | | | 4 | |
| 4 | ทำความสะอาดแตรงด้านเข้าของลม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1M | | | 5 | |
| 5 | ตรวจเช็คชิ้นสกรูยึดชิ้นส่วนต่างๆ | ประแจ, สายตา | แน่น / ไม่หลวม | 1M | | | 4 | |
| 6 | ตรวจเช็คทำความสะอาดช่องลม | Blower, เศษผ้า | สะอาด | 1Y | | | 3 | |
| 7 | ตรวจเช็คความสั่นสะเทือน, Support และเสียง | สังเกต, ฟังเสียง, สัมผัส | ไม่สั่นสะเทือน, เสียงดัง | 1Y | | | 5 | |
| 8 | ตรวจเช็คค่าความเป็นฉนวนของขดลวด | เมกะโอห์ม | ≥ 1.38 MΩ ที่ 1,000V | 1Y | | | 5 | |
| 9 | หล่อลื่นแกนเพลลา คลับลูกปืน และจุดหมุนต่าง ๆ | ที่อัดจารบี, สายตา | ต้องไม่แห้ง | 1Y | | | 5 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| รวมระยะเวลาการบำรุงรักษา | | | | 1) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ | | 1W | - | 1W = Weekly (ประจำสัปดาห์) |
| | | | | 2) การบำรุงรักษาประจำเดือน | | 1M | 17 | 1M = Monthly (ประจำเดือน) |
| | | | | 3) การบำรุงรักษาประจำ 3 เดือน | | 3M | - | 3M = Quaterly (ประจำ 3 เดือน) |
| | | | | 4) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน | | 6M | - | 6M = Semi - Annaully (ประจำ 6 เดือน) |
| | | | | 5) การบำรุงรักษาประจำปี | | 1Y | 35 | 1Y = Annaully (ประจำปี) |

รูปการแบบบันทึก : ☒ = ได้ดำเนินการ ☐ X = ไม่ได้ดำเนินการ - = ไม่มีรายการตรวจสอบ

| | |
|--|---------------------------------|
| ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ลงหน้าช่อง (ตามสภาพการทำงาน) | บันทึกเพิ่มเติมของผู้ปฏิบัติงาน |
| สรุปผลการทำงาน | |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ | |
| <input type="checkbox"/> เครื่องจักรใช้งานไม่ได้ มีอุปกรณ์ต้องแก้ไข | |
| <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ | |
| <div></div> | |
| ปฏิบัติงานโดย (Performed By) | ตรวจสอบโดย (Verified By) |
| ลงชื่อลูกค้า (Customer Signature) | |

Copyright© SMART Terminal Corporation Co., Ltd All Right Reserved.

เอกสารฉบับนี้จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่ในรูปแบบสื่อกระดาษให้ตรวจสอบความทันสมัยกับศูนย์ควบคุมเอกสารก่อนนำมาใช้อ้างอิง

ภาคผนวก จ-2

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียว และ
แผนผังแสดงการปลูกต้นไม้สำหรับเป็น Buffer Zone

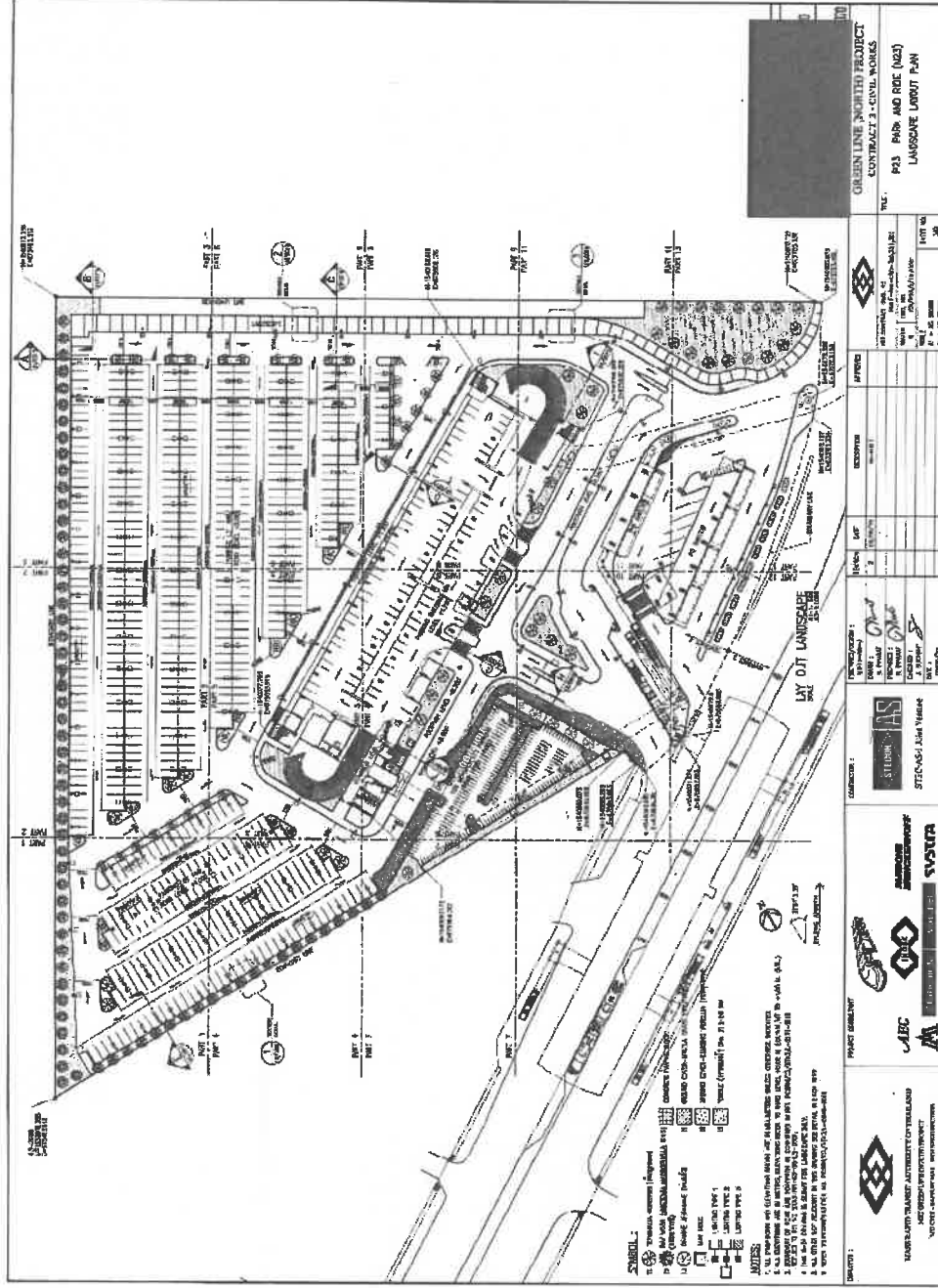
[illegible]

SCHEMATIC FOR SHED DETAIL GROUND FLOOR PLAN

[illegible]

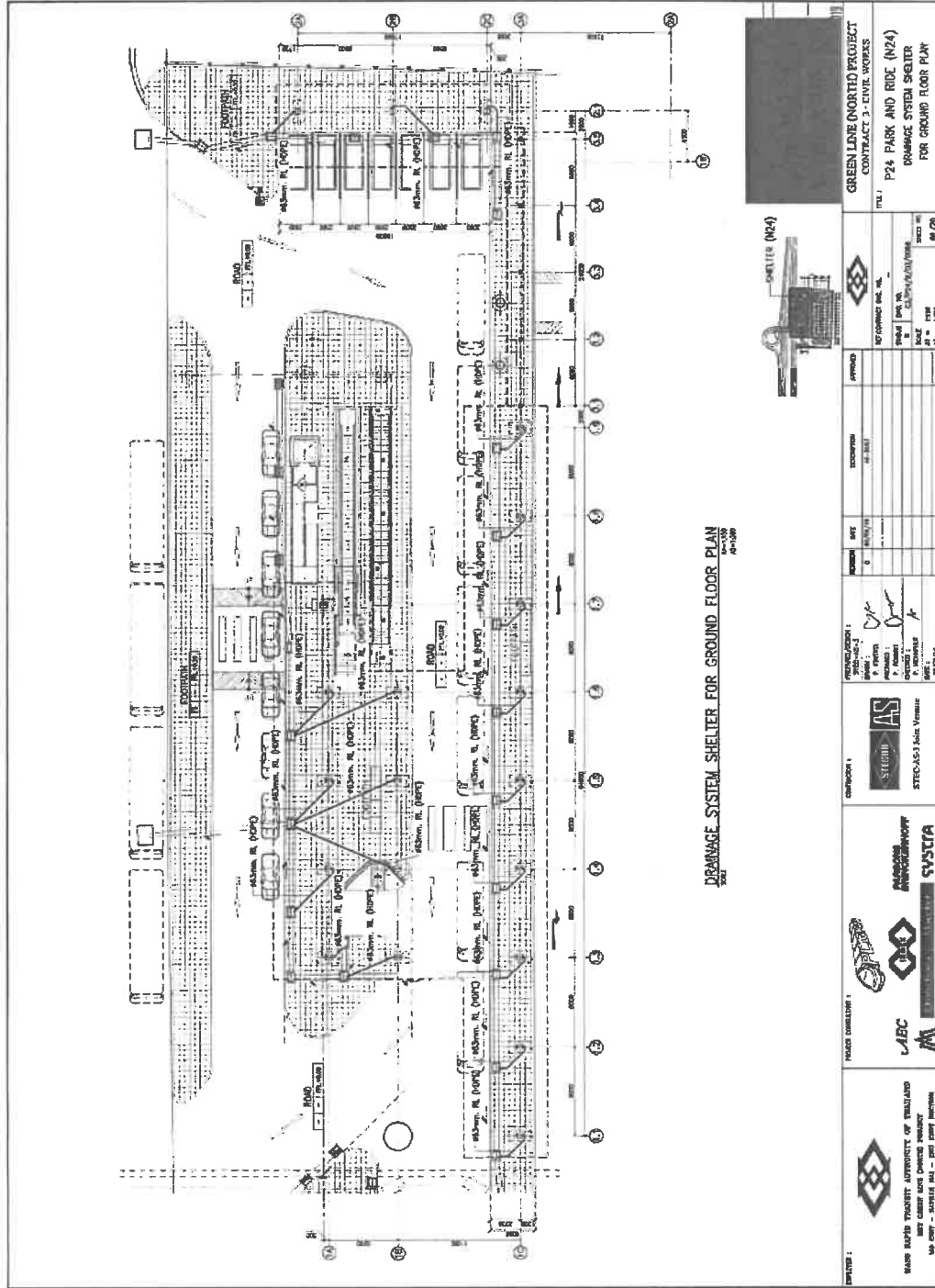
สถานีแยก คปอ.

Landscape Layout Plane



สถานีแยก คปอ.

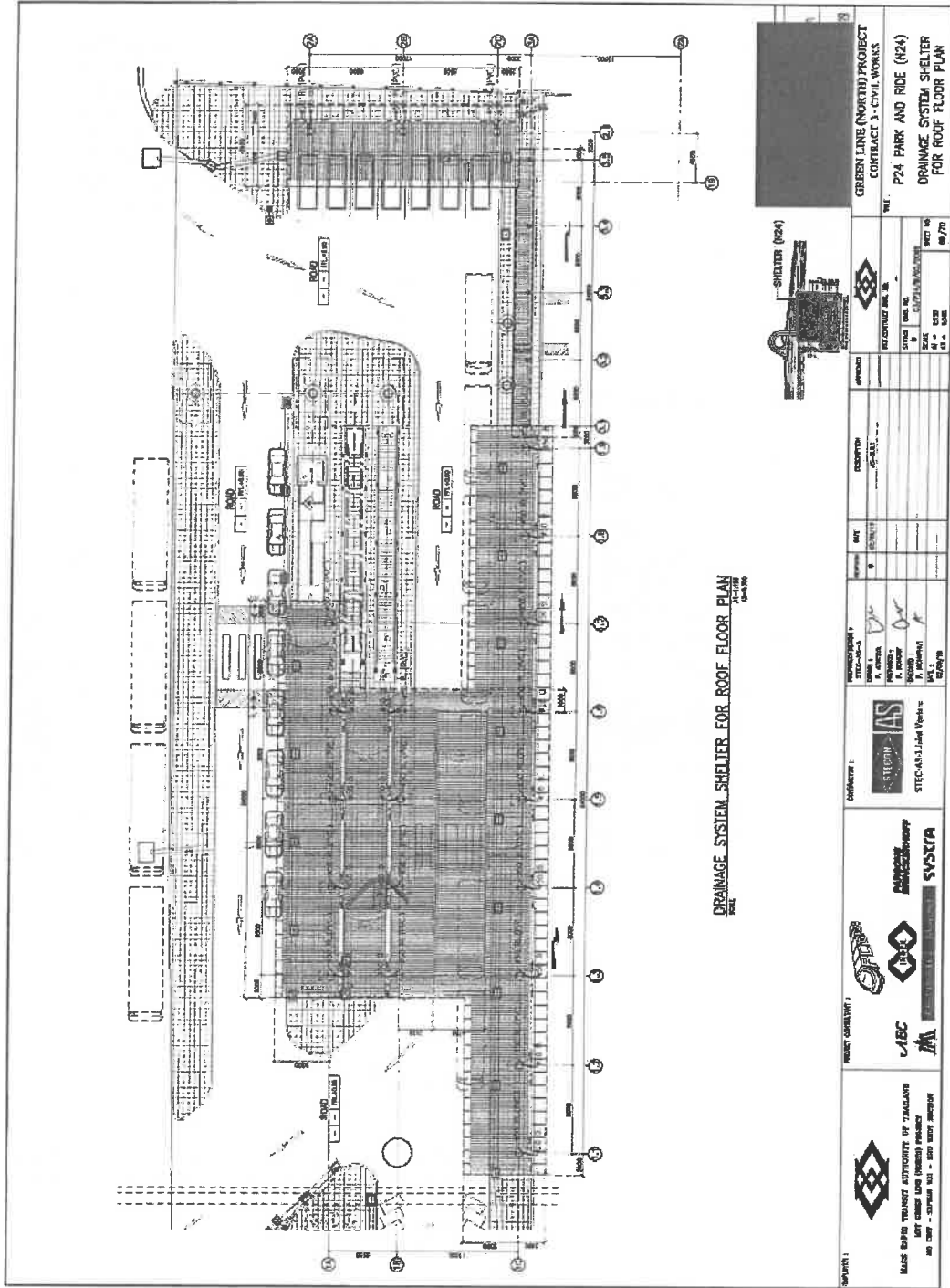
Drainage System For Shelter Detail Ground Floor Plan



| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| DESIGNER : BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION BANGKOK WATERWORKS AND SEWERAGE AUTHORITY BANGKOK DRAINAGE AND SEWERAGE AUTHORITY BANGKOK DRAINAGE AND SEWERAGE AUTHORITY BANGKOK DRAINAGE AND SEWERAGE AUTHORITY BANGKOK DRAINAGE AND SEWERAGE AUTHORITY BANGKOK DRAINAGE AND SEWERAGE AUTHORITY BANGKOK DRAINAGE AND SEWERAGE AUTHORITY BANGKOK DRAINAGE AND SEWERAGE AUTHORITY | PROJECT : GREEN LINE (NORTH) PROJECT CONTRACT 3 - CIVIL WORKS P24 PARK AND RIDE (N24) DRAINAGE SYSTEM SHELTER FOR GROUND FLOOR PLAN | APPROVED : [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] | REVISION : NO. 1 DATE: 10/10/2561 BY: [Signature] CHECKED: [Signature] APPROVED: [Signature] | DATE : 10/10/2561 | SCALE : 1:100 | PROJECT NO. : 10/10/2561 | PROJECT NO. : 10/10/2561 | PROJECT NO. : 10/10/2561 |

สถานีคูคต

Drainage System For Shelter Detail Roof Floor Plan



สถานีคูคต

CONTRACT 2 - CIVIL WORKS

F2A PARK & RIDE (P2A)

LAYOUT LANDSCAPE

LEGEND

| NO. | SYMBOLS | DESCRIPTION | QUANTITY | QUANTITY (CENTRIC) |
|-----|----------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | [Symbol] | CONCRETE PAVEMENT | 270 m ² | |
| 2 | [Symbol] | CONCRETE PAVEMENT | 180 m ² | |
| 3 | [Symbol] | CONCRETE PAVEMENT | 280 m ² | |
| 4 | [Symbol] | CONCRETE PAVEMENT | 10 | |
| 5 | [Symbol] | CONCRETE PAVEMENT | 10 | |

REMARKS:

1. ALL DIMENSIONS GIVEN ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE AND TO BE USED AS A GUIDE ONLY.
3. FOR FURTHER DETAILS, REFER TO THE SPECIFICATIONS.

สถานคุ้มครอง

ภาคผนวก จ-3

นโยบายการจัดการข้อร้องเรียนการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน
แห่งประเทศไทย

นโยบายการจัดการข้อร้องเรียน
การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



นโยบายการจัดการข้อร้องเรียน
การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

9 ช่องทาง การร้องเรียน

- Call Center**
0 2716 4044
(ในวันและเวลาราชการ)
- อีเมล**
pr@mrt.co.th
- ส่งทางไปรษณีย์**
การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
อาคาร 1 ชั้นที่ 175 ถนนพหลโยธิน 9
แขวงจตุรัส แขวงจตุรัส กทม. 10310
- เว็บไซต์**
www.mrt.co.th
- Live Chat เว็บไซต์**
www.mrt.co.th
- Facebook**
การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
- Line Application**
@mrtcontactcenter
- โทรสาร**
0 2716 4019

0 2716 4000 | www.mrt.co.th | การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



ระบบรับเรื่องร้องเรียนด้านบริการสำหรับประชาชน
(Complaint Service Center)

ระบบแจ้งเรื่อง / ติดตาม
ข้อร้องเรียน / แสดงความคิดเห็น



ได้แล้ววันนี้ บนหน้าเว็บไซต์ รฟม.
www.mccc.mrt.co.th

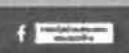


ใช้งานง่าย ๆ เพียง
สมัครสมาชิก >>> เข้าสู่ระบบ

1. ส่งเรื่องร้องเรียนบริการ
2. ติดตามเรื่องร้องเรียน
3. จัดการข้อมูลส่วนตัว
4. ทำแบบประเมินความพึงพอใจ



SCAN HERE



นโยบายการจัดการข้อร้องเรียน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

