

ภาคผนวก ข

การตรวจสอบระบบไฟฟ้า

---

## Preventive Maintenance Electric Room

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 1 .....

Year..... 2023 .....

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         |
| 3                | ทดสอบการทำงาน Plug In Busduct    | (Y) ปกติ          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 393       | 395       | 396       | 397       | 395       | 396       | 397       | 397       | 396       | 397        | 399        | 396        |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 394       | 399       | 395       | 396       | 396       | 397       | 395       | 396       | 395       | 396        | 398        | 397        |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 392       | 394       | 395       | 396       | 393       | 394       | 395       | 396       | 395       | 396        | 398        | 396        |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 9.8       | 9.9       | 9.7       | 9.9       | 9.8       | 9.9       | 9.7       | 9.9       | 9.8       | 9.9        | 9.8        | 9.7        |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 9.0       | 10        | 9.8       | 9.8       | 9.8       | 9.9       | 9.8       | 9.9       | 9.8       | 9.9        | 9.9        | 9.6        |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 6.3       | 6.3       | 6.5       | 6.6       | 6.3       | 6.5       | 6.6       | 6.5       | 6.6       | 6.6        | 6.7        | 6.6        |
| 11               | การฉนวนจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           | ✓         |           |           |           |            |            |            |
| 12               | การฉนวนจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           | ✓         |           |           |           |            |            |            |
| 13               | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) <u>ดี</u>     | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 14               | แป้นไฟฟ้าความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 18/1/2023 | 11/2/2023 | 11/3/2023 | 11/4/2023 | 14/5/2023 | 14/6/2023 | 14/7/2023 | 14/8/2023 | 14/9/2023 | 14/10/2023 | 14/11/2023 | 14/12/2023 |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |
| ตรวจสอบโดย       |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล

M = ประจำเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F2 5

Year 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.      | ก.ค.      | ส.ค.        | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓           | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On        | On          | On        | On        | On        | On        |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓         |           |           |           |           |            |           |             |           |           |           |           |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On        | On          | On        | On        | On        | On        |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 392       | 397       | 397       | 397       | 396       | 397        | 396       | 397         | 396       | 397       | 398       | 396       |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 394       | 397       | 395       | 397       | 395       | 396        | 397       | 396         | 397       | 397       | 397       | 398       |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 391       | 396       | 396       | 395       | 392       | 395        | 396       | 395         | 396       | 396       | 397       | 397       |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2          | 2         | 2           | 2         | 2         | 2         | 2         |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2          | 2         | 2           | 2         | 2         | 2         | 2         |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1          | 1         | 1           | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 11    | การฉนวนจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           |            |           |             |           |           |           |           |
| 12    | การฉนวนจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           |            |           |             |           |           |           |           |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓           | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| 14    | แป้าผู้คนที่ความสะอาดตู้ทั้งหมด  | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓           | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓           | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 15/1/2023 | 1/2/2023  | 1/3/2023  | 1/4/2023  | 3/5/2023  | 7-9/5/2023 | 15/4/2023 | 15-3/5/2023 | 15/6/2023 | 15/7/2023 | 15/11/23  | 15/12/23  |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม | สมชาย งาม   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |
|       | ตรวจรายงานโดย                    |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม | สมชาย งาม   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใบงาน

M = 1 ระยะ 1 เดือน O = 1 ปี 3 เดือน H = 1 ปี 6 เดือน Y = 1 ระยะ 1 ปี

## FUNCTIONAL LOCATION

FL 6

Year ..... 2010

2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.       | มิ.ย.      | ก.ค.       | ส.ค.       | ก.ย.       | ต.ย.        | พ.ย.      | ธ.ย.      |
|-------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M)        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓         | ✓         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M)        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         | On         | On         | On          | On        | On        |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y)        | ✓         |           |           |           |            |            |            |            |            |             |           |           |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M)        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         | On         | On         | On          | On        | On        |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M)        | 226       | 397       | 398       | 398       | 397        | 394        | 397        | 394        | 398        | 398         | 397       | 399       |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M)        | 297       | 398       | 398       | 398       | 394        | 394        | 394        | 398        | 398        | 398         | 395       | 398       |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M)        | 997       | 398       | 397       | 398       | 397        | 398        | 397        | 398        | 397        | 398         | 398       | 396       |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M)        | 3         | 3         | 3.1       | 3.3       | 3          | 3.1        | 3.1        | 3.3        | 3.3        | 3.3         | 3.1       | 3.1       |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M)        | 2         | 3         | 3.2       | 3.2       | 3          | 3.2        | 3.1        | 3.2        | 3.2        | 3.2         | 3.2       | 3         |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M)        | 3         | 3         | 3.2       | 3.2       | 3          | 3.2        | 3.2        | 3.1        | 3.2        | 3.2         | 3.1       | 3.2       |
| 11    | การขั่นจุดยึดสาย Neutral         | (H)        | ✓         |           |           |           |            |            |            |            |            |             |           |           |
| 12    | การขั่นจุดยึดสาย Ground          | (H)        | ✓         |           |           |           |            |            |            |            |            |             |           |           |
| 13    | ตรวจสอบตู้เบรกเกอร์ไฟฟ้า         | (M)        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓         | ✓         |
| 14    | เข้าผู้ทำความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M)        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓         | ✓         |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M)        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓         | ✓         |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |            | 18/1/2023 | 1/2/2023  | 1/3/2023  | 1/4/2023  | 1-3/5/2023 | 1-3/6/2023 | 1-3/7/2023 | 1-3/8/2023 | 1-3/9/2023 | 1-3/10/2023 | 3/11/2023 | 2/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |            | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |            | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

M = 1 คะแนน O = 0 คะแนน

ไม่มีบัตรตรวจสอบ/ไม่มีเครื่องหมาย

\* ต้องแก้ไข

Year: 2023

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

FL 7

Year 2020

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.        | ก.พ.        | มี.ค.       | เม.ย.       | พ.ค.        | มิ.ย.       | ก.ค.        | ส.ค.        | ก.ย.        | ต.ค.        | พ.ย.        | ธ.ค.        |
|-------|----------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 396         | 396         | 397         | 398         | 396         | 397         | 398         | 396         | 397         | 398         | 396         | 398         |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 397         | 397         | 397         | 399         | 397         | 397         | 397         | 397         | 397         | 397         | 397         | 399         |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 395         | 396         | 396         | 398         | 396         | 396         | 396         | 398         | 396         | 396         | 398         | 396         |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 9.2         | 9.1         | 9.2         | 9.3         | 9.6         | 9.2         | 9.1         | 9.2         | 9.3         | 9.2         | 9.6         | 9.2         |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         | 7.2         |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 2.6         | 2.6         | 2.5         | 2.5         | 2.6         | 2.5         | 2.6         | 2.6         | 2.5         | 2.6         | 2.5         | 2.6         |
| 11    | การขยับขั้วสาย Neutral           | (H) แน่น          | /           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 12    | การขยับขั้วสาย Ground            | (H) แน่น          | /           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           |
| 14    | แปาฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M) สะอาด         | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 12/1/2020   | 1/2/2020    | 1/3/2020    | 4/4/2020    | 13/5/2020   | 13/5/2020   | 12/6/2020   | 12/6/2020   | 12/6/2020   | 12/6/2020   | 21/11/2020  | 21/12/2020  |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ |
|       | ตรวจสอบโดย                       |                   | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ | สมชาย งามคำ |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล \* ต้องแก้ไข

M = 1 ครั้งต่อเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = 1 ครั้งต่อปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... **FL 8** .....

Year..... **2013** .....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.            | ก.พ.            | มี.ค.           | เม.ย.           | พ.ค.            | มิ.ย.           | ก.ค.            | ส.ค.            | ก.ย.            | ต.ค.            | พ.ย.            | ธ.ค.            |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              | On              |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 396             | 396             | 398             | 399             | 394             | 399             | 396             | 398             | 399             | 399             | 399             | 395             |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 397             | 397             | 398             | 399             | 397             | 398             | 394             | 398             | 398             | 399             | 398             | 397             |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 395             | 395             | 396             | 398             | 394             | 395             | 396             | 396             | 396             | 398             | 396             | 398             |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 1               | 1               | 1.3             | 1.3             | 1               | 1.3             | 1.3             | 1.2             | 1.3             | 1.3             | 1.3             | 1.2             |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 1.1             | 1.2             | 1.2             | 1.3             | 1.2             | 1.3             | 1.2             | 1.3             | 1.3             | 1.3             | 1.2             | 1.3             |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 1               | 1               | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             |
| 11    | การฉนวนจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | ✓               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 12    | การฉนวนจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | ✓               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| 14    | แปาผู้บันทึกความสะอาดตู้ทั้งหมด  | (M) สะอาด         | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 18/1/2013       | 1/2/2013        | 1/3/2013        | 1/4/2013        | 15/5/2013       | 15/6/2013       | 15/7/2013       | 15/8/2013       | 15/9/2013       | 15/10/2013      | 3/11/2013       | 11/12/2013      |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร | สมชาย งามวิจิตร |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใบแจ้ง ☒ ต้องแก้ไข

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

F.L. ๑

Year.....2๐23.....

| ลำดับ         | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.          | ก.พ.          | มี.ค.         | เม.ย.         | พ.ค.          | มิ.ย.         | ก.ค.          | ส.ค.          | ก.ย.          | ต.ค.          | พ.ย.          | ธ.ค.          |
|---------------|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1             | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
| 2             | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 3             | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 4             | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 5             | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 396           | 397           | 397           | 397           | 396           | 398           | 397           | 398           | 399           | 397           | 395           | 399           |
| 6             | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 398           | 397           | 398           | 399           | 397           | 398           | 398           | 398           | 399           | 397           | 395           | 399           |
| 7             | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 395           | 395           | 396           | 397           | 396           | 397           | 396           | 397           | 396           | 397           | 395           | 397           |
| 8             | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 5             | 5             | 5.2           | 5.1           | 5             | 5.1           | 5.2           | 5.1           | 5.2           | 5.2           | 5             | 5.2           |
| 9             | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 6             | 6             | 6.2           | 6.3           | 6             | 6.1           | 6.2           | 6.1           | 6.2           | 6.3           | 6.1           | 6.3           |
| 10            | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 4             | 5             | 5.1           | 5.1           | 5.1           | 5.1           | 5.1           | 5.1           | 5.1           | 5.1           | 5.1           | 5.1           |
| 11            | การวัดขั้วจุดยึดสาย Neutral      | (H) แน่น          | ✓             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12            | การวัดขั้วจุดยึดสาย Ground       | (H) แน่น          | ✓             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 13            | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
| 14            | แปลนทำความสะอาดตู้ทั้งหมด        | (M) สะอาด         | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
| 15            | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
| วันที่ปฏิบัติ |                                  |                   | 18/4/2023     | 2/12/2023     | 1/3/2023      | 1/4/2023      | 25/5/2023     | 15/6/2023     | 1-5/7/2023    | 1-5/8/2023    | 4-5/9/2023    | 1-5/10/2023   | 4/11/2023     | 3/12/2023     |
| ผู้ดำเนินการ  |                                  |                   | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ |
| ตรวจรับงานโดย |                                  |                   | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ | สมชาย งามวงศ์ |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีผู้รับงาน

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... #1 10

Year 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ต.ค.      | ก.ย.      | ต.ล.      | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 228       | 395       | 396       | 397       | 395       | 396       | 397       | 396       | 396       | 397       | 396       | 397       |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 229       | 397       | 396       | 397       | 396       | 397       | 396       | 397       | 396       | 397       | 397       | 398       |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 229       | 398       | 397       | 397       | 396       | 397       | 398       | 397       | 398       | 397       | 399       | 395       |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 8         | 8         | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 8.1       |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 1         | 1.3       | 1.3       | 1.4       | 1.3       | 1.4       | 1.3       | 1.4       | 1.4       | 1.4       | 1.3       | 1.4       |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 4         | 4         | 4.2       | 4.4       | 4         | 4.2       | 4.4       | 4         | 4.2       | 4.4       | 4.2       | 4.4       |
| 11    | การวัดขั้วจุดยึดสาย Neutral      | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 12    | การวัดขั้วจุดยึดสาย Ground       | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| 14    | เปิดตู้ไฟฟ้าตรวจสอบตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 12/1/2023 | 1/2/2023  | 1/3/2023  | 1/4/2023  | 1/5/2023  | 1/6/2023  | 1/7/2023  | 1/8/2023  | 1/9/2023  | 1/10/2023 | 1/11/2023 | 1/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |
|       | ตรวจรับงานโดย                    |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ใช้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \* ตั้งค่าให้ M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

FUNCTIONAL LOCATION ..... F2 JJ

Year.....2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /          |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | on         | on         |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | on         | on         |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 396       | 396       | 396       | 397       | 396       | 397       | 396       | 397       | 396       | 397        | 399        | 398        |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 397       | 396       | 397       | 397       | 396       | 397       | 396       | 397       | 396       | 397        | 399        | 398        |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 395       | 395       | 397       | 397       | 395       | 396       | 397       | 396       | 397       | 397        | 396        | 395        |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 2         | 2.2       | 2.2       | 2.4       | 2.2       | 2.2       | 2.4       | 2.2       | 2.2       | 2.4        | 2.4        | 2.2        |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 4.7       | 4.7       | 4.8       | 4.8       | 4.7       | 4.7       | 4.8       | 4.7       | 4.7       | 4.8        | 4.7        | 4.8        |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 1.6       | 1.6       | 1.7       | 1.7       | 1.6       | 1.6       | 1.7       | 1.6       | 1.7       | 1.7        | 1.7        | 1.7        |
| 11    | การอ่านจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 12    | การอ่านจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 13    | ตรวจสอบตู้มีเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /          |
| 14    | แปลผู้ทำความสะอาดตู้ทั้งหมด      | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /          |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /          |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 18/1/2023 | 1/2/2023  | 1/3/2023  | 1/4/2023  | 15/5/2023 | 15/6/2023 | 15/7/2023 | 15/8/2023 | 15/9/2023 | 15/10/2023 | 21/11/2023 | 31/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |

M = 1 ระยะจำเตือน

O = 7 ก 3 เดือน

H = 7 ก 6 เดือน

Y = 1 ระยะจำเตือน

FUNCTIONAL LOCATION ..... f-7 12

Year.....2023

[illegible]

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F1 12 A

Year..... 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.     | ก.พ.     | มี.ค.    | เม.ย.    | พ.ค.     | มิ.ย.    | ก.ค.     | ส.ค.     | ก.ย.     | ต.ค.     | พ.ย.     | ธ.ค.     |
|-------|----------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       |
| 3     | ทดสอบการทำงาน Plug In Busduct    | (Y) ปกติ          | /        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       | On       |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 396      | 396      | 397      | 399      | 396      | 397      | 396      | 397      | 396      | 397      | 399      | 395      |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      | 397      |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 395      | 397      | 396      | 397      | 395      | 396      | 397      | 396      | 397      | 397      | 397      | 397      |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 5.5      | 5.6      | 5.8      | 6        | 5.5      | 5.6      | 5.6      | 6        | 5.8      | 6        | 5.8      | 6        |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 6        | 6.2      | 6.2      | 6.1      | 6        | 6.1      | 6.2      | 6.1      | 6.2      | 6.1      | 6.1      | 6.2      |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 9.2      | 9.1      | 9.2      | 9.2      | 9.1      | 9.2      | 9.1      | 9.2      | 9.2      | 9.2      | 9.2      | 9.2      |
| 11    | การขยับขั้วสาย Neutral           | (H) แน่น          | /        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 12    | การขยับขั้วสาย Ground            | (H) แน่น          | /        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        |
| 14    | แป้าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        | /        |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 12-12-23 | 12-12-23 | 13-12-23 | 14-12-23 | 15-12-23 | 15-12-23 | 15-12-23 | 15-12-23 | 15-12-23 | 15-12-23 | 15-12-23 | 15-12-23 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ |
|       | ตรวจรับงานโดย                    |                   | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล \* ต้องแก้ไข

M = 1 ครั้งต่อเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = 1 ครั้งต่อปี

## PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 14

PL 14

Year.....2023.....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.     | ก.พ.     | มี.ค.    | เม.ย.    | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|-------|----------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On       | On       | On       | On       | On        | On        | On        | On        | On        | On         | on        | on        |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (V) ปลั๊กติ       | /        |          |          |          |           |           |           |           |           |            |           |           |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On       | On       | On       | On       | On        | On        | On        | On        | On        | On         | on        | on        |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 227      | 398      | 398      | 398      | 397       | 396       | 398       | 398       | 398       | 399        | 397       | 398       |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 229      | 398      | 398      | 399      | 399       | 399       | 398       | 398       | 399       | 399        | 399       | 397       |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 228      | 399      | 398      | 399      | 398       | 398       | 399       | 398       | 399       | 399        | 398       | 397       |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 1        | 1.2      | 1.3      | 1.3      | 1.2       | 1.3       | 1.3       | 1.3       | 1.2       | 1.3        | 1.2       | 1.3       |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 7        | 7        | 7.1      | 7.1      | 7         | 7         | 7.1       | 7.2       | 7         | 7.1        | 7         | 7.1       |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 5        | 5        | 5        | 5.1      | 5         | 5.1       | 5.1       | 5         | 5.1       | 5.1        | 5.1       | 5         |
| 11    | การวัดขั้วจุดยึดสาย Neutral      | (H) แน่น          | /        |          |          |          |           |           |           |           |           |            |           |           |
| 12    | การวัดขั้วจุดยึดสาย Ground       | (H) แน่น          | /        |          |          |          |           |           |           |           |           |            |           |           |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 14    | แป้าผู้คนที่ความปลอดภัยทุกคน     | (M) สะอาด         | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 17-1-20  | 1/2/2020 | 1/3/2020 | 1/4/2020 | 15/5/2020 | 12/6/2020 | 12/7/2020 | 15/8/2020 | 15/9/2020 | 15/10/2020 | 5/11/2020 | 8/12/2020 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | นายสมชาย | นายสมชาย | นายสมชาย | นายสมชาย | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย   | นายสมชาย  | นายสมชาย  |
|       | ตรวจรับงานโดย                    |                   | นายสมชาย | นายสมชาย | นายสมชาย | นายสมชาย | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย  | นายสมชาย   | นายสมชาย  | นายสมชาย  |

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

| FUNCTIONAL LOCATION | 75 | 79 |
|---------------------|----|----|
| .....               |    |    |

Year.....2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 395       | 395       | 396       | 396       | 395       | 395       | 396       | 396       | 395       | 396       | 399       | 397       |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 396       | 396       | 395       | 396       | 396       | 395       | 396       | 395       | 396       | 396       | 398       | 396       |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 394       | 395       | 395       | 396       | 395       | 395       | 396       | 395       | 396       | 396       | 398       | 396       |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.7       | 2.6       | 2.7       | 2.7       | 2.6       | 2.6       | 2.7       | 2.7       | 2.6       |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 1.3       | 1.3       | 1.5       | 1.7       | 1.3       | 1.5       | 1.7       | 1.3       | 1.5       | 1.7       | 1.5       | 1.7       |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 2.2       | 2.1       | 2.2       | 2.2       | 2.1       | 2.2       | 2.2       | 2.1       | 2.2       | 2.2       | 2.1       | 2.2       |
| 11    | การฉนวนจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 12    | การฉนวนจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 14    | เป้าผู้่นทำความปลอดภัยตู้ทั้งหมด | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 15    | ความปลอดภัยภายในห้อง             | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
|       | วันที่ปฏิบัติ                    |                   | 12-1-25   | 1/2/2553  | 1/4/2553  | 15/5/2553 | 13/9/2553 | 1/11/2553 | 1/11/2553 | 1/11/2553 | 1/11/2553 | 1/11/2553 | 1/11/2553 | 1/11/2553 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |
|       | ตรวจสอบงาน โดย                   |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

ไม่ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

\* ตั้งถังเก็บ

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 16

Year 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓         |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 396       | 396       | 396       | 397       | 396       | 397       | 396       | 396       | 397       | 397        | 397        | 399        |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397        | 397        | 396        |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 396       | 396       | 396       | 397       | 396       | 396       | 397       | 396       | 397       | 397        | 397        | 395        |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 1.4       | 1.4       | 1.6       | 1.5       | 1.4       | 1.5       | 1.6       | 1.4       | 1.5       | 1.6        | 1.5        | 1.6        |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 2.2       | 2.2       | 2.2       | 2.2       | 2.2       | 2.2       | 2.2       | 2.2       | 2.2       | 2.2        | 2.2        | 2.2        |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 4         | 4         | 4         | 4.2       | 4         | 4.2       | 4         | 4.2       | 4         | 4.2        | 4          | 4.1        |
| 11    | การปนเปื้อนด้วยสาย Neutral       | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 12    | การปนเปื้อนด้วยสาย Ground        | (H) แน่น          | ✓         |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 14    | แปาผู้ทำความสะอาดตู้ทั้งหมด      | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 17-1-23   | 21/2/2023 | 21/3/2023 | 21/4/2023 | 21/5/2023 | 21/6/2023 | 21/7/2023 | 21/8/2023 | 21/9/2023 | 21/10/2023 | 21/11/2023 | 21/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |
|       | ตรวจรับงานโดย                    |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \* ต้องแก้ไข

M = ประจำเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 39

Year.....2023.....

莊子

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 39

| Year 2023 |                                  |                       |                                                            |           |           |           |           |           |           |            |             |             |           |            |
|-----------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| ลำดับ     | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน            | ม.ค.                                                       | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.       | ก.ย.        | ต.ค.        | พ.ย.      | ธ.ค.       |
| 1         | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง        | /                                                          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓           | ✓           | ✓         | ✓          |
| 2         | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off            | On                                                         | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On          | On          | On        | On         |
| 3         | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ              | /                                                          |           |           |           |           |           |           |            |             |             |           |            |
| 4         | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off            | On                                                         | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On          | On          | on        | on         |
| 5         | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V)     | 396                                                        | 397       | 397       | 397       | 396       | 397       | 397       | 397        | 396         | 397         | 399       | 397        |
| 6         | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V)     | 395                                                        | 396       | 398       | 395       | 396       | 396       | 396       | 396        | 396         | 398         | 395       | 398        |
| 7         | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V)     | 396                                                        | 395       | 396       | 395       | 396       | 396       | 395       | 396        | 396         | 396         | 397       | 396        |
| 8         | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)               | 0.6                                                        | 1         | 1.4       | 1.5       | 1         | 1.4       | 1.5       | 1.4        | 1.4         | 1.5         | 1.5       | 1.4        |
| 9         | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)               | 1                                                          | 1         | 1.2       | 1.2       | 1         | 1.2       | 1.2       | 1          | 1.2         | 1.2         | 1         | 1.2        |
| 10        | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)               | 6.9                                                        | 7         | 6.9       | 7         | 7         | 6.7       | 6.9       | 7          | 6.9         | 7           | 7         | 6.9        |
| 11        | การวัดขั้วสาย Neutral            | (H) แผ่น              | /                                                          |           |           |           |           |           |           |            |             |             |           |            |
| 12        | การวัดขั้วสาย Ground             | (H) แผ่น              | /                                                          |           |           |           |           |           |           |            |             |             |           |            |
| 13        | ตรวจสอบตู้เมตรไฟฟ้า              | (M) มี                | /                                                          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓           | ✓           | ✓         | ✓          |
| 14        | แปลนทำความสะอาดตู้ทั้งหมด        | (M) สะอาด             | /                                                          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓           | ✓           | ✓         | ✓          |
| 15        | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด             | /                                                          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓           | ✓           | ✓         | ✓          |
|           | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                       | 12-1-25                                                    | 21/2/2023 | 21/3/2023 | 24/3/2023 | 13/6/2023 | 13/6/2023 | 15/7/2023 | 4-5/8/2023 | 1-5/11/2023 | 1-5/10/2023 | 5/11/2023 | 11/12/2023 |
|           | ผู้ดำเนินการ                     |                       | นาย ก. ก.                                                  | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.   | นาย ก. ก.   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  |
|           | ตรวจรับงานโดย                    |                       | นาย ก. ก.                                                  | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.   | นาย ก. ก.   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  |
| CODE      | ✓ เป็นไปตามมาตรฐาน               | ✗ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน | M = ประจำเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี |           |           |           |           |           |           |            |             |             |           |            |

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

FL 1B

Year 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | on        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | on        | on        |
| 3                | ทดสอบการทำงาน Plug In Busduct    | (Y) ปกติ          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | on        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On        | on        |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395        | 395       | 395       |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 396       | 396       | 396       | 396       | 396       | 396       | 396       | 396       | 396       | 396        | 396       | 396       |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 394       | 394       | 394       | 394       | 394       | 395       | 395       | 396       | 395       | 396        | 395       | 395       |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 4         | 4.1       | 4.2       | 4.2       | 4         | 4.1       | 4.2       | 4.1       | 4.2       | 4.2        | 4         | 4.2       |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 3.4       | 3.4       | 3.4       | 3.5       | 3.4       | 3.5       | 3.4       | 3.5       | 3.4       | 3.5        | 3.4       | 3.5       |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 6.7       | 6.7       | 6.8       | 6.8       | 6.7       | 6.8       | 6.8       | 6.7       | 6.8       | 6.8        | 6.7       | 6.8       |
| 11               | การขยับยัดสาย Neutral            | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 12               | การขยับยัดสาย Ground             | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 13               | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 14               | แป้นพิมพ์ความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /         |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 11-1-23   | 21/2/2023 | 2/3/2023  | 2/4/2023  | 4/5/2023  | 15/6/2023 | 15/6/2023 | 15/6/2023 | 15/9/2023 | 15/10/2023 | 2/11/2023 | 2/12/2023 |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |
| ตรวจสอบโดย       |                                  |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ชัดเจน ☐ ไม่ชัดเจน

M = 1 ครั้งต่อเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = 1 ครั้ง

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

F2 49

Year 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.    | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|-------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /       | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On      | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /       |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On      | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 393     | 395       | 396       | 396       | 395       | 396       | 395       | 396       | 395       | 396        | 395        | 396        |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 395     | 396       | 396       | 397       | 395       | 396       | 396       | 397       | 396       | 397        | 396        | 396        |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 392     | 392       | 394       | 397       | 392       | 394       | 392       | 394       | 397       | 397        | 394        | 397        |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 2.4     | 2.8       | 3         | 3.3       | 2.8       | 3         | 3         | 3.3       | 3.3       | 3.3        | 3          | 3.3        |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 2       | 2.1       | 2.4       | 2.4       | 2         | 2.1       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.4        | 2.1        | 2.4        |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 3.2     | 3.2       | 3.2       | 3.3       | 3.2       | 3.3       | 3.2       | 3.3       | 3.2       | 3.3        | 3.2        | 3.3        |
| 11    | การวัดแรงดันขั้วสาย Neutral      | (H) แบน           | /       |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 12    | การวัดแรงดันขั้วสาย Ground       | (H) แบน           | /       |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
| 13    | ตรวจสอบตู้มีเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /       | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 14    | แป้าผู้คนที่ความสะอาดตู้ทั้งหมด  | (M) สะอาด         | /       | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /       | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 17-1-23 | 21/2/2023 | 21/3/2023 | 21/4/2023 | 15/5/2023 | 15/6/2023 | 15/7/2023 | 15/8/2023 | 15/9/2023 | 15/10/2023 | 15/11/2023 | 15/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | นาย ก   | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก      | นาย ก      | นาย ก      |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | นาย ก   | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก     | นาย ก      | นาย ก      | นาย ก      |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \* ต้องแก้ไข M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

F1 20

Year.....2023

| ลำดับ         | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|---------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1             | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 2             | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 3             | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 4             | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 5             | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 394       | 394       | 395       | 395       | 394       | 395       | 394       | 395       | 394       | 395       | 396       | 394       |
| 6             | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 395       | 397       |
| 7             | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 395       | 393       | 394       | 394       | 393       | 394       | 393       | 394       | 394       | 394       | 394       | 395       |
| 8             | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 5.9       | 6         | 6.1       | 6.2       | 6         | 6.1       | 6.2       | 6         | 6.1       | 6.2       | 6         | 6.2       |
| 9             | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 2.5       | 2.5       | 2.5       | 2.6       | 2.5       | 2.6       | 2.5       | 2.6       | 2.5       | 2.5       | 2.5       | 2.6       |
| 10            | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 6.4       | 6.4       | 6.5       | 6.5       | 6.4       | 6.5       | 6.4       | 6.5       | 6.4       | 6.5       | 6.4       | 6.5       |
| 11            | การฉนวนจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 12            | การฉนวนจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 13            | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 14            | เข้าผู้บันทึกความสะอาดตู้ทั้งหมด | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 15            | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| วันที่ปฏิบัติ |                                  |                   | 14-1-23   | 21/1/2023 | 21/1/2023 | 24/1/2023 | 15/1/2023 | 15/1/2023 | 15/1/2023 | 15/1/2023 | 15/1/2023 | 15/1/2023 | 15/1/2023 | 15/1/2023 |
| ผู้ดำเนินการ  |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |
| ตรวจสอบโดย    |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล \* ต้องแก้ไข

M = ประจำเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... **Fl 21** .....

Year **2023** .....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.     | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.    | พ.ค.       | มิ.ย.      | ก.ค.       | ส.ค.       | ก.ย.       | ต.ค.        | พ.ย.        | ธ.ค.       |
|-------|----------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /        | /         | ✓         | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓           | ✓          |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On       | On        | On        | On       | On         | On         | On         | On         | On         | On          | On          | On         |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /        |           |           |          |            |            |            |            |            |             |             |            |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On       | On        | On        | On       | On         | On         | On         | On         | On         | On          | On          | On         |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 396      | 396       | 396       | 396      | 396        | 396        | 396        | 396        | 396        | 396         | 396         | 395        |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 395      | 396       | 396       | 397      | 396        | 396        | 397        | 395        | 396        | 397         | 395         | 397        |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 396      | 397       | 397       | 397      | 396        | 397        | 396        | 397        | 396        | 397         | 397         | 394        |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 5.6      | 3.5       | 3.5       | 3.7      | 3.5        | 3.7        | 3.5        | 3.7        | 3.5        | 3.7         | 3.5         | 3.6        |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 2.1      | 2.1       | 2.2       | 2.2      | 2.1        | 2.2        | 2.1        | 2.2        | 2.1        | 2.2         | 2.2         | 2.1        |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 2.4      | 2.5       | 2.5       | 2.5      | 2.4        | 2.5        | 2.4        | 2.5        | 2.5        | 2.5         | 2.5         | 2.4        |
| 11    | การปนเปื้อนยึดสาย Neutral        | (H) แน่น          | /        |           |           |          |            |            |            |            |            |             |             |            |
| 12    | การปนเปื้อนยึดสาย Ground         | (H) แน่น          | /        |           |           |          |            |            |            |            |            |             |             |            |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓           | ✓          |
| 14    | แป้นพิมพ์ความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M) สะอาด         | /        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓           | ✓          |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           | ✓           | ✓          |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 17-1-23  | 22/2/2023 | 23/3/2023 | 2/4/2023 | 1-5/5/2023 | 1-5/6/2023 | 1-5/7/2023 | 1-5/8/2023 | 1-5/9/2023 | 1-5/10/2023 | 1-5/11/2023 | 15/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | ประจักษ์ | ประจักษ์  | ประจักษ์  | ประจักษ์ | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์    | ประจักษ์    | ประจักษ์   |
|       | ตรวจสอบโดย                       |                   | ประจักษ์ | ประจักษ์  | ประจักษ์  | ประจักษ์ | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์   | ประจักษ์    | ประจักษ์    | ประจักษ์   |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล \* ต้องแก้ไข

M = ประจักษ์เดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FI 22

Year 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.      | ก.ค.      | ส.ค.       | ก.ย.       | ต.ค.        | พ.ย.         | ธ.ค.      |
|------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|-----------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /          | /          | /           | /            | /         |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On        | On         | On         | On          | On           | On        |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /          | /          | /           | /            | /         |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On        | On         | On         | On          | On           | On        |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 394       | 395       | 395       | 395       | 396       | 397        | 397       | 397        | 396        | 397         | 394          | 396       |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 395       | 395       | 396       | 396       | 396       | 397        | 397       | 396        | 396        | 396         | 395          | 397       |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 393       | 393       | 395       | 396       | 396       | 397        | 397       | 397        | 397        | 396         | 397          | 395       |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 2.1       | 2.1       | 2.3       | 2.5       | 2.6       | 2.5        | 2.5       | 2.6        | 2.5        | 2.6         | 2.5          | 2.6       |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 1.4       | 1.1       | 1.1       | 1.9       | 1.8       | 1.8        | 1.7       | 1.7        | 1.8        | 1.7         | 1.9          | 1.8       |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 1.6       | 1.6       | 1.8       | 1.9       | 1.8       | 1.8        | 1.8       | 1.9        | 1.9        | 1.9         | 1.8          | 1.9       |
| 11               | การขยับขั้วสาย Neutral           | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /          | /          | /           | /            | /         |
| 12               | การขยับขั้วสาย Ground            | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /          | /          | /           | /            | /         |
| 13               | ตรวจสอบตู้เมตรไฟฟ้า              | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /          | /          | /           | /            | /         |
| 14               | แป้าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /          | /          | /           | /            | /         |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /         | /          | /          | /           | /            | /         |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 17-1-25   | 22/2/2023 | 2/3/2023  | 24/2/2023 | 13/5/2023 | 1-5/6/2023 | 22/6/2023 | 1-3/8/2023 | 1-5/6/2023 | 1-8/10/2023 | 1-24/10/2023 | 2/12/2023 |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม   | สมชาย งาม    | สมชาย งาม |
| ตรวจสอบโดย       |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม   | สมชาย งาม    | สมชาย งาม |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้อยู่ในรายการ ☒ ต้องแก้ไข

M = 1 ครั้งต่อเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = 1 ครั้ง

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

F2 23

Year.....2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน | ม.ค.        | ก.พ.        | มี.ค.       | เม.ย.       | พ.ค.        | มิ.ย.       | ก.ค.        | ส.ค.        | ก.ย.        | ต.ค.        | พ.ย.        | ธ.ค.        |
|-------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M)        | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M)        | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y)        | ✓           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M)        | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M)        | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M)        | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M)        | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) | 380-410 (V) |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M)        | 2.4         | 2.4         | 3.1         | 3.3         | 3.1         | 2.8         | 2.9         | 2.9         | 3.1         | 2.8         | 2.9         | 2.8         |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M)        | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         | 3.3         |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M)        | 4.6         | 8.7         | 8.7         | 8.8         | 8.7         | 8.7         | 8.8         | 8.7         | 8.8         | 8.7         | 8.7         | 8.7         |
| 11    | การขยับยัดสาย Neutral            | (H)        | ✓           |             |             |             |             | ✓           |             |             |             |             |             |             |
| 12    | การขยับยัดสาย Ground             | (H)        | ✓           |             |             |             |             | ✓           |             |             |             |             |             |             |
| 13    | ตรวจสอบตู้เบรกเกอร์ไฟฟ้า         | (M)        | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| 14    | แป้าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด    | (M)        | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M)        | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
|       | วันที่ปฏิบัติ                    |            | 12-1-23     | 21/2/2023   | 31/3/2023   | 21/4/2023   | 21/5/2023   | 21/6/2023   | 21/7/2023   | 4/8/2023    | 21/9/2023   | 21/10/2023  | 21/11/2023  | 21/12/2023  |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |            | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |            | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม   |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \*ต้องแก้ไข

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 24

Year 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.      |
|------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /         |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On        |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /         |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On        |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 391       | 397       | 397       | 397       | 398       | 396       | 398       | 399       | 399       | 398        | 397        | 398       |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 395       | 395       | 396       | 397       | 396       | 395       | 398       | 399       | 398       | 397        | 395        | 396       |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 394       | 395       | 396       | 396       | 397       | 394       | 396       | 397       | 398       | 397        | 396        | 395       |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 4.5       | 4.6       | 4.6       | 4.8       | 4.6       | 4.5       | 4.6       | 4.8       | 4.6       | 4.5        | 4.6        | 4.5       |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 9.6       | 9.6       | 9.6       | 9.6       | 9.6       | 9.6       | 9.6       | 9.6       | 9.6       | 9.6        | 9.6        | 9.6       |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 2.7       | 2.7       | 2.7       | 2.9       | 2.2       | 2.7       | 2.7       | 2.9       | 2.7       | 2.9        | 2.7        | 2.7       |
| 11               | การชนกันจุดยึดสาย Neutral        | (H) เน้น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /         |
| 12               | การชนกันจุดยึดสาย Ground         | (H) เน้น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /         |
| 13               | ตรวจสอบตู้มอเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /         |
| 14               | แป้นหมุนทำความสะอาดตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /         |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          | /         |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 14-1-23   | 2/2/2023  | 2/3/2023  | 2/4/2023  | 2/5/2023  | 2/6/2023  | 3/3/2023  | 24/3/2023 | 24/4/2023 | 21/11/2023 | 21/12/2023 |           |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. |
| ตรวจสอบงานโดย    |                                  |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีสิ่ง ☐ \* ต่อหน้า

M = 1 ครั้งต่อเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = 1 ครั้ง

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

FL 25

Year 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.       | ก.พ.       | มี.ค.      | เม.ย.      | พ.ค.       | มิ.ย.      | ก.ค.       | ส.ค.       | ก.ย.       | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|------------------|----------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 227        | 395        | 396        | 396        | 395        | 397        | 399        | 398        | 398        | 397        | 396        | 396        |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 228        | 395        | 396        | 396        | 397        | 398        | 399        | 398        | 399        | 397        | 396        | 396        |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 228        | 395        | 396        | 396        | 397        | 398        | 399        | 398        | 399        | 397        | 396        | 396        |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 8.1        | 8.1        | 8.2        | 8.2        | 8.1        | 8.1        | 8.2        | 8.2        | 8.1        | 8.2        | 8.2        | 8.2        |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 8.1        | 8.1        | 8.2        | 8.2        | 8.1        | 8.1        | 8.2        | 8.2        | 8.1        | 8.2        | 8.2        | 8.1        |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 3.2        | 3.2        | 3.2        | 3.5        | 3.5        | 3.2        | 3.5        | 3.4        | 3.3        | 3.5        | 3.2        | 3.4        |
| 11               | การวัดอุณหภูมิสาย Neutral        | (H) แบน           | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 12               | การวัดอุณหภูมิสาย Ground         | (H) แบน           | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 13               | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 14               | เปิดตู้เพื่อดูสถานะตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 | 21/12/2563 |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  |
| ตรวจสอบโดย       |                                  |                   | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

## PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F7 46

Year.....2023

| Year 2023 |                                  |            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------|----------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ลำดับ     | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน | ม.ค.          | ก.พ.          | มี.ค.         | เม.ย.         | พ.ค.          | มิ.ย.         | ก.ค.          | ส.ค.          | ก.ย.          | ต.ค.          | พ.ย.          | ธ.ค.          |
| 1         | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M)        | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 2         | สถานะของ Plug In Busduct         | (M)        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 3         | ทดสอบการทำงาน Plug In Busduct    | (Y)        | /             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 4         | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M)        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 5         | แรงดันเฟส R - S                  | (M)        | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) |
| 6         | แรงดันเฟส S - T                  | (M)        | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) |
| 7         | แรงดันเฟส T - R                  | (M)        | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) | 380 - 410 (V) |
| 8         | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M)        | 1.2           | 1.2           | 1.4           | 1.6           | 1.4           | 1.4           | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.6           | 1.6           | 1.6           |
| 9         | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M)        | 4             | 4             | 4.1           | 4.1           | 4.1           | 4.1           | 4.1           | 4.1           | 4.1           | 4.1           | 4.1           | 4.1           |
| 10        | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M)        | 1.5           | 1.5           | 1.5           | 1.7           | 1.7           | 1.5           | 1.5           | 1.7           | 1.7           | 1.5           | 1.5           | 1.5           |
| 11        | การวัดขั้วดินสาย Neutral         | (H)        | /             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12        | การวัดขั้วดินสาย Ground          | (H)        | /             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 13        | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M)        | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 14        | แป้นพิมพ์ทำความสะอาดตู้ทั้งหมด   | (M)        | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 15        | ความสะอาดภายในห้อง               | (M)        | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
|           | วันที่ปฏิบัติงาน                 |            | 12-7-23       | 12/12/23      | 13/12/23      | 14/12/23      | 15/12/23      | 16/12/23      | 17/12/23      | 18/12/23      | 19/12/23      | 20/12/23      | 21/12/23      | 22/12/23      |
|           | ผู้ดำเนินการ                     |            | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     |
|           | ตรวจสอบงานโดย                    |            | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     | นาย ก. ก.     |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

F.L ๑7

Year..... 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | on        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 3     | ทดสอบการทำงาน Plug In Busduct    | (Y) ปกติ          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | on        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 5     | แรงดันเฟส R-๑                    | (M) 380 - 410 (V) | 225       | 399       | 399       | 399       | 398       | 399       | 397       | 399       | 399       | 398       | 399       | 398       |
| 6     | แรงดันเฟส S-๑                    | (M) 380 - 410 (V) | 221       | 399       | 398       | 398       | 398       | 399       | 397       | 398       | 399       | 397       | 398       | 396       |
| 7     | แรงดันเฟส T-๑                    | (M) 380 - 410 (V) | 217       | 400       | 399       | 399       | 397       | 400       | 399       | 399       | 399       | 397       | 399       | 399       |
| 8     | กระแสไฟฟ้าเฟส R                  | (M) (A)           | 0.6       | 9.8       | 9.9       | 10        | 9.7       | 9.6       | 9.9       | 9.8       | 9.9       | 9.9       | 9.9       | 9.9       |
| 9     | กระแสไฟฟ้าเฟส S                  | (M) (A)           | 8.7       | 8.8       | 8.9       | 9.6       | 8.7       | 8.8       | 8.8       | 8.9       | 9.8       | 9.6       | 9.6       | 9.4       |
| 10    | กระแสไฟฟ้าเฟส T                  | (M) (A)           | 1.5       | 2         | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       |
| 11    | การวัดจุดยึดสาย Neutral          | (H) แน่น          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 12    | การวัดจุดยึดสาย Ground           | (H) แน่น          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 13    | ตรวจสอบตู้มีเตอรไฟฟ้า            | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 14    | เปิดตู้ทำความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 16-1-23   | 3/2/2023  | 3/3/2023  | 3/4/2023  | 3/5/2023  | 2/6/2023  | 3/7/2023  | 4/8/2023  | 2/9/2023  | 3/10/2023 | 2/11/2023 | 2/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ชัดเจน/ไม่ปฏิบัติตาม ☐ ไม่ชัดเจน/ไม่ปฏิบัติตาม \* ต้องแก้ไข

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F-L 23

Year..... 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.       | ก.พ.       | มี.ค.      | เม.ย.      | พ.ค.       | มิ.ย.      | ก.ค.       | ส.ค.       | ก.ย.       | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|------------------|----------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         | on         |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 226        | 395        | 395        | 395        | 396        | 395        | 397        | 399        | 398        | 399        | 395        | 396        |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 226        | 397        | 397        | 397        | 397        | 397        | 397        | 398        | 397        | 398        | 398        | 399        |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 227        | 397        | 398        | 398        | 399        | 397        | 397        | 397        | 399        | 396        | 399        | 398        |
| 8                | กระแสไฟฟ้าเฟส R                  | (M) (A)           | 6.4        | 6.4        | 6.5        | 6.5        | 6.4        | 6.4        | 6.5        | 6.5        | 6.4        | 6.4        | 6.5        | 6.6        |
| 9                | กระแสไฟฟ้าเฟส S                  | (M) (A)           | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.7        | 5.8        |
| 10               | กระแสไฟฟ้าเฟส T                  | (M) (A)           | 3.6        | 3.5        | 3.6        | 3.6        | 3.5        | 3.9        | 3.6        | 3.6        | 3.5        | 3.5        | 3.6        | 3.6        |
| 11               | การวัดชั้นจุดยึดสาย Neutral      | (H) แน่น          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 12               | การวัดชั้นจุดยึดสาย Ground       | (H) แน่น          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 13               | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 14               | เปิดตู้ไฟฟ้าตรวจสอบตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          | /          |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 14-1-23    | 15/1/2023  | 16/1/2023  | 17/1/2023  | 18/1/2023  | 19/1/2023  | 20/1/2023  | 21/1/2023  | 22/1/2023  | 23/1/2023  | 24/1/2023  | 25/1/2023  |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี |
| ตรวจสอบงานโดย    |                                  |                   | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี | สมชาย ใจดี |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ชัดเจน ☐ \* ต้องแก้ไข

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F.L. 29

Year 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.          | ก.พ.          | มี.ค.         | เม.ย.         | พ.ค.          | มิ.ย.         | ก.ค.          | ส.ค.          | ก.ย.          | ต.ค.          | พ.ย.          | ธ.ค.          |
|------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /             | ✓             | /             | ✓             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | on            | On            | On            | On            | On            | on            | On            | On            | On            | On            | on            | On            |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | on            | On            | On            | On            | On            | on            | On            | On            | On            | On            | on            | on            |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 222           | 393           | 398           | 398           | 392           | 398           | 399           | 398           | 397           | 398           | 398           | 391           |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 277           | 397           | 398           | 398           | 392           | 397           | 397           | 398           | 398           | 399           | 398           | 399           |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 226           | 397           | 397           | 399           | 399           | 397           | 398           | 399           | 399           | 397           | 399           | 398           |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 14.5          | 13.5          | 13.5          | 13.7          | 13.5          | 13.5          | 13.7          | 18.5          | 18.7          | 18.7          | 18.7          | 18.6          |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 6.1           | 6.1           | 6.1           | 6.4           | 6.1           | 6.1           | 6.4           | 6.3           | 6.4           | 6.1           | 6.4           | 6.6           |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           | 3.6           |
| 11               | การขจัดจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | /             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12               | การขจัดจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | /             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 13               | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) 5             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 14               | แปลนที่ความสะอาดตู้ทั้งหมด       | (M) สะอาด         | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 30-1-23       | 31/2/2023     | 31/3/2023     | 31/4/2023     | 30/5/2023     | 30/6/2023     | 30/7/2023     | 30/8/2023     | 30/9/2023     | 30/10/2023    | 30/11/2023    | 30/12/2023    |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี |
| ตรวจสอบงานโดย    |                                  |                   | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีรายงาน \* ต้องแก้ไข

M = ประจําเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

FL 30

Year 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.      |
|------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓         |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | on        | On        | On        | On        | On        | on        | On        | On        | On        | On         | on         | on        |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |           |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | on        | On        | On        | On        | On        | on        | On        | On        | On        | On         | on         | on        |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 222       | 395       | 396       | 396       | 395       | 395       | 396       | 399       | 395       | 399        | 396        | 396       |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 222       | 396       | 397       | 397       | 396       | 396       | 397       | 396       | 399       | 398        | 397        | 396       |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 222       | 396       | 397       | 397       | 396       | 396       | 397       | 397       | 399       | 397        | 397        | 397       |
| 8                | กระแสไฟฟ้าเฟส R                  | (M) (A)           | 2.5       | 2.5       | 2.8       | 2.8       | 2.5       | 2.5       | 2.5       | 2.8       | 2.8       | 2.5        | 2.8        | 2.6       |
| 9                | กระแสไฟฟ้าเฟส S                  | (M) (A)           | 4         | 4.2       | 4.2       | 4.4       | 4.2       | 4.2       | 4.2       | 4.2       | 4.4       | 4.2        | 4.2        | 4.4       |
| 10               | กระแสไฟฟ้าเฟส T                  | (M) (A)           | 2.1       | 2.3       | 2.4       | 2.4       | 2.3       | 2.7       | 2.3       | 2.4       | 2.4       | 2.3        | 2.4        | 2.4       |
| 11               | การขยับจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | /         |           |           |           |           | ✓         |           |           |           |            |            |           |
| 12               | การขยับจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | /         |           |           |           |           | ✓         |           |           |           |            |            |           |
| 13               | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓         |
| 14               | เข้าผู้ทำความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M) สะอาด         | /         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓         |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓         |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 16-1-23   | 20/2/2023 | 4/3/2023  | 3/4/2023  | 24/5/2023 | 9/6/2023  | 31/7/2023 | 26/8/2023 | 24/9/2023 | 31/10/2023 | 31/11/2023 | 12/12/23  |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม |
| ตรวจสอบโดย       |                                  |                   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \* ต้องแก้ไข

M = 1 ครั้งต่อปี O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = 1 ครั้ง

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

#2 31

Year..... 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.          | ก.พ.          | มี.ค.         | เม.ย.         | พ.ค.          | มิ.ย.         | ก.ค.          | ส.ค.          | ก.ย.          | ต.ค.          | พ.ย.          | ธ.ค.          |
|-------|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 222           | 397           | 398           | 399           | 399           | 398           | 399           | 399           | 399           | 399           | 399           | 399           |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 222           | 397           | 398           | 398           | 398           | 398           | 399           | 399           | 399           | 399           | 398           | 399           |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 222           | 398           | 399           | 399           | 399           | 399           | 398           | 399           | 398           | 398           | 399           | 399           |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 15.6          | 15.5          | 15.5          | 15.6          | 15.5          | 15.5          | 15.6          | 15.5          | 15.6          | 15.5          | 15.6          | 15.6          |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 2.3           | 2.4           | 2.3           | 2.5           | 2.4           | 2.3           | 2.5           | 2.4           | 2.5           | 2.5           | 2.4           | 2.4           |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 0.1           | 0.1           | 0.2           | 0.1           | 0.2           | 0.2           | 0.1           | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.1           | 0.1           |
| 11    | การวัดชั้นจุดยึดสาย Neutral      | (H) แน่น          | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 12    | การวัดชั้นจุดยึดสาย Ground       | (H) แน่น          | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 14    | เปิดฝาทำความสะอาดตู้ทั้งหมด      | (M) สะอาด         | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /             |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 16-1-2565     | 15/2/2565     | 15/3/2565     | 15/4/2565     | 15/5/2565     | 15/6/2565     | 15/7/2565     | 15/8/2565     | 15/9/2565     | 15/10/2565    | 15/11/2565    | 15/12/2565    |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี | นายสมชาย ใจดี |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 32

Year.....2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|-------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On         | On         |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 226       | 398       | 398       | 398       | 399       | 398       | 397       | 396       | 397       | 399       | 398        | 397        |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 226       | 397       | 398       | 399       | 398       | 397       | 398       | 398       | 399       | 399       | 399        | 396        |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 225       | 395       | 396       | 398       | 399       | 395       | 398       | 399       | 398       | 398       | 398        | 399        |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 3.5       | 3.5       | 3.7       | 3.7       | 3.5       | 3.3       | 3.7       | 3.7       | 3.5       | 3.5       | 3.7        | 3.6        |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 14.4      | 14.4      | 14.5      | 14.6      | 14.4      | 14.4      | 14.5      | 14.6      | 14.4      | 14.5      | 14.6       | 14.6       |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 2         | 2.2       | 2.2       | 2.5       | 2.5       | 2.2       | 2.2       | 2.5       | 2.5       | 2.2       | 2.5        | 2.2        |
| 11    | การชั่งน้ำหนักสาย Neutral        | (H) เน้น          | /         |           |           |           |           | /         |           |           |           |           |            |            |
| 12    | การดัดสาย Ground                 | (H) เน้น          | /         |           |           |           |           | /         |           |           |           |           |            |            |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          |
| 14    | เปิดตู้ความสะอาดตู้ทั้งหมด       | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /          | /          |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 16-1-2567 | 13/2/2567 | 10/3/2567 | 9/4/2567  | 3/5/2567  | 2/6/2567  | 30/6/2567 | 14/7/2567 | 9/8/2567  | 10/9/2567 | 11/10/2567 | 11/11/2567 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  |

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

Cal

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 33

Year 2025

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.     | ก.พ.     | มี.ค.    | เม.ย.    | พ.ค.     | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.     | ก.ย.     | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.     |
|------------------|----------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /        | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /        | /        | /         | /         | /        |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On       | On       | On       | On       | On       | On        | On        | On       | On       | On        | On        | On       |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /        |          |          |          |          |           |           |          |          |           |           |          |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On       | On       | On       | On       | On       | On        | On        | On       | On       | On        | On        | On       |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 227      | 395      | 396      | 396      | 395      | 396       | 397       | 398      | 399      | 399       | 399       | 396      |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 225      | 396      | 396      | 397      | 399      | 396       | 398       | 399      | 399      | 399       | 399       | 399      |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 227      | 396      | 397      | 397      | 397      | 397       | 399       | 399      | 399      | 399       | 399       | 397      |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 6        | 6        | 6.2      | 6.2      | 6.1      | 6.2       | 6.2       | 6.2      | 6.1      | 6.2       | 6.2       | 6.2      |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 6.1      | 6.1      | 6.1      | 6.6      | 6.1      | 6.1       | 6.6       | 6.1      | 6.2      | 6.1       | 6.2       | 6.2      |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 6        | 1        | 1.4      | 1.4      | 1.4      | 1.4       | 1.4       | 1.4      | 1.4      | 1.4       | 1.4       | 1.4      |
| 11               | การขยับจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | /        |          |          |          |          |           |           |          |          |           |           |          |
| 12               | การขยับจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | /        |          |          |          |          |           |           |          |          |           |           |          |
| 13               | ตรวจสอบตู้มีเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /        | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /        | /        | /         | /         | /        |
| 14               | แปลนทำความสะอาดตู้ทั้งหมด        | (M) สะอาด         | /        | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /        | /        | /         | /         | /        |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /        | /        | /        | /        | /        | /         | /         | /        | /        | /         | /         | /        |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 3/1/2025 | 4/1/2025 | 9/1/2025 | 6/1/2025 | 2/1/2025 | 18/1/2025 | 25/1/2025 | 1/2/2025 | 8/2/2025 | 15/2/2025 | 22/2/2025 | 1/3/2025 |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์  | กมลวิทย์  | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์  | กมลวิทย์  | กมลวิทย์ |
| ตรวจสอบโดย       |                                  |                   | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์  | กมลวิทย์  | กมลวิทย์ | กมลวิทย์ | กมลวิทย์  | กมลวิทย์  | กมลวิทย์ |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \* ต้องแก้ไข

M = ประเมินเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจักษ์

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 34

Year 2023

| ลำดับ         | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ธ.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|---------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1             | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 2             | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 3             | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 4             | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 5             | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 226       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 397       | 396       |
| 6             | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 227       | 399       | 399       | 399       | 397       | 399       | 399       | 397       | 399       | 398       | 397       | 394       |
| 7             | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 227       | 399       | 399       | 399       | 398       | 399       | 398       | 397       | 399       | 398       | 399       | 399       |
| 8             | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 16        | 10        | 10.2      | 10.5      | 10.7      | 10.1      | 10.1      | 10.2      | 10.2      | 10.1      | 10.2      | 10.2      |
| 9             | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 3.4       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.4       | 3.5       | 3.5       | 3.4       | 3.4       | 3.5       | 3.5       |
| 10            | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 6.5       | 6.5       | 6.6       | 6.7       | 6.7       | 6.5       | 6.6       | 6.5       | 6.6       | 6.5       | 6.7       | 6.6       |
| 11            | การขั้วนำจุดยึดสาย Neutral       | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 12            | การขั้วนำจุดยึดสาย Ground        | (H) แน่น          | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 13            | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 14            | แป้าผู้บันทึกความสะอาดตู้ทั้งหมด | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 15            | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| วันที่ปฏิบัติ |                                  |                   | 16-1-23   | 31/1/23   | 4/3/23    | 9/4/23    | 15/02/23  | 21/02/23  | 27/02/23  | 3/03/23   | 10/03/23  | 16/03/23  | 22/03/23  | 28/03/23  |
| ผู้ดำเนินการ  |                                  |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |
| ตรวจรับงานโดย |                                  |                   | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล \*ต้องแก้ไข

M = ประจำเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F1 35

Year 2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.        | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      |
|-------|----------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On          | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) 1กติ          | /           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On          | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 225         | 396       | 396       | 397       | 396       | 399       | 396       | 397       | 397       | 396       | 397       | 396       |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 222         | 397       | 396       | 397       | 397       | 396       | 398       | 397       | 397       | 396       | 397       | 396       |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 222         | 397       | 396       | 396       | 397       | 398       | 398       | 397       | 396       | 397       | 397       | 396       |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 4.6         | 4.6       | 4.5       | 4.6       | 4.5       | 4.6       | 4.6       | 4.5       | 4.6       | 4.5       | 4.5       | 4.6       |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 5.4         | 5.9       | 5.8       | 5.9       | 5.8       | 5.8       | 5.9       | 5.8       | 5.9       | 5.9       | 5.8       | 5.8       |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 2.4         | 2.5       | 2.5       | 2.6       | 2.4       | 2.5       | 2.5       | 2.6       | 2.5       | 2.5       | 2.6       | 2.6       |
| 11    | การขยับขั้วสาย Neutral           | (H) เน้น          | /           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 12    | การขยับขั้วสาย Ground            | (H) เน้น          | /           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 14    | แป้าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 16-17/12/23 | 20/12/23  | 21/12/23  | 22/12/23  | 23/12/23  | 24/12/23  | 25/12/23  | 26/12/23  | 27/12/23  | 28/12/23  | 29/12/23  | 31/12/23  |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |
|       | ตรวจรับงานโดย                    |                   | สมชาย งาม   | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม | สมชาย งาม |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีข้อมูล \* ต้องแก้ไข

M = ประจำเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION .....

F.L. 36

Year.....2025

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.       | ก.พ.      | มี.ค.    | เม.ย.    | พ.ค.      | มิ.ย.    | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | ต.ค.      | พ.ย.     | ธ.ค.      |
|-------|----------------------------------|-------------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓          | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On         | On        | On       | On       | On        | On       | On        | On        | On        | On        | On       | On        |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓          |           |          |          |           |          |           |           |           |           |          |           |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On         | On        | On       | On       | On        | On       | On        | On        | On        | On        | On       | On        |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 225        | 397       | 397      | 397      | 396       | 397      | 399       | 397       | 398       | 396       | 397      | 396       |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 227        | 396       | 396      | 397      | 396       | 396      | 397       | 398       | 397       | 397       | 397      | 396       |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 226        | 397       | 396      | 396      | 397       | 396      | 398       | 398       | 397       | 397       | 397      | 396       |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 1          | 1.2       | 1.5      | 1.5      | 1.5       | 1.5      | 1.5       | 1.3       | 1.5       | 1.3       | 1.3      | 1.5       |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 5.6        | 5.5       | 5.5      | 5.5      | 5.5       | 5.5      | 5.6       | 5.5       | 5.6       | 5.6       | 5.5      | 5.6       |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 4.4        | 5         | 5.1      | 5.2      | 5.2       | 5.2      | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.2      | 5.1       |
| 11    | การขยับยัดสาย Neutral            | (H) แน่น          | ✓          |           |          |          |           |          |           |           |           |           |          |           |
| 12    | การขยับยัดสาย Ground             | (H) แน่น          | ✓          |           |          |          |           |          |           |           |           |           |          |           |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓          | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         |
| 14    | แปาฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด     | (M) สะอาด         | ✓          | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓          | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 16/11/2023 | 9/12/2023 | 5/1/2024 | 9/4/2024 | 25/4/2024 | 3/5/2024 | 10/5/2024 | 16/5/2024 | 24/5/2024 | 31/5/2024 | 6/6/2024 | 13/6/2024 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | อ.กมล      | อ.กมล     | อ.กมล    | อ.กมล    | อ.กมล     | อ.กมล    | อ.กมล     | อ.กมล     | อ.กมล     | อ.กมล     | อ.กมล    | อ.กมล     |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | อ.กมล      | อ.กมล     | อ.กมล    | อ.กมล    | อ.กมล     | อ.กมล    | อ.กมล     | อ.กมล     | อ.กมล     | อ.กมล     | อ.กมล    | อ.กมล     |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \* ต้องแก้ไข

M = ประจําเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F2 37

Year.....2073

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.       | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.      | ก.ค.       | ส.ค.       | ก.ย.       | ต.ค.       | พ.ย.      | ธ.ค. |
|-------|----------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓         | ✓    |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On         | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         | On         | On         | On        | On   |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓          |           |           |           |           |            |            |            |            |            |           |      |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On         | On        | On        | On        | On        | On         | On         | On         | On         | On         | On        | On   |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 226        | 398       | 398       | 399       | 398       | 398        | 399        | 399        | 398        | 399        | 398       | 396  |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 227        | 399       | 398       | 399       | 398       | 399        | 399        | 399        | 399        | 399        | 399       | 396  |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 227        | 396       | 397       | 399       | 396       | 399        | 398        | 399        | 399        | 398        | 398       | 399  |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 2.3        | 2.5       | 2.3       | 2.7       | 2.3       | 2.5        | 2.5        | 2.5        | 2.4        | 2.5        | 2.7       | 2.5  |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 1.7        | 1.7       | 1.7       | 1.7       | 1.7       | 1.7        | 1.7        | 1.7        | 1.7        | 1.7        | 1.7       | 1.7  |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 5.8        | 6         | 6.1       | 6.1       | 5.8       | 5.9        | 6.1        | 6.1        | 6.0        | 6.0        | 6.1       | 6.0  |
| 11    | การขั้วกันจุดยึดสาย Neutral      | (H) แน่น          | ✓          |           |           |           |           |            |            |            |            |            |           |      |
| 12    | การขั้วกันจุดยึดสาย Ground       | (H) แน่น          | ✓          |           |           |           |           |            |            |            |            |            |           |      |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓         | ✓    |
| 14    | แปลนทำทาสีความสะอาดตู้ทั้งหมด    | (M) สะอาด         | ✓          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓         | ✓    |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓         | ✓    |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 16/01/2565 | 4/2/2565  | 5/3/2565  | 4/4/2565  | 29/9/2565 | 16/10/2565 | 24/10/2565 | 29/10/2565 | 24/11/2565 | 11/12/2565 | 1/12/2565 |      |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. |      |
|       | ตรวจรับงานโดย                    |                   | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก. | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก.  | นาย ก. ก. |      |

M = 1 ระยะตั้งเครื่อง

O = 1 ก 3 เครื่อง

H = 1 ก 6 เครื่อง

Y = 1 ระยะตั้ง

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 38

Year 2023

| ลำดับ            | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.        | ก.พ.        | มี.ค.       | เม.ย.       | พ.ค.        | มิ.ย.       | ก.ค.        | ส.ค.        | ก.ย.        | ต.ค.        | พ.ย.        | ธ.ค.        |
|------------------|----------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1                | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| 2                | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          |
| 3                | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (V) ปกติ          | ✓           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 4                | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M) On/Off        | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          | On          |
| 5                | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 226         | 397         | 397         | 397         | 397         | 399         | 397         | 398         | 399         | 399         | 398         | 396         |
| 6                | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 226         | 397         | 397         | 397         | 397         | 398         | 398         | 399         | 397         | 398         | 397         | 397         |
| 7                | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 227         | 398         | 398         | 398         | 398         | 399         | 399         | 398         | 397         | 399         | 397         | 397         |
| 8                | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 1.9         | 2           | 2.1         | 2.2         | 1.9         | 1.9         | 2.0         | 2.0         | 2.1         | 2.1         | 2.1         | 2.0         |
| 9                | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 1.4         | 2           | 2.1         | 2.2         | 2.1         | 2.0         | 2.1         | 2.0         | 2.1         | 2.0         | 2.1         | 2.1         |
| 10               | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 1.6         | 1.8         | 2           | 2.2         | 1.9         | 1.8         | 1.9         | 2.2         | 2.1         | 2.2         | 2.2         | 2.1         |
| 11               | การฉนวนจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | ✓           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 12               | การฉนวนจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | ✓           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 13               | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| 14               | แปลนทำความสะอาดตู้ทั้งหมด        | (M) สะอาด         | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| 15               | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| วันที่ปฏิบัติงาน |                                  |                   | 11/01/2023  | 12/01/2023  | 13/01/2023  | 14/01/2023  | 15/01/2023  | 16/01/2023  | 17/01/2023  | 18/01/2023  | 19/01/2023  | 20/01/2023  | 21/01/2023  | 22/01/2023  |
| ผู้ดำเนินการ     |                                  |                   | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 |
| ตรวจสอบโดย       |                                  |                   | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 | สมชาย 10088 |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ตรวจสอบ/ไม่มีใบสั่ง ☒ ต้องแก้ไข

M = ประเมินเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

## PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... FL 39

Year.....2023

| Year 2023 |                                                                                                                      |                                                                   |                  |                 |                 |           |           |             |           |           |           |           |           |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ลำดับ     | รายการตรวจสอบ                                                                                                        | ค่ามาตรฐาน                                                        | ม.ค.             | ก.พ.            | มี.ค.           | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.       | ก.ค.      | ต.ค.      | ก.ย.      | ตุ.ค.     | พ.ย.      | ธ.ค.      |
| 1         | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ                                                                                              | (M)                                                               | ไม่มีเสียง       | /               | /               | /         | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 2         | สถานะของ Plug In Busduct                                                                                             | (M)                                                               | On/Off           | On              | On              | On        | On        | On          | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 3         | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct                                                                                     | (Y)                                                               | ปกติ             | /               |                 |           |           |             |           |           |           |           |           |           |
| 4         | สถานะของ Distribution Board (DB)                                                                                     | (M)                                                               | On/Off           | On              | On              | On        | On        | On          | On        | On        | On        | On        | On        | On        |
| 5         | แรงดันเฟส R - S                                                                                                      | (M)                                                               | 380 - 410 (V)    | 99.5            | 99.8            | 99.8      | 99.7      | 99.8        | 99.7      | 99.8      | 99.8      | 99.7      | 99.8      | 99.8      |
| 6         | แรงดันเฟส S - T                                                                                                      | (M)                                                               | 380 - 410 (V)    | 99.7            | 99.7            | 99.8      | 99.8      | 99.9        | 99.8      | 99.9      | 99.9      | 99.9      | 99.9      | 99.9      |
| 7         | แรงดันเฟส T - R                                                                                                      | (M)                                                               | 380 - 410 (V)    | 0               | 0               | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 8         | กระแสไฟฟ้า เฟส R                                                                                                     | (M)                                                               | (A)              | 11              | 11              | 11.1      | 11.2      | 11.1        | 11.2      | 11.1      | 11.0      | 11.0      | 11.2      | 11.1      |
| 9         | กระแสไฟฟ้า เฟส S                                                                                                     | (M)                                                               | (A)              | 11              | 11              | 11.1      | 11.0      | 11.1        | 11.2      | 11.1      | 11.0      | 11.1      | 11.2      | 11.2      |
| 10        | กระแสไฟฟ้า เฟส T                                                                                                     | (M)                                                               | (A)              | 0               | 0               | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 11        | การอ่านจุดยึดสาย Neutral                                                                                             | (H)                                                               | แน่น             | /               |                 |           |           | /           |           |           |           |           |           |           |
| 12        | การอ่านจุดยึดสาย Ground                                                                                              | (H)                                                               | แน่น             | /               |                 |           |           | /           |           |           |           |           |           |           |
| 13        | ตรวจสอบตู้มอเตอร์ไฟฟ้า                                                                                               | (M)                                                               | มี               | /               | /               | /         | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 14        | เข้าผู้ทำความสะอาดตู้ทั้งหมด                                                                                         | (M)                                                               | สะอาด            | /               | /               | /         | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| 15        | ความสะอาดภายในห้อง                                                                                                   | (M)                                                               | สะอาด            | /               | /               | /         | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
|           | วันที่ปฏิบัติงาน                                                                                                     |                                                                   |                  | 4/10/2023       | 5/10/2023       | 9/10/2023 | 9/10/2023 | 9/10/2023   | 9/10/2023 | 9/10/2023 | 9/10/2023 | 9/10/2023 | 9/10/2023 | 9/10/2023 |
|           | ผู้ดำเนินการ                                                                                                         |                                                                   |                  | นาย ก. ก.       | นาย ข. ข.       | นาย ค. ค. | นาย ง. ง. | นาย จ. จ.   | นาย ฉ. ฉ. | นาย ช. ช. | นาย ซ. ส. | นาย ฮ. ฮ. | นาย ต. ต. | นาย ถ. ถ. |
|           | ตรวจรับงานโดย                                                                                                        |                                                                   |                  | นาย น. น.       | นาย บ. บ.       | นาย ป. ป. | นาย พ. พ. | นาย ผ. ผ.   | นาย ฟ. ฟ. | นาย ภ. ภ. | นาย ม. ม. | นาย ย. ย. | นาย ร. ร. | นาย ล. ล. |
| CODE      | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มไป ตามค่ามาตรฐาน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี ตรวจดูค่า/ ไม่รู้เรื่อง | * ต้องแก้ไข      |                 |                 |           |           |             |           |           |           |           |           |           |
|           |                                                                                                                      |                                                                   | M = 1/ระดับเตือน | O = 2/ก 3 เตือน | H = 3/ก 6 เตือน |           |           | Y = 1/ระดับ |           |           |           |           |           |           |

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... F2 40

Year.....2023

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน        | ม.ค.          | ก.พ.          | มี.ค.         | เม.ย.         | พ.ค.          | มิ.ย.         | ก.ค.          | ส.ค.          | ก.ย.          | ต.ค.          | พ.ย.          | ธ.ค.          |
|-------|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M) ไม่มีเสียง    | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M) On/Off        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y) ปกติ          | ✓             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 4     | สถานะของ Distribution board (DB) | (M) On/Off        | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            | On            |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M) 380 - 410 (V) | 225           | 396           | 396           | 396           | 397           | 399           | 398           | 397           | 398           | 398           | 397           | 396           |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M) 380 - 410 (V) | 227           | 397           | 397           | 397           | 398           | 397           | 397           | 397           | 398           | 397           | 397           | 396           |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M) 380 - 410 (V) | 226           | 397           | 397           | 397           | 399           | 398           | 397           | 398           | 399           | 398           | 397           | 399           |
| 8     | กระแสไฟฟ้า เฟส R                 | (M) (A)           | 1             | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.1           | 1.2           | 1.2           | 1.1           | 1.1           | 1.2           | 1.2           | 1.1           |
| 9     | กระแสไฟฟ้า เฟส S                 | (M) (A)           | 1             | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           |
| 10    | กระแสไฟฟ้า เฟส T                 | (M) (A)           | 1             | 1             | 1.1           | 1.2           | 1.2           | 4.1           | 1.2           | 1.1           | 1.2           | 1.1           | 1.1           | 1.2           |
| 11    | การขั่นจุดยึดสาย Neutral         | (H) แน่น          | ✓             |               |               |               |               | ✓             |               |               |               |               |               |               |
| 12    | การขั่นจุดยึดสาย Ground          | (H) แน่น          | ✓             |               |               |               |               | ✓             |               |               |               |               |               |               |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M) มี            | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
| 14    | แป้าฝุ่นทำความสะอาดตู้ ทั้งหมด   | (M) สะอาด         | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M) สะอาด         | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             | ✓             |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |                   | 4/12/2023     | 5/12/2023     | 6/12/2023     | 7/12/2023     | 8/12/2023     | 9/12/2023     | 10/12/2023    | 11/12/2023    | 12/12/2023    | 13/12/2023    | 14/12/2023    | 15/12/2023    |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |                   | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |                   | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย | สมชาย งามน้อย |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน \* ต้องแก้ไข

M = 1 ประจําเดือน O = 1 ปี 3 เดือน H = 1 ปี 6 เดือน Y = 1 ประจําปี

# PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ..... **FL 41** .....

Year..... **2023** .....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                    | ค่ามาตรฐาน | ค่า           | ม.ค.       | ก.พ.       | มี.ค.      | เม.ย.      | พ.ค.       | มิ.ย.      | ก.ค.       | ส.ค.       | ก.ย.       | ต.ค.       | พ.ย.       | ธ.ค.       |
|-------|----------------------------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | Bus Duct มีเสียงผิดปกติ          | (M)        | ไม่มีเสียง    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
| 2     | สถานะของ Plug In Busduct         | (M)        | On/Off        | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         |
| 3     | ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct | (Y)        | ปกติ          | ✓          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 4     | สถานะของ Distribution Board (DB) | (M)        | On/Off        | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         | On         |
| 5     | แรงดันเฟส R - S                  | (M)        | 380 - 410 (V) | 225        | 397        | 396        | 397        | 398        | 394        | 397        | 398        | 399        | 399        | 398        | 396        |
| 6     | แรงดันเฟส S - T                  | (M)        | 380 - 410 (V) | 226        | 397        | 397        | 397        | 399        | 399        | 398        | 399        | 399        | 398        | 399        | 398        |
| 7     | แรงดันเฟส T - R                  | (M)        | 380 - 410 (V) | 227        | 398        | 397        | 397        | 398        | 397        | 399        | 398        | 399        | 399        | 398        | 399        |
| 8     | กระแสไฟฟ้าเฟส R                  | (M)        | (A)           | 4          | 4.2        | 4.2        | 4.5        | 4.2        | 4.2        | 4.3        | 4.2        | 4.4        | 4.3        | 4.5        | 4.4        |
| 9     | กระแสไฟฟ้าเฟส S                  | (M)        | (A)           | 5          | 5.2        | 5.2        | 5.2        | 5.2        | 5.2        | 5.2        | 5.0        | 5.2        | 5.0        | 5.2        | 5.2        |
| 10    | กระแสไฟฟ้าเฟส T                  | (M)        | (A)           | 6          | 6          | 6.1        | 6.1        | 6.1        | 6.0        | 6.1        | 6.1        | 6.0        | 6.0        | 6.1        | 6.0        |
| 11    | การขยับขั้วสาย Neutral           | (H)        | แน่น          | ✓          |            |            |            |            | ✓          |            |            |            |            |            |            |
| 12    | การขยับขั้วสาย Ground            | (H)        | แน่น          | ✓          |            |            |            |            | ✓          |            |            |            |            |            |            |
| 13    | ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า           | (M)        | มี            | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
| 14    | แปลนทำความสะอาดตู้ทั้งหมด        | (M)        | สะอาด         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
| 15    | ความสะอาดภายในห้อง               | (M)        | สะอาด         | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|       | วันที่ปฏิบัติงาน                 |            |               | 11/01/2023 | 02/02/2023 | 05/03/2023 | 01/04/2023 | 01/05/2023 | 01/06/2023 | 01/07/2023 | 01/08/2023 | 01/09/2023 | 01/10/2023 | 01/11/2023 | 01/12/2023 |
|       | ผู้ดำเนินการ                     |            |               | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |
|       | ตรวจสอบงานโดย                    |            |               | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  | สมชาย งาม  |

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

M = 1 ครั้งต่อเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ปีละ 1 ครั้ง

\* ต้องแก้ไข

---

## Preventive Maintenance Generator

MONTH.....7/30/94  
YEAR.....2023

ਸ਼ਾ|੭

[illegible]

|           |         |
|-----------|---------|
| ค่าเฉลี่ย | ค่าอ่าน |
|-----------|---------|

[illegible]

| FUNCTIONAL LOCATION ..... |                                      |            |              |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|----------|
| ลำดับ                     | รายการตรวจสอบ                        | ค่ามาตรฐาน | ค่า          |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
|                           |                                      |            | สัปดาห์ที่ 1 |         | สัปดาห์ที่ 2 |         | สัปดาห์ที่ 3 |         | สัปดาห์ที่ 4 |         | สัปดาห์ที่ 5 | หมายเหตุ |
|                           |                                      |            | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน |              |          |
| 22                        | ตรวจสอบเชื้อท่ออากาศไอเสีย           | (W)        | ปกติ         |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
| 23                        | ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องและแท่นเครื่อง | (W)        | ปกติ         |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
| 24                        | ตรวจสอบเช็คสภาพแบตเตอรี่             | (W)        | ปกติ         |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
| 25                        | นำกลิ่นใน Battery                    | (W)        | ปกติ         |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
| 26                        | ตรวจสอบเช็คการทำงานของตู้ควบคุม      | (W)        | ปกติ         |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
| 27                        | ระดับน้ำมันในถังใช้งาน               | (W)        | ≥ 3/4        |         |              |         |              |         |              |         |              |          |
|                           |                                      |            | 599          |         | 763          |         | 761          |         | 761          |         |              |          |

|  |                  |  |          |           |           |           |  |  |
|--|------------------|--|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
|  | วันที่ปฏิบัติงาน |  | 6/7/2023 | 14/7/2023 | 21/8/2023 | 28/7/2023 |  |  |
|  | ผู้ดำเนินการ     |  | ศรีวิมล  | วณวิมล    | อ.บี.น.ล  | ป.ร.น.ล   |  |  |
|  | ตรวจสอบงานโดย    |  | 15       | 15        | 15        | 15        |  |  |

CODE
☒ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน
☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน
☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

# PREVENTIVE MAINTENANCE GENERATOR

MONTH..... ๒๕๖๑  
YEAR..... ๒๕๖๓

FUNCTIONAL LOCATION ..... ๑ B .....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                       | ค่ามาตรฐาน | ค่า       |  |         |  |       |  |         |  |       |  | หมายเหตุ |         |  |
|-------|-------------------------------------|------------|-----------|--|---------|--|-------|--|---------|--|-------|--|----------|---------|--|
|       |                                     |            | สถานะ     |  | ค่าอ่าน |  | สถานะ |  | ค่าอ่าน |  | สถานะ |  |          | ค่าอ่าน |  |
|       |                                     |            |           |  |         |  |       |  |         |  |       |  |          |         |  |
| 1     | การสตาร์ทเครื่องยนต์อัตโนมัติ       | (W)        | ปกติ      |  | N       |  | N     |  | N       |  | N     |  |          |         |  |
| 2     | ความเร็วรอบเครื่องยนต์.....RPM      | (W)        | 1500      |  | 1500    |  | 1500  |  | 1500    |  | 1500  |  |          |         |  |
| 3     | Hour Meter (Hour)                   | (W)        |           |  | 62      |  | 62    |  | 62      |  | 62    |  |          |         |  |
| 4     | แรงดันที่ไฟฟ้าที่ Battery           | (W)        | > 24 VDC  |  | 28      |  | 28    |  | 28      |  | 28    |  |          |         |  |
| 5     | แรงดันที่ Battery                   | (W)        | > 24 VDC  |  | 28      |  | 28    |  | 28      |  | 28    |  |          |         |  |
| 6     | แรงดันไฟฟ้าที่ผลิตได้ V to N        | (W)        | > 220 VAC |  | 230     |  | 230   |  | 230     |  | 230   |  |          |         |  |
| 7     | ค่าความถี่ไฟฟ้า                     | (W)        | > 50 Hz   |  | 51      |  | 52    |  | 51      |  | 52    |  |          |         |  |
| 8     | ค่า Power Factor                    | (W)        | 0.85 - 1  |  | 1       |  | 1     |  | 1       |  | 1     |  |          |         |  |
| 9     | แรงดันน้ำมันหล่อลื่น.....Bar        | (W)        | > 5 Bar   |  | 6       |  | 6     |  | 6       |  | 6     |  |          |         |  |
| 10    | อุณหภูมิของน้ำมันเครื่องยนต์.....°C | (W)        | < 70 °C   |  | 35      |  | 36    |  | 36      |  | 35    |  |          |         |  |
| 11    | อุณหภูมิของเครื่องยนต์.....°C       | (W)        | < 80 °C   |  | 41      |  | 42    |  | 42      |  | 41    |  |          |         |  |
| 12    | การหมุนเวียนน้ำระบายความร้อน        | (W)        | ปกติ      |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 13    | ลมระบายความร้อนผ่านหม้อน้ำ          | (W)        | ปกติ      |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 14    | ระดับน้ำมันหล่อลื่น                 | (W)        | ปกติ      |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 15    | ระดับน้ำระบายความร้อน               | (W)        | ปกติ      |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 16    | Filter กรองอากาศ                    | (W)        | ไม่ตัน    |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 17    | Filter กรองน้ำมันเชื้อเพลิง         | (W)        | ไม่ตัน    |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 18    | Filter กรองน้ำมันหล่อลื่น           | (W)        | ไม่ตัน    |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 19    | ตรวจเช็คสายพานพัดลม                 | (W)        | ปกติ      |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 20    | ตรวจเช็คใบพัดระบายความร้อนหม้อน้ำ   | (W)        | ปกติ      |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |
| 21    | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย              | (W)        | ปกติ      |  | ✓       |  | ✓     |  | ✓       |  | ✓     |  |          |         |  |

| FUNCTIONAL LOCATION ..... |                                       |         |              |          |              |         |              |         |              |         |              |         |  |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--|
| ลำดับรายการตรวจสอบ        |                                       |         | ค่า          | หมายเหตุ |              |         |              |         |              |         |              |         |  |
|                           |                                       | มาตรฐาน | สัปดาห์ที่ 1 |          | สัปดาห์ที่ 2 |         | สัปดาห์ที่ 3 |         | สัปดาห์ที่ 4 |         | สัปดาห์ที่ 5 |         |  |
|                           |                                       |         | สถานะ        | ค่าอ่าน  | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน |  |
| 22                        | ตรวจสอบเพื่ออากาศไอเสีย               | (W)     | ปกติ         | ✓        | ✓            |         | ✓            |         | ✓            |         |              |         |  |
| 23                        | ตรวจสอบชุดสวิตช์เครื่องและแท่นเครื่อง | (W)     | ปกติ         | ✓        | ✓            |         | ✓            |         | ✓            |         |              |         |  |
| 24                        | ตรวจสอบชุดสวิตช์ภาพเบตเตอรี่          | (W)     | ปกติ         | ✓        | ✓            |         | ✓            |         | ✓            |         |              |         |  |
| 25                        | น้ำกลั่นใน Battery                    | (W)     | ปกติ         | ✓        | ✓            |         | ✓            |         | ✓            |         |              |         |  |
| 26                        | ตรวจสอบผลการทำงานของตู้ควบคุม         | (W)     | ปกติ         | ✓        | ✓            |         | ✓            |         | ✓            |         |              |         |  |
| 27                        | ระดับน้ำมันในถังใช้งาน                | (W)     | ≥ 3/4        | 760      | 758          |         | 756          |         | 754          |         |              |         |  |

| CODE               | วันที่ปฏิบัติ         |  | ผู้ดำเนินการ                |  | ตรวจสอบโดย |  |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------------------|--|------------|--|
|                    |                       |  |                             |  |            |  |
|                    |                       |  |                             |  |            |  |
| ✓ เป็นไปตามมาตรฐาน | ✗ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน |  | ■ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน |  |            |  |
|                    |                       |  |                             |  |            |  |

# PREVENTIVE MAINTENANCE GENERATOR

MONTH.....พ.ค. ๖๖  
YEAR.....๒๐๖๖

FUNCTIONAL LOCATION .....๒B.....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                       | ค่ามาตรฐาน | ค่า       | หมายเหตุ |         |       |         |       |         |       |         |  |  |
|-------|-------------------------------------|------------|-----------|----------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--|--|
|       |                                     |            |           |          |         |       |         |       |         |       |         |  |  |
|       |                                     |            |           | สถานะ    | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน |  |  |
| 1     | การวัดระดับเครื่องยนต้อัตโนมติ      | (W)        | ปกติ      | N        |         | N     |         | N     |         |       |         |  |  |
| 2     | ความเร็วรอบเครื่องยนต์.....RPM      | (W)        | 1500      | 1502     |         | 1502  |         | 1502  |         |       |         |  |  |
| 3     | Hour Meter (Hour)                   | (W)        |           | 62       |         | 63    |         | 63    |         |       |         |  |  |
| 4     | แรงดันที่ไฟฟ้าที่ Battery           | (W)        | > 24 VDC  | 28       |         | 28    |         | 27    |         | 28    |         |  |  |
| 5     | แรงดันที่ Battery                   | (W)        | > 24 VDC  | 28       |         | 28    |         | 27    |         | 28    |         |  |  |
| 6     | แรงดันไฟฟ้าที่ผลิตได้ V to N        | (W)        | > 220 VAC | 230      |         | 230   |         | 225   |         | 229   |         |  |  |
| 7     | ค่าความถี่ไฟฟ้า                     | (W)        | > 50 Hz   | 50       |         | 50    |         | 50    |         | 50    |         |  |  |
| 8     | ค่า Power Facter                    | (W)        | 0.85 - 1  | 1        |         | 1     |         | 0.9   |         | 1     |         |  |  |
| 9     | แรงดันน้ำมันหล่อลื่น.....Bar        | (W)        | > 5 Bar   | 6.2      |         | 6.2   |         | 6.2   |         | 6.2   |         |  |  |
| 10    | อุณหภูมิของน้ำมันเครื่องยนต์.....°C | (W)        | < 70 °C   | 37       |         | 37    |         | 34    |         | 37    |         |  |  |
| 11    | อุณหภูมิของเครื่องยนต์.....°C       | (W)        | < 80 °C   | 43       |         | 43    |         | 42    |         | 42    |         |  |  |
| 12    | การหมุนเวียนน้ำระบายความร้อน        | (W)        | ปกติ      | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 13    | ลมระบายความร้อนผ่านหม้อน้ำ          | (W)        | ปกติ      | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 14    | ระดับน้ำมันหล่อลื่น                 | (W)        | ปกติ      | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 15    | ระดับน้ำระบายความร้อน               | (W)        | ปกติ      | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 16    | Filter กรองอากาศ                    | (W)        | ไม่ตัน    | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 17    | Filter กรองน้ำมันเชื้อเพลิง         | (W)        | ไม่ตัน    | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 18    | Filter กรองน้ำมันหล่อลื่น           | (W)        | ไม่ตัน    | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 19    | ตรวจเช็คสายพานพัดลม                 | (W)        | ปกติ      | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 20    | ตรวจเช็คใบพัดระบายความร้อนหม้อน้ำ   | (W)        | ปกติ      | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |
| 21    | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย              | (W)        | ปกติ      | ✓        |         | ✓     |         | ✓     |         | ✓     |         |  |  |

| FUNCTIONAL LOCATION ..... |                                   |            |              |         |              |         |              |         |              |         |              |         |          |
|---------------------------|-----------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------|
| ลำดับ                     | รายการตรวจสอบ                     | ค่ามาตรฐาน | สัปดาห์ที่ 1 |         | สัปดาห์ที่ 2 |         | สัปดาห์ที่ 3 |         | สัปดาห์ที่ 4 |         | สัปดาห์ที่ 5 |         | หมายเหตุ |
|                           |                                   |            | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน |          |
|                           |                                   |            |              |         |              |         |              |         |              |         |              |         |          |
| 22                        | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย            | (W)        | ปกติ         | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            |         |          |
| 23                        | ตรวจเช็คสภาพเครื่องและแท่นเครื่อง | (W)        | ปกติ         | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            |         |          |
| 24                        | ตรวจเช็คสภาพแบตเตอรี่             | (W)        | ปกติ         | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            |         |          |
| 25                        | น้ำกลั่นใน Battery                | (W)        | ปกติ         | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            |         |          |
| 26                        | ตรวจเช็คการทำงานของตู้ควบคุม      | (W)        | ปกติ         | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            | ✓       | ✓            |         |          |
| 27                        | ระดับน้ำมันในถังใช้งาน            | (W)        | ≥ 3/4        | 752     | 750          | 749     | 750          |         |              |         |              |         |          |

| วันที่ปฏิบัติงาน | ผู้ดำเนินการ                                         | ตรวจรับงานโดย                                           | สัปดาห์ที่ 1                                       |                   | สัปดาห์ที่ 2      |                   | สัปดาห์ที่ 3 | สัปดาห์ที่ 4 | สัปดาห์ที่ 5 | หมายเหตุ |
|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|                  |                                                      |                                                         | สถานะ                                              | ค่าอ่าน           | สถานะ             | ค่าอ่าน           |              |              |              |          |
| CODE             | <input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามมาตรฐาน | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน | <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน |                   |                   |                   |              |              |              |          |
|                  |                                                      |                                                         |                                                    | 7/09/2023         | 15/09/2023        | 22/09/2023        | 29/9/2023    |              |              |          |
|                  |                                                      |                                                         |                                                    | ✓<br>6.40<br>6.40 | ✓<br>6.40<br>6.40 | ✓<br>1.00<br>5.40 | ✓            |              |              |          |
|                  |                                                      |                                                         |                                                    | 15                | 15                | 15                | 15           |              |              |          |

# PREVENTIVE MAINTENANCE GENERATOR

MONTH...๓๐๓๕.....  
YEAR...๒๕๖๓.....

FUNCTIONAL LOCATION .....2.....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                       | ค่ามาตรฐาน | สัปดาห์ที่ 1 |         |       |         | สัปดาห์ที่ 2 |         |       |         | สัปดาห์ที่ 3 |         |       |         | สัปดาห์ที่ 4 |  |  |  | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------|------------|--------------|---------|-------|---------|--------------|---------|-------|---------|--------------|---------|-------|---------|--------------|--|--|--|----------|
|       |                                     |            | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน |              |  |  |  |          |
|       |                                     |            |              |         |       |         |              |         |       |         |              |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 1     | การสตาร์ทเครื่องยนต์อัตโนมัติ       | (W)        | ปกติ         |         |       |         |              |         |       |         |              |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 2     | ความเร็วรอบเครื่องยนต์.....RPM      | (W)        | 1500         |         | 1502  |         | 1502         |         | 1502  |         | 1502         |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 3     | Hour Meter (Hour)                   | (W)        |              |         | 64    |         | 64           |         | 64    |         | 64           |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 4     | แรงดันที่ไฟฟ้าที่ Battery           | (W)        |              |         | 28 V  |         | 28 V         |         | 28 V  |         | 28 V         |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 5     | แรงดันที่ Battery                   | (W)        |              |         | 28 V  |         | 28 V         |         | 28 V  |         | 28           |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 6     | แรงดันไฟฟ้าที่ผลิตได้ V to N        | (W)        |              |         | 229   |         | 230          |         | 230   |         | 229          |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 7     | ค่าความถี่ไฟฟ้า                     | (W)        |              |         | 50    |         | 50           |         | 50    |         | 50           |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 8     | ค่า Power Factor                    | (W)        |              |         | 0     |         | 0            |         | 0     |         | 0            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 9     | แรงดันน้ำมันหล่อลื่น.....Bar        | (W)        |              |         | 6.5   |         | 6.6          |         | 6.6   |         | 6.6          |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 10    | อุณหภูมิของน้ำมันเครื่องยนต์.....°C | (W)        |              |         | 31°๕  |         | 34°c         |         | 33°c  |         |              |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 11    | อุณหภูมิของเครื่องยนต์.....°C       | (W)        |              |         | 44°๕  |         | 47°c         |         | 44°c  |         |              |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 12    | การหมุนเวียนน้ำระบายความร้อน        | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 13    | ลมระบายความร้อนผ่านหม้อน้ำ          | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 14    | ระดับน้ำมันหล่อลื่น                 | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 15    | ระดับน้ำระบายความร้อน               | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 16    | Filter กรองอากาศ                    | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 17    | Filter กรองน้ำมันเชื้อเพลิง         | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 18    | Filter กรองน้ำมันหล่อลื่น           | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 19    | ตรวจเช็คสายพานพัดลม                 | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 20    | ตรวจเช็คใบพัดระบายความร้อนหม้อน้ำ   | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |
| 21    | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย              | (W)        |              |         | /     |         | /            |         | /     |         | /            |         |       |         |              |  |  |  |          |



# PREVENTIVE MAINTENANCE GENERATOR

MONTH...พฤษภาคม  
YEAR...2023

FUNCTIONAL LOCATION .....2B.....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                       | ค่ามาตรฐาน | ค่า       |         |       |         |       |         | หมายเหตุ |       |         |
|-------|-------------------------------------|------------|-----------|---------|-------|---------|-------|---------|----------|-------|---------|
|       |                                     |            | สถานะ     |         | สถานะ |         | สถานะ |         |          | สถานะ |         |
|       |                                     |            | สถานะ     | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน | สถานะ | ค่าอ่าน |          | สถานะ | ค่าอ่าน |
| 1     | การสตาร์ทเครื่องยนต์อัตโนมัติ       | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 2     | ความเร็วรอบเครื่องยนต์.....RPM      | (W)        | 1500      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 3     | Hour Meter (Hour)                   | (W)        |           |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 4     | แรงดันที่ไฟชาร์จ Battery            | (W)        | > 24 VDC  |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 5     | แรงดันที่ Battery                   | (W)        | > 24 VDC  |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 6     | แรงดันไฟฟ้าที่ผลิตได้ V to N        | (W)        | > 220 VAC |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 7     | ค่าความถี่ไฟฟ้า                     | (W)        | > 50 Hz   |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 8     | ค่า Power Factor                    | (W)        | 0.85 - 1  |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 9     | แรงดันน้ำมันหล่อลื่น.....Bar        | (W)        | > 5 Bar   |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 10    | อุณหภูมิของน้ำมันเครื่องยนต์.....°C | (W)        | < 70 °C   |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 11    | อุณหภูมิของเครื่องยนต์.....°C       | (W)        | < 80 °C   |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 12    | การหมุนเวียนน้ำระบายความร้อน        | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 13    | ลมระบายความร้อนผ่านหม้อน้ำ          | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 14    | ระดับน้ำมันหล่อลื่น                 | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 15    | ระดับน้ำระบายความร้อน               | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 16    | Filter กรองอากาศ                    | (W)        | ไม่ตัน    |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 17    | Filter กรองน้ำมันเชื้อเพลิง         | (W)        | ไม่ตัน    |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 18    | Filter กรองน้ำมันหล่อลื่น           | (W)        | ไม่ตัน    |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 19    | ตรวจเช็คสายพานพัดลม                 | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 20    | ตรวจเช็คใบพัดระบายความร้อนหม้อน้ำ   | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |
| 21    | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย              | (W)        | ปกติ      |         |       |         |       |         |          |       |         |

| FUNCTIONAL LOCATION ..... |                                       |               |       |            |              |         |              |         |              |         |              |         |              |  |          |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------|------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|--|----------|
| ลำดับ                     |                                       | รายการตรวจสอบ |       | ค่ามาตรฐาน | สัปดาห์ที่ 1 |         | สัปดาห์ที่ 2 |         | สัปดาห์ที่ 3 |         | สัปดาห์ที่ 4 |         | สัปดาห์ที่ 5 |  | หมายเหตุ |
|                           |                                       |               |       |            | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน |              |  |          |
|                           |                                       |               |       |            |              |         |              |         |              |         |              |         |              |  |          |
| 22                        | ตรวจสอบเพื่อท่ออากาศไอเสีย            | (W)           | ปกติ  | ✓          |              | ✓       |              | ✓       |              | ✓       |              |         |              |  |          |
| 23                        | ตรวจสอบเพื่อสภาพเครื่องและแท่นเครื่อง | (W)           | ปกติ  | ✓          |              | ✓       |              | ✓       |              | ✓       |              |         |              |  |          |
| 24                        | ตรวจสอบเพื่อสภาพเบตเตอรี่             | (W)           | ปกติ  | ✓          |              | ✓       |              | ✓       |              | ✓       |              |         |              |  |          |
| 25                        | น้ำกลั่นใน Battery                    | (W)           | ปกติ  | ✓          |              | ✓       |              | ✓       |              | ✓       |              |         |              |  |          |
| 26                        | ตรวจสอบเพื่อการทำงานของตู้ควบคุม      | (W)           | ปกติ  | ✓          |              | ✓       |              | ✓       |              | ✓       |              |         |              |  |          |
| 27                        | ระดับน้ำมันในถังใช้งาน                | (W)           | ≥ 3/4 | 744        |              | 743     |              | 745     |              | 743     |              |         |              |  |          |

| CODE | วันที่ปฏิบัติงาน | ผู้ดำเนินการ | ตรวจสอบโดย | วันที่ปฏิบัติงาน |            |            |            |  | หมายเหตุ |
|------|------------------|--------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--|----------|
|      |                  |              |            | 3/11/2023        | 10/11/2023 | 17/11/2023 | 24/11/2023 |  |          |
|      |                  |              |            | 19.00.00         | 23.00.00   | 13.40      | 13.40      |  |          |
|      |                  |              |            | 15               | 15         | 15         | 15         |  |          |

☒ เป็นไปตามมาตรฐาน 
 ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน 
 ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

MONTH. *IX 27 08*

YEAR.....2023

FUNCTIONAL LOCATION ..... 2B .....

| FUNCTIONAL LOCATION ..... 2B ..... |                                     |            |           |              |         |              |         |              |         |          |              |         |              |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------|--------------|---------|--------------|
| ลำดับ                              | รายการตรวจสอบ                       | ค่ามาตรฐาน | ค่า       | ผลการตรวจสอบ |         |              |         |              |         | หมายเหตุ |              |         |              |
|                                    |                                     |            |           | สัปดาห์ที่ 1 |         | สัปดาห์ที่ 2 |         | สัปดาห์ที่ 3 |         |          | สัปดาห์ที่ 4 |         | สัปดาห์ที่ 5 |
|                                    |                                     |            |           | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน |          | สถานะ        | ค่าอ่าน |              |
| 1                                  | การสตาร์ทเครื่องยนต์อัตโนมัติ       | (W)        | ปกติ      | N            |         | N            |         | N            |         |          |              |         |              |
| 2                                  | ความเร็วรอบเครื่องยนต์.....RPM      | (W)        | 1500      | 1502         |         | 1502         |         | 1502         |         |          |              |         |              |
| 3                                  | Hour Meter (Hour)                   | (W)        |           | 64           |         | 64           |         | 64           |         |          |              |         |              |
| 4                                  | แรงดันที่ไฟชาร์จ Battery            | (W)        | > 24 VDC  | 28           |         | 28 V         |         | 28 V         |         |          |              |         |              |
| 5                                  | แรงดันที่ Battery                   | (W)        | > 24 VDC  | 28           |         | 28 V         |         | 28 V         |         |          |              |         |              |
| 6                                  | แรงดัน ไฟฟ้าที่ผลิตได้ V to N       | (W)        | > 220 VAC | 229          |         | 229          |         | 230          |         | 229      |              |         |              |
| 7                                  | ค่าความถี่ไฟฟ้า                     | (W)        | > 50 Hz   | 50           |         | 50           |         | 50           |         |          |              |         |              |
| 8                                  | ค่า Power Factor                    | (W)        | 0.85 - 1  | 0            |         | 0            |         | 0            |         |          |              |         |              |
| 9                                  | แรงดันน้ำมันหล่อลื่น.....Bar        | (W)        | > 5 Bar   | 6.4          |         | 6.5          |         | 6.4          |         | 6.4      |              |         |              |
| 10                                 | อุณหภูมิของน้ำมันเครื่องยนต์.....°C | (W)        | < 70 °C   | 30°          |         | 30°          |         | 30°          |         |          |              |         |              |
| 11                                 | อุณหภูมิของเครื่องยนต์.....°C       | (W)        | < 80 °C   | 37°          |         | 34°          |         | 34°          |         | 37°      |              |         |              |
| 12                                 | การหมุนเวียนน้ำระบายความร้อน        | (W)        | ปกติ      | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 13                                 | ลมระบายความร้อนผ่านหม้อน้ำ          | (W)        | ปกติ      | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 14                                 | ระดับน้ำมันหล่อลื่น                 | (W)        | ปกติ      | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 15                                 | ระดับน้ำระบายความร้อน               | (W)        | ปกติ      | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 16                                 | Filter กรองอากาศ                    | (W)        | ไม่ตัน    | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 17                                 | Filter กรองน้ำมันเชื้อเพลิง         | (W)        | ไม่ตัน    | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 18                                 | Filter กรองน้ำมันหล่อลื่น           | (W)        | ไม่ตัน    | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 19                                 | ตรวจเช็คสายพานพัดลม                 | (W)        | ปกติ      | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 20                                 | ตรวจเช็ค ใบพัดระบายความร้อนหม้อน้ำ  | (W)        | ปกติ      | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |
| 21                                 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย              | (W)        | ปกติ      | /            |         | /            |         | /            |         | /        |              |         |              |

| FUNCTIONAL LOCATION ..... |                                     |           |              |         |              |         |              |         |              |         |              |         |          |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------|
| ลำดับ                     | รายการตรวจสอบ                       | คำมาตรฐาน | สัปดาห์ที่ 1 |         | สัปดาห์ที่ 2 |         | สัปดาห์ที่ 3 |         | สัปดาห์ที่ 4 |         | สัปดาห์ที่ 5 |         | หมายเหตุ |
|                           |                                     |           | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน | สถานะ        | ค่าอ่าน |          |
|                           |                                     |           |              |         |              |         |              |         |              |         |              |         |          |
| 22                        | ตรวจสอบชุดท่ออากาศไอเสีย            | (W)       | ปกติ         | /       | /            | /       | /            | /       | /            | /       | /            |         |          |
| 23                        | ตรวจสอบชุดสภาพเครื่องและแท่นเครื่อง | (W)       | ปกติ         | /       | /            | /       | /            | /       | /            | /       | /            |         |          |
| 24                        | ตรวจสอบชุดสภาพแบตเตอรี่             | (W)       | ปกติ         | /       | /            | /       | /            | /       | /            | /       | /            |         |          |
| 25                        | นำกลิ่นใน Battery                   | (W)       | ปกติ         | /       | /            | /       | /            | /       | /            | /       | /            |         |          |
| 26                        | ตรวจสอบชุดการทำงานของตู้ควบคุม      | (W)       | ปกติ         | /       | /            | /       | /            | /       | /            | /       | /            |         |          |
| 27                        | ระดับน้ำมันในถังใช้งาน              | (W)       | ≥ 3/4        | 740     | 740          | 739     | 739          | 739     | 739          | 739     | 739          |         |          |

| CODE | วันที่ปฏิบัติ | ผู้ดำเนินการ | ตรวจสอบงานโดย | วันที่ปฏิบัติงาน |            |            |            |  | หมายเหตุ |
|------|---------------|--------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|--|----------|
|      |               |              |               | 1/12/2023        | 15/12/2023 | 22/12/2023 | 29/12/2023 |  |          |
|      |               |              |               | ปริญญ์           | ปริญญ์     | ปริญญ์     | ปริญญ์     |  |          |
|      |               |              |               | 15-              | 15-        | 15-        | 15-        |  |          |

☒ เป็นไปตามมาตรฐาน 
 ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน 
 ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน