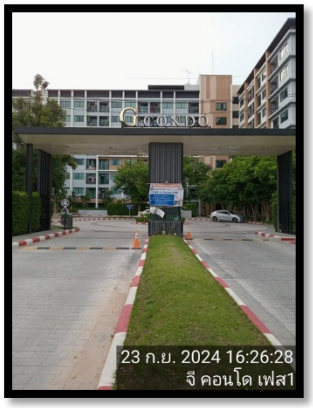
# ภาคผนวก 8

## เอกสารและภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

## ป้ายหน้าโครงการ และบริเวณรอบนอก









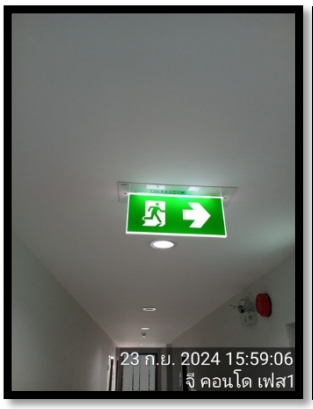

## จุดรวมพล

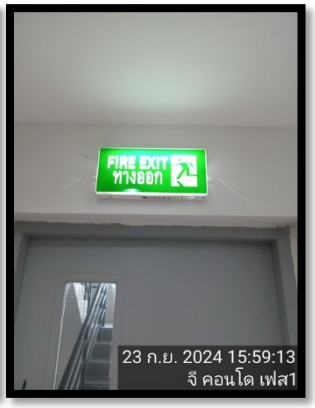



## ห้ามใช้ลิฟท์ขณะเกิดเพลิงไหม้




## ป้ายหนีไฟ และทางหนีไฟ









## ไฟฉุกเฉิน













## แผนผังทางหนีไฟ







## หัวรับน้ำดับเพลิง









## ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง







## บันไดหนีไฟและเลขบอกชั้น









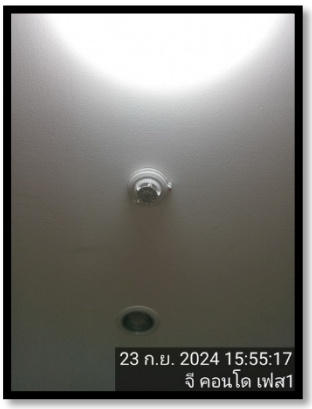




## แผงควบคุม Fire Alarm



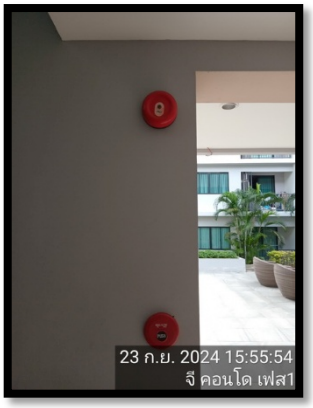
## เครื่องดักจับควัน





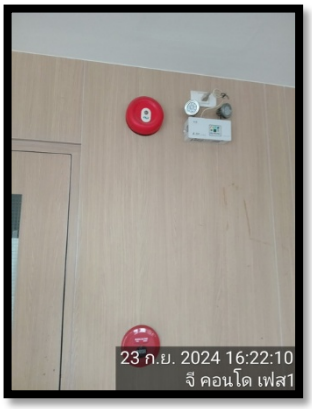


## เครื่องแจ้งเหตุและกริ่งเตือนภัย










## รางระบายน้ำ

## บ่อบำบัดน้ำเสีย





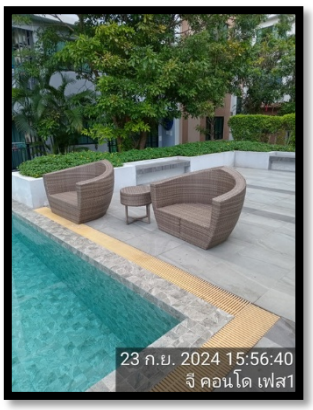


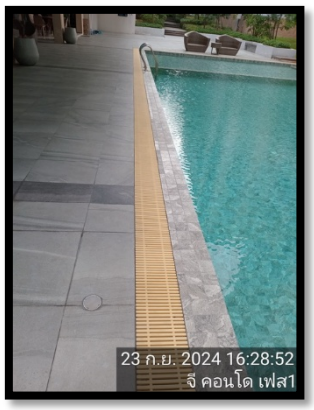





## บริเวณสระว่ายน้ำ

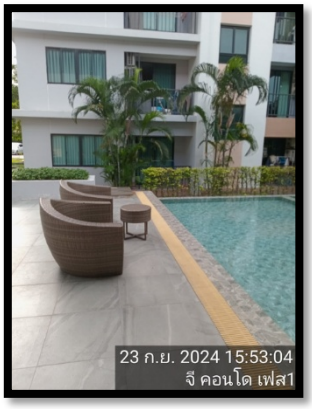


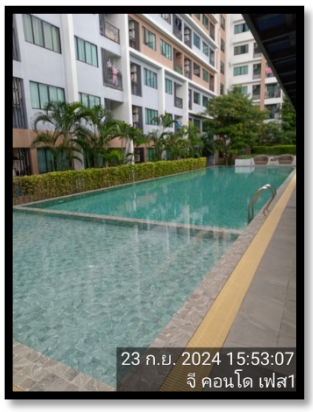










## จุดล้างตัวก่อนลงสระ




## ห้องน้ำส่วนกลางบริเวณสระว่ายน้ำ



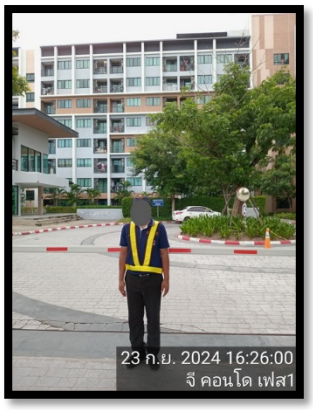



## ข้อปฏิบัติการใช้สระว่ายน้ำ




## รปภ 24 ชั่วโมง



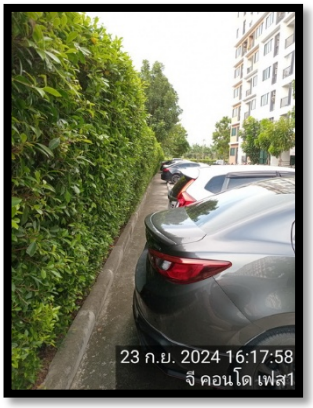
# พื้นที่สีเขียว


23 ก.ย. 2024 16:04:39
จี คอนโด เฟส1


23 ก.ย. 2024 16:19:58
จี คอนโด เฟส1


23 ก.ย. 2024 16:28:02
จี คอนโด เฟส1


23 ก.ย. 2024 16:16:54
จี คอนโด เฟส1

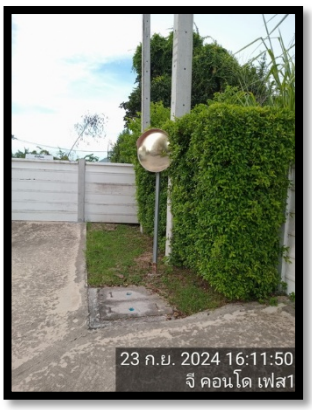

23 ก.ย. 2024 16:17:58
จี คอนโด เฟส1


23 ก.ย. 2024 16:19:50
จี คอนโด เฟส1


23 ก.ย. 2024 16:12:33
จี คอนโด เฟส1


23 ก.ย. 2024 16:12:02
จี คอนโด เฟส1

## กระจกโค้ง







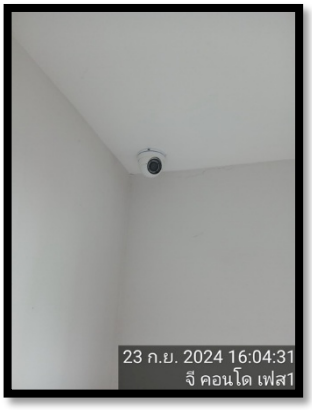
## กล้องวงจรปิด





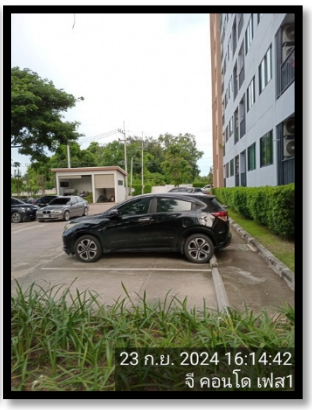




## บริเวณพื้นที่จอดรถ






















## สัญลักษณ์จราจร





















## ห้องพักขยะ







## ประชาสัมพันธ์ต่างๆ















เอกสารตรวจเช็คต่างๆ

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-077 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A,B,C

**ระบบแทงค์เก็บน้ำ ( Tank)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: บริเวณลานจอดมอไซค์ |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คทำความบริเวณโดยรอบ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 2.ตรวจเช็คความสะอาดภายในตัวแทงค์ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 3.ตรวจเช็คสภาพการทำงานของอุปกรณ์จ่ายน้ำ(ชุดวาวว์ล์ควบคุม) | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 4.ตรวจเช็คปริมาณน้ำในแทงค์ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 5.ตรวจเช็คโครงสร้างของตัวแทงค์ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 6.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 7.ตรวจเช็คระบบท่อน้ำล้น | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 8.ตรวจเช็คระบบท่อเดรน | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 9.ตรวจเช็คระบบท่อจ่ายน้ำ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 10.ตรวจเช็คน็อตยึดท่อและSupport | *** | | | | ✓ | ✓ | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-077 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบแทงค์เก็บน้ำ ( Tank)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: บริเวณลานจอดมอไซค์ |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 04/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คทำความบริเวณโดยรอบ | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คความสะอาดภายในตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คสภาพการทำงานของอุปกรณ์จ่ายน้ำ(ชุดวาวว์ลควบคุม) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คปริมาณน้ำในแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คโครงสร้างของตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจเช็คระบบท่อน้ำล้น | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจเช็คระบบท่อเตรน | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจเช็คระบบท่อจ่ายน้ำ | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจเช็คน็อตยึดท่อและSupport | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | วิจนยก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-077 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบแทงค์เก็บน้ำ ( Tank)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: บริเวณลานจอดมอไซค์ |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คทำความบริเวณโดยรอบ | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คความสะอาดภายในตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คสภาพการทำงานของอุปกรณ์จ่ายน้ำ(ชุดวาวว์ลควบคุม) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คปริมาณน้ำในแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คโครงสร้างของตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจเช็คระบบท่อน้ำล้น | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจเช็คระบบท่อเตรน | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจเช็คระบบท่อจ่ายน้ำ | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจเช็คน็อตยึดท่อและSupport | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-077 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบแทงค์เก็บน้ำ ( Tank)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: บริเวณลานจอดมอไซค์ |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คทำความบริเวณโดยรอบ | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คความสะอาดภายในตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คสภาพการทำงานของอุปกรณ์จ่ายน้ำ(ชุดวาววส์ควบคุม) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คปริมาณน้ำในแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คโครงสร้างของตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจเช็คระบบท่อน้ำล้น | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจเช็คระบบท่อเดรน | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจเช็คระบบท่อจ่ายน้ำ | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจเช็คน็อตยึดท่อและSupport | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ลายหยุก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-077 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบแทงค์เก็บน้ำ ( Tank)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: บริเวณลานจอดมอไซค์ |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คทำความบริเวณโดยรอบ | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คความสะอาดภายในตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คสภาพการทำงานของอุปกรณ์จ่ายน้ำ(ชุดวาวว์ลควบคุม) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คปริมาณน้ำในแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คโครงสร้างของตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจเช็คระบบท่อน้ำล้น | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจเช็คระบบท่อเดรน | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจเช็คระบบท่อจ่ายน้ำ | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจเช็คน็อตยึดท่อและSupport | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายชื่อ | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-077 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบแทงค์เก็บน้ำ ( Tank)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: บริเวณลานจอดมอไซค์ |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/69 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คทำความบริเวณโดยรอบ | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คความสะอาดภายในตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คสภาพการทำงานของอุปกรณ์จ่ายน้ำ(ชุดวาวล์ควบคุม) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คปริมาณน้ำในแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คโครงสร้างของตัวแทงค์ | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจเช็คระบบท่อน้ำล้น | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจเช็คระบบท่อเตรน | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจเช็คระบบท่อจ่ายน้ำ | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจเช็คน็อตยึดท่อและSupport | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-076 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A,B,C

**ระบบ (Access Control)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้าน เข้า (Volt/Amp) | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 2.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้านจ่าย (Volt/Amp) | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 3.ตรวจเช็คตู้จ่ายไฟเลี้ยงอุปกรณ์และแบตเตอรี่สำรองไฟ(Volt/Amp) | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 4.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตร | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 5.ตรวจเช็คตู้ควบคุมระบบ(ทำความสะอาด) | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 6.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ล็อคไฟฟ้า | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 7.ตรวจสอบสวิทช์ปุ่มกด | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 8.ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับที่ประตู | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งเสียงร้อง | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 10.ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 11.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์คีย์สวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้า | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 12.ตรวจสอบชุดบัตรสำรอง | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 13.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์ล็อคประตูให้เปิด-ปิดไม่พร้อมกัน | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 14.ตรวจสอบชุดสายสัญญาณต่างๆ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 15.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 16.ตรวจสอบชุดซอฟแวร์โปรแกรมควบคุมระบบ | *** | | | | ✓ | ✓ | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Checked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-076 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบ (Access Control)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 08/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้าน เข้า (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้านจ่าย (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คตู้จ่ายไฟเลี้ยงอุปกรณ์และแบตเตอรี่สำรองไฟ(Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตร | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คตู้ควบคุมระบบ(ทำความสะอาด) | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ล็อคไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบสวิทช์ปุ่มกด | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับที่ประตู | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งเสียงร้อง | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์คีย์สวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบชุดบัตรสำรอง | *** | | | | / | / | |
| 13.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์ล็อคประตูให้เปิด-ปิดไม่พร้อมกัน | *** | | | | / | / | |
| 14.ตรวจสอบชุดสายสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 15.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ | *** | | | | / | / | |
| 16.ตรวจสอบชุดซอฟแวร์โปรแกรมควบคุมระบบ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Checked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-076 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบ (Access Control)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้าน เข้า (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้านจ่าย (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คตู้จ่ายไฟเลี้ยงอุปกรณ์และแบตเตอรี่สำรองไฟ(Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตร | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คตู้ควบคุมระบบ(ทำความสะอาด) | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ล็อคไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบสวิทช์ปุ่มกด | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับที่ประตู | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งเสียงร้อง | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์คีย์สวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบชุดบัตรสำรอง | *** | | | | / | / | |
| 13.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์ล็อคประตูให้เปิด-ปิดไม่พร้อมกัน | *** | | | | / | / | |
| 14.ตรวจสอบชุดสายสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 15.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ | *** | | | | / | / | |
| 16.ตรวจสอบชุดซอฟแวร์โปรแกรมควบคุมระบบ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Checked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-076 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบ (Access Control)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้าน เข้า (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้านจ่าย (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คตู้จ่ายไฟเลี้ยงอุปกรณ์และแบตเตอรี่สำรองไฟ(Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตร | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คตู้ควบคุมระบบ(ทำความสะอาด) | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ล็อคไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบสวิทช์ปุ่มกด | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับที่ประตู | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งเสียงร้อง | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์คีย์สวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบชุดบัตรสำรอง | *** | | | | / | / | |
| 13.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์ล็อคประตูให้เปิด-ปิดไม่พร้อมกัน | *** | | | | / | / | |
| 14.ตรวจสอบชุดสายสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 15.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ | *** | | | | / | / | |
| 16.ตรวจสอบชุดซอฟแวร์โปรแกรมควบคุมระบบ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Checked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-076 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบ (Access Control)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้าน เข้า (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้านจ่าย (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คตู้จ่ายไฟเลี้ยงอุปกรณ์และแบตเตอรี่สำรองไฟ(Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตร | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คตู้ควบคุมระบบ(ทำความสะอาด) | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ล็อคไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบสวิทช์ปุ่มกด | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับที่ประตู | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งเสียงร้อง | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์คีย์สวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบชุดบัตรสำรอง | *** | | | | / | / | |
| 13.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์ล็อคประตูให้เปิด-ปิดไม่พร้อมกัน | *** | | | | / | / | |
| 14.ตรวจสอบชุดสายสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 15.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ | *** | | | | / | / | |
| 16.ตรวจสอบชุดซอฟแวร์โปรแกรมควบคุมระบบ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Checked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-076 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building

**ระบบ (Access Control)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้าน เข้า (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าด้านจ่าย (Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจเช็คตู้จ่ายไฟเลี้ยงอุปกรณ์และแบตเตอรี่สำรองไฟ(Volt/Amp) | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตร | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจเช็คตู้ควบคุมระบบ(ทำความสะอาด) | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ล็อคไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบสวิทช์ปุ่มกด | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับที่ประตู | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งเสียงร้อง | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์คีย์สวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้า | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบชุดบัตรสำรอง | *** | | | | / | / | |
| 13.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์ล็อคประตูให้เปิด-ปิดไม่พร้อมกัน | *** | | | | / | / | |
| 14.ตรวจสอบชุดสายสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 15.ตรวจสอบชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ | *** | | | | / | / | |
| 16.ตรวจสอบชุดซอฟแวร์โปรแกรมควบคุมระบบ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Checked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 7/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | ✓ | ✓ | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | ✓ | ✓ | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

| REMARK | ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|---|
| M = Monthly | | | |
| Q = Quarterly | ..... | ..... | ..... |
| H = Half yearly | วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| Y = Yearly | ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/07 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายยง | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สุชน | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

| REMARK | ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|---|
| M = Monthly | | | |
| Q = Quarterly | ..... | ..... | ..... |
| H = Half yearly | วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| Y = Yearly | ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Problem | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | คายยุด | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สมชาย ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Problem | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายยศ | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Problem | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | | | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายหยุด | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 04/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนาม | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายหยุด | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายหยุด | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/69 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Problen | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building C

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

ดำเนินการโดย/Done By

.....

วันที่ .....

ช่างอาคาร

ตรวจสอบโดย/Cheeked By

.....

วันที่ .....

หัวหน้าช่าง

อนุมัติโดย/Approval By

.....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 06/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/62 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สมนึก ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: e

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building C

ระบบทีวีรวม (MATV)

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 1/1/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนาม | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-073 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบทีวีรวม (MATV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบสัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด | *** | | | | / | / | |
| 3.สัญญาณเอาท์พุท 100/110 dBuV | *** | | | | / | / | |
| 4.สัญญาณส่งช่องติดกันได้ | *** | | | | / | / | |
| 5.ปรับระดับความแรงของสัญญาณได้ 20 dB | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC POWER | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC POWER | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นเสาอากาศ | *** | | | | / | / | |
| 9.ส่วนรับสัญญาณโทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียม | *** | | | | / | / | |
| 10.ตรวจสอบภาคขยายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 11.ตรวจสอบส่วนกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |
| 12.ตรวจสอบอุปกรณ์หลักในการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | | | | | ✓ | ✓ | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | | | | | | | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | | | | | | | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | | | | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | | | | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | | | | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | | | | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | | | | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | ✓ | ✓ | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ราชนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

อาคาร/Building: A

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 08/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | / | |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | *** | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | | | *** | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | | | | | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

ดำเนินการโดย/Done By

.....

วันที่ .....

ช่างอาคาร

ตรวจสอบโดย/Cheeked By

.....

วันที่ .....

หัวหน้าช่าง

อนุมัติโดย/Approval By

.....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | | | | | | | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | | | | | | | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | | | | | | | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | *** | / | / | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | | | | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | *** | / | / | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | | | | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | | | | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | / | / | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | | | | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | | | | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | | | | | | | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | | | | | | | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | | | | | | | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | *** | / | / | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | | | | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | *** | / | / | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | | | | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | | | | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | / | / | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | | | | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | | | | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: M 67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | ✓ | ✓ | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | ✓ | ✓ | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | | | | | | | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Iddicator ต่างๆของ Circuit Breaker | | | | | | | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | | | | | | | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | *** | / | / | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | | | | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | *** | / | / | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | | | | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | | | | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | / | / | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | | | | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | | | | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITICN ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สมหมาย ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 08/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | | | | | | | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | | | | | | | |
| 4 CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | | | | | | | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | *** | / | / | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | | | | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | *** | / | / | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | | | | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | | | | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | / | / | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | | | | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | | | | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/10 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R __ , S__ , T __ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R __ , S__ , T __ | *** | | | *** | / | / | |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITICN ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนาม | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | | | | | | | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | | | | | | | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITICN | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | | | | | | | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | *** | / | / | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | | | | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | *** | / | / | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | | | | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | | | | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | / | / | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | | | | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | | | | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/69 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | | | | | | | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE.CURRENT & PF. | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | / | |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITICN | | | | | | | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | | | | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | | | | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | | | | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | | | | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | | | | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายหยุด | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สมนึก ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building C

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 04/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | / | |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | / | |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITICN ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายนอก ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | | | | | | | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | / | |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITICN | | | | | | | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DECUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | | | | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | | | | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | | | | |
| ตรวจสอบจนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | / | / | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | | | | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/12 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL | *** | | | *** | / | / | |
| HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | | | | | | | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | | | | | | | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | | | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITICN | *** | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | | | | | | | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | *** | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING | | | | *** | / | / | |
| ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | | | | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS | | | | *** | / | / | |
| ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | | | | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | | | | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS | | | | *** | / | / | |
| ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | | | | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE | | | | *** | / | / | |
| ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | | | | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-049 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

ระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก/MDB

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ Time: |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็ค | | | | | | | |
| 1.INSPECTION FOR ANY SINGS OF "BURNMARKS" OXYDATION ABNORMAL HISSING SOUND & SMELLตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 2.CHECK LIGHTING CONDITION / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง | *** | | | *** | / | / | |
| 3.CHECK STATUS OF ALL INDICATOR ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆของ Circuit Breaker | *** | | | *** | / | / | |
| 4.CHECK ALL METER & RECORD VOLTAGE,CURRENT & PF. | *** | | | *** | / | / | |
| 5.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกแรงดัน R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | / | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 6.ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆและบันทึกกระแสไฟฟ้า R__ , S__ , T__ | *** | | | *** | / | / | ค่าที่วัดได้ เฟส R.....S.....T..... |
| 7.CHECK CASING FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอุปกรณ์ | *** | | | *** | / | / | |
| 8.CHECK FOR GENERAL OPERATIONS&CONDITION ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป | *** | | | *** | / | / | |
| 9.DEDUSTING / ทำการทำความสะอาดภายนอกตามจุดต่างๆที่มีฝุ่นละออง | | | | *** | / | / | |
| 10.BODY,CUBICLE & RACKING CLEANING ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนแมคคานิค | | | | *** | / | / | |
| 11.TIGHTEN OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 12.INSULATION RESISTANCE TEST & GRONNDING CHECKED ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ | | | | *** | / | / | |
| 13.TIGHTEN BUSBAR SUPPORTS / กวดขันน็อตยึดแท่งบัสบาร์ | | | | *** | / | / | |
| 14.LUBBRICATE MECHANISM PARTS ทำการหล่อลื่นตามชิ้นส่วนแมคคานิคต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 15.CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ | | | | *** | / | / | |
| 16.CHECK ALL SAFETY DEVICES /ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย | | | | *** | / | / | |
| 17.ตรวจสอบทำความสะอาดรอบและเป่าฝุ่น | *** | | | *** | / | / | |
| 18.ทดสอบการทำงานของชุด Micorigic Trip Unit | | | *** | *** | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | .....ว่างนอก..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Problen | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | X | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบจุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**
**M = Monthly**
**Q = Quarterly**
**H = Half yearly**
**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 08/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building A

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 30/1/62 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: A

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบขุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| | |
|---|---|
| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building ค

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| | | |
|---|---|---|
| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | .....ศิลป์ชัย..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่เข้าตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของภาพกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สมชาย | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของภาพกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนาย | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของภาพ | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายชล | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| | |
|---|---|
| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building B

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building C

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 07/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration | | | | STANDARD | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | Q | H | Y | ค่ามาตรฐาน | | |
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของภาพกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายนต | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายน้ำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | รายนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 09/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ธนพงศ์ | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 10/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายน้ำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สายนอก | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: | |
|---|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 11/67 | | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของภาพ กล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-074 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร/Building: C

**ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)**

| เครื่องจักร/Machine: | อายุการใช้งาน/Age: | สถานที่ติดตั้ง/Installatiom: |
|---|---|---|
| ระหัสเครื่องจักร/PM Cold: | รอบการตรวจสอบ/The examination: | เวลาที่ใช้ตรวจสอบ |
| ผู้สั่งงาน/Assigned By: | วันที่เวลา/Date Time: 12/67 | Time: |

| รายละเอียด/Description | Duration M | Q | H | Y | STANDARD ค่ามาตรฐาน | สภาวะปกติหรือไม่/Probler | หมายเหตุฯ/Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ตรวจเช็ค** | | | | | | | |
| 1.ตรวจสอบทำความสะอาดอุปกรณ์และตู้ควบคุม | *** | | | | / | / | |
| 2.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน AC ด้าน INPUT | *** | | | | / | / | |
| 3.ตรวจสอบค่ากระแสและแรงดัน DC ด้าน OUTPUT | *** | | | | / | / | |
| 4.ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 5.ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ DVR | *** | | | | / | / | |
| 6.ตรวจสอบความคมชัดของกล้อง | *** | | | | / | / | |
| 7.ตรวจสอบการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 8.ตรวจสอบชุดสายนำสัญญาณต่างๆ | *** | | | | / | / | |
| 9.ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบให้อยู่ในสภาพใช้งาน | *** | | | | / | / | |

| รายละเอียดปัญหา/Details of the problem | รายละเอียดแนวทางการแก้ไข/Details of asolution for the |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**REMARK**

**M = Monthly**

**Q = Quarterly**

**H = Half yearly**

**Y = Yearly**

| ดำเนินการโดย/Done By | ตรวจสอบโดย/Cheeked By | อนุมัติโดย/Approval By |
|---|---|---|
| ..... | สมบูรณ์ | ..... |
| วันที่ ..... | วันที่ ..... | วันที่ ..... |
| ช่างอาคาร | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการอาคาร |

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-028 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Transfer pump.....

รอบ .....

| รายละเอียด | | เดือน 7 ปี 67 วันที่..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จานต่อเพลา | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) ค่ามาตราฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) ค่ามาตราฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-028 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

# Pumping Equipment Daily Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Transfer pump.....

รอบ .....

| รายละเอียด | | เดือน 8 ปี 67 วันที่..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จาระบีและลูกบิน | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| รอยรั่วและซีล | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จานต่อเพลา | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (จงค่า M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (จงค่า A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-028 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Transfer pump.....

รอบ .....

| รายละเอียด | | เดือน 9 ปี 67 วันที่..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จาระบีและลูกบีน | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จานต่อเพลา | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | หน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-028 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

# Pumping Equipment Daily Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Transfer pump.....

รอบ .....

| รายละเอียด | | เดือน 10 ปี 67 วันที่..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จานต่อเพลา | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-028 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Transfer pump.....

รอบ .....

| รายละเอียด | | เดือน 11 ปี 67 วันที่..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| รอยรั่วและซีล | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จานต่อเพลา | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) ค่ามาตรฐาน BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP...../ TP...../ JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-028 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Transfer pump.....

รอบ .....

| รายละเอียด | | เดือน 12 ปี 67 วันที่..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| รอยรั่วและซีล | มอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จานต่อเพลา | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) ค่ามาตราฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) ค่ามาตราฐาน BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP..... / TP..... / JP..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-027 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Booster pump .....

รอบ .....

| รายละเอียด | | ค่ามาตราฐาน | เดือน 8 ปี 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จาระบีและลูกบิน | มอเตอร์ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จานต่อเพลา | | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | เต็ม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่.....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-027 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Booster pump .....

รอบ .....

| รายละเอียด | | ค่ามาตรฐาน | เดือน 7 ปี 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | เครื่องสูบน้ำ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | ไม่รั่วซึม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่รั่วซึม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| จานต่อเพลา | | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) | | ค่าตามจริง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) | | ค่าตามจริง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | ค่าตามจริง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP..... / TP..... / JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP..... / TP..... / JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP..... / TP..... / JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | เต็ม | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | เต็ม | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | เต็ม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่.....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-027 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Booster pump .....

รอบ .....

| รายละเอียด | | ค่ามาตรฐาน | เดือน 9 ปี 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| รอยรั่วและซีล | มอเตอร์ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จานต่อเพลา | | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแทงค์ | แทงค์ใต้ดิน | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แทงค์ชั้นกลาง | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แทงค์ดาดฟ้า | เต็ม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่.....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-027 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Booster pump .....

รอบ .....

| รายละเอียด | | ค่ามาตรฐาน | เดือน 10 ปี 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จานต่อเพลา | | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแท้งค์ | แท้งค์ใต้ดิน | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ชั้นกลาง | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แท้งค์ดาดฟ้า | เต็ม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่.....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-027 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Booster pump .....

รอบ .....

| รายละเอียด | | ค่ามาตราฐาน | เดือน 11 ปี 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| จานต่อเพลา | | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ด้วยมือ (ลงค่า M) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแทงค์ | แทงค์ใต้ดิน | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แทงค์ชั้นกลาง | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แทงค์ดาดฟ้า | เต็ม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่.....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่

| หมายเลขเอกสาร | PLP-ENG-027 |
|---|---|
| แก้ไขครั้งที่ | 00 |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 สิงหาคม 2559 |

PLP PROPERTY SOLUTIONS

อาคาร A, B, C

## Pumping Equipment Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน Booster pump .....

รอบ .....

| รายละเอียด | | ค่ามาตรฐาน | เดือน 12 ปี 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| การสั่นสะเทือนและเสียง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ความร้อนขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง | มอเตอร์ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่สั่น | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จาระบีและลูกปืน | มอเตอร์ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| รอยรั่วและซึม | มอเตอร์ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | เครื่องสูบน้ำ | ไม่รั่วซึม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| จานต่อเพลา | | ปกติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงดันทางออก ( PSI ) | | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวล์ท ) | คู่สาย Phase-N ( 220 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส RS ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส ST ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | คู่เฟส TR ( 380 Volts ) | ค่าตามจริง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ ) | เฟส R BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส S BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เฟส T BP...../ TP...../ JP..... | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่งการเดินเครื่อง | ตัวธมือ (ลงค่า M) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | อัตโนมัติ (ลงค่า A) | ค่าตามจริง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในแทังค์ | แทังค์ใต้ดิน | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แทังค์ชั้นกลาง | เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แทังค์ดาดฟ้า | เต็ม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ผู้จดบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ทบทวนโดย | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ .....

REMARK

N=Normal(ปกติ)

AB=Abnormal(ผิดปกติ)

ตรวจสอบโดย .....

วันที่.....

ผู้จัดการอาคาร

ทบทวนตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

วิศวกรสำนักงานใหญ่