

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist



NEXSTEP

อาคาร : IDEO MOBI SATHORN เครื่องจักร : FIRE PUMP / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัสเครื่องจักร : FPP-01-001 อายุการใช้งาน :
 รหัสความถี่ : สถานที่ติดตั้ง : ห้องเครื่องปั๊มชั้นใต้ดิน

รายละเอียด	M	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจเช็ค					
สภาพทั่วไป (เดินตรวจดูรอบเครื่องยนต์)	***	***	***	/	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น (วัดขณะที่ยังร้อนและหลังการเดินเครื่องยนต์)	***	***	***	/	
ระดับน้ำหล่อเย็น	***	***	***	/	
อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น	***	***	***	/	
ข้อแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	***	***	***	/	
ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (สูงท่วมแผ่นธาตุ)	***	***	***	/	
ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	***	***	***	/	
สภาพกรองอากาศ	***	***	***	/	
สายพานพัดลม , หม้อน้ำ	***	***	***	/	
เกจวัดต่างๆ ด้านเครื่องยนต์	***	***	***	/	
แผนควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	***	***	***	/	
สายเมนและสาย Control	***	***	***	/	
แรงดันน้ำมันหล่อลื่น (ค่ามาตรฐาน 60-100 PSI)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 80 PSI
อุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (ค่ามาตรฐาน 50-150 Deg.C)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 95 Deg.C
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 3/4 ถัง)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 690
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ค่ามาตรฐาน 2500 RPM.)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 2400 RPM.
สายพานไคชาร์พ	***	***	***	/	
สายพานปั๊มเชื้อเพลิง	***	***	***	/	
ทำความสะอาด					
บริเวณพัดลมระบายอากาศและรังผึ้ง	***	***	***	/	
ตู้ควบคุมไฟฟ้า	***	***	***	/	
ข้อแบตเตอรี่	***	***	***	/	
เปลี่ยนอะไหล่					
กรองน้ำมันเครื่อง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงานหรือปีละครั้ง)			***		ข.ม.ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองอากาศ (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)			***		ข.ม.ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)			***		ข.ม.ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
แบตเตอรี่ (ประมาณ 2 ปี)			***		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
ท่อยางและสายพาน (ประมาณ 3 ปี)			***		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน

รายละเอียดปัญหา
 รายละเอียดการแก้ปัญหา

หมายเหตุ : M = Monthly H = Half Yearly Y = Yearly
 โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย : ช่างอาคาร : วันที่ : 10.1.69
 ตรวจสอบโดย : หัวหน้าช่าง : วันที่ : 12.1.69
 ทบทวนตรวจสอบโดย : ฝ่ายวิศวกร : วันที่ : 12.1.69

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist



NEXSTEP

อาคาร : IDEO MOBI SATHORN

เครื่องจักร : FIRE PUMP / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัสเครื่องจักร : FPP-01-001

อายุการใช้งาน :

รหัสความถี่ :

สถานที่ติดตั้ง : ห้องเครื่องปั๊มชั้นใต้ดิน

รายละเอียด	M	H	Y	สภาวะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจเช็ค					
สภาพทั่วไป (เดินตรวจดูรอบเครื่องยนต์)	***	***	***	/	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น (วัดขณะที่ยังไม่เดินเครื่อง)	***	***	***	/	
ระดับน้ำหล่อเย็น	***	***	***	/	
อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น	***	***	***	/	
ข้อต่อและสายแบตเตอรี่	***	***	***	/	
ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (สูงท่วมแผ่นธาตุ)	***	***	***	/	
ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	***	***	***	/	
สภาพกรองอากาศ	***	***	***	/	
สายพานพัดลม , หม้อน้ำ	***	***	***	/	
เกจวัดต่างๆ ด้านเครื่องยนต์	***	***	***	/	
แผนควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	***	***	***	/	
สายเมนและสาย Control	***	***	***	/	
แรงดันน้ำมันหล่อลื่น (ค่ามาตรฐาน 60-100 PSI)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 78 PSI
อุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (ค่ามาตรฐาน 50-150 Deg.C)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 93 Deg.C
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 3/4 ถัง)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 685
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ค่ามาตรฐาน 2500 RPM.)	***	***	***	/	ค่าที่วัดได้ 2400 RPM.
สายพานไดชาร์จ	***	***	***	/	
สายพานปั๊มเชื้อเพลิง	***	***	***	/	
ทำความสะอาด					
บริเวณพัดลมระบายอากาศและรังผึ้ง	***	***	***	/	
ผู้ควบคุมไฟฟ้า	***	***	***	/	
ข้อต่อแบตเตอรี่	***	***	***	/	
เปลี่ยนอะไหล่					
กรองน้ำมันเครื่อง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงานหรือปีละครั้ง)			***		ช.ม.ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองอากาศ (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)			***		ช.ม.ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)			***		ช.ม.ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
แบตเตอรี่ (ประมาณ 2 ปี)			***		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
ท่อยางและสายพาน (ประมาณ 3 ปี)			***		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน

รายละเอียดปัญหา

รายละเอียดการแก้ปัญหา

หมายเหตุ : M = Monthly H = Half Yearly Y = Yearly

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ฝ่ายวิศวกร :

วันที่ : 22, 2, 69

วันที่ : 30, 2, 69

วันที่ : 30, 2, 69

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

NEXSTEP

อาคาร IDEO MOBI SATHORN

เครื่องจักร : FIRE PUMP / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัสเครื่องจักร : FPP-01-001

อายุการใช้งาน :

รหัสความถี่ :

สถานที่ติดตั้ง : ห้องเครื่องปั๊มชั้นใต้ดิน

รายละเอียด	M	H	Y	สภาวะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจเช็ค					
สภาพทั่วไป (เดินตรวจดูรอบเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น (วัดขณะที่ก่อนและหลังการเดินเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำหล่อเย็น	...	...	...	/	
อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น	...	...	...	/	
ข้อแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	...	...	...	/	
ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (สูงท่วมแผ่นธาตุ)	...	...	...	/	
ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	...	...	...	/	
สภาพกรองอากาศ	...	...	...	/	
สายพานพัดลม , หม้อน้ำ	...	...	...	/	
เกจวัดต่าง ๆ ด้านเครื่องยนต์	...	...	...	/	
แผงควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	...	...	...	/	
สายเมนและสาย Control	...	...	...	/	
แรงดันน้ำมันหล่อลื่น (ค่ามาตรฐาน _____ 60-100 _____ PSI)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 76 PSI
อุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (ค่ามาตรฐาน _____ 50-150 _____ Deg.C)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 105 Deg.C
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 3/4 ถัง)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 680
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ค่ามาตรฐาน _____ 2500 _____ RPM.)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 2480 RPM.
สายพานไดชาร์ท	...	...	...		
สายพานปั๊มเชื้อเพลิง	...	...	...		
ทำความสะอาด					
บริเวณพัดลมระบายอากาศและรังผึ้ง	...	...	...	/	
ตู้ควบคุมไฟฟ้า	...	...	...	/	
ข้อแบตเตอรี่	...	...	...	/	
เปลี่ยนอะไหล่					
กรองน้ำมันเครื่อง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงานหรือปีละครั้ง)	...	...	...		ช.ม.ที่ใช้ _____ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองอากาศ (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ช.ม.ที่ใช้ _____ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ช.ม.ที่ใช้ _____ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
แบตเตอรี่ (ประมาณ 2 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ _____ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
ท่อยางและสายพาน (ประมาณ 3 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ _____ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน

รายละเอียดปัญหา

รายละเอียดการแก้ปัญหา

หมายเหตุ : M = Monthly H = Half Yearly Y = Yearly

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทดสอบตรวจสอบโดย

ช่างอาคาร :

หัวหน้าข้าง :

ฝ่ายวิศวกรรม

วันที่:

วันที่

วันที่

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร : IDEO MOBI SATHORN เครื่องจักร : FIRE PUMP / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัสเครื่องจักร : FPP-01-001 อายุการใช้งาน :
 รหัสความถี่ : สถานที่ติดตั้ง : ห้องเครื่องปั๊มชั้นใต้ดิน

รายละเอียด	M	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจเช็ค					
สภาพทั่วไป (เดินตรวจดูรอบเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น (วัดขณะที่ก่อนและหลังการเดินเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำหล่อเย็น	...	...	...	/	
อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น	...	...	...	/	
ซีวแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	...	...	...	/	
ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (สูงท่วมแผ่นธาตุ)	...	...	...	/	
ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	...	...	...	/	
สภาพกรองอากาศ	...	...	...	/	
สายพานพัดลม , หม้อน้ำ	...	...	...	/	
เกจวัดต่างๆ ด้านเครื่องยนต์	...	...	...	/	
แผงควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	...	...	...	/	
สายเมนและสาย Control	...	...	...	/	
แรงดันน้ำมันหล่อลื่น (ค่ามาตรฐาน 60-100 PSI)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 110 PSI
อุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (ค่ามาตรฐาน 50-150 Deg.C)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 140 Deg.C
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 3/4 ถึง)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 675
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ค่ามาตรฐาน 2500 RPM.)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 2400 RPM.
สายพานไดชาร์ท	...	...	...		
สายพานปั๊มเชื้อเพลิง	...	...	...		
ทำความสะอาด					
บริเวณพัดลมระบายอากาศและรังผึ้ง	...	...	...	/	
ตู้ควบคุมไฟฟ้า	...	...	...	/	
ซีวแบตเตอรี่	...	...	...	/	
เปลี่ยนอะไหล่					
กรองน้ำมันเครื่อง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงานหรือปีละครั้ง)	...	...	...		ช.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองอากาศ (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ช.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ช.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
แบตเตอรี่ (ประมาณ 2 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
ท่อยางและสายพาน (ประมาณ 3 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน

รายละเอียดปัญหา รายละเอียดการแก้ปัญหา

หมายเหตุ : M = Monthly H = Half Yearly Y = Yearly
 โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย : ช่างอาคาร : วันที่ : 17.4.69
 ตรวจสอบโดย : หัวหน้าช่าง : วันที่ : 20.4.69
 ทบทวนตรวจสอบโดย : ฝ่ายวิศวกร : วันที่ : 20.4.69

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist



NEXSTEP

อาคาร : IDEO MOBI SATHORN เครื่องจักร : FIRE PUMP / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัสเครื่องจักร : FPP-01-001 อายุการใช้งาน :
 รหัสความถี่ : สถานที่ติดตั้ง : ห้องเครื่องปั้มน้ำชั้นใต้ดิน

รายละเอียด	M	H	Y	สภาพปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจเช็ค					
สภาพทั่วไป (เดินตรวจดูรอบเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น (วัดขณะที่ก่อนและหลังการเดินเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำหล่อเย็น	...	...	...	/	
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	...	...	...	/	
ข้อแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	...	...	...	/	
ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (สูงท่วมแผ่นธาตุ)	...	...	...	/	
ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	...	...	...	/	
สภาพกรองอากาศ	...	...	...	/	
สายพานพัดลม , หม้อน้ำ	...	...	...	/	
เกจวัดต่างๆ ด้านเครื่องยนต์	...	...	...	/	
แผนควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	...	...	...	/	
สายเมนและสาย Control	...	...	...	/	
แรงดันน้ำมันหล่อลื่น (ค่ามาตรฐาน 60-100 PSI)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 98 PSI
อุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (ค่ามาตรฐาน 50-150 Deg.C)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 85 Deg.C
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 3/4 ถัง)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 190
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ค่ามาตรฐาน 2500 RPM.)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 2400 RPM.
สายพานไดชาร์ท	...	...	...		
สายพานปั้มน้ำเชื้อเพลิง	...	...	...		
ทำความสะอาด					
บริเวณพัดลมระบายอากาศและรังผึ้ง	...	...	...	/	
ผู้ควบคุมไฟฟ้า	...	...	...	/	
ข้อแบตเตอรี่	...	...	...	/	
เปลี่ยนอะไหล่					
กรองน้ำมันเครื่อง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงานหรือปีละครั้ง)	...	...	...		ข.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองอากาศ (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ข.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ข.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
แบตเตอรี่ (ประมาณ 2 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
ท่อยางและสายพาน (ประมาณ 3 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน

รายละเอียดปัญหา
 รายละเอียดการแก้ปัญหา

หมายเหตุ : M = Monthly H = Half Yearly Y = Yearly
 โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย : *[Signature]* ตรวจสอบโดย : *[Signature]* ทบทวนตรวจสอบโดย : *[Signature]*
 ช่างอาคาร : *[Signature]* หัวหน้าช่าง : *[Signature]* ฝ่ายวิศวกรรม : *[Signature]*
 วันที่ : 16.5.69 วันที่ : 16.5.69 วันที่ : 19.5.69

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist



NEXSTEP

อาคาร : IDEO MOBI SATHORN เครื่องจักร : FIRE PUMP / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัสเครื่องจักร : FPP-01-001 อายุการใช้งาน :
 รหัสความถี่ : สถานที่ติดตั้ง : ห้องเครื่องปั้มน้ำใต้ดิน

รายละเอียด	M	H	Y	สภาพปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจเช็ค					
สภาพทั่วไป (เดินตรวจสอบเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น (วัดขณะที่ก่อนและหลังการเดินเครื่องยนต์)	...	...	...	/	
ระดับน้ำหล่อเย็น	...	...	...	/	
อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น	...	...	...	/	
ข้อแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	...	...	...	/	
ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (สูงท่วมแผ่นธาตุ)	...	...	...	/	
ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	...	...	...	/	
สภาพกรองอากาศ	...	...	...	/	
สายพานพัดลม , หม้อน้ำ	...	...	...	/	
เกจวัดต่างๆ ด้านเครื่องยนต์	...	...	...	/	
แผงควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	...	...	...	/	
สายเมนและสาย Control	...	...	...	/	
แรงดันน้ำมันหล่อลื่น (ค่ามาตรฐาน 60-100 PSI)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 90 PSI
อุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (ค่ามาตรฐาน 50-150 Deg.C)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 99 Deg.C
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 3/4 ถึง)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 880
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ค่ามาตรฐาน 2500 RPM.)	...	...	...	/	ค่าที่วัดได้ 2400 RPM.
สายพานไดชาร์ท	...	...	...		
สายพานปั้มน้ำเชื้อเพลิง	...	...	...		
ทำความสะอาด					
บริเวณพัดลมระบายอากาศและรังผึ้ง	...	...	...	/	
ตู้ควบคุมไฟฟ้า	...	...	...	/	
ข้อแบตเตอรี่	...	...	...	/	
เปลี่ยนอะไหล่					
กรองน้ำมันเครื่อง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงานหรือปีละครั้ง)	...	...	...		ข.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองอากาศ (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ข.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ประมาณ 250 ชั่วโมงการทำงาน)	...	...	...		ข.ม. ที่ใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
แบตเตอรี่ (ประมาณ 2 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน
ท่อยางและสายพาน (ประมาณ 3 ปี)	...	...	...		ปีที่เริ่มใช้ [] เปลี่ยน [] ไม่เปลี่ยน

รายละเอียดปัญหา รายละเอียดการแก้ปัญหา

หมายเหตุ : M = Monthly H = Half Yearly Y = Yearly
 โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย : ช่างอาคาร : 19/6/69 ตรวจสอบโดย : ทบพวนตรวจสอบโดย :
 วันที่ : 19/6/69 วันที่ : 20/6/69 วันที่ : 20/6/69