

ภาคผนวกที่ 2-7

เอกสารการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเป็นผู้สอบตะกอน

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม

สับตะกอน บ่อตกไขมัน

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารชุดโนเบิล เพลินจิต ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

ราย อาคารชุดโนเบิล เพลินจิต

ประมาณราคาเมื่อวันที่

11 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสับตะกอนบ่อบำบัด								
1	สับตะกอน+ไขมัน ทาวเวอร์ A								
2	สับตะกอน+ไขมัน ทาวเวอร์ B								
3	สับตะกอน+ไขมัน ทาวเวอร์ C								
4	สับตะกอน+ไขมัน ทาวเวอร์ D								
5	รถน้ำฉีดล้างทำความสะอาด ราคาเหมา								
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	Factor F 1.3624								
	ประสานงานและเจ้าหน้าที่ควบคุมกับกวดูแลงาน								
	รวมค่าดำเนินการทั้งหมด								
	ปิดเศษ								
	รวมทั้งสิ้น								

หมายเหตุ

- ราคาี้ยังไม่รวม vat 7%
- ผู้ดำเนินการขออินราคานี้ 30 วัน

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

นายจ้างโยธาชำนญาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ภาคผนวกที่ 2-8
บันทึกการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 01						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2/2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2/2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2/2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2/2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2/2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2/2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2/2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงมีสัญญาณทำงาน / Check high level pump start	2/2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2/2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.7	5.6	5.3	5.4	5.9	5.5						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	5.8	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	5.5	5.7	5.4	5.5	5.9	5.9						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	401	400	401	401	400	393						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	401	401	401	402	401	394						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	401	401	403	401	400	394						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2/2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2/2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2/2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2/2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของปั๊มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1				1						
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1				1						
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1				1						
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1				1						
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1				1						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1				1						
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm		1				1						
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1				1						

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เลี้ยว / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 02						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	31/1/66	30/2/66	31/3/66	31/4/66	31/5/66	30/6/66	31/7/66	31/8/66	30/9/66	31/10/66	30/11/66	31/12/66
1 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำเมื่อสั่งหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงสั่งปั๊มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.5	5.4	5.3	5.1	5.2	5.4						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	5.6	5.6	5.4	5.2	5.3	5.3						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.1						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	401	401	401	401	395	393						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	401	400	401	401	395	394						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	402	401	401	402	393	394						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันเนื้อของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของเบ้าและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1				1						
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดเบ้า / Check and clean body of pump		1				1						
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1				1						
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1				1						
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1				1						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1				1						
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของจุดต่อตัวเชื่อมต่อระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1				1						
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1				1						
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผอ. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 03						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1 ตรวจสอบการทำงานของระบบหยุดทำงานอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	22	22	22	22	22	22							
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	22	22	22	22	22	22							
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	22	22	22	22	22	22							
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	22	22	22	22	22	22							
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	22	22	22	22	22	22							
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำบังคับหยุดทำงาน / Check low level pump stop	22	22	22	22	22	22							
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	22	22	22	22	22	22							
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงบังคับทำงาน / Check high level pump start	22	22	22	22	22	22							
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันภัยอื่น / Check fuse and protection devices	22	22	22	22	22	22							
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.9	5.3	5.6	5.6	5.8	5.7							
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	5.8	5.8	5.6	5.5	5.8	5.6							
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	5.7	5.8	5.7	5.7	6.3	5.4							
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส1	401	400	401	401	396	396							
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส2	400	401	401	402	397	396							
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส3	401	401	401	401	398	396							
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6							
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	22	22	22	22	22	22							
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายใน / Clean control panel & accessory	22	22	22	22	22	22							
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	22	22	22	22	22	22							
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	22	22	22	22	22	22							
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		✓				✓							
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		✓				✓							
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		✓				✓							
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		✓				✓							
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		✓				✓							
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		✓				✓							
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของชุดพัดลมมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm		✓				✓							
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check													
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		✓				✓							
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician</p> <p>ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician</p> <p>รับทราบโดยนางก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager</p> </div> <div style="background-color: #cccccc; width: 60%; height: 40px;"></div> </div>													

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 04						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	2/1/66	40/2/66	5/3/66	4/4/66	5/6/66	2/6/66						
1 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิดและหยุดทำงานอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	22	22	22	22	22	22						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	22	22	22	22	22	22						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	22	22	22	22	22	22						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	22	22	22	22	22	22						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	22	22	22	22	22	22						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำซึ่งหยุดทำงาน / Check low level pump stop	22	22	22	22	22	22						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำซึ่งเปิดทำงาน / Check low level cut off pump	22	22	22	22	22	22						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงซึ่งเปิดทำงาน / Check high level pump start	22	22	22	22	22	22						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร / Check fuse and protection devices	22	22	22	22	22	22						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	6.2	6.1	5.9	6.0	22	6.0						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	6.1	6.1	5.8	6.0	22	5.8						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	6.0	6.0	5.7	6.1	22	5.7						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	401	401	400	401	398	396						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	401	400	401	402	399	396						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	401	400	401	402	399	396						
12 ทดสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกิน / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันนอตของชุดสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	22	22	22	22	22	22						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ภายในตู้ / Clean control panel & accessory	22	22	22	22	22	22						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	22	22	22	22	22	22						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	22	22	22	22	22	22						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1				1						
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1				1						
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1				1						
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1				1						
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1				1						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1				1						
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของชุดควบคุมและมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm		1				1						
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1				1						
หมายเหตุ / Remark กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยนางก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 05						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	6/1/66	10/2/66	5/3/66	4/4/66	5/5/66	2/6/66	---	---	---	---	---	---
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำเมื่อหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำเมื่อตัดปั๊มการทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงซึ่งปั๊มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	4.3	4.4	4.4	4.4	5.5	5.6						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	4.6	4.6	4.5	4.4	5.5	5.5						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	4.6	4.6	4.6	4.5	5.5	6.3						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	391	399	393	391	388	389						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	393	398	391	391	350	350						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	393	394	392	393	388	358						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / พืชน้ำช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยมจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 06						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	6/1/66	20/2/66	5/3/66	4/4/66	5/5/66	2/6/66						
1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเปิดและปิดอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของหลอดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำซึ่งหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำซึ่งเปิดการทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงซึ่งเปิดการทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	1	1	1	1	1	1						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	1	1	1	1	1	1						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	1	1	1	1	1	1						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	391	391	391	393	385	389						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	393	391	399	391	350	350						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	392	392	391	391	389	387						
12 ทดสอบการทำงานของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 ตรวจสอบและทำความสะอาดสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	AB	AB	AB	AB	AB	AB						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของปั๊มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)	1	1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump	1	1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal	1	1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain	1	1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)	1	1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant	1	1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm	1	1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring	1	1										
หมายเหตุ / Remark กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal AB = ผิดปกติ / Abnormal BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยมจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 07						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิดและปิดอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเสียงระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสวิตช์หยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสวิตช์เปิดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงมีสวิตช์เปิดทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบตู้ฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	5.6	5.7	5.6	5.5	5.7	5.4						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.7						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	391	391	391	391	395	398						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	392	393	393	392	398	390						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	392	393	391	393	395	398						
12 ทดสอบการทำงานของรีเลย์การตัดกระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบีมและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดบีม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal AB = ผิดปกติ / Abnormal BK = เสีย / Breakdown												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician</p> <p>ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician</p> <p>รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager</p> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 60%; height: 40px;"></div> </div>												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 08						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจเช็คทุกเดือน / Monthly Check	6/1/66	7/2/66	5/3/66	4/4/66	5/5/66	2/6/66						
1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเปิดและหยุดอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของเครื่องควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำเมื่อเครื่องหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำเมื่อเครื่องหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงเมื่อเครื่องทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 1	3.8	3.8	3.7	3.7	3.5	5.6						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 2	3.7	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 3	3.4	3.6	3.6	3.4	3.6	3.6						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	391	391	391	399	395	382						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	390	393	391	391	390	390						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	390	393	393	399	389	388						
12 ทดสอบการทำงานของเครื่องเปิดและหยุดอัตโนมัติ / Test and Record overload relay setting _____ Amp	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6						
13 ทดสอบการขันน็อตสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของรางนำและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวปั๊ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / วิศวกร / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 09						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	3/1/66	20/2/66	3/3/66	4/4/66	5/5/66	2/6/66						
1 ตรวจสอบการทำงานของระบบหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	22	22	22	22	22	22						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	22	22	22	22	22	22						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	22	22	22	22	22	22						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	22	22	22	22	22	22						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	22	22	22	22	22	22						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	22	22	22	22	22	22						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	22	22	22	22	22	22						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงส่งปั๊มทำงาน / Check high level pump start	22	22	22	22	22	22						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	22	22	22	22	22	22						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.6	5.3	5.5	5.5	5.7	5.4						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.4						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	5.6	5.8	5.8	5.7	5.7	5.3						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	405	404	401	400	399	393						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	400	403	401	404	393	395						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	409	404	409	401	394	396						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกค่าการตั้งตัวการโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	22	22	22	22	22	22						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	22	22	22	22	22	22						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	22	22	22	22	22	22						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	22	22	22	22	22	22						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบีมและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดบีม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของตัวลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal AB = ผิดปกติ / Abnormal BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 10						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	22	22	22	22	22	22						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	22	22	22	22	22	22						
3 ตรวจสอบระดับสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	22	22	22	22	22	22						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	22	22	22	22	22	22						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	22	22	22	22	22	22						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีเสียงหยุดทำงาน / Check low level pump stop	22	22	22	22	22	22						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีเสียงหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	22	22	22	22	22	22						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงมีเสียงทำงาน / Check high level pump start	22	22	22	22	22	22						
9 ตรวจสอบชุดฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	22	22	22	22	22	22						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	6.3	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	6.1	6.1	6.1	6.2	6.0	5.9						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	405	404	401	401	399	399						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	404	403	403	401	398	399						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	405	404	405	402	398	399						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของชุดสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	22	22	22	22	22	22						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	22	22	22	22	22	22						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	22	22	22	22	22	22						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	22	22	22	22	22	22						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาด / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของชุดควบคุมและสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal. AB = ผิดปกติ / Abnormal. BK = เสีย / Breakdown												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician</p> <p>ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician</p> <p>รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager</p> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 60%; height: 40px;"></div> </div>												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 11						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	6/1/66	70/2/66	5/3/66	4/4/66	6/5/66	2/6/66						
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	22	22	22	22	22	22						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	22	22	22	22	22	22						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	22	22	22	22	22	22						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	22	22	22	22	22	22						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	22	22	22	22	22	22						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	22	22	22	22	22	22						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	22	22	22	22	22	22						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงสลับปั๊มทำงาน / Check high level pump start	22	22	22	22	22	22						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	22	22	22	22	22	22						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	6.0	6.1	5.9	6.0	1.1	1.1						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	6.9	6.0	6.1	5.9	1.1	1.1						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	6.1	6.1	6.1	6.1	1.1	1.1						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	391	399	399	391	351	351						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	393	391	391	391	351	351						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	393	392	391	392	350	350						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	22	22	22	22	22	22						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	22	22	22	22	22	22						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	22	22	22	22	AB	AB						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	22	22	22	22	22	22						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)	1	1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump	1	1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal	1	1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain	1	1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)	1	1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant	1	1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm	1	1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring	1	1										
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal. AB = ผิดปกติ / Abnormal. BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 12												สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 4											
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec												
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	6/1/66	10/2/66	5/3/66	4/4/66	5/5/66	2/6/66																		
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2																		
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2																		
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2																		
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2																		
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2																		
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำเป็นสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2																		
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดเป็นสัญญาณทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2																		
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงสลับทำงาน / Check high level pump stop	2	2	2	2	2	2																		
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2																		
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.9	6.0	6.1	6.0	6.2	6.1																		
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0																		
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2																		
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	399	399	399	399	399	399																		
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	393	399	399	394	391	391																		
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	392	399	399	399	390	390																		
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6																		
13 ทดสอบการขันน็อตสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2																		
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2																		
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2																		
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2																		
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check																								
17 ตรวจสอบสภาพของรางและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)	1	1																						
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump	1	1																						
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal	1	1																						
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain	1	1																						
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)	1	1																						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check																								
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant	1	1																						
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm	1	1																						
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check																								
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring	1	1																						
หมายเหตุ / Remark กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown																								
ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician																								
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician																								
รับทราบโดยหมวก อาคาร / Acknowledged by Building Manager																								

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 13						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 3					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	21/1/66	21/2/66	6/3/66	21/4/66	24/5/66	21/6/66	—	—	—	—	—	—
1 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	22	22	22	22	22	22						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	22	22	22	22	22	22						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	22	22	22	22	22	22						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	22	22	22	22	22	22						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	22	22	22	22	22	22						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำซึ่งหยุดทำงาน / Check low level pump stop	22	22	22	22	22	22						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำซึ่งตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	22	22	22	22	22	22						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงซึ่งเริ่มทำงาน / Check high level pump start	22	22	22	22	22	22						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	22	22	22	22	22	22						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 1	13.3	13	13.9	13.4	13.3	12.6						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 2	12.4	13	13.3	13.1	13.1	12.4						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 3	13.4	13	13.4	13.2	13.2	12.4						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	393	391	399	393	393	388						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	392	399	399	399	393	391						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	393	391	391	391	391	390						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	14	14	14	14	14	14						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	22	22	22	22	22	22						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	22	22	22	22	22	22						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและวาล์วประตูน้ำ / Check operation all gate valve and check valve	22	22	22	22	22	22						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	22	22	22	22	22	22						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของรางและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G L2-G L3-G Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal. AB = ผิดปกติ / Abnormal. BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 14						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 3					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบระดับสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบระดับสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบระดับสัญญาณระดับน้ำต่ำมีเสียงหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบระดับสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบระดับสัญญาณระดับน้ำสูงปั๊มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	13.7	13	13.2	13.4	13.2	11						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	13.9	13	13.4	13.2	13.4	11						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	13.04	13	13.5	13.5	13.8	11						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	393	392	391	392	392	391						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	392	393	393	393	393	391						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	393	392	392	392	392	390						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	14	14	14	14	14	14						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	AB	AB	AB	AB	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal. AB = ผิดปกติ / Abnormal. BK = เสีย / Breakdown												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician</p> <p>ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician</p> <p>รับทราบโดยมจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager</p> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 60%; height: 40px;"></div> </div>												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 15						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 3					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสลับทุกเดือน / Monthly Check	2/1/66	21/2/66	6/3/66	9/4/66	24/5/66	21/6/66	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงสั่งปั๊มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	5.7						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	5.9	5.9	5.7	5.6	5.6	5.6						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.6						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	393	392	391	399	391	391						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	392	393	392	391	392	393						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	392	393	391	393	391	392						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสลับทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบ่มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดบ่ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสลับทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสลับทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark กรุณาใช้สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 16						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 3					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	2/1/66	21/9/66	6/3/66	9/4/66	24/5/66	2/6/66	—	—	—	—	—	—
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงมีปั๊มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 1	5.6	5.8	5.2	5.6	5.1	5.1						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 2	5.9	5.6	5.8	5.7	5.7	5.4						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp เฟส 3	5.7	5.7	5.7	5.5	5.1	5.3						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 1	393	391	391	391	391	392						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 2	392	393	391	391	391	393						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส 3	393	391	391	393	391	391						
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										

หมายเหตุ / Remark กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal AB = ผิดปกติ / Abnormal BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยนาง. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 17						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 3					
	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
รายละเอียด / Description	2/1/66	2/2/66	6/3/66	9/4/66	24/5/66	2/6/66	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/—
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงส่งปั๊มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	11.4	11	11.1	11.3	11.1	11.3						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	11.8	11	11.4	11.4	11.3	11.6						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	11.7	11	11.3	11.2	11.2	11.2						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส1	393	393	392	391	391	391						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส2	392	394	392	393	392	393						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส3	393	393	394	391	391	392						
12 ทดสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกิน / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	13	13	13	13	13	13						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยมร. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 18						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 3					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	21/66	21/66	21/66	21/66	21/66	21/66						
1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำเมื่อเครื่องหยุดทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงเมื่อเริ่มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	11.8	11	11.4	11.7	11.4	12.0						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	12.2	11	11.9	12.1	11.2	12.0						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	11.3	11	11.5	11.8	11.5	11.5						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส1	393	392	391	391	391	392						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส2	392	393	393	391	392	393						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส3	393	393	391	392	391	392						
12 ทดสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกิน / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	13	13	13	13	13	13						
13 ทightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการกัดกร่อนและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของเตาหลอดที่มีอยู่ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : L2-G : L3-G : Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
<div> <div>ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician</div> <div>ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician</div> <div>รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager</div> </div>												

Drainage Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Drainage Pump 19						สถานที่ติดตั้ง / Location : Basement 3					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ม.ค. / Jan	2/1/66	2/2/66	2/3/66	2/4/66	2/5/66	2/6/66	2/7/66	2/8/66	2/9/66	2/10/66	2/11/66	2/12/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเปิดและปิดอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	2	2	2	2	2	2						
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	2	2	2	2	2	2						
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	2	2	2	2	2	2						
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของปั๊มและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	2	2	2	2	2	2						
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	2	2	2	2	2	2						
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีเสียงเตือนทำงาน / Check low level pump stop	2	2	2	2	2	2						
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีเสียงเตือนหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	2	2	2	2	2	2						
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงสั่งปั๊มทำงาน / Check high level pump start	2	2	2	2	2	2						
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	2	2	2	2	2	2						
10.1 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 1	5.2	5.1	5.3	5.3	5.7	5.6						
10.2 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 2	5.2	5.1	5.1	5.3	6.3	6.6						
10.3 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ Amp. เฟส 3	5.0	5.0	5.0	5.2	6.0	5.5						
11.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส1	393	392	391	393	392	391						
11.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส2	392	393	393	391	393	392						
11.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ Volts เฟส3	392	393	392	392	392	391						
12 ทดสอบการทำงานของเครื่องและบันทึกการตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด / Test and Record overload relay setting _____ Amp	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6						
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	2	2	2	2	2	2						
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	2	2	2	2	2	2						
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	2	2	2	2	2	2						
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	2	2	2	2	2	2						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบันไดและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)		1										
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump		1										
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal		1										
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain		1										
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)		1										
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant		1										
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของหลอดไฟและมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm		1										
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring		1										
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566[illegible]

หมายเหตุ / Remark : กรณีสืบค้นลักษณะ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager

ภาคผนวกที่ 2-9
ใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย

ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)

TMBThanachart Bank Public Company Limited

ณ สาขา

ธนบุรี

BRANCH

เข้าบัญชี

เบิกเงิน

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6600002173

วันที่ 22 มีนาคม 2566

สำนักงานเขต

ปทุมวัน

โทร 02-214-1045

ที่อยู่สำนักงานเขต

12/1-4 ซอยรองเมือง 5 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม

นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจ

เลขที่

1035,1035/1-12,1035/14-1457 ถนนเฟลนิจ แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330

ค่าธรรมเนียม

ทั่วไป 2,000.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน

ค.ศ. 65-ก.ย. 66 เป็นจำนวนเงิน 48,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าถังและขนมูลฝอย	48,000	ค.ศ.	4,000	ม.ย.	4,000
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	0	พ.ย.	4,000	พ.ค.	4,000
3			ธ.ค.	4,000	มิ.ย.	4,000
			ม.ก.	4,000	ก.ค.	4,000
			ก.พ.	4,000	ธ.ก.	4,000
			มี.ก.	4,000	ก.ย.	4,000
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	48,000				

จำนวนเงินทั้งสิ้น

สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เช็ค ลงวันที่ 15 มีนาคม 2566

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 84521871

ธนาคาร (Bank) ช. ทหารไทยธนชาต จำกัด - สาขาสำนักเขตธนบุรี

พิมพ์เมื่อ 22 มีนาคม 2566 เวลา 09:51 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

วันออกบัตร

14 ก.ค. 2573

(นายทนายธรรม จงจิระ)

วันปิดหมดอายุ

1028-03-10061013

ภาคผนวกที่ 2-10
บันทึกการตรวจสอบไฟแสงสว่างพื้นที่ส่วนกลาง

CHECK SHEET FOR LIGHTING

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

Rev Date :

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

Month: ๗.๕ Year: ๒๕๖๖

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

Senior Technician

Building Engineer

Date:

Date:

1/2/66

7/2/66

CHECK SHEET FOR LIGHTING

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

Rev. Date :

Month: A. Q. Year: 2566

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

วันที่	เวลา	อาคาร A ชั้น G-M	อาคาร A ชั้น 4-14	อาคาร B ชั้น 2-20	อาคาร B ชั้น 21-30	อาคาร B ชั้น 31-40	อาคาร B ชั้น 41-51	Lobby ชั้น G	อาคาร C ชั้น 2-20	อาคาร C ชั้น 20-30	อาคาร C ชั้น 30-46	ลานจอดรถ B1-B4	ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	9.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	9.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	9.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	10.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	10.30	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	X		
6	11.00	/	/	X	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
7	10.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	11.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	11.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	12.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	10.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	11.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	11.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	11.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	9.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	9.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	10.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	10.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	10.10	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	11.11	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	11.00	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	11.00	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	12.00	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	10.00	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	10.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	11.00	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	X		
27	11.00	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	X	/		
28	10.00	/	/	/	/	/	/	X	/	/	X	/	/		
29															
30															
31															

Senior Technician

Date:

1/3/66.

Building Engineer

Date:

1/3/66

CHECK SHEET FOR LIGHTING

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

Rev. Date :

Month : ๑.๕. Year : ๒๕๖๖

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

วันที่	เวลา	อาคาร A ชั้น G-M	อาคาร A ชั้น 4-14	อาคาร B ชั้น 2-20	อาคาร B ชั้น 21-30	อาคาร B ชั้น 31-40	อาคาร B ชั้น 41-51	Lobby ชั้น G	อาคาร C ชั้น 2-20	อาคาร C ชั้น 20-30	อาคาร C ชั้น 30-46	ลานจอดรถ B1-B4	ลานจอดรถ B1-B4 อาคาร D	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	๑.๓๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	๑.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	๑.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	10.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	๑.๐๐	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
6	๑.๐๐	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
7	๑.๐๐	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
8	10.๐๐	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
9	1๑.๐๐	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
10	10.๐๐	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
11	10.00	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/		
12	1๒.๐๐	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	1๓.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	X	/	/		
14	1๓.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	X	/	/		
15	1๓.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	X	/	/		
16	1๓.๐๐	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/		
17	1๓.๐๐	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	10.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	1๐.๐๐	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	1๐.๐๐	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	10.๐๐	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	1๐.๐๐	/	/	/	/	/	X	/	/	/	X	/	/		
23	1๐.๐๐	/	/	/	/	/	X	/	/	/	X	/	/		
24	1๐.๐๐	/	/	/	/	/	X	/	/	/	X	/	/		
25	10.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	10.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	X		
27	10.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	X		
28	10.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	X		
29	1๐.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	X		
30	1๐.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	X		
31	10.๐๐	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	X		

Senior Technician :

Building Engineer :

Date :

Date :

CHECK SHEET FOR LIGHTING

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

Rev. Date :

Month: ๗.๕. Year: ๒๕๖๖

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

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

Senior Technician : [Signature]

Date: ๑๑/๖/๖๖

Building Engineer : [Signature]

Date: ๑๑/๖/๖๖

CHECK SHEET FOR LIGHTING

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

Rev. Date :

Month: Oct. 2016 Year: 2016

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

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

Senior Technician : 

Building Engineer :

Date:

Date:

CHECK SHEET FOR LIGHTING

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

Rev. Date

Month: ๕ ปี Year: ๒๕ ๖๖

BUILDING : NOBLE PLOENCHIT

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

Senior Technician

Building Engineer

Date:

Date: