

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

---

## Engine Fire Pump Weekly Checklist

๑.ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 4 Day / วันที่ 5 / 2 / 66 Building / อาคาร CRA

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cuid System ระบบปรับอากาศในห้องยานบิน	N/A		N/A	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	( ) 100% ( ) N/A	( ) 100% ( ) N/A		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของระบบทำความเย็น (C/F)	N/A	100% / 170°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A		N/A	
Oil Pressure Record บันทึกความดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	100 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	( ) 100% ( ) N/A	( ) 100% ( ) N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2200 RPM		
Seat Tension ความตึงสายพาน				
Smoke Condition สภาพการเกิดควัน	N/A			
Boost Level Record บันทึกระดับแรงดันลมอัด	420 ... 300	410 ... 300		
Engine Operating Hour (Reading) การอ่านชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	4447M	4467M		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงรบกวน	N/A			
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N/A			
Pressure In Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI) / (bar)	N/A	N/A		
Pressure Out Record บันทึกแรงดันออก (PSI) / (bar)	N/A	100 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วระบายความดันเกิน				
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นของแบตเตอรี่				
Battery Charger อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volt)				
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp)				
Remark / หมายเหตุ				

Note: Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal, ?/N/A Not Applicable, ✓ Urine, ✗ Negative

Done By / ดำเนินการโดย

Wiederholungsübung 25 / 29.11.2019: 11.07.2019

## Engine Fire Pump Weekly Checklist

๑.ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประสิทธิภาพต่ำ(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 2 Day/วันที่ 12 / 7 / 2551 Building / อาคาร C-24

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
<b>Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์</b>					
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A		N/A	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	( ) ค่ำ, (✓) เต็ม, ( ) N/A			( ) ค่ำ, (✓) เต็ม, ( ) N/A	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น (C/F)	N/A			170.8 / 316.2	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A			N/A	
Oil Pressure Record บันทึกความดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A			48 PSI	
Oil Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง	( ) ค่ำ, (✓) เต็ม, ( ) N/A			( ) ค่ำ, (✓) เต็ม, ( ) N/A	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ (RPM)	N/A			2118 RPM	
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓			✓	
Engine Condition สภาวะเครื่องยนต์	N/A			✓	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำในถังเชื้อเพลิง	410 ลิตร			400 ลิตร	
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (นาฬิกาเดิน)	475277			360277	
<b>Pump Section / ส่วนปั๊ม</b>					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A			✓	
Stroke & Bearing จังหวะและลูกสูบ	N/A			✓	
Pressure In Record บันทึกความดันน้ำเข้า (PSI) (Bar)	N/A			N/A	
Pressure Out Record บันทึกความดันน้ำออก (PSI) (Bar)	N/A			14.3 PSI	
Pressure Filter Valve วาล์วกรองน้ำมัน	✓			✓	
Suction Valve วาล์วดูดน้ำ	✓			✓	
Battery Condition สภาวะแบตเตอรี่	✓			✓	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓			✓	
Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓			✓	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	Batt1: 92.74, Batt2: 89.70			Batt1: 92.74, Batt2: 89.70	
Battery Amperage Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (DC Amps)	C: 4.8, Batt2: 0.19			Batt1: 1.41, Batt2: 0.00	
Remark / หมายเหตุ					

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal / require N/A Evaluation, ✗ Uter, ✗ Indef

Done By / ดำเนินการโดย

Wiederholungsübung 25 / 29.11.2019: 11.07.2019



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานผลการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 1 Day วันที่ 18/11/2560 Building / อาคาร C04

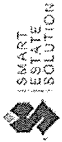
Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบทำความเย็นด้วยอากาศ	N/A			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	( ) ค่ำ. ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. ( ) เต็ม. ( ) N/A		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น (C/F)	N/A	110 F / 41 C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A		N/A	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	48 PSI		
Oil Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง	( ) ค่ำ. ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. ( ) เต็ม. ( ) N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	OK ✓			
Smoke Condition สภาพควันพิษ	N/A			
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำในถังเชื้อเพลิง	400 ลิตร	370 ลิตร		
Engine Operating Hour (Readings) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์	5671 hr	5671 hr		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A			
Gears & Bearing เกียร์และแบริ่ง	N/A			
Pressure In Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI / bar)	N/A	N/A		
Pressure Out Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI / bar)	N/A	160 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วระบายความดัน	OK ✓			
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ตัวชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volt)	12.7 V	12.7 V	12.7 V	
Battery Amps Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (DC Amp.)	0.5 A	0.5 A	0.5 A	
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal. ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ✓ ปกติ. ✗ ไม่ปกติ

Done By / ผู้ปฏิบัติงาน

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 2 Day/วันที่ 02/01/2564 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A		N/A	
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำหล่อเย็นเครื่องสูบน้ำ	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบจ่ายน้ำ (WT)	N/A	78.5 / 178.5	N/A	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (OT)	N/A	N/A	N/A	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	80 PSI	[ ] ค่า: / 1 N/A	
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	880 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพควันจากหัวฉีด	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล	88.5 ลิตร	88.0 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) แสดงชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	7,800 ชม	7,800 ชม		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงรบกวน	N/A	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)	N/A	✓	N/A	
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)	N/A	✓	15.5	
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	Batt 1: 12.7 Batt 2: 12.7	Batt 1: 12.7 Batt 2: 12.7		
Battery Amperage Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp)	Batt 1: 0.4 Batt 2: 0.4	Batt 1: 0.4 Batt 2: 0.4		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable , ✓ Normal , ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง , ✓ ปกติ , ✗ ไม่ปกติ



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 3 Day/วันที่ 03/01/2564 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A		N/A	
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำหล่อเย็นเครื่องสูบน้ำ	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบจ่ายน้ำ (WT)	0.5 / 0.5	178.5 / 178.5	N/A	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (OT)	N/A	N/A	N/A	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	80 PSI	40 PSI	[ ] ค่า: / 1 N/A	
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	[ ] ค่า: / 1 N/A	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	880 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพควันจากหัวฉีด	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล	98.0 ลิตร	97.5 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) แสดงชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	7,400 ชม	7,400 ชม		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงรบกวน	N/A	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)	0 PSI	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)	0 PSI	15.0 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	Batt 1: 12.7 Batt 2: 12.7	Batt 1: 12.7 Batt 2: 12.7		
Battery Amperage Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp)	Batt 1: 0.7 Batt 2: 0.7	Batt 1: 0.7 Batt 2: 0.7		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable , ✓ Normal , ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง , ✓ ปกติ , ✗ ไม่ปกติ



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 4 Day/วันที่ 30 / สิงหาคม / 2561 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	0.0 / 0.0	34.0 / 129.0		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อลื่น (C/F)	N/A			
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันในระบบ (PSI)	0 PSI	50 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันในระบบ	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	
Stroke Record บันทึกความถี่รอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Water Discharge การคายน้ำทิ้ง	✓	✓		
Smoke Condition สภาพน้ำทิ้ง	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	37.5 ลิตร	37.0 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) การอ่านชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	0:07 นาที	07 นาที		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Oil and Gas น้ำมันและก๊าซ	N/A	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI) / (bar)	N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันออก (PSI) / (bar)	N/A	164 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วระบายแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นของแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC volts)	12.71 Bat1, 12.70 Bat2	12.03 Bat1, 12.09 Bat2		
Battery Ampers Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.01 Bat1, 0.00 Bat2	1.15 Bat1, 0.85 Bat2		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable , ✓ Normal , ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง , ✓ ปกติ , ✗ ไม่ปกติ  
Done By / ดำเนินการโดย Checked By / ตรวจสอบโดย Verified By / หน่วยงานตรวจสอบโดย



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 0 Day/วันที่ 02 / สิงหาคม / 2561 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	138.0 / 280.0		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อลื่น (C/F)	N/A			
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันในระบบ (PSI)	N/A	30		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันในระบบ	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	[ ] ค่า. / N/A	
Stroke Record บันทึกความถี่รอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Water Discharge การคายน้ำทิ้ง	✓	✓		
Smoke Condition สภาพน้ำทิ้ง	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	34.0 ลิตร	34.0 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) การอ่านชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	34 นาที	34 นาที		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Oil and Gas น้ำมันและก๊าซ	N/A	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI) / (bar)	N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันออก (PSI) / (bar)	N/A	150 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วระบายแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นของแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC volts)	12.71 Bat1, 12.70 Bat2	12.03 Bat1, 12.09 Bat2		
Battery Ampers Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.01 Bat1, 0.00 Bat2	1.15 Bat1, 0.85 Bat2		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable , ✓ Normal , ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง , ✓ ปกติ , ✗ ไม่ปกติ  
Done By / ดำเนินการโดย Checked By / ตรวจสอบโดย Verified By / หน่วยงานตรวจสอบโดย





## Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์	04	Day/วันที่	11/01/2564	Building / อาคาร	CRH
Description / รายละเอียด					
Air Cold System	ก่อนการเดินเครื่อง				Remark
ระบบปรับอากาศ	N/A				
Coolant Water Level Record	N/A				
บันทึกระดับน้ำยาหล่อเย็น	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม, [ ] N/A				
Water Temperature Record	17.5 F / 4.9 C				
บันทึกอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น (C/F)	N/A				
Oil Temperature Record	N/A				
บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A				
Oil Pressure Record	N/A				
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	50 PSI				
Oil Level Record	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม, [ ] N/A				
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม, [ ] N/A				
Speed Record	N/A				
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	8100 RPM				
Bolt Tension	✓				
การขันสายพาน	✓				
Smoke Condition	N/A				
สภาพเขม่าควัน	✓				
Diesel Level Record	N/A				
บันทึกระดับน้ำยาดีเซล	30 ลิตร				
Engine Operating Hour Record	479 ชั่วโมง				
บันทึกจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	36 ชั่วโมง				
Vibration & Noise	N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	✓				
Grease & Lubrication	N/A				
จาระบีและหล่อลื่น	✓				
Pressure IN Record	N/A				
บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)	N/A				
Pressure OUT Record	N/A				
บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)	13.5 PSI				
Pressure Relief Valve	✓				
วาล์วควบคุมแรงดัน	✓				
Solenoid Valve	✓				
โซลินอยด์ วาล์ว	✓				
Battery Condition	✓				
สภาพแบตเตอรี่	✓				
Distilled Water of Battery	✓				
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓				
Battery Charger	✓				
ตัวชาร์จแบตเตอรี่	✓				
Battery Voltage Record	12.74 Volts				
บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volt)	12.74 Volts				
Battery Amperes Record	6.50 Amps				
บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp)	6.50 Amps				
Remark / หมายเหตุ					

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ



## Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์	3	Day/วันที่	19/01/2564	Building / อาคาร	CRH
Description / รายละเอียด					
Air Cold System	ก่อนการเดินเครื่อง				Remark
ระบบปรับอากาศ	N/A				
Coolant Water Level Record	N/A				
บันทึกระดับน้ำยาหล่อเย็น	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม, [ ] N/A				
Water Temperature Record	0.0 C				
บันทึกอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น (C/F)	N/A				
Oil Temperature Record	N/A				
บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A				
Oil Pressure Record	0 PSI				
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	49 PSI				
Oil Level Record	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม, [ ] N/A				
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม, [ ] N/A				
Speed Record	N/A				
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	2100 RPM				
Bolt Tension	✓				
การขันสายพาน	✓				
Smoke Condition	N/A				
สภาพเขม่าควัน	✓				
Diesel Level Record	N/A				
บันทึกระดับน้ำยาดีเซล	30 ลิตร				
Engine Operating Hour Record	36 ชั่วโมง				
บันทึกจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	147 ชั่วโมง				
Vibration & Noise	N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	✓				
Grease & Lubrication	N/A				
จาระบีและหล่อลื่น	✓				
Pressure IN Record	N/A				
บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)	N/A				
Pressure OUT Record	N/A				
บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)	14.2 PSI				
Pressure Relief Valve	✓				
วาล์วควบคุมแรงดัน	✓				
Solenoid Valve	✓				
โซลินอยด์ วาล์ว	✓				
Battery Condition	✓				
สภาพแบตเตอรี่	✓				
Distilled Water of Battery	✓				
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓				
Battery Charger	✓				
ตัวชาร์จแบตเตอรี่	✓				
Battery Voltage Record	12.74 Volts				
บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volt)	12.74 Volts				
Battery Amperes Record	6.50 Amps				
บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp)	6.50 Amps				
Remark / หมายเหตุ					

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

# Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 4 Day/วันที่ 28 / 9 / 2563 Building / อาคาร C.M.H

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System	N/A			
ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ				
Coolant Water Level Record	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	
บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน				
Water Temperature Record	0.0 / 0.0	0.0 / 120.0		
บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)				
Oil Temperature Record	N/A			
บันทึกอุณหภูมิในเครื่อง (C/F)				
Oil Pressure Record	0 PSI	48 PSI		
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)				
Oil Level Record	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง				
Speed Record	N/A	2120 RPM		
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
Belt Tension	✓	✓		
ความตึงสายพาน				
Smoke Condition	N/A	✓		
สภาพควันดำ				
Diesel Level Record	335	330		
บันทึกระดับน้ำมันดีเซล				
Engine Operating Hour (Reading)	1 h 12 min 45 s	1 h 22 min 40 s		
แสดงจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
Vibration & Noise	N/A	✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง				
Gears & Bearings	N/A	✓		
เกียร์และแบริ่ง				
Pressure IN Record	N/A	N/A		
บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)				
Pressure OUT Record	N/A	172 PSI		
บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)				
Pressure Relief Valve	✓	✓		
วาล์วความดันเกิน				
Solenoid Valve	✓	✓		
โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition	✓	✓		
สภาพแบตเตอรี่				
Disilled Water of Battery	✓	✓		
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่				
Battery Charger	✓	✓		
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record	27.76, 27.70, 27.70	27.76, 27.76, 27.76	27.76, 27.76, 27.76	
บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volt)				
Battery Amperes Record	0.50, 0.50, 0.50	0.50, 0.50, 0.50	0.50, 0.50, 0.50	
บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ  
Done By / ทำการโดย

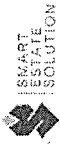
# Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 1 Day/วันที่ 3 / 10 / 2563 Building / อาคาร C.M.H

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System	N/A			
ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ				
Coolant Water Level Record	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	
บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน				
Water Temperature Record	0.0 / 0.0	0.0 / 120.0		
บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)				
Oil Temperature Record	N/A			
บันทึกอุณหภูมิในเครื่อง (C/F)				
Oil Pressure Record	0 PSI	48 PSI		
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)				
Oil Level Record	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	( ) ค่า. ( ) N/A	
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง				
Speed Record	N/A	✓		
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
Belt Tension	✓	✓		
ความตึงสายพาน				
Smoke Condition	N/A	✓		
สภาพควันดำ				
Diesel Level Record	330	345		
บันทึกระดับน้ำมันดีเซล				
Engine Operating Hour (Reading)	1 h 22 min	1 h 32 min		
แสดงจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
Vibration & Noise	N/A	✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง				
Gears & Bearings	N/A	✓		
เกียร์และแบริ่ง				
Pressure IN Record	N/A	N/A		
บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)				
Pressure OUT Record	N/A	152 PSI		
บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)				
Pressure Relief Valve	✓	✓		
วาล์วความดันเกิน				
Solenoid Valve	✓	✓		
โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition	✓	✓		
สภาพแบตเตอรี่				
Disilled Water of Battery	✓	✓		
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่				
Battery Charger	✓	✓		
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record	27.76, 27.70, 27.70	27.76, 27.76, 27.76	27.76, 27.76, 27.76	
บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volt)				
Battery Amperes Record	0.50, 0.50, 0.50	0.50, 0.50, 0.50	0.50, 0.50, 0.50	
บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ  
Done By / ทำการโดย



## Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 2 Day/วันที่ 10/10/66 Building / อาคาร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air COLD System ระบบระบายความร้อนอากาศ	N/A		N/A	
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	( ) ค่า. / ( ) ซม. ( ) N/A	( ) ค่า. / ( ) ซม. ( ) N/A		
Water Temperature Record บันทึก อุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	40 C / 100 F		
Oil Temperature Record บันทึก อุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A		N/A	
Oil Pressure Record บันทึก ค่าแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	50 PSI		
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	( ) ค่า. / ( ) ซม. ( ) N/A	( ) ค่า. / ( ) ซม. ( ) N/A		
Speed Record บันทึก ความเร็วรอบ (RPM)	N/A	800 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล	24.5 ลิตร	43.5 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	1432 ชม	1442 ชม		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Lubrication การหล่อลื่น	N/A	✓		
Pressure IN Record บันทึก ค่าแรงดันเข้า (PSI) / (bar)	N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึก ค่าแรงดันออก (PSI) / (bar)	N/A	169 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์ว сброс давления	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ตัวชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึก ค่าแรงดันไฟฟ้า (DC Volts)	Batt. 24.16 Batt. 24.70	Batt. 24.34 Batt. 24.69		
Battery Ampere Record บันทึก ค่ากระแสไฟฟ้า (DC Amp)	Batt. 0.00 Batt. 0.66	Batt. 0.34 Batt. 0.51		
Remark / หมายเหตุ	เห็นน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มจาก 345 ลิตร 440 ลิตร			

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม





# Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 4 Day/วันที่ 11/10/2564 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cuid System				
ระบบสูบน้ำดับเพลิงด้วยอากาศ				
Constant Water Level Record	N/A		N/A	
บันทึกการรักษาระดับน้ำคงที่				
Water Temperature Record	N/A	11/10/2564	N/A	
บันทึกอุณหภูมิของน้ำดับเพลิง				
Oil Temperature Record	N/A	11/10/2564	F	
บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง				
On Pressure Record	N/A		N/A	
บันทึกการขึ้นแรงดันน้ำ				
Oil Level Record	N/A	11/10/2564	PSI	
บันทึกการขึ้นระดับน้ำมันเครื่อง				
Smoke Record	N/A	11/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นควัน				
Bit Tension	N/A	11/10/2564	N/A	
ความตึงสายพาน				
Smoke Condition	N/A	11/10/2564	N/A	
สภาพควัน				
Diesel Level Record	N/A	11/10/2564	PSI	
บันทึกการขึ้นระดับน้ำมันเครื่อง				
Engine Operating Hour (Reading)	400	400	400	
ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์				
Vibration & Noise	N/A	11/10/2564	N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง				
Grease & Bearing	N/A	11/10/2564	N/A	
จาระบีและลูกปืน				
Pressure IN Record	N/A	11/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นแรงดันน้ำ (PSI) (Inlet)				
Pressure OUT Record	N/A	11/10/2564	PSI	
บันทึกการขึ้นแรงดันน้ำ (PSI) (Out)				
Pressure Relief Valve	N/A	11/10/2564	N/A	
วาล์วระบายแรงดัน				
Solenoid Valve	N/A	11/10/2564	N/A	
วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า				
Battery Condition	N/A	11/10/2564	N/A	
สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery	N/A	11/10/2564	N/A	
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่				
Battery Charger	N/A	11/10/2564	N/A	
ตัวชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record	N/A	11/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นแรงดันไฟฟ้า (DC Volt)				
Battery Ampere Record	N/A	11/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นแอมแปร์ (DC Amp.)				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable. Normal. X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ปกติ. X ไม่ปกติ

Done By / ทำเป็นกรรณ

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verify By / หมายเหตุ



# Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 5 Day/วันที่ 12/10/2564 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cuid System				
ระบบสูบน้ำดับเพลิงด้วยอากาศ				
Constant Water Level Record	N/A		N/A	
บันทึกการรักษาระดับน้ำคงที่				
Water Temperature Record	N/A	12/10/2564	N/A	
บันทึกอุณหภูมิของน้ำดับเพลิง				
Oil Temperature Record	N/A	12/10/2564	F	
บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง				
On Pressure Record	N/A		N/A	
บันทึกการขึ้นแรงดันน้ำ				
Oil Level Record	N/A	12/10/2564	PSI	
บันทึกการขึ้นระดับน้ำมันเครื่อง				
Smoke Record	N/A	12/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นควัน				
Bit Tension	N/A	12/10/2564	N/A	
ความตึงสายพาน				
Smoke Condition	N/A	12/10/2564	N/A	
สภาพควัน				
Diesel Level Record	N/A	12/10/2564	PSI	
บันทึกการขึ้นระดับน้ำมันเครื่อง				
Engine Operating Hour (Reading)	400	400	400	
ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์				
Vibration & Noise	N/A	12/10/2564	N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง				
Grease & Bearing	N/A	12/10/2564	N/A	
จาระบีและลูกปืน				
Pressure IN Record	N/A	12/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นแรงดันน้ำ (PSI) (Inlet)				
Pressure OUT Record	N/A	12/10/2564	PSI	
บันทึกการขึ้นแรงดันน้ำ (PSI) (Out)				
Pressure Relief Valve	N/A	12/10/2564	N/A	
วาล์วระบายแรงดัน				
Solenoid Valve	N/A	12/10/2564	N/A	
วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า				
Battery Condition	N/A	12/10/2564	N/A	
สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery	N/A	12/10/2564	N/A	
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่				
Battery Charger	N/A	12/10/2564	N/A	
ตัวชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record	N/A	12/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นแรงดันไฟฟ้า (DC Volt)				
Battery Ampere Record	N/A	12/10/2564	N/A	
บันทึกการขึ้นแอมแปร์ (DC Amp.)				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable. Normal. X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ปกติ. X ไม่ปกติ

Done By / ทำเป็นกรรณ

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verify By / หมายเหตุ



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 1 Day วันที่ 7 / 1 / 2566 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เริ่มต้นเครื่องด้วยมือ	Automatic / เริ่มต้นเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนอากาศ				
Coolant Water Level Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	
Water Temperature Record น้ำอุณหภูมิในถังระบายความร้อน (C/F)	N/A	72.0 / 180 F		
Oil Temperature Record น้ำมันอุณหภูมิในถัง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record น้ำมันแรงดันในถัง (PSI)	N/A	49	PSI	
Oil Level Record ระดับน้ำมันในถัง ( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A		
Spindle Record ระดับความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2180	RPM	
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Stroke Condition สภาวะการทำงานของ	N/A	/		
Diesel Level Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง ( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	412	402		
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	2 h 13 m	2 h 23 m		
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์				
Valve Check & Noise ตรวจสอบวาล์วและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing น้ำมันหล่อลื่นและลูกปืน	N/A	/		
Pressure In Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง (PSI) / (bar)	N/A	N/A		
Pressure Out Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง (PSI) / (bar)	N/A	120	PSI	
Pressure Relief Valve วาล์วระบายความดัน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาวะแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record ระดับแรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่ (DC Volts)	27.76	27.76	27.76	
Battery Amperes Record ระดับกระแสไฟฟ้าในแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.48	0.58	1.07	
Control Section / ควบคุม				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable. Normal. X Automatic / ระบุ N/A ถ้าไม่ใช้. X Manual. X Battery. Verified By / ตรวจสอบโดย

Done By / ดำเนินการโดย



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 1 Day วันที่ 7 / 1 / 2566 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เริ่มต้นเครื่องด้วยมือ	Automatic / เริ่มต้นเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนอากาศ				
Coolant Water Level Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	
Water Temperature Record น้ำอุณหภูมิในถังระบายความร้อน (C/F)	N/A	72.0 / 180 F		
Oil Temperature Record น้ำมันอุณหภูมิในถัง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record น้ำมันแรงดันในถัง (PSI)	N/A	49	PSI	
Oil Level Record ระดับน้ำมันในถัง ( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A		
Spindle Record ระดับความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2180	RPM	
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Stroke Condition สภาวะการทำงานของ	N/A	/		
Diesel Level Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง ( ) ค่ำ. / 1 ค่ำ. ( ) N/A	412	402		
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	2 h 13 m	2 h 23 m		
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์				
Valve Check & Noise ตรวจสอบวาล์วและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing น้ำมันหล่อลื่นและลูกปืน	N/A	/		
Pressure In Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง (PSI) / (bar)	N/A	N/A		
Pressure Out Record ระดับน้ำยาหล่อเย็นในถัง (PSI) / (bar)	N/A	120	PSI	
Pressure Relief Valve วาล์วระบายความดัน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาวะแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record ระดับแรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่ (DC Volts)	27.76	27.76	27.76	
Battery Amperes Record ระดับกระแสไฟฟ้าในแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.48	0.58	1.07	
Control Section / ควบคุม				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable. Normal. X Automatic / ระบุ N/A ถ้าไม่ใช้. X Manual. X Battery. Verified By / ตรวจสอบโดย

Done By / ดำเนินการโดย

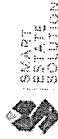


Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์	3	Day/วันที่	11/11/2564	Building / อาคาร	CRH
Description / รายละเอียด					
Air-Cool System	Before Start	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	Remark
ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Coolant Water Level Record	[ ] ค่า 1/1	N/A	[ ] ค่า 1/1	N/A	
บันทึก ระดับน้ำในระบบระบายความร้อนด้วย					
Water Temperature Record	06/06		17.5	4/25.0	
บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ					
Oil Temperature Record	N/A		N/A		
บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (Oil)					
Oil Pressure Record	0 PSI		50	25	
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)					
Oil Level Record	[ ] ค่า 1/1	N/A	[ ] ค่า 1/1	N/A	
บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง					
Speed Record	N/A		0	190 RPM	
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)					
Belt Tension	✓		✓		
ความตึงสายพาน					
Stroke Condition	N/A		✓		
สภาพการทำงานของ					
Diesel Level Record	38.9		38.9		
บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล					
Engine Operating Hour (Reading)	2633		2633		
บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์					
Vibration & Noise	N/A		✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง					
Grease & Oil Leakage	N/A		✓		
จารบีและน้ำมันรั่วซึม					
Pressure IN Record	0 PSI		N/A		
บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (Bar)					
Pressure OUT Record	0 PSI		141	PSI	
บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (Bar)					
Pressure Panel Value	17.9		17.9		
ค่าดัชนีบนแผงควบคุม					
Solenoid Valve	17.9		17.9		
โซลินอยด์ วาล์ว					
Battery Condition	✓		✓		
สภาพแบตเตอรี่					
Distilled Water of Battery	✓		✓		
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่					
Battery Charger	✓		✓		
ตัวชาร์จแบตเตอรี่					
Battery Voltage Record	27.4		27.4		
บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volt)					
Battery Amperage Record	0.41		0.41		
บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp)					
Remark / หมายเหตุ					

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal. ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ✓ ปกติ. ✗ ไม่ปกติ

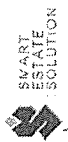


Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์	4	Day/วันที่	18/11/2564	Building / อาคาร	CRH
Description / รายละเอียด					
Air-Cool System	Before Start	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	Remark
ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Coolant Water Level Record	[ ] ค่า 1/1	N/A	[ ] ค่า 1/1	N/A	
บันทึก ระดับน้ำในระบบระบายความร้อนด้วย					
Water Temperature Record	06/06		17.5	4/25.0	
บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ					
Oil Temperature Record	N/A		N/A		
บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (Oil)					
Oil Pressure Record	0 PSI		50	25	
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)					
Oil Level Record	[ ] ค่า 1/1	N/A	[ ] ค่า 1/1	N/A	
บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง					
Speed Record	N/A		0	190 RPM	
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)					
Belt Tension	✓		✓		
ความตึงสายพาน					
Stroke Condition	N/A		✓		
สภาพการทำงานของ					
Diesel Level Record	38.9		38.9		
บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล					
Engine Operating Hour (Reading)	2633		2633		
บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์					
Vibration & Noise	N/A		✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง					
Grease & Oil Leakage	N/A		✓		
จารบีและน้ำมันรั่วซึม					
Pressure IN Record	0 PSI		N/A		
บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (Bar)					
Pressure OUT Record	0 PSI		141	PSI	
บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (Bar)					
Pressure Panel Value	17.9		17.9		
ค่าดัชนีบนแผงควบคุม					
Solenoid Valve	17.9		17.9		
โซลินอยด์ วาล์ว					
Battery Condition	✓		✓		
สภาพแบตเตอรี่					
Distilled Water of Battery	✓		✓		
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่					
Battery Charger	✓		✓		
ตัวชาร์จแบตเตอรี่					
Battery Voltage Record	27.4		27.4		
บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volt)					
Battery Amperage Record	0.41		0.41		
บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp)					
Remark / หมายเหตุ					

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal. ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ✓ ปกติ. ✗ ไม่ปกติ



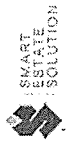
Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานผลการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 1 Day/วันที่ 01/12/2564 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Air Cold System ระบบปรับอากาศเย็นด้วยอากาศ	N/A	N/A	N/A	
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำหล่อเย็นด้วยเครื่องวัด	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบทำความเย็น (C/F)	N/A	92.9/170 F	N/A	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A	N/A	
Cyl Pressure Record บันทึกแรงดันในถังรับแรงดัน (PSI)	N/A	48	PSI	
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2180	1477	
Bolt Torque ความแข็งแรงของ สกรูและน๊อต	✓	✓	✓	
Smoke Condition สภาพควันพิษ	N/A	✓	✓	
Disoil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	362.33 ลิตร	362.33 ลิตร	362.33 ลิตร	
Engine Operating Hour (Reading) ผลการอ่านการวัดการทำงานของเครื่องยนต์	2 h 23 m	2 h 23 m	2 h 23 m	
Vibration & Noise การสั่นและเสียงรบกวน	N/A	✓	✓	
Genase & Bearing การสั่นของเครื่องยนต์	N/A	✓	✓	
Pressure IN Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI) / (bar)	N/A	N/A	N/A	
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันออก (PSI) / (bar)	N/A	170	PSI	
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓	✓	
Solenoid Valve วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า	✓	✓	✓	
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Disabled Water of Battery น้ำดับเพลิงของแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volt)	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	
Battery Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ  
Done By / ทำใบนี้โดย Checked By / ตรวจสอบโดย



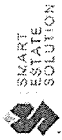
Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานผลการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 2 Day/วันที่ 12/12/2564 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Air Cold System ระบบปรับอากาศเย็นด้วยอากาศ	N/A	N/A	N/A	
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำหล่อเย็นด้วยเครื่องวัด	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบทำความเย็น (C/F)	N/A	99.9/174 F	N/A	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A	N/A	
Cyl Pressure Record บันทึกแรงดันในถังรับแรงดัน (PSI)	N/A	30	PSI	
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	( ) ค่ำ. / ( ) เต็ม. ( ) N/A	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100	1477	
Bolt Torque ความแข็งแรงของ สกรูและน๊อต	✓	✓	✓	
Smoke Condition สภาพควันพิษ	N/A	✓	✓	
Disoil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	312.33 ลิตร	312.33 ลิตร	312.33 ลิตร	
Engine Operating Hour (Reading) ผลการอ่านการวัดการทำงานของเครื่องยนต์	2 h 23 m	2 h 23 m	2 h 23 m	
Vibration & Noise การสั่นและเสียงรบกวน	N/A	✓	✓	
Genase & Bearing การสั่นของเครื่องยนต์	N/A	✓	✓	
Pressure IN Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI) / (bar)	N/A	N/A	N/A	
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันออก (PSI) / (bar)	N/A	170	PSI	
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓	✓	
Solenoid Valve วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า	✓	✓	✓	
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Disabled Water of Battery น้ำดับเพลิงของแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volt)	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	
Battery Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	Bar 0.51... (Bar 2) 0.51... (Bar 2) 0.51...	
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 3 Day/วันที่ 20/1/2563 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air-Gold System	N/A		N/A	
Water Temperature Record	1) 2.1/25.1	1) 2.1/25.1	1) 2.1/25.1	N/A
Water Level Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Oil Temperature Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Oil Pressure Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Oil Level Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Speed Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Ball Tension	✓	✓	✓	
Smoke Condition	N/A	✓	✓	
Discharge Level Record	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Engine Operating Hour (Reading)	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Vibration & Noise	N/A	✓	✓	
Grease & Bearing	N/A	✓	✓	
Pressure IN Record	N/A	✓	✓	
Pressure OUT Record	N/A	✓	✓	
Pressure Relief Valve	✓	✓	✓	
Solenoid Valve	✓	✓	✓	
Battery Condition	✓	✓	✓	
Distilled Water of Battery	✓	✓	✓	
Battery Charger	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Battery Ampere Record	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
DC Voltage (DC Amp.)	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่ใช้, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 4 Day/วันที่ 27/1/2563 Building / อาคาร CRH

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air-Gold System	N/A		N/A	
Water Temperature Record	1) 2.1/25.1	1) 2.1/25.1	1) 2.1/25.1	N/A
Water Level Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Oil Temperature Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Oil Pressure Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Oil Level Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Speed Record	N/A	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Ball Tension	✓	✓	✓	
Smoke Condition	N/A	✓	✓	
Discharge Level Record	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Engine Operating Hour (Reading)	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Vibration & Noise	N/A	✓	✓	
Grease & Bearing	N/A	✓	✓	
Pressure IN Record	N/A	✓	✓	
Pressure OUT Record	N/A	✓	✓	
Pressure Relief Valve	✓	✓	✓	
Solenoid Valve	✓	✓	✓	
Battery Condition	✓	✓	✓	
Distilled Water of Battery	✓	✓	✓	
Battery Charger	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Battery Ampere Record	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
DC Voltage (DC Amp.)	2.1/25.1	2.1/25.1	2.1/25.1	N/A
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่ใช้, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ



เอกสารแนบที่ 6  
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

---





แผนฉุกเฉินกรณีเกิด อัคคีภัย

โครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง

## แผนป้องกันอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่างๆ สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยบางครั้งเราไม่อาจทันรู้ตัวซึ่งอาจเกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากการทำที่มีมูลจากความประมาท ในกรณีอัคคีภัยนั้นสามารถเกิดได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแลตรวจตราเอาใจใส่ให้ความสำคัญโดยเฉพาะกับองค์กรซึ่งให้บริการแก่ผู้คนจำนวนมาก เช่นอาคารชุดพักอาศัย

ดังนั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ จึงควรจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

## แผนกำหนดความปลอดภัย

1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟ การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ รวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา ดารอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ
3. จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของหรือผนังต้องจัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกซึ่งต้องมีความกว้างตามมาตรฐานกำหนด
5. จัดให้มีทางออกทุกส่วนอย่างน้อย 2 ทาง เพื่อสามารถอพยพผู้คนออกสู่ทางออกสุดท้ายได้ในเวลาไม่เกิน 5 นาที อย่างปลอดภัย
6. ทางออกสุดท้าย ซึ่งเป็นทางไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน
7. ประตูที่ใช้เป็นเส้นทางหนีไฟต้องติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจนโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
8. ประตูที่ใช้เป็นเส้นทางหนีไฟต้องเป็นชนิดที่เปิดเข้า-ออกได้ทั้งสองด้าน
9. จัดแยกเก็บวัสดุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วอาจเกิดการลุกไหม้ มิให้ปะปนกัน
10. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมี
11. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ดับเพลิง
12. ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและภายในอาคารเป็นแบบเดียวกัน หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของราชการ
13. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอที่จะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ได้
14. มีการซ่อมบำรุง ตรวจตราให้มีสารเคมีที่มีปริมาณที่กำหนดและอุปกรณ์สามารถใช้งานได้เมื่อเกิดเหตุ
15. จัดให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
16. จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ
17. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หน้ากากป้องกันความร้อน

18. ควบคุมมิให้เกิดการรั่วไหลของวัตถุไวไฟที่เป็นสาเหตุให้เกิดการติดไฟ
19. มีการจัดทำป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" บริเวณห้องเก็บวัตถุไวไฟ
20. จัดให้มีสายล่อฟ้าเพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
21. จัดให้มีสัญญาณระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดปลั่งเสียงให้พนักงาน และผู้อยู่อาศัยได้ยินอย่างทั่วถึง
22. มีการทดสอบการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

#### อุปกรณ์การสื่อสาร

1. อาคารชุดจะต้องมีโทรศัพท์ภายในเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสาร
2. อาคารชุดจะต้องจัดให้มีวิทยุสื่อสารไว้ใช้ สำหรับประสานงานระหว่างนิติบุคคล ช่างอาคาร และ ปรก

#### หน้าที่รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

##### ผู้อำนวยการดับเพลิง (หัวหน้านิติบุคคลหรือผู้จัดการอาคาร)

เป็นผู้พิจารณาสั่งการและเข้าควบคุมสถานการณ์ให้สงบลงโดยเร็ว โดยให้คำนึงถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งของตนเองของผู้อื่น และให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1. รับและรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์
2. พิจารณา "ประเมินสถานการณ์"
3. พิจารณา "ประกาศสถานการณ์"
4. ควบคุมสั่งการหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ
5. ประสานงานผู้เกี่ยวข้องทุกหน้าที่
6. ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติ
7. พิจารณาปรับเปลี่ยนและเลือกใช้วิธีการเพื่อความปลอดภัย
8. พิจารณาขอความช่วยเหลือจากภายนอก
9. พิจารณารายการความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

ทั้งนี้ต้องศึกษารายละเอียดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติที่กำหนดไว้ร่วมกัน

##### ผู้ประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน (ฝ่ายนิติบุคคล)

ให้ทำหน้าที่ประสานงานทั้งภายในและภายนอก รับและรวบรวมข้อมูลเพื่อแจ้งและกระจายข่าวสาร และเป็นผู้พิจารณาสั่งการเช่นเดียวกับหน้าที่ผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีปฏิบัติหน้าที่แทน

### หน่วยดับเพลิง (พนักงานรักษาความปลอดภัย)

หน่วยดับเพลิงเป็นหน่วยปฏิบัติที่จัดตั้งไว้ในแผนปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยให้มีหน้าที่ทำการดับเพลิง และป้องกันการติดต่อลุกลามเป็นหน้าที่หลัก อีกทั้งปฏิบัติหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. รับและรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์
2. ตรวจสอบเหตุและลักษณะการลุกไหม้
3. เข้าควบคุมสัญญาณเตือนภัย
4. เข้าควบคุมระบบไฟฟ้าให้เกิดความปลอดภัย และพร้อมใช้งาน
5. เข้าควบคุมระบบลิฟต์ และการใช้ลิฟต์ให้เกิดความปลอดภัย
6. เข้าควบคุมระบบบันไดหนีไฟ และการใช้บันไดหนีไฟให้เกิดความปลอดภัย
7. เข้าควบคุมช่องทางและพื้นที่ในการอพยพหนีไฟ
8. เข้าควบคุมและจัดการจราจรของยานพาหนะทั่วพื้นที่
9. จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือในการดับเพลิง
10. เผื่อระวังและควบคุมระบบการส่งน้ำดับเพลิง
11. เข้าทำการดับเพลิง ณ จุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
12. ป้องกันการติดต่อลุกลามหรือยับยั้งการขยายตัวของเพลิง
13. เผื่อระวังและควบคุมพื้นที่และสิ่งซึ่งอาจเป็นอันตราย
14. ขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพื่อส่งมอบหน้าที่ให้นักดับเพลิง
15. เผื่อระวังและควบคุมพื้นที่จุดรวมพล
16. ประสานงานและรายงานผลปฏิบัติ

ทั้งนี้ ต้องมีการจัดแบ่งพื้นที่ไว้เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเป็นภัยร้ายแรงมากน้อยตามลำดับ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์และวิธีการสื่อสารไว้พร้อมปฏิบัติ

### หน้าที่สำคัญของทุกท่านเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. อพยพตก
2. แจ้งเหตุให้ทางอาคารทราบ
3. ดับเพลิงด้วยอุปกรณ์ดับเพลิง
4. หนีไฟ

เอกสารแนบที่ 7  
การซ่อมอพยพหนีไฟ

---

เลขที่ ๒๐ /๒๕๖๖



สำนักงานเทศบาลเมืองคองหงส์  
๔๔ ถนนปทุมณกัณฑ์ ตำบลคองหงส์  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
๙๐๑๑๐

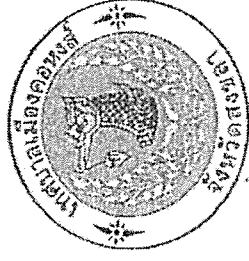
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า เทศบาลเมืองคองหงส์ ผู้รับอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรม  
การดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๒๐ และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและ  
ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๒๖ ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิง  
ขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร  
จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการ  
ป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ให้แก่พนักงาน ลูกจ้าง ลูกจ้าง นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี รีสอร์ท  
ภาสว่าง เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี รีสอร์ท ภาสว่าง ตั้งอยู่เลขที่ ๓๕ ถนน  
ภาสว่าง ๓ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



รองนายกเทศมนตรีปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองคองหงส์





ทะเบียนนิติบัญญัติที่ ๒๐/๒๕๖๖

## เทศบาลเมืองคอหงส์

๙๙๙ ถนนปทุมณกัณฑ์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๒๐

### ขอรับรองว่า

### นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง

ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๒ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



จำสืบเอก

(ลงชื่อผู้ดำรงตำแหน่ง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองคอหงส์

เอกสารแนบที่ 8

รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

---

# รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

## เรียน

ผู้รับตรวจ

ที่อยู่ถนนท้าวท่ง ต.ทอหงส์ อ.ทอหงส์ จ.สงขลา

## ผู้เสนอราคา

บริษัท ศรีไพรมงคล อิเล็กทริก จำกัด

ที่อยู่ 84/51 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

## รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมแบบรูปถ่าย

1. หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1500 KVA. (ข้อ QTC)

2. หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1500 KVA. (ข้อ QCC)

บริษัท ศรีไพรมงคล อิเล็กทริก จำกัด

84/51 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โทร 097-359-4556, 091-599-8886

Email : SCP@150thailand.com



SRIPIMONGKOL ELECTRIC CO., LTD.

64/51 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โทร 097-359-4556, 091-599-8886

Email : SCP@150thailand.com

แบบตรวจสอบสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

แบบร่าง : SCP6058 ลักษณะการบริการ : รับเหมาติดตั้งและตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า

ผู้รับตรวจ : บริษัท ท้าวท่ง อ.ทอหงส์ จ.สงขลา

ผู้ตรวจสอบ : คุณประสิทธิ์ อ.ทอหงส์ จ.สงขลา

ข้อมูล : หม้อแปลง 3 เฟส 1500 KVA, 3 เฟส 1500 V, โหลด 400/230 V, ความถี่ 50 Hz

Vector group : Dyn11, มินิมัลดำเนิน 1.030 m, ชนิดของน้ำมัน : Mineral Oil, R-Temp Fluid, Silicone Oil, Sika

น้ำหนักรวม : 4,240 กก, ปีที่ผลิต : 2013, ขนาดและ PEA : QTC, QCC, QCC

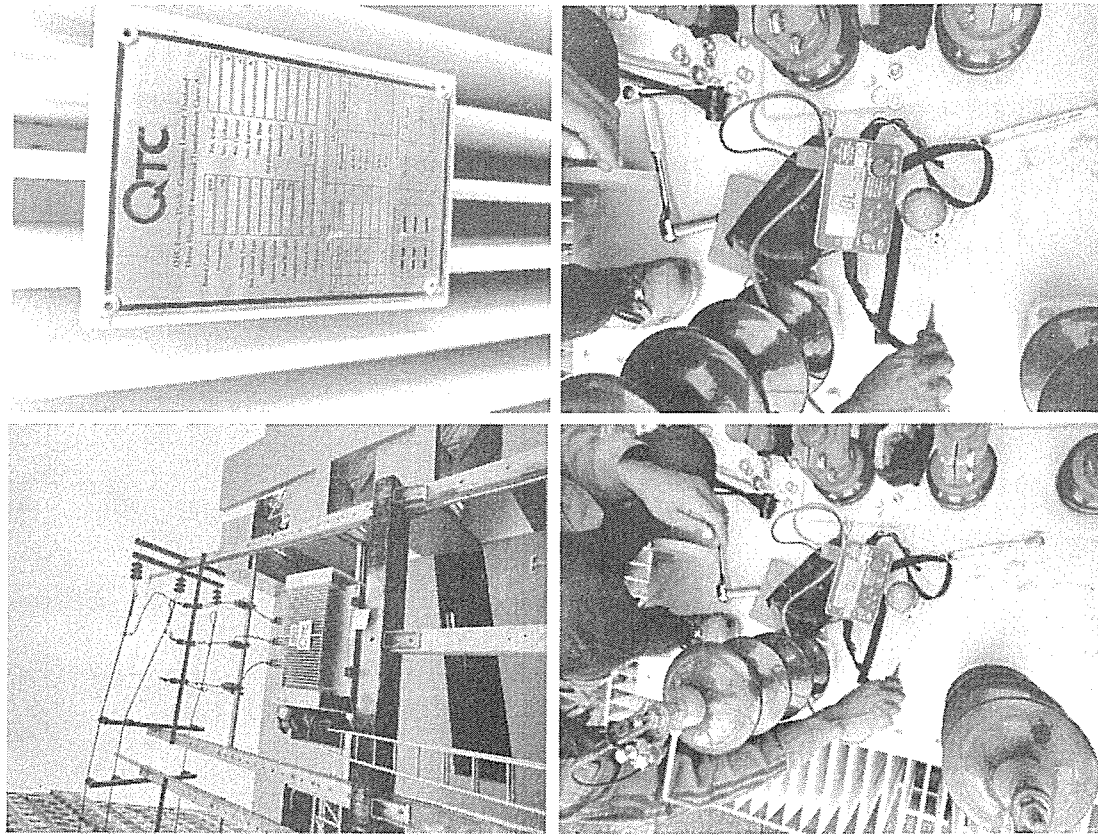
ลักษณะการติดตั้ง : [x] บนเสา [ ] บนตู้คอนกรีต [ ] ในอาคาร [ ] Cable Box [ ] มีข้อมูลตามรายการ

☐ Safety Talk ☐ ตรวจสอบ PPE, เครื่องมือ ☐ ปลดสินค้าเข้า ☐ ตรวจสอบแรงดันด้านหน้า ☐ ยืนยันการ Discharge

การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจ	สรุป	หมายเหตุ
*1	ค่าแรงดันไฟฟ้าจ่ายโดยสายแรงดัน (จาก Voltmeter ของลูกค้า)	ไม่ต่ำกว่า Voltage Regulation ของหม้อแปลง (โดยทั่วไป < 5%)	OK - 0b - V OK - 0c - V OK - 0c - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	N/A
*2	ค่ากระแสในสายแรงดันสูง (จาก Ammeter ของลูกค้า)	ไม่เกิน Rated ของหม้อแปลง	OK - A OK - A OK - A	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	N/C
3	เสียงการทำงานของหม้อแปลง (ข้อ 1.1)	ไม่มีเสียงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
4	การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำมัน	ไม่ต่ำกว่าขีดหมาย	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
5	อุณหภูมิของหม้อแปลง (ข้อ 1.2)	ไม่เกิน 105 องศาเซลเซียส	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
6	การรั่วซึมของน้ำมัน (ข้อ 1.3)	ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
7	การรั่วซึมของน้ำมัน (ข้อ 1.4)	ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
8	การรั่วซึมของน้ำมัน (ข้อ 1.5)	ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
9	การรั่วซึมของน้ำมัน (ข้อ 1.6)	ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
10	การรั่วซึมของน้ำมัน (ข้อ 1.7)	ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
11	การรั่วซึมของน้ำมัน (ข้อ 1.8)	ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ
12	การรั่วซึมของน้ำมัน (ข้อ 1.9)	ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> ดี	ปกติ

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) งานตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพ 500.kva ที่ QTC



แบบตรวจสอบสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED				
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจ	สรุป
13	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันสูง			
1.	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง Neutral	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
*2.	การรั่วซึมของน้ำมันจาก Residual	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
14	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันสูง			
1.	ตรวจสอบ Arcing Horn (อาร์ค)	ตรวจสอบ Arcing Horn	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
2.	ตรวจสอบ Lightning Arrestor (ไลต์นิง)	ตรวจสอบ Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
3.	ตรวจสอบ Bushing/สายส่งแรงดันสูง	ตรวจสอบ Bushing/สายส่งแรงดันสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
*4.	ทดสอบการรั่วซึมของแรงดันสูง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
*5.	การรั่วซึม (ถ้ามี)	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
15	การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
16	การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
17	การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
18	การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
19	การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
20	การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง
21	การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง	การรั่วซึม ≤ 5 โวลต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	ถังเก็บ/ถังรองแรงดันสูง

สรุปผลการตรวจสอบ

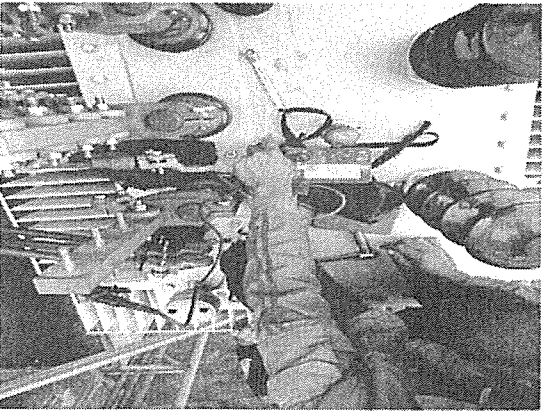
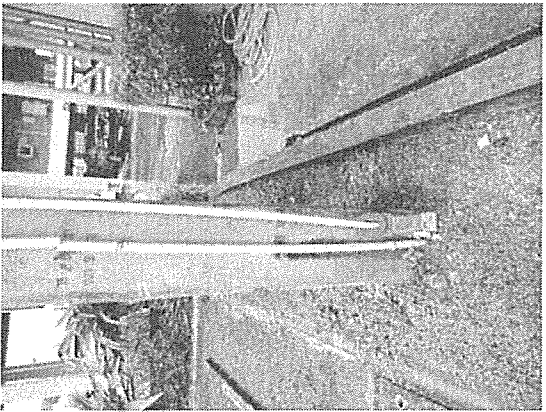
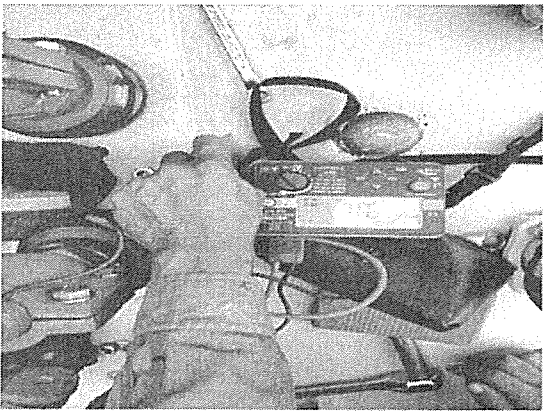
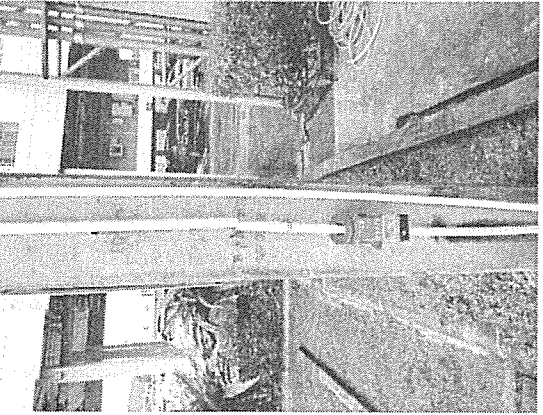
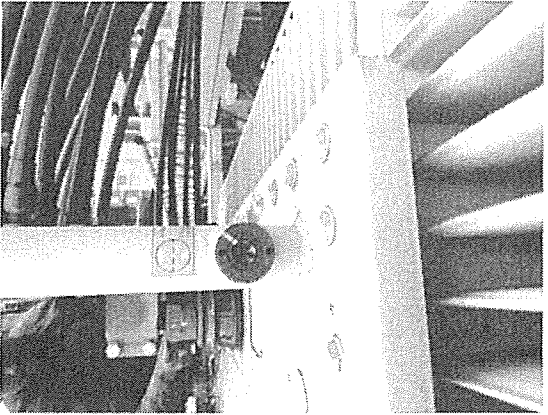
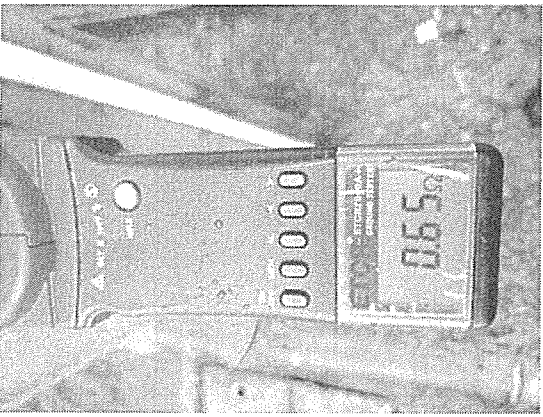
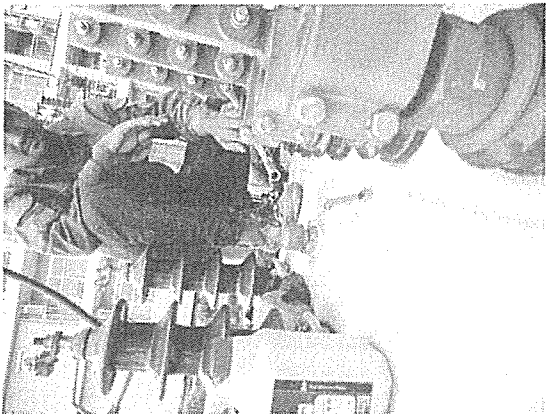
☒ ผ่านการตรวจสอบทั้งหมด ☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ

หมายเหตุ: การรั่วซึมของน้ำมันจากหม้อแปลง

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]

วันที่: [Date]







แบบตรวจสอบก่อนเปลี่ยนน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

[illegible][illegible]

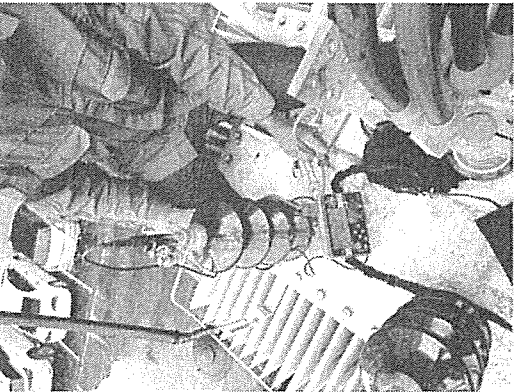
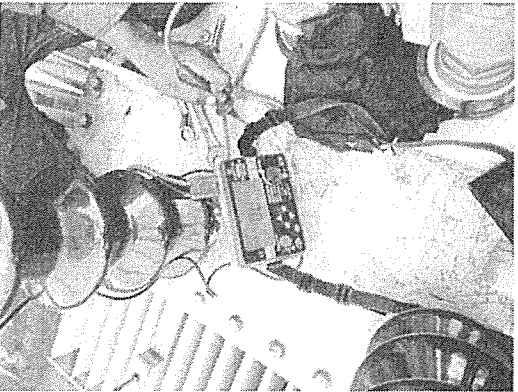
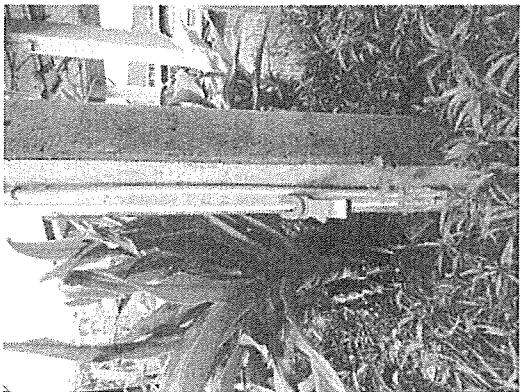
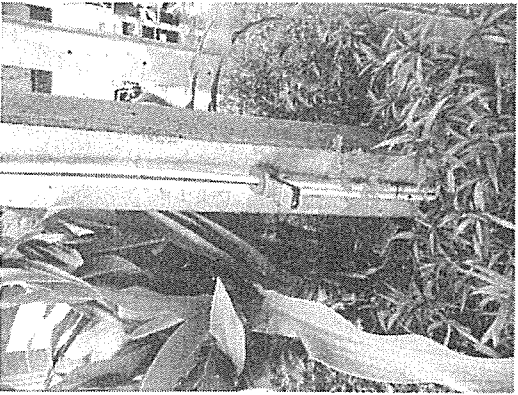
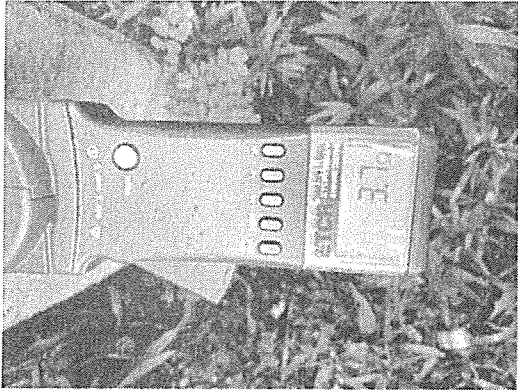
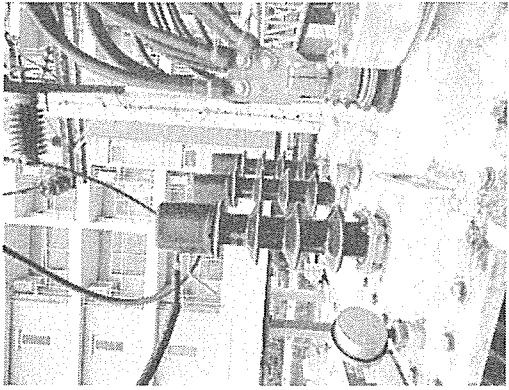
การตรวจสอบท่าอากาศยานท้องถิ่น

<input type="checkbox"/> Safety Talk	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ PPE, เครื่องมือ	<input type="checkbox"/> บังคับชี้แจง	<input type="checkbox"/> ความปลอดภัยส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> แผนการ Discharge
--------------------------------------	--	---------------------------------------	---	---

[illegible][illegible]







TEST 00022 EDITION 1.7  
CAPTION: C.C. 2002  
REMARKS: UNTESTED

LOT SERIAL NO: 0000000000

SAMPLE: 1000 K000

TEMPERATURE: C.C.

DATE: 22-01-23

TIME: 11:22

TEST FREQUENCY: 51.80K

LOT: 000 1993

CONTAINER: STIR

STORAGE: MAGNETIC

DATE: 2-5-06

ELECTRODES: SPARE

REMARKS: REPAIR

TEST 0000000000 50.40K

TEST 0000000000 50.40K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

TEST 0000000000 44.90K

เอกสารแนบที่ 9

ใบเสร็จไฟฟ้า

---



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว่าง

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 35 ซิตี รีสอร์ท ภาสว่าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 5103600003691

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020994722 รหัสการไฟฟ้า L07101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหาดใหญ่

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 07/2566 รหัสเครื่องวัด 27731092 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2566 เลขที่อ่านครั้งหลัง 688.700 เลขที่อ่านครั้งก่อน 679.780 อัตราค่า Ft 0.9119 บาท/หน่วย ค่า Ft 25781.24บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 95762.89 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 28272.00	28,272.00	121,544.13
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		121,544.13
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		8,508.09
รวมทั้งสิ้น (Total)		130,052.22

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลขึ้นในระบบการทางราชการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH/IO=Thai Digital ID Company Limited/CH=Thai Digital ID CA G3

Date: 22 August 2023 21:07:15

PA-154-2-62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว่าง

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 35 ซิตี รีสอร์ท ภาสว่าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 5103600003691

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020994722 รหัสการไฟฟ้า L07101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหาดใหญ่

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 08/2566 รหัสเครื่องวัด 27731092 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/08/2566 เลขที่อ่านครั้งหลัง เฉลี่ย เลขที่อ่านครั้งก่อน - อัตราค่า Ft 0.9119 บาท/หน่วย ค่า Ft 25805.86บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 96969.91 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 28299.00	28,299.00	122,775.77
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		122,775.77
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		8,594.30
รวมทั้งสิ้น (Total)		131,370.07

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลขึ้นในระบบการทางราชการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH/IO=Thai Digital ID Company Limited/CH=Thai Digital ID CA G3

Date: 21 September 2023 00:32:46

PA-154-2-62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว่าง

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 35 ซิตี รีสอร์ท ภาสว่าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 5103600003691

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020994722 รหัสการไฟฟ้า L07101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหาดใหญ่

## ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XL0712308014086

วันที่ (Date ) 19/09/2566

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 855609060608

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว่าง

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 35 ซิตี รีสอร์ท ภาสว่าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 5103600003691

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020994722 รหัสการไฟฟ้า L07101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหาดใหญ่





ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี  
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี รีสอร์ท ภาสว่าง

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 35 ซิดี รีสอร์ท ภาสว่าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

เลขที่ (No.) XL0712310014073

วันที่ (Date) 19/10/2566

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 543502727876

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 5103600003691

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020994722 รหัสการไฟฟ้า L07101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหาดใหญ่

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 09/2566 รหัสเครื่องวัด 27731092 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 30/09/2566 เลขที่อ่านครั้งหลังเฉลี่ย เลขที่อ่านครั้งก่อน - อัตราค่า Ft 0.2048 บาท/หน่วย ค่า Ft 6642.78บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 110752.10 บาท ส่วนลด - บาท หน่วยที่ใช้ 32435.46	32,435.46	117,394.88
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		117,394.88
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		8,217.64
รวมทั้งสิ้น (Total)		125,612.52

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีกระดาษ

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและลงข้อมูลในกรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 20 October 2023 20:16:02

Serial No. 460212957444358544

pg.154-1.62



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี  
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี รีสอร์ท ภาสว่าง

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 35 ภาสว่าง 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

เลขที่ (No.) XL0712312013985

วันที่ (Date) 19/12/2566

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 15209258940

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 5103600003691

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020994722 รหัสการไฟฟ้า L07101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหาดใหญ่

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 11/2566 รหัสเครื่องวัด 27731092 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 30/11/2566 เลขที่อ่านครั้งหลังเฉลี่ย เลขที่อ่านครั้งก่อน 704.550 อัตราค่า Ft 0.2048 บาท/หน่วย ค่า Ft 5310.46บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 91168.03 บาท ส่วนลด - บาท หน่วยที่ใช้ 25929.99	25,929.99	96,478.49
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		96,478.49
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		6,753.49
รวมทั้งสิ้น (Total)		103,231.98

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีกระดาษ

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและลงข้อมูลในกรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 21 December 2023 14:33:31

Serial No. 460212957444358544

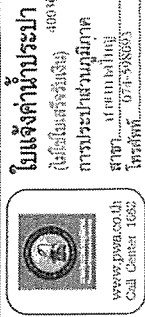
pg.154-1.62





เอกสารแนบที่ 10  
ใบเสร็จน้ำประปา

---



**ใบแจ้งค่าน้ำประปา**  
(ใบแจ้งในกรณีขมิ้น)

การประปาส่วนภูมิภาค  
สาขา.....มณฑล.....  
Call Center 1692

4004071 #1

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	ชื่อบริษัท
122760071351	122760712601	1227-30

วันที่แจ้งค่าน้ำ	จำนวนน้ำ	เงินค่า
01/08/66 09:12	08:09:09	880.61.8

ชื่อผู้ใช้.....  
ที่อยู่.....  
35 ซ. พหลโยธิน ม.ท. 133 จ. ม.ท. 133

ข้อมูลการใช้น้ำ	จำนวน	ค่า
วันที่เริ่มใช้น้ำ	01/07/66	01/08/66

วันที่หมดอายุ	11/08/66	11/08/66
---------------	----------	----------

หน่วยที่ใช้	1,863.00 ลูกบาศก์เมตร	1,863.00 ลูกบาศก์เมตร
-------------	-----------------------	-----------------------

ค่าน้ำประปา	40,335.49 บาท	40,335.49 บาท
-------------	---------------	---------------

ค่าค่าน้ำ	0.00 บาท	0.00 บาท
-----------	----------	----------

ค่าค่าน้ำ	330.00 บาท	330.00 บาท
-----------	------------	------------

ค่าค่าน้ำ	2,847.98 บาท	2,847.98 บาท
-----------	--------------	--------------

รวมเงินค่าน้ำ	43,533.33 บาท	43,533.33 บาท
---------------	---------------	---------------

ค่าค่าน้ำ	0.00 บาท	0.00 บาท
-----------	----------	----------

รวมเงินค่าน้ำ	43,533.33 บาท	43,533.33 บาท
---------------	---------------	---------------

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....  
ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่แจ้งค่าน้ำ
07/07/66	07/07/66	07/07/66

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

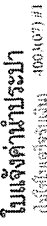
ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

ใบแจ้งค่าน้ำนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....  
ไปจนถึงวันที่.....

[illegible]

## Abstract

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)  
 2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)  
 3. *Chlorophyll c* (Chl *c*)  
 4. *Chlorophyll d* (Chl *d*)  
 5. *Chlorophyll e* (Chl *e*)  
 6. *Chlorophyll f* (Chl *f*)  
 7. *Chlorophyll g* (Chl *g*)  
 8. *Chlorophyll h* (Chl *h*)  
 9. *Chlorophyll i* (Chl *i*)  
 10. *Chlorophyll j* (Chl *j*)  
 11. *Chlorophyll k* (Chl *k*)  
 12. *Chlorophyll l* (Chl *l*)  
 13. *Chlorophyll m* (Chl *m*)  
 14. *Chlorophyll n* (Chl *n*)  
 15. *Chlorophyll o* (Chl *o*)  
 16. *Chlorophyll p* (Chl *p*)  
 17. *Chlorophyll q* (Chl *q*)  
 18. *Chlorophyll r* (Chl *r*)  
 19. *Chlorophyll s* (Chl *s*)  
 20. *Chlorophyll t* (Chl *t*)  
 21. *Chlorophyll u* (Chl *u*)  
 22. *Chlorophyll v* (Chl *v*)  
 23. *Chlorophyll w* (Chl *w*)  
 24. *Chlorophyll x* (Chl *x*)  
 25. *Chlorophyll y* (Chl *y*)  
 26. *Chlorophyll z* (Chl *z*)  
 27. *Chlorophyll aa* (Chl *aa*)  
 28. *Chlorophyll ab* (Chl *ab*)  
 29. *Chlorophyll ac* (Chl *ac*)  
 30. *Chlorophyll ad* (Chl *ad*)  
 31. *Chlorophyll ae* (Chl *ae*)  
 32. *Chlorophyll af* (Chl *af*)  
 33. *Chlorophyll ag* (Chl *ag*)  
 34. *Chlorophyll ah* (Chl *ah*)  
 35. *Chlorophyll ai* (Chl *ai*)  
 36. *Chlorophyll aj* (Chl *aj*)  
 37. *Chlorophyll ak* (Chl *ak*)  
 38. *Chlorophyll al* (Chl *al*)  
 39. *Chlorophyll am* (Chl *am*)  
 40. *Chlorophyll an* (Chl *an*)  
 41. *Chlorophyll ao* (Chl *ao*)  
 42. *Chlorophyll ap* (Chl *ap*)  
 43. *Chlorophyll aq* (Chl *aq*)  
 44. *Chlorophyll ar* (Chl *ar*)  
 45. *Chlorophyll as* (Chl *as*)  
 46. *Chlorophyll at* (Chl *at*)  
 47. *Chlorophyll au* (Chl *au*)  
 48. *Chlorophyll av* (Chl *av*)  
 49. *Chlorophyll aw* (Chl *aw*)  
 50. *Chlorophyll ax* (Chl *ax*)  
 51. *Chlorophyll ay* (Chl *ay*)  
 52. *Chlorophyll az* (Chl *az*)  
 53. *Chlorophyll aza* (Chl *aza*)  
 54. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)  
 55. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)  
 56. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)  
 57. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)  
 58. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)  
 59. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)  
 60. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)  
 61. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)  
 62. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)  
 63. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)  
 64. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)  
 65. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)  
 66. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)  
 67. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)  
 68. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)  
 69. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)  
 70. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)  
 71. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)  
 72. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)  
 73. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)  
 74. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)  
 75. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)  
 76. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)  
 77. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 78. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 79. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)  
 80. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)  
 81. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)  
 82. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)  
 83. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)  
 84. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)  
 85. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)  
 86. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)  
 87. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)  
 88. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)  
 89. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)  
 90. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)  
 91. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)  
 92. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)  
 93. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)  
 94. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)  
 95. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)  
 96. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)  
 97. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)  
 98. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)  
 99. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)  
 100. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)  
 101. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)  
 102. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)  
 103. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)  
 104. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 105. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 106. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)  
 107. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)  
 108. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)  
 109. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)  
 110. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)  
 111. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)  
 112. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)  
 113. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)  
 114. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)  
 115. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)  
 116. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)  
 117. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)  
 118. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)  
 119. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)  
 120. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)  
 121. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)  
 122. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)  
 123. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)  
 124. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)  
 125. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)  
 126. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)  
 127. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)  
 128. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)  
 129. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)  
 130. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)  
 131. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 132. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 133.

История	Учеб. пособие
---------	---------------

วันที่ออกใบแจ้งหนี้	วันที่ชำระเงิน	จำนวนเงิน
01-1769-1133	08-11-66	880301.15

Project Name	Project Number	Project Status
Project A	101	Completed
Project B	102	In Progress
Project C	103	On Hold
Project D	104	Not Started
Project E	105	Completed
Project F	106	In Progress
Project G	107	On Hold
Project H	108	Not Started
Project I	109	Completed
Project J	110	In Progress
Project K	111	On Hold
Project L	112	Not Started
Project M	113	Completed
Project N	114	In Progress
Project O	115	On Hold
Project P	116	Not Started
Project Q	117	Completed
Project R	118	In Progress
Project S	119	On Hold
Project T	120	Not Started
Project U	121	Completed
Project V	122	In Progress
Project W	123	On Hold
Project X	124	Not Started
Project Y	125	Completed
Project Z	126	In Progress
Project AA	127	On Hold
Project AB	128	Not Started
Project AC	129	Completed
Project AD	130	In Progress
Project AE	131	On Hold
Project AF	132	Not Started
Project AG	133	Completed
Project AH	134	In Progress
Project AI	135	On Hold
Project AJ	136	Not Started
Project AK	137	Completed
Project AL	138	In Progress
Project AM	139	On Hold
Project AN	140	Not Started
Project AO	141	Completed
Project AP	142	In Progress
Project AQ	143	On Hold
Project AR	144	Not Started
Project AS	145	Completed
Project AT	146	In Progress
Project AU	147	On Hold
Project AV	148	Not Started
Project AW	149	Completed
Project AX	150	In Progress
Project AY	151	On Hold
Project AZ	152	Not Started
Project BA	153	Completed
Project BB	154	In Progress
Project BC	155	On Hold
Project BD	156	Not Started
Project BE	157	Completed
Project BF	158	In Progress
Project BG	159	On Hold
Project BH	160	Not Started
Project BI	161	Completed
Project BJ	162	In Progress
Project BK	163	On Hold
Project BL	164	Not Started
Project BM	165	Completed
Project BN	166	In Progress
Project BO	167	On Hold
Project BP	168	Not Started
Project BQ	169	Completed
Project BR	170	In Progress
Project BS	171	On Hold
Project BT	172	Not Started
Project BU	173	Completed
Project BV	174	In Progress
Project BW	175	On Hold
Project BX	176	Not Started
Project BY	177	Completed
Project BZ	178	In Progress
Project CA	179	On Hold
Project CB	180	Not Started
Project CC	181	Completed
Project CD	182	In Progress
Project CE	183	On Hold
Project CF	184	Not Started
Project CG	185	Completed
Project CH	186	In Progress
Project CI	187	On Hold
Project CJ	188	Not Started
Project CK	189	Completed
Project CL	190	In Progress
Project CM	191	On Hold
Project CN	192	Not Started
Project CO	193	Completed
Project CP	194	In Progress
Project CQ	195	On Hold
Project CR	196	Not Started
Project CS	197	Completed
Project CT	198	In Progress
Project CU	199	On Hold
Project CV	200	Not Started
Project CW	201	Completed
Project CX	202	In Progress
Project CY	203	On Hold
Project CZ	204	Not Started
Project DA	205	Completed
Project DB	206	In Progress
Project DC	207	On Hold
Project DD	208	Not Started
Project DE	209	Completed
Project DF	210	In Progress
Project DG	211	On Hold
Project DH	212	Not Started
Project DI	213	Completed
Project DJ	214	In Progress
Project DK	215	On Hold
Project DL	216	Not Started
Project DM	217	Completed
Project DN	218	In Progress
Project DO	219	On Hold
Project DP	220	Not Started
Project DQ	221	Completed
Project DR	222	In Progress
Project DS	223	On Hold
Project DT	224	Not Started
Project DU	225	Completed
Project DV	226	In Progress
Project DW	227	On Hold
Project DX	228	Not Started
Project DY		

01/10/66	01/11/66
11/05/67	11/12/67
01/08/68	01/08/68
31/05/69	31/05/69

มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครราชสีมา

[illegible]

Figure 6 shows the effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization rate. The reaction rate increases with increasing initial concentration of the monomer. This is due to the fact that the higher the initial concentration of the monomer, the more active species are present in the system.

[illegible]

การเป็นอาสาสมัครในทางศาสนาควรวัดที่

๒๕๖๓-๐๑-๐๑ ๒๕๖๓-๐๑-๐๑	
๒๕๖๓-๐๑-๐๑	๒๕๖๓-๐๑-๐๑

<p>            文部科学省          教育文化庁          国際交流基金       </p>	<p>            文部科学省          教育文化庁          国際交流基金       </p>
---	---

1991年10月16日

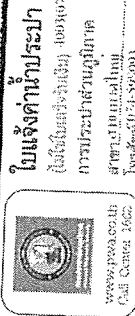
0997-2718, ISSN

[illegible][illegible][illegible]

952105  
\*  
Rochester, N.Y.  
1975  
100 p. 20 cm.  
\$1.00  
\*  
1. Rocher, N.Y.  
2. Rocher, N.Y.  
3. Rocher, N.Y.  
4. Rocher, N.Y.  
5. Rocher, N.Y.  
6. Rocher, N.Y.  
7. Rocher, N.Y.  
8. Rocher, N.Y.  
9. Rocher, N.Y.  
10. Rocher, N.Y.  
11. Rocher, N.Y.  
12. Rocher, N.Y.  
13. Rocher, N.Y.  
14. Rocher, N.Y.  
15. Rocher, N.Y.  
16. Rocher, N.Y.  
17. Rocher, N.Y.  
18. Rocher, N.Y.  
19. Rocher, N.Y.  
20. Rocher, N.Y.  
21. Rocher, N.Y.  
22. Rocher, N.Y.  
23. Rocher, N.Y.  
24. Rocher, N.Y.  
25. Rocher, N.Y.  
26. Rocher, N.Y.  
27. Rocher, N.Y.  
28. Rocher, N.Y.  
29. Rocher, N.Y.  
30. Rocher, N.Y.  
31. Rocher, N.Y.  
32. Rocher, N.Y.  
33. Rocher, N.Y.  
34. Rocher, N.Y.  
35. Rocher, N.Y.  
36. Rocher, N.Y.  
37. Rocher, N.Y.  
38. Rocher, N.Y.  
39. Rocher, N.Y.  
40. Rocher, N.Y.  
41. Rocher, N.Y.  
42. Rocher, N.Y.  
43. Rocher, N.Y.  
44. Rocher, N.Y.  
45. Rocher, N.Y.  
46. Rocher, N.Y.  
47. Rocher, N.Y.  
48. Rocher, N.Y.  
49. Rocher, N.Y.  
50. Rocher, N.Y.  
51. Rocher, N.Y.  
52. Rocher, N.Y.  
53. Rocher, N.Y.  
54. Rocher, N.Y.  
55. Rocher, N.Y.  
56. Rocher, N.Y.  
57. Rocher, N.Y.  
58. Rocher, N.Y.  
59. Rocher, N.Y.  
60. Rocher, N.Y.  
61. Rocher, N.Y.  
62. Rocher, N.Y.  
63. Rocher, N.Y.  
64. Rocher, N.Y.  
65. Rocher, N.Y.  
66. Rocher, N.Y.  
67. Rocher, N.Y.  
68. Rocher, N.Y.  
69. Rocher, N.Y.  
70. Rocher, N.Y.  
71. Rocher, N.Y.  
72. Rocher, N.Y.  
73. Rocher, N.Y.  
74. Rocher, N.Y.  
75. Rocher, N.Y.  
76. Rocher, N.Y.  
77. Rocher, N.Y.  
78. Rocher, N.Y.  
79. Rocher, N.Y.  
80. Rocher, N.Y.  
81. Rocher, N.Y.  
82. Rocher, N.Y.  
83. Rocher, N.Y.  
84. Rocher, N.Y.  
85. Rocher, N.Y.  
86. Rocher, N.Y.  
87. Rocher, N.Y.  
88. Rocher, N.Y.  
89. Rocher, N.Y.  
90. Rocher, N.Y.  
91. Rocher, N.Y.  
92. Rocher, N.Y.  
93. Rocher, N.Y.  
94. Rocher, N.Y.  
95. Rocher, N.Y.  
96. Rocher, N.Y.  
97. Rocher, N.Y.  
98. Rocher, N.Y.  
99. Rocher, N.Y.  
100. Rocher, N.Y.

$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$



ใบแจ้งค่าน้ำประปา

[illegible]

เลขประจำตัว	เลขผู้จัดทำ	นายกร
127601028880	127612560	127714
วันที่ส่งมอบ	วันที่รับ	เลข
01/12/66 12:09	06/12/66	880118

ชื่อผู้รับ: นายอดิศักดิ์ วัฒนาก  
 บัญชี 35 35.101000 นายกร 127601028880

เลขประจำตัว	เลขผู้จัดทำ	นายกร
127601028880	127612560	127714
วันที่ส่งมอบ	วันที่รับ	เลข
01/12/66 12:09	06/12/66	880118

[illegible]

๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

1888	1890	1896
1888	1890	1896

[illegible]

100% (2,272) in 1961-1962

[illegible]

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
เลขที่ 107/2551  
วันที่ 10 กรกฎาคม 2551

เลขประจำตัวประชาชน	12276006691	ชื่อเล่น	ก้อง
เลขที่บัตรประชาชน	12276006691	ชื่อจริง	ก้องเกียรติ
เลขที่บัตรประชาชน	12276006691	ชื่อจริง	ก้องเกียรติ

01/01/67 13.47 03501/67 880301.5

ข้อมูลรายตัว	ตัวก่อน	ตัวนี้
--------------	---------	--------

เจ้าเมืองสุโขทัย	01/12/65	01/01/67
เจ้าเมืองสุพรรณบุรี	11/02/67	12/03/68
เจ้าเมืองสุราษฎร์ธานี		1/01/69/68

[illegible]

ค่าบริหารจัดการ	550.00	บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์	2,265.05	บาท
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	34,622.85	บาท

จำนวนผู้เข้าชม	จำนวนผู้เข้าชม	จำนวนผู้เข้าชม
100	100	100
200	200	200
300	300	300
400	400	400
500	500	500
600	600	600
700	700	700
800	800	800
900	900	900
1000	1000	1000

นายสมชาย นามวงศ์

ได้ถูกบันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 20/07/2562

โปรดชำระค่าปรับตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องไว้

ผู้มีอำนาจลงนามอาจออกใบแจ้งหนี้ได้

และเมื่อพิจารณาถึงปัญหาและสถานการณ์  
ประกอบกันจึงเห็นว่าควรดำเนินการดังนี้

1200	12.64	800	11.66	800	10.66
		1402		1488	1520

[illegible]

1997120771 : 00011100000

Year	Number of cases	Number of deaths
1980	1,000	100
1981	1,200	120
1982	1,400	140
1983	1,600	160
1984	1,800	180
1985	2,000	200
1986	2,200	220
1987	2,400	240
1988	2,600	260
1989	2,800	280
1990	3,000	300
1991	3,200	320
1992	3,400	340
1993	3,600	360
1994	3,800	380
1995	4,000	400
1996	4,200	420
1997	4,400	440
1998	4,600	460
1999	4,800	480
2000	5,000	500
2001	5,200	520
2002	5,400	540
2003	5,600	560
2004	5,800	580
2005	6,000	600
2006	6,200	620
2007	6,400	640
2008	6,600	660
2009	6,800	680
2010	7,000	700
2011	7,200	720
2012	7,400	740
2013	7,600	760
2014	7,800	780
2015	8,000	800
2016	8,200	820
2017	8,400	840
2018	8,600	860
2019	8,800	880
2020	9,000	900

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1911	TO BALANCE	100.00	100.00
1912	BY CHECK	25.00	75.00
1913	BY CHECK	15.00	60.00
1914	BY CHECK	10.00	50.00
1915	BY CHECK	5.00	45.00
1916	BY CHECK	5.00	40.00
1917	BY CHECK	5.00	35.00
1918	BY CHECK	5.00	30.00
1919	BY CHECK	5.00	25.00
1920	BY CHECK	5.00	20.00
1921	BY CHECK	5.00	15.00
1922	BY CHECK	5.00	10.00
1923	BY CHECK	5.00	5.00
1924	BY CHECK	5.00	0.00
1925	BY CHECK	5.00	5.00
1926	BY CHECK	5.00	0.00
1927	BY CHECK	5.00	5.00
1928	BY CHECK	5.00	0.00
1929	BY CHECK	5.00	5.00
1930	BY CHECK	5.00	0.00
1931	BY CHECK	5.00	5.00
1932	BY CHECK	5.00	0.00
1933	BY CHECK	5.00	5.00
1934	BY CHECK	5.00	0.00
1935	BY CHECK	5.00	5.00
1936	BY CHECK	5.00	0.00
1937	BY CHECK	5.00	5.00
1938	BY CHECK	5.00	0.00
1939	BY CHECK	5.00	5.00
1940	BY CHECK	5.00	0.00
1941	BY CHECK	5.00	5.00
1942	BY CHECK	5.00	0.00
1943	BY CHECK	5.00	5.00
1944	BY CHECK	5.00	0.00
1945	BY CHECK	5.00	5.00
1946	BY CHECK	5.00	0.00
1947	BY CHECK	5.00	5.00
1948	BY CHECK	5.00	0.00
1949	BY CHECK	5.00	5.00
1950	BY CHECK	5.00	0.00
1951	BY CHECK	5.00	5.00
1952	BY CHECK	5.00	0.00
1953	BY CHECK	5.00	5.00
1954	BY CHECK	5.00	0.00
1955	BY CHECK	5.00	5.00
1956	BY CHECK	5.00	0.00
1957	BY CHECK	5.00	5.00
1958	BY CHECK	5.00	0.00
1959	BY CHECK	5.00	5.00
1960	BY CHECK	5.00	0.00
1961	BY CHECK	5.00	5.00
1962	BY CHECK	5.00	0.00
1963	BY CHECK	5.00	5.00
1964	BY CHECK	5.00	0.00
1965	BY CHECK	5.00	5.00
1966	BY CHECK	5.00	0.00
1967	BY CHECK	5.00	5.00
1968	BY CHECK	5.00	0.00
1969	BY CHECK	5.00	5.00
1970	BY CHECK	5.00	0.00
1971	BY CHECK	5.00	5.00
1972	BY CHECK	5.00	0.00
1973	BY CHECK	5.00	5.00
1974	BY CHECK	5.00	0.00
1975	BY CHECK	5.00	5.00
1976	BY CHECK	5.00	0.00
1977	BY CHECK	5.00	5.00
1978	BY CHECK	5.00	0.00
1979	BY CHECK	5.00	5.00
1980	BY CHECK	5.00	0.00
1981	BY CHECK	5.00	5.00
1982	BY CHECK	5.00	0.00
1983	BY CHECK	5.00	5.00
1984	BY CHECK	5.00	0.00
1985	BY CHECK	5.00	5.00
1986	BY CHECK	5.00	0.00
1987	BY CHECK	5.00	5.00
1988	BY CHECK	5.00	0.00
1989	BY CHECK	5.00	5.00
1990	BY CHECK	5.00	0.00
1991	BY CHECK	5.00	5.00
1992	BY CHECK	5.00	0.00
1993	BY CHECK	5.00	5.00
1994	BY CHECK	5.00	0.00
1995	BY CHECK	5.00	5.00
1996	BY CHECK	5.00	0.00
1997	BY CHECK	5.00	5.00
1998	BY CHECK	5.00	0.00
1999	BY CHECK	5.00	5.00
2000	BY CHECK		

0011	60° 05' 27.2"	750.1410
0010	61° 14' 22"	748.1600
0009	62° 14' 12"	746.1780
0008	63° 14' 02"	744.1960

[illegible]



เอกสารแนบที่ 11  
ใบเสร็จบำบัดน้ำเสีย

---

ใบเสร็จรับเงิน



วันที่ 16/

เลขที่ 11

เทศบาลนครหาดใหญ่

ได้รับเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

จาก บริษัท นวัตกรรม ๑๖๗๖๖๖ จำกัด

สำหรับบิลเลขที่ ๒๖ ถนน ๑๖๗๖๖๖ ต.หาดใหญ่

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

☐ ปริมาณน้ำจำนวน ... ลูกบาศก์เมตร ☐ บ้านพักอาศัยจำนวน ... คน

☐ อื่นๆ

คิดเป็นเงิน 1060 บาท ( หนึ่งพันหกสิบบาทถ้วน )

ใบเสร็จรับเงิน



วันที่ ๓๓/

เลขที่ 35

เทศบาลนครหาดใหญ่

ได้รับเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

จาก บริษัท นวัตกรรม ๑๖๗๖๖๖ จำกัด

สำหรับบิลเลขที่ ๒๖ ถนน ๑๖๗๖๖๖ ต.หาดใหญ่

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

☐ ปริมาณน้ำจำนวน ... ลูกบาศก์เมตร ☐ บ้านพักอาศัยจำนวน ... คน

☐ อื่นๆ

คิดเป็นเงิน 1170 บาท ( หนึ่งพันหนึ่งสิบบาทถ้วน )

1000

**SECRET**

๓๖๖

๖๓๖

*Sigalla*

reduction

☐ รมช. บัณฑิต ☐ รมช. อธิการบดี ☐ รมช. อธิการบดี ☐ รมช. อธิการบดี

110

การเป็นเจ้า..

875  
ปีที่ ๑๗  
ฉบับที่ ๑๗  
๑๗๗๗

*Handwritten:* 71

[illegible]

ใบเสร็จรับเงิน

*[Handwritten signature]*

14

conclusiones de la

ให้รับเงินค่าขึ้นบ้านนี้ด้วย

จำนวน ๓๕ / ถนน  
สำนักงานเทศบาลที่ ๓๕๖๖๖

1030340

☐ วิชาช่างคำนวณ ☐ ภาษาอังกฤษ ☐ บ้านพักอาศัยจำนวน.....คน

□ ၆၁၅

616  
1795  
1796  
1797  
1798  
1799  
1800  
1801  
1802  
1803  
1804  
1805  
1806  
1807  
1808  
1809  
1810  
1811  
1812  
1813  
1814  
1815  
1816  
1817  
1818  
1819  
1820  
1821  
1822  
1823  
1824  
1825  
1826  
1827  
1828  
1829  
1830  
1831  
1832  
1833  
1834  
1835  
1836  
1837  
1838  
1839  
1840  
1841  
1842  
1843  
1844  
1845  
1846  
1847  
1848  
1849  
1850  
1851  
1852  
1853  
1854  
1855  
1856  
1857  
1858  
1859  
1860  
1861  
1862  
1863  
1864  
1865  
1866  
1867  
1868  
1869  
1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900  
1901  
1902  
1903  
1904  
1905  
1906  
1907  
1908  
1909  
1910  
1911  
1912  
1913  
1914  
1915  
1916  
1917  
1918  
1919  
1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1930  
1931  
1932  
1933  
1934  
1935  
1936  
1937  
1938  
1939  
1940  
1941  
1942  
1943  
1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030  
2031  
2032  
2033  
2034  
2035  
2036  
2037  
2038  
2039  
2040  
2041  
2042  
2043  
2044  
2045  
2046  
2047  
2048  
2049  
2050  
2051  
2052  
2053  
2054  
2055  
2056  
2057  
2058  
2059  
2060  
2061  
2062  
2063  
2064  
2065  
2066  
2067  
2068  
2069  
2070  
2071  
2072  
2073  
2074  
2075  
2076  
2077  
2078  
2079  
2080  
2081  
2082  
2083  
2084  
2085  
2086  
2087  
2088  
2089  
2090  
2091  
2092  
2093  
2094  
2095  
2096  
2097  
2098  
2099  
2100  
2101  
2102  
2103  
2104  
2105  
2106  
2107  
2108  
2109  
2110  
2111  
2112  
2113  
2114  
2115  
2116  
2117  
2118  
2119  
2120  
2121  
2122  
2123  
2124  
2125  
2126  
2127  
2128  
2129  
2130  
2131  
2132  
2133  
2134  
2135  
2136  
2137  
2138  
2139  
2140  
2141  
2142  
2143  
2144  
2145  
2146  
2147  
2148  
2149  
2150  
2151  
2152  
2153  
2154  
2155  
2156  
2157  
2158  
2159  
2160  
2161  
2162  
2163  
2164  
2165  
2166  
2167  
2168  
2169  
2170  
2171  
2172  
2173  
2174  
2175  
2176  
2177  
2178  
2179  
2180  
2181  
2182  
2183  
2184  
2185  
2186  
2187  
2188  
2189  
2190  
2191  
2192  
2193  
2194  
2195  
2196  
2197  
2198  
2199  
2200  
2201  
2202  
2203  
2204  
2205  
2206  
2207  
2208  
2209  
2210  
2211  
2212  
2213  
2214  
2215  
2216  
2217  
2218  
2219  
2220  
2221  
2222  
2223  
2224  
2225  
2226  
2227  
2228  
2229  
2230  
2231  
2232  
2233  
2234  
2235  
2236  
2237  
2238  
2239  
2240  
2241  
2242  
2243  
2244  
2245  
2246  
2247  
2248  
2249  
2250  
2251  
2252  
2253  
2254  
2255  
2256  
2257  
2258  
2259  
2260  
2261  
2262  
2263  
2264  
2265  
2266  
2267  
2268  
2269  
2270  
2271  
2272  
2273  
2274  
2275  
2276  
2277  
2278  
2279  
2280  
2281  
2282  
2283  
2284  
2285  
2286  
2287  
2288  
2289  
2290  
2291  
2292  
2293  
2294  
2295  
2296  
2297  
2298  
2299  
2300  
2301  
2302  
2303  
2304  
2305  
2306  
2307  
2308  
2309  
2310  
2311  
2312  
2313  
2314  
2315  
2316  
2317  
2318  
2319  
2320  
2321  
2322  
2323  
2324  
2325  
2326  
2327  
2328  
2329  
2330  
2331  
2332  
2333  
2334  
2335  
2336  
2337  
2338  
2339  
2340  
2341  
2342  
2343  
2344  
2345  
2346  
2347  
2348  
2349  
2350  
2351  
2352  
2353  
2354  
2355  
2356  
2357  
2358  
2359  
2360  
2361  
2362  
2363  
2364  
2365  
2366  
2367  
2368  
2369  
2370  
2371  
2372  
2373  
2374  
2375  
2376  
2377  
2378  
2379  
2380  
2381  
2382  
2383  
2384  
2385  
2386  
2387  
2388  
2389  
2390  
2391  
2392  
2393  
2394  
2395  
2396  
2397  
2398  
2399  
2400  
2401  
2402  
2403  
2404  
2405  
2406  
2407  
2408  
2409  
2410  
2411  
2412  
2413  
2414  
2415  
2416  
2417  
2418  
2419  
2420  
2421  
2422  
2423  
2424  
2425  
2426  
2427  
2428  
2429  
2430  
2431  
2432  
2433  
2434  
2435  
2436  
2437  
2438  
2439  
2440  
2441  
2442  
2443  
2444  
2445  
2446  
2447  
2448  
2449  
2450  
2451  
2452  
2453  
2454  
2455  
2456  
2457  
2458  
2459  
2460  
2461  
2462  
2463  
2464  
2465  
2466  
2467  
2468  
2469  
2470  
2471  
2472  
2473  
2474  
2475  
247

1998 10/16





เอกสารแนบที่ 12

ใบเสร็จมูลฝอย

---



ใบเสร็จรับเงิน



เล่มที่ ๖๖๖ / ๖๖

**เทศบาลนครหาดใหญ่** เลขที่ 21

ได้รับเงินค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอย จาก นิติบุคคลลอจิสติกส์ใช้โรงพัก  
สำหรับอาคารเลขที่ ๖๕ ถนน ราษฎร์รัง 3 ต.หนองไผ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
ประจำเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ. ๖๖  
ถึงขนาด ๑ ลิตร จำนวน ๑ ถึง เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท - สตางค์



ใบเสร็จรับเงิน



เล่มที่ ๖๖๖ / ๖๖

**เทศบาลนครหาดใหญ่** เลขที่ 20

ได้รับเงินค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอย จาก นิติบุคคลลอจิสติกส์ใช้โรงพัก  
สำหรับอาคารเลขที่ ๖๕ ถนน ราษฎร์รัง 3 ต.หนองไผ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๖๖  
ถึงขนาด ๑ ลิตร จำนวน ๑ ถึง เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท - สตางค์  
( สองพันบาทถ้วน ) แต่วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๖๖



ที่ สข ๕๒๑๐๕/ว.๕๔๔



สำนักงานเทศบาลนครหาดใหญ่  
ถนนเพชรเกษม สข ๙๐๑๑๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ให้ชำระค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดซีทีริสอร์ท

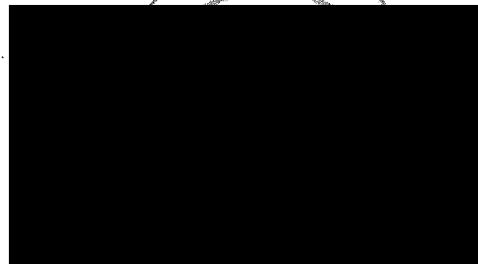
อ้างถึง เทศบัญญัติเทศบาลนครหาดใหญ่ เรื่อง การควบคุม การเก็บขน และ กำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๘)

ตามที่คณะกรรมการพิจารณาอัตราค่าธรรมเนียม การเก็บขนและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการเก็บขนขยะมูลฝอยประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ รวม ๓ เดือน เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท ( หกพันบาทถ้วน ) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ	อัตรา/เดือน (บาท)	จำนวนเดือนถึง เดือน	จำนวนเงินที่ต้องชำระ (บาท)	หมายเหตุ
ค่าธรรมเนียมเก็บ ขนขยะมูลฝอย	๒,๐๐๐.๐๐	ต.ค.๖๖ – ธ.ค.๖๖	๖,๐๐๐.๐๐	เลขที่ ๓๕ ถ.ภาสว่าง ๓

ท่านสามารถติดต่อชำระได้ที่ชั้น ๓ ห้องงานจัดระเบียบจอดยานยนต์ สำนักคลัง  
เทศบาลนครหาดใหญ่ ในวันและเวลาราชการ หรือชำระกับเจ้าหน้าที่ของเทศบาล ที่ออกบริการขอรับชำระ  
ค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอยโดยตรงในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ ทั้ง ๔ เขต

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

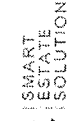


ฝ่ายผลประโยชน์และกิจการพาณิชย์  
งานจัดระเบียบจอดยานยนต์  
สำนักคลัง โทร. ๐๗๔-๒๐๐๑๖๗-๖๘

“ **ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม** ”

เอกสารแนบที่ 13  
บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำระว่ายน้

---



## Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพประชาชน

{E} real / (nabla) qum

Reid, J. C. 1997. *Journal of the American Water Resources Association* 33: 115-124.

工部

[illegible]

anmelden; vorstellen

Used within month / Remain (Plasma (Serum) is stable / 6 months (6 months))

[illegible]



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน / ปี (ปี)

09-165

Building / อาคาร

CRH

Date วันที่	Time Period ช่วงเวลา		Chlorine คลอรีน	pH ค่า pH	Alkalinity ค่า Alkalinity	Water Temperature อุณหภูมิของน้ำ		Water Level ระดับน้ำ	Water Flow อัตราการไหล	Water Pressure ความดันน้ำ	Water Quality คุณภาพน้ำ	Remarks หมายเหตุ
	Start เริ่ม	End จบ				Pool สระว่ายน้ำ	Spa สปา					
1	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / เดือน (ใช้ภายในเดือน)

Chlorine (คลอรีน)

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน / ปี (ปี)

09-165

Building / อาคาร

CRH

Date วันที่	Time Period ช่วงเวลา		Chlorine คลอรีน	pH ค่า pH	Alkalinity ค่า Alkalinity	Water Temperature อุณหภูมิของน้ำ		Water Level ระดับน้ำ	Water Flow อัตราการไหล	Water Pressure ความดันน้ำ	Water Quality คุณภาพน้ำ	Remarks หมายเหตุ
	Start เริ่ม	End จบ				Pool สระว่ายน้ำ	Spa สปา					
1	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	06:30	07:00	3.0	7.6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / เดือน (ใช้ภายในเดือน)

Chlorine (คลอรีน)

kg

kg

kg

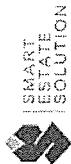
kg

kg

kg

kg





## Swimming Pool Daily Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพระบบสูดน้ำ

Month / Year (Y)

621

8. **အိမ်ထောင်ရေး** : ၁၇၈၆၄

[illegible]

Figure 1

2000年12月15日

Week within month / Remain      (US\$ million)      (US\$ million)

www.ijerph.com (Accessed 12 October 2019)

frequency (kHz) modulus

94

32

2

2

เอกสารแนบที่ 14

รายงาน CCTV

---



[illegible]

*Journal of Management Studies*, 19(1), 67-80.







## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

Sage, R. J., & Shuman, M.

Building / อาคาร CRH

**MEDICAL INFORMATION**

[illegible]
$$S_{\text{step}} = \text{The step index, back of not yet replicated} \neq \text{form}_{\text{step}} \times \text{AccessCount} \times \text{step} \times \text{step} \times \text{step}$$

[illegible][illegible]

## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจขอระบบกลองวงจุรีปิดประจำเดือน

Stock No. 7 44125

CRH

6018 1256

[illegible][illegible]



CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำเดือน

ประจำเดือน

30/09/16

Building / อาคาร

Sheet No. / หน้า

1

CRH

ลำดับ	รายการ	รอบสัปดาห์	ผลการตรวจเช็ค	By	หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 1-10	Corridor 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12V		✓		
3	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
4	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
5	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
6	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
7	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
8	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
9	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
10	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
11	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
12	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
13	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
14	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
15	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
16	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
17	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
18	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
19	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
20	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		

Notes: 1. Power Supply, 2. Camera, 3. Cable, 4. Lens, 5. Mount, 6. Bracket, 7. Base, 8. Wall, 9. Ceiling, 10. Floor, 11. Window, 12. Door, 13. Staircase, 14. Elevator, 15. Corridor, 16. Hallway, 17. Lobby, 18. Entrance, 19. Exit, 20. Parking



CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำเดือน

ประจำเดือน

30/09/16

Building / อาคาร

Sheet No. / หน้า

2

CRH

ลำดับ	รายการ	รอบสัปดาห์	ผลการตรวจเช็ค	By	หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 11-20	Corridor 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12V		✓		
3	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
4	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
5	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
6	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
7	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
8	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
9	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
10	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
11	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
12	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
13	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
14	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
15	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
16	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
17	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
18	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
19	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		
20	ตรวจสอบสภาพกล้องและสายเคเบิล		✓		

Notes: 1. Power Supply, 2. Camera, 3. Cable, 4. Lens, 5. Mount, 6. Bracket, 7. Base, 8. Wall, 9. Ceiling, 10. Floor, 11. Window, 12. Door, 13. Staircase, 14. Elevator, 15. Corridor, 16. Hallway, 17. Lobby, 18. Entrance, 19. Exit, 20. Parking

## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

See: No. 7, page 57 ...

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกักตุนน้ำประปา

Street No. 2444.

Building / Building

2012-11-16

---

---

---

ลำดับ	รายการ	ชนิดสินค้า	ผลการตรวจ ✓ / ✗	หมายเหตุ	Recorded By บันทึกผล	Percheck ตรวจสอบ
1	กล้อง / Camera					
	กล้อง NO. 1	CCVIDEFL 30	✓			
	กล้อง NO. 2	CCVIDEFL 30	✓			
	กล้อง NO. 3	CCVIDEFL 31	✓			
	กล้อง NO. 4	CCVIDEFL 31	✓			
	กล้อง NO. 5	CCVIDEFL 32	✓			
	กล้อง NO. 6	CCVIDEFL 33	✓			
	กล้อง NO. 7	CCVIDEFL 33	✓			
	กล้อง NO. 8	CCVIDEFL 33	✓			
	กล้อง NO. 9	CCVIDEFL 33	✓			
	กล้อง NO. 10	CCVIDEFL 34	✓			
2	POWER SUPPLY DC-40V					
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
3	ตรวจสอบสภาพและระดับเสียงของกล้อง					
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
4	ตรวจสอบสภาพและระดับเสียงของกล้อง					
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
5	ตรวจสอบสภาพและระดับเสียงของกล้อง					
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			
	- ตรวจสอบและติดตั้งสายไฟให้ครบวงจรแล้ว		✓			

[illegible][illegible]

1001



CRH

301 9 1 66

ALMA; Cupping

CRH

วันที่	SUBJECT	สถานที่	ดำเนินการ		ดำเนินการโดย	Remarks
			ชื่อ	ตำแหน่ง		
1	Initial Cameras	Initial NO. 11	✓			
		Initial NO. 12	✓			
		Initial NO. 13	✓			
		Initial NO. 14	✓			
		Initial NO. 15	✓			
		Initial NO. 16	✓			
		Initial NO. 17	✓			
		Initial NO. 18	✓			
		Initial NO. 19	✓			
		Initial NO. 20	✓			
2	POWER SUPPLY DC 12V	POWER SUPPLY DC 12V	✓			
		POWER SUPPLY DC 12V	✓			
3	Initial Cameras	Initial NO. 11	✓			
		Initial NO. 12	✓			
		Initial NO. 13	✓			
		Initial NO. 14	✓			
		Initial NO. 15	✓			
4	Initial Cameras	Initial NO. 16	✓			
		Initial NO. 17	✓			
		Initial NO. 18	✓			
		Initial NO. 19	✓			
		Initial NO. 20	✓			
5	Initial Cameras	Initial NO. 21	✓			
		Initial NO. 22	✓			
		Initial NO. 23	✓			
		Initial NO. 24	✓			
		Initial NO. 25	✓			

$$\begin{array}{ccccccc} \mathcal{H}_{\text{eff}}^{\text{eff}} & = & \mathcal{H}_0 + \mathcal{H}_1 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 \\ \mathcal{H}_0 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 \\ \mathcal{H}_0 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 & \rightarrow & \mathcal{H}_0 \end{array}$$



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำเดือน

Sheet No / แผ่นที่

CRH

Building / อาคาร

05 / 05 / 2566

ประจำเดือน

ลำดับ	รายการ	สถานที่	ตรวจสอบ	บันทึก	หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 1	Corridor fl. 3	✓		
	กล้อง NO. 2	Corridor fl. 3	✓		
	กล้อง NO. 3	Corridor fl. 3	✓		
	กล้อง NO. 4	Corridor fl. 3	✓		
	กล้อง NO. 5	Corridor fl. 10	✓		
	กล้อง NO. 6	Corridor fl. 10	✓		
	กล้อง NO. 7	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 8	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 9	Corridor fl. 12	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12 V		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
3	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
4	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
5	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		

Note : 1. Please keep this form for record. 2. Please keep this form for record. 3. Please keep this form for record. 4. Please keep this form for record. 5. Please keep this form for record.



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำเดือน

Sheet No / แผ่นที่

CRH

Building / อาคาร

05 / 05 / 2566

ประจำเดือน

ลำดับ	รายการ	สถานที่	ตรวจสอบ	บันทึก	หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 1	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 2	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 3	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 4	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 5	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 6	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 7	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 8	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 9	Corridor fl. 13	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12 V		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
3	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
4	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
5	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		
	ตรวจสอบสายไฟที่ชำรุด		✓		

Note : 1. Please keep this form for record. 2. Please keep this form for record. 3. Please keep this form for record. 4. Please keep this form for record. 5. Please keep this form for record.

## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบทกลองวงจุรีประจำปีระจำเคือน

உதவி: 2

ประจำเดือน

Building, ๑๓๓๖ CRH

[illegible]

Figure	Figure Description	Figure Type
Figure 1	Flowchart of the study design and participant flow.	Flowchart
Figure 2	Bar chart showing the distribution of participants by age group.	Bar chart
Figure 3	Line graph showing the change in blood pressure over time for the intervention and control groups.	Line graph
Figure 4	Bar chart showing the mean systolic blood pressure (mmHg) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Bar chart
Figure 5	Line graph showing the mean diastolic blood pressure (mmHg) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Line graph
Figure 6	Bar chart showing the mean heart rate (b/min) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Bar chart
Figure 7	Line graph showing the mean weight (kg) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Line graph
Figure 8	Bar chart showing the mean waist circumference (cm) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Bar chart
Figure 9	Line graph showing the mean body mass index (BMI) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Line graph
Figure 10	Bar chart showing the mean systolic blood pressure (mmHg) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Bar chart
Figure 11	Line graph showing the mean diastolic blood pressure (mmHg) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Line graph
Figure 12	Bar chart showing the mean heart rate (b/min) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Bar chart
Figure 13	Line graph showing the mean weight (kg) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Line graph
Figure 14	Bar chart showing the mean waist circumference (cm) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Bar chart
Figure 15	Line graph showing the mean body mass index (BMI) for the intervention and control groups at baseline and follow-up.	Line graph



## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพส่วนบุคคลประจำปีประชาชน

ပြည်သူ့အကျိုးအမြတ်

9910166

.....

10/10/10

[illegible]

1.  $\text{Fe}^{2+}$  2.  $\text{Fe}^{3+}$  3.  $\text{Fe}^{2+}$  4.  $\text{Fe}^{3+}$  5.  $\text{Fe}^{2+}$  6.  $\text{Fe}^{3+}$  7.  $\text{Fe}^{2+}$  8.  $\text{Fe}^{3+}$  9.  $\text{Fe}^{2+}$  10.  $\text{Fe}^{3+}$  11.  $\text{Fe}^{2+}$  12.  $\text{Fe}^{3+}$  13.  $\text{Fe}^{2+}$  14.  $\text{Fe}^{3+}$  15.  $\text{Fe}^{2+}$  16.  $\text{Fe}^{3+}$  17.  $\text{Fe}^{2+}$  18.  $\text{Fe}^{3+}$  19.  $\text{Fe}^{2+}$  20.  $\text{Fe}^{3+}$  21.  $\text{Fe}^{2+}$  22.  $\text{Fe}^{3+}$  23.  $\text{Fe}^{2+}$  24.  $\text{Fe}^{3+}$  25.  $\text{Fe}^{2+}$  26.  $\text{Fe}^{3+}$  27.  $\text{Fe}^{2+}$  28.  $\text{Fe}^{3+}$  29.  $\text{Fe}^{2+}$  30.  $\text{Fe}^{3+}$  31.  $\text{Fe}^{2+}$  32.  $\text{Fe}^{3+}$  33.  $\text{Fe}^{2+}$  34.  $\text{Fe}^{3+}$  35.  $\text{Fe}^{2+}$  36.  $\text{Fe}^{3+}$  37.  $\text{Fe}^{2+}$  38.  $\text{Fe}^{3+}$  39.  $\text{Fe}^{2+}$  40.  $\text{Fe}^{3+}$  41.  $\text{Fe}^{2+}$  42.  $\text{Fe}^{3+}$  43.  $\text{Fe}^{2+}$  44.  $\text{Fe}^{3+}$  45.  $\text{Fe}^{2+}$  46.  $\text{Fe}^{3+}$  47.  $\text{Fe}^{2+}$  48.  $\text{Fe}^{3+}$  49.  $\text{Fe}^{2+}$  50.  $\text{Fe}^{3+}$  51.  $\text{Fe}^{2+}$  52.  $\text{Fe}^{3+}$  53.  $\text{Fe}^{2+}$  54.  $\text{Fe}^{3+}$  55.  $\text{Fe}^{2+}$  56.  $\text{Fe}^{3+}$  57.  $\text{Fe}^{2+}$  58.  $\text{Fe}^{3+}$  59.  $\text{Fe}^{2+}$  60.  $\text{Fe}^{3+}$  61.  $\text{Fe}^{2+}$  62.  $\text{Fe}^{3+}$  63.  $\text{Fe}^{2+}$  64.  $\text{Fe}^{3+}$  65.  $\text{Fe}^{2+}$  66.  $\text{Fe}^{3+}$  67.  $\text{Fe}^{2+}$  68.  $\text{Fe}^{3+}$  69.  $\text{Fe}^{2+}$  70.  $\text{Fe}^{3+}$  71.  $\text{Fe}^{2+}$  72.  $\text{Fe}^{3+}$  73.  $\text{Fe}^{2+}$  74.  $\text{Fe}^{3+}$  75.  $\text{Fe}^{2+}$  76.  $\text{Fe}^{3+}$  77.  $\text{Fe}^{2+}$  78.  $\text{Fe}^{3+}$  79.  $\text{Fe}^{2+}$  80.  $\text{Fe}^{3+}$  81.  $\text{Fe}^{2+}$  82.  $\text{Fe}^{3+}$  83.  $\text{Fe}^{2+}$  84.  $\text{Fe}^{3+}$  85.  $\text{Fe}^{2+}$  86.  $\text{Fe}^{3+}$  87.  $\text{Fe}^{2+}$  88.  $\text{Fe}^{3+}$  89.  $\text{Fe}^{2+}$  90.  $\text{Fe}^{3+}$  91.  $\text{Fe}^{2+}$  92.  $\text{Fe}^{3+}$  93.  $\text{Fe}^{2+}$  94.  $\text{Fe}^{3+}$  95.  $\text{Fe}^{2+}$  96.  $\text{Fe}^{3+}$  97.  $\text{Fe}^{2+}$  98.  $\text{Fe}^{3+}$  99.  $\text{Fe}^{2+}$  100.  $\text{Fe}^{3+}$



## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกักตวงประจำปีประจำเดือน

Stacy King, 1984

11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-10

93, 10, 250

1000

[illegible]

Note:  $\frac{1}{2} \log 2 = 0.15321$   $\frac{1}{2} \log 3 = 0.23856$   $\frac{1}{2} \log 5 = 0.34949$   $\frac{1}{2} \log 7 = 0.47712$   $\frac{1}{2} \log 11 = 0.54406$   $\frac{1}{2} \log 13 = 0.56905$   $\frac{1}{2} \log 17 = 0.60206$   $\frac{1}{2} \log 19 = 0.62596$   $\frac{1}{2} \log 23 = 0.65321$   $\frac{1}{2} \log 29 = 0.68307$   $\frac{1}{2} \log 31 = 0.69315$   $\frac{1}{2} \log 37 = 0.72441$   $\frac{1}{2} \log 41 = 0.73446$   $\frac{1}{2} \log 43 = 0.74474$   $\frac{1}{2} \log 47 = 0.76110$   $\frac{1}{2} \log 53 = 0.78433$   $\frac{1}{2} \log 59 = 0.80590$   $\frac{1}{2} \log 61 = 0.81291$   $\frac{1}{2} \log 67 = 0.83579$   $\frac{1}{2} \log 71 = 0.84901$   $\frac{1}{2} \log 73 = 0.85397$   $\frac{1}{2} \log 79 = 0.87566$   $\frac{1}{2} \log 83 = 0.88426$   $\frac{1}{2} \log 89 = 0.90309$   $\frac{1}{2} \log 97 = 0.92428$



### CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำเดือน

Quest No. / marks 2

பெருந்தோட்டம்

39-1-10-1-66

ប្រធានាធិបតី : ហ៊ុន សែន

CRH

பெரியகோட்டை

Ms. 1.30.1.11.

1991

Stree: No. / G. 2000

[illegible][illegible][illegible]
$$\frac{d}{dt} \left( \int_{\Omega} u^2 dx + \int_{\Gamma} u^2 d\sigma \right) = -2 \int_{\Omega} u \Delta u dx - 2 \int_{\Gamma} u \nabla_n u d\sigma$$



กรม  
การปกครอง  
ส่วนกลาง

CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำวัน

ประจำเดือน

บันทึก / 10 / 11

CRH

บันทึก / 10 / 11

CRH

ลำดับ	กล้อง / Camera	รายการ	สถานที่	ผลการตรวจ	บันทึก	หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 1	Camera 1	Camera 1	✓		
	กล้อง NO. 2	Camera 2	Camera 2	✓		
	กล้อง NO. 3	Camera 3	Camera 3	✓		
	กล้อง NO. 4	Camera 4	Camera 4	✓		
	กล้อง NO. 5	Camera 5	Camera 5	✓		
	กล้อง NO. 6	Camera 6	Camera 6	✓		
	กล้อง NO. 7	Camera 7	Camera 7	✓		
	กล้อง NO. 8	Camera 8	Camera 8	✓		
	กล้อง NO. 9	Camera 9	Camera 9	✓		
	กล้อง NO. 10	Camera 10	Camera 10	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12V	Power Supply	Power Supply	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
3	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด	Check System	Check System	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
4	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด	Check System	Check System	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
5	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด	Check System	Check System	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		

Note : 1. Check the system every day. 2. Check the system every day. 3. Check the system every day. 4. Check the system every day. 5. Check the system every day.



กรม  
การปกครอง  
ส่วนกลาง

CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำวัน

ประจำเดือน

บันทึก / 10 / 11

CRH

บันทึก / 10 / 11

CRH

ลำดับ	กล้อง / Camera	รายการ	สถานที่	ผลการตรวจ	บันทึก	หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 1	Camera 1	Camera 1	✓		
	กล้อง NO. 2	Camera 2	Camera 2	✓		
	กล้อง NO. 3	Camera 3	Camera 3	✓		
	กล้อง NO. 4	Camera 4	Camera 4	✓		
	กล้อง NO. 5	Camera 5	Camera 5	✓		
	กล้อง NO. 6	Camera 6	Camera 6	✓		
	กล้อง NO. 7	Camera 7	Camera 7	✓		
	กล้อง NO. 8	Camera 8	Camera 8	✓		
	กล้อง NO. 9	Camera 9	Camera 9	✓		
	กล้อง NO. 10	Camera 10	Camera 10	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12V	Power Supply	Power Supply	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
3	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด	Check System	Check System	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
4	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด	Check System	Check System	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
5	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด	Check System	Check System	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		
	สายเคเบิล	Cable	Cable	✓		

Note : 1. Check the system every day. 2. Check the system every day. 3. Check the system every day. 4. Check the system every day. 5. Check the system every day.



## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพแบบกลุ่มประจำปีประจำเดือน

15416

CRH

Shen No. 12121

ข้อที่	รายการ	สถานที่	ตรวจสอบโดย	วันที่	หมายเหตุ
1	Corridor 1	Corridor 1			
	Corridor 2	Corridor 2			
	Corridor 3	Corridor 3			
	Corridor 4	Corridor 4			
	Corridor 5	Corridor 5			
	Corridor 6	Corridor 6			
	Corridor 7	Corridor 7			
	Corridor 8	Corridor 8			
	Corridor 9	Corridor 9			
	Corridor 10	Corridor 10			
2	POWER SUPPLY DO-12 V				
	Corridor 11	Corridor 11			
	Corridor 12	Corridor 12			
3	Corridor 13	Corridor 13			
	Corridor 14	Corridor 14			
	Corridor 15	Corridor 15			
	Corridor 16	Corridor 16			
	Corridor 17	Corridor 17			
	Corridor 18	Corridor 18			
	Corridor 19	Corridor 19			
	Corridor 20	Corridor 20			
4	Corridor 21	Corridor 21			
	Corridor 22	Corridor 22			
	Corridor 23	Corridor 23			
	Corridor 24	Corridor 24			
	Corridor 25	Corridor 25			
	Corridor 26	Corridor 26			
	Corridor 27	Corridor 27			
	Corridor 28	Corridor 28			
	Corridor 29	Corridor 29			
	Corridor 30	Corridor 30			
	Corridor 31	Corridor 31			
	Corridor 32	Corridor 32			
	Corridor 33	Corridor 33			
	Corridor 34	Corridor 34			
	Corridor 35	Corridor 35			
	Corridor 36	Corridor 36			
	Corridor 37	Corridor 37			
	Corridor 38	Corridor 38			
	Corridor 39	Corridor 39			
	Corridor 40	Corridor 40			
	Corridor 41	Corridor 41			
	Corridor 42	Corridor 42			
	Corridor 43	Corridor 43			
	Corridor 44	Corridor 44			
	Corridor 45	Corridor 45			
	Corridor 46	Corridor 46			
	Corridor 47	Corridor 47			
	Corridor 48	Corridor 48			
	Corridor 49	Corridor 49			
	Corridor 50	Corridor 50			
	Corridor 51	Corridor 51			
	Corridor 52	Corridor 52			
	Corridor 53	Corridor 53			
	Corridor 54	Corridor 54			
	Corridor 55	Corridor 55			
	Corridor 56	Corridor 56			
	Corridor 57	Corridor 57			
	Corridor 58	Corridor 58			
	Corridor 59	Corridor 59			
	Corridor 60	Corridor 60			
	Corridor 61	Corridor 61			
	Corridor 62	Corridor 62			
	Corridor 63	Corridor 63			
	Corridor 64	Corridor 64			
	Corridor 65	Corridor 65			
	Corridor 66	Corridor 66			
	Corridor 67	Corridor 67			
	Corridor 68	Corridor 68			
	Corridor 69	Corridor 69			
	Corridor 70	Corridor 70			
	Corridor 71	Corridor 71			
	Corridor 72	Corridor 72			
	Corridor 73	Corridor 73			
	Corridor 74	Corridor 74			
	Corridor 75	Corridor 75			
	Corridor 76	Corridor 76			
	Corridor 77	Corridor 77			
	Corridor 78	Corridor 78			
	Corridor 79	Corridor 79			
	Corridor 80	Corridor 80			
	Corridor 81	Corridor 81			
	Corridor 82	Corridor 82			
	Corridor 83	Corridor 83			
	Corridor 84	Corridor 84			
	Corridor 85	Corridor 85			
	Corridor 86	Corridor 86			
	Corridor 87	Corridor 87			
	Corridor 88	Corridor 88			
	Corridor 89	Corridor 89			
	Corridor 90	Corridor 90			
	Corridor 91	Corridor 91			
	Corridor 92	Corridor 92			
	Corridor 93	Corridor 93			
	Corridor 94	Corridor 94			
	Corridor 95	Corridor 95			
	Corridor 96	Corridor 96			
	Corridor 97	Corridor 97			
	Corridor 98	Corridor 98			
	Corridor 99	Corridor 99			
	Corridor 100	Corridor 100			

[illegible]



CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำวัน

ประจำเดือน 30/11/2556

ประจำเดือน 30/11/2556

Building / อาคาร

CRH

จุดรับ	อาคาร / Cameras	สถานที่	การตรวจสอบ	พบข้อบกพร่อง	Remarks / หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 1	Corridor fl. 8	✓		
	กล้อง NO. 2	Corridor fl. 8	✓		
	กล้อง NO. 3	Corridor fl. 9	✓		
	กล้อง NO. 4	Corridor fl. 9	✓		
	กล้อง NO. 5	Corridor fl. 10	✓		
	กล้อง NO. 6	Corridor fl. 10	✓		
	กล้อง NO. 7	Corridor fl. 11	✓		
	กล้อง NO. 8	Corridor fl. 11	✓		
	กล้อง NO. 9	Corridor fl. 12	✓		
	กล้อง NO. 10	Corridor fl. 12	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12V		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
3	ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
4	ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
5	ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		

Note : Please check the system status. If there is a problem, please mark with 'X' in the box.



CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดประจำวัน

ประจำเดือน 30/11/2556

ประจำเดือน 30/11/2556

Building / อาคาร

CRH

จุดรับ	อาคาร / Cameras	สถานที่	การตรวจสอบ	พบข้อบกพร่อง	Remarks / หมายเหตุ
1	กล้อง NO. 1	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 2	Corridor fl. 13	✓		
	กล้อง NO. 3	Corridor fl. 1	✓		
	กล้อง NO. 4	Corridor fl. 2	✓		
	กล้อง NO. 5	Corridor fl. 3	✓		
	กล้อง NO. 6	Corridor fl. 4	✓		
	กล้อง NO. 7	Corridor fl. 5	✓		
	กล้อง NO. 8	Corridor fl. 6	✓		
	กล้อง NO. 9	Corridor fl. 7	✓		
	กล้อง NO. 10	Corridor fl. 8	✓		
2	POWER SUPPLY DC-12V		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
3	ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
4	ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
5	ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		
	• ตรวจสอบสายไฟที่ตู้ควบคุมกล้อง		✓		

Note : Please check the system status. If there is a problem, please mark with 'X' in the box.

## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist:

หาข้อได้เปรียบจากข้อบกพร่องของคู่แข่ง

ປະສາດເສຍ

2019-1-15

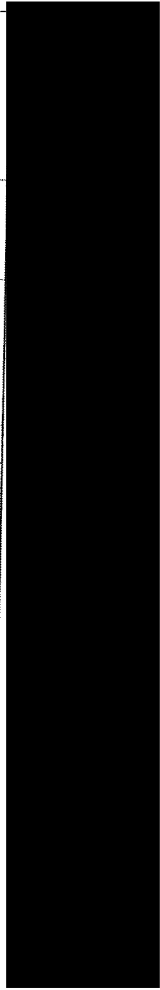
Building: 03675  
CRH

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	หมายเหตุ/ข้อสังเกต	ตรวจสอบโดย	วันที่
1	สินค้า / Category				
	สินค้า NO. 11	Davidson 19			
	สินค้า NO. 12	Davidson 19			
	สินค้า NO. 13	Woodley			
	สินค้า NO. 14	Woodley			
	สินค้า NO. 15	Woodley			
	สินค้า NO. 16	Woodley			
	สินค้า NO. 17	Woodley			
	สินค้า NO. 18	Woodley			
	สินค้า NO.				
2	POWER SUPPLY DC-12 V				
	สินค้า NO. 19	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 20	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 21	Power Supply DC-12 V			
3	สินค้า NO. 22	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 23	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 24	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 25	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 26	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 27	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 28	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 29	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 30	Power Supply DC-12 V			
4	สินค้า NO. 31	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 32	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 33	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 34	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 35	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 36	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 37	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 38	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 39	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 40	Power Supply DC-12 V			
5	สินค้า NO. 41	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 42	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 43	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 44	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 45	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 46	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 47	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 48	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 49	Power Supply DC-12 V			
	สินค้า NO. 50	Power Supply DC-12 V			

[illegible]



ลำดับ	ITEM	รายการ	ชนิด	ราคา	Received By	Receipt
1	กล้อง / Cameras					
	กล้อง NO. 1	COPIED 10	✓			
	กล้อง NO. 2	COPIED 10	✓			
	กล้อง NO. 3	COPIED 11	✓			
	กล้อง NO. 4	COPIED 11	✓			
	กล้อง NO. 5	COPIED 11	✓			
	กล้อง NO. 6	COPIED 11	✓			
	กล้อง NO. 7	COPIED 11	✓			
	กล้อง NO. 8	COPIED 11	✓			
	กล้อง NO. 9	COPIED 11	✓			
	กล้อง NO. 10	COPIED 11	✓			
2	POWER SUPPLY DC-12 V					
	• สายพ่วงและปลั๊กไฟสำหรับกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
3	เครื่องเชื่อมภาพกล้องวงจรปิด					
	• สายพ่วงสำหรับกล้องวงจรปิด					
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด					
4	เครื่องเชื่อมภาพกล้องวงจรปิด					
	• สายพ่วงสำหรับกล้องวงจรปิด					
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด					
5	เครื่องเชื่อมภาพกล้องวงจรปิด					
	• สายพ่วงสำหรับกล้องวงจรปิด					
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			
	• สายพ่วงสายกล้องวงจรปิด		✓			

[illegible]

## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

Sheet No. 1005, 1

## แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกักสัตว์ป่า

## แบบฟอร์มการตรวจสอบแบบกลั่นกรองประจำปีงบประมาณ

STAT. NO. 2487

3112-166

উদ্ভিদ

Building / 2007 CRH

[illegible]

**Note:** - Always make sure that you are using the right type of paper.

[illegible]

**Bonus :**  $\nabla_{\vec{v}} \vec{w} = D_{\vec{v}} w^{\alpha} e_{\alpha}$ ,  $\checkmark$   $\nabla_{\vec{v}} w^{\alpha} = D_{\vec{v}} w^{\alpha}$ ,  $\times$   $D_{\vec{v}} w^{\alpha} = \frac{dw^{\alpha}}{dt}$ ,  $\times$   $\frac{dw^{\alpha}}{dt} = \nabla_{\vec{v}} w^{\alpha}$ ,  $\times$



## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

Sheet No. 1 of 10

05-1-12-150

### แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกลังวงสรุปประจำเดือน

[illegible]

$\frac{1}{\sqrt{2}}$   $\times$   $\frac{1}{\sqrt{2}}$   $\times$   $\frac{1}{\sqrt{2}}$   $\times$   $\frac{1}{\sqrt{2}}$



## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจประเมินกฎของระบบประจำเดือน

2

1840

1

Spring 2009

[illegible][illegible]

## CCTV (CAMERA) Weekly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจประเมินกลัองจรัปตประจำเตือน

Shed No. 2, July 5, 1905.

Building: 27F13 CRH

CRH

[illegible]

**Note** : Page 249, Eq. 17.10,  $\frac{1}{2} \sum_{i=1}^n \log \frac{f_i(x)}{g_i(x)}$  should be  $\frac{1}{2} \sum_{i=1}^n \log \frac{f_i(x)}{g_i(x)}$ .

Year	Phased 12.5% MVA if not working	Normal	2007-2010	2011-2012	2013-2014	2015-2016	2017-2018	2019-2020	2021-2022	2023-2024	2025-2026	2027-2028	2029-2030	2031-2032	2033-2034	2035-2036	2037-2038	2039-2040	2041-2042	2043-2044	2045-2046	2047-2048	2049-2050	2051-2052	2053-2054	2055-2056	2057-2058	2059-2060	2061-2062	2063-2064	2065-2066	2067-2068	2069-2070	2071-2072	2073-2074	2075-2076	2077-2078	2079-2080	2081-2082	2083-2084	2085-2086	2087-2088	2089-2090	2091-2092	2093-2094	2095-2096	2097-2098	2099-2100	2101-2102	2103-2104	2105-2106	2107-2108	2109-2110	2111-2112	2113-2114	2115-2116	2117-2118	2119-2120	2121-2122	2123-2124	2125-2126	2127-2128	2129-2130	2131-2132	2133-2134	2135-2136	2137-2138	2139-2140	2141-2142	2143-2144	2145-2146	2147-2148	2149-2150	2151-2152	2153-2154	2155-2156	2157-2158	2159-2160	2161-2162	2163-2164	2165-2166	2167-2168	2169-2170	2171-2172	2173-2174	2175-2176	2177-2178	2179-2180	2181-2182	2183-2184	2185-2186	2187-2188	2189-2190	2191-2192	2193-2194	2195-2196	2197-2198	2199-2200	2201-2202	2203-2204	2205-2206	2207-2208	2209-2210	2211-2212	2213-2214	2215-2216	2217-2218	2219-2220	2221-2222	2223-2224	2225-2226	2227-2228	2229-2230	2231-2232	2233-2234	2235-2236	2237-2238	2239-2240	2241-2242	2243-2244	2245-2246	2247-2248	2249-2250	2251-2252	2253-2254	2255-2256	2257-2258	2259-2260	2261-2262	2263-2264	2265-2266	2267-2268	2269-2270	2271-2272	2273-2274	2275-2276	2277-2278	2279-2280	2281-2282	2283-2284	2285-2286	2287-2288	2289-2290	2291-2292	2293-2294	2295-2296	2297-2298	2299-2300	2301-2302	2303-2304	2305-2306	2307-2308	2309-2310	2311-2312	2313-2314	2315-2316	2317-2318	2319-2320	2321-2322	2323-2324	2325-2326	2327-2328	2329-2330	2331-2332	2333-2334	2335-2336	2337-2338	2339-2340	2341-2342	2343-2344	2345-2346	2347-2348	2349-2350	2351-2352	2353-2354	2355-2356	2357-2358	2359-2360	2361-2362	2363-2364	2365-2366	2367-2368	2369-2370	2371-2372	2373-2374	2375-2376	2377-2378	2379-2380	2381-2382	2383-2384	2385-2386	2387-2388	2389-2390	2391-2392	2393-2394	2395-2396	2397-2398	2399-2400	2401-2402	2403-2404	2405-2406	2407-2408	2409-2410	2411-2412	2413-2414	2415-2416	2417-2418	2419-2420	2421-2422	2423-2424	2425-2426	2427-2428	2429-2430	2431-2432	2433-2434	2435-2436	2437-2438	2439-2440	2441-2442	2443-2444	2445-2446	2447-2448	2449-2450	2451-2452	2453-2454	2455-2456	2457-2458	2459-2460	2461-2462	2463-2464	2465-2466	2467-2468	2469-2470	2471-2472	2473-2474	2475-2476	2477-2478	2479-2480	2481-2482	2483-2484	2485-2486	2487-2488	2489-2490	2491-2492	2493-2494	2495-2496	2497-2498	2499-2500	2501-2502	2503-2504	2505-2506	2507-2508	2509-2510	2511-2512	2513-2514	2515-2516	2517-2518	2519-2520	2521-2522	2523-2524	2525-2526	2527-2528	2529-2530	2531-2532	2533-2534	2535-2536	2537-2538	2539-2540	2541-2542	2543-2544	2545-2546	2547-2548
------	---------------------------------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



เอกสารแนบที่ 15

คู่มือการอนุรักษ์พลังงาน

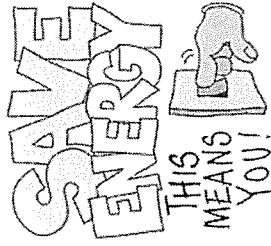
---

# การอนุรักษ์พลังงาน

การอนุรักษ์พลังงาน คือ การผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดการอนุรักษ์พลังงานนอกจากจะช่วยลดปริมาณการใช้พลังงาน ซึ่งเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย ในกิจการแล้ว ยังจะช่วยลด ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากแหล่งที่ใช้และผลิตพลังงานด้วย การสร้างนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาลเป็นอีก แนวทางหนึ่งในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

## มาตรการประหยัดพลังงาน

### การประหยัดไฟฟ้า



1. ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
2. เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดง

ประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5

3. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดคอมมูมจอม

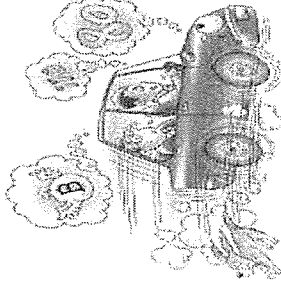
ประหยัด

แทนหลอดอ้วน ใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ หรือใช้หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์

## การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

1. ให้ผู้ใช้รถยนต์ดำเนินการ เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงโดยพิจารณาใช้โทรศัพท์

ในการสื่อสารการนัดหมายกับผู้ที่จะไปติดต่อให้เป็นที่แน่นอน เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเปล่าในการเดินทาง



2. ให้จัดส่งใบอนุญาตขอ

ใช้รถยนต์ล่วงหน้าก่อน เดินทาง 1 วัน เพื่อจะได้จัดให้ผู้ที่จะเดินทางไปติดต่อราชการในเส้นทางเดียวกันหรือสถานที่ใกล้เคียงกัน ให้ใช้ราชการร่วมกัน

3. ให้พนักงานขับรถยนต์ดำเนินการตรวจเช็คบำรุงรักษารถ ประจำตามระยะที่กำหนด

4. ขับขี่รถยนต์ที่

ความเร็วไม่เกิน 90 กม./

ชม. สม่่าเสมอ ไม่ติด

เครื่องยนต์ขณะจอดรถ

ค่อยและดับเครื่องยนต์

ทุกครั้งเมื่อจอดรถยนต์

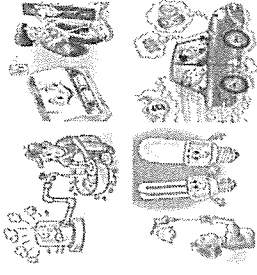
เป็นเวลานาน

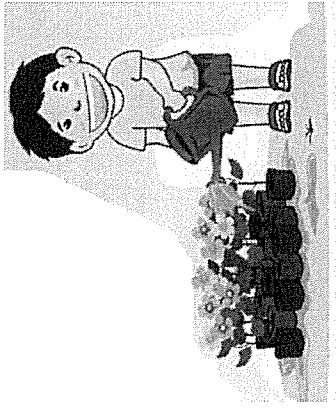
5. ก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์ทุกครั้งให้ปิดเครื่องปรับอากาศ หน้ารถเครื่องเสียงเพื่อลดการสูญเสีย

6. ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับระบบเครื่องยนต์ และไม่เลี้ยงครัชในขณะที่เบรคทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน

## การประหยัดน้ำประปา

1. สำรวจอุปกรณ์ เช่น ก๊อกน้ำ อ่างล้างมือ โถชักโครก ฯลฯ อยู่เสมอและดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขตามแต่กรณี
2. กำชับและควบคุมดูแลให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาและรดน้ำต้นไม้ให้เป็นไปอย่างประหยัด
3. ให้นักงานขับรถยนต์ทำความสะอาดรถยนต์ตามควรแต่กรณี หากต้องใช้น้ำประปาก็ให้เป็นไปอย่างประหยัด

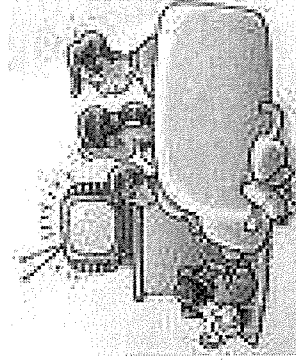




## การประหยัดโทรศัพท์

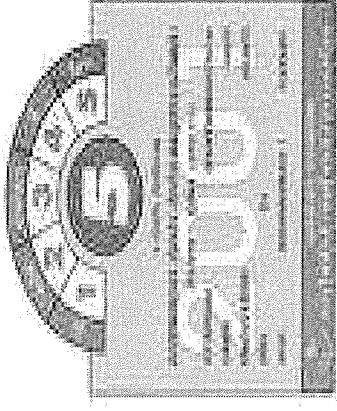
### การใช้โทรศัพท์

1. ตรวจสอบเลขหมายโทรศัพท์ก่อนติดต่อและเตรียมข้อมูลในการสนทนาให้พร้อมเพื่อลดเวลาการใช้โทรศัพท์
2. การใช้โทรสารให้ใช้ได้เฉพาะราชการเท่านั้น และจัดส่งโดยเครื่องโทรสารที่เป็นระบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดเวลา
3. ควรใช้บริการทาง E-mail แทนการใช้โทรศัพท์และโทรสาร



**CENTURY 21**  
Property Aims

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เอ็ม โซลูชันส์ จำกัด  
333/22 อาคารยูไนเต็ด ทาวเวอร์ ชั้น 16 ซอยสุขุมวิท 55  
(ทองหล่อ 17) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา  
กรุงเทพมหานคร 10110



## การประหยัดตู้เย็น

### การใช้ตู้เย็น

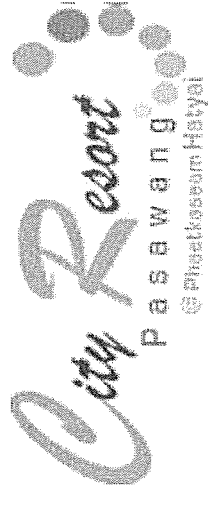
เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น ตู้เย็น เครื่องซักผ้า ฯลฯ ควรเลือกซื้อรุ่นที่มีฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์สูงๆ กำกับไว้

ควรวัดระบบเซ็นทรัลแอร์ หรือจ่ายแอร์จากท่อแอร์ร่วมแต่ถ้าต้องการติดแอร์ในห้องๆ ให้เลือกซื้อแอร์ที่มีกำลังทำงานเย็นที่เหมาะสมกับขนาดของห้อง ซึ่งสังเกตจากรายละเอียดจากร้านค้าได้



PROPERTY AIM SOLUTIONS CO., LTD.  
333/22 United Tower 16<sup>th</sup> FL., Soi Sukhumvit 55  
(Thonglor 17), Sukhumvit Road, Khlong Tan-Nuea,  
Wattana, Bangkok 10110

02-650-5547-8  
@C21propertyaims  
www.century21propertyaims.com



## การประหยัดพลังงาน





เอกสารแนบที่ 16  
รายงานการกำจัดแมลง

---

รายงานบริการ

รายงานเชิงรุกคำ

Rentokil

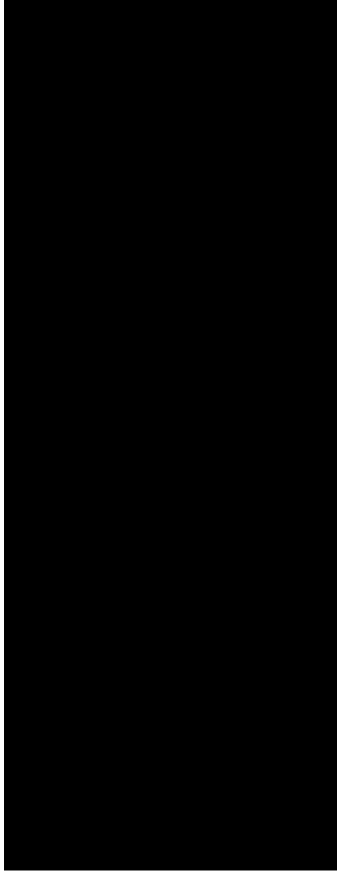
The Experts in Pest Control

A. ข้อมูลลูกค้า		ประเภทของบริการ	จำนวน	ความถี่
ประเภทของบริการ		General Pests	0	12
เลขที่บัญชี		: มด, แมลงสาบ, พยูน Rats, ปลวก (PESTS)		
เลขที่สัญญา		90084404/1	0	12
ข้อมูลคำ		ฉีดเคลือบอาคารชุด ชีต รีลล์ท ภาสวาง		
สถานที่ปฏิบัติงาน		ชุด 35 ถนนภาสวาง ตำบลท่าเตียนใหญ่		
การประเมินความเสี่ยง		จำนวนห้องเช่า		
		90110		

การประเมินความเสี่ยง

B. ข้อมูลผู้ให้บริการ

ขอรับรองว่าข้อมูลด้านล่างเป็นความจริงและถูกต้อง:



คุณเสาว  
16-07-2023  
09:49

C. ลานเชิงรุกคำ / ประทับตราบริษัท

ได้รับทราบรายละเอียดตามรายงานด้านล่างแล้ว:

รายงานบริการ

รายงานเชิงรุกคำ

Rentokil

The Experts in Pest Control

A. ข้อมูลลูกค้า		ประเภทของบริการ	จำนวน	ความถี่
ประเภทของบริการ		General Pests	0	12
เลขที่บัญชี		: มด, แมลงสาบ, พยูน Rats, ปลวก (PESTS)		
เลขที่สัญญา		90084404/1	0	12
ข้อมูลคำ		ฉีดเคลือบอาคารชุด ชีต รีลล์ท ภาสวาง		
สถานที่ปฏิบัติงาน		ชุด 35 ถนนภาสวาง ตำบลท่าเตียนใหญ่		
การประเมินความเสี่ยง		จำนวนห้องเช่า		
		90110		

การประเมินความเสี่ยง

B. ข้อมูลผู้ให้บริการ

ขอรับรองว่าข้อมูลด้านล่างเป็นความจริงและถูกต้อง:



คุณเสาว  
20-08-2023  
08:52

C. ลานเชิงรุกคำ / ประทับตราบริษัท

ได้รับทราบรายละเอียดตามรายงานด้านล่างแล้ว:

สารออกฤทธิ์	ชื่อทางการค้า	FDA#	วิธีใช้สารเคมี	รวมพื้นที่ใช้สารเคมี	รวมปริมาณที่ใช้ไป
Deltamethrin, S-Bioallethrin, Piperonyl Butoxide	เดลต้าไธด์ (Deltacide)	1369/2554	Fogging (พ่นหมอกควัน)	0	50 ml (มล.)
พื้นที่ห้ามบริการ	ได้ห้ามบริการฉีดพ่นหมอกควันแล้ว				
Cypermethrin	ไซเปอร์เมท 10 เอ็มซี (Zyperlac 10 MC)	58/2555	Residual Spray (ฉีดพ่นตกค้าง)	0	400 ml (มล.)
พื้นที่ห้ามบริการ	ได้ห้ามบริการฉีดพ่นตกค้างแล้ว				
Flucumethrin	สตะมอ (Storm)	188/2558	Baiting (เหยื่อ)	0	250 pcs (ชิ้น)
พื้นที่ห้ามบริการ	ได้ห้ามบริการเปลี่ยนเหยื่อพิษหนูแล้ว				

G. บันทึกการให้บริการ		บันทึกการบริการ
ผลิตภัณฑ์		ได้ห้ามบริการฉีดพ่นตกค้างและเปลี่ยนเหยื่อพิษหนูแล้ว
General Pests - 12		ได้ห้ามบริการฉีดพ่นหมอกควันแล้ว
Adulticide Mosquito Fogging - Oil Based - 12		ได้ห้ามบริการฉีดพ่นหมอกควันแล้ว

Rentokil Initial (Thailand) Ltd. (0105527023446) 535/9-10 Moo 3 Sanambin Road, Tambol Kuanlung, Amphur Hadyai, Song Kha, 90110  
t 02 290 8500 f 02 290 8599 e crm-th@rentokil-initial.com w www.rentokil.com/th

สารออกฤทธิ์	ชื่อทางการค้า	FDA#	วิธีใช้สารเคมี	รวมพื้นที่ใช้สารเคมี	รวมปริมาณที่ใช้ไป
Cypermethrin	ไซเปอร์เมท 10 เอ็มซี (Zyperlac 10 MC)	58/2555	Residual Spray (ฉีดพ่นตกค้าง)		200 ml (มล.)
พื้นที่ห้ามบริการ	ได้ห้ามบริการฉีดพ่นตกค้างแล้ว				
พื้นที่ห้ามบริการ	สตะมอ (Storm)	188/2558	Baiting (เหยื่อ)		250 pcs (ชิ้น)
พื้นที่ห้ามบริการ	ได้ห้ามบริการเปลี่ยนเหยื่อพิษหนูแล้ว				
Deltamethrin, S-Bioallethrin, Piperonyl Butoxide	เดลต้าไธด์ (Deltacide)	1369/2554	Fogging (พ่นหมอกควัน)		50 ml (มล.)
พื้นที่ห้ามบริการ	ได้ห้ามบริการฉีดพ่นหมอกควันแล้ว				

G. บันทึกการให้บริการ		บันทึกการบริการ
ผลิตภัณฑ์		ได้ห้ามบริการฉีดพ่นตกค้างและเปลี่ยนเหยื่อพิษหนูแล้ว
General Pests - 12		ได้ห้ามบริการฉีดพ่นหมอกควันแล้ว
Adulticide Mosquito Fogging - Oil Based - 12		ได้ห้ามบริการฉีดพ่นหมอกควันแล้ว

Rentokil Initial (Thailand) Ltd. (0105527023446) 535/9-10 Moo 3 Sanambin Road, Tambol Kuanlung, Amphur Hadyai, Song Kha, 90110  
t 02 290 8500 f 02 290 8599 e crm-th@rentokil-initial.com w www.rentokil.com/th



## รายงานบริการ

**รายงานถึงลูกค้า**

# Rentokil

## The Experts in Pest Control

การประเมินความเสี่ยงหน่วยงาน	จำนวน	ความถี่
<b>A. ขยะอุตสาหกรรม</b> <b>ประเภทของสารเคมี</b> <b>เคมีปิโตรเลียม</b> <b>เคมีภัณฑ์</b> <b>ปิโตรเคมี</b> <b>สถานที่ปฏิบัติงาน</b>	0	12
<b>ประเภทของสารเคมี</b> <b>เคมีปิโตรเลียม</b> <b>เคมีภัณฑ์</b> <b>ปิโตรเคมี</b> <b>สถานที่ปฏิบัติงาน</b>	0	12

### B. ข้อมูลผู้ให้บริการ

ขอรับรองว่าข้อมูลด้านล่างเป็นความจริงและถูกต้อง:

ລາຍເຈົ້າ:

คุณ  
วรรณภา  
17-09-2023  
09:18

C. ลายเซ็นลูกค้า / ประทับตราบริษัท

ได้รับทราบรายละเอียดตามรายงานด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว:

**ລາຍເຊັນ:**

คุณ  
วรรณภา  
17-09-2023  
09:18

**ข้อผู้ร่วมบริการคนอื่นๆ:**

D. การใช้สารเคมี		รวมสินค้าที่ใช้สารเคมี	รวมปริมาณที่ใช้สารเคมี
สารออกฤทธิ์	ชื่อทางการค้า	FDA#	รวมปริมาณที่ใช้สารเคมี
Flocoumafen	สโตม (Storm)	188/2558	225 pcs (ชิ้น)
สินค้าที่ใช้สารเคมี	ได้ผ่านการเปลี่ยนแปลงชื่อจากหนูแล้ว		
Hot Melt Adhesive On Plastic Tray	ลูบิส กลู (ติดกาฬหนูแผ่นเล็ก)	Trapping (กับดัก)	0
สินค้าที่ใช้สารเคมี	ได้ผ่านการเปลี่ยนแปลงชื่อจากหนูแล้ว		6 pcs (ชิ้น)
Cypermethrin	ไซเปอร์เมท 10 เอ็มซี (Zyperact 10 MC)	58/2555	0
สินค้าที่ใช้สารเคมี	ได้ผ่านการเปลี่ยนแปลงชื่อแล้ว	Residual Spray (ฉีดตกค้าง)	400 ml (มล.)
Deltamethrin, S-Bioallethrin, Piperonyl Butoxide	เดลต้าไธซ (Deltacide)	1369/2554	0
สินค้าที่ใช้สารเคมี	ได้ผ่านการเปลี่ยนแปลงชื่อแล้ว	Fogging (พ่นหมอกควัน)	50 ml (มล.)

### G. มัธยมศึกษาให้บริการ

**မဏိမုဒ္ဒိယ**

General Pests - 12

Adulticide Mosquito Fogging - Oil Based - 12" ได้ผ่านการรับรองมาแล้ว

Rentokil Initial (Thailand) Ltd. (0105527023446) 535/9-10 Moo 3 Sanambin Road, Tambol Kuanlung, Amphur Hadvai, Song Kha, 90110

☎ 02 290 8500      ☎ 02 290 8599      ✉ [cm-th@rentokil-initial.com](mailto:cm-th@rentokil-initial.com)      [www.rentokil.com/th](http://www.rentokil.com/th)

f 02 290 8599  
e [cm-th@rentokil-initial.com](mailto:cm-th@rentokil-initial.com)

f 02 290 8599

.....

A. ชั่วมูลสุกค้ำ	ประเภทของการบริการ	จำนวน	ความถี่
และที่ว่าง	การให้บริการร่วมกัน-Routine Shared	0	12
และที่สัญญา	800029538		
บริการ	90084404/1		
บริการ	00-ประจวบคณาเขต 00- ร้อยโท การว่าง		
บริการ	00-ประจวบคณาเขต 00- ร้อยโท การว่าง		
บริการ	และที่ 35 ถนนสายร่วม ตำบลหาดใหญ่		
บริการ	จังหวัดสงขลา		
บริการ	90110		
การประเมินความเสี่ยง			

### B. ข้อมูลผู้ให้บริการ

ขอรับรองว่าข้อมูลด้านล่างเป็นความจริงและถูกต้อง:

ผู้ตรวจ  
15-10-2023  
08:37

C. ลายเซ็นลูกค้า / ประทับตราบริษัท

ได้รับทราบรายละเอียดตามรายงานด้านสิ่งแวดล้อม:

D. การใช้สารเคมี		FDA#	วิธีใช้สารเคมี	รวมพื้นที่ใช้สารเคมี รวมปริมาณที่ใช้
สารออกฤทธิ์				
Deltamethrin, S-Bioallethrin, Piperonyl Butoxide	เคมีไทโอฟ(Deltacide)	1369/2554	Fogging (พ่นหมอกควัน)	50 ml (บ.ย.)
พื้นที่ห้ามบิน				
Floumethrin	ยาขับไล่	188/2558	Baiting (เบ็ด)	0
พื้นที่ห้ามบิน				
Hot Melt Adhesive On Plastic Tray	ยาขับไล่ (ภาชนะล่อแมลง)		Trapping (หุ้ด)	0
พื้นที่ห้ามบิน				
Cypermethrin	ยาขับไล่ (Zyvertect 10 MC)	58/2555	Residual Spray (ฉีดพ่นค้าง)	0
พื้นที่ห้ามบิน				
	ยาขับไล่และยาขับไล่			400 ml (บ.ย.)

F. คำแนะนำของเร็นโทคิล อื่นที่เกี่ยวข้อง

ค่าเฉลี่ย  
ประเภท

การทำความสะอาด

## G. บันทึกการให้บริการ

**မလိကဂုံဇမ္ဗူ**

Adulticide Mosquito Fogging - Oil Based - 12 ได้ผ่านการรับรองจากหน่วยงานแล้ว

General Pests - 12

**Rentokil Initial (Thailand) Ltd. (0105527023446) 535/9-10 Moo 3 Sanambin Road, Tambol Kuanlung, Amphur Hadvai, Song Kha, 90110**

รายงานบริการ

รายงานผู้ลูกค้า

ข้อมูลลูกค้า

ประเภทของการบริการ

เลขที่บัญชี

เลขที่สัญญา

ข้อมูลค่า

สถานที่ปฏิบัติงาน

การเข้าบริการร่วมกับ-Routine Shared

800029338

90084404/1

ณบุคคลอาคารชุด ชีดี โรสวู้ท ภาสาง

เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว ตำบลหลักหญ้า

จังหวัดนนทบุรี

90110

ประเภทผู้รับบริการ

ประเภทผู้รับบริการ

จำนวน

จำนวน

General Pests

: มด, แมลงสาบ, หนู Rats, ปลวก (PESTS)

Adulicide Mosquito Fogging - Oil Based

: (MATFO)

0

12

การประเมินความเสี่ยงพนักงาน

General Pests

: มด, แมลงสาบ, หนู Rats, ปลวก (PESTS)

Adulicide Mosquito Fogging - Oil Based

: (MATFO)

0

12

การประเมินความเสี่ยงพนักงาน

General Pests

: มด, แมลงสาบ, หนู Rats, ปลวก (PESTS)

Adulicide Mosquito Fogging - Oil Based

: (MATFO)

0

12

B. ข้อมูลผู้ให้บริการ

ขอรับรองว่าข้อมูลด้านล่างเป็นความจริงและถูกต้อง:

ด้วยเหตุนี้:

C. รายละเอียดลูกค้า / ประเด็นความบริษัท

ได้รับทราบรายละเอียดตามรายงานด้านล่างแล้ว:

โดยเริ่ม:

D. ส่วนร่วมในการประเมิน:

Mahsaman Thiva

สารออกฤทธิ์	ชื่อทางการค้า	FDA#	วิธีใช้สารเคมี	รวมปริมาณที่ใช้ไป
Cypermethrin	ไซเปอร์เมท 10 เอ็มซี(Zyperac 10 MC)	58/2555	Residual Spray (ฉีดพ่นค้าง)	250 ml (มล.)
ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ
Hot Melt Adhesive On Plastic Tray	ฮอต มลท์ (กาวติดพลาสติกแผ่นแข็ง)	Trapping (กับดัก)	Trapping (กับดัก)	4 pcs (ชิ้น)
ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ
Floumalen	สตรอม(Storm)	188/2558	Baiting (เหยื่อ)	225 pcs (ชิ้น)
ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	ชื่อผู้ให้บริการ
F. ค่าประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น	ค่าประเมิน	ค่าประเมิน	ค่าประเมิน	ค่าประเมิน
Water build-up in yard could provide pests with potential breeding sites. Please review ground drainage system.	Water build-up in yard could provide pests with potential breeding sites. Please review ground drainage system.	Water build-up in yard could provide pests with potential breeding sites. Please review ground drainage system.	Water build-up in yard could provide pests with potential breeding sites. Please review ground drainage system.	Water build-up in yard could provide pests with potential breeding sites. Please review ground drainage system.

G. บันทึกการให้บริการ

ผลิตภัณฑ์

Adulicide Mosquito Fogging - Oil Based - 12 ไม่สามารถทำงานการฉีดพ่นออกควันได้เนื่องจากฝน

General Pests - 12 ไม่สามารถฉีดพ่นออกควันเนื่องจากฝนและวางแนวการฉีดพ่น

Rentokil Initial (Thailand) Ltd. (0105527023446) 535/9-10 Moo 3 Sanambin Road, Tambol Kuanlung, Amphur Hadyai, Song Kha, 90110

t 02 290 8500 f 02 290 8599 e cgm-th@rentokil-initial.com w www.rentokil.com/th

# Rentokil

Rentokil Initial (Thailand) Ltd. (01055270232446) 535/9-10 Moo 3 Sanambin Road, Tambol Kuanlung, Amphur Hadayai, Song Kha, 90110  
 ☎ 02 290 8500      ☎ 02 290 8599      ✉ crm-th@rentokil-initial.com      🌐 www.rentokil.com/th

ประเภทของสารพิษ

จำนวน	ความถี่
0	12

:: (MATFO)

General Pests  
זכרון יעקב (Zichron Ya'akov) / זכרון יעקב (Zichron Ya'akov)

.....

C. ฉายเซ็นลูกค้า / ประทับตราบริษัท

✓ได้รับทราบรายละเอียดตามรายงานด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว:

**กลายเส้น:**

หน้า ๑๑

**สารออกฤทธิ์**

สารออกฤทธิ์	ชื่อทางการค้า	FDA#	วิธีใช้ยาชนิด	รวมปริมาณที่ใช้ยา
Delamethrin, S-Bioallethrin, Piperonyl Butoxide	แลด้าไบรด์(Delacide)	1369/2554	Fogging (Whisperควัน)	50 ml (na.)

[illegible]

Time (min)	Temperature (°C)	Pressure (mm Hg)	Flow rate (ml/min)	Detector response (mV)
0	25	100	1.0	0.0
10	25	100	1.0	0.0
20	25	100	1.0	0.0
30	25	100	1.0	0.0
40	25	100	1.0	0.0
50	25	100	1.0	0.0
60	25	100	1.0	0.0
70	25	100	1.0	0.0
80	25	100	1.0	0.0
90	25	100	1.0	0.0
100	25	100	1.0	0.0
110	25	100	1.0	0.0
120	25	100	1.0	0.0
130	25	100	1.0	0.0
140	25	100	1.0	0.0
150	25	100	1.0	0.0
160	25	100	1.0	0.0
170	25	100	1.0	0.0
180	25	100	1.0	0.0
190	25	100	1.0	0.0
200	25	100	1.0	0.0
210	25	100	1.0	0.0
220	25	100	1.0	0.0
230	25	100	1.0	0.0
240	25	100	1.0	0.0
250	25	100	1.0	0.0
260	25	100	1.0	0.0
270	25	100	1.0	0.0
280	25	100	1.0	0.0
290	25	100	1.0	0.0
300	25	100	1.0	0.0
310	25	100	1.0	0.0
320	25	100	1.0	0.0
330	25	100	1.0	0.0
340	25	100	1.0	0.0
350	25	100	1.0	0.0
360	25	100	1.0	0.0
370	25	100	1.0	0.0
380	25	100	1.0	0.0
390	25	100	1.0	0.0
400	25	100	1.0	0.0
410	25	100	1.0	0.0
420	25	100	1.0	0.0
430	25	100	1.0	0.0
440	25	100	1.0	0.0
450	25	100	1.0	0.0
460	25	100	1.0	0.0
470	25	100	1.0	0.0
480	25	100	1.0	0.0
490	25	100	1.0	0.0
500	25	100	1.0	0.0
510	25	100	1.0	0.0
520	25	100	1.0	0.0
530	25	100	1.0	0.0
540	25	100	1.0	0.0
550	25	100	1.0	0.0
560	25	100	1.0	0.0
570	25	100	1.0	0.0
580	25	100	1.0	0.0
590	25	100	1.0	0.0
600	25	100	1.0	0.0
610	25	100	1.0	0.0
620	25	100	1.0	0.0
630	25	100	1.0	0.0
640	25	100	1.0	0.0
650	25	100	1.0	0.0
660	25	100	1.0	0.0
670	25	100	1.0	0.0
680	25	100	1.0	0.0
690	25	100	1.0	0.0
700	25	100	1.0	0.0
710	25	100	1.0	0.0
720	25	100	1.0	0.0
730	25	100	1.0	0.0
740	25	100	1.0	0.0
750	25	100	1.0	0.0
760	25	100	1.0	0.0
770	25	100	1.0	0.0
780	25	100	1.0	0.0
790	25	100	1.0	0.0
800	25	100	1.0	0.0
810	25	100	1.0	0.0
820	25	100	1.0	0.0
830	25	100	1.0	0.0
840	25	100	1.0	0.0
850	25	100	1.0	0.0
860	25	100	1.0	0.0
870	25	100	1.0	0.0
880	25	100	1.0	0.0
890	25	100	1.0	0.0
900	25	100	1.0	0.0
910	25	100	1	

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

[illegible][illegible]

Cypermethrin	58/2555	250 ml (1R.)
--------------	---------	--------------

ผู้แทนฝ่าย  
ผู้แทนฝ่าย

ประเภท	สาเหตุ	ส่วนที่เสียหาย
ยี่สิบสอง	มีพนักงานเข้าออกผิดประตูเข้าไปในลิฟต์	ส่วนหัวเสา
ยี่สิบสาม	มีพนักงานเข้าออกผิดประตูเข้าไปในลิฟต์	ส่วนหัวเสา

[illegible]

התקנת פתח צדקה

**မဏိတန်ခူး**

ผลิตภัณฑ์

General Pests - 12

Adulticide Mosquito - Oil Based - 12 ได้ทำรายการบนหน้าเว็บแล้ว