

## ภาคผนวก 2

---

### เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

# ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm *A*

Building : *Aspire Udonthani*

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาดไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดที่แน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรีนเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	221-1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			7/7/68 14.48		
Comment:						

ผู้ปฏิบัติ *ส.อ.อ. เฉลิมพันธ์*

วันที่ *7/7/68* เวลา *14:48*

ผู้ตรวจสอบ *น.อ.อ. ชัยวัฒน์*

วันที่ *7/7/68*



# ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udonthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
A	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาด ไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	221-1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			7/7/64 14-542		
Comment :						

ผู้ปฏิบัติ สัชชา เลี่ยมเพชร

วันที่ 7 / 7 / 64 เวลา 14 : 54 น.

ผู้ตรวจสอบ 2/อินทพาว รัชตะ

วันที่ 7/7/64



## ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

### MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udomthanani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาด ไม่มีฝุ่นผง.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	<u>27.1</u> (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3</b>	<b>Electrical System PM.</b>					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			<u>7/8/68 14-47</u>		
<b>Comment :</b> _____ _____ _____ _____						

ผู้ปฏิบัติ สุวิชัย  
 9  
 วันที่ 7 / 8 / 68 เวลา 14:43

ผู้ตรวจสอบ ป.วิเศษ นว รัตนวง  
 วันที่ 7/8/68



## ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

### MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udomthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาด ไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	221-1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานของ Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			7/8/68 15.03		
<b>Comment :</b> _____ _____ _____ _____						

ผู้ปฏิบัติ สุริยา

วันที่ 7 / 8 / 68 เวลา 15 : 03 น.

ผู้ตรวจสอบ ประพนธ์ ธีระกุล

วันที่ 7/8/68

## ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

### MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm <sup>A</sup>

Building : Aspire Udomthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาดไม่มีฝุ่นผง.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.1 (V).
<b>B</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.					18/9/68 17-19
<b>Comment :</b> _____ _____ _____ _____ _____						

ผู้ปฏิบัติ สจ. ธีรภัทร์  
 วันที่ 18/9/68 เวลา 17:14

ผู้ตรวจสอบ ปรีชญา ลีทอง  
 วันที่ 18/9/68



**ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**

Equipment : Fire Alarm

 Building : Aspire Bodonthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาดไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	271-1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			18/9/68 15:58 v.		
Comment :						

ผู้ปฏิบัติ สว. อดิษฐ์ เกษม  
 วันที่ 18/9/68 เวลา 15:58

ผู้ตรวจสอบ สว. อดิษฐ์ เกษม  
 วันที่ 18/9/68





# ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udonthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาดไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	221-1(V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			19/11/68 13.34 น		
Comment :						

ผู้ปฏิบัติ พริษา เอี่ยมเพชร  
วันที่ 19/11/68 เวลา 13.34 น

ผู้ตรวจสอบ วิรัตน์ กนก รัตนวง  
วันที่ 19/11/68

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udonthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
				Pass	Not Pass	
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาดไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	27.1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			21/10/68 15.30น.		
<b>Comment:</b> <u>ทดสอบ Function การทำงาน ปลดวงจร รีโมท 15 ที่จอดรถ</u>						

ผู้ปฏิบัติ สจ. วัฒนพงษ์  
วันที่ 21/10/68 เวลา 15.30น.

ผู้ตรวจสอบ อ.วิญญู วัฒนพงษ์  
วันที่ 21/10/68





## ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

### MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udonthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาด ไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	27.1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Electrical System PM.</b>					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			21/10/64 15.43 น		
Comment :						

ผู้ปฏิบัติ สว. 1 เจริญเพชร  
วันที่ 21/10/64 เวลา 15:43

ผู้ตรวจสอบ ปรีชา พงษ์ วัฒน  
วันที่ 21/10/64

PM-E05(01)





# ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udomthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาด ไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	27.1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			19/11/64 13.38น.		
Comment :						

ผู้ปฏิบัติ ศรียา เอี่ยมเพชร  
วันที่ 19/11/64 เวลา 13:38น

ผู้ตรวจสอบ ปริญญานว ธีระวง  
วันที่ 19/11/64



# ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udonthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
Pass	Not Pass					
A	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาดไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรินเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2 อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	27.71 V.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.			17/12/64 15.28 น.		
Comment :						

ผู้ปฏิบัติ สุวิษา เลิศนพจันทร์  
วันที่ 17/12/64 เวลา 15:28 น.

ผู้ตรวจสอบ สุวิษา เลิศนพจันทร์  
วันที่ 17/12/64



# ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Alarm

Building : Aspire Udonthani

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

รายละเอียดการตรวจเช็ค		ระยะ	มาตรฐาน	Plan: Q S A		
				Record	Result	
					Pass	Not Pass
<b>A</b>	ตรวจสอบก่อนทำ PM					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.	Q	สะอาดไม่มีฝุ่นผง.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.	Q	ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจเช็ค Lamp Test	Q	หลอดติดครบ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบปรีนเตอร์	Q	มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.	S	ทำงานถูกต้อง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	S	บันทึกค่า	27.9 - 1 (V).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Electrical System PM.					
1	Fire Alarm System PM.					
1.1	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	ทำการทดสอบการทำงานตาม Function	A	จับสัญญาณ,แจ้งเตือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	ทำการทดสอบการทำงานของ Bell	A	กระดิ่งดัง	17/12/64 15.34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	บันทึกวันและเวลาทำงาน.					
Comment :						

ผู้ปฏิบัติ สจ. อธิวัฒน์  
 วันที่ 17/12/64 เวลา 15.34

ผู้ตรวจสอบ ป.อ.สุภาวณัฐ  
 วันที่ 17/12/64





# FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Hose Cabinet./Extinguisher: Dry Chemical/Co2

Building : Aspire Udonthani

Plan. : M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzie	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1A	/				
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1A	/				
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1A	/				
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2A	/				
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2A	/				
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2A	/				
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3A	/				
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3A	/				
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3A	/				
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4A	/				
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4A	/				
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4A	/				
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5A	/				
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5A	/				
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5A	/				
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6A	/				
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6A	/				
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6A	/				
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7A	/				
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7A	/				
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7A	/				
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8A	/				
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8A	/				
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8A	/				
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติ สุธิตา เลี่ยมพันธ์  
วันที่ 4/7/68 เวลา 09.30 น.

ผู้ตรวจสอบ ปวิญญา สันวดี  
วันที่ 4/7/68

**FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**

Equipment : Fire Hose Carbinet./Extinguisher: Dry Chemical/Co2

 Building : Aspire Vientiane

 Plan : M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet									Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzle		Machine Number	Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge	
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1A	/	/		
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1A	/	/		
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1A	/	/		
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2A	/	/		
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2A	/	/		
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2A	/	/		
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3A	/	/		
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3A	/	/		
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3A	/	/		
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4A	/	/		
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4A	/	/		
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4A	/	/		
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5A	/	/		
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5A	/	/		
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5A	/	/		
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6A	/	/		
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6A	/	/		
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6A	/	/		
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7A	/	/		
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7A	/	/		
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7A	/	/		
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8A	/	/		
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8A	/	/		
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8A	/	/		
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติ สธินา เอี่ยมเจริญ  
 วันที่ 6/4/68 เวลา 11:30 น.

ผู้ตรวจสอบ ปวิญญาพร ธีระวงษ์  
 วันที่ 6/5/68



**FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**

Equipment : Fire Hose Carbinet./Extinguisher: Dry Chemical/Co2

 Building : Aspire Udomthanani

 Plan. : M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzie	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1B		/			
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1B		/			
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1B		/			
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2B		/			
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2B		/			
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2B		/			
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3B		/			
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3B		/			
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3B		/			
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4B		/			
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4B		/			
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4B		/			
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5B		/			
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5B		/			
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5B		/			
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6B		/			
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6B		/			
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6B		/			
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7B		/			
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7B		/			
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7B		/			
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8B		/			
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8B		/			
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8B		/			
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติ สริมา เว็บบเพิร์  
 วันที่ 15/8/64 เวลา 10:00 น.

ผู้ตรวจสอบ ปวิณ พงษ์ วัฒนา  
 วันที่ 15/8/64





## FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment: Fire Hose Carbinet/Extinguisher: Dry Chemical/Co2

Building: Aspire Udon ThaniPlan: AM

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง ก่อนว่างานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzie	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1A	/				
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1A	/				
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1A	/				
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2A	/				
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2A	/				
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2A	/				
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3A	/				
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3A	/				
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3A	/				
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4A	/				
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4A	/				
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4A	/				
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5A	/				
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5A	/				
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5A	/				
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6A	/				
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6A	/				
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6A	/				
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7A	/				
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7A	/				
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7A	/				
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8A	/				
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8A	/				
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8A	/				
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติงาน: สุริยา เจริญเพชร  
วันที่: 4 / 9 / 68 เวลา: 11.00

ผู้ตรวจ: ปวีณ งาม วันที่: 4/9/68

PM-M10(01)



**FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**
**Equipment :** Fire Hose Carbinet/Extinguisher: Dry Chemical/Co2

**Building :** Aspire Odonthana
**Plan. :** M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzie	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1B	/				
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1B	/				
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1B	/				
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2B	/				
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2B	/				
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2B	/				
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3B	/				
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3B	/				
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3B	/				
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4B	/				
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4B	/				
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4B	/				
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5B	/				
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5B	/				
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5B	/				
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6B	/				
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6B	/				
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6B	/				
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7B	/				
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7B	/				
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7B	/				
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8B	/				
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8B	/				
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8B	/				
25						/												
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติ สุริยา เลี่ยมเพชร  
 วันที่ 9/9/64 เวลา 10:00 น.

ผู้ตรวจสอบ ปรีชญานันท์ วัฒนกุล  
 วันที่ 9/9/64

**FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**

Equipment : Fire Hose Carbinet./Extinguisher: Dry Chemical/Co2

 Building : Aspire Udonthani A

 Plan. : M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อบริการงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzie	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1A		/			
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1A		/			
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1A		/			
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2A		/			
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2A		/			
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2A		/			
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3A		/			
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3A		/			
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3A		/			
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4A		/			
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4A		/			
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4A		/			
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5A		/			
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5A		/			
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5A		/			
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6A		/			
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6A		/			
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6A		/			
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7A		/			
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7A		/			
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7A		/			
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8A		/			
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8A		/			
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8A		/			
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติ สุริยา เว็่มเพ็ชร  
 วันที่ 6, 11, 64 เวลา 10.00 น.

ผู้ตรวจสอบ ปรีชา งามวิจิตร  
 วันที่ 6/11/64



**FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**

Equipment : Fire Hose Cabinet / Extinguisher: Dry Chemical / Co2

 Building : Aspire Udon Thani

 Plan. : M

 ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง ก่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzle	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1B	/				
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1B	/				
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1B	/				
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2B	/				
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2B	/				
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2B	/				
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3B	/				
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3B	/				
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3B	/				
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4B	/				
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4B	/				
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4B	/				
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5B	/				
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5B	/				
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5B	/				
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6B	/				
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6B	/				
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6B	/				
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7B	/				
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7B	/				
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7B	/				
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8B	/				
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8B	/				
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8B	/				
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		

☒ : Normal

☒ : Abnormal

 ผู้ปฏิบัติ วิจิตร วิจิตร  
 วันที่ 7/10/64 เวลา 10:00

 ผู้ตรวจสอบ วิจิตร วิจิตร  
 วันที่ 7/10/64

**FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**

Equipment : Fire Hose Carbinet./Extinguisher: Dry Chemical/Co2

Building : \_\_\_\_\_

 Plan. : M

 ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2					Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzie	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge	
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1A	/			
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1A	/			
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1A	/			
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2A	/			
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2A	/			
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2A	/			
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3A	/			
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3A	/			
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3A	/			
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4A	/			
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4A	/			
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4A	/			
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5A	/			
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5A	/			
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5A	/			
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6A	/			
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6A	/			
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6A	/			
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7A	/			
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7A	/			
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7A	/			
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8A	/			
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8A	/			
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8A	/			
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	

☒ : Normal

☒ : Abnormal

 ผู้ปฏิบัติ วิศิษฐ์ เว็บบ์  
 วันที่ 3/10/64 เวลา 10:30 น.

 ผู้ตรวจสอบ วิศิษฐ์ เว็บบ์  
 วันที่ 3/10/64



# FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Hose Carbinet./Extinguisher, Dry Chemical/Co2

Building : Aspire Udonthani

Plan : M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยก่อนเอง เพื่อความปลอดภัยจึงจะมีปฏิบัติงาน

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzles	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1B		/			
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1B		/			
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1B		/			
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2B		/			
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2B		/			
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2B		/			
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3B		/			
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3B		/			
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3B		/			
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4B		/			
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4B		/			
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4B		/			
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5B		/			
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5B		/			
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5B		/			
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6B		/			
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6B		/			
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6B		/			
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7B		/			
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7B		/			
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7B		/			
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8B		/			
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8B		/			
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8B		/			
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติงาน สุริยา ไชยเมธี  
วันที่ 12/11/68 เวลา 11.00

ผู้ตรวจงาน สุริยาพล ไชยเมธี  
วันที่ 12/11/68



**FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET**
**MAINTENANCE FORM**

Equipment : Fire Hose Cabinet./Extinguisher: Dry Chemical/Co2

 Building : Aspire Udonthani
A

 Plan. : M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
 และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยก่อนเอง เพื่อความปลอดภัยจึงลงมือปฏิบัติ.

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzie	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1A		/			
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1A		/			
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1A		/			
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2A		/			
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2A		/			
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2A		/			
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3A		/			
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3A		/			
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3A		/			
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4A		/			
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4A		/			
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4A		/			
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5A		/			
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5A		/			
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5A		/			
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6A		/			
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6A		/			
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6A		/			
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7A		/			
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7A		/			
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7A		/			
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8A		/			
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8A		/			
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8A	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8A		/			
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

 ผู้ปฏิบัติงาน สุริยา เอี่ยมเพ็ชร

 วันที่ 11/12/68 เวลา 11.30

 ผู้ตรวจระบบ ปริญญาพล ชื่นวงศ์

 วันที่ 11/12/68





## FRIE PROTECTION SYSTEM PM CHECK SHEET

## MAINTENANCE FORM

Equipment : Fire Hose Carbinet./Extinguisher: Dry Chemical/Co2

Building : Aspire WonthaniPlan : M

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อร่วมงานคนอื่นจึงจะเริ่มปฏิบัติงาน

No.	Fire Hose Cabinet										Angle Valve	Extinguisher: Dry Chemical/Co2						Remark
	Machine Number	Location	Floor	Auto Valve	Hose Reel	Hatchet	Inlet Valve	Hose Reel	Nozzles	Machine Number		Location	Floor	Recharge	Normal	Overcharge		
1	FHC-01-01	ST-1	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-01	ST-1	FL-1B		/			
2	FHC-01-02	ST-2	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-02	ST-2	FL-1B		/			
3	FHC-01-03	ST-3	FL-1B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-01-03	ST-3	FL-1B		/			
4	FHC-02-01	ST-1	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-01	ST-1	FL-2B		/			
5	FHC-02-02	ST-2	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-02	ST-2	FL-2B		/			
6	FHC-02-03	ST-3	FL-2B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-02-03	ST-3	FL-2B		/			
7	FHC-03-01	ST-1	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-01	ST-1	FL-3B		/			
8	FHC-03-02	ST-2	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-02	ST-2	FL-3B		/			
9	FHC-03-03	ST-3	FL-3B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-03-03	ST-3	FL-3B		/			
10	FHC-04-01	ST-1	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-01	ST-1	FL-4B		/			
11	FHC-04-02	ST-2	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-02	ST-2	FL-4B		/			
12	FHC-04-03	ST-3	FL-4B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-04-03	ST-3	FL-4B		/			
13	FHC-05-01	ST-1	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-01	ST-1	FL-5B		/			
14	FHC-05-02	ST-2	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-02	ST-2	FL-5B		/			
15	FHC-05-03	ST-3	FL-5B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-05-03	ST-3	FL-5B		/			
16	FHC-06-01	ST-1	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-01	ST-1	FL-6B		/			
17	FHC-06-02	ST-2	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-02	ST-2	FL-6B		/			
18	FHC-06-03	ST-3	FL-6B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-06-03	ST-3	FL-6B		/			
19	FHC-07-01	ST-1	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-01	ST-1	FL-7B		/			
20	FHC-07-02	ST-2	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-02	ST-2	FL-7B		/			
21	FHC-07-03	ST-3	FL-7B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-07-03	ST-3	FL-7B		/			
22	FHC-08-01	ST-1	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-01	ST-1	FL-8B		/			
23	FHC-08-02	ST-2	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-02	ST-2	FL-8B		/			
24	FHC-08-03	ST-3	FL-8B	/	/	/	/	/	/	/	FEX-08-03	ST-3	FL-8B		/			
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		



: Normal



: Abnormal

ผู้ปฏิบัติงาน สุริยา เวียงมณีวันที่ 5/12/68 เวลา 15:00ผู้ตรวจงาน วิมลพาส สีสกลวันที่ 5/12/68

PM-M10(01)



### ภาคผนวก 3

---

## รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

Date		Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		Operator Name		
		Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289										No. 010978357	Consumption M <sup>3</sup>			
		Time	KWH	10	KWH (on)	11	KWH (off)	12	KW (on)	31	KW (off)				32	KVAH 60
01		09.00	7576.53										1.13	186769.6	23 นกน	
	1	09.00	7577.96										1.10	186819.5	23 นกน	
	2	09.00	7579.06										1.03	186896.4	23 นกน	
	3	09.00	7580.09										1.41	186949.9	23 นกน	
	4	09.00	7581.50										1.14	187010.1	23 นกน	
	5	14.00	7582.61										1.14	187088.8	23 นกน	
	6	14.00	7584.81										1.10	187168.9	23 นกน	
	7	09.00	7584.91										0.35	187235.7	23 นกน	
	8	09.00	7585.26										1.92	187316.1	23 นกน	
	9	14.00	7586.98										0.43	187358.1	23 นกน	
	10	14.00	7587.91										1.94	187430.4	23 นกน	
	11	14.00	7589.85										1.15	187497.2	23 นกน	
	12	14.00	7591.00										1.04	187558.4	23 นกน	
	13	09.00	7592.04										1.36	187642.1	23 นกน	
	14	09.00	7593.40										1.16	187771.0	23 นกน	
	15	14.00	7594.56										1.19	187841.8	23 นกน	
	16	09.00	7595.73										1.45	187925.7	23 นกน	
	17	09.00	7596.92										1.33	187972.6	23 นกน	
	18	14.00	7598.90										1.41	188065.4	23 นกน	
	19	14.00	7599.73										1.11	188120.7	23 นกน	
	20	14.00	7601.14										1.06	188182.9	23 นกน	
	21	09.00	7602.25										1.95	188272.9	23 นกน	
	22	09.00	7603.31										1.26	188392.4	23 นกน	
	23	14.00	7604.66										1.06	188366.5	23 นกน	
	24	09.00	7605.92										1.05	188501.1	23 นกน	
	25	14.00	7606.94										1.01	188532.1	23 นกน	
	26	14.00	7608.03										1.22	188597.4	23 นกน	
	27	14.00	7609.04										0.94	188631.4	23 นกน	
	28	14.00	7610.26										1.71	188719.2	23 นกน	
	29	09.00	7611.24										1.41	188826.4	23 นกน	
	30	09.00	7612.33													
	31	09.00														
		= 35,720 หน่วย												= 2,056.40 หน่วย		
Approve By :		23 นกน												1/8/68		
														(Tech/Supervisor)		



Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		ผู้บันทึก Operator Name
Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289								No. 010978357	Consumption Meter Running (M³)		
	Time	KWH	kWH (on)	kWH (off)	kW (on)	kW (off)	KVAH	60				
01	02	10	11	12	31	32	60	Consumption kWH.	Meter Running (M³)	M³.		
1	09.00	7617.96						1.65	188834.4	0.0		
2	14.00	7615.61						1.36	188674.4	13.7		
3	14.00	7617.00						1.53	188471.4	13.7.8		
4	14.00	7618.53						1.31	189109.2	66.0		
5	09.00	7619.84						1.47	189145.2	102.8		
6	09.00	7621.31						1.35	189248.0	44.4		
7	09.00	7622.66						1.36	189352.7	92.0		
8	09.30	7624.07						1.63	189444.7	116.0		
9	14.00	7625.63						1.40	189560.7	59.1		
10	14.00	7627.05						1.26	189674.8	40.0		
11	14.00	7628.31						1.16	189689.8	59.3		
12	14.00	7629.47						1.31	189749.1	67.8		
13	14.00	7630.78						1.16	189816.9	77.9		
14	09.00	7631.74						1.29	189894.7	68.1		
15	09.00	7633.23						1.47	189962.8	88.5		
16	14.00	7634.70						1.27	190051.3	14.4		
17	14.00	7635.97						1.26	190068.7	57.0		
18	14.00	7637.23						0.95	190121.7	86.2		
19	09.00	7638.18						1.22	190204.9	53.3		
20	09.00	7639.40						1.31	190261.2	24.3		
21	09.00	7640.71						1.45	190288.5	22.9.8		
22	14.00	7642.16						1.73	190312.3	14.9		
23	14.00	7643.49						1.22	190650.2	53.3		
24	14.00	7644.71						1.31	190703.5	23.9		
25	14.00	7646.02						1.09	190724.4	47.7		
26	09.00	7647.11						1.09	190825.1	45.6		
27	09.00	7648.20						1.06	190870.7	87.6		
28	09.00	7649.26						1.16	190952.3	80.7		
29	09.00	7650.49						1.44	191077.0	22.9		
30	14.00	7651.86						1.09	191055.3	52.8		
31	14.00	7652.95						0.89	191108.1	61.3		
= 38,990 kWh										= 2,273.7 M³		
Approve By :										(Tech/Supervisor)		





**SMART**  
Innovative Solutions for Meters (LV/MV)

**บันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า และการใช้น้ำประจำวัน**  
(Electrical and Water Meter Daily Record)

Building : **ASPIRE UDONTHANI**

ประจำวันที่ 1 / 9 / 68

Date		Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running			ผู้บันทึก Operator Name
		Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289										No. 010978357	Consumption		
		Time	KWH	kWH (on)	kWH (off)	kW (on)	kW (off)	kVAH	60	kWH.	Meter Running (M³)		M³.		
01		02													
1		09.00	3653.84								1.10	191169.4		69.5	ผู้บันทึก
2		09.00	3654.94								1.14	191238.9		65.6	ผู้บันทึก
3		09.00	3656.08								1.26	191304.5		59.6	ผู้บันทึก
4		09.00	3657.34								1.25	191364.1		54.6	ผู้บันทึก
5		09.00	3658.59								1.34	191412.5		43.2	ผู้บันทึก
6		14.00	3659.93								1.36	191455.7		123.0	ผู้บันทึก
7		14.00	3661.29								0.96	191518.4		39.9	ผู้บันทึก
8		09.00	3662.25								1.24	191618.6		41.9	ผู้บันทึก
9		09.00	3663.49								1.21	191660.5		54.6	ผู้บันทึก
10		09.00	3664.70								1.26	191715.1		58.2	ผู้บันทึก
11		09.00	3665.96								1.26	191771.3		89.2	ผู้บันทึก
12		09.00	3667.22								1.60	191860.5		50.5	ผู้บันทึก
13		14.00	3668.47								1.44	191911.0		52.2	ผู้บันทึก
14		14.00	3670.23								1.14	191963.2		54.1	ผู้บันทึก
15		09.00	3671.31								1.35	192020.3		154.9	ผู้บันทึก
16		09.00	3672.72								1.32	192175.2		11.0	ผู้บันทึก
17		14.00	3674.24								1.14	192186.2		87.9	ผู้บันทึก
18		09.00	3675.48								1.79	192270.1		92.1	ผู้บันทึก
19		09.00	3676.77								1.40	192362.2		91.6	ผู้บันทึก
20		14.00	3678.17								1.19	192433.8		81.5	ผู้บันทึก
21		14.00	3679.30								1.10	192535.3		29.9	ผู้บันทึก
22		09.00	3680.40								1.05	192564.7		110.5	ผู้บันทึก
23		09.00	3681.43								1.23	192675.2		37.0	ผู้บันทึก
24		09.00	3682.64								1.27	192712.2		67.5	ผู้บันทึก
25		09.00	3683.69								1.31	192779.7		117.6	ผู้บันทึก
26		09.00	3685.20								1.34	192899.3		97.1	ผู้บันทึก
27		14.00	3686.54								1.24	192996.4		3.5	ผู้บันทึก
28		14.00	3687.81								1.04	192999.9		0.0	ผู้บันทึก
29		09.00	3688.85								1.08	192999.9		0.0	ผู้บันทึก
30		09.00	3689.93								1.08	192999.9		0.0	ผู้บันทึก
31			36090											1830.50	ผู้บันทึก

Approve By :  1/10/68

(Tech/Supervisor)



Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running			ผู้บันทึก		
Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289									Consumption kWH.	No. 010978357	Meter Running (M³)		Consumption M³.	Operator Name
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	kW (on)	kW (off)	KVAH 60	32	31						
01	02														
1	09.00	3691.01									1.34	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
2	09.00	3692.35									1.12	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
3	09.00	3693.44									1.52	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
4	14.00	3694.99									1.12	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
5	09.00	3696.18									1.12	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
6	09.00	3697.24									1.34	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
7	09.00	3698.58									1.27	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
8	09.00	3699.45									1.29	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
9	09.00	3701.14									1.33	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
10	09.00	3702.47									1.57	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
11	14.00	3704.04									1.36	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
12	14.00	3705.40									1.91	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
13	14.00	3706.71									1.04	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
14	14.00	3707.99									1.13	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
15	14.00	3709.12									1.20	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
16	14.00	3710.32									1.34	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
17	14.00	3711.66									1.40	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
18	14.00	3713.06									1.38	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
19	14.00	3714.44									1.38	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
20	14.00	3715.82									1.17	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
21	09.00	3716.99									1.26	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
22	09.00	3718.23									1.13	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
23	09.00	3719.40									1.20	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
24	09.00	3720.60									1.27	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
25	14.00	3721.84									1.14	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
26	14.00	3722.97									0.30	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
27	09.00	3723.24									1.85	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
28	09.00	3725.12									1.19	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
29	09.00	3726.31									1.42	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
30	14.00	3727.73									1.22	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก
31	14.00	3728.95									1.13	192999.9	0.0	0.0	ผู้บันทึก

Approve By : 372940 4.99 1/10/68

(Tech/Supervisor)





SMART  
Innovative Solution for Electricity

บันทึกการไฟฟ้าและ การวัดน้ำประจําวัน  
(Electrical and Water Meter Daily Record)

Building : ASPIRE UDONTANI

ประจําวันที่ 1 / 11 / 68

Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)													ผู้บันทึก
Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289										Water Meter Running		
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	KW (on)	KW (off)	KVAH	Consumption KWH.	No. 010978357	Meter Running (M³)	Consumption M³.	Operator Name	
01	02	10	11	12	31	32	60						
1	14.00	3730.04								194736.7	91.6	ผู้บันทึก	
2	14.00	3731.24								194828.3	35.7	ผู้บันทึก	
3	14.00	3732.45								194864.0	90.7	ผู้บันทึก	
4	09.00	3733.43								194934.7	96.5	ผู้บันทึก	
5	04.00	3734.30								195051.6	124.6	ผู้บันทึก	
6	09.00	3735.56								195176.2	44.3	ผู้บันทึก	
7	04.00	3736.64								195220.5	64.6	ผู้บันทึก	
8	14.00	3737.74								195283.1	128.4	ผู้บันทึก	
9	14.00	3738.77								195413.5	111.0	ผู้บันทึก	
10	14.00	3739.93								195524.3	21.4	ผู้บันทึก	
11	04.00	3740.88								195545.9	88.7	ผู้บันทึก	
12	09.00	3742.08								195634.6	81.6	ผู้บันทึก	
13	04.00	3742.08								195716.2	45.5	ผู้บันทึก	
14	04.00	3744.05								195761.4	44.7	ผู้บันทึก	
15	14.00	3745.17								195806.4	62.2	ผู้บันทึก	
16	14.00	3746.11								195868.6	44.2	ผู้บันทึก	
17	14.00	3747.04								195912.8	63.6	ผู้บันทึก	
18	09.00	3747.47								195974.4	101.4	ผู้บันทึก	
19	09.00	3748.71								196087.8	109.7	ผู้บันทึก	
20	09.00	3749.50								196197.5	106.2	ผู้บันทึก	
21	14.00	3750.44								196307.7	57.9	ผู้บันทึก	
22	04.00	3751.07								196361.6	91.5	ผู้บันทึก	
23	14.00	3752.11								196453.1	65.1	ผู้บันทึก	
24	09.00	3752.57								196518.2	44.2	ผู้บันทึก	
25	04.00	3753.58								196562.4	42.8	ผู้บันทึก	
26	04.00	3754.60								196635.2	41.0	ผู้บันทึก	
27	09.00	3755.36								196706.2	26.0	ผู้บันทึก	
28	04.00	3756.13								196732.2	91.5	ผู้บันทึก	
29	14.00	3756.97								196824.7	38.8	ผู้บันทึก	
30	14.00	3757.33								196862.5	94.1	ผู้บันทึก	
31	-	27650	รวม							=	2125.90	ผู้บันทึก	

Approve By :  1/12/69

(Tech/Supervisor)



Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		ผู้บันทึก
Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289										Consumption M <sup>3</sup>	Operator Name
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	KW (on)	KW (off)	kVAH	60	Consumption kWH.	Meter Running (M <sup>3</sup> )		
01	02	10	11	12	31	32				No. 010978357		
1	09.00	3754.44							0.96	196956.6	10.7	ผู้บันทึก
2	09.00	3759.40							0.95	196967.3	11.0	ผู้บันทึก
3	09.00	3760.25							1.09	197082.3	55.5	ผู้บันทึก
4	14.00	3761.34							1.03	197137.8	56.0	ผู้บันทึก
5	14.00	3762.37							1.00	197193.8	82.2	ผู้บันทึก
6	14.00	3763.37							1.00	197246.0	37.1	ผู้บันทึก
7	14.00	3764.27							1.10	197317.1	51.7	ผู้บันทึก
8	14.00	3765.47							0.80	197364.8	83.0	ผู้บันทึก
9	09.00	3766.27							0.85	197447.8	55.5	ผู้บันทึก
10	09.00	3767.12							1.03	197503.3	89.3	ผู้บันทึก
11	09.00	3768.15							0.96	197592.6	60.0	ผู้บันทึก
12	09.00	3769.11							1.16	197652.6	91.4	ผู้บันทึก
13	14.00	3770.27							1.06	197744.0	47.5	ผู้บันทึก
14	14.00	3771.27							0.97	197791.5	94.7	ผู้บันทึก
15	09.00	3772.08							1.21	197846.2	132.4	ผู้บันทึก
16	14.00	3773.29							0.94	198018.6	66.5	ผู้บันทึก
17	14.00	3774.27							0.83	198085.1	51.2	ผู้บันทึก
18	09.00	3775.10							0.93	198166.3	47.9	ผู้บันทึก
19	09.00	3776.03							1.14	198248.2	88.3	ผู้บันทึก
20	14.00	3777.17							0.10	198335.3	0.0	ผู้บันทึก
21	14.00	3778.09							0.82	198354.5	78.3	ผู้บันทึก
22	09.00	3778.99							1.21	198436.8	87.2	ผู้บันทึก
23	14.00	3780.20							0.88	198518.0	38.8	ผู้บันทึก
24	09.00	3781.08							1.11	198556.9	65.6	ผู้บันทึก
25	09.00	3782.19							0.95	198622.4	82.5	ผู้บันทึก
26	09.00	3783.14							1.03	198704.9	44.1	ผู้บันทึก
27	14.00	3784.17							0.87	198757.0	66.5	ผู้บันทึก
28	14.00	3785.04							0.73	198819.5	47.2	ผู้บันทึก
29	09.00	3785.77							0.97	198866.7	89.4	ผู้บันทึก
30	14.00	3786.74							0.76	198956.1	55.0	ผู้บันทึก
31	14.00	3787.50							0.52	199011.1	49.1	ผู้บันทึก

= 2,054.5 หน่วย

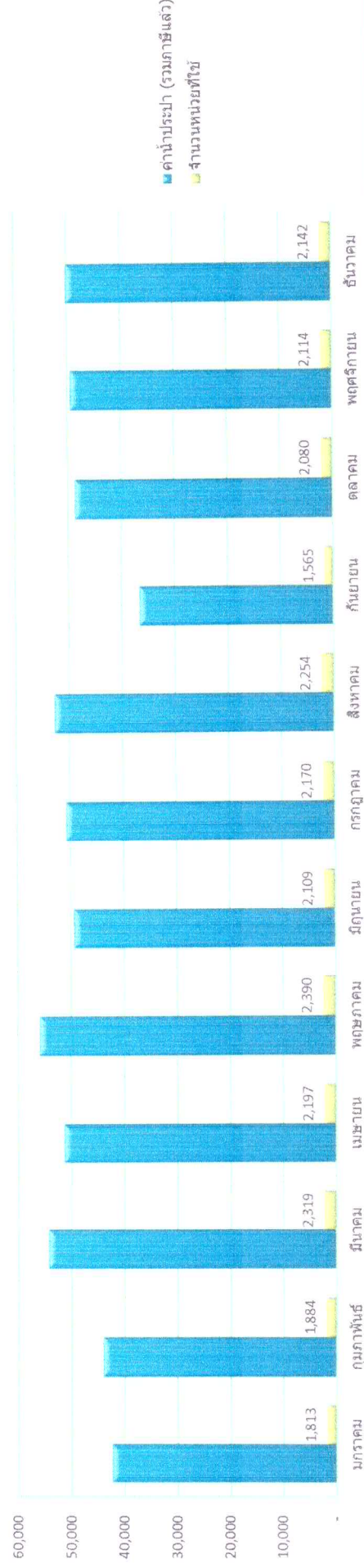
Approve By : สมชาย 1/1/69  
 (Tech/Supervisor)

กราฟแสดงปริมาณการใช้น้ำประปา ประจำปี 2568

นิติบุคคลอาคารชุดและสปปายะอุดรธานี

ลำดับ	รายละเอียด	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	ค่าน้ำประปา (รวมภาษีแล้ว) (บาท)	42,367.08	44,023.01	54,186.94	51,334.81	55,847.05	49,276.71	50,703.56	52,666.47	36,582.23	48,599.40	49,394.30	50,048.93
2	จำนวนหน่วยที่ใช้ (หน่วย)	1,813	1,884	2,319	2,197	2,390	2,109	2,170	2,254	1,565	2,080	2,114	2,142
3	ค่าน้ำประปาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	23.37	23.37	23.37	23.37	23.37	23.36	23.37	23.37	23.37	23.37	23.37	23.37

กราฟแสดงปริมาณการใช้น้ำประปา





ลำดับ	รายละเอียด	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	ค่าไฟฟ้า (รวมภาษีแล้ว) (บาท)	75,149.89	77,729.83	69,846.06	88,614.07	79,837.58	79,425.76	71,881.86	64,531.78	67,213.80	69,062.01	57,516.08	62,511.27
2	จำนวนพลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	18,115.00	18,807.00	16,636.99	21,437.00	20,483.00	20,133.00	18,160.00	16,736.00	17,030.00	17,830.00	14,653.00	16,141.00
3	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	4.15	4.13	4.20	4.13	3.90	3.95	3.96	3.86	3.95	3.87	3.93	3.87

## ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

