

## ภาคผนวก 2

### เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

รหัส	332611	ตำแหน่งที่ตั้ง	70013 Aspire อุดรธานี
คำอธิบาย	ตรวจเช็คระบบfire alarm อาคารA	ที่อยู่	669 หมู่ที่ 2 ซอยบ้านโพธิ์สว่าง ต.หมากแข้ง
ประเภท	PM Check Sheet_E-09 Fire Alarm	เมือง	เมืองอุดรธานี
วันที่ทำการตรวจสอบ	23 เมษายน 2023 04:07 บ่าย	รัฐ	อุดรธานี
โพสต์โดย	สุริยา CR001122 เอี่ยมเพชร (Emp)	รหัสไปรษณีย์	41000
วันที่โพสต์	23 เมษายน 2023 04:13 บ่าย	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	ละติจูด: 17.4135436, ลองจิจูด: 102.776237
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	นิธิวัชร CR003758 ฐิติธนพงศ์ธร (GM)
		วันที่	27 พฤษภาคม 2023 11:48 บ่าย
		คะแนน	100%

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>E-09 Fire Alarm</b>	<b>12 / 12 (100%)</b>
ระยะแผน PM	0 / 0 (0%)
Fire Alarm System PM.	6 / 6 (100%)
ทดสอบการทำงาน Fire Alarm System PM.	6 / 6 (100%)
ทั้งหมด	<b>12 / 12 (100%)</b>

### E-09 Fire Alarm

#### MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

F.C.p A

## ระยะแผน PM

### คำถาม 1: ระยะแผน PM

#### ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัย  
ต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

#### Fire Alarm SYSTEM.

##### A: Inspection Fire Alarm System Before PM.

###### 1 ตรวจเช็ค Fire Alarm System PM.

- 1.1 ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.
- 1.2 ตรวจเช็คสภาพจุดยัดว่าแน่นหนาหรือไม่.
- 1.3 ตรวจเช็ค Lamp Test (หลอดติดครบ)
- 1.4 ตรวจเช็คกระดาดสปริงเตอร์
- 1.5 ตรวจสอบการทำงานของตู้ควบคุม
- 1.6 ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่

##### B: Fire Alarm System PM.


- a: จัดเตรียมสเปร์ควัน.
- b: ทำการประชาสัมพันธ์แจ้งลูกบ้าน ก่อนลงมือปฏิบัติ.

##### 1 Fire Alarm System PM.

- 1.1 พ่นสเปร์ควัน ที่อุปกรณ์จับควัน Smoke รอการส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปที่ตู้ควบคุม(แต่ละชั้น, โซน)
- 1.2 ทำการดึง Manual เพื่อรอการส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปที่ ตู้ควบคุม(แต่ละชั้น, โซน)
- 1.3 ปลดการทำงานตาม Function (ทดสอบกระดิ่งและระบบอินเตอร์เฟสรวม)

##### C: ตรวจสอบการทำงานของชั้นตอนต่าง.

##### D: ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆต้องอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง.

-  M : Monthly (1 Month)  
Q : Quarterly (3 Month)  
S : Semi - annual (6 Month)  
A : Anually (1 Year)  
2A : 2Anually (2 Year)

## Fire Alarm System PM.

### คำถาม 1: (แผน Q) ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

### คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจเช็คสภาพจุดยัดว่าแน่นหนาหรือไม่.

มาตรฐาน : ยึดแน่น ไม่หลุดหลวม.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจสอบ Lamp Test .

มาตรฐาน : หลอดติดครบ

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แผน Q) ตรวจสอบปรีนเตอร์

มาตรฐาน : มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แผน S) ตรวจสอบตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.

มาตรฐาน : ทำงานถูกต้อง

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แผน S) ค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ □ □ □ / □ □ □ ( V ).

23.9

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 6 / 6 (100%)

**ทดสอบการทำงาน Fire Alarm System PM.**

คำถาม 1: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)



คำถาม 4: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ **Module** ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แผน A) ทำการทดสอบการทำงานตาม **Function**

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แผน A) ทำการทดสอบการทำงานของ **Bell**.

มาตรฐาน : กระดิ่งดัง

✔ Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: **Comment**

ระบบสมบูรณ์พร้อมใช้งาน

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 6 / 6 (100%)


## แนบภาพการทำ PM

คำถาม 1: แนบภาพการทำ **PM**

หมายเหตุ:แนบภาพอุปกรณ์ และภาพข้างขณะทำการ **PM**

 TimePhoto\_20230423\_141140.jpg




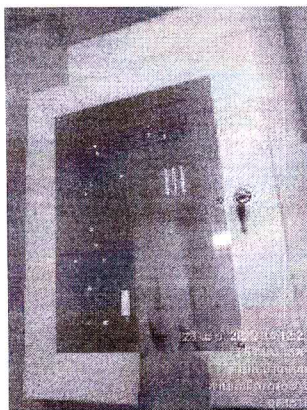
 TimePhoto\_20230423\_141143.jpg




 TimePhoto\_20230423\_141147.jpg



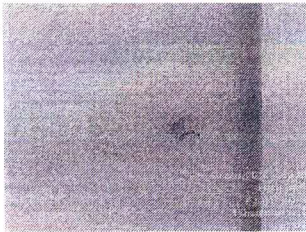
 TimePhoto\_20230423\_141223.jpg



 TimePhoto\_20230423\_141155.jpg



 TimePhoto\_20230423\_161238.jpg



ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: **12 / 12 (100%)**

ทั้งหมด: **12 / 12 (100%)**

รหัส	368698	ตำแหน่งที่ตั้ง	70013 Aspire อุดรธานี
คำอธิบาย	PMตู้FCPแจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารAเดือนพ.ค66	ที่อยู่	669 หมู่ที่ 2 ซอยบ้านโพธิ์สว่าง ต.หมากแข้ง
ประเภท	PM Check Sheet_E-09 Fire Alarm	เมือง	เมืองอุดรธานี
วันที่ทำการตรวจสอบ	22 พฤษภาคม 2023 02:56 บ่าย	รัฐ	อุดรธานี
โพสต์โดย	ปริญญาพล CR000254 สินवलแล (Emp)	รหัสไปรษณีย์	41000
วันที่โพสต์	22 พฤษภาคม 2023 03:01 บ่าย	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	ละติจูด: 17.4135821, ลองจิจูด: 102.7762904
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	นิธิวัชร CR003758 ฐิตินพวงศ์ธร (GM)
		วันที่	27 พฤษภาคม 2023 11:45 บ่าย
		คะแนน	33%

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>E-09 Fire Alarm</b>	<b>4 / 12 (33%)</b>
ระยแผน PM	0 / 0 (0%)
Fire Alarm System PM.	4 / 6 (66%)
ทดสอบการทำงาน Fire Alarm System PM.	0 / 6 (0%)
ทั้งหมด	<b>4 / 12 (33%)</b>

### E-09 Fire Alarm

#### MACHINE NUMBER

คำถาม **1:** หมายเลขเครื่องจักร (**Machine Number**)

FCP-A1-01

## ระยะแผน PM

คำถาม 1: ระยะแผน PM

### ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัย  
ต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

Fire Alarm SYSTEM.

A: Inspection Fire Alarm System Before PM.

1 ตรวจเช็ค Fire Alarm System PM.

1.1 ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.

1.2 ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.

1.3 ตรวจเช็ค Lamp Test (หลอดติดครบ)

1.4 ตรวจเช็คกระดาดสปริงเตอร์

1.5 ตรวจสอบการทำงานของตู้ควบคุม

1.6 ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่

B: Fire Alarm System PM.

a: จัดเตรียมไฟเปอร์วัน.

b: ทำการประชาสัมพันธ์แจ้งลูกบ้าน ก่อนลงมือปฏิบัติ.

1 Fire Alarm System PM.

1.1 ฟันสเปร์วัน ที่อุปกรณ์จับควัน Smoke รอกการส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปที่ตู้ควบคุม(แต่ละชั้น, โชน)

1.2 ทำการดึง Manual เพื่อรอกการส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปที่ ตู้ควบคุม(แต่ละชั้น, โชน)

1.3 ปลดการทำงานตาม Function (ทดสอบกระดิ่งและระบบอินเตอร์เฟสรวม)

C: ตรวจสอบการทำงานของขั้นตอนต่าง.

d: ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆต้องอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง.

👍 M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annual (1 Year)

2A : 2Annual (2 Year)

## Fire Alarm System PM.

คำถาม 1: (แผน Q) ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

👍 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.

มาตรฐาน : ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.

👍 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)



คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจเช็ค Lamp Test .

มาตรฐาน : หลอดติดครบ

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แผน Q) ตรวจสอบปรี้นเตอร์

มาตรฐาน : มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แผน S) ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.

มาตรฐาน : ทำงานถูกต้อง

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 6: (แผน S) ค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 7: บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ □ □ / □ □ ( V ).

24v

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 4 / 6 (66%)

ทดสอบการทำงาน Fire Alarm System PM.

คำถาม 1: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 2: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 3: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 4: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ **Module** ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 5: (แผน A) ทำการทดสอบการทำงานตาม **Function**

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 6: (แผน A) ทำการทดสอบการทำงานของ **Bell**.

มาตรฐาน : กระดิ่งดัง

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 7: **Comment**


ทำความสะอาดภายในตู้

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 0 / 6 (0%)


### แบบภาพการทำ PM

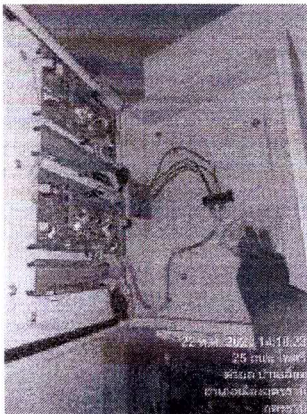
คำถาม 1: แบบภาพการทำ **PM**

หมายเหตุ:แบบภาพอุปกรณ์ และภาพข้างขณะทำการ **PM**

 TimePhoto\_20230522\_141901.jpg



 TimePhoto\_20230522\_141823.jpg



TimePhoto\_20230522\_141402.jpg



ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: **4 / 12 (33%)**

ทั้งหมด: **4 / 12 (33%)**



รหัส	423590	ตำแหน่งที่ตั้ง	70013 Aspire อุดรธานี
คำอธิบาย	ตรวจเช็คระบบfire alarm เดือนมิ.ย66	ที่อยู่	669 หมู่ที่ 2 ซอยบ้านโพธิ์สว่าง ต.หมากแข้ง
ประเภท	PM Check Sheet_E-09 Fire Alarm	เมือง	เมืองอุดรธานี
วันที่ทำการตรวจสอบ	27 มิถุนายน 2023 03:25 บ่าย	รัฐ	อุดรธานี
โพสต์โดย	สุริยา CR001122 เอี่ยมเพชร (Emp)	รหัสไปรษณีย์	41000
วันที่โพสต์	27 มิถุนายน 2023 03:29 บ่าย	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	ละติจูด: 17.4135625, ลองจิจูด: 102.7762802
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว	ดำเนินการให้เสร็จสิ้น	นิธิวัชร CR003758 ฐิติธนพงศ์ธร (GM)
		ันโดย	
		วันที่	05 กรกฎาคม 2023 10:21 บ่าย
		คะแนน	100%

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>E-09 Fire Alarm</b>	<b>12 / 12 (100%)</b>
ระยะแผน PM	0 / 0 (0%)
Fire Alarm System PM.	6 / 6 (100%)
ทดสอบการทำงาน Fire Alarm System PM.	6 / 6 (100%)
ทั้งหมด	<b>12 / 12 (100%)</b>

### E-09 Fire Alarm

#### MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

f.c.p A-b

**ระยแผน PM**

คำถาม 1: ระยแผน PM

**ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION**

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัย  
ต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

*Fire Alarm SYSTEM.**A: Inspection Fire Alarm System Before PM.**1 ตรวจเช็ค Fire Alarm System PM.**1.1 ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.**1.2 ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.**1.3 ตรวจเช็ค Lamp Test (หลอดติดครบ)**1.4 ตรวจเช็คกระดาดสปริงเตอร์**1.5 ตรวจสอบการทำงานของตู้ควบคุม**1.6 ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่**B: Fire Alarm System PM.**๑: จัดเตรียมสเปร์ควัน.**๒: ทำการประชาสัมพันธ์แจ้งลูกบ้าน ก่อนลงมือปฏิบัติ.**1 Fire Alarm System PM.**1.1 พ่นสเปร์ควัน ที่อุปกรณ์จับควัน Smoke รอการส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปที่ตู้ควบคุม(แต่ละชั้น, โชน)**1.2 ทำการดึง Manual เพื่อรอการส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปที่ ตู้ควบคุม(แต่ละชั้น, โชน)**1.3 ปลดการทำงานตาม Function (ทดสอบกระดิ่งและระบบอินเตอร์เฟสรวม)**c: ตรวจสอบการทำงานของชั้นตอนต่าง.**d: ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆต้องอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง.* M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annual (1 Year)

2A : 2Annual (2 Year)

**Fire Alarm System PM.**

คำถาม 1: (แผน Q) ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจเช็คสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.

มาตรฐาน : ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจเช็ค Lamp Test .


มาตรฐาน : หลอดติดครบ

 Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แผน Q) ตรวจสอบปรีนเตอร์

มาตรฐาน : มีเพียงพอสำหรับ 2อาทิตย์

 Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แผน S) ตรวจตรวจสอบฟังก์ชันทุกอย่างของตู้.

มาตรฐาน : ทำงานถูกต้อง

 Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แผน S) ค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่

 Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ □ □ / □ □ ( V ).

23.9

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 6 / 6 (100%)

ทดสอบการทำงาน Fire Alarm System PM.

คำถาม 1: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Smoke ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

 Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Heat ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

 Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Manual ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

 Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แผน A) ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Module ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

✔ Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แผน A) ทำการทดสอบการทำงานตาม Function

มาตรฐาน : จับสัญญาณ,แจ้งเตือน

✔ Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แผน A) ทำการทดสอบการทำงานของ Bell.

มาตรฐาน : กระดิ่งดัง

✔ Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Comment

ตรวจเช็คสภาพปกติสมบูรณ์พร้อมใช้งาน

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 6 / 6 (100%)


## แนบภาพการทำ PM

คำถาม 1: แนบภาพการทำ PM

หมายเหตุ:แนบภาพอุปกรณ์ และภาพช่วงขณะทำการ PM

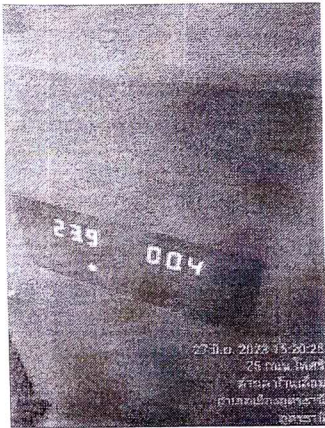
 TimePhoto\_20230627\_151919.jpg



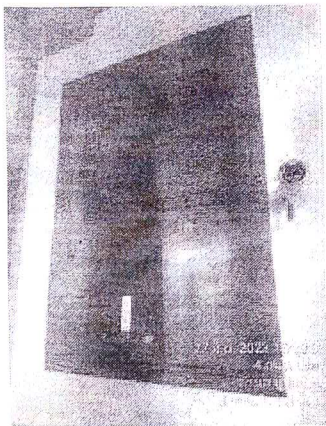
 TimePhoto\_20230627\_152003.jpg



TimePhoto\_20230627\_152025.jpg



TimePhoto\_20230627\_152032.jpg



TimePhoto\_20230627\_152041.jpg





ผลรวมสำหรับหมวดหมู่นี้: **12 / 12 (100%)**

ทั้งหมด: **12 / 12 (100%)**

### ภาคผนวก 3

## รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน



บริษัทงานไทย บริษัท พลังงาน เอลวีส์ แอนด์ เนชั่นแนล จำกัด

กราฟแสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้า ประจำปี พ.ศ. 2566

มีข้อมูลเฉพาะชุดและสถานีดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	ค่าไฟฟ้า (รวมภาษีแล้ว)	91,111.13	98,971.43	121,673.12	118,942.51	112,904.00	96,060.60						
2	จำนวนพนักงานประจำ	16,633.99	17,838.99	22,245.00	22,619.00	24,228.00	20,258.00	-	-	-	-	-	-
3	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	5.48	5.51	5.45	5.26	4.66	4.74						





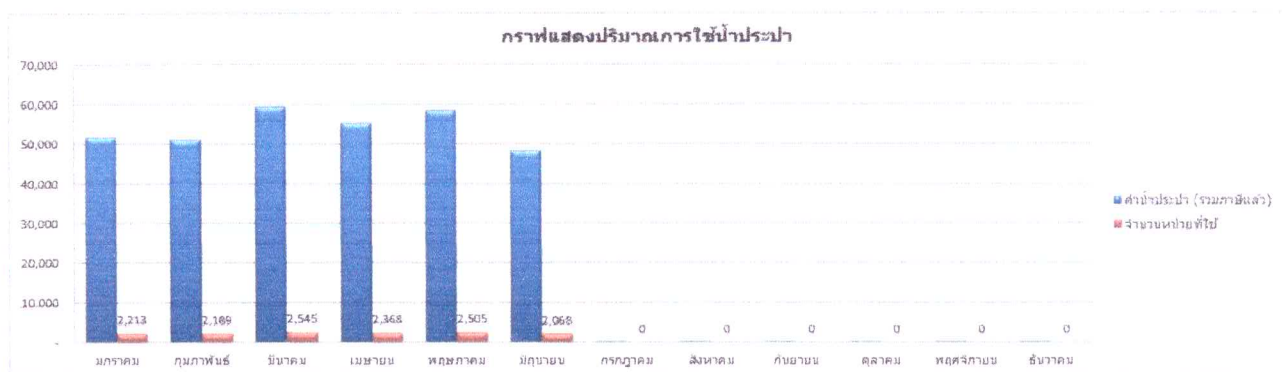


บริหารงานโดย บริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด

กราฟแสดงปริมาณการใช้น้ำประปา ประจำปี 2566

มีติดต่อดำเนินการจ่ายลดอัตรา

ลำดับ	รายละเอียด	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	การใช้น้ำประปา (รวมภาษีแล้ว) (บาท)	51,703.87	51,147.77	59,470.97	55,332.75	58,535.69	48,313.85	374.50	374.50	374.50	374.50	374.50	374.50
2	จำนวนภาษีที่จ่าย	2,213	2,169	2,545	2,368	2,505	2,068	0	0	0	0	0	0
3	ค่าน้ำประปาสุทธิ	23.37	23.37	23.37	23.37	23.37	23.37						



Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		ผู้บันทึก
Date	Main Meter (TOU) Serial Number: 103327283										Consumption M <sup>3</sup>	Operator Name
	Time	KWH	kWH (on)	kWH (off)	kW (on)	kW (off)	kVAH	Consumption kWh.	No.	Meter Running (M <sup>3</sup> )		
D1	02	10	11	12	31	32	60					
1	14.00	2490.63						0.65	010978357	413684.4	24.6	กสท
2	14.00	2401.28						0.74		418712.5	81.9	กสท
3	14.00	2492.02						0.78		418794.4	85.2	กสท
4	14.00	2492.50						0.83		418849.6	59.2	กสท
5	14.00	2493.63						0.74		418938.8	51.7	กสท
6	09.00	2494.77						0.95		419990.5	101.1	กสท
7	14.00	2495.72						0.79		419091.6	64.9	กสท
8	14.00	2496.11						0.86		419156.5	48.5	กสท
9	14.00	2496.97						0.85		419205.0	120.0	กสท
10	09.00	2497.82						0.84		419325.0	56.0	กสท
11	09.00	2498.66						0.92		419381.0	90.0	กสท
12	14.00	2499.58						0.71		419471.0	6.2	กสท
13	09.00	2500.24						1.01		419471.2	121.5	กสท
14	14.00	2501.70						0.86		419598.7	19.0	กสท
15	14.00	2502.16						0.74		419614.4	80.4	กสท
16	09.00	2502.90						0.99		419698.1	75.1	กสท
17	09.00	2502.79						0.83		419773.2	64.9	กสท
18	09.00	2504.62						0.97		419878.1	71.1	กสท
19	09.00	2505.45						0.80		419909.2	51.4	กสท
20	09.00	2506.95						0.91		419960.6	79.7	กสท
21	14.00	2507.16						0.77		420039.3	42.8	กสท
22	14.00	2507.92						0.64		420112.1	71.2	กสท
23	14.00	2508.77						0.72		420133.3	68.8	กสท
24	09.00	2509.49						0.83		420252.1	124.7	กสท
25	09.00	2510.32						0.79		420379.8	49.8	กสท
26	09.00	2511.41						0.81		420429.6	61.8	กสท
27	09.00	2511.92						0.67		420491.4	115.9	กสท
28	14.00	2512.79						0.68		420607.3	70.3	กสท
29	14.00	2513.44						0.70		420647.6	91.0	กสท
30	14.00	2514.17						0.59		420768.6	86.0	กสท
31	09.00	2514.72						0.72		420854.6	46.4	กสท
= 24,090 kWh											= 2,166.70 kWh	

Approve By: 

12/66

(Tech/Supervisor)



Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)													ผู้บันทึก
Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289												
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	kw (on)	kw (off)	KVAH	Consumption kWH.	No. 010978357 Meter Running (M³)	Consumption M³.	Operator Name		
001	02						60						
1	09:00	2515.44						0.80	120901.3	86.0	ผู้บันทึก		
2	09:00	2516.24						0.86	120987.3	56.8	ผู้บันทึก		
3	09:00	2514.10						1.00	121044.1	77.7	ผู้บันทึก		
4	14:00	2514.10						0.89	121121.8	100.4	ผู้บันทึก		
5	14:00	2518.92						0.90	121222.2	54.6	ผู้บันทึก		
6	14:00	2519.82						1.05	121279.8	65.4	ผู้บันทึก		
7	14:00	2520.84						1.07	121345.5	22.4	ผู้บันทึก		
8	09:00	2527.90						1.04	121367.9	112.2	ผู้บันทึก		
9	09:00	2527.14						1.95	121480.1	48.7	ผู้บันทึก		
10	09:00	2524.44						1.54	121528.8	94.4	ผู้บันทึก		
11	14:00	2526.07						1.39	121627.2	58.3	ผู้บันทึก		
12	14:00	2527.42						1.47	121681.5	44.9	ผู้บันทึก		
13	14:00	2528.89						1.41	121726.4	174.7	ผู้บันทึก		
14	14:00	2530.70						1.16	121960.7	43.0	ผู้บันทึก		
15	09:00	2531.46						1.13	121933.1	134.3	ผู้บันทึก		
16	09:00	2532.59						1.10	122068.0	61.3	ผู้บันทึก		
17	09:00	2533.69						1.00	122129.3	80.2	ผู้บันทึก		
18	14:00	2534.89						1.04	122209.5	106.2	ผู้บันทึก		
19	14:00	2535.93						0.89	122315.7	120.2	ผู้บันทึก		
20	09:00	2536.52						1.06	122437.9	8.90	ผู้บันทึก		
21	09:00	2537.84						1.07	122444.8	97.4	ผู้บันทึก		
22	09:00	2538.95						1.05	122542.2	64.4	ผู้บันทึก		
23	09:00	2540.00						1.04	122611.6	129.1	ผู้บันทึก		
24	09:00	2541.04						1.19	122740.7	25.8	ผู้บันทึก		
25	14:00	2542.23						0.92	122766.4	93.2	ผู้บันทึก		
26	14:00	2543.15						0.84	122854.6	120.3	ผู้บันทึก		
27	14:00	2544.97						0.87	122979.9	106.8	ผู้บันทึก		
28	14:00	2544.86						0.46	123086.7	94.6	ผู้บันทึก		
29	09:00	2544.20							รวม	2185.40	ผู้บันทึก		
30													
31													

Approve By :  1/3/66  
(Tech/Supervisor)



Date	Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		ผู้บันทึก
	Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289										No. 010978357	Consumption M <sup>3</sup>	
	Time	KWH	kWH (on)	kWH (off)	kW (on)	kW (off)	kVAH 60	kVAH 32	kVAH 31	Meter Running (M <sup>3</sup> )			
01	02												
1	09.00	2545.62									123186.3	45.7	ผู้บันทึก
2	09.00	2546.58									123232.0	94.3	ผู้บันทึก
3	09.00	2547.10									123329.3	54.8	ผู้บันทึก
4	14.00	2546.60									123384.1	106.0	ผู้บันทึก
5	14.00	2549.48									123490.1	77.4	ผู้บันทึก
6	14.00	2550.38									123567.5	73.2	ผู้บันทึก
7	09.00	2551.26									123640.7	97.9	ผู้บันทึก
8	09.00	2552.27									123738.6	88.2	ผู้บันทึก
9	09.00	2553.33									123826.8	84.2	ผู้บันทึก
10	09.00	2554.40									123915.2	84.2	ผู้บันทึก
11	14.00	2555.66									124009.2	75.4	ผู้บันทึก
12	14.00	2556.46									124098.9	108.3	ผู้บันทึก
13	14.00	2557.87									124187.2	77.3	ผู้บันทึก
14	09.00	2558.68									124264.5	59.9	ผู้บันทึก
15	09.00	2559.67									124324.4	99.1	ผู้บันทึก
16	09.00	2560.80									124423.5	38.1	ผู้บันทึก
17	09.00	2561.93									124461.6	193.2	ผู้บันทึก
18	14.00	2562.92									124607.8	48.1	ผู้บันทึก
19	14.00	2564.67									124657.9	75.8	ผู้บันทึก
20	14.00	2566.00									124733.7	69.4	ผู้บันทึก
21	09.00	2567.22									124803.1	64.0	ผู้บันทึก
22	09.00	2568.45									124867.1	86.4	ผู้บันทึก
23	09.00	2570.46									124953.5	94.2	ผู้บันทึก
24	09.00	2572.07									125051.7	45.3	ผู้บันทึก
25	14.00	2574.04									125137.2	73.2	ผู้บันทึก
26	14.00	2575.69									125210.4	83.8	ผู้บันทึก
27	14.00	2577.27									125294.2	79.5	ผู้บันทึก
28	14.00	2578.90									125373.7	80.7	ผู้บันทึก
29	09.00	2580.16									125454.4	86.5	ผู้บันทึก
30	09.00	2581.54									125540.9	65.9	ผู้บันทึก
31	09.00	2582.98									125606.8	61.4	ผู้บันทึก
											2421		ผู้บันทึก

Approve By :  (Tech/Supervisor)




บันทึกการปฏิบัติงานไฟฟ้า และการใช้น้ำประจำวัน  
(Electrical and Water Meter Daily Record)

Building : ASPIRE UDONTANI


ประจำวันที่ 1 / 4 / 66

Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)												ผู้บันทึก
Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289												
Date	Time	KWH	kWH (on)	kWH (off)	kW (on)	kW (off)	KVAH	Consumption KWH.	No. 010978357	Meter Running (M³)	Consumption M³.	
01	02	10	11	12	31	32	60					Operator Name
1	14.00	2544.77						1.1	125668.2		80.6	ผู้บันทึก
2	09.00	2545.87						2.09	125748.3		62.9	ผู้บันทึก
3	14.00	2547.96						1.29	125811.7		89.9	ผู้บันทึก
4	09.00	2549.25						1.61	125975.6		62.3	ผู้บันทึก
5	09.00	2550.86						1.58	125957.9		123.9	ผู้บันทึก
6	09.00	2552.44						1.50	126081.8		66.4	ผู้บันทึก
7	09.00	2554.04						1.82	126148.2		98.5	ผู้บันทึก
8	14.00	2555.76						1.19	126246.7		80.2	ผู้บันทึก
9	09.00	2557.93						1.56	126326.9		104.1	ผู้บันทึก
10	09.00	2559.51						1.80	126431.0		76.3	ผู้บันทึก
11	14.00	2600.31						1.68	126507.3		28.6	ผู้บันทึก
12	14.00	2601.99						1.69	126535.9		167.9	ผู้บันทึก
13	14.00	2603.68						1.45	126648.8		0.0	ผู้บันทึก
14	14.00	2605.13						1.52	126698.8		43.9	ผู้บันทึก
15	14.00	2606.68						1.68	126742.7		51.3	ผู้บันทึก
16	14.00	2608.20						1.68	126794.0		125.6	ผู้บันทึก
17	14.00	2609.83						1.51	126929.8		7.6	ผู้บันทึก
18	09.00	2611.39						1.45	126957.4		81.2	ผู้บันทึก
19	09.00	2613.24						1.93	127018.6		90.5	ผู้บันทึก
20	09.00	2615.17						1.82	127109.1		109.4	ผู้บันทึก
21	14.00	2616.99						1.61	127218.5		39.4	ผู้บันทึก
22	14.00	2618.60						1.53	127257.9		125.7	ผู้บันทึก
23	14.00	2620.12						1.52	127356.6		100.2	ผู้บันทึก
24	14.00	2621.67						1.30	127446.8		73.6	ผู้บันทึก
25	09.00	2622.99						1.60	127560.4		78.4	ผู้บันทึก
26	09.00	2624.59						1.76	127638.8		95.2	ผู้บันทึก
27	14.00	2626.35						1.32	127734.0		129.9	ผู้บันทึก
28	09.00	2627.67						1.32	127863.9		104.3	ผู้บันทึก
29	14.00	2629.99						2.06	127964.7		0.0	ผู้บันทึก
30	14.00	2631.05						1.40	128068.7		174.1	ผู้บันทึก
31		46.250	บันทึก								2,300.5	ผู้บันทึก

Approve By :  15/66  
(Tech/Supervisor)



Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)											
Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 203327289										
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	kW (on)	kW (off)	KVAH	Consumption KWH.	No. 010978357	Meter Running (M <sup>3</sup> )	Consumption M <sup>3</sup> .
01	02	10	11	12	31	32	60				
1	14.00	2632.45						1.29	128085.8		4.90
2	09.00	2673.74						1.53	128090.7		92.7
3	09.00	2675.27						1.44	128183.4		16.1
4	09.00	2676.71						1.91	128199.5		17.7
5	14.00	2678.62						1.74	128917.2		70.7
6	14.00	2640.96						1.04	128387.9		84.5
7	14.00	2644.22						1.92	128442.4		14.50
8	14.00	2647.71						1.49	128617.4		57.0
9	14.00	2647.01						1.30	128674.4		50.6
10	09.00	2648.58						1.54	128725.0		134.4
11	09.00	2649.94						1.54	128862.4		12.9
12	09.00	2651.51						1.09	128875.3		170.1
13	14.00	2652.60						1.20	129005.4		12.7
14	14.00	2653.80						1.24	129051.8		145.4
15	09.00	2655.04						1.46	129200.2		21.9
16	09.00	2656.50						1.62	129222.1		100.7
17	09.00	2658.12						1.62	129322.8		47.1
18	09.00	2659.74						1.62	129369.9		94.6
19	14.00	2661.73						1.69	129468.5		110.0
20	14.00	2663.43						1.70	129578.5		40.4
21	14.00	2665.14						1.71	129649.2		115.1
22	14.00	2666.63						1.49	129764.3		28.1
23	09.00	2668.30						1.64	129792.4		199.1
24	09.00	2669.82						1.62	129903.5		51.1
25	09.00	2671.25						1.64	129955.1		134.8
26	14.00	2672.96						1.70	130089.9		52.0
27	14.00	2674.47						1.54	130141.9		16.6
28	14.00	2675.86						1.59	130158.5		141.6
29	09.00	2677.14						1.72	130330.1		46.8
30	09.00	2678.52						1.64	130776.9		172.2
31	09.00	2679.92						1.83	130509.1		56.2
= 46,370 kWh									2,429.90 kWh		

Approve By :  (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)	32	60	Consumption kWH.	No. 010978357 Meter Running (M <sup>3</sup> )		
01	02											
1	14.00	2680.65							1.53	130565.3	121.60	อัสไพร์
2	14.00	2682.16							1.56	140686.9	69.97	อัสไพร์
3	14.00	2684.74							1.29	140756.4	15.1	อัสไพร์
4	14.00	2685.03							1.25	130772.5	43.4	อัสไพร์
5	14.00	2686.28							1.05	130815.9	109.8	อัสไพร์
6	04.00	2687.33							1.25	130925.1	66.3	อัสไพร์
7	04.00	2688.58							1.15	130991.4	34.9	อัสไพร์
8	09.00	2689.73							1.33	131075.9	60.5	อัสไพร์
9	09.00	2691.06							1.44	13136.4	111.2	อัสไพร์
10	14.00	2692.54							1.14	141247.6	54.0	อัสไพร์
11	14.00	2693.71							1.00	131301.6	41.2	อัสไพร์
12	09.00	2694.71							1.19	141342.8	107.6	อัสไพร์
13	04.00	2695.90							1.72	141430.4	97.5	อัสไพร์
14	04.00	2697.22							1.41	141547.9	0.0	อัสไพร์
15	04.00	2698.53							1.45	141547.9	60.9	อัสไพร์
16	04.00	2700.06							1.51	141682.8	74.0	อัสไพร์
17	14.00	2701.57							1.17	131754.9	79.2	อัสไพร์
18	14.00	2702.86							1.07	141874.1	91.8	อัสไพร์
19	14.00	2704.03							1.29	131925.9	26.4	อัสไพร์
20	09.00	2705.10							1.43	131952.3	116.1	อัสไพร์
21	04.00	2706.39							1.23	132058.2	56.3	อัสไพร์
22	04.00	2707.84							1.23	132112.9	60.4	อัสไพร์
23	04.00	2709.05							1.27	132175.1	84.3	อัสไพร์
24	14.00	2711.02							1.25	132262.4	17.5	อัสไพร์
25	14.00	2712.29							1.04	132275.9	84.9	อัสไพร์
26	04.00	2713.31							1.30	132360.8	65.5	อัสไพร์
27	14.00	2714.61							1.08	132426.3	91.9	อัสไพร์
28	14.00	2715.64							1.07	142457.6	77.5	อัสไพร์
29	09.00	2716.76							1.45	142575.1	12.7	อัสไพร์
30	04.00	2717.21							1.52	142575.1	1969.4	อัสไพร์
31												

Approve By :  17/66 aspire  
ช่างเทคนิค

(Tech/Supervisor)