



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง  
รหัส.....  
เลขรับเลขที่..... วันที่.....

### เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ข้าพเจ้า นายคัมภีร์ พัฒนเวศน์ อายุ 54 ปี อาชีพ พนักงานบริษัทเอกชน  
อยู่บ้านเลขที่ 702/95 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พิชัยณรงค์สงคราม  
ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด สระบุรี  
โทรศัพท์ [REDACTED] ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท สามัญ วิศวกร  
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ไฟฟ้ากำลัง ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542  
เลขทะเบียน [REDACTED] ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 3 มกราคม 2569

และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงถ่านหิน (หลัก) และเชื้อเพลิงแปรรูปจากขยะ (RDF) (เสริม)  
กำลังผลิตไฟฟ้าจริงขนาด 40 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดขนาด 70 เมกะวัตต์)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED]  
อยู่บ้านเลขที่ 303 หมู่ที่ 5 ตรอก/ซอย ถนน มิตรภาพ  
ตำบล/แขวง ทับทวน อำเภอ/เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี  
โทรศัพท์ [REDACTED] เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานรายนี้แล้ว ตามความรู้ซึ่งได้ทำดีที่สุดตามหลัก  
วิชาชีพและตามมาตรฐานที่อ้างอิง โดยมีผลการตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบระบบ  
และอุปกรณ์ไฟฟ้ากับแบบแปลนระบบไฟฟ้าพร้อม Single Line Diagram ที่แนบ ซึ่งสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปี  
โดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็น  
หลักฐาน

ลงชื่อ [REDACTED]  
(..... นายวรวิทย์ เลิศนุชศราคม .....) /

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ [REDACTED]  
(..... นายคัมภีร์ พัฒนเวศน์ .....) /

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

- หมายเหตุ
1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ. 2542
  2. ใช้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรง

DIW-04-AP-FN-28(00)

21 มกราคม 2543

หน้า 1/2

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....

เลขรับเลขที่..... วันที่.....

## รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ..... บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน).....

ชื่อโรงงาน..... บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)..... ตั้งอยู่เลขที่ 303 หมู่ที่ 5

ซอย..... ถนน..... มิตรภาพ..... ตำบล/แขวง..... ทับกวาง.....

อำเภอ/เขต..... แก่งคอย..... จังหวัด..... สระบุรี..... โทร..... โทรสาร.....

ประกอบกิจการ..... ผลิตพลังงานไฟฟ้า จากเชื้อเพลิงถ่านหิน (หลัก) และเชื้อเพลิงแปรรูปจากขยะ (RDF) (เสริม)

กำลังผลิตไฟฟ้าจริงขนาด 40 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งขั้นสูงสุดขนาด 70 เมกะวัตต์)..... ลำดับที่..... 88 (2)

ทะเบียนโรงงานเลขที่..... ใบอนุญาตหมดอายุวันที่.....

☐ การไฟฟ้านครหลวง ☐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ☐ มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ☐

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน..... 3..... เฟส..... 4..... สาย..... 115,000/11,000/6,300/400 โวลต์

- ขนาดของมิเตอร์..... 1,600..... Amp..... 115,000..... Volt

- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ☐ มี ☐ ไม่มี

ขนาดพิกัด..... 90,000..... KVA, ประเภท (Type)..... (ONAN)

จำนวน..... 1..... ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก..... ติดตั้งบนพื้นนอกอาคาร

กะเปาซีเตอร์ (Capacitor Bank) ☐ มี ☐ ไม่มีตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor)..... 0.95..... ☐ lead ☐ lag

ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current)..... 195.....

ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current)..... 390.....

การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุลย์ (Balance load) ☐ เหมาะสม.....☐ ไม่เหมาะสม.....

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า..... 25,200,000..... Kwh/เดือน

- ขนาดสายเมน (Main Feeder)..... 3(1x300).....

- ระบบเมนสวิตช์ ☐ คัดเอาท์ขนาด..... ฟิวส์ขนาด.....☐ เบรกเกอร์ แบบ..... ดับอาร์คด้วยก๊าซ SF<sub>6</sub> (Gas Circuit Breaker).....

ขนาด..... 2,000..... A

DIW-04-AP-FN-28(00)

21 มกราคม 2543

หน้า 2/2

## - ระบบสายดิน

- ตู้เมน [ / ] มีขนาด ..... 95 ..... ตร.มม [ ] ไม่มี [ ] ต้องแก้ไข .....
- อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ [ / ] มีถูกต้อง [ ] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน [ ] ไม่มี [ ] ต้องแก้ไข .....

## - สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ

[ / ] เรียบร้อย

[ ] ต้องแก้ไข .....

## - อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ

[ / ] เรียบร้อย

[ ] ต้องแก้ไข .....

## - เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ

[ / ] เรียบร้อย

[ ] ต้องแก้ไข .....

## - พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุติดไฟได้ง่าย [ / ] มี [ ] ไม่มี

- การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [ / ] ไม่มี [ ] มี เป็นชนิด ..... [ ] ต้องแก้ไข .....

- การจัดเก็บวัตถุไวไฟที่ต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส [ ] ไม่มี [ / ] มี

## - ระบบป้องกันฟ้าผ่า [ / ] มีถูกต้อง [ ] มีรายละเอียดตามที่แนบ [ ] ไม่มี

[ ] ต้องแก้ไข .....

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

ระบบไฟฟ้าโดยรวมอยู่ในสภาพปกติ สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย

ลงชื่อ



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

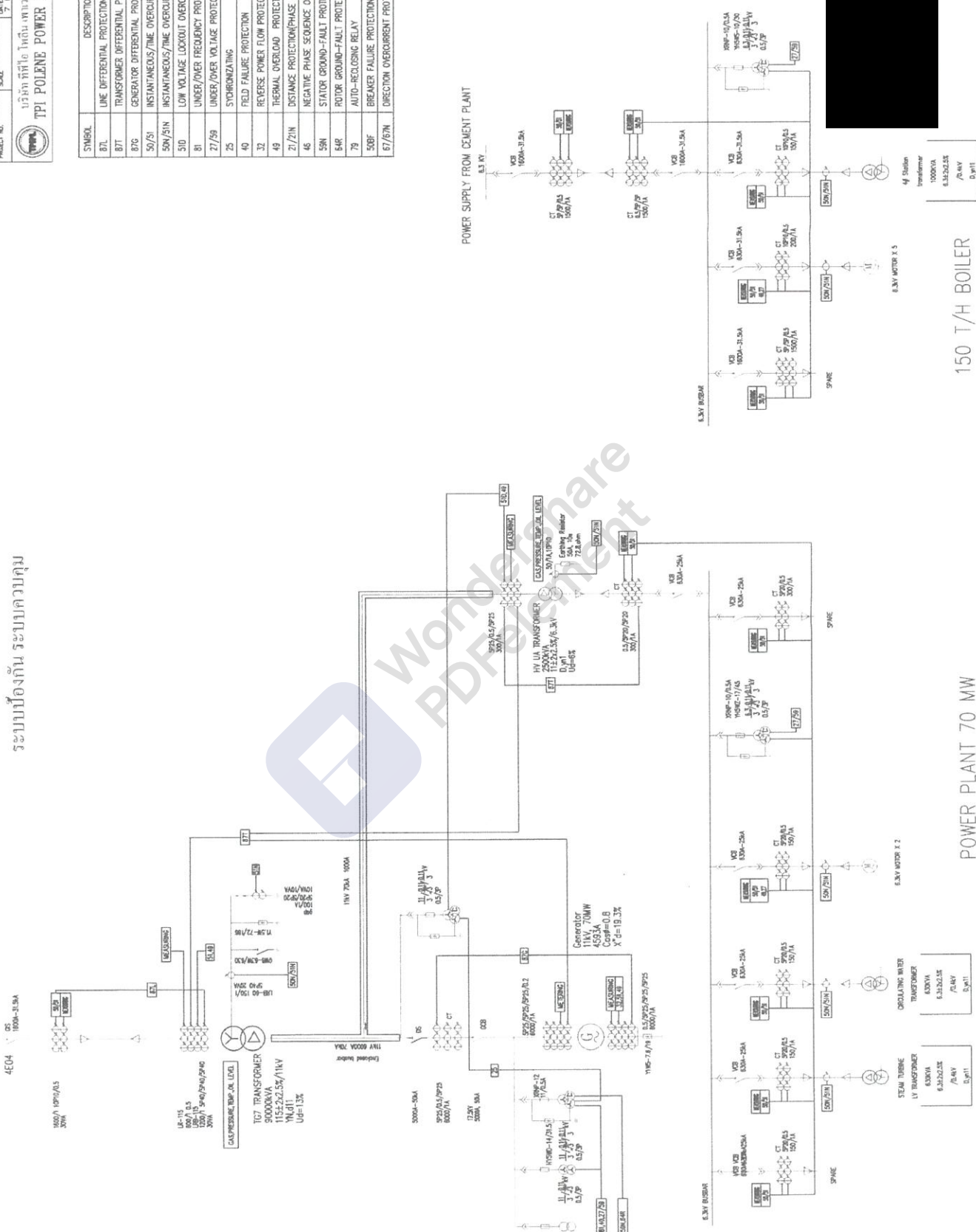
( นายคัมภีร์ พัฒนเวศน์ )

..... / ..... / .....

แผงวงจรไฟฟ้าเส้นเดียว Single Line Diagram แสดงวงจรระบบผลิตไฟฟ้าระบบป้องกันระบบควบคุม

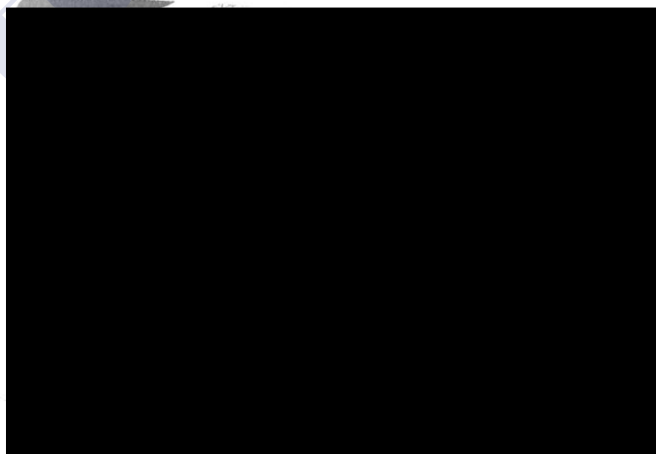
REV	REVISIONS	DATE	BY	DATE	REV.
0000	DESCRIPTION				
0001	SINGLE LINE & PROTECTION DIAGRAM				
0002	70 MW (TG7)				
0003					
0004					
0005					
0006					
0007					
0008					
0009					
0010					
0011					
0012					
0013					
0014					
0015					
0016					
0017					
0018					
0019					
0020					
0021					
0022					
0023					
0024					
0025					
0026					
0027					
0028					
0029					
0030					
0031					
0032					
0033					
0034					
0035					
0036					
0037					
0038					
0039					
0040					
0041					
0042					
0043					
0044					
0045					
0046					
0047					
0048					
0049					
0050					
0051					
0052					
0053					
0054					
0055					
0056					
0057					
0058					
0059					
0060					
0061					
0062					
0063					
0064					
0065					
0066					
0067					
0068					
0069					
0070					
0071					
0072					
0073					
0074					
0075					
0076					
0077					
0078					
0079					
0080					
0081					
0082					
0083					
0084					
0085					
0086					
0087					
0088					
0089					
0090					
0091					
0092					
0093					
0094					
0095					

SYMBOL	DESCRIPTION
B7L	LINE DIFFERENTIAL PROTECTION
B7T	TRANSFORMER DIFFERENTIAL PROTECTION
B7G	GENERATOR DIFFERENTIAL PROTECTION
50/51	INSTANTANEOUS/TIME OVERCURRENT PROTECTION
50N/51N	INSTANTANEOUS/TIME OVERCURRENT GROUND FAULT PROTECTION
310	LOW VOLTAGE LOCKOUT OVERCURRENT PROTECTION
81	UNDER/OVER FREQUENCY PROTECTION
27/59	UNDER/OVER VOLTAGE PROTECTION
45	SYNCHRONIZING
49	FIELD FAILURE PROTECTION
32	REVERSE POWER FLOW PROTECTION
49	THERMAL OVERLOAD PROTECTION
21/21N	DISTANCE PROTECTION(PHASE AND GROUND FAULT)
46	NEGATIVE PHASE SEQUENCE OVERCURRENT PROTECTION
59N	STATOR GROUND-FAULT PROTECTION
64R	ROTOR GROUND-FAULT PROTECTION
79	AUTO-RECLOSEING RELAY
50BF	BREAKER FAILURE PROTECTION
67/67N	DIRECTION OVERCURRENT PROTECTION(PHASE AND GROUND FAULT)



150 T/H BOILER

POWER PLANT 70 MW





ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์ FIRE ALARM ประจำวันที่ 28/12/65

อาคาร CFB Boiler จำนวนอุปกรณ์ 23 ตัว

LOOP	ที่ตั้ง	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สภาพปกติ	ต้องแก้ไข
Zone 1	ชั้น G	Pump Room	MANUAL STATION	/	-
Zone 1	ชั้น G	Pump Room	BELL	/	-
Zone 1	ชั้น G	Electrical Room	MANUAL STATION	/	-
Zone 1	ชั้น G	Electrical Room	BELL	/	-
Zone 1	ชั้น G	Electrical Room	SMOKE DETECTOR	/	-
Zone 1	ชั้น G	Electrical Room	SMOKE DETECTOR	/	-
Zone 2	ชั้น 2	Control Room	MANUAL STATION	/	-
Zone 2	ชั้น 2	Control Room	SMOKE DETECTOR	/	-
Zone 2	ชั้น 2	Control Room	BELL	/	-
Zone 2	ชั้น 2	Chemical Room	MANUAL STATION	/	-
Zone 2	ชั้น 2	Chemical Room	BELL	/	-
Zone 3	ชั้น 3	RDF Feeder	MANUAL STATION	/	-
Zone 3	ชั้น 3	RDF Feeder	MANUAL STATION	/	-
Zone 3	ชั้น 3	RDF Feeder	BELL	/	-
Zone 3	ชั้น 3 ½	RDF Feeder	MANUAL STATION	/	-
Zone 3	ชั้น 4	Belt Feeder	MANUAL STATION	/	-
Zone 3	ชั้น 4	Belt Feeder	MANUAL STATION	/	-
Zone 3	ชั้น 4	Belt Feeder	BELL	/	-

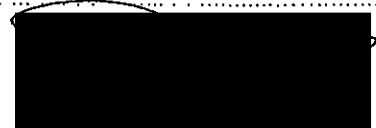
LOOP	ที่ตั้ง	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	ภาพ ปกติ	ต้องแก้ไข
Zone 4	ชั้น G	Boiler Building	MANUAL STATION	/	-
Zone 4	ชั้น G	Boiler Building	MANUAL STATION	/	-
Zone 4	ชั้น G	Boiler Building	BELL	/	-
Zone 4	ชั้น G	Bag filter Building	MANUAL STATION	/	-
Zone 4	ชั้น G	Compressor Room	MANUAL STATION	/	-
	ชั้น 3	ห้อง CCR. Power Plant	BELL	/	-
	ห้อง Safety	ตู้ควบคุม Fire Alarm	BELL Show Zone 58	/	-

รายการ	ภาพปกติ	ภาพผิดปกติ(รวม)
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของตู้ FCP	/	-
2. ANNUNCIATORS BOARD กดปุ่ม TEST LAMP และ LED สว่างทุกหลอด	/	-

หมายเหตุ




(พนักงานดับเพลิง)



(พนักงานดับเพลิง)



(หัวหน้ากะดับเพลิง)



(วิศวกรความปลอดภัย)



ใบตรวจเช็คและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ( FIRE HYDRANT ) ประจำวันที่ ๒๐/๑๒/๖๕

HYDRANT NO. 39

สถานที่: บริเวณนอกอาคารชั้น 1 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว			✓	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	✓	✓	-	-	
3. FLOW TEST	✓	-	-	✓	
4. ความสะอาด	✓	-	-	-	

HYDRANT NO. 40

สถานที่: บริเวณในอาคารฝั่งห้อง Compressor ชั้น 1 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	✓	-	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	✓	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	✓	-	✓	-	
4. FLOW TEST	✓	✓	-	-	
5. ความสะอาด	✓	-	-	-	

HYDRANT NO. 41

สถานที่: บริเวณในอาคารชั้น 2 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	✓	✓	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	✓	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	✓	-	-	✓	
4. FLOW TEST	✓	-	-	-	
5. ความสะอาด	✓	-	-	-	

HYDRANT NO. 42

สถานที่: บริเวณนอกอาคารชั้น 2 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	✓	✓	-	✓	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	✓	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	✓	-	✓	-	
4. FLOW TEST	✓	-	-	-	
5. ความสะอาด	✓	-	-	-	

HYDRANT NO. 43

สถานที่: บริเวณในอาคารชั้น 3 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	✓	✓	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	✓	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	✓	-	-	✓	
4. FLOW TEST	✓	-	-	-	
5. ความสะอาด	✓	-	-	-	

HYDRANT NO. 44

สถานที่: บริเวณในอาคารชั้น 3 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	✓	-	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	✓	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	✓	-	-	-	
4. FLOW TEST	✓	-	-	✓	
5. ความสะอาด	✓	-	-	-	

## HYDRANT NO. 45

สถานที่ : บริเวณในอาคารชั้น 3 ลอย (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. FLOW TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. ความสะอาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## HYDRANT NO. 46

สถานที่ : บริเวณในอาคารชั้น 3 ลอย (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. FLOW TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. ความสะอาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## HYDRANT NO. 47

สถานที่ : บริเวณหน้าประตูฝั่งอาคารชั้น 4 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. FLOW TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. ความสะอาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## HYDRANT NO. 48

สถานที่ : บริเวณในอาคารชั้น 4 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. FLOW TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. ความสะอาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## HYDRANT NO. 49

สถานที่ : บริเวณบนเขา R2 (CFB)

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. FLOW TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. ความสะอาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



พนักงานดับเพลิง



พนักงานดับเพลิง



หัวหน้ากะดับเพลิง



วิศวกรความปลอดภัย

ใบตรวจเช็คและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ( FIRE HYDRANT ) ประจำวันที่ 30/12/65

HYDRANT NO. 50

สถานที่ : เขา R2 โรงเก็บเชื้อเพลิง

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	/	-	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	/	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	/	-	-	-	
4. FLOW TEST	/	-	-	-	
5. ความสะอาด	/	-	-	-	

HYDRANT NO. 51

สถานที่ : เขา R2 โรงเก็บเชื้อเพลิง

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	/	-	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	/	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	/	-	-	-	
4. FLOW TEST	/	-	-	-	
5. ความสะอาด	/	-	-	-	

HYDRANT NO. 52

สถานที่ : เขา R2 โรงเก็บเชื้อเพลิง

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	/	-	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	/	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	/	-	-	-	
4. FLOW TEST	/	-	-	-	
5. ความสะอาด	/	-	-	-	

HYDRANT NO. 53

สถานที่ : Rotary Kiln / 3

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	/	-	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	/	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	/	-	-	-	
4. FLOW TEST	/	-	-	-	
5. ความสะอาด	/	-	-	-	

HYDRANT NO. 54

สถานที่ : Rotary Kiln / 3

รายการตรวจเช็ค	ใช้งานได้ปกติ	ชำรุดต้องแก้ไข	สูญหาย	รายละเอียดการชำรุด	ซ่อมแล้ว
1. ซิลท่อนขนาด 2.5 นิ้ว / ข้อต่อสวมเร็ว	/	-	-	-	
2. วาล์วเปิดท่อนขนาด 2.5 นิ้ว	/	-	-	-	
3. วาล์วเปิดท่อนขนาด 4 นิ้ว	/	-	-	-	
4. FLOW TEST	/	-	-	-	
5. ความสะอาด	/	-	-	-	



พนักงานดับเพลิง



พนักงานดับเพลิง



หัวหน้ากะดับเพลิง



วิศวกรความปลอดภัย