

# ภาคผนวก ข-26

---

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)  
(รหัสเอกสาร HES-CP-0003)



## ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0003	สาขางาน	COO	ฝ่ายส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)				
การแก้ไข	04	วันที่ประกาศใช้	1 ตุลาคม 2566	จำนวนหน้า	1 - 71
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPSC Intranet / Corporate / GPSC / Document center / ISO / Procedure / CP / HES</li> <li>GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure</li> </ul>				

## ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1		
2		

## เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	Procedure	CP-HES-18	การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	15 ธันวาคม 2563
2	Procedure	HES-CP-0004	Lock Out Tag out (LOTO)	1 เมษายน 2564
3	Procedure	HES-CP-0003	PTW competency module	1 กันยายน 2565
4				

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## การควบคุมเอกสาร :

## ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นางพินิจ แก้วบริมประ	ผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1 สิงหาคม 2566
นายอำนาจ สิริวัน	ผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1 สิงหาคม 2566

## ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นายเสาวจิต สุภกาน	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1 สิงหาคม 2566
นางนันทริญา บัวสงว	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมพื้นที่ภาคกลาง	1 สิงหาคม 2566
นายวิมล กัฬหาญ	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่อื่น	1 สิงหาคม 2566

## ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายศรีเดช สักรานนท์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (COO)

## ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายสุวัช ชาติรักษา	พนักงานบริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## การยกเลิกเอกสาร :

ควรแจ้งไปยังหน่วยงานที่จะได้รับการแจ้งยกเลิกฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	GPSC Intranet / CDMS

## บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ควรแจ้งไปยังต้นตอบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ของเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00337	นางพินิจ แก้วบริมประ นายอำนาจ สิริวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มระเบียบเอกสารใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างองค์กร</li> </ul>	1 เมษายน 2564
02	DAR-2021-00437	นางพินิจ แก้วบริมประ นายอำนาจ สิริวัน นายเอกชัย วิบูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับแก้ไขคำนิยามของผู้ควบคุมงาน</li> <li>ปรับแก้ไขคำนิยามของงานซ่อมบำรุง</li> <li>เพิ่มกฎ อุปกรณ์และแรงดัน</li> <li>ปรับแก้ไขคำนิยามของงานจอร์จี่</li> <li>ปรับเพิ่มเติมคำนิยามของการทำงานบนที่สูง ให้สอดคล้องตามหลักการความปลอดภัย</li> <li>งานที่ได้การรับทราบไม่ต้องมีใบขออนุญาตทำงาน</li> <li>ปรับแก้ไขรายละเอียดในแบบใบอนุญาตทำงาน ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกำหนด และความเหมาะสมต่อการนำไปใช้งาน</li> </ul>	1 สิงหาคม 2565
03	DAR-2023-00937	นางพินิจ แก้วบริมประ นายอำนาจ สิริวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับเพิ่มเติมข้อความในขอบเขตการทำงานในพื้นที่ GSP2&amp;3 (Coal) และ</li> </ul>	1 มิถุนายน 2566

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

		นายเอกชัย วิบูล	<p>GHECO-1 ที่เกี่ยวข้องกับการ anhydrous ammonia จะต้องผ่านการอบรม PSM competency ภายในโรงไฟฟ้าก่อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับแก้ไขใบอนุญาตทำงาน ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง และ ใบอนุญาตการทำงานเกี่ยวกับรังสี ในตัวอย่างเอกสารแนบท้าย</li> <li>ปรับเพิ่มเติม เอกสารภาพผนวก</li> </ul>	
04	DAR-2023-01509	นางพินิจ แก้วบริมประ นายอำนาจ สิริวัน นายเอกชัย วิบูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>แก้ไขแบบฟอร์ม Onsite JSEA รายละเอียดความเสี่ยงจากคน (Human Risk) สุขภาพ (Health)</li> <li>แก้ไขแบบฟอร์มงาน Hot Work</li> <li>ปรับแก้ไข ข้อ 7 งานที่ไม่ต้อง apply permit to work งานดูแลสวน</li> <li>ปรับแก้ไข เอกสารภาพผนวก</li> </ul>	15 สิงหาคม 2566

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1	Plant Operations, Rayong Cogeneration	ORS
2	Plant operations, Other areas	OOS
3	Corporate Strategy and Risk Management	SCS
4	Commercial – GPSC and Government Contract	CGS
5	QSHE	HES
6	Strategic Procurement and Supply Chain Contract Management	CSV
7	Maintenance Execution	EMS
8	Group Facility Management	EFM
9	Transformation and Sustainability Management	STS
10	Project Construction Management	JCS
11	Organization Effectiveness	RES
12	Government Relations & Public Affairs	VRS
13	Company Secretary and Corporate Governance	GNS
14	Project Feasibility and Engineering	NGS

#### การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ฝึกอบรม	ทุกคน	
[ X ]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานนี้	หน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

#### สารบัญ

#### หน้า

1. วัตถุประสงค์.....	7
2. ขอบเขต.....	7
3. คำศัพท์และคำนิยาม.....	8
4. หลักการและเหตุผล.....	14
5. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ.....	15
6. รายละเอียดกระบวนการ.....	20
7. ภาคผนวก.....	310

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

#### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเป็นระเบียบการปฏิบัติงานในการขออนุญาตทำงานซ่อมบำรุง แก้ไขติดตั้ง ปรับปรุงหรือก่อสร้าง โดยให้ถือว่าระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำด้านความปลอดภัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกคนในบริษัทในกลุ่ม จีพีเอสซี ต้องยึดปฏิบัติโดยเคร่งครัด
- 1.2 เพื่อให้มีการเตรียมการอย่างปลอดภัยและหรือทำการตัดกระแสไฟฟ้าได้อย่างครบถ้วน ก่อนการอนุญาตให้เริ่มงานซ่อมบำรุง แก้ไขติดตั้ง ปรับปรุงหรือก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร อุปกรณ์ ที่มีความซับซ้อน และหรือมีลักษณะการดำเนินการที่เสี่ยงของ GPSC
- 1.3 เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการควบคุมกระบวนการกำกับดูแลกระบวนการในอนุญาตทำงาน ในกลุ่ม GPSC
- 1.4 เพื่อให้เป็นมาตรฐานการ การกำกับดูแลกระบวนการในอนุญาตทำงานเป็นไปตามกฎหมาย
- 1.5 เพื่อให้แน่ใจว่ากระบวนการ กำกับดูแลของระบบในอนุญาตทำงานเป็นไปตาม "นโยบายสุขภาพและความปลอดภัย" และนโยบาย / ขั้นตอนอื่น ๆ ของกลุ่ม GPSC

#### 2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัตินี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติของบริษัในกลุ่ม จีพีเอสซี สำหรับการเตรียมการทบทวน การอนุมัติ การตรวจและดำเนินการทำงานตามในอนุญาตทำงาน เพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมในการทำงานนั้นทำได้อย่างปลอดภัย ความปลอดภัยหรือแผนการลดผลกระทบที่เหมาะสม การกำกับดูแลโดยผู้ควบคุมงานและหรือหัวหน้างาน และรวมถึงการกำกับดูแลการทำงานระดับผู้จัดการเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเสี่ยงและถูกจัดการในการนำไปใช้กับแต่ละในอนุญาตทำงานตามการวิเคราะห์ความปลอดภัยและความเสี่ยงอันตรายที่จะพบได้ และเพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นระหว่างทำงานในพื้นที่โรงงาน พื้นที่ควบคุม พื้นที่อื่นที่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของบริษัในกลุ่ม จีพีเอสซี

ระเบียบปฏิบัตินี้ครอบคลุมถึงส่วนงานต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- กำหนดบทบาทและความรับผิดชอบของพนักงานและบุคคลอื่นๆ ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการตามในอนุญาตทำงาน
- อธิบายภาพรวมของประเภทของอนุญาตทำงาน คือ
  - (1) งานทั่วไป (General Work)
  - (2) งานเคลื่อนย้ายรถ (LOTO)
  - (3) งานเครื่องจักร อุปกรณ์และระบบ (Live Mechanical Work)
  - (4) งานที่มีความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)
  - (5) งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)
  - (6) งานในพื้นที่ปิดอากาศ (Confined Space)
  - (7) งานขุด (Excavation Work)
  - (8) งานรังสี (Radiation Work)
  - (9) งานไฟฟ้า (Live Electrical Work)
  - (10) งานดำน้ำ (Diving Work)
  - (11) งานบนที่สูง (Working At High)

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- อธิบายขั้นตอนสำหรับวางแผนและการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA), ประเภทของอนุญาต, ประเภทของอนุญาตทำงาน การพิจารณาและขั้นตอนการขออนุญาตทำงานโดยรวม
- คำนิยามและคำศัพท์สำหรับในอนุญาตทำงาน
- ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้ทั้งพื้นที่ภายใน และภายนอกโรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัในกลุ่ม จีพีเอสซี ยกเว้น RDF & RDF Power Plant
- ให้มีความสอดคล้องกับระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยกลุ่ม ปตท. และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการตามขั้นตอนที่ Procedure กำหนด เมื่อมีการประกาศใช้แล้ว
- สำหรับพื้นที่ GPSP2&3 (Coal) และ GUECO-1 ผู้ควบคุมงานที่จะปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ autonomous autonomous (PSM) จะต้องผ่านการอบรม PSM competency ภายในโรงไฟฟ้าก่อน

#### 3. คำศัพท์และคำนิยาม

##### 3.1 Definition

- 3.1.1 ผู้อนุญาต หมายความว่า บุคคลที่ทำการให้สิทธิอนุญาต และลงนาม อนุญาตในใบขออนุญาตทำงานในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน ซึ่งผู้อนุญาตต้องผ่านการอบรม ชี้นำ หรือให้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการขออนุญาตทำงาน พร้อมขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน โดยบุคคลที่ทำการเป็นผู้อนุญาต ดังนี้
  - 3.1.1.1 ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ (Shift O.P Manager(SM)) หรือ
  - 3.1.1.2 พนักงาน GPSC ที่ได้รับมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SVP-SSHE
    - \* การอนุญาตปฏิบัติงานในที่อับอากาศ, Hot work, Diving work ผู้อนุญาตต้องเป็นพนักงาน GPSC และต้องมีคำสั่งแต่งตั้งเป็นผู้อนุญาตทำงานในที่อับอากาศ, Hot work, Diving work จาก GPSC เท่านั้น ผู้อนุญาตไม่สามารถทำหน้าที่ผู้ควบคุมงานในใบขออนุญาตทำงานในตัวเอง
  - 3.1.2 ผู้ควบคุมงาน หมายความว่า บุคคลที่ทำการกำกับดูแล ประสานงาน หรือควบคุมผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน กระบวนการ ข้อปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งต่างๆของ GPSC พร้อมลงนามความยินยอมในใบขออนุญาตทำงาน ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรม ชี้นำ หรือให้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการขออนุญาตทำงาน พร้อมขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน โดยบุคคลที่ทำการให้เป็นผู้ควบคุมงาน ดังนี้
    - 3.1.2.1 พนักงาน GPSC ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม PTW competency module
    - 3.1.2.2 ผู้รับมอบประจำระดับอาวุโส ระดับหัวหน้างาน ระดับวิศวกร หรือช่างผู้มีความชำนาญ ที่ได้รับประกาศแต่งตั้งมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SVP-SSHE ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม PTW competency module

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุณจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



ลำดับ	ลักษณะงาน	มาตรการด้านนิเวศ	หมายเหตุ
			เสี่ยงต่อบุคคล และกระบวนการผลิต เช่น งานในพื้นที่ trench, yard, หรือแปลง, ห้องที่เกี่ยวข้อกับ Electrical Electronic เป็นต้น

หมายเหตุ: งานที่ได้รับการขออนุญาต ต้องจัดทำรายการรายละเอียดงานไม่ได้มีการผู้เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้มีการทำงาน กับอุปกรณ์เครื่องจักรในพื้นที่การผลิตที่จะได้รับการพิจารณาขออนุญาต ไม่เปิด PTW โดยที่ผ่านการอนุมัติรายการงานจากระดับ SVP ของสถานนั้นๆ และต้องมีการจัดทำ WT Procedure รวมถึง JSEA , On site JSEA และแจ้ง SM ทุกครั้ง

## สรุปตาราง

ชนิด PTW	ระยะเวลาของการอนุญาตให้ทำงาน (ณ-วัน)
1. งานทั่วไป (General Work)	มีอายุไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.
2. งานติดตั้งพลังงาน (LOTO)	จนกว่างานจะแล้วเสร็จ
3. งานซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุณหภูมิและแรงดัน (Live mechanical work)	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift) และหากงานยังไม่แล้วเสร็จสามารถต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.
4. งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift)
5. งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift) และหากงานยังไม่แล้วเสร็จสามารถต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.
6. งานในพื้นที่ปิดกั้น (Confined Space Work)	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift)
7. งานพิเศษ	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift) และหากงานยังไม่แล้วเสร็จสามารถต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.
8. งานบน เวิร์ก	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift) และหากงานยังไม่แล้วเสร็จสามารถต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.
9. งานไฟฟ้า	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift) และหากงานยังไม่แล้วเสร็จสามารถต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ ภายนอก เพาเวอร์ ซิสเบอรี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปลิขสิทธิ์ของพีเอสไอ กรุณาแจ้งหากมีการละเมิด

ชนิด PTW	ระยะเวลาของการอนุญาตให้ทำงาน (ณ-วัน)
10. งานประตัม	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift)
11. งานบนที่สูง	มีอายุไม่เกิน 100 (Operation Shift) และหากงานยังไม่แล้วเสร็จสามารถต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.

## 4. หลักการและเหตุผล

## 4.1 หลักการทั่วไป

- 4.1.1 ผู้ควบคุมงานจัดทำ JSEA และให้มีการพิจารณา ทบทวน JSEA ตามระดับความเสี่ยง โดยอ้างอิงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 4.1.2 ผู้ควบคุมงานต้องวางแผนงานการทำงานร่วมกับ Shift O / P Manager (SM) ส่วนงานอย่างน้อย 1 วัน เพื่อให้หน่วยงานผลิตได้มีการเตรียมความพร้อมของสถานที่ทำงานหรือสถานที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน
- 4.1.3 ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานนั้น ต้องดำเนินการจัดทำ แบบสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในงานและการสนทนาล่วงหน้าความปลอดภัย (On Site JSEA and Toolbox Talk) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง
- 4.1.4 ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต้องหยุดการทำงาน ต้องรายงานเหตุของผู้เกี่ยวข้องเหตุการณ์นั้น เพื่อปรับปรุงมาตรการป้องกัน JSEA ของงานนั้นๆ

## 4.2 ข้อกำหนดพิเศษ

กฎเฉพาะต่อไปนี้เป็นข้อกำหนดพิเศษ:

- 4.2.1 การอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Electrical Network)
  - JSEA ของกิจกรรมการทำงานของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่เชื่อมต่อกับระหว่างโรงไฟฟ้า เช่น ระบบสายส่งไฟฟ้า, ระบบป้องกัน, ระบบการวัดและควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าของระบบ GPSC ของระบบ 230 kV, 115 kV, 22 kV หรือเครือข่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับการพิจารณา ตรวจสอบและอนุมัติโดย Plant Manager
- 4.2.2 การอนุญาตทำงานในพื้นที่ขุดเจาะดิน
  - พื้นที่ขุดเจาะดินคือพื้นที่ที่มีการขุดเจาะ การขุดเจาะดินที่กำหนดโดย Plant Manager ของแต่ละพื้นที่ ที่อาจมีอันตราย ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยที่อาจจะมีต่อการผลิตและอุปกรณ์ ซึ่งใบอนุญาตทำงาน, JSEA และขั้นตอนการทำงาน จะต้องได้รับการตรวจสอบและอนุมัติโดย Plant Manager เพื่อให้ใช้ใบอนุญาตทำงานที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ขุดเจาะดิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ ภายนอก เพาเวอร์ ซิสเบอรี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปลิขสิทธิ์ของพีเอสไอ กรุณาแจ้งหากมีการละเมิด

## 4.2.3 การอนุญาตทำงานในพื้นที่ Remote Area

- Remote Area คือพื้นที่ที่อยู่ไกลจากพื้นที่การผลิตของโรงไฟฟ้า เช่น สถานีจ่ายไฟฟ้า (MTP1, MTP2, MTP3), ระบบสายส่งไฟฟ้า, Metering ในพื้นที่ของลูกข่าย เป็นต้น โดยต้องมีการกำหนดพื้นที่โดย Plant Manager
- การอนุญาตทำงานให้ผู้ควบคุมงานขออนุญาตทำงานผ่านเครื่องมือสื่อสาร เช่น วิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์มือถือ เพื่อติดต่อสื่อสารมายัง Shift O P Manager (SM) เพื่อให้พิจารณาการดำเนินการความปลอดภัย และพิจารณาอนุญาตให้ทำงานได้ รวมถึงการอัปเดตสถานะมาตรการความปลอดภัยตามที่จะระบุใน JSEA ระหว่างทำงาน และเมื่อจบเสร็จสมบูรณ์ จึงดำเนินการปิดใบอนุญาตทำงาน

## 4.2.4 การอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องกับ Plant Modification 100% Project construction Area

- งานโครงการ Plant Modification 100% Project construction การอนุญาตทำงานให้ผู้ควบคุมงานขออนุญาตต่อ Shift O P Manager (SM) เว้นแต่ว่า โครงการมีการกำหนดพื้นที่แยกออกจากขอบเขตโรงไฟฟ้าทั้งหมด ทางโครงการสามารถบริหารจัดการระบบอนุญาตทำงานได้อย่างเหมาะสมตามที่ และต้องไม่ขัดต่อระเบียบปฏิบัติ และหรือข้อกำหนดของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 4.2.5 การอนุญาตทำงานในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการระบบ หรือการยึดอุปกรณ์ไฟฟ้า

- (Single Element Protection) ให้ดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การดำเนินการระบบ ล็อกอุปกรณ์และแขนป้าย

## 4.2.6 การสั่งหยุดงาน (Stop Work Authority, SWA)

- อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิและหน้าที่ของพนักงานจิตพิสัย ชุดกำลังชั่วคราว และ ผู้รับมอบหมายในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆ ในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิด อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุได้ โดยที่ทำการแก้ไขให้มีความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อไปได้
- การสั่งหยุดงานจะต้องแจ้ง Shift O / P Manager (SM) หรือผู้ควบคุมงานของกลุ่ม GPSC ให้รับทราบทันที การสั่งหยุดงานจะถูกบันทึกไว้ในรายงานอุบัติการณ์ตามที่จะระบุไว้ในขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ/ อุบัติการณ์

## 5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

- 5.1 ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อธิปไตย และสิ่งแวดล้อม
  - พิจารณาแต่งตั้งผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ในระบบการขออนุญาตทำงานของบริษัทในกลุ่ม จิตพิสัย
- 5.2 เจ้าหน้าที่และผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อธิปไตย และสิ่งแวดล้อม
  - ประสานงานเพื่อจัดให้มีการอบรมหรือสื่อความระบบการขออนุญาตทำงานสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน และผู้กำหนดให้มีการประเมินผลความรู้ผู้เข้าร่วมอบรมหรือการสื่อสารความปลอดภัยโดยกำหนดเกณฑ์การผ่าน 90% ขึ้นไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ ภายนอก เพาเวอร์ ซิสเบอรี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปลิขสิทธิ์ของพีเอสไอ กรุณาแจ้งหากมีการละเมิด

- ดำเนินการจัดทำให้มีการอบรมหรือสื่อความระบบการขออนุญาตทำงานสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน และเมื่อมีการร้องขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - จัดทำหรือปรับปรุงระเบียบหรือข้อปฏิบัติของผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงานให้เป็นปัจจุบัน
  - ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำรายการสถานะอันตรายของทุกพื้นที่
- 5.3 ผู้อนุญาต
- ต้องผ่านการอบรม หรือการศึกษาด้วยตนเองในเรื่องระบบการขออนุญาตทำงานตามเอกสารการอบรมระบบการขออนุญาตทำงานและระเบียบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมผ่านการประเมินผลความรู้ โดยกำหนดเกณฑ์การผ่าน 90% ขึ้นไป โดยผู้ที่ผ่านจะได้รับบัตรขึ้นทะเบียนหรือชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน
  - เป็นผู้พิจารณาว่าผู้ควบคุมงานในการวางแผนการปฏิบัติงานและการกำหนดมาตรการป้องกันอันตราย
  - เป็นผู้เตรียมการในการคิดและระบบการขออนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
  - เป็นผู้พิจารณาว่าผู้ควบคุมงานในการพิจารณาเกี่ยวกับการล็อกอุปกรณ์ และแขนป้ายตามระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การคิดและระบบ ล็อกอุปกรณ์และแขนป้าย
  - ตรวจสอบ และกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมในใบอนุญาตทำงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ผู้ควบคุมงานและระบุไม่ครอบคลุม
  - ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องทำการตรวจสอบให้มั่นใจว่าการเตรียมการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตทำงาน ๗ สถานที่ปฏิบัติงานจริงก่อนเริ่มงาน และต้องดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง ทุกๆ 4-6 ชั่วโมง หลังจากการเปิดใบอนุญาตทำงาน ในช่วงช่วงเวลาที่มีการพัก สำหรับกรณีที่ไม่มีกำหนดในการดำเนินการในเวลานี้ที่กำหนดแล้ว และไม่สามารถติดต่อหรือผู้ควบคุมงานได้พบ ให้ผู้อนุญาตทำการหยุดงานก่อนชั่วคราวหรือตรวจสอบ
  - ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องตรวจสอบความเข้มข้นก๊าซพิษ ออกซิเจน หรือสารเคมีในกับระดับของงานที่ขออนุญาตครั้งแรก โดยที่ก่อนเริ่มงาน และที่ระดับปฏิบัติงาน 4 ชั่วโมงจากเวลาที่เริ่มปฏิบัติงาน หรืออย่างน้อยทุก 1 ชั่วโมงในใบอนุญาตทำงานที่มีเวลาหรือระยะเวลาที่เกิน 4 ชั่วโมง
  - ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องตรวจสอบความถี่หรือของพื้นที่ปฏิบัติงานเมื่อผ่านเสร็จสมบูรณ์ก่อนที่จะปิดใบอนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงาน
  - ต้องอยู่ภายในพื้นที่ที่ซึ่งสถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่มีการอนุญาตให้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
  - ดำเนินการเพิ่มเติมตรวจสอบหากได้รับการร้องขอจากผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้เกี่ยวข้อง

## 5.4 ผู้ควบคุมงาน

- ต้องผ่านการอบรม หรือการศึกษาด้วยตนเองในเรื่องระบบการขออนุญาตทำงานตามเอกสารการอบรมระบบการขออนุญาตทำงานและระเบียบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมผ่านการประเมินผลความรู้ โดยกำหนดเกณฑ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ ภายนอก เพาเวอร์ ซิสเบอรี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปลิขสิทธิ์ของพีเอสไอ กรุณาแจ้งหากมีการละเมิด



GPSC Group	หน้า 17 of 71
คู่มือบริหารงาน ระบบมาตรฐาน (Management System Manual)	ครั้งที่แก้ไข 04
ชื่อเอกสาร: ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)	วันที่ประกาศ 1 เดือน ตุลาคม 2566
หมายเลขเอกสาร HES-CP-0003	
<p>การผ่าน 90% ขึ้นไป โดยผู้ผ่านจะได้รับงานขึ้นเพื่อเป็นรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ต้องเป็นผู้ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบตรงกับงานที่ขออนุญาต เช่น งานซ่อมบำรุง แก้ไขติดตั้ง หรือปรับปรุงอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า และผู้ควบคุมงานต้องเป็นผู้ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบทางไฟฟ้า หรือผู้ควบคุมงานมีหน้าที่ความรับผิดชอบไม่ตรงกับงานที่ขออนุญาตแต่สามารถชี้แจงรายละเอียดของงานที่ขออนุญาตได้ชัดเจนและครบถ้วน สามารถเป็นรายชื่อผู้ควบคุมงานในการเปิดและปิดใบขออนุญาตทำงานได้</li><li>• ผู้ควบคุมงานที่จำเป็นต้องขออนุญาตทำงานนอกเขตพื้นที่รับผิดชอบผู้ปฏิบัติงานประจำ ผู้ควบคุมงานจะต้องผ่านการอบรมงาน OJT เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและอันตรายจากการทำงานในส่วนอื่นๆ นอกเขตพื้นที่ประจำจากระดับผู้จัดการแผนกในสถานะนั้นๆ ก่อนทำการขออนุญาตทำงาน</li><li>• ต้องเป็นผู้จัดเตรียมและระบุรายละเอียดในใบขออนุญาตทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือจัดเตรียมเอกสารดังกล่าวด้วย เพื่อให้ผู้อนุญาตที่ออกใบขออนุญาตทำงาน พิจารณาการอนุญาตทำงาน</li><li>• ตรวจสอบใบขออนุญาตทำงานตามประเภทงานพร้อมระบุเอกสารประกอบอื่นๆ เช่น<ul style="list-style-type: none"><li>• จำนวน และรายชื่อผู้ปฏิบัติงานตามใบขออนุญาตทำงานสำหรับกรณีใบขออนุญาตทำงานผ่านการอนุญาตแล้วและมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนและรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานและผู้อนุญาตทราบ พร้อมแก้ไขที่เกี่ยวข้องเอกสารให้เป็นปัจจุบัน</li><li>• P&amp;ID, Drawing, Logic Diagram, Single Line Diagram หรือ Layout ตามรายละเอียดงานที่ขออนุญาต</li><li>• การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งมาดล้อม (JSEA)</li><li>• แบบสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นงานและการสนทนาค้นหาความปลอดภัย (On Site JSEA and Toolbox Talk )</li></ul></li></ul> <p>5.4.1 กรณีที่ปิดใบขออนุญาตทำงานแล้ว แต่ไม่สามารถปิดใบขออนุญาตทำงานหลังจากงานเสร็จสิ้น สามารถที่จะมอบหมาย โอนอำนาจงานให้บุคคลอื่นในสายงานบังคับบัญชาเดียวกันปิดใบขออนุญาตทำงานได้ แต่ต้องมีการระบุมอบหมายตามใหม่ในใบขออนุญาตทำงานเพื่อไว้</p> <p>5.4.2 กรณีงานในสถานที่อื่นหากผู้ควบคุมงานต้องอยู่ในพื้นที่ซึ่งสถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลากฎที่มีมีการปฏิบัติงาน</p> <p>5.4.3 ต้องทำการตรวจสอบให้มั่นใจว่าการเตรียมการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตทำงานและใบขออนุญาตทำงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจึงก่อนเริ่มงาน และต้องก่อนนั้น ทุกๆ 4-6 ชั่วโมงหลังจากการเปิดใบขออนุญาตทำงาน</p> <p>5.4.4 ต้องทบทวนปริมาณความเข้มข้นก๊าซพิษ ออกซิเจน หรือสารเคมี ครั้งที่ 2 (ขึ้นกับประเภทของงานที่ขออนุญาต โดยตัวบ่งชี้จะถูกตรวจโดยผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ) หลังจากเริ่มปฏิบัติงานจริง 2 ชั่วโมง และวัดครั้งที่ 3 ไปทุกๆ 4 ชั่วโมงจนกว่าเวลาที่เริ่มปฏิบัติงานจริง พร้อมลงบันทึกในใบอนุญาตทำงาน(ฉบับสำเนา) หรือแจ้งค่าตรวจวัดให้ผู้อนุญาตให้ทราบด้วย</p>	
<p>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม</p>	

GPSC Group	หน้า 18 of 71
คู่มือบริหารงาน ระบบมาตรฐาน (Management System Manual)	ครั้งที่แก้ไข 04
ชื่อเอกสาร: ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)	วันที่ประกาศ 1 เดือน ตุลาคม 2566
หมายเลขเอกสาร HES-CP-0003	
<p>5.4.5 ดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้แทนที่เข้าทำงานใน GPSC ต้องผ่านการอบรมและมีการปฏิบัติงานเรื่อง การฝึกอบรมด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร</p> <p>5.4.6 ดำเนินการให้อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่จะนำเข้ามาใช้งานต้องผ่านตรวจสอบและมีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ยก เครื่องมือกล เครื่องจักรยนต์ พร้อมดูแลอุปกรณ์เครื่องมือให้มีความปลอดภัยและความปลอดภัยการใช้งานอุปกรณ์ เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงานตลอดเวลา</p> <p>5.4.7 คำนึงถึงและเข้าใจถึงขอบเขตของงานที่ต้องปฏิบัติ เพื่อทำการวางแผนการปฏิบัติงานและการวัดระยะทางเพื่อความปลอดภัยและสิ่งมาดล้อม (JSEA) ของงานที่ขออนุญาตสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ</p> <p>5.4.8 นำการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งมาดล้อม(JSEA)ของงานที่ขออนุญาตสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ</p> <p>5.4.9 ทดสอบความพร้อมและแจ้งรายละเอียดต่างๆที่ระบุในใบขออนุญาตทำงานกับผู้ปฏิบัติงานก่อนที่เริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>5.4.10 ทำความเข้าใจและปฏิบัติตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในใบขออนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัดในการทำงาน พร้อมควบคุมให้มีการดำเนินการตามขั้นตอนการทำงานให้ปลอดภัยอย่างต่อเนื่องตลอดการทำงาน</p> <p>5.4.11 ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องมือป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และตรวจสอบให้อุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p> <p>5.4.12 ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการทำงานของผู้บริหาร</p> <p>5.4.13 ต้องเตรียมการฝึกอบรม และมอบหมายข้อควรระวังการปฏิบัติงาน เรื่อง การติดและกระบน อีศกถูกและแขนบ้าย</p> <p>5.4.14 ต้องนำใบขออนุญาตทำงานให้ผู้ตรวจสอบดำเนินการตรวจสอบความพร้อมก่อนเริ่มงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>5.4.15 ให้แบบสำเนารายชื่อและจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ดำเนินการแจ้งรายละเอียดของงาน, JSEA, On site JSEA และ การตรวจสอบความปลอดภัย ให้กับผู้อนุญาตด้วย</p> <p>5.4.16 ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งตรวจสอบพื้นที่ที่อันตรายหลังเลิกปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และปลอดภัย</p> <p>5.4.17 ดูแลให้ใบขออนุญาตทำงาน(ฉบับสำเนา)ติดแสดงไว้อย่างชัดเจน ณ พื้นที่ปฏิบัติงานตลอดเวลา งานถาวรจะสิ้นสุดลง</p> <p>5.4.18 การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอต้องจัดเตรียมระบบแสงสว่างในการทำงานให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ</p> <p>5.4.19 แจ้งผู้ปฏิบัติงานให้ทราบทันที ที่ มีสัญญาณการเปลี่ยนแปลงไม่สอดคล้องกับลักษณะงานที่ได้รับอนุญาตทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานมีการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบทันที</p> <p>5.4.20 เมื่องานที่ปฏิบัติเสร็จสิ้น หรือใบขออนุญาตทำงานหมดอายุ หรือต้องมีการต่ออายุ ให้นำใบขออนุญาตทำงานกลับไปให้ผู้อนุญาตที่ปิดงานหรือขอต่ออายุ</p> <p>5.5 พนักงานปฏิบัติการผลิต (Operator)</p>	
<p>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม</p>	

GPSC Group	หน้า 19 of 71
คู่มือบริหารงาน ระบบมาตรฐาน (Management System Manual)	ครั้งที่แก้ไข 04
ชื่อเอกสาร: ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)	วันที่ประกาศ 1 เดือน ตุลาคม 2566
หมายเลขเอกสาร HES-CP-0003	
<ul style="list-style-type: none"><li>• ดำเนินการติดและกระบนออกจากแหล่งพลังงาน ล็อกกุญแจหรือแขวนป้ายตามระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การติดและกระบน ล็อกกุญแจและแขนบ้าย</li><li>• ปฏิบัติงานที่มอบหมายโดย Shift O / P Manager (SM) มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการติดและกระบน</li></ul> <p>5.6 ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ตรวจสอบสถานที่ทำงานและสภาพการทำงานว่าปลอดภัย ความละเอียดในใบอนุญาตตามประเภทงาน</li><li>• ในระหว่างการทำงานหรืองานที่ทำงานต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบสถานที่ทำงานเป็นระยะ ๆ ทุก 4-6 ชม.ตามคำแนะนำของ Shift O / P Manager (SM) หรือผู้อนุญาต และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการกำหนดมาตรการควบคุมตามใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาตแล้ว</li><li>• หลังจากงานเสร็จสิ้นให้ตรวจสอบที่ทำงาน เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องมืออุปกรณ์และคนงานทั้งหมดออกจากที่ทำงานและที่ทำงานที่ควบคุมโดย SS และพร้อมสำหรับการทำงานให้เครื่องจักร อุปกรณ์และสถานที่ สามารถกลับมาใช้งานได้</li><li>• ควบคุมว่าส่งสำเนาใบอนุญาตทำงานทั้งหมดให้กับผู้อนุญาต</li></ul> <p>5.7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• อื่นคือการอนุญาตในใบขออนุญาตทำงานเพื่อแจ้งการเข้าเริ่มงานของผู้ปฏิบัติงาน ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน โดยรายละเอียดที่ประกอบแล้วเข้าไปในใบขออนุญาตทำงาน พื้นที่ปฏิบัติงาน ชื่อผู้ควบคุมงาน และ</li><li>• ตรวจสอบว่าผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE พื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย และรองเท้านิรภัย ครบทุกประเภท และ PPE พื้นฐานดังกล่าวมีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน</li><li>• ทนสอบตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่จะนำเข้ามาใช้งานผ่านตรวจสอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ยก เครื่องมือกล เครื่องจักรยนต์ พร้อมดูแลอุปกรณ์</li><li>• จัดเครื่องมือดับเพลิงสำรองให้พร้อมใช้งานและพร้อมให้อุปกรณ์มีการร้องขอจากกรณีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ</li></ul> <p>กรณีไม่พบข้อบกพร่องแล้วแต่พบว่าใบอนุญาตทำงานได้ถูกใช้ให้ปฏิบัติงานแล้ว แต่พื้นที่ปฏิบัติงาน หรือการปฏิบัติงานมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งมาดล้อม สามารถแจ้งผู้ควบคุมงานให้หยุดการปฏิบัติงานชั่วคราวเพื่อให้การดำเนินการแก้ไขในสิ่งที่ไม่ปลอดภัยก่อน และในขณะเดียวกันบุคคลที่นั่นต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบในการให้หยุดการปฏิบัติงานชั่วคราว</p> <p>5.8 ผู้ช่วยเหือ หมายถึง พนักงานของ GPSC หรือผู้แทนที่ผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมายกำหนดในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย ซึ่งทำหน้าที่ ดูแล ติดตั้งสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานภายในที่อันตราย เพื่อให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินที่อันตราย นอกเหนือจากนี้ยังอันตราย</p> <p>5.9 ผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man) ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ควบคุมงาน ให้เป็นผู้ที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัยส่วนงานที่มีความเสี่ยงหรือประกายไฟที่เกิดประกายไฟภายนอกเหนือได้อย่างชัดเจน open flame และ non open flame in hazardous zone</p>	
<p>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม</p>	

GPSC Group	หน้า 20 of 71
คู่มือบริหารงาน ระบบมาตรฐาน (Management System Manual)	ครั้งที่แก้ไข 04
ชื่อเอกสาร: ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)	วันที่ประกาศ 1 เดือน ตุลาคม 2566
หมายเลขเอกสาร HES-CP-0003	
<p>5.10 ผู้ตรวจวัดก๊าซ หมายถึง พนักงานปฏิบัติการผลิตหรือผู้ควบคุมงานที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การใช้งานเครื่องตรวจวัดก๊าซ (Gas Tester) หรือค่าทดสอบที่พิจารณาตามสมมติฐานจากหน่วยงาน HES โดยไม่มีหน้าที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ตรวจวัดก๊าซอันตราย, ก๊าซพิษ, และก๊าซออกซิเจนในบรรยากาศการทำงาน ความละเอียดของใบอนุญาตทำงาน ที่ก่อนและระหว่างการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน</li><li>2. บันทึกค่าตรวจวัดในใบอนุญาตทำงาน</li><li>3. ถ้าผลตรวจวัดก๊าซไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานหรือไม่สอดคล้องตามใบอนุญาตทำงาน ให้หยุดการทำงาน และแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบทันที</li></ol> <p>5.11 Qualified Person บุคคลที่มีคุณสมบัติเฉพาะด้านหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค ที่มีทักษะและความรู้ที่เพียงพอเกี่ยวกับงานที่จะดำเนินการ ซึ่งถูกมอบหมายให้ดูแลรับผิดชอบโดยผู้บังคับบัญชาตามสายงาน หรือผู้ทำงานที่มอบหมายพนักงานกลุ่ม GPSC หรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งโดย SVP QSHE</p> <p>5.12 Safety Observer ผู้สังเกตการณ์ด้านความปลอดภัยในการสังเกตความปลอดภัยที่สถานที่ทำงาน สามารถระบุอันตราย (ฮัยม์) ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับงานที่จะดำเนินการ ในกลุ่ม GPSC ผู้สังเกตการณ์ด้านความปลอดภัยสามารถเป็นพนักงานกลุ่ม GPSC หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจาก Shift O / P Manager (SM) หรือหัวหน้างาน อาจเป็นผู้บริหารที่มีคุณสมบัติกับกลุ่ม GPSC</p>	
<p>6. รายละเอียดกระบวนการ</p> <p>6.1 การดำเนินการ / การเตรียมการด้านความปลอดภัย</p> <p>6.1.1 การขออนุญาตทำงานภายในพื้นที่ควบคุมการขออนุญาตทำงานที่มีผลกระทบกับพื้นที่ที่ปลอดภัยต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตที่รับผิดชอบดำเนินการ พร้อมส่งแบบทราบ</p> <p>6.1.2 การขออนุญาตทำงานภายในพื้นที่ควบคุมการขออนุญาตทำงานที่อยู่นอกพื้นที่ที่ปลอดภัยต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตของพื้นที่ขอผลิตทราบ พร้อมส่งแบบทราบทุกครั้ง เนื่องจากมีความเกี่ยวข้องในการควบคุมและจัดการเหตุฉุกเฉิน</p> <p>6.2 การเตรียมการด้านความปลอดภัยสำหรับงานทั่วไป</p> <p>6.2.1 ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) ให้มีการปฏิบัติของผู้ปฏิบัติงานเป็นไปตาม JSEA ที่ได้รับพิจารณาอนุมัติแล้ว</li><li>(2) ให้มีการปฏิบัติงานในใบอนุญาตทำงานของประเภททั่วไป (General work Permit)</li><li>(3) หากเป็นการทำงานบนที่สูงหรืองานต่งอื่น ๆ ต้องได้รับการตรวจสอบตามใบอนุญาตทำงาน</li><li>(4) หากเป็นการเกี่ยวพันการต่อ โดยรับขึ้น, วนเชื่อม ต้องได้รับการตรวจสอบตามการตรวจสอบให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li></ol> <p>6.2.2 ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) เตรียมการเพื่อดำเนินการตามใบอนุญาตทำงานทั่วไป (General work Permit)</li><li>(2) ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของประเภทงานทั่วไป (General work Permit)</li><li>(3) ควบคุมดูแลการทำงานให้เป็นไปตามการในใบอนุญาตทำงานสำหรับงานทั่วไปตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</li></ol>	
<p>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม</p>	







- 6.8.2.6 ตรวจสอบพื้นที่ทำงานว่ามีแรงดันไฟฟ้าเกินสูงสุดระดับ 22 kV ขึ้นไป อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานหรือไม่ หากมีให้  
เห็นธงขาวแดงและ Safety sign เพื่อแสดงขอบอันตรายในบริเวณใกล้เคียงและได้สายส่งในระหว่างสายส่ง 3  
เมตร แล้วแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
- 6.8.2.7 ต้องตรวจสอบความถูกต้องของการบอกพื้นที่อันตรายของงาน และเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ งาน ตามที่  
ปฏิบัติงาน ใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงอื่นๆ
- 6.8.2.8 ข้อพิจารณาเพิ่มเติมสำหรับระยะห่างขั้นต่ำที่ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ใกล้กับอุปกรณ์ส่วนที่เกี่ยวกับไฟฟ้าคือ

- 1.) การทำงานใกล้กับอุปกรณ์หรือส่วนที่เกี่ยวข้องที่มีไฟฟ้าอยู่

ระดับแรงดันไฟฟ้า	ระยะปลอดภัยขั้นต่ำ
500 V- 1,000V	15 cms. (6 inch.)
1 kV- 20 kV	90 cms. (3 Ft.)
20 kV-115 kV	180 cms. (6 Ft.)
115 kV-345 kV (Phase to Ground)	270 cms. (9 Ft.)
115 kV-345 kV (Phase to Phase)	390 cms. (13Ft.)

- 2.) การทำงานบนพื้นดิน ครอบครอง หรือครอบครองใกล้กับสายไฟฟ้าที่มีแรงดันสูง และมีไฟฟ้าอยู่

ระดับแรงดันไฟฟ้า	ระยะปลอดภัยขั้นต่ำ	
	พื้นดิน	ครอบครอง หรือครอบครอง
Low Voltage	2.40 m.	3.00 m.
12 kV	2.40 m.	3.00 m.
24 kV	3.00 m.	3.00 m.
69 kV	3.30 m.	3.20 m.
115 kV	3.90 m.	3.65 m.
230 kV	5.30 m.	4.80 m.

หมายเหตุ : สำหรับการทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการดำเนินงานกับลูกศรสัญญาณและระบบเครือข่ายการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เจ้าหน้าที่ (Networking) JSEA จะต้องดำเนินการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญพิเศษ เพื่อนำมาใช้ ร่วมกับใบอนุญาตทำงานการ  
ทำงานไฟฟ้า

- 6.9 การเตรียมการด้านความปลอดภัยสำหรับงานชุดเจาะ
- 6.9.1 ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
- 6.9.1.1 ดำเนินการตัดเบรกเกอร์บนสายส่งหรือแหล่งพลังงาน ล็อกกุญแจหรือแขวนป้ายขอหยุดและระบียบการ  
ปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดเบรกเกอร์ ล็อกกุญแจและแขวนป้ายขอหยุดและ ระบียบการ
- 6.9.1.2 ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานชุดเจาะให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ในใบขอ  
อนุญาตทำงานและ ใบอนุญาตทำงานงานชุดเจาะอย่างเคร่งครัด
- 6.9.2 ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
- 6.9.2.1 ต้องประสานงานวิศวกรไฟฟ้า, วิศวกรเครื่องกล, วิศวกรระบบควบคุมเครื่องจักรหรือ  
หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนเริ่มขออนุญาต ปฏิบัติงาน
- 6.9.2.2 ต้องแจ้งผู้ปฏิบัติงานที่ต้องปฏิบัติงานชุดให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ในใบขอ  
อนุญาตทำงานและ ใบอนุญาตทำงานงานชุดเจาะอย่างเคร่งครัด
- 6.10 การเตรียมการด้านความปลอดภัยสำหรับงานเจาะวิธี
- 6.10.1 ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
- (1) ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิธีให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้  
ในใบอนุญาตทำงานเจาะวิธีอย่างเคร่งครัด
- (2) เมื่อมีงานที่จำเป็นต้องใช้เครื่องเจาะวิธีที่มีแหล่งกำเนิดเสียงเกินกว่า 100 คู่วัดได้รับอนุญาตทำงานเป็น  
ลายลักษณ์อักษรจาก Plant Manager
- 6.10.2 ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
- 6.10.2.1 ตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงานเจาะวิธีที่มีแหล่งกำเนิดเสียง  
ดังต่อไปนี้
- 1) ใบอนุญาต แบบ พ.บ. ๙. ๙ ข
  - 2) ผลการตรวจสอบอุปกรณ์การเจาะวิธี
  - 3) ชนิดของดินที่เจาะวิธีที่จะใช้
  - 4) ตรวจสอบความแรงของดินที่เจาะวิธีที่จะใช้
  - 5) ตรวจสอบระดับความสูงของดินที่จะเจาะวิธีและระยะปลอดภัย
  - 6) การคำนวณระยะปลอดภัย
  - 7) เอกสารแสดงอำนาจการขออนุญาตเจาะวิธีด้านความปลอดภัยในการเจาะวิธี
- 6.10.2.2 ให้ใช้ธงหรือธงสี ดำ ขึ้นล้อมรอบบริเวณพื้นที่ที่จะมีการใช้วิธี และจัดให้มีป้าย เครื่องหมายแสดง เพื่อเตือน  
ให้ทราบ ว่า บริเวณดังกล่าวมีอันตรายวิธี

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- 6.10.2.3 ต้องตรวจสอบ คู่มือไม่ให้อุปกรณ์ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีการเจาะวิธี จนกระทั่งการเจาะวิธี  
เสร็จสิ้น และผู้ที่ทำการเจาะวิธีชุดการเจาะวิธี จะต้องอนุญาตให้ผ่านเข้า-ออก ได้
- 6.10.2.4 มีการติดตั้งไฟสัญญาณหมุน หรือไฟกะพริบเตือน
- 6.10.2.5 ต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วที่บริเวณรอบนอกของเขตรอบล้อม ซึ่งถ้าพบว่ามีความ  
ความแข็งแรงของรั้วมากกว่า 2 มิลลิเมตรที่รั้วรั้วรั้ว ต้องขยายรั้วพื้นที่ที่มีการเจาะวิธี
- 6.10.2.6 ขณะที่มีการเจาะวิธี จะต้องอยู่ประจำบริเวณที่ทำการเจาะวิธี เพื่อให้สามารถทำการหยุดเจาะวิธีได้ทันทีที่  
พบมีเหตุการณ์ผิดปกติ
- 6.11 การเตรียมการด้านความปลอดภัยสำหรับงานประดาน้ำ Diving Area.
- 6.11.1 ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
- 6.11.1.1 ผู้อนุญาตต้องแน่ใจว่าสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานสามารถรองรับการดำน้ำได้
- 6.11.1.2 ต้องตรวจสอบรายละเอียดการประดาน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 6.11.1.3 ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานดำน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 6.11.1.4 ให้การสนับสนุนสนับสนุนงานดำน้ำได้
- 6.11.2 ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
- 6.11.2.1 พนักงานกลุ่ม GPSC ไม่ได้เป็น Drivers หรือ Dive Masters
- 6.11.2.2 ปฏิบัติตามมาตรฐานการประดาน้ำหรือตามที่กฎหมายกำหนด
- 6.11.2.3 ต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับรู้อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ประดาน้ำ
- 6.11.2.4 ต้องตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานมีการตรวจสอบอุปกรณ์ดำน้ำก่อนใช้งานและอุปกรณ์ สภาพพร้อมใช้  
งาน
- 6.11.2.5 ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานดำน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 6.11.2.6 จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับผู้ควบคุมและมีการทดสอบการติดต่อสื่อสาร
- 6.11.2.7 ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติมในบริเวณพื้นที่ประดาน้ำ
- 6.11.2.8 ต้องปิดพื้นที่ประดาน้ำ
- 6.12 การเตรียมการด้านความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูงหรือเสี่ยงตก
- 6.12.1 ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
- 6.12.1.1 ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานสำหรับการทำงานบนที่สูงหรือเสี่ยงตกให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ใน  
ใบอนุญาตทำงาน
- 6.12.1.2 ต้องตรวจสอบมาตรการป้องกันอันตรายของการทำงานที่สูงเกิน 2 เมตรหรือเสี่ยงตก ตาม  
ระเบียบปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- 6.12.2 ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
- 6.12.2.1 ต้องจัดเตรียมการป้องกันอันตรายของการทำงานที่สูงเกิน 2 เมตรหรือเสี่ยงตก
- 6.12.2.2 มีการจัดเตรียมงานที่มั่นคงและปลอดภัย ที่ดำเนินการตรวจสอบแล้วตามระเบียบปฏิบัติงานที่  
เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- 6.12.2.3 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และให้มีการดูแลรักษา และตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งานทุก  
ครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารเก็บไว้
- 6.12.2.4 ต้องตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย (Full Body Safety Harness) ที่ของผู้ปฏิบัติงาน
- 6.12.2.5 ต้องป้องกันวัสดุหรือสิ่งของไม่ให้ตก ว่างลงจากพื้นที่ปฏิบัติงาน
- “กรณีไม่พบบุคคลใดแล้วแต่พบว่าใบอนุญาตทำงานได้อนุญาตให้ปฏิบัติงานแล้ว แต่พื้นที่  
ปฏิบัติงาน หรือการปฏิบัติงานมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สามารถ  
แจ้งผู้ควบคุมงานให้หยุดการปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ปลอดภัย  
ก่อน และในขณะเดียวกันบุคคลที่นั้นจะต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบในการให้หยุดการปฏิบัติงาน  
ชั่วคราว”
- 6.13 การแจกจ่าย และจัดเก็บใบอนุญาตทำงานตามประเภทงานและใบอนุญาตทำงาน
- 6.13.1 กรณีชำระค่าใบอนุญาตปฏิบัติงาน
- 6.13.1.1 หักเงินของใบอนุญาตทำงานตามประเภทงานและใบอนุญาตทำงานจะเก็บไว้โดยผู้อนุญาตทำงานที่  
CCR
- 6.13.1.2 ส่วนของใบอนุญาตทำงานตามประเภทงานและใบอนุญาตทำงานให้ผู้ควบคุมงานนำไปเปิดเผยแสดงไว้  
บริเวณปฏิบัติงาน และส่งคืนผู้อนุญาตเมื่อเลิกงาน
- 6.13.2 กรณีงานเปลี่ยนเสร็จ
- 6.13.2.1 หักเงินและส่วนใบอนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานตามประเภทงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง  
ทั้งหมดจะนำมามีที่ CCR และจัดเก็บอย่างเรียบร้อย 1 ปีตามระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมบันทึก
- 6.14 การกำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน
- 6.14.1 กรณีการทำงานปกติ
- 6.14.1.1 ต้องนำแบบแสดงรายการในใบอนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานตามประเภทงาน และเอกสารที่  
เกี่ยวข้องมาขึ้นไว้กับผู้อนุญาตก่อนทำงานล่วงหน้า 1 วัน ยกเว้นงานฉุกเฉิน หรืองานที่ไม่สามารถวางแผน  
ล่วงหน้าได้ เพื่อที่ผู้อนุญาตจะได้วางแผนการเตรียมระบบให้พร้อมและปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- 6.14.1.2 แบบแสดงรายการในใบอนุญาตทำงาน มีอายุไม่เกิน 30 วัน สำหรับการทำงานยังไม่เสร็จ จะต้องปิด  
และขอแบบแสดงรายการในใบอนุญาตทำงานใหม่
- 6.14.1.3 ใบอนุญาตทำงานสามารถขอไว้ได้คราวละ 1 ปีตามเวลาที่ระบุไว้ในใบ
- 6.14.1.4 ใบอนุญาตทำงานทุกประเภท Hot Work, Confined Space, Diving มีอายุ 1 ปี กรณีจำเป็นคือทำงานข้าม  
ปี สามารถขอใบอนุญาตทำงานใหม่ได้แบบอัตโนมัติ

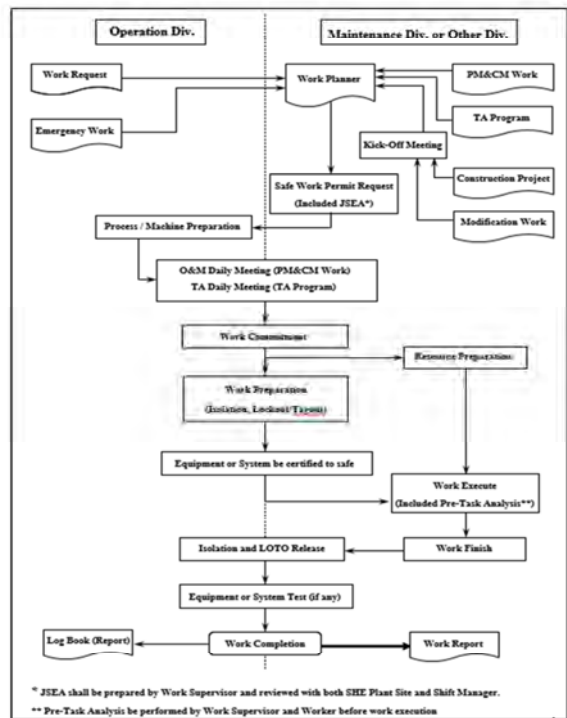
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



- 6.14.1.5 ใบอนุญาตทำงานทุกประเภท มีอายุ 1 ปี กรณีจำเป็นต้องทำงานข้ามกะสามารถขอต่ออายุใบอนุญาตทำงานได้ในกะถัดไป และต้องนำสำเนาใบอนุญาตทำงานเพื่อขึ้นทะเบียนปฏิบัติงานมาต่ออายุทุกกะถัดไป โดยรวมเวลาการทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 24 ชม./วัน
- 6.14.1.6 ใบอนุญาตทำงานประเภทงานทั่วไปมีอายุไม่เกิน 24 ชม./วัน และต้องเป็นการทำงานต่อเนื่อง
- 6.14.1.7 กรณีจำเป็นต้องทำงานข้ามกะ ต้องแจ้งผู้อนุญาตให้ทราบทุกกะ และในช่วงเวลาที่กำลังดำเนินการต่อใบอนุญาตทำงานข้ามกะให้สามารถปฏิบัติงานต่อเนื่องได้อีก 1 ชม. จนกว่าการต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปจะสิ้นสุดเสร็จ
- 6.14.2 กรณีการทำงานในช่วงซ่อมบำรุงประจำปี จะในการทำงานให้ส่วนปฏิบัติการผลิตพิจารณาช่วงเวลาความเหมาะสม
- 6.14.3 กรณีงานเชิงซ่อมแซมหรือการปิดกั้นซึ่งมีความจำเป็นเร่งด่วน หรืองานซ่อมแซมฉุกเฉิน ให้ขึ้นอยู่กับการพิจารณาจากผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงานในการดำเนินการ กรณีตัดสินใจไม่ได้ให้ผู้จัดการส่วนงานของผู้อนุญาตและผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจ
- 6.15 การยกเลิกใบอนุญาตการทำงาน
- 6.15.1 เกิดสภาพที่ไม่ปลอดภัย การปฏิบัติที่ไม่ปลอดภัย หรือพบการฝ่าฝืนและเกิดด้านความปลอดภัย ดังตัวอย่างเช่น
- 1) เกิดความผิดปกติในกระบวนการผลิต
  - 2) งานที่ขออนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงาน
  - 3) สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากสภาวะเดิมที่ออกใบอนุญาตทำงานไปแล้ว
  - 4) พื้นที่การทำงานหรืออุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย
  - 5) เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นที่สถานที่ และ/หรือภายนอกโรงงาน
- เมื่อเกิดกรณีเหตุฉุกเฉินหรือสภาพที่ไม่ปลอดภัยขึ้น ผู้อนุญาตต้องสั่งหยุดการทำงาน และ/หรือแจ้งยกเลิกใบขออนุญาตทำงานเป็นการชั่วคราว เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขให้มีความปลอดภัยในการทำงาน และให้ผู้อนุญาตประกาศแจ้งกับผู้ที่สละการปิดกั้นหรือผู้ควบคุมงานที่ต้องการจะกลับเข้าทำงานให้ประสานงานกับผู้อนุญาตเพื่อขออนุญาตเข้าทำงานโดยใช้ใบอนุญาตทำงานเดิมที่ได้รับอนุญาต
- 6.15.2 มีผลกระทบต่อการผลิตหรืออาจทำให้เกิดความเสียหายต่อหน่วยการผลิต ผู้อนุญาตหรือผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิตมีอำนาจตัดสินใจว่างานนั้นจะสามารถดำเนินการได้หรือไม่
- 6.16 การปิดใบขออนุญาตทำงาน
- 6.16.1 ผู้ควบคุมงานต้องเห็นและปิดใบขออนุญาตทำงานตามประเภทงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้อนุญาต เพื่อทำการตรวจสอบว่าเครื่องจักร/อุปกรณ์ และพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบขออนุญาตทำงาน
- 6.16.2 ผู้อนุญาตหลังจากได้รับใบขออนุญาต และเอกสารตามข้อ 5.15.1 จากผู้ควบคุมงาน ต้องดำเนินการตรวจสอบมอบหมายผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนทำการปิดใบขออนุญาต

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## PROCESS FLOWCHART



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 7 ภาพผนวก

- 7.1 แบบแสดงรายการใบขออนุญาตทำงาน
- 7.2 ใบอนุญาตทำงานทั่วไป
- 7.3 ใบอนุญาตทำงานงานตัดแยกพลังงาน
- 7.4 ใบอนุญาตทำงานงานเครื่องจักร อุณหภูมิและแรงดัน
- 7.5 ใบอนุญาตทำงานงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ
- 7.6 ใบอนุญาตทำงานงานเกี่ยวกับสารเคมี
- 7.7 ใบอนุญาตทำงานงานขุดเจาะ
- 7.8 ใบอนุญาตทำงานงานยกของ
- 7.9 ใบอนุญาตทำงานงานไฟฟ้า
- 7.10 ใบอนุญาตทำงานงานในที่อับอากาศ
- 7.11 แบบบันทึกการปล่อยผู้เข้า-ออกในที่อับอากาศ
- 7.12 แบบแสดงขั้นตอนปฏิบัติการป้องกันและหลีกเลี่ยง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ
- 7.13 ใบอนุญาตทำงานงานประจำตัว
- 7.14 ใบอนุญาตทำงานงานที่ดูแลและเช็กลด
- 7.15 ระเบียบวิธีของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน
- 7.16 แบบสำรวจอันตรายเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายและการสนทนาระหว่างความปลอดภัย (On-Site JSEA and Toolbox Talk Form)
- 7.17 Hazardous Zone สำหรับใช้ประกอบการขออนุญาตทำงานและใช้โทรศัพท์

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 7.1 แบบแสดงรายการใบขออนุญาตทำงาน

ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK INDEX) เลขที่ 100000

เมื่อมีขออนุญาตทำงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องในใบอนุญาตทำงาน

ประเภทของงาน

ประเภทของงาน	ประเภทของงาน	ประเภทของงาน
1. งานทั่วไป (General Work)	2. งานในพื้นที่ปิด (Confined Space Work)	3. งานในพื้นที่สูง (Elevated Work)
4. งานขุดเจาะ (Excavation Work)	5. งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)	6. งานเกี่ยวกับความร้อน (Hot Work)
7. งานเกี่ยวกับแรงดัน (Pressure Work)	8. งานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electrical Work)	9. งานเกี่ยวกับเครื่องจักร (Machinery Work)
10. งานเกี่ยวกับอุณหภูมิ (Temperature Work)	11. งานเกี่ยวกับแรงสั่นสะเทือน (Vibration Work)	12. งานเกี่ยวกับเสียง (Noise Work)

การขอและกรอกใบขออนุญาตทำงาน

ผู้ปฏิบัติงาน (ชื่อและนามสกุล): \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน (ชื่อและนามสกุล): \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

ผู้อนุญาต (ชื่อและนามสกุล): \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

วันที่ขออนุญาต: \_\_\_\_\_ เวลา: \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_

สถานที่ปฏิบัติงาน: \_\_\_\_\_

รายละเอียดของงาน: \_\_\_\_\_

การประเมินความเสี่ยง: \_\_\_\_\_

การอนุมัติ: \_\_\_\_\_

การตรวจสอบ: \_\_\_\_\_

การปิดใบขออนุญาต: \_\_\_\_\_

การบันทึก: \_\_\_\_\_

การรายงาน: \_\_\_\_\_

การติดตาม: \_\_\_\_\_

การประเมินผล: \_\_\_\_\_

การปรับปรุง: \_\_\_\_\_

การทบทวน: \_\_\_\_\_

การปิดบัญชี: \_\_\_\_\_

การอนุมัติ: \_\_\_\_\_

การตรวจสอบ: \_\_\_\_\_

การปิดใบขออนุญาต: \_\_\_\_\_

การบันทึก: \_\_\_\_\_

การรายงาน: \_\_\_\_\_

การติดตาม: \_\_\_\_\_

การประเมินผล: \_\_\_\_\_

การปรับปรุง: \_\_\_\_\_

การทบทวน: \_\_\_\_\_

การปิดบัญชี: \_\_\_\_\_

เอกสารตัวอย่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุณจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



### 7.6 ใบอนุญาตทำงานงานเกี่ยวกับสารเคมี

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 7.7 ใบอนุญาตทำงานงานชุดเจาะ

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

### 7.8 ใบอนุญาตทำงานงานชายรังสี

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 7.9 ใบอนุญาตทำงานงานไฟฟ้า

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุณจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

หน้า ๑ จาก ๑๐๐๐๐

แบบฟอร์มแจ้งขอแบ่งปันกำไรและเงินปันผล

เมื่อมีการประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว

เลขที่บัญชีของบริษัท: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

ชื่อและนามสกุลของผู้ถือหุ้น: \_\_\_\_\_

เลขที่บัตรประชาชน: \_\_\_\_\_

เลขที่โทรศัพท์: \_\_\_\_\_

เลขที่เอกสาร: \_\_\_\_\_

เอกสารตัวอย่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคณจะอยู่ในรสิ่ลืออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับนี้มีความหมายอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความความจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ซี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



## 7.17 Hazardous Zone สำหรับใช้ประกอบการขออนุญาตทำงานและใช้โทรศัพท์

ชื่อเรื่อง : Hazardous Zone สำหรับใช้ประกอบการขออนุญาตทำงานและใช้โทรศัพท์

พื้นที่ที่บังคับใช้ : Plant sites of GPSC Group

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้พื้นที่ Hazardous Zone ในพื้นที่โรงไฟฟ้า ประกอบระเบียบปฏิบัติการเรื่องการขออนุญาตทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อกำหนดพื้นที่ใช้โทรศัพท์มือถือในโรงไฟฟ้า

## ตารางที่ ๑ นิยาม

คำจำกัดความ	รายละเอียด
พื้นที่ควบคุม	บริเวณหรือพื้นที่ปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี ที่ต้องได้รับอนุญาตจาก Plant Manager หรือ Operations Manager ตามระเบียบการขออนุญาตทำงาน โดยจะต้องมีการพบพยาน JSEA รวมถึงขั้นตอนการทำงานจาก Plant Manager หรือ Operations Manager ก่อนการเริ่มทำงาน
ผู้ควบคุมงานกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี	บุคคลที่ทำหน้าที่กำกับดูแล ประสานงาน หรือควบคุมผู้ปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งต่างๆของกลุ่มจีพีเอสซี หรือหน่วยงานควบคุมงานในใบขออนุญาตทำงาน ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรม จีเอส หรือมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการขออนุญาตทำงาน พร้อมขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน โดยบุคคลที่ทำงานเป็นผู้ควบคุมงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี หรือ</li> <li>- ผู้รับเหมาประจำระดับอาวุโส ระดับหัวหน้างาน ระดับวิศวกร หรือช่างผู้มีความชำนาญของกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี ที่ได้รับประกาศแต่งตั้งมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SVP-SSHE</li> </ul>
ผู้รับเหมาประจำกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี	ผู้รับเหมาที่กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี มีการตกลงจ้างหรือมีการทำสัญญาจ้างให้ปฏิบัติงานแก่กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นลักษณะการตกลงจ้างเป็นรายปี หรือมากกว่า 1 ปีขึ้นไป และต้องปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดยกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี หรือ</li> <li>- ผ่านขั้นตอนการสรรหาตามระเบียบของกลุ่ม จีพีเอสซี และมีการทำสัญญาหรือเอกสารจ้าง เพื่อปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดยกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี</li> </ul>

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท ใกล้เคียง เพาเวอร์ ชันเบอร์รี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้ให้วีซ่าไฟ	พนักงานของกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นหรือ หลักสูตร ผู้ให้วีซ่าไฟ (Fire Watch Man) ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ควบคุมงาน ให้เป็นผู้ที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัย สำหรับงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟที่ประกายไฟภายนอกพื้นที่ได้อย่างชัดเจน เช่น งานเชื่อม ลัด เจียร์ โดยต้องปฏิบัติตามผู้ให้วีซ่าไฟเท่านั้น รวมถึงการทำงานที่มีประกายไฟทุกประเภทในพื้นที่อันตราย (Hazardous Zone) หรืออุปกรณ์ที่มีสารไวไฟ
---------------	---

## แนวทางการดำเนินการ

1. การขออนุญาตทำงาน (Permit to work control) ในพื้นที่ Hazardous Zone
- 1.1 กรณีที่มีการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟในพื้นที่ Hazardous Zone ดังเอกสารแนบ ให้ผู้ควบคุมงานกลุ่มจีพีเอสซีหรือผู้รับเหมาประจำกลุ่มจีพีเอสซีหรือผู้ให้วีซ่าไฟตามรายละเอียดที่จะมีการปฏิบัติงานเรื่องการขออนุญาตทำงานระบุไว้
2. การอนุญาตให้ใช้โทรศัพท์มือถือ
- 2.1 ผู้ควบคุมงานกลุ่มจีพีเอสซีหรือผู้รับเหมาประจำกลุ่มจีพีเอสซี สามารถนำโทรศัพท์เข้าใช้งานในพื้นที่ควบคุม ยกเว้นในพื้นที่ Hazardous Zone ที่กำหนดไว้
- 2.2 ผู้รับเหมาจะไม่ได้รับอนุญาตให้นำโทรศัพท์เข้าใช้งานในพื้นที่ควบคุม ยกเว้น ผู้ควบคุมงานกลุ่มจีพีเอสซีหรือผู้รับเหมาประจำกลุ่มจีพีเอสซี และผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมหรือพนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
๓. กรณีออกนอกจากข้อ ๒.๑ และ ๒.๒ ให้อยู่ในดุลพินิจของ Plant Manager หรือ Operations Manager โดยการอนุญาตนั้นจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง

## เอกสารแนบ :

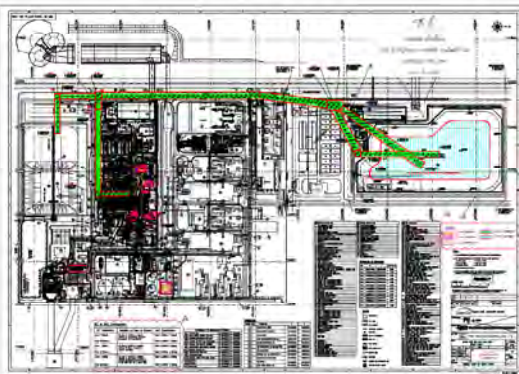
1. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 GHECO1
2. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 Glow Energy
3. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 SPP2/3
4. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 CUP1
5. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 CUP2
6. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 CUP3
7. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 CUP4
8. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 SRC
9. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 GIPP
10. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 Glow SPP11 Power Plant1
11. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 Glow SPP11 Power Plant2
12. IEC / NEC Comparison

## เอกสารแนบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท ใกล้เคียง เพาเวอร์ ชันเบอร์รี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 1. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 GHECO One

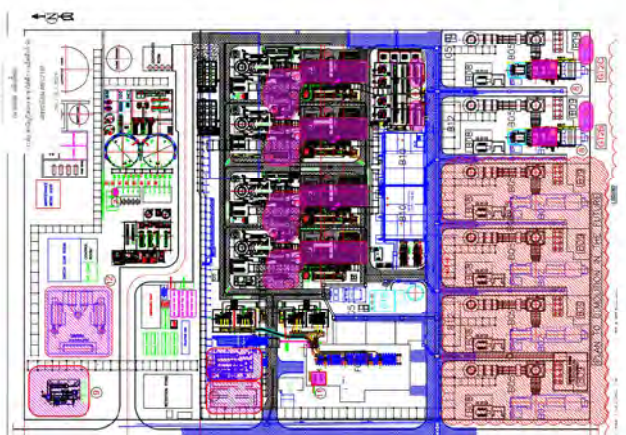
Item	Update Area
1	Ammonia Storage (Internal of vessel)
2	Ammonia Storage Area and Unloading Station
3	Diesel Oil Tank at Emergency Generator
4	Diesel Oil Tank at Fire Pumps Station
5	Diesel Oil Storage Tank and Unloading Area
6	H <sub>2</sub> Storage Shelter
7	H <sub>2</sub> Control Cabinet
8	Battery Room
9	UPS Battery Room
10	Coal Storage Yard
11	Coal Handling System, "Conveyor & Transition Tower"
12	Coal Tripper Room Above Coal Silo



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท ใกล้เคียง เพาเวอร์ ชันเบอร์รี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 2. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 Glow Energy

Item	Area
1	PTT Gas Metering-GE
2	PTT Gas Metering-TCC1

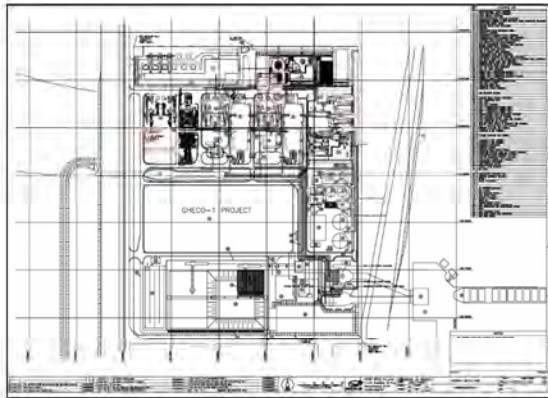


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท ใกล้เคียง เพาเวอร์ ชันเบอร์รี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



## 3. พื้นที่ Hazardous Zone W04 SPP2/3

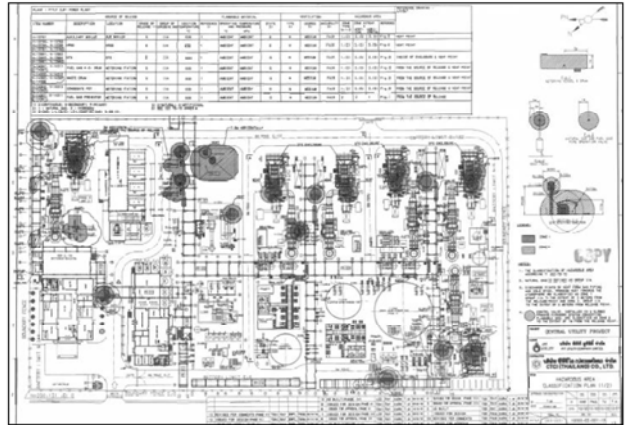
Item	Area
1	GPSC Gas Metering
2	Gas Scrubber CTG-1
3	Gas Scrubber CTG-2
4	Ph-5 Gas Metering
5	Gas Scrubber Ph-5
6	Ph-5 Gas Metering
7	Gas Scrubber CTG-3A
8	Gas Scrubber CTG-3B
9	Gas Scrubber CTG-1A
10	Gas Scrubber CTG-1B
11	Gas Scrubber CTG-2A
12	Gas Scrubber CTG-2B
13	Fuel Oil Storage building



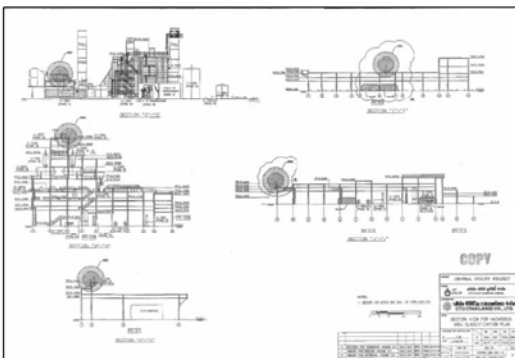
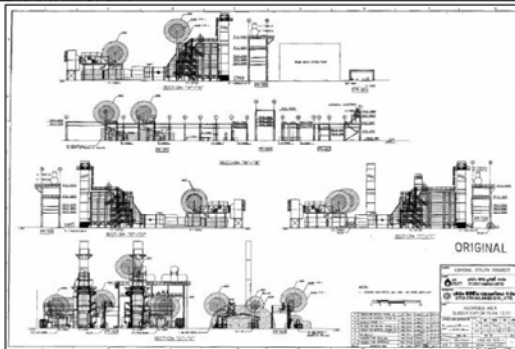
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 4. พื้นที่ Hazardous Zone W04 CUP1

Item	Area
1	PTT Gas Metering
2	GTG area
3	HRSG area
4	Burner Skid



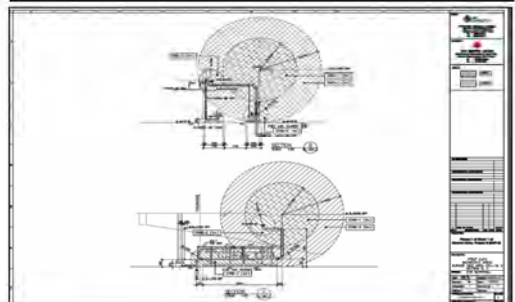
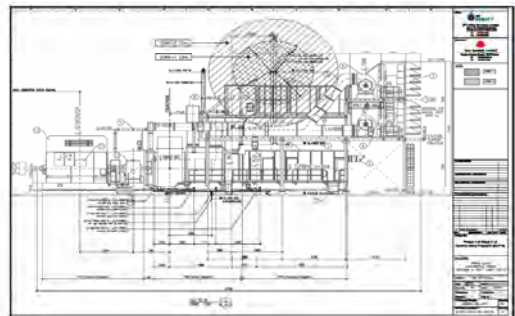
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



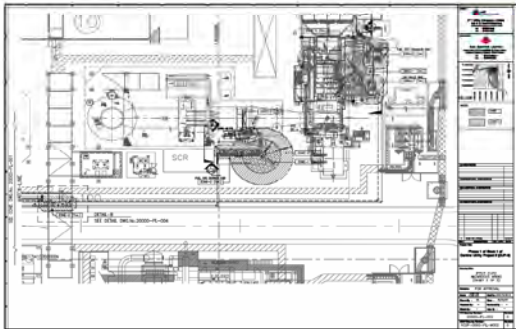
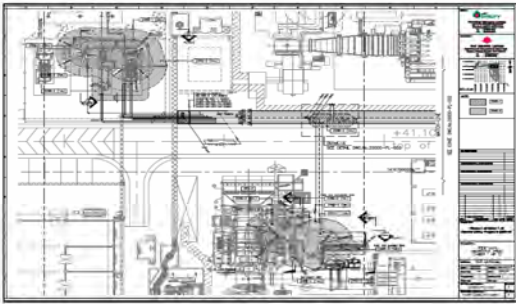
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 5. พื้นที่ Hazardous Zone W04 CUP2

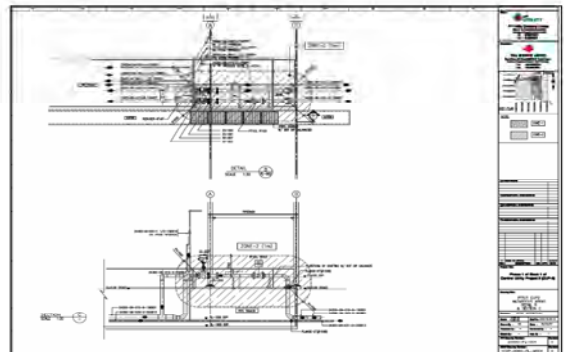
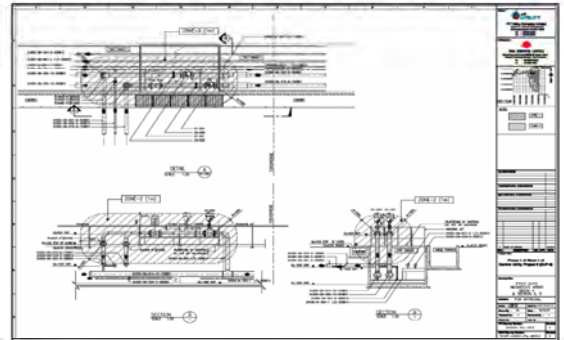
Item	Area	Hazardous Material
1	PTT Gas Metering	NG
2	GTG area	NG
3	HRSG area	NG
4	Burner Skid	NG



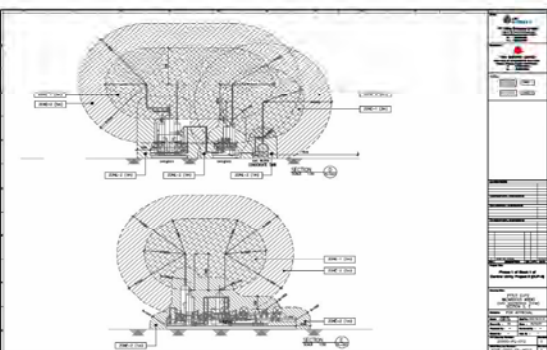
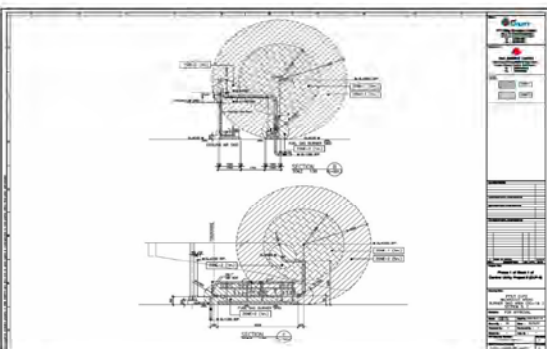
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



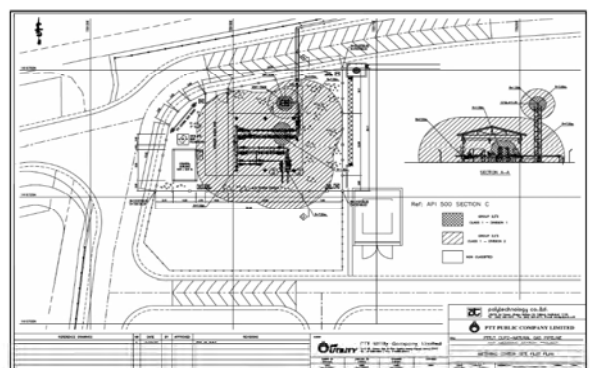
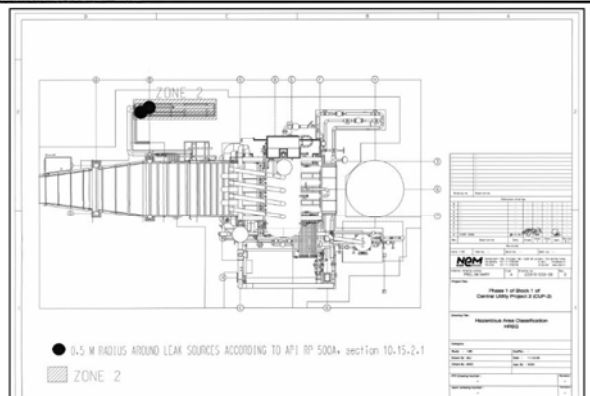
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุณจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุณจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุณจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

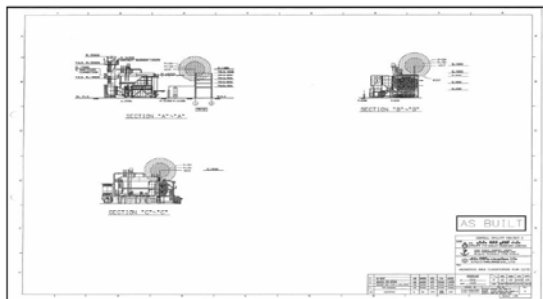
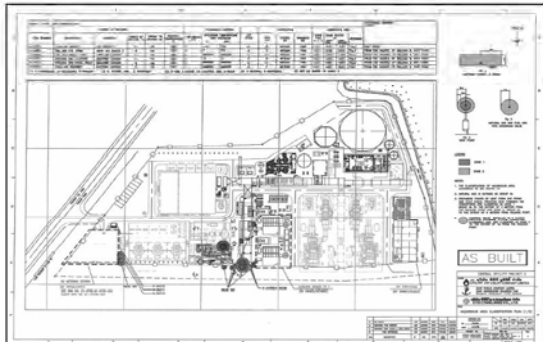


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความคุณจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

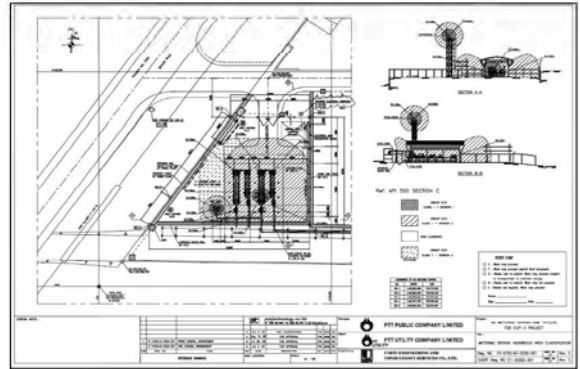


## 6. พื้นที่ Hazardous Zone ๗๐4 CUP3

Item	Area
1	PTT Gas Metering
2	Burner Skid



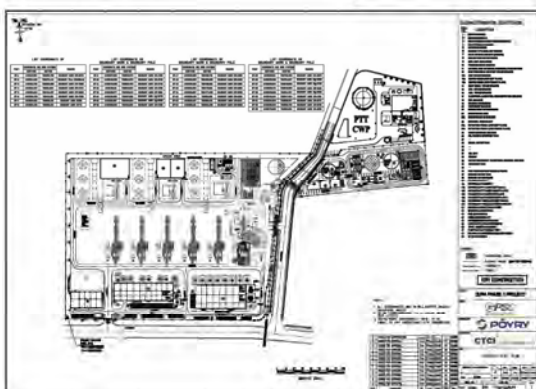
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



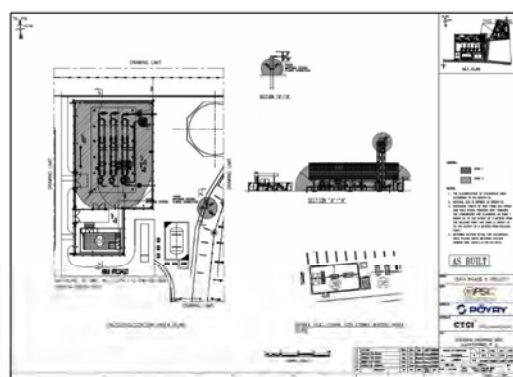
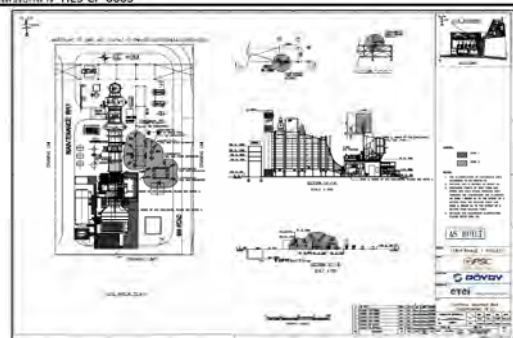
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 7. พื้นที่ Hazardous Zone ๗๐4 CUP4

Item	Area
1	PTT Gas Metering
2	GTG area
3	HRSG area
4	Burner Skid



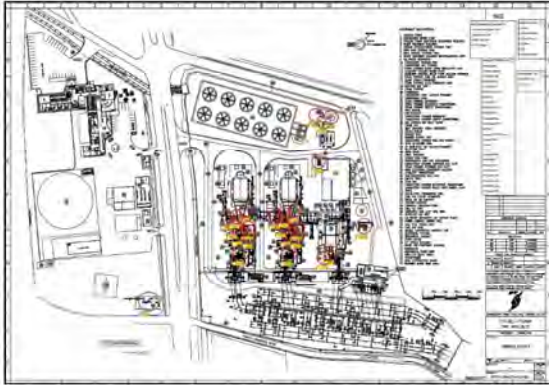
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 5. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 SRC

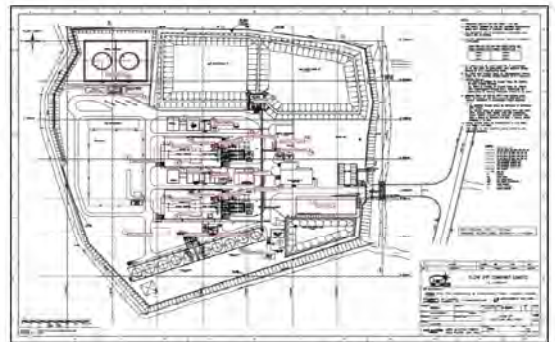
Item	Area
1	OIL/WATER SEPARATOR
2	OIL/WATER SEPARATOR LIFT STATION PUMP
3	COMPRESSED GAS STORAGE
4	IGNITION GAS TANK
5	STEAM TURBINE GENERATOR
6	GAS TURBINE
7	COMBUSTION TURBINE GENERATOR
8	BURNER SKID
9	COMBUSTION TURBINE FUEL GAS HEATER
10	CT MAIN FUEL GAS FILTER/SEPARATOR
11	LIQUID FUEL FORWARDING SKID
12	FUEL GAS LIQUID SEPARATOR
13	HYDROGEN GAS SKID
14	DUAL FUEL FIRING SKID
15	FUEL GAS SKID
16	MAIN GAS BLOCK VALVE



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 9. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 GIPP

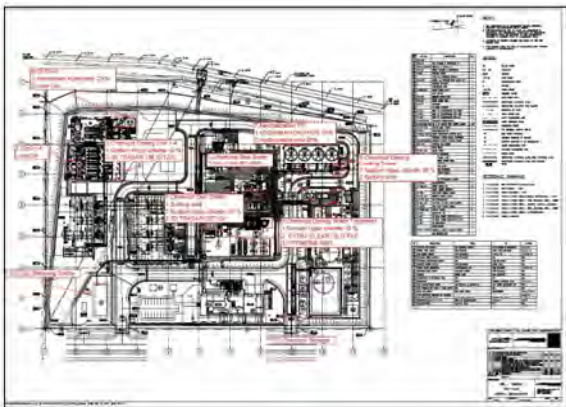
Item	Area
1	FTT Gas Metering
2	Gas Compressor and Pipe line transfer
3	Hydrogen gas Skid Station
4	Hydrogen Gas Red Station
5	Hydrogen Gas Panel Station
6	Generator
7	Battery Room
8	Fuel Oil Storage Tank and Unloading Area
9	Diesel fire pump
10	Stand by Diesel Generator
11	Ammonia Anhydrous Storage Tank
12	Hydrazine Storage Dosing tank
13	Sodium Hypochlorite Storage Tank
14	Sulfuric acid Storage tank
15	Sodium hydride Storage tank
16	Chemical Warehouse
17	Dust Filter & Preheater
18	Fuel Oil Treatment Plant



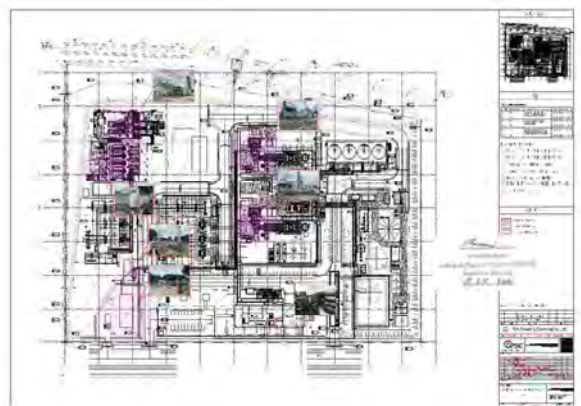
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 10. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 Glow SPP11 Power Plant

Item	Area
1	Fuel Gas Metering Station
2	GEG1-4
3	Chemical Dosing Unit 1-4
4	GEG5-6
5	Chemical Skid Boiler
6	Chemical Skid Chiller
7	Neutralization PIT
8	Chemical Dosing Cooling Tower
9	Chemical Dosing Water Treatment
10	Chemical Storage



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



## 11. พื้นที่ Hazardous Zone ๗04 Glow SPP11 Power Plant2

Item	Area
1	GT Enclosure Interior (GT area)
2	GT Enclosure Ventilation Air Outlet (GT area)
3	Fuel Gas Vent Discharge Terminals (GT area)
4	Fuel Gas filter unit (GT area)
5	Primary and secondary discharge coalescers with safety valve (GT area Gas compressor area)
6	Fuel Gas Analyzer (Gas Comp. area)
7	Gas Compressor Receiver with safety valve (Gas comp. area)
8	Gas Compressor units (Gas comp. area)
9	Fuel Gas filter Separator (Gas comp. area)
10	Gas metering station with safety valve (Gas metering station area)



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 12. IEC / NEC Comparison

NEC covered the three types of hazardous locations:

- Class I - gas or vapor
- Class II - dust, and
- Class III - fibers and flyings

And secondly, kinds of conditions:

- Division 1 - normal conditions, and
- Division 2 - abnormal conditions

Natural Gas facilities would be classified as Class I, Division I or II, Group D. The table below summarizes the various hazardous (classified) locations

Summary of Class I, II, III Hazardous Locations			
CLASSES	GROUPS	DIVISIONS	
		1	2
I Gases, vapors, and liquids (Art. 501)	A: Acetylene B: Hydrogen, etc. C: Ether, etc. D: Hydrocarbons, fuels, solvents, etc.	Normally explosive and hazardous	Not normally present in an explosive concentration (but may accidentally exist)
II Dusts (Art. 502)	E: Metal dusts (conductive, and explosive) F: Carbon dusts (some are conductive, and all are explosive) G: Flour, starch, grain, combustible plastic or chemical dust (explosive)	Ignitable quantities of dust normally are or may be in suspension, or conductive dust may be present	Dust not normally suspended in an ignitable concentration (but may accidentally exist). Dust layers are present.
III Fibers and flyings (Art. 503)	Textiles, wood-working, etc. (easily ignitable, but not likely to be explosive)	Handled or used in manufacturing	Stored or handled in storage (exclusive of manufacturing)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## IEC &amp; NEC Comparison

IEC Classification	Definition of Zone or Division	NEC Classification
Zone 0 (Gases)	An area in which an explosive mixture is continuously present or present for long periods.	Class- I ,Division 1 (Gases)
Zone 20 (Dusts)		Class- II ,Division 1 (Dusts)
Zone 1 (Gases)	An area in which an explosive mixture is likely to occur in normal operation.	Class- I ,Division 2 (Gases)
Zone 21 (Dusts)		Class- II ,Division 2 (Dusts)
Zone 2 (Gases)	An area in which an explosive mixture is not likely to occur in normal operation and if it occurs it will exist only for a short time.	Class- I ,Division 2 (Gases)
Zone 22 (Dusts)		Class- II ,Division 2 (Dusts)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

# ภาคผนวก ข-27

---

HES-SD-0001 Fire Protection System and Equipment Inspection

และตัวอย่างการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



This section defines the key roles and responsibilities of those Players and relevant Stakeholders, as authorized by the company, who have a part to play in these instructions, and are required to comply with performing their responsibilities in the process.

- 1. **Plant SHE**
  - Oversight and coordination of the fire protection and equipment Inspection Program.
- 2. **Area Owner**
  - Inspection the fire protection system and equipment as plant specific's nomination.
- 3. **Maintenance Manager**
  - Maintenance and testing the fire protection system and equipment as plant specific's nomination.

### ตารางการตรวจสอบอุปกรณ์ลับเพลิง

CUP1, 2, 3, 4

ที่	รายการ	ความถี่ในการตรวจสอบ (ทุก ๆ)							ผู้รับผิดชอบ
		1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี	
1.	Portable Dry Chemical Extinguisher								
	Inspection	✓							Area Owner
	Hydrostatic test						✓		HEM/HGM
2.	Portable Carbon Dioxide Extinguisher								
	Inspection	✓							Area Owner
	ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่ง			✓					HEM/HGM
	Hydrostatic Test						✓		HEM/HGM
3.	Mobile Carbon Dioxide								
	Inspection	✓							HEM/HGM
	ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่ง				✓				HEM/HGM
4.	Self Contained Breathing Apparatus (SCBA)								
	Inspection	✓							HEM/HGM
	Hydrostatic Test						✓		HEM/HGM
5.	Water Deluge System								
	Inspection	✓							HEM/HGM
	Test Flow (Flush Line)				✓				ECM
	PM Lub (ใช้รบบที่ก้าน Valve ปิด-เปิด)			✓					ECM
	Clean Strainers				✓				ECM
6.	Fire Break Glass & Pull Station								
	Inspection	✓							HEM/HGM

	Test Alarm				✓				ECM
7.	<b>Hose House &amp; Hose Box</b>								
	Inspection	✓							HEM/HGM
	Clean (ใช้ น้ำ ทำความสะอาด )				✓				HEM/HGM
8.	<b>Hydrant (HT)</b>								
	Inspection	✓							HEM/HGM
	Test Flow (Flush Line)				✓				HEM/HGM
	PM Lube (หล่อลื่นปั๊ม)				✓				ECM
9.	<b>Hose Connection &amp; Hose Cabinet</b>								
	Inspection	✓							HEM/HGM
	Test Flow (Flush Line)				✓				HEM/HGM
	PM Lube (หล่อลื่นปั๊มและถั่วกันซึม)				✓				ECM
10.	<b>Water Spray System</b>								
	Inspection	✓							HEM/HGM
	PM				✓				ECM
	Function test					✓			ECM
	Calibrated Pressure Gauge					✓			ECM
11.	<b>Sprinkler System</b>								
	Flush Line (Main + Branch)				✓				ECM
	PM Lube				✓				ECM
	Function test					✓			ECM
	Clean Deluge Valve and Clean Strainers					✓			ECM
	Calibrated Pressure Gauge					✓			ECM
	Test Sprinkler Head (Lab Test)							✓	ECM
12.	<b>Fire Alarm</b>								
	Alarm Test				✓				ECM
	Function Test				✓				ECM
13.	<b>Fixed Foam Unit</b>								
	Inspection	✓							HEM
	Test Flow (Flush Line)					✓			ECM
	Test Quality Foam Concentrate							✓	HEM
14.	<b>Fire exit</b>								
	Function Test	✓							HEM/HGM
16.	<b>Emergency Light</b>								
	Function Test	✓							HEM/HGM
17.	<b>Fire Pump</b>								

	Function Test	I/w						OCxM
	Performance Test			✓				ECM
18.	<b>Fire Suppression (CO2, FM200)</b>							
	Visual Inspection	✓						ECM
	Function Test			✓				ECM
19	<b>Emergency Eye Washer &amp; Shower</b>							
	Inspection & Flush Line	✓						OCxM

### Sriracha Power Plant

ที่	รายการ	ความถี่ในการตรวจสอบ (ทุก ๆ)							ผู้รับผิดชอบ
		1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี	
1.	Portable Dry Chemical Extinguisher								
	Inspection	✓						Area Owner	
	Hydrostatic test						✓	HGM	
2.	Portable Carbon Dioxide Extinguisher								
	Inspection	✓						Area Owner	
	ตรวจสอบน้ำหนักโดยทาล้าง			✓				HGM	
	Hydrostatic Test						✓	HGM	
3.	Mobile Carbon Dioxide								
	Inspection	✓						HGM	
	ตรวจสอบน้ำหนักโดยทาล้าง				✓			HGM	
4.	Self Contained Breathing Apparatus (SCBA)								
	Inspection	✓						HGM	
	Hydrostatic Test						✓	HGM	
5.	Water Deluge System								
	Inspection	✓						HGM	
	Test Flow (Flush Line)				✓			ERM	
	PM Lobe (ใช้รื้อน้ำที่กั้น Valve ปิด-เปิด)			✓				ERM	
	Clean Strainers				✓			ERM	
6.	Fire Break Glass & Pull Station								
	Inspection	✓						HGM	
	Test Alarm				✓			ERM	
7.	Hose House & Hose Box								
	Inspection	✓						HGM	
	Clean (ใช้ผ้าทำความสะอาด)			✓				HGM	
8.	Hydrant (HT)								

	PM Lube			✓				ECM
	Function Test			✓				ECM
	Chem Drainage Valve and Clean Strainers			✓				ECM
	Calibrated Pressure Gauge			✓				ECM
	Test Sprinkler Head (Lab Test)						✓	ECM
9.	<b>Fire Alarm</b>							
	Alarm Test			✓				ECM
	Function Test			✓				ECM
10.	<b>Fire exit</b>							
	Function Test	✓						ECM
11.	<b>Emergency Light</b>							
	Function Test	✓						ECM
12.	<b>Fire Pump</b>							
	Function Test	1/w						PWT2
	Performance Test			✓				ECM
13.	<b>Emergency Eye Washer &amp; Shower</b>							
	Inspection & Flush Line	✓						PW12

ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจสภาพอุปกรณ์คัมเพลิง



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด  
รายงานการตรวจประเมินการดำเนินงานประจำปี

quintal =

14248

doi:10.1017/S0022292412001911

[illegible]

✓ = Yes      \* = Not available in this review

ตัวอย่าง









บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-CP-01-A

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 10 Lbs.

ประจำปี 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Cap Parking

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 130 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ถังดับ, ซี	- ถ้าไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งน้ำหนักทุก 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ แจ้งได้ลงในบันทึกแจ้งน้ำหนักทุกตัว (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุใน Cartridge)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	03/02/23	5/3/23	5/4/23	5/5/23	1/6/23	30/7/23	6/8/23	23/9/23	5/10/23	3/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✖ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-TP-01-A

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 10 Lbs.

ประจำปี 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Transformers 6.9 kv

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 130 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ถังดับ, ซี	- ถ้าไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งน้ำหนักทุก 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ แจ้งได้ลงในบันทึกแจ้งน้ำหนักทุกตัว (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุใน Cartridge)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	03/02/23	5/3/23	5/4/23	5/5/23	1/6/23	30/7/23	6/8/23	23/9/23	5/10/23	3/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✖ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-FP-01-A

ประเภท

☐ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 10 Lbs.

ประจำปี 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Fire pump

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 130 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ถังดับ, ซี	- ถ้าไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งน้ำหนักทุก 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ แจ้งได้ลงในบันทึกแจ้งน้ำหนักทุกตัว (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุใน Cartridge)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	03/02/23	5/3/23	5/4/23	5/5/23	1/6/23	30/7/23	6/8/23	23/9/23	5/10/23	3/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✖ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-AB-01-A

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 15 Lbs.

ประจำปี 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ CEMS 901

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 130 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ถังดับ, ซี	- ถ้าไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งน้ำหนักทุก 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ แจ้งได้ลงในบันทึกแจ้งน้ำหนักทุกตัว (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุใน Cartridge)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	03/02/23	5/3/23	5/4/23	5/5/23	1/6/23	30/7/23	6/8/23	23/9/23	5/10/23	3/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✖ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1





บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-AB-02-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Control cap Pot

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 10 Lbs

ประจำที่ 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 100 PSI	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ตัวไม่เป็นสนิม, ซีตองไม่หิด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
5	Cartridge ขงยี่ห้อแมคคอส	- ต้องแจ้งว่าน้ำหนักถูก 6 เดือน หรือเป็นเกินน้ำหนักที่ แจ้งไว้ในสับบนที่แจ้งว่าน้ำหนักถูกครั้ง (คำนวณฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ใน Cartridge)	/					✓						
COMMENT														
วันที่สอบที่ ตรวจสอบ			4/11/23	14/12/23	5/1/24	6/4/24	5/5/24	1/6/24	28/7/24	16/8/24	23/9/24	14/10/24	12/11/24	13/12/24
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-AB-03-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Aux Boiler Pot

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 10 Lbs

ประจำที่ 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 100 PSI	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ตัวไม่เป็นสนิม, ซีตองไม่หิด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
5	Cartridge ขงยี่ห้อแมคคอส	- ต้องแจ้งว่าน้ำหนักถูก 6 เดือน หรือเป็นเกินน้ำหนักที่ แจ้งไว้ในสับบนที่แจ้งว่าน้ำหนักถูกครั้ง (คำนวณฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ใน Cartridge)	/						✓					
COMMENT														
วันที่สอบที่ ตรวจสอบ			4/11/23	14/12/23	5/1/24	6/4/24	5/5/24	1/6/24	28/7/24	16/8/24	23/9/24	14/10/24	12/11/24	13/12/24
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-AB-04-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

CEMS 140 T

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 10 Lbs

ประจำที่ 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 100 PSI	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ตัวไม่เป็นสนิม, ซีตองไม่หิด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
5	Cartridge ขงยี่ห้อแมคคอส	- ต้องแจ้งว่าน้ำหนักถูก 6 เดือน หรือเป็นเกินน้ำหนักที่ แจ้งไว้ในสับบนที่แจ้งว่าน้ำหนักถูกครั้ง (คำนวณฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ใน Cartridge)	/					✓						
COMMENT														
วันที่สอบที่ ตรวจสอบ			4/11/23	14/12/23	5/1/24	6/4/24	5/5/24	1/6/24	28/7/24	16/8/24	23/9/24	14/10/24	12/11/24	13/12/24
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-AB-05-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Aux Boiler 140 T

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

น้ำหนัก 10 Lbs

ประจำที่ 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 100 PSI	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกฉกฉกร และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ตัวไม่เป็นสนิม, ซีตองไม่หิด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
5	Cartridge ขงยี่ห้อแมคคอส	- ต้องแจ้งว่าน้ำหนักถูก 6 เดือน หรือเป็นเกินน้ำหนักที่ แจ้งไว้ในสับบนที่แจ้งว่าน้ำหนักถูกครั้ง (คำนวณฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ใน Cartridge)	/					✓						
COMMENT														
วันที่สอบที่ ตรวจสอบ			4/11/23	14/12/23	5/1/24	6/4/24	5/5/24	1/6/24	28/7/24	16/8/24	23/9/24	14/10/24	12/11/24	13/12/24
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

ភ្នាក់ងារ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขชุด/กรณี: FE-AB-06-A ประเภท: ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด: 10 ลิตร  
พื้นที่บริเวณที่ตรวจพบ: AUX Boiler 180T

ประจำปี ๒๕๖๖

[illegible]

หมายเหตุ : ผลการตรวจสอบ     ✓ = ปกติ                      ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกความเห็นข้อ Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-AB-09-A ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge วันที่ 10 Lbx.  
พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Aux Boiler 1 lot.

ປາະຈໍາ... 2506

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

**Quikstat** - PORTABLE DRY CHEMICAL.

หมายเลขอุปกรณ์ FE-AB-08-A ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge วันที่ 10  
พื้นที่บริเวณที่ตรวจพบ Aux Boiler 140 t.

પ્રતિ. ૨૬૬

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ใช้ตรวจ/ทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ผ.บ.	อ.บ.	นิ.ส.	ผ.ล.	พ.ร.	นิ.ย.	อ.น.	ธ.ร.	อ.ต.	ผ.ค.	พ.ท.	อ.ก.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความลับไม่ต่ำกว่า 100 PSI	/	✓	✓	/	/	✓	✓	✓	/	/	/	
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมิ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	✓	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	/	
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกชำรุด และหัวฉีดไม่มีรั่วไหล	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	/	/	/	
4	สายพานที่ไป ตัดไม้, ซี	- ธันวาคมปีละหนึ่ง, สีต้องไม่ซีด	/	✓	✓	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	
5	Cumtag ของเครื่องยนต์	ต้องใช้น้ำมันเกรด S หรือดีกว่าตามที่ กำหนดไว้บนถังน้ำมัน (ตามฉลาก) คือ น้ำมันที่มีค่า ISO ไม่เกินกว่า 90% ของน้ำมัน ตามที่ผู้ผลิต Cumtag	/					✓						
COMMENT														
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ			4/14/2564 8/3/64 C-473 56/4 14/14 887/3 14/14 125/123 5/4 12/14 14/14 6/14											
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในช่อง Comments

หน้า 1 จาก 1

ក្រុមហ៊ុន : PARTAKE DRUG CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-AB-09-A ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge วันที่ 10  
พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Aux Boiler 1407

ປາກົດ: 2564

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจวัด ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกชื่อในข้อ ๑1 Continue

หน้า 1 จาก 1





อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-PR-05-A

ປະມານ

☒ Store Pressure    ☐ Cartridge    3300    10    Liters

ឆ្នាំ ២៥៦៦

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ - ปกติ                    ✕ - ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขคดี : FE-PR-06-A

ប្រជុំភាព

☒ Store Pressure    ☐ Cartridge    WWT# 20 Lbs.

စာမျက်နှာ 2566

[illegible]

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้มีบันทึกในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE - PR - 09 - A

stream

☒ Store Pressure    ☐ Cartridge    9116 20 lbs

1956 2566

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจตอบ ✓ = ไปแล้ว ✕ = ไม่ไปแต่ หากไม่ไปก็ให้บันทึกไว้ในช่อง Comments

1971 1 10 1

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-PR-08-A

ประเภท

☒ Store Pressure    ☐ Cartridge    **Weight** ..... 10 ..... lbs.

Page 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / ข้อกำหนดตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีตัวบ่งชี้ไม่ต่ำกว่า 190 PSI	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องไม่มี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่มีแตกฉาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
4	สายพ่วงไป อปม, ซี	- หัวไม่เปื้อนสนิม, ซีต้องไม่รั่ว	/	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/
5	Cartridge ของเครื่องฉีด	- ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ทุก 5 เดือน หรือจนกว่าเกินน้ำหนักที่ใช้ได้ในหนังสือแจ้งเจ้าหน้าที่ (ตามมาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งใช้ได้ในใบประกอบ) 90% ของน้ำหนักสารที่บรรจุอยู่ใน Cartridge)	/						✓					
COMMENT														
วันที่ลงบันทึกตรวจสอบ			11/1/21 20:00 น. 6/5/21 6/6/21 6/5/21 11/6/21 6/8/21 6/9/21 25/9/21 11/10/21 6/11/21 6/12/21											
ผู้ตรวจสอบ			[Redacted Signature]											

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ      ✕ = ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1





บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-PR-09-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Pipe Rack 03

ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 10 Lbs.

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, ซีต้องไม่ฉีก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของแข็งดับเพลิง	- ต้องแจ้งให้ช่างดูทุก 6 เดือน หรือรอบปีเก็บเข้าปีที่ แจ้งไว้ในเดือนที่รับเข้าช่างดูครั้ง (คำนวณฐาน คือ ถ้าหากที่แจ้งได้คือไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุอยู่ใน Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/22	29/2/22	5/3/22	5/4/22	2/5/22	24/6/22	28/7/22	26/8/22	23/9/22	21/10/22	18/11/22	16/12/22
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ☒ - ปกติ \* - ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกผลในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-PR-010-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Pipe Rack 03

ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 10 Lbs.

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, ซีต้องไม่ฉีก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของแข็งดับเพลิง	- ต้องแจ้งให้ช่างดูทุก 6 เดือน หรือรอบปีเก็บเข้าปีที่ แจ้งไว้ในเดือนที่รับเข้าช่างดูครั้ง (คำนวณฐาน คือ ถ้าหากที่แจ้งได้คือไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุอยู่ใน Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/22	29/2/22	5/3/22	5/4/22	2/5/22	24/6/22	28/7/22	26/8/22	23/9/22	21/10/22	18/11/22	16/12/22
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ☒ - ปกติ \* - ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกผลในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-SR-01-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Sampling Rack

ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 10 Lbs.

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, ซีต้องไม่ฉีก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของแข็งดับเพลิง	- ต้องแจ้งให้ช่างดูทุก 6 เดือน หรือรอบปีเก็บเข้าปีที่ แจ้งไว้ในเดือนที่รับเข้าช่างดูครั้ง (คำนวณฐาน คือ ถ้าหากที่แจ้งได้คือไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุอยู่ใน Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/22	29/2/22	5/3/22	5/4/22	2/5/22	24/6/22	28/7/22	26/8/22	23/9/22	21/10/22	18/11/22	16/12/22
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ☒ - ปกติ \* - ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกผลในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-SR-02-A

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Sampling Rack

ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 15 Lbs.

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องใช้ PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป สนับ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, ซีต้องไม่ฉีก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของแข็งดับเพลิง	- ต้องแจ้งให้ช่างดูทุก 6 เดือน หรือรอบปีเก็บเข้าปีที่ แจ้งไว้ในเดือนที่รับเข้าช่างดูครั้ง (คำนวณฐาน คือ ถ้าหากที่แจ้งได้คือไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่บรรจุอยู่ใน Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/22	29/2/22	5/3/22	5/4/22	2/5/22	24/6/22	28/7/22	26/8/22	23/9/22	21/10/22	18/11/22	16/12/22
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ☒ - ปกติ \* - ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกผลในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

ឧបករណ៍ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-CL-01-A

Abstract

☒ Store Pressure

15

15-411 2566

[illegible]

✓ = ปกติ      ✗ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขชุดปรกณ์: FE-CL-02-A

ประมาณ

☒ Store Pressure

Page 15

၂၃၆၈၈၈ ၂၅၆၆

[illegible]

**หมายเหตุ:** ผลการตรวจสอบ    ✓ - ปกติ                      ✕ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Consumer

หน้า 1 จาก 1

ប្រភេទ : PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE - CL - D3 - A ประเภท

ประเภท

☒ Store Pressure

SWR 15 Lbs

ປະເທດ 2566

[illegible]

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ      ✓ - ปกติ      ✕ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในรูป Comment

หน้า 1 จาก 1

ပုံစံအမျိုးမျိုးရှိပြီး PORTABLE DRY CHEMICAL

หมายเลขอุปกรณ์ FE-Stat-01-A

ประเภท

☒ Store Pressure

วันที่ 15 มิ.

ปีงบประมาณ 2566

[illegible]

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ    ✓ - ปฏิบัติ                      ✕ - ไม่ปฏิบัติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกอยู่ในช่อง Comments

พฤษภาคม ๑๙๖๑





บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-STG-02-A

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

ขนาด 15

ประจำที่ 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Steam Turbine Generator

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			น.ก.	ค.ท.	นิ.ค.	ผ.บ.	ท.ก.	นิ.อ.	ค.ค.	ส.ส.	ค.อ.	ท.อ.	ท.อ.	ค.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 150 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ธัมมิ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งพนักงานทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าถึงเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งได้ลงในลิ้นชักที่แจ้งพนักงานทุกคน (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ในถัง Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	22/2/23	5/3/23	8/3/23	1/4/23	28/4/23	6/5/23	23/5/23	6/6/23	3/7/23	5/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ

✓ - ปกติ

✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-STG-02-A

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

ขนาด 15

ประจำที่ 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Steam Turbine Generator

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			น.ก.	ค.ท.	นิ.ค.	ผ.บ.	ท.ก.	นิ.อ.	ค.ค.	ส.ส.	ค.อ.	ท.อ.	ท.อ.	ค.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 150 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ธัมมิ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งพนักงานทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าถึงเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งได้ลงในลิ้นชักที่แจ้งพนักงานทุกคน (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ในถัง Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	22/2/23	5/3/23	8/3/23	1/4/23	28/4/23	6/5/23	23/5/23	6/6/23	3/7/23	5/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ

✓ - ปกติ

✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-STG-04-A

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

ขนาด 15

ประจำที่ 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Steam Turbine Generator

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			น.ก.	ค.ท.	นิ.ค.	ผ.บ.	ท.ก.	นิ.อ.	ค.ค.	ส.ส.	ค.อ.	ท.อ.	ท.อ.	ค.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 150 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ธัมมิ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งพนักงานทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าถึงเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งได้ลงในลิ้นชักที่แจ้งพนักงานทุกคน (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ในถัง Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	22/2/23	5/3/23	8/3/23	1/4/23	28/4/23	6/5/23	23/5/23	6/6/23	3/7/23	5/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ

✓ - ปกติ

✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : PORTABLE DRY CHEMICAL

FE-TM-02-A

ประเภท

☒ Store Pressure☐ Cartridge

ขนาด 15

ประจำที่ 2566

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ

Transformers STA

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			น.ก.	ค.ท.	นิ.ค.	ผ.บ.	ท.ก.	นิ.อ.	ค.ค.	ส.ส.	ค.อ.	ท.อ.	ท.อ.	ค.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 150 PSI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้อง PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกขาด และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สภาพทั่วไป ธัมมิ, ซี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Cartridge ของถังดับเพลิง	- ต้องแจ้งพนักงานทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าถึงเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งได้ลงในลิ้นชักที่แจ้งพนักงานทุกคน (ค่ามาตรฐาน คือ น้ำหนักที่แจ้งได้ต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก สารที่อยู่ในถัง Cartridge)	/					/						
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			4/1/23	22/2/23	5/3/23	8/3/23	1/4/23	28/4/23	6/5/23	23/5/23	6/6/23	3/7/23	5/11/23	1/12/23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ

✓ - ปกติ

✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1







บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HOSE CONNECTION (HC) &amp; HOSE CABINET (HCB)

หมายเลขอุปกรณ์ FHC-RO-02

☒ HC (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 6, 7)☐ HCB (ตรวจสอบรายการที่ 2-7)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Demin RO Building

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	THREAD	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	GATE VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	HOSE	- จะต้องไม่มีรอยร้าวและเสียหาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CAP CHAINS	- จะต้องไม่ชำรุดและใช้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ชัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่ตรวจปี ที่ตรวจสอบ			2-1-27	5-2-26	5-3-26	3-4-26	1-5-26	1-6-26	1-7-26	1-8-26	1-9-26	1-10-26	1-11-26	
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ - ปกติ ✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HOSE CONNECTION (HC) &amp; HOSE CABINET (HCB)

หมายเลขอุปกรณ์ FHC-RO-03

☒ HC (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 6, 7)☐ HCB (ตรวจสอบรายการที่ 2-7)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Demin RO Building (Floor 2)

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	THREAD	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	GATE VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	HOSE	- จะต้องไม่มีรอยร้าวและเสียหาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CAP CHAINS	- จะต้องไม่ชำรุดและใช้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ชัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่ตรวจปี ที่ตรวจสอบ			2-1-27	5-2-26	5-3-26	3-4-26	1-5-26	1-6-26	1-7-26	1-8-26	1-9-26	1-10-26	1-11-26	
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ - ปกติ ✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HOSE CONNECTION (HC) &amp; HOSE CABINET (HCB)

หมายเลขอุปกรณ์ FHC-RO-04

☒ HC (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 6, 7)☐ HCB (ตรวจสอบรายการที่ 2-7)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Demin RO Building (Floor 2)

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	THREAD	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	GATE VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	HOSE	- จะต้องไม่มีรอยร้าวและเสียหาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CAP CHAINS	- จะต้องไม่ชำรุดและใช้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ชัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่ตรวจปี ที่ตรวจสอบ			2-1-27	5-2-26	5-3-26	3-4-26	1-5-26	1-6-26	1-7-26	1-8-26	1-9-26	1-10-26	1-11-26	
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ - ปกติ ✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS &amp; PULL STATION

หมายเลขอุปกรณ์ FA-SV-01

☒ FIRE BREAK GLASS (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 3)☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Switch Room 115 kv.

ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะต้องไม่มีรอยร้าว หรือรอยแตก ที่สังเกตเห็น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องใช้สัญญาณเสียงที่ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แผ่นพลาสติกจะต้องไม่แตก ร้าว หรือรอยร้าวที่ สังเกตเห็น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องใช้สัญญาณเสียงที่ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ชัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่ตรวจปี ที่ตรวจสอบ			2-1-27	5-2-26	5-3-26	3-4-26	1-5-26	1-6-26	1-7-26	1-8-26	1-9-26	1-10-26	1-11-26	
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ - ปกติ ✗ - ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

also 2566

หมายเลขคดี/คดี FA-SU-02

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรติดตั้งบริเวณหน้าต่างที่ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ควรติดตั้งไว้บนรถที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจพบ

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัตถุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ส.ค.	อ.ท.	น.ธ.	พ.บ.	พ.ร.	ก.ธ.	ก.ร.	อ.ธ.	อ.บ.	อ.ล.	พ.ล.	อ.ร.
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะต้องไม่มีรอยแตกหรือรอยขีดข่วนที่มองเห็นได้ชัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีการติดสัญญาณดังที่สถานที่ตั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แผ่นป้ายเตือนจะต้องมีขนาดกว้างอย่างน้อย ๓๐ ซม. x ๑๕ ซม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีการติดสัญญาณดังที่สถานที่ตั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ทดสอบทั่วไป ๒ ตัวอักษร	- ติดแน่นไม่หลวม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT :														
วันที่เขียนใบพิจารณา														
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ ☒ = ปกติ ☐ = ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

1/3-6/11 2566

หมายเลขคดี: FA-SU-03

☒ FIRE BREAK GLASS (กรณีมีช่องเปิดจากพื้นที่ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (กรณีรถติดบริเวณทางที่ 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ

[illegible]

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✗ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

รายการตรวจสอบอุปกรณ์เก็บเสียง

දුරකථන : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

2566

หมายเลขของบัตร FA-SU-

☒ FIRE BREAK GLASS (ຕາກັ່ນຕ້ອງຕ້ອງການທີ່ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 1, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ควรตรวจสอบ

[illegible]

✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติ ให้บันทึกกรณีในช่อง Comment

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ลับเพลิง

ပုံစံ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

2566

หมายเลขคดี: FA-9J-05

☒ FIRE BREAK GLASS (WT) 4000 BTU (1.5) (1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจสถานี/รายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจพบ

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการวิจัยส่วนใหญ่      ✓ - ปกติ      ✕ - "ไม่ปกติ" สามารถไม่ปกติได้บนหัวข้อในช่อง Comment



อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

ປະຈຳປີ 2566

หมายเลขอุปกรณ์ FA-SU-06

☒ FIRE BREAK GLASS (สำหรับห้องควบคุมอุณหภูมิ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจพบบริเวณที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Main Gate 115kV.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ จำนวนวัสดุที่ใช้ตรวจสอบ	หมายเหตุ / ผลการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะติดไว้มีรอยแตกหรือร้าว หรือลักษณะที่ผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่รถเป็นสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่รถเป็นสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่รถเป็นสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	อุปกรณ์ทั่วไป อื่นๆ	- จะต้องมีสัญญาณดังที่รถเป็นสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่บันทึกผลตรวจสอบ			2-1-2567	5-2-16	5-3-16	2-4-16	15-16-16	1-1-16	1-3-16	15-4-16	1-5-16	1-6-16	1-7-16	
ผู้ทำรายงาน														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

ประจำปี 2566

หมายเลขคดี : FA-SU-๐๗

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรใช้ชนิดกระจกที่ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (กรณีพบคนจรจัดหรือสัตว์ 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ

Сандру

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ ☒ = ปกติ ☐ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในข้อ 1 Comment

หน้า 1 จาก 1

ပုံစံ ၁၀ . FIRE BREAK GLASS & FULL STATION

ປາກມຸ້ມ, 2566

หมายเลขคดี: FA-CR-01

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรติดตั้งบริเวณประตูที่ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบตามรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ..... UPS

[illegible]

แบบฟอร์ม: ผลการตรวจสอบ)    ✓ = ปกติ    ✗ = ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

ה'תרס"ו

quintone : FIRE BREAK GLASS & FULL STATION

ປາກົດ 2566

หมายเลขคดี/กรณี FA-CR-02

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรติดตั้งบริเวณประตู 1, 2, 5)☐ PULL STATION (ควรใช้เมื่อมีรถติดที่ 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ

Cable Room

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ท.	ก.พ.	น.ส.	อ.บ.	พ.ร.	นิย.	ค.ศ.	ธ.ว.	ด.ช.	พล.	จ.ล.	
1	PLATE GLASS	- ไม่พบกระจกแตกร้าวไม่มีรอยแตกหรือมีลักษณะผิดปกติสภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่ตรงกันกับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- ส่วนหลอดไฟจะส่องไม่ต่ำกว่า หรืออีกมุมที่เราเห็นหลอดไฟ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	ALARIM SIGNAL	- จะต้องให้มีสัญญาณดังที่ตรงกันกับเพลิง	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	รถยกทั่วไป ซี, ตัวอักษร	- สีต้องไม่ซีดจาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ทำการสอบ			17-18-19	20-21	22-23	24-26	27-28	29-30	31	1	2	3	4	
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

ປະຈຸບັນ 2566

หมายเลขคดี: FA-CR-03

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรติดตั้งบริเวณที่ 1, 2, 3)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ      Main gate

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจประเมิน ☒ = ปกติ ☐ = ไม่ปกติ ผลการไม่ปกติให้บันทึกไว้ในข้อ 1 Comment

หน้า 1 จาก 1

09/05/2011 :: FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

175417 2566

หมายเลขคดีภายใน FA-CR-04

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรทดสอบตามเกณฑ์ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ควรใช้ก่อนใช้ข้อ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Switchgear Room

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ต้องสอบ	มาตรฐาน / เทคนิคการตรวจสอบ	ผลการตรวจพบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะหักไม่มีรอยแตกร้าวหรือลักษณะที่ผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องไม่มีสัญญาณดังที่ตรงบริเวณหลัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แก้วพลาสติกจะต้องไม่แตกร้าว หรือลักษณะที่ผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องไม่มีสัญญาณดังที่ตรงบริเวณหลัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	สกรูเข้าไป ป. ล้อท้าย	- ติดแน่นวิเศษ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่ดำเนินการ ตรวจสอบ			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

ရုပ်ကွက် - ၁. FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

1000000 2566

หมายเลขคดี: FA-CR-C

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรใช้เมื่อมีหน้าต่างที่ 1, 2, 5)☐ PULL STATION (ตรวจสอบพบที่ สถานีที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Ca no py

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการประเมิน  $\checkmark$  = ปลอดภัย  $\times$  = ไม่ปลอดภัย ภาพไม่ปลอดภัยให้บันทึกไว้ในข้อ Comment

หน้า ๑๐๓

qylmoq : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

ປາກ:ຈຳປີ 2566

หมายเลขอุปกรณ์ FA-CR-06

☒ FIRE BREAK GLASS (๑2๖๓๐๑1๒1๐11๒๓ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (652788115180750 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ..... DCS Room

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / ขนาดที่ควรตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ส.ค.	
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะต้องไม่มีรอยร้าวหรือลักษณะที่ผิดปกติทางกายภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องไม่สัญญาณดังที่สถานีบังคับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เมื่อกดปุ่มเตือนจะต้องไม่กริ่งยาว หรือลักษณะที่เสียงผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องไม่สัญญาณดังที่สถานีบังคับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ยกเว้นทั่วไป ซี. ล้อถ่วง	- ซีลล้อไม่รั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่ครบปี ที่ตรวจสอบ			1-1-73 5-8-76 9-7-77 10-11-77 1-5-78 6-1-78 1-7-78 1-8-78 1-9-78 1-10-78 1-11-78 1-12-78											
ผู้ตรวจสอบ														

พหุ/สหภาพ    องค์การหรือสถาบัน    ✓ = ปกติ    ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า ๑ จาก ๑



อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

1/5-4/17 2566

หมายเลขคดี : PA-CR-07

☒ FIRE BREAK GLASS (NOT INCL. IN UNIT PRICE 1, 2, 5)☐ PULL STATION (ควรติดตั้งบริเวณทางออกที่ 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Control Room

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ใช้ตรวจสอบ	หมายเหตุ / หมายเหตุการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ												
			ม.ป.	อ.พ.	น.ส.	ผ.ผ.	พ.ร.	น.อ.	อ.ร.	ผ.ร.	อ.อ.	น.น.	พ.อ.	อ.น.	
1	PLATE GLASS	- แก้วกระจกจะต้องไม่มีรอยร้าว (หรือลักษณะที่เชื่อมต่อนอก)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แก้วหรือพลาสติกจะต้องไม่แตกร้าว หรือลักษณะที่เชื่อมต่อนอก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	อุปกรณ์รับ สัญญาณ	- สัญญาณชัดเจน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT															
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ			1-1-25	2-1-25	3-1-25	4-1-25	5-1-25	6-1-25	7-1-25	8-1-25	9-1-25	10-1-25	11-1-25	12-1-25	
ผู้ตรวจสอบ															

หมายเหตุ: ผลการสำรวจ ☒ = ปกติ      ☐ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

ឆ្នាំ៖ ២៥៦៦

หมายเลขคดี: FA-CR-08

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรทดสอบทุกครั้งที่ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ควรระบุตำแหน่งที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Control Room

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัตถุที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ / หมายเหตุพบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ย.
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะล่อนไม่มีรอยแตกร้าวหรือลักษณะที่ผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะลั่นเมื่อขโมยเข้าที่ติดอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แผ่นพลาสติกจะล่อนไม่มีรอยแตกร้าวหรือลักษณะที่ผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะลั่นเมื่อขโมยเข้าที่ติดอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	สภาพทั่วไป ส.ฉ.ฉ.ฉ.	- ส.ฉ.ฉ.ฉ.ไม่ผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันที่ลงพื้นที่ตรวจสอบ			11/11/2564	12/11/2564	13/11/2564	14/11/2564	15/11/2564	16/11/2564	17/11/2564	18/11/2564	19/11/2564	20/11/2564	21/11/2564	22/11/2564
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ      ✓ = ปกติ      ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกกรณีใดๆ Comment

หน้า 1 จาก 1

ផ្សាយ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

Page 2566

หมายเลขคดีปกครอง: FA-WP-01

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรใช้เมื่อมีประตูที่ 1, 2, 5)☐ PULL STATION (พ่วงสายกับวาล์วที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ..... RO Building Demin

[illegible]

**หมายเหตุ :** ผลการตรวจสอบ    ✓ - ปกติ                  ✕ - ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

ကံ့ကံ့ : ကံ့ကံ့

ឧបករណ៍ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

117901 D566

หมายเลขคดี/กรณี: FA-WP-02

☒ FIRE BREAK GLASS (ชนิดกระจกกันไฟ 1.2.5)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

Ro Building Floor 2 Demin

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ใช้ตรวจสอบ	หมายเหตุ / ผลการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			มค.	ค.ค.	มิ.ค.	เม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ค.ย.	ส.ค.	ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะสีลงไม่มีรอยแตกร้าว หรือลักษณะผิดปกติจนดูยาก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แผ่นกระจกสีลงสีลงไม่แตกร้าว หรือลักษณะที่ผิดปกติจนดูยาก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	สภาพทั่วไป ลิ. ล้อรถ	- สีสันไม่ซีดจาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันที่เขียนปี ปีที่ตรวจสอบ			2-1-23	5-2-26	5-3-26	9-4-26	15-6	26-6-26	1-7-26	1-8-26	1-9-26	1-10-26	1-11-26	1-12-26
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจประเมิน      ✓ = ปลอดภัย      ✕ = ไม่ปลอดภัย ผลการให้ปฏิกิริยาให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

ကံ့ကံ့ကံ့ကံ့

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

၂၅၆၆

FA - WP-03

☒ FIRE BREAK (1) SEE (2) RECORDS/REPORTS/SAFETY/MAINTENANCE

☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Ro Building Floor 2 Demin

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ: ✓ = ปกติ      ✗ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

၂၄-၈၀၇ 2566

FA-TR-01

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรใช้เมื่อมีประตูที่ 1, 2, 5)☐ PULL STATION (ตรวจพบถอยร่นการวิ่งที่ 3, 4, 5)

Transformer GIS

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ที่จะนำวัสดุนี้ที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เทคนิคการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	PLATE GLASS	- เสาเข็มจะเจาะลงไปมีรอยแตกร้าว หรือลักษณะที่ผิดปกติภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เสาเข็มอาจลึกจะส่งไม่พอหรือร้าว หรือลักษณะที่ผิดปกติภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	หากพบทั่วไป สี ตัวฉลิม	- สีฉลิมไม่ชัดเจน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
บันทึกฉบับนี้ ที่ตรวจสอบ			2-1-73	3-2-66	3-3-66	3-4-66	1-5-66	1-6-66	2-7-66	1-8-66	1-9-66	1-10-66	1-11-66	4-12-66
ผู้ตรวจสอบ														

รวมเอาเหตุ ผลการตรวจสอบ ☒ = ปกติ ☐ = ไม่ปกติ หากพบไม่ปกติ ให้มีเหตุอธิบายในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

ក្របខណ្ឌ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

2566

หมายเลขหนังสือ: FA-PR-01

☒ FIRE BREAK GLASS (๑ตัวต่อ๑บานประตู) (1, 2, 5)☐ PULL STATION (ตรวจเช็คบริเวณทางที่ 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Pipe Rack 01

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจพบ  $\checkmark$  = ปกติ  $\times$  = ไม่ปกติ ภาพไม่ปกติ ให้บันทึกผลในช่อง Comment

หน้า ๑๓๖

မှတ်ချက် : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

115-011 2566

FA-PR-02

☒ FIRE BREAK GLASS (หน้าต่างกระจกกันไฟ) (1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบการวางการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Pipe Rack 01

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ: ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกไว้ในช่อง: Comments

1990



อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

2566

FA-PR-03

☒ FIRE BREAK GLASS (အမှတ်ပေးထားသော ၁, ၂, ၅)☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจพบ Pipe Rack 02

วันที่	รายการอุปกรณ์ รับสัญญาณวิทยุที่ตำรวจขอ	หมายเหตุ / เสนอให้ตรวจขอ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ท.	ก.ท.	ฉ.ต.	ผ.ร.	พ.ร.	นิ.ย.	ส.ร.	ค.ร.	จ.ร.	พ.ร.	ว.ร.	อ.ร.
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะต้องไม่มีรอยแตกหรือมีสิ่งสกปรก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่รถติดำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เมื่อทดสอบแล้วจะต้องไม่แตกหรือมีรอยแตกที่มองเห็น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องไม่มีสัญญาณดังที่รถติดำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- มีหลักฐานชัดเจน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันที่รับพิจารณา			25/12/2564 15:16 น.											
ผู้ตรวจสอบ			[Signature]											

หมายเหตุ: ผลการตรวจประเมิน    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้แจ้งผู้ประเมินเรื่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

15-0000 2566

หมายเลขคดี: FA-PR-04

☒ FIRE BREAK GLASS (ประตูหน้าต่างหนีไฟที่ 1, 2, 5)

☐ FULL STATION (0220801)23000000 3, 4, 5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ..... Pipe Rack 03

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ - ปกติ                    ✕ - ไม่ปกติ    หากไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

**qđm** : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

2566

หมายเลขขอประกัน FA-PR-05

☒ FIRE BREAK CLASS /07287019160334 L-2-S)

☐ BUS STATION (0578596) (578596)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจพบ Pipe Rack 03

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจนับ ☒ = ปกติ ☐ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

WILLIAM

gleam : FIRE BREAK GLASS & FULL STATION

ປະເພດ 256

หมายเลขหน้า FA-AB-01

☒ FIRE BREAK GLASS (ขอใบเสร็จรับเงินตามข้อ 1, 2, 5)☐ FULL STATION (65789817) MONITOR 1 4 53

Boiler	1407
--------	------

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ที่จะเข้ารับการตรวจสอบ	หมายเหตุ / ข้อควรระวัง	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	PLATE GLASS	- ไม่พบกระจกแตกร้าวหรือรอยแตกยาวหรือร้าวลึกที่เห็นด้วยตาเปล่า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่ขอรับติดตั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เมื่อพบเหตุไฟจะดังไม่ต่ำกว่า 1 ชั่วโมงที่เห็นด้วยตาเปล่า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- จะต้องมีสัญญาณดังที่ขอรับติดตั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	สภาพทั่วไป ลิ. ศ. วิทยากร	- จัดอยู่ในเชิงดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่ลงบันทึกตรวจสอบ			2-1-257	5-7-6	5-3-6	5-4-6	1-5-6	1-1-6	1-6-6	1-8-6	1-9-6	1-10-6	1-5-6	

[illegible]

6234





## รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

စုပေါင်း FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

စာအုပ်အမှတ် 2566

หมายเลขคดี : FA-CP-02

..... ☒ FIRE BREAK GLASS (ควรติดตั้งบนกระจกที่ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ควรใช้เมื่อมี 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ condensate control cap

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ / เทคนิคการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	PLATE GLASS	- เสาประกอบกระจกไม่มีรอยแตกเปื้อน หรือลักษณะที่เห็นผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ALARM SIGNAL	- ระบบแจ้งเตือนทุกครั้งที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เสาประกอบกระจกไม่มีรอยแตกเปื้อน หรือลักษณะที่เห็นผิดปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ALARM SIGNAL	- ระบบแจ้งเตือนทุกครั้งที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	สถานีตำรวจ ส. 1, สถานี	- ติดตั้งในอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
COMMENT														
วันที่มอบใบพิจารณา			2-1-23	5-2-23	5-3-23	2-4-23	1-5-23	1-6-23	1-7-23	1-8-23	1-9-23	1-10-23	1-11-23	1-12-23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ - ปกติ                    ✗ - ไม่ปกติ ทรายไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

ร.เบกเรทว. มงฮอนฮูปกวฉ่ฝับทพฉิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

ឆ្នាំទំរង់ ២៥៦៦

หมายเลขอุปกรณ์ FA-ST-0

☒ FIRE BREAK GLASS (ควมทนไฟตามข้อ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบบริเวณที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Steam turbine Generator

[illegible]

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                    ✕ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS & PULL STATION

ປະຈຳປີ.....2566

หมายเลขของโปรไฟล์ FA-ST-02

.....☒ FIRE BREAK GLASS (ควรจัดตั้งบริเวณที่ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 1, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ : Steam Turbine Generator

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ใช้ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เทคนิคการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ร.	อ.พ.	นิ.อ.	นิ.อ.	ท.ร.	นิ.อ.	อ.ร.	อ.ร.	อ.ร.	อ.ร.	อ.ร.	อ.ร.
1	PLATE GLASS	- แผ่นกระจกจะตั้งในไม้อัดจนเกินไป หรือติดจนเกินไปจนแตก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แผ่นทองเหลืองจะตั้งในไม้อัดจนเกินไป หรือติดจนเกินไปจนแตก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ชุดยกตัวไป ถี, ถังดับเพลิง	- ตรวจสอบความพร้อม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันที่ตรวจสอบ			2-1-23	5-2-23	5-3-23	8-4-23	1-5-23	1-6-23	1-7-23	1-8-23	1-9-23	1-10-23	1-11-23	2-12-23
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบ: ✓ = ปกติ      ✗ = ไม่ปกติ หากไม่ปกติให้บันทึกไว้ในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1

รายการตรวจสอบอุปกรณ์เก็บเสียง

ရည်ရွယ်ချက် : FIRE BREAK CLASS & PULL STATION


ປະຈຳປີ 2566

หมายเลขชุดอุปกรณ์ FA-ST-03

☒ FIRE BREAK GLASS (ควรใช้กับประตูหนีไฟ 1, 2, 5)

☐ PULL STATION (ตรวจสอบวาล์วที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ Steam turbine Generator

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวัสดุที่ใช้ตรวจสอบ	หมายเหตุ /เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PLATE GLASS	- เหน้กันกระสุนจะติดในตู้ยาขณะคว่ำรา หรืออีกมุม๑ นี่คือจุดศูนย์ถ่วง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อมีสัญญาณล้าที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- แผ่นพลาสติกจะตึงไม่ตกไว้ร่า หรือลักษณะที่ เรียบจนเกินไป		—			—	—			—	—	—	—
4	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อมีสัญญาณล้าที่สถานีดับเพลิง	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	ฮอททิวไปป์ ซี.อี.พี.เคอร์	- ติดตั้งไม่ชัดเจน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันที่ดำเนินการพิจารณาโดย			นาย พงษ์ศักดิ์ นามะกุล วันที่ ๒๖-๐๗-๕๙											
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ    ✓ = ปกติ                  ✕ = ไม่ปกติ ถ้าภาพไม่ปกติ ให้บันทึกถ้อยคำ Comment

หน้า ๑๓๐



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS &amp; PULL STATION

ประจำปี ๒๕๖๖

หมายเลขอุปกรณ์ : FA-ST-04

☒ FIRE BREAK GLASS (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 5)☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ : Steam Turbine Generator

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ในส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PLATE GLASS	- เมื่อกระชกจะดังไม่มีรอยแตกหรือฉีกขาดที่เชื่อมจุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เมื่อหลอดไฟจะดังไม่แตกหรือฉีกขาดที่เชื่อมจุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	สถานีรับไป ส. ตัวถ่วง	- สีสันไม่ซีดจาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			๒-1-23	5-2-66	5-3-66	๗-4-66	1-5-66	1-6-66	1-7-66	1-8-66	1-9-66	1-10-66	1-11-66	4-12-66
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ \* = ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS &amp; PULL STATION

ประจำปี ๒๕๖๖

หมายเลขอุปกรณ์ : FA-WS-01

☒ FIRE BREAK GLASS (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 5)☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ : work Shop

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ในส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PLATE GLASS	- เมื่อกระชกจะดังไม่มีรอยแตกหรือฉีกขาดที่เชื่อมจุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เมื่อหลอดไฟจะดังไม่แตกหรือฉีกขาดที่เชื่อมจุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	สถานีรับไป ส. ตัวถ่วง	- สีสันไม่ซีดจาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			1-1-23	5-2-66	5-3-66	1-4-66	1-5-66	1-6-66	1-7-66	1-8-66	1-9-66	1-10-66	1-11-66	4-12-66
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ \* = ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : FIRE BREAK GLASS &amp; PULL STATION

ประจำปี ๒๕๖๖

หมายเลขอุปกรณ์ : FA-WS-02

☒ FIRE BREAK GLASS (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 5)☐ PULL STATION (ตรวจสอบรายการที่ 3, 4, 5)

พื้นที่บริเวณที่ตรวจสอบ : work Shop

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ในส่วนวัสดุที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PLATE GLASS	- เมื่อกระชกจะดังไม่มีรอยแตกหรือฉีกขาดที่เชื่อมจุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PLATE ALARM SIGNAL	- เมื่อหลอดไฟจะดังไม่แตกหรือฉีกขาดที่เชื่อมจุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ALARM SIGNAL	- จะดังเมื่อสัญญาณดังที่สถานีดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	สถานีรับไป ส. ตัวถ่วง	- สีสันไม่ซีดจาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMMENT														
วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ			1-1-23	5-2-66	5-3-66	1-4-66	1-5-66	1-6-66	1-7-66	1-8-66	1-9-66	1-10-66	1-11-66	4-12-66
ผู้ตรวจสอบ														

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ \* = ไม่ปกติ หากไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

หน้า 1 จาก 1



# ภาคผนวก ข-28

---

ประกันภัยคุ้มครองบุคคลที่ 3



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



**GPSC RAYONG**  
**COMBINED GENERAL LIABILITY INSURANCE**  
**2023-2024**  
**COVER NOTE No.: 14013-111-230000061**





บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



**COVERAGE  
TERRITORY**

: **In respect of Schedule 1 to 3**  
Thailand but worldwide in respect of overseas non-manual visits



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



**GENERAL  
EXCLUSIONS**

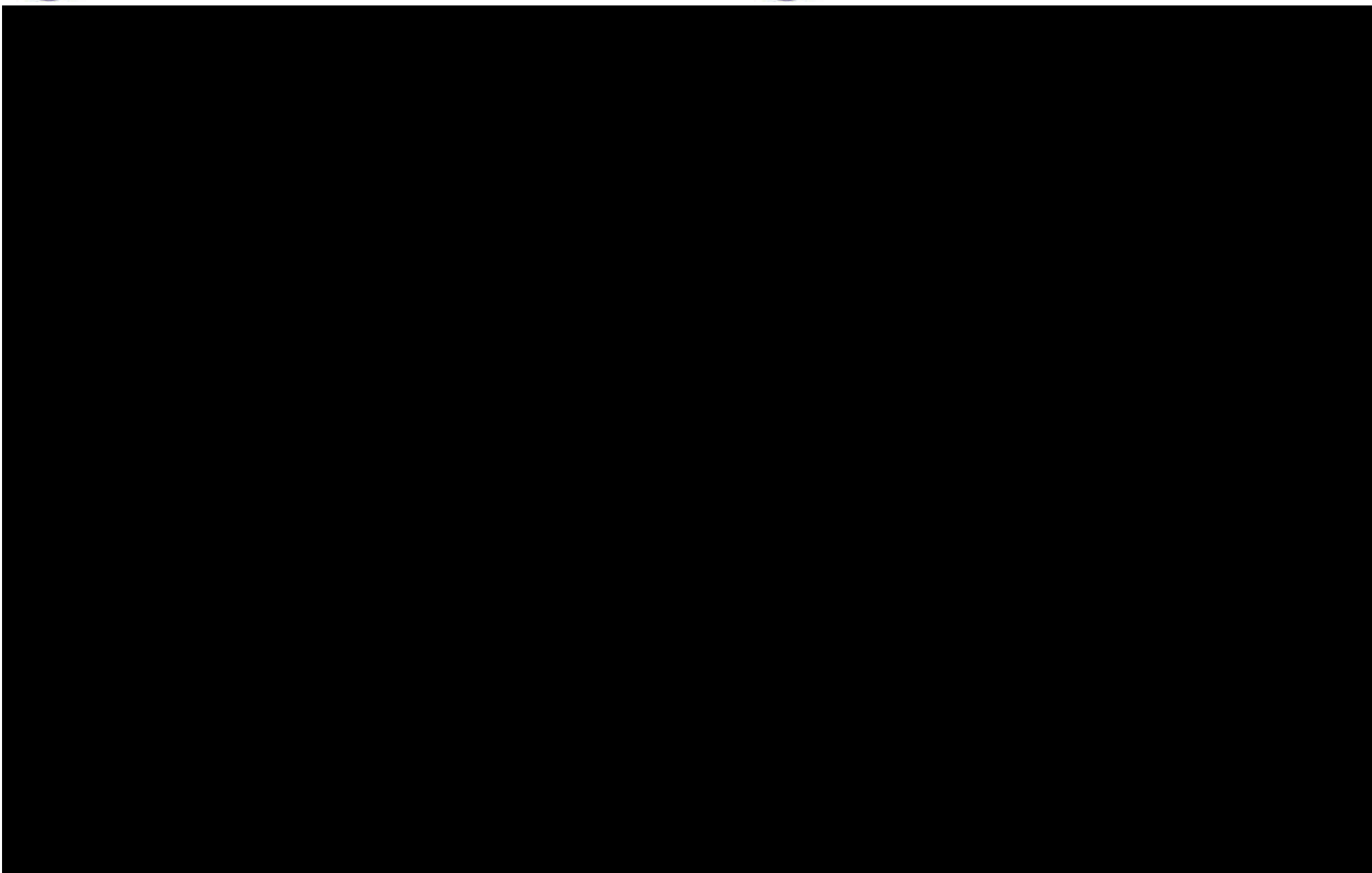
: The Insurers/Reinsurers do not cover any liability for the below  
exclusion **unless** being extended as above.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



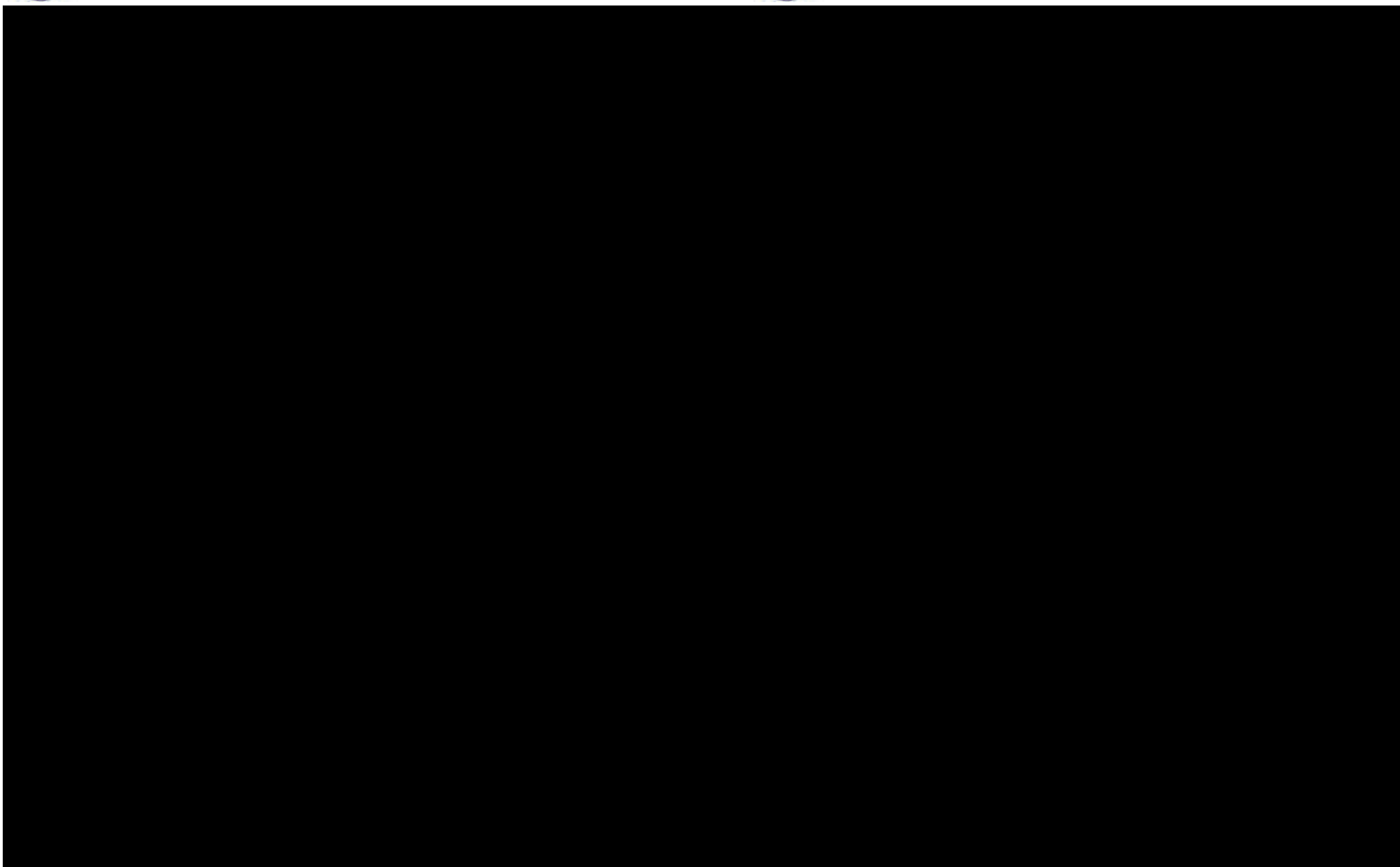




บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



# ภาคผนวก ข-29

---

ตัวอย่างผลการตรวจสภาพท่อและความเรียบร้อยของท่อก๊าซธรรมชาติ  
ภายในโครงการ



แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสถานี

TAIL GAS SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	V1	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	V2	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	V3	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	V4	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	V5	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	V6	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	V7	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	V8	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	V9	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	V10	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	V11	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	V12	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	V13	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	V14	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	V15	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	V16	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	V17	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	V18	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	V19	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	V20	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	V21	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

19/10/66

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสถานี

พื้นที่ CUP-3

วันที่ 19/10/66

ลำดับที่	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				%LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	PTT Gas Metering Station	A	✓	0	1) _____ 2) _____	
2	V-34311	B	✓	0	1) _____ 2) _____	
3	V-34310	C	✓	0	1) _____ 2) _____	
4	Control Valve System AB-1	D	✓	0	1) _____ 2) _____	
5	Control Valve System AB-2	E	✓	0	1) _____ 2) _____	
6	Control Valve System AB-3	F	✓	0	1) _____ 2) _____	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

- Note :
1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบ ๆ พื้นที่
  2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ %LEL ในระหว่าง 1 ฟุต ได้ทิศทางลม
  3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระมัดระวังการกักเก็บ เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกไปแจ้งซ่อม เป็นต้น
  4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสถานี

PTT METERING GAS

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	HV 504	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	HV 510A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	HV 511A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	HV 512A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	HV 513A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	HV 517	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	HV 518	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	HV 510B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	HV 511B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	HV 512B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	HV 513B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	V1	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	V2	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	V3	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	V4	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	V5	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	V6	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	V7	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	V8	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	V9	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	V10	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22	V11	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

19/10/66

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสถานี

NG GAS SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	V1	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	V2	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	V3	34300-PI-003-7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	V4	34300-PI-003-7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	V5	34300-PI-003-7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	V6	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	V7	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	V8	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	V9	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	V10	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	V11	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	V12	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	V13	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	V14	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	V15	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	V16	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	V17	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	V18	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	V19	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	V20	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	V21	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22	V22	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23	V23	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24	V24	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25	V25	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26	V26	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP-3

วันที่ 11 / 11 / 2566

ลำดับที่	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด				หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล			
				%LEL	การดำเนินการแก้ไข		
1	PTT Gas Metering Station	A	✓	○	1) 2)		
2	V-34311	B	✓	○	1) 2)		
3	V-34310	C	✓	○	1) 2)		
4	Control Valve System AB-1	D	✓	○	1) 2)		
5	Control Valve System AB-2	E	✓	○	1) 2)		
6	Control Valve System AB-3	F	✓	○	1) 2)		

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

- Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบ ๆ พื้นที่  
2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ %LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ได้ทิศทางลม  
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระมัดระวังการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น  
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ ละเช้า

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

AB-1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	V-337	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
2	V-329	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	V-335	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	V-327	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
5	V-333	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
6	V-325	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
7	V-331	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	V-323	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
9	V-311	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
10	V-321	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
11	V-320	33700-PI-012	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☐	
12	V-319	33700-PI-012	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☐	
13	V-318	33700-PI-012	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☐	
14	V-316	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
15	V-313	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
16	V-308	33700-PI-012	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

NG GAS SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	V1	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	V2	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
3	V3	34300-PI-003-7	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
4	V4	34300-PI-003-7	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	V5	34300-PI-003-7	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	V6	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	V7	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	V8	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	V9	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	V10	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	V11	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	V12	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	V13	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	V14	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	V15	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	V16	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	V17	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	V18	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	V19	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	V20	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	V21	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	V22	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	V23	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	V24	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	V25	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	V26	34300-PI-003-7	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

AB-2 (33712-PI-0030)

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	HK-001	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
2	HK-002	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
3	HK-003	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
4	HK-005	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
5	HK-006	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
6	HK-007	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
7	HK-009	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
8	HK-010	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
9	HK-011	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

AB-3 (33712-PI-0030)

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	HK-001	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
2	HK-002	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
3	HK-003	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
4	HK-005	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
5	HK-006	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
6	HK-007	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
7	HK-009	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
8	HK-010	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	
9	HK-011	33712-PI-003	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	

(Signature)



แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบค่าแรงของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำตัว

AB-1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดสนิท		ผลการตรวจสอบ	การดำเนินการแก้ไข
			เปิด	ปิด			Cap	Blind		
1	V-337	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	V-329	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	V-335	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	V-327	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	V-333	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	V-325	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	V-331	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	V-323	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	V-311	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	V-321	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	V-320	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	V-319	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	V-318	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	V-316	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	V-313	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	V-308	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการ

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบค่าแรงของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำตัว

TAIL GAS SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดสนิท		ผลการตรวจสอบ	การดำเนินการแก้ไข
			เปิด	ปิด			Cap	Blind		
1	V1	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	V2	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	V3	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	V4	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	V5	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	V6	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	V7	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	V8	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	V9	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	V10	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	V11	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	V12	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	V13	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	V14	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	V15	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	V16	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	V17	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	V18	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	V19	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	V20	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	V21	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการ

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบค่าแรงของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำตัว

AB-2 (33711-PI-0030)

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดสนิท		ผลการตรวจสอบ	การดำเนินการแก้ไข
			เปิด	ปิด			Cap	Blind		
1	HK-001	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	HK-002	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	HK-005	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	HK-006	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	HK-007	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	HK-009	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	HK-010	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	HK-011	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบค่าแรงของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำตัว

AB-3 (33712-PI-0030)

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดสนิท		ผลการตรวจสอบ	การดำเนินการแก้ไข
			เปิด	ปิด			Cap	Blind		
1	HK-001	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	HK-002	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	HK-005	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	HK-006	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	HK-007	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	HK-009	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	HK-010	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	HK-011	33712-PI-003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการ

2544

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบค่าแรงของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำตัว

PTT METERING GAS

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดสนิท		ผลการตรวจสอบ	การดำเนินการแก้ไข
			เปิด	ปิด			Cap	Blind		
1	HV 504	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	HV 510A	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	HV 511A	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	HV 512A	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	HV 513A	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	HV 517	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	HV 513	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	HV 510B	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	HV 511B	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	HV 512B	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	HV 513B	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	V1	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	V2	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	V3	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	V4	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	V5	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	V6	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	V7	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	V8	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	V9	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	V10	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
22	V11	A3-0702 42-4330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการ

2544

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์  
PTT METERING GAS

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	HV 504	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	HV 510A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	HV 511A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	HV 512A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	HV 513A	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	HV 517	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	HV 518	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	HV 510B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	HV 511B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	HV 512B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	HV 513B	A3-0702.42-0330-004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	V1	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	V2	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	V3	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	V4	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	V5	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	V6	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	V7	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	V8	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	V9	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	V10	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22	V11	A3-0702.42-0330-004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด: [Signature] วันที่ 9 / 12 / 23

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP-3

วันที่ 9 / 12 / 23

ลำดับที่	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด				หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล			
				%LEL	การดำเนินการแก้ไข		
1	PTT Gas Metering Station	A	✓	0	1) 2)		
2	V-34311	B	✓	0	1) 2)		
3	V-34310	C	✓	0	1) 2)		
4	Control Valve System AB-1	D	✓	0	1) 2)		
5	Control Valve System AB-2	E	✓	0	1) 2)		
6	Control Valve System AB-3	F	✓	0	1) 2)		

ผู้ดำเนินการ

- Note: 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบ ๆ พื้นที่  
2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ %LEL ในระหว่าง 1 ฟุต ได้ทิศทางลม  
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระมัดระวังการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น  
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

AB-1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	V-337	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	V-329	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	V-335	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	V-327	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	V-333	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	V-325	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	V-331	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	V-323	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	V-311	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	V-321	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	V-320	33700-PI-012	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	V-319	33700-PI-012	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	V-318	33700-PI-012	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	V-316	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	V-313	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	V-308	33700-PI-012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด: [Signature] วันที่ 9 / 12 / 23

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

TAIL GAS SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	V1	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	V2	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	V3	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	V4	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	V5	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	V6	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	V7	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	V8	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	V9	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	V10	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	V11	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	V12	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	V13	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	V14	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	V15	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	V16	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	V17	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	V18	343-PI-002-5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	V19	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	V20	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	V21	343-PI-002-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด: [Signature] วันที่ 9 / 12 / 23



แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจําสํปคํา

AB-2 (33711-PI-0030)

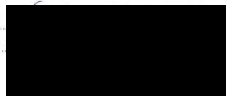
Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	HK-001	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	HK-002	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	HK-003	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	HK-005	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	HK-006	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	HK-007	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	HK-009	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	HK-010	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	HK-011	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจําสํปคํา

AB-3 (33712-PI-0030)

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	HK-001	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	HK-002	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	HK-003	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	HK-005	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	HK-006	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	HK-007	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	HK-009	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	HK-010	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	HK-011	33712-PI-003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

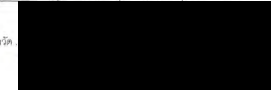
( 23

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจําสํปคํา

NG GAS SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด			Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	V1	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	V2	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	V3	34300-PI-003-7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	V4	34300-PI-003-7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	V5	34300-PI-003-7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	V6	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	V7	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	V8	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	V9	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	V10	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	V11	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	V12	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	V13	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	V14	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	V15	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	V16	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	V17	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	V18	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	V19	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	V20	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	V21	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22	V22	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23	V23	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24	V24	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25	V25	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26	V26	34300-PI-003-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

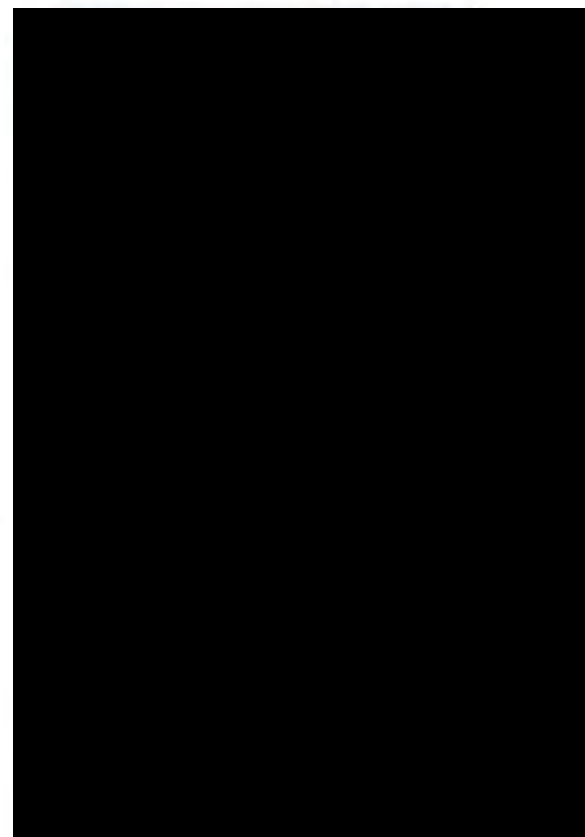
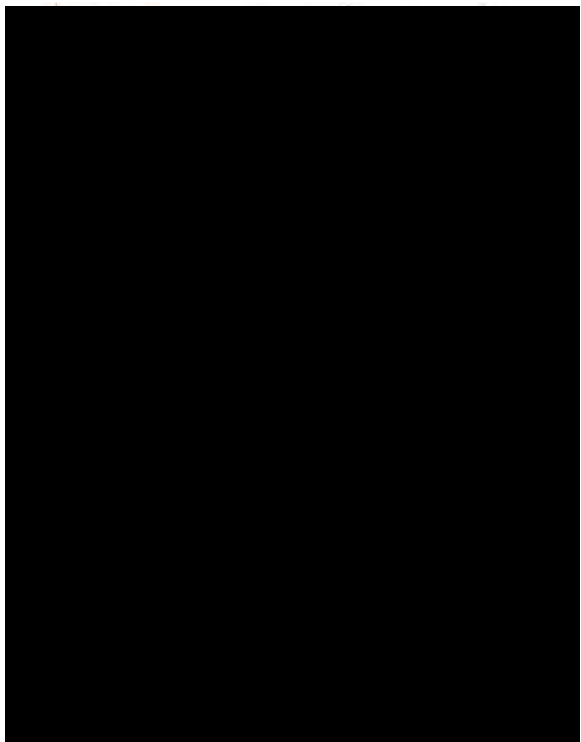
( 23

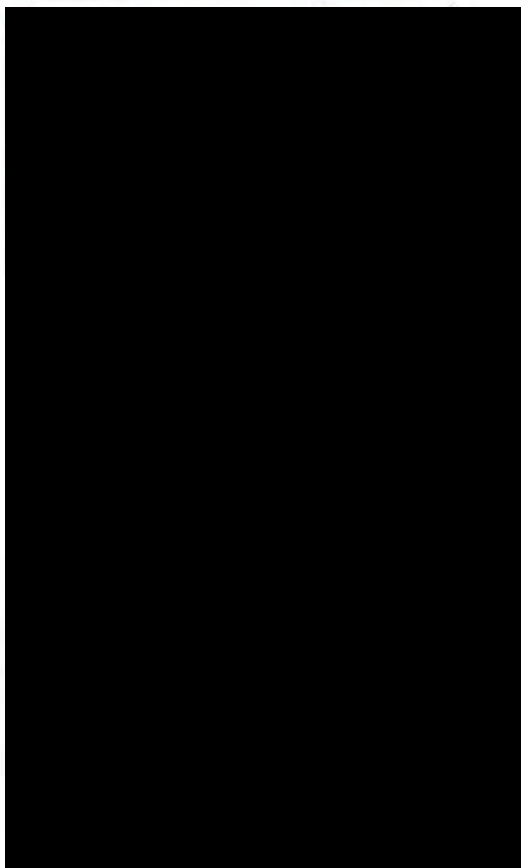
# ภาคผนวก ข-30

เอกสารผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

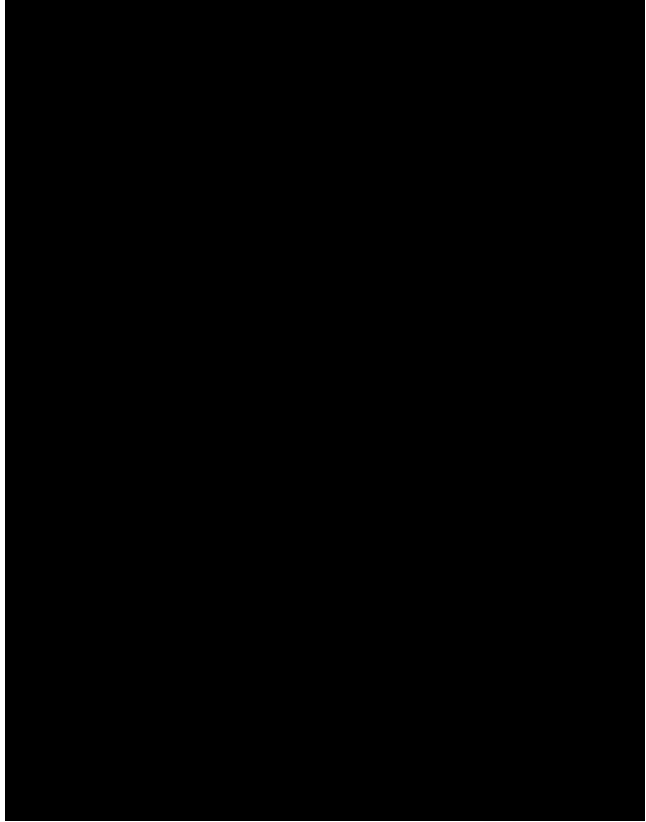
กระทรวงพลังงาน





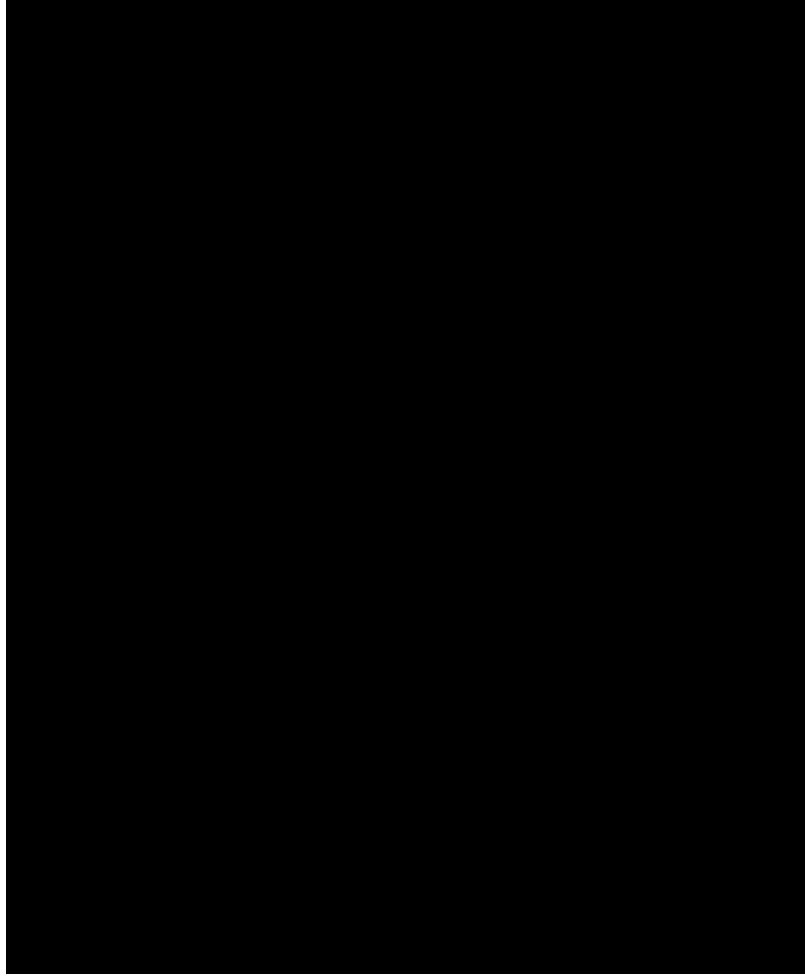






1

2



3

4

