



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง
โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ปี 2565 (กรกฎาคม-ธันวาคม)

ภาคผนวก ซ-2

ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)



PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 22-HT-14038

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 24 มกราคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 3/

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): IRPC

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: PT, TT

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีใบตรวจสอบสภาพ: hand tools

รายละเอียดของงาน: ทำการ Calibrate PT, TT runA/B & อุปกรณ์ในสถานีตามวาระ ML2

☒ แนบใบตรวจสอบสภาพ 5 ฉบับ

Job Type: PM ML2

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป | <input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน | <input type="checkbox"/> ฉายรังสี | <input type="checkbox"/> ทำงาน Software |
| <input type="checkbox"/> ทำงานร้อน | <input type="checkbox"/> ทำงานขึ้นที่สูง | <input type="checkbox"/> ตัด/ลีดคแหล่งพลังงาน | <input type="checkbox"/> ทำงานปั้นจั่น |
| <input type="checkbox"/> ทำงานในที่อับอากาศ | <input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน | <input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า | |

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ _____ ลงนามในระบบแล้ว _____ ผู้ขออนุญาต
(นายยรรนง สัตย์มาก) โทร. 0877862216

หน่วยงาน ปท.3-2

เขียนวันที่ 06 กรกฎาคม 2565

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ _____ ลงนามในระบบแล้ว _____ ผู้ควบคุมงาน
(นายยรรนง สัตย์มาก) โทร. 087-7862216

หน่วยงาน หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือ

ลงชื่อ _____ ลงนามในระบบแล้ว _____ ผู้อนุญาต
(นายอาทิตย์ อุประ) โทร. 0818045151

หน่วยงาน หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือ

☐ ต้องการ ☒ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control

ลงชื่อ _____ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
(_____) โทร. _____

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ ดำเนินการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ _____ นายยรรนง สัตย์มาก ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ นายยรรนง สัตย์มาก ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่ 26 มกราคม 2565

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

JSA

Permit No. 22-HT-14038

การปฏิบัติงาน

มาตรการป้องกันอันตราย

วันที่ปฏิบัติงาน: 24 มกราคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

*ต้องระมัดระวังการป้องกันการเกิดไฟไหม้และลื่นล้ม ความปลอดภัย/แผนรับมือเหตุ ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบโดยทั่วถึง

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Step of Work)	อันตราย (Hazard Id)	Hazard Detail	Safeguard Mitigation	ผู้ตรวจสอบ
--	---------------------	---------------	----------------------	------------






หมายเหตุ


ชื่อ นามสกุลผู้ตรวจสอบมาตรการ (ตัวจริง) เบอร์โทร



เครื่องมือ
TOOLS/STAFF

วันที่ปฏิบัติงาน: 24 มกราคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

อุปกรณ์						
ลำดับที่	รายละเอียดเครื่องมือ	Model	Serial	สถานะ	วันหมดอายุ	รูปอุปกรณ์
1	บำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ ปตท.	X380Yoga	ITNB621530	อนุมัติ		
2	บำรุงรักษา สถานีก๊าซ	279301	60VX0030	อนุมัติ		
3	บำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ ปตท.	Protégé	12119655	อนุมัติ		
4	บำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ ปตท.	MC6	602481	อนุมัติ		
5	บำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ ปตท.	1523	2373074	อนุมัติ		

ผู้ปฏิบัติงาน					
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน/บริษัท	สถานะ	วันหมดอายุ	รูป
1	นาย ยรนนท์ สัตย์มาก	PTT-TSO	ปฏิบัติงานได้		



PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 22-HT-20027

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 07 เมษายน 2565 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 3/

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): IRPC

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: PT,TT, PCV, Battery Chager, Fire Alarm, RTU

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีใบตรวจสอบสภาพ: Hand Tools

รายละเอียดของงาน: ML2_Calibrate PT,TT & Test PCV RunA,B, Battery Chager, Fire alarm, RTU

☒ แนบใบตรวจสอบสภาพ 6 ฉบับ

Job Type: PM ML2

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป | <input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน | <input type="checkbox"/> ฉายรังสี | <input type="checkbox"/> ทำงาน Software |
| <input type="checkbox"/> ทำงานร้อน | <input type="checkbox"/> ทำงานขึ้นที่สูง | <input type="checkbox"/> ตัด/ลีดท่อส่งพลังงาน | <input type="checkbox"/> ทำงานปั้นจั่น |
| <input type="checkbox"/> ทำงานในที่อับอากาศ | <input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน | <input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า | |

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ _____ ลงนามในระบบแล้ว _____ ผู้ขออนุญาต
(นายยรรนง สัตย์มาก) โทร. 0877862216

หน่วยงาน ปท.3-2

เขียนวันที่ 06 กรกฎาคม 2565

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ _____ ลงนามในระบบแล้ว _____ ผู้ควบคุมงาน
(นายยรรนง สัตย์มาก) โทร. 087-7862216

หน่วยงาน หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือ

ลงชื่อ _____ ลงนามในระบบแล้ว _____ ผู้อนุญาต
(นายอาทิตย์ อุประ) โทร. 0818045151

หน่วยงาน หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือ

☐ ต้องการ ☒ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control

ลงชื่อ _____ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
(_____) โทร. _____

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ ดำเนินการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ _____ นายยรรนง สัตย์มาก ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ นายยรรนง สัตย์มาก ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่ 18 เมษายน 2565

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

JSA

Permit No. 22-HT-20027

การปฏิบัติงาน
มาตรการป้องกันอันตราย

วันที่ปฏิบัติงาน: 07 เมษายน 2565 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

*ต้องระมัดระวังการป้องกันการเกิดไฟไหม้และลื่นล้ม ความปลอดภัย/แผนรับมือเหตุ ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบโดยทั่วถึง

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Step of Work)	อันตราย (Hazard Id)	Hazard Detail	Safeguard Mitigation	ผู้ตรวจสอบ
--	---------------------	---------------	----------------------	------------

หมายเหตุ

ชื่อ นามสกุลผู้ตรวจสอบมาตรการ (ตัวบรรจง) เบอร์โทร



PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ







TOOLS/STAFF

Permit No. 22-HT-20027

เครื่องมือ
TOOLS/STAFF

วันที่ปฏิบัติงาน: 07 เมษายน 2565 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

อุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดเครื่องมือ	Model	Serial	สถานะ	วันหมดอายุ	รูปอุปกรณ์
1	บำรุงรักษา สถานีก๊าซปดท.	BT3554	190525510	อนุมัติ		
2	บำรุงรักษา สถานีก๊าซ	MC6	602481	อนุมัติ		
3	บำรุงรักษา MR	Protégé	051219130	อนุมัติ		
4	บำรุงรักษาMR	1523	2716007	อนุมัติ		
5	บำรุงรักษา สถานีก๊าซ	279301	60VX0030	อนุมัติ		
6	บำรุงรักษา MR Station	CPG1500 (3000 PSI)	1A00A0Q7V2D	อนุมัติ		

ผู้ปฏิบัติงาน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน/บริษัท	สถานะ	วันหมดอายุ	รูป
1	นาย ยรนนท์ สัตย์มาก	PTT-TSO	ปฏิบัติงานได้		