

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เอกสาร 2-1	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
เอกสาร 2-2	การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน / กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
เอกสาร 2-3	กิจกรรมการลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ระยอง
เอกสาร 2-4	แผนพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ (Natural Gas Pipeline Project)
เอกสาร 2-5	ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
เอกสาร 2-6	บันทึกข้อร้องเรียน ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสาร 2-7	แผนการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2569
เอกสาร 2-8	กรมธรรม์ประกันภัย
เอกสาร 2-9	กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
เอกสาร 2-10	แผนพัฒนาบุคลากร (การอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ประจำปี 2569
เอกสาร 2-11	ผังตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และผังขั้นตอนการประสานงานภาวะฉุกเฉิน
เอกสาร 2-12	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
เอกสาร 2-13	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
เอกสาร 2-14	การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2569
เอกสาร 2-15	คู่มือปฏิบัติการและติดต่อประสานงานระหว่างส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 และบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
เอกสาร 2-16	ประกาศนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE)
เอกสาร 2-17	ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสาร 2-18	การตรวจระบบ SCADA
เอกสาร 2-19	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
เอกสาร 2-20	การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2569
เอกสาร 2-21	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
เอกสาร 2-22	แผนการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติชุมชน ประจำปี 2569

เอกสาร 2-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ที่ IRPC-INQI.EM032/2569

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 1 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ที่ IRPC-INQI.EM033/2569

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 1 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ที่ IRPC-INQI.EM034/2569

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลเชิงเนิน

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ใน [REDACTED])

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

30/01/69

ที่ IRPC-INQI.EM035/2569

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ที่ IRPC-INQI.EM036/2569

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๐๓๓.วิฑิตทว

ขอแสดงความนับถือ

30/1/69

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ที่ IRPC-INQI.EM037/2569

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 ชลบุรี

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ทส.1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256901-1298

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
(ครั้งที่ 2)

รอบรายงาน : ก.ค. 68 - ธ.ค. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2569

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 14812

ผู้ยื่นรายงาน : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อีเมล : monitor@spscon.com

โทรศัพท์ : 029394370



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสาร 2-2

การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน / กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

CSR NEWS

ฉบับที่ 492 ประจำเดือน มกราคม 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 1 “กระถางทอง”

วันที่ 30 มกราคม 2569 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย [REDACTED] เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 1 “กระถางทอง” โดยมี [REDACTED] มาเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดความรู้และเทคนิคการทำขนมกระถางทองให้มีรสชาติอร่อย รูปลักษณ์สวยงาม น่ารับประทาน โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถลงมือปฏิบัติได้จริงและสามารถนำขนมที่ตนเองทำนั้นกลับไปทานที่บ้านได้อีกด้วย บรรยายภาคภายในงานเป็นไปอย่างอบอุ่น เต็มไปด้วยความสนุกสนานและการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุ สร้างความสุข เสริมทักษะ และส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ทั้งยังเป็นการสืบสานภูมิปัญญาอาหารไทย อีกด้วย ทั้งนี้ “กระถางทอง” เป็นอาหารว่างไทยที่มีต้นกำเนิดในสมัยรัชกาลที่ 5 จากการเสด็จประพาสปับัง โดยได้รับอิทธิพลจากอาหารว่างของชาวเพอรานากัน ซึ่งเป็นกลุ่มลูกผสมระหว่างชาวจีนและมลายู ก่อนจะได้รับการพัฒนาและปรับรูปแบบจนกลายเป็นขนมไทยที่ได้รับความนิยมมาจนถึงปัจจุบัน



CSR NEWS

ฉบับที่ 498 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 2 “ตกแต่งแก้วयेติด้วยคริสตัลเพชร”



วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย [REDACTED] เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 2 “ตกแต่งแก้วयेติด้วยคริสตัลเพชร” กิจกรรมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก [REDACTED] นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมบรรยากาศภายในงาน โดยมี [REDACTED] ผู้อำนวยการ โครงสร้างสาธารณูปโภค, โลจิสติกส์และปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ และ [REDACTED] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ร่วมให้การต้อนรับ



ภายในงานได้รับเกียรติจาก นายณภร แสงอนุรักษ เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดเทคนิคการตกแต่งแก้วयेติด้วยคริสตัลเพชรอย่างละเอียด เปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุได้ลงมือปฏิบัติจริง สร้างสรรค์ผลงานด้วยตนเอง ท่ามกลางบรรยากาศที่อบอุ่น สนุกสนาน และเปี่ยมด้วยความภาคภูมิใจ ช่วยเสริมทักษะ สร้างความสุข และส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน



CSR NEWS

ฉบับที่ 499 ประจำเดือน มีนาคม 2569



ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 3 “การปฐมพยาบาลเบื้องต้น”

วันที่ 20 มีนาคม 2569 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ ไออาร์พีซี นำโดย [redacted] ส่วนกิจการเพื่อสังคม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และทีมงานฯ จัดกิจกรรมอบรม “การปฐมพยาบาลเบื้องต้น” โดยได้รับเกียรติจาก [redacted] จากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติมาเป็นวิทยากรจัด Work Shop บรรยายหลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีการฝึกภาคปฏิบัติให้กับนักเรียน ผู้สูงวัยได้เรียนรู้และเข้าใจในวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินได้



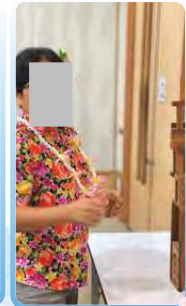
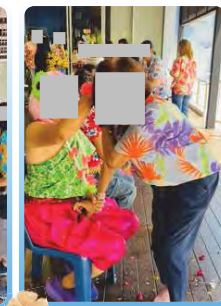
CSR NEWS

ฉบับที่ 506 ประจำเดือน เมษายน 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 4 “สงกรานต์ รดน้ำดำหัว”



วันที่ 10 เมษายน 2569 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย [redacted] เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรม “สงกรานต์ รดน้ำดำหัว” สืบสาน ประเพณีสงกรานต์ ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุฯ โดยมีการรดน้ำพระ รดน้ำดำหัว เพื่อความเป็นสิริมงคลและเริ่มต้นปี ใหม่ไทยอย่างมีความสุข อีกทั้ง มีการเล่นเกมต่างๆ รำวง รำไทยกันอย่างสนุกสนาน สร้างพัฒนาการทางร่างกายและ จิตใจ เชื่อมกระชับความสัมพันธ์ที่ดีทุกมิติร่วมกับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุให้แน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น





CSR NEWS

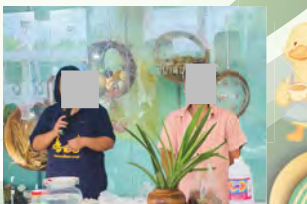
ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง ครั้งที่ 5 “ไข่เค็มสมุนไพร”



ฉบับที่ 522 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569



วันที่ 27 พฤษภาคม 2569 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมทำ “ไข่เค็มสมุนไพร” ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุฯ โดยมี [REDACTED] มาเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปอาหารและสาธิตขั้นตอนการทำไข่เค็มสมุนไพรให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ลงมือปฏิบัติจริงในบรรยากาศที่เป็นกันเอง พร้อมกับกลุ่มผู้บริหารกลุ่มรองอธิบดีผู้สูงอายุจังหวัดระยอง มีบริการวัดความดัน ตรวจเช็คสุขภาพและเกมส์สันทนาการฝึกสมองให้กับผู้สูงอายุ สร้างความสนุกสนานและเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีภายในชุมชนสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุด้านการสร้างอาชีพ มีรายได้เสริม และเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์อีกด้วย



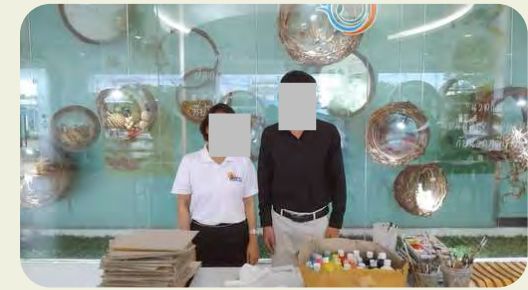
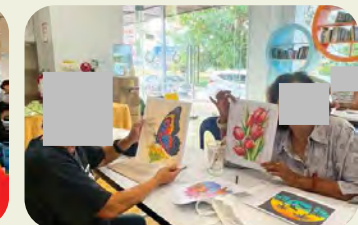
WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/

กิจการเพื่อสังคม

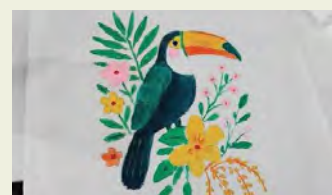
CSR NEWS

ฉบับที่ 531 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 6 “เพ้นท์ลายกระเป๋าดำ”



วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี นำโดย [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และทีมงานฯ จัดกิจกรรมอบรม “เพ้นท์ลายกระเป๋าดำ” โดยได้รับเกียรติจาก [REDACTED] มาเป็นวิทยากรสอนวิธีการเพ้นท์ลายบนกระเป๋าดำให้กับนักเรียนผู้สูงอายุ พร้อมกับกลุ่มผู้บริหารกลุ่มรองอธิบดีผู้สูงอายุจังหวัดระยอง มีบริการวัดความดัน ตรวจเช็คสุขภาพและเกมส์สันทนาการฝึกสมองให้กับผู้สูงอายุสร้างความสนุกสนานและเสริมความสัมพันธ์ให้ดียิ่งขึ้น กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ด้านงานศิลปะเชิงสร้างสรรค์ เปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุได้พัฒนาทักษะฝีมือ และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ สร้างความภาคภูมิใจจากผลงานที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง อันเป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุอย่างยั่งยืน



กิจการเพื่อสังคม

WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



CSR NEWS

ฉบับที่ 494 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ไออาร์พีซี รับโล่เชิดชูเกียรติ

"องค์กรคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น" ประจำปี 2568



นายเทอดเกียรติ พรหมมูล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เข้ารับมอบโล่เชิดชูเกียรติ "องค์กรคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น" ประจำปี 2568 จัดโดยกรมศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม ณ ห้องนิทรรศการ 5 ชั้น 1 อาคารหอศิลป์แห่งชาติ กระทรวงวัฒนธรรม เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 08.00-13.00 น.

การมอบรางวัลดังกล่าว จัดขึ้นเพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติองค์กรที่มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการขับเคลื่อนคุณธรรมในทุกระดับของการส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมทั้งระดับต้นแบบและต้นแบบโดดเด่น โดยมี [redacted] รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ เป็นประธานในพิธีฯ



CSR NEWS

ฉบับที่ 502 ประจำเดือน เมษายน 2569

IRPC ครีวารางวัล CSR-DIW CONTINUOUS AWARD ประจำปี 2568

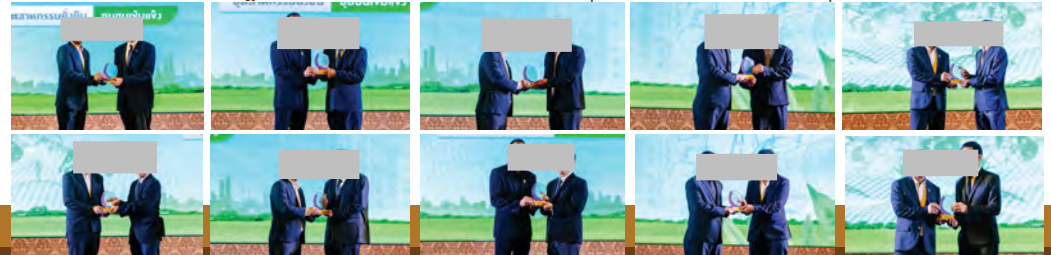
สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจควบคู่การดูแล

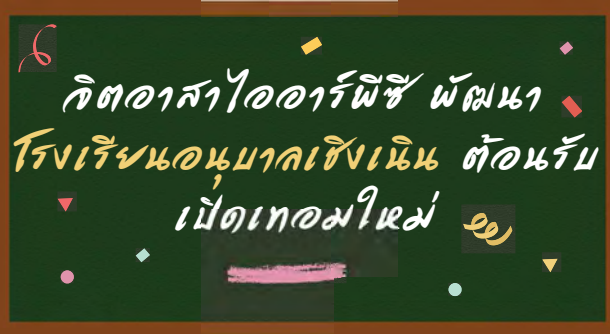
ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม



18 ปี ต่อเนื่องของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่มีการดำเนินงานโครงการเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมทำให้ 13 โรงงานของไออาร์พีซีได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2568 ภายใต้โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมที่อยู่ชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW to MIND for Sustainability) ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก [redacted] รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีมอบโล่รางวัลและเกียรติบัตร เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569 ณ ห้องรอยัล จูบิลี บอลรูม อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพคเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ที่ผ่านมา

จากการนำหลักปฏิบัติของมาตรฐาน CSR-DIW ไปประยุกต์ใช้อย่างต่อเนื่อง ไออาร์พีซีได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ต่อเนื่องมากกว่า 10 ปี มีจำนวน 4 โรงงาน ประกอบด้วย โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อจำหน่ายน้ำไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UT-BK), โรงงานผลิตเอทรีลีน (ETP), โรงงานผลิตอะซิโกลีน แบล็ค (AB), โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP) และ จำนวน 9 โรงงาน ที่ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ประกอบด้วย โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT3), โรงงานทำเคมีภัณฑ์อีบีเอสเอ็ม (EBSM), โรงงานผลิตก๊าซโพรพิลีน (PRP), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทรีลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก EXPANDABLE POLYSTYRENE (EPS), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอะครีโลไนไธลสไตรีนบิวตาไดอัน (ABS/SAN), โรงกลั่นน้ำมัน (ADU2/SRU), โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) และโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC) รางวัลนี้สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พร้อมยกระดับอุตสาหกรรมให้เติบโตเคียงข้างชุมชนอย่างยั่งยืน





วันที่ 7 พฤษภาคม 2564 เวลา 09.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสาของฝ่ายปฏิบัติการทั้งคัมฟารีน ทำเรือและโลจิสติกส์, โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC) และโรงงานผลิต PTK CATALYST (PTK) ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาโรงเรียนอนุบาลเชิงเนินพร้อมต้อนรับเปิดเทอมใหม่ ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองนายกเทศมนตรีตำบลเชิงเนิน กล่าวเปิดงาน และมี รักษาการผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการทั้งคัมฟารีน, ทำเรือและโลจิสติกส์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมจิตอาสาในครั้งนี้

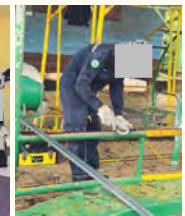
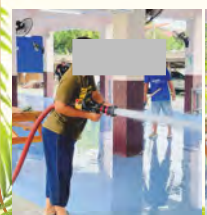
กิจกรรมดังกล่าวได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากเทศบาลตำบลเชิงเนินโดยมีหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมสนับสนุนทั้งสำนักปลัด, กองคลัง, กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ, กองช่าง, กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, กองสวัสดิการสังคม และกองการศึกษาฯ ในการสนับสนุนรถฉีดน้ำขนาดใหญ่และกำลังพลในการร่วมกิจกรรมพัฒนาโรงเรียน มีการทำความสะอาด กวาด ขำระล้างพื้นที่ในอาคารเรียนและทาสีขอบสนามฟุตบอลเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และสร้างบรรยากาศที่สะอาด สวยงาม และปลอดภัยให้แก่เด็กนักเรียนโรงเรียนอนุบาลเชิงเนิน หมู่ 7 บ้านหนองบัว เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง



จิตอาสาไออาร์พีซี พัฒนาโรงเรียนวัดยายดา พร้อมรับเปิดเทอมใหม่

วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 เวลา 09.00-14.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสาของฝ่ายบำรุงรักษาส่วนกลางและโรงงานแปรรูปสภาพคอมโบ้แก๊สออยล์ ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาโรงเรียนวัดยายดา เพื่อเตรียมความพร้อมต้อนรับเปิดเทอมใหม่ มี ผู้จัดการฝ่ายฝ่ายบำรุงรักษาส่วนกลาง กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ และ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดยายดา กล่าวขอบคุณ คณะจิตอาสาที่ร่วมกันพัฒนาโรงเรียนและสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับเด็กนักเรียน

กิจกรรมดังกล่าว ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากองค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูนที่สนับสนุนรถฉีดน้ำรวมถึงคณะครูโรงเรียนวัดยายดาที่ร่วมกิจกรรมพัฒนาโรงเรียนอย่างพร้อมเพรียง โดยมีการดำเนินงานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ต่างๆ ได้แก่ การเปลี่ยนรั้วไม้เก่าที่ผุพังเป็นรั้วเหล็กกล้าในซีกที่มีความแข็งแรงและทนทาน การซ่อมแซมป้ายชื่อโรงเรียนขนาด 30 ตารางเมตร การเปลี่ยนโต๊ะคอมพิวเตอร์ชุดใหม่ ตลอดจนการขนย้ายของ ทำความสะอาด กวาด และขำระล้างพื้นที่ภายในอาคารเรียนสร้างบรรยากาศที่สะอาด สวยงามพร้อมรับเปิดเทอมใหม่



จิตอาสาไออาร์พีซี พัฒนาโรงเรียนบ้านตะเกราทอง พร้อมรับเปิดเทอมใหม่

วันที่ 13 พฤษภาคม 2569 เวลา 09.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสาของฝ่ายบำรุงรักษาโรงกลั่นและโครงสร้างสาธารณูปโภค พร้อมโรงงานผลิตก๊าซโพรเพน, โรงงานผลิตอะซิติกและโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาโรงเรียนบ้านตะเกราทอง หมู่ 6 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง เพื่อเตรียมความพร้อมต้อนรับเปิดเทอมใหม่ มี [redacted] รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานวิศวกรรมและบำรุงรักษา กล่าวเปิดงาน และ [redacted] ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตะเกราทอง กล่าวขอบคุณ คณะจิตอาสา ครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านตะเกราทองและโรงเรียนระยองวิทยาคมที่ร่วมแรงร่วมใจกันพัฒนาโรงเรียนและสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับนักเรียน

กิจกรรมครั้งนี้ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าโรงเรียน โดยตัดแต่งต้นทองอุ้ยตลอดแนวความยาว 80 เมตร ตัดหญ้า ทำความสะอาดห้องน้ำ อาคารเรียน และพื้นที่โดยรอบ รวมถึงติดตั้งระบบไฟแสงสว่างภายในห้องเรียนและอาคารอนุบาล เพื่อสร้างบรรยากาศที่สะอาด สวยงาม และปลอดภัย พร้อมรองรับการเปิดภาคเรียนใหม่อย่างมีคุณภาพ



ไออาร์พีซีรวมพลังจิตอาสา พัฒนาโรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง สร้างสิ่งแวดล้อมพร้อมเรียนรับเปิดเทอมใหม่

วันที่ 14 พฤษภาคม 2569 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสาของฝ่ายตรวจสอบและความเชื่อมั่นโรงงาน หรือโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT1,2) และโรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อจำหน่ายน้ำไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK) ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาโรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง เทศบาลนครระยอง จ.ระยอง มี [redacted] ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบและความเชื่อมั่นโรงงาน กล่าวเปิดงาน และ ว่าที่ [redacted] ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง กล่าวขอบคุณ คณะจิตอาสา และครูโรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ร่วมแรงร่วมใจกันพัฒนาโรงเรียนและสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับนักเรียน กิจกรรมครั้งนี้ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ ทำความสะอาด พื้นที่ด้านหลังโรงเรียนและห้องเก็บพัสดุ ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าโรงเรียน ย้ายศาลาและบ้านนั่ง จัดสภาพแวดล้อมให้สะอาด สวยงาม ปลอดภัย พร้อมสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ ตกย้ำพลังแห่ง "จิตอาสา" ที่ร่วมส่งต่อความห่วงใยสู่ชุมชนและเยาวชนไทย



CSR NEWS

ฉบับที่ 520 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

✿ ไออาร์พีซีร่วมพลังจิตอาสา พัฒนาโรงเรียนบ้านเขาวังม่าน ✿ ส่งต่อคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่นักเรียนและชุมชน

วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสาของฝ่ายวิศวกรรม, เทคโนโลยีส่วนกลางและสนับสนุนปฏิบัติการผลิต, เทคโนโลยีปิโตรเคมี, เทคโนโลยีการกลั่น, บำรุงรักษาปิโตรเคมี และส่วนพัฒนาสมรรถนะพนักงานปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมี และการกลั่น ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรม **“จิตอาสาพัฒนาโรงเรียนบ้านเขาวังม่าน”** หมู่ 5 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง มี [REDACTED] ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีส่วนกลางและสนับสนุนปฏิบัติการผลิต กล่าวเปิดงาน และ [REDACTED] ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาวังม่าน กล่าวขอบคุณ คณะจิตอาสา, ครูโรงเรียนบ้านเขาวังม่าน และรถฉีดน้ำจากเทศบาลตำบลนาตาขวัญ ที่ร่วมแรงร่วมใจกันพัฒนาและสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับนักเรียน กิจกรรมครั้งนี้ มีการทาสีอาคารนอกประสงค์และห้องน้ำ ทำความสะอาดโรงอาหาร จัดระเบียบโต๊ะ เก้าอี้ เปลี่ยนผ้าปูโต๊ะอาหารใหม่ พร้อมตรวจเช็คระบบไฟฟ้าในอาคารเรียนและเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด จัดสภาพแวดล้อมให้สะอาด สวยงาม ปลอดภัย พร้อมสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ ท้ายกิจกรรม [REDACTED] รักษาการผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม กล่าวส่งมอบกิจกรรมจิตอาสาพร้อม **“ร่วมแบ่งปัน แรงกาย แรงใจ และอยู่ดูแล เคียงข้างชุมชนตลอดไป”**



CSR NEWS

ฉบับที่ 489 ประจำเดือน มกราคม 2569

ไออาร์พีซี ร่วมพลังจิตอาสา ร่วมขนย้ายสิ่งของ ศาลาวัดชะวักเตรียมความพร้อมก่อสร้างศาลาใหม่



ประมวลภาพกิจกรรม



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสา ฝ่ายวิศวกรรม, ฝ่ายเทคโนโลยีส่วนกลางและสนับสนุนปฏิบัติการผลิต, ฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น, ฝ่ายเทคโนโลยีปิโตรเคมี และส่วนพัฒนาสมรรถนะพนักงานปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมี ร่วมแรงร่วมใจกันลงพื้นที่ช่วยขนย้ายสิ่งของภายในศาลาวัดชะวัก ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการก่อสร้างศาลาใหม่ อำนวยความสะดวกให้แก่วัดและชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี สะท้อนถึงจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน ตามแนวทางการดำเนินธุรกิจควบคู่ความรับผิดชอบต่อตัวสังคม เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2568 เวลา 9.00-12.00 น. ที่ผ่านมา



CSR NEWS

ฉบับที่ 523 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะ
“วันทะเลโลก ประจำปี 2569”
ชายหาดแหลมรุ่งเรือง จังหวัดระยอง



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยส่วนกิจการเพื่อสังคม นำพนักงานจิตอาสาไออาร์พีซีและวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะวันทะเลโลก ประจำปี 2569 จัดโดยทัพเรือภาคที่ ๑, เทศบาลตำบลเชิงเนิน และสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ณ ชายหาดแหลมรุ่งเรือง เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 เวลา 9.30-12.00 น. ซึ่งได้รับเกียรติจาก [redacted] รองเสนาธิการทัพเรือภาคที่ ๑ กล่าวเปิดงาน และ [redacted] ผอ.กพร.บก.ทรก.1 กล่าวรายงาน โดยกิจกรรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องผลกระทบของขยะทะเลและชายฝั่งให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องซึ่งจะนำไปสู่การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน

ภาพบรรยากาศ กิจกรรม



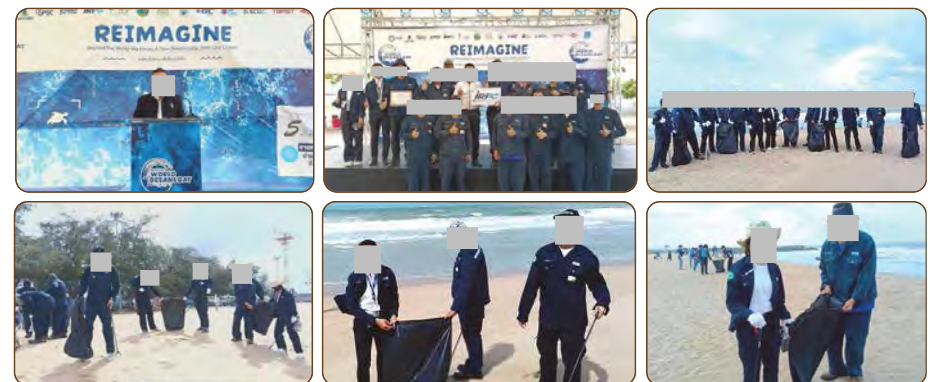
CSR NEWS

ฉบับที่ 524 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ไออาร์พีซี นำพนักงานจิตอาสา ร่วมกิจกรรม
“วันทะเลโลก ประจำปี 2569” หาดแหลมเจริญ จังหวัดระยอง



วันที่ 5 มิถุนายน 2569 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยส่วนกิจการเพื่อสังคม นำพนักงานจิตอาสาไออาร์พีซี เข้าร่วมกิจกรรม “วันทะเลโลก ประจำปี 2569” ณ หาดแหลมเจริญ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระยอง จัดโดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ซึ่งได้รับเกียรติจาก [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธี มี [redacted] ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 โดยกิจกรรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องผลกระทบของขยะทะเลและชายฝั่งให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะนำไปสู่การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน



กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซี ร่วมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำและเก็บขยะบริเวณชายหาดได้กว่า 1,073 กิโลกรัม สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการดำเนินธุรกิจควบคู่ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อส่งต่อความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศสู่คนรุ่นต่อไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 507 ประจำเดือน เมษายน 2569

ไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดแหลมรุ่งเรือง



วันที่ 10 เมษายน 2569 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ชายหาดแหลมรุ่งเรือง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย ฝ่ายปฏิบัติการแท่งค์ฟาร์ม,ท่าเรือและโลจิสติกส์ พร้อมฝ่ายสไตรีนคส์และอะโรเมติกส์พนักงาน หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดแหลมรุ่งเรืองกับเทศบาลตำบลเชิงเนิน กิจกรรมฯ ครั้งนี้ช่วยสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลด้วยการฟื้นฟูและพัฒนาสภาพแวดล้อมของชายฝั่งให้สะอาด สวยงาม ยิ่งๆ ขึ้นไป



ภาพบรรยากาศ กิจกรรม



ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 510 ประจำเดือน เมษายน 2569



จิตอาสาไออาร์พีซี ลงพื้นที่ขุดลอกลำรางสาธารณะ เสริมคุณภาพชีวิตชุมชน

วันที่ 24 เมษายน 2569 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบำรุงรักษาโรงกลั่นและโครงสร้างสาธารณูปโภคและทีมงานกิจการเพื่อสังคม นำพนักงานจิตอาสาไออาร์พีซี ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมขุดลอกลำรางสาธารณะ ณ หมู่ 4 บ้านจวกกลิง ตำบลบ้านแกลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในการนี้ ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแกลง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรม พร้อมทั้งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจาก [redacted] ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ในการสนับสนุนการดำเนินงาน กิจกรรมดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่ ลดปัญหาน้ำท่วมขัง และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนให้ดียิ่งขึ้น สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของ บริษัท ในการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

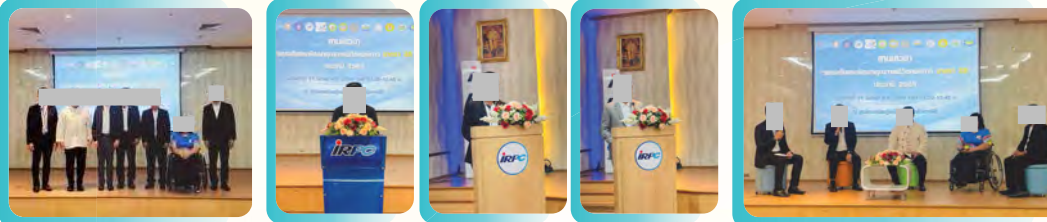


CSR NEWS

ฉบับที่ 501 ประจำเดือน เมษายน 2568



ไออาร์พีซี ยกย่องและพัฒนาคูณภาพชีวิตคนพิการจังหวัดระยอง



ไออาร์พีซี ช่วยเหลือผู้พิการโดยตรงผ่านการจ้างเหมาช่วงงานและส่งเสริมอาชีพ ตามพร.ส่งเสริมคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550 มาตรา 35 สร้างโอกาสผู้พิการมีรายได้เลี้ยงชีพ

วันที่ 31 มีนาคม 2569 เวลา 13.30-15.45 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติจาก นายอำเภอเมืองระยอง มาเป็นประธานกล่าวเปิดงานพร้อมมอบเงินสนับสนุนให้กับคนพิการจังหวัดระยองและปาฐกถาตามอริยาถัย โดยมี ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม กล่าวแสดงความยินดีกับผู้พิการที่ได้รับการส่งเสริม สำหรับปี 2569 ไออาร์พีซี ได้ส่งเสริมคุณภาพชีวิตคนพิการตาม พรบ.ส่งเสริมคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550 มาตรา 35 จำนวน 45 ราย รวม 5,535,225 บาท เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้พิการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและยั่งยืน

พร้อมกันนี้ ได้เปิดเวทีสานเสวนาเรื่อง “การยกระดับและพัฒนาคูณภาพชีวิตคนพิการ มาตรา 35” ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายอำเภอเมืองระยอง, นายกเทศมนตรีตำบลนาโคก, นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพงและอนุกรรมการบริหาร, กองทุนส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคมจังหวัดระยอง และนางสาวมกรีน สีสัน ผู้พิการที่ได้รับสิทธิ์การจ้างงานตามมาตรา 35 มูลนิธิสายรุ้ง ร่วมสานเสวนาเพื่อสร้างการรับรู้การทำโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตคนพิการตามมาตรา 35 ของไออาร์พีซีให้กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

ไออาร์พีซี ส่งเสริมคุณภาพชีวิตคนพิการตามมาตรา 35 แทนการส่งเสริมเงินเข้ากองทุนตามมาตรา 34 ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งมีการจ้างงานมาแล้วกว่า 342 ราย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40,191,975 บาท เพื่อเป็นการสร้างงานและอาชีพให้กับคนพิการเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดี ทำให้คนพิการสามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีเกียรติ มีศักดิ์ศรี มีความสุข สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpcsr/



ฉบับที่ 513 | ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

www.facebook.com/irpcsr/

ไออาร์พีซี สนับสนุนเทศกาลสงกรานต์ไทยใหญ่ไฟกะลา ครั้งที่ 11 ประจำปี 2569



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ตัวแทนบริษัทฯ ขึ้นรับมอบเกียรติบัตรจาก นายประธานชัย พุกผาษาชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เนื่องในงานเทศกาล “สงกรานต์ไทยใหญ่ไฟกะลา” ครั้งที่ 11 ประจำปี 2569 ในฐานะที่ได้มีส่วนร่วมส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยใหญ่วิถีบ้านดอนซึ่งเป็นศิลปะของจังหวัดระยองมาอย่างช้านาน นับเป็นการช่วยสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยและเอกลักษณ์ที่ทรงคุณค่ามีประวัติศาสตร์ยาวนานกว่า 200 ปี



ไออาร์พีซี ถำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อกิจการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจการเพื่อสังคม

เอกสาร 2-3

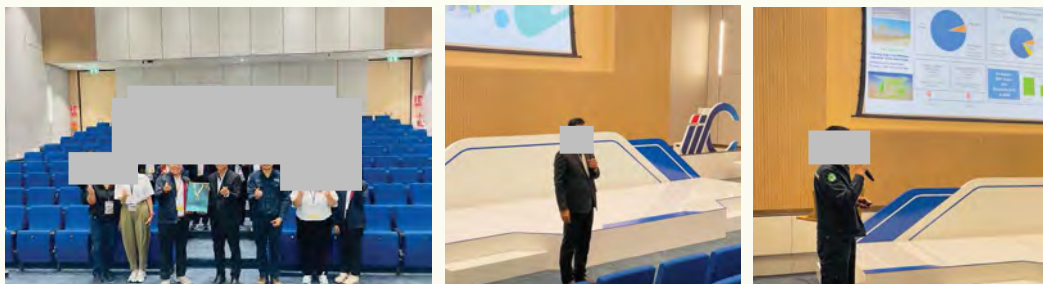
กิจกรรมการลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมไออาร์พีซี ระยอง



CSR NEWS

ฉบับที่ 490 ประจำเดือน มกราคม 2569

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม การยาสูบแห่งประเทศไทย ศึกษางาน “ภาพรวมการดำเนินงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม”



วันที่ 19 มกราคม 2569 เวลา 13.30-16.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากการยาสูบแห่งประเทศไทย พร้อมการบรรยาย เรื่อง “ภาพรวมการดำเนินงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” และเรื่อง “การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์” โดย [REDACTED] ส่วนพัฒนาเสถียรภาพระบบไฟฟ้า จากนั้น เข้าเยี่ยมชมผลิตภัณฑภัณฑ์นวัตกรรมและ “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” ซึ่งถือเป็นต้นแบบสำคัญของการพัฒนาโครงการพลังงานสะอาด สอดรับกับนโยบายภาครัฐในการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน โดยโครงการดังกล่าวฯ มีการติดตั้งกังหันโซลาร์ลอยน้ำด้วยนวัตกรรมเม็ดพลาสติกของไออาร์พีซี ซึ่งผลิตภายในประเทศ บนพื้นที่กว่า 200 ไร่ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าขนาด 21 เมกะวัตต์ (MW) นับเป็นนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ ควบคู่กับการให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมและมีส่วนช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อย่างยั่งยืน



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 527 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ไออาร์พีซี ต้อนรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศึกษางาน “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม”

วันที่ 17 มิถุนายน 2569 เวลา 09.30-12.00น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายวิเชียร อาจจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับ สำนักวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในโอกาสเข้าศึกษางาน พร้อมรับฟังการบรรยาย “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” โดย [REDACTED] เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

เสร็จสิ้นการบรรยาย นำคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีฯ เข้าเยี่ยมชม “ท่าเรือน้ำลึกไออาร์พีซี” ซึ่งเป็นท่าเรือสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลว ให้บริการเทียบเรือเพื่อขนถ่ายสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซ โดยมีการใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ตัวท่ามีความยาวประมาณ 1,623 เมตร ประกอบด้วยท่าเทียบเรือขนาดใหญ่ 6 ท่า สามารถรับเรือได้ตั้งแต่ขนาด 1,000-250,000 ตัน และดำเนินงานภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล



กิจการเพื่อสังคม

WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



CSR NEWS

ฉบับที่ 491 ประจำเดือน มกราคม 2569



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักสิ่งแวดล้อม ศึกษาฐาน “ภาพรวมการดำเนินธุรกิจและนวัตกรรมซิงค์ออกไซด์นาโน”

วันที่ 28 มกราคม 2569 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับ คณะเยี่ยมชม สำนักงานบริหารพื้นที่สีเขียว สำนักงานสิ่งแวดล้อม พร้อมการบรรยายเรื่อง “ภาพรวมการดำเนินงานและการมีส่วนกับชุมชน” ต่อมา [redacted] ผู้จัดการนวัตกรรมปุ๋ยเคมี บริษัท รักษ์ป่าสัก จำกัด บรรยายเรื่อง “นวัตกรรมปุ๋ยและสารปรับสภาพดินของ IRPC” และสาธิตการใช้นวัตกรรมใหม่ด้วยการฝังเข็มสารซิงค์ออกไซด์นาโน (ปุ๋ยหมักขาว) ซึ่งเป็นปุ๋ยน้ำสูตรซิงค์ออกไซด์ระดับนาโน พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมพืช ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมสารอาหารของพืช สามารถเพิ่มผลผลิตได้ถึง 30-70% ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ใช้งานง่าย ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีส่วนช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรอย่างยั่งยืน



กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 526 ประจำเดือน มิถุนายน 2569



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานเทศบาลตำบลสนามชัยเขต ศึกษาฐาน “การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์”

วันที่ 12 มิถุนายน 2569 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม เปิดบ้านต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากสำนักงานเทศบาลตำบลสนามชัยเขต พร้อมบรรยาย เรื่อง “การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์” เสริมจากการบรรยาย ได้พาคณะเยี่ยมชม “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” ต้นแบบโครงการพลังงานสะอาดที่สะท้อนความมุ่งมั่นของบริษัทในการสนับสนุนนโยบายพลังงานหมุนเวียนของประเทศ และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นรูปธรรม



ประมวลภาพกิจกรรม



กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/

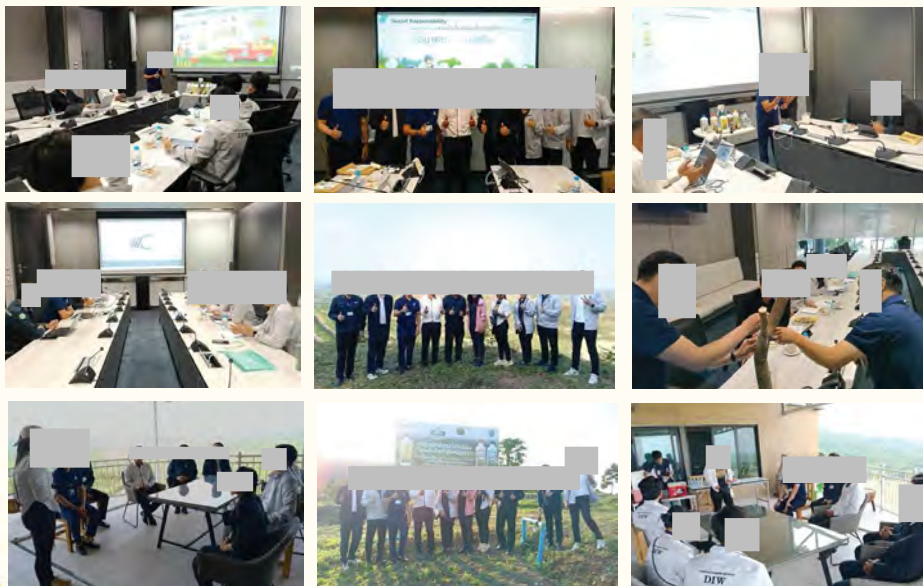


CSR NEWS

ฉบับที่ 503 ประจำเดือน เมษายน ปี 2569

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศึกษางาน “ภาพรวมการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมบรรยายเรื่อง “การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม” ต่อมา [redacted] ผู้จัดการนวัตกรรมปุ๋ยเคมี บริษัท รักษ์ป่าสัก จำกัด บรรยายเรื่อง “นวัตกรรมนาโนซิงค์ออกไซด์เพื่อเกษตรกร” และสาธิตการใช้นวัตกรรมใหม่ด้วยการฝังเข็มสารซิงค์ออกไซด์นาโน (ปุ๋ยหมักชีว) ซึ่งเป็นปุ๋ยน้ำสูตรซิงค์ออกไซด์ระดับนาโน พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมพืช ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมสารอาหารของพืช สามารถเพิ่มผลผลิตได้ถึง 30-70% ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ใช้งานง่าย ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จากนั้น นำคณะฯ เดินทางเข้าเยี่ยมชมแปลงสาธิตนวัตกรรมเทคโนโลยีปุ๋ยหมักชีว ณ อำเภोजันทร จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569 เวลา 13.00-16.00 น. ที่ผ่านมา



CSR NEWS

ฉบับที่ 528 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศึกษางาน “ไออาร์พีซีกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”



วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 9.30-12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโครงสร้างสาธารณูปโภค โลจิสติกส์และปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ เปิดบ้านต้อนรับ คณะเยี่ยมชมกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยนำคณะทำงานด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจากประเทศเวียดนามโดยองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency: JICA) เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ไออาร์พีซีกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” โดย นางสาวริษา สุทธิกุล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 496 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะวิทยาลัย เสนาธิการทหาร ศึกษาฐาน “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี”

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 09.00–11.30 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ให้การต้อนรับคณะเยี่ยมชมจาก วิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ในโอกาสเข้าศึกษาฐานด้าน “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี” โดยมี [redacted] ผู้อำนวยการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม และ [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ซึ่งได้ถ่ายทอดภาพรวมการดำเนินงานธุรกิจ ศึกษาอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี รวมถึงแนวทางการขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน ภายหลังการบรรยาย คณะผู้เข้าศึกษาฐานได้เยี่ยมชม “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” ต้นแบบโครงการพลังงานสะอาดที่สะท้อนความมุ่งมั่นของบริษัต์ในการสนับสนุนนโยบายพลังงานหมุนเวียนของประเทศ และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นรูปธรรม

จากนั้น คณะฯ ได้เดินทางไปยังท่าเรือลำน้ำลิกไออาร์พีซี ซึ่งเป็นท่าเรือรองรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลว ให้บริการเทียบเรือเพื่อนำส่งสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และดำเนินงานภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล การศึกษาฐานครั้งนี้เน้นอีกทั้งความร่วมมือทางวิชาการที่ช่วยเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมพลังงานของประเทศ พร้อมเปิดมุมมองด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของภาคอุตสาหกรรมไทย



กิจการเพื่อสังคม

WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



CSR NEWS

ฉบับที่ 504 ประจำเดือน เมษายน 2569



ไออาร์พีซี ต้อนรับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศึกษาฐาน “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี”



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] ผู้อำนวยการ สายงานโครงสร้างสาธารณูปโภค โลจิสติกส์ และปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ ให้การต้อนรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในโอกาสเข้าศึกษาฐาน พร้อมรับฟังการบรรยาย “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี” โดย [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม และเรื่อง “การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน” โดย นางศศิณี ปัญญาเสริมสุข เจ้าหน้าที่อาวุโส แผนกลยุทธ์และความยั่งยืน เสริมสร้างการบรรยาย คณะผู้เข้าศึกษาฐานได้เยี่ยมชม โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) และท่าเรือลำน้ำลิกไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2569 เวลา 10.00–15.00 น. ที่ผ่านมา



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/





ไออาร์พีซี ต้อนรับ สำนักงานศาลปกครอง ศึกษางาน “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี”

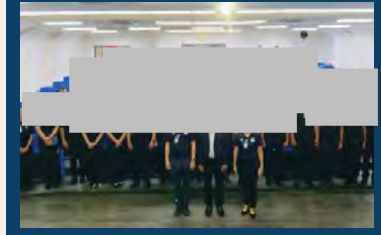
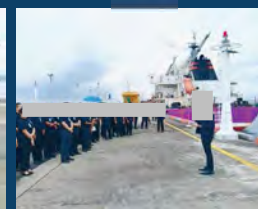


บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการ ให้การต้อนรับ สำนักงานศาลปกครอง ในโอกาสเข้าศึกษางานและรับฟังการบรรยาย “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี” โดย [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม เสริมเส้นการบรรยาย คณะผู้เข้าศึกษางาน ได้เยี่ยมชมผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของไออาร์พีซีและท่าเรือน้ำลึก เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2569 เวลา 13.30-15.30 น. ที่ผ่านมา



ไออาร์พีซี ต้อนรับ คณะวิทยาลัยการตำรวจ ศึกษางาน “ภาพรวมการดำเนินงาน อุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี”

วันที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 10.00–12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับคณะเยี่ยมชมจาก วิทยาลัยการตำรวจ หลักสูตร ผู้กำกับ รุ่น 157 ณ ห้องประชุมราช วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ในโอกาสเข้า ศึกษางานด้าน “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี” โดยมี [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับพร้อมบรรยายภาพรวมการดำเนินธุรกิจ ทิศทางอุตสาหกรรม พลังงานและปิโตรเคมี ได้ถ่ายทอดแนวคิดการขับเคลื่อนองค์กรสู่ความ ยั่งยืนในยุคพลังงานเปลี่ยนผ่าน เสริมเส้นการบรรยาย คณะวิทยาลัยการ ตำรวจ เข้าเยี่ยมชม “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียน (Floating Solar)” ต้นแบบพลังงานหมุนเวียนขององค์กร และ “ท่าเรือน้ำลึกไออาร์พีซี” โครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่รองรับการขนถ่าย ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีด้วยเทคโนโลยีทันสมัย สะท้อนวิสัยทัศน์ ของไออาร์พีซีในการยกระดับอุตสาหกรรมควบคู่การลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจกและสนับสนุนอนาคตพลังงานสะอาดของประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรม



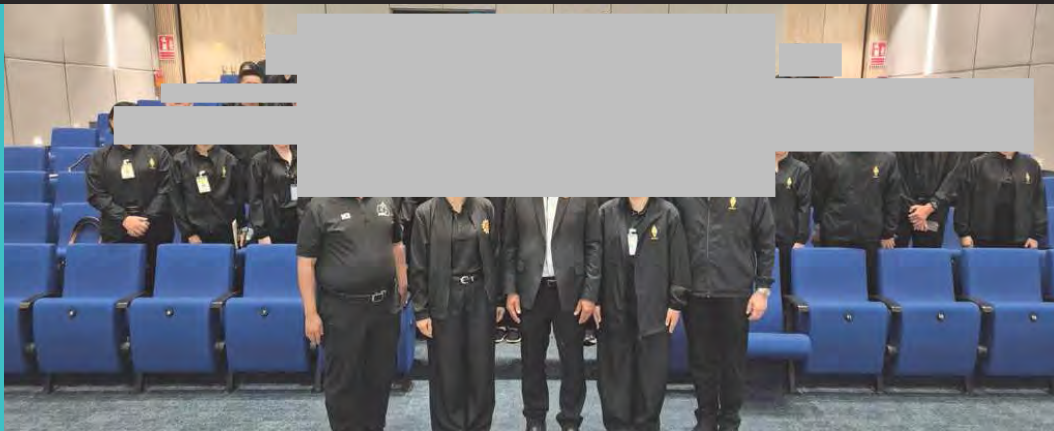
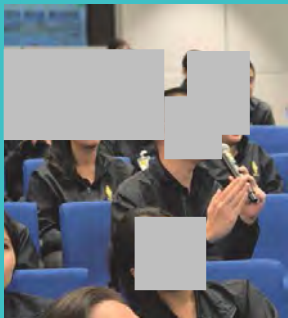
CSR NEWS

ฉบับที่ 517 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

www.facebook.com/irpccsr/

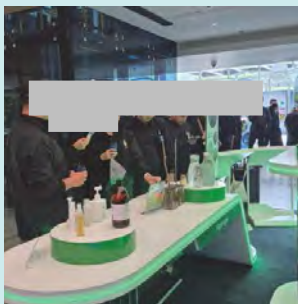
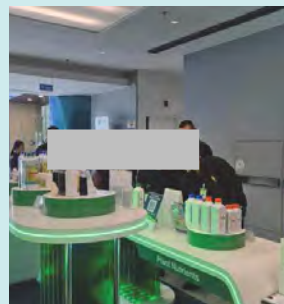


ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม วิทยาลัยการตำรวจ ศึกษาฐาน “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียม และปิโตรเคมี”



กิจกรรมเพื่อสังคม

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นาย [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับ คณะศึกษาดูงานจาก “วิทยาลัยการตำรวจ หลักสูตรฝ่ายอำนวยการตำรวจ รุ่น 47” พร้อมบรรยายเรื่อง “ภาพรวมการดำเนินงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี” เป็นการถ่ายทอดข้อมูลด้านการดำเนินธุรกิจองค์กร แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมและบทบาทของไออาร์พีซี ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และเปิดมุมมองของอุตสาหกรรมด้านพลังงานและปิโตรเคมีของประเทศ เสริมสร้างจากบรรยาย ได้พาคณะฯ เยี่ยมชมนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีต่างๆ ของ ไออาร์พีซีซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ เพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2569 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา



CSR NEWS

ฉบับที่ 530 ประจำเดือน มิถุนายน 2569



ไออาร์พีซี ต้อนรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศึกษาฐาน “กระบวนการผลิตปิโตรเลียมและปิโตรเคมี”

วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 13.30-16.00น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ในโอกาสเข้าศึกษาฐานงาน พร้อมรับฟังการบรรยาย “กระบวนการผลิตปิโตรเลียมและปิโตรเคมี” โดย [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น



เสร็จสิ้นการบรรยาย นำคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีฯ เข้าเยี่ยมชม “ท่าเรือน้ำลึกไออาร์พีซี” ซึ่งเป็นท่าเรือสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลว ให้บริการเทียบเรือเพื่อขนถ่ายสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซ โดยมีการใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ตัวท่ามีความยาวประมาณ 1,623 เมตร ประกอบด้วยท่าเทียบเรือขนาดใหญ่ 6 ท่า สามารถรับเรือได้ตั้งแต่ขนาด 1,000-250,000 ตัน และดำเนินงานภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล



กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 508 ประจำเดือน เมษายน 2569

ไออาร์พีซี ต้อนรับ วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจองค์กรและนวัตกรรม”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี เข้าศึกษาดูงาน พร้อมรับฟังการบรรยาย “ภาพรวมธุรกิจองค์กรและนวัตกรรม” โดย ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาวัสดุและเคมีภัณฑ์ เสริมสร้างการบรรยาย นำคณะเข้าเยี่ยมชมท่าเรือน้ำลึกไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2569 เวลา 13.30–15.00 น. ที่ผ่านมา



กิจกรรมเพื่อสังคม

WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



CSR NEWS

ฉบับที่ 512 ประจำเดือน เมษายน 2569

ไออาร์พีซี ต้อนรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือวิทยาเขตระยอง ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจองค์กร และนวัตกรรม”

วันที่ 30 เมษายน 2569 เวลา 10.00–12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม เปิดบ้านต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือวิทยาเขตระยอง ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานและรับฟังการบรรยาย “ภาพรวมธุรกิจองค์กรและนวัตกรรม” โดย นักวิจัย ฝ่ายวิจัยพัฒนาพอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์โครงสร้าง จากนั้น คณะฯ ได้เข้าชมนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ที่ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี ต่อด้วยการเดินทางไปยัง “ท่าเรือน้ำลึกไออาร์พีซี” ซึ่งเป็นท่าเทียบเรือที่ให้บริการขนถ่ายสินค้าทั้งภายในและต่างประเทศแก่บุคคลภายนอกรองรับการขนส่งของแต่ละภูมิภาคประกอบไปด้วยท่าเรือคอนเทนเนอร์, สินค้าทั่วไป Bulk & Container Terminal (BCT) และท่าเรือปิโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลว Liquid & Chemical Terminal (LCT) สำหรับขนถ่ายสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซด้วยอุปกรณ์ขนถ่ายสินค้าที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและปลอดภัย



กิจกรรมเพื่อสังคม

WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



CSR NEWS

ฉบับที่ 529 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

**ไออาร์พีซี ต้อนรับ นักบริหารระดับสูง
กระทรวงสาธารณสุข รุ่นที่ 7
ศึกษาฐาน “นวัตกรรมไออาร์พีซี”**



วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 10.00-12.00น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [REDACTED] ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาพอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์ครบวงจร ให้การต้อนรับ นักบริหารระดับสูง กระทรวงสาธารณสุข รุ่นที่ 7 วิทยาลัยนักบริหารสาธารณสุข ในโอกาสเข้าศึกษาฐาน พร้อมรับฟังการบรรยาย “นวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย [REDACTED] ผู้อำนวยการ วิจัยพัฒนาพอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์ครบวงจร เสร็จสิ้นการบรรยาย นำคณะฯ เข้าชม นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีต่างๆ ของไออาร์พีซีซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต

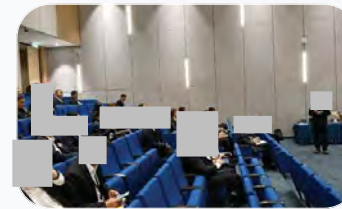
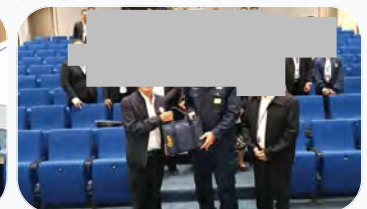


CSR NEWS

ฉบับที่ 488 ประจำเดือน มกราคม 2569

**ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานคณะกรรมการป้องกัน
และปราบปรามยาเสพติด ศึกษาฐาน**

“การบริหารองค์กรและมาตรการป้องกันปัญหาเสพติดในสถานประกอบการ”



วันที่ 7 มกราคม 2569 เวลา 13.00-16.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย [REDACTED] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนความปลอดภัย, อาชีวอนามัย, ประสิทธิภาพ และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง ให้การต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด พร้อมบรรยายเรื่อง “มาตรการป้องกันปัญหาเสพติดในสถานประกอบการ” และเรื่อง “การดูแลบำบัดและการดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท” โดย [REDACTED] เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วน Employee Caring จากนั้น บริษัทฯ ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชม ทำเรื่อนำลิกไออาร์พีซี ซึ่งเป็นทำเรื่อนิโตรีเคมีและนิโตรีเคมีเหลว ให้บริการเทียบเรือเพื่อขนถ่ายสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซด้วยอุปกรณ์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยสูง



CSR NEWS

ฉบับที่ 495 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศึกษางาน “ระบบตรวจสอบน้ำมันและปฏิบัติการท่าเรือ-โลจิสติกส์” เสริมความร่วมมือด้านความปลอดภัยและควบคุมน้ำมัน



กิจกรรมเพื่อสังคม

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 13.30-16.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย **ผู้ช่วยกรรมการ สายงานโครงสร้างสาธารณูปโภค โลจิสติกส์ และปฏิบัติการเพื่อ** ความเป็นเลิศ ให้การต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากศูนย์ปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ในโอกาสเข้าศึกษางานด้าน “**ระบบการตรวจสอบน้ำมัน และปฏิบัติการท่าเรือและโลจิสติกส์**” ในครั้งนี้ **ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการแท่งค้ำฟ้า** นำทีมต้อนรับและบรรยายสรุปเกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการและตรวจสอบน้ำมันอย่างเป็นระบบ ตลอดจนกระบวนการควบคุมการปฏิบัติการด้านท่าเรือและโลจิสติกส์ที่มีมาตรฐาน โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

เสร็จสิ้นการบรรยาย คณะผู้เข้าศึกษางานได้เข้าเยี่ยมชมท่าเรือนำลิ้งค์ไออาร์พีซี ซึ่งเป็นท่าเรือสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลว ให้บริการเทียบเรือเพื่อนำส่งสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซ โดยมีการใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพสูง และดำเนินงานภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล การศึกษาในงานในครั้งนี้เป็นอีกหนึ่งความร่วมมือที่สำคัญระหว่างภาคเอกชนและหน่วยงานภาครัฐ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในระบบการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานด้านพลังงานและโลจิสติกส์ อันจะนำไปสู่การพัฒนาแนวทางการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และยั่งยืนต่อไป



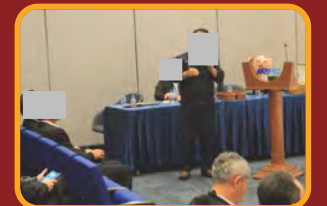
CSR NEWS

ฉบับที่ 521 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

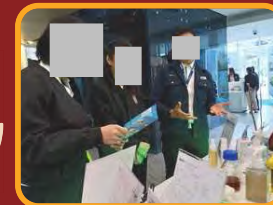


ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ ศึกษางาน “การดำเนินงานด้านการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย **ผู้ช่วยกรรมการ สายงานโครงสร้างสาธารณูปโภค โลจิสติกส์ และปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ** เปิดบ้านต้อนรับ กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “**การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม**” โดย **ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม** และเรื่อง “**การดำเนินงานด้านการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน**” โดย **ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกำกับดูแลกิจการที่ดี** เสร็จสิ้นจากการบรรยาย ได้พาคณะฯ เยี่ยมชม นิทรรศการด้านผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีต่างๆ ของ ไออาร์พีซีซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2569 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา



WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



กิจกรรมเพื่อสังคม

เอกสาร 2-4

แผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ (Natural Gas Pipeline Project)

มาตรฐาน ความปลอดภัยระบบท่อ

- ท่อส่งก๊าซผลิตจากเหล็กเหนียวพิเศษ
ที่มีความแข็งแรงสูงทนแรงดันได้ถึง
85,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็น
ท่อไร้ตะเข็บ

- ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานสากล
และผ่านการทดสอบก่อนส่งมอบ



- ป้องกันการลุกไหม้ด้วยการเคลือบผิวท่อตลอดแนวความยาว
ระบบการส่งก๊าซอื่น ๆ ี ้ ถูกควบคุมและตรวจสอบด้วยระบบ
ควบคุมและประเมินผลแบบศูนย์รวม (SCADA: Supervision
Control and Data Acquisition System) มีศูนย์ควบคุมหลักที่
เขตประกอบการฯ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานตลอด 24 ชั่วโมง

- มีสถานีควบคุมวาล์ว (block valve station) ตรวจสอบข้อมูล
ความดัน อุณหภูมิ ความหนาแน่น และปริมาณการไหลของก๊าซ
เป็นระยะตลอดแนวท่อ

- หากมีเหตุผิดปกติเกิดขึ้น อุปกรณ์เปิดปิดวาล์วจะทำการสั่งการ
จากศูนย์ปฏิบัติการโดยตรง และสามารถสั่งเปิดปิดวาล์วได้โดย
ผ่านระบบควบคุมอัตโนมัติที่ศูนย์ปฏิบัติการด้วย

- ระบบและอุปกรณ์ทั้งหมดใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มีความทันสมัย
และความมั่นคงสูง

- ใช้ระบบบริหารความปลอดภัยมาตรฐาน มอก.18000 เพื่อช่วย
ลดโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ และมีการดูแลตรวจสอบระบบท่อตาม
มาตรฐานสากล



ระบบขนส่ง ก๊าซธรรมชาติ ทางท่อของโครงการ

- โครงการส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
โดยเขตประกอบการอุตสาหกรรม IRPC เพื่อลด
มลภาวะและรักษาสິงแวดล้อม

ขนาดท่อ : ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6, 8, 12 นิ้ว

ระยะทาง : ท่อหลักและท่อสาขารวม 10 กิโลเมตร ในเขต
ประกอบการฯ

แนวการวางท่อ : บนโครงสร้างรับท่อหรือชั้นวางท่อ (pipe rack)
ในเขตประกอบการฯ

มาตรฐานท่อ : ASME B31.8

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง : เดือน กรกฎาคม 2557

ดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติ : เดือน กรกฎาคม 2558



ส่งมอบตามข้อมูลพื้นฐานได้แก่ บริษัท "ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)"

ศูนย์ฯ : เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง บางเขน

ศูนย์ควบคุมการดำเนินงาน (CCC-IRPC) โทร 038-802-560 หรือ

สายด่วน 1800-300-008

IRPC
IRPC Public Company Limited



Natural Gas PIPELINE PROJECT

ข้อมูลการก่อสร้างโครงการ
วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิง

ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี

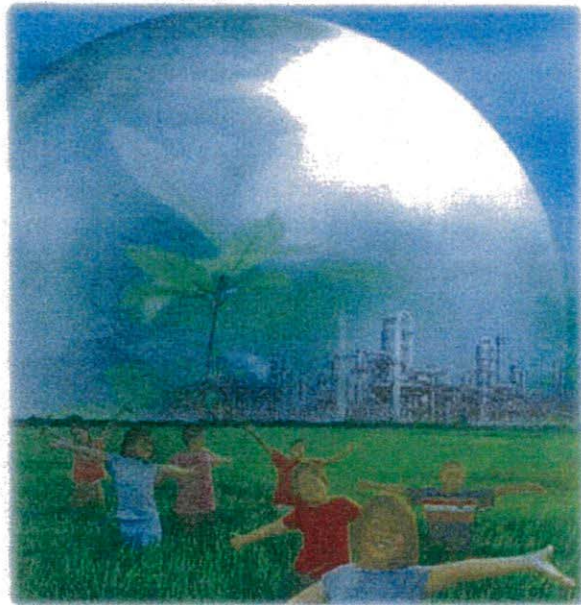
เพื่อ

ลดมลภาวะและรักษา
สิ่งแวดล้อม



ที่มาของโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มีแผนดำเนินโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในโรงงานที่อยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ครอบคลุมทั้งฝั่งด้านเหนือถนนสุขุมวิท (IP site) และฝั่งด้านใต้ถนนสุขุมวิท (Sea site) เป็นระยะทางรวมทั้งสิ้นประมาณ 10 กิโลเมตร โดยมีเป้าหมายในการนำก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากการใช้น้ำมันเตา ซึ่งสอดคล้องกับมติคณะกรรมการนโยบายแห่งชาติและคณะรัฐมนตรีในการส่งเสริมพลังงานทดแทนที่เหมาะสมกับประเทศ



พื้นที่ศึกษา ในระยะ ๕๐๐ เมตร จากโรงงานท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ถนนสุขุมวิท (IP site) และฝั่งใต้ของโครงการ (Sea site) ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แผนที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

IRPC ได้ดำเนินการก่อสร้างวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บนชั้นวางท่อ (Pipe rack) เพื่อเป็นเชื้อเพลิงใน โรงงานที่อยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม IRPC ครอบคลุมทั้งในฝั่ง โรงงานติดกับทะเล (Sea site) และฝั่ง โรงงาน IP (IP site) เป็นระยะทางรวมทั้งท่อหลักและท่อสาขา ประมาณ 10 กิโลเมตร โดยมีพื้นที่ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมในระยะทาง 500 เมตร (จากปลายแนวท่อส่งก๊าซที่ยาวที่สุดแต่ละด้าน)

ขั้นตอน

การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บนชั้นวางท่อ

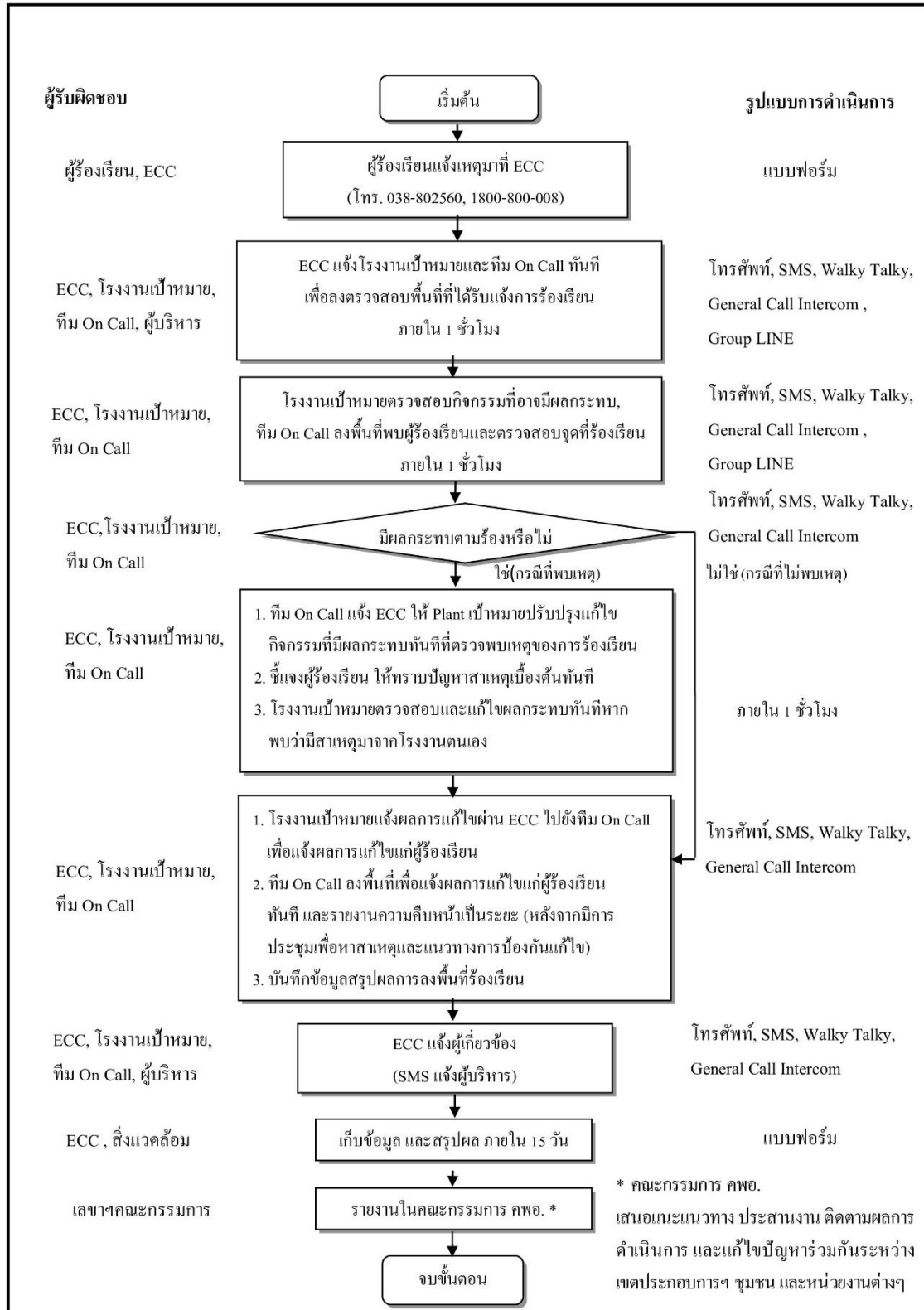
Pipe Rack



- ① กำหนดพื้นที่การวางท่อส่งก๊าซฯ บนชั้นวางท่อ (pipe rack)
- ② จัดเตรียมพื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ ตามแนวชั้นวางท่อและให้ท่อส่งก๊าซฯ มีพื้นที่ว่างห่างจากท่ออื่นๆ ประมาณ 1 ฟุต สำหรับการบำรุงรักษาท่อ
- ③ ใช้รถบรรทุกขนย้ายท่อส่งก๊าซฯ จากลานเก็บท่อไปยังพื้นที่วางท่อ โดยจะนำท่อนาวางเรียงต่อกันบนชั้นวางท่อ
- ④ ตัดท่อตามแนวหรือโค้งตามระดับของชั้นวางท่อ
- ⑤ ใช้รถเครนยกหัวท่อและวางท่อลงบนชั้นวางท่อ
- ⑥ เชื่อมท่อระหว่างการก่อสร้างจะต้องต่อท่อแต่ละท่อนก่อนโดยการเชื่อมและตรวจสอบความสมบูรณ์ทุกรอยเชื่อม 100%
- ⑦ ยึดเกาะท่อกับชั้นวางด้วยอุปกรณ์ยึด (Support)
- ⑧ ทาสีท่อกายนอกเพื่อป้องกันความชื้นและการเกิดสนิม โดยใช้สีที่มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อน เกาะยึดกับสีเดิมได้ดี และทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ

เอกสาร 2-5

ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



หมายเหตุ:

ECC หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ทีม On Call หมายถึง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินออกช่วงเวลางาน

ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2563

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

10.เรื่องร้องเรียน/ ร้องขอ (Complaint & Request)

สิ่งใดที่ส่งผลกระทบต่อระบบคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หรือลูกค้า และชุมชนใกล้เคียง ส่วนบริการเทคนิคอุตสาหกรรมหรือส่วนลูกค้าสัมพันธ์และบริหารงานขายอุตสาหกรรมจะเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนเพื่อแก้ไขและติดตามเรื่องร้องเรียน/ร้องขอนั้นให้แล้วเสร็จ

ลูกค้าที่ได้รับความเดือดร้อนและไม่พึงพอใจอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ ปตท.หรือผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ ค่าความร้อน, ความดันก๊าซ, สิ่งเจือปน, ปัญหาจากการใช้ก๊าซ, การวัดปริมาณก๊าซ, ระบบท่อ/อุปกรณ์, ราคา/สัญญา, สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความมั่นคงปลอดภัย หรือสงสัยว่ามีสาเหตุมาจากก๊าซธรรมชาติสามารถร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- 1) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และบริหารงานขายอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 02-537-3235-9

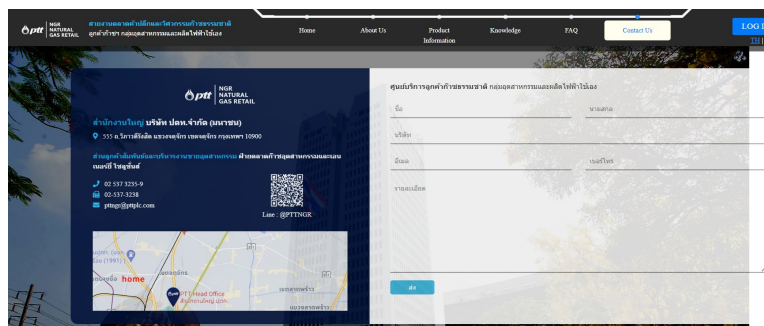
E-mail : pttngr@pttplc.com Line Official Account : @pttngr

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อาคาร 2 ชั้น 4

555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

- 2) พนักงาน ปตท. ที่ดูแลโรงงานของท่าน

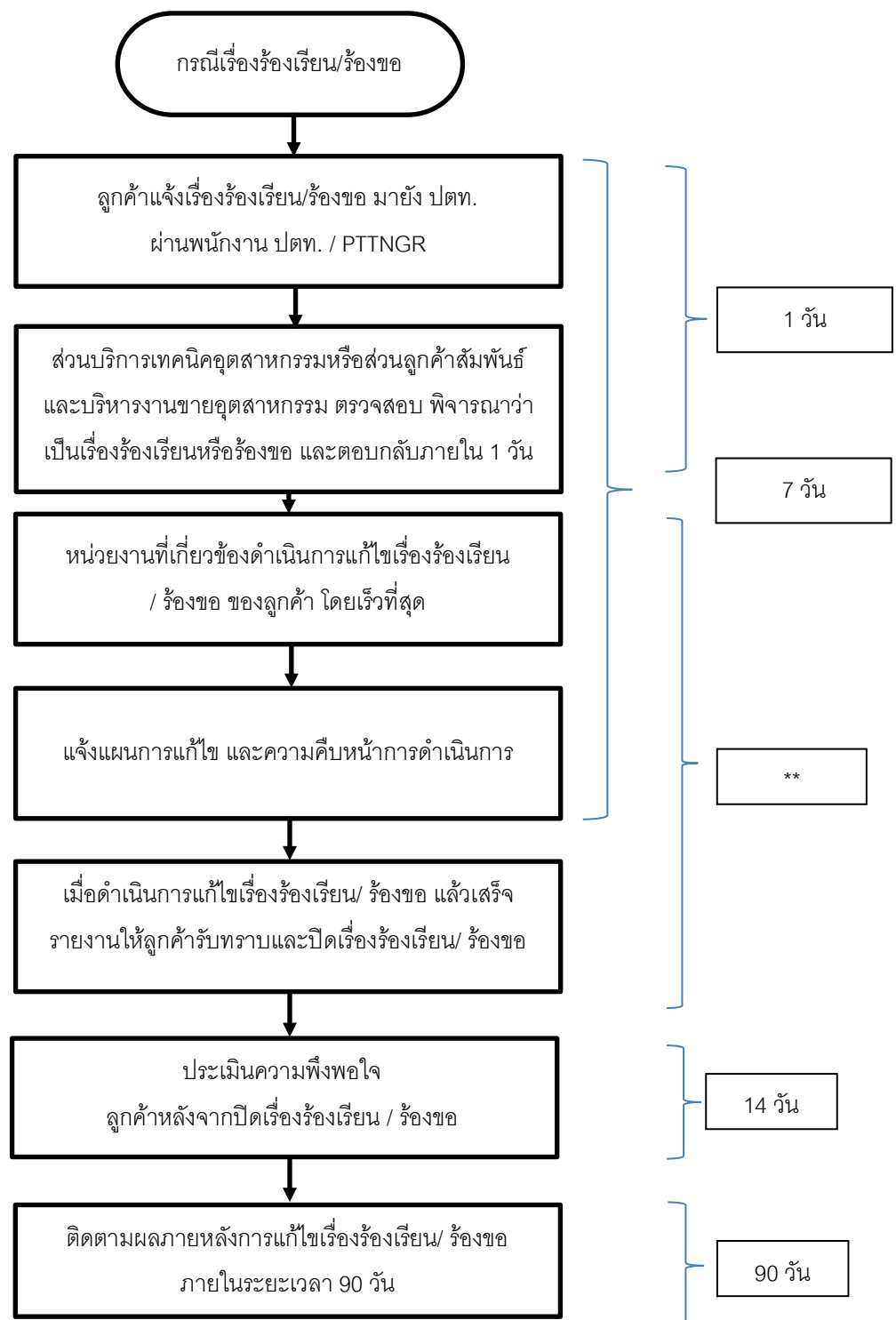
- 3) ส่งผ่านเว็บไซต์ระบบขอร้องเรียน/ร้องขอ (Service Request /Complaint Online) ซึ่งจะต้องสมัครลงทะเบียนก่อนการใช้งาน <https://pttngr.pttplc.com> ไปที่ Contact Us



รูปที่ 16 เว็บไซต์สายงานตลาดค้าปลีกและวิศวกรรมก๊าซธรรมชาติ

หลังจากที่ผู้ร้องเรียนแจ้งเรื่องผ่านช่องทางการติดต่อดังกล่าวแล้ว ผู้รับเรื่องร้องเรียนจะส่งเรื่องมาที่ส่วนบริการเทคนิคอุตสาหกรรมหรือส่วนลูกค้าสัมพันธ์และบริหารงานขายอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาว่าเป็นเรื่องร้องเรียน (เรื่องที่ไม่เป็นไปตามสัญญา ข้อตกลง หรือข้อกำหนดของกฎหมาย) หรือเป็นเรื่องร้องขอ (เรื่องอื่นๆ ที่ ปตท.ไม่ได้ผิดตามสัญญาซื้อขายก๊าซ แต่เป็นข้อเสนอแนะ การขอรับบริการหลังการขาย หรือขอรับการช่วยเหลือและขอข้อมูลต่างๆ) โดยหากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานอื่น จะถูกส่งไปยังหน่วยงานนั้นๆ เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน/ร้องขอที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีพนักงานส่วนบริการเทคนิคอุตสาหกรรมหรือส่วนลูกค้าสัมพันธ์และบริหารงานขายอุตสาหกรรม ติดตามการ

ดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าให้ลูกค้าทราบจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ หรือปิดเรื่องร้องเรียน/ร้องขอที่เกิดขึ้น และมีการติดตามผลภายหลังจากการแก้ไขแล้วเสร็จ



รูปที่ 17 ขั้นตอนการแก้ไขเรื่องร้องเรียน / ร้องขอ

** ระยะเวลาในการแก้ไขข้อร้องเรียน/ ร้องขอ ขึ้นอยู่กับความรุนแรงและซับซ้อนของปัญหา แต่หากระยะเวลาเกินที่กำหนดไว้ ปตท. จะแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงสาเหตุและกำหนดการแล้วเสร็จอีกครั้งหนึ่ง

เอกสาร 2-6

บันทึกข้อร้องเรียน ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

สรุปข้อมูลการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ข้อชี้แจงเรื่องร้องเรียน
1	โครงการ ETP/BTX	ไม่พบข้อร้องเรียน
2	โครงการ DCC	ไม่พบข้อร้องเรียน
3	โครงการ EBSM	ไม่พบข้อร้องเรียน
4	โครงการ UHV	พบข้อร้องเรียนเสียงรบกวน ปิดข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว
5	โครงการ IP	ไม่พบข้อร้องเรียน
6	โครงการ Multipipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
7	โครงการ NG pipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
8	โครงการ HDPE_UHMW-PE	ไม่พบข้อร้องเรียน
9	โครงการ PP	ไม่พบข้อร้องเรียน
10	โครงการ PPC	ไม่พบข้อร้องเรียน
11	โครงการ EPS	ไม่พบข้อร้องเรียน
12	โครงการ PS	ไม่พบข้อร้องเรียน
13	โครงการ ABS/SAN	ไม่พบข้อร้องเรียน
14	โครงการ Condensate	ไม่พบข้อร้องเรียน
15	โครงการ Refinery	ไม่พบข้อร้องเรียน
16	โครงการ PRP	ไม่พบข้อร้องเรียน
17	โครงการ LUBE	ไม่พบข้อร้องเรียน
18	โครงการ CHP	ไม่พบข้อร้องเรียน
19	โครงการ PW	ไม่พบข้อร้องเรียน
20	โครงการ PORT	ไม่พบข้อร้องเรียน
21	โครงการ Floating Solar Power	ไม่พบข้อร้องเรียน

เอกสาร 2-7

แผนการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2569

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2026 Rev.0

Year Planner 2026 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง เช้า เวลา 10:30 น. จำนวน 25 ครั้ง

Effective date : 1 พ.ย.2568 Rev.0

PROJECT DESCRIPTION : = พนักงานออกกะเช้าแล้วไปซ้อมที่ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง IRPC (FTC) เวลา 14:30 น. จำนวน 8 ครั้ง

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569 ทั้งหมด 122 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
JANUARY มกราคม	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	
FEBRUARY กุมภาพันธ์	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C				
MARCH มีนาคม	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	TLWL (WH.40) B	B	A	A	D	PP 1,2 RPC POLYOL EPS D DIAP	C	
APRIL เมษายน	C	B	B	A	A	D	D	C	โรงกรองน้ำ บ้านต้อ C	B	B	A	A	D	D	C	Bagging ABS 3 SAN 3 EBSM ACB	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	
MAY พฤษภาคม	D	C	C	B	B	A	TLWL (WH.38) A	OPW 1,2 GPW 3 TF 1 TF 2 UT 4	D	C	C	B	B	บ้านพัก พนักงาน IRPC. A	ABS 1,2 SAN 1,2 GCM A CP	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	
JUNE มิถุนายน	D	D	C	C	B	B	A	A	D	BIG.2 (IRPC) D	BIG.1 (IP) C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	บ้านนัก IRPC. A	D	TNC	C	C	B	B		
JULY กรกฎาคม	อาคาร MA 4 A (เด็ก ETP)	NG STATION A	D	D	C	C	B	B	อาคาร RD (ข้าง CP) (EG)	A	D	D	C	C	B	OFFICE LUBE B	A	A	D	D	C	TLWL (WH.37) C	B	B	A	A	D	D	C	B		
AUGUST สิงหาคม	B	A	A	D	อาคาร PORT OFFICE D	C	C	B	B	A	A	D	COMMON PIPE LINE D (EG)	C	C	B	B		Inex 2026		C	C	B	B	A	MA 21 อาคาร QC (LUBE) A	D	D	C	C		
SEPTEMBER กันยายน	B	B	A	A	D	D	C	C	รถบริการ IRPC B	B	A	A	D	D	C	FLOAT SOLAR C	B	COLD 1,2 DCCVGO HOT PRP SRU	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D		
OCTOBER ตุลาคม	C	C	B	B	A	A	D	TLWL (WH.36) D	C	C	B	B	A	LINE WP (INIM) A	อาคาร MA2 หลัง DCC D	D	C	C	B	B	บ้านพัก รปภ. A	RCPP RCPR RCHS RCUT RCHR	A	D	D	C	C	B	B	อาคาร MA A (UHV)	D	
NOVEMBER พฤศจิกายน	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	NTU, TFL ADU 1 LBOD LBOT C BDE	B	B	A		
DECEMBER ธันวาคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	TLMM (EL) D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	

REMARK : = ซ้อมแผนร่วมกัน = IRPC HOLIDAY = WEEKEND = NONE = TLMM

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D

NG Station = INIM , EBSM

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EL = การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลลงทะเล

Multi Pipe = INIM , TLOR (TF2) , PTTGC

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล

SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

Tunnel = INIM

ER = การซ้อมแผนเหตุภาวะฉุกเฉินทางรังสี

LT = การซ้อมแผนฯ ต้องมีรถกระเช้าเข้าร่วม

Common Pipe = INIM , DCC , VGO

BIG.2 Station = INIM , SRU

ISSUED BY :
เจ้าหน้าที่ INIM

CHECKED BY :
เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY :
เจ้าหน้าที่ INIM

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2026 Rev.0

Year Planner 2026 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง บ่าย เวลา 15:10 น. จำนวน 89 ครั้ง

Effective date : 1 พ.ย.2568 Rev.0

PROJECT DESCRIPTION : ○ = ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2

☆ = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE)

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569 ทั้งหมด 122 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B
FEBRUARY กุมภาพันธ์	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D			
MARCH มีนาคม	C	C	B	B	SAAE (EPS) A	A	D	D	C	C	B	อาคาร MA 1/RS B	A	A	D	D	DIAP	TPI - PL	PLBG (Bagg PP) B	B	A	A	D	D	C	PLHD (TF1) C	B	B	A	A	(A) D (EF/ER)
APRIL เมษายน	D	ALSA QC ช่างSub9 C	C	B	B	A	OPOL (Audit) A	D	ห้องพยาบาล (ส่ง IRPC) D	C	C	B	B	A	A	SAAE SASN SAAB D	D	C	C	B	B	POLYOL (BOLLER) A	A	D	D	C	C	C	B	READ REAN (EF/B)	PLP 1 (RA) A
MAY พฤษภาคม	A	D	D	C	C	SAAE (EPS) B (EG/EF)	TLOC (EG/EF) B	A	A	D	D	C	ORRC (Audit) C (AMMONIA)	SAPE (PS) B (AMMONIA)	B	A	A	D	C	C	D	อาคาร ALRR (ช่างTF2) C	B	B	A	A	อาคาร BTX (EG) D	TLDR (EG) C	C	B	B
JUNE มิถุนายน	PWWT (IP) A	A	D	D	C	C	B	B	อาคาร 101(LT) A	SASN SAAB A (EG/EF)	PWUT (UTI) D	D	C	C	B	B	DIAP	PLBG (Bagg PPC) A	ALPO QC ที่ ETP A	D	D	C	C	OPSA (Audit) B	TPI - PL (EG) B	LBOD (LBOT) A	A	D	D	C	C (EG/EF)
JULY กรกฎาคม	PLP1,2 (B) (EF/EF)	B	A	A	D	D	REDV	TLOR	PLPC (PPC) B	B	A	A	D	IRMO (ส่ง IRPC) D (EG/EF)	PWUT (LUT) C (EG)	TUNNEL	C	B	B	A	A	ศูนย์ การ เรียนรู้ D	อาคาร MA D (ช่างTF2) C	(HOT) OLCO C	C	B	B	A	A	SAPE (PS) D	ทดใน ถัง IRPCT C
AUGUST สิงหาคม	C	B	B	IRMO (IP) A	TLOC (EG/EF) A (AMMONIA)	ORLB (Audit) D	D	C	C	B	MULTI PIPE LINE B (PTT GC)	A	D	D	C	C	C	B	B	A	A	D	D	C	ALSA QC EBMS C	(CHP) PWPP B (EG/EF)	CP	A	A	D	D
SEPTEMBER กันยายน	PLPC (EG/EF) C	INIM PEGA B	OLPA (ACB) B	B	A	A	D	OLPA (PRP) D (EG/EF)	SAPE (PS) C	อาคาร บูรณาการ C	B	B	A	A	อาคาร MA D (ช่างTF2) C	PLBG (Bagg ABS) D	SASN SAAE C	C	B	B	A	A	PLHD (EG/EF) A	TPI - PL (EG) D	(LT) ORRC (Audit) D	C	C	B	B	PLP 2,1 (EG/EF) A	PWPP OPW1,2 A
OCTOBER ตุลาคม	READ REAN D (BOLLER)	D	C	C	B	POLYOL	โรงกรองน้ำ สิ่ง IP A	READ (Audit) A	D	D	C	C	B	(B) CHP2 B	DIAP (EG) A	A	D	D	C	C	SAAE (BTX) (EG/EF) C	B	B	A	D	D	PWPP (OPW3) C (EG/EF)	TLOC (EG/EF) C	SAPE (EBMS) B (AMMONIA)	B	A
NOVEMBER พฤศจิกายน	A	D	CP	C	B	B	A	A	D	D	PWPP OPW1,2 C (EG/EF)	C	B	B	A	TLOR A	D	D	C	C	C	B	B	ปั๊ม น้ำ IRPC. A	TPI - PL	A	D	D	C	C	B
DECEMBER ธันวาคม	B	PWPP (OPW3) A (EG)	A	ทดใน ถัง IRPCT D	D	C	C	B	B	A	(C) CHP2 A (EG/EF)	D	D	C	C	B	B	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	C

REMARK : = ซ้อมแผนร่วมกัน = IRPC HOLIDAY = WEEKEND = NONE Inex 2026 = TLMM BIG.2 Station = INIM

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D (A),(B),(C),(D) หมายถึง พนักงานกะ CHP 2

OLCO = HOT, COLD 1,2, PRP, WWT1, PECC LBOD = LBOD, LBOT, PWUT, TLLB READ = REA1, 2, REAN PWPP = CHP, PW1, 2
CHP2 = CHP2 PLHD = PLEH, PLHD BTX = BTX ORRC = RCHU, RCPP, RCPR, RCHS, RCHR, HSER
FLARE = Flare TLOC(TF1), ทำเรือ TLOR = TF2 OPOL = COLD 1, 2, HOT, UT4, PRP, ACB, BD
ORRC = RPPR, RCPP, RCHS, RCHR, RCUT OPSA = ABS 1, 2, 3, SAN 1, 2, 3, CCM ORLB = LBOD, LBOT, PWUT (LUT), TLLB
EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้ EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล ER = การซ้อมแผนเหตุภาวะฉุกเฉินทางรังสี SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

ISSUED BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

เจ้าหน้าที่ INIM

เจ้าหน้าที่ INIM

เจ้าหน้าที่ INIM

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2026 Rev.0

Year Planner 2026 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง กลางคืน เวลา 23:00 น. จำนวน 8 ครั้ง

Effective date : 1 พ.ย.2568 Rev.0

PROJECT DESCRIPTION :  = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE)

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569 ทั้งหมด 122 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
JANUARY มกราคม	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	
FEBRUARY กุมภาพันธ์	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A				
MARCH มีนาคม	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	
APRIL เมษายน	PLPC (PPC) A (EG/EF)	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B		
MAY พฤษภาคม	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	SAPE (EBSM) D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	
JUNE มิถุนายน	B	B	A	A	D	D	C	C	B	ORRC B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D		
JULY กรกฎาคม	C	C	B	B	A	A	D	D	C	(D) CHP2 C (BOLLER)	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	
AUGUST สิงหาคม	D	C	C	B	B	SAAE (BTX) A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	Incx 2026				A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	
SEPTEMBER กันยายน	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	SASN (SAN 3) D (HOT OIL)	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	PWUT B	
OCTOBER ตุลาคม	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	SAAE (EPS) C (EG)	B	B	A	A	D	D	C	C	B	
NOVEMBER พฤศจิกายน	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C		
DECEMBER ธันวาคม	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	

REMARK :  = ซ้อมแผนร่วมกัน  = IRPC HOLIDAY  = WEEKEND  = NONE  = TLMM

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D



= Flare UHV, RCUT เป็น Center , RCPP, RCHR, RCPR, RCHS

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล



= Flare LUBE , PWUT(LUT) เป็น Center , TLLB (TFL) ,LBOD, LBOT

ISSUED BY :

เจ้าหน้าที่ INIM

CHECKED BY :

เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY :

เจ้าหน้าที่ INIM

เอกสาร 2-8
กรมธรรม์ประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัทธิหลังอื่นใดภายใต้กรรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสาร 2-9

กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

CSR NEWS

ฉบับที่ 493 | ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



ไออาร์พีซี ใส่ใจชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ 'มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข' ณ ศาลาวัดช้างชนศิริราษฎร์บำรุง จ.ระยอง

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาวัดช้างชนศิริราษฎร์บำรุง หมู่ 5 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 ขึ้น โดยมี [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้



- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ภาพถ่ายปาล์ม
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานกิจกรรมฯ โดยมี [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลตะพง, พระครูทิศศุภราชวรวิหาร เจ้าอาวาสวัดช้างชนศิริราษฎร์บำรุงและเจ้าคณะตำบลตะพง พร้อมชาวชุมชนบ้านชน ร่วมให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี โครงการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่นับเป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของไออาร์พีซีในการมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิดช่วยส่งเสริมสุขภาพและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน



CSR NEWS

ฉบับที่ 497 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ศูนย์การเรียนรู้บ้านชะวีก ม.3 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้บ้านชะวีก หมู่ 3 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม "หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2" เพื่อดูแลสุขภาพของชาวชุมชนบ้านชะวีกอย่างใกล้ชิด โดยมี [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซีมาให้บริการที่หลากหลาย ประกอบด้วย

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ภาพถ่ายปาล์ม
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายอำเภอเมืองระยอง และนางฟ้ารุ่ง เลาหะนะวันดี สารานสุข อำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานกิจกรรมฯ โดยมี [redacted] ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลนาตาขวัญ พร้อมผู้นำชุมชนและรองปลัดเทศบาลฯ ร่วมให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี โครงการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่นับเป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของไออาร์พีซีในการมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิดช่วยส่งเสริมสุขภาพและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน



CSR NEWS

ฉบับที่ 500 ประจำเดือน มีนาคม 2569



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 ศาลาวัดเกาะกลอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง



วันที่ 25 มีนาคม 2569 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาวัดเกาะกลอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3” เพื่อดูแลสุขภาพของชาวชุมชนอย่างใกล้ชิด โดยมี เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการที่หลากหลาย ประกอบด้วย

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- รักษาสุขภาพบำบัด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอำเภอเมืองระยอง และ สภท. เลขาธิการนายกเทศมนตรีนครระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน โดยมี ประธานชุมชน เกาะกลอย พร้อมคณะฯ ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น โครงการดังกล่าว สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการส่งมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างทั่วถึง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน



www.facebook.com/irpccsr/

กิจการเพื่อสังคม

CSR NEWS

ฉบับที่ 509 ประจำเดือน เมษายน 2569



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 อาคารอเนกประสงค์ อบต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

วันที่ 22 เมษายน 2569 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ อบต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4” เพื่อดูแลสุขภาพของชาวชุมชนอย่างใกล้ชิด โดยมี ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการที่หลากหลาย ประกอบด้วย



ประมวลภาพกิจกรรม



- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- รักษาสุขภาพบำบัด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอำเภอบ้านค่าย เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน โดยมี นาย กงจักรการบริหารส่วนตำบลตาขัน พร้อมคณะฯ ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น โครงการดังกล่าว สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการส่งมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างทั่วถึง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 515 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5



ศาลาธรรมเจริญ หมู่ 5 เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาธรรมเจริญ หมู่ 5 บ้านเนินพุทรา เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5” เพื่อดูแลสุขภาพของชาวชุมชนอย่างใกล้ชิด โดยมี [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการที่หลากหลาย ประกอบด้วย



- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ถ่ายภาพบำบัด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน โดยมี [redacted] นายกเทศมนตรีตำบลเชิงเนิน, [redacted] ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 บ้านเนินพุทรา พร้อมคณะผู้นำและชาวชุมชนบ้านเนินพุทรา ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น โครงการดังกล่าวฯ สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในดูแลและให้บริการด้านสุขภาพอย่างทั่วถึงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 525 ประจำเดือน มิถุนายน 2569



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6

ศาลาอเนกประสงค์บ้านตะเกราทอง หมู่ 6 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 12 มิถุนายน 2569 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาอเนกประสงค์บ้านตะเกราทอง หมู่ 6 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6” เพื่อดูแลสุขภาพของชาวชุมชนอย่างใกล้ชิด โดยมี [redacted] ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการที่หลากหลาย พร้อมทั้งกลุ่มผู้บริหารคณาจารย์และผู้สูงอายุจังหวัดระยอง มาเข้าร่วมกิจกรรมด้วย ดังนี้ ตรวจรักษาโรคทั่วไป



ประมวลภาพกิจกรรม



- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ถ่ายภาพบำบัด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก [redacted] ปลัดอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน โดยมี [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง, [redacted] พร้อมคณะผู้นำ และชาวชุมชนบ้านตะเกราทอง ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น โครงการดังกล่าวฯ สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในดูแลและให้บริการด้านสุขภาพอย่างทั่วถึงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



เอกสาร 2-10

แผนพัฒนาบุคลากร (การอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ประจำปี 2569

GROUP : Organization Knowledge (หลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด)

Organization Name : ทรัพยากรบุคคล

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2569

REV. 0

ISSUED BY

CHECKED BY.....

APPROVED BY _____

(2)

(9)

(น.ส

[illegible]

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง									
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/02/69	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	1		ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อ วันที่ 8- 9 มีนาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 9 มีนาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	/ 2331
2	19/02/69	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	2		ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อ วันที่ 15- 16 มีนาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 16 มีนาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	/ 2331
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	3/02/69	08.30-16.00 น.	0000014692	หลักการข้อกำหนด และแนวทางการตรวจประเมินภายใน ISO22301 : 2019	1	ดร.ชาวธิป จินดาวิจักษ์	ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ห้อง Auditorium อาคาร 10 ปี	พิมพ์สุกัก / 1142

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม
- * หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ

ตรวจสอบโดย

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง									
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/03/69	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	3		ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อ วันที่ 22-23 มีนาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 23 มีนาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	2331
2	13/03/69	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน	1	 ศูนย์ฝึกอบรมเกียรติ Honor Training Center	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำฯ และหลักสูตร ทบทวนผู้ควบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีปร่ม ชั้น 3	1144
3	16/03/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมนิเทศความปลอดภัย	1	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างสาธาณกุศลสถาน (สว่างราษฎร์)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	1144
4	17/03/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมนิเทศความปลอดภัย	2	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างสาธาณกุศลสถาน (สว่างราษฎร์)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	1144
5	23/03/69	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน	2	 ศูนย์ฝึกอบรมเกียรติ Honor Training Center	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำฯ และหลักสูตร ทบทวนผู้ควบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีปร่ม ชั้น 3	1144
6	27/03/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	3		พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	1144
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	26/03/69	08.30-16.00 น.	0000012784	5ส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน (5ส Digital) *	1		พนักงานระดับหัวหน้างาน, ระดับปฏิบัติการ, คณะกรรมการ 5ส ประจำหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	/ 1142
2	27/03/69	08.30-16.00 น.	0000012784	5ส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน (5ส Digital) *	2		พนักงานระดับหัวหน้างาน, ระดับปฏิบัติการ, คณะกรรมการ 5ส ประจำหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	/ 1142

หลักสูตรด้าน General

หน้า 2/2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่		คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10-11/03/69	08.30-16.00 น.		ปัจจัยนิเทศสำหรับผู้เกษียณอายุ *	1	วิทยาการภายในและภายนอก	พนักงานท่านที่เกษียณอายุ 1 มกราคม 2570	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี อาคารอำนวยการ ห้องปทุมราช ชั้น 1	<div></div> / 1144
GROUP : Work Competency									
				หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)					
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	27/03/69	08.30-16.00 น.	0000003389	CAMS For INSTRUCTOR	1		พนักงานระดับ PG 5-9 สังกัดฝ่ายผลิต, Instructor	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรี๊ดเปรม ชั้น 3	<div></div> / 2331
สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน									
GROUP : Organization Knowledge									
				หลักสูตรด้านความปลอดภัย					
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	17/03/69	08.30-12.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	มูลนิธิหัวใจแห่งประเทศไทย ใน พระบรมราชูปถัมภ์	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกสายงาน	Enco B ห้องเสม็ด ชั้น 6	<div></div> / 7209

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณณัชนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642), คุณศุภาวดี โทร.7282 (085-4871082)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณกรวิรุ์ ถนนอมรอด (086-6135255) คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒน์วิญญู (081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ

ตรวจสอบโดย

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

10941000F-002-TR

หน้า 1/2

สำเนาเรียน

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	20/04/69	08.30-16.00 น.	0000000110	พบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ไร้ของเหลวเป็นสื่อ นำ ความร้อน	3	<div><div>วิทยากร</div><div>ศูนย์ฝึกอบรมฮอนด้า Honor Training Center</div></div>	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ ควบคุมประจำหม้อน้ำ และหลักสูตร พบทวนผู้ควบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรี๊ดเปรม ชั้น 3	<div></div> / 1144
2	29/04/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างसारวม กุศลสถาน (สว่างราชบุรี)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	<div></div> / 1144
3	30/04/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	4	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างसारวม กุศลสถาน (สว่างราชบุรี)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	<div></div> / 1144

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

หน้า 2/2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	24/04/69	08.30-16.00 น.	0000004824	QC Story*	1		พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	<div></div> / 1142

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณณัชนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642), คุณศุภาวดี โทร.7282 (085-4871082)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณกรวิรุ์ ถนนอมรอด (086-6135255) คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒน์วิญญู (081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ

ตรวจสอบโดย

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยาการ	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ	
1	5/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	5	 ศูนย์ฝึกอบรมฮอนเนอร์ Honor Training Center	พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันอยุธยา	คลังน้ำมันอยุธยา	/ 2331	
2	6/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	6		พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันอยุธยา	คลังน้ำมันอยุธยา		/ 2331
3	7/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	7		เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ใน วันที่ 28 พฤษภาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยโออาร์พีจี		/ 2331
4	7/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	8		เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ใน วันที่ 28 พฤษภาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยโออาร์พีจี		/ 2331
5	12/05/69	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน	4	 ศูนย์ฝึกอบรมฮอนเนอร์ Honor Training Center	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุม ประจำหม้อน้ำฯ และหลักสูตร ทบทวนผู้ควบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีจี ห้องกณสินธุ์ ชั้น 3	/ 1144	
6	14/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	9	 ศูนย์ฝึกอบรมฮอนเนอร์ Honor Training Center	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ใน วันที่ 31 พฤษภาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยโออาร์พีจี	/ 2331	
7	18-21/05/69	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้ซอฟต์แวร์คลิฟท์ (หลักสูตร 2 วัน) *	1		พนักงานที่ต้องขับรถฟอร์คลิฟท์ และ ยังไม่เคยเข้ารับการอบรมมาก่อน	วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีจี ห้องปริทัศน์ ชั้น 3	/ 2331	
8	21/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	10		พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันพระประแดง	คลังน้ำมันพระประแดง	/ 2331	
9	21/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	11		พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันพระประแดง	คลังน้ำมันพระประแดง	/ 2331	
10	25/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	12		เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 11 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ใน วันที่ 11 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยโออาร์พีจี	/ 2331	

[illegible]

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

หน้า 3/4

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
22	29/05/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	2		พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	<div></div> / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ	
1	18/05/69	08.30-16.00 น.	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถึงน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	1		พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการดับเพลิงถึงน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	<div></div> / 2331	
2	19/05/69	08.30-16.00 น.	0000008341	ทบทวน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (Refresh HAZMAT)	1		พนักงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตร แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี		<div></div> / 2331
3	22/05/69	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	1		พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี		

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	18/05/69	08.30-16.00 น.	0000014693	Theme Achievement *	1		พนักงานระดับ PG 3 – 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	<div></div> / 1142
2	22/05/69	08.30-16.00 น.	0000004825	7 QC Techniques : 7 QC Tools *	1		พนักงานระดับ PG 3 – 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	

หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	8/05/69	08.30-12.00 น.	0000014415	การจัดประชุมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักธรรมาภิบาล	1		ผู้ทำหน้าที่เลขานุการที่ประชุม, ผู้สนับสนุนการประชุม, ผู้ที่สนใจ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	<div></div> / 7282

GROUP : Work Competency

หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	8/05/69	08.30-16.00 น.	0000014690	การใช้งาน LMS I-Connect for CAMS Operation	1	วิทยากรภายใน	INSTRUCTOR , พนักงาน Plant , Day time	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีปด ชั้น 3	<div></div> / 2331

สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	28/05/69	08.30-12.00 น.	0000014415	การจัดประชุมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักธรรมาภิบาล	1		ผู้ทำหน้าที่เลขานุการที่ประชุม, ผู้สนับสนุนการประชุม, ผู้ที่สนใจ	ห้องสวนสน Enco B	<div></div> / 7282

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน
3. Team Leader บริหารงานการศึกษาอบรม

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ

ตรวจสอบโดย

.....

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

[illegible]

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

[illegible]

หลักสูตรด้านความปลอดภัย					หน้า 5/6				
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
41	19/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	64		เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องโกลด ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	2331
42	19/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	65		เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	2331
43	19/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	66		เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องโกลด ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	2331
44	19/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	67		เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อ วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	2331
45	19/06/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	3		พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	/ 1144
46	22-24/06/69	08.30-16.00 น.	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับน้ำมัน ชนิดเคลื่อนที่ (ผู้บังคับ, ผู้ให้ สัญญาณ, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุม)	1		พนักงานสายงานซ่อมบำรุง และวิศวกร (เฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับน้ำมัน)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวดี ชั้น 3	/ 1144
47	23-25/06/69	08.30-16.00 น.	0000014646	คณงานควบคุมก๊าซใน โรงงานใช้งานหรือเก็บก๊าซของกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	1		ผู้ปฏิบัติงานหน้าที่เกี่ยวกับการใช้หรือเก็บ ก๊าซ	ศูนย์ฝึกอบรม NPC ค.ม.บ.ค.พ.ศ. อ.เมือง จ.ระยอง	/ 1142
48	26/06/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	4		พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศปรัม ชั้น 3	/ 1144
หลักสูตรด้านดับเพลิง									

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	23/06/69	08.30-16.00 น.	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	1		พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการ ดับเพลิงถังน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดันเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	1144
2	29/06/69	08.30-16.00 น.	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	2		พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการ ดับเพลิงถังน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดันเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity					หน้า 6/6				
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	26/06/69	08.30-16.00 น.	0000004827	Root Cause Analysis	1		พนักงานระดับ PG 3 – 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	/ 7208

หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่		คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	11/06/69	08.30-16.00 น.	0000014414	การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใสด้วย GRC และการต่อต้าน คอรัปชั่น	1		พนักงานระดับ PG 5 – PG 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	/ 7282

สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน									
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	25/06/69	08.30-16.00 น.	0000014414	การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใสด้วย GRC และการต่อต้าน คอรัปชั่น	1		พนักงานระดับ PG 5 – PG 8	ห้องสวนสน Enco B	/ 7282

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ.

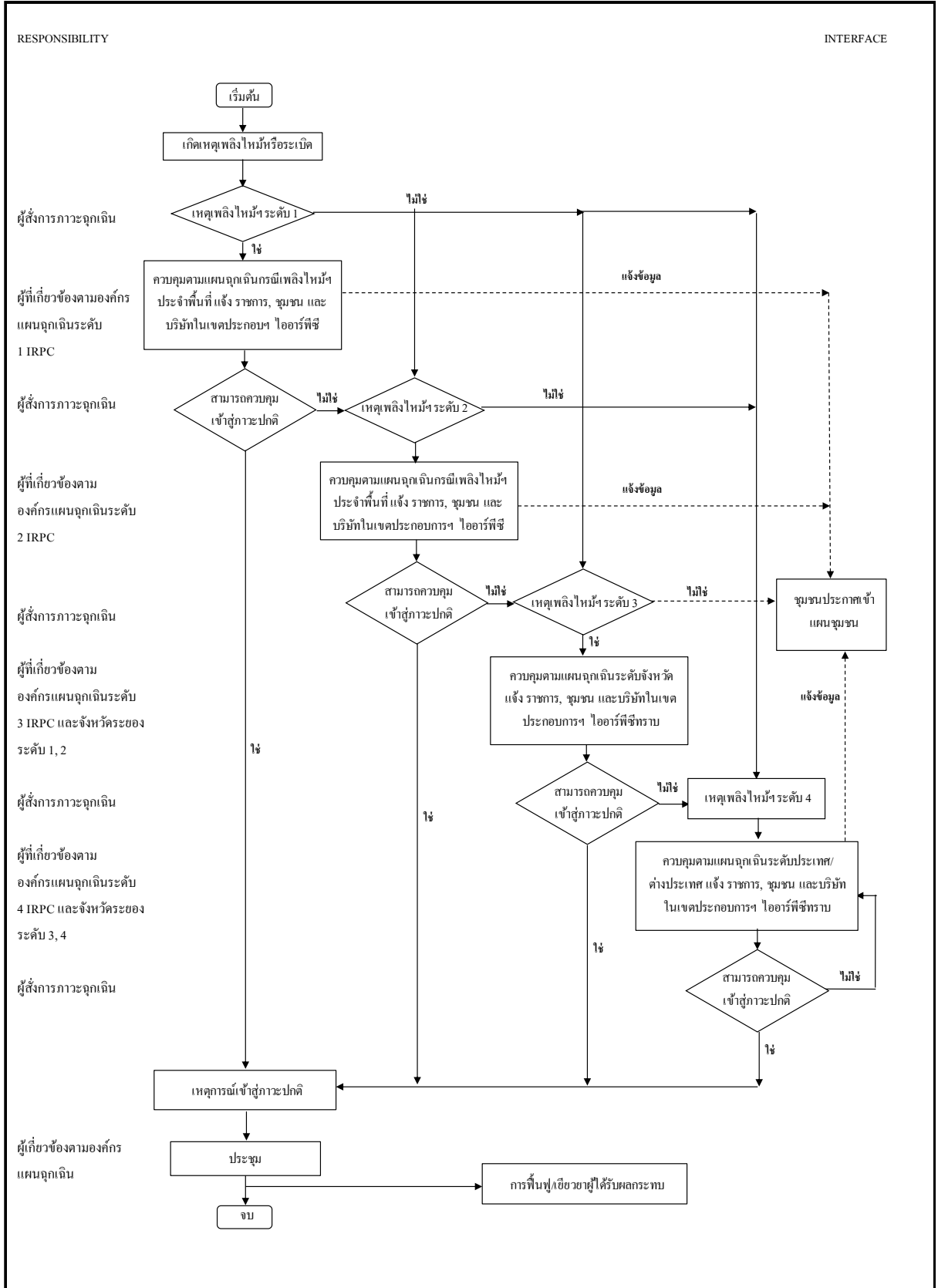
ตรวจสอบโดย.

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

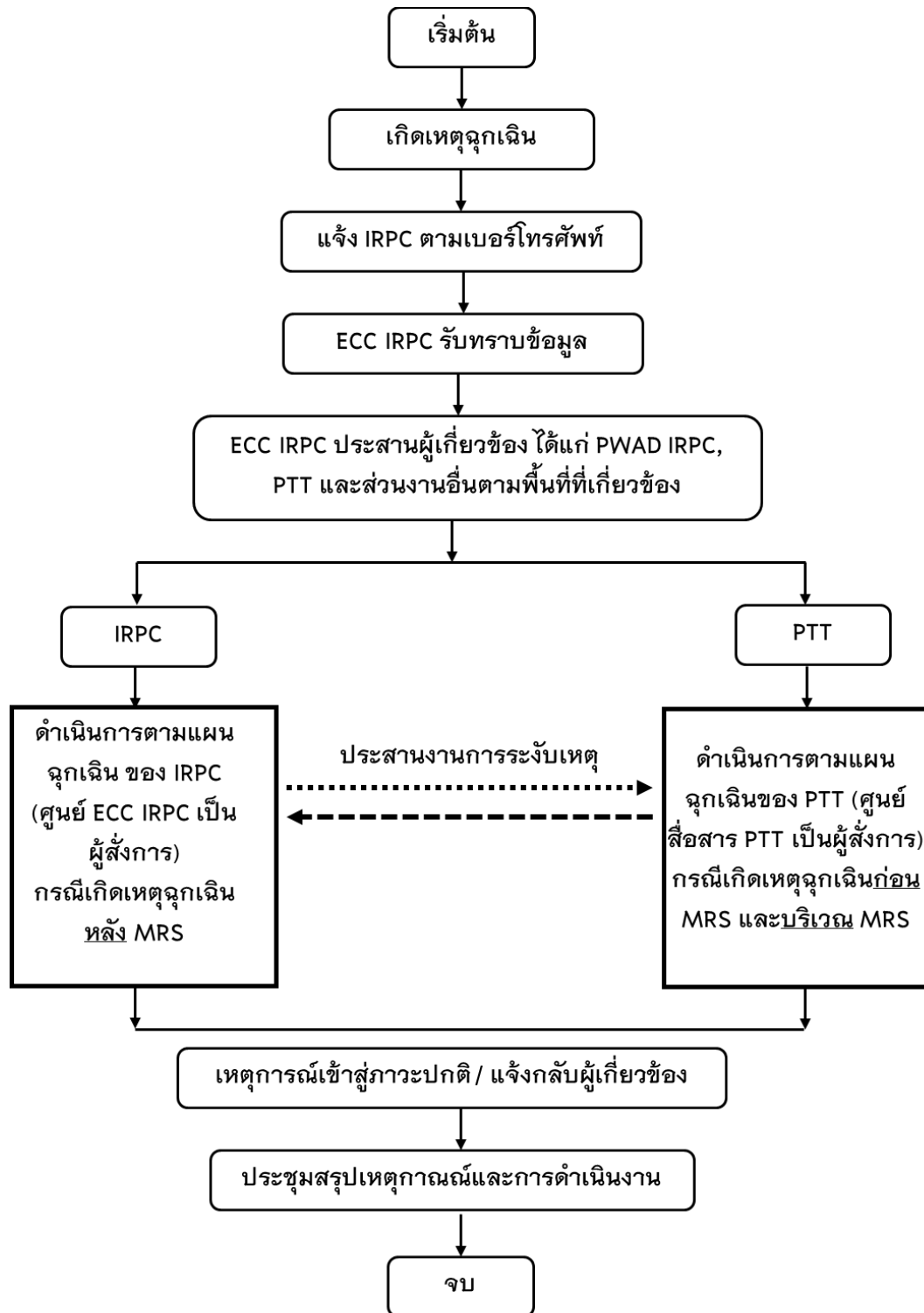
เอกสาร 2-11

ผังตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และผังขั้นตอนการประสานงานภาวะฉุกเฉิน



ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2563

แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



หมายเหตุ : กรณีเหตุฉุกเฉินเกิด ก่อน MRS และ บริเวณ MRS ที่มระงับเหตุของ IRPC จะเข้าระงับเหตุเบื้องต้น ตามแผนฉุกเฉินของ IRPC ก่อน จนกว่าทีมของ PTT จะมาถึงจุดเกิดเหตุ จึงเข้าปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของ ปตท. ต่อไป

ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2563

ขั้นตอนการประสานงานภาวะฉุกเฉินระหว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
กับบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

เอกสาร 2-12

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

9. ขั้นตอนรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (Emergency Plan)

9.1 แผนรองรับเหตุฉุกเฉินของ ปตท.

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management : BCM) ตามมาตรฐาน ISO 22301:2019 ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้มีความมั่นคงปลอดภัย ในการป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม หรือลดความรุนแรง จำกัดความสูญเสียให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด รวมทั้งลดผลกระทบต่อลูกค้าในการใช้ก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดทำแนวทางปฏิบัติให้กับผู้บริหารและพนักงานทราบบทบาทหน้าที่ การให้ความช่วยเหลือ ป้องกัน ระวังเหตุ และฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้น โดย ปตท. ได้แบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับ ความรุนแรงและผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วไม่ขยายตัวออกไป สามารถรับเหตุ ได้ด้วยพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุในขณะนั้น โดยไม่จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุน หรือ อำนาจการตัดสินใจจากภายนอก

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ที่ขยายตัว ซึ่งผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ เห็นว่าเป็น เหตุการณ์ที่รุนแรง จำเป็นต้องให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือต้องการกำลังสนับสนุน จากภายนอกในระดับท้องถิ่น

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นใน ระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถดำเนินการควบคุม เหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ จนต้องการกำลังสนับสนุนจากภายนอกในระดับจังหวัด

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 4 หรือภาวะวิกฤต หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 หรือ 3 ที่ขยายตัว โดยเกิดขึ้นในระดับรุนแรงมาก เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องขอกำลังสนับสนุนจากต่างประเทศ หรือ อำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับประเทศ

ปตท. ได้เตรียมพร้อมในหลายๆ ด้าน ซึ่งต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอในภาวะปกติ เพื่อป้องกัน บรรเทาปัญหาเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น โดยจัดให้มีการฝึกอบรม ตรวจสอบความปลอดภัย ประเมินความเสี่ยง ป้องกันก่อนที่จะเกิดเหตุ และมีการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินในแต่ละเขตปฏิบัติการ เป็นประจำทุกปี เพื่อความพร้อมรองรับเหตุการณ์ฉุกเฉินกับระบบท่อก๊าซธรรมชาติที่อาจจะเกิดขึ้นได้

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. สำหรับลูกค้า
กลุ่มอุตสาหกรรมและผลิตไฟฟ้าใช้เอง

1) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและไม่มีผลกระทบต่อการใช้ก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน

- ปตท. จะดำเนินการแจ้งผู้ประสานงานผ่านทางโทรศัพท์ หรือ Email ถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- ติดตามสถานการณ์จาก ปตท. ผ่านศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินสายงานตลาดค้าปลีกและวิศวกรรมก๊าซธรรมชาติ, โทรศัพท์, ผู้จัดการเขตการขาย หรือทีม INPLANT ที่ดูแลพื้นที่โรงงานของท่าน
- หากเหตุการณ์ขยายความรุนแรง และกระทบต่อการใช้ก๊าซฯ ของโรงงาน ให้ปฏิบัติตามข้อ 2)

2) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผลกระทบต่อการใช้ก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน

- เตรียมหยุดการผลิต โดยหยุดการป้อนวัตถุดิบใหม่ และเร่งนำผลิตภัณฑ์ที่ค้างอยู่ภายในกระบวนการผลิตออกให้มากที่สุด
- หยุดการเดินเครื่องจักรที่ใช้ก๊าซฯ ทุกจุด พร้อมปิดวาล์วตัดแยกทุกจุด เช่น วาล์วก่อนและหลังชุด Gas Train ของเครื่องจักร และวาล์วตัดแยกของท่อก๊าซฯ ภายในโรงงาน เป็นต้น
- ไม่ควรใช้ก๊าซฯ ไปจนความดันภายในท่อก๊าซฯ เป็นศูนย์ เพราะมีโอกาสที่อากาศจะเข้าไปแทนที่ภายในท่อได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายและต้องเตรียมก๊าซไนโตรเจนมา Purge ไล่อากาศก่อนกลับมาใช้ก๊าซฯ อีกครั้ง
- ปตท. โดยเจ้าหน้าที่เขตปฏิบัติการฯ จะเข้าตัดแยกระบบที่สถานีฯ ของแต่ละโรงงาน โดยจะประสานงานกับโรงงาน และทีม INPLANT เพื่อตรวจสอบความพร้อมในการ Shutdown
- ในกรณีที่โรงงานมีเชื้อเพลิงสำรอง ให้ดำเนินการสลับไปใช้เชื้อเพลิงสำรองที่มี และจัดหาเชื้อเพลิงสำรองเพิ่มเติมในทันที
- ติดตามสถานการณ์จาก ปตท. ผ่านศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินสายงานตลาดค้าปลีกและวิศวกรรมก๊าซธรรมชาติ, โทรศัพท์, ผู้จัดการเขตการขาย หรือทีม INPLANT ที่ดูแลพื้นที่โรงงานของท่าน

3) ภายหลัง ปตท. ดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์แล้วเสร็จ และพร้อมจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่โรงงาน

- ปตท. โดยเจ้าหน้าที่เขตปฏิบัติการฯ ดำเนินการเปิด Inlet Valve ที่สถานีฯ เพื่อเตรียมความพร้อมกระบวนการ Gas Commissioning สู่โรงงาน
- โรงงานร่วมกับทีม INPLANT ตรวจสอบความพร้อมในการรับก๊าซฯ หากมีความพร้อม ปตท. จะเปิด Outlet Valve เพื่อจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่จุดใช้งาน หากโรงงานยังพร้อม ปตท. จะจ่ายก๊าซฯ ถึงสถานีฯ เท่านั้น

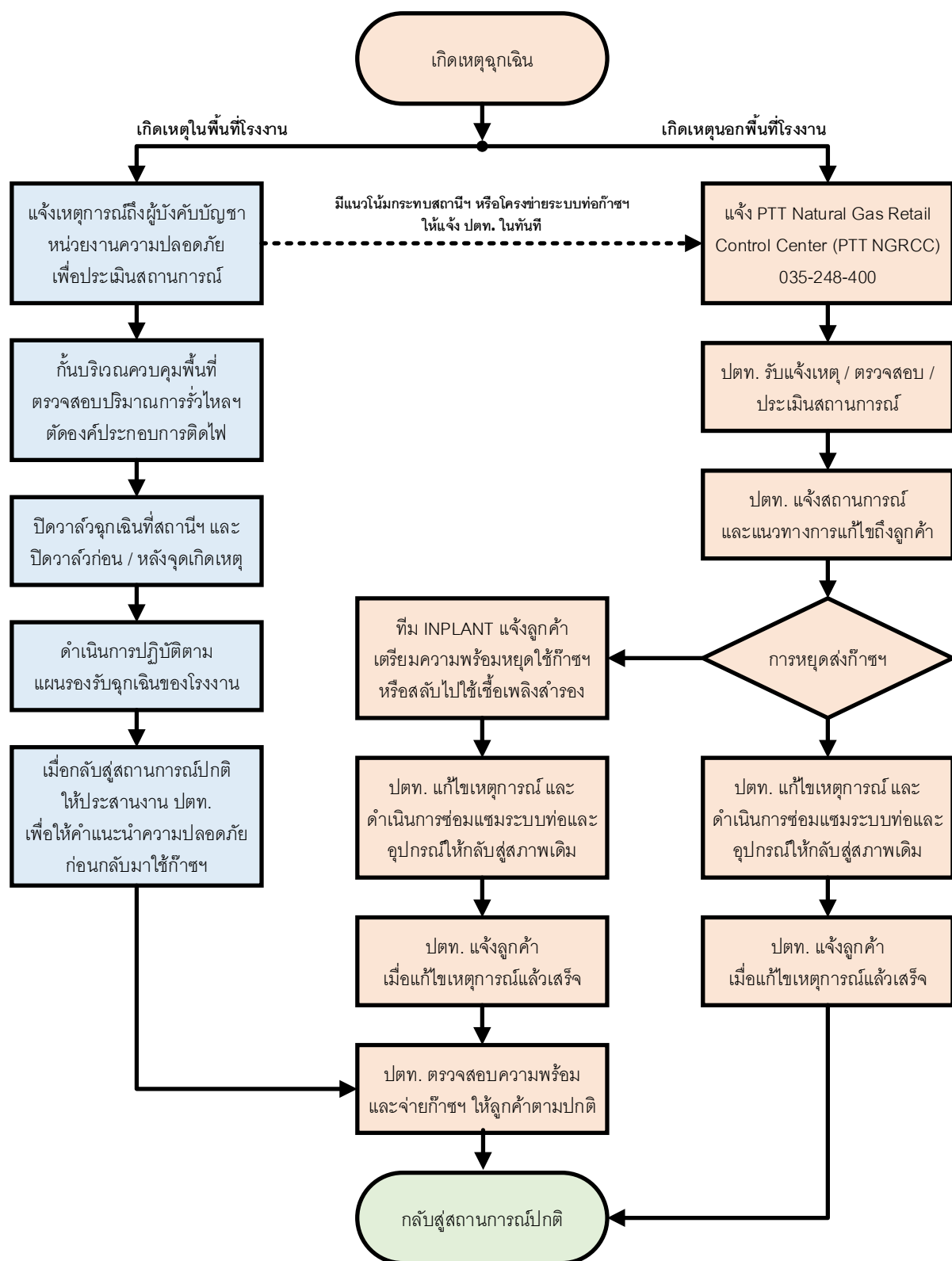
9.2 ข้อเสนอแนะแผนรองรับเหตุฉุกเฉินของโรงงาน

เพื่อให้ลูกค้าสามารถใช้ก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และพร้อมรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น ลูกค้าจึงควรมีแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน โดยมีตัวอย่างดังนี้

- การประเมินความเสี่ยง และแผนรองรับเหตุฉุกเฉินประจำโรงงาน
- การประชาสัมพันธ์ วัฒนธรรมความปลอดภัย เพิ่มความรู้ให้กับพนักงาน
- การฝึกอบรม ซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับระบบท่อก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน มีดังนี้

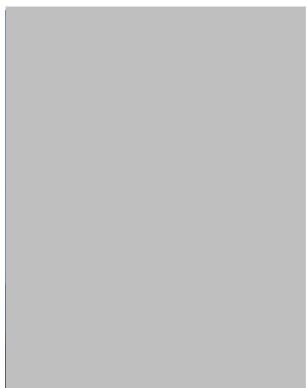
- 1) ผู้พบเหตุการณ์แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือหน่วยงานความปลอดภัยในทันที เพื่อประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถระงับเหตุเองได้ให้แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) ประเมินเหตุการณ์ สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซฯ ที่ระบบท่อและอุปกรณ์ หากพบเหตุบริเวณสถานีฯ หรือมีแนวโน้มกระทบสถานีฯ ให้ดำเนินการแจ้ง PTT Natural Gas Retail Control Center (PTT NGRCC) ที่เบอร์ 035-248-400 หรือเบอร์ฉุกเฉินประจำเขตปฏิบัติการ ที่ดูแลพื้นที่โรงงานของท่าน
- 3) แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหยุดกระบวนการผลิต ทำการตัดแยกระบบ โดยการปิดวาล์วฉุกเฉินที่สถานีฯ และวาล์วตัดแยกก่อนและหลังจุดเกิดเหตุ พร้อมประกาศเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการตามคู่มือเหตุฉุกเฉินของโรงงาน
- 4) ควบคุมจุดเกิดเหตุ กั้นบริเวณอันตราย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และห้ามไม่ให้มีการดำเนินการที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือตัดระบบไฟฟ้าหากมีความจำเป็น
- 5) ตรวจสอบปริมาณการรั่วไหลของก๊าซฯ ด้วย Gas Detector ควบคุมสถานการณ์จนกว่าก๊าซฯ ที่ค้างอยู่ในท่อก๊าซฯ ระบายออกสู่บรรยากาศจนหมด
- 6) ภายหลังกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ ให้ประสานงานทีม INPLANT เพื่อให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนกลับมาใช้ก๊าซฯ
- 7) พิจารณาการแจ้งข้อมูลและสรุปเหตุการณ์ถึงกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ กรมธุรกิจพลังงาน



รูปที่ 15 ข้อเสนอแนะขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เอกสารแนบ 2-13

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้กำชาธรรมชาติ



วันออกบัตร 27 ม.ค. 2569

วันหมดอายุ 26 ม.ค. 2574

เลขที่บัตร [REDACTED]

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน

สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ชื่อ [REDACTED]

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]



อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้ออกบัตร

แบบ ธพ.พ.2ผ

คำเตือน

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดีภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ



วันออกบัตร 14 พ.ย. 2567

วันหมดอายุ 13 พ.ย. 2572

เลขที่บัตร [REDACTED]

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน

สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ชื่อ [REDACTED]

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]



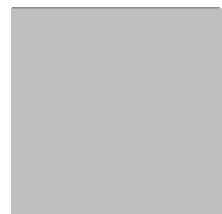
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้ออกบัตร

แบบ ธพ.พ.2ผ

คำเตือน

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดีภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ



เอกสาร 2-14

การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2569



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2569

หน่วย/แผนก ปท.3-2

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC2_1)

Plan Revision 1/2026

แผนกิจกรรม	Year 2026												ผู้รับผิดชอบ
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.ตัดยอดก๊าซฯ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.สอบเทียบอุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ EVC					H						H		
3.การทำ Gas Turbine Meter Calibration													
3.1 Turbine-A, S/N 10521522												3Y(26)	
3.2 Turbine-A, S/N 10521521									3Y(26)				
4.ตรวจสอบความปลอดภัยสถานี (Inspection)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	เมอร์ Standby 24 Hr 
5.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบควบคุม (Test & Adjustment)					H,Y						H		
6.ทำความสะอาดสถานี					H						H		
													ช่องทางติดต่อเพิ่มเติม 

Definition

H = Half of Year (บำรุงรักษาทุก 6 เดือน)

Y = Yearly (บำรุงรักษาทุก 1 ปี)

3Y = 3 Years (บำรุงรักษาทุก 3 ปี)

3Y(XX) = 3 Years (year to target)

Preventive Maintenance Interval สำหรับ Gas Sale Equipment และอุปกรณ์ความปลอดภัย

- Gas Turbine Meter Calibration ทุก 3 ปี

- อุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Electronic Volume Corrector (EVC) สอบเทียบทุก 6 เดือน

- อุปกรณ์ PSV, SSV, Pressure Gauge, Temperature Gauge, Ground ทดสอบทุก 1 ปี : อุปกรณ์ PCV ทดสอบทุก 6 เดือน

ผู้จัดทำ



วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ



หน.ปท.3-2

ผู้อนุมัติ



ผจ.ปท.3

วันที่อนุมัติ

...20.../...01.../...69...



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2569

หน่วย/แผนก ปท.3-2

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC2_2)

Plan Revision 1/2026

แผนกิจกรรม	Year 2026												ผู้รับผิดชอบ
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.ตัดยอดก๊าซฯ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.สอบเทียบอุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ EVC					H						H		
3.การทำ Gas Turbine Meter Calibration													
3.1 Turbine-A, S/N 10521524								3Y(26)					
3.2 Turbine-A, S/N 10521523										3Y(26)			
4.ตรวจสอบความปลอดภัยสถานี (Inspection)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	เบอร์ Standby 24 Hr
5.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบควบคุม (Test & Adjustment)					H,Y						H		
6.ทำความสะอาดสถานี					H						H		
													ช่องทางติดต่อเพิ่มเติม

Definition

H = Half of Year (บำรุงรักษาทุก 6 เดือน)

Y = Yearly (บำรุงรักษาทุก 1 ปี)

3Y = 3 Years (บำรุงรักษาทุก 3 ปี)

3Y(XX) = 3 Years (year to target)

Preventive Maintenance Interval สำหรับ Gas Sale Equipment และอุปกรณ์ความปลอดภัย

- Gas Turbine Meter Calibration ทุก 3 ปี

- อุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Electronic Volume Corrector (EVC) สอบเทียบทุก 6 เดือน

- อุปกรณ์ PSV, SSV, Pressure Gauge, Temperature Gauge, Ground ทดสอบทุก 1 ปี : อุปกรณ์ PCV ทดสอบทุก 6 เดือน

ผู้จัดทำ

(
วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ

(
หน.ปท.3-2

ผู้อนุมัติ

(
ผจ.ปท.3

วันที่อนุมัติ

...20.../...01.../...69...



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2569

หน่วย/แผนก ปท.3-2

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC2_3)

Plan Revision 1/2026

แผนกิจกรรม	Year 2026												ผู้รับผิดชอบ
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.ตัดยอดก๊าซฯ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.สอบเทียบอุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ EVC					H						H		
3.การทำ Gas Turbine Meter Calibration													
3.1 Turbine-A, S/N 83057484							3Y(28)						
3.2 Turbine-A, S/N 83057485									3Y(28)				
4.ตรวจสอบความปลอดภัยสถานี (Inspection)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	เบอร์ Standby 24 Hr
5.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบควบคุม (Test & Adjustment)					H,Y						H		
6.ทำความสะอาดสถานี					H						H		
													ช่องทางติดต่อเพิ่มเติม

Definition

H = Half of Year (บำรุงรักษาทุก 6 เดือน)

Y = Yearly (บำรุงรักษาทุก 1 ปี)

3Y = 3 Years (บำรุงรักษาทุก 3 ปี)

3Y(XX) = 3 Years (year to target)

Preventive Maintenance Interval สำหรับ Gas Sale Equipment และอุปกรณ์ความปลอดภัย

- Gas Turbine Meter Calibration ทุก 3 ปี

- อุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Electronic Volume Corrector (EVC) สอบเทียบทุก 6 เดือน

- อุปกรณ์ PSV, SSV, Pressure Gauge, Temperature Gauge, Ground ทดสอบทุก 1 ปี : อุปกรณ์ PCV ทดสอบทุก 6 เดือน

ผู้จัดทำ

()

วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ

()

หน.ปท.3-2

ผู้อนุมัติ

()

ผจ.ปท.3

วันที่อนุมัติ

...20.../...01.../...69...

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121100646

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-157699

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Feb 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Feb 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	Ex.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Feb 2026
Witnessed #1 :			01 Feb 2026
Approved :			02 Feb 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121100646

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-157699

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Feb 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Feb 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพทั่วไป(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกนอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	150.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	20.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Feb 2026
Witnessed #1 :			01 Feb 2026
Approved :			02 Feb 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121100646	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-157699
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Feb 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Feb 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี				
จำนวน Metering Run 2 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 2 ตัว				
Metering Run	Active/Working	Monitor	Unit	
A	175	150	psig	
B	175	140	psig	

สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน	✓						150	psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓						0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		✓							
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ก. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มีอุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5876	CO2:1.264	N2:2.046	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		<div style="background-color: #cccccc; width: 100%; height: 100px;"></div>	01 Feb 2026
Witnessed #1 : 			01 Feb 2026
Approved : 			02 Feb 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121100646	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-157699
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Feb 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Feb 2026	Create by:

ก. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☒ ไม่มี		1 Ph ไม่เกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่เกิน 400 + 10%				
Phase	1Ph	L-N	R-S	S-T	T-R	
Main AC Voltage (V)						
Main AC Current(A)						
Automatic Transfer Switch		☐ มี ☒ ไม่มี				
สถานการณทำงาน		☐ Main ☐ Backup สภาพ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ				
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ		☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ				
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว		☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐ ไม่มี				
Charger / UPS :		☐ มี ☒ ไม่มี				

Charger / UPS	Status/Alarm		Output		Battery		Oxide ที่ขั้ว Batt		อธิบายสภาพ
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Feb 2026
Witnessed #1 : 		01 Feb 2026
Approved : 		02 Feb 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121100646

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-157699

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Feb 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Feb 2026

Create by:

j. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝาครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Feb 2026
Witnessed #1 :			01 Feb 2026
Approved :			02 Feb 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121119249

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-160394

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Mar 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Mar 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	Ex.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Mar 2026
Witnessed #1 :			01 Mar 2026
Approved :			04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119249	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit:
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station:
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประทุ(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.อุทกวิทยาทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	150.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	20.0000	°C

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Mar 2026
Witnessed #1 : 		01 Mar 2026
Approved : 		04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119249	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-160394
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Mar 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 2 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 2 ตัว									
Metering Run	Active/Working						Monitor	Unit	
A	175						150	psig	
B	175						140	psig	

สถานะการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน	☒						150	psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	☒						0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน	☒								
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มีอุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			☒	
USM			☒	
EVC		☒		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5956	CO2:1.505	N2:1.932	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 Mar 2026
Witnessed #1 : 			01 Mar 2026
Approved : 			04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119249	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-160394
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Mar 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:

ก. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☐ ไม่มี		1 Ph ไม่นเกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่นเกิน 400 + 10%				
Phase	1Ph	L-N	R-S	S-T	T-R	
Main AC Voltage (V)						
Main AC Current(A)						
Automatic Transfer Switch		☐ มี ☐ ไม่มี				
สถานการณ์ทำงาน		☐ Main ☐ Backup สภาพ ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ				
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ				
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ไม่มี				
Charger / UPS :		☐ มี ☐ ไม่มี				

Charger / UPS	Status/Alarm		Output		Battery		Oxide ที่ขั้ว Batt		อธิบายสภาพ
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: [Redacted]		01 Mar 2026
Witnessed #1 : [Redacted]		01 Mar 2026
Approved : [Redacted]		04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119249	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Working Date:
Create Date:	01 Mar 2026	
		Create by:

จ. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกรั่ว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝาครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Mar 2026
Witnessed #1 : 		01 Mar 2026
Approved : 		04 Mar 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121140082

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-163433

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Apr 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Apr 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแผ่นตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	Ex.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Apr 2026
Witnessed #1 :			01 Apr 2026
Approved :			04 Apr 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121140082

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-163433

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Apr 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Apr 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพทั่วไป/ประตู(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกนอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	150.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	23.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Apr 2026
Witnessed #1 :			01 Apr 2026
Approved :			04 Apr 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121140082

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-163433

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Apr 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Apr 2026

Create by:

j. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (เผ้าครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Apr 2026
Witnessed #1 :			01 Apr 2026
Approved :			04 Apr 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121159785

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-165854

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 May 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 May 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	Ex.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 May 2026
Witnessed #1 :			01 May 2026
Approved :			04 May 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121159785	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-165854
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 May 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 May 2026	Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประทุ(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.อุทกวิทยาทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	150.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	19.0000	°C

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 May 2026
Witnessed #1 : 		01 May 2026
Approved : 		04 May 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121159785	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-165854
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 May 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 May 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 2 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 2 ตัว									
Metering Run	Active/Working						Monitor	Unit	
A	175						150	psig	
B	175						140	psig	

สถานะการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน	☒						150	psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	☒						0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน	☒								
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มี อุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			☒	
USM			☒	
EVC		☒		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5940	CO2: 1.422	N2: 2.062	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 May 2026
Witnessed #1 : 			01 May 2026
Approved : 			04 May 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121159785	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-165854
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 May 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 May 2026	Create by:

ก. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☐ ไม่มี		1 Ph ไม่นเกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่นเกิน 400 + 10%				
Phase	1Ph	L-N	R-S	S-T	T-R	
Main AC Voltage (V)						
Main AC Current(A)						
Automatic Transfer Switch		☐ มี ☐ ไม่มี				
สถานการณ์ทำงาน		☐ Main ☐ Backup สภาพ ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ				
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ				
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ไม่มี				
Charger / UPS :		☐ มี ☐ ไม่มี				

Charger / UPS	Status/Alarm		Output		Battery		Oxide ที่ขั้ว Batt		อธิบายสภาพ
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		<div style="background-color: #cccccc; width: 150px; height: 150px; margin: 0 auto;"></div>	01 May 2026
Witnessed #1 : 			01 May 2026
Approved : 			04 May 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121159785	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Working Date:
Create Date:	01 May 2026	
		Create by:

จ. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกรั่ว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวางตัวถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวางตัวถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวางตัวถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝาครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 May 2026
Witnessed #1 : 		01 May 2026
Approved : 		04 May 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121175319

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-168752

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Jun 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Jun 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแผ่นตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	Ex.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Jun 2026
Witnessed #1 :			01 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121175319

Tag name.:

IRPC2_1

Work Permit:

26-HT-168752

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Jun 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_1

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Jun 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประดู(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกบอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	150.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	33.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Jun 2026
Witnessed #1 :			01 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175319	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-168752
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Jun 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี				
จำนวน Metering Run 2 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 2 ตัว				
Metering Run	Active/Working	Monitor	Unit	
A	175	150	psig	
B	175	140	psig	

สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน	✓						150	psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓						0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		✓							
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ก. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มี อุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5934	CO2: 1.450	N2: 2.051	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		<div style="background-color: #cccccc; width: 100%; height: 100px;"></div>	01 Jun 2026
Witnessed #1 : 			01 Jun 2026
Approved 			04 Jun 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175319	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station:
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

ก. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☒ มี ☒ ไม่มี	1 Ph ไมเกิน 230 + 10% 3 Ph ไมเกิน 400 + 10%
Phase	1Ph L-N R-S S-T T-R
Main AC Voltage (V)	
Main AC Current(A)	
Automatic Transfer Switch	☒ มี ☒ ไม่มี
สถานการณทำงาน	☒ Main ☒ Backup สภาพ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ไม่มี
Charger / UPS :	☒ มี ☒ ไม่มี

Charger / UPS	Status/Alarm		Output		Battery		Oxide ที่ขั้ว Batt		อธิบายสภาพ
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger #1									
☐ Charger #2									
☐ UPS #1									
☐ UPS #2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 	<div style="background-color: #cccccc; width: 150px; height: 150px; margin: 0 auto;"></div>	01 Jun 2026
Witnessed #1 : C		01 Jun 2026
Approved : 		04 Jun 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175319	
Tag name.:	IRPC2_1	Work Permit: 26-HT-168752
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Jun 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_1	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

j. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกรปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝาคอรอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 	<div style="background-color: #cccccc; width: 100%; height: 150px; margin: 0 auto;"></div>	01 Jun 2026
Witnessed #1 : RPC		01 Jun 2026
Approved : 		04 Jun 2026

		VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT		ML2	
Work Order No.:	121175445	Division/Region:	ปท.3-2		
Work Permit:	26-HT-167152	Customer Type:	IND		
Tag No:	IRPC2_1 -5614-FY -0401A	Site/Customer:	IRPC2_1		
Manufacturer:	ELSTER-INSTROMET	Pressure Range:	0.0000 - 20.0000 bara		
Model:	EK280	Temp. Range:	-30.0000 - 60.0000 °C		
Serial No.:	4532278	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading		
Date of Calibration:	15 May 2026	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)		

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC (bara)	Error(%)	EVC (bara)	Error(%)
0%	6.0000	7.0156	7.0270	0.1625	-	-
50%	12.0000	13.0156	13.0180	0.0184	-	-
100%	18.0000	19.0156	19.0180	0.0126	-	-
50%	12.0000	13.0156	13.0220	0.0492	-	-
0%	6.0000	7.0156	7.0260	0.1482	-	-

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Comment:

Temperature Calibration								
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left		Class A Accuracy (°C)
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)	
0%	0.1040	0.0400	0.0640	0.1502	-	-	-	-
50%	20.1940	20.1200	0.0740	0.1904	-	-	-	-
100%	40.2930	40.1800	0.1130	0.2306	-	-	-	-

Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

เวลาจากอุปกรณ์ EVC	เวลามาตรฐาน	ส่วนต่างเวลา (ขม.เนาที่:วินาที)	Result			Remark
			เวลาปกติ	ช้ากว่ามาตรฐาน	เร็วกว่ามาตรฐาน	
10:27:03	10:27:12	00:00:09	๐	๐	๐	

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	03_TEQ -6003-DWP - 025	03_TEQ -6003-DGT - 012	-
Manufacturer	Addtel	Fluke	-
Model	ADT681-70BAR-N	1523	-
Serial No	211H17520006	2716007	-
Calibration Due Date	14 Jun 2026	09 Oct 2026	-

Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)			04 Jun 2026
Witnessed by #1			15 May 2026
Approved By :			04 Jun 2026

	Work Order : 121175445	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_1	สถานที่ : IRPC2_1
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 15 May 2026



	VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT		ML2
Work Order No.:	121175445	Division/Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Customer Type:	IND
Tag No:	IRPC2_1 -5614-FY -0401B	Site/Customer:	IRPC2_1
Manufacturer:	ELSTER-INSTROMET	Pressure Range:	0.0000 - 20.0000 bara
Model:	EK280	Temp. Range:	-30.0000 - 60.0000 °C
Serial No.:	4562318	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading
Date of Calibration:	15 May 2026	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC(bara)	Error(%)	EVC(bara)	Error(%)
0%	6.0000	7.0156	7.0120	0.0513	-	-
50%	12.0000	13.0156	13.0080	0.0584	-	-
100%	18.0000	19.0156	19.0100	0.0294	-	-
50%	12.0000	13.0156	13.0120	0.0277	-	-
0%	6.0000	7.0156	7.0140	0.0228	-	-

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Temperature Calibration								
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left		Class A Accuracy (°C)
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)	
0%	0.1340	0.0600	0.0740	0.1503	-	-	-	-
50%	20.0350	19.9600	0.0750	0.1901	-	-	-	-
100%	39.8230	39.7200	0.1030	0.2296	-	-	-	-

Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

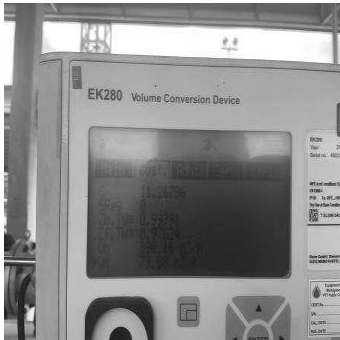
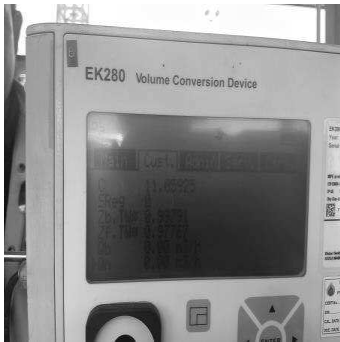
เวลาจากอุปกรณ์ EVC	เวลามาตรฐาน	ส่วนต่างเวลา (ชม.:นาที:วินาที)	Result			Remark
			เวลาปกติ	ช้ากว่ามาตรฐาน	เร็วกว่ามาตรฐาน	
11:04:04	11:04:52	00:00:48	○	○	○	

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	03_TEQ -6003-DWP - 025	03_TEQ -6003-DGT - 012	-
Manufacturer	Additel	Fluke	-
Model	ADT681-70BAR-N	1523	-
Serial No	211H17520006	2716007	-
Calibration Due Date	14 Jun 2026	09 Oct 2026	-

Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)			04 Jun 2026
Witnessed by #1			15 May 2026
Approved By :			04 Jun 2026

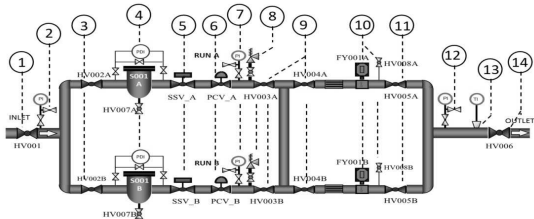
	Work Order : 121175445	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_1	สถานที่ : IRPC2_1
	ผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ : 15 May 2026



	สำหรับ MR Station / Block Valve / Gate Station	ML2
---	--	-----

Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3

MR & Gate Station Leak Check (H) Block Valve



จุด Leak	การแก้ไข
----------	----------

MR & Gate Station Leak Check (H)

- 1.ตรวจสอบหน้า Flange Pass Leak
2.ตรวจสอบข้อต่อ Fitting ของอุปกรณ์

Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข	Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข
Valve Body	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว	Meter System	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว
PCV	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว	Filter/PDI	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว
SSV	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว	PI	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว
PSV	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว	TI	☒	☐	☐	ตรวจสอบเช็คเรียบร้อยแล้ว

Gas Turbine Meter Lubricant (H) มี ไม่มี

สภาพน้ำมัน ใส่ เปลี่ยนสี/มีตะกอน การแก้ไข
6 Stroke/ca Oil Injected No Inject ระบุสาเหตุ

Odorant Inspection (Q) มี ไม่มี

All Pump Operate Pass Fail Level Normal Abnormal
Discharge Pressure Normal Abnormal Tank Pressure Normal Abnormal
Leakage Pass Leak

Failure Record

Tested By:		Accepted By:	
------------	--	--------------	--

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Regulator Test: Max. Error $\pm$ 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner
IRPC2_1 -5614-PCV -0401A	175.0000	175.1200	0.0690	-	-	Active Monitor Regulator	179.3200	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0401B	175.0000	175.0900	0.0510	-	-	Active Monitor Regulator	178.9400	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402A	150.0000	150.0400	0.0270	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402B	140.0000	140.0300	0.0210	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error $\pm$ 1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*	Valve Position limit Switch
IRPC2_1 -5614-SSV -0401B	270.0000	270.3000	0.1110	-	-	Pass	ไม่มี
IRPC2_1 -5614-SSV -0401A	250.0000	250.4000	0.1600	-	-	Pass	ไม่มี

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error $[\pm 2 \text{ psig} @ \text{Pr.} \leq 70 \text{ psig}]$ and $[\pm 3\% @ \text{Pr.} > 70 \text{ psig}]$**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402A	220.0000	220.6000	0.2730	-	-	Pass
IRPC2_1 -5614-PSV -0402B	220.0000	220.9000	0.4090	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Regulator Test: Max. Error $\pm$ 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner
IRPC2_1 -5614-PCV -0401A	175.0000	175.1200	0.0690	-	-	Active Monitor Regulator	179.3200	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0401B	175.0000	175.0900	0.0510	-	-	Active Monitor Regulator	178.9400	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402A	150.0000	150.0400	0.0270	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402B	140.0000	140.0300	0.0210	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error $\pm$ 1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*	Valve Position limit Switch
IRPC2_1 -5614-SSV -0401B	270.0000	270.3000	0.1110	-	-	Pass	ไม่มี
IRPC2_1 -5614-SSV -0401A	250.0000	250.4000	0.1600	-	-	Pass	ไม่มี

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error [$\pm$ 2 psig @ Pr.<=70 psig] and [$\pm$ 3% @ Pr.>70 psig]**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402A	220.0000	220.6000	0.2730	-	-	Pass
IRPC2_1 -5614-PSV -0402B	220.0000	220.9000	0.4090	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Regulator Test: Max. Error $\pm$ 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner
IRPC2_1 -5614-PCV -0401A	175.0000	175.1200	0.0690	-	-	Active Monitor Regulator	179.3200	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0401B	175.0000	175.0900	0.0510	-	-	Active Monitor Regulator	178.9400	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402A	150.0000	150.0400	0.0270	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402B	140.0000	140.0300	0.0210	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error $\pm$ 1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*	Valve Position limit Switch
IRPC2_1 -5614-SSV -0401B	270.0000	270.3000	0.1110	-	-	Pass	ไม่มี
IRPC2_1 -5614-SSV -0401A	250.0000	250.4000	0.1600	-	-	Pass	ไม่มี

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error [$\pm$ 2 psig @ Pr.<=70 psig] and [$\pm$ 3% @ Pr.>70 psig]**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402A	220.0000	220.6000	0.2730	-	-	Pass
IRPC2_1 -5614-PSV -0402B	220.0000	220.9000	0.4090	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Regulator Test: Max. Error $\pm$ 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner
IRPC2_1 -5614-PCV -0401A	175.0000	175.1200	0.0690	-	-	Active Monitor Regulator	179.3200	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0401B	175.0000	175.0900	0.0510	-	-	Active Monitor Regulator	178.9400	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402A	150.0000	150.0400	0.0270	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402B	140.0000	140.0300	0.0210	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error $\pm$ 1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*	Valve Position limit Switch
IRPC2_1 -5614-SSV -0401B	270.0000	270.3000	0.1110	-	-	Pass	ไม่มี
IRPC2_1 -5614-SSV -0401A	250.0000	250.4000	0.1600	-	-	Pass	ไม่มี

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error $[\pm 2 \text{ psig} @ \text{Pr.} \leq 70 \text{ psig}]$ and $[\pm 3\% @ \text{Pr.} > 70 \text{ psig}]$**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402A	220.0000	220.6000	0.2730	-	-	Pass
IRPC2_1 -5614-PSV -0402B	220.0000	220.9000	0.4090	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
	Work Order No.: 121175445	Date: 15 May 2026	
Site: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region: ปท.3-2		
Work Permit: 26-HT-167152	Unit: psig		
Valve Size: 1.5"X2" ANSI 150			

***Pressure Regulator Test: Max. Error ± 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error ±1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error [±2 psig @ Pr.<=70 psig] and [±3% @ Pr.>70 psig]**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402A	220.0000	220.6000	0.2730	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WJKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
	Work Order No.: 121175445	Date: 15 May 2026	
Site: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region: ปท.3-2		
Work Permit: 26-HT-167152	Unit: psig		
Valve Size: 1.5"X2" ANSI 150			

***Pressure Regulator Test: Max. Error ± 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error ±1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error [±2 psig @ Pr.<=70 psig] and [±3% @ Pr.>70 psig]**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402B	220.0000	220.9000	0.4090	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WJKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Regulator Test: Max. Error $\pm$ 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner
IRPC2_1 -5614-PCV -0401A	175.0000	175.1200	0.0690	-	-	Active Monitor Regulator	179.3200	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0401B	175.0000	175.0900	0.0510	-	-	Active Monitor Regulator	178.9400	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402A	150.0000	150.0400	0.0270	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402B	140.0000	140.0300	0.0210	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error $\pm$ 1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*	Valve Position limit Switch
IRPC2_1 -5614-SSV -0401B	270.0000	270.3000	0.1110	-	-	Pass	ไม่มี
IRPC2_1 -5614-SSV -0401A	250.0000	250.4000	0.1600	-	-	Pass	ไม่มี

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150		

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error [$\pm$ 2 psig @ Pr.<=70 psig] and [$\pm$ 3% @ Pr.>70 psig]**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402A	220.0000	220.6000	0.2730	-	-	Pass
IRPC2_1 -5614-PSV -0402B	220.0000	220.9000	0.4090	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ			ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2	
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig	
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150			

***Pressure Regulator Test: Max. Error $\pm$ 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner
IRPC2_1 -5614-PCV -0401A	175.0000	175.1200	0.0690	-	-	Active Monitor Regulator	179.3200	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0401B	175.0000	175.0900	0.0510	-	-	Active Monitor Regulator	178.9400	Pass	Pass	มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402A	150.0000	150.0400	0.0270	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass
IRPC2_1 -5614-PCV -0402B	140.0000	140.0300	0.0210	-	-	Active Monitor Regulator		Pass		มี : As-found Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DTG - 008	WIKA	CPG1500 (300 PSI)	1A00A0V1WIE	10 Feb 2026

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error $\pm$ 1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*	Valve Position limit Switch
IRPC2_1 -5614-SSV -0401B	270.0000	270.3000	0.1110	-	-	Pass	ไม่มี
IRPC2_1 -5614-SSV -0401A	250.0000	250.4000	0.1600	-	-	Pass	ไม่มี

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ			ML2
Work Order No.:	121175445	Date:	15 May 2026	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]	Region:	ปท.3-2	
Work Permit:	26-HT-167152	Unit:	psig	
Valve Size:	1.5"X2" ANSI 150			

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error [$\pm$ 2 psig @ Pr.<=70 psig] and [$\pm$ 3% @ Pr.>70 psig]**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
IRPC2_1 -5614-PSV -0402A	220.0000	220.6000	0.2730	-	-	Pass
IRPC2_1 -5614-PSV -0402B	220.0000	220.9000	0.4090	-	-	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025
03_TEQ -6003-DTG -012	WIKA	CPG1500	1A026DMDW2R	07 Aug 2025

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			04 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026



บันทึกการทดสอบ Pressure / PDI / Temp. Gauge ในสถานีก๊าซ
สำหรับ MR Station / Block Valve / Gate Station

ML2

รายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

Work Order
No. : 121175445

Date : 15 May 2026

Site : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด
(IRPC) [IP SITE]

Region : ปท.3-2

Max. Allowable Error : ±1% of full Scale

Tag No. : IRPC2_1 -5614-DPI-0401A Range : 0 - 8 psid Type : ☐ P. Gauge ☐ T. Gauge ☒ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

*Operating Point คือ ค่าความดันที่ใช้งานขณะนั้น ให้ทำขาลง และขาขึ้น เฉพาะ P.Gauge ** a = Pass, X = Fail
PDI Gauge ตรวจสอบเฉพาะ Zero Check, Temp. Gauge ตรวจสอบเฉพาะ Operating Point Check บรรทัดแรก

Tag No. : IRPC2_1 -5614-DPI-0401B Range : 0 - 8 psid Type : ☐ P. Gauge ☐ T. Gauge ☒ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

Tag No. : IRPC2_1 -5614-PI-0401A Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.4000	724.0000	-0.0267	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.4000	724.0000	-0.0267	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_1 -5614-PI-0401B Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.4000	726.0000	0.1067	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.3000	726.0000	0.1133	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_1 -5614-PI-0402A Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.3000	724.0000	-0.0200	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.3000	724.0000	-0.0200	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_1 -5614-PI-0402B Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.3000	725.0000	0.0467	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.3000	725.0000	0.0467	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_1 -5614-PI-0403A Range : 0 - 400 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	150.0500	150.0000	-0.0125	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	150.0500	150.0000	-0.0125	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_1 -5614-PI-0403B Range : 0 - 400 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

	ML2 -6002 รต.วรด. แบบฟอร์มบำรุงรักษา Gas Turbine meter Natural Gas Transmission		ML2
Work order:	121175445	Division/Region:	ปท.3-2
Tag No:	IRPC2_1 -5614-FE -0401B	Site/Customer:	IRPC2_1
Manufacturer :	ELSTER-INSTROMET	Size (Inch)/DN:	8"/G1000/#150
Model:	SM-RF-X	G-Size:	G1000
Serial No.:	10521521		
Date:	15 May 2026		
TEST RESULTS			
No.	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	
1. ตรวจสอบหัว Index Gas Turbine meter			
1.1	สภาพสายสัญญาณ Pulse, ขั้วต่อ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
2. ตรวจสอบ Body Gas Turbine meter			
2.1	ความสะอาดของตัวอุปกรณ์	☒ สะอาด	☐ สกปรก
2.2	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - ไม่มีสนิม - ไม่พบการรั่วไหลตามหน้าแปลน - Isolate Valve และ Tube อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ไม่พบการบุบ หรือเปลี่ยนรูปของตัว Body - หัว Index Turbine อยู่ในสภาพปกติ		
2.3	ชนิดของมิเตอร์	☒ Turbine meter	☐ Rotary meter
	ชุดอัดน้ำมันหล่อลื่น	☒ Stroke	☐ Push Button ☐ N/A
	คำอธิบาย ชนิดของมิเตอร์ หากเลือก "Rotary meter" และระดับน้ำมัน เลือก "ปกติ" หมายถึง - ระดับน้ำมันอยู่ในระดับมาตรฐานตามคู่มือผู้ผลิต		
2.4	สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - สีใส ไม่ขุ่น - ไม่มีฝุ่นผงภายในน้ำมัน - ไม่มีความชื้นในน้ำมัน		
2.5	สีน้ำมันหล่อลื่น	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ Remark :
2.6	จำนวนน้ำมันที่อัด	6	ครั้ง จำนวนแนะนำ ครั้ง
	เงื่อนไขในการอัดน้ำมัน (***)	☐ ตามปกติ	☐ มากกว่าปกติ ☐ น้อยกว่าปกติ
	Remark :		
	คำอธิบาย เงื่อนไขการอัดน้ำมัน (***) - ตามปกติ = ตามคู่มือผู้ผลิต ที่ปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติ ปกติ - มากกว่าปกติ, น้อยกว่าปกติ = ปรับเพิ่ม/ลดจำนวน Stroke น้ำมันให้สอดคล้องปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติของอุปกรณ์		
Representative Signature			
	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			15 May 2026
Witnessed by #1			15 May 2026
Approved :			04 Jun 2026

	Grounding Resistance		ML2
Division/Region:	ปท.3-2	Grounding System :	Single Ground
Site/Customer:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		
Type of Station:	NGR		
Resistance Test			
Single Ground			
(1) Single Ground	= 0.3220 Ω	< 5 * Ω	☒ PASS ☐ FAIL
Condition: ☒ GOOD ☐ BAD	Comment:		
หากค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด ให้ทดสอบใหม่ หรือแจ้ง รต.			
* หมายเหตุ : สำหรับอุปกรณ์ Ex i แบบ Zener Diode ให้ใช้เกณฑ์ผ่าน Single และ Instrument Ground < 1 Ω			
Station Loop Test			
Field		Control Room ☒ No Control Room	
From	To	Result (Ω)	
Ground rod	Elec. Ground bar	☒ N/A	
Ground rod	Inst. Ground bar	☒ N/A	
Ground rod	Lightning Ground	☒ N/A	
Ground rod	Inlet/Outlet Piping	0.32	☐ N/A
Ground rod	Transmitter	0.23	☐ N/A
Ground rod	HOV / PCV	0.30	☐ N/A
Ground rod	Building / Shelter	0.23	☐ N/A
Ground rod	Fence	0.32	☐ N/A
Test Equipemnt ☒ Calibration Lab ☐ Other			
Equipment Name:	03_TEQ -6003-GRT -004	Model:	1630
Manufacturer:	Fluke	Calibration Date:	10/29/2025 12:00:00 AM
SerialNo:	29790079-C	Calibration Due Date:	10/29/2026 12:00:00 AM
หากค่าเกิน 3 Ω ให้ทดสอบใหม่ หรือแจ้ง รต.			
Note :			
N/A			
Note N/A:			
N/A			
Inspector			
By:		Date of Inspection:	15 May 2026



ML2-F-คป.มคด.-3005

แบบฟอร์มตรวจสอบงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (ML2) ของระบบ AMR

เลขที่เอกสาร	121175445
ชื่อโรงงานลูกค้า	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]
วันที่ดำเนินการ	15 May 2026
ประเภทของระบบไฟฟ้า	☐ ระบบไฟฟ้า Solar Cell ☒ ระบบไฟฟ้า AC ☐ ระบบไฟฟ้า AC with Battery Backup
ระบุเขตปฏิบัติการ	ปท.3

ขั้นตอนการดำเนินการ PM ระบบ AMR			
No.	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	VALUE	CHECK
1	ตรวจสอบสภาพโดยรวมของตู้ AMR		☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ไม่มี
2	ตรวจสอบสภาพของแผง Solar Cell (ถ้ามี) และทำความสะอาด		☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☒ ไม่มี
3	เปิดตู้ AMR และตรวจสอบไฟแสดงสถานะของอุปกรณ์ทั้งหมดภายในตู้		☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ไม่มี
4	ตรวจสอบสิ่งผิดปกติและทำความสะอาดภายในตู้ AMR		☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ไม่มี
6	สลับรับระบบไฟฟ้า AC		
	วัดแรงดัน AC ที่ Input ของ AC/DC Converter (210 - 240 VAC)	230.43	V
	วัดแรงดัน DC ที่ Output ของ AC/DC Converter (21 - 32 VDC)	24.10	V

✓ ผ่าน ✗ ไม่ผ่าน - ไม่ได้ตรวจสอบ

รายการสิ่งผิดปกติ	แนวทางการแก้ไข
N/A กรณีระบบไฟ AC (Input) จากลูกค้ามีค่าสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่กำหนด ได้ดำเนินการแจ้ง : ☒ ลูกค้า ☐ อื่นๆ ระบุ :	N/A

Test Equipment ☒ Calibration Lab ☐ Other			
Tag Name:	03_TEQ-6003-MUL-003	Model:	189
Manufacturer:	Fluke	Calibration Date:	24 Jul 2025
SerialNo.:	87830004	Calibration Due Date:	24 Jul 2026

ผู้ดำเนินการ		ผู้ตรวจสอบ	
--------------	--	------------	--

Attachment File Before

	Work Order : 121175445	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_1	สถานที่ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 15 May 2026



Attactment File After

	Work Order : 121175445	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_1	สถานที่ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 15 May 2026



	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve			ML2		
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175445		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:	26-HT-167152		
Date:	15 May 2026					
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0420B		Valve Size 8" #150				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO ☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175445		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:		26-HT-167152			
Date:	15 May 2026							
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0421		Valve Size 8" #150						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน				ผู้ตรวจสอบ				

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175445		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:		26-HT-167152			
Date:	15 May 2026							
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0401		Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน				ผู้ตรวจสอบ				

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175445		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:	26-HT-167152		
Date:	15 May 2026					
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0402A		Valve Size 6" #600				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175445		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:	26-HT-167152		
Date:	15 May 2026					
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0402B		Valve Size 6" #600				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175445		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:		26-HT-167152			
Date:	15 May 2026							
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0415A		Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	Valve อยู่หลัง Filter			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175445		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:		26-HT-167152			
Date:	15 May 2026							
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0415B		Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	Valve อยู่หลัง Filter			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175445		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:	26-HT-167152		
Date:	15 May 2026					
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0416		Valve Size 8" #150				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	Valve อยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175445		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:	26-HT-167152		
Date:	15 May 2026					
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0417A		Valve Size 8" #150				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	Valve อยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☒ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175445		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:	26-HT-167152		
Date:	15 May 2026					
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0417B		Valve Size 8" #150				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	Valve อยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO ☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175445		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [IP SITE]		Work Permit:	26-HT-167152		
Date:	15 May 2026					
Tag No. IRPC2_1 -5614-HV -0420A		Valve Size 8" #150				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO ☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121100580

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-157699

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Feb 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Feb 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Feb 2026
Witnessed #1 :			01 Feb 2026
Approved :			03 Feb 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121100580

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-157699

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Feb 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Feb 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพทั่วไป(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกนอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	30.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Feb 2026
Witnessed #1 :			01 Feb 2026
Approved :			03 Feb 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station รายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121100580	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit: 26-HT-157699
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Feb 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Feb 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 1 ตัว									
Metering Run	Active/Working							Unit	
สถานะการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน								psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓	✓					0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน	✓								
สถานะ SSV ทุกตัว ☒ ไม่มี	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มี อุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5876	CO2:1.264	N2:2.046	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		<div style="background-color: #cccccc; width: 150px; height: 150px; margin: 0 auto;"></div>	01 Feb 2026
Witnessed #1 : 			01 Feb 2026
Approved : 			03 Feb 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121100580	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station:
Create Date:	01 Feb 2026	Create by:

ii. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☒ ไม่มี	1 Ph ไม่นเกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่นเกิน 400 + 10%
Phase	1Ph
Main AC Voltage (V)	L-N
Main AC Current(A)	R-S
Automatic Transfer Switch	S-T
สถานการณทำงาน	T-R
พัฒน และทดสอบไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ	
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว	
Charger / UPS :	

Charger / UPS	Status/Alarm	Output	Battery	Oxide ที่หัว Batt	อธิบายสภาพ				
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Feb 2026
Witnessed #1 : 		01 Feb 2026
Approved : 		03 Feb 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121100580

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-157699

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Feb 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Feb 2026

Create by:

j. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (เผ้าครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Feb 2026
Witnessed #1 :			01 Feb 2026
Approved :			03 Feb 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121119184

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-160394

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Mar 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Mar 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Mar 2026
Witnessed #1 :			01 Mar 2026
Approved :			04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119184	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit: 26-HT-160394
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Mar 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประทุ(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.อุทกวิทยาทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	30.0000	°C

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Mar 2026
Witnessed #1 : 		01 Mar 2026
Approved : 		04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119184	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit: 26-HT-160394
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Mar 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี								
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 1 ตัว								
Metering Run	Active/Working						Unit	
สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน								
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน								psig
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	☒	☒					0	psig
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		☒						
สถานะ SSV ทุกตัว ☒ ไม่มี		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ						

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มีอุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			☒	
USM			☒	
EVC		☒		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5956	CO2: 1.505	N2: 1.932	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2		
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Mar 2026
Witnessed #1 : 		01 Mar 2026
Approved : 		04 Mar 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121139972

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-163433

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Apr 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Apr 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Apr 2026
Witnessed #1 :			01 Apr 2026
Approved :			04 Apr 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121139972

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-163433

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Apr 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Apr 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพทั่วไป/ประตู(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกนอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	30.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Apr 2026
Witnessed #1 :			01 Apr 2026
Approved :			04 Apr 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station รายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121139972	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit: 26-HT-163433
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Apr 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Apr 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 1 ตัว									
Metering Run	Active/Working						Unit		
สถานะการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน								psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	☒	☒					0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		☒							
สถานะ SSV ทุกตัว ☒ ไม่มี	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ก. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มี อุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			☒	
USM			☒	
EVC		☒		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5934	CO2:1.439	N2:2.034	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 Apr 2026
Witnessed #1 : 			01 Apr 2026
Approved : 			04 Apr 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121139972	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station:
Create Date:	01 Apr 2026	Create by:

๒. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☒ ไม่มี	1 Ph ไม่นเกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่นเกิน 400 + 10%				
Phase	1Ph	L-N	R-S	S-T	T-R
Main AC Voltage (V)					
Main AC Current(A)					
Automatic Transfer Switch	☐ มี ☒ ไม่มี				
สถานการณทำงาน	☐ Main ☐ Backup สภาพ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ				
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ				
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐ ไม่มี				
Charger / UPS :	☐ มี ☒ ไม่มี				

Charger / UPS	Status/Alarm	Output	Battery	Oxide ที่หัว Batt	อธิบายสภาพ				
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Apr 2026
Witnessed #1 : 		01 Apr 2026
Approved 		04 Apr 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121139972

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-163433

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Apr 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Apr 2026

Create by:

j. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (เผ้าครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Apr 2026
Witnessed #1 :			01 Apr 2026
Approved :			04 Apr 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121159701

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-165854

Division/Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 May 2026

Site/Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 May 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 May 2026
Witnessed #1 :			01 May 2026
Approved :			04 May 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

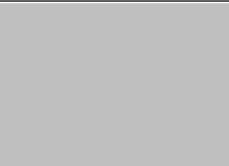
	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121159701	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit: 26-HT-165854
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 May 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station: NGR
Create Date:	01 May 2026	Create by:

i. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☒ ไม่มี		1 Ph ไม่เกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่เกิน 400 + 10%				
Phase	1Ph	L-N	R-S	S-T	T-R	
Main AC Voltage (V)						
Main AC Current(A)						
Automatic Transfer Switch		☐ มี ☒ ไม่มี				
สถานการณการทำงาน		☐ Main ☐ Backup สภาพ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ				
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, สีนฯ		☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ				
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ไม่มี				
Charger / UPS :		☐ มี ☒ ไม่มี				

Charger / UPS	Status/Alarm		Output		Battery		Oxide ที่หัว Batt		อธิบายสภาพ
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 May 2026
Witnessed #1 : 			01 May 2026
Approved : 			04 May 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1	
Work Order No.:	121159701		
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit:	
Division/Region:	ปท.3-2		
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Working Date:	
Create Date:	01 May 2026		
		Create by:	
จ. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี			
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓		
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓		
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝาคอร์อบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓		
Comment -			
Representative Signature			
	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 May 2026
Witnessed #1 : 			01 May 2026
Approved : 			04 May 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121175243

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-168752

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Jun 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Jun 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแนวค้ำ Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0129
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Jun 2026
Witnessed #1 :			01 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121175243

Tag name.:

IRPC2_2

Work Permit:

26-HT-168752

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Jun 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_2

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Jun 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพทั่วไป/ประตู(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกนอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	32.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Jun 2026
Witnessed #1 :			01 Jun 2026
Approved :			04 Jun 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175243	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit: 26-HT-168752
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Jun 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☒ มี ☐ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run 1 ตัว									
Metering Run	Active/Working							Unit	
สถานะการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน								psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	☒	☒					0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		☒							
สถานะ SSV ทุกตัว ☒ ไม่มี	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มี อุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			☒	
USM			☒	
EVC		☒		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5934	CO2:1.450	N2:2.051	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 Jun 2026
Witnessed #1 : 			01 Jun 2026
Approved 			04 Jun 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175243	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station:
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

๑. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☒ ไม่มี	1 Ph โหลดเกิน 230 + 10% 3 Ph โหลดเกิน 400 + 10%
Phase	1Ph L-N R-S S-T T-R
Main AC Voltage (V)	
Main AC Current(A)	
Automatic Transfer Switch	☐ มี ☒ ไม่มี
สถานการณการทำงาน	☐ Main ☐ Backup สภาพ ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ไม่มี
Charger / UPS :	☐ มี ☒ ไม่มี

Charger / UPS	Status/Alarm	Output	Battery	Oxide ที่หัว Batt	อธิบายสภาพ
	ปกติ ไม่ปกติ	V I	V I	มี ไม่มี	
☐ Charger#1					
☐ Charger#2					
☐ UPS#1					
☐ UPS#2					

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Jun 2026
Witnessed #1 : 		01 Jun 2026
Approved : 		04 Jun 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175243	
Tag name.:	IRPC2_2	Work Permit: 26-HT-168752
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Jun 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_2	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

j. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝัครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 	<div style="background-color: #cccccc; width: 100%; height: 150px;"></div>	01 Jun 2026
Witnessed #1 : 		01 Jun 2026
Approved : 		04 Jun 2026

		VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT		ML2	
Work Order No.:	121175389	Division/Region:	๗๓.3-2		
Work Permit:	26-HT-166874	Customer Type:	IND		
Tag No:	IRPC2_2 -5614-FY -0501A	Site/Customer:	IRPC2_2		
Manufacturer:	ELSTER-INSTROMET	Pressure Range:	7.200 - 80.000 bara		
Model:	EK280	Temp. Range:	-30.000 - 70.000 °C		
Serial No.:	4527494	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading		
Date of Calibration:	13 May 2026	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)		

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC (bara)	Error(%)	EVC (bara)	Error(%)
0%	38.0000	39.0156	39.0130	0.0067	-	-
50%	58.0000	59.0156	59.0120	0.0061	-	-
100%	78.0000	79.0156	79.0120	0.0046	-	-
50%	58.0000	59.0156	59.0190	0.0058	-	-
0%	38.0000	39.0156	39.0220	0.0164	-	-

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Comment:

Temperature Calibration								
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left		Class A Accuracy (°C)
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)	
0%	0.1180	0.1000	0.0180	0.1502	-	-	-	-
50%	20.8250	20.8600	0.0350	0.1916	-	-	-	-
100%	40.3560	40.4100	0.0540	0.2307	-	-	-	-

Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

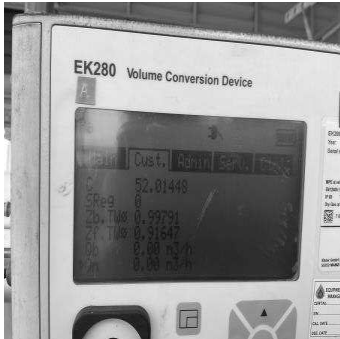
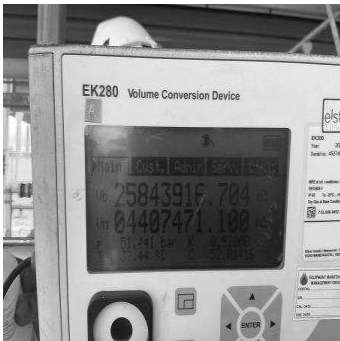
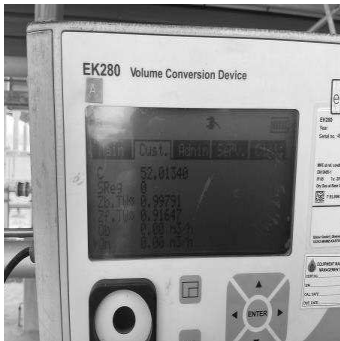
เวลาจากอุปกรณ์ EVC	เวลามาตรฐาน	ส่วนต่างเวลา (ขม.นาท:วินาที)	Result			Remark
			เวลาปกติ	ช้ากว่ามาตรฐาน	เร็วกว่ามาตรฐาน	
10:10:03	10:10:12	00:00:09	๐	๐	๐	

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	03_TEQ -6003-DWP - 027	03_TEQ -6003-DGT - 012	-
Manufacturer	Addtel	Fluke	-
Model	ADT681-70BAR-N	1523	-
Serial No	211H17520008	2716007	-
Calibration Due Date	07 Aug 2026	09 Oct 2026	-

Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)			04 Jun 2026
Witnessed by #1			13 May 2026
Approved By :			04 Jun 2026

	Work Order : 121175389	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_2	สถานที่ : IRPC2_2
	ผู้ปฏิบัติงาน : ██████████	วันที่ : 12 May 2026



	VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT		ML2
Work Order No.:	121175389	Division/Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-166874	Customer Type:	IND
Tag No:	IRPC2_2 -5614-FY -0501B	Site/Customer:	IRPC2_2
Manufacturer:	ELSTER-INSTROMET	Pressure Range:	7.2000 - 80.0000 bara
Model:	EK280	Temp. Range:	-30.0000 - 70.0000 °C
Serial No.:	4493333	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading
Date of Calibration:	13 May 2026	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC(bar)	Error(%)	EVC(bar)	Error(%)
0%	38.0000	39.0156	38.9660	0.1271	-	-
50%	58.0000	59.0156	58.9300	0.1450	-	-
100%	78.0000	79.0156	78.9390	0.0969	-	-
50%	58.0000	59.0156	58.9270	0.1501	-	-
0%	38.0000	39.0156	38.9650	0.1297	-	-

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Temperature Calibration								
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left		Class A Accuracy (°C)
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)	
0%	0.1010	0.0400	0.0610	0.1502	-	-	-	-
50%	20.1660	20.1400	0.0260	0.1903	-	-	-	-
100%	40.4390	40.4100	0.0290	0.2309	-	-	-	-

Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

เวลาจากอุปกรณ์ EVC	เวลามาตรฐาน	ส่วนต่างเวลา (ชม.นาที:วินาที)	Result			Remark
			เวลาปกติ	ช้ากว่ามาตรฐาน	เร็วกว่ามาตรฐาน	
10:40:04	10:40:22	00:00:18	○	○	○	

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	03_TEQ -6003-DWP - 027	03_TEQ -6003-DGT - 012	-
Manufacturer	Additel	Fluke	-
Model	ADT681-70BAR-N	1523	-
Serial No	211H17520008	2716007	-
Calibration Due Date	07 Aug 2026	09 Oct 2026	-

Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)			04 Jun 2026
Witnessed by #1			13 May 2026
Approved By :			04 Jun 2026

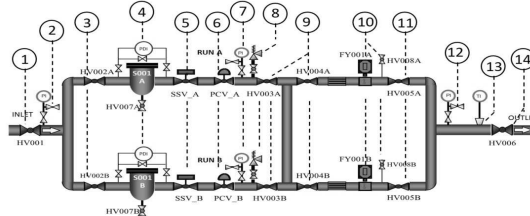
	Work Order : 121175389	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_2	สถานที่ : IRPC2_2
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 12 May 2026



	สำหรับ MR Station / Block Valve / Gate Station	ML2
---	--	-----

Work Order No.:	121175389	Date:	13 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]	Region:	ปท.3

MR & Gate Station Leak Check (H) Block Valve



จุด Leak	การแก้ไข
----------	----------

MR & Gate Station Leak Check (H)

1.ตรวจสอบหน้า Flange

Pass

Leak

2.ตรวจสอบข้อต่อ Fitting ของอุปกรณ์

Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข	Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข
Valve Body	☒	☐	☐	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว	Meter System	☒	☐	☐	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
PCV	☐	☐	☐		Filter/PDI	☒	☐	☐	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
SSV	☐	☐	☐		PI	☒	☐	☐	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
PSV	☒	☐	☐	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว	TI	☒	☐	☐	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว

Gas Turbine Meter Lubricant (H) ☒ มี ☐ ไม่มี

สภาพน้ำมัน	☒ ใส	☐ เปลี่ยนสี/มีตะกอน	การแก้ไข
6 Stroke/ca	☒ Oil Injected	☐ No Inject	ระบุสาเหตุ

Odorant Inspection (Q) ☐ มี ☒ ไม่มี

All Pump Operate	☐ Pass	☐ Fail	Level	☐ Normal	☐ Abnormal
Discharge Pressure	☐ Normal	☐ Abnormal	Tank Pressure	☐ Normal	☐ Abnormal
Leakage	☐ Pass	☐ Leak			

Failure Record

Tested By:		Accepted By:	
------------	--	--------------	--



บันทึกการทดสอบ Pressure / PDI / Temp. Gauge ในสถานีก๊าซ
สำหรับ MR Station / Block Valve / Gate Station

ML2

รายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

Work Order
No. : 121175389

Date : 13 May 2026

Site : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด
(IRPC) [UHV]

Region : ปท.3-2

Max. Allowable Error : ±1% of full Scale

Tag No. : IRPC2_2 -5614-DPI-0501A Range : 0 - 10 psid Type : ☐ P. Gauge ☐ T. Gauge ☒ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

*Operating Point คือ ค่าความดันที่ใช้งานขณะนั้น ให้ทำข้าง และข้างขึ้น เฉพาะ P.Gauge ** a = Pass, X = Fail
PDI Gauge ตรวจสอบเฉพาะ Zero Check, Temp. Gauge ตรวจสอบเฉพาะ Operating Point Check บรรทัดแรก

Tag No. : IRPC2_2 -5614-DPI-0501B Range : 0 - 10 psid Type : ☐ P. Gauge ☐ T. Gauge ☒ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

Tag No. : IRPC2_2 -5614-PI-0501A Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.4000	726.0000	0.1067	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.5000	726.0000	0.1000	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_2 -5614-PI-0501B Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.4000	724.0000	-0.0267	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.3000	724.0000	-0.0200	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_2 -5614-TI-0502 Range : 0 - 70 C Type : ☐ P. Gauge ☒ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	31.3200	31.0000	-0.4571	-	-	-	PASS
Zero Check	-	-	-	-	-	-	-
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

Tag No. : IRPC2_2 -5614-PI-0502 Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.4000	726.0000	0.1067	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.4000	726.0000	0.1067	-	-	-	PASS

Remark -

Reference Standards

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ-6003-DTG - 009	WIKA	CPG1500 (3000 PSI)	1A00A0Q7V2D	10 Feb 2026
03_TEQ-6003-DGT - 012	Fluke	1523	2716007	09 Oct 2025
Tested By :		Accepted By :		

		ML2 -6002 รอ.วรด. แบบฟอร์มบำรุงรักษา Gas Turbine meter Natural Gas Transmission		ML2	
Work order:		121175389		Division / Region: ปท.3-2	
Tag No :		IRPC2_2 -5614-FE -0501A		Site/Customer: IRPC2_2	
Manufacturer :		ELSTER-INSTROMET		Size (Inch)/DN: 6"/G650/#600	
Model:		SM-RI-X		G-Size: G650	
Serial No.:		10520523			
Date:		13 May 2026			
TEST RESULTS					
No.	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			
1. ตรวจสอบหัว Index Gas Turbine meter					
1.1	สภาพสายสัญญาณ Pulse ,ขั้วต่อ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ		
2. ตรวจสอบ Body Gas Turbine meter					
2.1	ความสะอาดของตัวอุปกรณ์	☒ สะอาด	☐ สกปรก		
2.2	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ		
	คำอธิบาย ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - ไม่มีสนิม - ไม่พบการรั่วไหลตามหน้าแปลน - Isolate Valve และ Tube อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ไม่พบการบวม หรือเปลี่ยนรูปของตัว Body - หัว Index Turbine อยู่ในสภาพปกติ				
2.3	ชนิดของมิเตอร์	☒ Turbine meter	☐ Rotary meter		
	ชุดอัดน้ำมันหล่อลื่น	☒ Stroke	☐ Push Button	☐ N/A	
	คำอธิบาย ชนิดของมิเตอร์ หากเลือก "Rotary meter" และระดับน้ำมัน เลือก "ปกติ" หมายถึง -ระดับน้ำมันอยู่ในระดับมาตรฐานตามคู่มือผู้ผลิต				
2.4	สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ		
	คำอธิบาย สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - สีใส ไม่ขุ่น - ไม่มีฝุ่นผงภายในน้ำมัน - ไม่มีความชื้นในน้ำมัน				
2.5	สีน้ำมันหล่อลื่น	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	Remark :	
2.6	จำนวนน้ำมันที่อัด	6	ครั้ง	จำนวนแนะนำ ครั้ง	
	เงื่อนไขในการอัดน้ำมัน (***)	☐ ตามปกติ	☐ มากกว่าปกติ	☐ น้อยกว่าปกติ	
	คำอธิบาย เงื่อนไขการอัดน้ำมัน (***) - ตามปกติ = ตามคู่มือผู้ผลิต ที่ปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติ ปกติ - มากกว่าปกติ, น้อยกว่าปกติ = ปรับเพิ่ม/ลดจำนวน Stroke น้ำมันให้สอดคล้องปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติของผู้บริโภค				
Representative Signature					
		Name-Surname	Signature	Date	
PTT :				13 May 2026	
Witnessed by #1				13 May 2026	
Approved :				04 Jun 2026	

	ML2 -6002 รว.วรรด. แบบฟอร์มบำรุงรักษา Gas Turbine meter Natural Gas Transmission	ML2	
Work order:	121175389	Division/Region:	ปท.3-2
Tag No:	IRPC2_2 -5614-FE -0501B	Site/Customer:	IRPC2_2
Manufacturer :	ELSTER-INSTROMET	Size (Inch)/DN:	6"/G650/#600
Model:	SM-RI-X	G-Size:	G650
Serial No.:	10521524		
Date:	13 May 2026		
TEST RESULTS			
No.	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	
1. ตรวจสอบหัว Index Gas Turbine meter			
1.1	สภาพสายสัญญาณ Pulse, ขั้วต่อ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
2. ตรวจสอบ Body Gas Turbine meter			
2.1	ความสะอาดของตัวอุปกรณ์	☒ สะอาด	☐ สกปรก
2.2	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - ไม่มีสนิม - ไม่พบการรั่วไหลตามหัวแปลน - Isolate Valve และ Tube อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ไม่พบการบุบ หรือเปลี่ยนรูปของตัว Body - หัว Index Turbine อยู่ในสภาพปกติ		
2.3	ชนิดของมิเตอร์	☒ Turbine meter	☐ Rotary meter
	ชุดอัดน้ำมันหล่อลื่น	☒ Stroke	☐ Push Button ☐ N/A
	คำอธิบาย ชนิดของมิเตอร์ หากเลือก "Rotary meter" และระดับน้ำมัน เลือก "ปกติ" หมายถึง -ระดับน้ำมันอยู่ในระดับมาตรฐานตามคู่มือผู้ผลิต		
2.4	สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - สีใส ไม่ขุ่น - ไม่มีฝุ่นผงภายในน้ำมัน - ไม่มีความชื้นในน้ำมัน		
2.5	สีน้ำมันหล่อลื่น	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ Remark :
2.6	จำนวนน้ำมันที่อัด	6	ครั้ง จำนวนแนะนำ ครั้ง
	เงื่อนไขในการอัดน้ำมัน (***)	☐ ตามปกติ	☐ มากกว่าปกติ ☐ น้อยกว่าปกติ
	Remark : คำอธิบาย เงื่อนไขการอัดน้ำมัน (***) - ตามปกติ = ตามคู่มือผู้ผลิต ที่ปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติ ปกติ - มากกว่าปกติ, น้อยกว่าปกติ = ปรับเพิ่ม/ลดจำนวน Stroke น้ำมันให้สอดคล้องปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติของอุปกรณ์		
Representative Signature			
	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			13 May 2026
Witnessed by #1			13 May 2026
Approved :			04 Jun 2026



ML2-F-คป.มคด.-3005

แบบฟอร์มตรวจสอบงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (ML2) ของระบบ AMR

เลขที่เอกสาร	121175389
ชื่อโรงงานลูกค้า	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]
วันที่ดำเนินการ	13 May 2026
ประเภทของระบบไฟฟ้า	☐ ระบบไฟฟ้า Solar Cell ☒ ระบบไฟฟ้า AC ☐ ระบบไฟฟ้า AC with Battery Backup
ระบุเขตปฏิบัติการ	ปท.3

ขั้นตอนการดำเนินการ PM ระบบ AMR			
No.	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	VALUE	CHECK
1	ตรวจสอบสภาพโดยรวมของตู้ AMR		☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ไม่มี
2	ตรวจสอบสภาพของแผง Solar Cell (ถ้ามี) และทำความสะอาด		☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☒ ไม่มี
3	เปิดตู้ AMR และตรวจสอบไฟแสดงสถานะของอุปกรณ์ทั้งหมดภายในตู้		☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ไม่มี
4	ตรวจสอบสิ่งผิดปกติและทำความสะอาดภายในตู้ AMR		☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ไม่มี
6	ส่วนรับระบบไฟฟ้า AC		
	วัดแรงดัน AC ที่ Input ของ AC/DC Converter (210 - 240 VAC)	226.5	V
	วัดแรงดัน DC ที่ Output ของ AC/DC Converter (21 - 32 VDC)	24.11	V

✓ ผ่าน ✗ ไม่ผ่าน - ไม่ได้ตรวจสอบ

รายการสิ่งผิดปกติ	แนวทางการแก้ไข
N/A กรณีระบบไฟ AC (Input) จากลูกค้ามีค่าสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่กำหนด ได้ดำเนินการแจ้ง :	N/A
☒ ลูกค้า ☐ อื่นๆ ระบุ :	

Test Equipment ☒ Calibration Lab ☐ Other			
Tag Name:	03_TEQ -6003-MUL -003	Model:	189
Manufacturer:	Fluke	Calibration Date:	24 Jul 2025
SerialNo.:	87830004	Calibration Due Date:	24 Jul 2026

ผู้ดำเนินการ		ผู้ตรวจสอบ	
--------------	--	------------	--

Attachment File Before

	Work Order : 121175389	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_2	สถานที่ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 04 Jun 2026



Attactment File After

	Work Order : 121175389	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_2	สถานที่ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 04 Jun 2026



	Grounding Resistance			ML2			
Division/Region:	ปท.3-2		Grounding System :	Single Ground			
Site/Customer:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]						
Type of Station:	NGR						
Resistance Test							
Single Ground							
(1) Single Ground	= 0.2150 Ω		< 5 * Ω		☒ PASS ☐ FAIL		
Conditon: ☒ GOOD ☐ BAD		Comment:					
หากค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด ให้ทดสอบใหม่ หรือแจ้ง รอ.							
* หมายเหตุ : สำหรับอุปกรณ์ Ex i แบบ Zener Diode ให้ใช้เกณฑ์ผ่าน Single และ Instrument Ground < 1 Ω							
Station Loop Test							
Field				Control Room ☒ No Control Room			
From	To	Result (Ω)		From	To	Result (Ω)	
Ground rod	Elec. Ground bar		☒ N/A	Elec. Ground bar	MDB		☐ N/A
Ground rod	Inst. Ground bar		☒ N/A	Elec. Ground bar	RTU		☐ N/A
Ground rod	Lightning Ground	0.63	☐ N/A	Elec. Ground bar	Marshalling		☐ N/A
Ground rod	Inlet/Outlet Piping	0.23	☐ N/A	Inst. Ground bar	Marshalling		☐ N/A
Ground rod	Transmitter	0.34	☐ N/A				
Ground rod	HOV / PCV		☒ N/A				
Ground rod	Building / Shelter	0.21	☐ N/A				
Ground rod	Fence	0.63	☐ N/A				
Test Equipemnt ☒ Calibration Lab ☐ Other							
Equipment Name:		03_TEQ -6003-GRT -004		Model:		1630	
Manufacturer:		Fluke		Calibration Date:		10/29/2025 12:00:00 AM	
SerialNo:		29790079-C		Calibration Due Date:		10/29/2026 12:00:00 AM	
หากค่าเกิน 3 Ω ให้ทดสอบใหม่ หรือแจ้ง รอ.							
Note :							
N/A							
Note N/A:							
N/A							
Inspector							
By:				Date of Inspection:		13 May 2026	

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2				
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ								
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2				
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874				
Date:	13 May 2026								
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0514A			Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant			☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)			☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID									
Valve Status หน่วยงาน :			☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :			☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :			☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ									
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai									
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A									
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว									
ผู้ปฏิบัติงาน				ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2				
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ								
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2				
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874				
Date:	13 May 2026								
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0514B			Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant			☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)			☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID									
Valve Status หน่วยงาน :			☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :			☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :			☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ									
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai									
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A									
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว									
ผู้ปฏิบัติงาน				ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874			
Date:	13 May 2026							
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0515		Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874			
Date:	13 May 2026							
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0501		Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175389	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_2 -5614-HV -0502A		Valve Size	6" #600		
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☒ CSO	☒ LC	☒ LO	☒ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☒ CSO	☒ LC	☒ LO	☒ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175389	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_2 -5614-HV -0502B		Valve Size	6" #600		
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☒ CSO	☒ LC	☒ LO	☒ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☒ CSO	☒ LC	☒ LO	☒ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874	
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0509A		Valve Size 6" #600				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874	
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0509B		Valve Size 6" #600				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874			
Date:	13 May 2026							
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0510		Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121175389		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]		Work Permit:		26-HT-166874			
Date:	13 May 2026							
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0511A		Valve Size 6" #600						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☒ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station / Gate Station / Block Valve				ML2		
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ						
Work Order No.:	121175389	Region:	ปท.3-2				
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]	Work Permit:	26-HT-166874				
Date:	13 May 2026						
Tag No. IRPC2_2 -5614-HV -0511B		Valve Size 6" #600					
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID							
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ							
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก Haahai							
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A							
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว							
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ				

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML1		
Work Order No.:	121100711				
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:	26-HT-157699		
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date:	01 Feb 2026		
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:	NGR		
Create Date:	01 Feb 2026	Create by:			
a. ป้ายความปลอดภัยสถานี					
ชื่อป้าย		สภาพป้าย	อธิบายสภาพ		
		ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี		✓			
2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย		✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น		✓			
4.ป้ายห้ามทำไฟเกิดประกายไฟ		✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่		✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน		✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต		✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ		✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย		✓			
10.ป้ายถึงดับเพลิง		✓			
11.ป้าย Pressure set point		✓			
12.ป้าย Emergency Valve		✓			
13.ป้ายแนวตา Safety		✓			
b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี					
รายการที่ต้องการตรวจสอบ		จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถึงดับเพลิง					
a.ถึงดับเพลิง CO2		0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง		2	2	0	EX.0328
รายการที่ต้องการตรวจสอบ		ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้		-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)		-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector		-	-	✓	
Representative Signature					
	Name-Surname	Signature		Date	
PTT:				01 Feb 2026	
Witnessed #1 :				01 Feb 2026	
Approved :				02 Feb 2026	

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121100711	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit: 26-HT-157699
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Feb 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Feb 2026	Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประทุ(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.อุทกวิทยาทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	32.0000	°C

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Feb 2026
Witnessed #1 : 		01 Feb 2026
Approved : 		02 Feb 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121100711	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit: 26-HT-157699
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Feb 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Feb 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☐ มี ☒ ไม่มี								
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run ตัว								
Metering Run	Active/Working						Unit	
สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน								
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน								psig
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓	✓					0	psig
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		✓						
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ							

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มีอุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5876	CO2: 1.264	N2: 2.046	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 Feb 2026
Witnessed #1: 			01 Feb 2026
Approved: 			02 Feb 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121119270

Tag name.:

IRPC2_3

Work Permit:

26-HT-160394

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Mar 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_3

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Mar 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแผ่นตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0328
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: Y			01 Mar 2026
Witnessed #1 :			01 Mar 2026
Approved			04 Mar 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121119270

Tag name.:

IRPC2_3

Work Permit:

26-HT-160394

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 Mar 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_3

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 Mar 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประดู(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกบอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	32.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 Mar 2026
Witnessed #1 :			01 Mar 2026
Approved :			04 Mar 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119270	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit: 26-HT-160394
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Mar 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☐ มี ☒ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run ตัว									
Metering Run	Active/Working							Unit	
สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน								psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓	✓					0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน	✓								
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มี อุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5956	CO2:1.505	N2:1.932	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 Mar 2026
Witnessed #1 : 			01 Mar 2026
Approved : 			04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121119270	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:

ก. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☒ ไม่มี	1 Ph ไม่เกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่เกิน 400 + 10%
Phase	1Ph
Main AC Voltage (V)	L-N
Main AC Current(A)	R-S
Automatic Transfer Switch	S-T
สถานการณทำงาน	T-R
พัฒนา และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ	☐ Main ☐ Backup ☐ สภาพ ☐
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
Charger / UPS :	☐ มี ☒ ไม่มี

Charger / UPS	Status/Alarm	Output	Battery	Oxide ที่หัว Batt	อธิบายสภาพ				
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Mar 2026
Witnessed #1 : 		01 Mar 2026
Approved : 		04 Mar 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML1																																								
Work Order No.:	121119270																																										
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:	26-HT-160394																																								
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:	01 Mar 2026																																								
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:	NGR																																								
Create Date:	01 Mar 2026	Create by:																																									
จ. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี																																											
<table><tr><th>รายการที่ต้องการตรวจสอบ</th><th>ปกติ</th><th>ชำรุด</th><th>ไม่มี</th><th>อธิบายสภาพ</th></tr><tr><td>1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝัครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ	1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓				2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓				3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓		4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓		5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝัครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓		6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓		7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ																																							
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓																																										
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓																																										
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓																																								
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓																																								
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝัครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓																																								
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓																																								
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓																																										
Comment -																																											
Representative Signature																																											
	Name-Surname	Signature	Date																																								
PTT:			01 Mar 2026																																								
Witnessed #1 :			01 Mar 2026																																								
Approved :			04 Mar 2026																																								

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML1																																																																									
Work Order No.:	121140139																																																																											
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:	26-HT-163433																																																																									
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:	01 Apr 2026																																																																									
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:	NGR																																																																									
Create Date:	01 Apr 2026	Create by:																																																																										
a. ป้ายความปลอดภัยสถานี																																																																												
<table><tr><th rowspan="2">ชื่อป้าย</th><th colspan="3">สภาพป้าย</th><th rowspan="2">อธิบายสภาพ</th></tr><tr><th>ปกติ</th><th>ชำรุด</th><th>ไม่มี</th></tr><tr><td>1.ป้ายชื่อสถานี</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9.ป้ายกฎความปลอดภัย</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10.ป้ายถังดับเพลิง</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11.ป้าย Pressure set point</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12.ป้าย Emergency Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13.ป้ายแนวตา Safety</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	1.ป้ายชื่อสถานี	✓				2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓				3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓				4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓				5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓				6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓				7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓				8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓				9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓				10.ป้ายถังดับเพลิง	✓				11.ป้าย Pressure set point	✓				12.ป้าย Emergency Valve	✓				13.ป้ายแนวตา Safety	✓			
ชื่อป้าย	สภาพป้าย				อธิบายสภาพ																																																																							
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี																																																																									
1.ป้ายชื่อสถานี	✓																																																																											
2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓																																																																											
3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓																																																																											
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓																																																																											
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓																																																																											
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓																																																																											
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓																																																																											
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓																																																																											
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓																																																																											
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓																																																																											
11.ป้าย Pressure set point	✓																																																																											
12.ป้าย Emergency Valve	✓																																																																											
13.ป้ายแนวตา Safety	✓																																																																											
b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี																																																																												
<table><tr><th>รายการที่ต้องการตรวจสอบ</th><th>จำนวน</th><th>ปกติ</th><th>ไม่ปกติ</th><th>อธิบายสภาพ</th></tr><tr><td>1.จำนวนถังดับเพลิง</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td> a.ถังดับเพลิง CO2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td> b.จำนวนเคมีแห้ง</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>EX.0328</td></tr><tr><td>รายการที่ต้องการตรวจสอบ</td><td>ปกติ</td><td>ชำรุด</td><td>ไม่มี</td><td>อธิบายสภาพ</td></tr><tr><td>2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>4.Status on Fire Alarm / Gas Detector</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td><td></td></tr></table>				รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ	1.จำนวนถังดับเพลิง					a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0		b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0328	รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ	2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓		3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓		4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓																																		
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ																																																																								
1.จำนวนถังดับเพลิง																																																																												
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0																																																																									
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0328																																																																								
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ																																																																								
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓																																																																									
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓																																																																									
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓																																																																									
Representative Signature																																																																												
	Name-Surname	Signature	Date																																																																									
PTT:			01 Apr 2026																																																																									
Witnessed #1 :			01 Apr 2026																																																																									
Approved :			04 Apr 2026																																																																									

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121140139	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit: 26-HT-163433
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Apr 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Apr 2026	Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประทุ(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.อุทกวิทยาทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	33.0000	°C

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Apr 2026
Witnessed #1 : 		01 Apr 2026
Approved : 		04 Apr 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121140139	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:
Create Date:	01 Apr 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☐ มี ☒ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run ตัว									
Metering Run	Active/Working						Unit		
สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน									
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓	✓					0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		✓							
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ									

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มีอุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5934	CO2: 1.439	N2: 2.034	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Apr 2026
Witnessed #1 : 		01 Apr 2026
Approved : 		04 Apr 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121140139	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:
Create Date:	01 Apr 2026	Create by:

i. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☐ มี ☒ ไม่มี		1 Ph ไม่นเกิน 230 + 10% 3 Ph ไม่นเกิน 400 + 10%	
Phase	1Ph	L-N	R-S
Main AC Voltage (V)			
Main AC Current(A)			
Automatic Transfer Switch	☐ มี ☒ ไม่มี		
สถานการณ์ทำงาน	☐ Main ☐ Backup สภาพ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ		
พัดลม และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, สีนฯ	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ		
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ไม่มี		
Charger / UPS :	☐ มี ☒ ไม่มี		

Charger / UPS	Status/Alarm		Output		Battery		Oxide ที่หัว Batt		อธิบายสภาพ
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Apr 2026
Witnessed #1 : 		01 Apr 2026
Approved : 		04 Apr 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121140139	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:
Create Date:	01 Apr 2026	Create by:

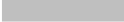
จ. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓			
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓			
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓	
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓	
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (ฝาครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓	
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓	
7. Kirk Cell / SSD (ข้อต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			

Comment

-

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 Apr 2026
Witnessed #1: 			01 Apr 2026
Approved: 			04 Apr 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121159784

Tag name.:

IRPC2_3

Work Permit:

26-HT-165854

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 May 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_3

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 May 2026

Create by:

a. ป้ายความปลอดภัยสถานี

ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	
1.ป้ายชื่อสถานี	✓			
2.ป้ายสวมหมวกนิรภัย	✓			
3.ป้ายสวมรองเท้าบู๊ต	✓			
4.ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	✓			
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓			
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓			
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓			
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓			
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓			
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓			
11.ป้าย Pressure set point	✓			
12.ป้าย Emergency Valve	✓			
13.ป้ายแผ่นตา Safety	✓			

b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ
1.จำนวนถังดับเพลิง				
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0	
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0328
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓	
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓	
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓	

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 May 2026
Witnessed #1 :			01 May 2026
Approved :			04 May 2026

ptt

แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ML1

Work Order No.:

121159784

Tag name.:

IRPC2_3

Work Permit:

26-HT-165854

Division/ Region:

ปท.3-2

Working Date:

01 May 2026

Site/ Customer:

TSO-IRPC2_3

Type of Station:

NGR

Create Date:

01 May 2026

Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประดู(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.ลูกนอกทิศทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	32.0000	°C

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT:			01 May 2026
Witnessed #1 :			01 May 2026
Approved :			04 May 2026

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

F-รอ.วรรด.-0101 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121159784	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit: 26-HT-165854
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 May 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station: NGR
Create Date:	01 May 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☐ มี ☒ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run ตัว									
Metering Run	Active/Working							Unit	
สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน									psig
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓	✓					0		psig
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		✓							
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ								

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มี อุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5940	CO2:1.422	N2:2.062	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2	
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 May 2026
Witnessed #1 : 			01 May 2026
Approved : 			04 May 2026

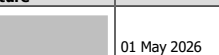
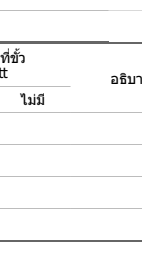
	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121159784	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:
Create Date:	01 May 2026	Create by:

ก. การทำงานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- MDB : ☒ มี ☐ ไม่มี	1 Ph ไม่เกิน 230 +- 10% 3 Ph ไม่เกิน 400 +- 10%
Phase	1Ph
Main AC Voltage (V)	L-N
Main AC Current(A)	R-S
Automatic Transfer Switch	S-T
สถานการณทำงาน	T-R
พัฒนา และหลอดไฟ ของตู้ Flow Computer, RTU, อื่นๆ	
Air conditioner ทุกตัวทำงานปกติ หรือไม่มีน้ำรั่ว	
Charger / UPS :	

Charger / UPS	Status/Alarm	Output	Battery	Oxide ที่ตัว Batt	อธิบายสภาพ				
	ปกติ	ไม่ปกติ	V	I	V	I	มี	ไม่มี	
☐ Charger#1									
☐ Charger#2									
☐ UPS#1									
☐ UPS#2									

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 May 2026
Witnessed #1 : 		01 May 2026
Approved : 		04 May 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML1																																								
Work Order No.:	121159784																																										
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:	26-HT-165854																																								
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:	01 May 2026																																								
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:	NGR																																								
Create Date:	01 May 2026	Create by:																																									
จ. สภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ในสถานี																																											
<table><tr><th>รายการที่ต้องการตรวจสอบ</th><th>ปกติ</th><th>ชำรุด</th><th>ไม่มี</th><th>อธิบายสภาพ</th></tr><tr><td>1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (เผ้าครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ	1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓				2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓				3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓		4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓		5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (เผ้าครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓		6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓		7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓			
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ																																							
1. Gauge ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงค่าถูกต้อง, ไม่แตกร้าว, ไม่สกปรก)	✓																																										
2. HV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)	✓																																										
3. HOV/MOV/POV ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไม่มี Alarm)			✓																																								
4. Control Valve ภายในสถานีทั้งหมด (ตำแหน่งวาล์วถูกต้อง, ไม่มีน้ำมันรั่วซึม)			✓																																								
5. PT/TT/PDT ภายในสถานีทั้งหมด (เผ้าครอบปิดแน่นหนา, จอแสดงผลปกติ, ข้อต่อต่างๆเรียบร้อย)			✓																																								
6. Level Indicator ภายในสถานีทั้งหมด (แสดงตำแหน่งถูกต้อง, สภาพทั่วไป)			✓																																								
7. Kirk Cell / SSD (ขั้วต่อต่างๆ, ระดับ / สีของ KOH)	✓																																										
Comment -																																											
Representative Signature																																											
	Name-Surname	Signature	Date																																								
PTT:			01 May 2026																																								
Witnessed #1 :			01 May 2026																																								
Approved :			04 May 2026																																								

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML1																																																																									
Work Order No.:	121175547																																																																											
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit:	26-HT-168752																																																																									
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date:	01 Jun 2026																																																																									
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station:	NGR																																																																									
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:																																																																										
a. ป้ายความปลอดภัยสถานี																																																																												
<table><tr><th rowspan="2">ชื่อป้าย</th><th colspan="3">สภาพป้าย</th><th rowspan="2">อธิบายสภาพ</th></tr><tr><th>ปกติ</th><th>ชำรุด</th><th>ไม่มี</th></tr><tr><td>1.ป้ายชื่อสถานี</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.ป้ายห้ามทำไฟเกิดประกายไฟ</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9.ป้ายกฎความปลอดภัย</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10.ป้ายถังดับเพลิง</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11.ป้าย Pressure set point</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12.ป้าย Emergency Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13.ป้ายแนวตา Safety</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				ชื่อป้าย	สภาพป้าย			อธิบายสภาพ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	1.ป้ายชื่อสถานี	✓				2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓				3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓				4.ป้ายห้ามทำไฟเกิดประกายไฟ	✓				5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓				6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓				7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓				8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓				9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓				10.ป้ายถังดับเพลิง	✓				11.ป้าย Pressure set point	✓				12.ป้าย Emergency Valve	✓				13.ป้ายแนวตา Safety	✓			
ชื่อป้าย	สภาพป้าย				อธิบายสภาพ																																																																							
	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี																																																																									
1.ป้ายชื่อสถานี	✓																																																																											
2.ป้ายสวนหมวกนิรภัย	✓																																																																											
3.ป้ายสวมรองเท้าหุ้มส้น	✓																																																																											
4.ป้ายห้ามทำไฟเกิดประกายไฟ	✓																																																																											
5.ป้ายห้ามสูบบุหรี่	✓																																																																											
6.ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	✓																																																																											
7.ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	✓																																																																											
8.ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ	✓																																																																											
9.ป้ายกฎความปลอดภัย	✓																																																																											
10.ป้ายถังดับเพลิง	✓																																																																											
11.ป้าย Pressure set point	✓																																																																											
12.ป้าย Emergency Valve	✓																																																																											
13.ป้ายแนวตา Safety	✓																																																																											
b. อุปกรณ์ความปลอดภัยสถานี																																																																												
<table><tr><th>รายการที่ต้องการตรวจสอบ</th><th>จำนวน</th><th>ปกติ</th><th>ไม่ปกติ</th><th>อธิบายสภาพ</th></tr><tr><td>1.จำนวนถังดับเพลิง</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td> a.ถังดับเพลิง CO2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td> b.จำนวนเคมีแห้ง</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>EX.0328</td></tr><tr><td>รายการที่ต้องการตรวจสอบ</td><td>ปกติ</td><td>ชำรุด</td><td>ไม่มี</td><td>อธิบายสภาพ</td></tr><tr><td>2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>4.Status on Fire Alarm / Gas Detector</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td><td></td></tr></table>				รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ	1.จำนวนถังดับเพลิง					a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0		b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0328	รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ	2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓		3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓		4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓																																		
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบายสภาพ																																																																								
1.จำนวนถังดับเพลิง																																																																												
a.ถังดับเพลิง CO2	0	0	0																																																																									
b.จำนวนเคมีแห้ง	2	2	0	EX.0328																																																																								
รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ																																																																								
2.ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	-	✓																																																																									
3.ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	-	-	✓																																																																									
4.Status on Fire Alarm / Gas Detector	-	-	✓																																																																									
Representative Signature																																																																												
	Name-Surname	Signature	Date																																																																									
PTT:			01 Jun 2026																																																																									
Witnessed #1 :			01 Jun 2026																																																																									
Approved :			04 Jun 2026																																																																									

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175547	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit: 26-HT-168752
Division/ Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Jun 2026
Site/ Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

c. สภาพทั่วไปของระบบ Utility ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.สภาพรั่ว/ประทุ(รวมสภาพสี)	✓			
2.ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร	✓			
3.ระบบน้ำประปา	✓			
4.อุทกวิทยาทางลม			✓	
5.ตู้ดับเพลิง(สายฉีด, หัวฉีด, ข้อต่อ, ขวาน)	✓			
6.โทรศัพท์ และวิทยุสื่อสาร			✓	
7.ไฟฟ้าแสงสว่างภายใน F/C, RTU			✓	

d. สภาพทั่วไปของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ ภายในสถานี

รายการที่ต้องการตรวจสอบ	ปกติ	ชำรุด	ไม่มี	อธิบายสภาพ
1.ความสะอาดของท่อ อุปกรณ์ พื้นสถานี	✓			
2.สภาพสี/ความผุกร่อนของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
3.สภาพการรั่วซึมของ ท่อและอุปกรณ์	✓			
4.สภาพความเสี่ยงต่อ Safety เช่น อุปกรณ์ Explosion proof, สายดิน อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์	✓			

e. ระดับแรงดัน/อุณหภูมิก๊าซในท่อ (Inlet, Set point , Outlet)

จุดตรวจสอบ	Value	Unit
ความดันขาเข้า	725.0000	psig
ความดันขาออก	725.0000	psig
อุณหภูมิขาออก	33.0000	°C

Representative Signature

Name-Surname	Signature	Date
PTT: 		01 Jun 2026
Witnessed #1 : 		01 Jun 2026
Approved : 		04 Jun 2026

	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ML1
Work Order No.:	121175547	
Tag name.:	IRPC2_3	Work Permit: 26-HT-168752
Division/Region:	ปท.3-2	Working Date: 01 Jun 2026
Site/Customer:	TSO-IRPC2_3	Type of Station: NGR
Create Date:	01 Jun 2026	Create by:

ฟ. การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ

การทำงานของ อุปกรณ์ควบคุมก๊าซ : ☐ มี ☒ ไม่มี									
จำนวน Metering Run 0 Run จำนวน PCV ในแต่ละ Run ตัว									
Metering Run	Active/Working						Unit		
สถานะการทำงานอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน									
จุดตรวจสอบ	A	B	C	D	E	F	Value	Unit	
PCV RUN ที่กำลังใช้งาน								psig	
Filter Run ที่กำลังใช้งาน(PDI)	✓	✓					0	psig	
Meter Run ที่กำลังใช้งาน		✓							
สถานะ SSV ทุกตัว ☐ ไม่มี	☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ								

ง. การทำงานของ อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซ

รายการที่ต้องตรวจสอบ	มี Alarm	ไม่มี Alarm	ไม่มีอุปกรณ์	อธิบายสภาพ Alarm
Flow Computer			✓	
USM			✓	
EVC		✓		
องค์ประกอบของก๊าซ	SG: 0.5934	CO2: 1.450	N2: 2.051	

ห. การทำงานของ เครื่องวัดวิเคราะห์คุณภาพ ☒ ไม่มี

รายการที่ต้องตรวจสอบ	Alarm		Flow Meter		Leak		Pressure Gauge		Calibration Gas Pressure (psi)		อธิบายสภาพ
มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	มี	ไม่มี	ปรับ	ปกติ	No.1	No.2		
☐ Probe											
☐ OMA											
☐ BTU											

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT: 			01 Jun 2026
Witnessed #1: 			01 Jun 2026
Approved: 			04 Jun 2026

	VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT		ML2
Work Order No.:	121183131	Division/Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-166874	Customer Type:	IND
Tag No:	IRPC2_3 -5614-FY -0602A	Site/Customer:	IRPC2_3
Manufacturer:	ELSTER-INSTROMET	Pressure Range:	16.000 - 80.000 bara
Model:	EK280	Temp. Range:	0.000 - 60.000 °C
Serial No.:	4547525	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading
Date of Calibration:	13 May 2026	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC(bara)	Error(%)	EVC(bara)	Error(%)
0%	38.0000	39.0156	38.9790	0.0938	-	-
50%	58.0000	59.0156	58.9280	0.1484	-	-
100%	78.0000	79.0156	78.9450	0.0893	-	-
50%	58.0000	59.0156	58.9590	0.0959	-	-
0%	38.0000	39.0156	38.9850	0.0784	-	-

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Temperature Calibration							
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left	
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)
0%	0.1130	0.0600	0.0530	0.1502	0.1440	0.1300	0.0140
50%	20.0100	19.8900	0.1200	0.1900	20.5100	20.5200	0.0100
100%	40.0130	39.7900	0.2230	0.2300	40.0910	40.0800	0.0110

Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

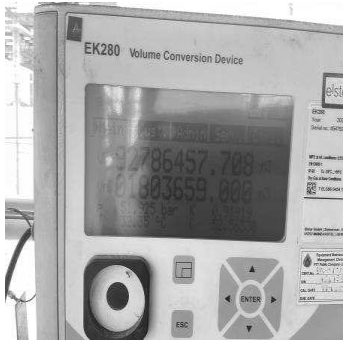
เวลาจากอุปกรณ์ EVC	เวลามาตรฐาน	ส่วนต่างเวลา (ชม.:นาที:วินาที)	Result			Remark
			เวลาปกติ	ช้ากว่ามาตรฐาน	เร็วกว่ามาตรฐาน	
11:02:07	11:02:34	00:00:27	○	○	○	

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	03_TEQ -6003-DWP - 027	03_TEQ -6003-DGT - 012	-
Manufacturer	Additel	Fluke	-
Model	ADT681-70BAR-N	1523	-
Serial No	211H17520008	2716007	-
Calibration Due Date	07 Aug 2026	09 Oct 2026	-

Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)			04 Jun 2026
Witnessed by #1			13 May 2026
Approved By :			04 Jun 2026

	Work Order : 121183131	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_3	สถานที่ : IRPC2_3
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 13 May 2026



	VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT		ML2
Work Order No.:	121183131	Division/Region:	ปท.3-2
Work Permit:	26-HT-166874	Customer Type:	IND
Tag No.:	IRPC2_3 -5614-FY -0602B	Site/Customer:	IRPC2_3
Manufacturer:	ELSTER-INSTROMET	Pressure Range:	16.0000 - 80.000 bara
Model:	EK280	Temp. Range:	0.000 - 60.000 °C
Serial No.:	4547526	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading
Date of Calibration:	13 May 2026	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC(bara)	Error(%)	EVC(bara)	Error(%)
0%	38.0000	39.0156	38.9760	0.1015	-	-
50%	58.0000	59.0156	58.9410	0.1264	-	-
100%	78.0000	79.0156	78.9630	0.0666	-	-
50%	58.0000	59.0156	58.9590	0.0959	-	-
0%	38.0000	39.0156	38.9820	0.0861	-	-

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Temperature Calibration							
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left	
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)
0%	0.1560	0.1200	0.0360	0.1503	-	-	-
50%	20.1990	20.1200	0.0790	0.1904	-	-	-
100%	40.1720	40.1200	0.0520	0.2303	-	-	-

Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

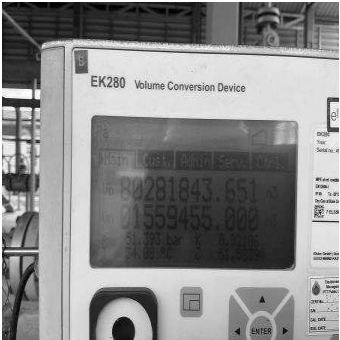
เวลาจากอุปกรณ์ EVC	เวลามาตรฐาน	ส่วนต่างเวลา (ชม.:นาที:วินาที)	Result			Remark
			เวลาปกติ	ช้ากว่ามาตรฐาน	เร็วกว่ามาตรฐาน	
11:02:01	11:02:43	00:00:42	○	○	○	

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	03_TEQ -6003-DWP - 027	03_TEQ -6003-DGT - 012	-
Manufacturer	Additel	Fluke	-
Model	ADT681-70BAR-N	1523	-
Serial No	211H17520008	2716007	-
Calibration Due Date	07 Aug 2026	09 Oct 2026	-

Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)			04 Jun 2026
Witnessed by #1			13 May 2026
Approved By :			04 Jun 2026

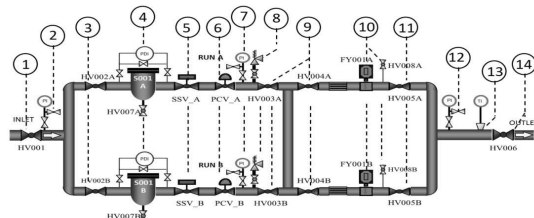
	Work Order : 121183131	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : IRPC2_3	สถานที่ : IRPC2_3
	ผู้ปฏิบัติงาน :	วันที่ : 13 May 2026



	สำหรับ MR Station / Block Valve / Gate Station	ML2
--	--	-----

Work Order No.:	121183131	Date:	13 May 2026
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Region:	ปท.3

MR & Gate Station Leak Check (H) Block Valve



จุด Leak	การแก้ไข
----------	----------

MR & Gate Station Leak Check (H)

- 1.ตรวจสอบหน้า Flange Pass Leak
- 2.ตรวจสอบข้อต่อ Fitting ของอุปกรณ์

Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข	Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข
Valve Body	Pass	Leak	N/A	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว	Meter System	Pass	Leak	N/A	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
PCV	Pass	Leak	N/A		Filter/PDI	Pass	Leak	N/A	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
SSV	Pass	Leak	N/A		PI	Pass	Leak	N/A	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
PSV	Pass	Leak	N/A	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว	TI	Pass	Leak	N/A	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว

Gas Turbine Meter Lubricant (H) มี ไม่มี

- สภาพน้ำมัน ใส่ เปลี่ยนสี/มีตะกอน การแก้ไข
- 6 Stroke/ca Oil Injected No Inject ระบุสาเหตุ

Odorant Inspection (Q) มี ไม่มี

- All Pump Operate Pass Fail Level Normal Abnormal
- Discharge Pressure Normal Abnormal Tank Pressure Normal Abnormal
- Leakage Pass Leak
- Failure Record

Tested By:		Accepted By:	
------------	--	--------------	--

	บันทึกการทดสอบ Pressure / PDI / Temp. Gauge ในสถานีก๊าซ สำหรับ MR Station / Block Valve / Gate Station	ML2
สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		

Work Order No. :	121183131	Date :	13 May 2026	Site :	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]
Region :	ปท.3-2	Max. Allowable Error :	±1% of full Scale		

Tag No. : IRPC2_3 -5614-DPI-0601A Range : 0 - 15 psid Type : P. Gauge T. Gauge PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

*Operating Point คือ ค่าความดันที่ใช้งานขณะนั้น ให้ทำขาลง และขาขึ้น เฉพาะ P.Gauge ** a = Pass, X = Fail
PDI Gauge ตรวจสอบเฉพาะ Zero Check, Temp. Gauge ตรวจสอบเฉพาะ Operating Point Check บรรทัดแรก

Tag No. : IRPC2_3 -5614-DPI-0601B Range : 0 - 15 psid Type : P. Gauge T. Gauge PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

Tag No. : IRPC2_3 -5614-PI-0604A Range : 0 - 1500 psig Type : P. Gauge T. Gauge PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.2000	724.0000	-0.0133	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.2000	724.0000	-0.0133	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_3 -5614-PI-0604B Range : 0 - 1500 psig Type : P. Gauge T. Gauge PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.3000	726.0000	0.1133	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.2000	726.0000	0.1200	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_3 -5614-PI -0605 Range : 0 - 1500 psig Type : ☒ P. Gauge ☐ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	724.3000	726.0000	0.1133	-	-	-	PASS
Zero Check	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	PASS
Operating Point*	724.3000	726.0000	0.1133	-	-	-	PASS

Remark -

Tag No. : IRPC2_3 -5614-TI -0603 Range : 0 - 60 C Type : ☐ P. Gauge ☒ T. Gauge ☐ PDI.Gauge

Normal	As found			As left			Results**
	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	Ref. Reading	Gauge Reading	%Error	
Operating Point*	29.2100	29.0000	-0.3500	-	-	-	PASS
Zero Check	-	-	-	-	-	-	-
Operating Point*	-	-	-	-	-	-	-

Remark -

Reference Standards

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
03_TEQ -6003-DTG - 009	WIKA	CPG1500 (3000 PSI)	1A00A0Q7V2D	10 Feb 2026
03_TEQ -6003-DGT - 012	Fluke	1523	2716007	09 Oct 2025
Tested By :		Accepted By :		

	ML2 -6002 รว.วรด. แบบฟอร์มบำรุงรักษา Gas Turbine meter Natural Gas Transmission			ML2
	Work order: 121183131		Division/Region: ปท.3-2	
	Tag No: IRPC2_3 -5614-FE -0602A		Site/Customer: IRPC2_3	
	Manufacturer : ELSTER-INSTROMET		Size (Inch)/DN: 6"/G650/#600	
	Model: TRZ2		G-Size: G650	
Serial No.: 83057484				
Date: 13 May 2026				
TEST RESULTS				
No.	รายการตรวจสอบ		ผลการตรวจสอบ	
1. ตรวจสอบหัว Index Gas Turbine meter				
1.1	สภาพสายสัญญาณ Pulse ,ขั้วต่อ		☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
2. ตรวจสอบ Body Gas Turbine meter				
2.1	ความสะอาดของตัวอุปกรณ์		☒ สะอาด	☐ สกปรก
2.2	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*)		☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - ไม่มีสนิม - ไม่พบการรั่วไหลตามหน้าแปลน - Isolate Valve และ Tube อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ไม่พบการบุบ หรือเปลี่ยนรูปของตัว Body - หัว Index Turbine อยู่ในสภาพปกติ			
2.3	ชนิดของมิเตอร์		☒ Turbine meter	☐ Rotary meter
	ชุดอัดน้ำมันหล่อลื่น		☒ Stroke	☐ Push Button ☐ N/A
	คำอธิบาย ชนิดของมิเตอร์ หากเลือก "Rotary meter" และระดับน้ำมัน เลือก "ปกติ" หมายถึง -ระดับน้ำมันอยู่ในระดับมาตรฐานตามคู่มือผู้ผลิต			
2.4	สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**)		☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - สีใส ไม่ขุ่น - ไม่มีฝุ่นผงภายในน้ำมัน - ไม่มีความชื้นในน้ำมัน			
2.5	สีน้ำมันหล่อลื่น		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ Remark :
2.6	จำนวนน้ำมันที่อัด		6	ครั้ง จำนวนแนะนำ 6 ครั้ง
	เงื่อนไขในการอัดน้ำมัน (***)		☒ ตามปกติ	☐ มากกว่าปกติ ☐ น้อยกว่าปกติ
	Remark :			
	คำอธิบาย เงื่อนไขการอัดน้ำมัน (***) - ตามปกติ = ตามคู่มือผู้ผลิต ที่ปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติ ปกติ - มากกว่าปกติ, น้อยกว่าปกติ = ปรับเพิ่ม/ลดจำนวน Stroke น้ำมันให้สอดคล้องปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติของอุปกรณ์			
Representative Signature				
	Name-Surname		Signature	Date
PTT :				13 May 2026
Witnessed by #1				13 May 2026
Approved :				04 Jun 2026

	ML2 -6002 รต.วรด. แบบฟอร์มบำรุงรักษา Gas Turbine meter Natural Gas Transmission		ML2
Work order:	121183131	Division/Region:	ปท.3-2
Tag No:	IRPC2_3 -5614-FE -0602B	Site/Customer:	IRPC2_3
Manufacturer :	ELSTER-INSTROMET	Size (Inch)/DN:	6"/G650/#600
Model:	TRZ2	G-Size:	G650
Serial No.:	83057485		
Date:	13 May 2026		
TEST RESULTS			
No.	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	
1. ตรวจสอบหัว Index Gas Turbine meter			
1.1	สภาพสายสัญญาณ Pulse, ขั้วต่อ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
2. ตรวจสอบ Body Gas Turbine meter			
2.1	ความสะอาดของตัวอุปกรณ์	☒ สะอาด	☐ สกปรก
2.2	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ (*) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - ไม่มีสนิม - ไม่พบการรั่วไหลตามหน้าแปลน - Isolate Valve และ Tube อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ไม่พบการบุบ หรือเปลี่ยนรูปของตัว Body - หัว Index Turbine อยู่ในสภาพปกติ		
2.3	ชนิดของมิเตอร์	☒ Turbine meter	☐ Rotary meter
	ชุดอัดน้ำมันหล่อลื่น	☒ Stroke	☐ Push Button ☐ N/A
	คำอธิบาย ชนิดของมิเตอร์ หากเลือก "Rotary meter" และระดับน้ำมัน เลือก "ปกติ" หมายถึง - ระดับน้ำมันอยู่ในระดับมาตรฐานตามคู่มือผู้ผลิต		
2.4	สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**)	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
	คำอธิบาย สภาพน้ำมันหล่อลื่น (**) หากเลือก "ปกติ" หมายถึง - สีใส ไม่ขุ่น - ไม่มีฝุ่นผงภายในน้ำมัน - ไม่มีความชื้นในน้ำมัน		
2.5	สีน้ำมันหล่อลื่น	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ Remark :
2.6	จำนวนน้ำมันที่อัด	6	ครั้ง จำนวนแนะนำ 6 ครั้ง
	เงื่อนไขในการอัดน้ำมัน (***)	☒ ตามปกติ	☐ มากกว่าปกติ ☐ น้อยกว่าปกติ
	Remark :		
	คำอธิบาย เงื่อนไขการอัดน้ำมัน (***) - ตามปกติ = ตามคู่มือผู้ผลิต ที่ปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติ ปกติ - มากกว่าปกติ, น้อยกว่าปกติ = ปรับเพิ่ม/ลดจำนวน Stroke น้ำมันให้สอดคล้องปริมาณการใช้งานก๊าซธรรมชาติของอุปกรณ์		
Representative Signature			
	Name-Surname	Signature	Date
PTT :			13 May 2026
Witnessed by #1			13 May 2026
Approved :			04 Jun 2026

	Grounding Resistance		ML2
Division/Region:	ปท.3-2	Grounding System :	Single Ground
Site/Customer:	บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		
Type of Station:	NGR		
Resistance Test			
Single Ground			
(1) Single Ground	= 0.1460 Ω	(< 5 * Ω)	☒ PASS ☐ FAIL
Condition: ☒ GOOD ☐ BAD	Comment:		
หากค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด ให้ทดสอบใหม่ หรือแจ้ง รต.			
* หมายเหตุ : สำหรับอุปกรณ์ Ex i แบบ Zener Diode ให้ใช้เกณฑ์ผ่าน Single และ Instrument Ground < 1 Ω			
Station Loop Test			
Field		Control Room ☒ No Control Room	
From	To	Result (Ω)	
Ground rod	Elec. Ground bar	☒ N/A	Elec. Ground bar MDB
Ground rod	Inst. Ground bar	☒ N/A	Elec. Ground bar RTU
Ground rod	Lightning Ground	☒ N/A	Elec. Ground bar Marshalling
Ground rod	Inlet/Outlet Piping	0.19 ☐ N/A	Inst. Ground bar Marshalling
Ground rod	Transmitter	☒ N/A	
Ground rod	HOV / PCV	☒ N/A	
Ground rod	Building / Shelter	0.20 ☐ N/A	
Ground rod	Fence	0.15 ☐ N/A	
Test Equipemnt ☒ Calibration Lab ☐ Other			
Equipment Name:	03_TEQ -6003-GRT -004	Model:	1630
Manufacturer:	Fluke	Calibration Date:	10/29/2025 12:00:00 AM
SerialNo:	29790079-C	Calibration Due Date:	10/29/2026 12:00:00 AM
หากค่าเกิน 3 Ω ให้ทดสอบใหม่ หรือแจ้ง รต.			
Note :			
N/A			
Note N/A:			
N/A			
Inspector			
By:		Date of Inspection:	13 May 2026

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121183131		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:		26-HT-166874			
Date:	13 May 2026							
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0612A		Valve Size 6" #600 RFXRF						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2			
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ							
Work Order No.:	121183131		Region:		ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:		26-HT-166874			
Date:	13 May 2026							
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0612B		Valve Size 6" #600 RFXRF						
1. Top Up Valve Body Lubricant		☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)		☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID								
Valve Status หน่วยงาน :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :		☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :		☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ								
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai								
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A								
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว								
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ					

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0613A	Valve Size	2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0613B	Valve Size	2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0614A		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0614B		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0615A	Valve Size	6" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO ☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0615B	Valve Size	6" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO ☒ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☐ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131		Region:		ปท.3-2	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:		26-HT-166874	
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0616		Valve Size 6" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131		Region:		ปท.3-2	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:		26-HT-166874	
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0617		Valve Size 2" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve		ML2				
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ						
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2				
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874				
Date:	13 May 2026						
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0618	Valve Size	2" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID							
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ							
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai							
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A							
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว							
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ				

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve		ML2				
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ						
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2				
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874				
Date:	13 May 2026						
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0604	Valve Size	6" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ				
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ				
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID							
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☐ NO	☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ				
*หมายเหตุ							
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai							
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A							
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว							
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ				

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0605A	Valve Size	6" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0605B	Valve Size	6" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131		Region:		ปท.3-2	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:		26-HT-166874	
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0606A		Valve Size 2" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131		Region:		ปท.3-2	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:		26-HT-166874	
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0606B		Valve Size 2" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0607A		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0607B		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0608A		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0608B		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0609A		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131	Region:	ปท.3-2			
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]	Work Permit:	26-HT-166874			
Date:	13 May 2026					
Tag No.	IRPC2_3 -5614-HV -0609B		Valve Size 2" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☒ แล้วเสร็จ	☐ N/A	☐ อื่นๆ			
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☒ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☒ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:	26-HT-166874		
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0610A		Valve Size 6" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131		Region:	ปท.3-2		
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:	26-HT-166874		
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0610B		Valve Size 6" #600 RFXRF				
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☐ LO	☐ NC	☒ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก HaaHai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			

	บันทึกบำรุงรักษา Hand Valve สำหรับ M/R Station/Gate Station/Block Valve				ML2	
	สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ					
Work Order No.:	121183131		Region:		ปท.3-2	
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UCF]		Work Permit:		26-HT-166874	
Date:	13 May 2026					
Tag No. IRPC2_3 -5614-HV -0611			Valve Size 6" #600 RFXRF			
1. Top Up Valve Body Lubricant	☐ แล้วเสร็จ	☒ N/A	☐ อื่นๆ	วาล์วอยู่หลัง Filter		
2. Partial Stroke Operate(10-15%)	☒ แล้วเสร็จ		☐ อื่นๆ			
3. ตรวจสอบสถานะ Valve เทียบกับแบบ P&ID						
Valve Status หน่วยงาน :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☒ LO	☐ NC	☐ NO
Valve Status ในแบบ P&ID :	☐ CSC	☐ CSO	☐ LC	☒ LO	☐ NC	☐ NO ☐ N/A
ความถูกต้องของแบบ P&ID :	☒ สถานะ Valve ตรงตามแบบ		☐ สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ			
*หมายเหตุ						
- โปรดใช้แบบ P&ID ล่าสุดจาก Haahai						
- กรณีแบบ P&ID ไม่มีสถานะ Valve ให้ระบุ N/A						
- กรณี แบบไม่ถูกต้องให้ระบุจุดที่ต้องแก้ไขใน Comment หรือ ระบุสาเหตุที่สถานะ Valve ไม่ตรงตามแบบ เช่น มี MOC ชั่วคราว						
ผู้ปฏิบัติงาน			ผู้ตรวจสอบ			