

เอกสารแนบ 2-16

ประกาศนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE)



เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE) (ฉบับปรับปรุง ปี 2568)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มไออาร์พีซี) มุ่งมั่นดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างสรรค์นวัตกรรมการใช้วัสดุ และพลังงานอย่างยั่งยืน โดยจัดลำดับความสำคัญในการดำเนินการ วางแผน กำหนดเป้าหมาย กำกับควบคุมกระบวนการทำงาน เสริมสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง เพื่อยกระดับการดำเนินงานให้มีความเป็นเลิศ ด้านการปฏิบัติการ (Operational Excellence) ตลอดจนมีวัฒนธรรมด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE) การจัดการองค์ความรู้ เพื่อให้ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึง ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น ลูกค้า ผู้รับเหมาทุกคน ทุกภาคส่วน โดยดำเนินการดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับและกฎเกณฑ์ ของราชการ พันธสัญญา และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรฐานและข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งหมายรวมถึงข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ ตลอดจนใส่ใจในเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่ดี ส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดีมีความสุขในการปฏิบัติงาน
2. ประยุกต์ใช้ระบบการบริหารจัดการแบบบูรณาการ โดยใช้ระบบปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Operation Excellence Management System: OEMS) เป็นระบบบริหารจัดการหลัก พัฒนาศักยภาพ ผู้บริหาร พนักงานและผู้รับเหมา ส่งเสริมสนับสนุนการใช้เครื่องมือและนวัตกรรมบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร รวมถึงระบบงานดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงาน เพิ่มผลผลิต สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณค่า ตอบสนองความคาดหวังของลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินธุรกิจ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน
3. บริหารจัดการความเสี่ยงในด้านการเปลี่ยนแปลงและความปลอดภัย ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดอย่างสมเหตุสมผล และสามารถปฏิบัติได้ (As Low As Reasonably Practicable: ALARP) ตลอดวัฏจักรของธุรกิจ และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินงาน เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต และโลจิสติกส์ จัดการสารเคมีโดยเลือกใช้สารที่ปลอดภัยหรือมีผลข้างเคียงน้อยกว่า ส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปกป้องผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนจากภัยโรคติดต่อ ภัยพิบัติ ภัยคุกคามด้านความมั่นคง และภัยอื่น ๆ ให้เป็นไปตามปรัชญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน รวมทั้งกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน ภาวะวิกฤต โอกาสในการปรับปรุง และลดผลกระทบเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง
4. บริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ สู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emissions) การใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้และส่งต่อวัตถุดิบ พลังงาน อากาศ น้ำ และการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากร

อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดการเกิดของเสียตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ปกป้อง ป้องกัน และลดก๊าซเรือนกระจก ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานสากล และแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน

5. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต
6. เผยแพร่ สื่อสารนโยบาย การดำเนินงาน และประสิทธิผลด้าน QSSHE ให้กับผู้บริหาร พนักงาน คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างโปร่งใส สื่อสารให้เกิดความร่วมมือภายในและภายนอก รวมถึงให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษา การมีส่วนร่วม การรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และการอบรมพนักงานและผู้เกี่ยวข้องเพื่อเข้าใจถึงผลกระทบด้าน QSSHE จากการดำเนินงาน ตลอดจนผลักดันให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามนโยบาย และนำไปใช้ในการทบทวน ปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานของบริษัทฯ ตลอดสายโซ่อุปทาน ผู้บริหาร พนักงาน คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้อง ทุกระดับต้องยึดถือและปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดี และรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงาน และผู้รับเหมาทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ รวมถึงพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในทุกระบวนการ เพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในการดำเนินธุรกิจ

ประกาศ ณ วันที่ **26** มีนาคม 2568





Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, and Energy Management Policy (QSSHE)

(Revised 2025)

IRPC Public Company Limited and IRPC's subsidiaries strive to achieve excellence in quality, security, safety, occupational health, environment, and energy management aiming to shape material and energy solutions in harmony with life by adopting a sustainability framework. We prioritize implementation, planning, target setting, control work processes, and continually upholding balanced stakeholder value creation. Our aim to elevate operations to achieve Operational Excellence and foster a culture of QSSHE through knowledge management, we ensure that executives, employees, partners, contractors, and stakeholders throughout the supply chain, operate according to the following principles:

1. Comply with and have access to all applicable legal and regulatory requirements, codes of conduct, and other relevant requirements, including standards and requirements for quality, security, safety, occupational health, environment, and energy management systems in the context of the value chain, which also involve environmental quality control in products standards with attention to occupational health and environmental conditions in the workplace, promoting good working practices to ensure everyone has good health and happiness in their work.

2. Apply and perform an integrated management system through the Operational Excellence Management System (OEMS) framework. OEMS is the main management system for developing executives, employees, and contractor's competency and provides support in applying digital literacy and total quality management tools, innovation within the organization to enhance processes efficiency, productivity, delivery value of products and services, and fulfill the expectations of customers and stakeholders throughout the supply chain.

3. Manage risks in terms of changes, and safety to As Low As Reasonably Practicable (ALARP) throughout the business lifecycle and apply Management of Change (MOC) to prevent losses and minimize impact incurring from life-threatening incidents, property damage, and production and logistics processes. As well as chemical management to minimize adverse impacts and promote occupational health and safety within an organization's workplace including employees, contractors, and stakeholders. Protecting stakeholders from pandemic outbreaks, natural disasters, security threats, and other factors concerning the Universal Declaration of Human Rights. Determining emergencies, crises, and opportunities for improvement and minimizing negative impacts on management to ensure business continuity.

4. Climate change management to achieve a low-carbon society and strive for net zero GHG emissions. Optimize resource use by increasing efficiency and promoting a Circular Economy by protecting, preventing, and reducing greenhouse gas emissions and environmental impacts. Adhere to international standards and best practices for biodiversity and ecosystems, fostering sustainable development and growth.

5. Research and develop technologies, products, and services with high quality, safety, and environmental responsibility throughout their lifecycle.

6. Disseminate, engage, and communicate QSSHE policy, programs, and performances to executives, employees, contractors, and stakeholders transparently. Foster collaboration internally and externally, support, consultation, and involvement, provide needs, expectations, opinions, suggestions, and training for employees and relevant stakeholders to understand impacts from operations, and promote participation in policy implementation for continuous improvement.

This policy applies to all IRPC businesses and operations across the supply chains. Executives, employees, partners, contractors, and related parties at all levels shall adhere to and practice a good role model and be accountable for policy alignment. All employees and contractors shall understand, comply with, and improve the quality, security, safety, occupational health, environment, and energy management system in every process to fulfill stakeholder's expectations throughout the supply chain.


Announced on **26** March 2025



เอกสาร 2-17

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED		9900F-827 rev.5
ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMIT		
e-Permit No. P001617143		
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบพนักงานเพื่อเป็นงานทุกครั้ง (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)		
สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)		
ผู้ควบคุมงาน IRPC :	ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล	หน่วยงาน : DIV INIM
ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) :	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :		
ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยและตัดยดก๊าซประจำเดือน ม.ค. 2568		
MoC No. :	หมายเลข PROJECT : -	ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : INIM : หน่วย บริการเขตประกอบอาคารอุตสาหกรรม
หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) :	NG MRS ชั้น (FLOOR) : 1	ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUIPMENT NO.) : UHV/IP site#IMU2
วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :	01/02/2025	เริ่มเวลา (STARTED TIME) : 09:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME) : 17:00
งาน Flange Management :	ไม่ใช่	
Work Order No. :	.	
ทำงานบริเวณ (AREA TYPE) :	HAZARDOUS AREA	
** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **		
New e-Permit No. นอกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : หมดเวลา (EXPIRED TIME) :		
การอนุมัติ Permit :		
ผู้ขอ Permit : นาย ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 31/01/2025 15:57:37		
ผู้ควบคุมงาน : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 31/01/2025 15:58:05	ตรวจวัดแก๊ส	
หัวหน้ากะ / เทียบเท่า : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 31/01/2025 15:58:36	ตรวจวัดแก๊ส	
Shift Manager :		
ผู้จัดการ :		
ผู้จัดการฝ่าย :		
รายชื่อผู้เข้าทำงาน :		
ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงาน ทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดหรือไม่		
ชื่อ - นามสกุล	หน้าที่	สังกัดบริษัท
หมายเหตุ		



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5

e-Permit No. P001617143

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะระยะเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1). สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS)

	ใช่ (YES)	ไม่ใช่ (NO)	ไม่เกี่ยวข้อง (NOT CONCERN)
- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2). การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)

2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY)

<input type="checkbox"/> โดยการปิดหน้าแปลน (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))	<input checked="" type="checkbox"/> จำเป็นต้องตรวจสอบ (NEED TO INSPECT)	<input type="checkbox"/> ไม่จำเป็น (NO NEED)
<input type="checkbox"/> ล็อคควาล์ว (LOCK VALVE)		
<input type="checkbox"/> โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)		
<input checked="" type="checkbox"/> โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES) <i>ดีฟ่อนิเวร A/B</i>		

2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY)

<input type="checkbox"/> ปลดความดันจนหมด (DEPRESSURIZED)	<input type="checkbox"/> จำเป็นต้องตรวจสอบ (NEED TO INSPECT)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่จำเป็น (NO NEED)
<input type="checkbox"/> ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)		
<input type="checkbox"/> เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)		
<input type="checkbox"/> ใช้ไอน้ำล้าง (STEAMED OUT)		
<input type="checkbox"/> ตัดแหล่งพลังงานขึ้นเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT)	LOCK NO. / TAG NO.	
<input type="checkbox"/> การระบายอากาศ (VENTILATION)		
<input type="checkbox"/> ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)		
<input type="checkbox"/> ได้มีการปรับระบบดับเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว		
<input type="checkbox"/> สภาพพื้นมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว		

3). การตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น (GAS TEST REQUIRED)

<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบ (INSPECTED) ระบุ SPECIFY..... <i>7.6PL</i>	
ปริมาณ (CONTENT)..... <i>0.7</i> ค่ามาตรฐาน (STANDARD VALUE)..... <i>0.7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน COMPLY <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน NON COMPLY	
<input type="checkbox"/> ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)	

ตรวจสอบโดย
INSPECTED BY [REDACTED]

ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)


ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)

[REDACTED]

SIGN..... (วันบรรจุ) เวลา (TIME)..... *9:00-17:00*

SIGN..... (เขียนตัวบรรจุ) เวลา (TIME).....

SIGN..... (เขียนตัวบรรจุ) เวลา (TIME).....



บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานธรรมชาติ COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5

e-Permit No. P001617143

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ช่องนี้ให้เว้นว่าง***
☐ (ระบุชื่อ) ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ☒ ผู้ควบคุมงาน IRPC

5. ☒ ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☐ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6. เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

☐ บ้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)
☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)
☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)
☐ น้จรั้น (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)
☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)
☐ ตูยข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)
☒ อื่นๆ OTHERS NA

7. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETYGLASSES)

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF) ☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)
☐ หน้ากากกันสารเคมีฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK) ☐ แว่นครอบตานิรภัย (GOGGLE)
☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD) ☐ ถุงมือ (GLOVE) ☒ PPE อื่นๆ (OTHERS) N/A

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความปลอดภัย
และตามระเบียบของบริเวณทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตให้ทราบโดยทันทีเมื่อการตรวจสอบหลังปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY
WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม

หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR)

หัวหน้างาน (IRPC SUPERVISOR)


☒ ได้มีการนำข้อเสนอแนะไปสื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATIONS) :
ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบ) SUPERVISOR ทุกครั้ง (เปลี่ยนกะ)
SHIFT SUPERVISOR SIGN เวลา (TIME) 12:00-12:00
SIGN เวลา (TIME)
SIGN เวลา (TIME)

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานด้วย (DAILY INSPECTION OF JOB)
ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) ชื่อ : ตำแหน่ง (POSITION) : เวลา (Time) 12:00

ความเป็นระเบียบเรียบร้อยหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)
☒ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK) :
ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED BY) : อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) :
ตำแหน่งเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

		บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED		9900F-827 rev.5
ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT				
e-Permit No. P001629992				
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบพนักงานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)				
สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)				
ผู้ควบคุมงาน IRPC :		ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล	หน่วยงาน :	DIV INIM
ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) :		บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		
รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :		ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยและตัดยอดปริมาณการใช้งาน ประจำเดือน		
MoC No. :		หมายเลข PROJECT : -	ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : INIM: หน่วย บริการเขตประกอบการอุตสาหกรรม	
หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) :		NG Station ชั้น (FLOOR) : 1	ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUIPMENT NO.) : UHVUMJ-2/IP site	
วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :		01/03/2025	เริ่มเวลา (STARTED TIME) :	09:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME) : 17:00
งาน Flange Management :		ไม่ใช้		
Work Order No. :				
ทำงานบริเวณ (AREA TYPE) :		HAZARDOUS AREA		
** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **				
New e-Permit No. นอกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : หมดเวลา (EXPIRED TIME) :				
การอนุมัติ Permit :				
ผู้ขอ Permit : นาย ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 28/02/2025 16:59:45				
ผู้ควบคุมงาน : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 28/02/2025 17:00:09		ตรวจวัดก๊าซ		
หัวหน้ากะ / เขียนเข้า : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 28/02/2025 17:00:38		ตรวจวัดก๊าซ		
Shift Manager :				
ผู้จัดการ :				
ผู้จัดการฝ่าย :				
รายชื่อผู้เข้าทำงาน :				
ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงาน ทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่มาทดแทนหรือไม่				
ชื่อ - นามสกุล	หน้าที่	สังกัดบริษัท	หมายเหตุ	
<div></div>				



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5

e-Permit No. P001629992

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง

(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1). สถานะของโรงงานหรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS)

ใช่ (YES) ไม่ใช่ (NO) ไม่เกี่ยวข้อง (NOT CONCERN)

- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT)

- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN)

- ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA)

2). การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)

2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY)

จำเป็นต้องตรวจสอบ (NEED TO INSPECT) ไม่จำเป็น (NO NEED)

โดยการปิดน้ำแฉ่น (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))

สวิตวาล์ว (LOCK VALVE)

โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)

โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES)

2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY)

จำเป็นต้องตรวจสอบ (NEED TO INSPECT) ไม่จำเป็น (NO NEED)

ปล่อยความดันจนหมด (DEPRESSURIZED)

ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)

เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)

ใช้ไอน้ำล้าง (STEAMED OUT)

ตัดแหล่งพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT)

การระบายอากาศ (VENTILATION)

ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)

ได้มีการปรับระดับเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว

สภาพพื้นมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว

3). การตรวจสอบก๊าซที่เป็น (GAS TEST REQUIRED)

ตรวจสอบ (INSPECTED) SPECIFY

ปริมาณ (CONTENT) ค่ามาตรฐาน (STANDARD VALUE)

ผ่าน COMPLY ไม่ผ่าน NON COMPLY

ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)

ตรวจสอบโดย

INSPECTED BY ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) (ตัวบรรจง)


ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)

SIGN. เวลา (TIME)

SIGN. (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)

SIGN. (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5

e-Permit No. P001629992

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง

(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4). เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ช่องนี้ให้เว้นว่าง***

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ผู้ควบคุมงาน IRPC

5). ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6). เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

ป้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)

กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)

ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)

นั่งร้าน (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)

การปิดถนน (ROAD CLOSURE)

ตาข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)

อื่นๆ OTHERS

7). อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES)

อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF)

สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)

หน้ากากกันสารเคมีฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK)

แว่นครอบตานิรภัย (GOGGLE)

กระบังหน้า (FACE SHIELD)

ถุงมือ (GLOVE)

PPE อื่นๆ (OTHERS)

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความปลอดภัย

และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิตเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อการตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFELY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม

หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR) หัวหน้างาน (IRPC SUPERVISOR)

ได้มีการนำข้อแนะนำ ไปสื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATIONS) :

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบ) SUPERVISOR ทุกครั้งที่เป็นลักษณะ

SHIFT SUPERVISOR SIGN. เวลา (TIME)

SIGN. เวลา (TIME)

SIGN. เวลา (TIME)

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)

ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ ตำแหน่ง (POSITION) เวลา (Time)

พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ตัวบรรจง


ความเป็นระเบียบหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)

ผ่าน (SATISFACTION) ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK)

ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED BY) : อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) :

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

<div>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED</div> <div>ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMIT</div> <div>e-Permit No. P001646087</div>	
<div>ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง</div> <div>(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)</div>	
<div>สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)</div> <div>ผู้ควบคุมงาน IRPC : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล หน่วยงาน : DIV INIM</div> <div>ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</div> <div>รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :</div> <div>ตรวจสอบสถานที่และติดยอค้ำขาประจำเดือน มี.ค. 2568</div>	
<div>MoC No. : หมายเลข PROJECT : - ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : INIM: หน่วย บริการเขตประกอบอาคารอุตสาหกรรม</div> <div>หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.): NG-MRS ชั้น (FLOOR): 1 ห้อง / เครื่องจักร (ROOM/EQUOPMENT NO.): UHV/IP site#IMJ2</div> <div>วันที่ทำงาน (WORKING DATE): 01/04/2025 เริ่มเวลา (STARTED TIME): 09:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME): 17:00</div> <div>งาน Flange Management: ไม่ใช่</div> <div>Work Order No. :</div>	
<div>ทำงานบริเวณ (AREATYPE): HAZARDOUS AREA</div>	
<div>** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **</div> <div>New e-Permit No. นอกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : หมดเวลา (EXPIRED TIME) :</div>	
<div>การอนุมัติ Permit:</div> <div>ผู้ขอ Permit: นาย ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่: 31/03/2025 18:36:56</div> <div>ผู้ควบคุมงาน: ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่: 31/03/2025 18:37:24 ตรวจสอบวัดก๊าซฯ</div> <div>หัวหน้ากะ / เทียบเท่า: ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่: 31/03/2025 18:37:47 ตรวจสอบวัดก๊าซฯ</div> <div>Shift Manager:</div> <div>ผู้จัดการ:</div> <div>ผู้จัดการฝ่าย:</div>	
<div>รายชื่อผู้เข้าทำงาน:</div> <div>ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงาน</div> <div>ทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่มาทดแทนหรือไม่</div> <div>ชื่อ - นามสกุล หน้าที่ สังกัดบริษัท หมายเหตุ</div> <div></div>	



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5

e-Permit No. P001646087

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบพนักงานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1). สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS)

- มีสารติดไฟหรือติดระเบิดในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT)	ใช่ (YES)	ไม่ใช่ (NO)	ไม่เกี่ยวข้อง (NOT CONCERN)
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2). การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)

2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY)

☒ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☐ ไม่จำเป็น (NO NEED)

☐ โดยการปิดหน้าแปลน (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))

☐ ล็อคควาล์ว (LOCK VALVE)

☐ โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)

☒ โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES) *See Diagram*

2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY)

☐ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☒ ไม่จำเป็น (NO NEED)

☐ ปล่อยความดันจนหมด (DEPRESSURIZED)

☐ ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)

☐ เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)

☐ ใช้น้ำล้าง (STEAMED OUT)

☐ ตัดแหล่งพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT) LOCK NO. / TAG NO.

☐ การระบายอากาศ (VENTILATION)

☐ ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)

☐ ได้มีการปรับระบบดับเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว

☐ สภาพพื้นมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว

3). การตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น (GAS TEST REQUIRED)

☒ ตรวจสอบ (INSPECTED) ระบุ SPECIFY *0% LEL*

ปริมาณ (CONTENT) ค่ามาตรฐาน (STANDARD VALUE) *0%*

☒ ผ่าน COMPLY ☐ ไม่ผ่าน NON COMPLY

☐ ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)

ตรวจสอบโดย *[Signature]*

INSPECTED BY ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) (ตัวบรรจง) *[Signature]*


ตรวจสอบสภาพพนักงานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)

SIGN *[Signature]* (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME) *9:00*

SIGN (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)

SIGN (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5

e-Permit No. P001646087

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบพนักงานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (REQUIRED SAFETY OFFICER) (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ช่องนี้ให้เว้นว่าง***
☒ (ชื่อตัวบรรจง) ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ☐ ผู้ควบคุมงาน IRPC

5. ☐ ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☐ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6. เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

☐ บ้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)

☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)

☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)

☐ น้จรั้น (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)

☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)

☐ ราวช่วยป้องกันของตก (SAFETY NET)

☒ อื่นๆ OTHERS N/A

7. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETYGLASSES)

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF) ☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)

☐ หน้ากากกันสารเคมีฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK) ☐ แว่นครอบตานิรภัย (GOOGLE)

☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD) ☐ ถุงมือ (GLOVE) ☐ PPE อื่นๆ (OTHERS) N/A

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความปลอดภัย
และควบคุมระเบียบของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิตเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อการตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY
WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม

หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR) หัวหน้างาน (IRPC SUPERVISOR)

☒ ได้มีการนำข้อเสนอแนะ ไม่สื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATIONS) :

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ)

SHIFT SUPERVISOR SIGN เวลา (TIME) 9:00-17:00

SIGN เวลา (TIME)

SIGN เวลา (TIME)

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)

ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ ตำแหน่ง (POSITION) เวลา (Time) 12:30

พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ตัวบรรจง

ความเป็นระเบียบเรียบร้อยหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)

☒ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK)

ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED BY) : อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) :

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

		บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED		9900F-827 rev.5
ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT		e-Permit No. P001657484		
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบพนักงานเพื่อเป็นงานทุกครั้ง (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)				
สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)				
ผู้ควบคุมงาน IRPC :		ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล	หน่วยงาน :	DIV INIM
ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) :		บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		
รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :		ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยและตัดยอดก๊าซประจำเดือน เม.ย. 2568		
MoC No. :		หมายเลข PROJECT : -	ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : INIM: หน่วย บริการเขตประกอบอาคารอุตสาหกรรม	
หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) :		NG MRS ชั้น (FLOOR) : 1	ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUIPMENT NO.) : UHV/IP site/HMJ2	
วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :		01/05/2025	เริ่มเวลา (STARTED TIME) :	09:00
			หมดเวลา (EXPIRED TIME) :	17:00
งาน Flange Management :		ไม่ใช่		
Work Order No. :				
ทำงานบริเวณ (AREA TYPE) :		HAZARDOUS AREA		
** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **				
New e-Permit No.นอกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : หมดเวลา (EXPIRED TIME) :				
การอนุมัติ Permit :				
ผู้ขอ Permit : นาย ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 30/04/2025 14:50:31				
ผู้ควบคุมงาน : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 30/04/2025 14:50:47				
หัวหน้ากะ / เทียบเท่า : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 30/04/2025 14:51:06				
Shift Manager :				
ผู้จัดการ :				
ผู้จัดการฝ่าย :				
รายชื่อผู้เข้าทำงาน :				
ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงาน ทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่มาทดแทนหรือไม่				
ชื่อ - นามสกุล	หน้าที่	สังกัดบริษัท	หมายเหตุ	
<div></div>				



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

9900F-827 rev.5

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

e-Permit No. P001657484

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

- 1). สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS)
- | | ใช่ (YES) | ไม่ใช่ (NO) | ไม่เกี่ยวข้อง (NOT CONCERN) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| - มีสารติดไฟได้โดยคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 2). การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)
- 2.1) ดำเนินการตัดแยกกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY)
- ☐ โดยการปิดหน้าต่าง (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))
- ☐ ล็อควาล์ว (LOCK VALVE)
- ☐ โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)
- ☒ โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES) *ลิ้น 5/8 มม*
- ☐ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT)
- ☐ ไม่จำเป็น (NO NEED)
- 2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY)
- ☐ ปลดความดันทั้งหมด (DEPRESSURIZED)
- ☐ ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)
- ☐ เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)
- ☐ ใช้น้ำล้าง (STEAMED OUT)
- ☐ ตัดแหล่งพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT) LOCK NO. / TAG NO.
- ☐ การระบายอากาศ (VENTILATION)
- ☐ ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)
- ☐ ได้มีการปรับระดับเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว
- ☐ สภาพพื้นมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว
- 3). การตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น (GAS TEST REQUIRED)
- ☒ ตรวจสอบ (INSPECTED) ระบุ SPECIFY *:- LEL*
- ปริมาณ (CONTENT) *0%* ค่ามาตรฐาน (STANDARD VALUE) *0%*
- ☒ ผ่าน COMPLY ☐ ไม่ผ่าน NON COMPLY
- ☐ ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)
- ตรวจสอบโดย *[Signature]*
- INSPECTED BY *ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) (ตัวบรรจง)*
- ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)
- ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)
- SIGN *[Signature]* (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME) *9:00*
- SIGN *[Signature]* (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)
- SIGN *[Signature]* (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

9900F-827 rev.5

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT


e-Permit No. P001657484

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

- 4). เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ช่องนี้ให้เว้นว่าง***
- [Signature]* (ชื่อตัวบรรจง) ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (ปล) ☒ ผู้ควบคุมงาน IRPC
- 5). ☒ ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☐ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว
- 6). เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)
- ☐ บ้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)
- ☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)
- ☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)
- ☐ นั่งร้าน (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)
- ☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)
- ☐ ตาข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)
- ☒ อื่นๆ OTHERS *N/A*
- 7). อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES)
- ☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF)
- ☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)
- ☐ หน้ากากกันสารเคมีฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK)
- ☐ แว่นครอบตานิรภัย (GOGGLE)
- ☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD)
- ☐ ถุงมือ (GLOVE)
- ☒ PPE อื่นๆ (OTHERS) *N/A*
- ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความปลอดภัยและความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิตเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อการตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อ
- I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.
- ลงนาม *[Signature]*
- หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR) หัวหน้างาน (IRPC SUPERVISOR)
- ☒ ได้มีการนำข้อเสนอแนะไปสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)
- ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATIONS) :
- ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ)
- SHIFT SUPERVISOR SIGN *[Signature]* เวลา (TIME) *9:00-17:00*
- SIGN เวลา (TIME)
- SIGN เวลา (TIME)
- ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)
- ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ *[Signature]* ตำแหน่ง (POSITION) *[Signature]* เวลา (Time) *12:30*
- พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ตัวบรรจง
- ความเป็นระเบียบหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)
- ☒ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK)
- ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED BY) : *[Signature]* อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) : *[Signature]*
- ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

<div>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED</div> <div>ใบอนุญาตทำงานธรรมชาติ COLD WORK PERMIT</div> <div>e-Permit No. P001670110</div>			
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบพนักงานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)			
สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)			
ผู้ควบคุมงาน IRPC : ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) : รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) : ตรวจสอบสถานที่และตัดยอดก๊าซประจำเดือน พ.ศ. 2568	ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) หน่วยงาน : DIV INIM		
MoC No. : หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) : วันที่ทำงาน (WORKING DATE) : งาน Flange Management : Work Order No. :		หมายเลข PROJECT : - ชั้น (FLOOR) : 1 01/06/2025 ไม่ใช่	
		ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : INIM: หน่วย บริการเขตประกอบอาคารอุตสาหกรรม ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUIPMENT NO.) : UHV/HMJ2/IP site เริ่มเวลา (STARTED TIME) : 09:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME) : 17:00	
ทำงานบริเวณ (AREATYPE) : HAZARDOUS AREA			
** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **			
New e-Permit No. นกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : หมดเวลา (EXPIRED TIME) :			
การอนุมัติ Permit : ผู้ขอ Permit : นาย ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 30/05/2025 16:40:06 ผู้ควบคุมงาน : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 30/05/2025 16:40:27 หัวหน้ากะ / เทียบเท่า : ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล วันที่ : 30/05/2025 16:40:52 Shift Manager : ผู้จัดการ : ผู้จัดการฝ่าย :			ตรวจวัดก๊าซ ตรวจวัดก๊าซ
รายชื่อผู้เข้าทำงาน : ชื่อ - นามสกุล หน้า สังกัดบริษัท หมายเหตุ			ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงาน ทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่มาทดแทนหรือไม่



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5
e-Permit No. P001670110

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1). สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS) ใช่ (YES) ไม่ใช่ (NO) ไม่เกี่ยวข้อง (NOT CONCERN)

- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT) ☒ ☐ ☐

- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN) ☒ ☐ ☐

- ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA) ☒ ☐ ☐

2). การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)

2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY) ☒ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☐ ไม่จำเป็น (NO NEED)

☐ โดยการปิดหน้าแปลน (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))

☐ ล็อคควาล์ว (LOCK VALVE)

☐ โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)

☒ โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES) (ใส่ SK no)

2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY) ☐ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☒ ไม่จำเป็น (NO NEED)

☐ ปลดความดันจนหมด (DEPRESSURIZED)

☐ ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)

☐ เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)

☐ ให้น้ำค้าง (STEAMED OUT)

☐ ตัดแหล่งพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT) LOCK NO. / TAG NO.

☐ การระบายอากาศ (VENTILATION)

☐ ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)

☐ ได้มีการปรับระบบดับเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว

☐ สภาพพื้นมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว

3). การตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น (GAS TEST REQUIRED)

☒ ตรวจสอบ (INSPECTED) ระบุ SPECIFY..... 7. LEL

ปริมาณ (CONTENT)..... 0%

☒ ผ่าน COMPLY ☐ ไม่ผ่าน NON COMPLY

☐ ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)

ตรวจสอบโดย [REDACTED]

INSPECTED BY ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) (ตัวบรรจง)

ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)


ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ [REDACTED]

1. SIGN..... (ตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... 9:00 เวลาทำงานกะเข้า เริ่มงาน..... 11:30ออกจากพื้นที่..... R1/0

2. SIGN..... (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... เริ่มงานก่อน 14:00 น. (ถ้ามี)

3. SIGN..... (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... เวลาทำงานกะปาย เริ่มงาน..... ออกจากพื้นที่.....

*สำหรับเจ้าของพื้นที่บันทึกเวลาทำงานจริง ตามมติที่ประชุม RMM จากคณะทำงานปรับปรุงประสิทธิภาพด้านระยะเวลาการทำงานผู้รับอนุญาต



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5

e-Permit No. P001670110

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4). เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (SAFETY OFFICER) (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ช่องนี้ให้เว้นว่าง***
☐ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ☒ ผู้ควบคุมงาน IRPC

5). ☒ ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☐ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6). เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

☐ บ้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)
☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)
☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)
☐ นั่งร้าน (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)
☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)
☐ ตาข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)
☒ อื่นๆ OTHERS : N/A

7). อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES)

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF) ☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)
☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK) ☐ แว่นครอบตานิรภัย (GOGGLE)
☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD) ☐ ถุงมือ (GLOVE) ☒ PPE อื่นๆ (OTHERS) : N/A

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความปลอดภัย
และควบคุมระเบียบของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิตเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อการตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY
WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม _____

หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR) หัวหน้างาน (IRPC SUPERVISOR)

☒ ได้มีการนำข้อเสนอแนะไปสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATIONS) : _____

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ)

SHIFT SUPERVISOR	SIGN _____	เวลา (TIME) : 9:00-12:00
	SIGN _____	เวลา (TIME) _____
	SIGN _____	เวลา (TIME) _____

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)

ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ _____ ตำแหน่ง (POSITION) _____ (Time) 12:00

พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ตัวรับรอง


ความเป็นระเบียบหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)

☒ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK) _____

ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED BY) : _____ อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) : _____

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED		9900F-827 rev.5
ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT		e-Permit No. P001685156
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)		
สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)		
ผู้ควบคุมงาน IRPC :	ธนวรรณ พินนาโรจน์สกุล	หน่วยงาน : DIVINIM
ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) :	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :		
ตรวจสอบสถานที่และด้วยอดก๊าซฯ ประจำเดือน มี.ย. 2568		
MoC No. :	หมายเลข PROJECT : -	ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : INIM : หน่วย บริการเขตประกอบบริการอุตสาหกรรม
หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) :	NG Station ชั้น (FLOOR) : 1	ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUIPMENT NO.) : UHVHMJ2/IP Site
วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :	01/07/2025	เริ่มเวลา (STARTED TIME) : 09:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME) : 17:00
งาน Flange Management :	ไม่ใช่	
Work Order No. :		
ทำงานบริเวณ (AREA TYPE) :	NON HAZARDOUS AREA	
** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **		
New e-Permit No.	นอกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) :	หมดเวลา (EXPIRED TIME) :
การอนุมัติ Permit :		
ผู้ขอ Permit : นาย ธนวรรณ พินนาโรจน์สกุล วันที่ : 01/07/2025 08:58:14		
ผู้ควบคุมงาน : ธนวรรณ พินนาโรจน์สกุล วันที่ : 01/07/2025 08:58:27	ตรวจวัดก๊าซฯ	
หัวหน้ากะ / เทียนเท่า : ธนวรรณ พินนาโรจน์สกุล วันที่ : 01/07/2025 08:58:47	ตรวจวัดก๊าซฯ	
Shift Manager :		
ผู้จัดการ :		
ผู้จัดการฝ่าย :		
รายชื่อผู้เข้าทำงาน :	ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงานทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดหรือไม่	
ชื่อ - นามสกุล	หน้าที่	สังกัดบริษัท
หมายเหตุ		



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

9900F-827 rev.5
e-Permit No. P001685156

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1. สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS) ใช่ (YES) ไม่ใช่ (NO) ไม่เกี่ยวข้อง (NOT CONCERN)

- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT) ☒ ☐ ☐

- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN) ☒ ☐ ☐

- ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA) ☒ ☐ ☐

2. การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)

2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY) ☒ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☐ ไม่จำเป็น (NO NEED)

☐ โดยการปิดน้ำแปลน (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))

☐ ล็อกวาล์ว (LOCK VALVE)

☐ โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)

☒ โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES) *SV S.N rm*

2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY) ☐ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☐ ไม่จำเป็น (NO NEED)

☐ ปลดความดันจนหมด (DEPRESSURIZED)

☐ ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)

☐ เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)

☐ ใช้ไอน้ำล้าง (STEAMED OUT)

☐ ตัดแหล่งพลังงานอันตรายให้หมด (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT) LOCK NO. / TAG NO.

☐ การระบายอากาศ (VENTILATION)

☐ ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)

☐ ได้มีการปรับระบบดับเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว

☐ สภาพพื้นผิวความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว

3. การตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น (GAS TEST REQUIRED)

☒ ตรวจสอบ (INSPECTED) SPECIFY..... *1. LEL*

ปริมาณ (CONTENT)..... *0%* ค่ามาตรฐาน (STANDARD VALUE)..... *0%*

☒ ผ่าน COMPLY ☐ ไม่ผ่าน NON COMPLY

☐ ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)

ตรวจสอบโดย.....

INSPECTED BY ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) (ตัวบรรจง)

ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)


ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)

1. SIGN..... (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... *9:00* เวลาทำงานกะเช้า เริ่มงาน..... *9:00* ออกจากพื้นที่..... *12:30*

2. SIGN..... (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... เริ่มงานก่อน 14:00 น. (ถ้ามี)

3. SIGN..... (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... เวลาทำงานกะบ่าย เริ่มงาน ออกจากพื้นที่.....

*สำหรับเจ้าของพื้นที่บันทึกเวลาทำงานจริง ตามมติที่ประชุม RMM จากคณะทำงานปรับปรุงประสิทธิภาพด้านระยะเวลาการทำงานผู้รับหมาย



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMIT

e-Permit No. P001685156

9900F-827 rev.5

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ขอนี้ให้เว้นว่าง***
☐ (ชื่อตัวจริง) ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ☒ ผู้ควบคุมงาน IRPC

5) ☒ ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☐ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6) เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

☐ บ้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)
☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)
☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)
☐ น้มีรั้ว (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)
☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)
☐ ตาข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)
☒ อื่นๆ OTHERS N/A

7) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES)

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF) ☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)
☐ หน้ากากกันสารเคมีฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK) ☐ แว่นครอบตานิรภัย (GOOGLE)
☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD) ☐ ถุงมือ (GLOVE) ☒ PPE อื่นๆ (OTHERS) N/A

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาดและความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิตเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อให้การตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFELY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม
 หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR)
☒ ได้มีการนำข้อแนะนำ ไปสื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อแนะนำ (RECOMMENDATIONS) :

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ)
 SHIFT SUPERVISOR SIGN เวลา (TIME) 9:00-17:00
 SIGN เวลา (TIME)
 SIGN เวลา (TIME)

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)
 ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ ตำแหน่ง (POSITION) เวลา (Time) 12:40
 พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ตัวตรวจ

ความเป็นระเบียบหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)
☒ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK)

ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED BY) : อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) :
 ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

เอกสาร 2-18

การตรวจระบบ SCADA



Customer Name : IRPC2
Gas Month: (01/2025) Print time:February 1, 2025, 1:00 pm


Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/12/2024 24.00	61977463.0000	3165408.0000	50.9574	31.6400
01/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.7599	31.2900
02/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.9647	28.2100
03/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.0794	28.8000
04/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.1070	28.9400
05/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.0355	28.5700
06/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.7549	27.0700
07/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.7124	26.7700
08/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.8690	27.5800
09/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.0419	28.4800
10/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.1181	28.8600
11/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.9483	27.9800
12/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.4631	25.4000
13/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.4396	25.2100
14/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.6179	26.1000
15/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	49.8899	27.4700
16/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.3154	29.7000
17/01/2025 24.00	62106263.0000	3167893.0000	50.0045	28.0500
18/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.7736	26.8000
19/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.7560	26.6500
20/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.7795	26.7700
21/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.7759	26.6900
22/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.8150	26.8900
23/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.8429	26.9900
24/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.9341	27.4300
25/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.9389	27.4400
26/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	50.0129	27.7800
27/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.9979	27.7000
28/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.9216	27.2700
29/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.9083	27.1900
30/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.7866	26.5400
31/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.7252	26.1400
SUM	128805.0000	2485.0000		

Sat. Std. Volume
Std. Std. Volume
Std. Volume Used
Fwv
Unit Conversion
=
=
=
=

Sat. Volume Used x Fwv x Unit Conversion
Saturated Volume at Standard Condition
Volume at Standard Condition (14 . 73 psia , 60 Deg . F)
Water Vapor Correction Factor
Unit Conversion Factor

434152

				PTT PUBLIC COMPANY LIMITED NATURAL GAS OPERATION STATEMENT OF GAS DELIVERED				10000216					
								GAS ANALYSIS FROM REPORT OGC NO.:				QC740	
								SG		0.5929		Mole%	
								CO2		1.321		Mole%	
								N2		2.274		Mole%	
								Moisture		1.75		LBS/MMSCF	
								Contents					

IRPC Public Company Limited - UHV(IRPC2_1)				Fwv				10177			
IRPC Esarn, Rayong				Heating Value				985 BTU/SCF			

Meter	DD-MM-YY	DD-MM-YY	Meter Reading		Std. Volume Used (Sum)	Unit Conversion	Sat. Std. Volume (Sef)	Energy (MMBtu)
Run	01/02/25	01/03/25	Before	After				
A	01/02/25	01/03/25	62,106,268	68,349,144	6,242,876	35.3147	224,367,526.76	221,002.02
B	01/02/25	01/03/25	69,372,654	69,521,323	148,669	35.3147	5,343,120.69	5,262.98



Customer Name : IRPC2

Gas Month: (01/2025) Print time:February 1, 2025, 1:01 pm

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/12/2024 24.00	61675711.0000	3051399.0000	45.8836	26.7400
01/01/2025 24.00	61785024.0000	3053518.0000	48.2044	28.4400
02/01/2025 24.00	62049682.0000	3058642.0000	50.9124	31.7500
03/01/2025 24.00	62292612.0000	3063344.0000	50.9222	31.7400
04/01/2025 24.00	62533645.0000	3068010.0000	50.9181	31.7900
05/01/2025 24.00	62812057.0000	3073401.0000	50.8992	31.7600
06/01/2025 24.00	63080189.0000	3078584.0000	50.9377	31.5700
07/01/2025 24.00	63323985.0000	3083293.0000	50.9597	31.5700
08/01/2025 24.00	63552551.0000	3087708.0000	50.9651	31.5800
09/01/2025 24.00	63787761.0000	3092261.0000	50.9082	31.6700
10/01/2025 24.00	64010170.0000	3096567.0000	50.9141	31.7300
11/01/2025 24.00	64256329.0000	3101323.0000	50.9419	31.4200
12/01/2025 24.00	64508154.0000	3106168.0000	51.0210	30.7700
13/01/2025 24.00	64779324.0000	3111390.0000	51.0147	30.9200
14/01/2025 24.00	65012080.0000	3115873.0000	51.0139	31.0700
15/01/2025 24.00	65241187.0000	3120298.0000	50.9539	31.3400
16/01/2025 24.00	65475299.0000	3124834.0000	50.8922	31.7400
17/01/2025 24.00	65726997.0000	3129697.0000	50.9417	31.4900
18/01/2025 24.00	65974127.0000	3134466.0000	50.9788	31.3000
19/01/2025 24.00	66216725.0000	3139147.0000	50.9727	31.3300
20/01/2025 24.00	66468054.0000	3143998.0000	50.9456	31.3200
21/01/2025 24.00	66728519.0000	3149026.0000	50.9559	31.3500
22/01/2025 24.00	66967748.0000	3153639.0000	50.9863	31.3400
23/01/2025 24.00	67197111.0000	3158064.0000	50.9686	31.2900
24/01/2025 24.00	67446473.0000	3162881.0000	50.9352	31.3900
25/01/2025 24.00	67692796.0000	3167648.0000	50.9226	31.3800
26/01/2025 24.00	67952858.0000	3172691.0000	50.9169	31.5100
27/01/2025 24.00	68240343.0000	3178268.0000	50.8945	31.5100
28/01/2025 24.00	68534377.0000	3183969.0000	50.9125	31.5200
29/01/2025 24.00	68814272.0000	3189394.0000	50.9289	31.4100
30/01/2025 24.00	69071864.0000	3194380.0000	50.9732	31.3200
31/01/2025 24.00	69372654.0000	3200203.0000	50.9490	31.3700
SUM	7696943.0000	148804.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
7825748.0000	151289.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
NATURAL GAS OPERATION
STATEMENT OF GAS DELIVERED

10000216

GAS ANALYSIS FROM REPORT OGC NO.:

QC740

SG 0.5929
CO2 1.321 Mole%
N2 2.274 Mole%
Moisture 1.75 LBS/MMSCF

IRPC Public Company Limited - IP SITE(IRPC2_2)

IRPC Estate, Rayong

Fwv

Heating Value

1.0177

985 BTU/SCF

Meter Run	DD-MM-YY	DD-MM-YY	Meter Reading		Sat. Volume Used (Scf)	Unit Conversion	Unit	Sat. Std. Volume (Scf)	Energy (MMBtu)
A	01/02/25	01/03/25	Before	After	875.012	35.3147	35.3147	31,444,730.19	30,976.01
B	01/02/25	01/03/25	11,003,264	11,018,260	14.996	35.3147		538,952.79	530.87

Total

31,986,682.98

31,507

Sat. Std. Volume =
Std. Std. Volume =
Std. Volume Used =
Fwv =
Unit Conversion =
Std. Volume Used x Fwv x Unit Conversion
Saturated Volume at Standard Condition
Volume at Standard Condition (14 . 73 psia , 60 Deg. F)
Water Vapor Correction Factor
Unit Conversion Factor



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (01/2025) Print time:February 1, 2025, 12:55 pm

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/12/2024 24.00	3524810.0000	872297.0000	11.3724	17.5400
01/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3675	22.2800
02/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3640	27.6500
03/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3595	28.1800
04/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3592	28.3200
05/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3662	27.5000
06/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3708	26.3700
07/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3742	26.1500
08/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3798	26.8800
09/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3677	27.7400
10/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3795	28.0700
11/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3741	26.9500
12/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3931	24.2900
13/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3869	24.3700
14/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3809	25.3100
15/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3675	27.1100
16/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3605	29.0900
17/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3774	27.1700
18/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3795	26.2500
19/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3817	26.0900
20/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3772	26.0400
21/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3809	25.9900
22/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.4384	26.3600
23/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3683	26.5900
24/01/2025 24.00	3539255.0000	873560.0000	11.3770	27.0900
25/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3661	26.8200
26/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3625	27.3900
27/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3608	27.3800
28/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3679	26.7500
29/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3739	26.6500
30/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3898	25.9500
31/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3831	25.7000
SUM	14456.0000	1264.0000		



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (01/2025) Print time:February 1, 2025, 12:55 pm

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/12/2024 24.00	9792804.0000	867051.0000	11.3614	27.1500
01/01/2025 24.00	9807044.0000	868318.0000	11.3565	22.3800
02/01/2025 24.00	9848133.0000	871943.0000	11.3488	17.3400
03/01/2025 24.00	9895707.0000	876135.0000	11.3464	17.0200
04/01/2025 24.00	9945374.0000	880510.0000	11.3479	16.9900
05/01/2025 24.00	9995085.0000	884882.0000	11.3545	16.7900
06/01/2025 24.00	10052918.0000	889949.0000	11.3594	15.8800
07/01/2025 24.00	10107381.0000	894718.0000	11.3631	16.0900
08/01/2025 24.00	10143199.0000	897865.0000	11.3686	16.8900
09/01/2025 24.00	10190980.0000	902068.0000	11.3548	16.6900
10/01/2025 24.00	10226603.0000	905198.0000	11.3667	19.9700
11/01/2025 24.00	10238958.0000	906297.0000	11.3640	20.2200
12/01/2025 24.00	10251523.0000	907401.0000	11.3852	18.6200
13/01/2025 24.00	10290172.0000	910775.0000	11.3776	15.4700
14/01/2025 24.00	10336156.0000	914795.0000	11.3695	15.5900
15/01/2025 24.00	10384444.0000	919034.0000	11.3542	16.3500
16/01/2025 24.00	10444096.0000	924285.0000	11.3422	16.8200
17/01/2025 24.00	10492492.0000	928528.0000	11.3655	16.2800
18/01/2025 24.00	10542800.0000	932930.0000	11.3681	15.8500
19/01/2025 24.00	10588439.0000	936927.0000	11.3700	15.9200
20/01/2025 24.00	10640474.0000	941481.0000	11.3662	16.0400
21/01/2025 24.00	10686117.0000	945475.0000	11.3692	16.0200
22/01/2025 24.00	10707743.0000	947373.0000	11.4297	18.5000
23/01/2025 24.00	10728536.0000	949211.0000	11.3563	17.8000
24/01/2025 24.00	10746507.0000	950797.0000	11.3637	19.6200
25/01/2025 24.00	10775657.0000	953370.0000	11.3530	17.4200
26/01/2025 24.00	10804342.0000	955908.0000	11.3536	18.1600
27/01/2025 24.00	10842978.0000	959313.0000	11.3488	17.1700
28/01/2025 24.00	10888310.0000	963295.0000	11.3551	16.3300
29/01/2025 24.00	10946196.0000	968367.0000	11.3594	15.8300
30/01/2025 24.00	10970392.0000	970493.0000	11.3761	17.3600
31/01/2025 24.00	11003264.0000	973379.0000	11.3742	16.7400
SUM	1210460.0000	106328.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
1224916.0000	107592.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



PTI PUBLIC COMPANY LIMITED
NATURAL GAS OPERATION
STATEMENT OF GAS DELIVERED

10000216

GAS ANALYSIS FROM REPORT OGC NO.:

QC740

SG	0.5929	Mole%
CO2	1.321	Mole%
N2	2.274	Mole%
Moisture	1.75	LBS/MMSCF

IRPC Co., Ltd.(IRPC2_3)

Fwv 1.0177
Heating Value 985 BTU/SCF

Meter	DD-MM-YY	DD-MM-YY	Meter Reading		Sid. Volume Used (Scm)	Unit Conversion	Sat. Sid. Volume (Scf)	Energy (MMBtu)
Run			Before	After				
A	01/02/25	01/03/25	32,133,449	39,232,380	7,098,931	35.3147	255,133,948.73	251,306.94
B	01/02/25	01/03/25	30,563,083	30,563,083	0	35.3147	0	0

Total 255,133,948.73 251,307

Sat. Sid. Volume
Sat. Sid. Volume
Sid. Volume Used
Fwv
Unit Conversion

==

Sid. Volume Used x Fwv x Unit Conversion
Saturated Volume at Standard Condition
Volume at Standard Condition (14.73 psia, 60 Deg. F)
Water Vapor Correction Factor
Unit Conversion Factor

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ

<input type="checkbox"/> เขต 1	<input type="checkbox"/> เขต 7
<input type="checkbox"/> เขต 2	<input type="checkbox"/> เขต 8
<input checked="" type="checkbox"/> เขต 3	<input type="checkbox"/> เขต 9
<input type="checkbox"/> เขต 4	<input type="checkbox"/> เขต 10
<input type="checkbox"/> เขต 5	<input type="checkbox"/> เขต 11
<input type="checkbox"/> เขต 6	<input type="checkbox"/> เขต 12



ใบแจ้งปริมาณการใช้ก๊าซ

ประจำเดือน มี.ค. 2568

บริษัท IRPC2_3

Meter Run A		Meter Run B	
วัน/เดือน/ปี	จุดครั้งแรก	01/02/2568 เวลา 12:00 น.	01/02/2568 เวลา 12:04 น.
	จุดครั้งหลัง	01/03/2568 เวลา 12:03 น.	01/03/2568 เวลา 11:56 น.
	Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B
	Serial No. 4547525		4547526
Electronic Volume Corrector	Corrected Volume (SCM)	จุดครั้งแรก	3 9 2 3 2 3 8 0
		จุดครั้งก่อน	3 2 1 3 3 4 4 9
	Line Volume (M³)	จุดครั้งแรก	7 6 1 2 3 8
		จุดครั้งก่อน	6 2 3 3 3 3
ค่าที่วัดได้	Pressure	50.810 Unit Bara	51.170 Unit Bara
	Temperature	32.90 Unit °C	31.92 Unit °C
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B	
Turbine Meter	Turbine Volume (M³)	Serial No. 83057484	83057485
		จุดครั้งแรก	7 6 1 2 3 8
	จุดครั้งก่อน	6 2 3 3 3 3	5 9 3 6 6 8
	ค่าแตกต่าง	1 3 7 9 0 5	5 9 3 6 6 8

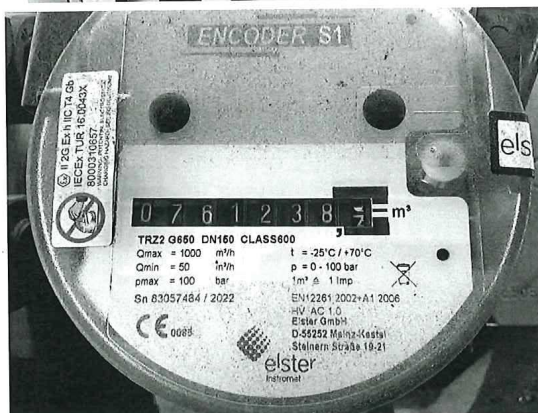
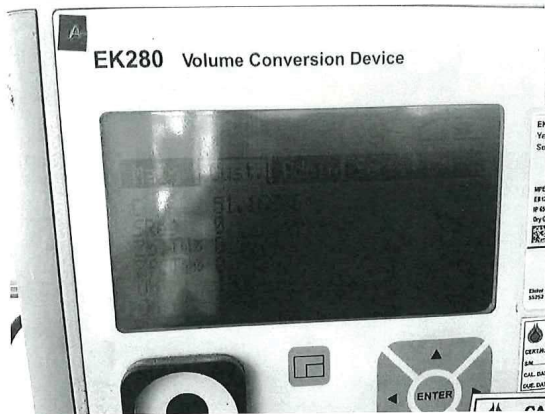
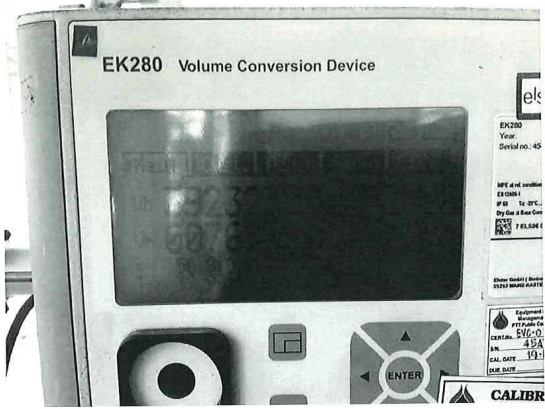
ค่าความดันของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Pressure Gauge) 725 หน่วย Psig (49.987 Barg)

ค่าอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Temperature Gauge) 32 หน่วย °C

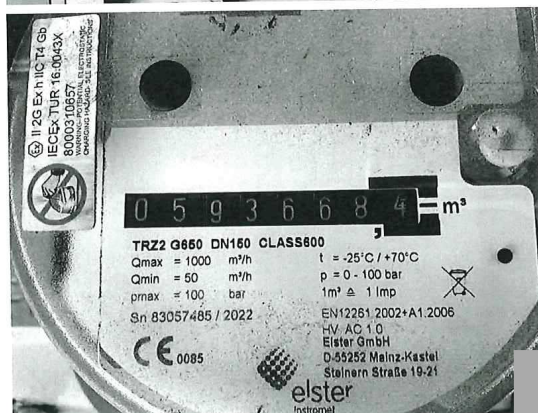
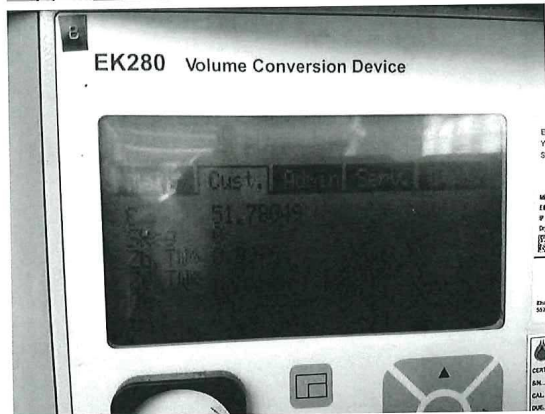
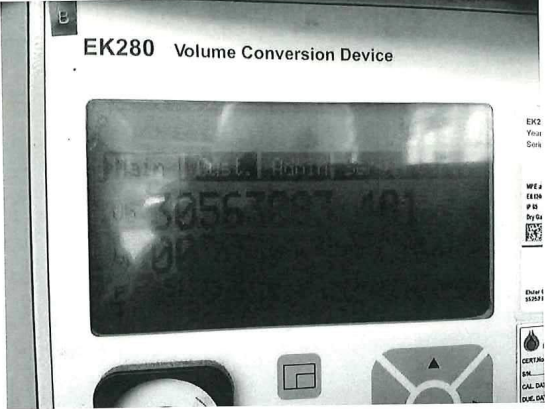
☐ Calibrate ☐ Corrector ชัดข้อ ☐ Turbine ชัดข้อ ☐ เปลี่ยน Corrector ☐ เปลี่ยน Turbine

REMARK Run A: CF EVC = 51.1637, CF จำนวน = 51.4770, Qm = 20.00 m3/hr, Qb = 1023.36 Sm3/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)
Run B: CF EVC = 51.7804, CF จำนวน = -, Qm = 0.00 m3/hr, Qb = 0.00 Sm3/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A



TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B





Customer Name : IRPC2
Gas Month: (02/2025) Print time:March 1, 2025, 9:54 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/01/2025 24.00	62106268.0000	3167893.0000	49.7252	26.1400
01/02/2025 24.00	62215312.0000	3170008.0000	50.1501	27.9100
02/02/2025 24.00	62401539.0000	3173612.0000	50.9619	31.3700
03/02/2025 24.00	62590585.0000	3177278.0000	50.9188	31.5200
04/02/2025 24.00	62807388.0000	3181488.0000	50.8674	31.5700
05/02/2025 24.00	63088927.0000	3186960.0000	50.8629	31.7600
06/02/2025 24.00	63369227.0000	3192404.0000	50.8883	31.6100
07/02/2025 24.00	63615039.0000	3197174.0000	50.9201	31.6600
08/02/2025 24.00	63832532.0000	3201397.0000	50.9171	31.8000
09/02/2025 24.00	64099239.0000	3206577.0000	50.8961	31.6900
10/02/2025 24.00	64381775.0000	3212058.0000	50.9183	31.6300
11/02/2025 24.00	64646682.0000	3217200.0000	50.8965	31.7300
12/02/2025 24.00	64909825.0000	3222315.0000	50.8736	31.8600
13/02/2025 24.00	65127777.0000	3226548.0000	50.9171	31.7300
14/02/2025 24.00	65336547.0000	3230601.0000	50.9222	31.8100
15/02/2025 24.00	65511786.0000	3234001.0000	50.9287	31.7100
16/02/2025 24.00	65700129.0000	3237659.0000	50.9032	31.7900
17/02/2025 24.00	65912424.0000	3241780.0000	50.9014	31.5000
18/02/2025 24.00	66186158.0000	3247105.0000	50.8527	31.8400
19/02/2025 24.00	66467692.0000	3252576.0000	50.8659	31.7300
20/02/2025 24.00	66710555.0000	3257296.0000	50.8891	31.7900
21/02/2025 24.00	66915419.0000	3261271.0000	50.9236	31.5500
22/02/2025 24.00	67130073.0000	3265437.0000	50.8927	31.7200
23/02/2025 24.00	67340726.0000	3269526.0000	50.8962	31.5600
24/02/2025 24.00	67540537.0000	3273398.0000	50.9272	31.4800
25/02/2025 24.00	67737120.0000	3277209.0000	50.9185	31.5100
26/02/2025 24.00	67921806.0000	3280789.0000	50.9069	31.5600
27/02/2025 24.00	68138166.0000	3284995.0000	50.8604	31.8800
28/02/2025 24.00	68349144.0000	3289090.0000	50.8948	31.8100
SUM	6242876.0000	121197.0000		



PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
NATURAL GAS OPERATION
STATEMENT OF GAS DELIVERED

10000216

GAS ANALYSIS FROM REPORT OGC NO.:

QC740

SG	0.5929	Mole%
CO2	1.321	Mole%
N2	2.274	Mole%
Moisture	1.75	LBS/MMSCF

IRPC Public Company Limited - UHV(IRPC2_1)

IRPC Estate, Rayong

Fwv 1.0177
Heating Value 985 BTU/SCF

Meter Run	DD-MM-YY	DD-MM-YY	Meter Reading		Std. Volume Used (Scm)	Unit Conversion	Sat. Std. Volume (Scf)	Energy (MMBtu)
			Before	After				
A	01/02/25	01/03/25	62,106,268	68,349,144	6,242,876	35.3147	224,367,528.76	221,002.02
B	01/02/25	01/03/25	69,372,654	69,521,323	148,669	35.3147	5,343,129.69	5,262.98

Total 229,710,658.45 226,265

Sat. Std. Volume = Std. Volume Used x Fwv x Unit Conversion
Std. Std. Volume = Saturated Volume at Standard Condition
Std. Volume Used = Volume at Standard Condition (14. 73 psia, 60 Deg. F)
Fwv = Water Vapor Correction Factor
Unit Conversion = Unit Conversion Factor



Customer Name : IRPC2
Gas Month: (02/2025) Print time:March 1, 2025, 9:54 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/01/2025 24.00	69372654.0000	3200203.0000	50.9490	31.3700
01/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.8651	30.0900
02/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.4078	27.3500
03/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.3264	28.3600
04/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.2297	28.4400
05/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.2143	28.4600
06/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.3090	27.8000
07/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.3550	27.8500
08/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.4864	28.6100
09/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.2831	28.1500
10/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.3252	27.0000
11/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.5841	27.7700
12/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.5821	28.4100
13/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.3811	28.1600
14/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.3713	28.9400
15/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.2397	28.7700
16/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.1914	29.3200
17/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.9074	28.7900
18/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.8566	29.4000
19/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.8026	28.6200
20/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.9767	28.6100
21/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.7822	28.1200
22/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.7939	28.1000
23/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.1817	28.1400
24/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.1205	28.2200
25/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.9958	28.1900
26/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.1055	28.5100
27/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	51.1856	29.5800
28/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.8917	28.9200
SUM	148669.0000	2872.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
6391545.0000	124069.0000		

Page 2/2

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
NATURAL GAS OPERATION
STATEMENT OF GAS DELIVERED

10000216

GAS ANALYSIS FROM REPORT OGC NO :

QC740

SG 0.5929
CO2 1.321
N2 Contents 2.274
Moisture Contents 1.75
LBS/MMSCF

IRPC Public Company Limited - IP SITE(IRPC2_2)

IRPC Estate, Rayong

Fwv 1.0177
Heating Value 985 BTU/SCF

Meter Run	DD-MM-YY	DD-MM-YY	Meter Reading		Std. Volume Used (Scm)	Unit Conversion	Sat. Std. Volume (Scf)	Energy (MMBtu)
			Before	After				
A	01/02/25	01/03/25	3,539,266	4,414,278	875,012	35,3147	31,447,730.19	30,976.01
B	01/02/25	01/03/25	11,003,264	11,018,260	14,996	35,3147	538,952.79	530.87

Total	31,986,682.98	31,507
-------	---------------	--------

Std. Std. Volume =
Sat. Std. Volume =
Std. Volume Used =
Fwv =
Unit Conversion =
Std. Volume Used x Fwv x Unit Conversion
Saturated Volume at Standard Condition
Volume at Standard Condition (14. 73 psia, 60 Deg. F)
Water Vapor Correction Factor
Unit Conversion Factor



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (02/2025) Print time:March 1, 2025, 9:46 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/01/2025 24.00	3539266.0000	873561.0000	11.3831	25.7000
01/02/2025 24.00	3545078.0000	874078.0000	11.3802	22.1000
02/02/2025 24.00	3556538.0000	875095.0000	11.3736	19.3900
03/02/2025 24.00	3584173.0000	877531.0000	11.3571	17.5100
04/02/2025 24.00	3633487.0000	881866.0000	11.3512	16.6300
05/02/2025 24.00	3703787.0000	888035.0000	11.3478	15.9600
06/02/2025 24.00	3740162.0000	891231.0000	11.3698	16.7200
07/02/2025 24.00	3778158.0000	894567.0000	11.3691	16.5400
08/02/2025 24.00	3801454.0000	896619.0000	11.3731	17.8200
09/02/2025 24.00	3835956.0000	899647.0000	11.3720	16.4500
10/02/2025 24.00	3871705.0000	902776.0000	11.3780	15.9600
11/02/2025 24.00	3901219.0000	905369.0000	11.3737	16.4700
12/02/2025 24.00	3940353.0000	908805.0000	11.3633	16.4400
13/02/2025 24.00	3980895.0000	912366.0000	11.3652	16.6700
14/02/2025 24.00	4005669.0000	914554.0000	11.3653	18.0900
15/02/2025 24.00	4019592.0000	915786.0000	11.4647	21.0000
16/02/2025 24.00	4038062.0000	917423.0000	11.3523	19.4500
17/02/2025 24.00	4056880.0000	919086.0000	11.3864	20.4300
18/02/2025 24.00	4092698.0000	922242.0000	11.3505	17.0500
19/02/2025 24.00	4127209.0000	925279.0000	11.3590	17.0400
20/02/2025 24.00	4188870.0000	930699.0000	11.3500	16.2900
21/02/2025 24.00	4255940.0000	936575.0000	11.3575	15.8600
22/02/2025 24.00	4304765.0000	940857.0000	11.3645	16.5500
23/02/2025 24.00	4336959.0000	943687.0000	11.3732	16.7900
24/02/2025 24.00	4345680.0000	944461.0000	11.3898	21.3300
25/02/2025 24.00	4364266.0000	946098.0000	11.3623	17.5700
26/02/2025 24.00	4383941.0000	947828.0000	11.3636	18.1700
27/02/2025 24.00	4404035.0000	949606.0000	11.3517	18.3300
28/02/2025 24.00	4414278.0000	950519.0000	11.3687	20.9100
SUM	875012.0000	76958.0000		



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (02/2025) Print time:March 1, 2025, 9:46 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/01/2025 24.00	11003264.0000	973379.0000	11.3742	16.7400
01/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4230	22.5500
02/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4188	27.8300
03/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4415	28.8000
04/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4260	28.6700
05/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4190	28.7800
06/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3939	28.3500
07/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3806	28.1000
08/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4090	28.9800
09/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3808	28.4000
10/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3378	27.3700
11/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3602	27.9500
12/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3813	28.5900
13/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3673	28.3700
14/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3942	29.2000
15/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3944	29.1200
16/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4317	30.0800
17/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3962	29.1400
18/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.4228	29.9700
19/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3801	28.9100
20/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3718	28.8100
21/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3430	28.1700
22/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3392	28.1500
23/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3464	28.3300
24/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3436	28.2500
25/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3379	28.1200
26/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3617	28.8400
27/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3955	29.8600
28/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3643	29.1500
SUM	14996.0000	1312.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
890008.0000	78270.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
NATURAL GAS OPERATION
STATEMENT OF GAS DELIVERED

10000216

GAS ANALYSIS FROM REPORT OGC NO.:

QC740

SG	0.5929	
CO2	1.321	Mole%
N2	2.274	Mole%
Moisture	1.75	LBS/MMSCF
Contents		
Contents		
Contents		

IRPC Co., Ltd.(IRPC2_3)

Fwv 1.0177
Heating Value 985 BTU/SCF

Meter	DD-MM-YY	DD-MM-YY	Meter Reading		Std. Volume Used	Unit	Sat. Std. Volume	Energy
Run			Before	After	(Scf)	Conversion	(Scf)	(MMBtu)
A	01/02/25	01/03/25	32,133,449	39,232,380	7,098,931	35.3147	255,133,948.73	251,306.94
B	01/02/25	01/03/25	30,563,083	30,563,083	0	35.3147	0	0

Total 255,133,948.73 251,307

Sat. Std. Volume
Std. Std. Volume
Std. Volume Used
Fwv
Unit Conversion
= = = = =
Std. Volume Used x Fwv x Unit Conversion
Saturated Volume at Standard Condition
Volume at Standard Condition (14.73 psia, 60 Deg. F)
Water Vapor Correction Factor
Unit Conversion Factor

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ

<input type="checkbox"/> เขต 1	<input type="checkbox"/> เขต 7
<input type="checkbox"/> เขต 2	<input type="checkbox"/> เขต 8
<input checked="" type="checkbox"/> เขต 3	<input type="checkbox"/> เขต 9
<input type="checkbox"/> เขต 4	<input type="checkbox"/> เขต 10
<input type="checkbox"/> เขต 5	<input type="checkbox"/> เขต 11
<input type="checkbox"/> เขต 6	<input type="checkbox"/> เขต 12



ใบแจ้งปริมาณการใช้ก๊าซ

ประจำเดือน มี.ค. 2568

บริษัท IRPC2_3

Meter Run A		Meter Run B	
วัน/เดือน/ปี	จดครั้งก่อน 01/02/2568 เวลา 12:00 น.	01/02/2568 เวลา 12:04 น.	
	จดครั้งหลัง 01/03/2568 เวลา 12:03 น.	01/03/2568 เวลา 11:56 น.	
	Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A		
	Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B		
Electronic Volume Corrector	Serial No. 4547525	4547526	
	จดครั้งหลัง		
	จดครั้งก่อน		
	ค่าแตกต่าง		
Line Volume (M³)	จดครั้งหลัง		
	จดครั้งก่อน		
	ค่าแตกต่าง		
	ค่าที่วัดได้	Pressure 50.810 Unit Bara	
Turbine Meter	Serial No. 83057484	83057485	
	จดครั้งหลัง		
	จดครั้งก่อน		
	ค่าแตกต่าง		

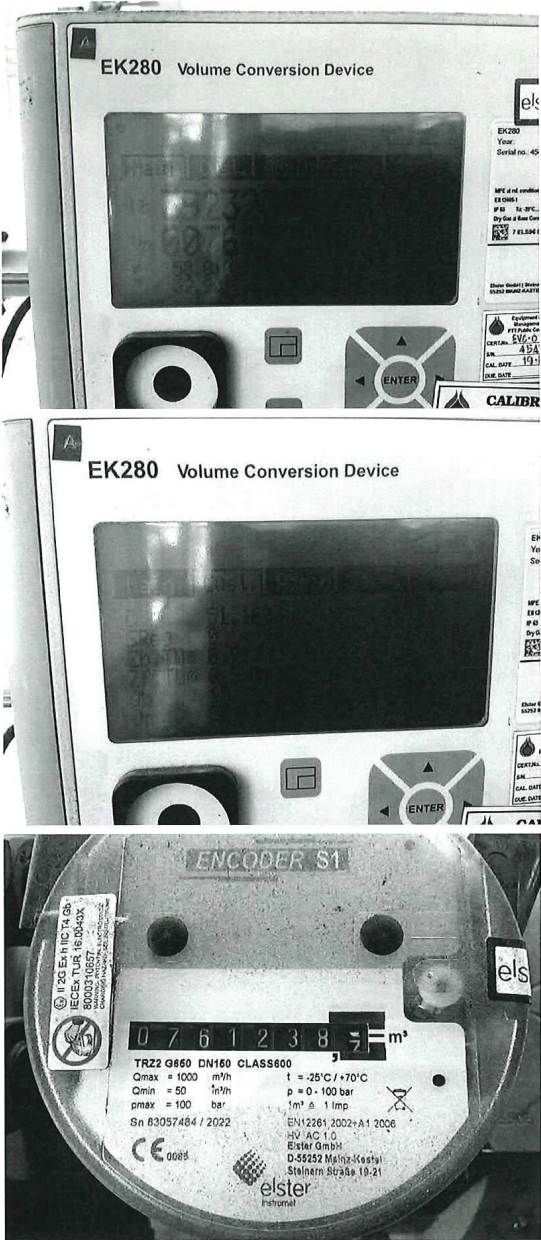
ค่าความดันของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Pressure Gauge) 725 หน่วย Psig (49.987 Barg)

ค่าอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Temperature Gauge) 32 หน่วย °C

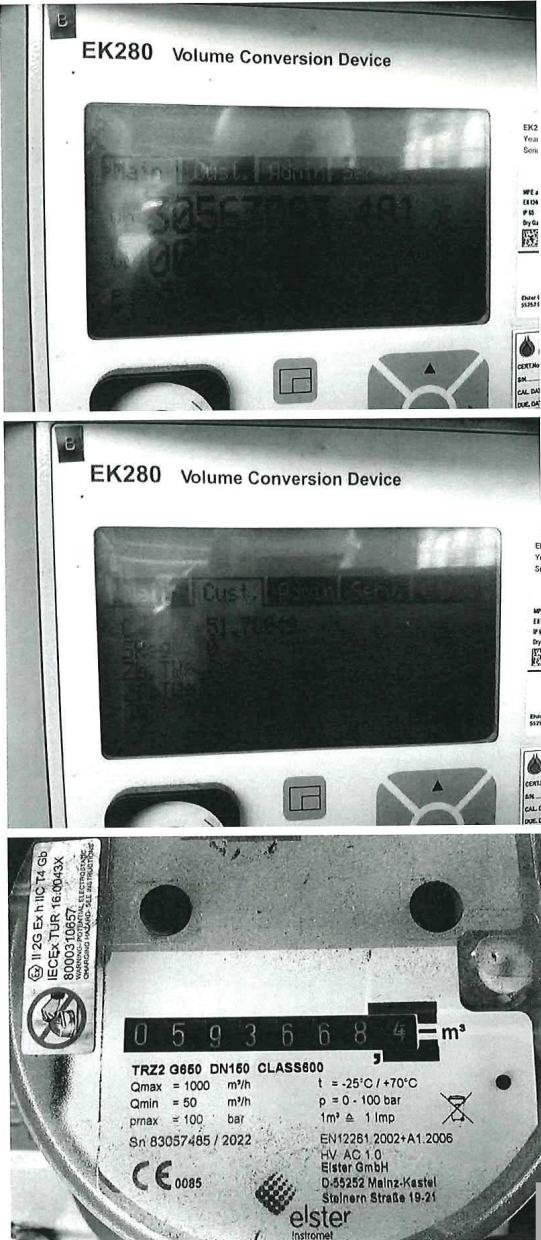
☐ Calibrate ☐ Corrector ขัดข้อง ☐ Turbine ขัดข้อง ☐ เปลี่ยน Corrector ☐ เปลี่ยน Turbine

REMARK Run A: CF EVC = 51.1637, CF คำนวณ = 51.4770, Qm = 20.00 m3/hr, Qb = 1023.36 Sm3/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)
Run B: CF EVC = 51.7804, CF คำนวณ = -, Qm = 0.00 m3/hr, Qb = 0.00 Sm3/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A



TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B





Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
28/02/2025 24.00	68349144.0000	3289090.0000	50.8948	31.8100
01/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.6981	31.2800
02/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3516	30.4500
03/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3598	30.4700
04/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3845	30.6000
05/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3521	30.4300
06/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3854	30.2100
07/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3697	29.9400
08/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.2298	29.2100
09/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3251	29.7400
10/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.5246	30.7200
11/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3671	29.8400
12/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.4619	30.3600
13/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3486	29.7500
14/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3349	29.6700
15/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.5709	30.9200
16/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.5930	31.0600
17/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.4232	30.0900
18/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.4429	30.2200
19/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.5439	30.8000
20/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.2019	29.0400
21/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.2508	29.2300
22/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3664	29.8400
23/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3360	29.6400
24/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.3109	29.4600
25/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.5110	30.5600
26/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.5497	30.7700
27/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.5953	31.0000
28/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.6501	31.2400
29/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.6598	31.2700
30/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	50.4027	30.0600
31/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	49.9256	27.5100
SUM	118067.0000	2288.0000		



Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
28/02/2025 24.00	69521323.0000	3203075.0000	50.8917	28.9200
01/03/2025 24.00	69669167.0000	3205954.0000	50.6916	29.4700
02/03/2025 24.00	69988380.0000	3212170.0000	50.7922	31.9900
03/03/2025 24.00	70271961.0000	3217690.0000	50.8060	31.9800
04/03/2025 24.00	70549234.0000	3223084.0000	50.8454	32.0100
05/03/2025 24.00	70838201.0000	3228707.0000	50.8210	32.0200
06/03/2025 24.00	71170778.0000	3235187.0000	50.8204	32.0100
07/03/2025 24.00	71410892.0000	3239852.0000	50.8761	31.9100
08/03/2025 24.00	71605286.0000	3243622.0000	50.9136	31.7600
09/03/2025 24.00	71800597.0000	3247414.0000	50.8933	31.8700
10/03/2025 24.00	71957112.0000	3250457.0000	50.8571	32.1400
11/03/2025 24.00	72045539.0000	3252173.0000	50.8876	31.6500
12/03/2025 24.00	72142960.0000	3254065.0000	50.9003	31.8700
13/03/2025 24.00	72227747.0000	3255708.0000	50.9180	31.5800
14/03/2025 24.00	72284248.0000	3256803.0000	50.8824	31.6000
15/03/2025 24.00	72335222.0000	3257793.0000	50.8566	31.9800
16/03/2025 24.00	72404340.0000	3259138.0000	50.8469	32.0000
17/03/2025 24.00	72479428.0000	3260596.0000	50.8568	31.7100
18/03/2025 24.00	72535059.0000	3261677.0000	50.8756	31.5000
19/03/2025 24.00	72647483.0000	3263863.0000	50.8458	32.0700
20/03/2025 24.00	72775971.0000	3266352.0000	50.9274	31.6700
21/03/2025 24.00	72909943.0000	3268948.0000	50.9280	31.7700
22/03/2025 24.00	73016454.0000	3271013.0000	50.9182	32.0100
23/03/2025 24.00	73104474.0000	3272718.0000	50.9139	31.8300
24/03/2025 24.00	73166735.0000	3273925.0000	50.9234	31.3900
25/03/2025 24.00	73180827.0000	3274198.0000	50.9291	31.0400
26/03/2025 24.00	73206864.0000	3274704.0000	50.9106	31.1300
27/03/2025 24.00	73288304.0000	3276289.0000	50.8492	31.5600
28/03/2025 24.00	73412079.0000	3278697.0000	50.8231	32.1800
29/03/2025 24.00	73519686.0000	3280791.0000	50.8643	32.2200
30/03/2025 24.00	73650712.0000	3283335.0000	50.8777	31.9000
31/03/2025 24.00	73808347.0000	3286386.0000	50.9439	31.4300
SUM	4287024.0000	83311.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
4405091.0000	85599.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (03/2025) Print time: April 1, 2025, 10:13 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
28/02/2025 24.00	4414278.0000	950519.0000	11.3687	20.9100
01/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.5038	23.6500
02/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.6154	30.6300
03/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.5497	30.5700
04/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.4911	30.6700
05/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.4302	30.6600
06/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.3583	30.2800
07/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.2740	29.6100
08/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.1825	28.6900
09/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.1499	29.2400
10/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.1495	30.7600
11/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.0569	29.7800
12/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.0348	30.5900
13/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.9544	29.7300
14/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.9084	29.6800
15/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.9086	31.0300
16/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.8618	31.0000
17/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.7933	30.2200
18/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.7625	30.3300
19/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.7363	30.4500
20/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.6404	28.3800
21/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.6465	29.0400
22/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.6577	29.8200
23/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.6384	29.7200
24/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.6178	29.4600
25/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.7859	30.7000
26/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.9832	30.8600
27/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.1055	31.0300
28/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.0805	31.1000
29/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	11.0449	31.3700
30/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.9410	29.6900
31/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.8167	27.1600
SUM	11236.0000	990.0000		



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (03/2025) Print time: April 1, 2025, 10:13 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
28/02/2025 24.00	11018260.0000	974691.0000	11.3643	29.1500
01/03/2025 24.00	11025753.0000	975366.0000	11.3068	24.9100
02/03/2025 24.00	11068268.0000	979146.0000	11.3276	18.9700
03/03/2025 24.00	11119177.0000	983668.0000	11.3291	18.7100
04/03/2025 24.00	11166658.0000	987878.0000	11.3327	18.4100
05/03/2025 24.00	11229630.0000	993451.0000	11.3327	17.9100
06/03/2025 24.00	11323297.0000	1001727.0000	11.3273	17.1400
07/03/2025 24.00	11407558.0000	1009157.0000	11.3463	17.3100
08/03/2025 24.00	11493240.0000	1016697.0000	11.3465	16.7300
09/03/2025 24.00	11555329.0000	1022157.0000	11.3580	17.6200
10/03/2025 24.00	11608041.0000	1026817.0000	11.3484	17.9900
11/03/2025 24.00	11668929.0000	1032195.0000	11.3533	17.6800
12/03/2025 24.00	11701091.0000	1035046.0000	11.3570	19.8200
13/03/2025 24.00	11724056.0000	1037085.0000	11.3646	20.1900
14/03/2025 24.00	11772174.0000	1041346.0000	11.3449	18.3100
15/03/2025 24.00	11838208.0000	1047194.0000	11.3353	18.1300
16/03/2025 24.00	11905334.0000	1053146.0000	11.3327	18.3200
17/03/2025 24.00	11976870.0000	1059466.0000	11.3377	17.5500
18/03/2025 24.00	12025082.0000	1063730.0000	11.3476	18.7500
19/03/2025 24.00	12065724.0000	1067325.0000	11.3519	18.3200
20/03/2025 24.00	12107064.0000	1070959.0000	11.3688	17.2100
21/03/2025 24.00	12151513.0000	1074870.0000	11.3647	17.0100
22/03/2025 24.00	12192457.0000	1078479.0000	11.3615	17.9500
23/03/2025 24.00	12224555.0000	1081317.0000	11.3636	18.4300
24/03/2025 24.00	12250085.0000	1083579.0000	11.7863	20.8600
25/03/2025 24.00	12251111.0000	1083672.0000	12.9978	29.9100
26/03/2025 24.00	12254801.0000	1084006.0000	12.7478	28.5600
27/03/2025 24.00	12279471.0000	1086216.0000	12.1582	23.4600
28/03/2025 24.00	12322850.0000	1090080.0000	11.2981	18.8800
29/03/2025 24.00	12360870.0000	1093465.0000	11.3106	19.1700
30/03/2025 24.00	12406686.0000	1097527.0000	11.3238	18.6700
31/03/2025 24.00	12471131.0000	1103198.0000	11.3402	16.6300
SUM	1452871.0000	128507.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
1464107.0000	129497.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



ใบแจ้งปริมาณการใช้ก๊าซ

ประจำเดือน เม.ย. 2568

บริษัท IRPC2_3

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ

- | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เขต 1 | <input type="checkbox"/> เขต 7 |
| <input type="checkbox"/> เขต 2 | <input type="checkbox"/> เขต 8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> เขต 3 | <input type="checkbox"/> เขต 9 |
| <input type="checkbox"/> เขต 4 | <input type="checkbox"/> เขต 10 |
| <input type="checkbox"/> เขต 5 | <input type="checkbox"/> เขต 11 |
| <input type="checkbox"/> เขต 6 | <input type="checkbox"/> เขต 12 |

Meter Run _____ A _____		Meter Run _____ B _____	
วัน/เดือน/ปี	จัดครั้งแรกก่อน 01/03/2568 เวลา 12:03 น.	01/03/2568 เวลา 11:56 น.	
	จัดครั้งหลัง 01/04/2568 เวลา 11:54 น.	01/04/2568 เวลา 12:00 น.	
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B	
Electronic Volume Corrector	Serial No. 4547525	4547526	
	Corrected Volume (SCM)		
	จัดครั้งแรกหลัง		
	จัดครั้งแรกก่อน		
	ค่าแตกต่าง		
	Line Volume (M³)		
จัดครั้งแรกหลัง			
จัดครั้งแรกก่อน			
ค่าแตกต่าง			
ค่าที่วัดได้	Pressure 51.013 Unit Bara	50.800 Unit Bara	
	Temperature 32.31 Unit °C	32.94 Unit °C	
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B	
Turbine Meter	Serial No. 83057484 / 2022	83057485 / 2022	
	จัดครั้งแรกหลัง		
	จัดครั้งแรกก่อน		
	ค่าแตกต่าง		

ค่าความดันของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Pressure Gauge) 725 หน่วย Psig (49.987 Barg)

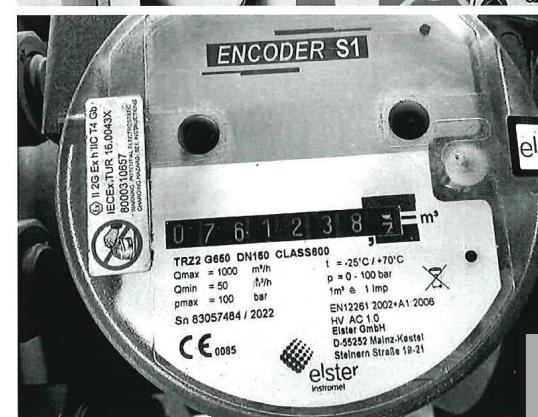
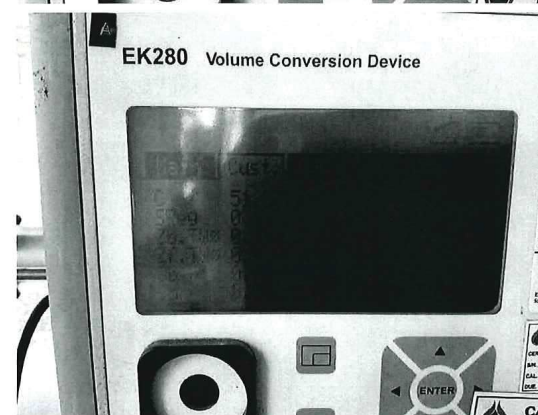
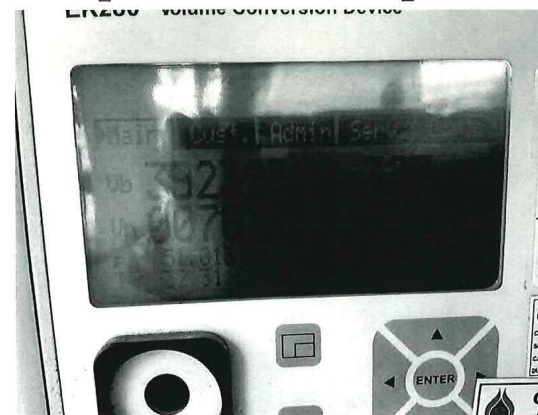
ค่าอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Temperature Gauge) 32 หน่วย °C

☐ Calibrate ☐ Corrector ขัดข้อง ☐ Turbine ขัดข้อง ☐ เปลี่ยน Corrector ☐ เปลี่ยน Turbine

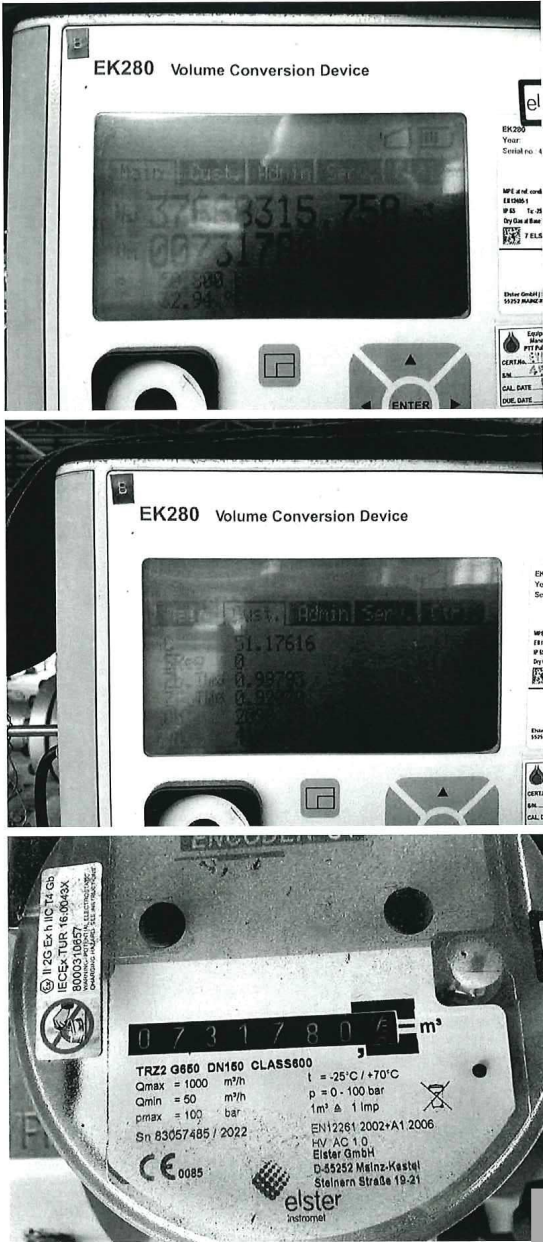
REMARK Run A: CF EVC = 51.5434, CF คำนวณ = -, Qm = 0.00 m³/hr, Qb = 0.00 Sm³/hr, Remark = เปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

Run B: CF EVC = 51.1675, CF คำนวณ = 51.4454, Qm = 41.00 m³/hr, Qb = 2098.22 Sm³/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A



TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B



Customer Name : IRPC2
Gas Month: (04/2025) Print time:May 1, 2025, 10:13 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/03/2025 24.00	68467211.0000	3291378.0000	49.9256	27.5100
01/04/2025 24.00	68535714.0000	3292712.0000	50.3794	29.9300
02/04/2025 24.00	68667836.0000	3295272.0000	50.9176	31.7200
03/04/2025 24.00	68781862.0000	3297483.0000	50.8690	31.7600
04/04/2025 24.00	69011808.0000	3301962.0000	50.8199	32.1600
05/04/2025 24.00	69281863.0000	3307221.0000	50.8269	32.2200
06/04/2025 24.00	69558627.0000	3312617.0000	50.8190	32.5900
07/04/2025 24.00	69902333.0000	3319325.0000	50.7803	32.6000
08/04/2025 24.00	70219726.0000	3325510.0000	50.8237	32.5900
09/04/2025 24.00	70495426.0000	3330885.0000	50.8247	32.6600
10/04/2025 24.00	70737638.0000	3335588.0000	50.9089	31.8800
11/04/2025 24.00	70947966.0000	3339682.0000	50.8523	32.4900
12/04/2025 24.00	71159228.0000	3343799.0000	50.8383	32.5300
13/04/2025 24.00	71394844.0000	3348393.0000	50.8204	32.6700
14/04/2025 24.00	71630260.0000	3352966.0000	50.8835	32.0500
15/04/2025 24.00	71869982.0000	3357627.0000	50.8720	32.1300
16/04/2025 24.00	72107960.0000	3362260.0000	50.8358	32.3200
17/04/2025 24.00	72355365.0000	3367081.0000	50.8173	32.4700
18/04/2025 24.00	72588464.0000	3371627.0000	50.8086	32.6800
19/04/2025 24.00	72821539.0000	3376173.0000	50.8194	32.7100
20/04/2025 24.00	73026041.0000	3380162.0000	50.8105	32.7500
21/04/2025 24.00	73233963.0000	3384216.0000	50.8187	32.6800
22/04/2025 24.00	73489816.0000	3389212.0000	50.7850	32.7900
23/04/2025 24.00	73723557.0000	3393776.0000	50.7979	32.8200
24/04/2025 24.00	73993014.0000	3399045.0000	50.7633	32.8700
25/04/2025 24.00	74228723.0000	3403648.0000	50.7866	32.8900
26/04/2025 24.00	74448653.0000	3407941.0000	50.7943	32.9000
27/04/2025 24.00	74682370.0000	3412488.0000	50.8350	32.5100
28/04/2025 24.00	74901127.0000	3416751.0000	50.8259	32.7700
29/04/2025 24.00	75117039.0000	3420957.0000	50.8277	32.7200
30/04/2025 24.00	75350735.0000	3425512.0000	50.8309	32.6900
SUM	6883524.0000	134134.0000		



Customer Name : IRPC2

Gas Month: (04/2025) Print time: May 1, 2025, 10:13 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/03/2025 24.00	73808347.0000	3286386.0000	50.9439	31.4300
01/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	50.6896	31.5600
02/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	49.7521	28.5200
03/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	49.7582	29.3400
04/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	49.7049	29.9400
05/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	49.6024	30.4400
06/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	49.5417	30.9400
07/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	49.3445	30.9000
08/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	49.0795	30.3800
09/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	48.9981	30.7400
10/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	48.4294	28.5300
11/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	48.5919	30.2500
12/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	48.5880	31.0500
13/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	48.4664	31.1900
14/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.9416	29.1300
15/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.7673	28.8900
16/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.7624	29.6400
17/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.8081	30.6300
18/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.8247	31.5000
19/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.6683	31.4300
20/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.6097	31.9100
21/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.4005	31.3900
22/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.3388	31.7700
23/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.2354	31.9200
24/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.1482	32.1100
25/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	47.0333	32.1800
26/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	46.8571	31.8800
27/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	46.4059	29.9500
28/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	46.4178	30.6600
29/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	46.3413	30.8900
30/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	46.2208	30.7700
SUM	65626.0000	1272.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
6949150.0000	135406.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (04/2025) Print time: May 1, 2025, 10:17 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/03/2025 24.00	4425514.0000	951509.0000	10.8167	27.1600
01/04/2025 24.00	4449371.0000	953618.0000	11.0840	23.0000
02/04/2025 24.00	4477918.0000	956132.0000	11.3729	17.6500
03/04/2025 24.00	4514490.0000	959354.0000	11.3598	17.4800
04/04/2025 24.00	4577062.0000	964867.0000	11.3439	16.9600
05/04/2025 24.00	4616445.0000	968342.0000	11.3525	18.0000
06/04/2025 24.00	4660989.0000	972276.0000	11.3492	17.9800
07/04/2025 24.00	4708946.0000	976509.0000	11.3511	17.6600
08/04/2025 24.00	4732442.0000	978589.0000	11.3699	19.5500
09/04/2025 24.00	4758367.0000	980889.0000	11.3538	19.1100
10/04/2025 24.00	4797208.0000	984306.0000	11.3615	17.0900
11/04/2025 24.00	4816452.0000	986013.0000	11.3565	20.3400
12/04/2025 24.00	4830587.0000	987279.0000	11.3356	21.2400
13/04/2025 24.00	4844288.0000	988503.0000	11.3404	22.1000
14/04/2025 24.00	4852979.0000	989278.0000	11.4135	22.4100
15/04/2025 24.00	4874366.0000	991167.0000	11.4751	21.4400
16/04/2025 24.00	4915109.0000	994764.0000	11.3449	17.7300
17/04/2025 24.00	4943669.0000	997297.0000	11.3436	18.9300
18/04/2025 24.00	4967688.0000	999434.0000	11.3418	19.6300
19/04/2025 24.00	4997952.0000	1002122.0000	11.3392	18.9500
20/04/2025 24.00	5038438.0000	1005709.0000	11.3342	18.1700
21/04/2025 24.00	5075889.0000	1009026.0000	11.3401	18.3900
22/04/2025 24.00	5116057.0000	1012583.0000	11.3366	18.2100
23/04/2025 24.00	5169358.0000	1017293.0000	11.3358	17.6200
24/04/2025 24.00	5214604.0000	1021298.0000	11.3400	18.2200
25/04/2025 24.00	5269688.0000	1026168.0000	11.3362	17.7000
26/04/2025 24.00	5312566.0000	1029963.0000	11.3427	18.3500
27/04/2025 24.00	5347371.0000	1033035.0000	11.3575	17.9300
28/04/2025 24.00	5380544.0000	1035972.0000	11.3515	18.7600
29/04/2025 24.00	5422055.0000	1039640.0000	11.3477	17.9300
30/04/2025 24.00	5451224.0000	1042211.0000	11.4577	22.8700
SUM	1025710.0000	90702.0000		



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (04/2025) Print time: May 1, 2025, 10:18 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/03/2025 24.00	12471131.0000	1103198.0000	11.3402	16.6300
01/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5154	23.5200
02/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6036	28.3200
03/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6391	29.5900
04/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6684	30.6400
05/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6668	30.8700
06/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6863	31.5700
07/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6717	31.3800
08/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6409	30.6700
09/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6548	31.1500
10/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5474	28.5000
11/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6233	30.6600
12/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6595	31.7200
13/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6615	31.9700
14/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5603	29.4300
15/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5588	29.2500
16/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5817	29.9500
17/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6249	31.2200
18/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6520	32.1500
19/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6455	32.1500
20/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6521	32.5200
21/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6289	31.9800
22/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6352	32.2800
23/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6363	32.4600
24/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6367	32.5800
25/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6358	32.7100
26/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.6082	32.1100
27/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5237	30.0000
28/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5610	31.0100
29/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5552	30.9400
30/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5580	31.1500
SUM	41540.0000	3655.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
1067250.0000	94357.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



ใบแจ้งปริมาณการใช้ก๊าซ

ประจำเดือน พ.ค. 2568

บริษัท IRPC2_3

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ

- | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เขต 1 | <input type="checkbox"/> เขต 7 |
| <input type="checkbox"/> เขต 2 | <input type="checkbox"/> เขต 8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> เขต 3 | <input type="checkbox"/> เขต 9 |
| <input type="checkbox"/> เขต 4 | <input type="checkbox"/> เขต 10 |
| <input type="checkbox"/> เขต 5 | <input type="checkbox"/> เขต 11 |
| <input type="checkbox"/> เขต 6 | <input type="checkbox"/> เขต 12 |

Meter Run _____ A _____		Meter Run _____ B _____																																																													
วัน/เดือน/ปี	จดครั้งก่อน 01/04/2568 เวลา 11:54 น.	01/04/2568 เวลา 12:00 น.																																																													
	จดครั้งหลัง 01/05/2568 เวลา 12:14 น.	01/05/2568 เวลา 12:12 น.																																																													
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B																																																													
Electronic Volume Corrector	Serial No. 4547525	4547526																																																													
	Corrected Volume (SCM) จดครั้งหลัง จดครั้งก่อน ค่าแตกต่าง	<table><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>				3	7	6	6	8	3	1	5			3	7	6	6	8	3	1	5										0																														
			3	7	6	6	8	3	1	5																																																					
			3	7	6	6	8	3	1	5																																																					
									0																																																						
Line Volume (M³) จดครั้งหลัง จดครั้งก่อน ค่าแตกต่าง	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>9</td><td>8</td><td>4</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>7</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>						8	9	8	4	6	2					7	6	1	2	3	8					1	3	7	2	2	4	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>8</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>8</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					7	3	1	7	8	0					7	3	1	7	8	0										0
				8	9	8	4	6	2																																																						
				7	6	1	2	3	8																																																						
				1	3	7	2	2	4																																																						
				7	3	1	7	8	0																																																						
				7	3	1	7	8	0																																																						
									0																																																						
ค่าที่วัดได้	Pressure 50.789 Unit Bara Temperature 33.67 Unit °C	51.160 Unit Bara 34.03 Unit °C																																																													
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B																																																													
Turbine Meter	Serial No. 83057484	83057485																																																													
	Turbine Volume (M³) จดครั้งหลัง จดครั้งก่อน ค่าแตกต่าง	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>8</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>8</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>						7	3	1	7	8	0					7	3	1	7	8	0										0																														
					7	3	1	7	8	0																																																					
				7	3	1	7	8	0																																																						
									0																																																						

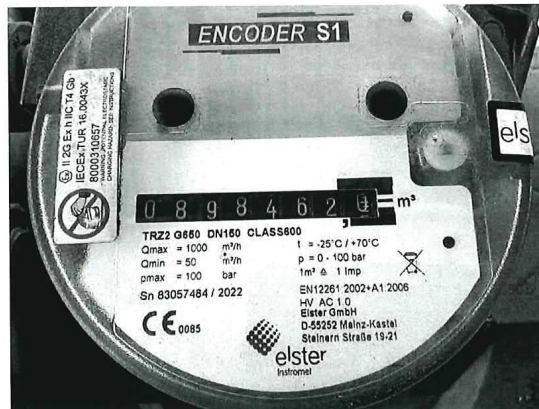
ค่าความดันของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Pressure Gauge) 725 หน่วย Psig (49.987 Barg)

ค่าอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Temperature Gauge) 33 หน่วย °C

☐ Calibrate ☐ Corrector ขัดข้อง ☐ Turbine ขัดข้อง ☐ เปลี่ยน Corrector ☐ เปลี่ยน Turbine

REMARK Run A: CF EVC = 51.0441, CF คำนวณ = 51.2946, Qm = 91.00 m3/hr, Qb = 4643.93 Sm3/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

Run B: CF EVC = 51.3656, CF คำนวณ = -, Qm = 0.00 m3/hr, Qb = 0.00 Sm3/hr, Remark = เปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

[illegible]

EK280 Volume Conversion Device

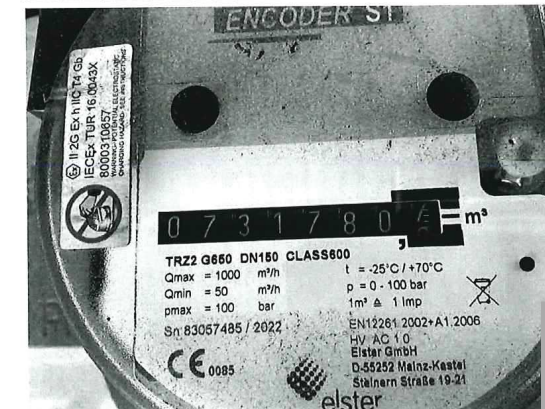
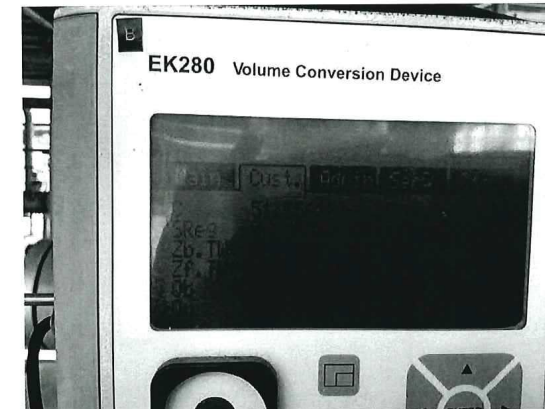
37600
00

EK280
Year
Serial no.

WPC # of
ECONOMY
of
Dry Sea #
1000

Enter On
1000000

CEILING
CAL. SAT.
CAL. SAT.
CAL. SAT.





Customer Name : IRPC2

Gas Month: (05/2025) Print time: June 2, 2025, 9:19 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
30/04/2025 24.00	75350735.0000	3425512.0000	50.8309	32.6900
01/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8255	32.5500
02/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8146	31.0100
03/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.9062	28.6500
04/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8515	29.7700
05/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8040	31.6500
06/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8205	31.5900
07/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8454	31.1500
08/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8207	31.7300
09/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8075	32.2600
10/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8626	29.8100
11/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8606	29.3900
12/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.9035	28.1000
13/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.9261	28.5000
14/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.9323	28.7600
15/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.9044	30.7300
16/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8299	31.5200
17/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8532	30.8000
18/05/2025 24.00	75466235.0000	3427757.0000	50.8256	31.2800
19/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.7616	30.3000
20/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8086	31.4300
21/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8517	30.4900
22/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8240	30.3600
23/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8208	30.8600
24/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8567	29.3500
25/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8508	28.5200
26/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8450	28.5800
27/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8601	27.6000
28/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.7778	30.8000
29/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.8020	30.6300
30/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.7944	30.5600
31/05/2025 24.00	75470129.0000	3427832.0000	50.7799	31.2200
SUM	119394.0000	2320.0000		



Customer Name : IRPC2

Gas Month: (05/2025) Print time: June 2, 2025, 9:19 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
30/04/2025 24.00	73873973.0000	3287658.0000	46.2208	30.7700
01/05/2025 24.00	73998352.0000	3290088.0000	48.2654	30.7500
02/05/2025 24.00	74289687.0000	3295769.0000	50.7899	32.6100
03/05/2025 24.00	74565945.0000	3301132.0000	50.8887	32.0300
04/05/2025 24.00	74834362.0000	3306355.0000	50.8304	32.5300
05/05/2025 24.00	75119527.0000	3311921.0000	50.7737	32.7700
06/05/2025 24.00	75397599.0000	3317340.0000	50.8025	32.6300
07/05/2025 24.00	75668114.0000	3322610.0000	50.8142	32.6300
08/05/2025 24.00	75935668.0000	3327825.0000	50.7994	32.6900
09/05/2025 24.00	76203213.0000	3333046.0000	50.7900	32.8600
10/05/2025 24.00	76513964.0000	3339091.0000	50.8148	32.2400
11/05/2025 24.00	76828344.0000	3345203.0000	50.8388	32.2600
12/05/2025 24.00	77147988.0000	3351407.0000	50.8479	31.8400
13/05/2025 24.00	77439449.0000	3357057.0000	50.8908	31.8000
14/05/2025 24.00	77685254.0000	3361821.0000	50.9105	31.8100
15/05/2025 24.00	77925871.0000	3366497.0000	50.8693	32.3400
16/05/2025 24.00	78153178.0000	3370924.0000	50.8115	32.4300
17/05/2025 24.00	78399128.0000	3375711.0000	50.8127	32.3000
18/05/2025 24.00	78634344.0000	3380293.0000	50.8064	32.5600
19/05/2025 24.00	78871767.0000	3384907.0000	50.6506	32.0500
20/05/2025 24.00	79119742.0000	3389740.0000	50.8038	32.6900
21/05/2025 24.00	79333384.0000	3393893.0000	50.8425	32.0900
22/05/2025 24.00	79562139.0000	3398344.0000	50.8151	32.4300
23/05/2025 24.00	79816290.0000	3403293.0000	50.8035	32.4400
24/05/2025 24.00	80096790.0000	3408742.0000	50.8411	31.9100
25/05/2025 24.00	80477448.0000	3416133.0000	50.8079	31.8300
26/05/2025 24.00	80859956.0000	3423562.0000	50.7990	31.8100
27/05/2025 24.00	81239528.0000	3430923.0000	50.8261	31.7000
28/05/2025 24.00	81586423.0000	3437683.0000	50.7400	32.4700
29/05/2025 24.00	81898319.0000	3443751.0000	50.7676	32.3000
30/05/2025 24.00	82209597.0000	3449808.0000	50.7467	32.1600
31/05/2025 24.00	82544541.0000	3456334.0000	50.7109	32.4400
SUM	8670568.0000	168676.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
8789962.0000	170996.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (05/2025) Print time: June 2, 2025, 9:28 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
30/04/2025 24.00	5451224.0000	1042211.0000	11.4577	22.8700
01/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.5108	23.8900
02/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.6118	30.6500
03/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.4389	27.9100
04/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.4313	29.1500
05/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.4687	31.7600
06/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.3777	30.8500
07/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.3376	31.3800
08/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.2942	31.6300
09/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.2830	32.7100
10/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.1120	29.5600
11/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.0362	28.9400
12/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	10.9360	27.5400
13/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	10.9420	27.7300
14/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.0382	28.5700
15/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.1379	30.3900
16/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.2491	31.6400
17/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.2534	30.9400
18/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.3186	31.6700
19/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.2521	29.8300
20/05/2025 24.00	5482185.0000	1044937.0000	11.3077	32.0300
21/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.2925	29.7000
22/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.4534	30.3300
23/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.4246	30.7400
24/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.3132	28.8400
25/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.2417	28.0300
26/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.1987	27.9300
27/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.1138	26.8800
28/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.2169	30.6900
29/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.1590	30.1600
30/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.1258	30.3700
31/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.1154	31.1900
SUM	31246.0000	2752.0000		



Customer Name : IRPCIP

Gas Month: (05/2025) Print time: June 2, 2025, 9:28 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
30/04/2025 24.00	12512671.0000	1106853.0000	11.5580	31.1500
01/05/2025 24.00	12538057.0000	1109117.0000	11.3989	24.4100
02/05/2025 24.00	12590635.0000	1113785.0000	11.3303	18.6900
03/05/2025 24.00	12650418.0000	1119061.0000	11.3405	17.3900
04/05/2025 24.00	12714565.0000	1124735.0000	11.3327	17.7800
05/05/2025 24.00	12770530.0000	1129704.0000	11.3239	18.6400
06/05/2025 24.00	12825732.0000	1134601.0000	11.3300	18.5700
07/05/2025 24.00	12870018.0000	1138536.0000	11.3342	19.1200
08/05/2025 24.00	12889770.0000	1140297.0000	11.5191	24.4300
09/05/2025 24.00	12895564.0000	1140828.0000	11.3337	27.9700
10/05/2025 24.00	12909269.0000	1142053.0000	11.3767	23.5900
11/05/2025 24.00	12949739.0000	1145644.0000	11.3288	18.4700
12/05/2025 24.00	12997817.0000	1149888.0000	11.3435	17.7700
13/05/2025 24.00	13000147.0000	1150097.0000	12.2066	26.2900
14/05/2025 24.00	13000885.0000	1150164.0000	12.5663	27.9500
15/05/2025 24.00	13001659.0000	1150234.0000	12.6834	29.6400
16/05/2025 24.00	13002127.0000	1150277.0000	12.8140	31.2000
17/05/2025 24.00	13002268.0000	1150290.0000	12.6460	30.6500
18/05/2025 24.00	13003096.0000	1150365.0000	12.6624	30.8500
19/05/2025 24.00	13006426.0000	1150667.0000	11.9984	27.6100
20/05/2025 24.00	13008212.0000	1150832.0000	11.7762	30.0000
21/05/2025 24.00	13027883.0000	1152595.0000	11.3063	21.9100
22/05/2025 24.00	13044795.0000	1154108.0000	11.3068	22.4000
23/05/2025 24.00	13064705.0000	1155896.0000	11.3286	22.1800
24/05/2025 24.00	13085485.0000	1157748.0000	11.4037	21.6000
25/05/2025 24.00	13117580.0000	1160599.0000	11.3178	18.7300
26/05/2025 24.00	13187872.0000	1166812.0000	11.3115	17.3300
27/05/2025 24.00	13287117.0000	1175543.0000	11.3207	16.1400
28/05/2025 24.00	13410917.0000	1186491.0000	11.2960	16.7800
29/05/2025 24.00	13543715.0000	1198237.0000	11.2989	16.9500
30/05/2025 24.00	13685899.0000	1210789.0000	11.2973	16.4700
31/05/2025 24.00	13821385.0000	1222757.0000	11.2985	16.6300
SUM	1308714.0000	115904.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
1339960.0000	118656.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



ใบแจ้งปริมาณการใช้ก๊าซ

ประจำเดือน มิ.ย 2568

บริษัท IRPC2_3

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ

- | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เขต 1 | <input type="checkbox"/> เขต 7 |
| <input type="checkbox"/> เขต 2 | <input type="checkbox"/> เขต 8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> เขต 3 | <input type="checkbox"/> เขต 9 |
| <input type="checkbox"/> เขต 4 | <input type="checkbox"/> เขต 10 |
| <input type="checkbox"/> เขต 5 | <input type="checkbox"/> เขต 11 |
| <input type="checkbox"/> เขต 6 | <input type="checkbox"/> เขต 12 |

Meter Run <u> A </u>		Meter Run <u> B </u>																			
วัน/เดือน/ปี	จุดครั้งแรก	01/05/2568 เวลา 12:14 น.	01/05/2568 เวลา 12:12 น.																		
	จุดครั้งหลัง	01/06/2568 เวลา 11:38 น.	01/06/2568 เวลา 11:42 น.																		
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B																			
Electronic Volume Corrector	Serial No.	4547525																			
	Corrected Volume (SCM)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งแรก</td> <td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งก่อน</td> <td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td> </tr> </table>		จุดครั้งแรก	4	6	2	7	5	1	0	8	จุดครั้งก่อน	4	6	2	7	1	2	2	7
	จุดครั้งแรก	4	6	2	7	5	1	0	8												
	จุดครั้งก่อน	4	6	2	7	1	2	2	7												
Line Volume (M³)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งแรก</td> <td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งก่อน</td> <td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		จุดครั้งแรก	8	9	8	5	3	8	จุดครั้งก่อน	8	9	8	4	6	2					
จุดครั้งแรก	8	9	8	5	3	8															
จุดครั้งก่อน	8	9	8	4	6	2															
ค่าที่วัดได้	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ค่าแตกต่าง</td> <td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>		ค่าแตกต่าง	3	8	8	1														
ค่าแตกต่าง	3	8	8	1																	
Pressure		50.903 Unit Bara																			
Temperature		31.84 Unit °C																			
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B																			
Turbine Meter	Serial No.	83057484																			
	Turbine Volume (M³)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งแรก</td> <td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งก่อน</td> <td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		จุดครั้งแรก	8	9	8	5	3	8	จุดครั้งก่อน	8	9	8	4	6	2				
	จุดครั้งแรก	8	9	8	5	3	8														
	จุดครั้งก่อน	8	9	8	4	6	2														
ค่าที่วัดได้	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ค่าแตกต่าง</td> <td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>		ค่าแตกต่าง	7	6																
ค่าแตกต่าง	7	6																			
Turbine Volume (M³)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งแรก</td> <td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">จุดครั้งก่อน</td> <td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>		จุดครั้งแรก	8	8	0	2	4	4	จุดครั้งก่อน	7	3	1	7	8	0					
จุดครั้งแรก	8	8	0	2	4	4															
จุดครั้งก่อน	7	3	1	7	8	0															
Pressure		50.837 Unit Bara																			
Temperature		32.18 Unit °C																			

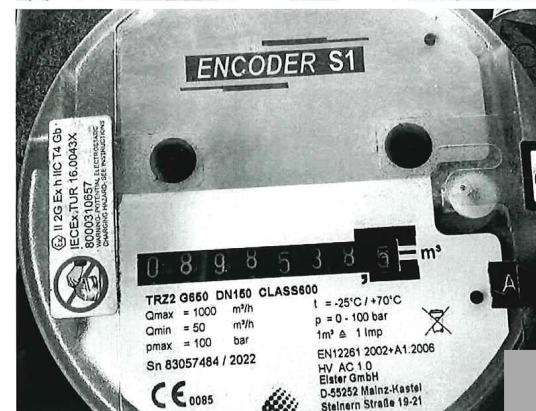
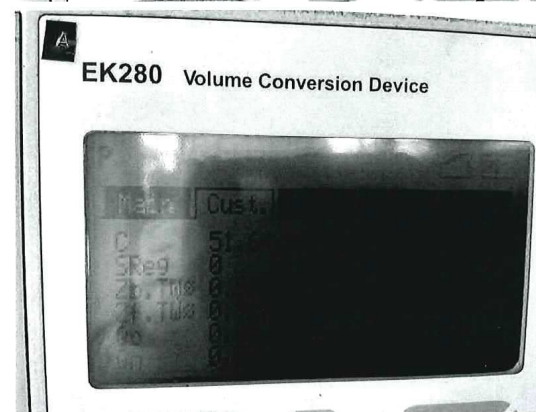
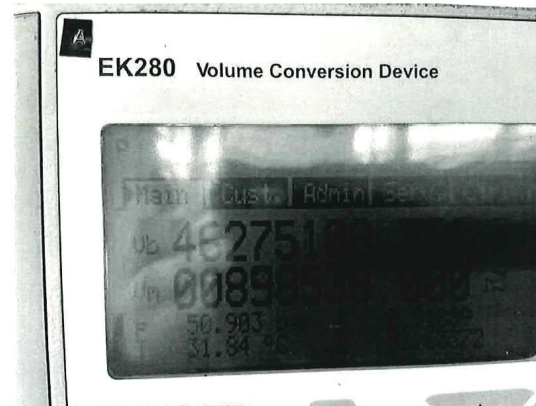
ค่าความดันของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Pressure Gauge) 725 หน่วย Psig (49.987 Barg)

ค่าอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Temperature Gauge) 32 หน่วย °C

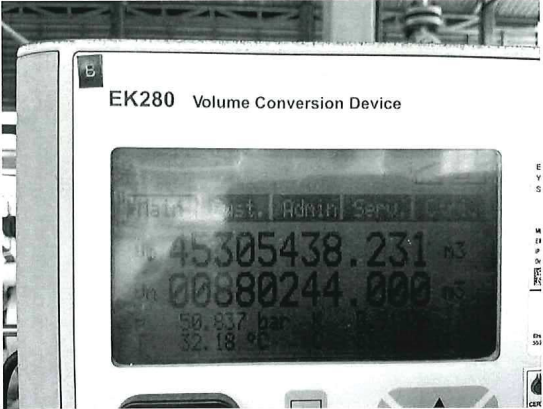
☐ Calibrate ☐ Corrector ชัดขึ้น ☐ Turbine ชัดขึ้น ☐ เปลี่ยน Corrector ☐ เปลี่ยน Turbine

REMARK Run A: CF EVC = 51.6337, CF คำนวณ = 51.0658, Qm = 0.00 m3/hr, Qb = 0.00 Sm3/hr, Remark = เปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)
 Run B: CF EVC = 51.4830, CF คำนวณ = 51.4409, Qm = 0.00 m3/hr, Qb = 0.00 Sm3/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A



TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B



Customer Name : IRPC2
Gas Month: (06/2025) Print time: July 1, 2025, 1:41 pm

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/05/2025 24.00	82544541.0000	3456334.0000	50.7109	32.4400
01/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.6876	32.1900
02/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7612	31.0500
03/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7151	31.0800
04/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7124	31.4900
05/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7558	30.5600
06/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7689	29.9000
07/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7304	30.9500
08/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7495	30.8100
09/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7195	30.9400
10/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7140	30.8100
11/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7573	30.5700
12/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7370	30.2700
13/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7830	29.3400
14/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8167	29.0600
15/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7529	30.7900
16/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7354	30.7700
17/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7362	31.1400
18/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.7737	31.1800
19/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8113	31.1500
20/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8067	30.8800
21/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8311	30.3700
22/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8211	30.0000
23/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8399	29.8700
24/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8394	30.0800
25/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8238	30.1800
26/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8170	30.6800
27/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8480	29.8000
28/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8425	30.1400
29/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8609	29.4700
30/06/2025 24.00	82776034.0000	3460844.0000	50.8302	29.8600
SUM	231493.0000	4510.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
11203922.0000	218253.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end



Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/05/2025 24.00	5482470.0000	1044963.0000	11.1154	31.1900
01/06/2025 24.00	5554628.0000	1051319.0000	11.1864	23.3000
02/06/2025 24.00	5671383.0000	1061580.0000	11.3254	16.2100
03/06/2025 24.00	5808849.0000	1073677.0000	11.3096	16.0000
04/06/2025 24.00	5952985.0000	1086364.0000	11.3057	15.9300
05/06/2025 24.00	6109792.0000	1100135.0000	11.3064	15.2600
06/06/2025 24.00	6270951.0000	1114277.0000	11.3129	15.2000
07/06/2025 24.00	6440789.0000	1129210.0000	11.3030	15.5700
08/06/2025 24.00	6603646.0000	1143535.0000	11.3075	15.8500
09/06/2025 24.00	6767285.0000	1157941.0000	11.3084	16.0100
10/06/2025 24.00	6948999.0000	1173938.0000	11.2977	15.8000
11/06/2025 24.00	7118701.0000	1188849.0000	11.3091	15.5900
12/06/2025 24.00	7344481.0000	1208717.0000	11.2932	15.4700
13/06/2025 24.00	7546714.0000	1226434.0000	11.3303	15.1300
14/06/2025 24.00	7741490.0000	1243490.0000	11.3357	15.1500
15/06/2025 24.00	7928882.0000	1259948.0000	11.3227	15.8300
16/06/2025 24.00	8122563.0000	1276957.0000	11.3225	15.6600
17/06/2025 24.00	8310237.0000	1293436.0000	11.3222	15.7600
18/06/2025 24.00	8448982.0000	1305623.0000	11.3318	16.2000
19/06/2025 24.00	8509574.0000	1310954.0000	11.3528	17.0900
20/06/2025 24.00	8536959.0000	1313371.0000	11.3639	19.7100
21/06/2025 24.00	8558478.0000	1315283.0000	11.3526	20.3500
22/06/2025 24.00	8599135.0000	1318880.0000	11.3400	18.1400
23/06/2025 24.00	8622900.0000	1320985.0000	11.3478	18.8900
24/06/2025 24.00	8634200.0000	1321992.0000	11.3894	22.4800
25/06/2025 24.00	8652596.0000	1323627.0000	11.3603	21.4500
26/06/2025 24.00	8666845.0000	1324896.0000	11.3593	22.1200
27/06/2025 24.00	8677213.0000	1325821.0000	11.3469	21.8300
28/06/2025 24.00	8701770.0000	1327989.0000	11.3929	19.1600
29/06/2025 24.00	8723928.0000	1329937.0000	11.4437	19.0800
30/06/2025 24.00	8760561.0000	1333151.0000	11.4334	18.3500
SUM	3278091.0000	288188.0000		



Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/05/2025 24.00	13821385.0000	1222757.0000	11.2985	16.6300
01/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5442	24.4300
02/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.7282	30.9800
03/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.7201	31.1000
04/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.7160	31.4100
05/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6749	30.5900
06/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6342	29.8700
07/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6766	31.2400
08/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6577	30.9800
09/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6571	31.1500
10/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6364	30.8100
11/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6107	30.5200
12/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5895	30.2100
13/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5471	29.1200
14/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5336	28.9000
15/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5909	30.6100
16/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6016	30.9700
17/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6060	31.2100
18/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.6003	31.3300
19/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5841	31.0100
20/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5661	30.6300
21/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5489	30.3300
22/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5279	29.9500
23/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5187	29.8300
24/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5320	30.2400
25/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5241	30.1200
26/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5419	30.6500
27/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.4956	29.5900
28/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.5042	29.9100
29/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.4760	29.1800
30/06/2025 24.00	13878988.0000	1227843.0000	11.4851	29.5600
SUM	57603.0000	5086.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
3335694.0000	293274.0000		

* N/A means data are not approved
* Error means corrected volume end of a month less than beginning of month



ใบแจ้งปริมาณการใช้ก๊าซ

ประจำเดือน ก.ค. 2568

บริษัท IRPC2_3

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ

- | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เขต 1 | <input type="checkbox"/> เขต 7 |
| <input type="checkbox"/> เขต 2 | <input type="checkbox"/> เขต 8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> เขต 3 | <input type="checkbox"/> เขต 9 |
| <input type="checkbox"/> เขต 4 | <input type="checkbox"/> เขต 10 |
| <input type="checkbox"/> เขต 5 | <input type="checkbox"/> เขต 11 |
| <input type="checkbox"/> เขต 6 | <input type="checkbox"/> เขต 12 |

Meter Run <u> A </u>		Meter Run <u> B </u>	
วัน/เดือน/ปี	จุดตั้งก่อน 01/06/2568 เวลา 11:38 น.	01/06/2568 เวลา 11:42 น.	
	จุดตั้งหลัง 01/07/2568 เวลา 11:54 น.	01/07/2568 เวลา 11:47 น.	
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B	
Electronic Volume Corrector	Serial No. 4547525	4547526	
	จุดตั้งหลัง	จุดตั้งก่อน	
	จุดตั้งก่อน	จุดตั้งหลัง	
	ค่าแตกต่าง	ค่าแตกต่าง	
	Line Volume (M³)	Line Volume (M³)	
	ค่าที่วัดได้	ค่าที่วัดได้	
Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A		Tag No. TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B	
Turbine Meter	Serial No. 83057484	83057485/2022	
	จุดตั้งหลัง	จุดตั้งก่อน	
จุดตั้งก่อน		จุดตั้งหลัง	
ค่าแตกต่าง		ค่าแตกต่าง	

ค่าความดันของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Pressure Gauge) 725 หน่วย Psig (49.987 Barg)

ค่าอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่าน Meter (อ่านจาก Temperature Gauge) 33 หน่วย °C

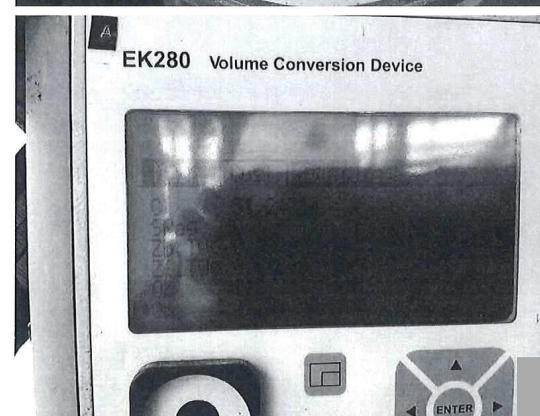
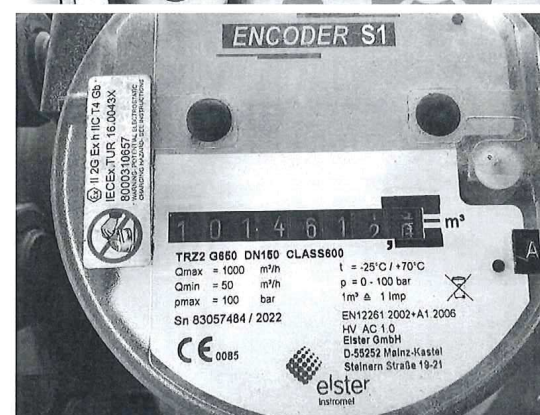
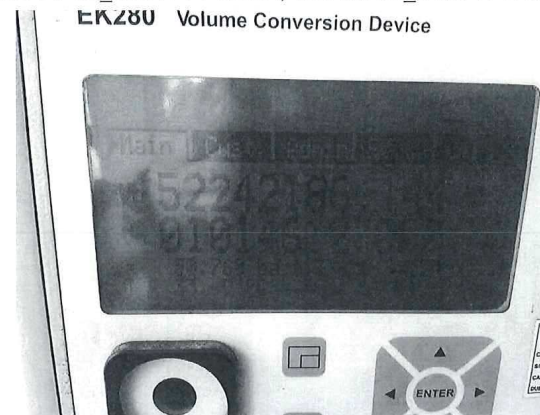
☐ Calibrate ☐ Corrector ขัดข้อง ☐ Turbine ขัดข้อง ☐ เปลี่ยน Corrector ☐ เปลี่ยน Turbine

REMARK Run A: CF EVC = 51.2461, CF คำนวณ = 51.4075, Qm = 22.00 m³/hr, Qb = 1127.34 Sm³/hr, Remark = ปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

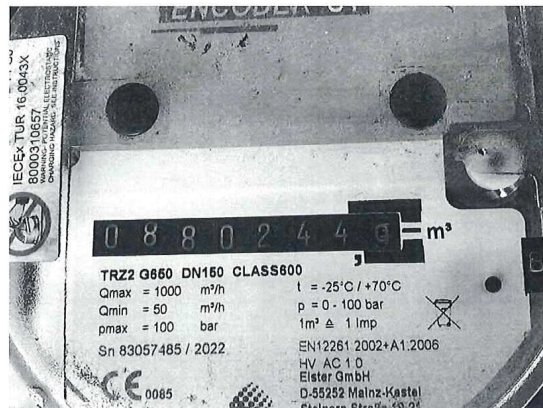
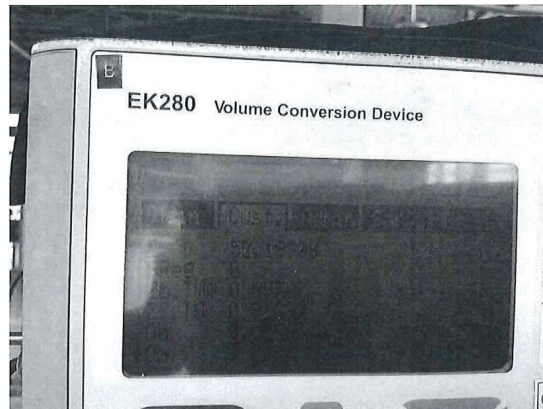
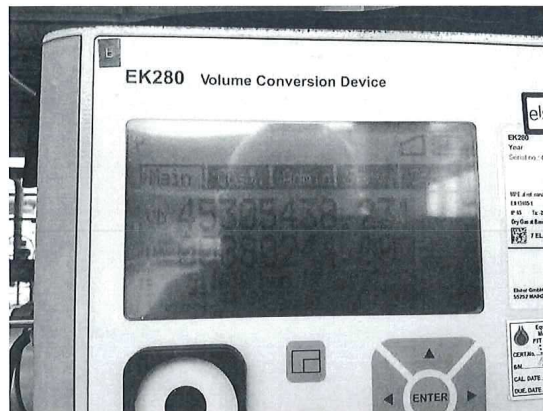
Run B: CF EVC = 52.1990, CF คำนวณ = -, Qm = 0.00 m³/hr, Qb = 0.00 Sm³/hr, Remark = เปิดใช้งาน (หลังบันทึกปริมาณ)

TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602A, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602A

EK280 Volume Conversion Device



TSO-IRPC2_3-5614-FY-0602B, TSO-IRPC2_3-5614-FE-0602B



เอกสาร 2-19

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (NG-Pipeline).....
 บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน).....จัดทำรายงานโดยบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน).....
 ระหว่างเดือนมกราคม..... พ.ศ.2568..... ถึง เดือนมิถุนายน..... พ.ศ.2568.....

ประเภทอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของอุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ⁽³⁾
-ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	-	- มีการกำหนด KPI ด้าน Safety TRIR =0.26

หมายเหตุ (1) นิยามของประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น
 (2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
 (3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล
 เบอร์โทรศัพท์
 แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุมีการวิเคราะห์อุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข ป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุ
เกิดซ้ำอีก.....

เอกสาร 2-20

การตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2568

กำหนดการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์ รัตนาธิเบศร์

พื้นที่ปฏิบัติงาน	รอบตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ	การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงการทำงาน	รอบตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์
		ตรวจสอบสารชีวภาพ, ตรวจสอบสมรรถภาพ (ตรวจสอบสมรรถภาพปอด, การได้ยิน, การมองเห็น)	
สำนักงานระยอง	12 – 21 มีนาคม 2568 (พักเที่ยง) (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์)		23 – 30 เมษายน 2568(พักเที่ยง) (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์)
คลังน้ำมันพระประแดง	20-21 มีนาคม 2568		8-9 พฤษภาคม 2568
คลังน้ำมันอยุธยา	24 มีนาคม 2568		30 เมษายน 2568
สำนักงานกรุงเทพฯ	25-26 มีนาคม 2568	-	6-7 พฤษภาคม 2568
พนักงานปฏิบัติงานประจำเรือ			
สำนักงานระยอง	7 มีนาคม - 7 เมษายน 2568	ตรวจที่โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง	
คลังน้ำมันพระประแดง	19 , 26 มีนาคม 2568	ตรวจที่โรงพยาบาลนนทเวช	

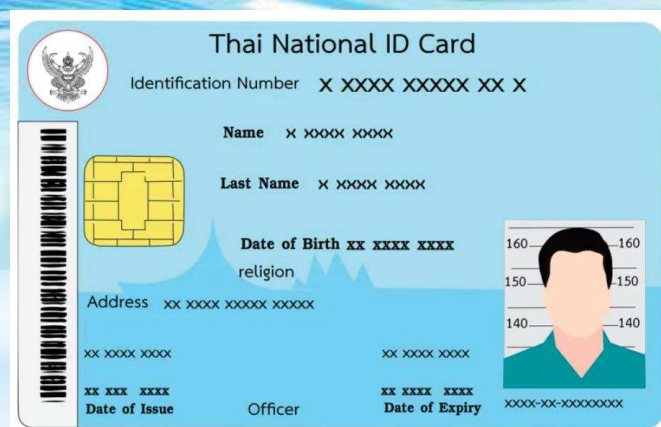


ผู้ประสานงาน :- คุณเทพนรี โทร 1162, คุณวีรจิรา โทร.1166 (สำนักงานระยอง)

- คุณสุทิส โทร. 7272, คุณ สุเชาว์ โทร.7201, (สำนักงานกรุงเทพฯ และคลังน้ำมัน)



“การตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568 นำบัตรประชาชนลงทะเบียนสำหรับใช้สิทธิเบิกประกันสังคม



Thai National ID Card

Identification Number X XXXX XXXXX XX X

Name X XXXX XXXX

Last Name X XXXX XXXX

Date of Birth XX XXXX XXXX

religion

Address XX XXXX XXXXX XXXXX

XX XXXX XXXX

XX XXX XXXX

Date of Issue Officer

XX XXXX XXXX

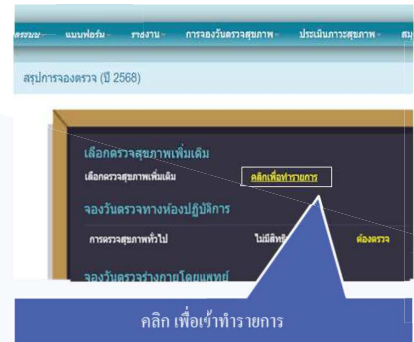
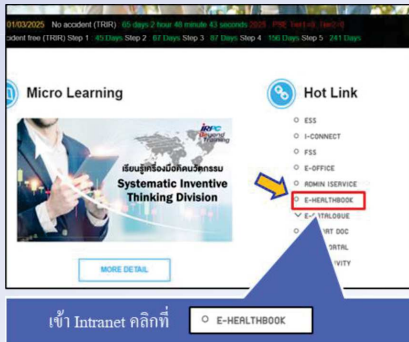
Date of Expiry

XXXX-XX-XXXXXXX

ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568

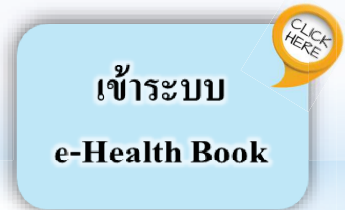
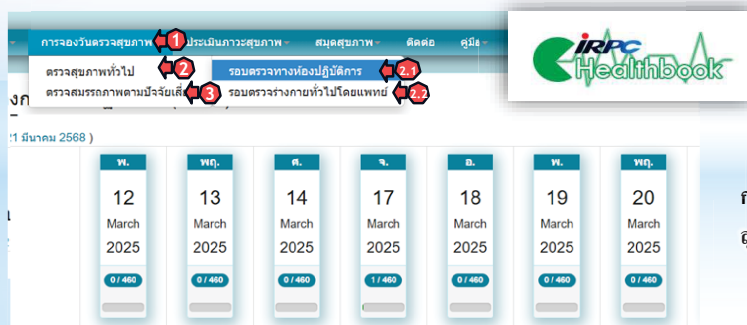
สำนักงานระยอง

1 การเลือกรายการตรวจสอบสุขภาพเพิ่มเติม (ไม่มีการซื้อรายการตรวจเพิ่มหน้างาน)



โดยใช้สิทธิ์สวัสดิการรักษายาบาล เปิดระบบการเลือกรายการตรวจสอบสุขภาพเพิ่มเติม ผ่านโปรแกรม e-Health Book ตั้งแต่วันที่ 3 มีนาคม – 7 มีนาคม 2568
หมายเหตุ :- ระบบจะทำการตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ IPD ก่อน (ตามตารางผลประโยชน์) เป็นจำนวนเงินตามจริง สูงสุดไม่เกิน 1,800 บาท กรณีมีส่วนเกินจาก 1,800 บาท ระบบจะตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ OPD (ที่สำคัญ!! เกลออัตโนมัติไม่ต้องสำรองจ่าย)

2 การจองวันเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2568



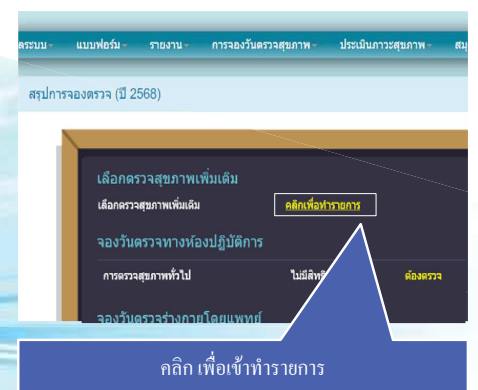
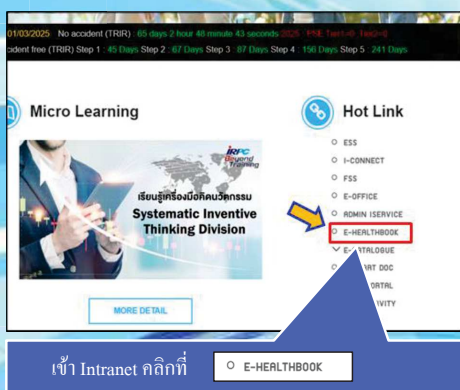
การจองวันเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2568 เปิดระบบการจองวันเข้าตรวจสุขภาพ ผ่านโปรแกรม e-Health Book ตั้งแต่วันที่ 3 มีนาคม - 7 มีนาคม 2568

ผู้ประสานงาน : คุณเทพนารี (PEEC) โทร.1162

ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568

สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมันฯ

การเลือกรายการตรวจสอบสุขภาพเพิ่มเติม (ไม่มีการซื้อรายการตรวจเพิ่มหน้างาน)



โดยใช้สิทธิ์สวัสดิการรักษายาบาล OPD เปิดระบบการเลือกรายการตรวจสอบสุขภาพเพิ่มเติม (ล่วงหน้า) ผ่านโปรแกรม e-Health Book ตั้งแต่วันที่ 3 มีนาคม – 7 มีนาคม 2568
หมายเหตุ :- ระบบจะทำการตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ IPD ก่อน (ตามตารางผลประโยชน์) เป็นจำนวนเงินตามจริง สูงสุดไม่เกิน 1,800 บาท กรณีมีส่วนเกินจาก 1,800 บาท ระบบจะตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ OPD (ที่สำคัญ!! เกลออัตโนมัติไม่ต้องสำรองจ่าย)

สำนักงานกรุงเทพ					คลังน้ำมันพระประแดง		
วันที่ 25 มีนาคม 2568	วันที่ 26 มีนาคม 2568	วันที่ 20 มีนาคม 2568	วันที่ 21 มีนาคม 2568				
AFAA	AFFI	AFAC	CALE	CMCF	CMOP	RPS	CCOP
AFFT	COIA	CSBD	CMCA	CMCB	CMCP	MCDD	QISF
CSBI	CSGR	CSSI	CMPS	CMSP	INQI	TLDL	TLDL
CSSP	CSST	CCAF	OEDI	OEPO		ALDP	
COCA	COIC	OEPE					
IRPC OIL	POLYOL						



ผู้ประสานงาน : คุณสุทิศา (PEEC) โทร.7272

รายการตรวจสุขภาพประจำปี

รายการตรวจสุขภาพทั่วไปตามโปรแกรมหลัก (ตามช่วงอายุ)	
อายุน้อยกว่า 30 ปี	
1.	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE)
2.	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC, RBC Morphology Peripheral Blood Smear)
3.	เอ็กซเรย์ทรวงอก (Digital CXR)
4.	การทำงานของไต (BUN, Creatinine, GFR)
5.	การทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP)
6.	ตรวจหาน้ำตาลในเลือด (FBS)
7.	ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)
อายุตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	
1.	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE)
2.	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC, RBC Morphology Peripheral Blood Smear)
3.	เอ็กซเรย์ทรวงอก (Digital CXR)
4.	การทำงานของไต (BUN, Creatinine, GFR)
5.	การทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP)
6.	ตรวจหาน้ำตาลในเลือด (FBS)
7.	ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)
8.	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
9.	ตรวจความสมบูรณ์ของปัสสาวะ (UA)

รายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม	
1	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG (สำหรับผู้ที่อายุต่ำกว่า 30 ปี)
2	ตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ (Urinalysis) (สำหรับผู้ที่อายุต่ำกว่า 30 ปี)
3	ตรวจระดับน้ำตาลเฉลี่ยสะสมในเลือด (HbA1C) (เฉพาะผู้ที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน)
4	ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric acid)
5	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบ ชนิดบี (HBs Ag)
6	ตรวจหาภูมิคุ้มกันเชื้อไวรัสตับอักเสบ ชนิดบี (Anti HBs)
7	ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบ ชนิดซี (Anti HCV)
8	ตรวจไทรอยด์ (FT4, TSH)
9	ตรวจธาตุซีสมียในเลือด (Hb Typing)
10	ตรวจภูมิคุ้มกันหัดเยอรมัน (Rubella IgG)
11	ตรวจหมู่โลหิต (Blood Group)
12	ตรวจอุจจาระ (Stool exam & Occult blood)
13	อัลตราซาวด์ช่องท้อง 1 ส่วน
14	อัลตราซาวด์ช่องท้องทั้งหมด (2 ส่วน)
15	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ใหญ่ (CEA)
16	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งระดับ (AFP)
17	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งระดับอ่อน (CA19-9)
18	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมากในเพศชาย (PSA)
19	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ CA125
20	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งเต้านม CA153
21	ตรวจภายในมะเร็งปากมดลูก (Thin Prep) * เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ฯ เท่านั้น.*
22	ตรวจมะเร็งเต้านม+อัลตราซาวด์เต้านม(Mammogram +US)* เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ฯ เท่านั้น.*

* รายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม ข้อ 21,22 รายการตรวจมะเร็งปากมดลูก, มะเร็งเต้านมและอัลตราซาวด์เต้านม กับ รพ. เกษมราษฎร์ฯ พนักงานจะได้รับคุ้มครอง ณ วันที่ลงทะเบียนเข้าตรวจสุขภาพ และนำคู่มือไปใช้สิทธิ์ตรวจฯ ที่ รพ. เกษมราษฎร์ อินเตอร์ รัตนธิเบศร์ ได้ตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม ถึง 12 เมษายน 2568 (หากพ้นกำหนดจะถือว่าท่าน **สละสิทธิ์โดยไม่คืนค่าใช้จ่าย**)

* รายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม ข้อ 21,22 พนักงานสามารถเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลได้ทุกแห่ง

ข้อควรทราบ การตรวจสุขภาพ

การตรวจสุขภาพทั่วไป

ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (เก็บตัวอย่างเลือด)

ลงทะเบียนเวลา 06.00 – 11.45 น.
(หยุดพักเที่ยง)

พบแพทย์ ทั่วไป (ตรวจร่างกายทั่วไป)

ลงทะเบียนเวลา 08.00 – 15.45 น.
(หยุดพักเที่ยง)

- หลังจากลงทะเบียน ด้วยตนเอง ณ อาคาร 10 ปี เจ้าหน้าที่ รพ. จะมอบอุปกรณ์เก็บตัวอย่างเลือด และเข้าคิวรอรับบริการ

- การพบแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการดูแลสุขภาพทั่วไปและการรักษาโรคเบื้องต้น แพทย์จะตรวจร่างกายทางกายภาพ อ่านผลตรวจสุขภาพ ให้คำปรึกษาโรคและแนะนำการดูแลรักษา

การพิจารณาเพิ่มรายการตรวจสุขภาพ

CLICK HERE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ PEEC อุบลเทพนารี โทร. 1162 / อุบลสุริยา โทร. 7272

การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

ตรวจสมรรถภาพ

ปอด , การได้ยิน , การมองเห็น
ลงทะเบียนเวลา 06.00 – 15.45 น.
(หยุดพักเที่ยง)



ตรวจทางชีวภาพ

เก็บตัวอย่างปัสสาวะ
ลงทะเบียนเวลา 06.00 – 15.45 น.
(หยุดพักเที่ยง)

- สามารถติดต่อรับอุปกรณ์เก็บตัวอย่างปัสสาวะที่จุดลงทะเบียน ด้วยตนเอง ณ อาคาร 10 ปี จากเจ้าหน้าที่ตรวจสุขภาพของโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ในช่วงเวลา 06.00 – 11.45 น.

- หลังจากเก็บตัวอย่างปัสสาวะแล้ว นำส่งตัวอย่างปัสสาวะที่อาคาร 10 ปี ได้ในช่วงเวลา 06.30 – 15.45 น. ตามวันที่และเวลาที่แจ้งในตาราง

จองวันเข้าตรวจ
ผ่าน E-Healthbook

CLICK HERE

ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์
ตรวจปัจจัยเสี่ยง

CLICK HERE

การเตรียมตัวเพื่อการตรวจสุขภาพ

CLICK HERE

กำหนดวันและช่วงเวลาการเก็บตัวอย่าง

CLICK HERE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการตรวจฯ ได้ที่ อุบลพันทิ โทร. 095-6945156 / MST

เอกสาร 2-21

การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจ ไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว	⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน	⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น
② ซีดสกลันรักษายาก	⑥ สภาพผผเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน	⑩ มีสิ่งของวัสดุสิ่งกีดขวางดังระดับเพลิง
③ สภาพท่่านกดแตกหัก	⑦ ไม่มีหมายเลขดังระดับเพลิง	⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง
④ สภาพถังผุ, สีหลุดลอก, บวม	⑧ ดังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่	⑫ อื่น ๆ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข _____

○ ตู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

[illegible]

- สภาพแวดล้อมต้องปกติ ไม่ขาด ผู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน	- TAG สักเกตต้องมีการ ลงบันทึกตรวจสอบ ในช่วงตรวจ
- สภาพตู้ต้องมั่นคงแข็งแรง	- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก
- สภาพตู้ไม่รกรุงรังจนทะลุตู้ (ไม่ปกติ) หากมีบนดินไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ข้อบ่งชี้ที่อื่นๆ	- ต้องมีหมายเลขตู้

- รายการตรวจเหมือนกับรายการประจำ 1 เดือน	- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่โดยไม่จำเป็น
- ประแจ ปัด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ	- หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่จุดด้น ปรับปล่อย-เข้า เกิด-ปิดได้ไม่แตกเร็วหรือหักงอ
- ตรวจซีลยางสาย ข้อต่อ หัววาล์วสวิตซ์ ทาสารหล่อลื่น	- สายดับเพลิงต้องไม่สกปรก หรือร่อนใช้งานไม่ได้
- กรณีที่มีชุดผสม โฟม ให้ทดสอบการลดน้ำไหลโดยใช้แม่แทนน้ำไหล โดยสังเกตการลดน้ำที่หัวผสมโฟม	- ทดสอบการใช้งานจริง

① จัดตั้งประตูของตู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน	⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้
② มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน	⑨ ประแจเปิด-ปิด Hydrant, ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน
③ ไม่มี TAG, ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ	⑩ หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน
④ ไม่มีหมายเลขประจำตู้	⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)
⑤ สภาพตู้มีอุปกรณ์อะไหล่ต่าง ๆ วัสดุ หรืออะไหล่เห็นด้านในตู้	⑫ อุปกรณ์ฉีดใหม่ไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)
⑥ สภาพตู้ไม่มีฉนวนแข็งแรง ประตูเปิด-ปิดไม่สะดวก	⑬ อื่น ๆ


บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

คำเตือน : ห้ามเบรคชิดล้อหรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่นๆ โดยเด็ดขาด, ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน, ฝึกอบรมดับเพลิง, ซ่อมแผนฉุกเฉิน

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited



5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ผลการตรวจสอบสภาพ						รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ
ตรวจสอบประจำ 1 เดือน						
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	
HYDRANT		ปกติ / ไม่ปกติ	HYDRANT		ปกติ / ไม่ปกติ	
IMI-HW-001	NG-MRS	✓				<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจสอบไขว่, สลึง สำหรับบล็อกไฟปิด ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ</div> <div>- มีน้ำรั่วซึมหรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพมาตรวัดแรงดัน (ถ้ามี)</div> <div>- ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว ซ้ำรูป หรือมีใช้งาน</div> <div>- ตรวจสอบ GUARD ป้องกันว่า ซ้ำรูปหรือเกิดขบวนการใช้งานหรือไม่</div> <div>- ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน</div> <div>- ทำความสะอาด กำจัดหญ้า , วัชพืช รัศมีโดยรอบ 1 เมตร</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ทำความสะอาดหา MOLYKOTE บำรุงรักษาร่องเกลียว</div> <div>- อัปเดตอะมีที่หัวฉีดทุกจุด</div> <div>- ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ</div> <div>- ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้</div>
IMI-HW-002	NG-MRS	✓				
IMI-HW-003	NG-MRS	✓				
IMI-HW-004	NG-MRS	✓				
WATER MONITOR		ปกติ / ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ / ไม่ปกติ	
IMI-JW-001	NG-MRS	✓				<div>เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>- ทดสอบรับกัน - เหย หมุน ซ้าย - ขวา</div> <div>- ทดสอบการปรับผอม - ถ้ำ ของหัวฉีด</div>

หมายเหตุ :

ข้อผลการตรวจสอบไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ตัวเลขดังนี้

1 ที่อาคารจะมีชำรุด

2 วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

3 ซิลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ซ้ำรูป

4 มีน้ำรั่วซึม

5 หัวฉีด WATER MONITOR ปรับผอม / ถ้ำไม่ได้

6 มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน

7 ฝาปิดทางส่งหาย / ซ้ำรูป

8 ซิลยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ซ้ำรูป

9 จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้

10 ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์


11 อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ)

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ถ้าเดือน : ห้ามเปิดใช้งานดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน , การฝึกอบรม และ ช้อมแผนฉุกเฉิน)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited



5310F-001 Rev.10

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวถือ

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ				น้ำหนักรับได้	รายละเอียดการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
		ประจำ 1 เดือน		ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ใช้งานได้		
IMI-DR-001	NG-MRS-UHV	✓					<div>รายการตรวจประจำเดือน</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</div> <div>- เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน</div> <div>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</div> <div>- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</div> <div>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</div> <div>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่</div> <div>- TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมียาเซ็นการตรวจตามแผน</div> <div>- ตรวจสอบซิล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด</div> <div>- สภาพก้านวาล์วต้องไม่หัก</div> <div>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</div> <div>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</div> <div>- เช็ดทำความสะอาด</div> <div>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกันการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ตรวจสอบในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังคว่ำแล้วเขย่าขึ้นลง</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</div> <div>- ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</div>
IMI-DR-002	NG-MRS-UHV	✓					
IMI-DR-003	NG-MRS-LUBE	✓					
IMI-DR-004	NG-MRS-LUBE	✓					
IMI-DR-005	NG-MRS-HMU2	✓					
IMI-DR-006	NG-MRS-HMU2	✓					

หมายเหตุ :

ข้อผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

1 แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว

2 ซิลสลักนิรภัยขาด

3 สภาพก้านกดแตกหัก

4 สภาพถังผุ , สีหลุดลอก , บวม

5 สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน

6 สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน

7 ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง

8 ถังดับเพลิงหาย , ถูกย้ายที่

9 TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มียาเซ็น

10 มีสิ่งของวัสดุสิ่งกีดขวางถังดับเพลิง

11 น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง

12 อื่น ๆ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

IRPC

5310F-010 Rev.10

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM)ตรวจสอบวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

☒ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)

☐ตู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

ผลการตรวจสอบสภาพ			<input checked="" type="radio"/> ประจำเดือน		<input type="radio"/> ประจำ 6 เดือน										
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง	หมายเลข	สภาพทั่วไปของตู้		หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดดับเพลิง		ข้อต่อ Hydrant		ประแจ Hydrant		ชุดผสมโฟม		ผลการทดสอบ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
IMI-BO-001	NG-MRS-UHV	062343	<input checked="" type="checkbox"/>												
IMI-BO-002	NG-MRS-UHV	062378	<input checked="" type="checkbox"/>												
IMI-BO-003	NG-MRS-EBSM	062374	<input checked="" type="checkbox"/>												
IMI-BO-004	NG-MRS-EBSM	062271	<input checked="" type="checkbox"/>												
<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน</div> <div><div><div>- สภาพเชื้อเพลิงต้องปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน</div><div>- สภาพตู้ต้องมั่นคงแข็งแรง</div><div>- สภาพตู้ไม่ผุกร่อนจนทะลุตัวตู้ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ขอบบันทึกลง</div></div><div><div>- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ</div><div>- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก</div><div>- ต้องมีหมายเลขตู้</div></div></div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำ 1 เดือน)</div> <div><div><div>- รายการตรวจเหมือนกับรายการตรวจประจำ 1 เดือน</div><div>- ประแจ ปิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่พังทลาย</div><div>- ตรวจเชื้อเพลิงสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น</div><div>- กรณีที่มีชุดผสมโฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟมโดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสมโฟม</div></div><div><div>- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้</div><div>- หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับปล่อย-ล้า เปิด-ปิดได้ไม่แตกรั่วหรือหักงอ</div><div>- สายดับเพลิงต้องไม่ฉีกขาด หรือร่วจนใช้งานไม่ได้</div><div>- ทดสอบการใช้งานจริง</div></div></div> <div>หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้</div> <div><div><div>① เชื้อเพลิงระดับของตู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน</div><div>② มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน</div><div>③ ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ</div><div>④ ไม่มีหมายเลขประจำตู้</div><div>⑤ สภาพตู้ผุกร่อนจนทะลุเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้</div><div>⑥ สภาพตู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประแจปิด-เปิดไม่สะดวก</div><div>⑦ สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน</div></div><div><div>⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้</div><div>⑨ ประแจ ปิด-เปิด Hydrant , ประแจขันสาย หักงอ ไม่พร้อมใช้งาน</div><div>⑩ หัวฉีดชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน</div><div>⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)</div><div>⑫ อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)</div><div>⑬ อื่น ๆ</div></div></div> <div>หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่อยู่ในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ</div> <div>บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข</div>															
คำเตือน : ห้ามเบรคฉีดตู้หรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่นๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน , ฝึกอบรมดับเพลิง , ซ้อมแผนฉุกเฉิน															
ส่วนของผู้ตรวจสอบ															

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

IRPC

5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM)ตรวจสอบวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ผลการตรวจสอบสภาพ		<input checked="" type="radio"/> ตรวจประจำ 1 เดือน		<input type="radio"/> ตรวจประจำ 6 เดือน			
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ	
HYDRANT		ปกติ	ไม่ปกติ	HYDRANT			ปกติ
IMI-HW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div><div>- ตรวจสอบโซ่ , สลิง สำหรับคล้องฝาปิด</div><div>- ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ</div><div>- มีน้ำรั่วซึมหรือไม่</div><div>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่</div><div>- ตรวจสอบสภาพมาตรวัดแรงดัน (ถ้ามี)</div><div>- ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว</div><div>- ชำรุด หรือมีใช้งาน</div><div>- ตรวจ GUARD ป้องกันว่า ชำรุดหรือ</div><div>- กีดขวางการใช้งานหรือไม่</div><div>- ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน</div><div>- ทำความสะอาด กำจัดหญ้า , วัชพืช รัศมีโดยรอบ 1 เมตร</div></div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</div> <div><div>- รายการตรวจเหมือนกับรายการตรวจประจำ 1 เดือน</div><div>- ทำความสะอาด ทาสาร Molykote บำรุงรักษาร่องเกลียว</div><div>- อัตราระดับที่หัวฉีดทุกจุด</div><div>- ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ</div></div> <div>ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้</div>	
IMI-HW-002	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>					
IMI-HW-003	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>					
IMI-HW-004	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>					
WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ
IMI-JW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				<div>เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div><div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div><div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div><div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div><div>- ทดสอบปรับกับ - ไขย หมุน ช้าย - ขวา</div><div>- ทดสอบการปรับหยอ - ล้า ของหัวฉีด</div></div>	

หมายเหตุ :

① ที่ตั้งจาระบีชำรุด

② วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

③ ซิลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ชำรุด

④ มีน้ำรั่วซึม

⑤ หัวฉีด WATER MONITOR ปรับหยอ / ล้าไม่ได้

⑥ มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน

⑦ ฝาปิดทางส่งหาย / ชำรุด

⑧ ซิลยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ชำรุด

⑨ จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้

⑩ ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์

⑪ อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ)

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

คำเตือน : ห้ามเปิดใช้น้ำดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน , ฝึกอบรม และ ซ้อมแผนฉุกเฉิน)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

IRPC

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ผลการตรวจสอบสภาพ

ตรวจสอบประจำ 1 เดือน

ตรวจสอบประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ
HYDRANT		ปกติ ไม่ปกติ	HYDRANT		ปกติ ไม่ปกติ	<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจสอบไขว่, สติง สำหรับคลังไฟฟ้</div> <div>- ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ</div> <div>- มีน้ำรั่วซึมหรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพครวคแรงดัน (ถ้ามี)</div> <div>- ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว</div> <div>- ชำรุด พร้อมใช้งาน</div> <div>- ตรวจ GUARD บ้องกันว่า ชำรุดหรือ</div> <div>- กีดขวางการใช้งานหรือไม่</div> <div>- ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน</div> <div>- ทำความสะอาด ถ้างัดหญ้า, วัชพืช รัศมีโดยรอบ 1 เมตร</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มเติมการตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ทำความสะอาดหา MOLYKOTE บำรุงรักษาร่องเกลียว</div> <div>- อัดจาระบีที่หัวอัดทุกจุด</div> <div>- ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ</div> <div>- ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้</div>
IMI-HW-001	NG-MRS	<div></div>				
IMI-HW-002	NG-MRS	<div></div>				
IMI-HW-003	NG-MRS	<div></div>				
IMI-HW-004	NG-MRS	<div></div>				
WATER MONITOR		ปกติ ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ ไม่ปกติ	<div>เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>- ทดสอบปรับหัน - เงย หมุน ช้าย - ขวา</div> <div>- ทดสอบการปรับฟอย - ล้า ของหัวฉีด</div>
IMI-JW-001	NG-MRS	<div></div>				

หมายเหตุ :

ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ตัวเลขดังนี้

1

ที่อัดจาระบีชำรุด

2

วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

3

ซีลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ชำรุด

4

มีน้ำรั่วซึม

5

หัวฉีด WATER MONITOR ปรับฟอย / ล้าไม่ได้

6

มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน

7

ฝาปิดทางส่งหาย / ชำรุด

8

ซีลยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ชำรุด

9

จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้

10

ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์

11

อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ)

บันทึกอื่น ๆ /การแก้ไข

คำแนะนำ : ห้ามเปิดใช้น้ำดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน , การฝึกอบรม และ ซ้อมแผนฉุกเฉิน)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-010 Rev.10

Page.....of.....

IRPC

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)

ตู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

ผลการตรวจสอบสภาพ

ประจำ เดือน

ประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง	หมายเลข	สภาพทั่วไปของผู้		หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดดับเพลิง		ข้อต่อ Hydrant		ประแจ Hydrant		ชุดผสมโฟม		ผลการทดสอบ	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
IMI-BO-001	NG-MRS-UHV	062343	<div></div>													
IMI-BO-002	NG-MRS-UHV	062378	<div></div>													
IMI-BO-003	NG-MRS-EBSM	062374	<div></div>													
IMI-BO-004	NG-MRS-EBSM	062271	<div></div>													

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพข้อต่อปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน

- สภาพตู้ต้องมั่นคงแข็งแรง

- สภาพตู้ไม่มีผุกร่อนจนทะลุตู้ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ช่องบันทึกอื่นๆ

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน

(เพิ่มเติมการตรวจประจำ 1 เดือน)

- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน

- ประแจ ปิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ

- ตรวจซีลยางสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น

- กรณีที่มีชุดผสมโฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟม โดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสมโฟม

- TAG สติงเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ

- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก

- ต้องมีหมายเลขตู้

- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้

- หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับฟอย-ล้า เปิด-ปิด ได้ไม่แตกร้าวหรือหักงอ

- สายดับเพลิงต้องไม่ฉีกขาด หรือรั่วจนใช้งานไม่ได้

- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1

ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

1

ซีตึ่ประดูของผู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน

2

มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน

3

ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ

4

ไม่มีหมายเลขประจำตู้

5

สภาพผู้ถูกร่อนจนทะลุเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้

6

สภาพตู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประตูปิด-เปิดไม่สะดวก

7

สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน

8

มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้

9

ประแจ ปิด-เปิด Hydrant , ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน

10

หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน

11

อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)

12

อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)

13

อื่นๆ

หมายเหตุ 2

อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ /การแก้ไข

คำแนะนำ : ห้ามเบรคฉีดตู้หรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่นๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน , ฝึกอบรมดับเพลิง , ซ้อมแผนฉุกเฉิน

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-001 Rev.10

Page.....of.....

IRPC

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวฉีด

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบสภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับ รับได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		<input checked="" type="radio"/> ประจํา 1 เดือน <input type="radio"/> ประจํา 6 เดือน					
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ซ้ํงได้		
IMI-DR-001 IMI-DR-002 IMI-DR-003 IMI-DR-004 IMI-DR-005 IMI-DR-006	NG-MRS-UHV NG-MRS-UHV NG-MRS-LUBE NG-MRS-LUBE NG-MRS-HMU2 NG-MRS-HMU2	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>					<div>รายการตรวจประจำเดือน</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</div> <div>- เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน</div> <div>รายการตรวจทั่วไป/ของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</div> <div>- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</div> <div>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</div> <div>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่</div> <div>- TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีการเซ็นการตรวจตามแผน</div> <div>- ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด</div> <div>- สภาพก้านวาล์วต้องไม่หัก</div> <div>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</div> <div>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</div> <div>- เช็ดทำความสะอาด</div> <div>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มเติมจากการตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถึงความแล้วเขย่าขึ้นลง</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</div> <div>- ชั่งน้ำหนักถังไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</div>

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว

② ซีลสลักนิรภัยขาด

③ สภาพก้านกดแตกหัก

④ สภาพถังบุ, สีหลุดลอก , บวม

⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน

⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน

⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง

⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่

⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น

⑩ มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง

⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง

⑫ อื่น ๆ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-010 Rev.10

Page.....of.....

IRPC

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

			<input checked="" type="radio"/> ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) <input type="radio"/> ตู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)													
ผลการตรวจสอบสภาพ			<input checked="" type="radio"/> ประจํา เดือน <input type="radio"/> ประจํา 6 เดือน													
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง	หมายเลข	สภาพทั่วไปของผู้		หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดดับเพลิง		ข้อต่อ Hydrant		ประแจ Hydrant		ชุดผสมโฟม		ผลการทดสอบ	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
IMI-BO-001 IMI-BO-002 IMI-BO-003 IMI-BO-004	NG-MRS-UHV NG-MRS-UHV NG-MRS-EBSM NG-MRS-EBSM	042801 042804 042802 042803	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>													

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพซีลต้องปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน

- สภาพตู้ต้องมั่นคงแข็งแรง

- สภาพตู้ไม่ผุกร่อนจนทะลุตู้ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ขอบบันทึกอื่นๆ

- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ

- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก

รายการตรวจของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มเติมจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน

- ประแจ ปิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ

- ตรวจเช็กลายสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น

- กรณีที่มีชุดผสม โฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟม โดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟม โดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสม โฟม

- ตู้ปรกณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้

- หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับฟอย-ลำ เปิด-ปิดได้ไม่แคกร้าวหรือหักงอ

- สายดับเพลิงต้องไม่ฉีกขาด หรือรวนใช้งานไม่ได้

- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้.

① ซีลตีประทุของตู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน

② มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน

③ ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ

④ ไม่มีหมายเลขประจำตู้

⑤ สภาพตู้ผุกร่อนจนทะลุน้ำเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้

⑥ สภาพตู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประตูปิด-เปิดไม่สะดวก

⑦ สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน

⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้

⑨ ประแจ ปิด-เปิด Hydrant , ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน

⑩ หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน

⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)

⑫ อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)

⑬ อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข : เปลี่ยนซีลตู้ สำหรับตรวจสอบอุปกรณ์ในตู้(11/4/2568)

คำเตือน : ห้ามเบรคฉีดตู้หรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่นๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน , ฝึกอบรมดับเพลิง , ซ้อมแผนฉุกเฉิน

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

IRPC

Page.....of.....

5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ผลการตรวจสอบสภาพ

●

ตรวจประจำ 1 เดือน

○

ตรวจประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ	
(Code)	(Location)	ตรวจสอบ	(Code)	(Location)	ตรวจสอบ		
HYDRANT		ปกติ	ไม่ปกติ	HYDRANT		ปกติ	ไม่ปกติ
IMI-HW-001	NG-MRS	✓					<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจสอบโซ่ , สลิง สำหรับคล้องฝาปิด ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ</div> <div>- มีน้ำรั่วซึมหรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบมาตรวัดแรงดัน (ถ้ามี)</div> <div>- ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว ซ้ำรูป พร้อมใช้งาน</div> <div>- ตรวจสอบ GUARD ป้องกันว่า ซ้ำรูปหรือ กีดขวางการใช้งานหรือไม่</div> <div>- ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน</div> <div>- ทำความสะอาด กำจัดหญ้า , วัชพืช รัศมีโดยรอบ 1 เมตร</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ทำความสะอาดทา MOLYKOTE บำรุงรักษาร่องเกลียว</div> <div>- อัดจาระบีที่หัวยึดทุกจุด</div> <div>- ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ</div> <div>- ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้</div>
IMI-HW-002	NG-MRS	✓					
IMI-HW-003	NG-MRS	✓					
IMI-HW-004	NG-MRS	✓					
WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ
IMI-JW-001	NG-MRS	✓					<div>เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>- ทดสอบปรับกัน - เหย หมุน ซ้าย - ขวา</div> <div>- ทดสอบการปรับผอ่ย - ถ้า ของหัวฉีด</div>

หมายเหตุ :

ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ตัวเลขดังนี้

①

ที่อัดจาระบีซ้ำรูป

②

วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

③

ซีลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ซ้ำรูป

④

มีน้ำรั่วซึม

⑤

⑥

⑦

ฝาปิดทางส่งหาย / ซ้ำรูป

⑧

⑨

⑩

⑪

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

คำเตือน : ห้ามเปิดใช้น้ำดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน , การฝึกอบรม และ ชี้อณแผนฉุกเฉิน)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

IRPC

Page.....of.....

5310F-001 Rev.10

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาลังดับเพลิงชนิดหัวถือ

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หมายเหตุ :

ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

①

แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว

②

ซีลสลักนิรภัยขาด

③

สภาพก้านกดแตกหัก

④

⑤

สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน

⑥

⑦

⑧

⑨

TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย , ไม่มีลายเขียน

⑩

⑪

⑫

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-001 Rev.10

Page.....of.....

IRPC

IRPC Public Company Limited

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวฉีด

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบสภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		● ประจํา 1 เดือน		○ ประจํา 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่รับได้		
IMI-DR-001	NG-MRS-UHV	✓					<div>รายการตรวจประจำเดือน</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</div> <div>- เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน</div> <div>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</div> <div>- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</div> <div>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</div> <div>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่</div> <div>- TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีลายเซ็นการตรวจสอบตามแผน</div> <div>- ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด</div> <div>- สภาพก้านวาล์วต้องไม่หัก</div> <div>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</div> <div>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</div> <div>- เช็ดทำความสะอาด</div> <div>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มเติมจากการตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังแล้วเขย่าขึ้นลง</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</div> <div>- ชั่งน้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</div>
IMI-DR-002	NG-MRS-UHV	✓					
IMI-DR-003	NG-MRS-LUBE	✓					
IMI-DR-004	NG-MRS-LUBE	✓					
IMI-DR-005	NG-MRS-HMU2	✓					
IMI-DR-006	NG-MRS-HMU2	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว

② ซีลสลักนิรภัยขาด

③ สภาพก้านกดแตกหัก

④ สภาพถังผุ, สีหลุดลอก, บวม

⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน

⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน

⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง

⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่

⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น

⑩ มีสิ่งของวัสดุตั้งกีดขวางถังดับเพลิง

⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง

⑫ อื่น ๆ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-010 Rev.10

Page.....of.....

IRPC

IRPC Public Company Limited

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพซีลต้องปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน

- สภาพตู้ต้องมั่นคงแข็งแรง

- สภาพตู้ไม่ผุกร่อนจนทะลุตู้ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ช่องบันทึกอื่นๆ

- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ

- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก

- ต้องมีหมายเลขตู้

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน

(เพิ่มเติมจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน

- ประแจ ปิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ

- ตรวจซีลยางสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น

- กรณีที่มีชุดผสมโฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยา โฟมโดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสมโฟม

- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้

- หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับฝอย-ลำ เปิด-ปิดได้ไม่แตกร้าวหรือหักงอ

- สายดับเพลิงต้องไม่ฉีกขาด หรือร่วนใช้งานไม่ได้

- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

① ซีลตีประตูดังตู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน

② มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน

③ ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ

④ ไม่มีหมายเลขประจำตู้

⑤ สภาพตู้ผุกร่อนจนทะลุน้ำเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้

⑥ สภาพตู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประตูปิด-เปิดไม่สะดวก

⑦ สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน

⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้

⑨ ประแจ ปิด-เปิด Hydrant , ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน

⑩ หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน

⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)

⑫ อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)

⑬ อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข : -

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ผลการตรวจสอบสภาพ

●

ตรวจสอบประจำ 1 เดือน

○

ตรวจสอบประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ
HYDRANT		ปกติ ไม่ปกติ	HYDRANT		ปกติ ไม่ปกติ	
IMI-HW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจสอบไข , สลึง สำหรับคสลึงฝาปิด</div> <div>- ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ</div> <div>- มีน้ำรั่วซึมหรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพมาตรวัดแรงดัน (ถ้ามี)</div> <div>- ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว</div> <div>- ชำรุด พร้อมใช้งาน</div> <div>- ตรวจ GUARD ป้องกันว่า ชำรุดหรือ</div> <div>- กีดขวางการใช้งานหรือไม่</div> <div>- ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน</div> <div>- ทำความสะอาด ถ้ำจัดหญ้า , วัชพืช รัศมีโดยรอบ 1 เมตร</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มจากตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ทำความสะอาดหา MOLYKOTE บำรุงรักษาร่องเกลียว</div> <div>- อัดจาระบีที่หัวฉีดทุกจุด</div> <div>- ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ</div> <div>- ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้</div>
IMI-HW-002	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
IMI-HW-003	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
IMI-HW-004	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
WATER MONITOR		ปกติ ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ ไม่ปกติ	เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT
IMI-JW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>- ทดสอบปรับกับ - เหย หมุน ซ้าย - ขวา</div> <div>- ทดสอบการปรับฝอย - ลำ ของหัวฉีด</div>

หมายเหตุ :

ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ตัวเลขดังนี้

1

ที่อัดจาระบีชำรุด

2

วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

3

ซีลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ชำรุด

4

มีน้ำรั่วซึม

5

หัวฉีด WATER MONITOR ปรับฝอย / ลำ ไม่ได้

6

มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน

7

ฝาปิดทางส่งหาย / ชำรุด

8

ซีลยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ชำรุด

9

จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้

10

ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์

11

อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ)

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

คำเตือน :

ห้ามเปิดใช้น้ำดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน , การฝึกอบรม และ ซ้อมแผนฉุกเฉิน)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลการตรวจสอบสภาพ

●

ตรวจสอบประจำ 1 เดือน

○

ตรวจสอบประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ
HYDRANT		ปกติ ไม่ปกติ	HYDRANT		ปกติ ไม่ปกติ	
IMI-HW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจสอบไข , สลึง สำหรับคสลึงฝาปิด</div> <div>- ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ</div> <div>- มีน้ำรั่วซึมหรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่</div> <div>- ตรวจสอบสภาพมาตรวัดแรงดัน (ถ้ามี)</div> <div>- ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว</div> <div>- ชำรุด พร้อมใช้งาน</div> <div>- ตรวจ GUARD ป้องกันว่า ชำรุดหรือ</div> <div>- กีดขวางการใช้งานหรือไม่</div> <div>- ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน</div> <div>- ทำความสะอาด ถ้ำจัดหญ้า , วัชพืช รัศมีโดยรอบ 1 เมตร</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มจากตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ทำความสะอาดหา MOLYKOTE บำรุงรักษาร่องเกลียว</div> <div>- อัดจาระบีที่หัวฉีดทุกจุด</div> <div>- ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ</div> <div>- ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้</div>
IMI-HW-002	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
IMI-HW-003	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
IMI-HW-004	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
WATER MONITOR		ปกติ ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ ไม่ปกติ	เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT
IMI-JW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>- ทดสอบปรับกับ - เหย หมุน ซ้าย - ขวา</div> <div>- ทดสอบการปรับฝอย - ลำ ของหัวฉีด</div>

หมายเหตุ :

ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ตัวเลขดังนี้

1

ที่อัดจาระบีชำรุด

2

วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

3

ซีลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ชำรุด

4

มีน้ำรั่วซึม

5

หัวฉีด WATER MONITOR ปรับฝอย / ลำ ไม่ได้

6

มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน

7

ฝาปิดทางส่งหาย / ชำรุด

8

ซีลยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ชำรุด

9

จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้

10

ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์

11

อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ)

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

คำเตือน :

ห้ามเปิดใช้น้ำดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน , การฝึกอบรม และ ซ้อมแผนฉุกเฉิน)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-010 Rev.10

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ผู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)

☐ผู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

ผลการตรวจสอบสภาพ			<input checked="" type="radio"/> ประจำ 1 เดือน		<input type="radio"/> ประจำ 6 เดือน											
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง	หมายเลข	สภาพทั่วไปของผู้		หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดดับเพลิง		ข้อต่อ Hydrant		ประแจ Hydrant		ชุดผสมโฟม		ผลการทดสอบ	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
IMI-BO-001	NG-MRS-UHV	042801	<input checked="" type="checkbox"/>													
IMI-BO-002	NG-MRS-UHV	042804	<input checked="" type="checkbox"/>													
IMI-BO-003	NG-MRS-EBSM	042802	<input checked="" type="checkbox"/>													
IMI-BO-004	NG-MRS-EBSM	042803	<input checked="" type="checkbox"/>													

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพซีลต้องปกติ ไม่ขาด ผู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน

- สภาพท่อต้องมั่นคงแข็งแรง

- สภาพผู้ไม่ถูกร่อนจนทะลุตัวผู้ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ขอบบันทึกอื่นๆ

- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ

- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตัวทำให้ใช้งานไม่สะดวก

- ต้องมีหมายเลขผู้

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน

(เพิ่มจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน

- ประแจ ปิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ

- ตรวจซีลยางสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น

- กรณีที่มีชุดผสม โฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟม โดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสม โฟม

- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในผู้

- หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับปล่อย-ล๊าก ปิด-เปิดได้ไม่แตกร้าวหรือหักงอ

- สายดับเพลิงต้องไม่รั่วซึมขาด หรือรั่วจนใช้งานไม่ได้

- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้.

① ซีลตีประตูดังขาด / มีการนำอุปกรณ์ในผู้ไปใช้งาน

② มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน

③ ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ

④ ไม่มีหมายเลขประจำผู้

⑤ สภาพผู้ถูกร่อนจนทะลุเข้าผู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในผู้

⑥ สภาพผู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประตูปิด-เปิดไม่สะดวก

⑦ สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน

⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในผู้

⑨ ประแจ ปิด-เปิด Hydrant , ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน

⑩ หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน

⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)

⑫ อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)

⑬ อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่อยู่ในผู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ /การแก้ไข :- ☒

คำเตือน : ห้ามเบรคฉีดผู้หรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในผู้มาใช้งานอื่นๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน , ฝึกอบรมดับเพลิง , ซ้อมแผนฉุกเฉิน

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-001 Rev.10

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวฉีด

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบสภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับ รับได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		<input checked="" type="radio"/> ประจำ 1 เดือน		<input type="radio"/> ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ชั่งได้		
IMI-DR-001	NG-MRS-UHV	<input checked="" type="checkbox"/>					<div>รายการตรวจประจำเดือน</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</div> <div>- เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน</div> <div>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</div> <div>- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</div> <div>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</div> <div>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่</div> <div>- TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีการเขียนการตรวจตามแผน</div> <div>- ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด</div> <div>- สภาพก้านวาล์วต้องไม่หัก</div> <div>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</div> <div>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</div> <div>- เช็ดทำความสะอาด</div> <div>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</div> <div>(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</div> <div>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</div> <div>- ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังคว่ำแล้วเขย่าขึ้นลง</div> <div>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</div> <div>- ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</div>
IMI-DR-002	NG-MRS-UHV	<input checked="" type="checkbox"/>					
IMI-DR-003	NG-MRS-LUBE	<input checked="" type="checkbox"/>					
IMI-DR-004	NG-MRS-LUBE	<input checked="" type="checkbox"/>					
IMI-DR-005	NG-MRS-HMU2	<input checked="" type="checkbox"/>					
IMI-DR-006	NG-MRS-HMU2	<input checked="" type="checkbox"/>					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว

② ซีลสลักนิรภัยขาด

③ สภาพก้านกดแตกหัก

④ สภาพถังผุ , สีหลุดลอก , บวม

⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน

⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน

⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง

⑧ ถังดับเพลิงหาย , ถูกย้ายที่

⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น

⑩ มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง

⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง

⑫ อื่น ๆ

บันทึกอื่น ๆ /การแก้ไข ☒

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

เอกสาร 2-22

แผนการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568

5. ระยะเวลาการศึกษา

การสำรวจทัศนคติของประชาชนในชุมชน และข้าราชการ/ผู้นำชุมชน เกี่ยวกับกิจกรรมทางด้านสังคมและการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีต่อกลุ่มโรงงาน ไออาร์พีซีและโรงงานอื่นๆที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ จำนวน 1 ครั้ง จะใช้เวลาในการจัดทำประมาณ 7 เดือน นับแต่นั้นจัดทำสัญญาจ้างตาราง โดยให้มาเสนอกรอบเวลาในการศึกษาอย่างละเอียดชัดเจนสอดคล้องกับกำหนดการของโครงการ

รายละเอียด	ระยะเวลาการทำงาน									
	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
1) การจัดหาบริษัทที่ปรึกษา		↔								
2) การจัดทำสัญญา			↔							
3) ทบทวนเอกสาร และจัดทำแบบสอบถาม			↔							
4) ออกแบบสอบถาม			↔							
5) ส่งจดหมายลงพื้นที่				↔						
6) การสำรวจระดับความพึงพอใจของชุมชน (Socio Survey) และสำรวจระยะประชิด					↔					
7) วิเคราะห์และแปลผล Questionnaire							↔			
8) การสัมภาษณ์เชิงลึก						↔				

รายละเอียด	ระยะเวลาการทำรายงานฯ									
	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
9) วิเคราะห์และแปลผล สัมภาษณ์เชิงลึก								↔		
10) การสรุปและจัดตั้งร่างรายงาน									↔	
11) การจัดตั้งรายงานฉบับสมบูรณ์										↔