



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์คอมเพล็กซ์อาคารบี ชั้น 12
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2196 5959
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107561000013

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
555/2 Energy Complex Building B, 12th Floor,
Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 Tel : +66 (0) 2196 5959
Tax ID PTTOR : 0107561000013



ที่ 31300185/355/2566

คลังน้ำมันภูเก็ต 77/69 ม.7

ถ. ศักดิ์เดช ต.วิชิต

อ.เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 4 ฉบับ

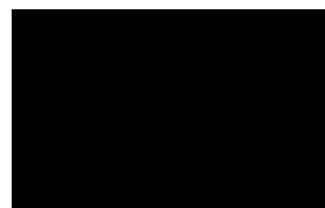
2) รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลโครงการทำเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ต

ตามที่ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.4/1391 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2552 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต



- 4 ส.ค. 2566

ท. 409.



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-2

แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์
ด้วยตัวเองประจำปี พ.ศ. 2565

แผนงานการตรวจสอบ อุปกรณ์ เครื่องจักร คลังน้ำมันภูเก็ต ปี 2566

	Month		JAN				FEB				MAR				APR				MAY				JUN				JUL				AUG				SEP				OCT				NOV				DEC				ผู้รับผิดชอบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Vehicle			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
OIL TANK	INSPEC	Plan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

2/1/2566

ลงชื่อ.....ผู้ทวนสอบ/อนุมัติ

2/1/2566

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump				ยี่ห้อ:															รุ่น:																
รหัสเครื่องจักร: <u>Q-9402</u>				ผู้รับผิดชอบ: <u>[Redacted]</u>															คลัง: <u>คลัง</u>																
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบทั่วไป																																			
1	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>AUTO</u>	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตา	ไม่รั่วซึม	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Mechanical Seal	ตา	ไม่รั่วซึม	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	Strainer	ตา	ไม่รั่วซึม	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	ตา	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	Pressure Gauge	ตา	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตา	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ถอดน็อต/ตา	น็อตขันแน่น มีน้ำมันไหลซึม (ถ้ามี)	1 M																															
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตา	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ถังเติมน้ำมัน	ตา	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตา	อยู่สถานะ "ปิด"	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	วาล์ว Suction	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	วาล์ว Discharge	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	ตา	ปุ่มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1 M			✓																												
16	สายดิน	ตา/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M			✓																												
ตรวจขณะเดินเครื่อง				(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ปั๊ม	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	Gearbox/เพลลา	ตา/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ลูกปืนมอเตอร์/ปั๊ม/เกียร์	ตา	ไม่ดังผิดปกติ	1 D			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u> </u> bar/psi	1 D *			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>1.0-2.0</u> bar/psi	1 D *			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ * ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ

[Redacted Signature]

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump				ยี่ห้อ: CATTERPILLAR																รุ่น: คลัง: 016-077															
รหัสเครื่องจักร: P-9909				ผู้รับผิดชอบ: [Redacted]																															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ตรวจสอบก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตาดู	ไม่รั่วซึม	1 W				✓							✓						✓							✓							
2	แท่นเครื่อง	ตาดู	น๊อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W				✓							✓						✓							✓							
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 500-550 ลิตร	1 W *				500							490						480							470							
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตาดู	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W				✓							✓						✓							✓							
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตาดู	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W				✓							✓						✓							✓							
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตาดู	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W				✓							✓						✓							✓							
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 25-30 volt	1 W *				27							27						27							26							
8	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 2-7.0 amp	1 W *				1.5							2.0						2.2							2.0							
9	แบตเตอรี่	ตาดู	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W				✓							✓						✓							✓							
10	ระบบหล่อเย็น	ตาดู	ไม่ผุ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W				✓							✓						✓							✓							
11	สายพานหม้อน้ำ	ตาดู/มือกด	กดไม่เกิน 1.5-2 cm, ไม่มีรอยแตก	1 W				✓							✓						✓							✓							
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																			
12	Auto Function Test	ตาดู	เดินเครื่อง 30 นาที																																
13	ปั๊ม	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ทำงานที่แรงดัน — bar/psi	1 W *				-							-						-							-							
14	ท่อไอเสีย	ตาดู	ไม่ผุ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W				✓							✓						✓							✓							
15	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar/psi	1 W *				0							0						0							0							
16	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 2100 rpm	1 W *				2100							2100						2100							2100							
17	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 20-70 bar/psi	1 W *				50							50						50							50							
18	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 2-7.0 amp	1 W *				2.2							2.5						2.0							2.3							
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 60-90 °C	1 W *				80							80						86							88							
20	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 20-50 bar/psi	1 W *				30							30						30							30							
21	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar/psi	1 W *				N/A							N/A						N/A							N/A							
22	การทำงานของ PCV	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar/psi	1 W *				N/A							N/A						N/A							N/A							
23	แรงดันท่อระบายน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar/psi	1 W *				N/A							N/A						N/A							N/A							
24	ท่อทางน้ำหล่อเย็น	ตาดู	น้ำหล่อเย็นไหลต่อเนื่อง	1 W				N/A							N/A						N/A							N/A							
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																			
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 500-550 ลิตร	1 W *				490							480						470							460							
26	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W				2420							2410						2406							2400							
27	การรั่วซึมที่ตัวปั๊ม	ดูที่ Packing Seal	ไม่มีน้ำรั่วซึมจนล้นออกนอกกรวย	1 W				✓							✓						✓							✓							
28	วาล์วน้ำเข้า-ออก	ตาดู	ไม่รั่วซึม	1 W				✓							✓						✓							✓							
29	สวิตช์ควบคุม	ตาดู	อยู่ตำแหน่ง "Auto" 0/10	1 W				✓							✓						✓							✓							

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ — ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump				ยี่ห้อ: CATERPILLAR															รุ่น: 046-77															
รหัสเครื่องจักร: P-4902				ผู้รับผิดชอบ: [Redacted]															คลัง: 046-77															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ตรวจสอบก่อนเดินเครื่อง																																		
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตา	ไม่รั่วซึม	1 W				✓							✓							✓								✓				
2	แท่นเครื่อง	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W				✓							✓							✓								✓				
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 100-160 ลิตร	1 W *				140							120							140								160				
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W				✓							✓							✓								✓				
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W				✓							✓							✓								✓				
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W				✓							✓							✓								✓				
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 25-30 volt	1 W *				27							29							27								25				
8	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 0.5-1.0 amp	1 W *				0.5							0.9							0.7								0.5				
9	แบตเตอรี่	ตา	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W				✓							✓							✓								✓				
10	ระบบหล่อเย็น	ตา	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W				✓							✓							✓								✓				
11	สายพานหม้อน้ำ	ตา/มือกด	กดไม่เกิน 1.5-2 cm, ไม่มีรอยแตก	1 W				✓							✓							✓								✓				
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																		
12	Auto Function Test	ตา	เดินเครื่อง 30 นาที	1 W *				96							95							95								95				
13	ปั๊ม	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ มีน้ำหล่อเย็นไหลซึมออกมา	1 W				✓							✓							✓								✓				
14	ท่อไอเสีย	ตา	ไม่พบ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W				✓							✓							✓								✓				
15	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1 bar/psi	1 W *				1							1							1								1				
16	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 2100 rpm	1 W *				2100							207							2100								2100				
17	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 20-40 bar/psi	1 W *				20							20							20								20				
18	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 0.5-1.0 amp	1 W *				0.5							1.5							0.5								1.0				
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 60-90 °C	1 W *				80							80							78								80				
20	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 20-50 bar/psi	1 W *				20							40							40								40				
21	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 125-190 bar/psi	1 W *				125							125							125								125				
22	การทำงานของ PCV	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 20-40 bar/psi	1 W *				25							25							25								25				
23	แรงดันที่ระบายน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1 bar/psi	1 W *				1							1							1								1				
24	ท่อทางน้ำหล่อเย็น	ตา	น้ำหล่อเย็นไหลต่อเนื่อง	1 W				✓							✓							✓								✓				
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																		
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 100-160 ลิตร	1 W *				120							120							120								120				
26	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W				2906							2908							2910								2912				
27	การรั่วซึมที่ตัวปั๊ม	ดูที่ Packing Seal	ไม่มีน้ำรั่วซึมจนล้นออกนอกกรวย	1 W				✓							✓							✓								✓				
28	วาล์วน้ำเข้า-ออก	ตา	ไม่รั่วซึม	1 W				✓							✓							✓								✓				
29	สวิตช์ควบคุม	ตา	อยู่ตำแหน่ง "Auto"	1 W				✓							✓							✓								✓				

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน พ.ย. ๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Jockey Pump			ยี่ห้อ:															รุ่น:																
รหัสเครื่องจักร: P-9909			ผู้รับผิดชอบ:															คลัง: ๐๗.๓๓,																
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	สวิตช์ควบคุม	ตา	อยู่ตำแหน่ง "Auto"	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
2	มอเตอร์/ปั๊ม	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
3	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
4	Coupling	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค/ลูกยางไม่แตก	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
5	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>1</u> bar/psi	1 W *																														
6	แรงดัน Start	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>110</u> bar/psi	1 W *	<u>110</u>							<u>110</u>							<u>110</u>						<u>110</u>							<u>110</u>		
7	แรงดัน Stop	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>140</u> bar/psi	1 W *	<u>140</u>							<u>140</u>							<u>140</u>						<u>140</u>							<u>140</u>		
8	Flexible	ตา	ยางไม่แตก	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน พ.ศ. 2566

ชื่อเครื่องจักร: Generator			ยี่ห้อ: MITSUBISHI	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: 9-9001			ผู้รับผิดชอบ:	คลัง: 06-01,																														
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ตรวจสอบก่อนเดินเครื่อง																																		
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W						✓								✓						✓										
2	แท่นเครื่อง	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W						✓								✓					✓											
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 200-400 ลิตร	1 W *						960								250					240											
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W						✓								✓					✓											
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W						✓								✓					✓											
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W						✓								✓					✓											
7	แบตเตอรี่	คาด	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W						✓								✓					✓											
8	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 25-30 volt	1 W *						29								29					27											
9	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1.5-5.0 amp	1 W *						2.0								2.2					2.0											
10	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาส์อยู่ที่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W						✓								✓					✓											
11	สายพาน	คาด/มีอกด	กดไม่เกิน 1.5-2 cm, ไม่มีรอยแตก	1 W						✓								✓					✓											
		คาด		1 W														✓					✓											
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																		
11	เครื่องยนต์	หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ	1 W						✓								✓					✓											
12	รอบเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1500 rpm	1 W *						1500								1500					1500											
13	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 90-150 bar/psi	1 W *						90								90					90											
14	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 60-90 °C	1 W *						65								65					70											
15	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 60-90 °C	1 W *						70								70					75											
16	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่ตู้ควบคุม	RN,SN,TN อยู่ระหว่าง 400 volt	1 W *						400								400					400											
		ดูที่ตู้ควบคุม	RS,ST,TR อยู่ระหว่าง 400 volt	1 W *						400								400					400											
ตรวจหลังเดินเครื่อง																																		
17	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 200-400 ลิตร	1 W *						250								250					230											
18	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *						—								—					—											

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ — ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ
ผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน 1-ย. พ.ศ. 2566

ชื่อเครื่องจักร: Air Compressor				ยี่ห้อ: CompAir																รุ่น: VMD500																	
รหัสเครื่องจักร: AC-9001				ผู้รับผิดชอบ: [Redacted]																คลัง: 014-277																	
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
ตรวจสอบทั่วไป																																					
1	ฐานเครื่อง/Guard	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W			✓								✓							✓															
2	สายพาน	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W			✓								✓							✓															
3	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ดิ่งก้านวัดออกดู	อยู่ในช่วงที่กำหนด	1 W			✓								✓							✓															
4	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในช่วงที่กำหนด	1 W			✓								✓							✓															
5	แผงควบคุม	กดปุ่มทดสอบ	หลอดไฟติดทุกดวง	1 W			✓								✓							✓															
6	ตัวเครื่อง	คาด	ไม่รั่วซึม ไม่มีรอยไหม้	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7	วาล์วท่อทาง	คาด	อยู่ตำแหน่ง "เปิด" ทั้งหมด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
8	แรงดันถังเก็บลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 5.5-8.5 bar	1 D *	8.0	8.5	7.0	7.5	9.2	7.5	8.0	8.0	7.5	8.0	8.2	8.0	7.5	7.2	6.8	7.0	8.0	7.2	7.5	8.0	7.2	7.0	6.8	7.5	8.0	7.0							
9	Air Temperature	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — °C	1 D *																																	
หลัง After Cooler																																					
10	Auto Drain	คาด	ไม่อุดตัน ทำงานถูกต้องตาม Function	1 D																																	
11	Pressure Gauge บน	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar	1 D *																																	
12	Pressure Gauge ล่าง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar	1 D *																																	
13	Diff. Pressure	ค่าเกจบนลบเกจล่าง	ความดันแตกต่าง < 0.5 บาร์	1 D *																																	
14	Air Dryer Panel	คาด	ไฟสถานะติดตามการใช้งาน	1 D																																	
15	กรองน้ำมัน	หมุน 2 - 3 รอบ	หมุนให้ตรงกับวันทำงาน	1 D																																	
16	Solenoid คม Load	คาด	อยู่ระหว่าง — bar	1 D *																																	
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																					
17	Air Comp. ที่ใช้งาน	ลงตัวอักษร A หรือ R	สลับใช้งานตามที่กำหนด —	1 D *																																	
18	ระบบ Start	รอ Pressure ลดลง/ดูที่เกจวัด	Auto-Start ที่แรงดัน 5.5 bar ความคลาดเคลื่อน +/- — bar	1 D *	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5			
19	สัญญาณ Alarm	คาด/หูฟัง	ไฟ Alarm ไม่ติด สัญญาณไม่ดัง	1 D																																	
20	เครื่องยนต์	คาด/หูฟัง/ดมกลิ่น	ไม่ดัง-รอนผิดปกติ ไม่มีกลิ่นไหม้	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
21	1st Stage Press.	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar	1 D *																																	
22	Control Air Press.	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar	1 D *																																	
23	2nd Stage Press.	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar	1 D *																																	
24	Oil Pressure	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — bar	1 D *																																	
25	1st Stage Temp.	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — °C	1 D *																																	
26	Intercooler Temp.	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — °C	1 D *																																	
27	2nd Stage Temp.	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง — °C	1 D *																																	
28	Solenoid คม Load	กดปุ่มทดสอบ/ฟังเสียง	ต้องมียลเมตรออกขณะ Load	1 D																																	
29	มอเตอร์ After Cooler	คาด	ทำงานตาม Function มีลมระบาย	1 D																																	
30	ครีบบระบายความร้อน	คาด	มีลมระบาย	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
31	มอเตอร์ Inter Cooler	คาด	ทำงานตาม Function	1 D																																	
32	สายพาน	คาด	สกรูขัน-ลงไม่เกินช่วงที่กำหนด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
33	ระบบ Stop	รอ Pressure เพิ่มขึ้น/ดูที่เกจวัด	Auto-Stop ที่แรงดัน 8.5 bar ความคลาดเคลื่อน +/- — bar	1 D *	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5			
34	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่มิเตอร์	บันทึกค่าตามจริง	1 D *																																	

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ — ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ

[Redacted Signature]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน พ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Forklift				ยี่ห้อ:	รุ่น:																													
รหัสเครื่องจักร: FT-9001				ผู้รับผิดชอบ:	คลัง: ๓๒-๓ก																													
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ตรวจสอบทั่วไป																																		
1	ยางของ	คาด/มือจับ	แข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่หัก	1 W				✓								✓						✓												
2	ยางรถ	คาด	ไม่แตกยาง/ดอกยางไม่สึกเกินกำหนด	1 W				✓								✓						✓												
3	สายพานหมอน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W				✓								✓						✓												
4	กรองอากาศ	คาด	สะอาด ไม่อุดตัน	1 W				✓								✓						✓												
5	โชยยกน้ำหนัก	คาด	สภาพดี มีจาระบีหล่อลื่น	1 W				✓								✓						✓												
6	น้ำมันเครื่องยนต์	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
7	น้ำมันไฮดรอลิค	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
8	น้ำมันเบรค	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
9	น้ำมันคลัทช์	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
10	น้ำมันเชื้อเพลิง	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
11	น้ำมันหมอน้ำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
12	น้ำมันพื้ก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี น้ำกลั่นอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W				✓								✓						✓												
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว่ำถัง	เข็มชี้ในแถบเขียว ผงเคมีในถังไม่แข็งตัว	1 W				✓								✓						✓												
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																		
15	ระบบ Start	ทดสอบ/หูฟัง	Start ดิด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	เครื่องยนต์	หูฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓		✓	</																									



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-3

รายการอุปกรณ์กู้ภัยและป้องกัน
น้ำมันรั่วไหลทางทะเล

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน

ตำแหน่ง จนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9


โทรสาร

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

1. เรือขจัดคราบน้ำมัน

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
1.1	PTT STAR 	- ยาว 9.10 x 2.70 x 1.35 เมตร - Diesel Engine 160 Hp - ติดตั้งแขนและหัว spray ฉีดน้ำยา	1	ยกเลิกการใช้งาน	อุปกรณ์ชำรุด

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง จนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9



โทรสาร 076-391-427

Email: sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

2. พู่กันกำจัดคราบน้ำมัน

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
2.1	Permanent Boom 	กว้าง 70 x 10 m. (โรงเก็บน้ำมันหล่อลื่น) ฝั่งขวาท่าเรือ ฝั่งซ้ายท่าเรือ นำBOOMเข้ามาซ่อมบำรุงเพื่อใช้งาน รวม	140 m. 110 m. 130 m. 80 m. 460 m.	พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม	(21 มิ.ย. 64)
2.2	Fence Boom 	ฝั่งซ้ายท่าเรือกว้าง 105 x 25 m. = 8ชุด ฝั่งขวาท่าเรือกว้าง 105 x 25 m. = 5ชุด โรงเก็บหล่อลื่นด้านนอก 105 x 25 m. = 11ชุด โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน 105 x 25 m. = 4ชุด นำBOOMเข้ามาซ่อมบำรุงเพื่อใช้งาน รวม	200 m. 125 m. 275 m. 100 m. 140 m. 840 m.	พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน

ตำแหน่ง จบท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์

โทรสาร

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

3. เครื่องเก็บคราบน้ำมัน

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	Disc Skimmer 	ขนาด 3 ตัน / ชั่วโมง	1	พร้อม	
3.2	Brush Skimmer 	ขนาด 12 ตัน / ชั่วโมง	1	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน

ตำแหน่ง จบท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์




โทรสาร

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

4. วัสดุดูดซับคราบน้ำมัน

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	Absorbent Boom 	โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน ขนาด 8" x 12" คงเหลือ รับจาก สอ.ภก. คงเหลือ	10 2 8 2 6 2 1 5	พร้อม	สอ.ภก. เบิก 2 ถุง 29 มิ.ย. 64 สอ.ภก. เบิก 2 ถุง 23 พ.ย. 64 สอ.ภก. เบิก 2 ถุง 24 ธ.ค. 64 รับจาก สอ.ภก. 1 ถุง 4 ก.พ. 65
4.2	Absorbent sheet 	โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน ขนาด 17" x 19" 1ถุง = 100 แผ่น คงเหลือ คงเหลือ คงเหลือ	32 3 29 11 18 4 14 4 10	พร้อม	สอ.ภก. เบิก 6 ถุง เมื่อ 9/9/63 สอ.ภก. เบิก 3 ถุง 29 มิ.ย. 64 สอ.ภก. เบิก 11 ถุง 23 พ.ย. 64 สอ.ภก. เบิก 4 ถุง 24 ธ.ค. 64 สอ.ภก. เบิก 4 ถุง 28 ก.พ. 65
4.3	Absorbent Roll 	โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน ขนาด 38" x 144"	4	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต



ผู้ประสานงาน ██████████

ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ ██████████ โทรสาร ██████████ Email: ██████████

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

5. สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน					
ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
5.1	Super Dispersant 25 	ยี่ห้อ NOBLE ขนาดถัง 200 ลิตร = 18 ถัง	3,600 L.	พร้อม	
5.2	NS Slickgont type2/3 	ยี่ห้อ Dasic ขนาดถัง 200 ลิตร = 1 ถัง	200 L.	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน ██████████

ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ ██████████ โทรสาร ██████████ Email: ██████████

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

5. น้ำมันดับเพลิง					
ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
5.3	FLUOROPROTEIN 	โฟมเก็บน้ำมัน ขนาดถัง 200 ลิตร = 17 ถัง F-3 ขนาดถัง 200 ลิตร = 2 ถัง F-4 ขนาดถัง 200 ลิตร = 2 ถัง F-6 ขนาดถัง 200 ลิตร = 1 ถัง F-7 ขนาดถัง 200 ลิตร = 1 ถัง F-8 ขนาดถัง 200 ลิตร = 1 ถัง Mobile Foam No.1	3,400 L. 400 L. 400 L. 200 L. 200 L. 200 L. 50 L. 4,850 L.	พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม	
5.4	AR-AFFF 	โฟมเก็บน้ำมัน ขนาดถัง 200 ลิตร = 20 ถัง F-1 ขนาดถัง 200 ลิตร = 1 ถัง F-2 ขนาดถัง 200 ลิตร = 1 ถัง F-5 ขนาดถัง 200 ลิตร = 2 ถัง ถังเก็บโฟมระบบ BLADDER TANK ถังเก็บโฟมระบบ PROPORTIONER TANK Mobile Foam No.2 Mobile Foam No.3	4,000 L. 200 L. 400 L. 400 L. 1,000 L. 1,000 L. 50 L. 50 L.	พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม	ถังมี 3,000 L. 19/3/65 TA-01,09 PUMP HOUSE / LOADING BAY
5.5	AR-AFFF FOMTEC 	โฟมเก็บน้ำมัน ขนาดถัง 200 ลิตร = 10 ถัง รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64 FLUOROPROTEIN AR-AFFF	2,000 L. คงเหลือ คงเหลือ รวม 4,850 L. 9,100 L. 13,950 L.	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน น. [REDACTED]


ตำแหน่ง [REDACTED]

หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร [REDACTED] Email: [REDACTED]

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

6. อุปกรณ์ฉีดพ่นสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
6.1	Seaspray oil dispersant 	Portable Dispersant Spray System, Diesel Engine 5Kw, 800 rpm, 150 liter/min.@7 bar max.	1	ไม่พร้อม	อุปกรณ์ชำรุด

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน [REDACTED]

ตำแหน่ง จันท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร [REDACTED] Email: [REDACTED]


ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000



7. อุปกรณ์รวบรวมคราบน้ำมัน




ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
7.1	Fast Tank 	ขนาด 3,000 ลิตร	1	ไม่พร้อม	ชำรุด
7.2	Fast Tank 	ขนาด 9,500 ลิตร	1	ไม่พร้อม	ชำรุด
7.3	Floating storage tank 	ขนาด 9,500 ลิตร	1	ไม่พร้อม	ชำรุด
7.4	Temporary Oil storage Tank 	ขนาด 10,000 ลิตร	2	พร้อม	

8. ถังดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
8.1	CO2 	BUCK EYE 10b	5 ถัง	พร้อม	
8.2	ผงเคมีแห้ง 	IMPERIAL 15b ปี 2019 (AB) 1 ต.ต. 64 สอ.กบ. เบิก คองเหลือ 25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิก คองเหลือ 3 ก.พ. 66 คน.ภก. เบิก คองเหลือ	30 ถัง 1 ถัง 29 ถัง 10 ถัง 19 ถัง 7 ถัง 12 ถัง	พร้อม	

8. ถังดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
8.3	ผงเคมีแห้ง 	IMPERIAL 20b ปี 2019 (BC) 1 ต.ต. 64 สอ.กบ. เบิก 17 ธ.ค. 64 สอ.กบ. เบิก	18 ถึง 8 ถึง 10 ถึง 4 ถึง 6 ถึง	พร้อม	
		IMPERIAL 20b ปี 2021 (BC) รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64 17 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิก	30 ถึง 36 ถึง 31 ถึง	พร้อม	
8.4	ผงเคมีแห้ง 	IMPERIAL 20b ปี 2019 (AB) 17 ธ.ค. 64 สอ.กบ. เบิก 17 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิก 25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิก	40 ถึง 3 ถึง 37 ถึง 5 ถึง 32 ถึง 10 ถึง 22 ถึง	พร้อม	

					
8.5	<div>ผงเคมีแห้ง</div> 	<div>IMPERIAL 5b ปี 2021 (BC)</div> <div>รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64</div> <div>17 ธ.ค. 64 สอ.กบ. เบิก</div> <div>17 พ.ค. 65 สอ.ภก. เบิก</div> <div>17 มี.ค. 66 สอ.ภก. เบิก</div> <div>คงเหลือ</div> <div>คงเหลือ</div> <div>คงเหลือ</div>	<div>20 ถัง</div> <div>4 ถัง</div> <div>16 ถัง</div> <div>5 ถัง</div> <div>11 ถัง</div> <div>5 ถัง</div> <div>6 ถัง</div>	พร้อม	
8.6	<div>ผงเคมีแห้ง</div> 	<div>IMPERIAL 10b ปี 2021 (BC)</div> <div>รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64</div> <div>17 พ.ค. 65 สอ.ภก. เบิก</div> <div>17 พ.ค. 66 สอ.ภก. เบิก</div> <div>คงเหลือ</div> <div>คงเหลือ</div>	<div>30 ถัง</div> <div>5 ถัง</div> <div>25 ถัง</div> <div>5 ถัง</div> <div>20 ถัง</div>	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดครบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงาน

ตำแหน่ง

จนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์

โทรสาร

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์

คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000



9. อุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
9.1	<div>VACUUM Drum</div> 	ถังสแตนเลส ขนาด 200 ลิตร	2	ไม่พร้อม	อุปกรณ์ชำรุด
9.2	<div>VACUUM pump</div> 	<div>Diesel Engine</div> <div>Flow rate; with maximum 350 liters/min.</div>	2	ไม่พร้อม	อุปกรณ์ชำรุด
9.3	<div>Backpack Dispersant Sprayer</div> 	<div>เครื่องฉีดน้ำยา แบบสะพายหลัง</div> <div>ขนาด 45 x 19 x 61</div> <div>ความจุ 20 ลิตร</div>	2	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดครบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต
ผู้ประสานงาน ██████████
ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย
หมายเลขโทรศัพท์ ██████████ โทรสาร ██████████ Email: ██████████
ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต
ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000


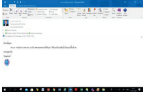

9. อุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
9.4		สายส่งน้ำดับเพลิง	โรงเก็บหล่อสินค้าใน 2.5" X 25m.		
		รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64			
		รวม	13	พร้อม	
		17 ธ.ค. 64 สอ.ภก. เบิกไปใช้งาน	10		
		คงเหลือ	23		
		25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิกไปใช้งาน	3		
		คงเหลือ	20		
		คงเหลือ	2		
9.5		สายส่งน้ำดับเพลิง	โรงเก็บหล่อสินค้าใน 1.5" X 25m.		
		รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64			
		รวม	10	พร้อม	
		25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิกไปใช้งาน	5		
		คงเหลือ	15		
		คงเหลือ	2		
		คงเหลือ	13		
9.6	3 ทาง	หัวต่อ 3 ทาง	2	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดครบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต
ผู้ประสานงาน ██████████
ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย
หมายเลขโทรศัพท์ ██████████ โทรสาร ██████████ Email: ██████████
ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต
ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

10. กรวยจราจร

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
10.1		กรวยจราจร	คน.ภก.		
		3 ธ.ค. 64 สอ.ภก. เบิกไปใช้งาน	112	พร้อม	
		คงเหลือ	20		
		5 พ.ค. 65 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 เบิกไปใช้งาน	92		
		คงเหลือ	20		
		1 พ.ย. 65 สก.ในยาง และสอ.ภก. เบิกไปใช้งาน	72		
		คงเหลือ	40		
		คงเหลือ	32		
10.2		กรวยจราจร	หน่วยงาน สสญ.		
		3 ม.ค. 65 สก.วิจิต /ไม้ขาว เบิกไปใช้งาน	300	พร้อม	
		คงเหลือ	200		
			100		



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-4

ระเบียบความปลอดภัย

ข้อกำหนดจรรยาบรรณในพื้นที่โครงการ



PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
คลังน้ำมันภูเก็ต

ระเบียบความปลอดภัย ข้อกำหนดจราจรภายในพื้นที่โครงการ



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร

สัญญาณไฟกระพริบและ
กระบอกมองทางบริเวณ
ทางเข้า-ออกของคลังน้ำมัน



ป้ายแสดงพื้นที่ให้สวมใส่
อุปกรณ์ป้องกันเสี่ยงส่วน
บุคคล



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



ป้ายกำหนดให้ใช้ความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



สัญญาณไฟแสดงขอบเขตทำ
เทียบเรือและหลอดไฟให้แสง
สว่างบริเวณท่าเทียบเรือ



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



การจัดการของเสียและวัสดุที่
ไม่ใช้แล้ว



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน
บุคคลและการสวมใส่ของ
พนักงานขณะปฏิบัติงาน



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



อุปกรณ์เตือนภัยและ
อุปกรณ์บรรเทาภัยเบื้องต้น
ในพื้นที่คลังน้ำมันอุตสาหกรรม



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง





ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจรรยาบรรณ



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจรรยาบรรณ



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจรรยาบรรณ



โครงการ “รณรงค์ใช้หน้ากาก ณ เบย์จ่ายน้ำมัน” และโครงการ “รณรงค์ใช้เข็มขัดนิรภัยการทำงานที่สูง”





บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-5

ข้อกำหนด และระเบียบการใช้ท่าเรือ

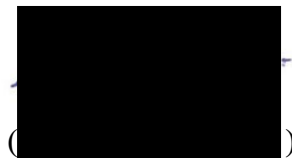
ข้อกำหนดและระเบียบการใช้ท่าเทียบเรือ

คลังน้ำมันภูเก็ต

ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)



ประกาศใช้โดย



พจ.คน.ภก.

9 มกราคม 2566

(ฉบับแก้ไขครั้งที่ 4/2566)

ข้อกำหนดและระเบียบการใช้ท่าเทียบเรือ
คลังน้ำมันภูเก็ต
ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

1. บทนำ

คลังน้ำมันภูเก็ต ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่บริเวณริมทะเลด้านทิศตะวันออกของเกาะภูเก็ต ในทะเลอันดามันภาคใต้ฝั่งตะวันตกของประเทศไทย ในบริเวณแหลมพันวาและอ่าวหมาน เลขที่ 77/69 หมู่ที่ 7 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ก่อสร้างขึ้นเพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงานของภาคใต้ฝั่งตะวันตกตามนโยบายของรัฐบาล

คลังน้ำมันภูเก็ตมีภาระหน้าที่สำคัญในการเก็บสำรองน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ทั้งที่ผลิตได้จาก โรงกลั่นภายในประเทศและการนำเข้าจากต่างประเทศโดยปฏิบัติการนำน้ำมันเข้าเก็บสำรองที่คลังผ่านท่าเทียบเรือขนาด 5000 D.W.T. จำนวน 1 ท่า

ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนให้เหมาะสมกับการดำเนินงานเกี่ยวกับธุรกิจปิโตรเลียม ซึ่งต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว คล่องตัวในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย (SAFE OPERATION) ทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงานของคลังน้ำมันภูเก็ต จึงออกข้อกำหนดและระเบียบการใช้ท่าเทียบเรือขึ้นมาเพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ดังกล่าวตลอดจนเพื่อป้องกันมิให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) และผู้ที่เกี่ยวข้อง

2. ท่าเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ต (JETTY PHUKET OIL TERMINAL)

ท่าเทียบเรือของคลังน้ำมันภูเก็ต (JETTY PHUKET OIL TERMINAL) ตั้งอยู่ที่ LAT.07° 49' 30" N. LONG.98° 24' 30" E. ประกอบด้วยท่าเทียบเรือขนาด 5000 D.W.T. จำนวน 1 ท่า

ลักษณะทั่วไปของท่าเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ต

ก. เป็นสะพานเทียบเรือยื่นไปในทางทิศตะวันออกของเกาะภูเก็ต

- เป็นรูปตัว T (T SHAPE)
- ระยะห่างจากฝั่ง 92.5 เมตร

ข. การนำเรือเข้ามาเพื่อเทียบท่าและออกจากท่านั้นถือว่าการนำเรือในพื้นที่จำกัด (CONFINED SPACE)

ระบบรับ – จ่ายสินค้า

ท่าเทียบเรือ	ชนิดของ ผลิตภัณฑ์	ขนาดของ ท่อรับน้ำมัน	ขนาดท่อจ่าย น้ำมัน	จำนวน	อัตราการสูบ ถ่าย (สูงสุด)
คลังน้ำมัน ภูเก็ต	JET A-1	DIA. 6"	-	1	400 ลบ.ม./ชม.
	ท่อสำรองใช้งาน	DIA. 6"	-	1	350 ลบ.ม./ชม.

- หมายเหตุ
1. ปัจจุบันมีการรับน้ำมันทางเรือ เป็นชนิดน้ำมัน JET A-1 เพียงชนิดเดียว
 2. ปัจจุบันไม่มีการจ่ายน้ำมันทางเรือ

3. ข้อจำกัดของท่าเทียบเรือ จ.ภูเก็ต

ความสูงของ MANIFOLD จากระดับแนวน้ำ (เมตร)	สูงสุด	ต่ำสุด
- เรือเบา	8.37	NIL
- เรือหนัก	NIL	1.0

อุปกรณ์ช่วยการนำเรือประจำท่า (NAVIGATION AIDS) ประกอบด้วย

Mooring Bollard Mooring Dolphin	ขนาด 50 ตัน	จำนวน 6 ชุด
TRELLEX RUBBER FENDER	ขนาด 500x4500 MM.	จำนวน 15 ชุด
สัญญาณไฟฟ้าเทียบเรือ		จำนวน 4 ชุด
สัญญาณไฟทวนผูกเรือ		จำนวน 2 ชุด

4. ข้อจำกัดในการเทียบท่า

4.1 เชือกผูกเรือ

เรือขนาด 1000 DWT.	เชือกขนาดเส้นรอบวง 4" จำนวนไม่น้อยกว่า 8 เส้น
1001-2000 DWT.	เชือกขนาดเส้นรอบวง 5" จำนวนไม่น้อยกว่า 8 เส้น
2001-4000 DWT.	เชือกขนาดเส้นรอบวง 5" จำนวนไม่น้อยกว่า 8 เส้น
4001-5000 DWT.	เชือกขนาดเส้นรอบวง 6" จำนวนไม่น้อยกว่า 8 เส้น

4.2 ต้องมีกวั่นสำหรับดึงเชือกที่ภาคหัวและภาคท้ายไม่น้อยกว่าภาคละ 1 ชุด

5. ระเบียบข้อกำหนดและข้อพึงปฏิบัติของเรือทุก ๆ ลำ

5.1 ให้เรือเข้าเทียบกابซ้าย ในขณะน้ำลง โดยควบคุมให้เรือชิดด้านขวาของร่องน้ำ

5.2 ให้เรือเทียบกابขวา ในขณะน้ำขึ้น โดยควบคุมให้เรือชิดด้านซ้ายของกลางร่องน้ำ

5.3 ในการเข้าเทียบ เรือต้องวิ่งขนานกับท่าเทียบเรือ โดยใช้ความเร็วต่ำสุดที่สามารถถือท้ายได้ ห้ามนำเรือเข้าเทียบท่าโดยหันหัวเรือเข้าหาท่าโดยเด็ดขาด

5.4 ห้ามกลับเรือหน้าท่าเทียบเรือ

5.5 เมื่อนำเรือถึงหน้าท่าเทียบเรือ โดยสะพานเดินเรืออยู่บริเวณจุดต่อให้ทั้งสองของเรือ (ด้านนอก) ต้องทิ้งระยะห่างจากแนวหน้าท่าประมาณ 100 เมตร และพร้อมดึงเบรกโซ่เพื่อให้สมอถึงดิน โดยความยาวของสมออยู่ระหว่าง 3 สเกล

5.6 เมื่อเรือกำลังเข้าเทียบ เรือจะต้องจัดเตรียมยางกันกระแทกแบบเคลื่อนที่ได้ไว้รองรับ หรือป้องกันการกระแทกระหว่างเรือกับท่า

- 5.7 การขึ้นเชือก ต้องขึ้นเชือกหัวและท้ายอย่างละ 2 เส้น เพื่อความปลอดภัยในขณะรับ-จ่ายน้ำมันกันเรือห่างท่า
- 5.8 ราวกันตกที่กราบเรือ (SAFETY HANDRAIL) ตรงบริเวณที่ต่อท่อ (MANIFOLD) ต้องไม่กีดขวางต่อการต่อ HOSE
- 5.8.1 MANIFOLD ต้องห่างจากกราบเรือไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร
- 5.8.2 ตรงบริเวณที่ต่อท่อ (MANIFOLD) ต้องมีช่องว่าง หรือไม่มีสิ่งกีดขวางเป็นระยะกว้างประมาณ 1.30 เมตร (สำหรับเรือภายในประเทศเท่านั้น)
- 5.9 ผู้ที่นำเรือเข้าเทียบท่า กับตันเรือต้องมีใบอนุญาตถูกต้องตามระเบียบของเจ้าท่าเท่านั้น
- 5.10 ห้ามนำเรือเข้าเทียบโดยพลการ การนำเรือเข้าเทียบท่าต้องขออนุญาตคลังทางวิทยุก่อน เมื่อได้รับอนุญาตจึงจะเข้าเทียบท่าได้
- 5.11 ต้องมีเรือรับเชือกในขณะเข้าเทียบท่า
- 5.12 นายเรือ และ/หรือนายประจำเรือ ต้องควบคุมการปฏิบัติงานของลูกเรือ โดยใกล้ชิดต่อการส่งเชือก และผูกเชือกเรือ
- 5.13 เพื่อความปลอดภัยของเรือทุกลำที่มาปฏิบัติงานที่ท่าเทียบเรือแห่งนี้ ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของ ISGOTT (INTERNATIONAL SAFETY GUIDE FOR OIL TANKERS AND TERMINALS) สำหรับเรือบรรทุกน้ำมัน และ LIQUEFIED GAS HANDELING PRINCIPLED ON SHIPS AND IN TERMENALS สำหรับเรือบรรทุก LPG. และรวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการเทียบเรือต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี (GOOD WORKING CONDITIONS)
- 5.14 ในกรณีที่คลื่นลมแรงเกินกำหนด และ/หรือสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการเทียบเรือ และไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน
- 5.14.1 ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ปลอดภัย จะสงวนสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้เรือเข้าเทียบท่าได้
- 5.14.2 ปฏิบัติตาม SAFETY CHECKLIST ที่บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) กำหนด
- 5.14.3 กับตันที่ไม่มีนาร่องพิเศษ ต้องมีนาร่องขึ้นเรือ และมีเรือทัก (TUG BOAT) ในการประคองให้เรือเข้าเทียบท่าเสมอ
- 5.15 กรณีนายเรือได้รับอนุญาตลา บริษัทจะต้องแจ้งให้ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ทราบล่วงหน้า 3 วัน ทำการ และสำเนาประกาศนียบัตรของผู้ที่จะทำหน้าที่แทนนายเรือลำนั้น ซึ่งจะต้องถือประกาศนียบัตรที่ออกโดยกรมเจ้าท่าไม่ต่ำกว่าขนาดตันกรอสของเรือ

- 5.16 การนำเรือเข้าเทียบเพื่อการรับ-ส่งน้ำมัน เรือที่มีความยาวน้อยกว่า 400 ฟุต หรือเรือที่นายเรือถือประกาศนียบัตรนำร่องพิเศษ (SPECIAL PILOT) สามารถนำเรือเข้าเทียบ และออกจากท่าได้ตลอดเวลา

6. CAUTIONARY ADVICE

- 6.1 ขณะที่เรือทำการสูบน้ำในท่อดำน้ำ ทางเรือจะต้องระมัดระวังอย่างเข้มงวดในสิ่งต่อไปนี้
- 6.1.1.1 ป้องกันมิให้มีการสูบน้ำทะเลเข้าไปในท่อทางรับจ่ายผลิตภัณฑ์ฯ โดยเด็ดขาด
น้ำทะเลทุกตัวจะต้องปิดสนิทและ SEAL ให้เรียบร้อย
- 6.1.2 ในระหว่างการสูบน้ำในท่อดำน้ำห้ามสูบน้ำ BALLAST เข้าถึงเรือโดยเด็ดขาด ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน เช่น เกิดพายุ จำเป็นต้อง BALLAST เร่งด่วน แต่ถึงอย่างไรก็ตามก็ต้องได้รับความเห็นชอบจากพนักงาน บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ด้วยทุกครั้ง
- 6.2 สภาพทั่วไประหว่างที่เรือจอดเทียบท่าอยู่
- 6.2.1 เป็นหน้าที่รับผิดชอบของนายเรือ ที่จะต้องดูแลความปลอดภัยของเรือตลอดเวลา
- 6.2.2 เชือกและลวดผูกเรือจะต้องตึงตลอดเวลา การขึ้นเชือกผูกเรือ จะต้องเป็นไปตามความต้องการของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) การผูกเรือที่ไม่ปลอดภัยซึ่งเป็นสาเหตุให้ต้องหยุดการสูบน้ำ และต้องถอดท่อออกจาก MANIFOLD ค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นนี้ทางเรือจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- 6.2.3 ห้ามสูบน้ำทิ้งเรือหรือน้ำปนน้ำมันออกทิ้งนอกเรืออย่างเด็ดขาด
- 6.3 ความปลอดภัยของเรือ
- 6.3.1 ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบนเรือ ห้ามขึ้นเรือโดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนทางท่าจะสั่งหยุดการสูบน้ำทันที ทางเรือจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับเวลาที่จะต้องเสียไป
- 6.4 การซ่อมทำบนเรือใหญ่ขณะเทียบท่า การซ่อมทำสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้จะต้องได้รับอนุญาตจากทางท่าเทียบเรือก่อน คือ
- 6.4.1 การซ่อมทำเกี่ยวกับเครื่องจักรใหญ่ เครื่องจักรช่วย หรืออุปกรณ์ป้องกันไฟ
- 6.4.2 การซ่อมทำ I.G.S. (ถ้ามี)
- 6.4.3 การซ่อมอุปกรณ์เกี่ยวกับน้ำมัน CARGO PUMP
- 6.4.4 การซ่อมอุปกรณ์เกี่ยวกับน้ำ BALLAST

6.4.5 งาน HOT WORK ห้าม ทำนอกห้องเครื่องโดยเด็ดขาด

6.5 สิ่งแวดล้อม

6.5.1.1 ห้ามนำขยะจากเรือขึ้นมาทิ้งบนฝั่ง หรือทิ้งลงทะเล

6.5.2 ห้ามสูบน้ำทิ้งเรือทิ้งลงทะเล

6.5.3 ขณะปฏิบัติงานต้องมีมาตรการ และระมัดระวัง ไม่ให้น้ำมันหกรั่วไหลลงทะเล

แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้บนเรือ

พนักงานบนท่า และพนักงานบนเรือ

- หยุดการรับ-จ่ายน้ำมันทันที
- ปิดลิ้น (วาล์ว) ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมกับดับไฟเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิง
- หากไม่สามารถดับไฟได้ ให้กดสัญญาณแจ้งไฟไหม้ แล้วใช้โฟมดับไฟ ส่วนน้ำใช้ในกรณีหล่อเย็นเท่านั้น
- ปลดท่อที่เชื่อมต่อระหว่างท่ากับเรือ (ถ้าทำได้)
- เตรียมความพร้อมสำหรับการนำเรือออกจากท่า
- กับตันเรือ หรือต้นเรือร่วมวางแผนการระงับเพลิงกับ ปตท.
- แจ้งผู้บังคับบัญชา และติดต่อขอความช่วยเหลือจากนาร่องสนับสนุน TRUCK BOAT
- รักษาการณ์อยู่ที่ท่าเรือ และทำหน้าที่สั่งการทีมฉุกเฉิน ตลอดจนรายงานผู้บัญชาการฉุกเฉิน
- ส่งพนักงานลงตรวจสอบเครื่องจักร ลิ้นต่างๆ ให้หยุด และปิดให้เรียบร้อย และรอคำสั่ง
- พิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 5 สาขาภูเก็ต, ทพเรือภาค 3, ท่าเรือน้ำลึก เป็นต้น

แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันหกถังลงทะเล

- สกัดการรั่วไหลของน้ำมัน เช่นการปิดลิ้น ตันเหตุ
- สำรวจระยะบายน้ำมันคาดฟ้าเรือไม่มีการรั่วได้ ลูกอุกสภาพแน่น และเก็บตักน้ำมันที่ค้างบนคาดฟ้าเรือ
- สังเกตทิศทางการไหลของครบน้ำมันในทะเล
- จัดเตรียมอุปกรณ์ และนำยากำจัดครบน้ำมันเพื่อรอคำสั่งจากคลังน้ำมันภูเก็ต
- กัปตันเรือ หรือคนเรือร่วมวางแผนการกำจัดครบน้ำมันกับคลังน้ำมันภูเก็ต

ระเบียบการผ่านเข้าออกบริเวณท่าเทียบเรือ
คลังน้ำมันภูเก็ต
ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค น้ำมัน
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เพื่อให้การรักษาความปลอดภัย และความมั่นคงของบริเวณท่าเทียบเรือ และ/หรือบริเวณลานถึงของคลังน้ำมันภูเก็ต ดังนั้นจึงได้กำหนดระเบียบการผ่านเข้า-ออก เพื่อให้ได้มาซึ่งความปลอดภัย จึงจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากนายเรือทุกลำที่เข้ามาเทียบท่าเพื่อรับผลิตภัณฑ์และ/หรือทำการขนถ่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ต้องปฏิบัติตามระเบียบการเข้า – ออก บริเวณท่าเทียบเรือของคลังฯ โดยเคร่งครัดดังนี้

ก. การผ่านเข้า – ออกท่าเทียบเรือ

การผ่านเพื่อเข้า – ออกท่าเทียบเรือนอกจากปฏิบัติตามระเบียบของคลังฯ แล้วต้องปฏิบัติเพิ่มเติมดังนี้

1. ทางคลังฯ ไม่อนุญาต ให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับกิจการของคลังฯ ผ่านเข้าไปในบริเวณท่าเทียบเรือเว้นเสียแต่ว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจสั่งการของคลังฯ เท่านั้น ถ้าเป็นการเข้ามาหลังเวลาราชการ ต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต ในกรณีที่มีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของคลังฯ ซึ่งรวมทั้งนอกเวลาราชการด้วย
2. บุคคลผู้ที่มีบัตรประจำตัว ซึ่งทางคลังฯ ได้ออกให้จึงจะอนุญาตให้ผ่านเข้าไปยังท่าเทียบเรือของคลังฯ ได้โดยต้องปฏิบัติตามข้อ 1
3. สำหรับพนักงานของเรือที่กำลังเทียบท่าเพื่อรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากคลังฯ อยู่นั้นจะต้องแสดงบัตรประจำตัวที่บริษัทของตนออกให้หรือที่คลังฯ ออกให้ตามแต่กรณีต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนที่จะได้รับอนุญาตจากยามรักษาการณ์ เพื่อเข้า-ออกท่าเทียบเรือ

- ถ้าพนักงานของเรือผู้ใด ไม่สามารถแสดงบัตรประจำตัวดังกล่าวได้จะต้องคอยอยู่บริเวณห้องยาม รักษาการณ์จนกว่านายยามประจำเรือหรือนายเรืออาวุโส อาทิ เช่น นายเรือ, ต้นเรือหรือต้นกล ดิติดต่อเพื่อขอรับตัวพนักงานผู้นั้นด้วยตัวเอง

ข. การขึ้นลงเรือบรรทุกน้ำมัน และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมขณะเทียบท่าของคลังฯ

ขอให้ปฏิบัติตามระเบียบที่ได้ระบุไว้ในข้อ ก. โดยมีสาระสำคัญเพิ่มเติมดังนี้

1. ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับทางเรือหรือผู้ที่มิได้รับอนุญาตจากนายเรือหรือนายยามประจำเรือห้ามขึ้นลงเรือที่เทียบท่าเทียบเรือของคลังฯ โดยเด็ดขาด

2. เจ้าพนักงานของคลังฯ ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจสั่งการเพื่อความปลอดภัยของท่าเทียบเรือเมื่อตรวจสอบ

- การทำงานที่ไม่ปลอดภัยและกระทบกระเทือนต่อความมั่นคง/ความปลอดภัยของคลัง เจ้าพนักงานนั้น ๆ มีอำนาจระงับการปฏิบัติงานของเรือนั้น ๆ

3. การขึ้นลงเรือที่เทียบท่าอยู่นั้น ให้กระทำได้เฉพาะที่บันไดที่จัดไว้เท่านั้นจะขึ้นและลงทางอื่นมิได้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการรักษาความปลอดภัยของคลังฯ ได้เต็มประสิทธิภาพและเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลอีกด้วย

ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการใช้ท่าเทียบเรือของคลังน้ำมันภูเก็ต จึงขอให้ท่านถือปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของคลังอย่างเคร่งครัด



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-6

บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกน้ำมัน
ที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ

จุดตรวจ.....คดี.....

วันที่...../...../.....

[illegible]



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-7

บันทึกการตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ



แบบฟอร์มแจ้งผู้รับเหมา เข้า-ออกพื้นที่คลัง

เรียน ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต

ด้วยบริษัท **โทมัส**

ขออนุญาตให้พนักงานของบริษัท ฯ

เข้าทำงานเกี่ยวกับ **คองกรี CCV**

ในวันที่ **20/4/66**

โดยมีรายชื่อของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เวลาเข้า	ลายเซ็น	เวลาออก
1			๙.4๐		10.35
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

โดยจะขอใบอนุญาตทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหากมีเหตุฉุกเฉิน ข้าพเจ้ารับทราบว่าจะต้องรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่
รปภ. ก่อนออกจากคลัง

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง



แบบฟอร์มแจ้งผู้รับเหมา เข้า-ออกพื้นที่คลัง

เรียน ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต

ด้วยบริษัท โอม ฟิวเจอร์ไฟร์ เอ็นจิเนียริ่ง

ขออนุญาตให้พนักงานของบริษัท ฯ

เข้าทำงานเกี่ยวกับ เก็บตัวอย่างน้ำเชื้อเพลิง

ในวันที่ 31/08/2566 โดยมีรายชื่อของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เวลาเข้า	ลายเซ็น	เวลาออก
1	[REDACTED]	[REDACTED]	14.30	[REDACTED]	31455
2			14.30		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

โดยจะขอใบอนุญาตทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหากมีเหตุฉุกเฉิน ข้าพเจ้ารับทราบว่าจะต้องรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่
รปภ. ก่อนออกจากคลัง

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง ช่างเทคนิค



แบบฟอร์มแจ้งผู้รับเหมา เข้า-ออกพื้นที่คลัง

เรียน ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต

ด้วยบริษัท PT Digital สโตน. ดิจิตอล จำกัด ขออนุญาตให้พนักงานของบริษัท ฯ

เข้าทำงานเกี่ยวกับ ทบสถิติ

ในวันที่ 26/9/66 โดยมีรายชื่อของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เวลาเข้า	ลายเซ็น	เวลาออก
1			14.10		15.13
2			14.10		
3			14.10		
4			14.10		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

โดยจะขอใบอนุญาตทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหากมีเหตุฉุกเฉิน ข้าพเจ้ารับทราบว่าจะต้องรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่
รปภ. ก่อนออกจากคลัง

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ตำแหน่ง

Engineer.



แบบฟอร์มแจ้งผู้รับเหมา เข้า-ออกพื้นที่คลัง

เรียน ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต

ด้วยบริษัท วาช ดิจิทัล CPT Digital ขออนุญาตให้พนักงานของบริษัท ฯ

เข้าทำงานเกี่ยวกับ วาช อิมเพล CCR - 3 ฝั่ง

ในวันที่ 27 ตค 66 โดยมีรายชื่อของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เวลาเข้า	ลายเซ็น	เวลาออก
1			๑๓๐		11:40
2			"		
3			"		
4			"		
5			"		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

โดยจะขอใบอนุญาตทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหากมีเหตุฉุกเฉิน ข้าพเจ้ารับทราบว่าจะต้องรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่
รปภ. ก่อนออกจากคลัง

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง



แบบฟอร์มแจ้งผู้รับเหมาเข้า-ออกพื้นที่คลัง

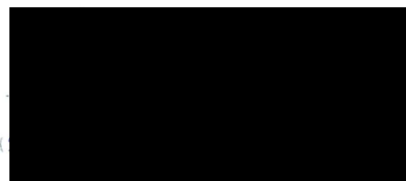
เรียน ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต

ด้วยบริษัท ค.เจ.ค. 11 แคว้นอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) จำกัด ขออนุญาตให้พนักงานของบริษัท ฯ
เข้าทำงานเกี่ยวกับ ตรวจรับ 31 แคว้น 11-12-2566
ในวันที่ 22 พ.ย. 2566 โดยมีรายชื่อของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เวลาเข้า	ลายเซ็น	เวลาออก
1	[REDACTED]	[REDACTED]	11.15.26	[REDACTED]	3/11.55
2			11.15.26		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

โดยจะขอใบอนุญาตทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหากมีเหตุฉุกเฉิน ข้าพเจ้ารับทราบว่าจะต้องรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่
รปภ. ก่อนออกจากคลัง

ลงชื่อ



ตำแหน่ง



ด้วยบริษัท Fuji Film จำกัด

.. ขออนุญาตให้พนักงานของบริษัท ฯ

เข้าทำงานเกี่ยวกับ จัดซื้อเตาอบ เครื่อง ก๊าซ 10 กก

ในวันที่ 19-12-23

โดยมีรายชื่อของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เวลาเข้า	ลายเซ็น	เวลาออก
1			10.35		10.42
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

โดยจะขอใบอนุญาตทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหากมีเหตุฉุกเฉิน ข้าพเจ้ารับทราบว่าจะต้องรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่
รปภ. ก่อนออกจากคลัง

ลงชื่อ

คำแหง



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-8

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง ประจำปี พ.ศ. 2566

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

คลังน้ำมัน ภูเก็ต

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

วันที่ 8 มิถุนายน 2566



จัดทำโดย

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ ดพฝ.077

สถานที่ตั้ง อาคารสำนักงาน ปตท. พระโขนง
เลขที่ 555 ถนนอาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10260

โทร.02-239-7962 , 02-239-7957

โทรสาร. 02-239-7950

วันที่ 03/05/2566
หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA002-00000000558591

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต* : ดพฟ 077

หน่วยงานจัดฝึกอบรม : บริษัทจำกัด (มหาชน) ผลิต, น้ำมันและการค้าปลีก

ชื่อหลักสูตร* : ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
-------	------------------------------

วันที่เริ่มอบรม* : 08/06/2566 ถึง* : 08/06/2566 เวลาเริ่มอบรม : 09:00 น. ถึง : 15:00 น.
สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : คลังน้ำมันภูเก็ต บริษัท ผลิต,น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : ██████████

อาคาร/หมู่บ้าน :

หมู่ที่ : 7

ขอบ/ตรอก :

ถนน : ศักดิ์เดช

เลือกจากจังหวัด>อำเภอ>ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด* : ภูเก็ต

อำเภอ/เขต* : อำเภอเมืองภูเก็ต

ตำบล/แขวง* : ตำบลวิชิต

รหัสไปรษณีย์ :

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

E-mail :

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	██████████	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	██████████	ผู้ดูแลการฝึกอบรม

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : ชาย 22

คน หญิง 2

คน

ผ่านการอบรม : ชาย 22

คน หญิง 2

คน

ไม่ผ่านการฝึกอบรม : ชาย

คน หญิง

คน

แนบไฟล์ : ภูเก็ต.pdf

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขทะเบียน/หมายเลขชุดบัตร
-------	--------------	-------------------------------



EMPOWERING ALL TOWARD
INCLUSIVE GROWTH

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์อำนวยการบริหารเมืองพัทยา อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2196 5959
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107561000013

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
555/2 Energy Complex Building B, 12th Floor,
Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 Tel : +66 (0) 2196 5959
Tax ID PTTOR : 0107561000013

ที่ 31300031 / 445

14 มิถุนายน 2566

เรื่อง รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ คลังน้ำมัน ภูเก็ต บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

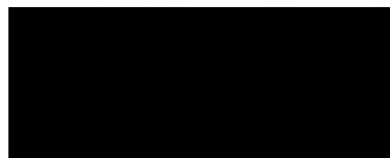
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ. ภูเก็ต

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาต เลขที่ [REDACTED] ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 จนถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

บัดนี้ คลังน้ำมัน ภูเก็ต บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ขอส่งแบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ตามประกาศ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 หมวด 8 การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน ข้อ 30 ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ตามแบบฟอร์มเลขที่ ดพ.2 / 57 (เอกสารแนบ) สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ อยู่ในเกณฑ์ดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)



EMPOWERING ALL TOWARD
INCLUSIVE GROWTH

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์เอมเบอร์รี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 12
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2196 5959
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107561000013

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
555/2 Energy Complex Building B, 12th Floor,
Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 Tel : +66 (0) 2196 5959
Tax ID PTTOR : 0107561000013

ที่ 31300031 / 29

18 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ คลังน้ำมันภูเก็ต บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.ภูเก็ต

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามหนังสือกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาต เลขที่ [REDACTED] ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 จนถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 สังกัด บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สำนักงาน ปตท. พระโขนง เลขที่ 555 ถนนอาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ด้วย หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ตามประกาศกรมฯ ข้อ 30 และ ข้อ 31 โดยมีกำหนดการ และ วิทยากรที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ตามรายละเอียดดังนี้

1. วันที่ 8 มิถุนายน 2566 คลังน้ำมัน ภูเก็ต บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) ที่อยู่ 77/69 ม.7 ถ.ศักดิ์เดช บ้านอ่าวมะขาม ต.วิชิต อ.เมือง จ. ภูเก็ต
2. วิทยากรที่ขึ้นทะเบียน
 - 2.1. [REDACTED] วิทยากร
 - 2.2. [REDACTED] ผู้ดูแลการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



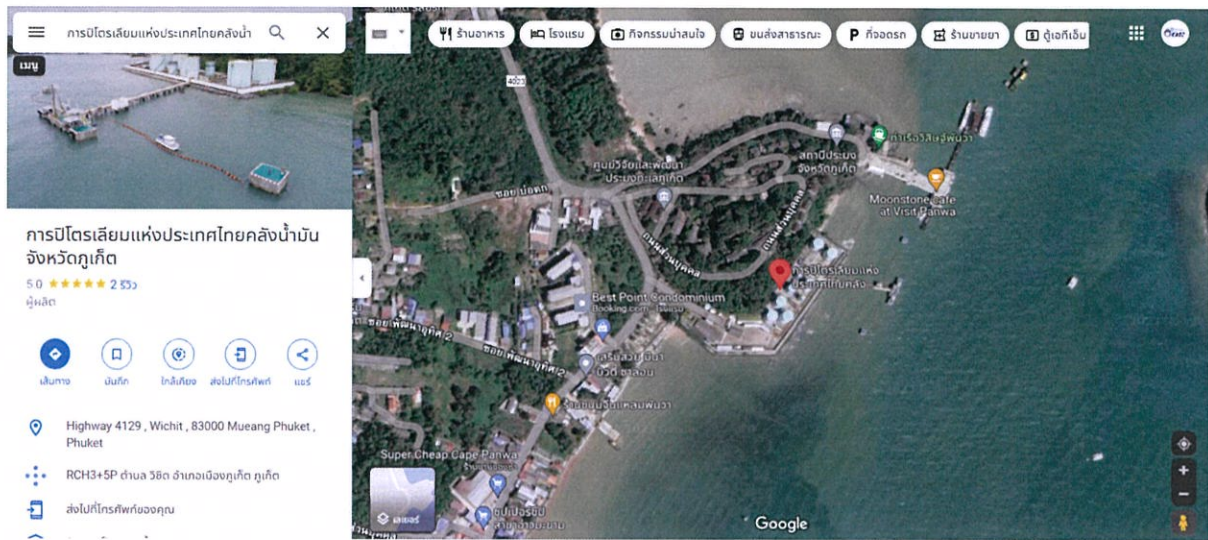
รองผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)



แผนที่



แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตเลขที่..... [redacted] หมดอายุ..... วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

อ้างอิงหนังสือแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ เลขที่ 31300031/ 29 ลงวันที่ 18 มีค 66

ส่วนที่ ๑ รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทกิจการ..... อสังหาริมทรัพย์

เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

๒. วัน เดือน ปี จัดฝึกซ้อม..... 8. สิงหาคม 2566

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง รวม..... คน แยกเป็นชาย..... คน หญิง..... คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวม..... คน แยกเป็นชาย..... คน หญิง..... คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....5..... นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อ-นามสกุลวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑.....

๖.๒.....

๗. ชื่อ-นามสกุล.....

๗.๑.....

๗.๒.....

๖.๓.....

๖.๔.....

๗. ชื่อ-นามสกุล.....

๗.๓.....

๗.๔.....

ลงชื่อ.....

[redacted]

ผู้จัดทำรายงาน

วันเดือนปี ที่รายงาน 14 มีค 66

ลงชื่อ.....

[redacted]

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... วิทยาการ

[redacted]

ลงชื่อ..... วิทยาการ

(นาย วุฒิพงศ์ สุเทพภักดี)

ลงชื่อ..... วิทยาการ

[redacted]

ลงชื่อ..... วิทยาการ

[redacted]

ลงชื่อ.....

(.....)

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและ

ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ..... ดอยหล่อ/จ.ภูเก็ต

ประเภทกิจการ..... โรงแรม

ที่อยู่ เลขที่..... [redacted] หมู่ที่..... [redacted] ซอย..... - ถนน..... หาดจอม

แขวง/ตำบล..... ดอยหล่อ เขต/อำเภอ..... ดอยหล่อ

จังหวัด..... ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์..... 83000 โทรศัพท์..... [redacted]

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม..... 11.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม..... 8. สิงหาคม ๒๕๖๖

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม..... ๑๖.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี

☐ พอใช้

☒ ดี

☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บ.ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) เลขที่ใบอนุญาต ดพฟ.077

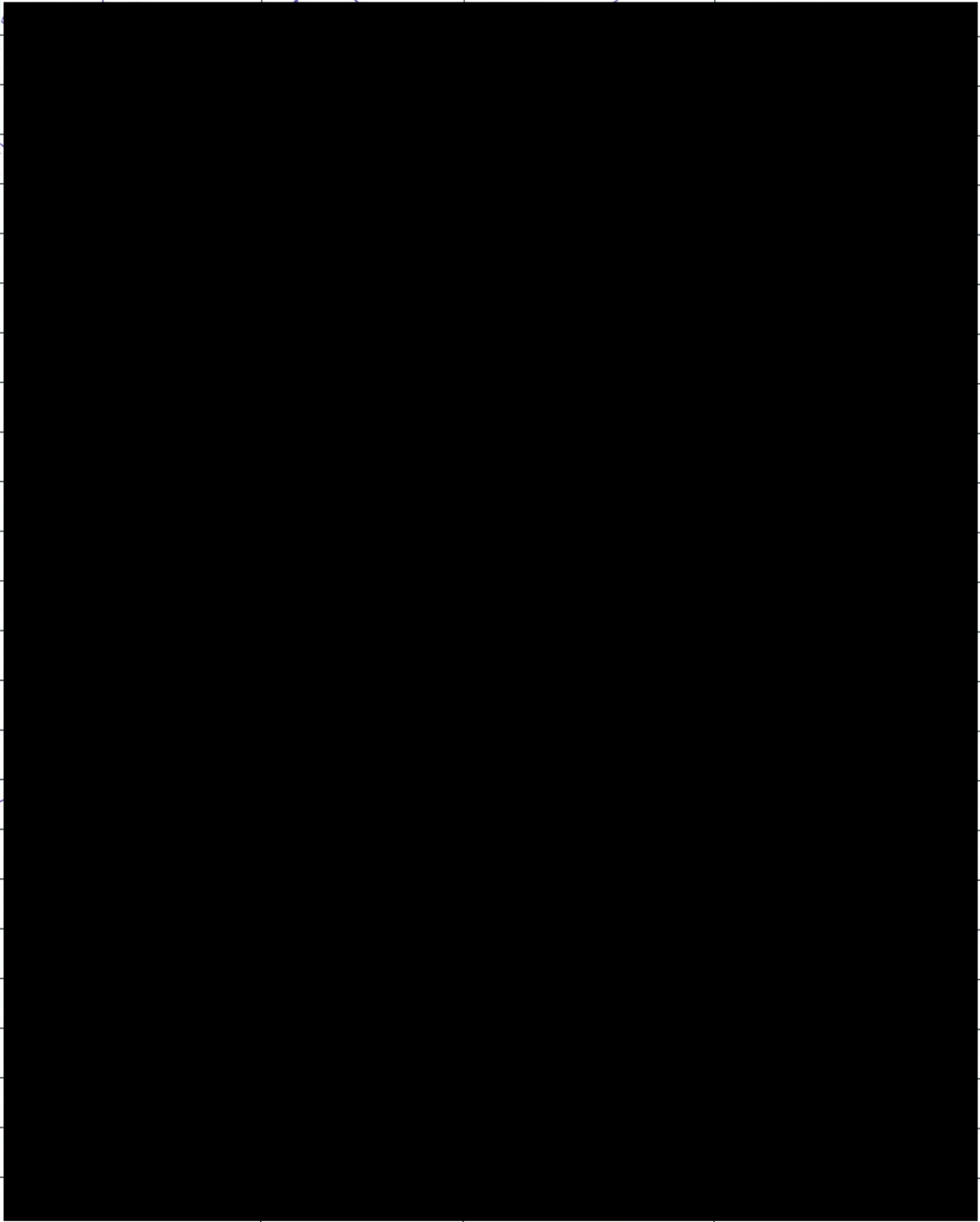
โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(หจก.พริมา มรรคกิจ)

วันที่..... 8. สิงหาคม ๒๕๖๖

วันที่ ...8... เดือน...มิถุนายน... 2566 เวลา 08.00 น. – 16.00 น. ณ ...คลังน้ำมันภูเก็ต

No.	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills



ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศญ.)

คณะทำงานประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ชื่อองค์กร : คลังน้ำมันภูเก็ต วันที่ฝึกซ้อม : วันที่ 8 มิถุนายน 66

ประเภท ☒ ฝึกซ้อมแผน ERP ☐ ฝึกซ้อมแผน Oil Spill ☐ ฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

NO.	ข้อปรับปรุงแก้ไข / ข้อเสนอแนะ(OBS.)	ภาพตัวอย่าง	การปรับปรุงแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	<u>Table Top</u>					
1	ควรนำPre Fire Plan มาใช้ในการบัญชาการ					
	<u>คู่มือแผนฉุกเฉิน</u>					
1	OBS> เอกสาร Pre-fire-plan ควรจัดทำเป็นรูปแบบ A3 ในแนวนอน หน้า/หลัง พร้อมบททวนยุทธวิธี,กลยุทธ์ ให้ตรงกันกับการปฏิบัติ					
2	ต้องนำข้อมูลโฟม ใส่ในเอกสาร Pre-fire-plan และบททวนปริมาณน้ำ ปริมาตรโฟมให้ตรงกับหน้างาน					
3	OBS เพิ่มเติมสารบัญให้ตรงตามกฎหมายเพื่อให้ง่ายแก่การตรวจสอบ					
	<u>การตรวจสอบอุปกรณ์</u>					
1						
	<u>การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน</u>					

ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills



ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศญ.)

คณะทำงานประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ชื่อองค์กร : คลังน้ำมันภูเก็ต วันที่ฝึกซ้อม : วันที่ 8 มิถุนายน 66

ประเภท ☒ ฝึกซ้อมแผน ERP ☐ ฝึกซ้อมแผน Oil Spill ☐ ฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

1	ในกรณีพื้นที่ที่กำลังพลพนักงานน้อย ควรพิจารณา การใช้ระบบ spray foam ก่อน โดยไม่จำเป็นต้องรอการประกาศแผนฉุกเฉิน					
2	OBS>การประกาศเหตุฉุกเฉิน ควรพิจารณา ใช้คำพูด ชัดเจน เพื่อป้องกันการเข้าใจผิดของชุมชนรอบพื้นที่					
3	พิจารณาจุดติดตั้ง ICP ให้เหมาะสม					
4	ICP ควรมียาชื่อ ทีมดับเพลิงภายในและภายนอก รวมถึงข้อมูล Defensive / Offensive ให้ครบถ้วน					
5	ICP พิจารณาการวางแผนร่วมกับดับเพลิงภายนอกโดยคำนึงถึงเส้นทางการเดินรถให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดเหตุ					

ส่งแผนแก้ไข ข้อเสนอแนะ ภายใน 30 วัน (เฉพาะแผน)



OR Fire and Spill Emergency Drills Committee :

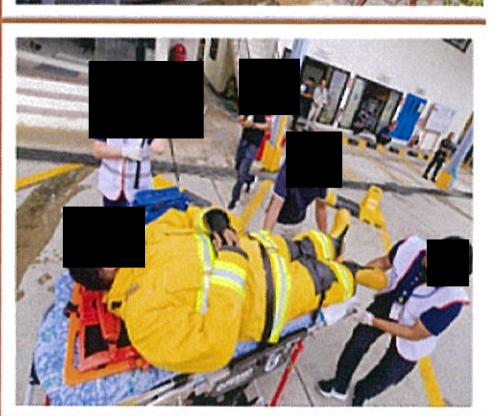


ฉบับที่ OR-F&S 66/29

วันที่ 7 มิถุนายน 2566 สถานีเติมน้ำมันอากาศยาน
สนามบิน จ.ภูเก็ต ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค โดย **คุณพิเชต
ราชเวียง ผจ.คณ.ภก.** และ พนักงานที่เกี่ยวข้องร่วมฝึกซ้อมแผน
ดับเพลิง หนีไฟ ประจำปี 2566

คุณชูชาติ โพธิ์รัตน์
หัวหน้าคณะกรรมการ

โดย คุณชูชาติ โพธิ์รัตน์ ผจ.ปภ. (หัวหน้า
คณะกรรมการ) และ คณะทำงาน ร่วมตรวจ
ประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับใน
สภาวะฉุกเฉิน ทดสอบการติดต่อสื่อสาร และ
เพิ่มศักยภาพของบุคลากร โดยศูนย์ฝึกอบรม
ดับเพลิง OR ผู้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการ
เป็นผู้ฝึกซ้อมให้ตามกฎหมาย ในการฝึกซ้อม
ได้รับความร่วมมือจากหน่วยราชการ เข้า
สังเกตการณ์และร่วมฝึกซ้อมเป็นอย่างดี





ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

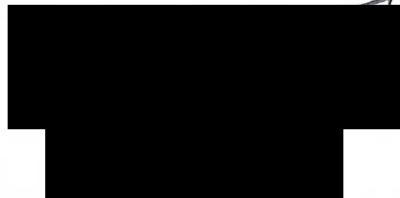
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] ถนนอาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๒๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้าย ใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

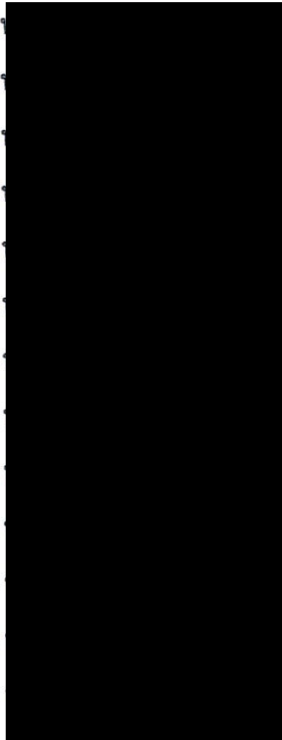


รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

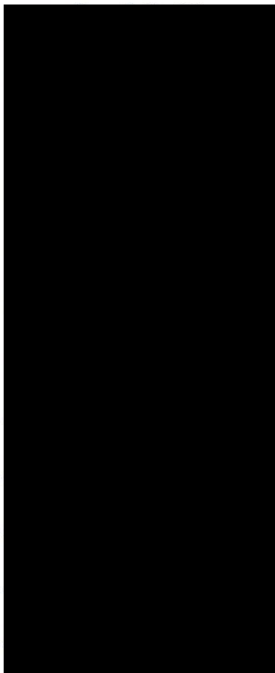
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED]

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.
๗.
๘.
๙.
๑๐.
๑๑.
๑๒.
๑๓.

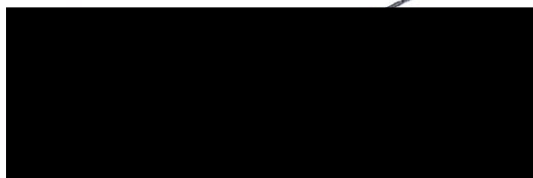


๑๔.
๑๕.
๑๖.
๑๗.
๑๘.
๑๙.
๒๐.
๒๑.
๒๒.
๒๓.
๒๔.
๒๕.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน