



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อ
หน่วยงานราชการ



ที่ 31300185/247/2565

คลังน้ำมันภูเก็ต 77/69 ม.7

ถ. ศักดิเดช ต.วิชิต

อ.เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 4 ฉบับ

2) รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลโครงการทำเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ต

ตามที่ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีกจำกัด (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. 2565 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยัน พุทธิพงษ์พันธ์)
ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-2

แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์
ด้วยตัวเองประจำปี พ.ศ. 2565

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตนเอง ประจำปี พ.ศ. ๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Forklift				ยี่ห้อ: MITSUBISHI				รุ่น: F090							
รหัสเครื่องจักร: FT-0001				ผู้รับผิดชอบ: อ.อ. วัฒน วัฒน				คลัง: มรณ.							
No.	รายการ	วิธีการ	ความถี่	เดือน											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการทำความสะอาด															
1	ชิ้นส่วน Step 1	ถอดล้างทำความสะอาด	3 Y	แผน ปฏิบัติ											
2	ตัวเครื่อง/ส่วนควบ	ใช้น้ำล้าง/ขัดกวาด เช็ดถู	1 M	แผน ปฏิบัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	กรองอากาศ	เป่าทำความสะอาด	1 M	แผน ปฏิบัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	เปลี่ยนกรอง	1 Y	แผน ปฏิบัติ	✓										
5	กรองน้ำมันหล่อลื่น	เปลี่ยนกรอง	1 Y	แผน ปฏิบัติ	✓										
6	น้ำหล่อเย็น	เปลี่ยนถ่ายน้ำหล่อเย็น	1 Y	แผน ปฏิบัติ	✓										
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
แผนการหล่อลื่น															
7	โซ่	อัดจาระบีเข้าไป แทนที่ของเก่า	6 M	แผน ปฏิบัติ	✓					✓					
8	เครื่องยนต์	เปลี่ยนถ่าย น้ำมันหล่อลื่น	1 Y	แผน ปฏิบัติ											
9	เบรก	เปลี่ยนถ่าย น้ำมันหล่อลื่น	1 Y	แผน ปฏิบัติ											
10	คลัทช์	เปลี่ยนถ่าย น้ำมันหล่อลื่น	1 Y	แผน ปฏิบัติ											
11	น้ำมันไฮดรอลิค	เปลี่ยนถ่าย น้ำมันหล่อลื่น (5,000	2 Y	แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											
				แผน ปฏิบัติ											

หมายเหตุ 1) ความถี่: W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; Y = ปี
 2) กำหนดให้ 1 เดือนมี 4 สัปดาห์
 3) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ หรือระบุวันที่ดำเนินการจริงในช่อง "ปฏิบัติ"

แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน พ.ศ. ๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Forklift				ยี่ห้อ: MITSUBISHI															รุ่น: FD20																
รหัสเครื่องจักร: FT-0001				ผู้รับผิดชอบ: จิตตพร งาม															คลัง: พ.ศ. ๖๕																
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	ยางยกของ	คาด/มือจับ	แข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่หัก	1 W						✓								✓						✓									✓		
2	ยางรถ	คาด	ไม่แตกฉ่ำยาง	1 W						✓								✓						✓									✓		
3	สายพานหมอน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W						✓								✓						✓									✓		
4	กรองอากาศ	คาด	สะอาด ไม่อุดตัน	1 W						✓								✓						✓									✓		
5	โชยกล้าน้ำหนัก	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	น้ำมันหม้อน้ำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓								✓						✓									✓		
12	น้ำมันหม้อพัก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓								✓						✓									✓		
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี น้ำกลั่นอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓								✓						✓									✓		
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว่ำถัง	เข็มชี้ในแถบเขียว ผงเคมีในถังไม่แข็งตัว	1 W						✓								✓						✓									✓		
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																			
15	ระบบ Start	ทดสอบ/หูฟัง	Start ติด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	เครื่องยนต์	หูฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	ไฟสัญญาณ	ทดสอบ/คาด	ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟเบรคติด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	สัญญาณเตือน	คาด/หูฟัง	ไฟหมอนติด มีเสียงดังเตือนขณะถอยหลัง	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	ระบบเบรค	ทดสอบ	เบรคได้ปกติในระยหะที่กำหนด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	แดร	หูฟัง	มีเสียงดัง	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	ยางยกของ	ทดสอบ	ยกขึ้น-ลงได้ปกติ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																			
23	จุดจอด	คาด	จอดในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	ยางยกของ	คาด	ต้องแนบกับพื้น	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	กุญแจรค	คาด	แขวนในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	เลขกิโลเมตร	ดูที่มิเตอร์	บันทึกค่าตามจริง	1 D *																															
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข				ลงชื่อ																															
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ * ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง				ผู้ตรวจ																															
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2																																			

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน ก.ค. พ.ศ. ๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Forklift			ยี่ห้อ: MITSUBISHI	รุ่น: FD20																															
รหัสเครื่องจักร: PT-0001			ผู้รับผิดชอบ: จอห์น/กนก	คลัง: กน.ดก.																															
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	งายกของ	คาด/มือจับ	แข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่หัก	1 W						✓							✓							✓											
2	ยางรถ	คาด	ไม่แตกกลายา	1 W						✓							✓							✓											
3	สายพานหมอนำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W						✓							✓							✓											
4	กรองอากาศ	คาด	สะอาด ไม่อุดตัน	1 W						✓							✓							✓											
5	โชยกันน้ำหนัก	คาด	สภาพดี มีจาระบีหล่อลื่น	1 W						✓							✓							✓											
6	น้ำมันเครื่องยนต์	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓							✓							✓											
7	น้ำมันไฮดรอลิค	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓							✓							✓											
8	น้ำมันเบรก	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	น้ำหนักหมอนำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓							✓							✓											
12	น้ำหนักมือพัก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓							✓							✓											
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี น้ำกลั่นอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W						✓							✓							✓											
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว้าง	เข็มชี้ในแถบเขียว ผงเคมีในถังไม่แข็งตัว	1 W						✓							✓							✓											
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																			
15	ระบบ Start	ทดสอบ/หูฟัง	Start ดัด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	เครื่องยนต์	หูฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	ไฟสัญญาณ	ทดสอบ/คาด	ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟเบรกดัด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	สัญญาณเตือน	คาด/หูฟัง	ไฟหมุนติด มีเสียงดังเตือนขณะถอยหลัง	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	ระบบเบรก	ทดสอบ	เบรกได้ปกติในระยะที่กำหนด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	แดร	หูฟัง	มีเสียงดัง	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	งายกของ	ทดสอบ	ยกขึ้น-ลงได้ปกติ	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจหลังเดินเครื่อง																																			
23	จุดจอด	คาด	จอดในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	งายกของ	คาด	ต้องแนบกับพื้น	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	กฎจราจร	คาด	แขวนในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	เลขกิโลเมตร	ดูที่มิเตอร์	บันทึกค่าตามจริง	1 D *																															

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข

2) ไฟล่งเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ: [Signature]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Forklift			ยี่ห้อ: MITSUBISHI																	รุ่น: FD 20																	
รหัสเครื่องจักร: FT-0001			ผู้รับผิดชอบ: กษิณพ งามนา																	คลัง: มท. กท.																	
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	ไม่แตกฉกฉวย/ดอกยางไม่สึกเกินกำหนด	1 W	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3	สายพานหม้อน้ำ	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	น้ำหนัก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓	✓	✓						✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
12	น้ำหนักฟัก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓	✓	✓						✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี น้ำกลั่นอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓	✓	✓						✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว่ำถัง	เข็มชี้ในแถบเขียว ผงเคมีในถังไม่แข็งตัว	1 W	✓	✓	✓						✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																					
15	ระบบ Start	ทดสอบ/หูฟัง	Start ติด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
17	เครื่องยนต์	หูฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
18	ไฟสัญญาณ	ทดสอบ/คาด	ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟเบรคติด ไม่ชำรุด	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
19	สัญญาณเตือน	คาด/หูฟัง	ไฟหมุนติด มีเสียงดังเตือนขณะถอยหลัง	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
20	ระบบเบรค	ทดสอบ	เบรคได้ปกติในระยะที่กำหนด	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
21	แดร	หูฟัง	มีเสียงดัง	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
22	ยางของ	ทดสอบ	ยกขึ้น-ลงได้ปกติ	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																					
23	จุดจอด	คาด	จอดในจุดที่กำหนด	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
24	ยางของ	คาด	ต้องแนบกับพื้น	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
25	กุญแจรค	คาด	แขวนในจุดที่กำหนด	1 D	✓								✓						✓								✓						✓				
26	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่มิเตอร์	บันทึกค่าตามจริง	1 D *																																	

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข

2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ กษิณพ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน ๓. พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Forklift			ยี่ห้อ: Mitsubishi															รุ่น: CR Phuket Oil Terminal																
รหัสเครื่องจักร: F1-9001			ผู้รับผิดชอบ: อนุวัฒน์																															
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	ยางยกของ	คาด/มือจับ	แข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่หัก	1 W			✓							✓							✓									✓				
2	ยางรถ	คาด	ไม่แตกฉกฉวย/ดอกยางไม่สึกเกินกำหนด	1 W			✓							✓							✓									✓				
3	สายพานหมอนำ	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	น้ำมันหมอนำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W			✓							✓							✓									✓				
12	น้ำมันหม้อพัก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W			✓							✓							✓									✓				
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี น้ำกลั่นอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W			✓							✓							✓									✓				
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว่ำถัง	เข็มชี้ในแถบเขียว ผงเคมีในถังไม่แข็งตัว	1 W			✓							✓							✓									✓				
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																		
15	ระบบ Start	ทดสอบ/หูฟัง	Start ติด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D			✓							✓							✓									✓				
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D			✓							✓							✓									✓				
17	เครื่องยนต์	หูฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D			✓							✓							✓									✓				
18	ไฟสัญญาณ	ทดสอบ/คาด	ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟเบรคติด ไม่ชำรุด	1 D			✓							✓							✓									✓				
19	สัญญาณเตือน	คาด/หูฟัง	ไฟหมุดติด มีเสียงดังเตือนขณะถอยหลัง	1 D			✓							✓							✓									✓				
20	ระบบเบรค	ทดสอบ	เบรคได้ปกติในระยะที่กำหนด	1 D			✓							✓							✓									✓				
21	แตร	หูฟัง	มีเสียงดัง	1 D			✓							✓							✓									✓				
22	ยางยกของ	ทดสอบ	ยกขึ้น-ลงได้ปกติ	1 D			✓							✓							✓									✓				
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																		
23	จุดจอด	คาด	จอดในจุดที่กำหนด	1 D			✓							✓							✓									✓				
24	ยางยกของ	คาด	ต้องแนบกับพื้น	1 D			✓							✓							✓									✓				
25	กุญแจรถ	คาด	แขวนในจุดที่กำหนด	1 D			✓							✓							✓									✓				
26	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่มิเตอร์	บันทึกค่าตามจริง	1 D *			-							✓							✓									✓				
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข				ลงชื่อ																														
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ * ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง				ผู้ตรวจ																														
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2																																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน พ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Forklift				ยี่ห้อ: Mitsubishi															รุ่น:																		
รหัสเครื่องจักร: FT-9001				ผู้รับผิดชอบ: กองช่าง วิศวกรรม															คลัง: ๑๗.๖๖ -																		
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	ยางยกของ	คาด/มือจับ	แข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่หัก	1 W					✓								✓						✓								✓						
2	ยางรถ	คาด	ไม่แตกฉกฉวย/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	น้ำหมอน้ำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W					✓								✓						✓								✓						
12	น้ำหมอน้ำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W					✓								✓						✓								✓						
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี น้ำกลั่นอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W					✓								✓						✓								✓						
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว่ำถัง	เข็มชี้ในแถบเขียว ผงเคมีในถังไม่แข็งตัว	1 W					✓								✓						✓								✓						
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																					
15	ระบบ Start	ทดสอบ/หูฟัง	Start ดิด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
17	เครื่องยนต์	หูฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
18	ไฟสัญญาณ	ทดสอบ/คาด	ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟเบรคติด ไม่ชำรุด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
19	สัญญาณเตือน	คาด/หูฟัง	ไฟหมุดติด มีเสียงดังเตือนขณะถอยหลัง	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
20	ระบบเบรค	ทดสอบ	เบรคได้ปกติในระยะที่กำหนด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
21	แดร	หูฟัง	มีเสียงดัง	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
22	ยางยกของ	ทดสอบ	ยกขึ้น-ลงได้ปกติ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																					
23	จุดจอด	คาด	จอดในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
24	ยางยกของ	คาด	ต้องแนบกับพื้น	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
25	กุญแจรค	คาด	แขวนในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
26	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่มิเตอร์	บันทึกค่าตามจริง	1 D *																																	
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข				ลงชื่อ																																	
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✕ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง				ผู้ตรวจ																																	
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2																																					

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Forklift			ยี่ห้อ: Mitsubishi																	รุ่น:														
รหัสเครื่องจักร: FT-9001			ผู้รับผิดชอบ: อภิวัฒน์ อรรถน?																	คลัง: ดบ.สก.														
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	ไม่แตกลายงา/ดอกยางไม่สึกเกินกำหนด	1 W		✓								✓						✓						✓							✓	
3	สายพานหม้อน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W		✓								✓						✓						✓							✓	
4	กรองอากาศ	คาด	สะอาด ไม่อุดตัน	1 W		✓								✓						✓						✓							✓	
5	โชยกน้ำหนัก	คาด	สภาพดี มีจาระบีหล่อลื่น	1 W		✓								✓						✓						✓							✓	
6	น้ำมันเครื่องยนต์	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W		✓								✓						✓						✓							✓	
7	น้ำมันไฮดรอลิก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W		✓								✓						✓						✓							✓	
8	น้ำมันเบรก	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	น้ำหม้อน้ำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W		✓								✓						✓						✓							✓	
12	น้ำหม้อพัก	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 ติด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓																					
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓																					
17	เครื่องยนต์	หูฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓																					
18	ไฟสัญญาณ	ทดสอบ/คาด	ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟเบรคติด ไม่ชำรุด	1 D	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓																					
19	สัญญาณเตือน	คาด/หูฟัง	ไฟหมุนติ๊ด มีเสียงดังเตือนขณะถอยหลัง	1 D	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓																					
20	ระบบเบรก	ทดสอบ	เบรกได้ปกติในระยะที่กำหนด	1 D																														



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-3

รายการอุปกรณ์กู้ภัยและป้องกัน
น้ำมันรั่วไหลทางทะเล

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต


ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

1. เรือขจัดคราบน้ำมัน					
ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
1.1	<div>PTT STAR</div> <div></div>	<div>- ยาว 9.10 x 2.70 x 1.35 เมตร</div> <div>- Diesel Engine 160 Hp</div> <div>- ติดตั้งแขนและหัว spray ฉีดน้ำยา</div>	1	ยกเลิกการใช้งาน	อุปกรณ์ชำรุด
1.2					

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง จันท.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. ตู้เก็บคราบน้ำมัน

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
2.1	Permanent Boom 	กว้าง 70 x 10 m. (โรงเก็บน้ำมันหล่อลื่น) ฝั่งขวาท่าเรือ ฝั่งซ้ายท่าเรือ นำBOOMเก่ามาซ่อมบำรุงเพื่อใช้งาน 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 นำBOOMเก่ามาซ่อมบำรุงเพื่อใช้งาน 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 นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9

โทรสาร 076-391-427

Email: sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิเดช 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 / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต




ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

4. วัสดุดูดซับคราบน้ำมัน					
ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1		โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน ขนาด 8" x 12'	10	พร้อม	สอ.ภก. เบิก 2 ถุง 29 มิ.ย. 64
			2		
			8		
			2		
			6		
		คงเหลือ	2		
			รับจาก สอ.ภก.		
			1		
4.2		โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน ขนาด 17" x 19"	5	พร้อม	สอ.ภก. เบิก 2 ถุง 23 พ.ย. 64
			3		
			29		
			11		
			18		
		คงเหลือ	4		
			รับจาก สอ.ภบ.1		
			5		
4.3		โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน ขนาด 38" x 144'	32	พร้อม	* สอ.ภก. เบิก 6 ถุง เมื่อ 9/9/63
			3		
			29		
			11		
			18		
		คงเหลือ	4		
			รับจาก สอ.ภก.1		
			5		

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์



ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9 โทรสาร 076-391-427 Email: sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิเดช 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 / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศัคดีเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

5. น้ำยาโฟมดับเพลิง					
ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
5.3	FLUOROPROTEIN 	โรงเก็บน้ำยาโฟม 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 	โรงเก็บน้ำยาโฟม 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	โอนให้ คป.สร. 3,000 L. 19/3/65 TA-01,09 PUMP HOUSE / LOADING BAY
5.5	AR-AFFF FOMTEC 	โรงเก็บน้ำยาโฟม ขนาดถัง 200 ลิตร = 10 ถัง รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64 FLUOROPROTEIN AR-AFFF	2,000 L. 4,850 L. 9,100 L. รวม 13,950 L.	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต


ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจันท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิเดช 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 / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9


โทรสาร076-391-427

Email:sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักติเดช 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

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
7.4	Tempory Oil storage Tank 	ขนาด 10,000 ลิตร	2	พร้อม	

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 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

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 คงเหลือ	30 ถัง 1 ถัง 29 ถัง	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9



โทรสาร 076-391-427



Email: sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักติเศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

8. ถังดับเพลิง

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

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>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>	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>คงเหลือ</div>	<div>30 ถัง</div> <div>5 ถัง</div> <div>25 ถัง</div>	พร้อม	

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์




ตำแหน่งจนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักติเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

9. อุปกรณ์อื่นๆ

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

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจันท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:sarayut.c@pttor.com

ทำเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

9. อุปกรณ์อื่นๆ

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

รายการอุปกรณ์ขจัดครบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9


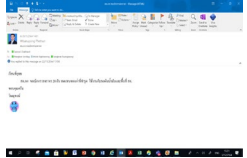

โทรสาร 076-391-427

Email: sarayut.c@pttor.com

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

10. กรวยจราจร

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



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-4

ระเบียบความปลอดภัย ข้อกำหนดจราจร
ภายในพื้นที่โครงการ



PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
คลังน้ำมันภูเก็ต

ระเบียบความปลอดภัย ข้อกำหนดจราจรภายในพื้นที่โครงการ



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร

สัญญาณไฟกระพริบและ
การออกมทางบริเวณ
ทางเข้า-ออกของคลังน้ำมัน



ป้ายแสดงพื้นที่ให้สวมใส่
อุปกรณ์ป้องกันเสี่ยงส่วน
บุคคล



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



ป้ายกำหนดให้ใช้ความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



สัญญาณไฟแสดงขอบเขตทำ
เทียบเรือและหลอดไฟให้แสง
สว่างบริเวณท่าเทียบเรือ



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



การจัดการของเสียและวัสดุที่
ไม่ใช้แล้ว



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่ของ
พนักงานขณะปฏิบัติงาน



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



อุปกรณ์เตือนภัยและ
อุปกรณ์บรรเทาภัยเบื้องต้น
ในพื้นที่คลังน้ำมันอุตสาหกรรม



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง





ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



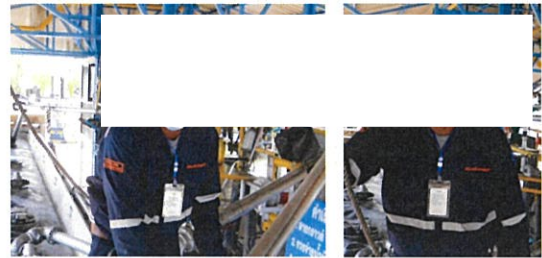
รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



รณรงค์ให้มีการใช้ PPE ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



ระเบียบความปลอดภัย / ข้อกำหนดการจราจร



โครงการ “รณรงค์ใช้หน้ากาก ณ เบย์จ่ายน้ำมัน” และโครงการ “รณรงค์ใช้เข็มขัดนิรภัยการทำงานที่สูง”

