



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อ  
หน่วยงานราชการ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)  
555/2 ศูนย์อเนกประสงค์คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 12  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2196 5959  
เลขประจำตัวเสียภาษี : 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 31300185/31/256

คลังน้ำมันภูเก็ต 77/69 ม.7

ถ. คักติเดช ต.วิชิต

อ.เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000

วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชต ราชเวียง)  
ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต

17/1/66



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			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

นายพงศกร น้าพากิจ

2/1/2566

ลงชื่อ.....ผู้ทวนสอบ/อนุมัติ

นายวิชณพงศ์ เพชรหนู

2/1/2566



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (เรื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน (ส.จ.) พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-9101			ผู้รับผิดชอบ: กอว	คลัง: สท. ๖๓๗ -																														
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	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	คาด	อยู่ตำแหน่ง <u>off</u>	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	คาด	ไม่รั่วซึม	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
3	Mechanical Seal	คาด	ไม่รั่วซึม	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
4	Strainer	คาด	ไม่รั่วซึม	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	คาด	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
8	Pressure Gauge	คาด	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
		ถอดน็อต/คาด	น็อตกันลื่น มีน้ำมันไหลซึม (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	คาด	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
11	ถังเตรนน้ำมัน	คาด	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	คาด	อยู่สถานะ "ปิด"	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
12	วาล์ว Suction	คาด	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
14	วาล์ว Discharge	คาด	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1 <u>สท</u>						✓							✓							✓							✓			
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	คาด	ปั๊มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1 M						✓																								
16	สายดิน	คาด/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																								
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 D																														
18	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D																				</										



[illegible]



แบบฟอร์มการตรวจสอบ: เรื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน ( ส.ด. พ.ศ. 2566 )

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump				ยี่ห้อ:															รุ่น:															
รหัสเครื่องจักร: P-9201				ผู้รับผิดชอบ: กนก															คลัง: กน.อก.															
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	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	คาด	อยู่ตำแหน่ง OFF	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	คาด	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
3	Mechanical Seal	คาด	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
4	Strainer	คาด	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	คาด	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
8	Pressure Gauge	คาด	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
		ถอดน็อต/คาด	น็อตกันลื่น มีน้ำมันหล่อลื่น (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	คาด	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
11	ถังเตรนน้ำมัน	คาด	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 ชม						NA							NA							NA							NA			
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	คาด	อยู่สถานะ "ปิด"	1 ชม						NA							NA							NA							NA			
12	วาล์ว Suction	คาด	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
14	วาล์ว Discharge	คาด	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	คาด	ปุ่มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1 M						✓																								
16	สายดิน	คาด/มีข้อ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																								
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	คาด/หูฟัง/มีข้อ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 D																														
18	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มีข้อ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D																														
19	Gearbox/เพลลา	คาด/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ																															



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน (ส.ด. พ.ศ. ๒๕๖๖)

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump				ยี่ห้อ:															รุ่น:															
รหัสเครื่องจักร: P-9401				ผู้รับผิดชอบ: ภาณุ															คลัง: ภาณุ-ภาณุ															
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	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	คาด	อยู่ตำแหน่ง	1	OK					✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	คาด	ไม่รั่วซึม	1	OK					✓							✓							✓							✓			
3	Mechanical Seal	คาด	ไม่รั่วซึม	1	OK					✓							✓							✓							✓			
4	Strainer	คาด	ไม่รั่วซึม	1	OK					✓							✓							✓							✓			
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1	OK					✓							✓							✓							✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1	OK					✓							✓							✓							✓			
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	คาด	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1	OK					✓							✓							✓							✓			
8	Pressure Gauge	คาด	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1	OK					✓							✓							✓							✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1	OK					✓							✓							✓							✓			
		ถอดน็อต/คาด	น็อตกันลื่น มีน้ำมันไหลซึม (ถ้ามี)	1	M																													
10	Oil Leak (Mech Seal)	คาด	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1	OK					✓							✓							✓							✓			
11	ถังเตรนน้ำมัน	คาด	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1	OK					✓							✓							✓							✓			
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	คาด	อยู่สถานะ "ปิด"	1	OK					✓							✓							✓							✓			
12	วาล์ว Suction	คาด	อยู่ตำแหน่ง	1	OK					✓							✓							✓							✓			
14	วาล์ว Discharge	คาด	อยู่ตำแหน่ง	1	OK					✓							✓							✓							✓			
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	คาด	ปั๊มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1	M					✓																								
16	สายดิน	คาด/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1	M					✓																								
	ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง		(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1	D																													
18	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1	D																													
19	Gearbox/เพลลา	คาด/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ ไม่รั่วซึม																															



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน ก.ค. พ.ศ. 2566

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-0302			ผู้รับผิดชอบ: <u>ก.ว.ท</u>	คลัง: <u>ก.ท. - ๑๗ -</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
	ตรวจสอบทั่วไป																																	
1	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>OFF</u>	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
3	Mechanical Seal	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
4	Strainer	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	ตา	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
8	Pressure Gauge	ตา	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตา	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
		ถอดน็อต/ตา	น็อตกันสนิม มีน้ำมันหล่อลื่น (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตา	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 ชม																														
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตา	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 ชม																														
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตา	อยู่สถานะ "ปิด"	1 ชม																														
13	วาล์ว Suction	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1 ชม																														
14	วาล์ว Discharge	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1 ชม																														
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 _____ bar/psi	1 D *																														
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 D *																														
<p><i>Shut down system</i></p> <p><i>มีปัญหาลดลงแล้ว</i></p>																																		
<p>หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข</p> <p>2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2</p>				ลงชื่อผู้ตรวจ																														



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-9504			ผู้รับผิดชอบ: กนก	คลัง: กท. - 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
1	ตรวจสอบทั่วไป	ตาม	อยู่ตำแหน่ง 044	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตาม	ไม่รั่วซึม	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
3	Mechanical Seal	ตาม	ไม่รั่วซึม	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
4	Strainer	ตาม	ไม่รั่วซึม	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
5	ฐานมอเตอร์/บีม/Gearbox	ตาม	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตาม	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
7	Coupling มอเตอร์/บีม	ตาม	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
8	Pressure Gauge	ตาม	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตาม	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
		ถอดน็อต/ตาม	น็อตกันลื่น มีน้ำมันหล่อลื่น (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตาม	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตาม	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 ครั้ง						NA							NA							NA								NA		
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตาม	อยู่สถานะ "ปิด"	1 ครั้ง						NA							NA							NA								NA		
12	วาล์ว Suction	ตาม	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
14	วาล์ว Discharge	ตาม	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ครั้ง						✓							✓							✓								✓		
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	ตาม	ปุ่มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1 M						✓																								
16	สายดิน	ตาม/มีข้อ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																								
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	ตาม/หูฟัง/มีข้อ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 D																														
18	บีม	ตาม/หูฟัง/มีข้อ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D																														
19	Gearbox/เพลา	ตาม/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D																														
20	ลูกปืนมอเตอร์/บีม/เกียร์	ตาม	ไม่ดังผิดปกติ	1 D																														
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 D *																														
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 D *																														
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 ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-9504			ผู้รับผิดชอบ: นอว	คลัง: ณ.อว																														
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	ตรวจสอบทั่วไป	ตา	อยู่ตำแหน่ง OFF	1 ชม						✓							✓							✓										
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓											
3	Mechanical Seal	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓											
4	Strainer	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓											
5	ฐานมอเตอร์/บีม/Gearbox	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓											
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓											
7	Coupling มอเตอร์/บีม	ตา	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓											
8	Pressure Gauge	ตา	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 ชม						✓							✓						✓											
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตา	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 ชม						✓							✓						✓											
		ถอดน็อต/ตา	น็อตกันลื่น มีน้ำมันหล่อลื่น (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตา	ดูตามั่ว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓											
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตา	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 ชม						✓							✓						✓											
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตา	อยู่สถานะ "ปิด"	1 ชม						✓							✓						✓											
13	วาล์ว Suction	ตา	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ชม						✓							✓						✓											
14	วาล์ว Discharge	ตา	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ชม						✓							✓						✓											
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	ไม่ตึง-ร้อนผิดปกติ	1 D																														
18	บีม	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ตึง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D																														
19	Gearbox/เพลลา	ตา/หูฟัง	ไม่ตึงผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D																														
20	ลูกปืนมอเตอร์/บีม/เกียร์	ตา	ไม่ตึงผิดปกติ	1 D																														
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 D *																														
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 D *																														
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ																														

Shut down system

เช็คแรงดันมอเตอร์ หรือได้ปกติ



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน ก.ค. พ.ศ. 2566

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: 8-9905			ผู้รับผิดชอบ: กุญชร	คลัง: 016.เจก.																														
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	ตรวจสอบหัวปั๊ม	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>OFF</u>	1 D/W						✓							✓							✓										
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตา	ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓						✓											
3	Mechanical Seal	ตา	ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓						✓											
4	Strainer	ตา	ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓						✓											
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D/W						✓							✓						✓											
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D/W						✓							✓						✓											
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	ตา	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D/W						✓							✓						✓											
8	Pressure Gauge	ตา	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 D/W						✓							✓						✓											
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตา	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 D/W						✓							✓						✓											
		ถอดน็อต/ตา	น็อตกันลื่น มีน้ำมันหล่อลื่น (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตา	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 D/W						✓							✓						✓											
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตา	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 D/W						NA							NA						NA											
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตา	อยู่สถานะ "ปิด"	1 D/W						NA							NA						NA											
12	วาล์ว Suction	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>ปิด</u>	1 D/W						✓							✓						✓											
14	วาล์ว Discharge	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1 D/W						✓							✓						✓											
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/เพลา	ตา/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D																														
20	ลูกปืนมอเตอร์/ปั๊ม/เกียร์	ตา	ไม่ดังผิดปกติ	1 D																														
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 D *																														
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 D *																														
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ — ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ						on							nn						nn											

Shut down System



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน ( ส.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖ )

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:															รุ่น:																
รหัสเครื่องจักร: P-9406			ผู้รับผิดชอบ: กวณ															คลัง: กวณ - กวณ																
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	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	ตา	อยู่ตำแหน่ง OFF	1						✓							✓							✓										
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตา	ไม่รั่วซึม	1						✓							✓							✓										
3	Mechanical Seal	ตา	ไม่รั่วซึม	1						✓							✓							✓										
4	Strainer	ตา	ไม่รั่วซึม	1						✓							✓							✓										
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1						✓							✓							✓										
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1						✓							✓							✓										
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	ตา	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1						✓							✓							✓										
8	Pressure Gauge	ตา	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1						✓							✓							✓										
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตา	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1						✓							✓							✓										
		ถอดน็อต/ตา	น็อตกันสนิม มีน้ำมันหล่อลื่น (ถ้ามี)	1	M																													
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตา	ดูตามั่ว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1						✓							✓							✓										
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตา	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1						✓							✓							✓										
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตา	อยู่สถานะ "ปิด"	1						✓							✓							✓										
12	วาล์ว Suction	ตา	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1						✓							✓							✓										
14	วาล์ว Discharge	ตา	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1						✓							✓							✓										
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	ตา	ปั๊มกดไม่แตก 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/เพลา	ตา/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1	D																													
20	ลูกปืนมอเตอร์/ปั๊ม/เกียร์	ตา	ไม่ดังผิดปกติ	1	D																													
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1	D *																													
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1	D *																													
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข				ลงชื่อ																														
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง				ผู้ตรวจ																														
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2																																		

Shut down System



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน ก.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-9707			ผู้รับผิดชอบ: ช่าง	คลัง: กว. 311.																														
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	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>ON</u>	1	ON					✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตา	ไม่รั่วซึม	1	ON					✓							✓							✓							✓			
3	Mechanical Seal	ตา	ไม่รั่วซึม	1	ON					✓							✓							✓							✓			
4	Strainer	ตา	ไม่รั่วซึม	1	ON					✓							✓							✓							✓			
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1	ON					✓							✓							✓							✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1	ON					✓							✓							✓							✓			
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	ตา	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1	ON					✓							✓							✓							✓			
8	Pressure Gauge	ตา	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1	ON					✓							✓							✓							✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตา	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1	ON					✓							✓							✓							✓			
		ถอดน็อต/ตา	น็อตขันแน่น มีน้ำมันไหลซึม (ถ้ามี)	1	M																													
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตา	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1	ON					✓							✓							✓							✓			
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตา	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1	ON					NA							NA						NA							NA				
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตา	อยู่สถานะ "ปิด"	1	ON					NA							NA						NA							NA				
12	วาล์ว Suction	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>ปิด</u>	1	ON					✓							✓							✓							✓			
14	วาล์ว Discharge	ตา	อยู่ตำแหน่ง <u>เปิด</u>	1	ON					✓							✓							✓							✓			
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	ไม่ตึง-ร้อนผิดปกติ	1	D																													
18	ปั๊ม	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ตึง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1	D																													
19	Gearbox/เพลา	ตา/หูฟัง	ไม่ตึงผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1	D																													
20	ลูกปืนมอเตอร์/ปั๊ม/เกียร์	ตา	ไม่ตึงผิดปกติ	1	D																													
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1	D *																													
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1	D *																													
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ						non							non						non											

*Shut down system*



แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-9401			ผู้รับผิดชอบ: พงอจพ	คลัง: ดน. ๖๖๖																														
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	ตรวจสอบทั่วไป	ตาม	อยู่ตำแหน่ง Remote	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตาม	ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
3	Mechanical Seal	ตาม	ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
4	Strainer	ตาม	ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
5	ฐานมอเตอร์/บีม/Gearbox	ตาม	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตาม	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
7	Coupling มอเตอร์/บีม	ตาม	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
8	Pressure Gauge	ตาม	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตาม	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
		ถอดน็อต/ตาม	น็อตกันสนิม มีน้ำมันหล่อลื่น (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตาม	ดูตามแนว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตาม	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตาม	อยู่สถานะ "ปิด"	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
13	วาล์ว Suction	ตาม	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
14	วาล์ว Discharge	ตาม	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	ตาม	ปุ่มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1 M						✓																								
16	สายดิน	ตาม/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																								
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	ตาม/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
18	บีม	ตาม/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
19	Gearbox/เพลา	ตาม/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
20	ลูกปืนมอเตอร์/บีม/เกียร์	ตาม	ไม่ดังผิดปกติ	1 D/W						✓							✓							✓							✓			
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 D/W*																														
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.5-2.5 bar/psi	1 D/W*						1.8							1.8							1.8							1.8			
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 1-10 พ.ศ. 2566

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump				ยี่ห้อ:															รุ่น:															
รหัสเครื่องจักร: P-9402				ผู้รับผิดชอบ: กิ่งกนก															คลัง: 14-517															
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	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	ตา	อยู่ตำแหน่ง Remote	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
3	Mechanical Seal	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
4	Strainer	ตา	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	ตา	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	ตา	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
8	Pressure Gauge	ตา	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตา	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
		ถอดน็อต/ตา	น็อตขันแน่น มีน้ำมันไหลซึม (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	ตา	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 ชม						-							-							-							-			
11	ถังเตรนน้ำมัน	ตา	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	ตา	อยู่สถานะ "ปิด"	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
13	วาล์ว Suction	ตา	อยู่ตำแหน่ง เปิด	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
14	วาล์ว Discharge	ตา	อยู่ตำแหน่ง เปิด	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	ตา	ปั๊มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1 M						✓							✓							✓							✓			
16	สายดิน	ตา/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓							✓							✓							✓			
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ตึง-ร้อนผิดปกติ	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
18	ปั๊ม	ตา/หูฟัง/มือจับ	ไม่ตึง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
19	Gearbox/เพลา	ตา/หูฟัง	ไม่ตึงผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
20	ลูกบินมอเตอร์/ปั๊ม/เกียร์	ตา	ไม่ตึงผิดปกติ	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 ชม*						-							-						-								-			
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.5-2.5 bar/psi	1 ชม*						1.8							1.8						1.8								1.8			
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 ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อเครื่องจักร: Oil Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-9403			ผู้รับผิดชอบ: กนกาน	คลัง: 016. 371.																														
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	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	คาด	อยู่ตำแหน่ง Remote	1 ชม						✓							✓							✓							✓			
2	ท่อทาง/Valve In-Out	คาด	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
3	Mechanical Seal	คาด	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
4	Strainer	คาด	ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
5	ฐานมอเตอร์/ปั๊ม/Gearbox	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
6	ฝาครอบใบพัด/Guard	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
7	Coupling มอเตอร์/ปั๊ม	คาด	ไม่แตก น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
8	Pressure Gauge	คาด	ไม่รั่วซึม เข็มไม่หลุด-งอ/Display ปกติ	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
9	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
		ถอดน็อต/คาด	น็อตขันแน่น มีน้ำมันไหลซึม (ถ้ามี)	1 M																														
10	Oil Leak (Mech Seal)	คาด	ดูตามว ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	1 ชม						-							-						-								-			
11	ถังเตรนน้ำมัน	คาด	ไม่มีน้ำมันค้างในถัง	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
12	วาล์วดูดน้ำมันกลับถัง	คาด	อยู่สถานะ "ปิด"	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
13	วาล์ว Suction	คาด	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
14	วาล์ว Discharge	คาด	อยู่ตำแหน่ง ปิด	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
15	ปั๊มหยุดฉุกเฉิน	คาด	ปั๊มกดไม่แตก ไม่ชำรุด	1 M						✓																						✓		
16	สายดิน	คาด/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																								
ตรวจขณะเดินเครื่อง			(ตรวจทุกเครื่องที่ Run ขณะตรวจสอบ)																															
17	มอเตอร์	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
18	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
19	Gearbox/เพลลา	คาด/หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ ไม่รั่วซึม	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
20	ลูกปืนมอเตอร์/ปั๊ม/เกียร์	คาด	ไม่ดังผิดปกติ	1 ชม						✓							✓						✓								✓			
21	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 ชม*						✓							✓						✓								✓			
22	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 4.5 bar/psi bar	1 ชม*						✓							✓						✓								✓			
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ																														



ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump			ยี่ห้อ: CATERPILLAR															รุ่น:																
รหัสเครื่องจักร: P-9901			ผู้รับผิดชอบ: กนก															คลัง: กน. ๖๗																
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
<b>ตรวจก่อนเดินเครื่อง</b>																																		
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W			✓							✓							✓													
2	แท่นเครื่อง	คาด	น๊อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W			✓							✓							✓													
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 200-600 ลิตร	1 W *			620							640							600													
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	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 25-30 volt	1 W *			27.5							27.5							27.0													
8	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 0.0-7.0 amp	1 W *			1.0							1.5							1.5													
9	แบตเตอรี่	คาด	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W			✓							✓							✓													
10	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W			✓							✓							✓													
11	สายพานหม้อน้ำ	คาด/มือกด	กดไม่เกิน 1.5-2 cm, ไม่มีรอยแตก	1 W			✓							✓							✓													
<b>ตรวจขณะเดินเครื่อง</b>																																		
12	Auto Function Test	คาด	เดินเครื่อง 30 นาที																															
13	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ทำงานที่แรงดัน - bar/psi	1 W *			✓							✓							✓													
14	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่พบ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W			✓							✓							✓													
15	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 W *			0							0							0													
16	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 2100 rpm	1 W *			2109							2111							2109													
17	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 20-70 bar/psi	1 W *			70							70							70													
18	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 0.4 amp	1 W *			1.5							1.5							1.8													
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 60-100 °C	1 W *			75							80							82													
20	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 0-50 bar/psi	1 W *			40							40							30													
21	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 W *			0							-							-													
22	การทำงานของ PCV	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 W *			-							-							-													
23	แรงดันท่อระบายน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 W *			-							-							-													
24	ท่อทางน้ำหล่อเย็น	คาด	น้ำหล่อเย็นไหลต่อเนื่อง	1 W			✓							✓							✓													
<b>ตรวจหลังเดินเครื่อง</b>																																		
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 200-600 ลิตร	1 W *			610							600							590													
26	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W			2882							2875							2873													
27	การรั่วซึมที่ตัวปั๊ม	ดูที่ Packing Seal	ไม่มีน้ำรั่วซึมจนล้นออกนอกกรวย	1 W			✓							✓							✓													
28	วาล์วน้ำเข้า-ออก	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W			✓							✓							✓													
29	สวิตช์ควบคุม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "Auto" 014	1 W			✓							✓							✓													
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ * ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ																														



แบบฟอร์มการตรวจสอบ รื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน            พ.ศ. 2566

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump			ยี่ห้อ: GATERPILLAR	รุ่น:																														
รหัสเครื่องจักร: P-9902			ผู้รับผิดชอบ: ปณพ วรรณภัก	คลัง: 016-217																														
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
<b>ตรวจก่อนเดินเครื่อง</b>																																		
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
2	แท่นเครื่อง	คาด	บ๊อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 100-1600 ลิตร	1 W *	1000							1400							1400							1000							1400	
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	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 25-70 volt	1 W *	27							26							26							27							27	
8	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 0.2 - 70 amp	1 W *	5.6							6.1							6.0							5.7							5.5	
9	แบตเตอรี่	คาด	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
10	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
11	สายพานหมอน้ำ	คาด/มือกด	กดไม่เกิน 1.5-2 cm, ไม่มีรอยแตก	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
<b>ตรวจขณะเดินเครื่อง</b>																																		
12	Auto Function Test	คาด	เดินเครื่อง 30 นาที																															
13	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ทำงานที่แรงดัน 55 bar/psi	1 W *	55							55							55							55							55	
14	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่ดัง-รอนผิดปกติ มีน้ำหล่อเย็นไหลซึมออกมา	1 W	✓							✓							✓							✓							✓	
15	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง - bar/psi	1 W *	-							-							-							-							-	
16	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 2100 rpm	1 W *	2100							2110							2107							2112								



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ชื่อเครื่องจักร: Generator			ยี่ห้อ: <u>Mitsubishi</u>	รุ่น: <u>6M-2000</u>																														
รหัสเครื่องจักร: <u>09-9001</u>			ผู้รับผิดชอบ: <u>สวทพ</u>	คลัง: <u>09-2000</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
<b>ตรวจสอบก่อนเดินเครื่อง</b>																																		
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W							✓										✓								✓					
2	แท่นเครื่อง	คาด	ไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W							✓										✓								✓					
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง <u>200-400</u> ลิตร	1 W *							✓										✓								✓					
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	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง <u>12-14</u> volt	1 W *							✓										✓								✓					
9	กระแสขั้วแบตเตอรี่	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง <u>1.5-6.0</u> amp	1 W *							✓										✓								✓					
10	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาส์อยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W							✓										✓								✓					
11	สายพาน	คาด/มือกด	กดไม่เกิน 1.5-2 cm, ไม่มีรอยแตก	1 W							✓										✓								✓					
<b>ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง</b>																																		
11	เครื่องยนต์	หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ	1 W							✓										✓								✓					
12	รอบเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>1600</u> rpm	1 W *							✓										✓								✓					
13	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>40-95</u> bar/psi	1 W *							✓										✓								✓					
14	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>70-90</u> °C	1 W *							✓										✓								✓					
15	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>60-90</u> °C	1 W *							✓										✓								✓					
16	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่คู่มือ	RN,SN,TN อยู่ระหว่าง <u>1100</u> volt	1 W *							✓										✓								✓					
		ดูที่คู่มือ	RS,ST,TR อยู่ระหว่าง <u>400</u> volt	1 W *							✓										✓								✓					
<b>ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง</b>																																		
17	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง <u>200-400</u> ลิตร	1 W *							✓										✓								✓					
18	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่คู่มือ	บันทึกค่าตามจริง	1 W *							✓										✓								✓					

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

ลงชื่อ  
ผู้ตรวจ



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

ชื่อเครื่องจักร: Forklift			ยี่ห้อ:															รุ่น:															
รหัสเครื่องจักร: FF 9001			ผู้รับผิดชอบ: อนุชา งามหา															คลัง: อนุชา ก.															
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
<b>ตรวจสอบทั่วไป</b>																																	
1	ยางของ	คาด/มือจับ	แข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่หัก	1 W		✓							✓						✓								✓						✓
2	ยางรถ	คาด	ไม่แตกฉ่ำยาง/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	น้ำหนักหม้อน้ำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W		✓							✓						✓								✓						✓
12	น้ำหนักพนัก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W		✓							✓						✓								✓						✓
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี น้ำกลั่นอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W		✓							✓						✓								✓						✓
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว่ำถัง	เข็มชี้ในแถบเขียว ผงเคมีในถังไม่แข็งตัว	1 W		✓							✓						✓								✓						✓
<b>ตรวจขณะเดินเครื่อง</b>																																	
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	แดร	หูฟัง	มีเสียงดัง	1 D		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	ยางของ	ทดสอบ	ยกขึ้น-ลงได้ปกติ	1 D		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ตรวจหลังเดินเครื่อง</b>																																	
23	จุดจอด	คาด	จอดในจุดที่กำหนด	1 D		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	ยางของ	คาด	ต้องแนบกับพื้น	1 D		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	กุญแจรกด	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**



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-3

รายการอุปกรณ์กู้ภัยและป้องกัน  
น้ำมันรั่วไหลทางทะเล

รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต


ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:

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



## รายการอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน

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:

ทำเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์                      คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่      77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

### 2. พุน้ำกักคราบน้ำมัน

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
2.1	Permanent Boom 	กว้าง 70 x 10 m. ( <span style="color: red;">โรงเก็บน้ำมันหล่อลื่น</span> ) ฝั่งขวาทำเรือ ฝั่งซ้ายทำเรือ <b>นำBOOMเข้ามาซ่อมบำรุงเพื่อใช้งาน</b> <span style="color: blue;">รวม</span>	140 m. 110 m. 130 m. <b>80 m.</b> <span style="color: blue;">460 m.</span>	พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม <span style="color: blue;">พร้อม</span>	( 21 มิ.ย. 64 )
2.2	Fence Boom 	ฝั่งซ้ายทำเรือกว้าง 105 x 25 m. = 8ชุด ฝั่งขวาทำเรือกว้าง 105 x 25 m. = 5ชุด โรงเก็บหล่อลื่นด้านนอก 105 x 25 m. = 11ชุด โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน 105 x 25 m. = 4ชุด <b>นำBOOMเข้ามาซ่อมบำรุงเพื่อใช้งาน</b> <span style="color: blue;">รวม</span>	200 m. 125 m. 275 m. 100 m. <b>140 m.</b> <span style="color: blue;">840 m.</span>	พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม พร้อม <span style="color: blue;">พร้อม</span>	



## รายการอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง জনท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9

โทรสาร 076-391-427

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักติเดช 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	

รายการอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรยุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง จนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9

โทรสาร 076-391-427

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'  <b>คงเหลือ</b>  <b>รับจาก สอ.ภก.</b>  <b>คงเหลือ</b>	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  <b>คงเหลือ</b>  <b>คงเหลือ</b>  <b>คงเหลือ</b>	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. 66
4.3	Absorbent Roll 	โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน ขนาด 38" x 144'	4	พร้อม	

## รายการอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน

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

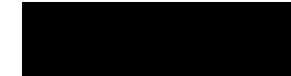
ผู้ประสานงาน                      นายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง                              জন.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์              076-391-428 ถึง 9

โทรสาร                              076-391-427

Email:



ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์                      คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่      77/69 หมู่ 7 ถนนศักติเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

### 5. สารเคมีจัดคราบน้ำมัน

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 Slickont type2/3 	ยี่ห้อ Dasic ขนาดถัง 200 ลิตร = 1 ถัง	200 L.	พร้อม	



รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรยุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง জন.ความปลอดภัย




หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9

โทรสาร 076-391-427

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช 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. <b>4,850 L.</b>	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 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 <b>รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64</b>  FLUOROPROTEIN AR-AFFF	2,000 L.    คงเหลือ 4,850 L. คงเหลือ 9,100 L. รวม 13,950 L.	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:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักติเดช 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



รายการอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน

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

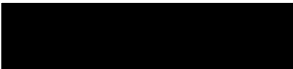
ผู้ประสานงาน นายศราวุธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่ง จันท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9

โทรสาร 076-391-427

Email:



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	Tempory Oil storage Tank 	ขนาด 10,000 ลิตร	2	พร้อม	

## รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

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

ผู้ประสานงาน นายศรายุทธ ไชยทะเลรัมย์

**ตำแหน่ง**                                  จนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์ 076-391-428 ถึง 9



โทรสาร 076-391-427

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์	คลังน้ำมันภูเก็ต
---------------------------------	------------------

ที่อยู่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช 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  25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิก คงเหลือ  3 ก.พ. 66 คน.ภก. เบิก คงเหลือ	30 ถัง  1 ถัง  29 ถัง  10 ถัง  19 ถัง  7 ถัง  12 ถัง	พร้อม	



รายการอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์



ตำแหน่งจันท.ความปลอดภัย




หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9โทรสาร076-391-427Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

8. ถังดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
8.3		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.ภก. เบิก	คงเหลือ	31 ถัง			
8.4		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.ภก. เบิก	5 ถัง		
		คงเหลือ	32 ถัง		
		25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิก	คงเหลือ		

					
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>คงเหลือ</div> <div>17 พ.ค. 65 สอ.ภก. เบิก</div> <div>คงเหลือ</div> <div>17 มี.ค. 66 สอ.ภก. เบิก</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>คงเหลือ</div> <div>17 พ.ค. 66 สอ.ภก. เบิก</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	



## 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:

ทำเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่ 77/69 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	

รายการอุปกรณ์ขจัดครบน้ำมัน

หน่วยงาน / บริษัทบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต

ผู้ประสานงานนายศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์

ตำแหน่งจนท.ความปลอดภัย

หมายเลขโทรศัพท์076-391-428 ถึง 9



โทรสาร076-391-427

Email:

ท่าเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

9. อุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	ชื่อ/รุ่น/พร้อมภาพ	คุณสมบัติ	จำนวน (หน่วย)	ความพร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
9.4	<div>สายส่งน้ำดับเพลิง</div> <div></div>	โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน 2.5" X 25m.	13	พร้อม	
		รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64	10		
		รวม	23		
		17 ธ.ค. 64 สอ.ภก. เบิกไปใช้งาน	3		
		คงเหลือ	20		
		25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิกไปใช้งาน	2		
		คงเหลือ	18		
9.5	<div>สายส่งน้ำดับเพลิง</div> <div></div>	โรงเก็บหล่อลื่นด้านใน 1.5" X 25m.	10	พร้อม	
		รับเข้าวันที่ 14 ธ.ค. 64	5		
		รวม	15		
		25 พ.ค. 65 สอ.กบ. เบิกไปใช้งาน	2		
		คงเหลือ	13		
9.6	3 ทาง	หัวต่อ 3 ทาง	2	พร้อม	



รายการอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน

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:


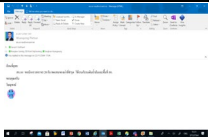

ทำเรือ / สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์

คลังน้ำมันภูเก็ต

ที่อยู่

77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

10. กรวยจราจร

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