



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อ  
หน่วยงานราชการ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)  
555/2 ศูนย์อำนวยการบริหารเมืองพัทยา อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
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



เลขที่หนังสือ 31300185/033/2565

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาภูเก็ต

อ้างถึง 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561  
2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงขอส่งรายงานให้ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาภูเก็ต เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการ

ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ  
อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ข้อ 6 ดังสิ่งที่อ้างถึง 2)  
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันภูเก็ต  
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)





บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-2

แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์  
ด้วยตัวเองประจำปี พ.ศ. 2565

หมายเหตุ 1) ความถี่:  $W = \text{สัปดาห์}$ ;  $M = \text{เดือน}$ ;  $Y = \text{ปี}$   
 2) กำหนดให้ 1 เดือนมี 4 สัปดาห์  
 3) ใส่ลงเครื่องหมาย ✓ หรือระบุวันที่ดำเนินการ



## แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรของตนเอง ประจำปี พ.ศ.

ชื่อเครื่องจักร: Forklift		ยี่ห้อ: MITSUBISHI		รุ่น: FD20		
รหัสเครื่องจักร: K9001		ผู้รับผิดชอบ:		คลัง: คน.กท.		
No.	รายการ	วิธีการ	ความถี่	เดือน		
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ย.
				น.ค.	ก.พ.	มี.ค.
				เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
				ก.พ.	ส.ค.	ก.ย.
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.

[illegible]

## แผนการหลอกลืน

[illegible]

หมายเหตุ 1) ความถี่:  $W = \text{สัปดาห์}$ ;  $M = \text{เดือน}$ ;  $Y = \text{ปี}$

2) กำหนดให้ 1 เดือนมี 4 สัปดาห์

3) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ หรือระบุวันที่ดำเนินการจริงในช่อง "ปฏิบัติ"



หมายเหตุ 1) ความถี่:  $W = \text{สัปดาห์}$ ;  $M = \text{เดือน}$ ;  $Y = \text{ปี}$   
 2) กำหนดให้ 1 เดือนมี 4 สัปดาห์  
 3) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ หรือระบุวันที่ดำเนินการ



หมายเหตุ 1) ความถี่:  $D = \text{วัน}$ ;  $W = \text{สัปดาห์}$ ;  $M = \text{เดือน}$ ; \* ให้ง่ายข้อมูลเป็นตัวเลข  
2) ให้ง่ายเครื่องหมาย  $\checkmark$  ถ้าปกติ  $\times$  ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง  
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้นำทั้งที่รายละเอียดในหน้าที่ 2/2



[illegible]



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน

ชื่อเครื่องจักร: Foam System										ยี่ห้อ:					รุ่น:				
รหัสเครื่องจักร:										ผู้รับผิดชอบ:					คลัง:				
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 M			✓												
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1000 ลิตร	1 M *			N/A												
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	ไม่รั่วซึม	1 M *			1000												
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่มีลมรั่ว	1 M			N/A												
5	Regulator	คาด	ไม่มีน้ำตกค้างในกระเปาะ	1 M			N/A												
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M															
Bladder Tank																			
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1 bar	1 M *			N/A												
8	Butterfly Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.5 bar	1 M *			1.5												
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว	1 M			N/A												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M			N/A												
Balance Pressure																			
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1000 ลิตร	1 M *															
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	ไม่รั่วซึม	1 M *															
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	อยู่ตำแหน่ง "เปิด"	1 M															
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ในย่านแกนสี่เหลี่ยม	1 M															
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ระหว่าง 10.5 bar	1 M *															
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	ไม่ตั้ง-ร่อนผิดปกติ	1 M															
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	อยู่ระหว่าง amp	1 M *															
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M															
19	Circulate Valve	มือหมุน																	
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน, W = สัปดาห์; M = เดือน; * ใช้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข																			
2) ใช้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง																			
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2																			
ลงชื่อผู้ตรวจ																			
วันที่ตรวจ																			
30/1/65																			



ชื่อเครื่องจักร: Foam System				ยี่ห้อ:				รุ่น:								
รหัสเครื่องจักร:				ผู้รับผิดชอบ:				คลัง:								
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																
รุ่น: ๒๕๖๕ ก.																



[illegible]



W. H. 2965

[illegible]



ชื่อเครื่องจักร: Generator										ยี่ห้อ:																										
รหัสเครื่องจักร: 3-0001										รุ่น: 36A-PTA																										
วิธีตรวจสอบ:										คลัง:																										
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	
	ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W								✓							✓							✓									✓	
2	แท่นเครื่อง	คาด	ยึดไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W								✓							✓							✓									✓	
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 300-400 ลิตร	1 W *								300							300							300									300	
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W								✓							✓							✓									✓	
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W								✓							✓							✓									✓	
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W								✓							✓							✓									✓	
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 30-30 volt	1 W *								30							30							30									30	
8	กระแสอาร์เบตเตอร์	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 1-2 amp	1 W *								1.4							1.4							1.4									1.4	
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W								✓							✓							✓									✓	
10	สายพาน	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W								✓							✓							✓									✓	
	ตรวจขณะเดินเครื่อง																																			
11	เครื่องยนต์	ฟัง	เดินเครื่อง 30 นาที	1 W								30							30							30									30	
12	รอบเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	ไม่ดังผิดปกติ	1 W *								1000							1000							1000									1000	
13	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1-2 bar/psi	1 W *								9							9							9									9	
14	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 40-60 °C	1 W *								60							60							60									60	
15	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 40-60 °C	1 W *								60							60							60									60	
16	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่ตัวควบคุม	RN, SN, TN อยู่ระหว่าง 200-250 volt	1 W *								300							300							300									300	
	ดูที่ตัวควบคุม		RS, ST, TR อยู่ระหว่าง 250-400 volt	1 W *								400							400							400									400	
	ตรวจหลังเดินเครื่อง																																			
17	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 300-400 ลิตร	1 W *								300							300							300									300	
18	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *								N/A							N/A							N/A									N/A	



ชื่อเครื่องจักร: Generator		รหัสเครื่องจักร: 9-01001		ยี่ห้อ: 36A-PTA		รุ่น: 36A-PTA	
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ค่า	16	17
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่มีรั่วซึม	1 W	✓		
2	แท่นเครื่อง	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากกรอบมาร์ค	1 W	✓		
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 250 - 400 ลิตร	1 W *			
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W	✓		
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W	✓		
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W	✓		
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 24-30 volt	1 W *	30		
8	กระแสขารจแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 2-5 amp	1 W *	1.8		
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W	✓		
10	สายพาน	คาด/มือกด	ดึง "ไม่มีรอยแตก"	1 W	✓		
11	ตรวจขณะเดินเครื่อง		เดินเครื่อง 30 นาที				
12	เครื่องยนต์	หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ	1 W	✓		
13	รอบเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1500 rpm	1 W *	1500		
14	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 9-9 bar/psi	1 W *	2.0		
15	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 60-100 °C	1 W *	60		
16	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 40-100 °C	1 W *	60		
17	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่ตัวควบคุม	RN,SN,TN อยู่ระหว่าง 220 volt	1 W *	220		
18		ดูที่ตัวควบคุม	RS,ST,TR อยู่ระหว่าง 400 volt	1 W *	400		
19	ตรวจหลังเดินเครื่อง						
20	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 100-150 ลิตร	1 W *	250		
21	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	N/A		
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

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

2) ในช่องเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ



ชื่อเครื่องจักร: Generator										ยี่ห้อ: MITSUBISHI										รุ่น: 96A-PTA																
รหัสเครื่องจักร: G-1007										ผู้รับผิดชอบ:										คลัง: ๑๖-๓๓																
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตาดี	ไม่รั่วซึม	1 W				✓							✓						✓															
2	แท่นเครื่อง	ตาดี	ไม่ดัดแปลงจากโรงงาน	1 W				✓							✓						✓															
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 250 - 400 ลิตร	1 W *				30%							30%						30%															
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตาดี	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W				✓							✓						✓															
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตาดี	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W				✓							✓						✓															
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตาดี	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W				✓							✓						✓															
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 24 - 30 volt	1 W *				30							30						30															
8	กระแสขารังแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 2 - 5 amp	1 W *				1.8							2.0						1.8															
9	ระบบหล่อเย็น	ตาดี	ไม่พบ วาล์วอุดตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W				✓							✓						✓															
10	สายพาน	ตาดี/มือกด	ดี ไม่มีรอยแตก	1 W				✓							✓						✓															
	ตรวจขณะเดินเครื่อง																																			
11	เครื่องยนต์	หูฟัง	เดินเครื่อง 30 นาที	1 W				✓							✓						✓															
12	รอบเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	ไม่ดังผิดปกติ	1 W *				1500							1500						1500															
13	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 2 - 5 bar/psi	1 W *				2.0							2.0						2.0															
14	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 50 - 100 °C	1 W *				60							70						55															
15	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 50 - 100 °C	1 W *				60							75						60															
16	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่ตัวควบคุม	RN,SN,TN อยู่ระหว่าง 220 volt	1 W *				220							220						220															
		ดูที่ตัวควบคุม	RS,ST,TR อยู่ระหว่าง 400 volt	1 W *				400							400						400															
	ตรวจหลังเดินเครื่อง																																			
17	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 150 - 400 ลิตร	1 W *				300							300						300															
18	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *				N/A							N/A						N/A															
																																</				



ชื่อเครื่องจักร: Generator										ยี่ห้อ: MTZ-HA 2000VA										รุ่น: 36A-STA																
รหัสเครื่องจักร: 09001										ผู้รับผิดชอบ: ม.ค.ค.										คลัง: 36A-STA																
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	
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W	✓							✓								✓														✓		
2	แท่นเครื่อง	คาด	ยึดไม่เคลื่อนจากรอยนารด์	1 W	✓																															
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 200-400 ลิตร	1 W *	✓							✓								✓						✓										
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W	✓							✓								✓						✓										
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W	✓							✓								✓						✓										
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W	✓							✓								✓						✓										
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ค่าความคม	อยู่ระหว่าง 24-30 volt	1 W *	✓							✓								✓						✓										
8	กระแสฮาร์แมตเตอร์	ดูที่ค่าความคม	อยู่ระหว่าง 2-6 amp	1 W *	✓							✓								✓						✓										
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W	✓							✓								✓						✓										
10	สายพาน	คาด/มีกอด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W	✓							✓								✓						✓										
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		เดินเครื่อง 30 นาที									✓								✓						✓										
11	เครื่องยนต์	ฟัง	ไม่ดังผิดปกติ	1 W	✓							✓								✓						✓										
12	รอบเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1500 rpm	1 W *	✓							✓								✓						✓										
13	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 2-6 bar/psi	1 W *	✓							✓								✓						✓										
14	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 60-100 °C	1 W *	✓							✓								✓						✓										
15	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 60-100 °C	1 W *	✓							✓								✓						✓										
16	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่ค่าความคม	RS, SN, TN อยู่ระหว่าง 220 volt	1 W *	✓							✓								✓						✓										
		ดูที่ค่าความคม	RS, ST, TR อยู่ระหว่าง 400 volt	1 W *	✓							✓								✓						✓										
	ตรวจหลังเดินเครื่อง																																			
17	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 200-400 ลิตร	1 W *	✓							✓								✓						✓										
18	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ค่าความคม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	N/A							N/A								N/A					N/A											



ชื่อเครื่องจักร: Generator										รุ่น: 36A-PTA																												
รหัสเครื่องจักร: 9-0001										คลัง: 04-001																												
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผู้รับผิดชอบ	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		
ตรวจสอบและส่วนควบ																																						
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตาม	ใบรับซ่อม	1 W																																		
2	แท่นเครื่อง	ตาม	ไม่ดัดแปลงจากโรงงาน	1 W																																		
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 0-100 ลิตร	1 W *																																		
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตาม	อยู่ในย่านแอมป์สีเขียว	1 W																																		
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตาม	อยู่ในย่านแอมป์สีเขียว	1 W																																		
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตาม	อยู่ในย่านแอมป์สีเขียว	1 W																																		
7	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	ดูที่ค่าความ	อยู่ระหว่าง 24-30 volt	1 W *																																		
8	กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	ดูที่ค่าความ	อยู่ระหว่าง 9-15 amp	1 W *																																		
9	ระบบหล่อเย็น	ตาม	ไม่พบการรั่วไหลของน้ำ	1 W																																		
10	สายพาน	ตาม/มือกด	ไม่มีรอยแตก	1 W																																		
ตรวจสอบและส่วนควบ																																						
11	เครื่องย่นต์	ฟัง	เดินเครื่อง 30 นาที	1 W																																		
12	รอบเครื่องย่นต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1500 rpm	1 W *																																		
13	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 10-15 bar/psi	1 W *																																		
14	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 100-120 °C	1 W *																																		
15	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 100-120 °C	1 W *																																		
16	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่ค่าความ	RN, SN, TN อยู่ระหว่าง volt	1 W *																																		
		ดูที่ค่าความ	RS, ST, TR อยู่ระหว่าง volt	1 W *																																		
ตรวจสอบและส่วนควบ																																						
17	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 0-100 ลิตร	1 W *																																		
18	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ค่าความ	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																		
												</																										



ชื่อเครื่องจักร: Generator		ยี่ห้อ: <u>Mitsubishi</u>		รุ่น: <u>56A-PTA</u>																															
รหัสเครื่องจักร: <u>3-9001</u>		ผู้รับผิดชอบ:		คลัง: <u>ธ.ค.</u>																															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตาดู	ไม่รั่วซึม	1 W																															
2	แท่นเครื่อง	ตาดู	ไม่เคลื่อนจากฐาน	1 W																															
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง <u>30-40</u> ลิตร	1 W *																															
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตาดู	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W																															
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตาดู	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W																															
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตาดู	อยู่ในย่านแกสสีเขียว	1 W																															
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่วัดความดัน	อยู่ระหว่าง <u>14.20</u> volt	1 W *																															
8	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่วัดความดัน	อยู่ระหว่าง <u>2.0</u> amp	1 W *																															
9	ระบบหล่อเย็น	ตาดู	ไม่พบ วาส์อยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W																															
10	สายพาน	ตาดู/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W																															
	ตรวจสอบระดับเครื่อง		เดินเครื่อง 30 นาที																																
11	เครื่องยัด	หูฟัง	ไม่ดังผิดปกติ	1 W																															
12	รอบเครื่องยัด	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>1000</u> rpm	1 W *																															
13	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>16</u> bar/psi	1 W *																															
14	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>85-95</u> °C	1 W *																															
15	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>35-45</u> °C	1 W *																															
16	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่วัดความดัน	RN, SN, TN อยู่ระหว่าง <u>300</u> volt	1 W *																															
		ดูที่วัดความดัน	RS, ST, TR อยู่ระหว่าง <u>400</u> volt	1 W *																															
	ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																		
17	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง <u>30-40</u> ลิตร	1 W *																															
18	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่วัดความดัน	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																															

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