บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-11
ตัวอย่างแบบฝึกอบรมพนักงานปฏิบัติงาน

ชื่อคลัง/ส่วน	คลังน้ำมันภูเก็ต	บัญชีรายชื่อพนักงานตามตำแหน่งงาน ในหน่วยงาน				เดือนที่จะอบรม
ชื่อ แผนกฯ	คลังน้ำมันภูเก็ต				Code	OJT ให้พนักงาน
แผนงาน / ปี	พ.ศ. 2569					
Code	**ชื่อ-นามสกุล พนักงาน**	**ชื่อย่อ**	**ตำแหน่งงาน**	**รหัสพนักงาน**		
1		PON	พนักงานปฏิบัติการคลัง	611345	**1**	
2		SOM	พนักงานปฏิบัติการคลัง	30532353	**2**	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

ระดับความรู้/ทักษะ TNA พนักงาน	อธิบายความหมาย	ชนิดของการอบรม (ชื่อย่อ)
1	ไม่มีความรู้พื้นฐานและทักษะในงานนั้น ๆ เลย	**ORT/CLA**
2	มีความรู้พื้นฐานแต่ยังขาดทักษะ(อบรมOJT)	**OJT**
3	มีความรู้และทักษะพอที่จะปฏิบัติงานได้	**เสริม/สะสม**
4	มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานได้ดี	**SS**
5	มีความเชี่ยวชาญและสอนงานผู้อื่นได้ดี	**ADV**
H	ไม่มีความสามารถพอที่จะปฏิบัติงานได้ จึงไม่ได้มอบหมายให้ปฏิบัติงานนั้น	**-**

(ลงชื่อ)……..

ตำแหน่ง ผจ.ผ.ปอ D คน.ภก

วันที่ 15 ม.ค. 69

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-12
แบบบันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยของเรือ
และท่าเทียบเรือ

Checks pre-arrival Ship/Shore Safety Checklist

Date and time:_____

Port and berth:_____

Tanker:_____

Terminal:_____

Product to be transferred:_____

Trip No.:_____

Part 1A. Tanker : checks pre-arrival ส่วนที่ 1A. เรือ : ตรวจสอบก่อนเรือมาถึง			
Item	Check	Status	Remarks
1	Pre-arrival information is exchanged / ข้อมูลจำเป็นก่อนเรือเทียบท่าได้แลกเปลี่ยนกันเรียบร้อยแล้ว (6.5,21.2)	☐ Yes	
2	International shore fire connection is available / ข้อต่อและหน้าแปลนสำหรับต่อน้ำดับเพลิงระหว่างเรือและท่าได้จัดเตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว (5.5,19.4.3.1)	☐ Yes	
3	Transfer hoses are of suitable construction / ท่อที่ใช้รับส่งผลิตภัณฑ์มีโครงสร้างและคุณสมบัติเหมาะสม (18.2)	☐ Yes	
4	Terminal information booklet reviewed / เอกสารข้อมูลของท่าเรือมีการทบทวนเรียบร้อยแล้ว (15.2.2)	☐ Yes	
5	Pre-berthing information is exchanged / ข้อมูลจำเป็นในการนำเรือเข้าเทียบท่าได้แลกเปลี่ยนกับท่าเรียบร้อยแล้ว (21.3,22.3)	☐ Yes	
6	Pressure/vacuum valves and/or high velocity vents are operational / ระบบลิ้นหายใจ (P/V valves) และ/หรือ ระบบระบายแรงดัน ทำงานได้อย่างถูกต้องตามหน้าที่ของอุปกรณ์ (11.1.8)	☐ Yes	
7	Fixed and portable oxygen analysers are operational / เครื่องมือวัดปริมาณออกซิเจนแบบประจำที่และแบบมือถือ ทำงานได้อย่างถูกต้อง (2.4)	☐ Yes	
Part 1B. Tanker : checks pre-arrival if using an inert gas system ส่วนที่ 1B เรือ : ตรวจสอบก่อนเรือมาถึง กรณีที่เรือใช้ระบบก๊าซเฉื่อย			
Item	Check	Status	Remarks
8	Inert gas system pressure and oxygen recorders are operational / ระบบบันทึกแรงดันและออกซิเจนของระบบก๊าซเฉื่อย ทำงานได้เป็นปกติ (11.1.5.2,11.1.11)	☐ Yes	
9	Inert gas system and associated equipment are operational / ระบบก๊าซเฉื่อยและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องสามารถทำงานได้เป็นปกติ (11.1.5.2,11.1.11)	☐ Yes	
10	Cargo tank atmospheres' oxygen content is less than 8% / ปริมาณออกซิเจนในถังสินค้ามีปริมาณน้อยกว่า 8% (11.1.3)	☐ Yes	
11	Cargo tank atmospheres are at positive pressure / ในถังสินค้ามีแรงดันมากกว่าภายนอก (11.1.3)	☐ Yes	
Part 2. Terminal : checks pre-arrival ส่วนที่ 2 ท่าเรือ : ตรวจสอบก่อนเรือมาถึง			
Item	Check	Status	Remarks
12	Pre-arrival information is exchanged / ข้อมูลจำเป็นก่อนเรือเทียบท่าได้แลกเปลี่ยนกันเรียบร้อยแล้ว (6.5,21.2)	☐ Yes	
13	International shore fire connection is available / ข้อต่อและหน้าแปลนสำหรับต่อน้ำดับเพลิงระหว่างเรือและท่าได้จัดเตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว (5.5,19.4.3.1,19.4.3.5)	☐ Yes	
14	Transfer equipment is of suitable construction / ท่อที่ใช้รับส่งผลิตภัณฑ์มีโครงสร้างและคุณสมบัติเหมาะสม (18.1,18.2)	☐ Yes	
15	Terminal information booklet transmitted to tanker / เอกสารข้อมูลท่าเทียบเรือได้ส่งให้กับเรือเรียบร้อยแล้ว (15.2.2)	☐ Yes	
16	Pre-berthing information is exchanged / ข้อมูลจำเป็นในการนำเรือเข้าเทียบท่าได้แลกเปลี่ยนกับเรือเรียบร้อยแล้ว (21.3,22.3)	☐ Yes	

Checks after mooring Ship/Shore Safety Checklist

Part 3. Tanker : checks after mooring ส่วนที่ 3 เรือ : ตรวจสอบหลังจากเรือเทียบท่าเสร็จ			
Item	Check	Status	Remarks
17	Fendering is effective / ระบบกันกระแทกมีประสิทธิภาพดี (22.4.1)	☐ Yes	
18	Mooring arrangement is effective / ระบบการผูกเรือมีประสิทธิภาพดี (22.2,22.4.3)	☐ Yes	
19	Access to and from the tanker is safe / ทางขึ้น-ลงเรือมีความปลอดภัยดี (16.4)	☐ Yes	
20	Scuppers and save-alls are plugged / รูระบายน้ำออกข้างเรือและรูระบายน้ำของถาดรองน้ำมัน มีการปิดและอุดเรียบร้อยแล้ว (23.7.4,23.7.5)	☐ Yes	
21	Cargo system sea connections and overboard discharges are secured / ระบบสินค้าที่ต่อกับท่อน้ำทะเล และระบบการสูบน้ำออกนอกตัวเรือได้ปิดเรียบร้อยแล้ว (23.7.3)	☐ Yes	
22	Very high frequency and ultra-high frequency transceivers are set to low power mode / เครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF และ UHF ปรับให้อยู่ในโหมดแรงส่งต่ำเรียบร้อยแล้ว (4.11.6,4.13.2.2)	☐ Yes	
23	External openings in superstructures are controlled / ประตู หน้าต่าง ระบบปิด/เปิด ต่าง ๆ มีการควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ (23.1)	☐ Yes	
24	Pumproom ventilation is effective / ระบบระบายอากาศห้องปั๊มสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (10.12.2)	☐ Yes	
25	Medium frequency/high frequency radio antennae are isolated / เสาอากาศของวิทยุระบบ MF/HF ได้ถูกตัดแยกเรียบร้อยแล้ว (4.11.4, 4.13.2.1)	☐ Yes	
26	Accommodation spaces are at positive pressure / แรงดันบรรยากาศภายในที่พักอาศัยของเรือมีแรงดันสูงกว่าภายนอก (23.2)	☐ Yes	
27	Fire control plans are readily available / แผนผังแสดงอุปกรณ์ดับไฟบนเรือได้เตรียมไว้และพร้อมใช้งาน (9.11.2.5)	☐ Yes	

Part 4. Terminal : checks after mooring ส่วนที่ 4 ท่าเรือ : ตรวจสอบหลังจากเรือเทียบท่าเสร็จ			
Item	Check	Status	Remarks
28	Fendering is effective / ระบบกันกระแทกมีประสิทธิภาพดี (22.4.1)	☐ Yes	
29	Tanker is moored according to the terminal mooring plan / เรือได้ผูกเชือกตามแผนการผูกเรือของท่าเทียบเรือ(22.2, 22.4.3)	☐ Yes	
30	Access to and from the terminal is safe / ทางขึ้น-ลงท่าเทียบเรือมีความปลอดภัยดี (16.4)	☐ Yes	
31	Spill containment and sumps are secure / ภาชนะและบ่อดักผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหล มีความพร้อมในการใช้งาน (18.4.2, 18.4.3, 23.7.4, 23.7.5)	☐ Yes	

Checks pre-transfer Ship/Shore Safety Checklist

Checks pre-transfer
ตรวจสอบก่อนการสูบถ่าย

Part 5A. Tanker and terminal : pre-transfer conference ส่วนที่ 5A เรือและท่าเรือ : ประชุมก่อนการสูบถ่าย				
Item	Check	Tanker status	Terminal status	Remarks
32	Tanker is ready to move at agreed notice period / เรือมีความพร้อมที่จะออกจากท่าภายในเวลาที่ตกลงกัน (9.11, 21.7.1.1, 22.5.4)	☐ Yes	☐ Yes	
33	Effective tanker and terminal communications are established / เรือและท่าเรือได้ตกลงใช้ระบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพระหว่างกันแล้ว (21.1.1, 21.1.2)	☐ Yes	☐ Yes	
34	Transfer equipment is in safe condition (isolated, drained and de-pressurised) / อุปกรณ์สูบถ่ายอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น มีการการตัดแยกระบบ การเดรน และการลดแรงดัน (18.4.1)	☐ Yes	☐ Yes	
35	Operation supervision and watchkeeping is adequate / กำกับดูแลการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ทางเรือและท่าโดยผู้ที่มีความรู้ ความสามารถที่เหมาะสม และจัดเวรยามเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมแล้ว (7.9, 23.11)	☐ Yes	☐ Yes	
36	There are sufficient personnel to deal with an emergency / จัดบุคลากรทั้งทางเรือและท่าเพื่อจัดการในสภาวะฉุกเฉินอย่างเพียงพอแล้ว (9.11.2.2, 23.11)	☐ Yes	☐ Yes	
37	Smoking restrictions and designated smoking areas are established / กำหนดพื้นที่ควบคุมในการสูบบุหรี่บนเรือและท่า และได้ระบุพื้นที่ในการสูบบุหรี่เรียบร้อยแล้ว (4.10, 23.10)	☐ Yes	☐ Yes	
38	Naked light restrictions are established / กำหนดพื้นที่ควบคุมในการใช้อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟเรียบร้อยแล้ว (4.10.1)	☐ Yes	☐ Yes	
39	Control of electrical and electronic devices is agreed / การควบคุมการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ตกลงกันแล้ว (4.11, 4.12)	☐ Yes	☐ Yes	
40	Means of emergency escape from both tanker and terminal are established / ช่องทางการอพยพทั้งทางเรือและท่าในกรณีฉุกเฉินได้ถูกกำหนดแล้ว (20.5)	☐ Yes	☐ Yes	
41	Firefighting equipment is ready for use / อุปกรณ์ดับเพลิงมีความพร้อมในการใช้งานอย่างทันที (5, 19.4, 23.8)	☐ Yes	☐ Yes	
42	Oil spill clean-up material is available / อุปกรณ์กำจัดคราบน้ำมันได้จัดเตรียมแล้วและพร้อมใช้งานทันที (20.4)	☐ Yes	☐ Yes	
43	Manifolds are properly connected / แมนนิโฟล์ดได้ต่อไว้อย่างเหมาะสมแล้ว (23.6.1)	☐ Yes	☐ Yes	
44	Sampling and gauging protocols are agreed / มาตรการการเก็บตัวอย่างและการวัดปริมาณผลิตภัณฑ์ได้ตกลงกันแล้ว (23.5.3.2, 23.7.7.5)	☐ Yes	☐ Yes	
45	Procedures for cargo, bunkers and ballast handling operations are agreed / ขั้นตอนการการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ การรับน้ำมันเชื้อเพลิงของเรือและการสูบถ่ายน้ำถ่วงเรือได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว (21.4, 21.5, 21.6)	☐ Yes	☐ Yes	
46	Cargo transfer management controls are agreed / การบริหารจัดการและการควบคุมสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ได้ตกลงกันแล้ว (12.1)	☐ Yes	☐ Yes	
47	Cargo tank cleaning requirements, including crude oil washing, are agreed / ข้อกำหนดการล้างถังสินค้าของเรือขณะเรือเทียบท่า รวมถึงการล้างถังสินค้าด้วยน้ำมันดิบ ได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว (12.3, 12.5, 21.4.1)	☐ Yes	☐ Yes	See also parts 7B/7C as applicable
48	Cargo tank gas freeing arrangements agreed / การจัดการระบายไอระเหยของผลิตภัณฑ์ในถังสินค้าของเรือได้ตกลงกันแล้ว (12.4)	☐ Yes	☐ Yes	See also part 7C

Part 5A. Tanker and terminal : pre-transfer conference (cont.) ส่วนที่ 5A เรือและท่าเรือ : ประชุมก่อนการสูบถ่าย (ต่อ)				
49	Cargo and bunker slop handling requirements agreed / ข้อกำหนดการสูบถ่ายถัง slop ได้ตกลงกันแล้ว (12.1, 21.2, 21.4)	☐ Yes	☐ Yes	See also part 7C
50	Routine for regular checks on cargo transferred are agreed / รายการตรวจสอบเป็นประจำตามระยะเวลาในระหว่างการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ได้ตกลงกันแล้ว (23.7.2)	☐ Yes	☐ Yes	
51	Emergency signals and shutdown procedures are agreed / สัญญาณฉุกเฉินและวิธีการปฏิบัติการหยุดฉุกเฉินได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว (12.1.6.3, 18.5, 21.1.2)	☐ Yes	☐ Yes	
52	Safety data sheets are available / มีเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่สูบถ่ายเรียบร้อยแล้ว (1.4.4, 20.1, 21.4)	☐ Yes	☐ Yes	
53	Hazardous properties of the products to be transferred are discussed / อันตรายจากคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ได้อธิบายแลกเปลี่ยนกันจนเข้าใจแล้ว (1.2, 1.4)	☐ Yes	☐ Yes	
54	Electrical insulation of the tanker/terminal interface is effective / ฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าระหว่างเรือและท่าได้ติดตั้งอย่างมีประสิทธิภาพ (12.9.5, 17.4, 18.2.14)	☐Yes	☐Yes	
55	Tank venting system and closed operation procedures are agreed / ระบบการระบายแรงดันของถังสินค้าและวิธีการปฏิบัติการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์แบบระบบปิดได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว (11.3.3.1, 21.4, 21.5, 23.3.3)	☐Yes	☐Yes	
56	Vapour return line operational parameters are agreed / ค่าควบคุมต่าง ๆ ในการใช้ท่อไอไหลกลับได้ตกลงกันแล้ว (11.5, 18.3, 23.7.7)	☐Yes	☐Yes	
57	Measures to avoid back-filling are agreed / มาตรการการควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยงการไหลย้อนกลับของผลิตภัณฑ์ได้ตกลงกันแล้ว (12.1.13.7)	☐Yes	☐Yes	
58	Status of unused cargo and bunker connections is satisfactory / สถานะของจุดต่อท่อผลิตภัณฑ์และท่อน้ำมันเชื้อเพลิงของเรืออยู่ในสถานะเป็นที่น่าพอใจ (23.7.1, 23.7.6)	☐Yes	☐Yes	
59	Portable very high frequency and ultra-high frequency radios are intrinsically safe / ตัวเครื่องวิทยุมือถือ VHF/UHF มีความปลอดภัย (4.12.4, 21.1.1)	☐Yes	☐Yes	
60	Procedures for receiving nitrogen from terminal to cargo tank are agreed/ วิธีการปฏิบัติงานในการรับไนโตรเจนจากท่าลงถังสินค้าของเรือได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว (12.1.14.8)	☐Yes	☐Yes	

Additional for chemical tankers
เพิ่มเติมสำหรับเรือบรรทุกสารเคมี

Checks pre-transfer
ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย

Part 5B. Tanker and terminal : bulk liquid chemicals. Checks pre-transfer **ส่วนที่ 5B เรือและท่าเรือ : เรือบรรทุกสารเคมี ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย**				
Item	Check	Tanker status	Terminal status	Remarks
61	Inhibition certificate received (if required) from manufacturer / ได้รับใบรับรองของสารปรับแต่งคุณภาพหรือสารยับยั้งจากผู้ผลิตแล้ว (ถ้าร้องขอ)	☐Yes	☐Yes	
62	Appropriate personal protective equipment identified and available / ได้ระบุอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลและจำนวนอย่างเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ และจัดให้พร้อมใช้งาน (4.8.1)	☐Yes	☐Yes	
63	Counter measures against personal contact with cargo are agreed / มาตรการสำหรับบุคคลที่สัมผัสกับสารเคมีได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว(1.4)	☐Yes	☐Yes	
64	Cargo handling rate and relationship with valve closure times and automatic shutdown systems is agreed / อัตราการไหลของการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาการปิดวาล์ว และระบบการหยุดฉุกเฉินอัตโนมัติ ได้ตกลงกันแล้ว (16.8, 21.4, 21.5, 21.6)	☐Yes	☐Yes	
65	Cargo system gauge operation and alarm set points are confirmed / ระบบการวัดสินค้าในระหว่างสูบถ่ายและการกำหนดจุดสัญญาณเตือนได้ยืนยันแล้ว (12.1.6.6.1)	☐Yes	☐Yes	
66	Adequate portable vapour detection instruments are in use / เครื่องมือตรวจจับไอระเหยของผลิตภัณฑ์ชนิดเคลื่อนที่มีความเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ (2.4)	☐Yes	☐Yes	
67	Information on firefighting media and procedures is exchanged / วิธีการดับไฟและข้อมูลของสารที่ใช้ดับไฟได้แลกเปลี่ยนกันแล้ว (5, 19)	☐Yes	☐Yes	
68	Transfer hoses confirmed suitable for the product being handled / ท่อที่ใช้ในการสูบถ่ายสินค้าได้รับการยืนยันว่าเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์นั้นแล้ว (18.2)	☐Yes	☐Yes	
69	Confirm cargo handling is only by permanent installed pipeline system / ท่อที่ใช้สูบถ่ายผลิตภัณฑ์ได้รับการยืนยันว่าได้ติดตั้งท่อแบบถาวร	☐Yes	☐Yes	
70	Procedures are in place to receive nitrogen from the terminal for inerting or purging / มีวิธีการรับไนโตรเจนจากท่าสำหรับการไล่อากาศในถังเรือ (12.1.14.8)	☐Yes	☐Yes	

Additional for gas tankers
เพิ่มเติมสำหรับเรือบรรทุกก๊าซ

Checks pre-transfer
ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย

Part 5C. Tanker and terminal : liquefied gas. Checks pre-transfer **ส่วนที่ 5C เรือและท่าเรือ : เรือบรรทุกก๊าซ ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย**				
Item	Checks	Tanker status	Terminal status	Remarks
71	Inhibition certificate received (if required) from manufacturer / ได้รับใบรับรองของสารปรับแต่งคุณภาพหรือสารยับยั้งจากผู้ผลิตแล้ว (ถ้าร้องขอ)	☐Yes	☐Yes	
72	Water spray system is operational / ระบบฉีดละอองน้ำทำงานได้ถูกต้องเป็นปกติ (5.3.1, 19.4.3)	☐Yes	☐Yes	
73	Appropriate personal protective equipment is identified and available ได้ระบุอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลและจำนวนอย่างเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ และจัดให้พร้อมใช้งาน (4.8.1)	☐Yes	☐Yes	
74	Remote control valves are operational / อุปกรณ์ควบคุมการปิดเปิดวาล์วทำงานได้ถูกต้องเป็นปกติ	☐Yes	☐Yes	
75	Cargo pumps and compressors are operational / ปั๊มและเครื่องอัดแก๊สสามารถทำงานได้ดีเป็นปกติ	☐Yes	☐Yes	
76	Maximum working pressures are agreed between tanker and terminal / แรงดันสูงสุดในการสูบถ่ายได้ตกลงกันระหว่างเรือและท่าเรียบร้อยแล้ว (21.4, 21.5, 21.6)	☐Yes	☐Yes	
77	Reliquefaction or boil-off control equipment is operational / อุปกรณ์อัดแก๊สให้เป็นของเหลวและอุปกรณ์ควบคุมไอระเหยสามารถทำงานได้ดีเป็นปกติ	☐Yes	☐Yes	
78	Gas detection equipment is appropriately set for the cargo / อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซได้ปรับให้เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ แล้ว (2.4)	☐Yes	☐Yes	
79	Cargo system gauge operation and alarm set points are confirmed / ระบบการวัดสินค้าในระหว่างสูบถ่ายและการกำหนดจุดสัญญาณเตือนได้ยืนยันแล้ว (12.1.6.6.1)	☐Yes	☐Yes	
80	Emergency shutdown systems are tested and operational / ระบบหยุดฉุกเฉินได้ทำการทดสอบแล้วและสามารถใช้งานได้ตามปกติ (18.5)	☐Yes	☐Yes	
81	Cargo handling rate and relationship with valve closure times and automatic shutdown systems is agreed / อัตราการไหลของการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาการปิดวาล์ว และระบบการหยุดฉุกเฉินอัตโนมัติได้ตกลงกันแล้ว (16.8, 21.4, 21.5, 21.6)	☐Yes	☐Yes	
82	Maximum/minimum temperatures/pressures of the cargo to be transferred are agreed / ค่าสูงสุดและต่ำสุดของอุณหภูมิและแรงดันของผลิตภัณฑ์ที่สูบถ่ายได้ ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว (21.4, 21.5, 21.6)	☐Yes	☐Yes	
83	Cargo tank relief valve setting are confirmed / การตั้งค่าลิ้นระบายแรงดันของถังสินค้าได้รับการยืนยันแล้ว (12.11, 21.2, 21.4)	☐Yes	☐Yes	

Part 6. Tanker and terminal : agreements pre-transfer **ส่วนที่ 6 เรือและท่าเรือ : ข้อตกลงก่อนสูบถ่าย**				
Part 5 Item	Agreement	Details	Tanker initials	Terminal initials
32	Tanker maneuvering readiness / ความพร้อมของเรือที่จะเคลื่อนตัวออก	Notice period (maximum) for full readiness to maneuver:ระยะเวลาสูงสุดที่เรือจะพร้อมออกจากท่าในกรณีฉุกเฉิน		
		Period of disablement (if permitted) ระยะเวลาที่เรือไม่พร้อมออกจากท่าในกรณีฉุกเฉิน(หากได้รับอนุญาต)		
33	Security protocols / มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	Security level:ระดับความมั่นคงปลอดภัย		
		Local requirement:ระดับ / มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของท่าเพิ่มเติม		
33	Effective tanker/terminal communications / ระบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพระหว่างเรือและท่า	Primary system:ช่องทางการสื่อสารหลัก		
		Backup system: ช่องทางการสื่อสารสำรอง		
35	Operational supervision and watchkeeping / การกำกับดูแลการสูบถ่ายอย่างมีประสิทธิภาพและการจัดเวรยาม	Tanker:		
		Terminal:		
37 / 38	Dedicated smoking areas and naked lights restrictions / กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่และพื้นที่ควบคุมในการใช้อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟ	Tanker:		
		Terminal:		
45	Maximum wind, current and sea/swell criteria or other environmental factors / เกณฑ์ความเร็วสูงสุดของ ลม กระแสน้ำ และคลื่น หรือข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ	Stop cargo transfer:หยุดสูบถ่ายผลิตภัณฑ์		
		Disconnect ถอดท่อ		
		Unberth: เรือออกจากท่า		
45 / 46	Limits for cargo, bunkers and ballast handling / ข้อจำกัดของการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ น้ำมันเชื้อเพลิงเรือและน้ำถ่วงเรือ	Maximum transfer rates: อัตราการไหลสูงสุด		
		Topping-off rates:อัตราการไหลเมื่อรับผลิตภัณฑ์ใกล้ถึงเป้าหมาย		
		Maximum manifold pressure: แรงดันสูงสุดที่จุดต่อท่อ		
		Cargo temperature: อุณหภูมิของผลิตภัณฑ์		
		Other limitations:ข้อจำกัดอื่น ๆ		

Part 6. Tanker and terminal : agreements pre-transfer (cont.) ส่วนที่ 6 เรือและท่าเรือ : ข้อตกลงก่อนสูบถ่าย (ต่อ)				
Part 5 Item	Agreement	Details	Tanker initials	Terminal initials
45 / 46	Pressure surge control / การควบคุมแรงดันที่เพิ่มขึ้นอย่างฉับพลัน	Minimum number of ship's cargo tanks open:จำนวนขั้นต่ำของถังผลิตภัณฑ์ของเรือที่เปิด		
		Ship tank switching protocols: มาตรการการเปลี่ยนถังผลิตภัณฑ์ของเรือ		
		Minimum number of shore tanks open:จำนวนขั้นต่ำของถังผลิตภัณฑ์ของท่าที่เปิด		
		Shore tank switching protocols: มาตรการการเปลี่ยนถังผลิตภัณฑ์ของท่า		
		Full load rate:อัตราการไหลสูงสุด		
		Topping-off rates:อัตราการไหลเมื่อรับผลิตภัณฑ์ใกล้ถึงเป้าหมาย		
		Closing time of automatic valves: เวลาปิดของวาล์วอัตโนมัติ		
46	Cargo transfer management procedures / การบริหารจัดการและวิธีการการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์	Action notice periods:ระยะเวลาการแจ้งเริ่มกิจกรรม		
		Transfer stop protocols:มาตรการการหยุดการสูบถ่าย		
50	Routine for regular checks on cargo transferred are agreed / รายการตรวจสอบเป็นประจำตามระยะเวลาในระหว่างการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ได้ตกลงกันแล้ว	Routine transferred quantity checks: ช่วงเวลาการตรวจสอบปริมาณที่สูบถ่าย		
51	Emergency signals / สัญญาณฉุกเฉิน	Tanker:		
		Terminal:		
55	Tank venting system / ระบบการระบายแรงดันของถังสินค้า	Procedure:วิธีการปฏิบัติ		
55	Closed operations / การสูบถ่ายระบบปิด	Requirements:ข้อกำหนด		
56	Vapour return line / ท่อไอไหลกลับ	Operational parameters:ค่าควบคุม		
		Maximum flow rate:อัตราการไหลสูงสุด		
60	Nitrogen supply from terminal / การรับไนโตรเจนจากท่า	Procedures to receive:วิธีการรับ		
		Maximum pressure:แรงดันสูงสุด		
		Flow rate อัตราการไหล		

Part 6. Tanker and terminal : agreements pre-transfer (cont.) ส่วนที่ 6 เรือและท่าเรือ : ข้อตกลงก่อนสูบถ่าย (ต่อ)				
Part 5 Item	Agreement	Details	Tanker initials	Terminal initials
83	For gas tanker only: สำหรับเรือบรรทุกก๊าซเท่านั้น Cargo tank relief valve settings / การตั้งค่าลิ้นระบายแรงดันของถังสินค้า	Tank 1:		
		Tank 2:		
		Tank 3:		
		Tank 4:		
		Tank 5:		
		Tank 6:		
		Tank 7:		
		Tank 8:		
		Tank 9:		
		Tank 10:		
xx	Exceptions and additions / ข้อยกเว้นและประเด็นเพิ่มเติม	Special issues that both parties should be aware of: ประเด็นพิเศษที่ทั้งเรือและท่าจะต้องระวัง		

Part 7A. General tanker : checks pre-transfer ส่วนที่ 7A เรือ : ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย			
Item	Check	Status	Remarks
84	Portable drip trays are correctly positioned and empty / ถาดรองน้ำมันวางอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องและไม่มีผลิตภัณฑ์เหลืออยู่ (23.7.5)	☐ Yes	
85	Individual cargo tank inert gas supply valves are secured for cargo plan / วาล์วก๊าซเฉื่อยประจำถังสินค้าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง (12.1.13.4)	☐ Yes	
86	Inert gas system delivering inert gas with oxygen content not more than 5% / ระบบก๊าซเฉื่อย มีปริมาณออกซิเจนไม่เกิน 5% (11.1.3)	☐ Yes	
87	Cargo tank high level alarms are operational / สัญญาณเตือนระดับในถังสินค้า ทำงานได้ถูกต้องเป็นปกติ (12.1.6.6.1)	☐ Yes	
88	All cargo, ballast and bunker tanks openings are secured / ฝาถังสินค้า ฝาถังน้ำถ่วงเรือ และฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงของเรือได้ปิดอย่างแน่นหนา (23.3)	☐ Yes	
Part 7B. Tanker : checks pre-transfer if crude oil washing is planned **ส่วนที่ 7B เรือ : ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย ในกรณีวางแผนล้างถังสินค้าด้วยน้ำมันดิบ**			
Item	Check	Status	Remarks
89	The completed pre-arrival crude oil washing checklist, as contained in the approved crude oil washing manual, is copied to terminal / ปฏิบัติตามรายการตรวจสอบการปฏิบัติงานล้างถังด้วยน้ำมันดิบ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือ และสำเนาไว้ให้ท่าเรือด้วย (12.5.2, 21.2.3)	☐ Yes	
90	Crude oil washing checklists for use before,during and after crude oil washing are in place ready to complete, as contained in the approved crude oil washing manual / รายการตรวจสอบ ก่อน ระหว่าง และหลังการล้างถังด้วยน้ำมันดิบ ได้เตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือ (12.5.2, 21.6)	☐ Yes	
Part 7C. Tanker: checks prior to tank cleaning and/or gas freeing **ส่วนที่ 7C เรือ : ตรวจสอบก่อนปฏิบัติการล้างถัง และ/หรือ การระบายไอระเหยในถังสินค้า**			
Item	Checks	Status	Remarks
91	Permission for tank cleaning operations is confirmed / ได้รับการอนุญาตให้ปฏิบัติงานล้างถังสินค้าจากทางท่าเรียบร้อยแล้ว (21.2.3, 21.4, 25.4.3)	☐ Yes	
92	Permission for gas freeing operations is confirmed / ได้รับการอนุญาตให้ปฏิบัติงานระบายไอระเหยในถังสินค้าจากทางท่าเรียบร้อยแล้ว (12.4.3)	☐ Yes	
93	Tank cleaning procedures are agreed / ขั้นตอนการปฏิบัติงานล้างถังผลิตภัณฑ์ได้ตกลงและเห็นชอบร่วมกันแล้ว (12.3.2, 21.4, 21.6)	☐ Yes	
94	If cargo tank entry is required, procedures for entry have been agreed with the terminal / ถ้าต้องการลงถังสินค้าด้วย ขั้นตอนการการลงถังสินค้าจะต้องได้รับการเห็นชอบจากทางท่า (10.5)	☐ Yes	
95	Slop reception facilities and requirements are confirmed / การร้องขอส่งน้ำล้างถังขึ้นท่าได้รับการยืนยันจากท่าแล้ว (12.1, 21.2, 21.4)	☐ Yes	

Part 7C. For tankers that will perform tank cleaning alongside and/or gas freeing alongside / สำหรับเรือที่จะดำเนินการล้างถังและ/หรือระบายไอระเหยในถังสินค้าระหว่างจอดเทียบท่า

Declaration /การบอกกล่าว

We the undersigned have checked the items in the applicable parts 1 to 7 as marked and signed below:
เรือและท่าเรือได้ตรวจสอบตามรายการตามส่วนที่ 1 ถึง 7 และได้ทำเครื่องหมายและลงชื่อเห็นชอบร่วมกันไว้ ดังนี้

	Tanker	Terminal
Part 1A. Tanker: checks pre-arrival / ตรวจสอบก่อนเรือมาถึง	☐	☐
Part 1B. Tanker: checks pre-arrival if using an inert gas system / ตรวจสอบก่อนเรือมาถึง กรณีที่เรือใช้ระบบก๊าซเฉื่อย	☐	☐
Part 2. Terminal: checks pre-arrival / ตรวจสอบก่อนเรือมาถึง	☐	☐
Part 3. Tanker: checks after mooring / ตรวจสอบหลังจากเรือเทียบท่าเสร็จ	☐	☐
Part 4. Terminal: checks after mooring / ตรวจสอบหลังจากเรือเทียบท่าเสร็จ	☐	☐
Part 5A. Tanker and terminal: pre-transfer conference / ประชุมก่อนการสูบถ่าย	☐	☐
Part 5B. Tanker and terminal: bulk liquid chemicals. Checks pre-transfer / เรือบรรทุกสารเคมี ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย	☐	☐
Part 5C. Tanker and terminal: liquefied gas. Checks pre-transfer / เรือบรรทุกก๊าซ ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย	☐	☐
Part 6. Tanker and terminal: agreements pre-transfer / ข้อตกลงก่อนสูบถ่าย	☐	☐
Part 7A. General tanker: checks pre-transfer / ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย	☐	☐
Part 7B. Tanker: checks pre-transfer if crude oil washing is planned / ตรวจสอบก่อนสูบถ่าย ในกรณีวางแผนล้างถังสินค้าด้วยน้ำมันดิบ	☐	☐
Part 7C. Tanker: checks prior to tank cleaning and/or gas freeing / ตรวจสอบก่อนปฏิบัติการล้างถัง และ/หรือ การระบายไอระเหยในถังสินค้า	☐	☐

In accordance with the guidance in chapter 25 of ISGOTT, we have satisfied ourselves that the entries we have made are correct to the best of our knowledge and that the tanker and terminal are in agreement to undertake the transfer operation.
We have also agreed to carry out the repetitive checks noted in parts 8 and 9 of the ISGOTT SSSCL, which should occur at intervals of not more than_____ hours for the tanker and not more than_____ hours for the terminal. If, to our knowledge, the status of any item changes, we will immediately inform the other party.
ตามแนวทางการปฏิบัติงานบทที่ 25 ในคู่มือความปลอดภัยระหว่างประเทศสำหรับเรือบรรทุกน้ำมันและท่าเรือ (ISGOTT) เรือและท่าเรือได้ทำตามรายการทั้งหมดที่กล่าวมาแล้ว ด้วยความถูกต้องตามความรู้ความสามารถอย่างดีที่สุด เห็นชอบและร่วมลงนามเพื่อการปฏิบัติงาน เรือและท่าเรือได้เห็นชอบที่จะดำเนินการตรวจซ้ำตามรายการใน ส่วนที่ 8 และส่วนที่ 9 เรื่อง ship shore safety checklist ของคู่มือความปลอดภัยระหว่างประเทศสำหรับเรือบรรทุกน้ำมันและท่าเรือ (ISGOTT) ซึ่งจะดำเนินการตรวจซ้ำเป็นช่วงเวลาไม่เกิน_____ชั่วโมง สำหรับเรือและไม่เกิน_____ชั่วโมง สำหรับท่าเรือ ในการตรวจสอบซ้ำแล้วพบว่า ในรายการตรวจซ้ำมีสถานะเปลี่ยนแปลง จะให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งแก้ไขทันที

Tanker	**Terminal**
Name ชื่อ	Name ชื่อ
Rank ตำแหน่ง	Rank ตำแหน่ง
Signature ลายเซ็น	Signature ลายเซ็น
Date วันที่	Date วันที่
Time เวลา	Time เวลา

Checks during transfer Ship/Shore Safety Checklist

Repetitive checks

Part 8. Tanker: repetitive checks during and after transfer ส่วนที่ 8 เรือ : ตรวจสอบซ้ำ ระหว่างและหลังการสูบถ่าย										
Item ref	Check รายการตรวจสอบซ้ำ	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Remarks
Interval time:_____hours										
8	Inert gas system pressure and oxygen recording operational / ระบบบันทึกแรงดันและออกซิเจนของระบบก๊าซเฉื่อย ทำงานได้เป็นปกติ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
9	Inert gas system and all associated equipment are operational / ระบบก๊าซเฉื่อยและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องสามารถทำงานได้เป็นปกติ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
11	Cargo tank atmospheres are at positive pressure / ในถังสินค้ามีแรงดันมากกว่าภายนอก	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
18	Mooring arrangement is effective / ระบบการผูกเรือมีประสิทธิภาพดี	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
19	Access to and from the tanker is safe / ทางขึ้น-ลงเรือมีความปลอดภัยดี	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
20	Scuppers and save-alls are plugged / รูระบายน้ำออกข้างเรือและรูระบายน้ำของถาดรองน้ำมันมีการปิดและอุดเรียบร้อยแล้ว	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
23	External openings in superstructures are controlled / ประตู หน้าต่าง ระบบปิด/เปิด ต่าง ๆ มีการควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
24	Pumproom ventilation is effective / ระบบระบายอากาศห้องปั๊มสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
28	Tanker is ready to move at agreed notice period / เรือมีความพร้อมที่จะออกจากท่าภายในเวลาที่ตกลงกัน	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
29	Fendering is effective / ระบบกันกระแทกมีประสิทธิภาพดี	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
33	Communications are effective / ระบบการสื่อสารระหว่างเรือและท่าที่ตกลงกันไว้ยังสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
35	Supervision and watchkeeping is adequate / มีการกำกับดูแลการสูบถ่ายโดยผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและจัดเวรยามอย่างเหมาะสม	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
36	Sufficient personnel are available to deal with an emergency / มีบุคลากรเพียงพอในการจัดการในสภาวะฉุกเฉิน	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
37	Smoking restrictions and designated smoking areas are complied with / ปฏิบัติตามข้อตกลงในการสูบบุหรี่อย่างเคร่งครัด	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	

Part 8. Tanker: repetitive checks during and after transfer										
ส่วนที่ 8 เรือ : ตรวจสอบซ้ำ ระหว่างและหลังการสูบถ่าย										
Item ref	Check รายการตรวจสอบซ้ำ	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Remarks
Interval time:_____hours										
38	Naked light restrictions are complied with / ปฏิบัติตามมาตรการพื้นที่ควบคุมในการใช้อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟอย่างเคร่งครัด	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
39	Control of electrical devices and equipment in hazardous zones is complied with / ปฏิบัติตามมาตรการการควบคุมการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเคร่งครัด	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
40/41/ 42/51	Emergency response preparedness is satisfactory / การเตรียมการเพื่อตอบสนองสภาวะฉุกเฉินเป็นที่น่าพอใจ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
54	Electrical insulation of the tanker/terminal interface is effective / ฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าระหว่างเรือและท่าได้ติดตั้งอย่างมีประสิทธิภาพ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
55	Tank venting system and closed operation procedures are as agreed / ปฏิบัติตามระบบการระบายแรงดันของถังสินค้าและวิธีการปฏิบัติการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์แบบระบบปิดที่ได้ตกลงกัน	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
85	Individual cargo tank inert gas valves settings are as agreed / วาล์วก๊าซเฉื่อยประจำถังสินค้าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
86	Inert gas delivery maintained at not more than 5% oxygen / ระบบก๊าซเฉื่อย มีปริมาณออกซิเจนไม่เกิน 5%	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
87	Cargo tank high level alarms are operational / สัญญาณเตือนระดับในถังสินค้า ทำงานได้ถูกต้องเป็นปกติ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
Initials										

Part 9. Terminal: repetitive checks during and after transfer										
ส่วนที่ 9 ท่าเรือ : ตรวจสอบซ้ำ ระหว่างและหลังการสูบถ่าย										
Item ref	Check รายการตรวจสอบซ้ำ	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Time เวลา	Remarks
Interval time:_____hours										
18	Mooring arrangement is effective / ระบบการผูกเรือมีประสิทธิภาพดี	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
19	Access to and from the terminal is safe / ทางขึ้น-ลงเรือมีความปลอดภัยดี	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
29	Fendering is effective / ระบบกันกระแทกมีประสิทธิภาพดี	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
32	Spill containment and sumps are secure / ภาชนะและบ่อดักผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหล มีความพร้อมในการใช้งาน	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
33	Communications are effective / ระบบการสื่อสารระหว่างเรือและท่าที่ตกลงกันไว้ยังสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
35	Supervision and watchkeeping is adequate / มีการกำกับดูแลการสูบถ่ายโดยผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและจัดเวรยามอย่างเหมาะสม	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
36	Sufficient personnel are available to deal with an emergency / มีบุคลากรเพียงพอในจัดการในสภาวะฉุกเฉิน	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
37	Smoking restrictions and designated smoking areas are complied with / ปฏิบัติตามข้อตกลงในการสูบบุหรี่อย่างเคร่งครัด	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
38	Naked light restrictions are complied with / ปฏิบัติตามมาตรการพื้นที่ควบคุมในการใช้อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟอย่างเคร่งครัด	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
39	Control of electrical devices and equipment in hazardous zones is complied with / ปฏิบัติตามมาตรการการควบคุมการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเคร่งครัด	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
40/41/ 47/51	Emergency response preparedness is satisfactory / การเตรียมการเพื่อตอบสนองสภาวะฉุกเฉินเป็นที่น่าพอใจ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
54	Electrical insulation of the tanker/terminal interface is effective / ฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าระหว่างเรือและท่าได้ติดตั้งอย่างมีประสิทธิภาพ	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
55	Tank venting system and closed operation procedures are as agreed / ปฏิบัติตามระบบการระบายแรงดันของถังสินค้าและวิธีการปฏิบัติการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์แบบระบบปิดที่ได้ตกลงกัน	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	☐Yes	
XX	Wind Speed(Knots) / ความเร็วลม(Knots)									
Initials										

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-13
แบบบันทึกการอนุญาตขึ้นท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต

บันทึกขออนุญาตขึ้นท่าเรือคลังน้ำมันภูเก็ต

วันที่……..เดือน……..ปี…….

เรียน……

เรื่อง ขออนุญาตขึ้นท่าเรือผ่านคลัง ปตท.ภูเก็ต

ด้วยเรือ……..เข้าเทียบท่าวันที่……

เวลา…….น. จะขออนุญาตให้ลูกเรือผ่านคลังฯ เพื่อทำธุระ……

และจะกลับเข้ามาในวันที่……..เวลา (ตามที่คลังฯ กำหนด)……น.

โดยมีรายชื่อลูกเรือดังต่อไปนี้

ชื่อ-นามสกุล	เวลาออก	เวลาเข้า	ชื่อ-นามสกุล	เวลาออก	เวลาเข้า
1.			7.		
2.			8.		
3.			9.		
4.			10		
5.			11.		
6.			12.		

ทั้งนี้ภายในเรือยังมีลูกเรือทั้งสิ้น……..คน ซึ่งสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และ สามารถนำเรือออกได้ในกรณีฉุกเฉิน

<u>หมายเหตุ</u>

- กรณีที่มีลูกเรือกลับลงเรือ เกินเวลา 20.30 น.หรือลูกเรือมีสภาพร่างกายไม่พร้อมจะปฏิบัติงาน **<u>ต้องให้นายเรือเป็นผู้มารับลูกเรือเท่านั้น</u>**

ลงชื่อ.....นายเรือ/ต้นเรือ

(.....)

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ..... นายท่า

(.....)

ผู้อนุญาต

F-คน.ภก.ปภธ.-0082 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-14
บันทึกสถิติปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าเรือ

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ชื่อ ท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☑ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

ขนาดเรือ	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ทีอียู	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วยสินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999														
3,000 - 6,999	-	-	-	-	0	0		-	-	-	-	-	-	-
7,000 - 9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					0	-	-							

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ----------

เดือนนี้มีสินส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ----------

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร นำพากิจ)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

Fax : 077-272587

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ชื่อ ท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☑ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

ขนาดเรือ	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ทีอียู	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วยสินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999														
3,000 - 6,999	-	-	-	-	0	0		-	-	-	-	-	-	-
7,000 - 9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					0	-	-							

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ----------

เดือนนี้มีสินส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ----------

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร นำพากิจ)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2569

Fax : 077-272587

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน มีนาคม 2569

ชื่อ ท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☑ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

ขนาดเรือ	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ทีอียู	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วยสินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999														
3,000 - 6,999	-	-	-	-	0	0		-	-	-	-	-	-	-
7,000 - 9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					0	-	-							

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ----------

เดือนนี้มีสินส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ----------

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร นำพากิจ)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569

Fax : 077-272587

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน เมษายน 2569

ชื่อ ท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☑ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

ขนาดเรือ	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ทีอียู	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วยสินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999														
3,000 - 6,999	-	-	-	-	0	0		-	-	-	-	-	-	-
7,000 - 9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					0	-	-							

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ----------

เดือนนี้มีสินส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ----------

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร นำพากิจ)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

Fax : 077-272587

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ชื่อ ท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☑ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

ขนาดเรือ	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ทีอียู	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วยสินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999														
3,000 - 6,999	-	-	-	-	0	0		-	-	-	-	-	-	-
7,000 - 9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					0	-	-							

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ----------

เดือนนี้มีสินส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ----------

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร นำพากิจ)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2569

Fax : 077-272587

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ชื่อ ท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันภูเก็ต โทรศัพท์. 076-391428 โทรสาร.0763-91429-113

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☑ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

ขนาดเรือ	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ทีอียู	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วยสินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999														
3,000 - 6,999	-	-	-	-	0	0		-	-	-	-	-	-	-
7,000 - 9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					0	-	-							

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ----------

เดือนนี้มีสินส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ----------

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร นำพากิจ)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

Fax : 077-272587

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-15
บันทึกตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __มกราคม_____ พ.ศ. _2569_____

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator	ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 1 ทางเข้าลานถัง TA 02	ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W					✓							✓							✓							✓					
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W					✓							✓							✓							✓					
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W					✓							✓							✓							✓					
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W					N/A							N/A							N/A							N/A					
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W					N/A							N/A							N/A							N/A					
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W					✓							✓							✓							✓					
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W					✓							✓							✓							✓					
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M					✓																										
				ลงชื่อผู้ตรวจ					พงศกร							พงศกร							พงศกร							พงศกร					

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __มกราคม_____ พ.ศ. _2569_____

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator			ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำจืด ข้างถัง TA 08			ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W					✓							✓							✓							✓					
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W					✓							✓							✓							✓					
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W					✓							✓							✓							✓					
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W					N/A							N/A							N/A							N/A					
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W					N/A							N/A							N/A							N/A					
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W					✓							✓							✓							✓					
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W					✓							✓							✓							✓					
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M					✓																										
				ลงชื่อผู้ตรวจ					[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]					

N/A

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator | **ยี่ห้อ:** | **รุ่น:**

รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 3 มุมกำแพงข้างถัง TA 08 | **ผู้รับผิดชอบ:** พงศกร นำพากิจ | **คลัง:** คน.ภก.

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	ถัง________	ตาดู	ระดับไม่เกิน________%	1 D *																															
2	ถัง________	ตาดู	ระดับไม่เกิน________%	1 D *																															
3	ถัง________	ตาดู	ระดับไม่เกิน________%	1 D *																															
4	ถัง________	ตาดู	ระดับไม่เกิน________%	1 D *																															
5	ถัง________	ตาดู	ระดับไม่เกิน________%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W					✓							✓							✓							✓					
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W					✓							✓							✓							✓					
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W					✓							✓							✓							✓					
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W					N/A							N/A							N/A							N/A					
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W					N/A							N/A							N/A							N/A					
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W					✓							✓							✓							✓					
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W					✓							✓							✓							✓					
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M					✓																										
				ลงชื่อผู้ตรวจ					[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]					

N/A

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator	ยี่ห้อ:	รุ่น:	
รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 1 ทางเข้าลานถัง TA 02	ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.	

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	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
2	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
3	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *														N/A																	
4	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
5	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W		✓							✓							✓							✓								
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W		✓							✓							✓							✓								
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W		✓							✓							✓							✓								
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A								
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A								
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W		✓							✓							✓							✓								
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W		✓							✓							✓							✓								
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M		✓																													
				ลงชื่อ ผู้ตรวจ		[signature]							[signature]							[signature]							[signature]								

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __กุมภาพันธ์_____ พ.ศ. __2569____

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator | ยี่ห้อ: | รุ่น:

รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำจืด ข่างถัง TA 08 | ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ | คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W		✓							✓							✓							✓									
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W		✓							✓							✓							✓									
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W		✓							✓							✓							✓									
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A									
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A									
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W		✓							✓							✓							✓									
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W		✓							✓							✓							✓									
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M		✓																													
				ลงชื่อผู้ตรวจ		[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]									

N/A

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __กุมภาพันธ์_____ พ.ศ. __2569____

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator | ยี่ห้อ: | รุ่น:

รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 3 มุมกำแพงข่างถัง TA 08 | ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ | คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W		✓							✓								✓						✓								
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W		✓							✓								✓						✓								
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W		✓							✓								✓						✓								
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W		N/A							N/A								N/A						N/A								
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W		N/A							N/A								N/A						N/A								
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W		✓							✓								✓						✓								
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W		✓							✓								✓						✓								
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M		✓																													

N/A

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

ลงชื่อผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __มีนาคม_____ พ.ศ. _2569_____

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator	ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 1 ทางเข้าลานถัง TA 02	ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A								N/A
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A								N/A
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M		✓																													
				ลงชื่อผู้ตรวจ		[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]								[illegible]

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ชื่อเครื่องจักร: **API oil–water separator** | ยี่ห้อ: | รุ่น:

รหัสเครื่องจักร: **จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำจืด ข้างถัง TA 08** | ผู้รับผิดชอบ: **พงศกร นำพากิจ** | คลัง: คน.ภก.

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	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
2	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
3	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																N/A															
4	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
5	ถัง______	ตาดู	ระดับไม่เกิน______%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W		✓							✓							✓							✓							✓	
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W		✓							✓							✓							✓							✓	
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W		✓							✓							✓							✓							✓	
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A							N/A	
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A							N/A	
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W		✓							✓							✓							✓							✓	
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W		✓							✓							✓							✓							✓	
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M		✓																													
				ลงชื่อผู้ตรวจ		[signature]							[signature]							[signature]							[signature]							[signature]	

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator		ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 3 มุมกำแพงข้างถังTA 08		ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *														N																	
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *														A																	
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A								N/A
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W		N/A							N/A							N/A							N/A								N/A
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W		✓							✓							✓							✓								✓
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M		✓																													
				ลงชื่อผู้ตรวจ		[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]								[illegible]

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __เมษายน__________ พ.ศ. __2569____

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator	ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 1 ทางเข้าลานถัง TA 02	ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
2	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
3	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *														N/A																	
4	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
5	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W						✓							✓							✓							✓				
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W						✓							✓							✓							✓				
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W						✓							✓							✓							✓				
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W						N/A							N/A							N/A							N/A				
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W						N/A							N/A							N/A							N/A				
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W						✓							✓							✓							✓				
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W						✓							✓							✓							✓				
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																									
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ – ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ						[signature]							[signature]							[signature]							[signature]				

F-รคธ.-4116_F3(B) ประกาศใช้ครั้งที่ 4

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __เมษายน__ พ.ศ. __2569__

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator	ยี่ห้อ:		รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำจืดข้างถัง TA 08	ผู้รับผิดชอบ:	พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
2	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
3	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *														N/A																	
4	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
5	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W						✓							✓							✓							✓				
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W						✓							✓							✓							✓				
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W						✓							✓							✓							✓				
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W						N/A							N/A							N/A							N/A				
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W						N/A							N/A							N/A							N/A				
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W						✓							✓							✓							✓				
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W						✓							✓							✓							✓				
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																									
				ลงชื่อ ผู้ตรวจ						[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]				

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __เมษายน_____ พ.ศ. __2569____

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator	ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 3 มุมกำแพงข้างถัง TA 08	ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W						✓							✓							✓							✓				
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W						✓							✓							✓							✓				
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W						✓							✓							✓							✓				
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W						N/A							N/A							N/A							N/A				
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W						N/A							N/A							N/A							N/A				
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W						✓							✓							✓							✓				
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W						✓							✓							✓							✓				
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M						✓																									
				ลงชื่อผู้ตรวจ						พงศกร							พงศกร							พงศกร							พงศกร				

N/A

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __พฤษภาคม_____ พ.ศ. __2569____

ชื่อเครื่องจักร: **API oil–water separator**		ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร: **จุดที่ 1 ทางเข้าลานถัง TA 02**		ผู้รับผิดชอบ: **พงศกร นำพากิจ**	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ดาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W				✓							✓							✓							✓						
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ดาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W				✓							✓							✓							✓						
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ดาดู	ปกติ "ปิด"	1 W				✓							✓							✓							✓						
9	Electric pump	ดาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W				N/A							N/A							N/A							N/A						
10	Diaphragm pump	ดาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W				N/A							N/A							N/A							N/A						
11	Bund Wall	ดาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W				✓							✓							✓							✓						
12	วัชพืชในบ่อ	ดาดู	ไม่มี	1 W				✓							✓							✓							✓						
13	สายดิน	ดาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M				✓																											
				ลงชื่อผู้ตรวจ				[illegible]							[illegible]							[illegible]								[illegible]						

N/A

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator	ยี่ห้อ:	รุ่น:	
รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำจืดข้างถัง TA 08	ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.	

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	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
2	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
3	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *														N/A																	
4	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
5	ถัง__________	ตาดู	ระดับไม่เกิน__________%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W				✓							✓							✓							✓						
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W				✓							✓							✓							✓						
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W				✓							✓							✓							✓						
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W				N/A							N/A							N/A							N/A						
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W				N/A							N/A							N/A							N/A						
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W				✓							✓							✓							✓						
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W				✓							✓							✓							✓						
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M				✓																											
				ลงชื่อ ผู้ตรวจ				[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]						

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ชื่อเครื่องจักร: API oil–water separator		ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร: จุดที่ 3 มุมกำแพงข้างถัง TA 08		ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W				✓							✓							✓							✓						
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W				✓							✓							✓							✓						
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W				✓							✓							✓							✓						
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W				ทำ							ทำ							ทำ							ทำ						
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W				ทำ							ทำ							ทำ							ทำ						
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W				✓							✓							✓							✓						
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W				✓							✓							✓							✓						
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M				✓																											
				ลงชื่อผู้ตรวจ				[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]						

N

A

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __มิถุนายน_____ พ.ศ. _2569_____

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator	ยี่ห้อ:	รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 1 ทางเข้าลานถังTA 02	ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ	คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *															N																
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *															A																
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W	N/A							N/A							N/A							N/A								N/A		
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W	N/A							N/A							N/A							N/A								N/A		
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M	✓																														
				ลงชื่อผู้ตรวจ	พงศกร							พงศกร							พงศกร							พงศกร								พงศกร		

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน __มิถุนายน_____ พ.ศ. _2569_____

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator		ยี่ห้อ:		รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำจืดข้างถังTA 08		ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ		คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ตาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ตาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ตาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ตาดู	ปกติ "ปิด"	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
9	Electric pump	ตาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W	N/A							N/A							N/A							N/A								N/A		
10	Diaphragm pump	ตาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W	N/A							N/A							N/A							N/A								N/A		
11	Bund Wall	ตาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
12	วัชพืชในบ่อ	ตาดู	ไม่มี	1 W	✓							✓							✓							✓								✓		
13	สายดิน	ตาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M	✓																														
				ลงชื่อผู้ตรวจ	พงศกร							พงศกร							พงศกร							พงศกร								พงศกร		

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ชื่อเครื่องจักร:	API oil–water separator		ยี่ห้อ:		รุ่น:
รหัสเครื่องจักร:	จุดที่ 3 มุมกำแพงข้างถังTA 08		ผู้รับผิดชอบ: พงศกร นำพากิจ		คลัง: คน.ภก.

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	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
2	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
3	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
4	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
5	ถัง_____	ดาดู	ระดับไม่เกิน_____%	1 D *																															
6	วาล์ว/ท่อทาง (ขาเข้า)	ดาดู	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W	✓							✓							✓							✓							✓			
7	บ่อพักน้ำ ก่อนปล่อยออก	ดาดู/ดมกลิ่น	ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีกลิ่นเหม็น	1 W	✓							✓							✓							✓							✓			
8	วาล์วระบายน้ำ (ขาออก)	ดาดู	ปกติ "ปิด"	1 W	✓							✓							✓							✓							✓			
9	Electric pump	ดาดู/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 W	N/A							N/A							N/A							N/A							N/A			
10	Diaphragm pump	ดาดู/หูฟัง	ลมไม่รั่ว น้ำมันไม่รั่วซึม	1 W	N/A							N/A							N/A							N/A							N/A			
11	Bund Wall	ดาดู	ไม่มีรอยแตก	1 W	✓							✓							✓							✓							✓			
12	วัชพืชในบ่อ	ดาดู	ไม่มี	1 W	✓							✓							✓							✓							✓			
13	สายดิน	ดาดู/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด น็อตยึดไม่หลวม	1 M	✓																														
				ลงชื่อผู้ตรวจ	พงศกร							พงศกร							พงศกร							พงศกร							พงศกร			

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

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-16
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 0947/2569

1 เมษายน 2569

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน คุณศรายุทธ ไชยทะเศรษฐ์
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
2. สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำที่คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2569 เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์จำนวน 1 ตัวอย่าง คือ บ่อแยกไข ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2569 นั้น

ทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานการตรวจวิเคราะห์ที่แนบ ซึ่งทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ทางบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้ บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)
หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือนมีนาคม 2569

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อน้ำรอบคลัง

หมายเลขรายงาน : W 6903-0338

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ผลการทดสอบ : รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบคุณภาพบ่อน้ำรอบคลังเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	มิถุนายน 2568	กันยายน 2568	ธันวาคม 2568	มีนาคม 2569	มาตรฐาน
pH at 25°C	-	7.83	6.92	-	-	5.5 – 9.0
BOD_5	mg/L	2.0	2.0	-	-	≤ 20
COD	mg/L	< 40.0	< 40.0	-	-	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	< 5	< 5	-	-	≤ 50
Grease & Oil	mg/L	< 3.0	< 3.0	-	-	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	< 5.00	< 5.00	-	-	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	30	58	-	-	≤ 3,000
Sulfide	mg/L as S^{2-}	-	< 0.5	-	-	≤ 1
Ammonia Nitrogen	mg/L	-	ไม่พบ	-	-	-
Organic - Nitrogen	mg/L	-	0.28	-	-	-

หมายเหตุ : * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

เดือนธันวาคม 2568 และมีนาคม 2569 เก็บน้ำบ่อรอบคลังไม่ได้เนื่องจากน้ำแห้ง

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือนมีนาคม 2569

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อแยกไข

หมายเลขรายงาน : W 6903-0338

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ผลการทดสอบ : รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำบ่อแยกไขเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	มิถุนายน 2568	กันยายน 2568	ธันวาคม 2568	มีนาคม 2569	มาตรฐาน
pH at 25°C	-	7.96	6.85	7.09	6.85	5.5 – 9.0
BOD_5	mg/L	2.0	3.0	2.0	2.0	≤ 20
COD	mg/L	< 40.0	< 40.0	< 40.0	46.0	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	9	33	10	6	≤ 50
Grease & Oil	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	34	106	92	106	≤ 3,000
Sulfide	mg/L as S^{2-}	-	< 0.5	< 0.5	< 0.5	≤ 1
Ammonia Nitrogen	mg/L	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-
Organic - Nitrogen	mg/L	-	0.14	2.38	0.70	-

หมายเหตุ : * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

ข้อสังเกต : รายการทดสอบ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 กำหนด

ข้อเสนอแนะ :

1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ผลทดสอบสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้
2. ควรตรวจติดตามคุณภาพน้ำบ่อแยกไขอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ที่กำหนดไว้

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6903-0276

Report No. W 6903-0338

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)		
ADDRESS	: 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
SAMPLING SOURCE[3]	: คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม)	SAMPLE NO.	: 6903-1030
SAMPLING DATE[3]	: 20/03/2026	SAMPLING TIME[3]	: 08.31 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY[3]	: STC
SAMPLING METHOD[3]	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
TESTED DATE	: 20-31/03/2026	RECEIVED DATE	: 20/03/2026
FILE NAME	: PTT-Phuket	REPORTED DATE	: 01/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข	STANDARD
pH at 25 ^{0}C[1]	-	Electrometric Method	6.85	5.5 - 9.0
BOD_5[1]	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C (Part 2540D)	6	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	106	≤ 3,000
COD[1]	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	46.0	≤ 120
Grease & Oil[1]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. [1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [3] : Information received from customer
4. LOQ = Leval of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/L]

Examined by Panvisa Jinrat
(MS.PANVISA JINRAT)
ว-176-ค-0004
01 / 04 / 2026

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
01 / 04 / 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Environmental Management Consultation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring, EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6903-0276

Report No. W 6903-0338

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)		
ADDRESS	: 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
SAMPLING SOURCE[/3]	: คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม)	SAMPLE NO.	: 6903-1030
SAMPLING DATE[/3]	: 20/03/2026	SAMPLING TIME[/3]	: 08.31 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY[/3]	: STC
SAMPLING METHOD[/3]	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 20-31/03/2026	RECEIVED DATE	: 20/03/2026
FILE NAME	: PTT-Phuket	REPORTED DATE	: 01/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen[/1]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	< 5.00	≤ 100
Sulfide[/1]	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	< 0.5	≤ 1
Ammonia Nitrogen[/1,/2]	mg/L as NH_3-N	Distillation and Titrimetric Method	ND	-
Organic - Nitrogen[/1,/2]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.70	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK

1. [/1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [/2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [/3] : Information received from customer
4. LOQ = Leval of Quantitation [LOQ of TKN = 5.00 mg/l], [LOQ of S^{2-} = 0.5 mg/L]

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

01/04/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Environmental Management Consultation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1902/2569

7 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน คุณศรายุทธ ไชยทะเศรษฐ์
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
2. สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำที่คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2569 เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ บ่อแยกไขและบ่อน้ำรอบคลัง ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2569 นั้น

ทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานการตรวจวิเคราะห์ที่แนบ ซึ่งทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ทางบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้ บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)
หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือนมิถุนายน 2569

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อน้ำรอบคลัง

หมายเลขรายงาน : W 6907-0004

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ผลการทดสอบ : รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบคุณภาพบ่อน้ำรอบคลังเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	มีนาคม 2569	มิถุนายน 2569	มาตรฐาน
pH at $25^{0}C$	-	-	7.56	5.5 – 9.0
BOD_5	mg/L	-	2.0	≤ 20
COD	mg/L	-	< 40.0	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	-	< 5	≤ 50
Grease & Oil	mg/L	-	< 3.0	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	-	< 5.00	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	-	46	≤ 3,000
Sulfide	mg/L as S^{2-}	-	< 0.5	≤ 1
Ammonia Nitrogen	mg/L	-	0.38	-
Organic - Nitrogen	mg/L	-	0.32	-

หมายเหตุ : **มีนาคม 2569 เก็บน้ำบ่อรอบคลังไม่ได้เนื่องจากน้ำแห้ง**

ข้อสังเกต : รายการทดสอบ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 กำหนด

ข้อเสนอแนะ :

1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ผลทดสอบสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้
2. ควรตรวจติดตามคุณภาพน้ำบ่อแยกไขอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ที่กำหนดไว้

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือนมิถุนายน 2569

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อแยกไข

หมายเลขรายงาน : W 6907-0004

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ผลการทดสอบ : รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำบ่อแยกไขเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	มีนาคม 2569	มิถุนายน 2569	มาตรฐาน
pH at 25°C	-	6.85	7.81	5.5 – 9.0
BOD_5	mg/L	2.0	2.0	≤ 20
COD	mg/L	46.0	64.0	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	6	< 5	≤ 50
Grease & Oil	mg/L	< 3.0	< 3.0	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	< 5.00	< 5.00	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	106	60	≤ 3,000
Sulfide	mg/L as S^{2-}	< 0.5	< 0.5	≤ 1
Ammonia Nitrogen	mg/L	ไม่พบ	0.56	-
Organic - Nitrogen	mg/L	0.70	1.54	-

ข้อสังเกต : รายการทดสอบ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 กำหนด

ข้อเสนอแนะ :

1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ผลทดสอบสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้
2. ควรตรวจติดตามคุณภาพน้ำบ่อแยกไขอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ที่กำหนดไว้

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1834

Request No. 6906-0263

Report No. W 6907-0004

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)		
ADDRESS	: 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
SAMPLING SOURCE[3]	: คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม)	SAMPLE NO.	: 6906-0984
SAMPLING DATE[3]	: 22/06/2026	SAMPLING TIME[3]	: 11.06 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY[3]	: STC
SAMPLING METHOD[3]	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
TESTED DATE	: 22/6/2026 - 03/07/2026	RECEIVED DATE	: 22/06/2026
FILE NAME	: PTT-Phuket	REPORTED DATE	: 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อน้ำรอบคลัง	STANDARD
pH at 25 ^{0}C[1]	-	Electrometric Method	7.51	5.5 - 9.0
BOD_5[1]	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C (Part 2540D)	< 5	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	46	≤ 3,000
COD[1]	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	< 40.0	≤ 120

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. [1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [3] : Information received from customer
4. LOQ = Leval of Quantitation [LOQ of TSS = 5 mg/L], [LOQ of G&O = 3.0 mg/L], [LOQ of COD = 40.0 mg/L

Examined by .....
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)
ว-176-จ-0002
07/07/2026

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
07/07/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Environmental Management Consultation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1834

Request No. 6906-0263

Report No. W 6907-0004

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)		
ADDRESS	: 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
SAMPLING SOURCE[/3]	: คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม)	SAMPLE NO.	: 6906-0984
SAMPLING DATE[/3]	: 22/06/2026	SAMPLING TIME[/3]	: 11.06 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY[/3]	: STC
SAMPLING METHOD[/3]	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 22/6/2026 - 03/07/2026	RECEIVED DATE	: 22/06/2026
FILE NAME	: PTT-Phuket	REPORTED DATE	: 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อน้ำรอบคลัง	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen[/1]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	< 5.00	≤ 100
Grease & Oil[/1]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 5
Sulfide[/1]	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	< 0.5	≤ 1
Ammonia Nitrogen[/1,2]	mg/L as NH_3-N	Distillation and Titrimetric Method	0.38	-
Organic - Nitrogen[/1,2]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.32	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK

1. [/1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [/2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [/3] : Information received from customer
4. LOQ = Leval of Quantitation [LOQ of TKN = 5.00 mg/l], [LOQ of S^{2-} = 0.5 mg/L], [LOQ of G&O = 3.0 mg/

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

07/07/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Environmental Management Consultation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1834

Request No. 6906-0263

Report No. W 6907-0004

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)		
ADDRESS	: 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
SAMPLING SOURCE[3]	: คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม)	SAMPLE NO.	: 6906-0985
SAMPLING DATE[3]	: 22/06/2026	SAMPLING TIME[3]	: 11.03 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY[3]	: STC
SAMPLING METHOD[3]	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
TESTED DATE	: 22/6/2026 - 03/07/2026	RECEIVED DATE	: 22/06/2026
FILE NAME	: PTT-Phuket	REPORTED DATE	: 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข	STANDARD
pH at 25 ^{0}C[1]	-	Electrometric Method	7.81	5.5 - 9.0
BOD_5[1]	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	< 2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C (Part 2540D)	< 5	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	60	≤ 3,000
COD[1]	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	64	≤ 120

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. [1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [3] : Information received from customer

Examined by .....
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)
ว-176-จ-0002
07/07/2026

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ท-0003
07/07/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Environmental Management Consultation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1834

Request No. 6906-0263

Report No. W 6907-0004

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)		
ADDRESS	: 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
SAMPLING SOURCE[/3]	: คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม)	SAMPLE NO.	: 6906-0985
SAMPLING DATE[/3]	: 22/06/2026	SAMPLING TIME[/3]	: 11.03 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY[/3]	: STC
SAMPLING METHOD[/3]	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 22/6/2026 - 03/07/2026	RECEIVED DATE	: 22/06/2026
FILE NAME	: PTT-Phuket	REPORTED DATE	: 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen[/1]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	< 5.00	≤ 100
Grease & Oil[/1]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 5
Sulfide[/1]	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	< 0.5	≤ 1
Ammonia Nitrogen[/1,2]	mg/L as NH_3-N	Distillation and Titrimetric Method	0.56	-
Organic - Nitrogen[/1,2]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.54	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK

1. [/1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [/2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [/3] : Information received from customer
4. LOQ = Leval of Quantitation [LOQ of TKN = 5.00 mg/l], [LOQ of S^{2-} = 0.5 mg/L], [LOQ of G&O = 3.0 mg/

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อุตสาหกรรม
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
07/07/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Environmental Management Consultation, Water Quality,
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-17
บันทึกน้ำหนักมูลฝอย

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ชั่ง นน. แต่ละวัน							
1-ม.ค.-69	0								
2-ม.ค.-69	0								
3-ม.ค.-69	0								
4-ม.ค.-69	0								
5-ม.ค.-69	0								
6-ม.ค.-69	3	3							
7-ม.ค.-69	0								
8-ม.ค.-69	0								
9-ม.ค.-69	0								
10-ม.ค.-69	0								
11-ม.ค.-69	0								
12-ม.ค.-69	2	2							
13-ม.ค.-69	0								
14-ม.ค.-69	0								
15-ม.ค.-69	0								
16-ม.ค.-69	0								
17-ม.ค.-69	0								
18-ม.ค.-69	0								
19-ม.ค.-69	0								
20-ม.ค.-69	2	2							
21-ม.ค.-69	0								
22-ม.ค.-69	0								
23-ม.ค.-69	0								
24-ม.ค.-69	0								
25-ม.ค.-69	0								
26-ม.ค.-69	0								
27-ม.ค.-69	0								
28-ม.ค.-69	0								
29-ม.ค.-69	0								
30-ม.ค.-69	0								
31-ม.ค.-69	3	3	4						
ขยะเทศบาล	10								
ขวดพลาสติก	4								
กระดาษ	0								
รวมขยะRecycling	4								

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ชั่ง นน. แต่ละวัน							
1-ก.พ.-69	0								
2-ก.พ.-69	0								
3-ก.พ.-69	0								
4-ก.พ.-69	0								
5-ก.พ.-69	3	3							
6-ก.พ.-69	0								
7-ก.พ.-69	0								
8-ก.พ.-69	0								
9-ก.พ.-69	0								
10-ก.พ.-69	0								
11-ก.พ.-69	0								
12-ก.พ.-69	0								
13-ก.พ.-69	3	3							
14-ก.พ.-69	0								
15-ก.พ.-69	0								
16-ก.พ.-69	0								
17-ก.พ.-69	0								
18-ก.พ.-69	0								
19-ก.พ.-69	0								
20-ก.พ.-69	0								
21-ก.พ.-69	0								
22-ก.พ.-69	0								
23-ก.พ.-69	0								
24-ก.พ.-69	0								
25-ก.พ.-69	4	4							
26-ก.พ.-69	0								
27-ก.พ.-69	0								
28-ก.พ.-69	0		4						
ขยะเทศบาล	10								
ขวดพลาสติก	4								
กระดาษ	0								
รวมขยะRecycling	8								

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ชั่ง นน. แต่ละวัน							
1-มี.ค.-69	0								
2-มี.ค.-69	0								
3-มี.ค.-69	0								
4-มี.ค.-69	0								
5-มี.ค.-69	3								
6-มี.ค.-69	0								
7-มี.ค.-69	0								
8-มี.ค.-69	0								
9-มี.ค.-69	0								
10-มี.ค.-69	0								
11-มี.ค.-69	0								
12-มี.ค.-69	0								
13-มี.ค.-69	0								
14-มี.ค.-69	0								
15-มี.ค.-69	0								
16-มี.ค.-69	3								
17-มี.ค.-69	0								
18-มี.ค.-69	0								
19-มี.ค.-69	0								
20-มี.ค.-69	0								
21-มี.ค.-69	0								
22-มี.ค.-69	0								
23-มี.ค.-69	0								
24-มี.ค.-69	0								
25-มี.ค.-69	0								
26-มี.ค.-69	0								
27-มี.ค.-69	0								
28-มี.ค.-69	4								
29-มี.ค.-69	0								
30-มี.ค.-69	0								
31-มี.ค.-69	0		4	5					
ขยะเทศบาล	10								
ขวดพลาสติก	4								
กระดาษ	5								
รวมขยะRecycling	17								

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ชั่ง นน. แต่ละวัน							
1-เม.ย.-69	0								
2-เม.ย.-69	0								
3-เม.ย.-69	0								
4-เม.ย.-69	0								
5-เม.ย.-69	0								
6-เม.ย.-69	0								
7-เม.ย.-69	0								
8-เม.ย.-69	3								
9-เม.ย.-69	0								
10-เม.ย.-69	0								
11-เม.ย.-69	0								
12-เม.ย.-69	0								
13-เม.ย.-69	0								
14-เม.ย.-69	0								
15-เม.ย.-69	0								
16-เม.ย.-69	0								
17-เม.ย.-69	0								
18-เม.ย.-69	0								
19-เม.ย.-69	0								
20-เม.ย.-69	0								
21-เม.ย.-69	0								
22-เม.ย.-69	3								
23-เม.ย.-69	0								
24-เม.ย.-69	0								
25-เม.ย.-69	0								
26-เม.ย.-69	0								
27-เม.ย.-69	0								
28-เม.ย.-69	0								
29-เม.ย.-69	0								
30-เม.ย.-69	0		3	1					
ขยะเทศบาล	6								
ขวดพลาสติก	3								
กระดาษ	1								
รวมขยะRecycling	21								

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ชั่ง นน. แต่ละวัน							
1-พ.ค.-69	0								
2-พ.ค.-69	0								
3-พ.ค.-69	0								
4-พ.ค.-69	0								
5-พ.ค.-69	4								
6-พ.ค.-69	0								
7-พ.ค.-69	0								
8-พ.ค.-69	0								
9-พ.ค.-69	0								
10-พ.ค.-69	0								
11-พ.ค.-69	0								
12-พ.ค.-69	0								
13-พ.ค.-69	0								
14-พ.ค.-69	0								
15-พ.ค.-69	0								
16-พ.ค.-69	5								
17-พ.ค.-69	0								
18-พ.ค.-69	0								
19-พ.ค.-69	0								
20-พ.ค.-69	0								
21-พ.ค.-69	0								
22-พ.ค.-69	0								
23-พ.ค.-69	0								
24-พ.ค.-69	0								
25-พ.ค.-69	0								
26-พ.ค.-69	0								
27-พ.ค.-69	0								
28-พ.ค.-69	0								
29-พ.ค.-69	5								
30-พ.ค.-69	0								
31-พ.ค.-69	0		4	2					
ขยะเทศบาล	14								
ขวดพลาสติก	4								
กระดาษ	2								
รวมขยะRecycling	27								

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ชั่ง นน. แต่ละวัน							
1-มิ.ย.-69	0								
2-มิ.ย.-69	0								
3-มิ.ย.-69	0								
4-มิ.ย.-69	2								
5-มิ.ย.-69	0								
6-มิ.ย.-69	0								
7-มิ.ย.-69	0								
8-มิ.ย.-69	0								
9-มิ.ย.-69	0								
10-มิ.ย.-69	0								
11-มิ.ย.-69	0								
12-มิ.ย.-69	5								
13-มิ.ย.-69	0								
14-มิ.ย.-69	0								
15-มิ.ย.-69	0								
16-มิ.ย.-69	0								
17-มิ.ย.-69	0								
18-มิ.ย.-69	0								
19-มิ.ย.-69	0								
20-มิ.ย.-69	0								
21-มิ.ย.-69	0								
22-มิ.ย.-69	0								
23-มิ.ย.-69	0								
24-มิ.ย.-69	0								
25-มิ.ย.-69	4								
26-มิ.ย.-69	0								
27-มิ.ย.-69	0								
28-มิ.ย.-69	0								
29-มิ.ย.-69	0								
30-มิ.ย.-69	0		3						
ขยะเทศบาล	11								
ขวดพลาสติก	3								
กระดาษ	0								
รวมขยะRecycling	30								

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-18
ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

ทะเบียนเลขที่ 0107561000013 (สำนักงานใหญ่)

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 21/69 เลขที่ 47

สำนักงาน เทศบาลตำบลวิชิต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 250 ~~ลิตร~~ บาท เดือน

ประจำเดือน ต.ค.68 - ก.ย.69 จาก ม.7

บ้านเลขที่ 77/69 ถนน ตำบล วิชิต

อำเภอ เมืองภูเก็ต เป็นเงิน 3,000 บาท สตางค์ -

ไว้แล้ว แต่วันที่ 11/11/68

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์
อาคาร บี ชั้น 12 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพ 10900

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-19
สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

รายงานแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

แสดงผล ณ วันที่	09/07/2569 - 16:29 น.
Business Unit	ค้าปลีก, พาณิชย์, ต่างประเทศ, คลัง, หล่อลื่น, สำนักงานใหญ่, ต่างประเทศ-sec, หล่อลื่น-sec, สำนักงานใหญ่-sec, ค้า
Operation Type	ไม่ได้ระบุ Operation Type
Facility	ไม่ได้ระบุ Facility
หน่วยงาน	คน.ภก.ปภธ.
ประเภทอุบัติการณ์	**Safety**
	Work Related (Operation/Office, Car, Transportation)
	Non-Work Related (Operation/Office, Car, Transportation)
	Near Miss (Operation/Office, Car, Transportation)
	Substandard (Operation/Office, Car, Transportation / Sub Action, Sub Condition)
	Process Safety
ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ	ตั้งแต่ 01/01/2569 ถึง 30/06/2569
ระดับความรุนแรง	Catastrophic / Tier1, Major / Tier2, Medium / Tier3, Low, Not Specified

Substandard

หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	จำนวนรายงานทั้งหมด	สัดส่วนจำนวนรายงานต่อพนักงาน (%)	จำนวนรายการที่ต้องแก้ไขทั้งหมด	จำนวนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ	สัดส่วนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ (%)	จำนวนรายงานที่ผู้บังคับบัญชายังไม่พิจารณา	จำนวนรายงานที่ผู้บังคับบัญชายังไม่พิจารณาและเลยกำหนด	จำนวนรายการแก้ไขที่ยังไม่บันทึกผลการแก้ไข	จำนวนรายการแก้ไขที่ยังไม่บันทึกผลการแก้ไขและเลยกำหนดแล้ว
คลังน้ำมันภูเก็ต (คน.ภก.ปภธ.)	18	65	361.11	65	46	70.77	3	3	19	0
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ A (ผ.ปอ.Aคน.ภก.)	4	12	300.00	12	9	75.00	3	3	3	0
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ B (ผ.ปอ.Bคน.ภก.)	3	10	333.33	10	10	100.00	0	0	0	0
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ C (ผ.ปอ.Cคน.ภก.)	3	11	366.67	11	10	90.91	0	0	1	0
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ D (ผ.ปอ.Dคน.ภก.)	4	26	650.00	26	11	42.31	0	0	15	0

รายงานแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

แสดงผล ณ วันที่	09/07/2569 - 16:29 น.
Business Unit	ค้าปลีก, พาณิชย์, ต่างประเทศ, คลัง, หล่อลื่น, สำนักงานใหญ่, ต่างประเทศ-sec, หล่อลื่น-sec, สำนักงานใหญ่-sec,
Operation Type	ไม่ได้ระบุ Operation Type
Facility	ไม่ได้ระบุ Facility
หน่วยงาน	คน.ภก.ปภธ.
ประเภทอุบัติการณ์	**Safety**
	Work Related (Operation/Office, Car, Transportation)
	Non-Work Related (Operation/Office, Car, Transportation)
	Near Miss (Operation/Office, Car, Transportation)
	Substandard (Operation/Office, Car, Transportation / Sub Action, Sub Condition)
	Process Safety
ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ	ตั้งแต่ 01/01/2569 ถึง 30/06/2569
ระดับความรุนแรง	Catastrophic / Tier1, Major / Tier2, Medium / Tier3, Low, Not Specified

Accident / Near Miss

หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	จำนวนรายงานทั้งหมด	สัดส่วนจำนวนรายงานต่อพนักงาน (%)	จำนวนรายงานสอบสวนแล้วเสร็จ	จำนวนรายการที่ต้องแก้ไขทั้งหมด	จำนวนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ	สัดส่วนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ (%)
คลังน้ำมันภูเก็ต (คน.ภก.ปภธ.)	18	5	27.78	5	5	5	100.00
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ A (ผ.ปอ.Aคน.ภก.)	4	2	50.00	2	2	2	100.00
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ B (ผ.ปอ.Bคน.ภก.)	3	1	33.33	1	1	1	100.00
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ C (ผ.ปอ.Cคน.ภก.)	3	1	33.33	1	1	1	100.00
แผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยานกะ D (ผ.ปอ.Dคน.ภก.)	4	0	0.00	0	0	0	0.00

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-20
แผนกำหนดการตรวจสุขภาพและสรุปผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี

WELFARE

Health Check 2026

ตรวจสุขภาพประจำปี

ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

18 พ.ค. — **30 ก.ย.** — **31 ธ.ค.**

รายชื่อโรงพยาบาลที่สามารถเข้ารับบริการโดยไม่ต้องสำรองจ่าย

เฉพาะตรวจสุขภาพประจำปี

- โรงพยาบาลสุขุมวิท
- โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์
- โรงพยาบาลวิมุต
- โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาการุณย์
- โรงพยาบาลเวชธานี
- โรงพยาบาลธนบุรีภวิวัฒนา
- โรงพยาบาลเวิลด์เมดิคอลเซ็นเตอร์
- โรงพยาบาลเมดพาร์ค
- โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี
- ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์

ตรวจสุขภาพประจำปี และ/หรือ ปัจจัยเสี่ยง

- โรงพยาบาลนนทเวช
- โรงพยาบาลวิภาวดี
- โรงพยาบาลพระรามเก้า
- โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่
- โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
- โรงพยาบาลกรุงเทพ อุดร
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา
- โรงพยาบาลกรุงเทพ พิทยา
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต
- โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่
- โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่
- โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์
- โรงพยาบาลพญาไท 1
- โรงพยาบาลพญาไท 2
- โรงพยาบาลพญาไท 3
- โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์
- โรงพยาบาลสมิติเวช ชลบุรี
- โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา
- โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท
- โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์
- โรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน
- โรงพยาบาลวิชัยยุทธ
- โรงพยาบาลปิยะเวท
- โรงพยาบาลพริ้นซ์ ปากน้ำโพ 1
- โรงพยาบาลบี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์
- โรงพยาบาลเปาโล เกษตร

กรณีมีความประสงค์เข้ารับบริการในโรงพยาบาลนอกเหนือรายชื่อข้างต้น ขอให้สำรองจ่าย และนำมาเบิกตามขั้นตอนการเบิกค่ารักษาพยาบาลของ OR ตามวงเงินที่บริษัทกำหนด

การดำเนินการเข้ารับการตรวจสุขภาพ

- พนักงานสามารถเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีได้ปีละ 1 ครั้ง โดยพิจารณาจากวันที่เข้ารับการตรวจ
- ต้องดำเนินการนัดหมายกับโรงพยาบาลก่อนเข้ารับบริการโดยขอให้ศึกษาคำแนะนำในการเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี และการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ตามเอกสารแนบ)
- ก่อนเข้ารับบริการต้องแสดงบัตรพนักงาน และบัตรประชาชน ต่อสถานพยาบาล เพื่อขอใช้สิทธิก่อนเข้ารับบริการ
- ขอความร่วมมือเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ถ้ามี) พร้อมกับการตรวจสุขภาพประจำปี
- กรณีลูกจ้างทดลองงานซึ่งได้ตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานแล้ว แนะนำให้เว้นระยะอย่างน้อย 6 เดือนก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี
- พนักงาน Secondment-in ขอให้รับการตรวจสุขภาพประจำปี โดยใช้สิทธิ์ของบริษัทต้นสังกัด และกรณีต้องเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ขอให้แสดงบัตรพนักงาน OR คู่กับบัตรพนักงานบริษัทต้นสังกัด

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

การตรวจสุขภาพประจำปี
คุณปิยะธิดา 095-932-6162
คุณปุญญิศา 061-459-4498

การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
คุณอนันต์สิทธิ์ 080-070-4402

ข้อมูลผลิต และเผยแพร่ภายใน
โดยฝ่ายบริการทรัพยากรบุคคล (บกญ.)

OR Internal Website - Others | OR Accident Web | Microsoft Power BI
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNTY0NWI4YWUtMTczNy00MGFjLTkzNTYtNDJmY2Y2ZTI5YmUzIiwidCI6ImNhZDdkYTI0LTg2YTItNDFiMy1i...
เข้าสู่ระบบ | SCAN | ข้อมูลสำคัญ/จังหวัด –... | OR LEGAL | Linlk_ปภธ | PTTSC | My files - OneDrive | PTT SSHE Performa... | OR Internal Website... | Other favorites

OR | SM&QSHE
Sustainability, Quality, Safety, Health and Environment Department

รายงานการเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2568

รบกวนผู้เกี่ยวข้องสนับสนุนให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงภายในวันที่ 30 กันยายน 2568

Occupational Health
ฝ่ายบริหารความยั่งยืน และคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (บยญ.)

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568

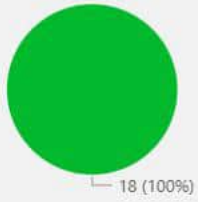
การตรวจปัจจัยเสี่ยง

มีรายการ

กรุณาระบุหน่วยงาน

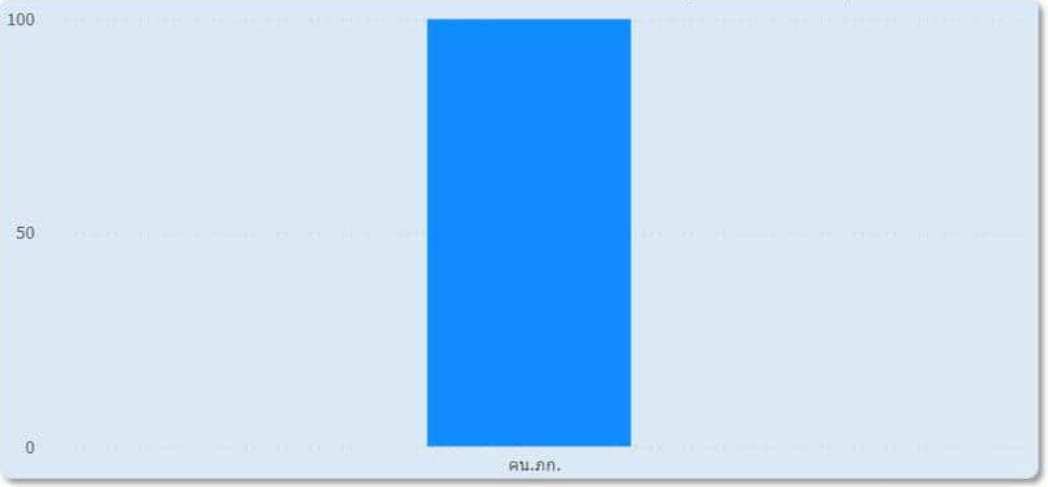
สายงาน
- รคธ.

หน่วย
- คน.พข.
- คน.พล.
- คน.ภก.
- คน.ลก.



NOT = ไม่มีข้อมูลการเข้ารับการตรวจ
PASS = พนักงานที่เข้ารับการตรวจแล้ว

สายงาน	หน่วย	ทั้งหมด	ตรวจแล้ว	ร้อยละ
รคธ.	คน.ภก.	18	18	100
Total		18	18	100



รายชื่อพนักงาน

ชื่อ-สกุล	ปัจจัยเสี่ยง	รพ.	วันที่ตรวจ	วันที่ได้รับผล
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	20/08/2025	20/08/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	29/07/2025	30/09/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	18/08/2025	30/09/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	29/07/2025	30/09/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	18/08/2025	30/09/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	27/08/2025	27/08/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	10/07/2025	11/07/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	28/08/2025	30/09/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	18/08/2025	30/09/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	07/07/2025	17/07/2025
	มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	25/08/2025	30/09/2025

หากตรวจแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2568 จะได้รับคะแนนหน่วยงานQSHE ดีเด่น 10/10

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณอนันต์สิทธิ์ ยงค์ศรี โทร .080 070 4402

81%