



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-10

แบบตรวจสอบข้อแก้ไข

ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65

ด้านหน้า

หน้า 1/1

ด้านหน้า

หน้า 1/1

แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check Sheet) ประจำเดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2565

ด้านหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: Oil Separator				รหัส: F-รคธ.-4116																ที่ตั้ง:																															
กลุ่ม: SM2				แผนก: ปฏิบัติการน้ำมัน																ส่วน: คป.สข.																ฝ่าย: ปกธ.															
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	แผ่น Coalescing Filter	มองดู	ไม่มีสิ่งอุดตัน	W	-							-								-																															
2	เบรกเกอร์แรงควบคุม	มองดู	อยู่ตำแหน่ง ON ทุกตัว / ไฟติด	W	-							-								-																															
3	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	มองดู	อยู่ตำแหน่ง AUTO ทุกตัว	W	/							/								/																															
4	วาล์วและท่อทาง	มองดู	ไม่มีการรั่วซึม	W	/							/								/																															
5	วาล์วระบายน้ำลงราง	มองดู	ปกติต้องปิดไว้	W	-							-								-																															
6	ลูกลอยทุกตัว	มองดู / ทดลองขยับ	ขยับขึ้น - ลง ได้ตามปกติ	W	-							-								-																															
7	หลอดไฟแรงควบคุม (Run)	มองดู	ติดครบทุกหลอด	W	-							-								-																															
8	Flow Meter (Run)	มองดู	อยู่ที่ 4-5 gpm (19 ลิตรต่อนาที)	W *	-							-								-																															
9	Sump Pump (Run)	มองดู	มองเห็นลูกปั๊มป้องกันไป - มา	W	-							-								-																															
10	เครื่องโอโซน (Run)	มองดู	ต้องมีแสงสีม่วงหรือสีฟ้าตกกระทบ	W	-							-								-																															
11	Oilseparator Tank	มองดู	มีฟองอากาศลอยขึ้นบนผิวหน้า	W	-							-								-																															
12	กรอง Cartridge Filter (Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-							-								-																															
13	กรอง Carbasorb Filter (Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-							-								-																															
14	กรอง Multi-Medial Filter(Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-							-								-																															
15	Manual Oil Skimmer	มองดู	ไม่มีน้ำมันล้นออกจาก Oil Skimmer	W	/							/								/																															
16	ตะแกรงดักเศษ	มองดู	ไม่มีเศษขยะ	W	-							-								-																															
17	บ่อพักน้ำเครื่องแยกน้ำ	มองดู	ไม่มีเศษขยะ	W	/							/								/																															
18	ถังปรับแรงดันระบบ	มองดู PSI	W *	-							-								-																															
19	Foot Valve	มองดู	ไม่อุดตัน , ไม่รั่ว	W	-							-								-																															
20	วาล์ว Fill Line	มองดู	ปกติต้องปิดไว้	W	-							-								-																															
21	ลูกลอย Sump Pump	มองดู	ต้องมองเห็นชัดเจน	W	-							-								-																															
22	สายกราวด์	มองดู / ลองขยับ	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขันแน่น	W	/							/								/																															
23	ฐานมอเตอร์	มองดู	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขันแน่น	W	/							/								/																															
24	ฐานถังกรอง	มองดู	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขันแน่น	W	-							-								-																															
25	ฐานถังแยกน้ำ - น้ำมัน	มองดู	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขันแน่น	W	-							-								-																															
26	Sump Pump (Run)	ใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิต้องไม่เกิน°C	W *	-							-								-																															
27	Filter Pump (Run)	ใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิต้องไม่เกิน°C	W *	-							-								-																															
28	Transter Pump (Run)	ใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิต้องไม่เกิน°C	W *	-							-								-																															
29	Sump Pump (Run)	มองดู	ทำงานได้ปกติ	W	-							-								-																															
30	Filter Pump (Run)	มองดู	ทำงานได้ปกติ	W	-							-								-																															
31	Transter Pump (Run)	มองดู	ทำงานได้ปกติ	W	-							-								-																															
32	มิเตอร์ไฟฟ้า	มองดู	ตรวจสอบ จดบันทึก	W *	-							-								-																															
33	มิเตอร์น้ำ	มองดู	ตรวจสอบ จดบันทึก	W *	-							-								-																															
34	ระดับน้ำมันในบ่อเก็บ	มองดู	ต้องอยู่ที่.....	W	/							/								/																															
35	ชั่วโมงการทำงาน	มองดู	ตรวจสอบ จดบันทึก	W *	-							-								-																															
หมายเหตุ • ไฟลิ่งเครื่องหมาย ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ * ให้นำบันทึกค่าเป็นตัวเลข • กรณีพบความผิดปกติ ให้นำบันทึก รายละเอียดด้านหลัง Check Sheet				T: ตรวจสอบรายครึ่ง D: ตรวจสอบรายวัน		รับผิดชอบโดย ลงชื่อ																																													
				W: ตรวจสอบรายสัปดาห์ M: ตรวจสอบรายเดือน		รับผิดชอบโดย ลงชื่อ																																													

ด้านหน้า

หน้า 1/1

แบบฟอร์มการตรวจสอบ (องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน

พ.ด.

พ.ศ. 2565

ด้านหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: Oil Separator				รหัส: F-รคธ.-4116																ที่ตั้ง:																															
กลุ่ม: SM2				แผนก: ปฏิบัติการน้ำมัน																ส่วน: คป.สข.																ฝ่าย: ปกธ.															
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	แผ่น Coalescing Filter	มองดู	ไม่มีสิ่งอุดตัน	W	-						-								-									-																							
2	เบรกเกอร์แผงควบคุม	มองดู	อยู่ตำแหน่ง ON ทุกตัว / ไฟติด	W	-						-								-									-																							
3	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	มองดู	อยู่ตำแหน่ง AUTO ทุกตัว	W	/						/								/								/																								
4	วาล์วและท่อทาง	มองดู	ไม่มีการรั่วซึม	W	/						/								/								/																								
5	วาล์วระบายน้ำลงราง	มองดู	ปกติต้องปิดไว้	W	-						-								-								-																								
6	ลูกลอยทุกตัว	มองดู / ทดลองขยับ	ขยับขึ้น - ลง ได้ตามปกติ	W	-						-								-								-																								
7	หลอดไฟแผงควบคุม (Run)	มองดู	ติดครบทุกหลอด	W	-						-								-								-																								
8	Flow Meter (Run)	มองดู	อยู่ที่ 4-5 gpm (19 ลิตรต่อนาที)	W *	-						-								-								-																								
9	Sump Pump (Run)	มองดู	มองเห็นลูกปั๊มป้องกันไหม - มา	W	-						-								-								-																								
10	เครื่องโอโซน (Run)	มองดู	ต้องมีแสงสีม่วงหรือสีฟ้าตกกระทบ	W	-						-								-								-																								
11	Oilseparator Tank	มองดู	มีฟองอากาศลอยขึ้นบนผิวน้ำ	W	-						-								-								-																								
12	กรอง Cartridge Filter (Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-						-								-								-																								
13	กรอง Carbasorb Filter (Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-						-								-								-																								
14	กรอง Multi-Medai Filter(Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-						-								-								-																								
15	Manual Oil Skimmer	มองดู	ไม่มีน้ำมันล้นออกจาก Oil Skimmer	W	/						/								/								/																								
16	ตะแกรงดักเศษ	มองดู	ไม่มีเศษขยะ	W	-						-								-								-																								
17	บ่อพักน้ำเครื่องแยกน้ำ	มองดู	ไม่มีเศษขยะ	W	/						/								/								/																								
18	ถังปรับแรงดันระบบ	มองดู PSI	W *	-						-								-								-																								
19	Foot Valve	มองดู	ไม่อุดตัน , ไม่รั่ว	W	-						-								-								-																								
20	วาล์ว Fill Line	มองดู	ปกติต้องปิดไว้	W	-						-								-								-																								
21	ลูกลอย Sump Pump	มองดู	ต้องมองเห็นชัดเจน	W	-						-								-								-																								
22	สายกราวด์	มองดู / ลองขยับ	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขึ้นแน่น	W	/						/								/								/																								
23	ฐานมอเตอร์	มองดู	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขึ้นแน่น	W	/						/								/								/																								
24	ฐานถังกรอง	มองดู	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขึ้นแน่น	W	-						-								-								-																								
25	ฐานถังแยกน้ำ - น้ำมัน	มองดู	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ขึ้นแน่น	W	-						-								-								-																								
26	Sump Pump (Run)	ใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิต้องไม่เกิน°C	W *	-						-								-								-																								
27	Filter Pump (Run)	ใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิต้องไม่เกิน°C	W *	-						-								-								-																								
28	Transfer Pump (Run)	ใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิต้องไม่เกิน°C	W *	-						-								-								-																								
29	Sump Pump (Run)	มองดู	ทำงานได้ปกติ	W	-						-								-								-																								
30	Filter Pump (Run)	มองดู	ทำงานได้ปกติ	W	-						-								-								-																								
31	Transfer Pump (Run)	มองดู	ทำงานได้ปกติ	W	-						-								-								-																								
32	มิเตอร์ไฟฟ้า	มองดู	ตรวจสอบ จดบันทึก	W *	-						-								-								-																								
33	มิเตอร์น้ำ	มองดู	ตรวจสอบ จดบันทึก	W *	-						-								-								-																								
34	ระดับน้ำมันในบ่อเก็บ	มองดู	ต้องอยู่ที่.....	W	/						/								/								/																								
35	ชั่วโมงการทำงาน	มองดู	ตรวจสอบ จดบันทึก	W *	-						-								-								-																								
หมายเหตุ																																																			
• ให้ลงเครื่องหมาย																																																			
✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ																																																			
* ให้บันทึกค่าเป็นตัวเลข																																																			
• กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึก																																																			
รายละเอียดด้านหลัง Check Sheet																																																			
T: ตรวจสอบรายครั้ง																																																			
D: ตรวจสอบรายวัน																																																			
W: ตรวจสอบรายสัปดาห์																																																			
M: ตรวจสอบรายเดือน																																																			
ลงชื่อ																																																			
ลงชื่อ																																																			

ฉ.ผ. พ.ศ. 2565

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: Oil Separator			รหัส: F-รคธ.-4116															ที่ตั้ง:																													
กลุ่ม: SM2			แผนก: ปฏิบัติการน้ำมัน															ส่วน: คป.สข.															ฝ่าย: ปกธ.														
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	แผ่น Coalescing Filter	มองดู	ไม่มีสิ่งอุดตัน	W	-							-								-							-																				
2	เบรกเกอร์แรงควบคุม	มองดู	อยู่ตำแหน่ง ON ทุกตัว / ไฟติด	W	-							-								-							-																				
3	สวิตช์ควบคุมปั๊ม	มองดู	อยู่ตำแหน่ง AUTO ทุกตัว	W	/							/								/							/																				
4	วาล์วและท่อทาง	มองดู	ไม่มีการรั่วซึม	W	/							/								/							/																				
5	วาล์วระบายน้ำลงราง	มองดู	ปกติต้องปิดไว้	W	-							-								-							-																				
6	ลูกลอยทุกตัว	มองดู / ทดลองขยับ	ขยับขึ้น - ลง ได้ตามปกติ	W	-							-								-							-																				
7	หลอดไฟแรงควบคุม (Run)	มองดู	ติดครบทุกหลอด	W	-							-								-							-																				
8	Flow Meter (Run)	มองดู	อยู่ที่ 4-5 gpm (19 ลิตรต่อนาที)	W *	-							-								-							-																				
9	Sump Pump (Run)	มองดู	มองเห็นลูกปั๊มป้องกันไป - มา	W	-							-								-							-																				
10	เครื่องโอโซน (Run)	มองดู	ต้องมีแสงสีม่วงหรือสีฟ้าตกกระทบ	W	-							-								-							-																				
11	Oilseparator Tank	มองดู	มีฟองอากาศลอยขึ้นบนผิวน้ำ	W	-							-								-							-																				
12	กรอง Cartridge Filter (Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-							-								-							-																				
13	กรอง Carbasorb Filter (Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-							-								-							-																				
14	กรอง Multi-Medai Filter(Run)	ดูที่เกจวัด	แรงดันไม่เกิน psi	W *	-							-								-							-																				
15	Manual Oil Skimmer	มองดู	ไม่มีน้ำมันล้นออกจาก Oil Skimmer	W	/							/								/							/																				
16	ตะแกรงดักเศษ	มองดู	ไม่มีเศษขยะ	W	-							-								-							-																				
17	ป้อนักน้ำเครื่องแยกน้ำ	มองดู	ไม่มีเศษขยะ	W	/							/								/							/																				
18	ถังปรับแรงดันระบบ	มองดู PSI	W *	-							-								-							-																				
19	Foot Valve	มองดู	ไม่อุดตัน , ไม่รั่ว	W	-							-								-							-																				
20	วาล์ว Fill Line	มองดู	ปกติต้องปิดไว้	W	-							-								-							-																				
21	ลูกลอย Sump Pump	มองดู	ต้องมองเห็นชัดเจน	W	-							-								-							-																				
22	สายกราวด์	มองดู / ลองขยับ	ไม่คลายตัวจากรอยมาร์ก / ชันแน่น	W	/							/								/		</																									



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-11

กฎความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงาน



ประกาศ บริษัท ปตท.น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสงขลา

เรื่อง กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทั่วไป

เพื่อให้การปฏิบัติงานของคลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับ นโยบาย คุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา จึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้;

1. ปฏิบัติงานตามคู่มือ วิธีขั้นตอนการปฏิบัติ หากไม่รู้ให้ถามหัวหน้างาน ผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่ได้รับการมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา ไม่ปฏิบัติหรือกระทำสิ่งใดที่เสี่ยงก่อให้เกิดอันตราย
2. ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ เครื่องหมาย ป้ายเตือน และคำแนะนำ อย่างเคร่งครัด
3. เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักรอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน และใช้อย่างถูกวิธี
4. รักษาสภาพพื้นที่ สถานที่ปฏิบัติงาน ให้สะอาดเรียบร้อย และจัดเก็บสิ่งของ วัสดุให้เป็นระเบียบ
5. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันขณะปฏิบัติงาน หรือทำให้เกิดความรำคาญแก่ผู้ปฏิบัติอื่น
6. สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามความเสี่ยงของงานหรือที่กำหนดและรักษา รักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดให้รายงานและขอเปลี่ยนจากหัวหน้างาน หรือผู้บังคับบัญชาทันที
7. ทันทีที่เห็นการกระทำหรือสภาพการณ์ ที่จะก่อให้เกิดอันตราย การบาดเจ็บหรือความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน ให้แจ้งหยุดการทำงานในทันที และรายงานหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชา และรายงานในระบบการรายงาน
8. กรณีพนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้อยู่เกิดเสียหายจากอุบัติเหตุ เป็นเหตุเล็กน้อย ก็ตาม ให้รายงานหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชาทุกครั้ง กรณี กรณีบาดเจ็บต้องทำการปฐมพยาบาลทันทีและรายงานการบาดเจ็บในระบบการรายงาน
9. การปรับแต่ง เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องจักรใดๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่และได้รับอนุญาตเท่านั้น
10. ห้ามทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่อันตราย/ควบคุม หรือห้ามนำอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น ไม้ขีด ไฟแช็ก อุปกรณ์สื่อสาร กล้องถ่ายรูป อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่มีระบบป้องกัน ฯลฯ เข้ามาในพื้นที่อันตราย/ควบคุม ยกเว้นในบริเวณพื้นที่ที่อนุญาต หรือได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่แล้วเท่านั้น
11. ห้ามดื่มและจำหน่ายเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ รวมถึงห้ามเสพ ชื้อ หรือขายสารเสพติดทุกชนิดในพื้นที่
12. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด เว้นบริเวณที่กำหนดให้สูบบุหรี่เท่านั้น
13. การยกสิ่งของให้สูงเข้า จับให้มั่นคง และยกขึ้นด้วยกำลังขา โดยพยายามให้หลังตรงอยู่เสมอ ถ้าสิ่งของที่ยกมีน้ำหนักมากๆ เกินกำลังต้องหาผู้อื่นช่วย หรือใช้เครื่องมือช่วยยก
14. การขยับเขยื้อนพาหนะในพื้นที่ใช้ความเร็วไม่เกินที่กำหนด ปฏิบัติตามป้ายจราจรอย่างเคร่งครัด และคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับ/โดยสารทุกครั้ง หากคันใดไม่มีเข็มขัดนิรภัย ไม่อนุญาตให้เข้าในพื้นที่
15. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ห้ามถอดเสื้อ หรือสวมกางเกงขาสั้น สวมรองเท้าแตะ หรือไม่สวมรองเท้าขณะปฏิบัติงานในพื้นที่
16. ห้ามพกพาอาวุธหรือสิ่งเทียมอาวุธ เข้าเขตพื้นที่โดยเด็ดขาด ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา หรือหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย
17. ห้ามมิให้อนุญาตบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบ
18. กรณีที่มีบุคคลที่ไม่ใช่สมาชิกไทยเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด และได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงาน
19. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือได้ยินสัญญาณฉุกเฉิน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ ต้องให้ความสนใจ และปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของพื้นที่อย่างเคร่งครัด
20. ดิบดีตรแสดงตัวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ และคิดในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน

ประกาศ ณ วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2565

(นายวิสุทธิ กระจ่างโลก)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-12

บันทึกปริมาณมูลฝอยทั่วไป

ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65

รายการการรวบรวมจัดเก็บและทำลายของเสียทั่วไป

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสงขลา			แผนก : บริหารทั่วไป						วันที่จัดทำ : 02/6/2565					
			การรวบรวม/จัดเก็บ/ทำลายของเสียทั่วไป ประจำปี 2565											
ลำดับ	งาน /พื้นที่	หน่วย (กก.)	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
	จุดเก็บขยะพื้นที่ A	1. ปริมาณที่จัดเก็บ	1480	1850	1850	1850	1850	1850						
		2. ปริมาณสะสม	0	0	0	0	0	0						
		3. ปริมาณที่ส่งกำจัด/ทิ้ง	0	0	0	0	0	0						
		4. ปริมาณคงเหลือ	1480	1850	1850	1850	1850	1850						
		5. สถานที่จัดเก็บ	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร						
		6. วิธีการกำจัด	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร						
		7. วันที่บันทึก	31/1/2565	28/2/2565	31/3/2565	30/4/2565	31/5/2565	30/6/2565						
	จุดเก็บขยะพื้นที่ C	1. ปริมาณที่จัดเก็บ	1184	1480	1480	1480	1480	1480						
		2. ปริมาณสะสม	0	0	0	0	0	0						
		3. ปริมาณที่ส่งกำจัด/ทิ้ง	0	0	0	0	0	0						
		4. ปริมาณคงเหลือ	1184	1480	1480	1480	1480	1480						
		5. สถานที่จัดเก็บ	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร						
		6. วิธีการกำจัด	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร						
	จุดเก็บขยะ A+C	7. รวมปริมาณขยะที่ส่งกำจัด/ทิ้ง	2,664.00	3,330.00	3,330.00	3,330.00	3,330.00	3,330.00						
		8. วันที่บันทึก	31/1/2565	28/2/2565	31/3/2565	31/04/2565	31/5/2565	30/6/2565						
	(น.ส.ชัชฎา พรหมทอง) ตำแหน่ง พนักงานธุรการ ผู้จัดทำ/...../.....	(นายวัฒนเดช ฤทธิ์สามารถ) ตำแหน่ง <input type="checkbox"/> ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป ผู้ทบทวน/...../.....							(นายวิสุทธิ์ กระจ <input type="checkbox"/> างโลก ตำแหน่ง <input type="checkbox"/> ผู้จัดการส <input type="checkbox"/> วนคลังป <input type="checkbox"/> โตรเลียมสงขลา ผู้อนุมัติ/...../.....					



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-13

บันทึกปริมาณของเสียอันตราย

ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน :คป.สช.....			แผนก :			วันที่จัดทำ :30 มิ.ย. 65.....			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	พื้นที่ปฏิบัติการ	เศษผ้าปนเปื้อน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	700 กก.			จป	
2	พื้นที่ปฏิบัติการ	วัสดุปนเปื้อน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	200 กก.			จป	
3	พื้นที่ปฏิบัติการ	น้ำมันเครื่องใช้แล้ว	-	โรงเก็บขยะอันตราย	2000ลิตร			จป	
4	พื้นที่ปฏิบัติการ	ถังสีผสมน้ำมัน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	578 ถัง			จป	
5	พื้นที่ปฏิบัติการ	น้ำยาโฟมดับเพลิง	-	โรงเก็บขยะอันตราย	-			จป	
6	พื้นที่ปฏิบัติการ	ใส่กรองอากาศ	-	โรงเก็บขยะอันตราย	4 ลูก			จป	
7	อาคารสำนักงาน	กระดาษคาร์บอน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	10 กล่อง			จป	
8	อาคารสำนักงาน	ตลับหมึกพิมพ์	-	โรงเก็บขยะอันตราย	66 ตลับ			จป	
9	อาคารสำนักงาน / พื้นที่ปฏิบัติการ	หลอดไฟ	-	โรงเก็บขยะอันตราย	70 หลอด			จป	
10	พื้นที่ปฏิบัติการ	กระป๋องสี	-	โรงเก็บขยะอันตราย	72 กระป๋อง			จป	
11	พื้นที่ปฏิบัติการ	แบตเตอรี่	-	โรงเก็บขยะอันตราย	22 ลูก			จป	
12	พื้นที่ปฏิบัติการ	น้ำมันปนเปื้อน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	418 ลิตร			จป	
13	พื้นที่ปฏิบัติการ	น้ำปนเปื้อน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	1000 ลิตร			จป	
14	พื้นที่ปฏิบัติการ	ฝุ่นสี	-	โรงเก็บขยะอันตราย	43 ถัง			จป	
15	พื้นที่ปฏิบัติการ	ถ่านไฟฉาย	-	โรงเก็บขยะอันตราย	120 ก้อน			จป	
16	พื้นที่ปฏิบัติการ	สนิมเหล็ก GS-02		โรงเก็บขยะอันตราย	120 กก.			จป	
ชื่อ-นามสกุล นายวัชร บุษากรณ์		ชื่อ-นามสกุล นายวัชร บุษากรณ์				ชื่อ-นามสกุล นายวิสุทธิ กระจ่างโลก			
ตำแหน่งจป.....		ตำแหน่งจป.....				ตำแหน่งผจ.คป.สช.....			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-14

ใบเสร็จรับเงินการกำจัดขยะทั่วไปโดยเทศบาล

ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ 19 เลขที่ 04

สำนักงาน กทล บก.มอ.ย.ต.ง.น.ค.

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....เดือน
ประจำเดือน.....
บ้านเลขที่.....ถนน.....
อำเภอ.....
ไว้แล้ว แต่วันที่.....



ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 12 เลขที่ 31

สำนักงานเทศบาลเมืองสิงหนคร

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา..... ลิตร.....
ประจำเดือน..... 201..... บริษัท.....
บ้านเลขที่..... สิงหนคร..... จำกัด.....
อำเภอ..... เป็นเงิน 500 บาท.....
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 2-11-66.....



ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

เล่มที่ 16 เลขที่ 28

สำนักงาน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน
ประจำเดือน.....
บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
อำเภอ..... เป็นเงิน 500 บาท สิบต่างค์
วันแล้ว แต่วันที่ 1 ธค 65

ผู้รับเงิน
หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 19 เลขที่ 01

สำนักงาน เทศบาลเมืองสิงหนคร

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....เดือน
ประจำเดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๓
บ้านเลขที่.....ถนน.....
อำเภอ สิงหนคร เป็นเงิน 500 บาท
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 4 ธ.ค. ๖๓



ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ 20 เลขที่ 02

สำนักงาน เทศบาลเมืองสิงหนคร

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....ลิตร 1 เดือน
ประจำเดือน เมษ จาก ทรัพย์สิน ๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓
บ้านเลขที่ สิงหนคร ๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓
อำเภอ.....เป็นเงิน 500 บาท ๓๓๓
ไว้แล้ว แต่วันที่ 3 พค 65



ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 29 เลขที่ 06

สำนักงาน เทศบาลเมืองสิงหนคร

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 1 เดือน
ประจำเดือน พ.ค. 2565
บ้านเลขที่ 15 ตำบล สิงหนคร
อำเภอ เป็นเงิน 500 บาท
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 2 มิย 65



ผู้รับเงิน
หัวหน้าหน่วยงานคลัง



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-15

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65

CSR Activity

14 - 20 Mar 2022

OR ส่งกำลังใจ..สู้ไปด้วยกัน
#ORStayStrongTogether
ช่วยเหลือชุมชนรอบคลัง



คลังปิโตรเลียมสงขลา

คุณวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผจ.คป.สข. คลังปิโตรเลียมสงขลา มอบ tOgetheR Box จำนวน 300 กล่อง ให้แก่คุณประสิทธิ์ จ๊ะสตูล ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยเขา จ.สงขลา

คุณสมนึก บรรดาศักดิ์ ผจ.คณ.ดช. คลังน้ำมันเด่นชัย มอบ tOgetheR Box จำนวน 30 ชุด ให้แก่ นายแพทย์ปานันท์ โสฬสลิขิต นายแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเด่นชัย จ.แพร่ เพื่อมอบให้กับผู้ป่วย COVID-19 ที่ Home Isolation ในพื้นที่ต่อไป



คลังน้ำมันเด่นชัย

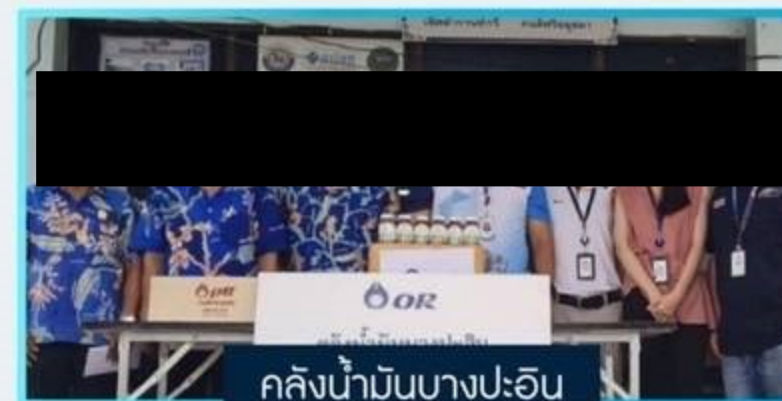
OR ร่วมโครงการแกนนำอาสาร่วมใจ
หยุดเผา ลดค่าหมอกควันไฟฟ้า จ.ลำปาง

คุณณัชพล จินขจร ผจ.คป.ลป. คลังปิโตรเลียมลำปาง ร่วมกับเทศบาลนครลำปาง และชุมชนบ้านห้วยฝาย จ.ลำปาง ดำเนินโครงการแกนนำอาสาร่วมใจ หยุดเผา ลดค่าหมอกควันไฟฟ้า ทำแนวป้องกันไฟฟ้า ในเขตป่าชุมชนบ้านห้วยฝาย ต.กล้วยแพะ จ.ลำปาง



คลังปิโตรเลียมลำปาง

คุณเรณู ทิฏฐวิสุทธิ์ รก.ผจ.คณ.ปอ. คลังน้ำมันบางปะอิน มอบ ชุด PPE จำนวน 50 ชุด ยาฟ้าทะลายโจร จำนวน 50 ชุด และถุงสำหรับขยะติดเชื้อ จำนวน 100 ถุง ให้คุณประจัน ใจชื่น รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พักคอยประจำตำบลเกาะเกิด อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา



คลังน้ำมันบางปะอิน



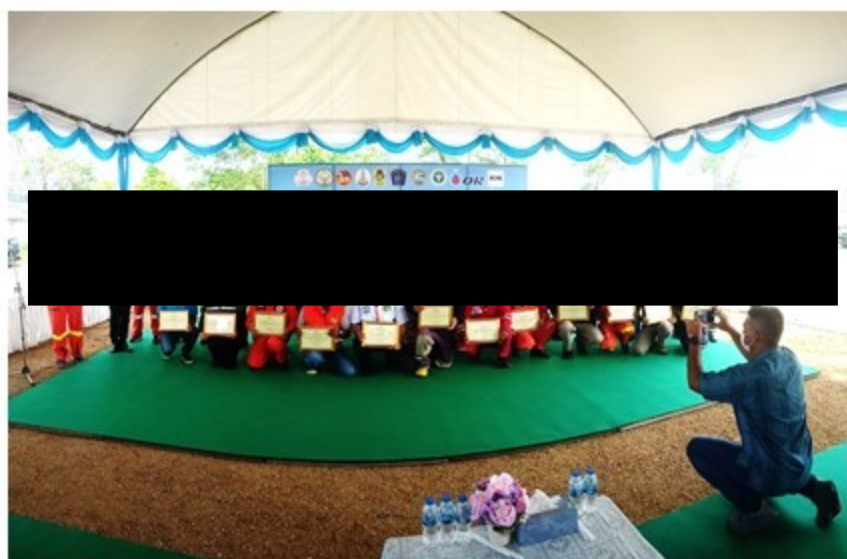


ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา

ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 12

วันที่ 5 เมษายน 2565



วันที่ 8 เมษายน 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา พนักงาน และฝ่ายสื่อสารองค์กร ร่วมการซ้อมแผนอุบัติเหตุน้ำมันจากสารเคมีรั่วไหล ประจำปี 2565 ณ บริเวณหน้าสำนักงานที่ว่าการอำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา โดยได้รับเกียรติจาก นายไพเจน มากสุวรรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา เป็นประธานในพิธี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมแบบบูรณาการเผชิญเหตุภัยที่เกิดเหตุหมอกควันในเขตพื้นที่ภาคสงขลาที่ถูกตั้งเพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนโดยร่วมกับหน่วยงานราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมาคม มูลนิธิ อาสาสมัครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดสงขลา

หน่วยงานที่เข้าร่วมกิจกรรม

- อบจ. สงขลา
- OR
- ที่ว่าการอำเภอสิงหนคร
- ทหารเรือภาคที่ 2 สงขลา
- ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา
- เทศบาลเมืองสิงหนคร
- สาธารณสุขจังหวัดสงขลา
- บริษัท MM Logistics จำกัด
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จ.สงขลา
- มูลนิธิกู้ภัย จ.สงขลา
- สำนักงานบรรเทาและป้องกันสาธารณภัย (ปภ.) สงขลา
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 สงขลา



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 12

วันที่ 5 เมษายน 2565



วันที่ 5 เมษายน 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา และพนักงาน เข้าร่วมประชุมการจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการบูรณาการด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการซักซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่จากสารเคมีรั่วไหล ประจำปี 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ถนนสงขลา-ระโนด อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมแบบบูรณาการเผชิญเหตุภัยที่เกิดเหตุหมู่ทางท้องถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ที่ถูกต้องเพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนโดยร่วมกับหน่วยงานราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สมาคม มูลนิธิ อาสาสมัครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดสงขลา

และเข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการบูรณาการด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยซักซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่จากสารเคมีรั่วไหล ประจำปีงบประมาณงบประมาณ พ.ศ.2565 ในวันที่ 8 เมษายน 2565 ณ บริเวณหน้าสำนักงานที่ว่าการอำเภอลี้หอนคร อำเภอลี้หอนคร จังหวัดสงขลา



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้

CSR Activity

21 - 27 Mar 2022

OR ส่งกำลังใจ..สู้ไปด้วยกัน #ORStayStrongTogether ช่วยเหลือชุมชนรอบคอง



คลังปิโตรเลียมขอนแก่น

คุณบัณฑิต เยาวจันทร์ ผจ.คป.ชก คลังปิโตรเลียมขอนแก่น มอบ iOgetheR Box จำนวน 300 กล่อง ให้กับชุมชนบ้านหนองกุง เทศบาลตำบลคำสร้าง กองสาธารณสุข และชุมชนบ้านเต่าโนน จ.ขอนแก่น เพื่อส่งมอบให้กับผู้ป่วย COVID-19 ที่ Home Isolation ในพื้นที่

คลังน้ำมันเด่นชัย มอบชุด PPE จำนวน 85 ชุด ถุงขยะสำหรับขยะติดเชื้อ จำนวน 85 ถุง และยาฟ้าทะลายโจร จำนวน 100 ชุด ให้กับ ร.พ. แม่ระ ร.พ. ลอง และ ร.พ. หนองม่วงไข่ จ.แพร่

OR ซ้อมแผนฉุกเฉินเตรียมความพร้อม รับมือในสถานการณ์ฉุกเฉิน

คุณณัชพล จินจกร ผจ.คป.ลป. คลังปิโตรเลียมลำปาง คุณพลายแก้ว สันตะจิตโต ผู้อำนวยการศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต 5 หน่วยงานพลังงานจังหวัดลำปาง และทีมดับเพลิงเทศบาลนครลำปาง ร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินโดยจำลองเหตุการณ์ให้รถบรรทุกก๊าซ LPG เอื้อยชนบริเวณจุดจ่ายก๊าซ จนเกิดเพลิงไหม้และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ



คลังปิโตรเลียมลำปาง

คุณสุรินทร์ แสนเจริญ ผจ.คณ.ชม. คลังน้ำมันเชียงใหม่ ทีมดับเพลิงเทศบาลนครเชียงใหม่ และ ร.พ. ก่ายาวีละ จ.เชียงใหม่ ร่วมซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยจำลองเหตุการณ์ให้รถบรรทุกน้ำมัน เอื้อยชนบริเวณจุดจ่ายน้ำมัน ทำให้เกิดเพลิงไหม้และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือในสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบต่อคลังฯ และชุมชนโดยรอบ



คลังน้ำมันเชียงใหม่

OR ร่วมโครงการเยี่ยมบ้าน เยือนเรือน ผู้ป่วยติดเตียง จ.สงขลา



คลังปิโตรเลียมสงขลา

คุณวิสุทธิ์ กระจำโลก ผจ.คป.สข. คลังปิโตรเลียมสงขลา มอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่ จำนวน 880 ชิ้น ให้แก่คุณทอง จันทร์สว่าง นายกเทศมนตรีเมืองสิงหนคร จ.สงขลา และร่วมโครงการเยี่ยมบ้าน เยือนเรือนผู้ป่วยติดเตียง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่ จ.สงขลา

OR มอบกรวยยางจราจร จ.สุราษฎร์ธานี

คุณสุรชาติ ต้นจันทร์ ผจ.คป.สร. คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี มอบกรวยยางจราจร จำนวน 100 ชิ้น ให้แก่ร้อยตำรวจเอกบุญเชิด มณีชัย รองสารวัตรงานจราจร สถานีตำรวจภูธรเมืองสุราษฎร์ธานี เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี



คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

OR เปิดโครงการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน หนองยาง Herbal Hub



คลังปิโตรเลียมลำปาง

คุณไพฑูรย์ โพธิ์ทอง นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร คุณธาราเงิน จันทร์คำ คุณนคร โยธางษ์ รองนายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร คุณณัชพล จินจกร ผจ.คป.ลป. คลังปิโตรเลียมลำปาง คุณประสิทธิ์ สีตบุตร ประธานชุมชนหนองยาง คุณอมลรัตน์ ศรีแปงวงศ์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองยาง Herbal Hub และชุมชนหนองยาง ร่วมพิธีเปิดโครงการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองยาง Herbal Hub ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาชุมชนอย่างมีส่วนร่วมที่จะส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการสร้างกลุ่มอาชีพชุมชนและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ได้แก่ น้ำมันเหลือง และผลิตภัณฑ์สกัดจากสมุนไพร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาาร่วมกัน สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 1

วันที่ 6 มกราคม 2565



วันที่ 6 มกราคม 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผจ.คป.สข. , พนักงาน คป.สข. และฝ่ายสื่อสารองค์กร มอบของขวัญวันเด็ก จำนวนทั้งสิ้น 1,008 ชิ้น ให้แก่ โรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ อ.สิงหนคร ,เทศบาลเมืองสิงหนคร,ที่ว่าการอำเภอสิงหนคร และ ชุมชนหน้าคลังปิโตรเลียมสงขลา โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 240 ชิ้น ให้แก่ โรงเรียนเทศบาลเมืองสิงหนคร 1 โดยมี นางสาวปฐนิกา อินทจันทร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลเมืองสิงหนคร 1 เป็นตัวแทนรับมอบ
2. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 120 ชิ้น ให้แก่ โรงเรียนวัดเปรมศรัทธา โดยมี นายพิศณุ โกมล ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเปรมศรัทธาเป็นตัวแทนรับมอบ
3. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 120 ชิ้น ให้แก่ โรงเรียนวัดบ่อสระวิทยาทาน โดยมี นางชุดิมา พงศ์ทิพย์พัส ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ่อสระเป็นตัวแทนรับมอบ
4. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 120 ชิ้น ให้แก่ ศูนย์เด็กและเยาวชนเทศบาลนครสงขลา โดยมี นางสาวกมลชนก สุวรรณแสง ประธานสภาเด็กและเยาวชนเทศบาลนครสงขลาเป็นตัวแทนรับมอบ
5. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 120 ชิ้น ให้แก่ โรงเรียนวัดชะแล้ โดยมี นางขนิษฐา จันทศรี ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชะแล้ เป็นตัวแทนรับมอบ
6. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 120 ชิ้น ให้แก่ เทศบาลเมืองสิงหนคร โดยมี นายจิรภัทร คเชนทร รองนายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองสิงหนคร เป็นตัวแทนรับมอบ
7. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 120 ชิ้น ให้แก่ ที่ว่าการอำเภอสิงหนคร โดยมี นางวาสนา พงษ์กาญจน์ ปลัดอำเภอสิงหนคร เป็นตัวแทนรับมอบ
8. มอบแก้วกาแฟเมซอน จำนวน 48 ชิ้น ให้แก่ ชุมชนหน้าคลังปิโตรเลียมสงขลา เพื่อมอบให้แก่เด็กและเยาวชนในพื้นที่ อ.สิงหนคร เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565 เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้เยาวชนต่อไป



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

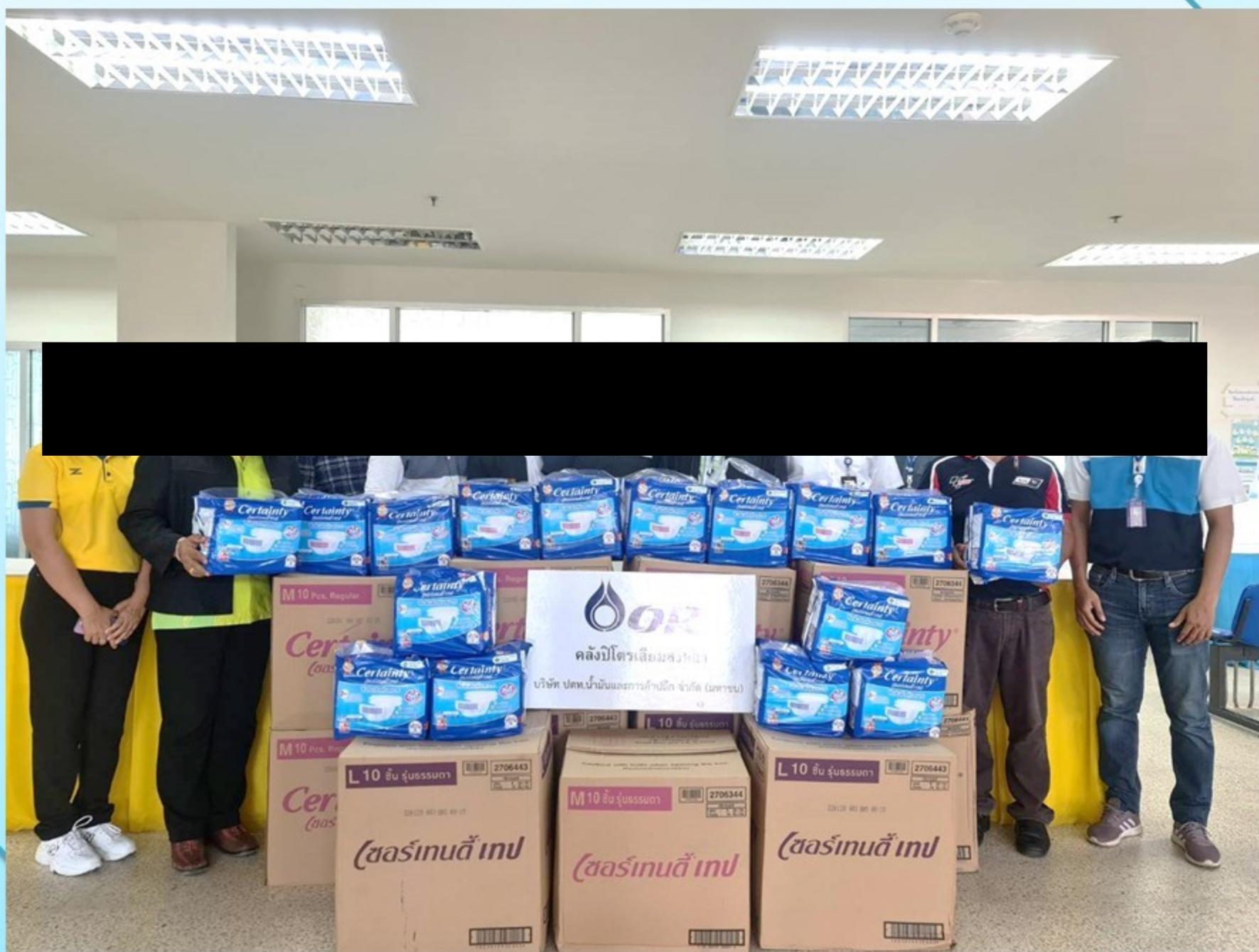
ฉบับที่ 9

วันที่ 23 มีนาคม 2565



วันที่ 23 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ กระจ่างโลก ผจ.คป.สข. , พนักงานคลังปิโตรเลียมสงขลา และ ฝ่ายสื่อสารองค์กร สนับสนุนผ้าอ้อมผู้ใหญ่ จำนวน 880 ชิ้น ให้แก่ เทศบาลเมืองสิงหนคร โดยมี นายกอง จันทรสว่าง นายกเทศมนตรีเมืองสิงหนคร เป็นผู้รับมอบ เพื่อสนับสนุนให้กับ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

“ภายใต้โครงการ เยี่ยมบ้าน เยือนเรือน ผู้ด้อยโอกาส ติดบ้าน ติดเตียงชุมชนคลังปิโตรเลียมสงขลา ”



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 4

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา , นายวัฒนเดช ฤทธิสามารถ ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป และฝ่ายสื่อสารองค์กร เป็นตัวแทนมอบงบประมาณจัดซื้อคอมพิวเตอร์ จำนวน 34,000 บาท ให้โรงเรียนสงขลาวิทยาคม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตสังคมทางด้านการศึกษา พร้อมทั้งยังสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายพงศ์ศักดิ์ สังข์ถาวร ผู้อำนวยการโรงเรียนสงขลา เป็นตัวแทนในการรับมอบ เพื่อใช้เป็นสาธารณประโยชน์แก่เยาวชนในสถานศึกษาต่อไป



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 7

วันที่ 15 มีนาคม 2565



วันที่ 15 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผจ.คป.สข. และพนักงาน มอบ Together Box จำนวน 300 กล่อง ให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา โดยมี นายประสิทธิ์ จ๊ะสตูล ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวเขา เป็นตัวแทนผู้รับมอบ เพื่อส่งมอบให้กับผู้ติดเชื้อโควิด-19 รักษาตัวที่บ้าน (Home Isolation) ในพื้นที่ตำบลหัวเขาต่อไป



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 5

วันที่ 3 มีนาคม 2565



วันที่ 3 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา และพนักงานคลัง ร่วมกับ บริษัท ESP **มอบน้ำดื่ม** ให้กับโรงพยาบาลสิงหนคร เพื่อรองรับการฉีดวัคซีนและผู้ป่วยโควิดที่เข้ารับการรักษาคัด ณ โรงพยาบาลสิงหนคร และผู้ป่วยที่กักตัว ณ สถานที่กักตัว ในเขตพื้นที่อำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 10

วันที่ 30 มีนาคม 2565



เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา , พนักงานคลังปิโตรเลียมสงขลา และ ฝ่ายสื่อสารองค์กร สนับสนุนผ้าอ้อมผู้ใหญ่ จำนวน 80 ชิ้น ให้กับ นางสุดา จอมพงศ์ ผู้นำชุมชนบ้านนอกป่า-สภ.สิงหนคร เพื่อนำไปมอบให้กับผู้ป่วยติดเตียงภายในชุมชนต่อไป

“ภายใต้โครงการ เยี่ยมบ้าน เยือนเรือน ผู้ด้อยโอกาส ตัดบ้าน ติดเตียงชุมชนคลังปิโตรเลียมสงขลา ”



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 20

วันที่ 7 มิถุนายน 2565



วันที่ 7 มิถุนายน 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา และ ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ กระจ่างโลก ผจ.คป.สข. และพนักงาน มอบกรวยยาง จำนวน 120 ชิ้น ให้แก่ สก.นราธิวาส จังหวัดนราธิวาส โดยมี พ.ต.ท. วิรัตน์ เพชรศรี สว.จร.สก.เมืองนราธิวาส เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ และร่วมส่วนหนึ่งของสังคม ยกระดับคุณภาพชีวิต อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่ต่อไป



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้



CSR Activity

6-12 JUN 22

OR ส่งกำลังใจ..สู้ไปด้วยกัน
#ORStayStrongTogether
ช่วยเหลือชุมชนรอบคลัง จ.ขอนแก่น

OR มอบผ้ากันเปื้อนให้กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเลี้ยงเมือง จ.ลำปาง

คุณณัชพล จินขจร ฝจ.คป.ลป. คลังปีโตรเลียมลำปาง มอบผ้ากันเปื้อน จาก ปตท. ก๊าซหุงต้ม ให้แก่ ร.ต.ท.ประสิทธิ์ ทิวังษา ประธานชุมชนหนองห้าตะวันออก เพื่อส่งมอบให้กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเลี้ยงเมือง ณ ชุมชนหนองห้าตะวันออก อ.เมือง จ.ลำปาง ในการพัฒนาอาชีพขายแหนมหมู



คลังปีโตรเลียมขอนแก่น มอบผ้ากันเปื้อน จำนวน 100 ผืน ให้แก่ชุมชนบ้านหนองแวงใหม่ จ.ขอนแก่น จำนวน 50 ครอบครัว เพื่อใช้ในช่วงฤดูหนาว



OR มอบทรายยางจราจรให้สถานีตำรวจภูธร จ.นราธิวาส

คุณวิสุทธิ์ กระจำโลก ฝจ.คป.สข. คลังปีโตรเลียมสงขลา มอบทรายยาง จำนวน 120 ชัน ให้แก่ พ.ต.ท. วิรัตน์ เพชรศรี สารวัตรจราจรสถานีตำรวจภูธรเมืองนราธิวาส เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่ จ.นราธิวาส



OR มอบน้ำดื่มให้สถานีตำรวจภูธรเสนาห์ จ.สระบุรี

คลังน้ำมันสระบุรี มอบน้ำดื่ม จำนวน 300 ขวด ให้แก่ พ.ต.ต. ยนกรกิจ แพงวงศ์ สารวัตรป้องกันปราบปราม สถานีตำรวจภูธรเสนาห์ จ.สระบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกในการตั้งด่านควบคุมการจราจรในพื้นที่ อ.เสนาห์ จ.สระบุรี



พิธีสมโภชและสงฆ์พระธาตุเจดีย์ วัดหัวฝาย อ.เมือง จ.ลำปาง

คุณณัชพล จินขจร ฝจ.คป.ลป. คลังปีโตรเลียมลำปาง คุณธาราเงิน จันทรคำ รองนายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร และผู้นำชุมชนในพื้นที่ ต.กล้วยแพะ จ.ลำปาง ร่วมพิธีสมโภช และสงฆ์พระธาตุเจดีย์ ณ วัดหัวฝาย อ.เมือง จ.ลำปาง โดยนำเงินจากงานกฐินสามัคคีของ OR มาบูรณะพระธาตุเจดีย์ ปิดทององค์พระประธานในพระวิหาร จัดสร้างศาลาเก็บของ และจัดซื้อธรรมาสน์ให้กับวัดหัวฝาย



โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมประเพณีและภูมิปัญญาท้องถิ่น จ.ลำปาง

คุณณัชพล จินขจร ฝจ.คป.ลป. คลังปีโตรเลียมลำปาง ร่วมพิธีเปิด โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น จ.ลำปาง ณ ไร่ผดุงธรรม อ.เมือง จ.ลำปาง ภายในงานมีกิจกรรมประกวดวงสะล้อ ซอ ซึง ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สาธิตการย้อมผ้า และทำกระดาษสา โดยมีผู้ร่วมกิจกรรมกว่า 300 คน



ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา

ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 2

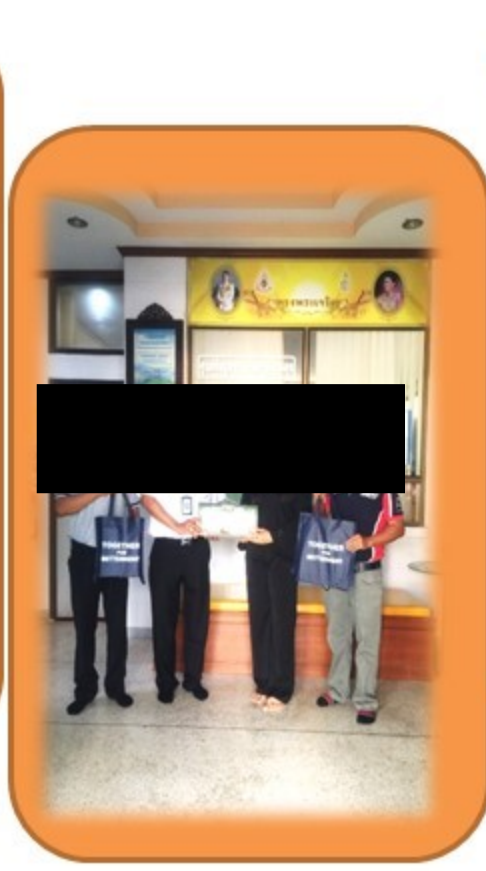
วันที่ 27 มกราคม 2565



คลังปิโตรเลียมสงขลา นำโดย นายวิสุทธิ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา พร้อมด้วยพนักงานคลังปิโตรเลียมสงขลา เป็นตัวแทนคลังฯ ได้เข้าพบและสวัสดิ์ปีใหม่ นายเจษฎา จิตรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา, นายสุทธิชัย สุขสีแสน ปลัดงานจังหวัดสงขลา, นายชยพล กังพานิช แทนสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา, นายสุธี สุขสง ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขา สงขลา เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2565 เพื่อความเป็นสิริมงคล และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคลังปิโตรเลียมสงขลา กับหน่วยงานราชการ



ร่วมด้วย นายปัญญา จินดาวงศ์ นายอำเภอสิงหนคร , นายนครินทร์ ฉินตระกูลประดับ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิงหนคร นางแทนน้อย สุขจันทร์ สาธารณสุขอำเภอสิงหนคร และ นางประพิมพ์ อุทัยรัตน์ แทนศูนย์ความปลอดภัยแรงงานเขต 9



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้



OR มอบของขวัญวันเด็กให้โรงเรียนรอบคลัง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

คุณบัณฑิต เยาวจันทร์ ผจ.คป.ชก. คลังปิโตรเลียมขอนแก่น มอบกาแฟ Café Amazon จำนวน 300 ใบ เป็นของขวัญวันเด็กให้กับโรงเรียนบ้านโคกนางามปลาชัยมอัมพวัน โรงเรียนขอนแก่นพัฒนศึกษา โรงเรียนบ้านหนองคำกลาง อุด และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิ์ศรี ซึ่งเป็นโรงเรียนในพื้นที่รอบสถานปฏิบัติการคลัง

คุณอนุวัฒน์ น้อยจันทร์ ผจ.คณ.อบ. คลังน้ำมันอุบลราชธานี มอบกาแฟ Café Amazon จำนวน 362 ใบ ให้กับโรงเรียนวารินชำราบ โรงเรียนบ้านคำฆ่า และโรงเรียนชุมชนบ้านกุดเป่ง ซึ่งเป็นโรงเรียนในพื้นที่รอบสถานปฏิบัติการคลัง เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565

คุณสุรศักดิ์ สีทา ผจ.คก.บป. คลังก๊าซบ้านโรงโป๊ะ มอบกาแฟ Café Amazon จำนวน 144 ใบ ให้กับชุมชนหมู่บ้านศรีโพธิ์ และชุมชนบ้านเนินทราย



คุณสุรชาติ ตันจันทร์ ผจ.คป.สร. คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี มอบกาแฟ Café Amazon จำนวน 500 ใบ ให้กับโรงเรียนวัดแหลมทอง โรงเรียนวัดประสิทธิ์ธาราม โรงเรียนวัดนาคีเมเขต โรงเรียนบ้านบางสำโรงและโรงเรียนวัดบางใบไม้

คุณวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผจ.คป.สข. คลังปิโตรเลียมสงขลา มอบกาแฟ Café Amazon จำนวน 1,008 ใบ ให้กับโรงเรียนเทศบาลเมืองสิงหนคร 1 โรงเรียนวัดเปรมศรัทธา โรงเรียนวัดบ่อสระวิทยาถาน ศูนย์เด็กและเยาวชนเทศบาลนครสงขลา โรงเรียนวัดชะแล้ สำนักงานเทศบาลเมืองสิงหนคร ที่ว่าการอำเภอสิงหนคร และชุมชนหน้าคลังปิโตรเลียมสงขลา เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565





ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 4

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565



วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา , นายวัฒนเดช ฤทธิ์สามารถ ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป และฝ่ายสื่อสารองค์กร มอบของที่ระลึก (หมอนรองคอ) จำนวน 40 ชิ้น ในกิจกรรม จดทะเบียนสมรสในวันแห่งความรัก 14 กุมภาพันธ์ (วันวาเลนไทน์) ในวันจันทร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 ณ สำนักทะเบียนอำเภอสิงหนคร ที่ว่าการอำเภอสิงหนคร โดยได้รับเกียรติ นายปัญญา จินดาวงค์ นายอำเภอสิงหนคร เป็นผู้รับมอบ



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้

CSR Activity

28 MAR - 3 APR 2022



OR ส่งกำลังใจ..สู้ไปด้วยกัน
#ORStayStrongTogether
ช่วยเหลือชุมชนรอบคลัง



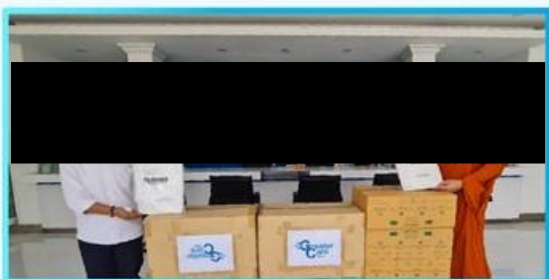
คลังน้ำมันลำลูกกา

คุณเรณู ภัฏฐวิสุทธิ์ ผจ.คน.ลก. คลังน้ำมันลำลูกกา มอบ
ถุงขยะแดงสำหรับขยะติดเชื้อ จำนวน 100 ถุง ยาฟ้าทะลายโจร
จำนวน 100 ชุด แอลกอฮอล์เจล จำนวน 60 ชุด ชุด PPE
จำนวน 50 ชุด น้ำดื่ม Jiffy จำนวน 240 ชุด และกาแฟดริป
Café Amazon จำนวน 24 กล้อง ให้แก่คุณสุเทพ ดั่งเงิน
ปลัดเทศบาลเมืองลาดสวาย ณ เทศบาลเมืองลาดสวาย



คลังปิโตรเลียมลำปาง

คุณณัชพล จินซอร์ ผจ.คป.ลป. คลังปิโตรเลียมลำปาง มอบ
iOgetheR Box จำนวน 100 กล่อง และน้ำดื่ม Jiffy จำนวน 600
ขวด ให้แก่พันเอกณพนันต์ ปาลิวนิช หัวหน้ากองกิจการพลเรือน
มณฑลทหารบกที่ 32 เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วย COVID-19 ที่
Home Isolation ในพื้นที่ จ.ลำปาง



OR มอบหน้ากากอนามัย จำนวน 5,000 ชิ้น ถุงขยะแดง
สำหรับขยะติดเชื้อ จำนวน 300 ถุง และชุด PPE จำนวน 200 ชุด
เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วย COVID-19 ณ ส.พ.สนามวัดธรรมมงคล
ถาบุญวิหาร กรุงเทพฯ

OR ร่วมโครงการเยี่ยมบ้าน เยือนเรือน
ผู้ป่วยติดเตียง จ.สงขลา



คลังปิโตรเลียมสงขลา

คุณวิสุทธิ์ กระจำโลก ผจ.คป.สข. คลังปิโตรเลียมสงขลา
มอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่ จำนวน 80 ชิ้น ให้แก่คุณสุดา จอมพงศ์
ผู้นำชุมชนบ้านนอกป่า-สภ.สิงหนคร จ.สงขลา ภายใต้โครงการ
เยี่ยมบ้าน เยือนเรือนผู้ป่วยติดเตียง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วย
ติดเตียงในพื้นที่ จ.สงขลา



คลังก๊าซบ้านโรงปิ:

คุณสุรศักดิ์ สิทา ผจ.คก.บป. คลังก๊าซบ้านโรงปิ: มอบ
ฟ้าทะลายโจร จำนวน 300 ชุด ถุงขยะแดงสำหรับขยะติดเชื้อ
จำนวน 300 ถุง และแอลกอฮอล์น้ำ จำนวน 120 ลิตร ให้แก่
คุณปารณีย์ ศรีบุญมา ประธานกลุ่ม Zero Waste บางละมุง
จ.ชลบุรี



คลังน้ำมันอุบลราชธานี

คุณอนุวัฒน์ น้อยจันทร์ ผจ.คน.อบ. คลังน้ำมันอุบลราชธานี
มอบถุงขยะแดงสำหรับขยะติดเชื้อ จำนวน 3,000 ถุง ฟ้าทะลายโจร
จำนวน 1,000 ชุด แอลกอฮอล์น้ำ จำนวน 480 ลิตร และชุด PPE
จำนวน 100 ชุด ให้แก่คุณปวิวัฒน์ อังคะนิช ผู้อำนวยการ
ส.พ.วารินชำราบ เพื่อมอบให้กับผู้ป่วย COVID-19 ที่ Home
Isolation ในพื้นที่ จ.อุบลราชธานี





บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-16

ตัวอย่างรายงานผลตรวจสอบคุณภาพ

ประจำปี พ.ศ. 2564

ผลตรวจสุขภาพทั่วไป

Employee ID	วัน	เดือน	พ.ศ	ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ	เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ส่วนสูง (เซนติเมตร)	ดัชนีมวลกาย	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีต่ำกว่า/มากกว่า เกณฑ์)	ความดันโลหิตบน	ความดันโลหิตล่าง	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)
610213	10	12	2564	Dr. Angkul	34543	86.5	181	26.40	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	101	72	ปกติ	
610379	09	12	2564	Dr. Angkul	34543	63.9	159	25.28	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	125	78	ปกติ	
610522	08	12	2564	Dr. Thitima	49165	48.1	161	18.56	ปกติ		100	72	ปกติ	
610893	08	12	2564	Dr. Angkul	34543	106.2	176	34.28	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 2	น้ำ 150	84	ผิดปกติ	ความดันโลหิต
610916	07	12	2564	Dr. Angkul	34543	66.7	165	24.50	ผิดปกติ	น้ำหนักเกินมาตรฐาน	113	77	ปกติ	
611022	07	12	2564	Dr. Angkul	34543	96.1	180	29.66	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	106	70	ปกติ	
610654	04	12	2564	Dr. Angkul	34543	71.3	171	24.38	ผิดปกติ	น้ำหนักเกินมาตรฐาน	116	63	ปกติ	
611272	03	12	2564	Dr. Thitima	49165	122	188	34.52	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	น้ำ 122	86	ปกติ	
610300	03	12	2564	Dr. Thitima	49165	80.4	172	27.18	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	131	82	ผิดปกติ	ความดันโลหิต
610591	03	12	2564	Dr. Thitima	49165	64.5	165	23.69	ผิดปกติ	น้ำหนักเกินมาตรฐาน	103	63	ปกติ	
610788	03	12	2564	Dr. Thitima	49165	62	163	23.34	ผิดปกติ	น้ำหนักเกินมาตรฐาน	138	97	ผิดปกติ	ความดันโลหิต
610785	26	11	2564	Dr. Angkul	34543	112.1	184	33.11	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 2	น้ำ 123	78	ปกติ	
610790	22	11	2564	Dr. Thitima	49165	69.6	168	24.66	ผิดปกติ	น้ำหนักเกินมาตรฐาน	123	81	ปกติ	
610313	30	09	2564	Dr. Angkul	34543	89.80	170	31.07	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 2	น้ำ 103	72	ปกติ	
610102	28	09	2564	Dr. Angkul	34543	76	171	25.99	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	116	82	ปกติ	
620013	27	09	2564	Dr. Thitima	49165	64	167	22.95	ปกติ		123	86	ปกติ	
610277	27	09	2564	Dr. Thitima	49165	55.3	166	20.07	ปกติ		102	73	ปกติ	
610995	27	09	2564	Dr. Thitima	49165	104.7	176	33.80	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 2	น้ำ 126	87	ปกติ	
610789	25	09	2564	Dr. Angkul	34543	85.8	169	30.04	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 2	น้ำ 118	77	ปกติ	
610146	23	09	2564	Dr. Thitima	49165	66.8	158	26.76	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	129	59	ผิดปกติ	ความดันโลหิต
610230	21	09	2564	Wittaya Pic	37975	82	175	26.78	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ 1	135	80	ผิดปกติ	ความดันโลหิต

ผลตรวจสอบสภาพทั่วไป

ซีพजर	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	สายตา-ขวา	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	สายตา-ซ้าย	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	สถานะ (ใส่แว่น/คอนแทคเลนส์)	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	ความดันลูกตาขวา	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	ความดันลูกตาซ้าย	ผลการตรวจ
69	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ		ใส่แว่นตา		9.7	ปกติ		9.1	ปกติ
75	ปกติ		20/70	ผิดปกติ	สายตาผิดปกติ	20/70	ผิดปกติ	สายตาผิดปกติ		ผลการตรวจ:	19	ปกติ		18	ปกติ
89	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				10.2	ปกติ		15.1	ปกติ
91	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				17.0	ปกติ		18.8	ปกติ
83	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				16	ปกติ		17	ปกติ
53	ผิดปกติ	ซีพजरซ้ำ ส	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				11	ปกติ		11	ปกติ
80	ปกติ		20/30	ปกติ		20/30	ปกติ				6.7	ปกติ		8.7	ปกติ
68	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ		ใส่แว่นตา		12	ปกติ		14	ปกติ
89	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				18	ปกติ		20	ปกติ
69	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ		ไม่ใส่แว่น/เ		11	ปกติ		13	ปกติ
81	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				21	ปกติ		21	ปกติ
66	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				16.0	ปกติ		17.7	ปกติ
85	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				19.5	ปกติ		18.4	ปกติ
84	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				16.6	ปกติ		14.0	ปกติ
78	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				11.6	ปกติ		10.8	ปกติ
65	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ		ใส่แว่นตา		15.1	ปกติ		14.4	ปกติ
65	ปกติ		20/30	ปกติ		20/20	ปกติ		ใส่แว่นตา		12	ปกติ		13	ปกติ
86	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				15	ปกติ		15	ปกติ
76	ปกติ		20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				15.1	ปกติ		17.8	ปกติ
51	ผิดปกติ	ซีพजरซ้ำ ส	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				9.4	ปกติ		9.5	ปกติ
53	ผิดปกติ	ซีพजरซ้ำ ส	20/20	ปกติ		20/20-1	ปกติ				17.5	ปกติ		19.2	ปกติ

ผลตรวจสุขภาพตามระบบ

Employee ID	ตรวจร่างกาย ทั่วไป โดยแพทย์	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	X-ray ทรวงอก	ระบบ (กรณี ผิดปกติ/ กำลัง)	การตรวจ คลื่นไฟฟ้า หัวใจ (EKG)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ/ กำลัง)	มะเร็ง เต้านม (Mammog ragraphy: MM)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	มะเร็ง ปาก มดลูก (PAP Smear)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	มะเร็ง ต่อม ลูกหมาก (PSA)	ผลการ ตรวจ	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	มะเร็ง ลำไส้ใหญ่ (CEA)	ผลการ ตรวจ	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)
610213	ปกติ		ปกติ		ปกติ						1.001	ปกติ		1.52	ปกติ	
610379	ปกติ		ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	IMPRESSIO	ปกติ					0.87	ปกติ	
610522	ปกติ		ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	IMPRESSIO	ปกติ					1.91	ปกติ	
610893	ปกติ		ปกติ		ปกติ									2.19	ปกติ	
610916	ปกติ		ปกติ		ปกติ									3.18	ปกติ	
611022	ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	หัวใจเต้นช้า										
610654	ปกติ		ปกติ		ปกติ									2.58	ปกติ	
611272	ปกติ		ปกติ		ปกติ											
610300	ปกติ		ปกติ		ปกติ						0.897	ปกติ		2.98	ปกติ	
610591	ปกติ		ปกติ		ปกติ									2.06	ปกติ	
610788	ปกติ		ปกติ		ปกติ									1.89	ปกติ	
610785	ปกติ		ปกติ		ปกติ									0.85		
610790	ปกติ		ปกติ		ปกติ									1.09	ปกติ	
610313	ปกติ		ปกติ		ปกติ						0.984	ปกติ		2.47	ปกติ	
610102	ปกติ		ปกติ		ปกติ						2.253	ปกติ		2.69	ปกติ	
620013	ปกติ		ปกติ		ปกติ											
610277	ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ						2.006	ปกติ		3.58	ปกติ	
610995	ปกติ		ปกติ		ปกติ											
610789	ปกติ		ปกติ		ปกติ									1.31	ปกติ	
610146	ปกติ		ผิดปกติ	IMPRESSIO	ผิดปกติ						2.187	ปกติ		2.19	ปกติ	
610230	ปกติ		ปกติ		ปกติ						2.5	ปกติ		2.3	ปกติ	

ผลตรวจสุขภาพตามระบบ

ตรวจโรค หลอดเลือด แดง แข็งตัว	ตรวจ เลือดหา ภูมิคุ้มกัน ต่อไวรัส ตับอักเสบ	ตรวจ เลือดหา ไวรัสตับ อักเสบบี (HBsAg)	ตรวจอัลตรา ซาวด์ ช่องท้อง ส่วนบน	ตรวจอัลตรา ซาวด์ ช่องท้อง ส่วนล่าง	ตรวจ ความ หนาแน่น กระดูก (Bone Density)	ตรวจหา สาร มะเร็งตับ (AFP)	ผลการ ตรวจ	ผลการ ตรวจ	การตรวจ สมรรถภาพ หัวใจ ขณะ ออกกำลังกาย
2.07	Negative	1.4	Negative			1.5	ปกติ		ปกติ
	Negative	2.8	Negative						
	Negative	1.8	Negative						
	Negative	44.2	Negative						
	Negative	151.5	Negative						
	Negative	2.2	Negative						
	Negative	633.4	Negative						
	Negative	2.9	Negative						
1.01	Negative	32.9	Negative			4.3	ปกติ		
	Negative	53.7	Negative						
	Negative	3.3	Negative						
	Negative	>1000.00	Negative						
	Negative	1.6	Negative						
0.82	Negative	0	Negative			2.9	ปกติ		ปกติ
0.26	Negative	431	Negative			2.1	ปกติ		ปกติ
	Negative	1.5	Negative						
0.28	Negative	248.3	Negative			5.2	ปกติ		ปกติ
	Negative	0.8	Negative						
	Negative	0.9	Negative						
1.16	Negative	725.4	Negative			1.9	ปกติ		ปกติ
0.52	Negative	50.52	Negative			3.97	ปกติ		

ผลตรวจสุขภาพตามผล LAB

Employee ID	การตรวจเลือด (Complete Blood Count)									การวัดปริมาณเม็ดเลือดขาว (Differential WBC)						จำนวนเกล็ดเลือด (Platelet count)	Pit.S smear
	สมมุติฐานของเม็ดเลือด (Complete Blood Count: CBC)	การวัดความเข้มข้นของเลือด (กรณีสืบค้น) (Hb)	การวัดปริมาณเม็ดเลือดแดง (Hct) %	Red Blood cell Count (RBC)	ขนาดเซลล์เม็ดเลือดแดง (MCV)	MCH	MCHC	RDW	จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	นับแยกชนิดเม็ดโลหิตขาว (Differential WBC) Neutrophils %	Lymphocytes %	Monocytes %	Eosinophils %	Basophils %			
610213	ปกติ		15.6	45.7		92.5	31.6	34.1		7.06	60	26.7	6.2	6.7	0.4	222	Platelets adequate
610379	ปกติ		13	40		87	28.3	32.5		7.06	79	15	5	1	0	284	Platelets adequate
610522	ปกติ		13.8	43.6		86	27.2	31.7		5.2	53.2	38.9	5.4	2.2	0.3	244	Platelets adequate
610893	ปกติ		17.1	50.3		83	28.2	34		7.89	58.5	35.5	3.8	1.9	0.3	341	Platelets adequate
610916	ปกติ		14.3	42.9		93.1	31	33.3		4.48	61.8	29	4.9	3.9	0.4	269	Platelets adequate
611022	ปกติ		16.1	49		92.1	30.3	32.9		6.47	55.5	36.3	5.1	2.3	0.8	285	Platelets adequate
610654	ปกติ		15.1	46.8		87.3	28.2	32.3		7.25	79	16	4	1	0	273	Platelets adequate
611272	ปกติ		16.1	47.3		91.5	31.1	34		5.13	49.4	39	7.5	3.6	0.5	216	Platelets adequate
610300	ผิดปกติ	MCV ผิดปกติ	18	53.3		96.2	32.5	33.8		7.09	54.7	34.1	6	4.2	1	226	Platelets adequate
610591	ปกติ		14.8	43.2		89.6	30.7	34.3		6.11	55.4	33.8	6.7	3.9	0.2	225	Platelets adequate
610788	ผิดปกติ	WBC ผิดปกติ	16.3	49.6		91.2	30	32.9		10.47	62.1	31.1	5.8	0.7	0.3	282	Platelets adequate
610785	ปกติ		16.3	49		88.6	29.5	33.3		5.08	44	46	5	4	1	346	Platelets adequate
610790	ปกติ		15.2	45.4		83	27.8	33.5		4.36	60.4	33.9	4	1.4	0.3	218	Platelets adequate
610313	ปกติ		15.6	44.8		92	32	34.8		5.32	63.5	28.4	5.2	2.7	0.2	194	Platelets adequate
610102	ปกติ		14.4	42.5		80	27.1	33.9		4.38	51.5	41.5	5.3	1.5	0.2	208	Platelets adequate
620013	ปกติ		16.4	47.5		89.6	30.9	34.5		4.99	53.1	39.5	5.1	1.3	1	245	Platelets adequate
610277	ผิดปกติ	MCV ผิดปกติ	13.5	41.2		99.3	32.5	32.8		4.46	54	32.2	6.2	7.2	0.4	225	Platelets adequate
610995	ปกติ		16.8	48.5		88.7	30.7	34.6		5.12	59.6	30.6	4.9	4	0.9	253	Platelets adequate
610789	ปกติ		16.1	47.7		91.9	31	33.8		6.66	42.5	44.4	6.3	6.2	0.6	205	Platelets adequate
610146	ปกติ		16	48.4		84.2	27.8	33.1		6.79	64.3	26.7	5.1	3.3	0.6	232	Platelets adequate
610230	ผิดปกติ	MCV ผิดปกติ	15.9	47.4		77.6	26	33.5		8.8	68	25	5	2	0	233	Adequate

ผลตรวจสุขภาพตามผล LAB

RBC morphology Anisocytosis	น้ำตาลในเลือด (FBS)			โคเลสเตอรอล (Cholesterol)			ไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)			ไขมันดี (HDL-C)			ไขมันเลว (LDL-C)			SGOT	SGPT
	ตรวจ	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ตรวจ	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ตรวจ	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ตรวจ	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ตรวจ	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)		
Normocytic	119	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร่อง	147	ปกติ		228	ผิดปกติ	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	35	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	93	ปกติ		29	36
-	103	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร่อง	193	ปกติ		57	ปกติ		71	ปกติ		117	ปกติ		19	17
Normocytic	94	ปกติ		221	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	93	ปกติ		52	ปกติ		166	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	19	13
Normocytic	125	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร่อง	273	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	495	ผิดปกติ	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	36	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	143	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	28	44
Normocytic	85	ปกติ		157	ปกติ		92	ปกติ		46	ปกติ		120	ปกติ		13	14
Normocytic	106	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร่อง	211	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	125	ปกติ		36	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	192	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	19	27
Normocytic	92	ปกติ		203	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	101	ปกติ		72	ปกติ		150	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	16	17
Normocytic	82	ปกติ		224	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	290	ผิดปกติ	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	34	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	150	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	50	108
Normocytic	130	ผิดปกติ	ระดับน้ำตาลในเลือด	259	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	162	ผิดปกติ	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	68	ปกติ		168	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	28	28
Normocytic	88	ปกติ		219	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	83	ปกติ		45	ปกติ		171	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	17	25
Normocytic	88	ปกติ		196	ปกติ		137	ปกติ		49	ปกติ		135	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	21	29
Normocytic	89	ปกติ		230	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	76	ปกติ		60	ปกติ		187	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	32	89
Normocytic	93	ปกติ		166	ปกติ		162	ผิดปกติ	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	36	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	103	ปกติ		22	28
Normocytic	97	ปกติ		248	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	73	ปกติ		49	ปกติ		200	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	25	38
Normocytic	90	ปกติ		172	ปกติ		82	ปกติ		58	ปกติ		94	ปกติ		16	25
Normocytic	91	ปกติ		229	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	72	ปกติ		58	ปกติ		159	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	20	18
-	91	ปกติ		237	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	84	ปกติ		55	ปกติ		176	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	17	10
Normocytic	88	ปกติ		280	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	217	ผิดปกติ	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	41	ปกติ		212	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	50	95
Normocytic	100	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร่อง	240	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	259	ผิดปกติ	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	41	ปกติ		152	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	34	71
Normocytic	93	ปกติ		196	ปกติ		125	ปกติ		44	ปกติ		130	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	26	36
No significant	146	ผิดปกติ	ระดับน้ำตาลในเลือด	198	ปกติ		66	ปกติ		55	ปกติ		138	ผิดปกติ	ไขมันคอเลสเตอรอล	17	25

ผลตรวจสุขภาพตามผล LAB

ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	alkaline phosphatase	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Uric. Acid	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	BUN	Creatinine – Cr	การทำงานของไต	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Urine Analysis (UA)					
													ระบุ (กรณีผิดปกติ)	U-Colour	Clarity	U-SpGr	U-pH
ปกติ	SGPT ผิดปกติ	52	ปกติ		6.6	ปกติ		16	1.08	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.03	5.5
ปกติ		87	ปกติ		5	ปกติ		8	0.74	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Pale Yellow		1.005	5
ปกติ		37	ปกติ		3.8	ปกติ		9	0.65	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.025	7.5
ผิดปกติ		67	ปกติ		7.5	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	11	1.08	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.02	5
ปกติ		60	ปกติ		7.4	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	11	0.89	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.005	6
ปกติ	SGOT ผิดปกติ	70	ปกติ		7	ปกติ		13	0.97	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.03	7
ปกติ		65	ปกติ		6.3	ปกติ		7	0.83	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Pale Yellow		1.003	6.5
ผิดปกติ		48	ปกติ		7.8	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	14	1.29	ผิดปกติ	Creatinine	ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.01	5.5
ปกติ		95	ปกติ		5.2	ปกติ		13	0.74	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.025	5
ปกติ		71	ปกติ		6.5	ปกติ		9	0.89	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.015	7
ปกติ	SGPT ผิดปกติ	63	ปกติ		7.9	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	18	1.07	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.015	5
ผิดปกติ		64	ปกติ		8.4	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	11	0.86	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.025	6
ปกติ		53	ปกติ		8.5	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	13	1.01	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.01	5
ปกติ		46	ปกติ		6.6	ปกติ		14	0.91	ปกติ		ผิดปกติ	U-Colour ผิด	Deep Yellow		1.03	5.5
ปกติ		44	ปกติ		7.2	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	19	1.39	ผิดปกติ	Creatinine	ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.03	6.5
ปกติ	SGOT ผิดปกติ	89	ปกติ		6.6	ปกติ		16	1.19	ผิดปกติ	Creatinine	ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.025	7
ปกติ		51	ปกติ		4.8	ปกติ		10	1.02	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.01	7.5
ผิดปกติ		78	ปกติ		8.8	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	10	0.94	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.01	6.5
ผิดปกติ		59	ปกติ		7.9	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	15	1.01	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.005	6.5
ปกติ		66	ปกติ		6.8	ปกติ		14	0.92	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.005	5.5
ปกติ		46	ปกติ		5.6	ปกติ		11.9	0.67	ปกติ		ผิดปกติ	U-WBC ผิด	Yellow		1.01	5.5

ผลตรวจสุขภาพตามผล LAB

U-WBC	U-RBC	U-Erythrocytes	U-Glucose	U-Protein	U-Ketone	Urobilinogen	Bilirubin	Color	RBC	WBC	Ova&Parasite	Occult Blood
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Yellow	Not found	Not found	Not found	Negative
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
1 - 2 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative						
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
10 - 20 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	2+ (100 mg/dl)	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative								
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative								
0 - 1 Cells/l	1 - 2 Cells/l	Trace	Negative	Negative	Negative	1+	Negative	Brown	Not found	Not found	Not found	Negative
1 - 2 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	1+ (75 mg/dl)	Negative	Negative	Negative	Brown	Not found	Not found	Not found	Negative
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative					
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Yellow	Not found	Not found	Not found	Negative
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative								
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative								
0 - 1 Cells/l	0 - 1 Cells/l	Negative	Negative	Negative								
0	0	Negative	4+ (2000 mg/dl)	Negative	Negative	Negative	Negative	Brown	No RBC Seen	0-1 Cell/HP	Not found	Positive

ผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

Employee ID	VA Auto Refract (Far vision)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Color blindness test	Stereopsis	VA Auto Refract (Near vision)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Phoria	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Visual Field	การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)
610213	20/20	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/50	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610379	20/50	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ		20/25	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610522	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610893	20/20	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/25	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610916	20/15	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/20	ปกติ		ปกติ		ปกติ	
611022	20/20	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/25	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610654	20/40	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ผิดปกติ	Abnormal	ปกติ	
611272	20/25	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/20	ปกติ		ผิดปกติ		ปกติ	
610300	20/25	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ผิดปกติ	Abnormal	ปกติ	
610591	20/20	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/50	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610788	20/20	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/25	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610790	20/20	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/20	ปกติ		ปกติ		ปกติ	
610313	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/25	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610102	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/100	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
620013	20/20	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/25	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	ปกติ
610277	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ผิดปกติ	Abnormal	ปกติ	ปกติ
610995	20/40	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	ปกติ
610789	20/25	ปกติ		ปกติ	ปกติ	20/25	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	
610146	20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/25	ผิดปกติ	Blurred			ปกติ	
610230	20/50	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	ปกติ	20/70	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ	



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-17

สรุปรายงานอุบัติเหตุ ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65

กฎระเบียบเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล

บรรณานุกรม

วิทยาลัยเกษตรกรรมสุพรรณบุรี

70

17.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-006/2565	Operation/Office	ย้ายลิ้นชักเอกสาร โรงงานกำจัดขยะของเสียอันตราย	Low	23/03/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
18.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-005/2565	Operation/Office	ย้ายชุดน้ำล้างภาวภัณฑ์	Low	23/03/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
19.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-004/2565	Operation/Office	ลิ้นชักเอกสารซึ่งไม่ทำงาน	Low	23/03/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
20.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-014/2565	Operation/Office	ตั้งและปรับกำลังปั๊มน้ำจากหน่วยควบคุมอัตโนมัติบริเวณน้ำขึ้นน้ำลง	Low	19/04/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
21.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-015/2565	Operation/Office	ตั้งและปรับกำลังปั๊มน้ำจากหน่วยควบคุมอัตโนมัติ Hose ตรวจพบการ Leak ของวาล์วน้ำที่ตัว Coupling ภายในท่อแบบเกลียวเกล็ด	Low	19/04/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
22.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-016/2565	Operation/Office	การเปลี่ยน R22-1714 ตรวจพบอุปกรณ์ Converter DC/DC ควบคุมการจ่ายไฟไปยังตู้ Digital ช่าง	Low	19/04/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
23.	ผ.บ.ส.ป.ส. -SS-00-001/2565	Operation/Office	ตั้งและปรับกำลังปั๊มน้ำจากหน่วยควบคุมอัตโนมัติ	Medium	14/04/2565	ผ.บ.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
24.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-011/2565	Operation/Office	ท่อระบายน้ำจากหน่วยบำบัด	Low	24/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
25.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-007/2565	Operation/Office	ชุด ES003 BAY9 ช่าง	Low	23/03/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	0	0	ดูรายละเอียด
26.	พ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-001/2565	Operation/Office	การติดตั้งระบบ ติดตั้ง 2 ชุด	Low	23/03/2565	พ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
27.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-010/2565	Operation/Office	ติดตั้ง/ปรับปรุงระบบแจ้งเตือนน้ำดับ JET A-1	Low	23/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
28.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-003/2565	Operation/Office	ย้ายลิ้นชักเอกสารขึ้น	Low	22/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
29.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-002/2565	Operation/Office	ติดตั้งถังเก็บขยะลงลิ้นชักใต้ชุดอุปกรณ์เก็บ	Low	21/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
30.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-001/2565	Operation/Office	ตู้เก็บถังเก็บขยะลิ้นชักใต้	Low	21/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
31.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-005/2564	Operation/Office	ถัง 200 ลิตร ของไฟ	Low	20/10/2564	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
32.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-005/2565	Operation/Office	ระบบระบายน้ำจาก Leak ที่เข้ามาผ่านตัวท่อระบาย	Low	19/01/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
33.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-009/2565	Operation/Office	ถังกรองน้ำมันของระบบกรองน้ำ F5 01 ช่าง	Low	07/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
34.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-008/2565	Operation/Office	ระบบเตือนเพลิงไหม้จากแบบ AUTOMATIC ไฟใต้	Low	07/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
35.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-007/2565	Operation/Office	ตัวตรวจจับ Safety First ที่ถังเก็บถังจากถังน้ำมัน	Low	04/02/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
36.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-006/2565	Operation/Office	ระบบ Eye Shower ในอาคารโรงงาน	Low	19/01/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
37.	ผ.บ.ส.ป.ส. -SS-00-007/2564	Operation/Office	ตั้งและปรับกำลังปั๊มน้ำจากหน่วยควบคุมอัตโนมัติ	Medium	30/09/2564	ผ.บ.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
38.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-004/2565	Operation/Office	ติดตั้งถังเก็บขยะลิ้นชักใต้ชุดอุปกรณ์เก็บ	Low	17/01/2565	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
39.	ผ.บ.ส.ป.ส. -SS-00-003/2564	Operation/Office	หมวกกันน็อก/ถัง Man Hole ของถัง TAD9	Low	27/10/2564	ผ.บ.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
40.	พ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-007/2564	Operation/Office	ถังเก็บน้ำจากถังเก็บน้ำ	Low	15/11/2564	พ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด
41.	ผ.ป.ส.ป.ส. -SS-00-001/2565	Operation/Office	ถังเก็บน้ำจากถังเก็บน้ำ	Low	04/10/2564	ผ.ป.ส.ป.ส.	1	1	1	ดูรายละเอียด

 គ្រប់គ្រងឯកសារប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-18

เอกสารอบรมด้านความปลอดภัย

แก่พนักงานและผู้รับเหมา

อบรมผู้รับเหมา

หน่วยงาน คลังใบเตรียมสงขลา หน่วยงานที่เข้ารับการอบรม ม.ร.ช. ใต้ทะเลใต้ ใต้ทะเลใต้
 วันที่อบรม 21/10/16 เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. เลขที่สัญญา
 ลักษณะงาน งานทาสี ลงชื่อผู้ให้การอบรม
 วิทยาการผู้อบรม

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input type="checkbox"/> ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> มาตรฐานการเตือนอันตราย | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านกายศาสตร์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง |
| <input type="checkbox"/> พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input checked="" type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input checked="" type="checkbox"/> การตรวจสอบสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ <u> </u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ถังดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแจกผู้เข้ารับการอบรม

- ☒ กฎความปลอดภัยทั่วไป
☒ ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน

เอกสารแนบ

- ☒ สัญญาจ้าง, ใบสั่งงาน
☐ สำเนาบัตรผู้เข้าอบรม
☐ PLANT CHANGE (ถ้ามี)

ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น	ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น
1) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	9) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	
2) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	10) <u> </u>	
3) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	11) <u> </u>	
4) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	12) <u> </u>	
5) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	13) <u> </u>	
6) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	14) <u> </u>	
7) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	15) <u> </u>	
8) <u>นาย ฟู๊ด ออสมุข</u>	<u>ฟู๊ด</u>	16) <u> </u>	

ข้าพเจ้า/นาย/นาง/นางสาว / ในฐานะหัวหน้าคนงานรับทราบและเข้าใจรายละเอียด

ตามหัวข้อที่คลังให้การอบรมเป็นอย่างดีแล้ว และยินดีปฏิบัติตามข้อบังคับฯ พร้อมทั้งได้รับเอกสารที่คลังแจกครบถ้วน
 เรียน หัวหน้าชุด รปภ.

เพื่อทราบ/ตรวจสอบ/ปฏิบัติ

ลงชื่อ ฟู๊ด ออสมุข

(.....)

ตำแหน่ง Project Mgr.

วิทยาการผู้อบรม



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-19

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2565



ข่าวประชาสัมพันธ์คลังปิโตรเลียมสงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 23

วันที่ 29 มิถุนายน 2565



วันที่ 29 มิถุนายน 2565 คลังปิโตรเลียมสงขลา นำโดย นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา พร้อมทีมงาน คป.สข. ได้เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในด้านบุคลากร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินและเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมาย โดยมี คุณชัยยศ หงส์ขจร ผจ.ปอธ. หัวหน้าทีม พร้อมทีมงาน คณะกรรมการตรวจการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสายงาน รคธ. เป็นผู้ตรวจประเมินผลการฝึกซ้อม และมีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของเทศบาลเมืองสิงหนครเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในครั้งนี้ด้วย



คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-20

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานและหน้าที่รับผิดชอบ



คำสั่ง คลังปิโตรเลียมสงขลา

ที่ คป.สข.052/2564

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหน้าที่รับผิดชอบ

.....

เพื่อให้พนักงานทุกระดับได้เข้าใจขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย สุขภาพ อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสงขลา จึงขอแต่งตั้งผู้ที่ทำหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในแต่ละระดับ และได้กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

นายวีระ กล้าศรีทอง	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน
นายภฤศ แสงอร่าม	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการก๊าซ
นายชินภัทร ดวงงามยิ่ง	ผู้จัดการแผนกเทคนิคคลังและท่าเรือ
นายวัฒนเดช ฤทธิ์สามารถ	ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป
นายจตุรภัทร ทองคำ	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมันอากาศยาน
น.ส.กานลีนี ศรีวีไล	ผู้จัดการแผนกบริการขาย
2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

นายวัชร บุษากรณ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
------------------	------------------------
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก	ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา
------------------------	----------------------------------

โดยกำหนดหน้าที่รับผิดชอบดังกล่าวไว้ ดังนี้

1. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตาม ข้อบังคับ และคู่มือตามข้อ 3
- (2) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจเริ่มดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
- (3) สอนวิธีการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- (4) ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่

ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

- (5) กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- (6) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง หรือแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยพื้นที่ที่เกิดเหตุ
- (7) ตรวจสอบสาเหตุการเกิดอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาลูกจ้างโดยไม่ชักช้า
- (8) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจการความปลอดภัยในการทำงาน
- (9) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

2.ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (2) วิเคราะห์งานเพื่อป้องกันอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
- (3) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- (4) วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะข้อหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
- (5) ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
- (6) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
- (7) แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
- (8) ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองและตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบการ
- (9) เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

- (10) ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย การเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- (11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
- (12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
- (2) เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยด้านการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
- (3) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
- (4) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไข ข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป



ลงชื่อ.....

(นายวิสุทธิ์ กระจ่างโลก)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา





บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-21

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



คำสั่งคลังปิโตรเลียมสงขลา

ที่ 70 / 2564

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำท่าเรือ

เพื่อให้เป็นไปตามอนุสัญญาว่าด้วยรักษาความปลอดภัยแห่งชีวิตในทะเล (SOLAS) ค.ศ.1974 ที่กำหนดให้ท่าเทียบเรือที่มีการรับเรือต่างประเทศ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำท่าเรือ (Port Facility Security Officer : PFSO) จึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

1. ให้ยกเลิกคำสั่ง คลังปิโตรเลียมสงขลา คป.สข. ที่ 2/2564 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564
2. แต่งตั้งพนักงานดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำท่าเรือ (PFSO) ประจำท่าเรือคลังปิโตรเลียมสงขลา

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| 2.1 นายจิรายุทธ สะอาด | PFSO |
| 2.2 นายสฤติชัย ฉัตรประเทืองกุล | ผู้ช่วย PFSO |
| 2.3 นายธนาวิทย์ เทวบุรัง | ผู้ช่วย PFSO |

3. ให้บุคคลตามข้อ 2 มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

3.1 PFSO

3.1.1 ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางติดต่อประสานงาน (Contact Point) กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 ทำหน้าที่กำกับ/ดูแล ให้การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ช่วย PFSO โดยครบถ้วน

3.2 ผู้ช่วย PFSO

3.2.1 ดำเนินการเริ่มตรวจสอบการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ โดยคำนึงถึงการประเมินการรักษาความปลอดภัยของสิ่งอำนวยความสะดวกภายในท่าเรือ

3.2.2 ทำให้มั่นใจว่ามีการพัฒนาและดำรงรักษาไว้ซึ่งแผนการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ

3.2.3 ประยุกต์ใช้และปฏิบัติตามแผนการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ

3.2.4 ให้คำแนะนำและรวบรวมการปรับเปลี่ยนแผนการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือที่เหมาะสมเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องและพัฒนาแผนให้ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งอำนวยความสะดวกภายในท่าเรือ

3.2.5 ส่งเสริมบุคลากรของท่าเรือมีความตื่นตัวและพร้อมระมัดระวังในเรื่องการรักษาความปลอดภัย

3.2.6 ทำให้มั่นใจว่าเจ้าหน้าที่ได้รับการฝึกอบรมอย่างเพียงพอ สำหรับการดูแลรักษาความปลอดภัยท่าเรือ

3.2.7 รายงานและยืนยันการบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในกรณีมีการคุกคามทางความปลอดภัยของท่าเรือต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.2.8 ประสานการประยุกต์ใช้แผนการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทและของเรือ

3.2.9 ประสานการบริการรักษาความปลอดภัยตามสมควร

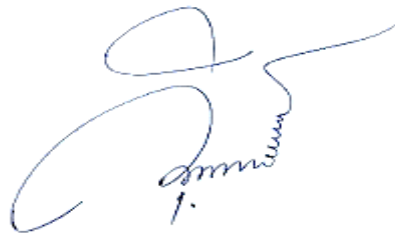
3.2.10 ทำให้มั่นใจในมาตรฐานของบุคลากรผู้รับผิดชอบในการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ

3.2.11 ทำให้มั่นใจว่าเครื่องมืออุปกรณ์รักษาความปลอดภัยได้ถูกติดตั้ง ใช้งาน ตรวจสอบ ปรับแต่งและบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม

3.2.12 ให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของเรือในการตรวจค้นบุคคลผู้พยายามขึ้นบนเรือ เมื่อมีการร้องขอ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

สั่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564



(นายวิสุทธิ กระจ่างโลก)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-22

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน
ของโครงการ ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 21123353

Date Received : Jan 22, 2022

Date Reported : Jan 28, 2022

Report Number : 2124330-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 1 of 2

Sample Number	21123353-1
Sampled Date	Jan 21, 2022 3:00 PM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดมูบบ้านพัก (ผ.ปค.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Jan 22, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	<5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.4	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	50	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.51	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 21123353

Date Received : Jan 22, 2022

Date Reported : Jan 28, 2022

Report Number : 2124330-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 2 of 2

Sample Number	21123353-2						
Sampled Date	Jan 21, 2022 3:05 PM						
Sample Description	Wastewater						
Location	คป.สข. : จุดคอสะพาน (ผ.ปม.คป.สข.)						
Date Analysis Commenced	Jan 22, 2022						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	<5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	4	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	72	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.65	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 2223791

Date Received : Feb 23, 2022

Date Reported : Mar 02, 2022

Report Number : 2239689-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 1 of 2

Sample Number	2223791-1
Sampled Date	Feb 23, 2022 8:30 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดมวบ่านพัก (ผ.ปค.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Feb 24, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	<5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	6.8	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	104	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.56	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (1)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 2223791

Date Received : Feb 23, 2022

Date Reported : Mar 02, 2022

Report Number : 2239689-1

P/O :
Project Name :
Project Location :

Page 2 of 2

Sample Number	2223791-2
Sampled Date	Feb 23, 2022 9:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดคอสะพาน (ผ.ปม.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Feb 24, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	<5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	8.0	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	109	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.44	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (1)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2224838

Date Received : Mar 23, 2022

Date Reported : Mar 30, 2022

Report Number : 2241753-1

Page 1 of 2

Sample Number	2224838-1
Sampled Date	Mar 23, 2022 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดมูบบ้านพัก (ผ.ปค.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Mar 24, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	15	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	85	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.44	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (1)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 2224838

Date Received : Mar 23, 2022

Date Reported : Mar 30, 2022

Report Number : 2241753-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 2 of 2

Sample Number	2224838-2
Sampled Date	Mar 23, 2022 10:30 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดคอสะพาน (ผ.ปม.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Mar 24, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	7	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	85	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.42	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak Tiprat
Scientist (1)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2225242

Date Received : Apr 25, 2022

Date Reported : May 03, 2022

Report Number : 2242311-1

Page 1 of 2

Sample Number	2225242-1
Sampled Date	Apr 25, 2022 9:30 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดมูบบ้านพัก (ผ.ปค.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Apr 26, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	19	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	6.5	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	58	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.34	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (1)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2225242

Date Received : Apr 25, 2022

Date Reported : May 03, 2022

Report Number : 2242311-1

Page 2 of 2

Sample Number	2225242-2
Sampled Date	Apr 25, 2022 9:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดคอสะพาน (ผ.ปม.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Apr 26, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	<5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	6.6	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	66	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.37	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (1)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 2243744

Date Received : May 24, 2022

Date Reported : May 31, 2022

Report Number : 2282140-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 1 of 2

Sample Number	2243744-1
Sampled Date	May 24, 2022 9:30 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดมวบ่านพัก (ผ.ปค.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	May 25, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	<5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.4	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	67	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.95	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 2243744

Date Received : May 24, 2022

Date Reported : May 31, 2022

Report Number : 2282140-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 2 of 2

Sample Number	2243744-2
Sampled Date	May 24, 2022 9:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดคอสะพาน (ผ.ปม.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	May 25, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	18	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.3	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	95	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.71	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 2261918

Date Received : Jun 23, 2022

Date Reported : Jun 30, 2022

Report Number : 2320787-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 1 of 2

Sample Number	2261918-1
Sampled Date	Jun 23, 2022 9:30 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดมวบ่านพัก (ผ.ปค.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Jun 23, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	68	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.50	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Hua Kao Daeng Subdistrict, Singhanakorn District, Songkhla
Thailand 90280

Lot ID: 2261918

Date Received : Jun 23, 2022

Date Reported : Jun 30, 2022

Report Number : 2320787-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 2 of 2

Sample Number	2261918-2
Sampled Date	Jun 23, 2022 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	คป.สข. : จุดคอสะพาน (ผ.ปม.คป.สข.)
Date Analysis Commenced	Jun 23, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2	<2	≤20	Based on APHA (2017), 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	5	5	≤120	Based on APHA (2017), 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.0	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	84	≤3000	APHA (2017), 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	APHA (2017), 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.56	No Standard	APHA (2017), 2130 B	Songkhla

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sutthirak T.

Sutthirak Tiprat
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER