



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-12

บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยของเรือ
และท่าเทียบเรือ

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

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

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นทำเรือประเภท ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2565

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

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

เป็นทำเรือประเภท ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

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

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

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

เป็นทำเรือประเภท ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

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

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-13

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ประจำเดือนตุลาคม 2565

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อน้ำรอบคลัง
หมายเลขรายงาน : W 6510-054
เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
ผลการทดสอบ : รายละเอียดดังตารางที่ 1
ตารางที่ 1 ผลการทดสอบคุณภาพบ่อน้ำรอบคลังเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	กรกฎาคม 2565	สิงหาคม 2565	กันยายน 2565	ตุลาคม 2565	มาตรฐาน
pH at 25°C	-	7.09	7.92	7.78	7.83	5.5 – 9.0
BOD ₅	mg/l	1.3	0.8	1.9	4.0	≤ 20
COD	mg/l	53.0	< 40.0	< 40.0	< 40.0	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/l	1.0	1.2	3.0	0.6	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0.14	1.33	0.49	0.14	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/l	48.0	100	56.0	52.0	≤ 3,000

หมายเหตุ : * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

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

ข้อเสนอแนะ : 1. ควรตรวจติดตามคุณภาพน้ำบ่อน้ำรอบคลังอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ที่กำหนดไว้
2. ควรตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ที่อาจมีการปนเปื้อนโลหะหนักมากับน้ำเสีย เพื่อหาแนวทางกำจัดต่อไป

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ประจำเดือนตุลาคม 2565

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อแยกไข

หมายเลขรายงาน : W 6510-054

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
พ.ศ. 2560

ผลการทดสอบ : รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำบ่อแยกไขเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	กรกฎาคม 2565	สิงหาคม 2565	กันยายน 2565	ตุลาคม 2565	มาตรฐาน
pH at 25°C	-	7.01	7.34	7.19	7.31	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	1.6	1.6	0.8	4.0	≤ 20
COD	mg/l	< 40.0	< 40.0	41.0	< 40.0	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/l	1.8	1.2	5.0	2.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0.42	0.70	0.49	0.28	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/l	296	26.0	252	416	≤ 3,000
Cadmium	mg/l	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	≤ 0.03

หมายเหตุ : * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

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

ข้อเสนอแนะ : 1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ
ป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้
ผลทดสอบสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้
2. ควรตรวจติดตามคุณภาพน้ำบ่อแยกไขอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำให้
มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6510-076
SAMPLING DATE : 04/10/2022 SAMPLING TIME : 08.58 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE : 04-20/10/2022 RECEIVED DATE : 04/10/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 20/10/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อบดคั่งน้ำมัน	STANDARD*
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.83	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	4.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
COD	mg/l	Close Reflux, Titrimetric Method	< 40.0	≤ 120
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	52.0	≤ 3,000

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by 

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๐/10/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๐/10/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6510-076
SAMPLING DATE : 04/10/2022 SAMPLING TIME : 08.58 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 04-20/10/2022 RECEIVED DATE : 04/10/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 20/10/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อบดคังน้ำมัน	STANDARD*
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	0.6	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	0.14	≤ 100

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
20/10/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6510-077
SAMPLING DATE : 04/10/2022 SAMPLING TIME : 08.46 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
TESTED DATE : 04-20/10/2022 RECEIVED DATE : 04/10/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 20/10/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข่	STANDARD*
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.31	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	4.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	2.0	≤ 50
COD	mg/l	Close Reflux, Titrimetric Method	< 40.0	≤ 120
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	416	< 3,000

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

20/10/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

20/10/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6510-077
SAMPLING DATE : 04/10/2022 SAMPLING TIME : 08.46 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 04-20/10/2022 RECEIVED DATE : 04/10/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 20/10/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข	STANDARD*
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	0.28	< 100
Cadmium ^{1/}	mg/l as Cd	ICP-AES	ND	≤ 0.03

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เลขทะเบียน ว-003
2) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit)[MDL of Cd = 0.01 mg/l]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

20 / 10 / 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ประจำเดือนธันวาคม 2565

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อน้ำรอบคลัง

หมายเลขรายงาน : W 6512-015

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ผลการทดสอบ : รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบคุณภาพบ่อน้ำรอบคลังเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	กันยายน 2565	ตุลาคม 2565	พฤศจิกายน 2565	ธันวาคม 2565	มาตรฐาน
pH at 25°C	-	7.78	7.83	7.53	7.32	5.5 – 9.0
BOD ₅	mg/l	1.9	4.0	1.4	3.0	≤ 20
COD	mg/l	< 40.0	< 40.0	< 40.0	< 40.0	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/l	3.0	0.6	2.3	1.3	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0.49	0.14	0.21	0.14	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/l	56.0	52.0	448	268	≤ 3,000

หมายเหตุ : * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

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

ข้อเสนอแนะ : 1. ควรตรวจติดตามคุณภาพน้ำบ่อน้ำรอบคลังอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้
2. ควรตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ที่อาจมีการปนเปื้อนโลหะหนักมาบ้นน้ำเสีย เพื่อหาแนวทางกำจัดต่อไป

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ประจำเดือนธันวาคม 2565

สถานที่ / พื้นที่ : บ่อแยกไขมัน

หมายเลขรายงาน : W 6512-015

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
พ.ศ. 2560

ผลการทดสอบ : รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำบ่อแยกไขมันเปรียบเทียบกับผลการทดสอบประจำเดือนที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	กันยายน 2565	ตุลาคม 2565	พฤศจิกายน 2565	ธันวาคม 2565	มาตรฐาน
pH at 25°C	-	7.19	7.31	7.09	7.10	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	0.8	4.0	1.7	5.0	≤ 20
COD	mg/l	41.0	< 40.0	< 40.0	< 40.0	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/l	5.0	2.0	5.0	4.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0.49	0.28	0.07	0.21	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/l	252	416	110	46.0	≤ 3,000
Cadmium	mg/l	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	≤ 0.03

หมายเหตุ : * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

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

ข้อเสนอแนะ : 1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ
ป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้
ผลทดสอบสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้
2. ควรตรวจติดตามคุณภาพน้ำบ่อแยกไขมันอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำให้
มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้


ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6512-023
SAMPLING DATE : 01/12/2022 SAMPLING TIME : 09.09 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 7-176-จ-9187)
TESTED DATE : 01-14/12/2022 RECEIVED DATE : 01/12/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 14/12/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อบกคล้งน้ำมัน	STANDARD*
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.32	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	3.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
COD	mg/l	Close Reflux, Titrimetric Method	< 40.0	≤ 120
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	268	≤ 3,000

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by 9+ NILLI
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-5031

14/12/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by Pennapa
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

7-176-ก-5027

14/12/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6512-023
SAMPLING DATE : 01/12/2022 SAMPLING TIME : 09.09 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 01-14/12/2022 RECEIVED DATE : 01/12/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 14/12/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บอรรอบคลังน้ำมัน	STANDARD*
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	1.3	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	0.14	≤ 100

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



นางพนิดา วิชาญไชย
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6512-024
SAMPLING DATE : 01/12/2022 SAMPLING TIME : 08.59 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE : 01-14/12/2022 RECEIVED DATE : 01/12/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 14/12/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข	STANDARD*
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.10	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	5.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	4.0	≤ 50
COD	mg/l	Close Reflux, Titrimetric Method	< 40.0	≤ 120
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	46.0	< 3,000

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by ๑๓ N.111

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

14/12/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

14/12/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLING SOURCE : คลังน้ำมัน ภูเก็ต (อ่าวมะขาม) SAMPLE NO. : 6512-024
SAMPLING DATE : 01/12/2022 SAMPLING TIME : 08.59 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 01-14/12/2022 RECEIVED DATE : 01/12/2022
FILE NAME : PTT-Phuket REPORTED DATE : 14/12/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อแยกไข	STANDARD*
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	0.21	< 100
Cadmium ^{1/}	mg/l as Cd	ICP-OES	ND	≤ 0.03

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

STANDARD* : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14/12/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-14

บันทึกการอนุญาตขึ้นท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นทำเรือประเภท ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นทำเรือประเภท ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2565

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

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

เป็นทำเรือประเภท ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

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

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

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

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

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

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

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

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

เป็นทำเรือประเภท ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าขนถ่ายสินค้ารวมเข้า-ออก

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

เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 0 ลิตร ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - ลิตร ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ

ลงชื่อ.....

(นายปทุมพร รักขาว)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคลัง

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-15
บันทึกน้ำหนักมูลฝอย

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-ม.ค.-65	0							
2-ม.ค.-65	0							
3-ม.ค.-65	0							
4-ม.ค.-65	8	8						
5-ม.ค.-65	0							
6-ม.ค.-65	0							
7-ม.ค.-65	7	7						
8-ม.ค.-65	0							
9-ม.ค.-65	0							
10-ม.ค.-65	5	5						
11-ม.ค.-65	0							
12-ม.ค.-65	5	5						
13-ม.ค.-65	0							
14-ม.ค.-65	20	20						
15-ม.ค.-65	0							
16-ม.ค.-65	0							
17-ม.ค.-65	0							
18-ม.ค.-65	12	12						
19-ม.ค.-65	7	7						
20-ม.ค.-65	0							
21-ม.ค.-65	0							
22-ม.ค.-65	5	5						
23-ม.ค.-65	0							
24-ม.ค.-65	0							
25-ม.ค.-65	5	5						
26-ม.ค.-65	0							
27-ม.ค.-65	7	7						
28-ม.ค.-65	5	5						
29-ม.ค.-65	7	7						
30-ม.ค.-65	0							
31-ม.ค.-65	0							
	93							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-ก.พ.-65	0							
2-ก.พ.-65	7	7						
3-ก.พ.-65	0							
4-ก.พ.-65	0							
5-ก.พ.-65	0							
6-ก.พ.-65	0							
7-ก.พ.-65	15	15						
8-ก.พ.-65	0							
9-ก.พ.-65	7	7						
10-ก.พ.-65	0							
11-ก.พ.-65	7	7						
12-ก.พ.-65	0							
13-ก.พ.-65	0							
14-ก.พ.-65	0							
15-ก.พ.-65	10	10						
16-ก.พ.-65	0							
17-ก.พ.-65	0							
18-ก.พ.-65	5	5						
19-ก.พ.-65	0							
20-ก.พ.-65	0							
21-ก.พ.-65	5	5						
22-ก.พ.-65	0							
23-ก.พ.-65	7	7						
24-ก.พ.-65	0							
25-ก.พ.-65	8	8						
26-ก.พ.-65	0							
27-ก.พ.-65	0							
28-ก.พ.-65	0							
1-มี.ค.-65	0							
2-มี.ค.-65	0							
3-มี.ค.-65	0							
	71							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ขัง นน. แต่ละวัน						
1-มี.ค.-65	0							
2-มี.ค.-65	0							
3-มี.ค.-65	0							
4-มี.ค.-65	0							
5-มี.ค.-65	0							
6-มี.ค.-65	0							
7-มี.ค.-65	0							
8-มี.ค.-65	0							
9-มี.ค.-65	0							
10-มี.ค.-65	0							
11-มี.ค.-65	0							
12-มี.ค.-65	0							
13-มี.ค.-65	0							
14-มี.ค.-65	0							
15-มี.ค.-65	0							
16-มี.ค.-65	0							
17-มี.ค.-65	50	50						
18-มี.ค.-65	0							
19-มี.ค.-65	0							
20-มี.ค.-65	0							
21-มี.ค.-65	5	5						
22-มี.ค.-65	0							
23-มี.ค.-65	7	7						
24-มี.ค.-65	0							
25-มี.ค.-65	7	7						
26-มี.ค.-65	0							
27-มี.ค.-65	0							
28-มี.ค.-65	7	7						
29-มี.ค.-65	0							
30-มี.ค.-65	7	7						
31-มี.ค.-65	5	5						
	88							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-เม.ย.-65	0							
2-เม.ย.-65	5	5						
3-เม.ย.-65	0							
4-เม.ย.-65	5	5						
5-เม.ย.-65	5	5						
6-เม.ย.-65	0							
7-เม.ย.-65	0							
8-เม.ย.-65	5	5						
9-เม.ย.-65	5	5						
10-เม.ย.-65	0							
11-เม.ย.-65	5	5						
12-เม.ย.-65	5	5						
13-เม.ย.-65	0							
14-เม.ย.-65	0							
15-เม.ย.-65	0							
16-เม.ย.-65	5	5						
17-เม.ย.-65	0							
18-เม.ย.-65	0							
19-เม.ย.-65	5	5						
20-เม.ย.-65	0							
21-เม.ย.-65	7	7						
22-เม.ย.-65	7	7						
23-เม.ย.-65	5	5						
24-เม.ย.-65	0							
25-เม.ย.-65	5	5						
26-เม.ย.-65	7	7						
27-เม.ย.-65	0							
28-เม.ย.-65	7	7						
29-เม.ย.-65	0							
30-เม.ย.-65	15	15						
1-พ.ค.-65	0							
	98							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ขัง นน. แต่ละวัน						
1-พ.ค.-65	0							
2-พ.ค.-65	0							
3-พ.ค.-65	0							
4-พ.ค.-65	0							
5-พ.ค.-65	7	7						
6-พ.ค.-65	0							
7-พ.ค.-65	7	7						
8-พ.ค.-65	0							
9-พ.ค.-65	0							
10-พ.ค.-65	5	5						
11-พ.ค.-65	7	7						
12-พ.ค.-65	0							
13-พ.ค.-65	5	5						
14-พ.ค.-65	0							
15-พ.ค.-65	0							
16-พ.ค.-65	0							
17-พ.ค.-65	15	15						
18-พ.ค.-65	5	5						
19-พ.ค.-65	7	7						
20-พ.ค.-65	5	5						
21-พ.ค.-65	18	12	6					
22-พ.ค.-65	0							
23-พ.ค.-65	0							
24-พ.ค.-65	7	7						
25-พ.ค.-65	18	18						
26-พ.ค.-65	5	5						
27-พ.ค.-65	0							
28-พ.ค.-65	5	5						
29-พ.ค.-65	0							
30-พ.ค.-65	7	7						
31-พ.ค.-65	5	5						
	128							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-มิ.ย.-65	5	5						
2-มิ.ย.-65	7	7						
3-มิ.ย.-65	0							
4-มิ.ย.-65	7	7						
5-มิ.ย.-65	0							
6-มิ.ย.-65	5	5						
7-มิ.ย.-65	7	7						
8-มิ.ย.-65	5	5						
9-มิ.ย.-65	0							
10-มิ.ย.-65	0							
11-มิ.ย.-65	7	7						
12-มิ.ย.-65	0							
13-มิ.ย.-65	5	5						
14-มิ.ย.-65	0							
15-มิ.ย.-65	17	17						
16-มิ.ย.-65	0							
17-มิ.ย.-65	5	5						
18-มิ.ย.-65	0							
19-มิ.ย.-65	0							
20-มิ.ย.-65	5	5						
21-มิ.ย.-65	5	5						
22-มิ.ย.-65	7	7						
23-มิ.ย.-65	7	7						
24-มิ.ย.-65	24	24						
25-มิ.ย.-65	0							
26-มิ.ย.-65	0							
27-มิ.ย.-65	8	8						
28-มิ.ย.-65	0							
29-มิ.ย.-65	5	5						
30-มิ.ย.-65	35	35						
1-ก.ค.-65	0							
	166							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-ก.ค.-65	7	7						
2-ก.ค.-65	0							
3-ก.ค.-65	0							
4-ก.ค.-65	10	10						
5-ก.ค.-65	7	7						
6-ก.ค.-65	0							
7-ก.ค.-65	0							
8-ก.ค.-65	0							
9-ก.ค.-65	0							
10-ก.ค.-65	0							
11-ก.ค.-65	0							
12-ก.ค.-65	0							
13-ก.ค.-65	0							
14-ก.ค.-65	15	15						
15-ก.ค.-65	0							
16-ก.ค.-65	0							
17-ก.ค.-65	0							
18-ก.ค.-65	10	10						
19-ก.ค.-65	0							
20-ก.ค.-65	10	10						
21-ก.ค.-65	0							
22-ก.ค.-65	7	7						
23-ก.ค.-65	0							
24-ก.ค.-65	0							
25-ก.ค.-65	0							
26-ก.ค.-65	7	7						
27-ก.ค.-65	0							
28-ก.ค.-65	0							
29-ก.ค.-65	0							
30-ก.ค.-65	5	5						
31-ก.ค.-65	0							
	78							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-ส.ค.-65	0							
2-ส.ค.-65	17	17						
3-ส.ค.-65	0							
4-ส.ค.-65	5	5						
5-ส.ค.-65	0							
6-ส.ค.-65	0							
7-ส.ค.-65	0							
8-ส.ค.-65	0							
9-ส.ค.-65	0							
10-ส.ค.-65	0							
11-ส.ค.-65	7	7						
12-ส.ค.-65	0							
13-ส.ค.-65	0							
14-ส.ค.-65	0							
15-ส.ค.-65	7	7						
16-ส.ค.-65	7	7						
17-ส.ค.-65	0							
18-ส.ค.-65	10	10						
19-ส.ค.-65	0							
20-ส.ค.-65	7	7						
21-ส.ค.-65	0							
22-ส.ค.-65	0							
23-ส.ค.-65	7	7						
24-ส.ค.-65	0							
25-ส.ค.-65	5	5						
26-ส.ค.-65	0							
27-ส.ค.-65	0							
28-ส.ค.-65	0							
29-ส.ค.-65	0							
30-ส.ค.-65	0							
31-ส.ค.-65	5	5						
	77							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-ก.ย.-65	0							
2-ก.ย.-65	6	6						
3-ก.ย.-65	0							
4-ก.ย.-65	0							
5-ก.ย.-65	0							
6-ก.ย.-65	7	7						
7-ก.ย.-65	0							
8-ก.ย.-65	5	5						
9-ก.ย.-65	0							
10-ก.ย.-65	0							
11-ก.ย.-65	0							
12-ก.ย.-65	7	7						
13-ก.ย.-65	0							
14-ก.ย.-65	7	7						
15-ก.ย.-65	0							
16-ก.ย.-65	0							
17-ก.ย.-65	0							
18-ก.ย.-65	0							
19-ก.ย.-65	7	7						
20-ก.ย.-65	0							
21-ก.ย.-65	0							
22-ก.ย.-65	0							
23-ก.ย.-65	0							
24-ก.ย.-65	0							
25-ก.ย.-65	0							
26-ก.ย.-65	9	9						
27-ก.ย.-65	0							
28-ก.ย.-65	0							
29-ก.ย.-65	0							
30-ก.ย.-65	0							
1-ต.ค.-65	0							
	48							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-ต.ค.-65	0							
2-ต.ค.-65	0							
3-ต.ค.-65	6	6						
4-ต.ค.-65	0							
5-ต.ค.-65	0							
6-ต.ค.-65	0							
7-ต.ค.-65	0							
8-ต.ค.-65	0							
9-ต.ค.-65	1	1						
10-ต.ค.-65	0							
11-ต.ค.-65	0							
12-ต.ค.-65	0							
13-ต.ค.-65	0							
14-ต.ค.-65	0							
15-ต.ค.-65	0							
16-ต.ค.-65	0							
17-ต.ค.-65	0							
18-ต.ค.-65	0							
19-ต.ค.-65	0							
20-ต.ค.-65	5	5						
21-ต.ค.-65	0							
22-ต.ค.-65	0							
23-ต.ค.-65	0							
24-ต.ค.-65	0							
25-ต.ค.-65	7	7						
26-ต.ค.-65	0							
27-ต.ค.-65	0							
28-ต.ค.-65	0							
29-ต.ค.-65	0							
30-ต.ค.-65	0							
31-ต.ค.-65	4	4						
	23							

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ขัง นน. แต่ละวัน							
1-พ.ย.-65	0								
2-พ.ย.-65	0								
3-พ.ย.-65	0								
4-พ.ย.-65	0								
5-พ.ย.-65	0								
6-พ.ย.-65	0								
7-พ.ย.-65	9	9							
8-พ.ย.-65	0								
9-พ.ย.-65	0								
10-พ.ย.-65	0								
11-พ.ย.-65	0								
12-พ.ย.-65	0								
13-พ.ย.-65	0								
14-พ.ย.-65	0								
15-พ.ย.-65	8	8							
16-พ.ย.-65	0								
17-พ.ย.-65	0								
18-พ.ย.-65	0								
19-พ.ย.-65	0								
20-พ.ย.-65	0								
21-พ.ย.-65	0								
22-พ.ย.-65	0								
23-พ.ย.-65	0								
24-พ.ย.-65	10	10							
25-พ.ย.-65	0								
26-พ.ย.-65	0								
27-พ.ย.-65	0								
28-พ.ย.-65	4	4							
29-พ.ย.-65	0								
30-พ.ย.-65	0								
1-ธ.ค.-65	0								
	31								

น้ำหนักขยะทั่วไป คลังน้ำมันภูเก็ต

ว/ด/ป	น้ำหนัก (ก.ก.)	จำนวนที่ซัง นน. แต่ละวัน						
1-ธ.ค.-65	0							
2-ธ.ค.-65	0							
3-ธ.ค.-65	0							
4-ธ.ค.-65	0							
5-ธ.ค.-65	5	5						
6-ธ.ค.-65	0							
7-ธ.ค.-65	0							
8-ธ.ค.-65	6	6						
9-ธ.ค.-65	0							
10-ธ.ค.-65	4	4						
11-ธ.ค.-65	0							
12-ธ.ค.-65	0							
13-ธ.ค.-65	0							
14-ธ.ค.-65	0							
15-ธ.ค.-65	3	3						
16-ธ.ค.-65	0							
17-ธ.ค.-65	8	8						
18-ธ.ค.-65	0							
19-ธ.ค.-65	0							
20-ธ.ค.-65	3	3						
21-ธ.ค.-65	0							
22-ธ.ค.-65	0							
23-ธ.ค.-65	0							
24-ธ.ค.-65	5	5						
25-ธ.ค.-65	0							
26-ธ.ค.-65	0							
27-ธ.ค.-65	0							
28-ธ.ค.-65	0							
29-ธ.ค.-65	0							
30-ธ.ค.-65	0							
31-ธ.ค.-65	0							
	34							



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-16
สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

รายงานแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

แสดงผล ณ วันที่	10/01/2566 - 11:35 น.
Business Unit	คลัง
Operation Type	Terminal
Facility	คลังน้ำมันภูเก็ต
หน่วยงาน	ไม่ได้ระบุหน่วยงาน
ประเภทอุบัติการณ์	Safety Work Related (Operation/Office, Car, Transportation) Non-Work Related (Operation/Office, Car, Transportation) Near Miss (Operation/Office, Car, Transportation) Substandard (Operation/Office, Car, Transportation / Sub Action, Sub Condition) Process Safety Security With Lost Without Lost Substandard (Sub Action, Sub Condition)
ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ	ตั้งแต่ 01/07/2565 ถึง 31/12/2565
ระดับความรุนแรง	Catastrophic / Tier1, Major / Tier2, Medium / Tier3, Low, Not Specified

Accident / Near Miss

หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	จำนวนรายงานทั้งหมด	สัดส่วนจำนวนรายงานต่อพนักงาน (%)	จำนวนรายงานสอบสวนแล้วเสร็จ	จำนวนรายการที่ต้องแก้ไขทั้งหมด	จำนวนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ	สัดส่วนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ (%)
คลังน้ำมันภูเก็ต (คน.ภก.ปภธ.)	5	0	0.00	0	0	0	0.00

รายงานแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

เลขที่ ร.ร. 10/01/2566 - 11:35 น.

Business Unit คดี

Operation Type Terminal

Facility คดีสำนักงาน

หน่วยงาน ไม่ได้รับผลกระทบ

ประเภทเหตุการณ์

Safety

Work Related (Operation/Office, Car, Transportation)

Non-Work Related (Operation/Office, Car, Transportation)

Near Miss (Operation/Office, Car, Transportation)

Substandard (Operation/Office, Car, Transportation / Sub Action, Sub Condition)

Process Safety

Security

With Lost

Without Lost

Substandard (Sub Action, Sub Condition)

ช่วงเวลาเกิดเหตุ 01/07/2565 6:31/12/2565

ระดับความรุนแรง Catastrophic / Tier1, Major / Tier2, Medium / Tier3, Low, Not Specified

Substandard

หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	จำนวนรายงานทั้งหมด	สัดส่วนจำนวนรายงานต่อพนักงาน (%)	จำนวนรายการที่ส่งมอบให้หน่วยงาน	จำนวนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ	สัดส่วนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ (%)	จำนวนรายงานที่ยังคงมีปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข	จำนวนรายงานที่ยังคงมีปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไขและเลยกำหนด	จำนวนรายการแก้ไขที่ยังไม่มีการดำเนินการแก้ไข	จำนวนรายการแก้ไขที่ยังไม่มีการดำเนินการแก้ไขและเลยกำหนด
คดีสำนักงาน (ค.ร.ร.ป.ร.)	5	10	200.00	10	10	100.00	0	0	0	0



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

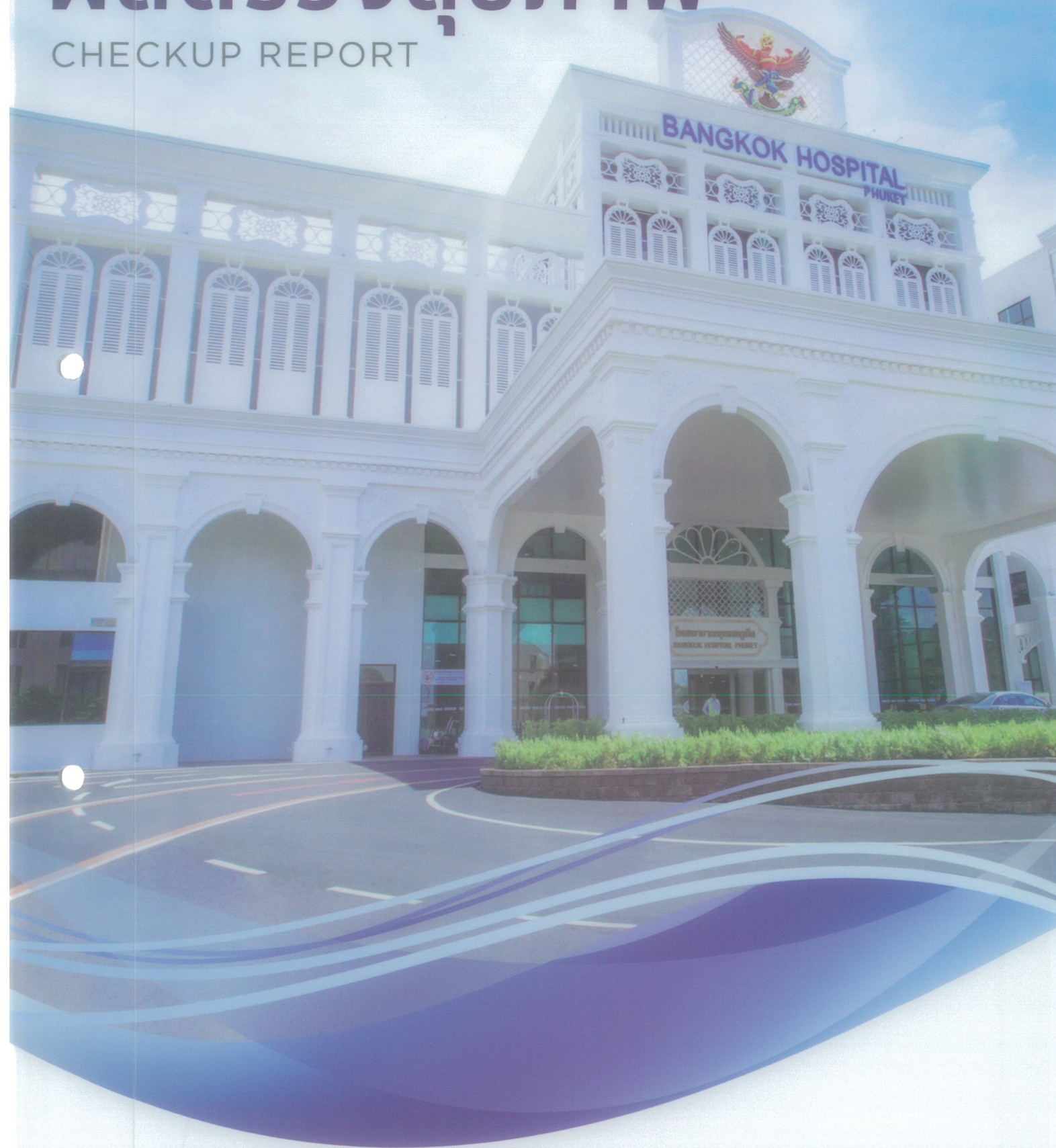
ภาคผนวก ข-17

ผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี พ.ศ. 2565

รายงาน

ผลตรวจสุขภาพ

CHECKUP REPORT



WELLNESS CENTER

รายงานผลการตรวจสุขภาพ
ประวัติส่วนตัว (Personal History)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด PTTOR ปี 65

 การสูบบุหรี่ (Smoking) : ☒ ไม่สูบ (None) ☐ เลิกสูบ (Quit smoking)

☐ สูบ (Smoking) ปริมาณ (Amount) ต่อวัน (Per day) สูบมานาน (Duration)

 การดื่มแอลกอฮอล์ (Alcohol Consumption) : ☐ ไม่ดื่ม (None) ☐ เลิกดื่ม (Quit drinking)

☒ ดื่มบางโอกาส (Social drink) ☐ ดื่มประจำ (Regular drink)

 การออกกำลังกาย (Exercise) : ☐ ไม่เคย (None) ☐ ออกกำลังกายเป็นครั้งคราว (Occasional) ☒ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ (Regular)

ประวัติครอบครัว (Family History)

บิดา (Father) :

 มารดา (Mother) : **ด.กมล ใจนิษฐ์**

ประวัติครอบครัวอื่นๆ (Other Family History)

ประวัติทั่วไป (General History)

 เหตุผลในการมาตรวจ (Present Concern) : ☒ ตรวจสุขภาพประจำปี (Annual Check up)

 โรคประจำตัว (Chronic Condition) : ☐ ไม่มีโรคประจำตัว (No diseases) ☐ โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension) ☐ โรคหัวใจ (Heart disease)

☐ โรคไขมันในเลือดสูง (Hypercholesterolemia) ☐ เบาหวาน (DM) ☐ อื่นๆ :

ยาที่ใช้ประจำ (Current Medication) :

แพ้ยาหรือสารอื่นๆ (Allergy) :

การเจ็บป่วยในอดีต (Past Illness)

โรคต่างๆ (Past Disease) :

การผ่าตัด (Past Surgery) :

การตรวจร่างกาย (Physical Examination)

ส่วนสูง (Height) : 170.00 ซม. (cm.) BMI : 23.49	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำหนักควรอยู่ระหว่าง 53.47 - 72.25)
น้ำหนัก (Weight) : 67.90 กก. (kg.)	
ความดันโลหิต (Blood Pressure) : 115/75 มม.ปรอท (mm Hg)	
ชีพจร (Pulse rate) : 76 ครั้งต่อนาที (beat per minute)	
สายตา (Vision) : ขว (R) 20 / 25 ซ้าย (L) 20 / 25	
ขณะไม่ใส่แว่น หรือ คอนแทคเลนส์	

การตรวจร่างกาย (Physical examination) :
โลหิตวิทยา (Hematology)

Complete blood count Hb : 13.4 gm% Hct : 38.1 %	ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง
เม็ดเลือดขาวและแยกประเภท (White blood count & differentiation)	จำนวนเม็ดเลือดขาวอยู่ในเกณฑ์ปกติ
WBC : 6.46 10 ⁹ cells/mm Neutrophil : 49 %	จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil อยู่ในเกณฑ์ปกติ
Lymphocyte : 41 % Eosinophil : 4 %	
Monocyte : 6 % Basophil : 0 %	
เกร็ดเลือด (Platelet smear) : Platelets adequate ESR : mm./hr.	ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ

สารเคมีในเลือด (Blood Chemistry)

น้ำตาลในเลือด (Fasting Sugar) (70-99 mg.dl)	109	น้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ แต่ยังไม่ถึงเกณฑ์เบาหวาน ควรลดการรับประทานอาหารหวาน อาหารประเภทแป้ง ตรวจเลือดซ้ำในอีก 3-6 เดือน
ระดับค่าเฉลี่ยของน้ำตาล (Hb A1C)		



รายงานผลการตรวจสุขภาพ

ไขมันคอเลสเตอรอล (Total Cholesterol)	(<200)	211	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงกว่าปกติเล็กน้อย ควรลดอาหารที่มีไขมันสูง เช่น อาหารทะเล (ยกเว้นปลา), เครื่องในสัตว์, หนังสัตว์, กะทิ, นม, เนย และไข่แดง และออกกำลังกายสม่ำเสมอ และควรตรวจเลือดซ้ำอีก 3 เดือน
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	(0-149)	131	ไขมันไตรกลีเซอไรด์อยู่ในเกณฑ์ปกติ
ไขมัน HDL (HDL Cholesterol)	(>40)	45	ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดี
ไขมัน LDL (LDL Cholesterol)	(0-130)	140	ไขมัน LDL สูงกว่าปกติเล็กน้อย ควรลดอาหารที่มีไขมันสูง เช่น อาหารทะเล, เครื่องในสัตว์, หนังสัตว์, กะทิ, นม, เนย และไข่แดง และตรวจเลือดซ้ำ อีก 2-3 เดือน
สารกรดยูริก (Uric acid)	(3.5-7.2)	6.6	กรดยูริกอยู่ในเกณฑ์ปกติ
หน้าที่ของไต (Renal function) BUN	(8.4-25.7)	15.9	การทำงานของไตปกติ
Creatinine	(0.73-1.18)	1	

สมรรถภาพตับ (Liver function)

Total Protein	(6.4-8.3)		
Albumin	(3.50-5.20)		
Globulin	(1.50-3.00)		
A/G Ratio	(1.0-2.0)		
Total Bilirubin	(0.0-1.20)		
Direct Bilirubin	(<=0.5)		
SGOT	(5-34)	24	SGOT อยู่ในเกณฑ์ปกติ
SGPT	(0-45)	28	SGPT อยู่ในเกณฑ์ปกติ
Alk. phosphatase	(40-150)	36	Alkaline Phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ
GGT	(12-64)		
สารบ่งชี้มะเร็งระดับ Alpha-fetoprotein (Liver cancer marker)	(0.89-8.78 ng/ml)	2.50	สารบ่งชี้มะเร็งระดับ ปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)	(0-5 ng/ml)	1.70	ผลการตรวจสารบ่งชี้มะเร็งทางเดินอาหารปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	(0-4)	0.357	ผลการตรวจสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมากอยู่ในเกณฑ์ปกติ
มะเร็งปากมดลูก (Thinprep)			
สารตะกั่ว (Lead)	(<20.00)		
ฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH)	(0.35-4.94)		
Free T3 (1.58-3.91)	Free T4 (0.7-1.48)		

โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (Sexually - Transmitted Diseases)

ซิฟิลิส (Syphilis) VDRL :			
ปฏิกิริยาต่อเชื้อเอดส์ (Anti HIV / AIDS) :			
HBsAg : Negative	HBsAb : NEGATIVE	6.32 IU/L	มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบีในระดับต่ำ ควรฉีดวัคซีนกระตุ้นหรือปรึกษาแพทย์
HBcAb :			
Anti HAV IgG :			
Anti HAV IgM :			



การวิเคราะห์ปัสสาวะ (Urine Analysis)

Color : Yellow Protein : Negative
 Sp. gr. : 1.015 Glucose : Negative
 pH : 6 Erythrocytes : Negative
 WBC : 0-1 Cells/HPF RBC : 0-1 Cells/HPF

ผลการตรวจปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ปกติ

Amphetamine : Pregnancy test :

การวิเคราะห์อุจจาระ (Stool Examination)

WBC : /HPF RBC : /HPF ปฏิเสธการส่งตรวจ
 Ova & Parasite : Stool exam :
 Occult Blood : ปฏิเสธการส่งตรวจ

การตรวจอื่นๆ (Other Tests)

- CRP (C-Reactive Protein) 0.48 mg/L (0-5)

Ultrasound UPPER Abdomen

The study reveals normal size, shape and parenchymal echogenicity of the liver. No space-occupying lesion is seen. Neither intra- nor extrahepatic bile duct dilatation is noted. Gallbladder is normally distended without wall thickening or pericholecystic fluid. No gallstone is detected. The visualized pancreas and spleen appear unremarkable. Both kidneys shows normal size and echotexture. No solid mass, stone, hydronephrosis or perinephric collection is seen. No ascites is observed. The visualized abdominal aorta shows normal caliber.
 IMPRESSION: No demonstrable abnormality of the upper abdomen.
 Radiologist : พ.ญ.ดวงกมล ปัทมธนา

Chest PA (Checkup) (เอกซเรย์ ทรวงอก)

Normal heart size and pulmonary vascularity. No abnormal pulmonary opacity is seen. No pleural effusion or pneumothorax is detected. Mediastinum, diaphragm and thoracic cage are unremarkable.
 IMPRESSION: Unremarkable chest radiograph.
 Radiologist : พ.ญ.ดวงกมล ปัทมธนา

Ultrasound Lower Abd. (P)

The urinary bladder is unremarkable. No wall thickening, stone or mass lesion. Normal size and contour of prostate gland, measuring about 28 mL in volume. There is no ascites.
 IMPRESSION: Unremarkable study of the lower abdomen.
 Radiologist : พ.ญ.ดวงกมล ปัทมธนา

EKG (Checkup)

SINUS RHYTHM
 WITH 1st DEGREE AV BLOCK
 LEFT AXIS DEVIATION
 INCOMPLETE RIGHT BUNDLE BRANCH BLOCK

Auto-Refracton

ตรวจวัดสายตาสั้น ยาว เอียง : มีสายตายาวและเอียงทั้งสองข้าง

VA (Visual Acuity)

ตรวจวัดระดับการมองเห็น : ตาขวา 20/20 , ตาซ้าย 20/25-2

Exercise Stress Test (P)

Negative test at high workload good exercise capacity.

Tonometer

ตรวจวัดความดันตา : ตาขวา 17 mmHg , ตาซ้าย 15 mmHg

Slit Lamp

ตรวจลูกตาส่วนหน้าและน้ำตา : เป็นต้อลม

สรุป และ ข้อเสนอแนะ (Conclusion and Advices)

ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์

นพ. พิเศษศักดิ์ วัฒนศิริ

Dr. Pisessak Watanasiri ข้าพเจ้าได้รับทราบผลการตรวจสุขภาพทั้งหมดและรับ

11109P

รายงานผลการตรวจสุขภาพแล้ว

Responsible Nurse

สลายเซ็นแพทย์

จิตติมา สุมาลี

ลงชื่อ :

Typist : น.ส.นฤมล เทวีเรือ

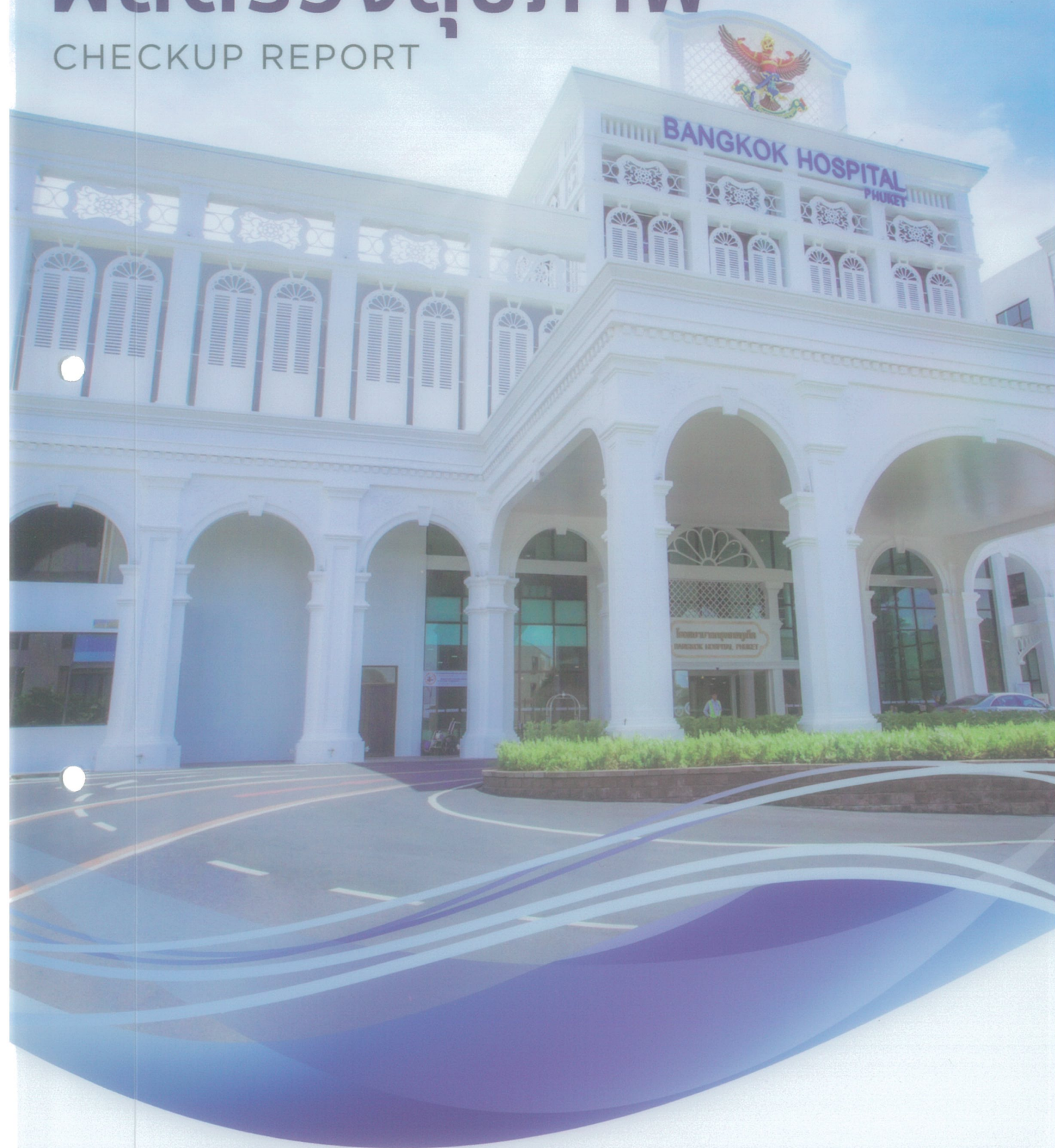
 Jittima Sumalee
 Registered Nurse

 (นาย สุริยัน พฤทธิพงศ์พันธุ์)
 วันที่ 27 มี.ค. 2565 เวลา 11.00 น.


รายงาน

ผลตรวจสุขภาพ

CHECKUP REPORT



WELLNESS CENTER

รายงานผลการตรวจสุขภาพ
ประวัติส่วนตัว (Personal History)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด PTTOR ปี 65

 การสูบบุหรี่ (Smoking) : ☐ ไม่สูบ (None) ☐ เลิกสูบ (Quit smoking)

☐ สูบ (Smoking) ปริมาณ (Amount) ต่อวัน (Per day) สูบมานาน (Duration)

 การดื่มแอลกอฮอล์ (Alcohol Consumption) : ☐ ไม่ดื่ม (None) ☐ เลิกดื่ม (Quit drinking)

☐ ดื่มบางโอกาส (Social drink) ☐ ดื่มประจำ (Regular drink)

 การออกกำลังกาย (Exercise) : ☐ ไม่เคย (None) ☐ ออกกำลังกายเป็นครั้งคราว (Occasional) ☐ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ (Regular)

ประวัติครอบครัว (Family History)

บิดา (Father) :

มารดา (Mother) :

ประวัติครอบครัวอื่นๆ (Other Family History)

ประวัติทั่วไป (General History)

 เหตุผลในการมาตรวจ (Present Concern) : ☐ ตรวจสุขภาพประจำปี (Annual Check up)

 โรคประจำตัว (Chronic Condition) : ☐ ไม่มีโรคประจำตัว (No diseases) ☐ โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension) ☐ โรคหัวใจ (Heart disease)

☐ โรคไขมันในเลือดสูง (Hypercholesterolemia) ☐ เบาหวาน (DM) ☐ อื่นๆ :

ยาที่ใช้ประจำ (Current Medication) :

แพ้ยาหรือสารอื่นๆ (Allergy) :

การเจ็บป่วยในอดีต (Past Illness)

โรคต่างๆ (Past Disease) :

การผ่าตัด (Past Surgery) :

การตรวจร่างกาย (Physical Examination)

ส่วนสูง (Height) : 171.00 ซม. (cm.) BMI : 26.37

น้ำหนัก (Weight) : 77.10 กก. (kg.)

ความดันโลหิต (Blood Pressure) : 152/83 มม.ปรอท (mm Hg)

ชีพจร (Pulse rate) : 86 ครั้งต่อนาที (beat per minute)

สายตา (Vision) : ขวา (R) 20 / 25 ซ้าย (L) 20 / 25

ขณะใส่แว่น หรือ คอนแทคเลนส์

น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำหนักควรอยู่ระหว่าง 54.10 - 73.10)

ความดันโลหิต ตัวบนสูง ตัวล่างปกติ

ชีพจรปกติ

สายตาปกติ

การตรวจร่างกาย (Physical examination) :
โลหิตวิทยา (Hematology)

Complete blood count Hb : 14.8 gm% Hct : 43.4 %

เม็ดเลือดขาวและแยกประเภท (White blood count & differentiation)

 WBC : 5.59 10⁹ cells/mm Neutrophil : 58 %

Lymphocyte : 32 % Eosinophil : 4 %

Monocyte : 5 % Basophil : 1 %

เกร็ดเลือด (Platelet smear) : Platelets adequate ESR : mm./hr.

ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง

จำนวนเม็ดเลือดขาวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ

สารเคมีในเลือด (Blood Chemistry)

น้ำตาลในเลือด (Fasting Sugar) (70-99 mg.dl) 106

ระดับค่าเฉลี่ยของน้ำตาล (Hb A1C)

ไขมันคอเลสเตอรอล (Total Cholesterol) (<200) 192

 น้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ แต่ยังไม่ถึงเกณฑ์เบาหวาน ควรลดการรับประทาน
อาหารหวาน อาหารประเภทแป้ง ตรวจเลือดซ้ำในอีก 3-6 เดือน

ไขมันคอเลสเตอรอล อยู่ในเกณฑ์ปกติ



รายงานผลการตรวจสุขภาพ

ไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	(0-149)	88	ไขมันไตรกลีเซอไรด์อยู่ในเกณฑ์ปกติ
ไขมัน HDL (HDL Cholesterol)	(>40)	61	ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดี
ไขมัน LDL (LDL Cholesterol)	(0-130)	113	ไขมัน LDL อยู่ในเกณฑ์ปกติ
สารกรดยูริก (Uric acid)	(3.5-7.2)	3.7	กรดยูริกอยู่ในเกณฑ์ปกติ
หน้าที่ของไต (Renal function) BUN	(8.9-20.6)	14.9	การทำงานของไตปกติ.
Creatinine	(0.73-1.18)	0.85	
สมรรถภาพตับ (Liver function)			
Total Protein	(6.4-8.3)		
Albumin	(3.50-5.20)		
Globulin	(1.50-3.00)		
A/G Ratio	(1.0-2.0)		
Total Bilirubin	(0.0-1.20)		
Direct Bilirubin	(<=0.5)		
SGOT	(5-34)	17	
SGPT	(0-45)	18	
Alk. phosphatase	(40-150)	53	
GGT	(12-64)		
สารบ่งชี้มะเร็งระดับ Alpha-fetoprotein (Liver cancer marker)	(0.89-8.78 ng/ml)		ผลการตรวจสารบ่งชี้มะเร็งทางเดินอาหารปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)	(0-5 ng/ml)	4.47	
สารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	(0-4)		
มะเร็งปากมดลูก (Thinprep)			
สารตะกั่ว (Lead)	(<20.00)	1.34	สารตะกั่วในเลือดอยู่ในระดับปกติ
ฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH)	(0.35-4.94)		
Free T3 (1.58-3.91)	Free T4 (0.7-1.48)		
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (Sexually - Transmitted Diseases)			
ซิฟิลิส (Syphilis) VDRL :			ไม่มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี ควรฉีดวัคซีนป้องกัน
ปฏิกิริยาต่อเชื้อเอดส์ (Anti HIV / AIDS) :			
HBsAg : Negative	HBsAb : NEGATIVE	0.05 IU/L	
HBcAb :			
Anti HAV IgG :			
Anti HAV IgM :			
การวิเคราะห์ปัสสาวะ (Urine Analysis)			
Color : Yellow	Protein : Negative		ผลการตรวจปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ปกติ
Sp. gr. : 1.020	Glucose : Negative		
pH : 5.5	Erythrocytes : Negative		
WBC : 0-1 Cells/HPF	RBC : 0-1 Cells/HPF		
Amphetamine :	Pregnancy test :		



รายงานผลการตรวจสุขภาพ

การวิเคราะห์อุจจาระ (Stool Examination)

WBC :	/HPF	RBC :	/HPF
Ova & Parasite :		Stool exam :	
Occult Blood :			

การตรวจอื่นๆ (Other Tests)

- Xylene (Methyl hippuric acid) 0 g/g creatinine (0-1.5)
- Benzene (t,t Muconic acid) 10.98 ug/g creatinine (0-500)
- Toluene (urine) <.01 mg/L (0-0.03)

Ultrasound Lower Abd. (P)

The liver shows normal parenchymal echogenicity without space taking lesion. GB shows thin wall without stone. CBD is normal size, about 0.4 cm. without IHD dilatation. The visualized pancreas and spleen are unremarkable.

Both kidneys show normal parenchymal echogenicity without stone or hydronephrosis.

Rt kidney is about 9.5 cm. in length and the cortical thickness about 1.8 cm.

Lt kidney is about 11.0 cm. in length and the cortical thickness about 2.0 cm.

The urinary bladder shows not fully distension.

The prostate gland is size about 35.4 cm³.

No ascites is noted.

The visualized abdominal aorta is normal in diameter about 1.8 cm. and unremarkable.

Impression:

Mild prostate gland enlargement.

Merged Report Exam 23/09/2022 09:25:24 US ULTRASOUND UPPER ABDOMEN ULTRASOUND UPPER ABDOMEN

Radiologist : พ.ญ.ภัทรรักษ์ จี๋โชติภัทร์

Ultrasound UPPER Abdomen

The liver shows normal parenchymal echogenicity without space taking lesion. GB shows thin wall without stone. CBD is normal size, about 0.4 cm. without IHD dilatation. The visualized pancreas and spleen are unremarkable.

Both kidneys show normal parenchymal echogenicity without stone or hydronephrosis.

Rt kidney is about 9.5 cm. in length and the cortical thickness about 1.8 cm.

Lt kidney is about 11.0 cm. in length and the cortical thickness about 2.0 cm.

The urinary bladder shows not fully distension.

The prostate gland is size about 35.4 cm³.

No ascites is noted.

The visualized abdominal aorta is normal in diameter about 1.8 cm. and unremarkable.

Impression:

Mild prostate gland enlargement.

Merged Report Exam 23/09/2022 09:25:24 US ULTRASOUND UPPER ABDOMEN ULTRASOUND UPPER ABDOMEN

Radiologist : พ.ญ.ภัทรรักษ์ จี๋โชติภัทร์

Chest PA (Checkup) (เอกซเรย์ ทรวงอก)

No pulmonary infiltration.

Normal pulmonary vascularity.

Normal cardiothoracic ratio.

Midline position of trachea and normal width of mediastinum.

No blunting of both costophrenic angles.

Unremarkable soft tissue and bony structures.

Impression:

Unremarkable study.

Radiologist : พ.ญ.ภัทรรักษ์ จี๋โชติภัทร์

Audiogram

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน : หูขวาประสาทหูเสื่อมที่ความถี่สูง , หูซ้ายการได้ยินลดลงที่ 8 kHz



รายงานผลการตรวจสุขภาพ

EKG (Checkup)

NORMAL SINUS RHYTHM

NONSPECIFIC INTRAVENTRICULAR CONDUCTION DELAY

Auto-Refraction

ตรวจวัดสายตาสั้น , ยาว, เอียง : สายตาสั้นและสายตาเอียงทั้งสองข้าง

VA(Visual Acuity)

ตรวจวัดระดับการมองเห็น : ตาขวา 20/20 , ตาซ้าย 20/20

Tonometer

ตรวจวัดความดันตา : ตาขวา 19 mmHg , ตาซ้าย 18 mmHg

Slit Lamp

ตรวจลูกตาส่วนหน้าและน้ำตา : ต้อลมทั้งสองข้าง

สรุป และ ข้อเสนอแนะ (Conclusion and Advices)

ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์

ลายเซ็นแพทย์

Responsible Nurse

Typist : นางกาญจนา วงศ์จำแสง

นพ. พิเศษศักดิ์ วัฒนศิริ
Dr. Pisessak Watanasiri
ว. 11098

ข้าพเจ้าได้รับทราบผลการตรวจสุขภาพทั้งหมดและรับรายงาน
ผลตรวจสุขภาพแล้ว

ลงชื่อ :

(นาย ศรายุทธ ไชยทะเลเศรษฐ์)

วันที่ เวลา





บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ค
ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม