

เอกสารแนบที่ 7

แผนงานตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง
ประจำปี พ.ศ. 2568

[illegible]

F-44 NR. 012 089-0031

[illegible]

F-44766-01-0001

[illegible]

F-๙๔.๖๐๘.๗๗.๕๖;-๐๐๓๕

[illegible]

F-44, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100, 0

ชื่ออุปกรณ์ ผ.พด. สป.สช.		แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตนเอง ประจำปี 2568																												
แผนก ผ.พด. สป.สช.		<div> <div>สท./สส</div> <div>คลังปิโตรเลียมสงขลา</div> <div>ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค</div> </div>																												
จำนวน ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์		<div> <div>ม.ก.</div> <div>ก.พ.</div> <div>มี.ค.</div> <div>เม.ย.</div> <div>พ.ค.</div> <div>มิ.ย.</div> <div>ก.ค.</div> <div>ส.ค.</div> <div>ก.ย.</div> <div>ต.ค.</div> <div>พ.ย.</div> <div>ธ.ค.</div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div>																												
แบบฟอร์มที่ใช้ตรวจสอบ		<div> <div>4</div> <div>11</div> <div>18</div> <div>25</div> <div>1</div> <div>8</div> <div>15</div> <div>22</div> <div>29</div> <div>7</div> <div>14</div> <div>21</div> <div>28</div> <div>4</div> <div>11</div> <div>18</div> <div>25</div> <div>2</div> <div>9</div> <div>16</div> <div>23</div> <div>30</div> <div>6</div> <div>13</div> <div>20</div> <div>27</div> <div>4</div> <div>11</div> <div>18</div> <div>25</div> <div>1</div> <div>8</div> <div>15</div> <div>22</div> <div>29</div> <div>5</div> <div>12</div> <div>19</div> <div>26</div> <div>3</div> <div>10</div> <div>17</div> <div>31</div> <div>7</div> <div>14</div> <div>21</div> <div>28</div> <div>5</div> <div>12</div> <div>19</div> <div>26</div> </div>																												
JET-A-1 PULVER																														ชก.สงขลา สป.บ.
ตรวจสอบ INSPECTION	1Y																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													
ระบบควบคุมปริมาณและทิศทางน้ำ																														ชก.สงขลา
ตรวจสอบการเดินสายพลาสม่าระบบหลัก	3M																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													
ISO Storage tank TA-09,TA-08																														ชก.สงขลา สป.บ.
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													
G-BASEL storage tank TA-01,TA-14																														ชก.สงขลา สป.บ.
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													
G-L storage tank TA-04,TA-05																														ชก.สงขลา สป.บ.
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													
ETHANOL Storage Tank TA-02,TA-06,TA-07																														ชก.สงขลา สป.บ.
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													
Jet A-1 Storage tank TA-03																														ชก.สงขลา สป.บ.
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													
FO Storage tank TA-10																														ชก.สงขลา สป.บ.
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																													
(ลงประวัติ)	ปฏิบัติงานจริง																													

[illegible]

F-44, 906, 701, 879 - 0031

[illegible][illegible]

[illegible] $F=44.706$, $\text{df}(1, 189)$, $p<.005$].[illegible]

F-44 (Rev. 11-19-00) (Rev. 0031)

ชื่อกลุ่ม / ชนิด / ประเภท		แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตนเอง ประจำปี 2568																												ผู้รับผิดชอบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	<div> <div>สส.หลัก</div> <div>คลังปิโตรเลียมสงขลา</div> <div>ฝ่ายคลังปิโตรเลียมตะวันออก</div> </div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.					ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3

F-44, វត្ត គង្គ ឆ្នាំ -0031

		แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตนเอง ประจำปี 2568																																															
																						ชอ.กลบ.		คลังปิโตรเลียมสงขลา				โรงกลั่นปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค																					
ลำดับ ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์		ม.ก.		ภ.ท.		น.ก.		ธ.ม.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ล.		พ.ย.		ธ.ก.		ผู้รับผิดชอบ																							
แบบฟอร์มที่ใช้ตรวจสอบ		4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12		19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
TACOM AIRSIDE ADAPTER หน่วยวัด:																														ร.ก. สงขลา																			
ข้อควรระวัง ต่อชิ้นแทนบน Coupling	SM																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
Pulsar Two-Stroke Oilstar หน่วยวัด:																														ร.ก. สงขลา																			
เปลี่ยนถ่ายน้ำมัน Hydraulic	1Y																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	1Y																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
ATLAS PAXON OIL NOBLESSANT SET หน่วยวัด:																														ร.ก. สงขลา																			
เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	1Y																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
Fast Track TITAN L หน่วยวัด:																														ร.ก. สงขลา																			
ทดสอบการวิ่งหัวคันนำ	1Y																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	
ROCKWELL SCOM หน่วยวัด:																														ร.ก. สงขลา																			
ตรวจสอบประจำเดือน	1M																																																
(เฉพาะ ปี)																																																	

F-44 ทศ.สป.สข.-0031

[illegible][illegible]

แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตนเอง ประจำปี 2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ชื่อกลุ่ม ม.ทศ. สป.สจ.																สช.ทศ.			คลังปิโตรเลียมสงขลา			ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
แผนก ม.ทศ. สป.สจ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ลำดับ ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
แบบฟอร์มที่ใช้ตรวจสอบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		ม.ท.				ก.ท.				น.ท.				อ.ท.				ส.ท.				อ.ท.				ผู้รับผิดชอบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	31	7	14	21	28	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
INCUBENT OBJECT อาคาร TPM-JPM																														จก. สจ.ทศ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ตรวจสอบประจำเดือน		1M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(ลงประวัติ)		ปฏิบัติงานจริง	✓			✓					✓							✓					✓				✓								✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

F-4. ทศ. สป. สจ. -0011

แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตนเอง ประจำปี 2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ชื่อกลุ่ม ม.ทศ. สป.สจ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
แผนก ม.ทศ. สป.สจ.																		สธ.หญิง		ตจว.ปีโครงการสงขลา			ฝ่ายส่งเสริมการดำเนินงาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ลำดับ ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์				ม.ท.	ก.ท.	น.ท.	อ.ท.	ส.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	อ.ท.	ผู้รับผิดชอบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
แบบฟอร์มที่ใช้ตรวจสอบ		4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	31	7	14	21	28	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Form TCM (T.M.M.)																														จก. สจ.ทศ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ตรวจสอบการวิ่งขึ้นลิฟต์	IV	แผนงาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
(ลงประวัติ)		ปฏิบัติงานจริง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ตรวจสอบการวิ่งขึ้นลิฟต์	IM	แผนงาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

F-4. ทศ. สป. สจ. -0011

เอกสารแนบที่ 8

ตัวอย่างแบบตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักร
ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68

หน้า 1/2

หน้า 1/2

ชื่อเครื่องจักร: Forklift			ยี่ห้อ:															รุ่น:																	
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:															คลัง:																	
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบทั่วไป																																			
1	สายพาน	คาด/มือจับ	แข็งแรง ไม่โยกคลอน ไม่หัก	1 W	✓							✓								✓															
2	ยางรถ	คาด	ไม่แตกฉาวยาว/ดอกยางไม่สึกเกินกำหนด	1 W	✓															✓															
3	สายพานหม้อน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W	✓															✓															
4	กรองอากาศ	คาด	สะอาด ไม่อุดตัน	1 W	✓															✓															
5	โชยยกน้ำหนัก	คาด	สภาพดี มีจาระบีหล่อลื่น	1 W	✓															✓															
6	น้ำมันเครื่องยนต์	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
7	น้ำมันไฮดรอลิค	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
8	น้ำมันเบรก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
9	น้ำมันคลัช	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
10	น้ำมันเชื้อเพลิง	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
11	น้ำมันน้ำ	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
12	น้ำมันพิก	คาด	ไม่รั่วซึม ระดับอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
13	แบตเตอรี่	คาด	สภาพดี ปากสันอยู่ระหว่าง Min-Max	1 W	✓															✓															
14	ถังดับเพลิง	คาด/ทดสอบคว่ำถัง	เข็มชี้ในแถบเขียว หมอเคมีในถังไม่แห้งตัว	1 W	✓															✓															
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																			
15	ระบบ Start	ทดสอบ/หุฟัง	Start ติด ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	ระบบไฟชาร์จ	คาด	เมื่อเครื่องติด สถานะไฟชาร์จต้องดับ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	เครื่องยนต์	หุฟัง	เสียงเครื่องเดินเรียบ ไม่มีเสียงผิดปกติ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	ไฟสัญญาณ	ทดสอบ/คาด	ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟเบรกติด ไม่ชำรุด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	สัญญาณเตือน	คาด/หุฟัง	ไฟหมวนติด มีเสียงดังเตือนขณะยกของหลัง	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	ระบบเบรก	ทดสอบ	เบรกได้ปกติในระบะที่กำหนด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	แตร	หุฟัง	มีเสียงดัง	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	สายพาน	ทดสอบ	ยกขึ้น-ลงได้ปกติ	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																			
23	จุดจอด	คาด	จอดในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	สายพาน	คาด	ต้องแนบกับพื้น	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	กุญแจรถ	คาด	แขวนในจุดที่กำหนด	1 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่มิเตอร์	บันทึกค่าตามจริง	1 D *	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4
					98.6	98.4	98.9	98.0	99.1	99.3	99.0	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99.1	99.4	99															

หน้า 1/2

หน้า 1/2

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อเครื่องจักร: Generator G-801			ยี่ห้อ: Caterp																																
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:																																
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W																															
2	พื้นเครื่อง	คาด	บด ไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W																															
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 50 - 90 %	1 W *																															
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																															
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																															
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																															
7	แบตเตอรี่	คาด	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W																															
8	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่คู่ควบคุม	อยู่ระหว่าง >26 volt	1 W *																															
9	แรงดันไฟชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่คู่ควบคุม	อยู่ระหว่าง 25 - 28 volt	1 W *																															
10	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่หุ วาส์อยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W																															
11	ซีวโมเมนการทำงาน	ดูที่คู่ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																															
12	จำนวนครั้งที่ เครื่องเดิน	ดูที่คู่ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																															
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																			
13	รอบเครื่องขณะ	ดูที่คู่ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1490-1550 rpm	1 W *																															
14	Power	ดูที่คู่ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																															
15	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 380-410 volt	1 W *																															
16	Generator Freq	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 49-50 Hz	1 W *																															
17	% Load	ดูที่คู่ควบคุม	ไม่เกิน 80 %	1 W *																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ชื่อเครื่องจักร: Generator G-801			ยี่ห้อ: Caterpillar		
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:		
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ค่าที่อ่านได้	
ตรวจก่อนเดินเครื่อง					
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รื้อชิ้น	1 W	/
2	แท่นเครื่อง	คาด	ยึด ไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W	/
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 50 - 90 %	1 W *	85%
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W	/
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W	/
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W	/
7	แบตเตอรี่	คาด	อายุไม่เกิน 2 ปี	1 W	/
8	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง >26 volt	1 W *	26.4
9	แรงดันขั้วรับแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 25 - 28 volt	1 W *	25.7
10	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่หุ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W	/
11	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	108.49.56
12	จำนวนครั้งที่ เครื่องเดิน	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	114
ตรวจขณะเดินเครื่อง					
13	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1490-1550 rpm	1 W *	1530
14	Power	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	23.1
15	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 380-410 volt	1 W *	399
16	Generator Freq	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 49-50 Hz	1 W *	51.1
17	% Load	ดูที่ตู้ควบคุม	ไม่เกิน 80 %	1 W *	0
18	PF	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	0
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <100 °C	1 W *	52
20	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 5-10 bar	1 W *	7.2
ตรวจหลังเดินเครื่อง					
21	Cur. Run	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	0.30.12
22	Cur. kWh.	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	0.0
23	Aver. Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	0.0
24	History Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *	28.8
25	Switch	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง (OK)	1 W	/
26	Alarm	ดูที่เกจวัด	No Alarm (ถ้ามีให้บันทึกหน้าหลัง)	1 W	/

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * โฟลตข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) โฟลตเครื่องนามา ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน ๗/๒๐๒๓ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อเครื่องจักร: Generator G-801			ยี่ห้อ: Caterpillar		รุ่น: คลัง:																															
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:																																	
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																				
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตา	ไม่รั่วซึม	1 W																																
2	แท่นเครื่อง	ตา	ยึดไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W																																
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 50 - 90 %	1 W *																																
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																
7	แบตเตอรี่	ตา	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W																																
8	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง >26 volt	1 W *																																
9	แรงดันชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 25 - 28 volt	1 W *																																
10	ระบบหล่อเย็น	ตา	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W																																
11	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
12	จำนวนครั้งที่ เครื่องเดิน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																				
13	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 1490-1550 rpm	1 W *																																
14	Power	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
15	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 380-410 volt	1 W *																																
16	Generator Freq	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 49-50 Hz	1 W *																																
17	% Load	ดูที่ตัวควบคุม	ไม่เกิน 80 %	1 W *																																
18	PF	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <100 °C	1 W *																																
20	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 5-10 bar	1 W *																																
ตรวจหลังเดินเครื่อง																																				
21	Cur. Run	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
22	Cur. kWh.	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
23	Aver. Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
24	History Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
25	Switch	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง (OK)	1 W																																
26	Alarm	ดูที่เกจวัด	No Alarm (ถ้ามีให้บันทึกหน้าหลัง)	1 W																																

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้องค์ข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ให้องค์ข้อมูลหมายเหตุ ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อ
ผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน ๗/๒๐๒๓ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อเครื่องจักร: Generator G-801			ยี่ห้อ: Caterpillar		รุ่น: คลัง:																															
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:																																	
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																				
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตา	ไม่รั่วซึม	1 W																																
2	แท่นเครื่อง	ตา	ยึดไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W																																
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 50 - 90 %	1 W *																																
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																
7	แบตเตอรี่	ตา	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W																																
8	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง >26 volt	1 W *																																
9	แรงดันชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 25 - 28 volt	1 W *																																
10	ระบบหล่อเย็น	ตา	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W																																
11	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
12	จำนวนครั้งที่ เครื่องเดิน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																				
13	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 1490-1550 rpm	1 W *																																
14	Power	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
15	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 380-410 volt	1 W *																																
16	Generator Freq	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 49-50 Hz	1 W *																																
17	% Load	ดูที่ตัวควบคุม	ไม่เกิน 80 %	1 W *																																
18	PF	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <100 °C	1 W *																																
20	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 5-10 bar	1 W *																																
ตรวจหลังเดินเครื่อง																																				
21	Cur. Run	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
22	Cur. kWh.	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
23	Aver. Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
24	History Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																
25	Switch	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง (OK)	1 W																																
26	Alarm	ดูที่เกจวัด	No Alarm (ถ้ามีให้บันทึกหน้าหลัง)	1 W																																

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้องค์ข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ให้องค์ข้อมูลหมายเหตุ ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อ
ผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ชื่อเครื่องจักร: Generator G-801			ยี่ห้อ: Caterpillar			ผู้รับผิดชอบ: [Redacted]																															
รหัสเครื่องจักร: 15-0801			ผู้รับผิดชอบ: [Redacted]			ตำแหน่ง: [Redacted]																															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																					
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตา	ไม่รั่วซึม	1 W																																	
2	แท่นเครื่อง	ตา	ยึดไม่เคลื่อนจากขอยมาร์ค	1 W																																	
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 50 - 90 %	1 W *																																	
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																	
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																	
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตา	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W																																	
7	แบตเตอรี่	ตา	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W																																	
8	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง >26 volt	1 W *																																	
9	แรงดันชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 25 - 28 volt	1 W *																																	
10	ระบบหล่อเย็น	ตา	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W																																	
11	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
12	จำนวนครั้งที่ เครื่องเดิน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																					
13	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 1490-1550 rpm	1 W *																																	
14	Power	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
15	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 380-410 volt	1 W *																																	
16	Generator Freq	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 49-50 Hz	1 W *																																	
17	% Load	ดูที่ตัวควบคุม	ไม่เกิน 80 %	1 W *																																	
18	PF	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <100 °C	1 W *																																	
20	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 5-10 bar	1 W *																																	
ตรวจหลังเดินเครื่อง																																					
21	Cur. Run	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
22	Cur. kWh.	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
23	Aver. Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
24	History Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
25	Switch	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง (OK)	1 W																																	
26	Alarm	ดูที่เกจวัด	No Alarm (ถ้ามีให้บันทึกหน้าหลัง)	1 W																																	

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ใ้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ใ้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ * ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ: [Redacted]

F-รศ.-4109_F3 ประกาศใช้ครั้งที่ 3

หน้า 1/2

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ชื่อเครื่องจักร: Generator G-801			ยี่ห้อ: Caterpillar			ผู้รับผิดชอบ: [Redacted]																															
รหัสเครื่องจักร: 15-0801			ผู้รับผิดชอบ: [Redacted]			ตำแหน่ง: [Redacted]																															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																					
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	ตา	ไม่รั่วซึม	1 W																																	
2	แท่นเครื่อง	ตา	ยึดไม่เคลื่อนจากขอยมาร์ค	1 W																																	
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 50 - 90 %	1 W *																																	
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																	
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	ตา	อยู่ในระดับ Min-Max	1 W																																	
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ตา	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W																																	
7	แบตเตอรี่	ตา	อายุใช้งานไม่เกิน 2 ปี	1 W																																	
8	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง >26 volt	1 W *																																	
9	แรงดันชาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 25 - 28 volt	1 W *																																	
10	ระบบหล่อเย็น	ตา	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W																																	
11	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
12	จำนวนครั้งที่ เครื่องเดิน	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																					
13	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตัวควบคุม	อยู่ระหว่าง 1490-1550 rpm	1 W *																																	
14	Power	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
15	แรงดันไฟฟ้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 380-410 volt	1 W *																																	
16	Generator Freq	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 49-50 Hz	1 W *																																	
17	% Load	ดูที่ตัวควบคุม	ไม่เกิน 80 %	1 W *																																	
18	PF	ดูที่ตัวควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
19	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <100 °C	1 W *																																	
20	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 5-10 bar	1 W *																																	
ตรวจหลังเดินเครื่อง																																					
21	Cur. Run	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
22	Cur. kWh.	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
23	Aver. Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
24	History Power	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง	1 W *																																	
25	Switch	ดูที่เกจวัด	บันทึกค่าตามจริง (OK)	1 W																																	
26	Alarm	ดูที่เกจวัด	No Alarm (ถ้ามีให้บันทึกหน้าหลัง)	1 W																																	

หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ใ้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข
 2) ใ้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ * ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้า 2/2

ลงชื่อผู้ตรวจ: [Redacted]

F-รศ.-4109_F3 ประกาศใช้ครั้งที่ 3

หน้า 1/2

เอกสารแนบที่ 9

แบบตรวจสอบข้อแยกไข ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68

7.9. W.A. 68

F-ทศ.-4116_F3(B) ประกาศใช้ครั้งที่ 3

หน้า 1/2

W. A. 69

F-รคธ.-4116_F3(B) ประกาศใช้ครั้งที่ 3

หน้า 1/2

ชื่อเครื่องจักร: API Oil-Water Separator			มีที่: [REDACTED]		รุ่น: [REDACTED]																														
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ: [REDACTED]		คลัง: ๖๙.๕๓																														
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน 5% %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	บ่อพักน้ำ	คาด	ไม่มีคราบไขมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	วาล์ว/ท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	วาล์วระบายน้ำ	คาด	ปกติ "ปิด"	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ปั๊ม	คาด/หึ่ง/มือจับ	ไม่ตึง-ร่อนผิดปกติ	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	Bund Wall	คาด	ไม่มีรอยแตก	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	สายดิน	คาด/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด ข้อติดไม่หลวม	1 M	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

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

ลงชื่อผู้ตรวจ: [REDACTED]

ชื่อเครื่องจักร: API Oil-Water Separator			มีที่: [REDACTED]		รุ่น: [REDACTED]																														
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ: [REDACTED]		คลัง: ๖๙.๕๓																														
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน 5% %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ถัง	คาด	ระดับไม่เกิน %	1 D *	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	บ่อพักน้ำ	คาด	ไม่มีคราบไขมัน ไม่มีสิ่งแปลกปลอม	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	วาล์ว/ท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม อยู่ในตำแหน่งถูกต้อง	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	วาล์วระบายน้ำ	คาด	ปกติ "ปิด"	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ปั๊ม	คาด/หึ่ง/มือจับ	ไม่ตึง-ร่อนผิดปกติ	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	Bund Wall	คาด	ไม่มีรอยแตก	1 W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	สายดิน	คาด/มือจับ	ไม่เกิน Due Date สายไม่ขาด ข้อติดไม่หลวม	1 M	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

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

ลงชื่อผู้ตรวจ: [REDACTED]

F-รคธ.-4116_F3(B) ประกาศใช้ครั้งที่ 3

Figure 11.16: F2(9) in the 2^4 factorial design

เอกสารแนบที่ 10

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนของโครงการ
ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :
Project Name :
Project Location :



TESTING
No.0166

Lot ID: 2551627
Date Received : Jul 21, 2025
Date Reported : Jul 29, 2025
Report Number : 3318404-1

Page 1 of 2

Sample Number	2551627-1						
Sampled Date	Jul 21, 2025 8:30 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	จุดถนนบ้านพัก (ผ.ปภ.คป.สข.)						
Date Analysis Commenced	Jul 21, 2025						
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	6.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	80	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.65	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (4:45PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :
Project Name :
Project Location :



TESTING
No.0166

Lot ID: 2551627
Date Received : Jul 21, 2025
Date Reported : Jul 29, 2025
Report Number : 3318404-1

Page 2 of 2

Sample Number	2551627-2						
Sampled Date	Jul 21, 2025 8:00 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	จุดคลองสวน (ผ.ปภ.คป.สข.)						
Date Analysis Commenced	Jul 21, 2025						
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	6.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	66	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.75	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (4:45PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2560956-1
Sampled Date Aug 18, 2025 9:00 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดถนนบ้านพัก (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Aug 19, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	104	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	11	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.50	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

TESTING
No.0166

Lot ID: 2560956

Date Received : Aug 19, 2025

Date Reported : Aug 26, 2025

Report Number : 3343633-1

Page 1 of 2



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2560956-2
Sampled Date Aug 18, 2025 8:30 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดคลองสะพาน (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Aug 19, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	108	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	1.10	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL



TESTING
No.0166

Lot ID: 2560956

Date Received : Aug 19, 2025

Date Reported : Aug 26, 2025

Report Number : 3343633-1

Page 2 of 2

S:\Reports\All_GL.rpt (2:24PM)

S:\Reports\All_GL.rpt (2:24PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2578768-1
Sampled Date Sep 09, 2025 8:30 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดถนนบ้านพัก (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Sep 09, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.3	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	128	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.35	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

TESTING
No.0166

Lot ID: 2578768

Date Received : Sep 09, 2025

Date Reported : Sep 16, 2025

Report Number : 3387596-1

Page 1 of 2

S:\Reports\All_GL_rpt (12:23PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2578768-2
Sampled Date Sep 09, 2025 8:00 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดคลองสะพาน (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Sep 09, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	94	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.30	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

TESTING
No.0166

Lot ID: 2578768

Date Received : Sep 09, 2025

Date Reported : Sep 16, 2025

Report Number : 3387596-1

Page 2 of 2

S:\Reports\All_GL_rpt (12:23PM)





Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2586724-1
Sampled Date Oct 15, 2025 8:00 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดถนนบ้านพัก (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Oct 15, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	56	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.75	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

TESTING
No.0166

Lot ID: 2586724

Date Received : Oct 15, 2025

Date Reported : Oct 22, 2025

Report Number : 3406524-1

Page 1 of 2



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2586724-2
Sampled Date Oct 15, 2025 8:30 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดคลองสะพาน (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Oct 15, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	60	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.80	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL



TESTING
No.0166

Lot ID: 2586724

Date Received : Oct 15, 2025

Date Reported : Oct 22, 2025

Report Number : 3406524-1

Page 2 of 2

S:\Reports\All_GL.rpt (5:28PM)

S:\Reports\All_GL.rpt (5:28PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2597713-1
Sampled Date Dec 01, 2025 9:00 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดถนนบ้านพัก (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Dec 03, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	6.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	42	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok
Turbidity *	NTU	-	0.1	3.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B	Bangkok

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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

12039-31/ EMAIL

TESTING

No.0009

Lot ID: 2597713

Date Received : Dec 01, 2025

Date Reported : Dec 09, 2025

Report Number : 3432426-1

Page 1 of 2

S:\Reports_All_GL.rpt (6:11PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2597713-2
Sampled Date Dec 01, 2025 8:30 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดคลองสะพาน (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Dec 03, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	6.4	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	38	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok
Turbidity *	NTU	-	0.1	5.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B	Bangkok

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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

12039-31/ EMAIL

TESTING

No.0009

Lot ID: 2597713

Date Received : Dec 01, 2025

Date Reported : Dec 09, 2025

Report Number : 3432426-1

Page 2 of 2

S:\Reports_All_GL.rpt (6:11PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2597714-1
Sampled Date Dec 17, 2025 9:30 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดถนนบ้านพัก (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Dec 17, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	6.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	68	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.30	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

TESTING
No.0166

Lot ID: 2597714

Date Received : Dec 17, 2025

Date Reported : Dec 25, 2025

Report Number : 3432431-1

Page 1 of 2

S:\Reports\All_GL.rpt (3:57PM)



Analysis / Test Report

Client : PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
201, Songkhla-Ranot Road, Tambon Hua Khao, Amphoe Singhanakhon, Songkhla
Thailand 90280

P/O :

Project Name :

Project Location :

Sample Number 2597714-2
Sampled Date Dec 17, 2025 9:00 AM
Sample Description Wastewater
Location จุดคลองสะพาน (ผ.ปท.คป.สข.)
Date Analysis Commenced Dec 17, 2025
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	-	2.0	<2.0	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Songkhla
COD	mg/L	-	25	<25	≤120	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	6.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	58	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Songkhla
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.30	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

12039-31/ EMAIL

TESTING
No.0166

Lot ID: 2597714

Date Received : Dec 17, 2025

Date Reported : Dec 25, 2025

Report Number : 3432431-1

Page 2 of 2

S:\Reports\All_GL.rpt (3:57PM)



เอกสารแนบที่ 11

กฎความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงาน

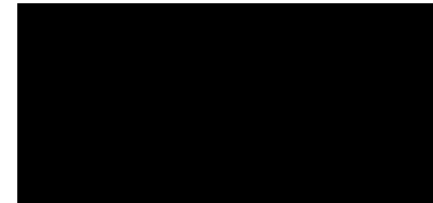


ประกาศ บริษัท ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสงขลา เรื่อง กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทั่วไป

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

1. ปฏิบัติงานตามคู่มือ วิธีขั้นตอนการปฏิบัติ หากไม่รู้ให้ถามหัวหน้างาน ผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่ได้รับการมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา โดยไม่ปฏิบัติหรือกระทำสิ่งใดที่เสี่ยงก่อให้เกิดอันตราย
2. ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เครื่องหมายป้ายเตือน และ OR Life Saving Rules อย่างเคร่งครัด
3. เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน และใช้อย่างถูกวิธี
4. รักษาสภาพพื้นที่ สถานที่ปฏิบัติงาน ให้สะอาดเรียบร้อย และจัดเก็บสิ่งของ วัสดุให้เป็นระเบียบหลังปฏิบัติงานประจำวัน
5. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันขณะปฏิบัติงาน หรือทำให้เกิดความรำคาญแก่ผู้ปฏิบัติงานอื่น
6. สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามระดับความเสี่ยงของงานหรือตามที่กำหนดและรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดให้รายงานและขอเปลี่ยนจากหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชาทันที
7. พบเห็นการกระทำหรือสภาพการณ์ที่จะก่อให้เกิดอันตราย บาดเจ็บหรือเสียหายต่อทรัพย์สินให้แจ้งหยุดงานทันที รายงานต่อหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชา และรายงานในระบบการรายงานอุบัติการณ์ทันที
8. กรณีพนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือเครื่องจักร อุปกรณ์เสียหายจากอุบัติเหตุให้รายงานหัวหน้างาน หรือผู้บังคับบัญชาทุกครั้ง กรณีบาดเจ็บต้องทำการปฐมพยาบาลทันที และรายงานการบาดเจ็บในระบบการรายงานอุบัติการณ์
9. การปรับแต่ง เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่และได้รับอนุญาต เท่านั้น
10. ห้ามกระทำการใด ๆ หรือห้มนำอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟเข้ามาในพื้นที่อันตราย/ควบคุม เช่น ไม่ขีด ไฟแช็ค และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ยกเว้น ในบริเวณพื้นที่ที่อนุญาต หรือได้รับอนุญาตจาก จป. พื้นที่แล้วเท่านั้น
11. ห้ามดื่มและจำหน่ายเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ รวมถึงห้ามเสพ จำหน่ายมีไว้ครอบครองซึ่งสารเสพติดทุกชนิดภายในพื้นที่
12. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ที่รับผิดชอบทั้งหมด เว้นแต่ในบริเวณที่กำหนดให้สูบบุหรี่นั้น
13. การยกสิ่งของให้สูงเข้า จับให้มั่น และยกขึ้นด้วยกำลังขาให้หลังตรง ให้ประคองน้ำหนักของที่จะยกก่อนหากของที่จะยกมีน้ำหนักมากต้องหาผู้อื่นช่วย หรือใช้เครื่องมือช่วยยก
14. การขยับยานพาหนะในพื้นที่ ให้ใช้ความเร็วตามที่กำหนด ปฏิบัติตามป้ายจราจรอย่างเคร่งครัด และ คาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับ/โดยสารทุกครั้ง หากรถยนต์ไม่มีเข็มขัดนิรภัย ไม่อนุญาตให้เข้าไปในพื้นที่
15. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ห้ามถอดเสื้อ หรือสวมกางเกงขาสั้น สวมรองเท้าแตะหรือไม่สวมรองเท้าขณะปฏิบัติงานในพื้นที่
16. ห้ามพกพาอาวุธหรือสิ่งของเทียมอาวุธ เข้าเขตพื้นที่โดยเด็ดขาด ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย
17. ห้ามมิให้อนุญาตบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
18. กรณีมีบุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทยเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายและได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงาน
19. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือได้ยื่นสัญญาณฉุกเฉิน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ ต้องให้ความสนใจ และปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของพื้นที่อย่างเคร่งครัด
20. ต้องติดบัตรแสดงตัวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ และติดในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน
21. กักบังดูแลให้แนบรายการประเมินความเสี่ยงในการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมงเพื่อทวนสอบความเสี่ยงและมาตรการที่เกี่ยวข้อง
 - งานโครงการ ส่งรายงานประเมินความเสี่ยงทุกงานภายใน 7 วัน หลังประชุม Kick off แล้วเสร็จ
 - งานเร่งด่วน/ฉุกเฉิน ผู้อนุญาตพิจารณาตัดสินใจการอนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้าทำงาน เฉพาะงานที่เห็นว่างานที่ต้องปฏิบัตินั้นมีความปลอดภัย
22. กักบังดูแลผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย เพิ่มเติม โดยหัวหน้างาน (ระดับแผนก) จป. พื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และมีบันทึกผลการตรวจสอบ ดังนี้
 - สุ่มตรวจสอบความปลอดภัยการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/วัน
 - กรณีงานที่มีความเสี่ยงระดับสูงหรืองานวิกฤต ต้องมีวิศวกร ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายของ OR ควบคุมงานขณะปฏิบัติงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าจะมีคำสั่งยกเลิก



เอกสารแนบที่ 12

บันทึกปริมาณมูลฝอยทั่วไป ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68

รายการการรวบรวมจัดเก็บและทำลายของเสียทั่วไป

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสงขลา			แผนก : บริหารทั่วไป						วันที่จัดทำ : 5/1/2569					
ลำดับ	งาน /พื้นที่		การรวบรวม/จัดเก็บ/ทำลายของเสียทั่วไป ประจำปี 2568											
		หน่วย (กก.)	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
	จุดเก็บขยะพื้นที่ A	1. ปริมาณที่จัดเก็บ	1480	1480	1480	1480	1850	1480	1850	1850	1480	1850	1480	1480
		2. ปริมาณสะสม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. ปริมาณที่ส่งกำจัด/ทิ้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. ปริมาณคงเหลือ	1480	1480	1480	1480	1850	1480	1850	1850	1480	1850	1480	1480
		5. สถานที่จัดเก็บ	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	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	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร
		7. วันที่บันทึก	05/02/2568	05/03/2568	05/04/2568	05/05/2568	05/06/2568	05/07/2568	05/08/2568	05/09/2568	05/10/2568	05/11/2568	05/12/2568	05/01/2569
	จุดเก็บขยะพื้นที่ C	1. ปริมาณที่จัดเก็บ	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184
		2. ปริมาณสะสม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. ปริมาณที่ส่งกำจัด/ทิ้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. ปริมาณคงเหลือ	1184	1184	1184	1184	1480	1184	1480	1480	1184	1480	1184	1184
		5. สถานที่จัดเก็บ	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	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	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร	ทม.สิงหนคร
	จุดเก็บขยะ A+C	7. รวมปริมาณขยะที่ส่งกำจัด/ทิ้ง	2,664.00	2,664.00	2,664.00	2,664.00	3,034.00	2,664.00	3,034.00	3,034.00	2,664.00	3,034.00	2,664.00	2,664.00
		8. วันที่บันทึก	05/02/2568	05/03/2568	05/04/2568	05/05/2568	05/06/2568	05/07/2568	05/08/2568	05/09/2568	05/10/2568	05/11/2568	05/12/2568	05/01/2569

เอกสารแนบที่ 13

บันทึกปริมาณของเสียอันตราย ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน :คป.สข.....			แผนก :			วันที่จัดทำ :31 ธ.ค..... 68.....			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	พื้นที่ปฏิบัติการ	เศษผ้าปนเบื้อน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	460 กก.			จป	
2	พื้นที่ปฏิบัติการ	วัสดุปนเบื้อน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	425 กก.			จป	
3	พื้นที่ปฏิบัติการ	น้ำมันเครื่องใช้แล้ว	-	โรงเก็บขยะอันตราย	650 ลิตร			จป	นำเข้าSLOP400ลิตร
4	พื้นที่ปฏิบัติการ	ถังสีผสมน้ำมัน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	8 ถัง			จป	
5	พื้นที่ปฏิบัติการ	ใส่กรองน้ำมัน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	3 ลูก			จป	
6	อาคารสำนักงาน	กระดาษคาร์บอน	-	โรงเก็บขยะอันตราย	9กล่อง			จป	
7	อาคารสำนักงาน / พื้นที่ปฏิบัติการ	หลอดไฟ	-	โรงเก็บขยะอันตราย	240 หลอด			จป	
8	พื้นที่ปฏิบัติการ	กระป๋องสี	-	โรงเก็บขยะอันตราย	90 กระป๋อง			จป	
9	พื้นที่ปฏิบัติการ	แบตเตอรี่	-	โรงเก็บขยะอันตราย	4 ลูก			จป	
10	พื้นที่ปฏิบัติการ	ถ่านไฟฉาย	-	โรงเก็บขยะอันตราย	ก้อน			จป	
11	พื้นที่ปฏิบัติการ	สนิมเหล็ก GS		โรงเก็บขยะอันตราย	300กก.			จป	GS-03,GS-01
12	อาคารสำนักงาน	ดลับหมึกพิมพ์	-	โรงเก็บขยะอันตราย	ดลับ			จป	
13	พื้นที่ปฏิบัติการ	น้ำมันปนเบื้อน	-	SLOP TANK	80,000 ลิตร			จป	
14	พื้นที่ปฏิบัติการ	ขวดตัวอย่างB100	-	โรงเก็บขยะอันตราย	300 ขวด			จป	
ผู้จัดทำ			ผู้ทบทวน			ผู้อนุมัติ			

เอกสารแนบที่ 14

ใบเสร็จรับเงินการกำจัดขยะทั่วไปโดยเทศบาล

ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68



ใบเสร็จรับเงินค่านูฝอย

เล่มที่ 12 เลขที่ 16

สำนักงาน เทศบาลเมืองสิงหนคร

ได้รับเงินค่านูฝอยอัตรา 500/เดือน...ลิตร... 1 เดือน

ประจำเดือน กรกฎาคม 68 จาก น. ปดท. นั้มันและการปลูก

บ้านเลขที่ 201 ตำบล ม. 1 จักัด (มหาชน) หัวเข

อำเภอ... สิงหนคร... เป็นเงิน 500.-

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 68

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01495/68

วันที่ 3 กันยายน 2568

เทศบาลเมืองสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ได้รับเงินจาก บริษัท ปดท.นั้มันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลูกหนี้ค่านูฝอยและบริการ - บุคคลภายนอก (ค่านูฝอย-ค่าธรรมเนียมเก็บและขนนูลฝอย)	500.00	ประจำเดือนสิงหาคม 68 รับชำระลูกหนี้ปัจจุบัน 500.00 บาท ค่าธรรมเนียมเก็บและขน นูลฝอย
รวมเงิน		500.00	
ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ... ผู้รับเงิน

(นางสาวประพา หมดหลี)

คนงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสิงหนคร เลขที่บัญชี 927-1-07289-8 วันที่ 3 กันยายน 2568	500.00 บาท
รวม :	500.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00009/69

วันที่ 7 ตุลาคม 2568

เทศบาลเมืองสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ได้รับเงินจาก บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลูกหนี้ค่าสินค้าและบริการ - บุคคลภายนอก (ค่าขยะ-ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย)	500.00	ประจำเดือนกันยายน 68 รับชำระลูกหนี้เก่า 500.00 บาท ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย
รวมเงิน		500.00	

ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสิงหนคร เลขที่บัญชี 927-1-07289-8 วันที่ 7 ตุลาคม 2568	:	500.00 บาท
รวม :		500.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00253/69

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

เทศบาลเมืองสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ได้รับเงินจาก บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลูกหนี้ค่าสินค้าและบริการ - บุคคลภายนอก (ค่าขยะ-ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย)	500.00	ประจำเดือนตุลาคม 68. รับชำระลูกหนี้ปัจจุบัน 500.00 บาท ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย
รวมเงิน		500.00	

ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสิงหนคร เลขที่บัญชี 927-1-07289-8 วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568	:	500.00 บาท
รวม :		500.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-00385/69
วันที่ 2 ธันวาคม 2568

เทศบาลเมืองสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ได้รับเงินจาก บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลูกหนี้ค่าสินค้าและบริการ - บุคคลภายนอก (ค่าขยะ-ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย)	500.00	ประจำเดือนพฤศจิกายน 68 รับชำระลูกหนี้ปัจจุบัน 500.00 บาท ค่าธรรมเนียมเก็บและขน มูลฝอย
รวมเงิน			
ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสิงหนคร เลขที่บัญชี 927-1-07289-8 วันที่ 2 ธันวาคม 2568	:	500.00 บาท
รวม :		500.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00591/69
วันที่ 6 มกราคม 2569

เทศบาลเมืองสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ได้รับเงินจาก บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลูกหนี้ค่าสินค้าและบริการ - บุคคลภายนอก (ค่าขยะ-ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย)	500.00	ประจำเดือนธันวาคม 68 รับชำระลูกหนี้ปัจจุบัน 500.00 บาท ค่าธรรมเนียมเก็บและขน มูลฝอย
รวมเงิน		500.00	
ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสิงหนคร เลขที่บัญชี 927-1-07289-8 วันที่ 5 มกราคม 2569	:	500.00 บาท
รวม :		500.00 บาท

เอกสารแนบที่ 15

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68



ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 45

21 กรกฎาคม 2568

วันที่ 18 กรกฎาคม 2568

และคณะผู้บริหาร OR ร่วมด้วย

พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง จ.สงขลา, นายอนุชา แก้วคงธรรม ปลัดอำเภอสิงหนคร สำนักงานภาครัฐในพื้นที่ ผู้แทนชุมชนท่าเสา และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้ “โครงการ Together รักซ์ แอท ท่าเสา” ณ บ้านท่าเสา ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร จ.สงขลา ที่ OR สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่คลังปิโตรเลียมสงขลาอย่างต่อเนื่องเป็นโครงการระยะยาว (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565 – 2568) โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาชุมชนบ้านท่าเสาให้เป็นชุมชนเข้มแข็ง น่าอยู่ และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน ผ่านการดำเนินกิจกรรมหลัก 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มอนุรักษ์พันธุ์ปลากลุ่มการประมง เพื่ออาชีพ และกลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างสัมมาชีพ โดยอิงทุนและศักยภาพที่มีอยู่ในชุมชนเป็นสำคัญ และขับเคลื่อนร่วมกันระหว่างชุมชนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ขัดแย้งกับวิถีชีวิตประจำวัน พร้อมทั้งส่งเสริมการมีจิตอาสาและการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มอื่น เพื่อขยายผลอย่างยั่งยืนต่อไป

ภายในงานมีการนำเสนอผลลัพธ์ของโครงการตลอดระยะเวลากว่า 1 ปีที่ผ่านมา อาทิ การพัฒนาโรงเรียนเพาะพันธุ์ปลา การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุบาลพันธุ์สัตว์น้ำ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น และการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยได้รับความร่วมมือจากศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง จ.สงขลา และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง โครงการนี้ถือเป็นต้นแบบของการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกิจและชุมชน เพื่อเป้าหมายร่วมกันคือ การสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในชุมชนอย่างยั่งยืน สะท้อนถึงแนวทางการดำเนินธุรกิจของ OR ที่มุ่งสร้างคุณค่าร่วมกับสังคม โดยยึดหลัก การเติบโตที่ยั่งยืนมาจากรากฐานที่แข็งแกร่ง และการเติบโตที่ยั่งยืนของ OR คือการเติบโตของทุกคน ซึ่งสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของ OR ในการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน





ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 48

25 กรกฎาคม 2568

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย [REDACTED] คลังปิโตรเลียมสงขลา พร้อมด้วยทีมงานร่วมทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการขจัดคราบน้ำมัน (OIL SPILL) และการฝึกซ้อมแผนรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ คป.สข. (ISPS Code) ประจำปี 2568 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในด้านบุคลากร ความพร้อมของอุปกรณ์ในการเข้าระงับเหตุและเป็นการปฏิบัติให้ สอดคล้องตามกฎหมาย โดยมี คุณประทีป จิระสัญญาณสกุล ผู้จัดการส่วนคลังก๊าซเขาบ่อया หัวหน้าทีมพร้อมทีมงานคณะกรรมการตรวจการฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉินการขจัดคราบน้ำมัน (OIL SPILL) ของ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)



โดยมี หน่วยงานที่เข้าร่วมซ้อมดังนี้ นายอำเภอสิงหนคร, ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรสิงหนคร, ฐานทัพเรือสงขลา ทัพเรือภาคที่ 2, ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ภาค 2, กองกำกับการ 7 , กองบังคับการตำรวจน้ำ , สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค ที่ 4 สาขาสงขลา, สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 , โรงพยาบาลสิงหนคร, ผู้จัดการคลังน้ำมันร่วม สตาฟูเอลส์ ปิเอสอาร์ซี เซลล์, บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน), บริษัทสมานมารีน จำกัด, เทศบาลเมืองสิงหนคร, บริษัท พริมา มารีน จำกัด (มหาชน), บริษัท ซีออยล์ จำกัด (มหาชน) , บริษัท ทูธ มาร์ไทม์ เซอร์วิสเชส จำกัด, บริษัท Chevron , สมาคมอนุรักษ์สภาพแวดล้อมกลุ่ม อุตสาหกรรมน้ำมัน (IESG), สถาบันอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านปิโตรเลียมสงขลา



ซ้อมแผน OIL SPILL ประจำปี 2568





ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

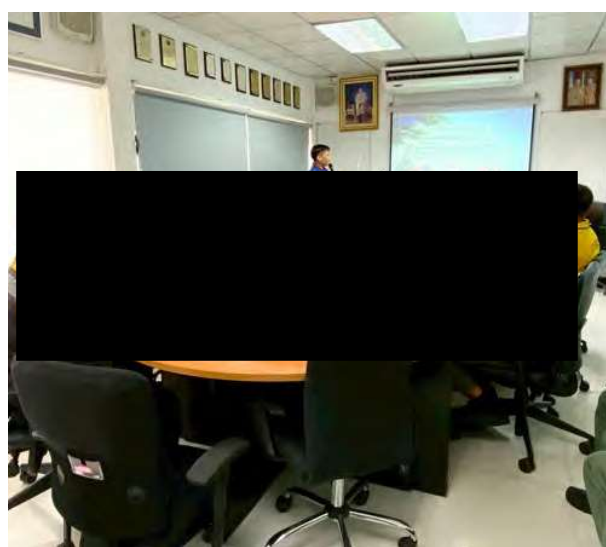
ฉบับที่ 49

29 กรกฎาคม 2568

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย [REDACTED] พร้อมด้วยพนักงาน เข้าร่วมสังเกตการณ์ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ณ คลังน้ำมันร่วมสงขลา สตาร์ฟูลส์ บีเอสอาร์ซี เซลล์ ประจำปี 2568 เพื่อเตรียมความพร้อมและสร้างความมั่นใจในกระบวนการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ซึ่งมีผู้เข้าร่วมซ้อม ดังนี้

1. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา
2. ตำรวจตระเวนชายแดนที่ 43
3. สถานีตำรวจภูธรสิงหนคร
4. บริษัท ปตท.สผ. อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
5. เทศบาลเมืองสิงหนคร
6. โรงพยาบาลสิงหนคร
7. ชุมชนในพื้นที่



ร่วมสังเกตการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568





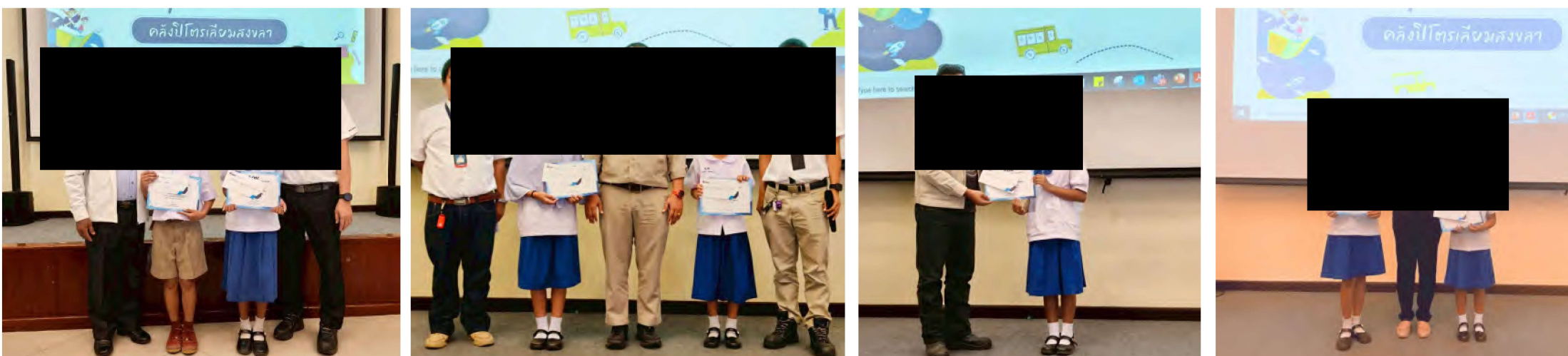
ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

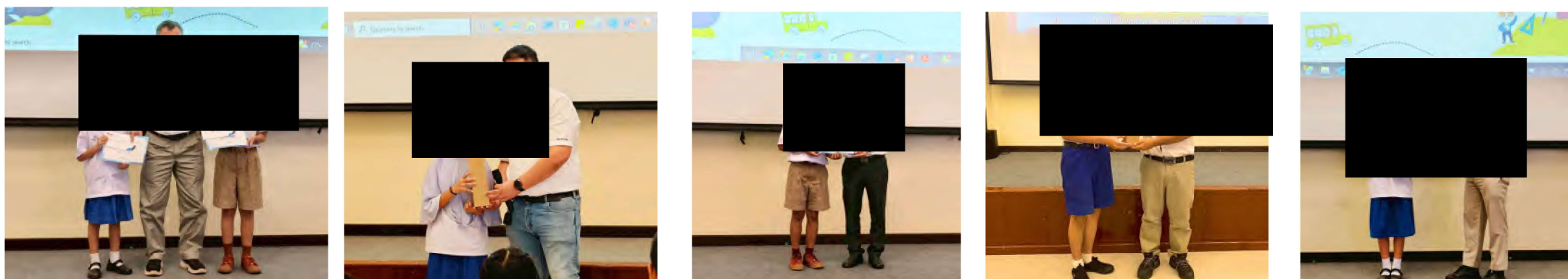
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 51

19 สิงหาคม 2568



วันที่ 19 สิงหาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา พนักงาน และส่วนกิจการเพื่อสังคม จัดพิธีมอบทุนการศึกษา OR ประจำปี 2568 ณ คลังปิโตรเลียมสงขลา ในการนี้ ผจ.คป.สข. ให้เกียรติมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนรอบพื้นที่คลังจำนวน 10 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 27 ทุน เป็นจำนวนเงิน 100,000 บาท เพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับนักเรียนที่มีความประพฤติดี ผลการเรียนดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ นอกจากนี้ยังมีการรับฟังบรรยายแนะนำคลังปิโตรเลียมสงขลา ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม การใช้ก๊าซหุงต้มอย่างปลอดภัย และ การสร้างแรงบันดาลใจโดย [redacted] แผนกเทคนิคคลังและท่าเรือให้กับนักเรียนที่รับทุนในครั้งนี้ด้วย



โครงการมอบทุนการศึกษาประจำปี 2568





ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 52

22 สิงหาคม 2568

วันที่ 22 สิงหาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย [REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมด้วยพนักงาน และส่วนกิจการเพื่อสังคมให้การต้อนรับ คณะครู นักเรียน จากโรงเรียนสะเดา "วรรณชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์" อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา จัดการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาการบัญชีและการตลาด จัดทำโครงการทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนและโครงการค่ายทักษะชีวิต ประจำปีงบประมาณ 2568 เพื่อศึกษาดูงานสามารถนำมาประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการประกอบวิชาชีพในอนาคตโดยเข้ารับฟังการบรรยายจากพนักงานคลังปิโตรเลียมสงขลา

- ชมวิดีโอ Corporate OR VDO

- ภาพรวมและระบบความปลอดภัยของคลังปิโตรเลียมสงขลา (โดย [REDACTED])

ขั้นตอนการรับคำสั่งซื้อ ก่อนเข้ารับผลิตภัณฑ์ (โดย [REDACTED])

- รับชม วิดีโอ "ความรู้การใช้ก๊าซหุงต้ม"

- กระบวนการจ่ายก๊าซทางรถยนต์

- เยี่ยมชมพื้นที่ "ถังเก็บก๊าซ , Bay จ่ายก๊าซ" ผ่าน CCTV

(โดย คุณ [REDACTED])

- รับชม วิดีโอ "ความรู้ผลิตภัณฑ์น้ำมัน"

- กระบวนการจ่ายน้ำมันทางรถยนต์

- เยี่ยมชมพื้นที่ Jetty Berth A Jetty Berth B" ผ่าน CCTV

- เยี่ยมชมพื้นที่ ถังเก็บน้ำมัน Bay จ่ายน้ำมัน " ผ่าน CCTV

(โดย [REDACTED])

โรงเรียนสะเดา
"วรรณชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์"





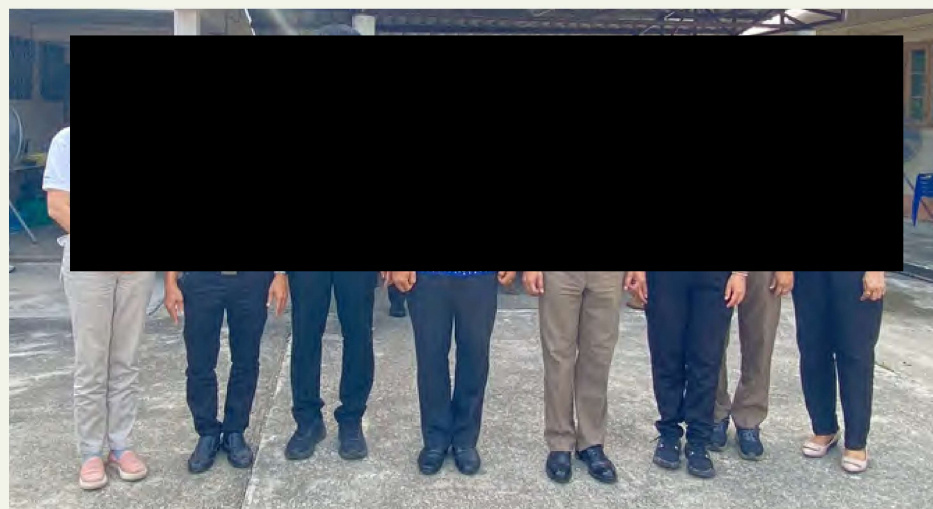
ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 54

26 สิงหาคม 2568



วันที่ 26 สิงหาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดยคุณสุรชาติ ตันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) พนักงาน และส่วนกิจการเพื่อสังคม เข้าร่วมกิจกรรม “กาแฟยามเช้า” Morning Coffee ประจำปี 2568 ของชมรมกาแฟยามเช้าครอบครัวสิงหนคร บ้านพักนายอำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา โดย คลังปิโตรเลียมสงขลาเป็นเจ้าภาพ เพื่อพบปะพูดคุยพัฒนาสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะต่าง ๆ รวมทั้งแจ้งเตือนข่าวสารความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ระหว่าง หัวหน้าส่วนราชการ, รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนในพื้นที่อำเภอสิงหนคร พร้อมทั้งได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของแต่ละหน่วยงาน โดยมี [REDACTED] เป็นประธาน





ข่าวประชาสัมพันธ์

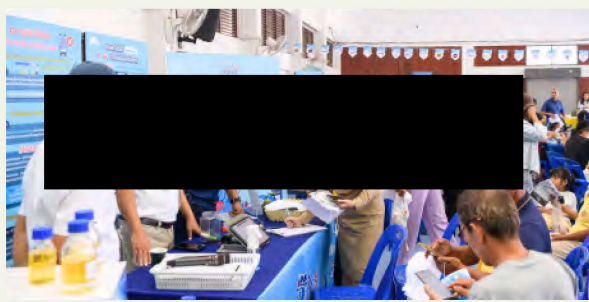
คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 63

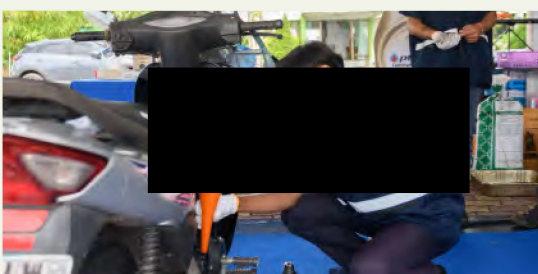
22 ตุลาคม 2568

วันที่ 20 ตุลาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา พนักงานคลัง, สด.สสน., จัดโครงการ OR อาสาสมัคร ประจำปี 2568 ณ ศาลาประชาคมอำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา โดยมีหัวหน้าส่วนราชการ ชุมชนในพื้นที่ เข้าร่วมกิจกรรม “โออาร์ อาสาสมัคร ปีที่ 5” ซึ่งมีเป้าหมายในการดูแลชุมชนรอบสถานปฏิบัติการ โดยให้ความสำคัญกับการดูแลคุณภาพชีวิตของชุมชน ตลอดจนคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการดูแลชุมชนให้มีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น เป็นการลดรายจ่าย เสริมสร้างรายได้ และได้ความรู้ข้อมูลที่ถูกต้องให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยมี [REDACTED] นายอำเภอสิงหนคร เป็นประธานพิธี



ภายในงานประกอบด้วย

- บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ จำนวน 243 คัน
- กิจกรรมจิตอาสาอย่างห่วงใย ไหวพริ้ว จำนวน 300 เส้น
- อาหารว่างและเครื่องดื่มจากคาเฟ่ อเมซอน รวมจำนวน 642 แก้ว
- มุ่งให้ความรู้เรื่องมาตรฐานคุณภาพน้ำมันของ OR
- มุ่งให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ถังก๊าซอย่างปลอดภัย



ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยไม่มีค่าใช้จ่าย สอดคล้องกับ วิสัยทัศน์ของ OR ในการ “เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน”





ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 64

31 ตุลาคม 2568

วัดบ่อป่า



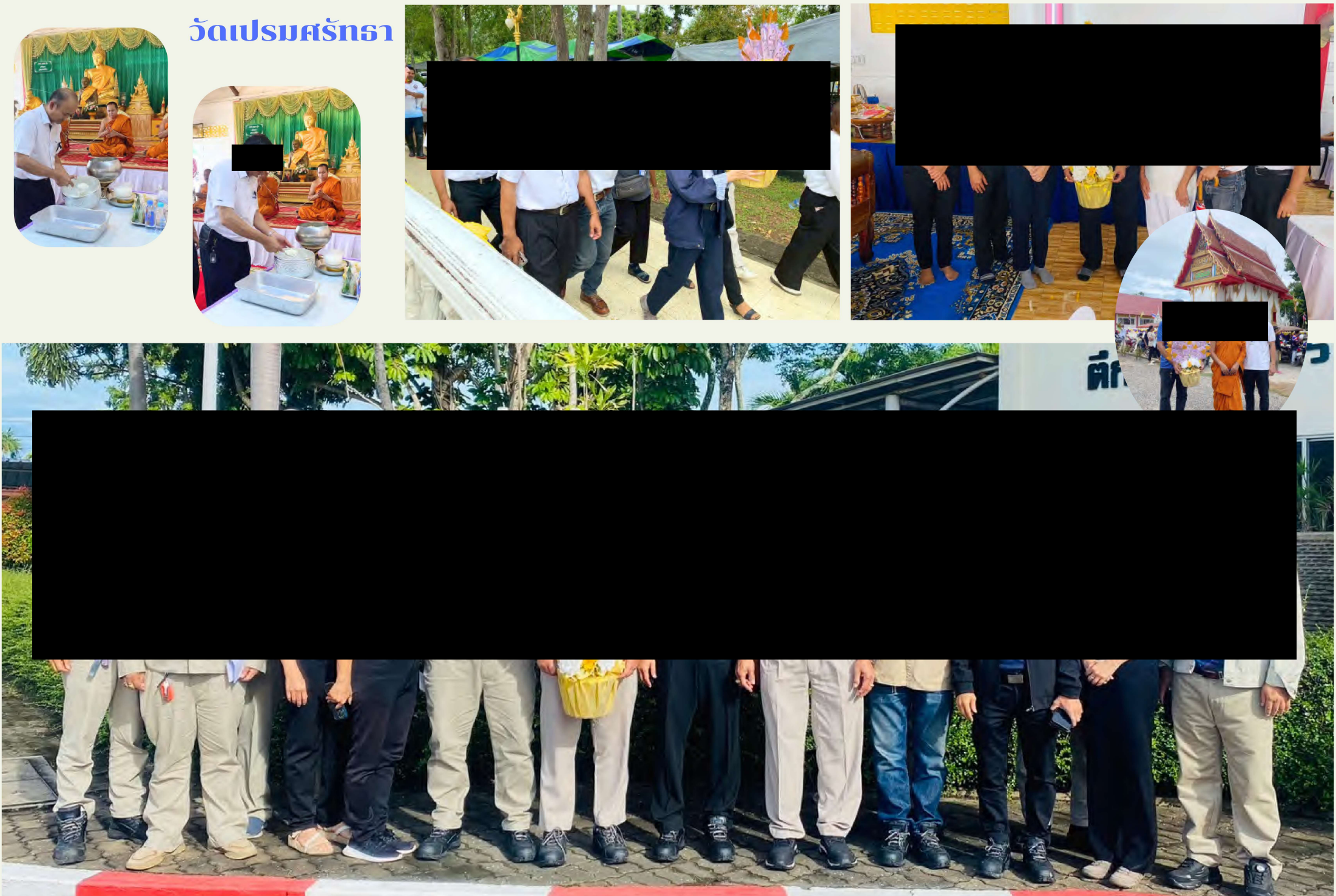
วันที่ 26 ตุลาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย คุณวีระ สุวรรณโชติ ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป พนักงานคลัง, สด.สสญ., ร่วมกิจกรรมทอดกฐินและถวายกฐิน ประจำปี 2568 ณ วัดรอบคลังปิโตรเลียมสงขลา ดังนี้

-วัดบ่อป่า ต.ชิงโค อ.สิงหนคร จ.สงขลา

-วัดเปรมศรัทธา ต.ชิงโค อ.สิงหนคร จ.สงขลา

โดยได้ร่วมกิจกรรมฯ กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนรวมถึงชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน รอบคลังปิโตรเลียมสงขลา และ ร่วมสืบสาน ประเพณีทอดกฐินสืบไป

วัดเปรมศรัทธา





ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

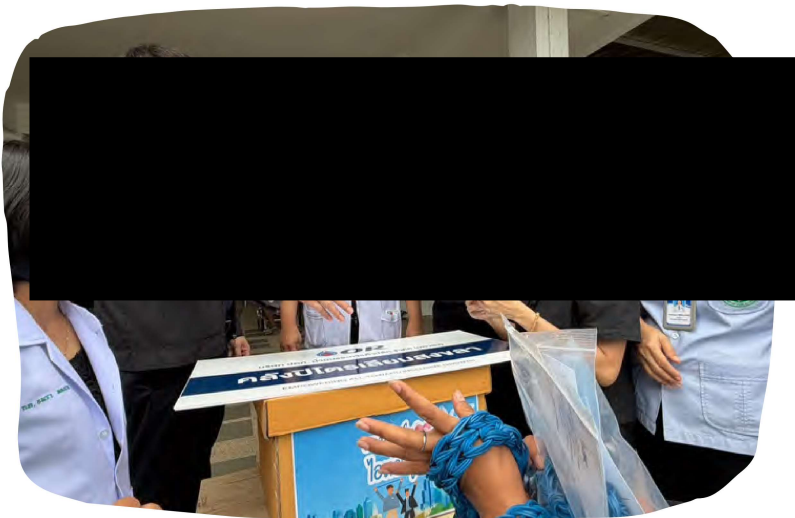
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 71

14 พฤศจิกายน 2568

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา พนักงานและ สด.สสญ. มอบยางยืดเพื่อสุขภาพจาก “โครงการ ยางห่วงใย ไอห่วงใย” จำนวน 100 เส้น ให้โรงพยาบาลสิงหนคร โดยมี [REDACTED] นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิงหนคร เป็นผู้รับมอบ เพื่อนำไปให้กับ แผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลสิงหนครต่อไป

ยางห่วงใย ไอห่วงใย



และวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 มอบยางยืดเพื่อสุขภาพจาก “โครงการ ยางห่วงใย ไอห่วงใย” จำนวน 200 เส้น ให้กับ สำนักงานสาธารณสุข อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา โดยมี คุณเกรียงศักดิ์ เมืองฤกษ์ สาธารณสุขอำเภอสิงหนคร เป็นผู้รับมอบ พร้อมส่งต่อให้ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรงในเขตพื้นที่อำเภอสิงหนครต่อไป





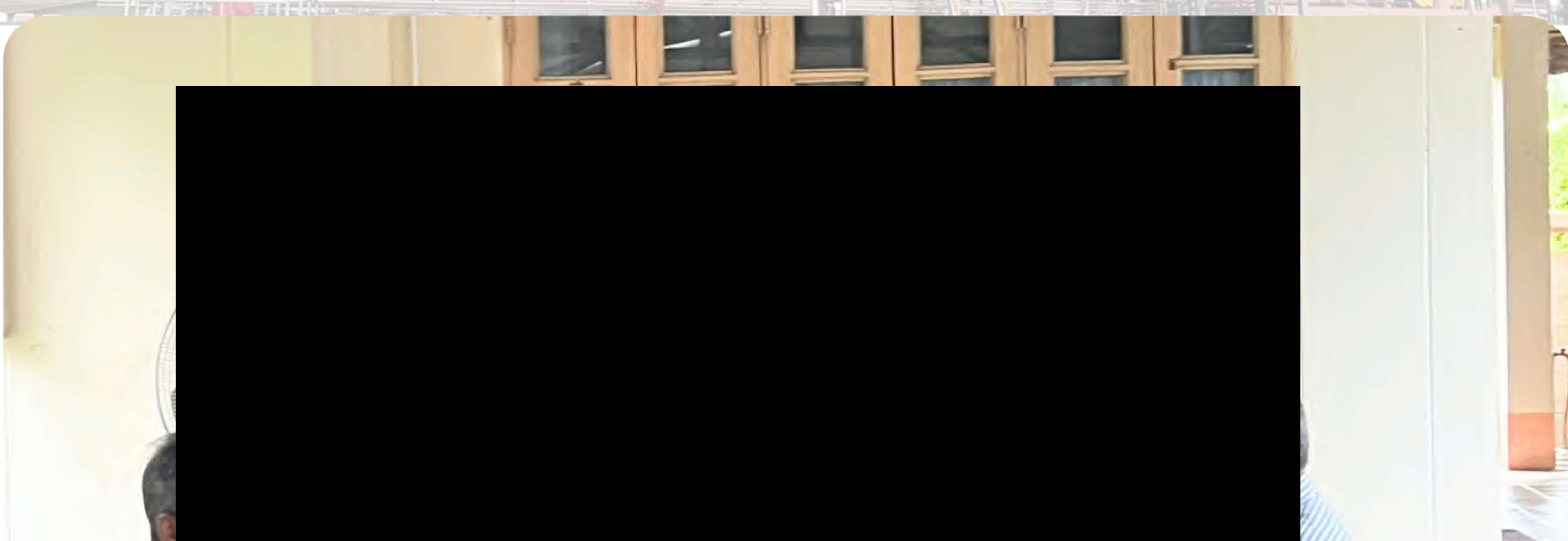
ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสงขลา

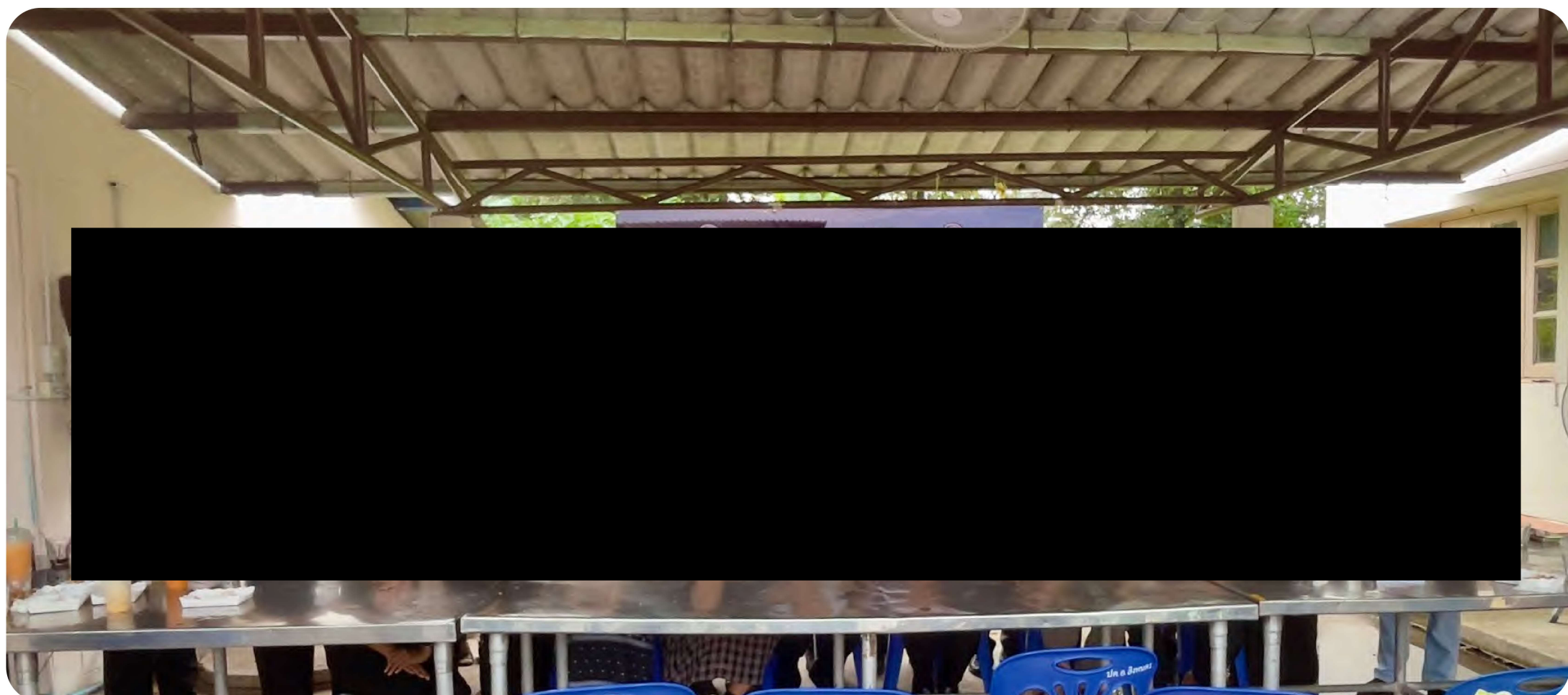
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 72

19 พฤศจิกายน 2568



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา พร้อมด้วยพนักงาน และส่วนกิจการ เพื่อสังคม เข้าร่วมกิจกรรม “กาแฟยามเช้า” MORNING COFFEE ประจำปี 2568 ของชมรมกาแฟยามเช้าครอบครัวสิงหนคร บ้านพักนาย อำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เพื่อพบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะต่าง ๆ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ระหว่าง หัวหน้าส่วนราชการ, รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนในพื้นที่อำเภอสิงหนคร รวมถึงข้อมูลข่าวสารของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งจัดขึ้นทุกวันอังคาร โดยมี [redacted] เป็นประธาน



เอกสารแนบที่ 16

แผนและผลการตรวจสอบประจำปี 2568

ระบบผู้เกี่ยวข้องสนับสนุนให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงภายในวันที่ 30 กันยายน 2568

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568

การตรวจปัจจัยเสี่ยง

มีรายการ

กรุณาระบุหน่วยงาน

สายงาน

☒ รดธ.

หน่วย

☐ คป.ดป.

☒ คป.ธช.

☐ คป.สจ.

☐ จอ.ปภธ.

19 (100%)

PASS

90% = ไม่ผ่านการตรวจสุขภาพ
PASS = ผ่านการตรวจสุขภาพ

สายงาน	หน่วย	ทั้งหมด	ตรวจแล้ว	ร้อยละ
รดธ.	คป.ธช.	19	19	100
Total		19	19	100



รายชื่อพนักงาน

ชื่อ-สกุล	ปัจจัยเสี่ยง	รพ.	วันที่ตรวจ	วันที่ได้รับผล
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		29/08/2025	30/09/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		28/08/2025	05/09/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		28/08/2025	05/09/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		24/06/2025	26/06/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		26/08/2025	26/08/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		19/08/2025	10/09/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		28/06/2025	21/07/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		27/08/2025	30/09/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		30/08/2025	11/09/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		01/08/2025	01/08/2025
มีรายการ	โรงพยาบาลกรุงเทพ หนองใหญ่		28/08/2025	09/09/2025

สถานะความเสี่ยงทั้งหมด ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 : 100% ผ่านการตรวจสุขภาพ QSHE ดีขึ้น 10/10

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณอนันต์สิทธิ์ ยงศิริ โทร .080 070 4402

เอกสารแนบที่ 17

สรุปรายงานอุบัติเหตุ ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68

>

รายงานแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

รายงานแสดงผลการดำเนินงานในภาพรวม

รายงานการคงค้างของการดำเนินการ

รายงานแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

รายงานแสดงความเสียหาย

รายงานแสดงจำนวนรายงานเปรียบเทียบย้อนหลัง

รายงานแสดงสัดส่วนข้อมูล

ค้นหารายงาน

Advance Search

รายงานชั่วโมงการทำงาน

รายงาน TRIR

ค้นหาเลขที่รายงาน

เลือก Operation Type

เลือก Facility

เลือก หน่วยงาน

เลือก ประเภทอุบัติการณ์

เลือก ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ

เลือก ระดับความรุนแรง *

Generate Report

Reset

- เลือกกิจกรรม Operation Type -

- เลือกที่ระบุ Facility -

คป.ส.ปภ.ค.

Safety

Work Related

Non-Work Related

Near Miss

Substandard

Operation/Office

Operation/Office

Operation/Office

Operation/Office

Car

Car

Car

Car

Transportation

Transportation

Transportation

Transportation

Process Safety

Security

With Lost

Without Lost

Substandard

Substandard Action

Substandard Condition

01/07/2568 ถึง 22/12/2568

All

Catastrophic / Tier1

Major / Tier2

Medium / Tier3

Low

Not Specified

รายงานแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

Business Unit :: คสจ

Operation Type :: ไม่ระบุ Operation Type

Facility :: ไม่ระบุ Facility

หน่วยงาน :: คป.ส.ปภ.ค.

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 01/07/2568 ถึง 22/12/2568

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

แสดงผล ณ วันที่ :: 22/12/2568 - 09:49 น.

Accident / Near Miss

Expand All | Collapse All

	หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	จำนวนรายงานทั้งหมด	สัดส่วนจำนวนรายงานต่อพนักงาน (%)	จำนวนรายงานส่วนแล้วเสร็จ	จำนวนรายการที่ต้องแก้ไขทั้งหมด
⊞	คสจวิโดรเลื่อนส่งขลา (คป.ส.ปภ.ค.)	20	1	5.00	0	0
	แผนกปฏิบัติงานนำสินค้า (ค.ป.ค.ป.ส.ค.)	3	0	0.00	0	0
	แผนกปฏิบัติงานรักษา (ค.ป.ค.ป.ส.ค.)	2	0	0.00	0	0
	แผนกปฏิบัติงานนำสินค้าอากาศยาน (ค.ป.ค.ป.ส.ค.)	4	0	0.00	0	0
	แผนกเทคนิคคสจและท่าเรือ (ค.ท.ค.ป.ส.ค.)	5	1	20.00	0	0
	แผนกบริการขาย (ค.บ.ค.ป.ส.ค.)	2	0	0.00	0	0
	แผนกบริหารทั่วไป (ค.บ.ป.ค.ป.ส.ค.)	1	0	0.00	0	0

Substandard

Expand All | Collapse All

	หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	จำนวนรายงานทั้งหมด	สัดส่วนจำนวนรายงานต่อพนักงาน (%)	จำนวนรายการที่ต้องแก้ไขทั้งหมด	จำนวนรายการแก้ไขแล้วเสร็จ
⊞	คสจวิโดรเลื่อนส่งขลา (คป.ส.ปภ.ค.)	20	34	170.00	34	34
	แผนกปฏิบัติงานนำสินค้า (ค.ป.ค.ป.ส.ค.)	3	0	0.00	0	0
	แผนกปฏิบัติงานรักษา (ค.ป.ค.ป.ส.ค.)	2	1	50.00	1	1
	แผนกปฏิบัติงานนำสินค้าอากาศยาน (ค.ป.ค.ป.ส.ค.)	4	21	525.00	21	21
	แผนกเทคนิคคสจและท่าเรือ (ค.ท.ค.ป.ส.ค.)	5	7	140.00	7	7
	แผนกบริการขาย (ค.บ.ค.ป.ส.ค.)	2	0	0.00	0	0
	แผนกบริหารทั่วไป (ค.บ.ป.ค.ป.ส.ค.)	1	0	0.00	0	0

	เลขที่รายงาน	ลักษณะเหตุการณ์	ชื่อรายงาน	ระดับความรุนแรง	วันที่รายงาน	หน่วยงาน	Status	จำนวนมอบหมายแก้ไข		Action
								มอบหมาย	แล้วเสร็จ	
1.	พ.ทศ.คป.สช.-Acc-OO-002/2568	Operation/Office	งาน Tie in ท่อโรงงาน HSD ทางเรือ	Major	19/12/2568	พ.ทศ.คป.สช.	🟡 ปิดระหว่างการสอบสวน	0	0	ดูรายละเอียด
2.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-051/2568	Operation/Office	ผู้ควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ Alarm system pressure low	Low	22/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
3.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-044/2568	Operation/Office	พบก๊อสน้ำมันใส่ระหว่างปฏิบัติงานไม่เป็นทวนก้นถังชนิดป้องกันทางกระแสแก๊ส	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
4.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-045/2568	Operation/Office	พบก๊อสน้ำมันใส่ระหว่างปฏิบัติงาน หมายเลข PWS-02 ไม่พบเอกสาร Similarity Certificate	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
5.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-046/2568	Operation/Office	สายเบรคของลิฟต์เครื่องดับเพลิงชำรุด	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
6.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-048/2568	Operation/Office	ตะกอน Vent TA 01 ติดสีส้มในถังแก๊สเบี่ยงแรง	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
7.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-043/2568	Operation/Office	R18-2306 พบว่า ถังแยกด้านหน้าถังเข้าถัง มีตะกอนสีขาวที่ก้นถัง	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
8.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-041/2568	Operation/Office	R22-1406 พบว่า Venturi Pressure Gauge แสดงค่าแรงดันเกิน	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
9.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-047/2568	Operation/Office	เกาท์ซีวี่ในโรงเก็บก๊าซชำรุด	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
10.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-042/2568	Operation/Office	สายเบรคลิฟต์ R22-1406 มีค่าสูงกว่า 25 โวลต์	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
11.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-050/2568	Operation/Office	ถ่านนาครเสื่อมสภาพสีซีดจาง ชำรุด	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
12.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-049/2568	Operation/Office	ตะกอน Vent TA 02 ติดสีส้มในถังแก๊สเบี่ยงแรง	Low	16/10/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
13.	คป.สช.ปภ.-SS-OO-007/2568	Operation/Office	พบสินค้าจากจีนเข้า Invoice จอดตรวจสอบอย่างเข้มงวด	Low	29/09/2568	คป.สช.ปภ.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
14.	คป.สช.ปภ.-SS-OO-008/2568	Operation/Office	พืชนอกโรงหุงหอยตรวจหาสารอย่างเข้มงวด	Low	29/09/2568	คป.สช.ปภ.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
15.	พ.ทศ.คป.สช.-SS-OO-020/2568	Operation/Office	PG Pump MP-8804 ชำรุด	Low	20/09/2568	พ.ทศ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
16.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-038/2568	Operation/Office	Dust Cap ร่องท่อก๊าซน้ำฟ้าไม่มี	Low	18/09/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
17.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-040/2568	Operation/Office	หัวลิ้นสายนอกชำรุด	Low	18/09/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
18.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-039/2568	Operation/Office	Dust Cap ร่องท่อเชื่อมบนแท่นเก็บสินค้าไม่มี	Low	18/09/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
19.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-036/2568	Operation/Office	ตรวจสอบจากไฟทดสอบ Fire pump ไร้กระแส (ERP68)	Low	08/09/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด
20.	พ.ปอ.คป.สช.-SS-OO-032/2568	Operation/Office	เครื่องดูดฝุ่นสำนักงานบริเวณโถง ไม่เก็บใบใส่ถัง	Low	02/09/2568	พ.ปอ.คป.สช.	🟢 ปิดรายงาน	1	1	ดูรายละเอียด

21.	ผ.ปอ.คป.สช.-SS-00-033/2568	Operation/Office	ตรวจฝึกซ้อมสำหรับเรือที่มีบรรจุพลเรือกำลังรบภายในพื้นที่ชายแดน ชายจุด	Low	02/09/2568	ผ.ปอ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
22.	ผ.ปอ.คป.สช.-SS-00-035/2568	Operation/Office	ตรวจฝึกซ้อมสำหรับเรือที่มีบรรจุพลเรือกำลังรบภายในพื้นที่ชายแดน ชายจุด	Low	02/09/2568	ผ.ปอ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
23.	ผ.ปอ.คป.สช.-SS-00-034/2568	Operation/Office	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบเกี่ยวกับงานวางอู่	Low	02/09/2568	ผ.ปอ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
24.	ผ.ปอ.คป.สช.-SS-00-037/2568	Operation/Office	ตรวจจัดหา PPE (Ear muffs) เพื่อใช้ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น Zone Fire pump (ERP8)	Low	08/09/2568	ผ.ปอ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
25.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-019/2568	Operation/Office	หม่าล่าค้นเพลิงบริเวณท่าเรือเส็ก	Low	03/09/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
26.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-018/2568	Operation/Office	เหล็กรักษาความปลอดภัยการใช้งาน ขาด/หลุดตอน	Low	03/09/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
27.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-017/2568	Operation/Office	ระบบ VRU สายสัญญาณขาด	Low	02/09/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
28.	ผ.ปอ.คป.สช.-SS-00-031/2568	Operation/Office	ตรวจเช็ค R22-1406 สายบ่มจนค้ำวางขาดความต้านทานไดโนสเทีย	Low	29/08/2568	ผ.ปอ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
29.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-012/2568	Operation/Office	ทดสอบน้ำมัน Loading Arm HSD ทุเรียนส้ม	Low	15/08/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
30.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-013/2568	Operation/Office	ลูกศรบอกเส้นทางชีวิตงาน หลุดตอน	Low	15/08/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
31.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-Sec-001/2568	Security	ตู้ FM 200 Alarm Sup 1	Low	15/08/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
32.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-014/2568	Operation/Office	XV 8606 เป็นส้ม	Low	17/07/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
33.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-015/2568	Operation/Office	ค้ำขยับเบรคล้อรถ	Low	15/08/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
34.	ผ.ทศ.คป.สช.-SS-00-016/2568	Operation/Office	วาล์วน้ำเสียในสโตน	Low	15/08/2568	ผ.ทศ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
35.	ผ.ปก.คป.สช.-SS-00-004/2568	Operation/Office	พบรังในทรานหม่าที่ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน และไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอุปกรณ์ (ป้องกันฉุกเฉิน)	Medium	18/07/2568	ผ.ปก.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
36.	ผ.ปก.คป.สช.-SS-00-003/2568	Operation/Office	AIR SERVICE BAY งาน LPG BAY 10 มีลมรั่ว	Low	18/07/2568	ผ.ปก.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
37.	ผ.ปอ.คป.สช.-SS-00-030/2568	Operation/Office	แผนกค้ำขยับ	Low	18/07/2568	ผ.ปอ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
38.	ผ.ปอ.คป.สช.-SS-00-029/2568	Operation/Office	หม้อลดอุณหภูมิถังจ่ายน้ำดื่ม AVAS100LL ซีลของขอย	Low	16/07/2568	ผ.ปอ.คป.สช.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
39.	คป.สช.ปกร.-SS-00-006/2568	Operation/Office	ข้อแนะนำการรวมการซ่อมแผนฉุกเฉินtable top3 11/2567	Low	15/07/2568	คป.สช.ปกร.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
40.	คป.สช.ปกร.-SS-00-005/2568	Operation/Office	ข้อแนะนำการรวมการซ่อมแผนฉุกเฉินtable top2 11/2567	Low	15/07/2568	คป.สช.ปกร.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
41.	คป.สช.ปกร.-SS-00-004/2568	Operation/Office	ข้อแนะนำการรวมการซ่อมแผนฉุกเฉินtable top1 11/2567	Low	15/07/2568	คป.สช.ปกร.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
42.	คป.สช.ปกร.-SS-Sec-001/2568	Security	ประตูฉุกเฉิน (ทุลลิต) ขาด	Low	03/07/2568	คป.สช.ปกร.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด
43.	คป.สช.ปกร.-SS-00-003/2568	Operation/Office	ค้ำขยับน้ำดื่มบริเวณค้ำขยับน้ำดื่มตลอดเวลา	Low	03/07/2568	คป.สช.ปกร.	📌	ติดตามงาน	1	1	ดูรายละเอียด

📌

ครบกำหนดระยะเวลา

Page 1 of 1 (43 items)

1

Page size: 50

▼

เอกสารแนบที่ 18

เอกสารอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงานและผู้รับเหมา

อบรมผู้รับเหมา

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input checked="" type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input type="checkbox"/> การตรวจสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ถังดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแนกผู้เข้ารับการอบรม

- ☒ กฎความปลอดภัยทั่วไป
- ☒ ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน

เอกสารแนบ

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

ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น	ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น
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)			
32)			
33)			
34)			
35)			
36)			
37)			
38)			
39)			
40)			
41)			
42)			
43)			
44)			
45)			
46)			
47)			
48)			
49)			
50)			
51)			
52)			
53)			
54)			
55)			
56)			
57)			
58)			
59)			
60)			
61)			
62)			
63)			
64)			
65)			
66)			
67)			
68)			
69)			
70)			
71)			
72)			
73)			
74)			
75)			
76)			
77)			
78)			
79)			
80)			
81)			
82)			
83)			
84)			
85)			
86)			
87)			
88)			
89)			
90)			
91)			
92)			
93)			
94)			
95)			
96)			
97)			
98)			
99)			
100)			

อบรมผู้รับเหมา

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input checked="" type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input type="checkbox"/> การตรวจสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ถังดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแนกผู้เข้ารับการอบรม

- ☒ กฎความปลอดภัยทั่วไป
- ☒ ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน

เอกสารแนบ

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

ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น	ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น
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)			
32)			
33)			
34)			
35)			
36)			
37)			
38)			
39)			
40)			
41)			
42)			
43)			
44)			
45)			
46)			
47)			
48)			
49)			
50)			
51)			
52)			
53)			
54)			
55)			
56)			
57)			
58)			
59)			
60)			
61)			
62)			
63)			
64)			
65)			
66)			
67)			
68)			
69)			
70)			
71)			
72)			
73)			
74)			
75)			
76)			
77)			
78)			
79)			
80)			
81)			
82)			
83)			
84)			
85)			
86)			
87)			
88)			
89)			
90)			
91)			
92)			
93)			
94)			
95)			
96)			
97)			
98)			
99)			
100)			

อบรมผู้รับเหมา

หน่วยงาน
วันที่อบรม
ลักษณะงาน

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input checked="" type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input type="checkbox"/> การตรวจสอบสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ถังดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแนกผู้เข้ารับการอบรม

- ☒ กฎความปลอดภัยทั่วไป
☒ ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน

เอกสารแนบ

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

อบรมผู้รับเหมา

หน่วย
วันที่
ลักษณะ

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input checked="" type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input type="checkbox"/> การตรวจสอบสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ถังดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแนกผู้เข้ารับการอบรม

- ☒ กฎความปลอดภัยทั่วไป
☒ ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน

เอกสารแนบ

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

ชื่อผู้เข้าอบรม

ลายเซ็น

ชื่อผู้เข้าอบรม

ลายเซ็น

เอกสารแนบที่ 19

การฝึกซ้อมดับเพลิง-อพยพหนีไฟ
และการฝึกซ้อมแผนกรณีนํ้ามันรั่วไหล ประจำปี 2568

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

คลังปิโตรเลียมสงขลา
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
วันที่ 19 มิถุนายน 2568



จัดทำโดย

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนเลขที่ 0102-03-2567-0096
สถานที่ตั้ง อาคารสำนักงาน ปตท. พระโขนง
เลขที่ 555 ถนนอาจนรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10260
โทร.02-239-7962 , 02-239-7957



EMPOWERING ALL TOWARD
INCLUSIVE GROWTH

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ถนนอาจนรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2116 9999
โทรสาร : +66 (0) 2116 9999
เว็บไซต์ : www.pttor.or.th

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
555/2 Energy Complex Building 8, 12th Floor
Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 Tel : +66 (0) 2116 9999
Tax ID #PTOR - 0107561000013

ที่ 31300031/38/2568

11 มีนาคม 2568

เรื่อง แจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามหนังสือกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 012-03-2567-0096 ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 จนถึงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2570 สังกัด บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สำนักงาน ปตท. พระโขนง เลขที่ 555 ถนนอาจนรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ด้วย หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ตามประกาศกรมฯ ข้อ 30 และ ข้อ 31 โดยมีกำหนดการ และ วิทยากรที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ตามรายละเอียดดังนี้

- วันที่ 19 มิถุนายน 2568 ณ คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ 201 ม.1 ถ.สงขลา-ระโนด ต.หัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา
- วิทยากรที่ขึ้นทะเบียน
 - นายวุฒิพงศ์ สุเทพศักดิ์
- ผู้ดูแลการฝึกอบรม
 - นายวิรัตน์ ภารตระกูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



แผนที่เขียนที่ ศูนย์ฝึกดับเพลิง OR

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล

0 1 0 7 5 6 1 0 0 1 3

ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567-0096, วันอนุญาต...25 พฤศจิกายน 2567, วันหมดอายุ 24 พฤศจิกายน 2570

ตั้งอยู่เลขที่ 555.ถนน อาจณรงค์ แขวง คลองเตย เขต.คลองเตย.จังหวัด.กรุงเทพมหานคร.รหัสไปรษณีย์...10260

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง O)

✓ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ กลัวยิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ประเภทกิจการ รับ-เก็บ-จ่าย ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 201 ม.1 ถ.สงขลา-ระโนด ต.หัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

○ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ที่ เลขที่

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน .แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๓. ข้อเสนอประกอบกิจการ

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน _____ คน

๔. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน _____ คน

กรณีนี้สถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่ม ข้อมูลหรือจัดทำเป็น

เอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. แผนที่ผังของสถานประกอบกิจการที่ได้รับรางวัลให้บริการ



ผู้รับใบอนุญาต (วิทยากร)

NAME

๑. การเป็นนิติบุคคลที่หนึ่งสื่อหรือรองนิติบุคคลอะไรก็ได้ประกอบแล้ว ให้ประกอบแล้ว ประเด็นที่พร้อมลงนาม
๒. การแจ้งทำนองการให้บริการและสื่อหรือรองนิติบุคคลที่ประกอบแล้ว การให้บริการไม่เกี่ยวข้องแล้ว โดยต้นฉบับแล้วนี้ เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปร่วมพิธีประกาศ
๓. การแจ้งทำนองการให้บริการจัดซื้อจัดจ้างและสื่อหรือรองนิติบุคคล ให้แจ้งตามแบบ กค.๑๒ ต่อการให้บริการ

การขอขออนุญาตเมื่อทำการแก้ไขใบขออนุญาต

วันที่ 12/03/2568

หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA003674828-1219062

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต* : 0101-03-2567-0096
หน่วยงานจัดฝึกอบรม : บริษัทจำกัด (มหาชน) ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก
ชื่อหลักสูตร* : ฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
-------	------------------------------

วันที่เริ่มอบรม* : 19/06/2568 ถึง* : 19/06/2568 เวลาเรียนอบรม : 09:00 น. ถึง : 12:00 น.
จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ชาย : คน หญิง : คน

สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ห้อง : 201 อาคาร/หมู่บ้าน : หมู่ที่ : 1
ชื่อ/ตรา : เลือกจากจังหวัด>อำเภอ>ตำบล ตามลำดับ ถนน : สงขลา-ระโนด
จังหวัด* : สงขลา อำเภอ/เขต* : อำเภอสิงหนคร
ตำบล/แขวง* : ตำบลไถ่เขา รหัสไปรษณีย์ :
โทรศัพท์ : โทรสาร :
E-mail :

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรม*

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายณัฏฐพงศ์ สุเทพภักดี	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายวิรัตน์ ภารตระกูล	ผู้ดูแลการฝึกอบรม

แนบไฟล์ : พตญ.31300031-38-2568 แจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ คลังปิโตรเลียม
สงขลา 19 - 6- 68.pdf



EMPOWERING ALL TOWARD
INCLUSIVE GROWTH

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์อำนวยการบริหารเมืองสงขลา ถนน 12
กม.กิโลเมตร 12/12 แขวงระโนด เขตสงขลา
กรุงเทพฯ 10900 โทรสาร : +66 (0) 2196 5958
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107561000013

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
555/2 Energy Complex Building 8, 12th Floor,
Vithayakul Rangsit Rd., Chatsuchak,
Bangkok 10900 Tel : +66 (0) 2196 5958
Tax ID PTTOR : 0107561000013

ที่ 31300031/107/2568

30 มิถุนายน 2568

เรื่อง รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามหนังสือกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต เลขที่ 012-03-2567-0096 ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 จนถึงวันที่ 24 พฤศจิกายน
2570 สังกัด บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สำนักงาน ปตท. พระโขนง เลขที่ 555 ถนน
อาจณรังค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บัดนี้ คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ขอส่งแบบรายงานการ
ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ตามประกาศ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 หมวด 8
การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน ข้อ 30 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อ
วันที่ 19 มิถุนายน 2568 ตามแบบฟอร์มเลขที่ ดพ.2 / 57 (เอกสารแนบ) สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ อยู่ใน
เกณฑ์ดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

หน้า
บริษัท

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่
วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล

0 1 0 7 5 6 1 0 0 1 3

ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567-0096, วันอนุญาต 25 พฤศจิกายน 2567, วันหมดอายุ 24 พฤศจิกายน 2570

ตั้งอยู่ เลขที่ 555 ถนน อาชนวงศ์ แขวง คลองเตย เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10260

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ○)

☒ กรณีสถานประกอบการเดียว ชื่อสถานประกอบการ คลังปิโตรเลียมสาขา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ประเภทกิจการ รับ-เก็บ-จ่าย ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 201 ม.1 ต.สงขลา-ระโนด ต.หัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน 123 คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ที่ เลขที่

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน _____ แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบการ

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน _____ คน

๒. ชื่อสถานประกอบการ

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน _____ คน

๓. ชื่อสถานประกอบการ

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน _____ คน

๔. ชื่อสถานประกอบการ

ถูกจ้างทั้งหมด จำนวน _____ คน

(กรณีมีสถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่ม ข้อมูลหรือจัดทำเป็น

เอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กก.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ค (วิทยากร)

หมายเหตุ

๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลอยู่ในระหว่างการดำเนินการจะส่งมอบหมายให้ดำเนินการก่อน

๒. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับตั้งแต่วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา

๓. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ กก.รง.๒

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567- หมดอายุ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

อ้างถึงหนังสือแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เลขที่ ๒1300031/๐๔/25๖๔ วันที่ ๓ มิถุนายน 25๖๔

ส่วนที่ ๑ รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการ คลังปิโตรเลียม สงขลา

ประเภทกิจการ รับ-เก็บ-จ่าย-ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

เลขที่ 201 หมู่ที่ 1 ถนนสงขลา-ระโนด ตำบล/แขวง หัวเขา อำเภอ/เขต สิงหนคร

จังหวัด สงขลา โทรศัพท์ โทรสาร

๒. วัน เดือน ปี จัดฝึกซ้อม 19 มิถุนายน 256๘

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกดับเพลิง รวม 123 คน แยกเป็นชาย 103 คน หญิง 20 คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวม 123 คน แยกเป็นชาย 103 คน หญิง 20 คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 5 นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

ลงชื่อ

วัน

ส่วนที่

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(.....) ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ..... อโศกโกลด์ม คอนกรีต
 ประเภทกิจการ..... รับ-เก็บ-กำจัดของเสียอันตราย
 ที่อยู่ เลขที่..... 201 หมู่ที่..... 1 ซอย..... ถนน..... สุขุมวิท - ร.โนด
 แขวง/ตำบล..... วิภา เขต/อำเภอ..... อโศก
 จังหวัด..... ราชบุรี รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☐ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน
 สถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน
 สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม..... 19 มิถุนายน 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 6 มิถุนายน 2567

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี
 หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บ.ปท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) เลขที่ใบอนุญาต 0102-03-
 2567-0096 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อม

ลงชื่อ.....[Redacted].....นายจ้าง

(.....)

วันที่.....

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ (ERP) ประจำปี 2568

วันที่ 19 มิถุนายน 2568

ณ ศูนย์ฝึกอบรม VIP คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	ทนายเหตุ / นายแพทย์/พยาบาล
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					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ /
					หมายเลขโทรศัพท์
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48 _๙					
49 _๙					
50 _๘					
51					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ / หมายเลขโทรศัพท์
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ / หมายเลขโทรศัพท์
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ / หมายเลขโทรศัพท์
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					

ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills

ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศญ.)

คณะทำงานประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ชื่อองค์กร : คป.สช. วันที่ฝึกซ้อม : วันที่ 19 มิถุนายน 2568

ประเภท ☒ ฝึกซ้อมแผน ERP ☐ ฝึกซ้อมแผน Oil Spill ☐ ฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

NO.	ข้อปรับปรุงแก้ไข / ข้อเสนอแนะ(OBS.)	ภาพตัวอย่าง	การปรับปรุงแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	Table Top					
1	ควรเพิ่มเติมรายละเอียดการท่ากลยุทธ์ในการระงับเหตุ					
2	OBS : ไม่มีการระบุขนาดของไฟในการฝึกซ้อม					
3						
	คู่มือแผนฉุกเฉิน					
1						
	การตรวจสอบอุปกรณ์					
1	พบการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง DP-8901 ไม่สม่ำเสมอ เช่น ในเอกสารระบุเป็นการตรวจสอบรายสัปดาห์ แต่การลงบันทึกตรวจสอบในแต่ละเดือนไม่ครบถ้วน					

ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills

ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศญ.)

คณะทำงานประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ชื่อองค์กร : คป.สช. วันที่ฝึกซ้อม : วันที่ 19 มิถุนายน 2568

ประเภท ☒ ฝึกซ้อมแผน ERP ☐ ฝึกซ้อมแผน Oil Spill ☐ ฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

2	ไม่พบการบันทึกข้อมูลการแจ้งซ่อมอุปกรณ์ของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง P-9501 (Oil temp)					
3	'OBS: พบเห็นการลงข้อมูลการตรวจสอบรถดับเพลิงไม่ครบถ้วน					
	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน					
1	ควรพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุก๊าซรั่วรุนแรงทันที					
2	พชร.ยังไม่ทราบหน้าที่ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน และไปยังจุดรวมพลไม่ถูก					
3	ทีมดับเพลิงควรพิจารณากลยุทธ์ในการเข้าระงับเหตุให้เหมาะสมกับหน่วยงานจริง					
4	ควรพิจารณารายละเอียดการลงข้อมูล Defensive & Offensive ให้ครบถ้วน					

ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills

ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศญ.)

คณะทำงานประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ชื่อองค์กร : คป.สช. วันที่ฝึกซ้อม : วันที่ 19 มิถุนายน 2568

ประเภท ☒ ฝึกซ้อมแผน ERP ☐ ฝึกซ้อมแผน Oil Spill ☐ ฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

5	ควรพิจารณาความเหมาะสมของการเข้าฉีดน้ำดับเพลิงของทีมดับเพลิง					
6	ควรพิจารณาระยะเวลาในการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บให้เร็วขึ้น					
7	ควรใช้เครื่องตรวจวัด LEL ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน(หน้างานใช้ Personal gas detector เป็นตัวช่วยตรวจวัด)					
8	OBS: วิศวกรควรอยู่ที่ศูนย์บัญชาการ เพื่อทำหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน (เพื่อ support ข้อมูลด้านเทคนิค)					
9	OBS: ติดตามการปรับตั้งค่าการเริ่มทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทั้งสองตัว					
10	OBS: ควรพิจารณาจัดหารถพยาบาลที่มีขนาดที่สามารถใช้ Spider board ได้					
11	OBS: วิทยุสื่อสารเสียงไม่ชัดเจน					

ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills

ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศญ.)

คณะทำงานประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ชื่อองค์กร : คป.สช. วันที่ฝึกซ้อม : วันที่ 19 มิถุนายน 2568

ประเภท ☒ ฝึกซ้อมแผน ERP ☐ ฝึกซ้อมแผน Oil Spill ☐ ฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

12	OBS: ควรพิจารณาเรื่องการรายงานข้อมูลน้ำให้เป็นปริมาณเพื่อความสะดวกในการนำข้อมูลไปใช้งาน					
#ส่งแผนการแก้ไขให้คณะกรรมการภายใน 30 วันหลังจากวันฝึกซ้อม						
#ส่งผลการแก้ไขตามแผนงานในขณะทำงานรับทราบมาที่ ปศ.รคธ (ตัวแทนคณะทำงาน)						

โออาร์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ คลังปิโตรเลียมสงขลาได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568 เวลาประมาณ 11:20 น. นายสุรชาติ ตันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) หรือ โออาร์ เปิดเผยว่า ได้เกิดเหตุการณ์รถบรรทุกก๊าซหุงต้มจำนวน 2 คัน เกิดอุบัติเหตุเฉี่ยวชนกันบริเวณด้านหน้าเบย์จ่ายก๊าซ หมายเลข 11 ภายในคลังปิโตรเลียมสงขลา รถคันแรก หมายเลขทะเบียน กท. 69-5662 สังกัด บริษัท กู๊ดทิม เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด รถคันที่สอง หมายเลขทะเบียน สข. 82-2954 สังกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชะมวงปิโตรเลียม อุบัติเหตุครั้งนี้ส่งผลให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซหุงต้มในทันทีและตามมาด้วยการติดไฟอย่างรุนแรง จนเกิดเพลิงลุกไหม้บริเวณจุดเกิดเหตุ ซึ่งเป็นพื้นที่ภายในคลังฯ ใกล้ช่องจ่ายก๊าซ

ทางคลังฯ ได้ดำเนินการควบคุมสถานการณ์ตามแผนฉุกเฉินที่เตรียมไว้ทันที โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจากเทศบาลเมืองสิงหนคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถควบคุมเพลิงไว้ได้อย่างรวดเร็วภายในเวลา 11:51 น. เหตุการณ์ไม่ส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์อื่น ไม่มีการรั่วไหลของก๊าซเพิ่มเติม และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบ ทั้งนี้ ยังได้แจ้งชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความเข้าใจและคลายความวิตกกังวล

เหตุการณ์ดังกล่าวมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย คือ นายชินวัฒน์ อุทัยพย์ ซึ่งเป็นพนักงานของ บริษัท บิซิเนส เซอร์วิส เอส.แอล.เอส จำกัด โดยได้รับบาดเจ็บขาขวาที่ข้อเท้าหัก เจ้าหน้าที่ได้ให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนนำส่งโรงพยาบาลสิงหนคร เป็นการเร่งด่วน ปัจจุบันอาการปลอดภัยแล้ว ทั้งนี้ บริษัทฯ จะดูแลและรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม พร้อมแจ้งญาติของผู้บาดเจ็บเป็นที่เรียบร้อย เบื้องต้นอยู่ระหว่างการตรวจสอบและประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นเพิ่มเติม โดยโออาร์จะเร่งดำเนินการตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องและแจ้งข้อมูลให้ทราบในลำดับต่อไป

สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้น พบว่าโรงจ่ายก๊าซทางรถยนต์ได้รับความเสียหายและไม่สามารถใช้งานได้ ในขณะนี้ โออาร์ได้ประสานงานหน่วยงานชาย เพื่อวางแผนการรับมือผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า โดยรับก๊าซหุงต้มจากคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีแทนชั่วคราว เพื่อให้การจ่ายก๊าซแก่ลูกค้าดำเนินได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่ส่งผลกระทบต่อค่าบริการ พร้อมกันนี้ได้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็วที่สุด โดยอยู่ระหว่างการประเมินมูลค่าความเสียหายและแจ้งบริษัทประกันภัยที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามขั้นตอน

กล่าวเสริมว่า "เรามีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับทีมงานและหน่วยงานในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถตอบสนองเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยที่สุด การควบคุมเหตุการณ์ในครั้งนี้จึงเป็นผลจากการเตรียมความพร้อมมาอย่างดี และถือเป็นบทพิสูจน์ถึงมาตรฐานการทำงานของคลังฯ ที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของบุคลากร ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเป็นอันดับแรก" โออาร์มุ่งมั่นดำเนินงานด้วยมาตรฐานด้านความปลอดภัยอย่างสูงสุด พร้อมยืนยันว่าทางคลังปิโตรเลียมสงขลาจะยังคงดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

โทรศัพท์ 0-2196- 6340

ฝ่ายสื่อสารองค์กร โออาร์
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

19 มิถุนายน 2568



NEWSLETTER 

OR FIRE AND SPILL

Emergency Drills Committee

 ฉบับที่ OR-F&S 68/28







“ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา จ.สงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค โดย  จ.สงขลา และพนักงานที่เกี่ยวข้องร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ (ตามกฎหมาย) และตรวจสอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568

โดย  และคณะทำงาน 4 ร่วมตรวจประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับในสภาวะฉุกเฉิน ทดสอบการติดต่อสื่อสารและเพิ่มศักยภาพของบุคลากร โดยศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง OR ผู้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นผู้ฝึกและควบคุมการฝึกซ้อมตามกฎหมายกำหนด โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานราชการ เข้าสังเกตการณ์และร่วมฝึกซ้อมเป็นอย่างดี **”**










แบบ กก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๖

อนุญาตให้ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๐๗๕๖๑๐๐๐๑๑๓

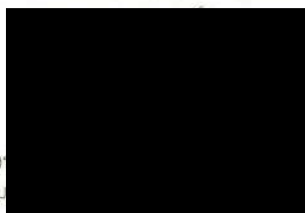
ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๕๕/๒ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร B ชั้นที่ ๑๒ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๒๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

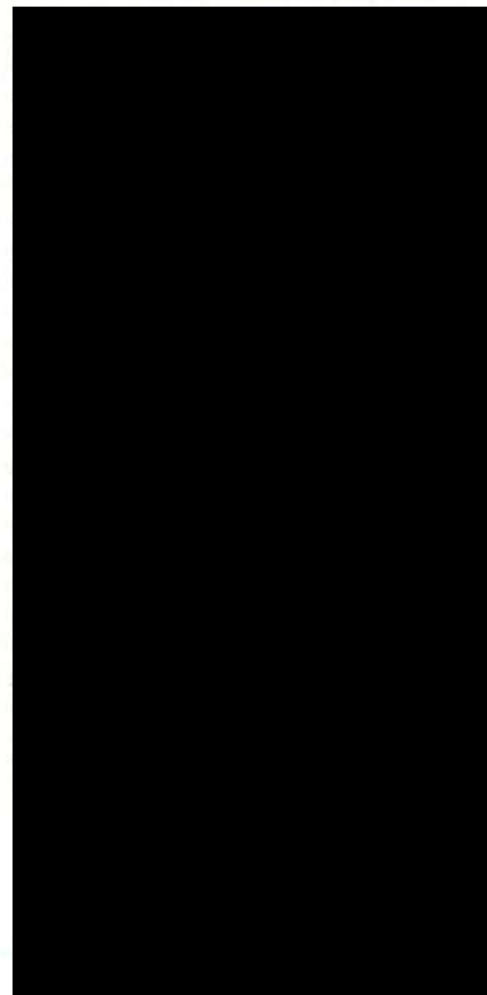
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้ตรวจ
อธิบดี



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๖



๒๕๗๐ พ.ศ. ๒๕๗๐

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายงานการฝึกซ้อม OIL SPILL

คลังปิโตรเลียมสงขลา

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

จัดทำโดย

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0102-03-2567-0096

สถานที่ตั้ง อาคารสำนักงาน ปตท. พระโขนง

เลขที่ 555 ถนนอาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10260

โทร.02-239-7962 , 02-239-7957

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมการฝึกซ้อมการซักถามพยานันท์วิไลทงทะเล ประจำปี 2568

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

ณ ศูนย์ฝึกอบรม VIP คลังปิโตรเลียมสงขลา บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

[illegible]

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ /
					หมายเลขโทรศัพท์
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ / หมายเลขโทรศัพท์
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ / หมายเลขโทรศัพท์
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ / หมายเลขโทรศัพท์
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ / หมายเลขโทรศัพท์
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



ขอรับรองจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency Oil Spill Drills



ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศญ.)

คณะทำงานประเมินการฝึกซ้อมการจัดระบบน้ำมันรั่วไหล ชื่อองค์กร : คป.สช. วันที่ฝึกซ้อม : วันที่ 24 ก.ค 68

ประเภท ☐ ฝึกซ้อมแผน ERP ☒ ฝึกซ้อมแผน Oil Spill ☐ ฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

NO.	ข้อรับปรุงแก้ไข / ข้อเสนอแนะ(OBS.)	ภาพตัวอย่าง	การปรับปรุงแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	Table Top					
1	2.1 ควรพิจารณาการจัดการระบบน้ำมันที่มีการกักตุนไว้ว่าจะดำเนินการอย่างไรในลำดับต่อไป					
2	6.3 ผู้บัญชาการควรมีการใช้ Fire incident plan ในการบัญชาการ					
	คู่มือแผนฉุกเฉิน					8
1						
	การตรวจสอบอุปกรณ์					
1						
	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน					
1	4.2.3 ควรมีการสื่อสารกับเรือที่เกิดเหตุเพื่อให้ข้อมูลเป็นไปในทางเดียวกัน					
2	4.2.4 ควรพิจารณาข้อมูลรายชื่อทีมระงับเหตุทุกทีมที่เข้าร่วมให้ครบถ้วน					




ศูนย์ฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (พศบ.)


คณะทำงานประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐาน
ขององค์กร : คป.สช. วันที่ 24 ก.ค. 68


ประเภท ☐ ผิดคอมแพน ERP ☒ ผิดคอมแพน Oil Spill ☐ ผิดคอมสารเคมีรั่วไหล ☐ ตรวจประเมิน Security

4.3.6	พิจารณาจัดหาอุปกรณ์พยาบาลที่ใช้ในการदान (ชุดตามแผน-ยา) ที่จำเป็น และมีความปลอดภัยในการใช้งาน						
4.4	4.7.1 ควรพิจารณาเรื่องของการบริหารจัดการบุคลากรตามแผนโครงสร้างให้ปฏิบัติงานโครงสร้างที่ได้มอบหมายไว้						
5	4.9.5, 4.9.6, 4.9.8 ควรนำข้อมูลที่สำคัญเข้าร่วมในการบริหารจัดการสถานการณ์ ได้แก่ รายการบัญชีอุปกรณ์ แผนหรือคลัง แผนหรือคลัง แผนร่วมบริหารจัดการในชุด						
6	4.9.10 ควรมีการทวนข้อมูลข่าวสารที่ได้รับแจ้งให้ถูกต้องชัดเจน เช่น ข้อมูลผู้บาดเจ็บ						
7	4.9.12 ควรมีการพัฒนาระบบการร้องขอให้กู้ยืมอุปกรณ์ เพื่อเป็นการติดตามสถานการณ์ ในการติดตามร้องขอที่ศูนย์บัญชาการ						
8	4.1.5 ควรพิจารณาการนับกำลังพลทุกพื้นที่ที่ได้รับตัว						
9	4.12.3, 4.12.4 ควรพิจารณาแผน BCM เรื่องของการกลับมาดำเนินการ รับ - จ่าย ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง						
10	4.4.13 OBS: สัญญาณวิธีที่ไม่ชัดเจน						




NEWSLETTER










OR FIRE AND SPILL


Emergency Drills Committee

 ฉบับที่ OR-F&S 68/37

















๖๖

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 คลังปิโตรเลียมสงขลา จ.สงขลา ฝ่ายคลังปิโตรเลียม ส่วนภูมิภาค โดย [REDACTED] และพนักงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันฝึกซ้อมการจัดคราบน้ำมันรั่วไหล และตรวจสอบอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน ประจำปี 2568 (ตามกฎหมาย) และตรวจสอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568

โดย [REDACTED] และคณะทำงาน ฯ ร่วมตรวจประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับในสภาวะฉุกเฉิน ทดสอบการติดต่อสื่อสารและเพิ่มศักยภาพของบุคคลากร โดยศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง OR ผู้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นผู้ฝึกและควบคุมการฝึกซ้อมตามกฎหมายกำหนด โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานราชการ เขาส่งเหตุการณ์และร่วมฝึกซ้อมเป็นอย่างดี ๖๖



PTT Oil and Retail Business Public Company Limited



กำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันหกเลื้อ้นรั่วไหลทางทะเล

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.00 น.	พื้นที่ชี้แจงคณะกรรมการ และผู้ร่วมฝึกซ้อม ผู้เยี่ยมชม / กำหนดโจทย์การฝึกซ้อม / ทำ Table Top
10:00 - 10:30 น.	ประชุมคณะกรรมการ / พื้นที่เตรียมความพร้อม
10:30 - 11:30 น.	พื้นที่ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันหกเลื้อ้นรั่วไหลทางทะเล
11:30 - 12:00 น.	ขอข้อเสนอแนะ จากหน่วยงานภายนอกและผู้เยี่ยมชม
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13:00 - 15:00 น.	คณะกรรมการ ประชุม สรุปประเมิน
15:00 - 15:15 น.	แถลงข่าว
15:30 - 16:00 น.	สรุปประเมินผล

กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



จุดประสงค์ของการฝึกซ้อม

- เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุน้ำมันหกเลื้อ้นรั่วไหล และ ฝึกซ้อม / ทบทวน / ความพร้อมทีมฉุกเฉินของหน่วยงาน
- เพื่อฝึกทักษะ / เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์สร้างความคุ้นเคยให้ทีมฉุกเฉินต้องควบคุมและระงับเหตุจริง
- เพื่อฝึกซ้อมการประสานงาน และสนับสนุนให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างคลังปิโตรเลียม / หน่วยงานภายในท้องถิ่น / โรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นไปด้วยความรวดเร็วและถูกต้อง
- เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ชุมชนรอบคลัง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางคลังสามารถควบคุมและแก้ไขสถานการณ์ได้
- เพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายของกรมเจ้าท่า

คลังปิโตรเลียมสงขลา





Terminal Location



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

When Emergency happen, please follow this instruction

1) Siren loudness



2) The announcement informs emergency condition

3) Listen the announcement



4) Go to Muster point

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY
Any use of this material without specific permission of OR is strictly prohibited.

แผนผังคลังปิโตรเลียมสงขลา



กฎความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสงขลา

Safety Rules in Operation Area

1. Turn off the mobile phone and electrical device
(ปิดโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ไฟฟ้า)
2. Prohibited for the activity cause of sparks
(ห้ามทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ)
3. Following the instruction of safety officer strictly.
(ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด)
4. Wear the personal protection equipment (PPE) and following the safety sign in each area
(สวม PPE และปฏิบัติตามเครื่องหมายความปลอดภัยในแต่ละพื้นที่)
5. In case of emergency when the alarm siren activated, everyone has to gathering at muster point 1,2,3
(กรณีฉุกเฉิน เมื่อหวูดสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น ให้ไปจุดรวมพล 1,2,3)
6. The contact person will bring you to a safe place
(พนักงานนำท่านไปยังสถานที่ปลอดภัย)
7. Use a camera with no flash light
(ใช้กล้องที่ไม่มีแฟลช)



VISION

EMPOWERING ALL TOWARD INCLUSIVE GROWTH

เต็มเต็มโอกาสเพื่อทุกการเติบโตร่วมกัน

PTT OIL AND RETAIL BUSINESS PUBLIC COMPANY LIMITED | STRICTLY CONFIDENTIAL

TITLE

VISION MISSION



CEO

President

Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เต็มเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

Operation Excellence with License to Operate

ปฏิบัติการที่เป็นเลิศภายใต้การยอมรับของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

Operation & Service Excellence

ปฏิบัติการและการบริการที่เป็นเลิศ

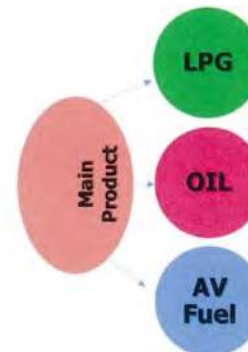
Operation Excellence with License to Operate

ผู้นำในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างภายใต้การปฏิบัติการและการให้บริการที่เป็นเลิศภายใต้การยอมรับของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE

Songkhla Petroleum Terminal Structure



Plant	Capacity
	3 Spheres reserved 4,000 tons
	16 Oil tanks reserved 55 M liters
	2 Tanks reserved 0.12 M liters
	4 Tanks reserved at 0.96 M liters

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE

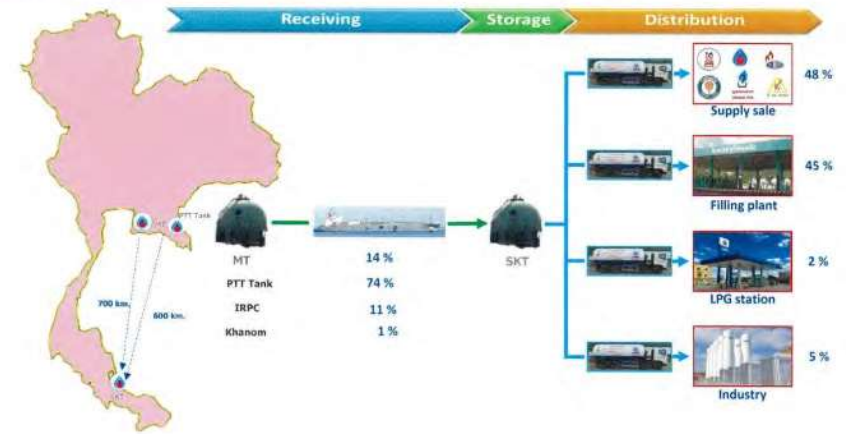
Oil Process



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE

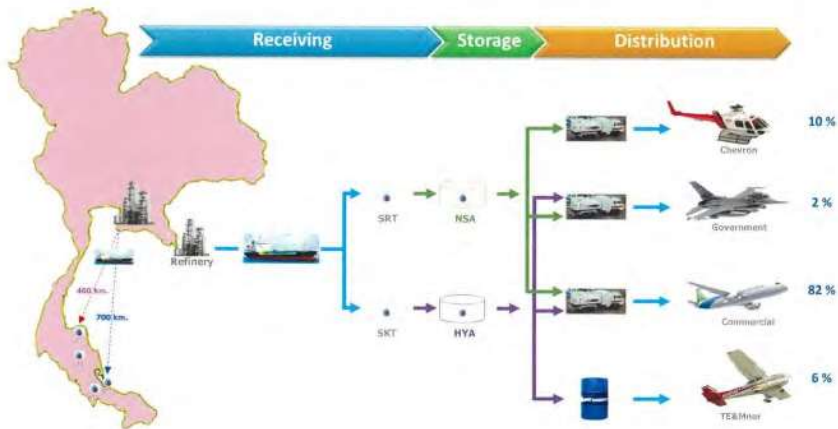
LPG Process



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE

Aviation Process



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE

Receiving Process



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE



กระบวนการเก็บ Tank Information SKL

Products	Code of No	Tank No.	Tank Capacity (ML)	100%Total Capacity (ML)	Remark
Base for Gasohol 91	G-Base 1	TA01	2.58	5.64	Oil Section 55 ML
		TA14	3.06		
Base for Gasohol 95	G-Base 2	TA15	3.07	6.13	
		TA16	3.06		
Unleaded Gasoline	ULG95	TA04	0.66	1.32	
		TA05	0.66		
High Speed Diesel	HSD	TA08	16.66	33.81	
		TA09	17.15		
Fuel oil	FO-A(1)	TA10	1.47	1.47	
Ethanol	ETN	TA02	2.56	3.07	
		TA06	0.31		
		TA07	0.2		
Bio diesel	B100	TA12	0.11	0.73	
		TA13	0.11		
		TA17	0.51		
JETA-1	JETA-1	TA03	1.49	1.49	
Lubricant	-	-	-	200,000	

Oil Tank Farm



LPG Tank Farm



Products	Code of No	Tank No.	Tank Capacity (ML)	100% Total Capacity (ML)	Remark
Liquefied Petroleum Gas	LPG	GS01	2,002	8,014	LPG Section 4,000 Ton
		GS02	2,004		
		GS03	4,008		

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE



LPG Loading Bay



10 Hrs/Day ให้บริการจนกว่ารถหมด
ความสามารถในการจ่าย@10Hrs : 960 Tons

Flow rate 450kg/min/bay

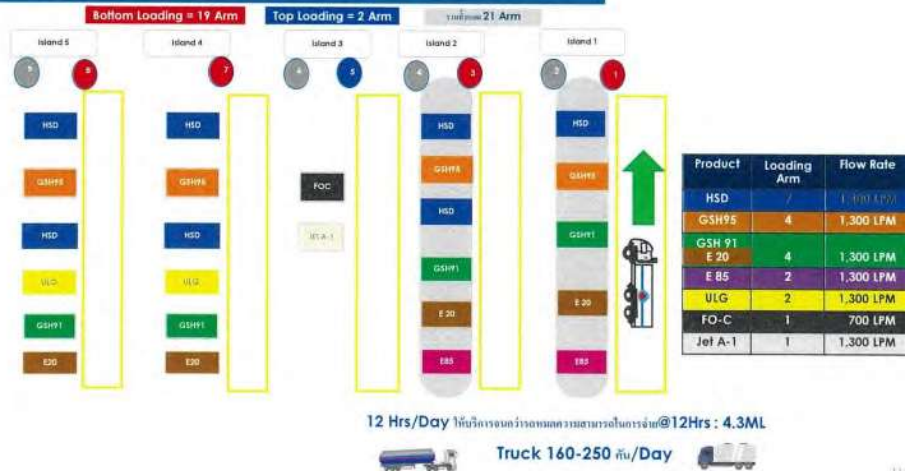
รถขนาด 8 Tons ใช้เวลา 25 นาที
รถขนาด 15 Tons ใช้เวลา 40 นาที
จำนวนช่องจ่ายทั้งหมด 4 ช่องจ่าย

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE



Oil Loading Bay

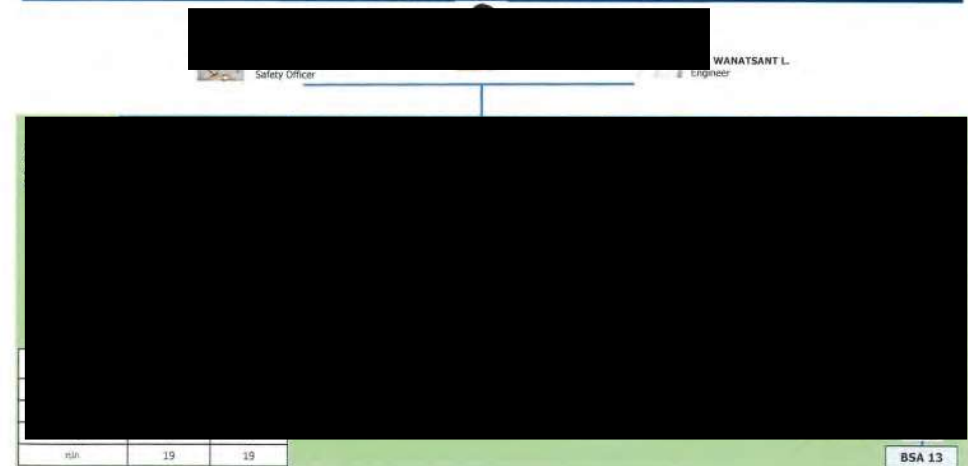


CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

TITLE



โครงสร้างบุคลากรคลังปิโตรเลียมสงขลา



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

โครงสร้างบุคลากรคลังปิโตรเลียมสงขลา

Function	PTTOR		Partner (BSA)	Housekeeper & Gardener	Security Guards	Total
	Manager	Operator				
Terminal Head & Support	1	2	-	-	15	18
LPG Operations Section	1	1	2	-	-	4
Oil Operation Section	1	2	6	-	-	9
AV. Operations Section	1	3	14	1	4	23
Administration Section	1	0	1	12	-	14
Technical & Marine Operation Section	1	4	13	-	-	18
Sale Services Section	1	1	3	-	-	5
Total	7	13	39	13	19	91

Bay	MON-SAT
Oil & LPG loading bay	Monday – Saturday 06:00 – 17:00 (Oil)
	Monday – Saturday 07:30 – 17:00 (LPG) (Terminal will operate until complete load)
Shift	3 Shifts ,Stand by 1 (4 Working Day and 2 Day off/Shift)

PTT OIL AND RETAIL BUSINESS PUBLIC COMPANY LIMITED | CONFIDENTIAL

25

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

Table Top

PRE – FIRE PLAN NO.8

จุดเกิดเหตุ บริเวณท่าเทียบเรือ Berth B



วันที่ 24 ก.ค. 2568 เวลา ประมาณ 08.30 น. เรือ SRI SURAT ขณะกำลัง Discharge HSD เข้าถึง TA-09 โดยมีอัตราการไหล 600,000 L /hr มีเรือ SRI CHAIYA มากระแทกโดนเรือ SRI SURAT ท้ายเรือเกิดเหตุเพลิงไหม้ น้ำมันร่วไหล ลงทะเล มีผู้บาดเจ็บ 1 คน

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

การแบ่งระดับการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำหรือทะเล

ระดับที่ 1 หมายถึง น้ำมันรั่วไหลขนาดเล็กไม่เกิน 20 ตัน ซึ่งอาจเกิดจากกิจกรรมการขนถ่ายน้ำมันบริเวณท่าเทียบเรือ

ระดับที่ 2 หมายถึง น้ำมันรั่วไหลขนาดกลาง ระหว่าง 20 -1,000 ตัน ซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุเรือชนกัน เป็นต้น การดำเนินการจัดการน้ำมันในระดับนี้จะต้องมีการร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนภายในประเทศ ซึ่งจะต้องดำเนินการตามแผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำจากน้ำมัน แห่งชาติ หากเกินขีดความสามารถของทรัพยากรที่มีอยู่ อาจขอรับการสนับสนุนจากต่างประเทศ

ระดับที่ 3 หมายถึง เป็นการรั่วไหลของน้ำมันขนาดใหญ่ ปริมาณเกินกว่า 1,000 ตัน ซึ่งอาจเกิดอุบัติเหตุที่รุนแรง การดำเนินการจัดการน้ำมันในระดับนี้ จำเป็นต้องขอการสนับสนุนเพิ่มเติมจากต่างประเทศ

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

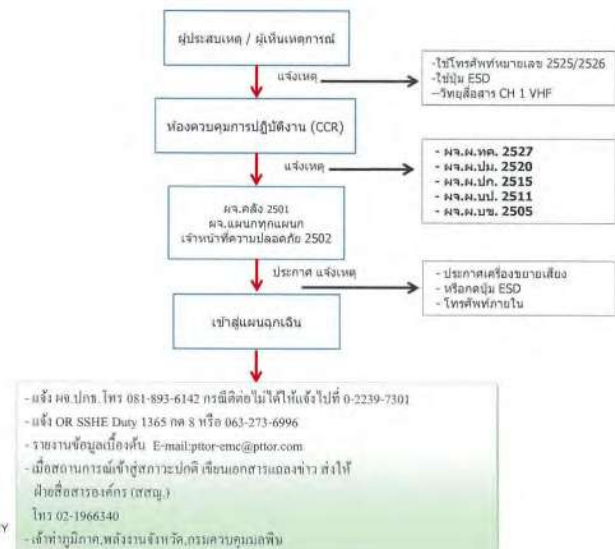




บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
คลังปิโตรเลียมสงขลา



Sub-title



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

Sub-title



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY





1. BOOM

BOOM

1.1 FENCE BOOM



1.2 PERMANENT BOOM



1.3 ABSORBENT BOOM



PTT Oil and Retail Business Public Company Limited

OIL SPILL EQUIPMENT SONGKHLA PETROLEUM TERMINAL



1. BOOM

1.1 FENCE BOOM

Model	Global fence boom – 600mm urethane	Global fence boom – 790mm urethane
Freeboard	260mm	250mm
Draft	340mm	500mm
Overall height	600mm	790mm
Section length	15 metres	15 metres
Fabric	Urethane	Urethane
Ballast	8mm hot dipped galvanized chain	8mm hot dipped galvanized chain



BERTH A : 250 m
BERTH B : 250 m

LOCATION : EQUIPMENT STORAGE
QUANTITY : 20 SETS
SIZE : 25 m x 20 SET

This oil spill boom is an impervious (non-absorbent) floating, fence-like boom used to contain oil spills on the water's surface. Our fence booms are lightweight, compact and ideal for emergency response to contain spills in calm or sheltered waters, such as harbours, rivers and ponds.



1. BOOM

1.2 PERMANENT BOOM

Permanent oil containment booms, also known as permanent spill control booms, are our most durable boom, with superior uv resistance, tear resistance, and tensile strength. Permanent oil booms are used in water conditions that are calm to slightly choppy waters and requires little or no

QUANTITY :

1. Berth A 160 m
 2. Berth B 200 m
- 72x 360 LMBR



	Size (Standard)	Belting	Section Length (Standard)
Spill Master Original	42"	18", 24", 36"	PVC or Urethane
Spill Master Superfluxes	18 3/8"	18", 24", 36"	PVC or Urethane



1. BOOM

1.3 ABSORBENT BOOM

Absorbent boom is a high strength absorbent designed to contain and remove oil in moving water areas. Constructed with components that help to address thick oil or flowing waters, our spill absorbents are excellent solutions to tough contain



Oil Absorbent Boom Features

- Spaghetti Filler Absorbent Strips
- Open Cell Netting
- Deployment Rope
- Plated Snaps and Rings
- Standard Length : 10"
- Diameter: 5" or 8"



LOCATION : EQUIPMENT STORAGE
QUANTITY : 72 PIECES



2. SKIMMER

SKIMMER

2.1 DISC SKIMMER



2.2 BRUSH SKIMMER



2.3 WEIR SKIMMER



2.4 MULTI SKIMMER





2. SKIMMER

2.1 DISC SKIMMER



LOCATION : JETTY
QUANTITY : 1

Flow Rate : 12 sq.m/hr

Disc skimmers are highly efficient and will only pick up a very small percentage of water. Equally once the oil has been recovered, if left to operate – will not recover water. The system works as oil sticks to the disc as it is rotated through the oil layer, it is scraped off inside the skimmer head with flexible scrapers. Discs are constructed from PVC, aluminum or steel. The disc banks are driven by hydraulic motors, however electric and air motors are available in some models.



2. SKIMMER

2.3 WEIR SKIMMER

Weir skimmers operate by taking the surface layer off the water. Oil flows into the central hopper where it's pumped to storage. The weirs fitted in our Skater lineup are self-adjusting. The depth of the cut can be adjusted by varying the pumping rate. These affordable, high-capacity skimmers can skim any oil that will float and flow over the weir. They may be deployed in rivers, lakes, moon pools, tanks, pits, and lagoons, as well as the open ocean. Their unique design keeps draft to a minimum.



LOCATION : CONTAINER
QUANTITY : 1
Flow Rate : 61 sq.m/hr



2. SKIMMER

2.2 BRUSH SKIMMER



Brand : Lamor
Engine 10 hp Flowrate 12 sq.m/hr



LOCATION : JETTY, CONTAINER
QUANTITY : 2 Sets

Flow Rate : 45 sq.m/hr

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Length	880 mm
Width	665 mm
Height	360 mm
Weight	28 kg
Draft	120 mm
Design capacity	12 m ³ /h
Capacity, certified ASTM	19.6 m ³ /h
Capacity, certified max	45.4 m ³ /h
Free water collected	2-6 %
Hydraulic flow	1-3 min
Hydraulic pressure	60-100 bar
Power requirement	0.1-0.5 KW



Brush skimmers are packaged in a variety of configurations from stand alone units to modules that can be incorporated into recovery vessels or fitted on the top of weir skimmers. The types of oil that a brush skimmer can recover is dependent on the stiffness and density of the bristles used as well as the comb configuration. Generally speaking finer softer bristles are better for light oil whereas a stiffer wider spaced bristle is better for heavy oil.



2. SKIMMER

2.4 MULTI SKIMMER (BRUSH & WEIR)



LOCATION : CONTAINER
QUANTITY : 1

Flow Rate : 61 sq.m/hr

Brand : Lamor
Suitable for recovery of **all oil** types including weathered crude
Self-adjusting weir principle
Robust and durable aluminum construction
Detachable and adjustable floats for easy cleaning and storage
Modular skimmer (several pump options, thrusters and brushes) Lifting with umbilical hose or single point lifting





3. STORAGE TANK

FAST TANK

LOCATION : JETTY, CONTAINER
QUANTITY : JETTY (1), CONTAINER (7)

3.2 TEMPORARY OIL STORAGE 11 000 L.(8 SETS)



4. VESSEL SPRAY

4.1 POWER PACK + PUMP (SEA SPRAY)

LOCATION : JETTY
QUANTITY : 2 SETS

Dispersants have little effect on very viscous oils, as they tend to run off the oil into the water before the solvent can penetrate. They are also unsuitable for dealing with viscous emulsions (mousse) or oils which have a pour point near to or above that of the ambient temperature. Even those oils which can be dispersed initially become resistant after a period of time (usually a few hours to days) as weathering processes make the oil more viscous.



4. VESSEL SPRAY

VESSEL SPRAY

4.1 POWER PACK + PUMP (SEA SPRAY)



5. OIL SPILL DISPERSANT

QUANTITY : 37 Drums (7 400 L.)





6. ABSORBENT

Absorbent Boom



QUANTITY : 72

Absorbent Sheet



QUANTITY : 30

Absorbent Roll



QUANTITY : 20



PTT Oil and Retail Business Public Company Limited

Work Boat



7. PPE

PPE

ชุดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

ใส่เสื้อกัน 40 ชุด



- 1 ชุดกันสารเคมี 40 ชุด
- 2 หน้ากากกันสารเคมี 40 ชุด
- 3.แว่น safety 40 ชุด
- 4.ถุงมือกันน้ำมัน
4. เสื้อชูชีพ จำนวน 10 ตัว



รับเชือก 1 Chalee 509 For Boom A



LOA 11.9m Draft 2.1m





Tug Boat Chalee 512 For Boom B



LOA 17m Draft 2.8m



ลาดตระเวน+สำรวจทางอากาศ By Pttep



ภาพแทน



(มีใบอนุญาต)

ภาพแทน



Tug Boat Chalee 508 For Boom IESG



LOA 19m Draft 2.5m



PTT Oil and Retail Business Public Company Limited



แผนปฏิบัติการประจำปี 2568 เพื่อมุ่งขับเคลื่อนธุรกิจ

เนื่องจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการ

ประจำปี 2568



ประจำปี 2568



[illegible]

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited



အမည်: ဒေါ်အောင်ဆန်းစုကြည်
 ဖုန်းနံပါတ်: ၀၉-၅၅၆၁၁၁၁
 အလုပ်အကိုင်: အမျိုးသမီး
 အခြားအချက်အလက်: အခြားအချက်အလက်

[illegible][illegible]

Д.А.Троцкий, 1980г. Издание 1-е

白 雲

...and the other is the ...

Downloaded At: 11:53 11 September 2009



EMPOWERING ALL TOWARD
INCLUSIVE GROWTH

คลังปีโตรเลียมสงขลา

การแก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการ
ฝึกซ้อม แผน **OSR ปี 2567(25 ก.ค. 67)**



หัวข้อประเมิน **Table Top**

1. พิจารณาเนื้อหาสาระ ข้อมูลที่สำคัญ เช่น ความลึกหน้าท่า / ความเร็วกระแสน้ำ / การแพร่กระจายของคราบน้ำมัน รวมถึงข้อมูลการกำจัดคราบน้ำมันที่เกิดขึ้นมาได้

[illegible]

name	permissions	last change	object	status	language
1	./src/algorithm/tpa		0		
2	./src/algorithm/tpa		0		
3	./src/algorithm/tpa		0		
4	./src/algorithm/tpa		0		
5	./src/algorithm/tpa		0		
6	./src/algorithm/tpa		0		
7	./src/algorithm/tpa		0		
8	./src/algorithm/tpa		0		
9	./src/algorithm/tpa		0		
10	./src/algorithm/tpa		0		
11	./src/algorithm/tpa		0		
12	./src/algorithm/tpa		0		
13	./src/algorithm/tpa		0		
14	./src/algorithm/tpa		0		
15	./src/algorithm/tpa		0		
16	./src/algorithm/tpa		0		
17	./src/algorithm/tpa		0		
18	./src/algorithm/tpa		0		
19	./src/algorithm/tpa		0		
20	./src/algorithm/tpa		0		
21	./src/algorithm/tpa		0		
22	./src/algorithm/tpa		0		
23	./src/algorithm/tpa		0		
24	./src/algorithm/tpa		0		
25	./src/algorithm/tpa		0		
26	./src/algorithm/tpa		0		
27	./src/algorithm/tpa		0		

การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมทบทวนการจัดการพิจารณาเนื้อหาสาระ ข้อมูลที่สำคัญเช่น ความลึกหน้าท่า/ ความเร็วกระแสน้ำ/ การแพร่กระจายของคราบน้ำมัน รวมถึงข้อมูลการกำจัดคราบน้ำมันที่จัดเก็บขึ้นมาได้

[illegible]

ข้อมูลพร้อมรายการการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

www.Danielson.org • Danielson.org • Information • Donations

Substrate	Product	Yield (%)
-----------	---------	-----------

<p> Go Home Page </p>	<p> Back to Search Results </p>	<p> Home </p>
---------------------------------------	---	-------------------------------

© 2000 by John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. Reproduction or translation of this work without the written permission of John Wiley & Sons, Inc. is prohibited.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

intermediate and
superior knowledge

	10/10/2012
--	------------

De Koningh et al. (2007) <i>Chlorophyll fluorescence</i>	Images of the sediment
--	------------------------

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–401

Journal of Management Inquiry 22(1)
© The Author(s) 2013

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 109–116

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Author's address: Department of Psychology, University of Cambridge, 184A, Mill Lane, Cambridge CB3 0ET, UK. E-mail: ajm22@cam.ac.uk

MEMBERSHIP LIST

น้ำคั้นขุ่น ความลึกน้ำท่า / ความเร็วกระ

Abstract—The purpose of this study was to determine if there were differences in the prevalence of musculoskeletal disorders among different types of workers. The study included 600 male employees from a large manufacturing company who had been employed for at least one year. The results showed that the prevalence of musculoskeletal disorders was higher among workers in the production department than among workers in the maintenance department. The results also showed that the prevalence of musculoskeletal disorders was higher among workers who had been employed for more than five years than among workers who had been employed for less than five years.

2. การพิจารณาฝึกซ้อมด้วยความเข้าใจในบทบาทของแต่ละทีมงาน รวมถึงการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในเหตุการณ์

		www.oz.com.tr	
"Özellikleriniz için" Management Review (MGR) (MGR) (MGR) (MGR)			
oz.com.tr/oz	Management Review	01.01.2015	01.01.2015
oz.com.tr/oz	01.01.2015	01.01.2015	01.01.2015
oz.com.tr	01.01.2015	01.01.2015	01.01.2015

[illegible][illegible]

โรงเรียนส่งเสริมความปลอดภัยทางปฐมนิเทศนักเรียน และ Emergency drill

☐ [View all posts by](#) [david](#)

Activity/Topic	media	technology	device	source
1. Learning Task 1 1.1. In the classroom, you have been asked to make a presentation on the importance of mathematics in our daily lives.	None	None	None	None
2. Learning Task 2 2.1. You have been asked to make a presentation on the importance of mathematics in our daily lives.	None	None	None	None
3. Learning Task 3 3.1. You have been asked to make a presentation on the importance of mathematics in our daily lives.	None	None	None	None



การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมพบทบทวนการจัดการ เรื่องการพิจารณาฝึกซ้อมด้วยความเข้าใจในบทบาทของแต่ละทีมงาน รวมถึงการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในเหตุการณ์

3.ผู้สั่งการควรประเมินสถานการณ์ ร่วมกับข้อมูลที่จุดบริเวณ ICP

		and its B.O.A. - 2567-03	
(विद्युत क्षेत्र, एन.डी.ए.ए.सी. और विद्युत क्षेत्र)			
"MTRCA (MTRCA) Management Review 2018-2019"			
दि. 01/01/2019	Management Review	दि. 01/01/2019	दि. 01/01/2019
दि. 01/01/2019	दि. 01/01/2019	दि. 01/01/2019	दि. 01/01/2019
दि. 01/01/2019	दि. 01/01/2019	दि. 01/01/2019	दि. 01/01/2019

มร.ศป.ส.ฯ และ สป.ศป.ส.ฯ ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาเรื่อง ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม โดยมี GEP มาเป็นเกณฑ์คือ Oil Spill มร.ศป.ส.ฯ และ สป.ศป.ฯ ว่า ปีที่ 2567 สด.บ. ปีที่ 29 มี.ค. 67 และ สป.ศป.ส.ฯ, 100, ปีที่ 6-7 มี.ค. 67 และ จีที CSR ปีที่ 25 น.ก. 67 โดยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประชุมหารือ กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับ 8 หน่วยงาน สด.บ.และ สป.ศป.ส.ฯ ได้มีการประชุม 3 หน่วยงาน เป็นเรื่องทั่วไป (ฝ่ายช่วยเหลือคนพิการ)

gadu	aworan/aworan Oloppe	En-aworan	afikun	afikun	En
1	aworan/aworan Oloppe				
2	aworan/aworan Oloppe				
3	aworan/aworan Oloppe				
4	aworan/aworan Oloppe				
5	aworan/aworan Oloppe				
6	aworan/aworan Oloppe				
7	aworan/aworan Oloppe				
8	aworan/aworan Oloppe				
9	aworan/aworan Oloppe				
10	aworan/aworan Oloppe				
11	aworan/aworan Oloppe				
12	aworan/aworan Oloppe				
13	aworan/aworan Oloppe				
14	aworan/aworan Oloppe				
15	aworan/aworan Oloppe				
16	aworan/aworan Oloppe				
17	aworan/aworan Oloppe				
18	aworan/aworan Oloppe				
19	aworan/aworan Oloppe				
20	aworan/aworan Oloppe				

ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินการฝึกซ้อม แผน Emergency drills

☐ **Indikator 1** ☒ **Indikator 2** ☐ **Indikator 3** ☐ **Indikator 4**

[illegible]

การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมพบทวนการจัดการ เรื่องผู้สั่งการต้องประเมินสถานการณ์ ร่วมกับข้อมูลที่จุดบริเวณ ICP

ไม่มีข้อเสนอแนะ

ไม่มีข้อเสนอแนะ

1. ทึ่มีรับเหตุ ควรพิจารณาจำนวนปริมาณน้ำมัน ตามสถานการณ์จริง เช่น Flow pump ของเรือ 600 m3/hr ระดับเหตุได้ประมาณ 2 นาที =5,000L เป็นต้น แต่ทำงานประเมินน้ำมันรั่วไหล 270 L

(สงวนลิขสิทธิ์) สหกิจศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนไทย

[illegible]

๓๖๑๑) เก็บมาจึ้นกนั้ (เจ้าราชฉะลิตกนั้)

[illegible][illegible]

การปรับปรุงแก้ไข

เพื่อความในที่ประชุมทบทวนการจัดการเรื่อง ที่ระงับเหตุ ต้องพิจารณาจำนวนปริมาณน้ำมัน ตามสถานการณ์จริง เช่น Flow pump ของเรือ 600 m3/hr ระงับเหตุได้ประมาณ 2 นาที =5,000L เป็นต้น แต่หาถังน้ำมันบนเรือ 270 L

2. ผู้สั่งการ ควรมีการประสานงานหรือที่อยู่หน้าทำ ในการมีกีดเหตุ เช่น ความเสียหาย / บาดเจ็บ / การจัดการเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

[illegible][illegible]

การปรับปรุงแก้ไข



สื่อความในที่ประชุมพบทวนการจัดการเรื่องผู้สั่งการ ต้องมีการประสานงานเรื่องที่อยู่หน้าท่าทุก
ครั้ง ในกรณีเกิดเหตุ เช่น ความเสียหาย / บาดเจ็บ / การจัดการเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

3. ทึมระจึบเหตุ ควรมึข้อมูล ความเร็วของกระแสน้ ในการประเมินและกำหนดกลยุทธ์

 บริษัท โออาร์ จำกัด (มหาชน)		อีเมล: or.or.or@or.or.or	
"OR" Management Review			
ชื่อการประชุม: Management Review	วันที่: 25/07/2567	เวลา: 09.00	0
วัตถุประสงค์:	1. วัตถุประสงค์	2. วัตถุประสงค์	3. วัตถุประสงค์
วัตถุประสงค์:	4. วัตถุประสงค์	5. วัตถุประสงค์	6. วัตถุประสงค์

[illegible]

การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมพบทวนการจัดการที่รับเหตุฉุกเฉิน ต้องประสานงานและมีข้อมูล ความเร็วของกระแสน้ำ ในการประเมินและกำหนดกลยุทธ์

1	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	10 min	Gruppe
2	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	10 min	Gruppe
3	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	10 min	Gruppe
4	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	Definieren von Einflussfaktoren, die den Prozess der Produktentwicklung beeinflussen (z.B. Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, etc.)	10 min	Gruppe



4. ทบทวน รวมถึงเพิ่มทักษะ ในการใช้งานอุปกรณ์ Oil spill อย่างถูกต้อง

		0104.0106.2767-03	
0104.0106.2767-03			
"MILITARY" Management Review			
0104.0106.2767-03	Management Review	0104.0106.2767-03	0104.0106.2767-03
0104.0106.2767-03	0104.0106.2767-03	0104.0106.2767-03	0104.0106.2767-03
0104.0106.2767-03	0104.0106.2767-03	0104.0106.2767-03	0104.0106.2767-03

statistik		des. verteilung		statistik		teststatistik		folgerung	
1	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
2	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
3	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
4	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
5	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
6	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
7	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
8	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
9	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
10	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
11	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
12	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
13	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
14	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
15	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
16	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
17	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
18	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
19	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		
20	statistik	des. verteilung		statistik	teststatistik		folgerung		

การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมทบทวนการจัดการและให้ ผจ.ผ.ทต. อบรมทบทวน ผักชีอ่อนย่อยเป็นระยะๆ เพื่อเพิ่มทักษะ ในการใช้งานอุปกรณ์ Oil spill อย่างถูกต้อง

Tabelle 1: Zusammenfassung				
1. Funktion der Wirtschaftsinformatik in der Betriebswirtschaftlichen Informationssysteme (BIS) und deren Entwicklung (BIS 1.0 bis BIS 4.0)	BIS 1.0: Datenverarbeitung BIS 2.0: Datenverarbeitung und Kommunikation BIS 3.0: Datenverarbeitung, Kommunikation und Entscheidungsunterstützung BIS 4.0: Datenverarbeitung, Kommunikation, Entscheidungsunterstützung und Integration	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0
2. Funktion der Wirtschaftsinformatik in der Betriebswirtschaftlichen Informationssysteme (BIS) und deren Entwicklung (BIS 1.0 bis BIS 4.0)	BIS 1.0: Datenverarbeitung BIS 2.0: Datenverarbeitung und Kommunikation BIS 3.0: Datenverarbeitung, Kommunikation und Entscheidungsunterstützung BIS 4.0: Datenverarbeitung, Kommunikation, Entscheidungsunterstützung und Integration	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0
3. Funktion der Wirtschaftsinformatik in der Betriebswirtschaftlichen Informationssysteme (BIS) und deren Entwicklung (BIS 1.0 bis BIS 4.0)	BIS 1.0: Datenverarbeitung BIS 2.0: Datenverarbeitung und Kommunikation BIS 3.0: Datenverarbeitung, Kommunikation und Entscheidungsunterstützung BIS 4.0: Datenverarbeitung, Kommunikation, Entscheidungsunterstützung und Integration	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0
4. Funktion der Wirtschaftsinformatik in der Betriebswirtschaftlichen Informationssysteme (BIS) und deren Entwicklung (BIS 1.0 bis BIS 4.0)	BIS 1.0: Datenverarbeitung BIS 2.0: Datenverarbeitung und Kommunikation BIS 3.0: Datenverarbeitung, Kommunikation und Entscheidungsunterstützung BIS 4.0: Datenverarbeitung, Kommunikation, Entscheidungsunterstützung und Integration	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0	BIS 1.0 BIS 2.0 BIS 3.0 BIS 4.0



5.การสื่อสาร อากาของผู้บาดเจ็บไม่ถูกต้อง ผู้บาดเจ็บเข้าใจผิดก่อนบันทึก แต่สื่อสารเป็นแซนทัก จึงทำให้มีผลกับการปฐมพยาบาลที่ไม่ถูกต้อง

		๓/๑๙.๑๐๘-๒๕๖๓-๐๓	
*MBA๓๙.๑๐๘-๒ Management Review ๓๐/๑๑/๒๕๖๓๑๐๘			
๑.๓๙.๑๐๘-๒.๑๐๘	Management Review	๑.๓๑.๑๐๘	๑.๓๑.๑๐๘
๑.๓๑.๑๐๘-๒	๑.๓๑.๑๐๘	๑.๓๑.๑๐๘	๑.๓๑.๑๐๘
๑.๓๑.๑๐๘	๑.๓๑.๑๐๘	๑.๓๑.๑๐๘	๑.๓๑.๑๐๘

ਸਮੇਤਿ ਘਾ				
ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ	ਥਾਂ-ਸਮੇਤਿ	ਥਾਂ-ਸਮੇਤਿ	ਥਾਂ-ਸਮੇਤਿ	ਥਾਂ-ਸਮੇਤਿ
1. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
2. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
3. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
4. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
5. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
6. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
7. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
8. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
9. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
10. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
11. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
12. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
13. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
14. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
15. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
16. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
17. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
18. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
19. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				
20. ਸਮੇਤਿ ਸਮੇਤਿ				

[illegible][illegible]

การปรับปรุงแก้ไข

สื่อสารในที่ประชุมทบทวนการจัดการ ให้คำปรึกษา เน้นเรื่องการสื่อสารสำคัญมาก เกี่ยวกับอาการของฟันคุดเจ็บ

6. OBS ช่วยผู้จัดการ ควรพิจารณาสมมติฐานในการเข้าร่วมประเมินพื้นที่เกิดเหตุ

 វិទ្យាស្ថានជាតិអប់រំ និង វិទ្យាសាស្ត្រ ជាតិអប់រំ និង វិទ្យាសាស្ត្រ		លេខ: ០១/២០១៩-២០២០		
"Management Science" Management Science ធនធានអប់រំ				
ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព	Management Science	ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព	លេខ	ឆ្នាំ
ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព	01/2019	ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព	01/2019	01/2019
ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព	01/2019	ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព	01/2019	01/2019

[illegible]

พ.ร.บ.ฯ และ พ.ร.บ.ฯ ที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม และอุบัติเหตุทาง
ใน ERP และแผนฉุกเฉิน OIL SPILL พ.ร.บ.ฯ และสอดคล้องกับ ประเด็นที่ 2567 สด.พ.บ.ที่ 20 น.ม. 6
และ พ.ร.บ.ฯ ส.บ.พ.บ. พ.บ.ที่ 6-7 น.ม. 67 และ ข้อ OSR พ.บ.ที่ 25 น.ม. 67 โดยคณะกรรมการฯ
ดำเนินการจัดทำข้อบังคับฯ พ.บ.ที่ 25 น.ม. 67 และ พ.ร.บ.ฯ 23 มาตราที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
23073 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ให้แนบเอกสารแนบ)

Ref	Author(s) and year	Study design	Study location	Study period	Study population	Study variables	Study results
1	Wang et al. (2018)	Retrospective cohort study	China	2010-2017	1,000,000	Age, sex, education, income, occupation, and lifestyle factors	Increased risk of depression in individuals with low education and income levels
2	Smith et al. (2019)	Longitudinal study	USA	2005-2015	500,000	Age, sex, education, income, occupation, and lifestyle factors	Higher risk of depression in individuals with low education and income levels
3	Johnson et al. (2020)	Case-control study	UK	2010-2018	200,000	Age, sex, education, income, occupation, and lifestyle factors	Increased risk of depression in individuals with low education and income levels
4	Chen et al. (2021)	Cross-sectional study	China	2018-2019	1,500,000	Age, sex, education, income, occupation, and lifestyle factors	Higher risk of depression in individuals with low education and income levels
5	Kim et al. (2022)	Longitudinal study	South Korea	2010-2020	800,000	Age, sex, education, income, occupation, and lifestyle factors	Increased risk of depression in individuals with low education and income levels



การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมทบทวนการจัดการ ผู้ช่วยผู้สั่งการ ต้องสวมใส่ชุดซีพีในการเข้าร่วมประเมินพื้นที่เกิดเหตุทุกครั้ง

7. พิจารณาทบทวนบทบาทโครงสร้างการบริหารจัดการให้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ เป็นต้น

		วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗-๐๐	
ชื่อเรื่อง : การประเมินผลโครงการ (๑๐๐๐๐๐)			
*Management Review (ถ้ามี)			
ผู้ดำเนินการ :	Management Review :	ผู้จัดทำ :	วันที่ :
ผู้ตรวจ :	(๑๐๐๐๐๐)	(๑๐๐๐๐๐)	(๑๐๐๐๐๐)
(๑๐๐๐๐๐)	(๑๐๐๐๐๐)	(๑๐๐๐๐๐)	(๑๐๐๐๐๐)

[illegible][illegible]

QUESTION		ANSWER	
What is the main purpose of the research project described in the following paragraph?		<p>The main purpose of the research project is to investigate the effects of a new teaching method on student learning outcomes. The study aims to determine whether the method is more effective than traditional approaches in improving student understanding and performance.</p>	Yes No
What is the main purpose of the research project described in the following paragraph?		<p>The main purpose of the research project is to investigate the effects of a new teaching method on student learning outcomes. The study aims to determine whether the method is more effective than traditional approaches in improving student understanding and performance.</p>	Yes No
What is the main purpose of the research project described in the following paragraph?		<p>The main purpose of the research project is to investigate the effects of a new teaching method on student learning outcomes. The study aims to determine whether the method is more effective than traditional approaches in improving student understanding and performance.</p>	Yes No
What is the main purpose of the research project described in the following paragraph?		<p>The main purpose of the research project is to investigate the effects of a new teaching method on student learning outcomes. The study aims to determine whether the method is more effective than traditional approaches in improving student understanding and performance.</p>	Yes No



การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมทบทวนการจัดการเรื่อง การพิจารณาทบทวนบทบาทโครงสร้างการบริหารจัดการ ให้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

8. ทึ่มีบัญชาการควรมีการ คัดกรองผู้ส่่านการฉ่่งหน้า เช่น การนำน้ำดื่มที่จัดเก็บขึ้นมา ไปก่จัดที่ใหม่ เป็นต้น

 บริษัท อี.อาร์. เอ็ม.ซี. จำกัด (มหาชน) บริษัท อี.อาร์. เอ็ม.ซี. จำกัด (มหาชน)		วันที่ 08/08/2567 03			
"Management Review" Management Review					
ชื่อการประชุม : Management Review	วันที่ : 2567	เวลา : 1	สถานที่ :	จำนวน : 1	จำนวน : 1
ชื่อผู้ประชุม :	วันที่ :	เวลา :	สถานที่ :	จำนวน :	จำนวน :
ชื่อผู้ประชุม :	วันที่ :	เวลา :	สถานที่ :	จำนวน :	จำนวน :

[illegible][illegible][illegible]

การปรับปรุงแก้ไข

สื่อความในที่ประชุมทบทวนการจัดการ เรื่องทีมบัญชาการต้อง มีการคาดการณ์สถานการณ์ล่วงหน้าทุกครึ่ง เช่น การนำน้ำมันที่จัดเก็บขึ้นมา
ไปกำจัดที่ไหน และวางแผนเรื่องการขนส่ง เป็นต้น

เอกสารแนบที่ 20

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
และหน้าที่รับผิดชอบ



คำสั่ง คลังปิโตรเลียมสงขลา

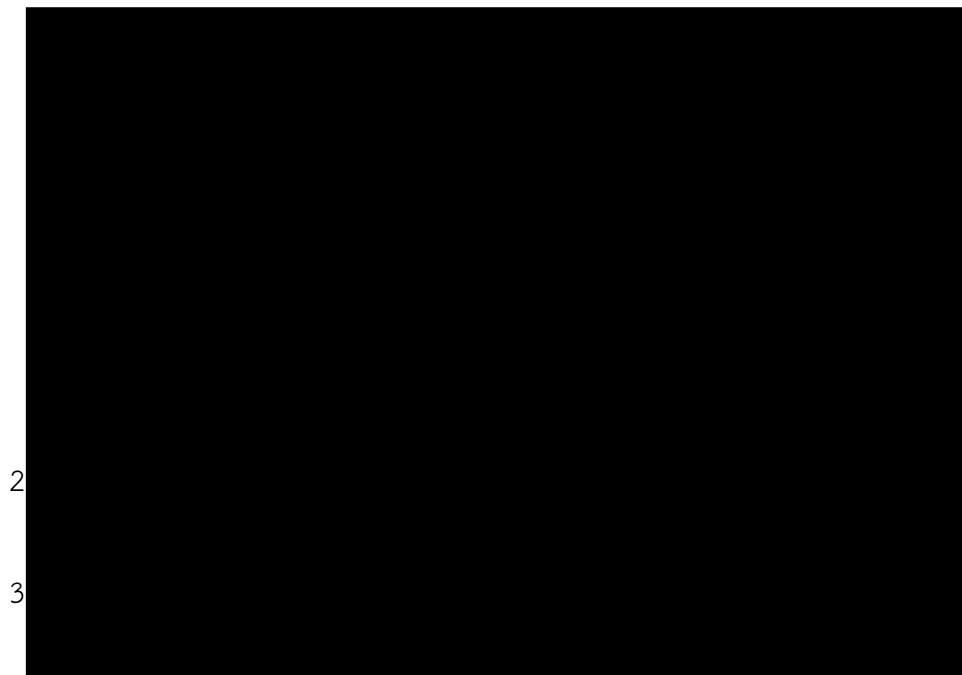
ที่ คป.สข. 038/2568

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหน้าที่รับผิดชอบ

.....

เพื่อให้พนักงานทุกระดับได้เข้าใจขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย สุขภาพ อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสงขลา และเพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จึงขอแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในแต่ละระดับ และได้กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน



โดยกำหนดหน้าที่รับผิดชอบดังกล่าวไว้ ดังนี้

1.ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

- (2) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงานโดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ
- (3) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณีและทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนดโดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน
- (4) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
- (5) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
- (6) กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- (7) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
- (8) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพและรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาลูกจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำ
- (9) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- (10) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

2. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง

- (3) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (4) วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ ข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
- (5) ตรวจสอบการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
- (6) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- (7) แนะนำ ฝึกสอนและอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
- (8) ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการ ร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย ว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (9) เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- (10) ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุ เดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างและรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ
- (11) รวบรวมสถิติวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
- (12) ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานและระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- (13) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
- (2) เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยด้านการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
- (3) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ

- (4) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไข ข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง ตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 เป็นต้นไป



เอกสารแนบที่ 21

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



คำสั่งคลังปิโตรเลียมสงขลา

ที่ 244/ 2567

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำท่าเรือ

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

1. ให้ยกเลิกคำสั่ง คลังปิโตรเลียมสงขลา คป.สข. ที่ 082/2567 ลงวันที่ 22 เมษายน 2567
2. แต่งตั้งพนักงานดังรายชื่อต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำท่าเรือ (PFSO) ประจำท่าเรือคลังปิโตรเลียมสงขลา

2.1

2.2

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 9 ธันวาคม 2567

สั่ง ณ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

