



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-11

กฎความปลอดภัยเฉพาะงานการผ่านเข้า-ออก

บริเวณท่าเทียบเรือ



# ข้อกำหนดและระเบียบการใช้ท่าเทียบเรือ

ของ

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)



## 1. วัตถุประสงค์

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำตาปี เลขที่ 13 หมู่ที่ 3 ถ.สุราษฎร์-ปากน้ำ ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี อยู่ในเขตอุตสาหกรรมของเทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานีใกล้กับที่ว่าการอำเภอเมือง ศาลากลาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี และท่าเทียบเรือเอกชนต่าง ๆ เป็นคลังสำรองและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีท่าเทียบเรือจำนวน 2 ท่า ได้แก่ท่าเทียบเรื่อน้ำมันและท่าเทียบเรือ LPG โดยใช้รับเรือขนส่งปิโตรเลียมที่ผลิตได้ภายในประเทศ เข้ามาเก็บสำรองและจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าในเขตจังหวัดภาคใต้

ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมทุกขั้นตอน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีจึงออกข้อกำหนดและระเบียบการใช้ท่าเทียบเรือฉบับนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจะป้องกันมิให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน ของบริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) และผู้ที่เกี่ยวข้อง

## 2. ขอบข่าย

ข้อกำหนดและระเบียบการใช้ท่าเทียบเรือ (Port Information) ฉบับนี้ ประกาศใช้สำหรับ

1. ท่าเทียบเรือ LPG ของคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
2. ท่าเทียบเรื่อน้ำมัน ของคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

## 3. เอกสารอ้างอิง

พระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒

International Safety Guide for Oil Tankers and Terminals (ISGOTT)

Society of International Gas Tanker and Terminal Operators (SIGTTO)

## 4. คำจำกัดความ

OR คือ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

## 5. ข้อกำหนดและระเบียบการใช้ท่าเทียบเรือ (Port Information) ประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

### 5.1 ข้อมูลเจ้าของท่าเรือ

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ติดต่อ : โทรศัพท์ 0-2537-2000

### 5.2 ข้อมูลผู้ดำเนินการท่าเรือ

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ที่อยู่ : เลขที่ 13 หมู่ที่ 3 ถนนปากน้ำตาปี ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

ติดต่อ : โทรศัพท์ 0-7728-3980

### 5.3 ข้อมูลท่าเทียบเรือ

#### 5.3.1 ที่ตั้ง

- LAT 9°10'33.2"N
- LONG 99°21'38.3"E

#### 5.3.2 ลักษณะทั่วไปของท่าเทียบเรื่อน้ำมัน

- เป็นสะพานเทียบเรือยื่น (JETTY) ไปในแม่น้ำตาปีทางทิศเหนือ
  - เป็นรูปตัวที (T-SHAPE)
  - ระยะห่างจากฝั่ง 20 เมตร
  - ระยะห่างจากท่าเทียบเรือ LPG ประมาณ 30 เมตร
  - ความยาวท่าเทียบเรือรวมหลักเทียบเรือ 35.64 เมตร
  - ความยาวระหว่างพุกผูกเรือ 88.00 เมตร
  - มีสะพานเชื่อมต่อกับท่าเทียบเรือ LPG
  - สามารถรับเรือขนาดไม่เกิน 4,500 ตันกรอสส์
  - ท่าเทียบเรือประกอบด้วย สะพานท่าเทียบเรือ หลักผูกเรือ หลักปะทะ พื้นที่ปฏิบัติงาน (PLATFORM)



- ทางด้านทิศตะวันออกติดกับท่าเทียบเรือของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง ทางด้านทิศตะวันตกติดกับท่าเทียบเรือ LPG
- สำหรับท่าเทียบเรื่อน้ำมัน การนำเรือเข้ามาเพื่อเทียบท่าและออกจากท่าถือว่าเป็นการนำเรือในพื้นที่จำกัด (CONFINED SPACE) โดยสามารถเข้าและออกได้ตลอด 24 ชม. เว้นแต่กรณีอากาศแปรปรวน หรือมีคลื่นลมแรงผิดปกติ

### 5.3.3 ลักษณะทั่วไปของท่าเทียบเรือ LPG

- เป็นสะพานเทียบเรือยื่น (JETTY) ไปในแม่น้ำตาปีทางทิศเหนือ
  - เป็นรูปตัวที (T-SHAPE)
  - ระยะห่างจากฝั่ง 20 เมตร
  - ระยะห่างจากท่าเทียบเรื่อน้ำมันประมาณ 30 เมตร
  - ความยาวท่าเทียบเรือรวมหลักเทียบเรือ 36.00 เมตร
  - ความยาวระหว่างพุกผูกเรือ 83.00 เมตร
  - มีสะพานเชื่อมต่อกับท่าเทียบเรื่อน้ำมัน
  - สามารถรับเรือขนาดไม่เกิน 1,250 ตันกรอสส์
  - ท่าเทียบเรือประกอบด้วย สะพานท่าเทียบเรือ หลักผูกเรือ หลักปะทะ พื้นที่ปฏิบัติงาน (PLATFORM)
  - ทางด้านทิศตะวันออกติดกับท่าเทียบเรื่อน้ำมัน ทางด้านทิศตะวันตกติดกับท่าเทียบเรือแร็ปซัม ของเอกชน
  - สำหรับท่าเทียบเรือ LPG การนำเรือเข้ามาเพื่อเทียบท่าและออกจากท่าถือว่าเป็นการนำเรือในพื้นที่จำกัด (CONFINED SPACE) โดยสามารถเข้าและออกได้ตลอด 24 ชม. เว้นแต่กรณีอากาศแปรปรวน หรือมีคลื่นลมแรงผิดปกติ

#### 5.3.4 ข้อกำหนดการเทียบท่า

- เรือน้ำมันที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 77.00 เมตร
- เรือ LPG ที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 65.00 เมตร
- กรณีเทียบเรือน้ำมันหรือท่าเทียบเรือ LPG มีเรือเทียบท่าอยู่ก่อนแล้ว
  - เรือน้ำมันที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 73.00 เมตร
  - เรือ LPG ที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 61.00 เมตร
- ความลึกเฉลี่ยของหน้าท่า
  - ท่าเทียบเรือน้ำมัน ลึก 5.00 เมตร จากระดับน้ำต่ำสุด
  - ท่าเทียบเรือ LPG ลึก 4.50 เมตร จากระดับน้ำต่ำสุด
- ในขณะที่เรือเทียบท่าจะต้องมีความลึกของน้ำใต้ท้องเรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของอัตรากินน้ำลึกสูงสุดของเรือ ตามที่กฎหมายกำหนด
- การรับและปล่อยเรือ
  - จำนวนเรือ Tug Boat      จำนวน      2 ลำ
  - จำนวนเรือรับเชือก      จำนวน      1 ลำ
  - พนักงานรับเชือกเรือ      จำนวน      2 คน

#### 5.3.5 ค่าบริการเรือรับเชือก และพนักงานรับเชือก

เรือบรรทุกผลิตภัณฑ์ของ OR ที่เข้าเทียบท่า คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการใช้บริการเรือรับเชือก และพนักงานรับเชือก ในกรณีเป็นเรือของลูกค้าที่มาใช้บริการ ลูกค้าจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

### 5.3.6 การรับสินค้า

ท่าเทียบ เรือ	ชนิดของผลิตภัณฑ์	Loading Arm/Hose			อัตราการสูบลำ ( สูงสุด )	ความดันสูบลำ ( สูงสุด )
		ขนาด	มาตรฐาน	จำนวน	( M <sup>3</sup> /Hr)	(BarG)
ท่าเทียบ เรือน้ำมัน	GB1 (Hose)	6"	ASA 150	1	500	4
	ULG (Hose)	6"	ASA 150	1	500	4
	JP-8 (Hose)	6"	ASA 150	1	500	4
	FO (Hose)	6"	ASA 150	1	500	4
	ETN (Hose)	6"	ASA 150	1	500	4
	HSD (Hose)	8"	ASA 150	1	600	4
	GB2 (Hose)	8"	ASA 150	1	600	4
	Spare (Hose)	8"	ASA 150	1	600	4
ท่าเทียบ เรือ LPG	LPG- Liquid	6"	ASA 300	1	400	12
	LPG-Vapor	4"	ASA 300	1	-	8
	LPG- Liquid (Hose)	6"	ASA 300	1	400	12
	LPG-Vapor (Hose)	4"	ASA 300	1	-	8

### 5.4 อุปกรณ์ผูกเรือ

5.4.1 เชือกผูกเรือจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เส้น

5.4.2 ต้องมีก๊วนสำหรับดึงเชือกที่ภาคหัวและภาคท้ายเรือ ไม่น้อยกว่าภาคละ 1 ชุด

### 5.5 ข้อกำหนดและข้อพึงปฏิบัติของเรือทุก ๆ ลำ

5.5.1 เรือที่เข้าเทียบท่าของ OR ทุกลำต้องผ่านการตรวจสอบเรือจาก PTT Marine Group ก่อน

5.5.2 ก่อนเข้าเทียบท่า สมอของเรือ (ด้านนอก) ต้องทิ้งที่ระยะห่างจากแนวหน้าท่าประมาณ 50 เมตร โดยความยาวของโซ่สมออยู่ไม่น้อยกว่า 2 สเกล (Shackles)

5.5.3 ต้องเทียบเรือทวนกระแสน้ำ แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นกับสภาพความเร็วลมและความเร็วกระแสน้ำที่มีอิทธิพลกับเรือในขณะนั้น

5.5.4 ต้องทิ้งสมอในการกลับลำเรือ

5.5.5 การขึ้นเชือกผูกเรือต้องได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 5.4.1

5.5.6 นายเรือหรือนายประจำเรือ ต้องควบคุมการปฏิบัติงานของลูกเรือโดยใกล้ชิดในการส่งเชือกและผูกเชือกเรือในการเข้าเทียบท่า

5.5.7 เรือทุกลำต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของ ISGOTT (International Safety Guide for Oil Tankers and Terminals) สำหรับเรือบรรทุกน้ำมัน และ SIGTTO (Society of International Gas Tanker and Terminal Operators) สำหรับเรือบรรทุก LPG รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการเทียบเรือต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี (Good Working Conditions)

5.5.8 ในกรณีที่คลื่นลมแรงหรือสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการเทียบเรืออย่างปลอดภัย ให้ ผจ.แผนก/นายท่าหรือผู้ช่วยนายท่า ผู้รับผิดชอบพื้นที่พิจารณาตัดสินใจที่จะไม่อนุญาตให้เรือเข้าเทียบท่าและออกจากท่า

5.5.9 ปฏิบัติตาม Ship Shore Safety Checklist โดยเคร่งครัด

5.5.10 ในการเทียบท่าทุกครั้งทางท่าจะจัดเรือ Tug Boat จำนวน 2 ลำ เรือรับเชือก จำนวน 1 ลำ มาช่วยในการดึง-ดัน-ประคองเรือเพื่อความสะดวกและปลอดภัย ทั้งขาเข้าและขาออก

5.5.11 ในการนำเรือในร่องน้ำเพื่อเทียบท่า OR ให้เรือทุกลำยึดถือหลักปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒ อย่างเคร่งครัด

5.5.12 กรณีที่มีการเปลี่ยนนายเรือ บริษัทเจ้าของเรือจะต้องแจ้งให้ OR ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ และสำเนาประกาศนียบัตรของผู้ที่จะทำหน้าที่นายเรือลำนั้น ซึ่งจะต้องถือประกาศนียบัตรที่ออกโดยกรมเจ้าท่า ไม่ต่ำกว่าขนาดตันกรอสส์ของเรือ และดำเนินการตามระเบียบกรมเจ้าท่า

5.5.13 นายเรือที่ไม่เคยนำเรือเข้าเทียบท่า OR ภายใน 1 ปี OR ขอสงวนสิทธิในการทดสอบความสามารถของนายเรือและ/หรือเชิญนายเรือมาทดลองทำความเข้าใจ ในการนำเรือเข้าเทียบท่าอย่างปลอดภัย

5.5.14 ขณะที่เรือทำการสูบลอยอยู่ในท่านั้น ทางเรือจะต้องระมัดระวังอย่างเข้มงวดในสิ่งต่อไปนี้

5.5.14.1 ป้องกันมิให้มีการสูบน้ำเข้าในท่อทางรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์โดยเด็ดขาด ลิ้นน้ำทะเล (Sea Chest Valves) ทุกตัวจะต้องปิดสนิท และ Seal ให้เรียบร้อย

5.5.14.2 ในระหว่างการสูบลอยน้ำมัน ห้ามสูบน้ำเข้าถังเรือโดยเด็ดขาด ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน จำเป็นต้อง Ballast เร่งด่วน แต่ถึงอย่างไร ต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผจ.แผนก/นายท่า/ผู้ช่วย ผู้รับผิดชอบพื้นที่ ก่อนทุกครั้งไป

5.5.15 ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบต่าง ๆ ของ OR โดยเคร่งครัด หากพบว่าเรือมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบ และมีผลทำให้เกิดความเสียหาย OR จะระงับการสูบลอย ทางเรือต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

5.5.16 สภาพทั่วไประหว่างที่เรือจอดเทียบท่าอยู่

5.5.16.1 เป็นหน้าที่รับผิดชอบของนายเรือ ที่จะต้องดูแลความปลอดภัยของเรือตลอดเวลา

5.5.16.2 เชือกหรือลวดผูกเรือจะต้องตึงตลอดเวลา การผูกเชือกที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งเป็นสาเหตุให้ต้องหยุดสูบลอย และต้องถอด Loading Arm หรือท่อยาง ออกจาก Manifold ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น นายเรือจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

5.5.17 ความปลอดภัย

ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบนเรือ หรือผู้ที่มิได้รับอนุญาต ห้ามขึ้นเรือโดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนทางท่าจะสั่งหยุดการสูบลำที่ นายเรือจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

5.5.18 ห้ามมีการซ่อมทำบนเรือขณะเทียบท่า หากมีความจำเป็นเร่งด่วนในการซ่อมทำสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้จะต้องได้รับอนุญาตจาก ผจ.แผนก/นายท่า/ผู้ช่วย ผู้รับผิดชอบพื้นที่ ประจำพื้นที่ ก่อนคือ

5.5.18.1 การซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ เครื่องจักรช่วย หรืออุปกรณ์ป้องกันไฟ

5.5.18.2 การซ่อมทำ Inters Gas System (IGS) (ถ้ามี)

5.5.18.3 การซ่อมอุปกรณ์เกี่ยวกับ Cargo Pump

5.5.18.4 การซ่อมอุปกรณ์เกี่ยวกับ Ballast

5.5.18.5 งาน Hot Work ห้ามทำนอกห้องเครื่องโดยเด็ดขาด

## 5.6 แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณท่าเทียบเรือ

5.6.1 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบนเรือ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

5.6.1.1 พนักงานประจำเรือ แจ้งเหตุให้ทางท่าทราบโดยทางวิทยุ

5.6.1.2 กรณี Unloading (รับผลิตภัณฑ์จากเรือ) ให้แจ้งเรือหยุดปั๊ม แล้วจึงปิดวาล์วฉุกเฉิน (ESD) ทางท่า และบนเรือ

5.6.1.3 พนักงานประจำท่า กดปุ่มแจ้งเหตุฉุกเฉินประจำท่าเรือ และ พนักงานประจำเรือ แจ้งเหตุฉุกเฉินประจำเรือ

5.6.1.4 พนักงานประจำเรือ ตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินตามลักษณะของเหตุการณ์ ได้แก่

5.6.1.5.1 ไฟไหม้ ให้ดับเพลิงหากสามารถทำได้

5.6.1.2 น้ำมัน/ก๊าซรั่ว ให้ปิดสวิตช์การรั่วไหลหากทำได้ หรือ ฉีดน้ำเจือจางกลุ่มไอก๊าซ/น้ำมัน และป้องกันเพลิงไหม้

5.6.2.3 น้ำมันหก/รั่วไหล หยุดการหก/รั่วไหลทันที ปิดกันป้องกันไม่ให้ น้ำมันไหลลงสู่แม่น้ำ และเก็บทำความสะอาด/ขจัดคราบน้ำมันบนเรือ

5.6.1.5 ถอด Loading Arm หรือท่ออย่างสุบลำน้ำมัน (Hose)

5.6.1.6 รีบเตรียมการนำเรือออกจากท่า โดยขณะที่ยังไม่สามารถนำเรือออกไม่ได้ ทางท่าพิจารณาให้การช่วยเหลือ เช่น ดับเพลิงประจำท่า, ติดต่อเรือ Tug ให้มาช่วยดับเพลิงหรือดึงเรือออกจากท่า

5.6.2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบนท่าเทียบเรือ

5.6.2.1 กรณี Unloading (รับผลิตภัณฑ์จากเรือ) พนักงานท่าเรือ แจ้งให้เรือหยุดปั๊ม และจึงปิดวาล์วฉุกเฉินประจำท่าเรือ

5.6.2.2 พนักงานประจำท่าเรือ แจ้งเหตุเรือทราบทางวิทยุ และแจ้งเหตุให้ ผู้จัดการแผนก/ นายท่า/ผู้ช่วยทราบ

5.6.2.3 เตรียมพร้อมปลด Loading Arm , ท่อยาง และปล่อยเรือออกจากท่า เมื่อทำการหยุดระบบรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว

5.6.2.4 ปฏิบัติตาม Pre-Fire Plan ประจำท่า

5.6.2.5 ผู้จัดการแผนก/ผู้จัดการส่วนคลัง ประเมินสถานการณ์ เพื่อตัดสินใจประกาศภาวะฉุกเฉินต่อไป

## 5.7 ระเบียบการผ่านเข้า-ออกบริเวณท่าเทียบเรือ

5.7.1 กำหนดพนักงานประจำเรือหรือบุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับเรือผ่านเข้า-ออกทางประตูแผนกปฏิบัติการน้ำมันเพียงประตูเดียว ทั้งนี้เพื่อเจ้าหน้าที่ รปภ.จะควบคุมดูแลได้สะดวก

5.7.2 พนักงานประจำเรือที่ผ่านเข้า-ออกจะต้องแสดงบัตรที่บริษัทออกให้ทุกครั้ง กรณีไม่มีบัตรเจ้าหน้าที่ รปภ.จะไม่อนุญาตให้ผ่านเข้า-ออก จนกว่าจะได้คำรับรองจากนายเรือหรือต้นเรือ

5.7.3 บุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับพนักงานประจำเรือ ห้ามไม่ให้ผ่านเข้า-ออกโดยลำพัง พนักงานประจำเรือจะต้องมารับและส่งผู้มาติดต่อที่ประตูทางเข้าออกของแผนกปฏิบัติการน้ำมัน

5.7.4 พนักงานประจำเรือ หรือบุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับเรือ กระทำการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของคลัง หรือแสดงพฤติกรรมไม่เหมาะสม เช่น มีอาการเมาสุราจนขาดสติ เจ้าหน้าที่ รปภ. จะพิจารณาไม่อนุญาตให้บุคคลนั้น ๆ ผ่านเข้าคลัง จนกว่าบริษัทเรือจะให้คำรับรอง และว่ากล่าวตักเตือนไม่ให้บุคคลผู้นั้นกระทำความผิดอีก

5.7.5 ต้องปิดอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด ในระหว่างเดินทางผ่านเข้าออกบริเวณคลัง

5.7.6 การนำเสบียง และสิ่งของ ผ่านเข้า-ออกคลังฯ ต้องได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ รปภ. ทุกครั้ง

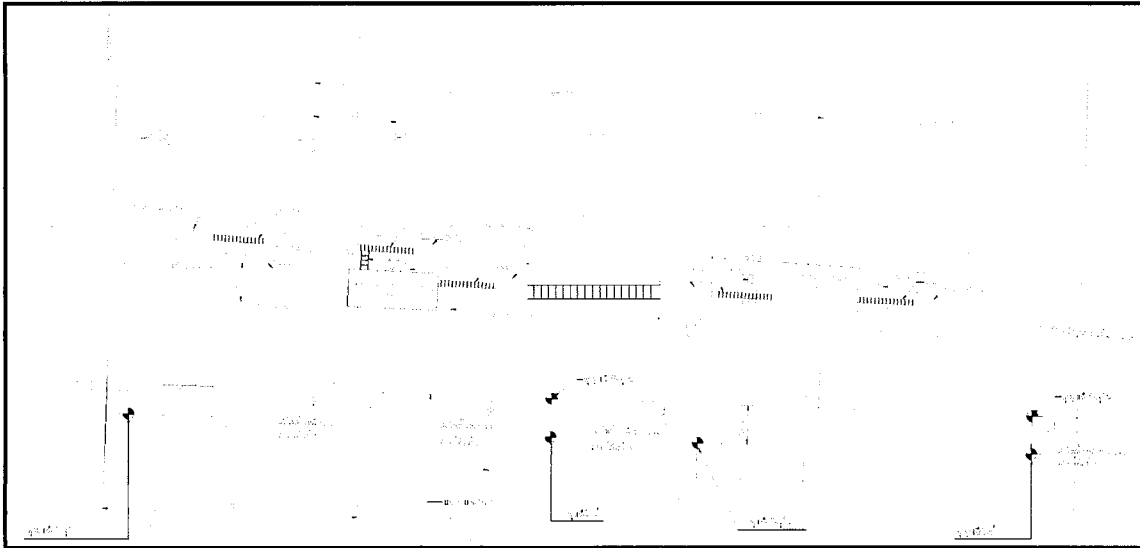
5.7.7 สำหรับอะไหล่จะสามารถนำผ่านเข้า-ออกได้ กรณีฉุกเฉินเท่านั้น ซึ่งได้รับอนุญาตจาก ผู้จัดการแผนกหรือผู้จัดการส่วน

5.7.8 การเข้า-ออกของรถ ให้เป็นไปตามระเบียบรักษาความปลอดภัย คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

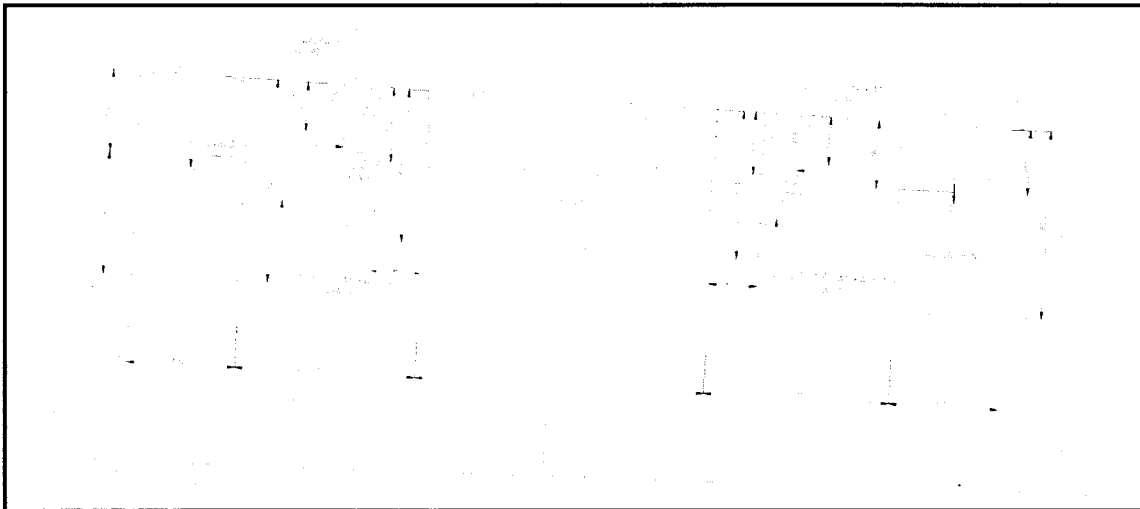
## 6. ภาคผนวก

### ภาคผนวกที่ 6.1 Drawing ทำเทียบเรือ

#### ทำเทียบเรือน้ำมันและ LPG



#### ทำเทียบเรือน้ำมัน



**ข้อกำหนดคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี**

1. เรือน้ำมันที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 77.00 เมตร
2. เรือก๊าซที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 65.00 เมตร
3. กรณีท่าเทียบเรือน้ำมันหรือท่าเทียบเรือก๊าซมีเรือเทียบท่าอยู่ก่อนแล้ว
  - 3.1 เรือน้ำมันที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 73.00 เมตร
  - 3.2 เรือก๊าซที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 61.00 เมตร
4. ความลึกเฉลี่ยของหน้าท่า
  - 4.1 ท่าเทียบเรือน้ำมันลึก 5.00 เมตร จากระดับน้ำต่ำสุด
  - 4.2 ท่าเทียบเรือก๊าซลึก 4.50 เมตร จากระดับน้ำต่ำสุด
5. ในขณะที่เรือเทียบท่าจะต้องมีความลึกของน้ำใต้ท้องเรือไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร

1. เรือน้ำมันที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 77.00 เมตร
2. เรือก๊าซที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 65.00 เมตร
3. กรณีท่าเทียบเรือน้ำมันหรือท่าเทียบเรือก๊าซมีเรือเทียบท่าอยู่ก่อนแล้ว
  - 3.1 เรือน้ำมันที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 73.00 เมตร
  - 3.2 เรือก๊าซที่จะเข้าเทียบท่า ต้องมีความยาวตลอดลำไม่เกิน 61.00 เมตร
4. ความลึกเฉลี่ยของหน้าท่า
  - 4.1 ท่าเทียบเรือน้ำมันลึก 5.00 เมตร จากระดับน้ำต่ำสุด
  - 4.2 ท่าเทียบเรือก๊าซลึก 4.50 เมตร จากระดับน้ำต่ำสุด
5. ในขณะที่เรือเทียบท่าจะต้องมีความลึกของน้ำใต้ท้องเรือไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร



ภาคผนวกที่ 6.3 ภาพแสดงระเบียบการเข้า-ออกที่ท่าเทียบเรือ

ระเบียบการเข้า-ออก ผ่านท่า	
1.	การขออนุญาตให้พนักงานขึ้นจากเรือ จะไม่มีผลกระทบ ต่อการปฏิบัติงานในเรือ โดยมีกำลังพลที่มีความสามารถ ในการผจญเหตุฉุกเฉิน และพร้อมนำเรือออกได้ตลอดเวลา
2.	เจ้าหน้าที่ท่าเรือ สามารถติดต่อสื่อสารกับเรือได้ตลอดเวลาและพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานได้ทันที
3.	บุคคลที่อนุญาตให้ผ่านคลัง ไม่กระทำความผิด โดยการขนส่ง ค้า แสพ ยาเสพติด สิ่งของเสี่ยงภัย อาวุธหรือสิ่งของผิดกฎหมายทุกชนิด
4.	บุคคลที่ผ่านเข้า - ออกคลัง ต้องไม่ดื่มสุรา และของมีเมาทุกชนิด
5.	จะไม่มีมีการเข้า - ออกระหว่างเวลา 21.00 - 04.00 น. ยกเว้น
5.1	กรณีเจ็บป่วย ต้องรีบทำการรักษา
5.2	กรณีมีพนักงานขอออกจากท่าเนื่องจาก ถึงกำหนดพักชีพหรือลงเรือเมื่อครบกำหนดพักชีพ

ภาคผนวกที่ 6.4 ภาพแสดงแผนระงับเหตุฉุกเฉินที่ท่าเทียบเรือ

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี																									
แผนกเทคนิคคลังและท่าเรือ																									
<b>ผู้จัดการแจ้งเหตุฉุกเฉิน</b> <table border="1"> <tr> <td>ผู้ประสบเหตุ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง</td> <td>แจ้งเหตุ</td> <td>ระดับเหตุฉุกเฉิน</td> <td>                     - ไข้หวัดใหญ่                      - กลัวยาลูกเรือ                      - ใช้ยา VPH                 </td> </tr> <tr> <td>แจ้งเหตุ</td> <td>CCR คลัง 1</td> <td>2613</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CCR คลัง 2</td> <td>2643</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ผจ.คลัง</td> <td>2601</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</td> <td>2602</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ผจ.แผนก</td> <td>2611, 2617, 2620</td> <td></td> </tr> </table>	ผู้ประสบเหตุ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง	แจ้งเหตุ	ระดับเหตุฉุกเฉิน	- ไข้หวัดใหญ่ - กลัวยาลูกเรือ - ใช้ยา VPH	แจ้งเหตุ	CCR คลัง 1	2613			CCR คลัง 2	2643			ผจ.คลัง	2601			เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	2602			ผจ.แผนก	2611, 2617, 2620		<b>แผนกเทคนิคคลังและท่าเรือ</b> <b>ท่าเทียบเรือน้ำมัน</b> <b>ระดับที่ 1,2</b> 1. หยุดการสูบน้ำดับทันที 2. ปิดวาล์วผลิตภัณฑ์ของเรือ 3. ปิดวาล์วผลิตภัณฑ์ของคลัง 4. ปลดท่อสูบน้ำดับผลิตภัณฑ์ 5. ปิดห้องรับน้ำมันทางเรือให้สนิท 6. รายงานตัวเรือไปพร้อมกับที่จูลรวมพล 7. ปฏิบัติตามคำสั่งเรือตามหน้าที่ในแผนฉุกเฉิน <b>หมายเหตุ</b> ขณะเกิดเหตุฉุกเฉินห้ามปล่อยเรือออกจากท่าเทียบเรือก่อน ได้รับอนุญาตจากผู้บัญชาการเหตุการณ์ <b>ระดับเหตุฉุกเฉิน</b> ระดับ 1 คลังสามารถระงับและควบคุมได้เอง ระดับ 2 คลังไม่สามารถระงับและควบคุมได้เอง
ผู้ประสบเหตุ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง	แจ้งเหตุ	ระดับเหตุฉุกเฉิน	- ไข้หวัดใหญ่ - กลัวยาลูกเรือ - ใช้ยา VPH																						
แจ้งเหตุ	CCR คลัง 1	2613																							
	CCR คลัง 2	2643																							
	ผจ.คลัง	2601																							
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	2602																							
	ผจ.แผนก	2611, 2617, 2620																							
<b>ประกาศแจ้งเหตุ</b> - ประกาศเครื่องขยายเสียง - กลัวยาลูกเรือ - ใช้โทรศัพท์ภายใน <b>เข้าสู่แผนฉุกเฉิน</b>	<b>สัญญาณฉุกเฉิน</b> 1. แจ้งเหตุ : เสียงจะดังยาวติดต่อกันประมาณ 10 วินาที 2. ยกเลิก : เสียงจะดังช่วง 4 วินาทีและหยุด 2 วินาที จำนวน 3 ครั้ง 3. อพยพ : เสียงจะดังช่วง 5 วินาทีและหยุด 2 วินาที สลับกันเป็นเวลา 1 นาที คณะกรรมการร่วมความปลอดภัย คป.ส.ร.																								



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-12

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 25 กรกฎาคม 66			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด	ส่งกำจัด		ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล รัชวิสิทธิ์ สุวรรณมณี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล วีระ กล้าศรีทอง ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล สุชาติ ต้นจันทร์ ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 30 สิงหาคม 66			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	7 กิโลกรัม	ส่งกำจัด	บันทึกจาก LAB.	ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด	ส่งกำจัด		ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล <u>ชัชวาลย์ สุวรรณมณี</u> ตำแหน่ง <u>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</u> ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล <u>วีระ กล้าศรีทอง</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน</u> ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล <u>สุชาติ ต้นจันทร์</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี</u> ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 29 กันยายน 66			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	7 กิโลกรัม	ส่งกำจัด	บันทึกจาก LAB.	ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด	ส่งกำจัด		ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล <u>ชัชวาลย์ สุวรรณมณี</u> ตำแหน่ง <u>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</u> ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล <u>วีระ กล้าศรีทอง</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน</u> ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล <u>สุชาติ ต้นจันทร์</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี</u> ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 30 ตุลาคม 66			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	7 กิโลกรัม	ส่งกำจัด	บันทึกจาก LAB.	ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด	ส่งกำจัด		ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	44 ไส้	ส่งกำจัด		ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล <u>ชัชวาลย์ สุวรรณมณี</u> ตำแหน่ง <u>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</u> ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล <u>วีระ กล้าศรีทอง</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน</u> ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล <u>สุชาติ ต้นจันทร์</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี</u> ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 30 พฤศจิกายน 66			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	7 กิโลกรัม	ส่งกำจัด	บันทึกจาก LAB.	ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด	ส่งกำจัด		ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	44 ไส้	ส่งกำจัด		ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล <u>ชัชวาลย์ สุวรรณมณี</u> ตำแหน่ง <u>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</u> ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล <u>วีระ กล้าศรีทอง</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน</u> ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล <u>สุชาติ ต้นจันทร์</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี</u> ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 28 ธันวาคม 66			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	7 กิโลกรัม	ส่งกำจัด	บันทึกจาก LAB.	ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด	ส่งกำจัด		ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	44 ไส้	ส่งกำจัด		ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล <u>ชัชวาลย์ สุวรรณมณี</u> ตำแหน่ง <u>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</u> ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล <u>วีระ กล้าศรีทอง</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน</u> ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล <u>สุชาติ ต้นจันทร์</u> ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี</u> ผู้อนุมัติ			





บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-13

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

**CSR 2566**



# ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 36 ประจำปี 2566

วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2566

## โออาร์ จิตอาสา...เพื่อน้อง ปี3 (OR Volunteer for Youth)



วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี และ ส่วนกิจการเพื่อสังคม ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสุรชาติ ตันจันทร์ (ผจ.คป.สร.) และพนักงาน ร่วมกับ บริษัทคู่ค้า ซึ่งเป็นบริษัทขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทางเรือ และทางรถ ได้แก่ บมจ.พริมา มารีน, บมจ.เอ็น.ที.แอล. มารีน, บจ. พีพี โกลบอล ลายน์ จำกัด, บจ.ศิรินคร และ บจ.เอส ซี แคริเออร์



จัดโครงการ "โออาร์ จิตอาสา...เพื่อน้อง ปี3 (OR Volunteer for Youth)" ทาสีรั้วและอุปกรณ์ในสนามเด็กเล่น ข่อม่อล้างมือ ข่อมเครื่องเล่นสนาม ซึ่งเป็นโครงการจัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ณ โรงเรียนบ้านโพหวาย จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายเอกฉัตร ชุมศรี ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโพหวาย เป็นประธานในพิธีเปิด เพื่อให้เยาวชน ใช้ในโรงเรียน ด้วยเห็นความสำคัญของการสร้างคุณค่าร่วมให้กับชุมชน ตามพันธกิจในการสร้างคุณค่าร่วมให้กับ ชุมชนของโออาร์ นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพสังคมอย่างยั่งยืน ผ่าน OR's SDG ตามวิสัยทัศน์ OR เติบโตโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน(Empowering All Toward Inclusive Growth)



Vision OR

คป.สร.

Mission

Empowering All toward Inclusive Growth OR เติบโตโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและงานบริการที่เป็นเลิศ ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation

CEO > R : Result Oriented

การมุ่งสร้างผลลัพธ์เป็นรูปธรรม

I : Intelligence

การตัดสินใจที่ฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ

S : Synergy

การผนึกกำลังของธุรกิจทั้งภายในและภายนอกกลุ่ม ปตท.

E : Entrepreneurship

จิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ

เพื่อผลักดัน OR ให้ทะยานไปสู่การเติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืน ผ่าน OR's SDG หรือ SDG ในแบบฉบับของ OR เพื่อตอบเจตจำนงหมาย OR 2030 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็น

S - SMALL โอกาสเพื่อคนตัวเล็ก  
D - DIVERSIFIED โอกาสเพื่อการเติบโตทุกรูปแบบ  
G - GREEN โอกาสเพื่อสังคมสะอาดเพื่อให้ OR พร้อมเติบโตและติดปีกทะยานสู่โอกาสครั้งใหม่ ไปด้วยกัน



ติดตามข่าวย้อนหลังสแกน QR Code





# ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 52 ประจำปี 2566

วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2566

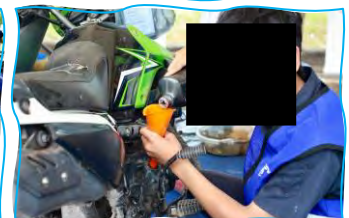
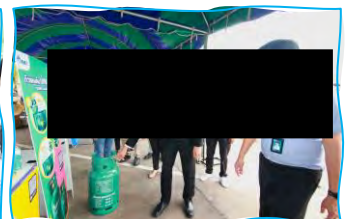
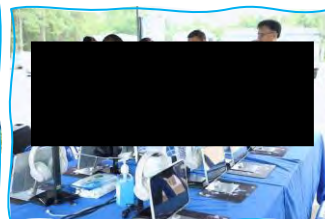
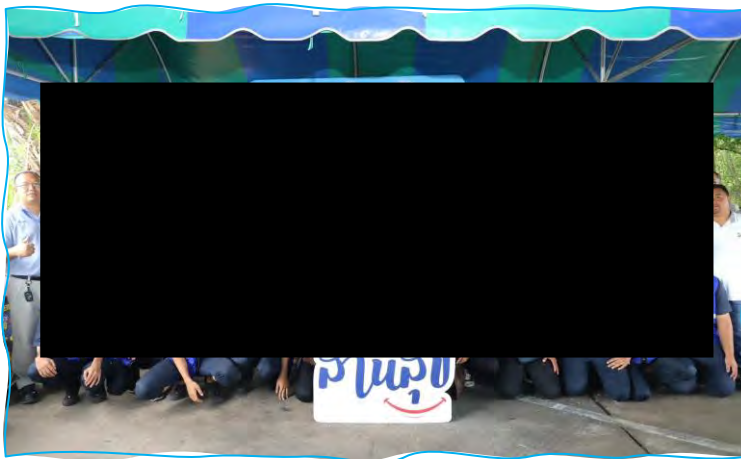
## OR อาสาแสนสุข ประจำปี 2566 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

วันที่ 3 ตุลาคม 2566 นายประเสริฐ บุญประสพ นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี เป็นประธานเปิดโครงการ **OR อาสาแสนสุข ประจำปี 2566** โดยมีสมาชิกสภาเทศบาลฯ และประชาชนในเขตชุมชนรอบพื้นที่คลังฯ เข้าร่วมกิจกรรม ณ ลานจอดรถบรรทุกน้ำมัน/ก๊าซ คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี โดยมีนายสุชาติ ตันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี กล่าวรายงานและให้การต้อนรับ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) ได้จัดพิธีเปิดโครงการขึ้นเพื่อสานต่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี และชุมชนโดยรอบให้มีความแน่นแฟ้นยิ่งขึ้น ผ่านกิจกรรมหลักคือการบริการเปลี่ยน ถ้ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ให้กับคนในชุมชน เขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีและพื้นที่ใกล้เคียง เป็นระยะเวลา 2 วัน (วันที่ 3-4 ต.ค. 66) วันละ 150 คัน นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมอื่น ๆ อาทิ การให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำมันหล่อลื่น , การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซหุงต้ม ปตท. เป็นต้น ซึ่ง บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) ยังคงมุ่งมั่นใน การมีส่วนร่วมกับชุมชนในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ชุมชน ร่วมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอันจะนำมาซึ่งสุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีของคนในชุมชน

โออาร์ = โอกาส



**Vision OR** Empowering All toward Inclusive Growth OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

**คป.สร.** เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและงานบริการที่เป็นเลิศ ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

**Mission**

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation

**CEO > R : Result Oriented** การมุ่งสร้างผลลัพธ์เป็นรูปธรรม

**I : Intelligence** การตัดสินใจที่ฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ

**S : Synergy** การผนึกกำลังของธุรกิจทั้งภายในและภายนอกกลุ่ม ปตท.

**E : Entrepreneurship** จิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ



ติดตามข่าวย้อนหลังสแกน QR Code



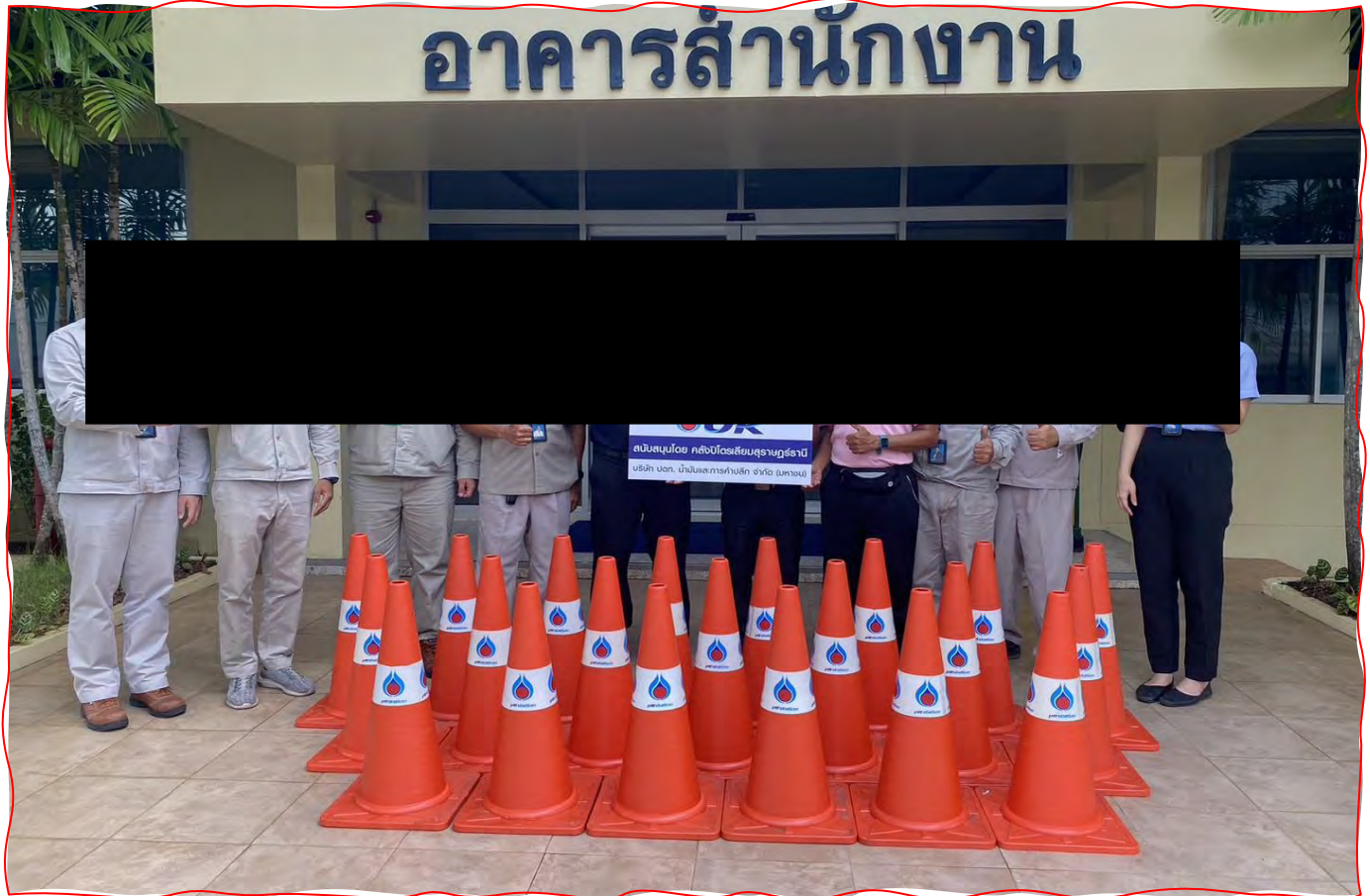
# ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 59 ประจำปี 2566

วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

**คป.สร. มอบกรวยยางจราจร สำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จ.สุราษฎร์ธานี**



วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์(ผจ.คป.สร.) และ พนักงาน คป.สร. มอบกรวยยางจราจร จำนวน 30 ชิ้น ให้แก่ สำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก คุณอรุพงศ์ เกตุสุวรรณ เจ้าหน้าที่สำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อใช้ในการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39 ระหว่างวันที่ 9-19 พฤศจิกายน 2566 และการแข่งขันกีฬาอาวุโสแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 20-27 พฤศจิกายน 2566 คัดเลือกภาค 4 “เมืองร้อยเกาะเกมส์4” ณ สนามกีฬากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ยกกระดับคุณภาพชีวิตอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ในการจัดการแข่งขันกีฬาครั้งนี้ต่อไป

**Vision OR** Empowering All toward Inclusive Growth OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

**คป.สร.** เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและงานบริการที่เป็นเลิศ ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

**Mission**

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation

**CEO > R : Result Oriented** การมุ่งสร้างผลลัพธ์เป็นรูปธรรม

**I : Intelligence** การตัดสินใจที่ฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ

**S : Synergy** การผนึกกำลังของธุรกิจทั้งภายในและภายนอกกลุ่ม ปตท.

**E : Entrepreneurship** จิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ



ติดตามข่าวย้อนหลังสแกน QR Code





# ข่าวประชาสัมพันธ์

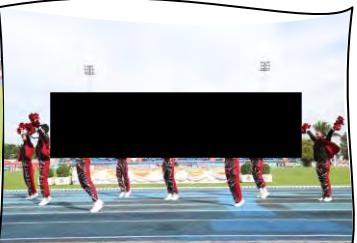
คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 60 ประจำปี 2566

วันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

## คป.สร. สนับสนุนระบบก๊าซคบเพลิง เพื่อสาธารณประโยชน์

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39 และการแข่งขันกีฬาอาวุโสแห่งชาติ ครั้งที่ 6 คัดเลือกภาค 4 "เมืองร้อยเกาะเกมส์" โดยมี นายณัฏฐ์ เจริญวรรณ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นประธานในพิธีเปิด และกล่าวรายงานโดยนายสุทธิพงษ์ คล้ายอุดม อุปนายกสมาคมกีฬาแห่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำหรับการจัดการแข่งขันครั้งนี้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับเกียรติจากการกีฬาแห่งประเทศไทย ให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39 และกีฬาอาวุโสแห่งชาติ ครั้งที่ 6 คัดเลือกภาค 4 "เมืองร้อยเกาะเกมส์" ระหว่างวันที่ 9-27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อคัดเลือกนักกีฬาตัวแทนภาค 4 เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 21-31 มีนาคม 2567 "ราชบุรีเกมส์" และกีฬาอาวุโสแห่งชาติ ครั้งที่ 6 "เมืองโอ่งเกมส์" ระหว่างวันที่ 19-26 เมษายน 2567 ณ จังหวัดราชบุรี ทั้งนี้ การแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ได้จัดการแข่งขันกีฬาจำนวน 33 ชนิดกีฬา โดยกระจายไปตามพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีนักกีฬาและเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39 รวมทั้งสิ้น 6,453 คน และกีฬาอาวุโสแห่งชาติ ครั้งที่ 6 รวมทั้งสิ้น 2,828 คน และทางคลังฯ ได้สนับสนุนระบบก๊าซคบเพลิงในการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้



Vision OR Empowering All toward Inclusive Growth OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.สร. เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและงานบริการที่เป็นเลิศ ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation

CEO > R : Result Oriented การมุ่งสร้างผลลัพธ์เป็นรูปธรรม

I : Intelligence การตัดสินใจที่ฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ

S : Synergy การผนึกกำลังของธุรกิจทั้งภายในและภายนอกกลุ่ม ปตท.

E : Entrepreneurship จิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ



ติดตามข่าวย้อนหลังสแกน QR Code



# ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

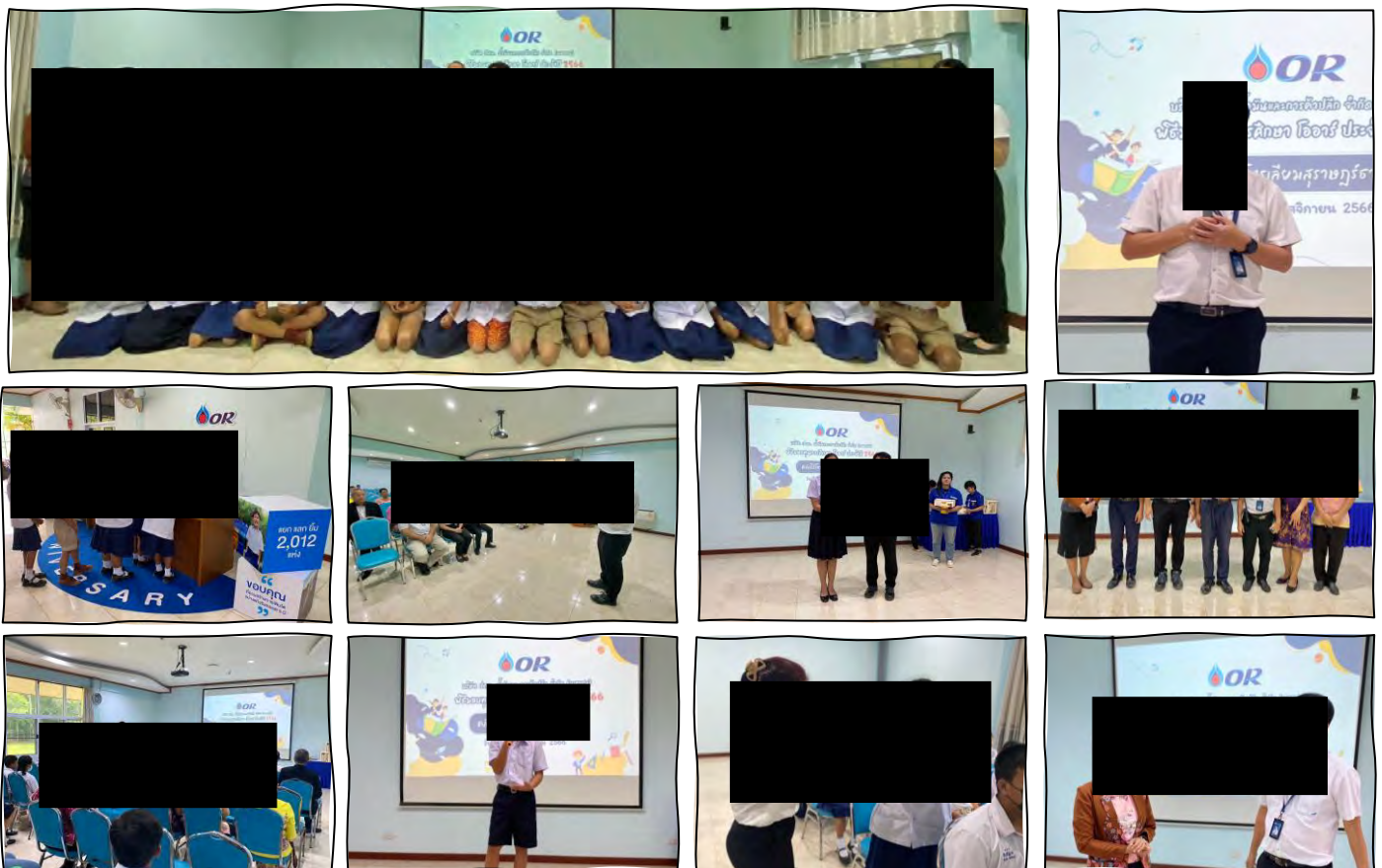
ฉบับที่ 61 ประจำปี 2566

วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

## มอบทุนการศึกษาโออาร์ ประจำปี 2566

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย นายสุรชาติ ตันจันทร์ (ผจ.คป.สร.), พนักงาน คป.สร. และ ฝ่ายสื่อสารองค์กร ดำเนินการจัดพิธีมอบทุนการศึกษาโออาร์ ประจำปี 2566 ณ คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ในการนี้ คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ให้เกียรติมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียน นักศึกษา จำนวน 50 ทุน 8 โรงเรียน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 185,000 บาท พร้อมมอบของที่ระลึก ให้แก่ตัวแทนนักเรียนที่ได้รับทุน ในพื้นที่รอบสถานปฏิบัติการคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี เพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับนักเรียนและนักศึกษาที่มีความประพฤติดี ผลการเรียนดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ให้เป็นกำลังสำคัญของชาติ ต่อไป ตามวิสัยทัศน์ของ OR : **Empowering All Toward Inclusive Growth**



**Vision OR** Empowering All toward Inclusive Growth OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

**คป.สร.** เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและงานบริการที่เป็นเลิศ ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

**Mission**

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation

**CEO > R : Result Oriented** การมุ่งสร้างผลลัพธ์เป็นรูปธรรม

**I : Intelligence** การตัดสินใจที่ฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ

**S : Synergy** การผนึกกำลังของธุรกิจทั้งภายในและภายนอกกลุ่ม ปตท.

**E : Entrepreneurship** จิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ



ติดตามข่าวย้อนหลังผ่าน QR Code





# ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

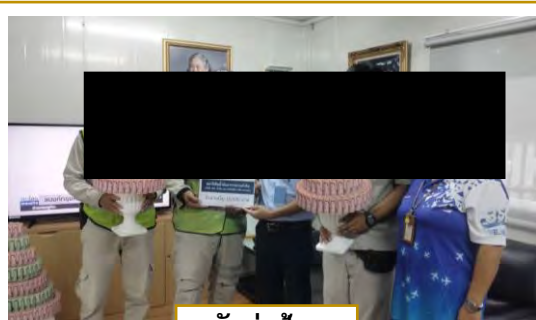
ฉบับที่ 63 ประจำปี 2566

วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

## คป.สร. ร่วมกิจกรรมทางศาสนากับชุมชนรอบคลังฯ ประจำปี 2566

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย นายสุรชาติ ตันจันทร์(ผจ.คป.สร.), พนักงาน คป.สร. และฝ่ายสื่อสารองค์กร ร่วมถวายกุฐิน และกิจกรรมทางศาสนาอื่น ๆ ประจำปี 2566 ให้แก่ วัดบ่อฝ้าย อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่สถานีเติมน้ำมัน อากาศยานหัวหิน(สอ.หห.), วัดเกาะเวียงทอง , วัดนทีคมเขต(สะบ้าย้อย) , วัดแหลมทอง และมัสยิดอิกอมาดุสอิสลาม(ชุมชน บ้านสันติสุข) รอบพื้นที่คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี **รวมทั้งสิ้น 100,000 บาท** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำปัจจัยเพื่อพัฒนา เสนาสนะ การก่อสร้างที่ทางวัดได้ทำอยู่ และกิจกรรมทางศาสนาอื่น ๆ ให้สำเร็จตามเจตนาต่อไป

Empowering All toward Inclusive Growth OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน



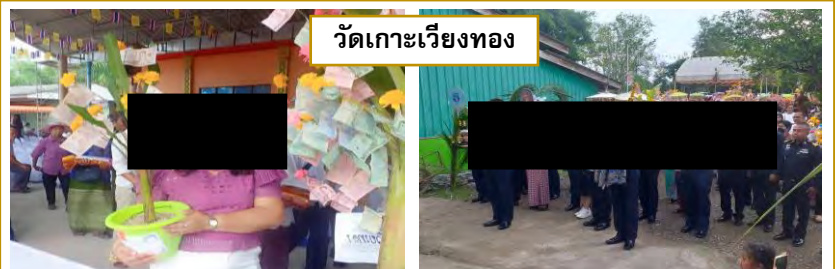
วัดบ่อฝ้าย



มัสยิดอิกอมาดุสอิสลาม



วัดนทีคมเขต(สะบ้าย้อย)



วัดเกาะเวียงทอง



วัดแหลมทอง

Vision OR Empowering All toward Inclusive Growth OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.สร. เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและงานบริการที่เป็นเลิศ ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation

CEO > R : Result Oriented การมุ่งสร้างผลลัพธ์เป็นรูปธรรม

I : Intelligence การตัดสินใจที่ฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ

S : Synergy การผนึกกำลังของธุรกิจทั้งภายในและภายนอกกลุ่ม ปตท.

E : Entrepreneurship จิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ



ติดตามข่าวย้อนหลังสแกน QR Code





# ข่าวประชาสัมพันธ์

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 64 ประจำปี 2566

วันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ.2566

## คป.สร. ร่วมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

วันที่ 10 ธันวาคม 2566 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี และฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ร่วมพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ณ วัดนันทิคมเขต ต.คลองฉนาก อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี โดยเป็นชุมชนที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ใกล้คลังฯ โดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ จาก บริษัท ปตท. สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ บริษัท เซฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด จำนวน 30,000 ตัว โดยมี ดร.วันสาธิต ศรีสุวรรณ ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นประธานในพิธี ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตระหนักถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติ , เพิ่มจำนวนพันธุ์สัตว์น้ำ และเป็นแหล่งอาหารให้กับชุมชนต่อไป



**Vision OR** Empowering All toward Inclusive Growth OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

**คป.สร.** เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและงานบริการที่เป็นเลิศ ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

**Mission**

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation

**CEO > R : Result Oriented** การมุ่งสร้างผลลัพธ์เป็นรูปธรรม

**I : Intelligence** การตัดสินใจที่ฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ

**S : Synergy** การผนึกกำลังของธุรกิจทั้งภายในและภายนอกกลุ่ม ปตท.

**E : Entrepreneurship** จิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ



ติดตามข่าวย้อนหลังสแกน QR Code



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-14

กำหนดการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2566





# กำหนดการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2566

ตรวจสุขภาพประจำปี

วันนี้ – 31 ธ.ค. 2566

ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

วันนี้ – 31 ต.ค. 2566

## รายชื่อโรงพยาบาลชั้นนำที่สามารถเข้ารับบริการโดยไม่ต้องสำรองจ่าย

### โรงพยาบาลที่ตรวจได้เฉพาะการตรวจสุขภาพประจำปี

- โรงพยาบาลธนบุรี 2
- โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์
- โรงพยาบาลพญาไท 1,3
- โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์
- โรงพยาบาลเวชธานี
- โรงพยาบาลวิวัฒน์คัลเลอร์เซ็นเตอร์
- โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์
- โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท
- โรงพยาบาลสุพัตนา
- โรงพยาบาลวิมุต
- โรงพยาบาลเมดพาร์ค
- โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
- จัดตรวจสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย
- โรงพยาบาลสมิติเวช ชลบุรี

### โรงพยาบาลที่ตรวจได้ทั้งตรวจสุขภาพประจำปี และ/หรือ ปัจจัยเสี่ยง

- โรงพยาบาลกรุงเทพ ช.ศูนย์วิจัย
- โรงพยาบาลนนทเวช
- โรงพยาบาลเปาโล พหลโยธิน
- โรงพยาบาลพระรามเก้า
- โรงพยาบาลวิชัยยุทธ
- โรงพยาบาลวิภาวดี
- โรงพยาบาลปิยะเวท
- โรงพยาบาลพญาไท 2
- โรงพยาบาลบีแคร์ ลำลูกกา
- โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา
- โรงพยาบาลพริ้นซ์ ปากน้ำโพ 1
- โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
- โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก
- โรงพยาบาลกรุงเทพ จอนแก่น
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา
- โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต
- โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่
- โรงพยาบาลกรุงเทพ อุดร
- โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่
- โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี **NEW**

กรณีมีความประสงค์เข้ารับบริการใน ร.พ. นอกเหนือรายชื่อข้างต้น

ขอให้สำรองจ่าย และนำมาเบิกตามขั้นตอนการเบิกค่ารักษาพยาบาลของ OR ตามวงเงินที่บริษัทกำหนด

## หมายเหตุ :

1. พนักงานสามารถเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี ได้ปีละ 1 ครั้ง โดยพิจารณาจากวันที่เข้ารับการตรวจ
2. ลูกจ้างทดลองงานซึ่งมีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานแล้ว แนะนำให้เว้นระยะห่างอย่างน้อย 6 เดือน ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี
3. พนักงานจะต้องดำเนินการนัดหมายกับโรงพยาบาลก่อนเข้ารับบริการ โดยขอให้ศึกษาคำแนะนำในการเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี และ การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ตามเอกสารแนบ)
4. พนักงานจะต้องแสดงบัตรพนักงานและบัตรประชาชนต่อสถานพยาบาลก่อนเข้ารับบริการ
5. **ขอความร่วมมือพนักงานที่ต้องตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เข้ารับการตรวจพร้อมกับการตรวจสุขภาพประจำปี**
6. พนักงาน secondment-in ขอให้รับการตรวจสุขภาพประจำปี โดยใช้สิทธิของบริษัทต้นสังกัด **กรณีต้องเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ขอให้แสดงบัตรพนักงาน OR คู่กับบัตรพนักงานบริษัทต้นสังกัด**



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

### การตรวจสุขภาพประจำปี

- คุณเบญจมาภรณ์ 083-814-5072
- คุณฐิติภักดิ์ 084-393-5165
- คุณอนุธิดา 087-272-0396

### การตรวจปัจจัยเสี่ยง

- คุณอนันต์สิทธิ์ 080-070-4402

รายการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน OR ประจำปี 2565

ลำดับ	รายการตรวจ	ต่ำกว่า 35 ปี ชาย/ หญิง	อายุ 35-49 ปี		อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ Physical Examination	●	●	●	●	●
2	เอกซเรย์ปอด Chest X-ray	●	●	●	●	●
3	ตรวจเลือดหาภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบี HBsAb	●	●	●	●	●
4	ตรวจเลือดหาไวรัสตับอักเสบบี HBsAg	●	●	●	●	●
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด CBC	●	●	●	●	●
6	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด FBS	●	●	●	●	●
7	ตรวจการทำงานของไต BUN, Cr	●	●	●	●	●
8	ตรวจระดับไขมันในเลือด Lipid Profile (Choles,Tg,HDL,LDL)	●	●	●	●	●
9	ตรวจการทำงานของตับ SGOT,SGPT,ALP	●	●	●	●	●
10	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ Urine Exam	●	●	●	●	●
11	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG	●	●	●	●	●
12	ตรวจหาโรคเกาต์ Uric Acid	●	●	●	●	●
13	ตรวจมะเร็งทางเดินอาหาร CEA		●	●	●	●
14	ตรวจโรคหลอดเลือดแดงแข็งตัว CRP				●	●
15	ตรวจมะเร็งเต้านม Mammogram+Ultrasound			●		●
16	ตรวจมะเร็งปากมดลูก Thin Prep Pap Test			●		●
17	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบน U/S Upper Abdomen		●	●	●	●
18	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนล่าง U/S Lower Abdomen		●	●	●	●
19	ตรวจความหนาแน่นกระดูก Bone Mass Density					●
20	ตรวจหามะเร็งต่อมลูกหมาก PSA				●	
21	ตรวจหาสารมะเร็งตับ AFP				●	●
22	ตรวจอุจจาระ Stool Examination and Occult blood				●	●
23	ตรวจสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย Exercise Stress Test				●	●
24	ตรวจสุขภาพตาโดยจักษุแพทย์ (ตรวจวัดสายตาสั้น/ยาว/เอียง และ ความดันลูกตา)	●	●	●	●	●

หมายเหตุ : การคำนวณอายุสำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี OR ถือปี พ.ศ. ที่ตรวจสุขภาพไปด้วย ปี พ.ศ.เกิด



# ช่องทางการนัดหมายเข้ารับการตรวจสุขภาพ และ การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2566

ระยะเวลาเข้ารับการตรวจ

15 พฤษภาคม ถึง 31 ธันวาคม 2566

# การเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ

1. ควรพักผ่อนให้เพียงพอ อย่างน้อย 6-8 ชม. ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ เนื่องจากการนอนไม่พออาจส่งผลต่อความดันโลหิตและการเต้นของหัวใจ
2. งดน้ำ หรืออาหารก่อนการเจาะเลือด เพื่อตรวจระดับน้ำตาล/ระดับไขมันในเลือด ก่อนการเจาะเลือด อย่างน้อย 12 ชั่วโมง หากกระหายน้ำสามารถจิบน้ำเปล่าได้เพียงเล็กน้อย
3. งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อย่างน้อย 24 ชม. ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ
4. งดการสูบบุหรี่ก่อนตรวจสุขภาพ เนื่องจากจะทำให้ความดันโลหิตสูง
5. หากมีประวัติโรคประจำตัว หรือประวัติสุขภาพ หรืออยู่ระหว่างการรักษาพยาบาลหรือรับประทานยาอยู่ ขอให้แจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนเข้ารับการตรวจทุกครั้ง โดยนำผลการตรวจรายงานด้านการแพทย์ หรือประวัติสุขภาพอื่น ๆ ที่ท่านมีอยู่มาด้วย เพื่อประกอบการวินิจฉัยของแพทย์



# การเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ

6. ควรสวมใส่เสื้อผ้าที่สามารถพับแขนขึ้นได้สะดวก ไม่รัดแน่นเพื่อความสะดวกในการเจาะเลือด
7. การเอกซเรย์ปอด งดใส่เครื่องประดับ หรือพกพาสิ่งต่างๆ ที่เป็นโลหะ สุภาพสตรีงดใส่ชุดชั้นในที่เป็นโครงเหล็ก
8. การตรวจสายตาโดยจักษุแพทย์ ขอให้ถอดคอนแทกเลนส์ก่อนเข้ารับการตรวจ (กรุณาเตรียมอุปกรณ์สำหรับใส่คอนแทกเลนส์รวมทั้ง น้ำยาต่าง ๆ มาด้วย)
9. สำหรับสุภาพสตรี
  - กรณีตั้งครรภ์หรือสงสัยจะตั้งครรภ์ กรุณาแจ้งให้พยาบาลทราบล่วงหน้าก่อนมาตรวจ
  - กรณีมีรายการตรวจหามะเร็งเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์พิเศษ (Digital Mammogram) /ตรวจปีสสาวะ/ ตรวจภายใน ควรมาตรวจก่อนและหลังมีประจำเดือนอย่างน้อย 7 วัน เพื่อผลการตรวจที่มีความถูกต้อง
10. เพื่อความสะดวกในการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG กรุณาหลีกเลี่ยงการทาโลชั่นที่ผิวกาย
11. หากมีการตรวจหัวใจด้วยการวิ่งสายพาน (Exercise Stress Test: EST) กรุณานำรองเท้ากีฬามาด้วย

# โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ (งดตรวจสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย)

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : คลินิกตรวจสุขภาพ ชั้น 4 โซน E

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้า 7 วันทำการ ผ่าน QR Code  
หรือ โทร 02-419-1983 (ในเวลาทำการ) หรือ 1474
- E-mail : [marketing.siph@gmail.com](mailto:marketing.siph@gmail.com)



QR นัดหมาย

วิธีการนัดหมาย

- กรอกข้อมูลใน QR Code โดยสามารถตรวจสอบวันที่นัดหมายผ่าน QD Code Link  
ได้ภายใน 24-48 ชั่วโมงหลังลงทะเบียน



# โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 11 อาคารบำรุงราษฎร์คลินิก (อาคารเอ)

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายผ่าน QR Code ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน  
หรือติดต่อ

ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 11

อาคารบำรุงราษฎร์คลินิก (อาคารเอ)

โทร 02-011-3111 หรือ 1378

Email [Corporatesales@Bumrungrad.com](mailto:Corporatesales@Bumrungrad.com)



นัดตรวจผ่าน QR Code

# โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ อาคาร 1 ชั้น 4

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายผ่าน QR Codeล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน

หรือติดต่อ

- โทร 02-836-9999



นัดตรวจผ่าน QR Code

# โรงพยาบาลเวชธานี

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 11

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน 07.30 – 14.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ผ่านทาง QR Code
- ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 11 โทร 02-734-0000 ต่อ 1111

หรือติดต่อ

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล คุณสุภาวดี เกิดสมบูรณ์(นิว) โทร. 084-361-5634

คุณวิมลัญญา แสวานี (เก้) โทร. 084-361-5636



# โรงพยาบาลวิมุต

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 6 One Stop Service

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 น. – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมาย ผ่าน ViMUT Application

ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

หรือติดต่อ

- Call Center 02-079-0000



App Store



Google Play

Download ViMUT Application

# โรงพยาบาลพญาไท 1

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : อาคาร 3 ชั้น 3

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 น. – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมาย ผ่าน Health up Application

ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

หรือติดต่อ

- Call Center 1772 (24 ชม.)



Download Health up Application

## โรงพยาบาลพญาไท 3

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ (บริษัทคู่สัญญา) ชั้น 18

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
- Call Center 1772 (24 ช.ม.) หรือ โทร 085-481-7852 (08.00 – 20.00 น.)

## โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ ชั้น 4

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
- 02-9447111 ต่อ 4006, 4007

# โรงพยาบาลสุ่มวิท

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ

- เวลา : 07.00 – 15.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- แผนกการตลาดบริษัทคู่สัญญา (จันทร์ – ศุกร์ จ8.00 –17.00 น. )

โทร. 02-391-0011 ต่อ 862,863 ,865,866

E-mail : [sale@sukumvithospital.com](mailto:sale@sukumvithospital.com)



## โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์

- สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : Wellness Center ชั้น 2 (ลิฟท์เหนือ)

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- โทรศัพท์ : 02-0222-222
- Email: [snhwellness@samitivej.co.th](mailto:snhwellness@samitivej.co.th)

## โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท

- สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : Wellness Center อาคาร 2 ชั้น 3

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- โทรศัพท์ : 02-022-2222
- Email : [svhwellness@samitivej.co.th](mailto:svhwellness@samitivej.co.th)

# โรงพยาบาลเมดพาร์ค

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 7 (ลงทะเบียนบริเวณชั้น G ก่อนเข้ารับบริการ)

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.00-16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- โทรศัพท์ 02-023-3333
- E-mail : [access@medparkhospital.com](mailto:access@medparkhospital.com)

## โรงพยาบาลธนบุรี 2

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ

- เวลา : 07.00 – 12.00 น.

การนัดหมาย :

- ผ่านทางโทรศัพท์

คุณณัฐมน เมณฑกุล (หมวย) โทร. 097-2235668

## โรงพยาบาลปิยะเวท

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 3 อาคาร Ideal Imaging

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายผ่าน QR Code ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน

หรือติดต่อ

- โทร 02-129-5555



นัดตรวจผ่าน QR Code



## โรงพยาบาลวิชัยยุทธ

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 11 อาคารศูนย์การแพทย์วิชัยยุทธ

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน
- Call 02-265-7777 ต่อศูนย์ตรวจสุขภาพ
- E-mail : [checkup@vichaiyut.com](mailto:checkup@vichaiyut.com)



# โรงพยาบาลพระราม 9

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ อาคาร บี ชั้น 12

เวลา : 07.00 น. – 15.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
- Hotline 1270 ต่อ 21201 – 21203
- E-mail:Checkup@praram9.com

มีบริการรถรับส่ง ระหว่าง SW.พระราม 9 กับ

MRT Iwชบุรี (มีจุดจอดรอบประจำสถานี) และ

- MRT พระรามเก้า (วันจันทร์ไม่มีจุดให้จอด)

ตั้งแต่เวลา 7.45 น. โดยมีรถบริการทุกชั่วโมง

สำหรับผู้ที่ยังไม่มีประวัติกับสถานพยาบาล  
ลงทะเบียนผ่าน QR CODE



**New HN Online**



SW.สามารถตรวจปัจจัยเสี่ยงได้



# โรงพยาบาลนนทเวช

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ

การนัดหมาย :

- นัดหมายผ่านทางอีเมล ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
- คุณศิริวรรณ สุนทรพงษ์ โทร 087-113-2687 [siriwan.s@nonthavej.co.th](mailto:siriwan.s@nonthavej.co.th)
- คุณมัทนา สินธวาลัย โทร 081-843-1184 [manthana.s@nonthavej.co.th](mailto:manthana.s@nonthavej.co.th)





# โรงพยาบาลวิภาวดี

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์สุขภาพและอาชีวอนามัย อาคาร 2 ชั้น G

• การนัดหมาย :

- พนักงานสามารถ Walk in เพื่อเข้ารับบริการได้ทุกวัน

ระหว่างเวลา 07.00 – 15.00 น.



## โรงพยาบาลพญาไท 2

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ อาคาร B ชั้น 7

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 น. – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
- ศูนย์ตรวจสุขภาพ 02-617-2444 ต่อ 3754, 3758 หรือ Call Center 1772
- Email : AppointmentP2 VIP Mail Center
- [pt2\\_vipappointment@phyathai.com](mailto:pt2_vipappointment@phyathai.com)

สว.สามารถตรวจปัจจัยเสี่ยงได้



## โรงพยาบาลปาลิ พลโยธิน

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ อาคาร 1 ชั้น 13

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 น. – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
- Call Center 1772 (24 ชม.) กด 2 กด 3
- หรือ ผ่านทาง Application Health Up



Download Health up Application

# โรงพยาบาลบีแคร์ ลำลูกกา

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ อาคารบันดารี ชั้น 1

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 15 .00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายผ่าน QR Code ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน

หรือติดต่อ

- โทร 080-0571868 / 02-532 4444 ต่อ 1130, 1227



นัดตรวจผ่าน QR Code



# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.30 – 15.30 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- แผนกศูนย์ตรวจสุขภาพ โทร. 036-315-555 ต่อ 8327 , 8328





# โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : Health Desing Center (HDC) ชั้น5 ตึก R

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- Contact Center 02-310-3000
- Call Center 1719
- Email : [info@bangkokhospital.com](mailto:info@bangkokhospital.com)

sw.สามารถตรวจปัจจัยเสี่ยงได้



# โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : Health Promotion Center(HPC) อาคาร E ชั้น 5

- เวลา : วัน อังคาร พุธ ศุกร์ เสาร์ และอาทิตย์ เวลา 08.00-16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- ติดต่อ คุณวนิดา มายุศิริ โทร 038-909077

E-mail : [Wanida.may@bph.co.th](mailto:Wanida.may@bph.co.th) , [bphhpc@bph.co.th](mailto:bphhpc@bph.co.th)



# โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์อำนวยการเวชศาสตร์ อาคาร E ชั้น B

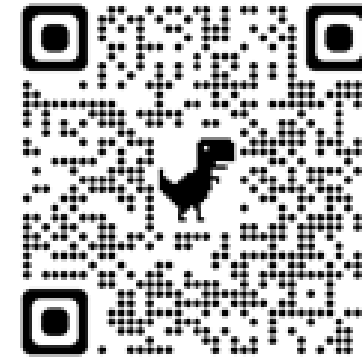
เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายผ่าน QR Code ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน

หรือติดต่อ

- โทรศัพท์ 038-32030 ต่อ 3018,3022



QR นัดหมาย



## โรงพยาบาลสมิติเวช ชลบุรี

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- โทรศัพท์ : 033-038-871
- Line SamitivejChonburi : Line ID ; @Dr.Samitchon

## โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์สุขภาพดี Healthiness Center ชั้น G

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน 07.00-16.30 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- คุณปิยะมาส สังข์สังจรรรม / จุน. Check up

- โทรศัพท์ 038 – 921821-22

- E-mail : [Brh.contracthpc@brh.co.th](mailto:Brh.contracthpc@brh.co.th) , [piyamas.su@brh.co.th](mailto:piyamas.su@brh.co.th)

sw.สามารถตรวจปัจจัยเสี่ยงได้



# โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : Health Promotion Center ชั้น1

เวลา : วันจันทร์ ถึงศุกร์ เวลา 08.00-16.00 น.

วันเสาร์ เวลา 08.00-12.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- Health Promotion Center (HPC)
- เบอร์โทรศัพท์ 052-089817
- E-mail : bcmhpc@bangkokhospital-chiangmai.com

สว.สามารถตรวจปัจจัยเสี่ยงได้





# โรงพยาบาลพริ้นซ์ ปากน้ำโพ 1

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : แผนกศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 4 อาคาร B

เวลา : เปิดให้บริการทุกวันเวลา 07.00 – 16.00 น. (พักเที่ยงเวลา 12.00-13.00 น.)

การนัดหมาย :

- พนักงานสามารถ Walk in เพื่อเข้ารับบริการได้ทุกวัน โดยติดต่อเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เพื่อแจ้งเข้ารับการตรวจสุขภาพ ณ วันเข้ารับการตรวจ



# โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น 4

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- โทรศัพท์ 055-051724 ต่อ 4201



## โรงพยาบาลกรุงเทพ อุดร

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ ชั้น G (ตึกเก่า)

- เวลา : วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 07.00 – 12.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- แผนกตรวจสุขภาพ เบอร์โทรศัพท์ 042-343111 ต่อ 1170,1173



## โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : Health Promotion Center ชั้น 2

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- Call Center 043-042-888 หรือ 1719 ตลอด 24 ชั่วโมง

(การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง แพทย์ออกตรวจเฉพาะ วันจันทร์-วันศุกร์

เวลา 09.00-15.00 น. เท่านั้น)

รพ.สามารถตรวจปัจจัยเสี่ยงได้



# โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์สุขภาพ ชั้น 4

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 09.00 – 16.00 น.

การนัดหมาย : นัดหมายล่วงหน้า 3 วันทำการ

- คุณมณีนุช จังหวัดกลาง 044-429999 ต่อ 4321



# โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์ธานี

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ ชั้น 2

- เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 7.00 – 14.30 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- ติดต่อ 077-956-789 ต่อ 2261 , 2262
- E-mail : [bsrhealthpro@bsr.bdms.co.th](mailto:bsrhealthpro@bsr.bdms.co.th)





# โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต

สถานที่ให้บริการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ

- เวลา : วันจันทร์ พุธ พฤหัสบดี ศุกร์ และเสาร์ เวลา 08.00-15.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- Contact Center 076-254421-9
- Call Center 1719
- Wellness center ต่อ 8415

สว.สามารถตรวจปัจจัยเสี่ยงได้



# โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่

สถานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ : ศูนย์ตรวจสุขภาพ

เวลา : เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.00-16.00 น.

การนัดหมาย :

- นัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- คุณอารยา (พยาบาล check up)
- โทรศัพท์ 074-272-800 ต่อ 2275
- E-mail : [Bhh-checkup-group@bgh.co.th](mailto:Bhh-checkup-group@bgh.co.th)



ร้อยละพนักงานเข้ารับการตรวจปัจจัยเสี่ยง



เป้าหมาย ร้อยละ 100

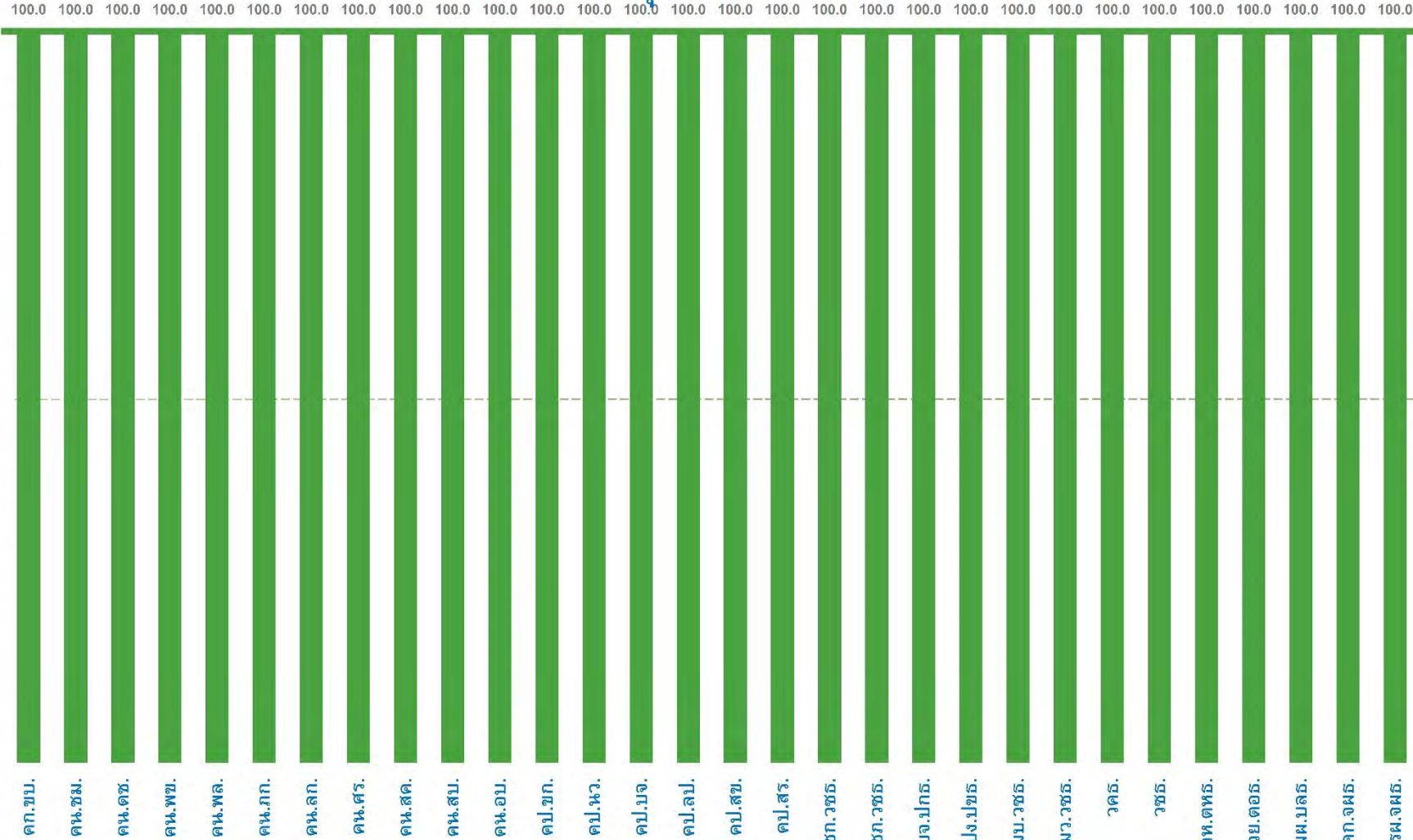
พนักงานที่ต้องตรวจ 391 คน

พนักงานที่เข้าตรวจ 391 คน

ฝ่ายงาน	หน่วยงาน	ทั้งหมด	ตรวจแล้ว	ร้อยละ
วคร.	คก.ชบ.	34	34	100.0
วคร.	คก.ชบ.	12	12	100.0
วคร.	คก.ชบ.	5	5	100.0
วคร.	คก.ชบ.	17	17	100.0
วคร.	คก.ชบ.	6	6	100.0
วคร.	คก.ชบ.	18	18	100.0
วคร.	คก.ชบ.	18	18	100.0
วคร.	คก.ชบ.	29	29	100.0
วคร.	คก.ชบ.	4	4	100.0
วคร.	คก.ชบ.	24	24	100.0
วคร.	คก.ชบ.	6	6	100.0
วคร.	คก.ชบ.	8	8	100.0
วคร.	คก.ชบ.	8	8	100.0
วคร.	คก.ชบ.	26	26	100.0
วคร.	คก.ชบ.	7	7	100.0
วคร.	คก.ชบ.	18	18	100.0
วคร.	คก.ชบ.	21	21	100.0
วคร.	คก.ชบ.	23	23	100.0
วคร.	คก.ชบ.	12	12	100.0
วคร.	คก.ชบ.	23	23	100.0
วคร.	คก.ชบ.	2	2	100.0
วคร.	คก.ชบ.	3	3	100.0
วคร.	คก.ชบ.	11	11	100.0
วคร.	คก.ชบ.	14	14	100.0
วคร.	คก.ชบ.	1	1	100.0
วคร.	คก.ชบ.	10	10	100.0
วคร.	คก.ชบ.	10	10	100.0
วคร.	คก.ชบ.	16	16	100.0
วคร.	คก.ชบ.	4	4	100.0
วคร.	คก.ชบ.	1	1	100.0

ร้อยละของจำนวนพนักงาน

ที่เข้ารับการตรวจสอบภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2566



GOAL 100%

50%

รบกวนผู้เกี่ยวข้องสนับสนุนให้พนักงานเข้ารับการตรวจสอบภาพตามปัจจัยเสี่ยงตามวันและเวลาดังกล่าว

ข้อมูล ณ 1 พฤศจิกายน 2566



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-15


การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

สำหรับพนักงานโครงการ





## ถุงมือยางกันน้ำมัน สีน้ำเงิน รุ่น 774

พร้อมขาย 13 ชิ้น 

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ถุงมือยางกันน้ำมัน สีเขียว NF1813

พร้อมขาย 57 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## EAR Plug

พร้อมขาย 39 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## หมวกกระดาษ

พร้อมขาย 50 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง PM 2.5

พร้อมขาย 40 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## เข็มขัดพุงหลัง 9121

พร้อมขาย 10 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ไส้กรองสารเคมีใช้กับ 7702

พร้อมขาย 8 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## แว่นตากรองแสงสีดำ KING'S

พร้อมขาย 35 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ไส้กรองสารเคมีใช้กับ SR100

พร้อมขาย 30 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## กรองสารเคมี 7702

พร้อมขาย 3 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น





## กรองสารเคมี Quickatch.8,000

พร้อมขาย 18 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## EAR Muff แบบที่ครอบหู รุ่น H9A

พร้อมขาย 6 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## EAR Muff แบบติดหมวก รุ่น H9P3E

พร้อมขาย 9 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## กรองสารเคมี SR100

พร้อมขาย 30 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ถุงมือผ้า

พร้อมขาย 44 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## ถุงมือยางกันไฟฟ้า ระดับ 5,000 V

พร้อมขาย 23 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ถุงมือหนังไฟฟ้า GLVL 004

พร้อมขาย 18 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ถุงมือหนังยาว

พร้อมขาย 12 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ถุงมือหนังสั้น คละสี

พร้อมขาย 108 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น

---



## ถุงมือยางกันน้ำมัน สีน้ำเงิน รุ่น 774

พร้อมขาย 13 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## ถุงมือยางกันน้ำมัน สีส้ม NO.131

พร้อมขาย 12 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## แว่นตากorongแสงงานเชื่อม PE04

พร้อมขาย 7 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## แว่นตากorongแสงชา GLSS0100

พร้อมขาย 24 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## แว่นตากorongแสงสีดำ GLSS0099

พร้อมขาย 42 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## แว่นตากorongแสงใส GLSS0098 รูปภาพ

พร้อมขาย 39 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



## ชุดตรวจ ATK

พร้อมขาย 171 ชิ้น

ติดจอง 0 ชิ้น



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-16

การจัดอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสิ่งแวดล้อม



สรุปรายละเอียดงาน/โครงการประกอบการขออนุมัติโครงการ

ชื่องาน/โครงการ : ให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัยแก่พนักงาน และส่งเสริมด้านสุขภาพองค์กร									
วัตถุประสงค์ :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ด้านสุขภาพอนามัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</li> <li>2. สนองนโยบาย และเป็นการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินงานกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพองค์กร</li> </ol>								
รายละเอียดโครงการ :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประสานงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัด หรือเจ้าหน้าที่จากสถานพยาบาล เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ เช่น การป้องกันโรคระบาด หรือโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง การควบคุมการสูบบุหรี่ การป้องกันการเจ็บป่วย และโรคจากการทำงาน ฯลฯ</li> <li>2. แบ่งพนักงานเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 2 รุ่นๆละไม่เกิน 50 คน</li> <li>3. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนกรกฎาคม 2566</li> </ol>								
กลุ่มเป้าหมาย :	พนักงานทั้งหมด (OR, BSA, รปภ., แม่บ้าน และคนสวน)								
วงเงินค่าใช้จ่าย :	<p>รายละเอียดค่าใช้จ่าย</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ</th><th>จำนวนเงิน (บาท)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ค่าวิทยากรบรรยาย 2 รุ่น</td><td>6,000 บาท</td></tr> <tr> <td>ค่าอาหาร เครื่องดื่ม ช่วงเบรก</td><td>2,000 บาท</td></tr> <tr> <td>รวม</td><td>8,000 บาท</td></tr> </tbody> </table>	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวิทยากรบรรยาย 2 รุ่น	6,000 บาท	ค่าอาหาร เครื่องดื่ม ช่วงเบรก	2,000 บาท	รวม	8,000 บาท
รายการ	จำนวนเงิน (บาท)								
ค่าวิทยากรบรรยาย 2 รุ่น	6,000 บาท								
ค่าอาหาร เครื่องดื่ม ช่วงเบรก	2,000 บาท								
รวม	8,000 บาท								
หน่วยงานที่รับผิดชอบงาน/โครงการ :	คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี								
ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ:	นายชัชวติภูมิ สุวรรณณี								

ผู้นำเสนอโครงการ ....

(นายชัชวติภูมิ สุวรรณณี)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ตำแหน่ง ..... (ผู้บริหารระดับ ผจ.ส่วน ขึ้นไป)

(นายสุรชาติ ตันจันทร์)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

**โครงการ :** ให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัยแก่พนักงาน และส่งเสริมด้านสุขภาพองค์กร

## คลังปีโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

**วัตถุประสงค์โครงการ :**

1. เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ด้านสุขภาพอนามัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
2. สนองนโยบาย และเป็นการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินงานกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพะองค์กร
3. เพื่อเก็บข้อมูลกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยใช้ประโยชน์ในโครงการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขององค์กร

### รายละเอียดโครงการ :

กิจกรรม/ งานสำคัญ	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)
1. ให้ความรู้ เช่น การป้องกันโรคระบาด หรือโรคติดต่อโรคจากการทำงาน ฯลฯ	1. กลุ่มเป้าหมายได้รับองค์ความรู้ด้านสุขภาพ	1. นำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้
2. กิจกรรมส่งเสริมและประชาสัมพันธ์โครงการ	2. สื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทาง Online	2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอเชิญร่วมโครงการ : ให้ความรู้ ด้านสุขภาพอนามัย  
แก่นักงาน และส่งเสริมด้านสุขภาพขององค์กร

วันที่ **29 กันยายน 2566** เวลา **13.00 – 16.00** น.  
ณ ห้องประชุมท่าชนะ



## รายละเอียดโครงการ :



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี  
๕๖ หมู่ ๒ ตำบลมะขามเตี้ย  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

ที่ สฎ ๐๐๗๓.๑๐๔.๕/๗๒๗

๙๗ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การเดินสำรวจความเสี่ยงในสถานประกอบการ  
เรียน ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการเดินสำรวจสถานประกอบการ

ด้วยกลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพคลินิกอาชีวเวชศาสตร์ (คลินิกโรคจากการทำงาน) เพื่อลดอัตราการเจ็บป่วยและบาดเจ็บด้วยโรคจากการทำงาน งานอาชีวป้องกันและควบคุมโรคเป็นบริการโดยทีมแพทย์ พยาบาล นักวิชาการสาธารณสุขด้านอาชีวอนามัย เพื่อออกแบบรายการตรวจสุขภาพประจำปีและการตรวจตามความเสี่ยงที่เหมาะสมกับพนักงานนำไปสู่การจัดบริการสร้างเสริมสุขภาพให้สอดคล้องกับภาวะสุขภาพ โดยกำหนดกิจกรรมดังกล่าวในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ




(นายประกอบ สือชาเกียรติศักดิ์)  
นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านเวชกรรมสาขาห้องกรรม)  
รองผู้อำนวยการอาวุโส วิทยาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี


กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โทรศัพท์ ๐ ๗๗๓๕ ๒๓๐๐ ต่อ ๒๒๒๓  
โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๒๔๔๖

กำหนดการ  
วันที่ ๑๔ กันยายน ๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

เวลา	กิจกรรม
๙.๐๐ - ๙.๓๐ น.	- แนะนำทีมเดินสำรวจ - สถานประกอบการสุ่มขึ้นตอนการทำงาน หรือลักษณะงานในแต่ละแผนก
๙.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	- เดินสำรวจความเสี่ยงในสถานประกอบการ
๑๑.๑๐ - ๑๒.๐๐ น.	- สรุปการเดินสำรวจ พร้อมข้อเสนอแนะเบื้องต้น



อาคารสำนักงาน



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี  
๕๖ หมู่ ๒ ตำบลมะขามเตี้ย  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

ที่ สฎ ๐๐๗๓.๑๐๔.๕/๗๒๗

๒๙ กันยายน ๒๕๖๖

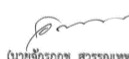
เรื่อง เชิญเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพตามความเสี่ยงในพื้นที่  
เรียน ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกลุ่มงานอาชีวเวชกรรม ได้จัดประชุมสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน โดยศูนย์สุขภาพคนทำงานองค์รวม (Total Worker Health TWH) เพื่อให้เหมาะสมกับปัญหาสุขภาพในพื้นที่

ในการนี้ จัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพโดยเน้นความรู้โรคจากการทำงาน และกายศาสตร์เพื่อป้องกันปัญหาออฟฟิศซินโดรมจากการทำงาน ในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมบริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ




(นายจักรกฤษ สุวรรณเทพ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ วิทยาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โทรศัพท์ ๐ ๗๗๓๕ ๒๓๐๐ ต่อ ๒๒๒๓  
โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๒๔๔๖

กำหนดการ  
ประชุมสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน  
โดยศูนย์สุขภาพคนทำงานองค์รวม (Total Worker Health TWH)  
วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

เวลา	กิจกรรม
๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๕ น.	- ลงทะเบียน
๑๓.๑๕ - ๑๕.๐๐ น.	- โรคจากการทำงาน โดย นายแพทย์ธนศ ธรรมภิบาล นายแพทย์ชำนาญการ กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ป้องกันการบาดเจ็บจากการทำงาน โดย นายสราวุธ ทองหนูน้อย ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์การกีฬา

หมายเหตุ : พักเบรกเวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๐ น. ในห้องประชุม



อาคารสำนักงาน



จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

ณ ห้องประชุมทำชนะ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

## ประมวลภาพการทำกิจกรรมตามโครงการ




## สรุปค่าใช้จ่ายโครงการ

### รายละเอียดค่าใช้จ่าย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าวิทยากร	2,000
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	1,000
รวม	3,000

### หลักฐานค่าใช้จ่าย

ที่ สฎ ๐๐๓๓.๑๐๔.๕/ ๓๔๖๔



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี  
เลข หมู่ ๒ ตำบลมะขามเตี้ย  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๒๔ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง เชิญเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพตามความเสี่ยงในพื้นที่  
เรียน ผู้จัดการส่วนคลังโล่เทียมสุราษฎร์ธานี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกลุ่มงานอาชีวเวชกรรม ได้จัดประชุมสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน โดยศูนย์สุขภาพคนทำงานองค์รวม ( Total Worker Health TWH) เพื่อให้เหมาะสมกับปัญหาสุขภาพในพื้นที่

ในการนี้จัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพโดยเน้นความรู้โรคจากการทำงาน และการคัดกรองเพื่อป้องกันปัญหาออฟฟิศซินโดรมจากการทำงาน ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมบริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ได้รับความสะดวกและพึงพอใจด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรกฤษ สุวรรณเทพ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ วิชาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โทรศัพท์ ๐ ๗๗๓๓๕ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๒๒๒๓  
โทรสาร ๐ ๗๗๓๓๕ ๒๓๔๖๐

กำหนดการ

ประชุมสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน  
โดยศูนย์สุขภาพคนทำงานองค์รวม ( Total Worker Health TWH)  
วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

เวลา	กิจกรรม
๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๕ น.	- ลงทะเบียน
๑๓.๑๕ - ๑๕.๐๐ น.	- โรคจากการทำงาน โดย นายแพทย์เนศ ธรรมภิบาล นายแพทย์ชำนาญการ กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ป้องกันการบาดเจ็บจากการทำงาน โดย นายสราวุธ ทองหนูน้อย ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์การกีฬา

หมายเหตุ : พักเบรกเวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๐ น. ในห้องประชุม

ใช้แบบเบิก



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-17

ระบบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 1. น้ำสำรองใช้ในการดับเพลิง



- ▲ ถังเก็บน้ำดับเพลิง ขนาดความจุ 2,800 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งใช้ในการดับเพลิงได้นาน 6 ชั่วโมง



- ▲ ปั๊มรักษาความดันน้ำในท่อ (Jockey Pump) เป็นปั๊มไฟฟ้า มีหน้าที่รักษาความดันในท่อให้มีความดันที่ 9-10 Bar อัตราการไหล 50 ลบ.ม/ชม.



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 2. ปั้มน้ำดับเพลิง



▲ ปั้มน้ำดับเพลิงชนิดใช้เครื่องยนต์ (Diesel Engine Pump) จำนวน 2 เครื่อง สูบ ถ่ายน้ำดับเพลิง โดยมีอัตราการไหล 1,021 ลบ.ม/ชม.



▲ LPG Displacement pump ใช้สำหรับอัดน้ำ เข้าไปในท่อ , ถัง LPG ในกรณีเกิด LPG รั่ว เพื่อให้น้ำเข้าไปแทนที่แล้วทำการ แก๊ส อัตราการไหล 30 ลบ.ม/ชม.

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 2. ปั๊มน้ำดับเพลิง



- ▶ ปั๊มสูบน้ำจากแม่น้ำ ชนิดใช้เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 2 เครื่อง สำหรับสูบน้ำจากแม่น้ำตาปี เข้าถังน้ำดับเพลิง ในกรณีฉุกเฉิน หรือสูบน้ำเข้า ท่อน้ำดับเพลิงได้โดยตรง อัตราการไหล 1,021 ลบ.ม/ชม.

## 3. ระบบน้ำดับเพลิง และโฟมดับเพลิง



- ▶ ท่อน้ำดับเพลิงและ หัวต่อน้ำดับเพลิง รอบคลัง โดย ติดตั้งรอบพื้นที่คลังท่าเรือ และบ้านพักพนักงาน ทั้งหมด 26 จุด 52 หัว

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 3. ระบบน้ำดับเพลิง และโฟมดับเพลิง



- ▲ ระบบการสเปรย์น้ำเพื่อการดับเพลิงที่เกิดจากก๊าซ ได้แก่ จุดจ่ายก๊าซทางรถยนต์ และโรงสูบน้ำก๊าซ



- ▲ ระบบ SPRINKLER ฉีดน้ำ และโฟมดับเพลิง ที่เกิดจากน้ำมัน ณ จุดจ่ายน้ำมันทางรถยนต์



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 3. ระบบน้ำดับเพลิง และโฟมดับเพลิง



- ▲ ระบบผสมโฟมสำหรับฉีดคลุมโรงจ่ายน้ำมันทางรถ



- ▲ ระบบฉีดน้ำหล่อเย็นถังน้ำมัน ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงทุกใบ

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 3. ระบบน้ำดับเพลิง และโฟมดับเพลิง



- ▲ ระบบท่อจ่ายน้ำหล่อเย็นและโฟมดับเพลิงพร้อมระบบผสมโฟมสำหรับดับเพลิง ไปถังเก็บน้ำมัน ปริมาณจำนวน 2,000 ลิตร



- ▲ หัวฉีดโฟม (Foam chamber) เข้าถังเก็บน้ำมัน ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับฉีดโฟมดับเพลิงคลุมผิวหน้าน้ำมัน

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 3. ระบบน้ำดับเพลิง และโฟมดับเพลิง



- ▲ ท่อรับและจ่ายน้ำและโฟมดับเพลิงเข้าถึงเก็บน้ำมันหรือต่อกับทางออกของรถดับเพลิงเอนกประสงค์ของคลังซึ่งมีระบบผสมโฟม



- ▲ หัวฉีดโฟมดับเพลิง (Fixed Foam Monitor) อัตราการฉีด 2,839 ลิตร/นาที จำนวน 12 จุด



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 3. ระบบน้ำดับเพลิง และโฟมดับเพลิง



▲ ระบบฉีดน้ำหล่อเย็นถังเก็บก๊าซ  
(SPHERICAL TANK)



▲ ร้วฉีดน้ำดับเพลิงแบบประจำที่ (Fixed Water Monitor)  
อัตราการฉีด 1,900 ลิตร/นาที จำนวน 8 จุด

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 3. ระบบน้ำดับเพลิง และโฟมดับเพลิง



- ▲ ระบบม่านน้ำหน้าศูนย์ควบคุมปฏิบัติการและบริเวณท่าเทียบเรือ

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 4. ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ



- ▲ ศูนย์ควบคุมกลาง เป็นศูนย์รับแจ้งสัญญาณเตือนต่าง ๆ พร้อมเป็นศูนย์กลางการติดต่อสื่อสาร อุปกรณ์สื่อสาร และการควบคุมเครื่องจักรอุปกรณ์ของคลัง

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 4. ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ



- ▲ เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว (Gas Detector) ติดตั้ง กระจายทั่วคลัง เช่น โรงปั๊มก๊าซ โรงจ่ายก๊าซทางรถบรรทุก ท่าเทียบเรือ ฯลฯ จำนวน 15 จุด



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 4. ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ



- ▲ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke/Flame Detector) ติดตั้งตามอาคารต่างๆ 54 จุด จะตรวจจับควันไฟและส่งสัญญาณไปศูนย์ควบคุม



- ▲ CCTV เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถจับภาพและบันทึกภาพมายังศูนย์ควบคุม แบบ Real time 34 จุด

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 5. ระบบแจ้งเหตุ



- ▲ ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ESD) และปุ่มสัญญาณเตือนภัยติดตั้งทั่วไปบริเวณคลังและท่าเรือ เครื่องจักรอุปกรณ์จะหยุดการปฏิบัติงานทันที พร้อมแจ้งเหตุไปยังศูนย์ควบคุม



- ▲ อุปกรณ์สื่อสาร เช่น วิทยุ walkie talkie โทรศัพท์มือถือ เครื่องโทรสาร เครื่องกระจายเสียง โทรศัพท์

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 6. ระบบแจ้งเตือนและป้องกันถังเก็บน้ำมัน/ก๊าซ



- ▲ แนวกำแพงคอนกรีตล้อมถังเก็บน้ำมัน ทุกชนิด เพื่อความมั่นใจได้ว่า หากเกิดน้ำมันรั่วไหลออกจากถัง จะถูกกักเก็บไว้ทั้งหมด

- ▲ ระบบป้องกันน้ำมันล้นออกจากถัง จะมีระบบเครื่องวัดระดับอัตโนมัติ (ATG) ระบบจะส่งสัญญาณให้น้ำมันหรือก๊าซเข้าถึง ในกรณีที่ระดับเกินกว่าค่าที่กำหนด



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 7.ระบบไฟฉุกเฉิน



- ▲ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน(Emergency Generator) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล โดยสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าสำหรับพื้นที่คลัง และท่าเรือ ทำให้คลังสามารถรับ และจ่าย และอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้กระแสไฟฟ้า ทุกชนิดยังทำงานได้เป็นปกติ

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 7.ระบบไฟฉุกเฉิน



- ▲ ใช้กระแสไฟฟ้าจากระบบ UPS ซึ่งเป็นแบตเตอรี่สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าฉุกเฉินแก่ ระบบควบคุม เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ และ เครื่องมือวัดต่าง ๆ ได้นาน 4-6 ชม.

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 8. ระบบน้ำมันแยกน้ำมันกับน้ำ และ ระบบบำบัดน้ำเสีย การกำจัดขยะอันตรายตามกฎหมาย



- ▲ คลังระบบจะแยกน้ำ และ น้ำมัน ที่ปนเปื้อนออกจากกัน ณ พื้นที่คลังน้ำมัน 4 จุด โดยน้ำมันจะถูกแยกไปเก็บในถังเก็บเพื่อรอการกำจัดต่อไป สำหรับน้ำที่สะอาดจะปล่อยสู่แหล่งน้ำต่อไป สำหรับคลังก๊าซ มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถบำบัดน้ำทิ้งให้สะอาด โดยมีมูลค่ากว่า 8 ล้านบาท โดยค่าน้ำทิ้ง จากคลังน้ำมันและคลังก๊าซมีค่าพารามิเตอร์ ไม่เกินกฎหมายกำหนด
- ▲ การกำจัดขยะอันตรายตามกฎหมาย



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 9. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน



- ▲ ชุ้มเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง 5 ชุ้มรถเข็นอุปกรณ์ดับเพลิง 5 คันและรถโฟมดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ 5 คันติดตั้งไว้ทั่วบริเวณคลัง



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 9. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน



- ▲ สายส่งน้ำดับเพลิง (ขนาด 2 นิ้วครึ่ง และขนาด 1 นิ้วครึ่ง), หัวฉีดน้ำดับเพลิง (แบบปรับได้ และแบบปรับอัตราการน้ำไม่ได้), สามทาง และม่านน้ำเคลื่อนที่

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 9. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน



- ▲ ชุดผจญเพลิง/ดับเพลิง เก็บไว้ ณ อาคารอำนวยการ และอาคารเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง ประกอบด้วยชุดดับเพลิง, หมวก, รองเท้า และถุงมือ

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 9. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน



- ▲ เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) มีใช้งานจำนวนทั้งหมด 5 ชุด (เก็บในอาคาร 3 ชุด และเก็บในรถดับเพลิง 2 ชุด)



# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 9. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน



- ▲ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งแบบรถเข็นมีขนาด 150 ปอนด์ ติดตั้งไว้บริเวณโรงจ่ายน้ำมันและบริเวณถังเก็บก๊าซ จำนวน 8 ชุด



- ▲ ถังดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ ) ติดตั้งตามอาคารต่างๆ
- ▲ จำนวน 35 ถัง



- ▲ ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (Fire rating 10A40B)
- ▲ จำนวน 100 ถัง

# ระบบความปลอดภัยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## 9. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน



- ▲ ถังแสดงทิศทางของกระแสลม
- ▲ จำนวน 3 จุด



- ▲ รถดับเพลิงเอนกประสงค์ ซึ่งบรรจุน้ำความจุ 6,000 ลิตร โฟมดับเพลิง 3,000 ลิตร และ อุปกรณ์ช่วยชีวิต อุปกรณ์กู้ภัย



- ▲ ห้องพยาบาล ชุดออกซิเจน กระดานช่วยชีวิต และเปลสนาม





บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-18

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ  
และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)  
555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2196 5959  
เลขประจำตัวเสียภาษี : 0107561000013

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited  
555/2 Energy Complex Building B, 12th Floor,  
Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 Tel : +66 (0) 2196 5959  
Tax ID PTTOR : 0107561000013



ที่ 31300179/33/2566

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

13/3 ม. 3 ต.บางกุ้ง อ.เมือง

จ.สุราษฎร์ธานี 84000

05 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งคำสั่ง/ประกาศคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท ปตท.น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 13/3  
หมู่ที่ 3 ถนนปากน้ำ ตำบลบางกุ้ง อำเภอมะนัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 โทรศัพท์ 077-283980  
โทรสาร 077-281081 ประกอบกิจการ ธุรกิจน้ำมัน และการค้าปลีก (รับ เก็บ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม)

ขอส่งคำสั่ง/ประกาศคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้ง  
ได้แนบเอกสารมาด้วยแล้ว ดังนี้

- ☒ สำเนาคำสั่ง/ประกาศคณะกรรมการความปลอดภัยฯ จำนวน 1 ฉบับ
- ☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน 11 ฉบับ
- ☒ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัยฯ จำนวน 10 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ นายจ้าง/ผู้แทนนายจ้าง

( นายสุชาติ ตันจันทร์ )

ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ได้รับเอกสารต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ

.....  
( 1/1 ม.ค. 2566 )  
.....



## คำสั่งคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ที่ คป.สร.ปถ.27/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องด้วยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หลายท่านได้ย้ายงาน และเปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงาน ดังนั้นเพื่อเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมาย การจัดทำมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 17 มิถุนายน 2565 หมวด 2 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน คลังฯ จึงขอยกเลิกคำสั่งที่ คป.สร.ปถ.1488/2565 ลว. 28 ตุลาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

โดยบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการธุรกิจน้ำมัน และการค้าปลีก (รับ เก็บ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม) มีลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่รับผิดชอบทั้งหมดจำนวน 82 คน ชาย 71 คน หญิง 11 คน จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

1. นายสุรชาติ ต้นจันทร์	ประธานกรรมการ
2. นายสัญญา กู้ทองเกียรติ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3. นายสัมพันธ์ คงแก้ว	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4. นายพิทยา ถิ่นখনอน	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
5. น.ส.ปาริชา ภาณุธัชโกศล	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
6. นายเจริญ สุขสมเกษม	ผู้แทนลูกจ้าง
7. นายปณพจน์ เกษเพชร	ผู้แทนลูกจ้าง
8. นายสุเมธา เพชรธรม	ผู้แทนลูกจ้าง
9. นายธณชัย แก้วมณี	ผู้แทนลูกจ้าง
10. นางสาวเอมอร อินทร์แทน	ผู้แทนลูกจ้าง
11. นายชัชวลิษฐ์ สุวรรณมณี	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง



(2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(4) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอนายจ้าง

(5) ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

(6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(7) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

(8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

(9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอนายจ้าง

(10) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(11) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 04 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

สั่ง ณ วันที่ 04 เดือนมกราคม พ.ศ. 2566



นายสุรชาติ ต้นจันทร์

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.



เกียรติบัตรมอบให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นายสุรชาติ ตันจันทร์**

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

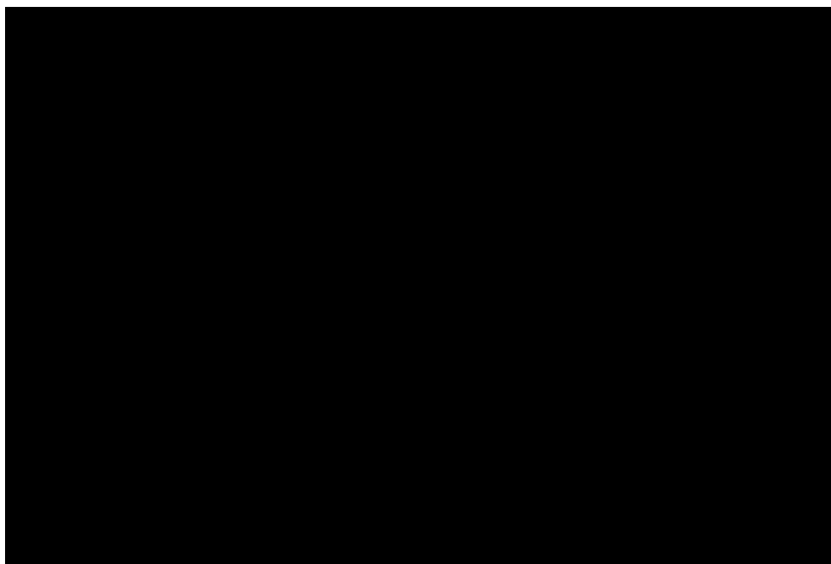
**คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

ฝึกอบรมในวันที่ 29 – 30 ตุลาคม 2550 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 14 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2550

(นายประกอบ เพชรรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการ







# บริษัท เซาท์เธิร์น เซฟตี้ จำกัด SOUTHERN SAFETY CO., LTD.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ...๖๓-๐๐๕...

มอบฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสัญญา กู้กองเกียรติ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แบบออนไลน์)

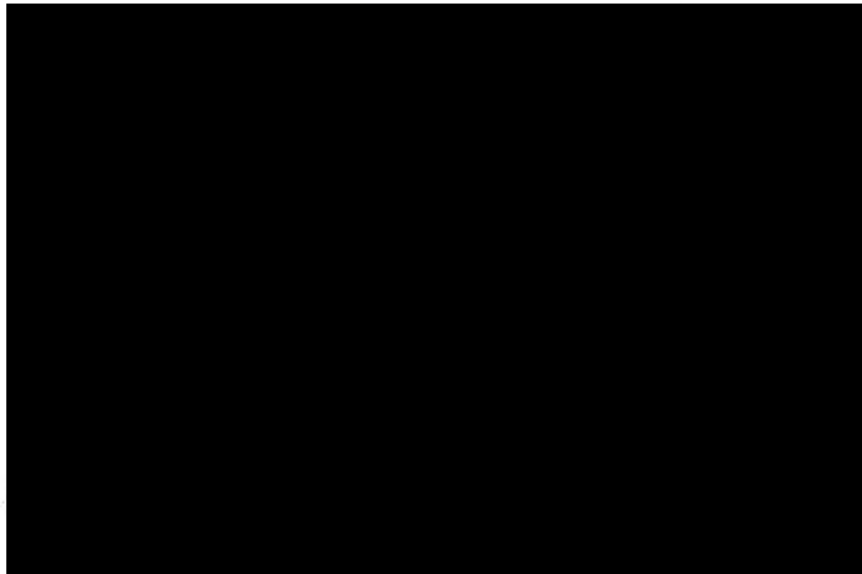
ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕

ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมนตรี ทองแสง)  
กรรมการผู้จัดการ



Nach



# บริษัท เซ้าเทิร์น เซฟตี้ จำกัด SOUTHERN SAFETY CO.,LTD.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๖๓-๐๐๕

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

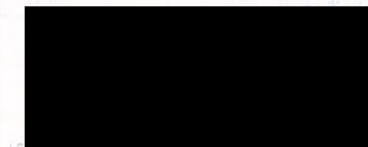
นายสัมพันธ์ คงแก้ว

"ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แบบออนไลน์)  
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๕

ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางสมนตรา กองแสง)

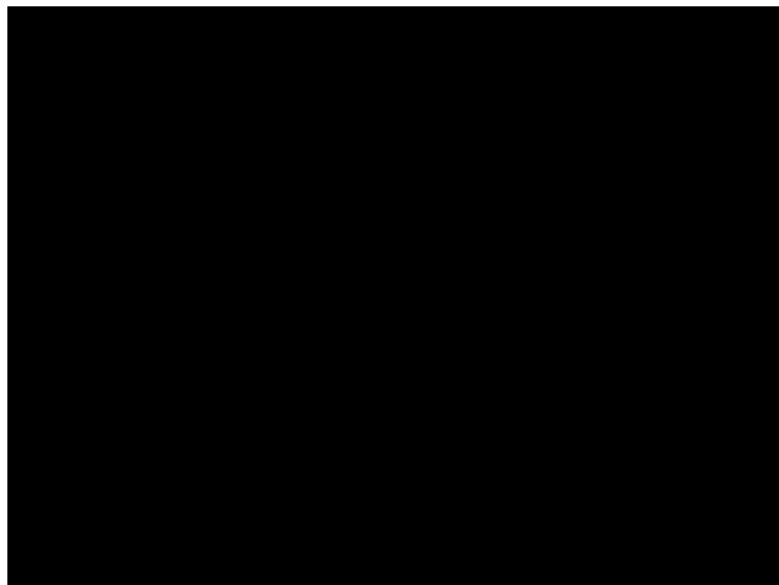
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เซ้าเทิร์น เซฟตี้ จำกัด 66/4 หมู่ 6 ตำบลนาบือ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

OFFICE : 66/4 Moo 6 Tambon Namnoi, Amphur Hatyai, Songkhla 90110 Thailand.

Tel. : 0-7444-8764 Fax. : 0-7444-8765 www.stsafety.com E-mail : tn@stsafety.com

ST-EN-6409/30



copy





# บริษัท เซาเทิร์น เซฟตี้ จำกัด SOUTHERN SAFETY CO.,LTD.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ...๖๓-๐๐๕..

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพิทยา ถิ่นขนอน

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน


ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๕

ระหว่างวันที่ ๖-๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

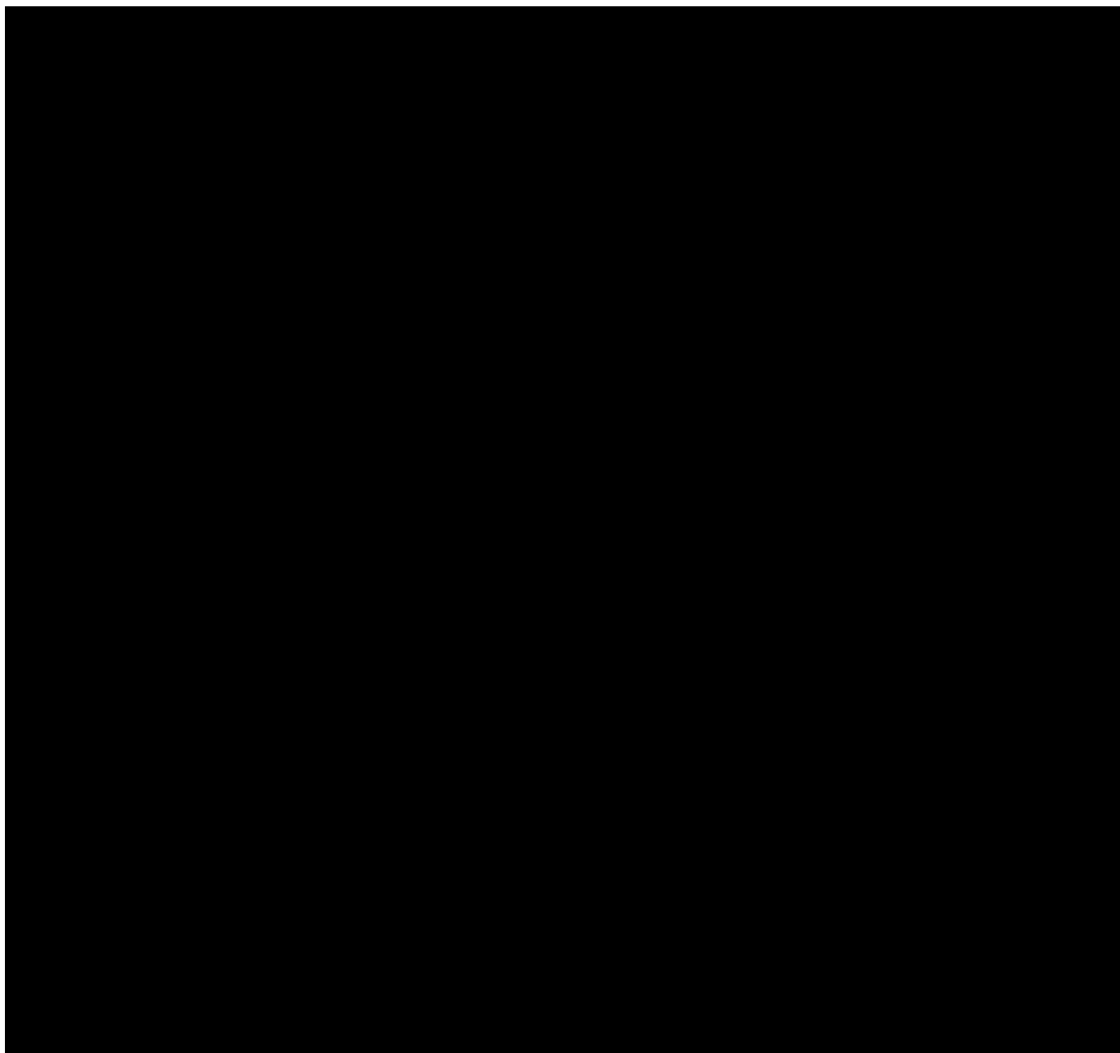
ออกให้ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

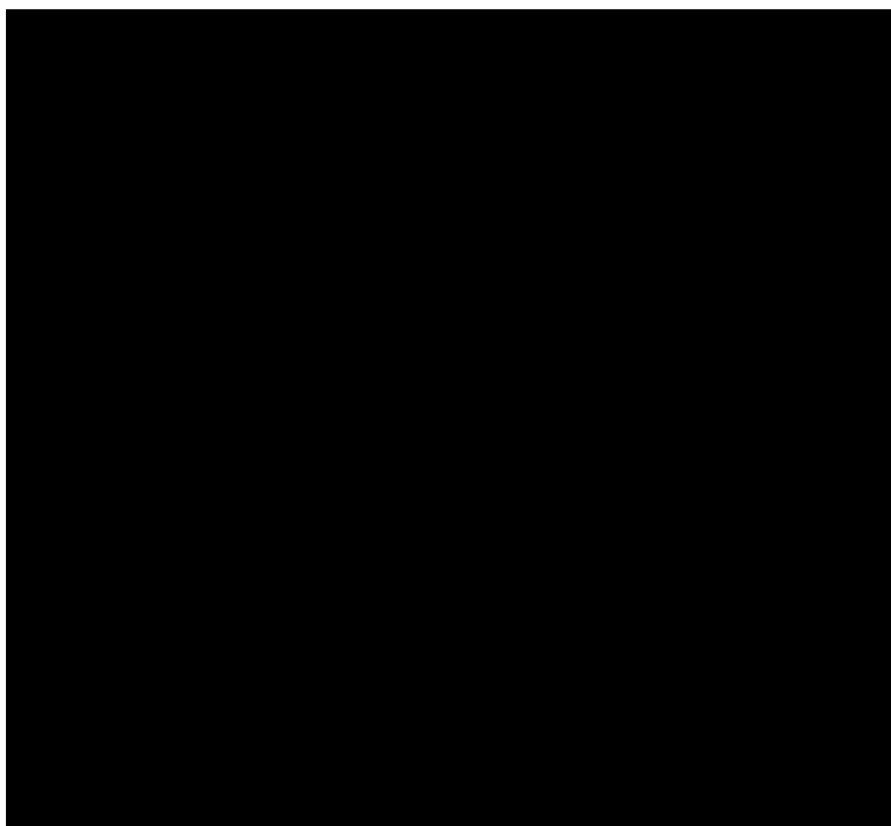
  
(นายพิทยา ถิ่นขนอน)

  
(นายมนตรี ทองเลี้ยง)  
กรรมการผู้จัดการ

สำนักงาน : เลขที่ 66/4 หมู่ 6 ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
OFFICE : 66/4 Moo 6 Tambon Namnoi, Amphur Hatyai, Songkhla 90110 Thailand.  
Tel. : 0-7444-8764-5 Fax. : 0-7444-8765 www.stsafety.com E-mail : tn@stsafety.com

ST-TN-631446









# บริษัท เซาท์เธิร์น เซฟตี้ จำกัด SOUTHERN SAFETY CO., LTD.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๖๓-๐๐๕

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเจริญ สุขสมเกษม

ได้ผ่านกรรณิการฝึกอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แบบออนไลน์)

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

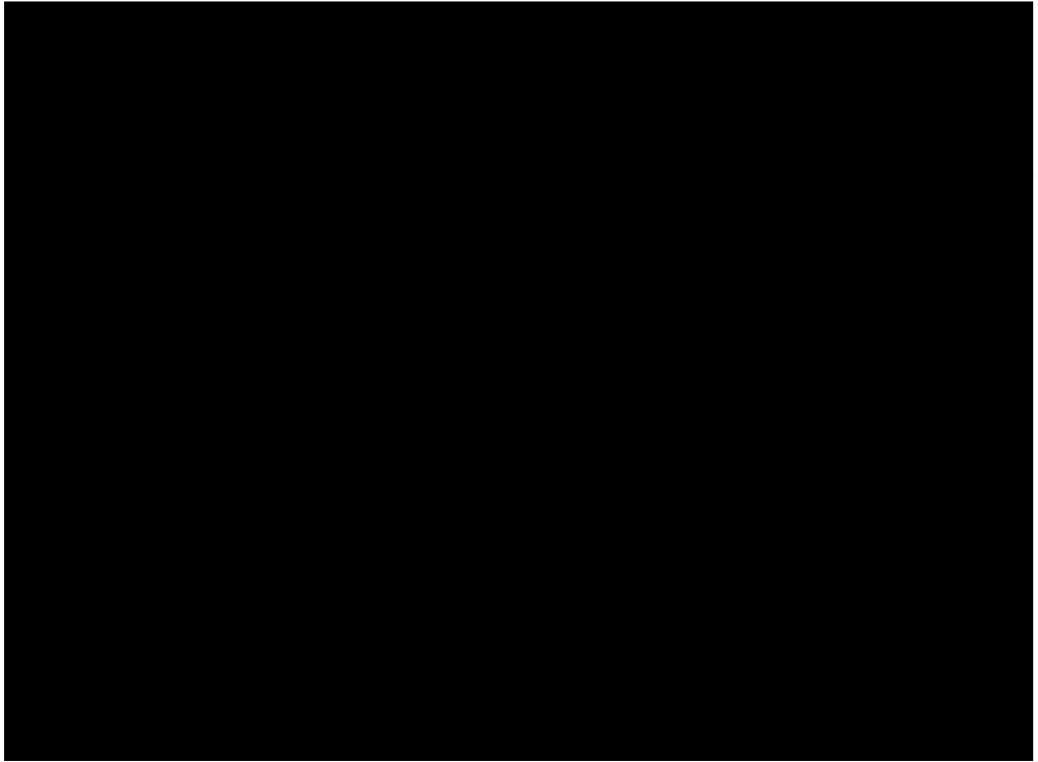
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕

ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมนตรี ทองแสง)

กรรมการผู้จัดการ







# บริษัท เซาท์เธิร์น เซฟตี้ จำกัด SOUTHERN SAFETY CO.,LTD.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ....๖๓-๐๐๕...

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายปณพจน์ เกษเพชร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แบบออนไลน์)

ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๕

ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายมนต์วาท พงศ์แสง)

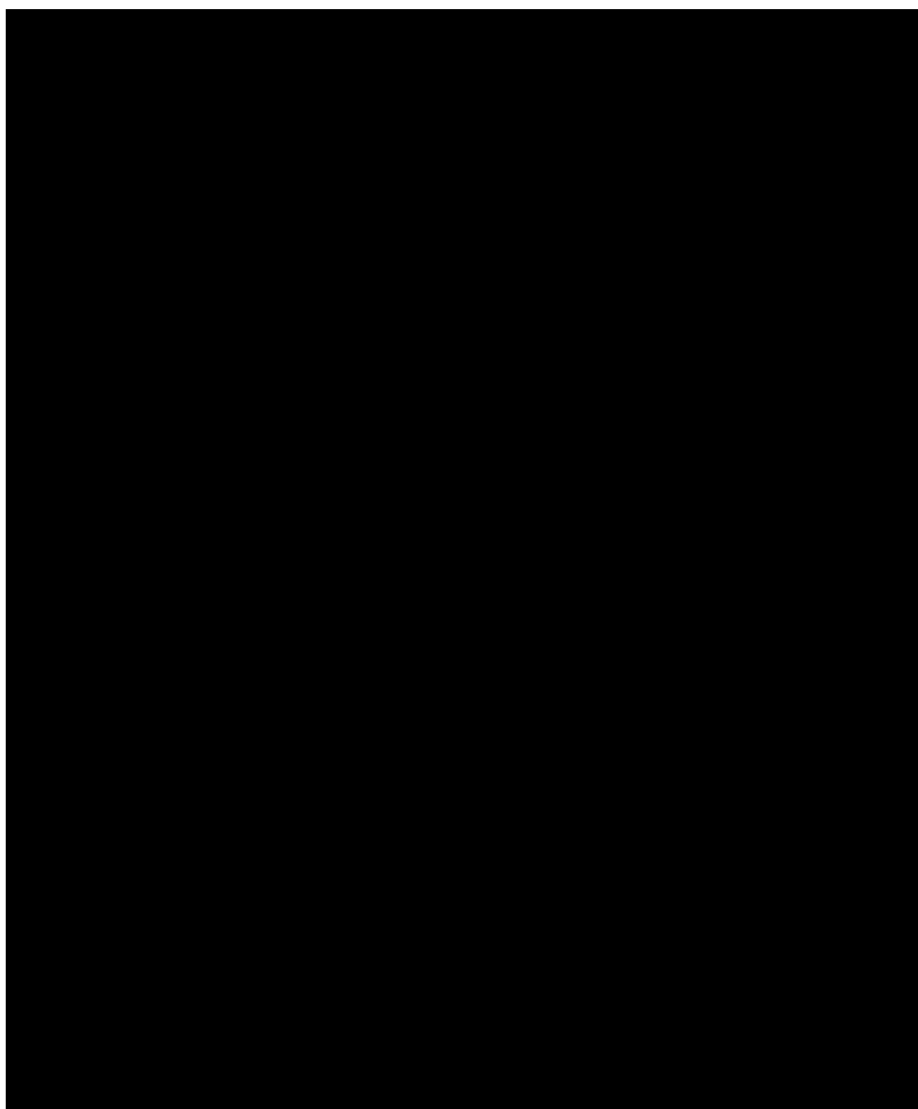
กรรมการผู้จัดการ

สำนักงาน เลขที่ 66/4 หมู่ 6 ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

OFFICE : 66/4 Moo 6 Tambon Namno., Amphur Hatyai, Songkhla 90110 Thailand.

Tel : 0-7444-8764 Fax : 0-7444-8765 www.stsafety.com E-mail : tn@stsafety.com

ST IN 64002





# บริษัท เซาท์เธิร์น เซฟตี้ จำกัด SOUTHERN SAFETY CO.,LTD.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ....๖๓-๐๐๕

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุเมธา เพชรบูรณ์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แบบออนไลน์)

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๕

ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมนตรี ทองแสง)

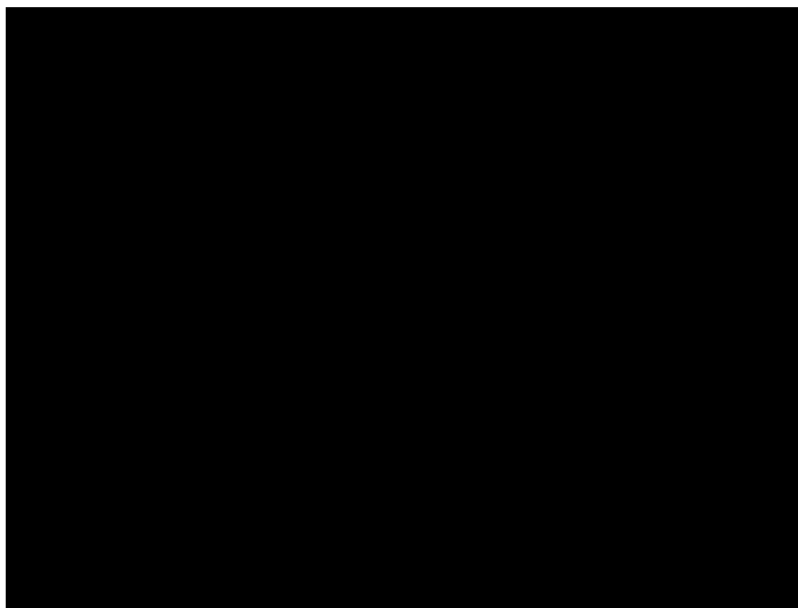
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เซาท์เธิร์น เซฟตี้ จำกัด 56/4 หมู่ 5 ตำบลนาบ่อคำ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

56/4 หมู่ 5 ตำบลนาบ่อคำ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 Thailand.

Tel : 0-7444-8764-8 Fax : 0-7444-8765 www.stsafety.com E-mail : tn@stsafety.com

ST-TN-6109







สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)  
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.59-008)  
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No 59-008

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า  
With this certificate, hereto certifies that

**นายรณชัย แก้วมณี**

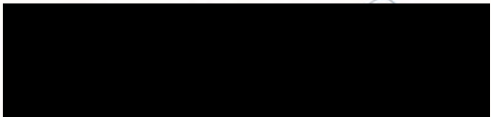
ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร  
has completed the training program, namely

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
Occupational Safety, Health and Environment Committee

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549  
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT  
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT: 2549 (B.E)

Period of training  
(2 hrs.)

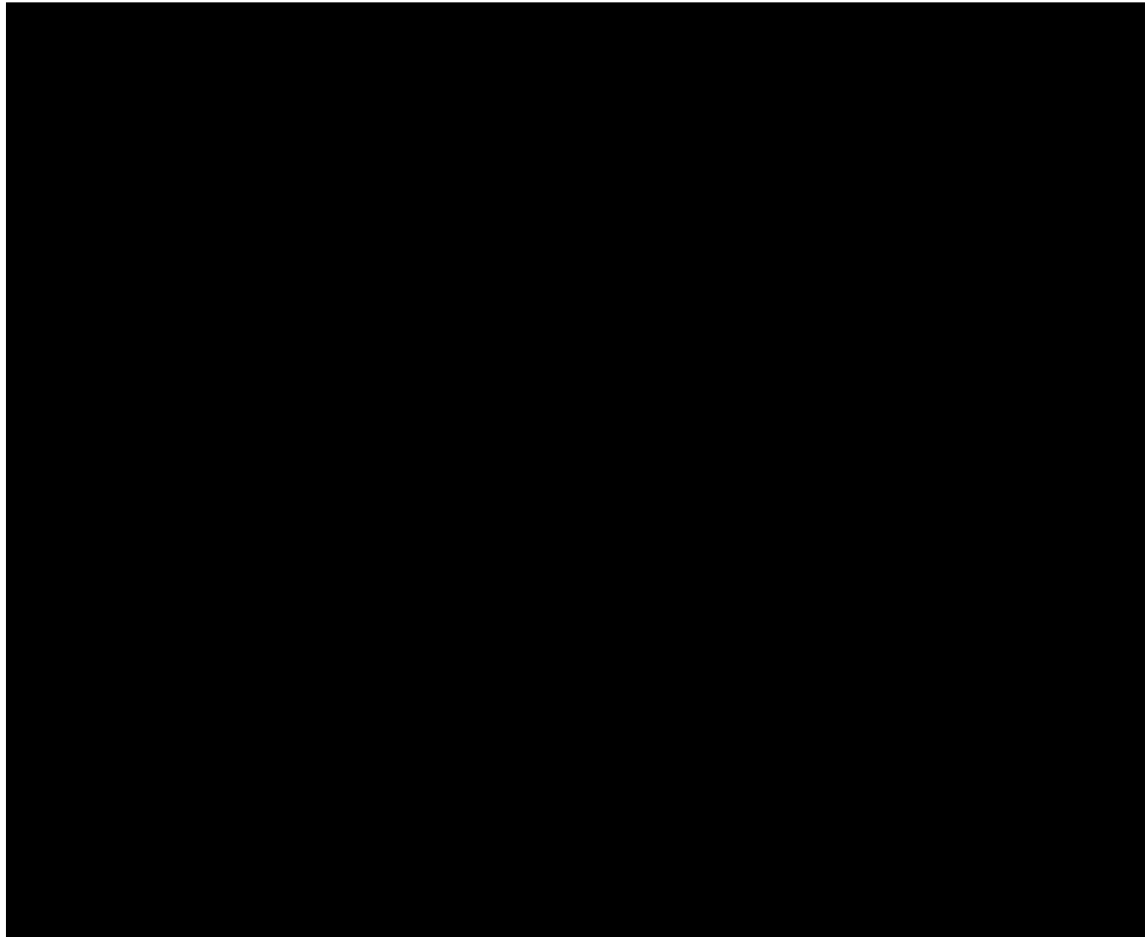
This certificate is issued on  
November 24, 2017

  
(Dr. Chaiyuth Chavalitthirukul)  
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar

Certificate No. 606956







มอบวุฒิบัตรให้เพื่อนแสดงว่า

นางสาวเอมอร อินทรแทน

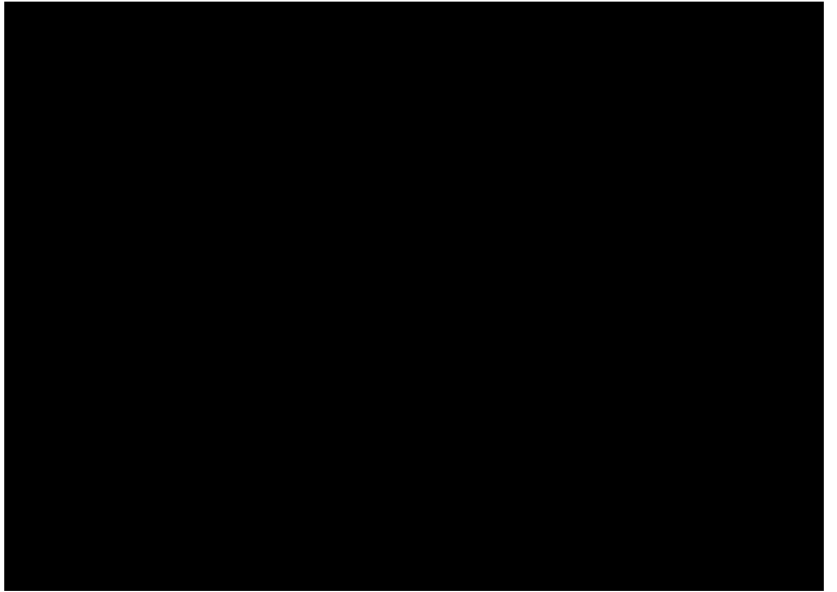
\*ได้จากการฝึกอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แบบออนไลน์)

ตามกฎกระทรวง ระเบียบและมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

ฉบับที่ ๑๐๓๓/๒๕๕๖ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๖

ฉบับที่ ๗ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

678194







# บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)


หน่วยฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้างาน และระดับ บริหาร  
ส่วนบุคคล ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สายปฏิบัติการคลังปิโตรเลียม หน่วยธุรกิจน้ำมัน  
ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ รง. ๐๕๑๐/๐๑๔๐๕

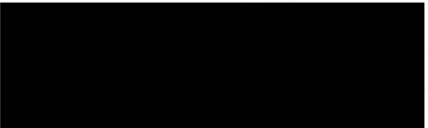
มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นายชัชวาลย์ อรรถเมธ**

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๔

ระหว่างวันที่	18 - 19	มิถุนายน พ.ศ.2558
ให้ไว้ ณ วันที่	26	มิถุนายน พ.ศ.2558

  
ผู้จัดการส่วนบุคคล ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
สายปฏิบัติการคลังปิโตรเลียม

  
(นายกฤษฎ อมแสง)  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ปฏิบัติการคลังปิโตรเลียม







บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-19

แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน <u>คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี</u>
หัวข้อเรื่อง <u>แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)</u>	รหัสเอกสาร <u>S-คป.สร.ปภ.ช.-04-0013</u>
ประกาศใช้ครั้งที่ <u>6</u> วันที่ <u>1</u> มีนาคม 2566	หน้าที่ <u>94</u> ของทั้งหมด <u>207</u> หน้า

## แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )

## PRE-FIRE PLAN PROCEDURE

**PRE-FIRE PLAN NO.8 (พื้นที่ท่าเทียบเรือน้ำมัน)**

## ทำเทียบเรือ

**คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี**

ฝ่ายคลังปีโตรเถียนส่วนภูมิภาค

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 95 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.8 ทำเทียบเรื่อน้ำมัน
<p><b>1. สถานที่</b> ทำเทียบเรื่อน้ำมัน</p> <p><b>2. เหตุการณ์สมมุติ</b> ขณะพนักงานกำลังปฏิบัติงานสูบ – ถ่ายน้ำมัน ULG จากเรือ จำนวน 600,000 ลิตร ขณะปฏิบัติงานอยู่นั้น ได้เกิดไฟลุกขึ้นที่กลุ่มวาล์วทำเรือ โดยไม่ทราบสาเหตุ ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p><b>3. การขยายผล</b> เกิดเพลิงไหม้อย่างรวดเร็วและรุนแรง และลุกลามไปยังเรือบรรทุกน้ำมัน และพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในขณะนั้นได้รับบาดเจ็บถูกไฟไหม้ได้รับบาดเจ็บอยู่ในจุดเกิดเหตุจำนวน 1 คน</p> <p><b>4. การระงับเหตุเบื้องต้น</b> พนักงานผู้ประสบเหตุ เมื่อเห็นเหตุการณ์ก็รีบไปกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และนำคนเจ็บออกมาจากจุดที่เกิดเหตุโดยด่วน รปภ. ได้ยื่นสัญญาณแจ้งเหตุ ปิดประตูทางเข้า - ออกคลังฯ</p> <p><b>5. การดำเนินการต่อเนื่อง</b> ผู้บังคับบัญชาเหตุฉุกเฉินประกาศภาวะฉุกเฉิน รับทราบเหตุและฟังการสั่งการระงับเหตุ รายงาน ผจ.คป.สร.เพื่อทราบเหตุฉุกเฉิน</p>

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 96 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน
<p><b>6. ขั้นตอนการระงับเหตุ</b></p> <p>6.1 พนักงานใช้ผงเคมีแห้งใช้ดับเพลิงขั้นเบื้องต้น</p> <p>6.2 พนักงานผู้ประสบเหตุพาคนเจ็บไปปฐมพยาบาลที่อาคารสำนักงาน</p> <p>6.3 พนักงานควบคุมอุปกรณ์เปิด FIXED FOAM MONITOR หมายเลข 03 นิดไปที่โครงสร้างท่าเรือเพื่อป้องกันการลุกลามต่อเนื่องและลดอุณหภูมิ</p> <p>6.4 ทีมดับเพลิงชุดที่ 1 เข้าระงับเหตุโดยใช้ MOBILE FOAM นิดคลุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ใช้จุดต่อน้ำที่ 21</p> <p>6.5 ทีมดับเพลิงชุดที่ 2/3 เข้าระงับเหตุโดยใช้จุดต่อน้ำที่ 20,21 STAND BY รอคำสั่งเพื่อป้องกันไฟย้อนกลับและคุ้มกันให้ทีมดับเพลิงชุดที่ 1</p> <p>6.6 ทีมดับเพลิงสนับสนุน คลังก๊าซเข้าระงับเหตุโดยใช้จุดต่อน้ำ หมายเลข 21</p> <p><b>7. เวลาที่ใช้ระงับเหตุ</b></p> <p>ประมาณ 30 นาที</p> <p><b>8. ข้อมูลทั่วไป</b></p> <p>8.1 บริเวณท่าเทียบเรือขนถ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมัน มีลักษณะเป็นสะพานเทียบเรือ (JETTY) ยื่นออกไปแนวชายฝั่งประมาณ 15 เมตร สามารถรับเรือขนาดบรรทุก 1,250 ตัน กรอสส์ และสามารถเทียบท่าระดับน้ำต่ำสุดประมาณ 3.8 เมตร ท่าเรือประกอบด้วย สะพานท่าเทียบเรือ หลักผูกเรือ หลักปะทะ พื้นที่ปฏิบัติงาน (PLATFORM) และระบบท่อทางที่ใช้ในการสูบน้ำมัน</p> <p>8.2 ท่อยาง (HOSE) รับน้ำมันขนาด 8 นิ้ว 3 เส้นและ 6 นิ้ว จำนวน 4 เส้น</p> <p>8.3 ระบบท่อทางในการสูบน้ำมัน</p> <p>8.4 ขณะปฏิบัติงานจะมีพนักงาน ปตท.จำนวน 2 – 3 นาย (ปตท. 1 นาย พนักงานงานจ้าง เหมมา 2 นาย)</p> <p>8.5 ผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ คือ น้ำมันพื้นฐาน, ULR, JP-8, HSD, JETA-1</p>

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 97 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )			
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน			
<b>9. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำท่าเทียบเรือ</b>			
9.1	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง	จำนวน 3	ใบ
9.2	MOBILE FOAM UNIT ขนาดความจุ 200 ลิตร	จำนวน 1	คัน
9.3	FIXED FOAM MONITOR	จำนวน 1	จุด
<b>10. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ต้องการใช้ในการระงับเหตุ</b>			
10.1	สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 2 ½ นิ้ว	จำนวน 6	เส้น
10.2	สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1 ½ นิ้ว	จำนวน 4	เส้น
10.3	หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดปรับได้	จำนวน 2	หัว
10.4	MOBILE FOAM ความจุ 130 ลิตร พร้อมสายและหัวฉีดระยะเวลาที่ใช้ในการฉีด 20 นาที	จำนวน 1	คัน
10.5	จุดต่อน้ำดับเพลิง	จำนวน 3	จุด
10.6	FIXED FOAM MONITOR	จำนวน 1	จุด
<b>11. ทีมดับเพลิงที่ใช้ในการระงับเหตุ</b>			
11.1	จัดทีมดับเพลิงทั้งหมด 3 ทีม ทีมละ 3 นาย		
	- ทีมที่ 1 MOBILE FOAM		
	- ทีมที่ 2/3 ทีมน้ำเพื่อลดอุณหภูมิและคุ้มกัน		
11.2	พนักงานประจำวาล์วน้ำ	2	นาย
11.3	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ	1	นาย
11.4	พนักงานควบคุมอุปกรณ์	1	นาย
11.5	ควบคุม FIXED FOAM MONITOR	1	นาย



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 98 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน
<p><b>12. ปริมาณน้ำที่ใช้ในการดับเพลิง</b></p> <p>12.1 จุดต่อ HYDRANT อัตราการใช้น้ำ 1,000 ลิตร/นาที</p> <p>12.2 ถังน้ำดับเพลิงความจุ 2,800,000 ลิตร ขอสนับสนุนคลังก๊าซ</p> <p>12.3 FIRE WATER PUMP สูบน้ำจากแม่น้ำได้ตลอดเวลา 350 ลบ.ม./ชั่วโมง สามารถใช้ในการดับเพลิงในกรณีนี้ได้ตลอดเวลา</p> <p><b>13. การระบายน้ำ</b></p> <p>คลังน้ำมันมีรางระบายน้ำที่ยังไม่ได้มาตรฐานรอบคลังฯ กว้าง 35 ซม. ลึก 30 ซม. หากมีน้ำท่วมขังจะระบายได้ทัน</p> <p><b>14. ทิศทางลม</b></p> <p>ส่วนมากกระแสลมที่คลังน้ำมัน จะพัดจากทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก และการติดตั้งออกแบบภายในคลังฯ และการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ก็ครอบคลุมโดยรอบจึงไม่มีผลกระทบกับกระแสลมที่เปลี่ยนแปลง เพราะสามารถเปลี่ยนจุดต่ออุปกรณ์ได้โดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเร็วลมโดยประมาณจะอยู่ในช่วง 2-3 น๊อต</li> <li>- ลมทิศตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ในช่วงเดือนตุลาคม – เมษายน</li> <li>- ลมทิศใต้ในช่วงเดือนพฤษภาคม</li> <li>- ลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงเดือนมิถุนายน – กันยายน</li> </ul> <p><b>15. ทิศทางน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำขึ้นไหลทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก</li> <li>- น้ำลงไหลทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก</li> <li>-</li> </ul>

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปทธ.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 99 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน
<p><b>16. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</b></p> <p>16.1 ทำให้สูญเสียเวลาในการปฏิบัติงานเพราะต้องหยุดชะงัก</p> <p>16.2 ประชาชนโดยรอบคลั่งตื่นตระหนกตกใจเมื่อได้ยินเสียงแตรเตือนภัย</p> <p>16.3 พนักงานขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน</p> <p>16.4 การจราจรหน้าคลังติดขัด เนื่องจากประชาชนที่มุ่งดูเหตุการณ์และยานพาหนะที่สัญจรไปมา</p> <p>16.5 ทำให้องค์กรเสียภาพพจน์และชื่อเสียง</p> <p><b>17. แผนฟื้นฟู/กำหนดความเร่งด่วนในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</b></p> <p>17.1 จัดทีมสำรวจความเสียหายและรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ</p> <p>17.2 เมื่อสอบสวนเรียบร้อยแล้ว สรุปผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบ เพื่อที่จะแถลงข่าวให้สื่อมวลชนทราบ</p> <p>17.3 วางมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขมิให้เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นอีก</p> <p>17.4 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน จะต้องตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานอบรม และสอบสวนงานให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>17.5 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี จะเร่งดำเนินการปรับปรุง/แก้ไขให้กลับเข้าสู่สภาพที่พร้อมจะจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมัน/ก๊าซให้เร็วที่สุด ในระยะเวลาอันสั้น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของการปฏิบัติงาน คุณภาพของผลิตภัณฑ์ และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>17.6 ติดต่อ/ประสานงานคลังปิโตรเลียมสงขลา, ภูเก็ต, ปากพนัง กรณีไม่สามารถจำหน่ายน้ำมัน/ก๊าซได้ เพื่อให้ลูกค้าทุกประเภทไปรับน้ำมัน/ก๊าซเป็นการชั่วคราว</p> <p>17.7 ติดต่อ/ประสานงานฝ่ายวิศวกรรมปิโตรเลียม เพื่อดำเนินการซ่อมแซมโครงการสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยเร็วที่สุด</p> <p>17.8 ติดต่อ/ประสานงาน ส่วนประกันภัยเพื่อดำเนินการเรื่องประกันภัย เนื่องจากคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ได้ทำประกันภัยกับ บ.ทิพยประกันภัย จก.</p>

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 100 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน
<p>17.9 การฟื้นฟูในด้านจิตใจ การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือเสียชีวิตโดยการประสานงานกับ ส่วนการแพทย์ของ ปตท. หรือโรงพยาบาลที่มีสัญญาบริการกับ ปตท.</p> <p><b>18. ข้อมูลด้านอัคคีภัย</b></p> <p>18.1 จุดวางไฟ – ไม่ต่ำกว่า –43 องศาเซลเซียส</p> <p>18.2 ขีดจำกัดความติด – ค่าต่ำสุด (LEL) % 1.4 , ค่าสูงสุด (UEL) % 7.6</p> <p>18.3 อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง 275 องศาเซลเซียส</p> <p>18.4 จุดเดือดไม่สูงกว่า 200 องศาเซลเซียส</p> <p>18.5 ลักษณะสี และกลิ่น สี สีเหลือง (ULR)</p> <p><b>19. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ</b></p> <p>19.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย : ผิวหนัง ทางเดินอาหาร และทางการหายใจ</p> <p>19.2 อันตรายเฉพาะที่ : ทำให้ผิวหนัง ตา เยื่อบุ ทำให้เกิดระคายเคือง</p> <p>19.3 ผลจากการสัมผัสที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะยาว ทำให้เกิดโรคผิวหนัง โรคระบบประสาท โรคไต โรคตับ โรคโลหิตจาง โรคมะเร็งในเม็ดเลือด โรคมะเร็งที่ไต</p> <p><b>20. มาตรการด้านความปลอดภัย</b></p> <p>20.1 ใช้เครื่องป้องกันทางเดินหายใจที่ได้รับรองจากสถาบัน NIOSH และ MSHA</p> <p>20.2 ใส่ถุงมือที่ทึบ (สารเคมีไม่สามารถผ่านเข้าไปได้)</p> <p>20.3 ใส่แว่นตาป้องกันสารเคมี</p> <p>20.4 กรณีสัมผัสทางผิวหนัง</p> <p>20.5 กรณีสัมผัสทางตา ล้างด้วยน้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที แล้วพบแพทย์</p> <p>20.6 กรณีสัมผัสทางหายใจ รีบเคลื่อนย้ายออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าไม่หายใจได้เอง ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ</p>

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 101 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )	
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน	
<p><b>21. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ</b></p> <p>21.1 การป้องกันการรั่วและการหก กำจัดแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ ใช้น้ำเป็นฟอยล์ และห้ามฉีดเข้าไปตรงจุดที่เกิดการรั่วโดยตรง และป้องกันการไหลลงสู่แหล่งน้ำ</p> <p>21.2 การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้น ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม</p>	
<p><b>22. แผนฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>เมื่อเกิดน้ำมันรั่วไหล/เพลิงไหม้พื้นที่ภาชนะเก็บ ถังเก็บ อาคารเก็บสารเคมี อาคารเก็บของเสียอันตราย หรือวัสดุ อุปกรณ์ อื่น ๆ สิ่งแวดล้อมโดยรอบ อาจได้รับผลกระทบอันอาจเกิดจากน้ำมันรั่วไหล เพลิงไหม้ น้ำทิ้งจากการดับเพลิงของเสียเนื่องจากการไหม้ไฟ</p> <p><u>การทำความสะอาด</u></p> <p>หลังจากสารเคมีหกรั่วไหล/เพลิงไหม้แล้ว การทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ ต้องทำด้วยความระมัดระวัง และผู้ที่ปฏิบัติงานต้องสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องช่วยหายใจพร้อมหน้ากาก (กรณีจำเป็น)</li> <li>- ถุงมือ</li> <li>- แว่นตากันสารเคมี</li> <li>- ชุดปฏิบัติงานที่เหมาะสม หรือชุดป้องกันสารเคมี</li> </ul> <p><u>วิธีทำความสะอาด</u></p> <p>9. ต้องทำการแยกของเสียต่าง ๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำทิ้งจากการดับเพลิง</li> <li>- ของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง</li> <li>- ของเสียที่ได้รับจากการปนเปื้อน</li> <li>- ภาชนะ/หีบห่อ สารเคมีที่เสียหาย</li> <li>- ภาชนะ/หีบห่อ ที่ไม่เสียหาย</li> </ul> <p>10. ของเสียที่จะทิ้งต้องแน่ใจว่าปลอดภัย ส่วนสารเคมีที่อยู่ในสภาพดีไม่ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแยกเก็บ</p> <p>11. กรณีที่สารเคมีหกส้นหรือรั่วไหล ให้ใช้วัสดุดูดซับ เช่น ทราย จี้เลื่อยที่จัดเตรียมไว้</p>	

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 102 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน
<p>12. มี BUND รอบโรงจ่ายเพื่อป้องกันน้ำมันและเดินท่อลงสู่บ่อแยกไข</p> <p>22.1 <u>น้ำทิ้งที่ผ่านการดับเพลิงแล้ว</u></p> <p>เนื่องจากภาชนะ ถังเก็บ อาการเก็บสารเคมีของคลังได้ ได้ออกแบบให้มีเขื่อนกั้น (BUND) บ่อแยกกักไขเพื่อกักเก็บสารเคมี หรือน้ำทิ้งที่เกิดจากการดับเพลิง ก่อนไหลลงสู่แหล่งน้ำ น้ำที่ทิ้งผ่านการดับเพลิงแล้วต้องทำการตรวจวิเคราะห์ซึ่งถ้าผ่านมาตรฐานที่กำหนดจึงปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำ</p> <p>22.2 <u>การแจ้งเหตุต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ</u></p> <p>ติดต่อ/ประสานงานเจ้าพนักงานท้องถิ่น เพื่อตรวจสอบ/วางแผน/ขั้นตอนการทำ ความสะอาด เพื่อให้แน่ใจว่าไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม หรืออันตรายต่อสุขภาพประชาชน เพิ่มขึ้น</p>



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 103 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.8 ท่าเทียบเรือน้ำมัน





คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 104 ของทั้งหมด 207 หน้า

# คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



## PLANT LAYOUT







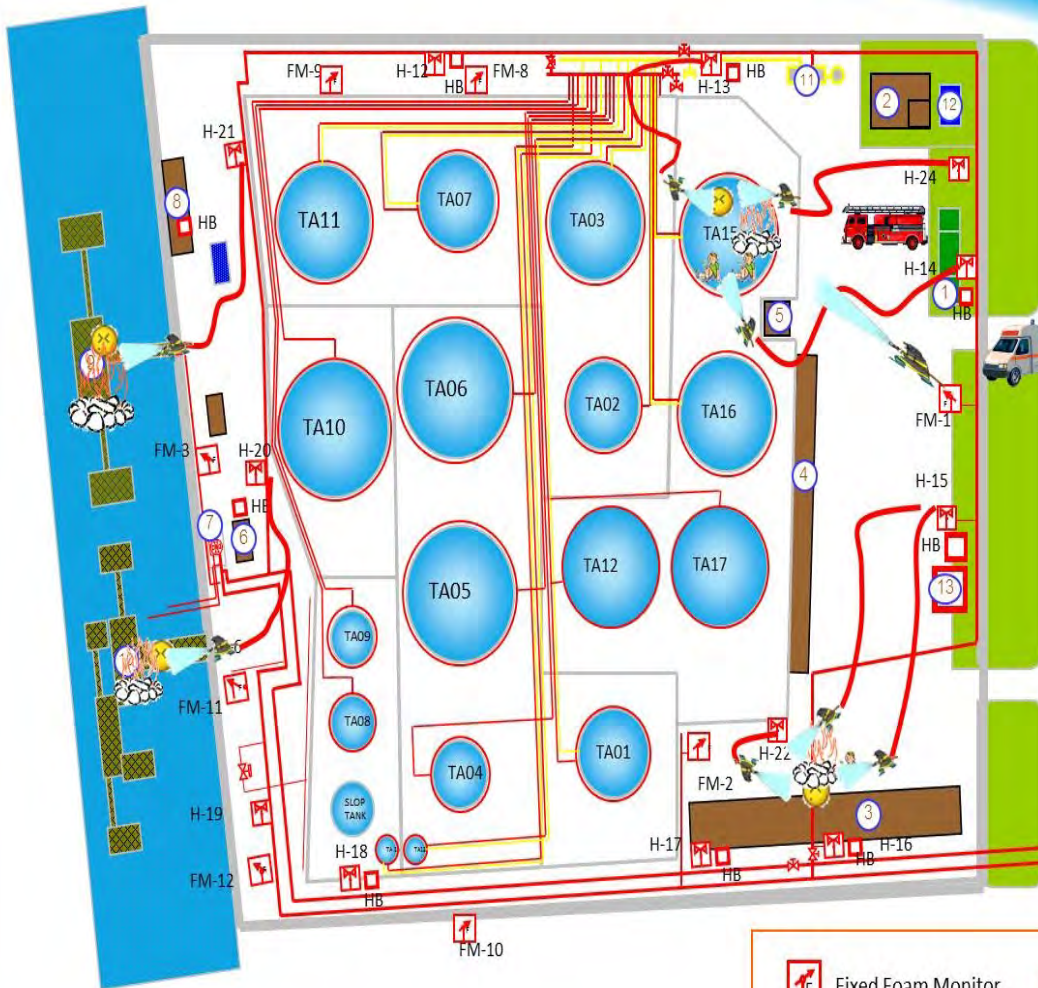
คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปทช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 106 ของทั้งหมด 207 หน้า



## คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

## Fire Fighting System : Oil Terminal

### PRE-FIRE PLAN LAY-OUT



- 1 หน่วยรักษาความปลอดภัย 3
- 2 อาคารจ่ายไฟฟ้า
- 3 โรงสูบน้ำมัน
- 4 โรงรับน้ำมันทางรถ
- 5 โรงสูบน้ำมันทางรถ
- 6 ห้อง CCR ทำเรือ/หน่วยรักษาความปลอดภัย 4
- 7 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำเรือ
- 8 โรงเก็บอุปกรณ์กำจัดคราบน้ำมัน
- 9 ท่าเทียบเรือบรรทุกน้ำมัน
- 10 ท่าเทียบเรือบรรทุกก๊าซ
- 11 ระบบไฟดับเพลิงถังเก็บน้ำมัน
- 12 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 13 โรงเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Fixed Foam Monitor | Fixed Water Monitor |
| Two Way Hydrant    | Fire Water Line     |
| Hose Box           | Foam Line           |



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 107 ของทั้งหมด 207 หน้า

<div> <div>แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )</div> <div>PRE-FIRE PLAN PROCEDURE</div> <div> <div>PRE-FIRE PLAN NO.9 (พื้นที่ท่าเทียบเรือ)</div> <div>OIL SPILL ท่าเทียบเรือ</div> <div>คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี</div> <div>ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค</div> </div> </div>
--



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 108 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )	
PRE-FIRE PLAN NO.9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ	
<p><b>1. สถานที่</b></p> <p>ทำเทียบเรื่อน้ำมัน</p> <p><b>2. เหตุการณ์สมมุติ</b></p> <p>ขณะพนักงาน กำลังปฏิบัติงานรับน้ำมันเตาทางเรือ บนทำเทียบเรื่อน้ำมัน ได้เกิดเหตุการณ์ ปะเก็นหน้าแปลนที่รับน้ำมันเตาทางเรือแตก ทำให้น้ำมันรั่วไหลประมาณ 1,000 ลิตร ลงสู่แม่น้ำตาปี พนักงานเห็นเหตุการณ์ จึงได้เข้าไปตรวจสอบและแก้ไขสถานการณ์ด้วยความรีบร้อน ทำให้เกิดคลื่นไหลหกล้มได้รับบาดเจ็บอยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ พนักงานที่เห็นเหตุการณ์รีบไปกวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และทำการช่วยเหลือพนักงานที่บาดเจ็บจากจุดเกิดเหตุ</p> <p><b>3. การขยายผล</b></p> <p>3.1 เกิดน้ำมันเตา ซี รั่วไหลบริเวณทำเทียบเรื่อน้ำมัน</p> <p>3.2 เนื่องจากกระแสลมและกระแสน้ำ ทำให้น้ำมันแพร่กระจายบริเวณทำเทียบเรือและแม่น้ำตาปี พนักงานที่กำลังปฏิบัติงานขณะนั้นได้รับบาดเจ็บ จำนวน 1 คน อยู่ใกล้กับจุดเกิดเหตุ</p> <p><b>4. การระงับเหตุเบื้องต้น</b></p> <p>พนักงานผู้เห็นเหตุการณ์รีบไปกวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ขณะเดียวกันพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมปฏิบัติการน้ำมันทราบเหตุฉุกเฉินบริเวณทำเทียบเรื่อน้ำมัน จึงได้รายงานเหตุการณ์ต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุทางวิทยุสื่อสาร</p> <p><b>5. การดำเนินการต่อเนื่อง</b></p> <p>ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุรับทราบเหตุและได้ไปยังที่เกิดเหตุ เพื่อประเมินสถานการณ์ และสั่งการระงับเหตุพร้อมทั้งรายงานผู้บังคับบัญชาเหตุฉุกเฉินเพื่อตัดสินใจประกาศภาวะฉุกเฉินต่อไป</p>	

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 109 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )	
PRE-FIRE PLAN NO.9 OIL SPILL ท่าเทียบเรือ	
<p><b>6. ขั้นตอนการระงับเหตุ</b></p> <p>6.1 พนักงานที่ปฏิบัติการรับน้ำมันเตาบริเวณท่าเทียบเรื่อน้ำมัน ได้รับไปกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุทราบทางวิทยุสื่อสาร</p> <p>6.2 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ห้องควบคุมปฏิบัติการน้ำมันทราบและรายงานเหตุการณ์ต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ เพื่อไปตรวจสอบ/ประเมินสถานการณ์</p> <p>6.3 พนักงานที่ปฏิบัติการขณะนั้น ได้ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากจุดเกิดเหตุ และได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>6.4 ผู้บัญชาการฯ สั่งประกาศสภาวะฉุกเฉินให้ทีมฉุกเฉินคลั่งปฏิบัติตามแผน</p> <p>6.5 พนักงานควบคุมอุปกรณ์ เปิด FIXED FOAM MONITOR - 03 ฉีดคลุมบริเวณที่เกิดเหตุเพื่อป้องกันการลุกติดไฟ</p> <p>6.6 ทีมดับเพลิงสายที่ 1 เตรียมพร้อม MOBILE FOAM ฉีดคลุมบริเวณ กรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยใช้จุดต่อน้ำที่ 21</p> <p>6.7 ทีมดับเพลิงสายที่ 2 เตรียมพร้อมเข้าระงับเหตุโดยใช้จุดต่อน้ำที่ 20 STAND BY รอคำสั่งเพื่อป้องกันให้ทีมดับเพลิงสายที่ 1</p> <p><b>7. ขั้นตอนการระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลทางทะเล (OIL SPILL)</b></p> <p>7.1 ทีมโรยบุมรับคำสั่งนำเรือลากบุมโรยตามกระแสน้ำ คือ ทางใต้ของคราบน้ำมัน เพื่อกักเก็บน้ำมันไม่ให้แพร่กระจายออกไปบริเวณกว้าง</p> <p>7.2 ทีมควบคุมอุปกรณ์ OIL SKIMMER ติดตั้งอุปกรณ์และดูดคราบน้ำมัน</p> <p>7.3 ทีมเรือฉีดน้ำยาขจัดคราบเพื่อสลายคราบน้ำมัน</p> <p>7.4 ผู้บัญชาการฯ เคลียร์พื้นที่หลังเกิดเหตุและตรวจสอบความเสียหาย</p> <p>7.5 เหตุการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินสั่งประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน</p> <p><b>8. เวลาที่ใช้ระงับเหตุ</b></p> <p>ประมาณ 30 นาที</p>	

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 110 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )	
PRE-FIRE PLAN NO.9 OIL SPILL ท่าเทียบเรือ	
<p><b>9. ข้อมูลทั่วไป</b></p> <p>9.1 บริเวณท่าเทียบเรือขนถ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมัน มีลักษณะเป็นสะพานเทียบเรือ (JETTY) ยื่นออกไปแนวชายฝั่งประมาณ 15 เมตร สามารถรับเรือขนาดบรรทุก 1,250 ตัน กรอสส์ และสามารถเทียบท่าระดับน้ำต่ำสุดประมาณ 3.8 เมตร ท่าเรือประกอบด้วย สะพานท่าเทียบเรือ หลักผูกเรือ หลักปะทะ พื้นที่ปฏิบัติงาน (PLATFORM) และ ระบบท่อทางที่ใช้ในการสูบน้ำมัน</p> <p>9.2 ท่อยาง (HOSE) รับน้ำมันขนาด 8 นิ้ว จำนวน 3 เส้น และขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 เส้น</p> <p>9.3 MOV VALVE รับน้ำมันขนาด 8 นิ้ว</p> <p>9.4 ระบบท่อทางในการสูบน้ำมัน</p> <p>9.5 ขณะปฏิบัติงานจะมีพนักงาน ปตท. 1 นาย แรงงานจ้างเหมา 1 นาย</p> <p>9.6 ผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ คือ น้ำมันพื้นฐาน, ULR, JP-8, HSD, JETA-1, FO</p> <p><b>10. อุปกรณ์ดับเพลิง/อุปกรณ์กำจัดคราบน้ำมันประจำพื้นที่ท่าเทียบเรือ</b></p> <p>10.1 ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง จำนวน 5 ใบ</p> <p>10.2 ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 200 ปอนด์ จำนวน 2 ชุด</p> <p>10.3 น้ำยากำจัดคราบน้ำมัน จำนวน 5,500 ลิตร</p> <p>10.4 น้ำยาโฟม จำนวน 200 ลิตร</p> <p>10.5 MOBILE FOAM UNIT ขนาดความจุ 130 ลิตร จำนวน 1 คัน</p> <p>10.6 FIXED FOAM MONITOR จำนวน 1 ชุด</p> <p>10.7 เรือลากบูม</p> <p>10.8 RIVER BOOM จำนวน 16 ชุด ๆ ละ 25 เมตร ยาว 400 เมตร</p> <p>10.9 FIXED BOOM</p> <p>10.10 เครื่องสูบน้ำ – ถ่ายน้ำมันแบบเคลื่อนที่ ขนาด 530 ลิตร/นาที</p>	

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 111 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )											
PRE-FIRE PLAN NO.9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ											
<p><b>11. อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ต้องการใช้ในการระงับเหตุ</b></p> <p>11.1 สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 2 ½ นิ้ว จำนวน 6 เส้น</p> <p>11.2 สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1 ½ นิ้ว จำนวน 4 เส้น</p> <p>11.3 หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดปรับได้ จำนวน 2 หัว</p> <p>11.4 MOBILE FOAM ความจุ 130 ลิตร พร้อมสายและหัวฉีดระยะเวลาที่ใช้ในการฉีด 20 นาที จำนวน 1 คัน</p> <table> <tr> <td>11.5 จุดต่อน้ำดับเพลิง</td><td>จำนวน</td><td>3</td><td>จุด</td></tr> <tr> <td>11.6 FIXED WATER/FOAM MONITOR</td><td>จำนวน</td><td>1</td><td>จุด</td></tr> </table>				11.5 จุดต่อน้ำดับเพลิง	จำนวน	3	จุด	11.6 FIXED WATER/FOAM MONITOR	จำนวน	1	จุด
11.5 จุดต่อน้ำดับเพลิง	จำนวน	3	จุด								
11.6 FIXED WATER/FOAM MONITOR	จำนวน	1	จุด								
<p><b>12 ทีมดับเพลิงที่ใช้ในการระงับเหตุ</b></p> <p>12.1 จัดทีมดับเพลิงทั้งหมด 3 สาย สายละ 3 นาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทีมที่ 1 MOBILE FOAM</li> <li>- ทีมที่ 2/3 ทีมน้ำเพื่อลดอุณหภูมิและคุ้มกัน</li> </ul> <p>12.2 พนักงานประจำวาล์วน้ำ 2 นาย</p> <p>12.3 ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ 1 นาย</p> <p>12.4 พนักงานควบคุมอุปกรณ์ 1 นาย</p> <p>12.5 ควบคุม FIXED WATER/FOAM MONITOR 1 นาย</p>											
<p><b>13 ปริมาณน้ำที่ใช้ในการดับเพลิง</b></p> <p>13.1 จุดต่อ HYDRANT อัตราการใช้น้ำ 1,000 ลิตร/นาที</p> <p>13.2 ถังน้ำดับเพลิงความจุ 2,800,000 ลิตร ขอสนับสนุนคลังก๊าซ</p> <p>13.3 FIRE WATER PUMP สูบน้ำจากแม่น้ำได้ตลอดเวลา 350 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สามารถใช้ในการดับเพลิงในกรณีนี้ได้ตลอดเวลา</p>											

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 112 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )	
PRE-FIRE PLAN NO.9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ	
<p><b>14 การระบายน้ำ</b></p> <p>พื้นที่ปฏิบัติงานน้ำมันมีรางระบายน้ำที่ยังไม่ได้มาตรฐานรอบคลังฯ กว้าง 35 ซม. ลึก 30 ซม. หากมีน้ำท่วมขังจะระบายไม่ทัน</p> <p><b>15 ทิศทางลม</b></p> <p>ส่วนมากกระแสลมที่คลังน้ำมัน จะพัดจากทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก และการติดตั้งออกแบบภายในคลังฯ และการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ก็ครอบคลุมโดยรอบจึงไม่มีผลกระทบกับกระแสลมที่เปลี่ยนแปลง เพราะสามารถเปลี่ยนจุดต่ออุปกรณ์ได้โดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเร็วลมโดยประมาณจะอยู่ในช่วง 2-3 น็อต</li> <li>- ลมทิศตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ในช่วงเดือนตุลาคม – เมษายน</li> <li>- ลมทิศใต้อยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม</li> <li>- ลมทิศตะวันตกเฉียงใต้อยู่ในช่วงเดือนมิถุนายน – กันยายน</li> </ul> <p><b>16 ทิศทางน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำขึ้นไหลทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก</li> <li>- น้ำลงไหลทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก</li> </ul> <p><b>17 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</b></p> <p>17.1 ทำให้สูญเสียเวลาในการปฏิบัติงานเพราะต้องหยุดชะงัก</p> <p>17.2 ประชาชนโดยรอบคลังตื่นตระหนกตกใจเมื่อได้ยินเสียงแตรเตือนภัย</p> <p>17.3 พนักงานขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน</p> <p>17.4 การจราจรหน้าคลังติดขัด เนื่องจากประชาชนที่มุ่งดูเหตุการณ์และยานพาหนะที่สัญจรไปมา</p> <p>17.5 ทำให้องค์กรเสียหายพจน์และชื่อเสียง</p>	



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 113 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO.9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ
<p><b>18 แผนฟื้นฟู/กำหนดความเร่งด่วนในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</b></p> <p>18.1 จัดทีมสำรวจความเสียหายและรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ</p> <p>18.2 เมื่อสอบสวนเรียบร้อยแล้ว สรุปผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบ เพื่อที่จะแถลงข่าวให้สื่อมวลชนทราบ</p> <p>18.3 วางมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขมิให้เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นอีก</p> <p>18.4 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน จะต้องตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงาน อบรม และสอบสวนงานให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>18.5 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี จะเร่งดำเนินการปรับปรุง/แก้ไขให้กลับเข้าสู่สภาพที่พร้อมจะจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมัน/ก๊าซให้เร็วที่สุด ในระยะเวลาอันสั้น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของการปฏิบัติงาน คุณภาพของผลิตภัณฑ์ และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>18.6 ติดต่อ/ประสานงานคลังปิโตรเลียมสงขลา, ภูเก็ต, ปากพนัง กรณีไม่สามารถจำหน่ายน้ำมัน/ก๊าซได้ เพื่อให้ลูกค้าทุกประเภทไปรับน้ำมัน/ก๊าซเป็นการชั่วคราว</p> <p>18.7 ติดต่อ/ประสานงานฝ่ายวิศวกรรมปิโตรเลียม เพื่อดำเนินการซ่อมแซมโครงการสร้างเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยเร็วที่สุด</p> <p>18.8 ติดต่อ/ประสานงาน ส่วนประกันภัยเพื่อดำเนินการเรื่องประกันภัย เนื่องจากคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ได้ทำประกันภัยกับ บ.ทิพยประกันภัย จก.</p> <p>18.9 การฟื้นฟูในด้านจิตใจ การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือเสียชีวิตโดยการประสานงานกับส่วนการแพทย์ของ ปตท. หรือโรงพยาบาลที่มีสัญญารับการกับ ปตท.</p>

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 114 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )	
PRE-FIRE PLAN NO.9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ	
<p><b>19 ข้อมูลด้านอัคคีภัย</b></p> <p>19.1 จุดวาบไฟ – ไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส</p> <p>19.2 ขีดจำกัดความติด – ค่าต่ำสุด (LEL) % 1.0 , ค่าสูงสุด (UEL) % 5</p> <p>19.3 อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง 470 องศาเซลเซียส (MINIMUM)</p> <p>19.4 จุดเดือด/ไม่สูงกว่า - องศาเซลเซียส</p> <p>19.5 ลักษณะสี และกลิ่น สีดำ ( BLACK)</p> <p><b>20 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ</b></p> <p>20.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย : ผิวหนัง ทางเดินอาหาร และทางการหายใจ</p> <p>20.2 อันตรายเฉพาะที่ : ทำให้เกิดการระคายเคืองบริเวณที่สัมผัส (IRRITATION)</p> <p>20.3 ผลจากการสัมผัสที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะยาว ทำให้เกิดโรคผิวหนัง โรคระบบประสาท โรคไต โรคตับ โรคโลหิตจาง โรคมะเร็งในเม็ดเลือด โรคมะเร็งที่ไต</p> <p><b>21 มาตรการด้านความปลอดภัย</b></p> <p>21.1 ใช้เครื่องป้องกันทางเดินหายใจที่ได้รับรองจากสถาบัน NIOSH และ MSHA</p> <p>21.2 ใส่ถุงมือที่ทำจากยางชนิดที่ทำจากยางนีโอพรีน ไนไตรล หรือโพลีเอทิลีน</p> <p>21.3 ใส่แว่นตาป้องกันสารเคมี หรือหน้ากาก</p> <p>21.4 กรณีสัมผัสทางผิวหนัง ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่ และน้ำ</p> <p>21.5 กรณีสัมผัสทางตา ล้างด้วยน้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที แล้วพบแพทย์</p> <p>21.6 กรณีสัมผัสทางหายใจ รีบเคลื่อนย้ายออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าไม่หายใจได้เองต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ แล้วจึงปรึกษาแพทย์</p>	

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 115 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )	
PRE-FIRE PLAN NO. 9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ	
<p><b>22 ข้อปฏิบัติที่สำคัญ</b></p> <p>22.1 การป้องกันการรั่วและการหก กำจัดแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ ใส่อุปกรณ์ป้องกันตัว ถ้ารั่วไม่มากใช้ดินดูดซับ ถ้ารั่วมากให้กักกัน หยุดการรั่วไหล กำจัดใช้ปั๊มดูดหรือตัวดูดซับ</p> <p>22.2 การกำจัดสิ่งปนเปื้อนที่เกิดขึ้นโดยการเผา ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>22.3 สารดับเพลิงใช้ ผงเคมีแห้ง โฟม คาร์บอนไดออกไซด์ ใช้ละอองน้ำหล่อเย็น</p> <p><b>23 แผนฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>เมื่อเกิดน้ำมันรั่วไหล/เพลิงไหม้พื้นที่ภาชนะเก็บ ถังเก็บ อาคารเก็บสารเคมี อาคารเก็บของเสียอันตราย หรือวัสดุ อุปกรณ์ อื่น ๆ สิ่งแวดล้อมโดยรอบ อาจได้รับผลกระทบอันอาจเกิดจากน้ำมันรั่วไหล เพลิงไหม้ น้ำทิ้งจากการดับเพลิงของเสียเนื่องจากการไหม้ไฟ</p> <p><u>การทำความสะอาด</u></p> <p>หลังจากสารเคมีหกรั่วไหล/เพลิงไหม้แล้ว การทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ ต้องทำด้วยความระมัดระวัง และผู้ที่ปฏิบัติงานต้องสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องช่วยหายใจพร้อมหน้ากาก (กรณีจำเป็น)</li> <li>- ถุงมือ</li> <li>- แว่นตากันสารเคมี</li> <li>- ชุดปฏิบัติงานที่เหมาะสม หรือชุดป้องกันสารเคมี</li> </ul> <p><u>วิธีทำความสะอาด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ต้องทำการแยกของเสียต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำทิ้งจากการดับเพลิง</li> <li>- ของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง</li> <li>- ของเสียที่ได้รับจากการปนเปื้อน</li> <li>- ภาชนะ/หีบห่อ สารเคมีที่เสียหาย</li> <li>- ภาชนะ/หีบห่อ ที่ไม่เสียหาย</li> </ul> </li> <li>2. ของเสียที่จะทิ้งต้องแน่ใจว่าปลอดภัย ส่วนสารเคมีที่อยู่ในสภาพดีไม่ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแยกเก็บ</li> <li>3. กรณีที่สารเคมีหกส้นหรือรั่วไหล ให้ใช้วัสดุดูดซับ เช่น ทราย จี้เลื่อยที่จัดเตรียมไว้</li> </ol>	

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 116 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO. 9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ
<p>4. มี BUND รอบโรงจ่ายเพื่อป้องกันน้ำมันและดินท่อดลงสู่บ่อแยกไข</p> <p>23.1 <u>น้ำทิ้งที่ผ่านการดับเพลิงแล้ว</u></p> <p>เนื่องจากภาชนะ ถังเก็บ อาการเก็บสารเคมีของคลังได้ ได้ออกแบบให้มีเขื่อนกั้น (BUND) บ่อแยกกักไขเพื่อกักเก็บสารเคมี หรือน้ำทิ้งที่เกิดจากการดับเพลิง ก่อนไหลลงสู่แหล่งน้ำ น้ำที่ทิ้งผ่านการดับเพลิงแล้วต้องทำการตรวจวิเคราะห์ซึ่งถ้าผ่านมาตรฐานที่กำหนดจึงปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำ</p> <p>23.2 <u>การแจ้งเหตุต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ</u></p> <p>ติดต่อ/ประสานงานเจ้าพนักงานท้องถิ่น เพื่อตรวจสอบ/วางแผน/ขั้นตอนการทำ ความสะอาด เพื่อให้แน่ใจว่าไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม หรืออันตรายต่อสุขภาพประชาชน เพิ่มขึ้น</p>

คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 117 ของทั้งหมด 207 หน้า

แผนฉุกเฉิน ( Emergency Preparedness )
PRE-FIRE PLAN NO. 9 OIL SPILL ทำเทียบเรือ





คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 118 ของทั้งหมด 207 หน้า

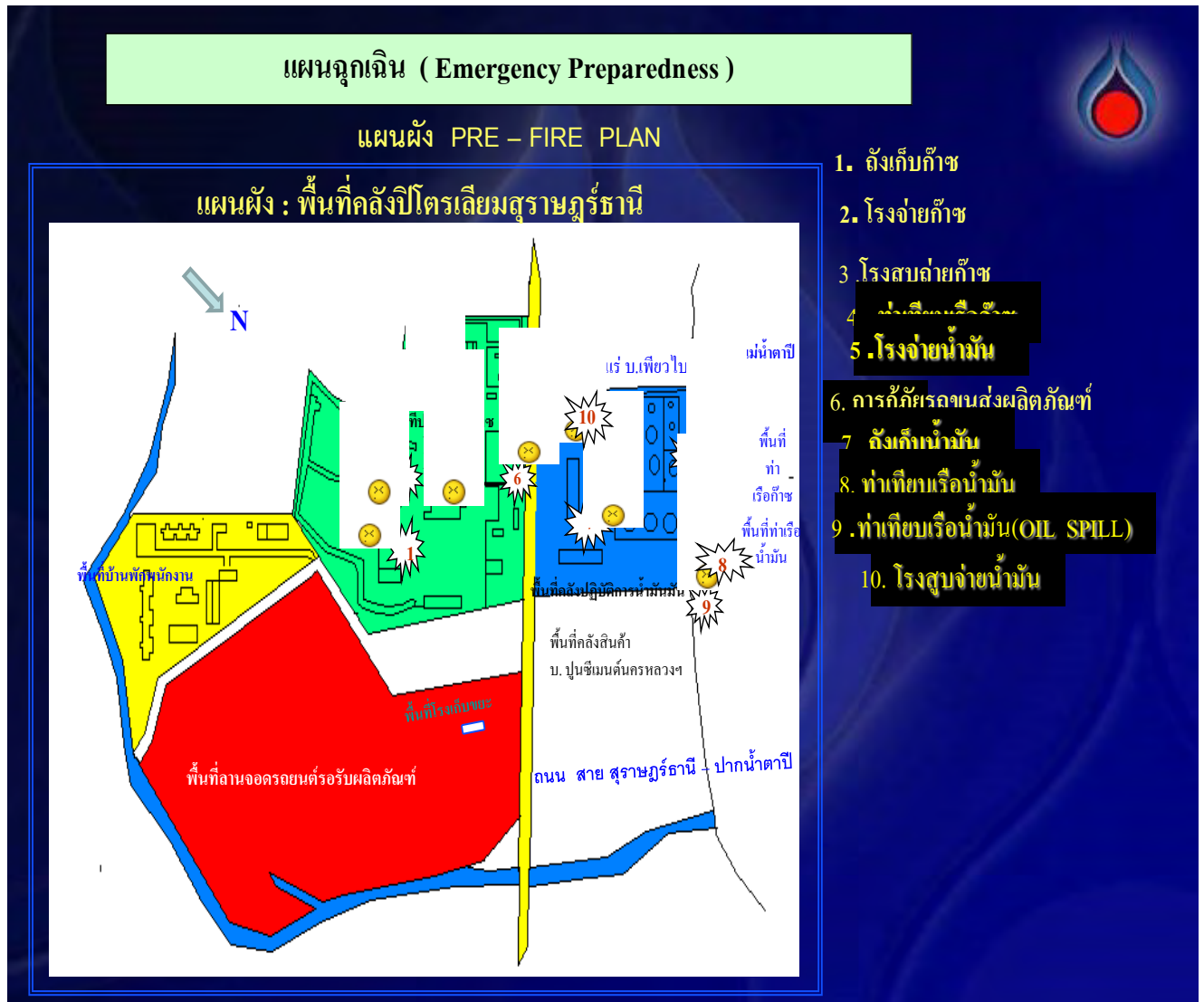
# คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



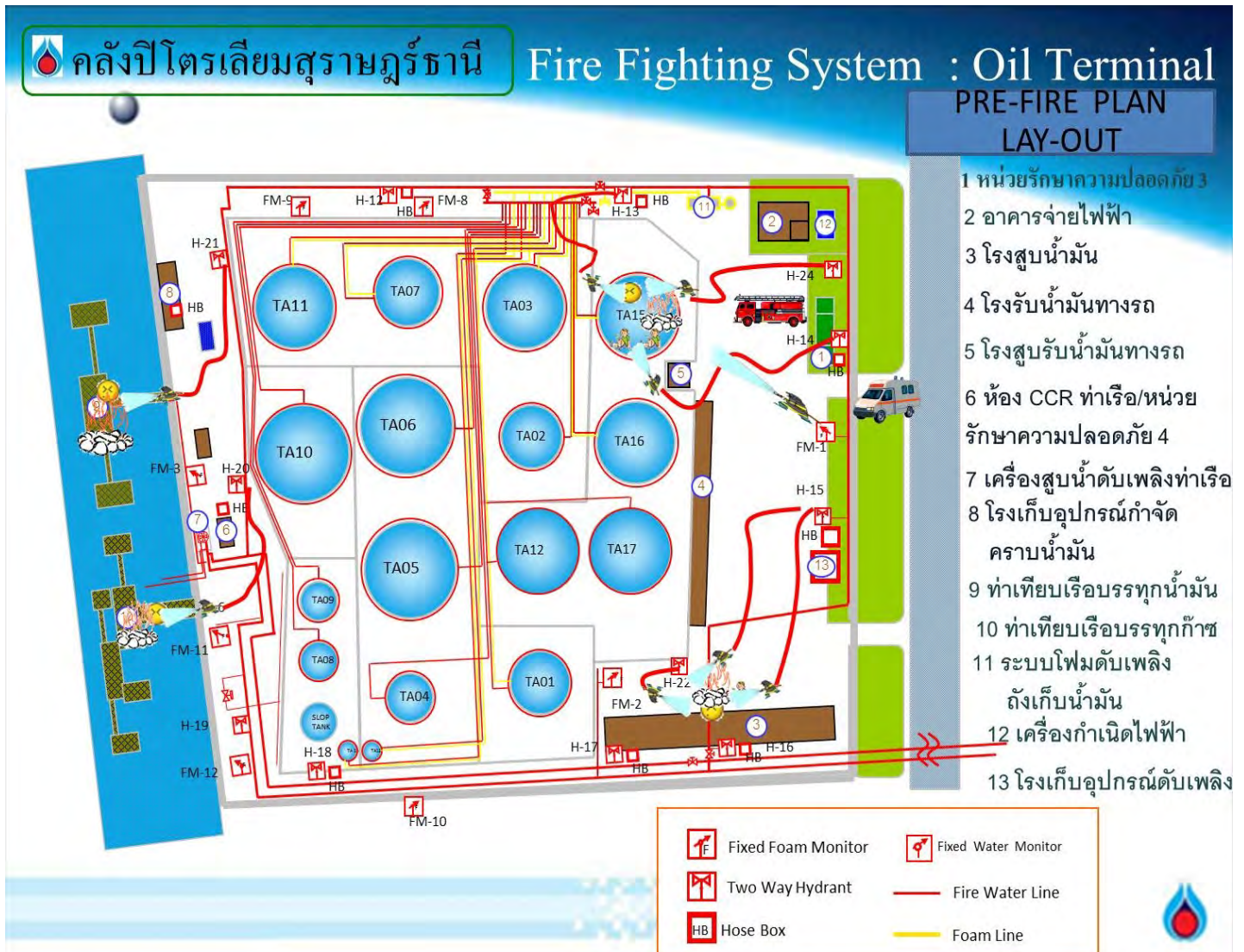
## PLANT LAYOUT



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 119 ของทั้งหมด 207 หน้า



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 120 ของทั้งหมด 207 หน้า

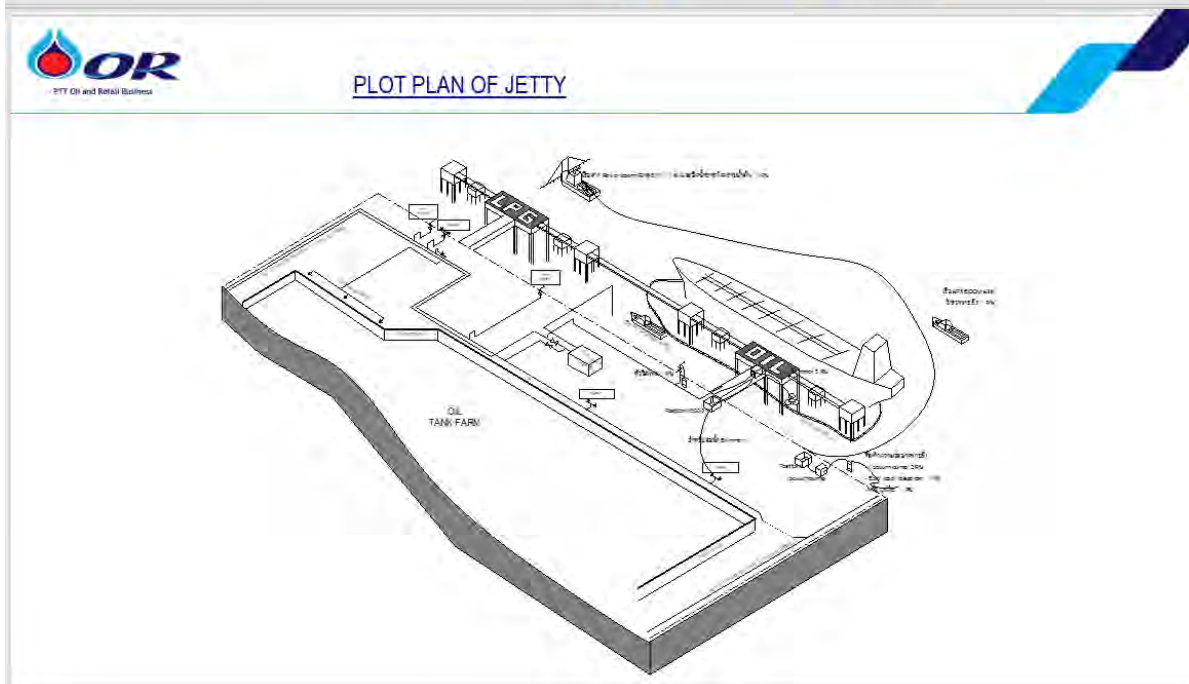
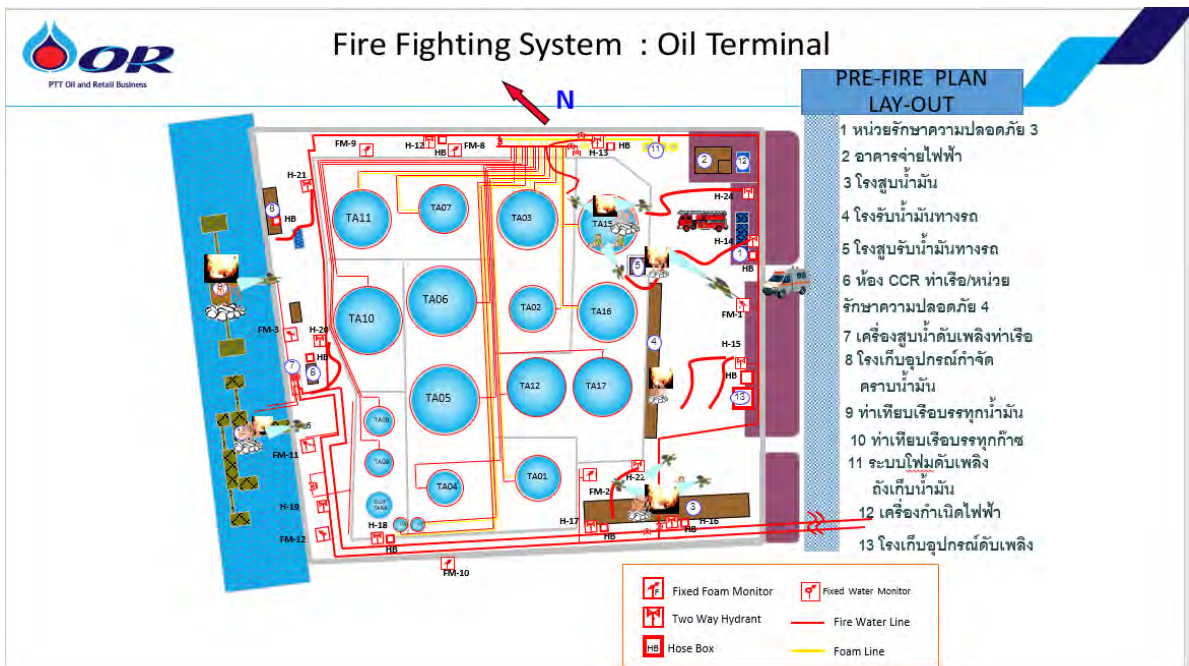




คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 121 ของทั้งหมด 207 หน้า

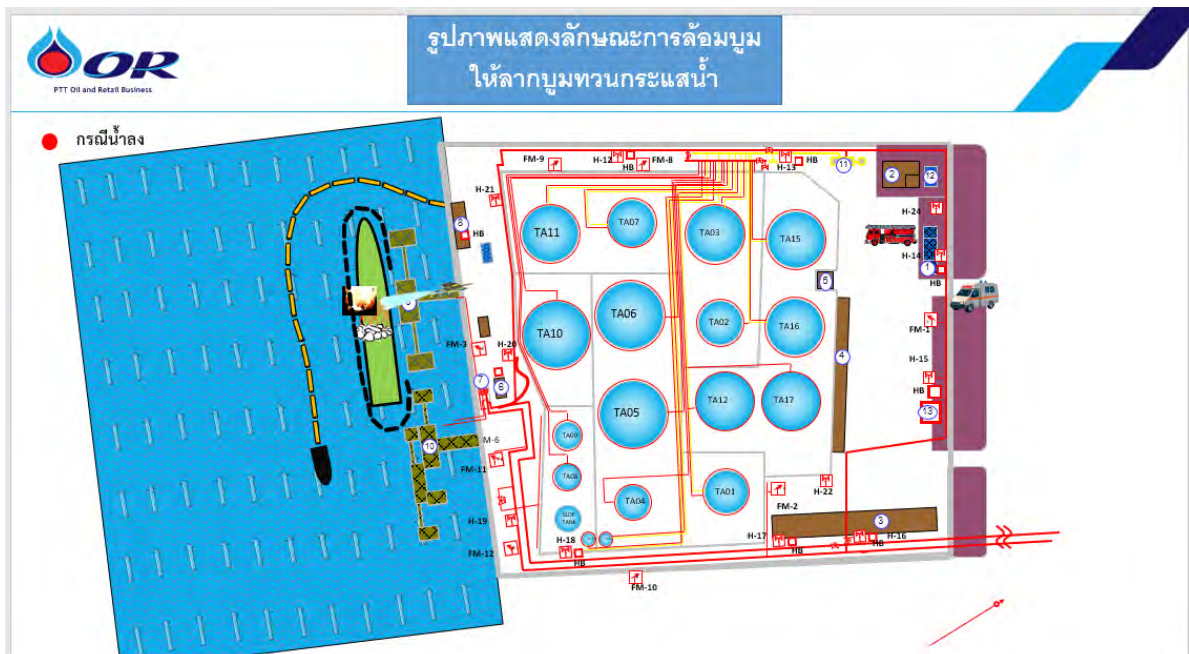


คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปทช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 122 ของทั้งหมด 207 หน้า

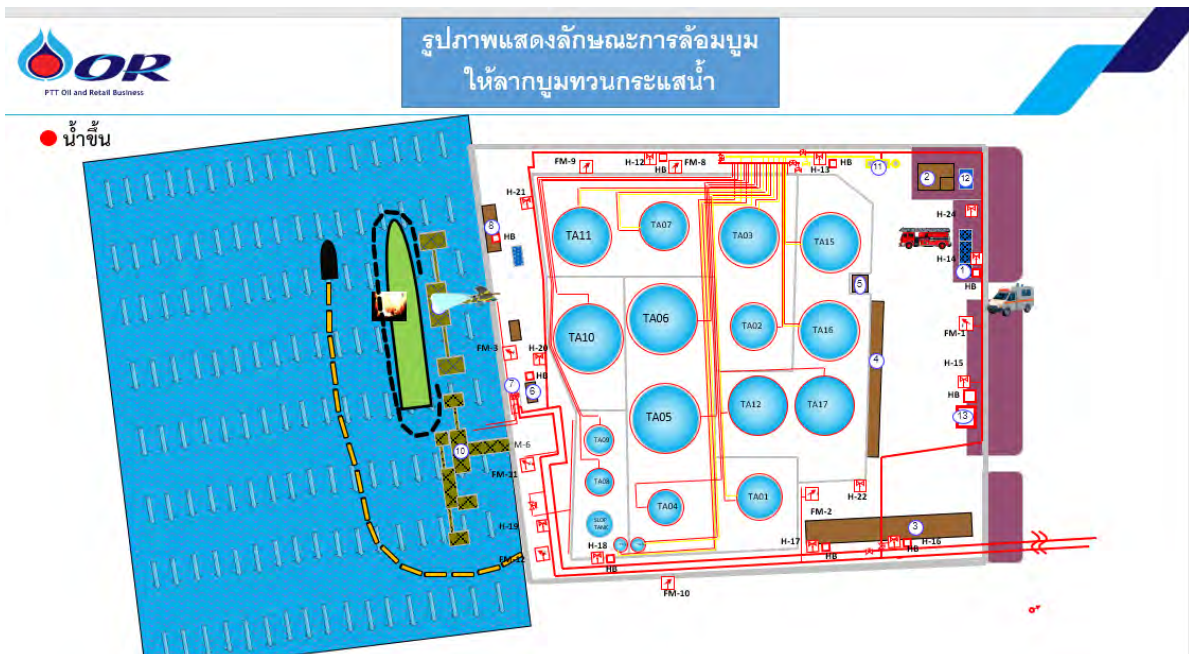




คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปทช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 123 ของทั้งหมด 207 หน้า



คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
หัวข้อเรื่อง แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)	รหัสเอกสาร S-คป.สร.ปภช.-04-0013
ประกาศใช้ครั้งที่ 6 วันที่ 1 มีนาคม 2566	หน้าที่ 124 ของทั้งหมด 207 หน้า





บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

---

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-20

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงาน  
ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## ประกาศคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ที่ คป.สร. 1966 /2563

เรื่อง ขออนุญาตประกอบกิจการกักเก็บและจำหน่ายปิโตรเลียมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำแท็บเรือคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีกจำกัด(มหาชน)

เพื่อให้การบริหารงานกำกับดูแลมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำแท็บเรือคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ของบริษัท ปตท.น้ำมันและ  
การค้าปลีก จำกัด(มหาชน) เป็นไปตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้และมีประสิทธิภาพ จึงใคร่ขออนุญาตประกอบ  
กิจการทำแท็บเรือคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี คณะกรรมการร่วมในการกำกับดูแลโครงการฯดังกล่าวดังรายชื่อต่อไปนี้

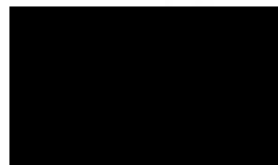
- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. นายอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี   | ประธานคณะกรรมการ    |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | รองประธานคณะกรรมการ |
| 3. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภูมิภาคที่ 14   | คณะกรรมการ          |
| 4. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี   | คณะกรรมการ          |
| 5. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกนา   | คณะกรรมการ          |
| 6. ผู้แทน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม   | คณะกรรมการ          |
| 7. นายวิสุทธิ์ สุขสวัสดิ์ ประธานเครือข่ายชุมชนฯ<br>เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี   | คณะกรรมการ          |
| 8. นายวัชร ภูษากรณ์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม<br>คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน)         | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 9. นายสุรชาติ ดันจันทร์ ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี<br>คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) | เลขานุการ           |



โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ความรับผิดชอบ

1. กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ)ให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด
2. จัดประชุมร่วมเพื่อพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
3. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการ
4. ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆตามที่ประธานคณะกรรมการมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2563



(นายสุรชาติ ดันจันทร์)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี  
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน)