



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลวสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 2

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-14

บันทึกการรวบรวมขยะของโครงการ

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 28 มกราคม 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	100 กก.(ถึง 200 (ลิตร)			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน(18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	323 ถัง			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน(200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	10 ถัง			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	0 ก.ก.(GS-02)/50 ก.ก.(GS-03)			ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ใส่กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	103 อัน			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	9 ถัง			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวาลิวัจน์ สุวรรณณณี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 12 กุมภาพันธ์ 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/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			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 ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณณี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์ ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 25 มีนาคม 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/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			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ใส่กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณณี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 22 เมษายน 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/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			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 ชัชวาลิวัจน์ สุวรรณณณี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/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			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 ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณีนี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 22 มิถุนายน 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/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			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ใส่กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณณี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราชาติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลวสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 2

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-15

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

เล่มที่ 064



เลขที่ 010

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยประจำเดือน..... ค.ค. ๖๕

ได้รับเงินจาก..... บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เป็นเงิน..... - ๗๒๐ - บาท..... - สตางค์ (..... - ๖๖๐๐๐๐๐๐ -)

ไว้ถูกต้องแล้วตั้งแต่วันที่..... ๑๒ เดือน..... ค.ค. ๖๕ พ.ศ. ๖๕

๕

ผู้รับเงิน

๕๖ ๗๖๖

สมุห์บัญชี

เล่มที่ 100



เลขที่ 033

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยประจำเดือน..... ก.พ. ๖5

ได้รับเงินจาก..... บริษัท ๗๓๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด (อิกซ์) (มหาชน)

เป็นเงิน - ๕๐ - บาท..... สตางค์ (- ห้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)

ไว้ถูกต้องแล้วตั้งแต่วันที่..... 10 เดือน..... ก.พ. พ.ศ. ๖5

๕

ผู้รับเงิน

๕๐ ๗๓๓

สมุห์บัญชี

เล่มที่ 154



เลขที่ 018

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยประจำเดือน..... ๕๐..... ๒๕

ได้รับเงินจาก มอช ๗๗๗ กัณฑ์ (ประมวลคำขวัญ) คณิต (มอช ๗๗๗)

เป็นเงิน.....~~๗๐~~.....บาท.....สตางค์ (.....~~๗๐~~.....)

ไว้ถูกต้องแล้วตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน ๕-๑ พ.ศ. ๖๕

et

๒๒ ผู้รับเงิน

By am

สมุหบัญชร



รชบ



238/65
๑๕ มี.ค. ๒๕๕

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

เล่มที่ 186

เลขที่ 001 - 100

เล่มที่ 186



เลขที่ 001

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยประจำเดือน.....

ได้รับเงินจาก.....

เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ (.....)

ไว้ถูกต้องแล้วตั้งแต่วันที่ ๑๑ เดือน..... พ.ศ.....

Signature

ผู้รับเงิน

สมุห์บัญชี

เล่มที่ 214



เลขที่ 001

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยประจำเดือน..... พ.ค. ๖๕

ได้รับเงินจาก..... บริษัท ๗๓๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กักต (มหาชน)

เป็นเงิน - ๗๕๐ - บาท..... สตางค์ (- เจ็ดร้อยห้าสิบบาท -)

ไว้ถูกต้องแล้วตั้งแต่วันที่..... 19 เดือน..... พ.ค. ๖๕

๕

ผู้รับเงิน

๕๓ ๗/๓๓

สมุหบัญชี

เล่มที่ 234



เลขที่ 082

ใบเสร็จรับเงินค่าชยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่าชยะมูลฝอยประจำเดือน..... ส.ช. ๖

ได้รับเงินจาก..... บริษัท ๗๓๓. ทรัพย์ แดง การค้า จำกัด (มหาชน)

เป็นเงิน - ๗๕๐ - บาท..... สตางค์ (- เก้าร้อยห้าสิบบาท)

ไว้ถูกต้องแล้วตั้งแต่วันที่ ๙ เดือน..... อ.อ. พ.ศ. ๖

๕
ผู้รับเงิน

สมุหบัญชี



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลวสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 2

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-16

กิจกรรมสาธารณประโยชน์



ฉบับที่ 3 ประจำปี 2565

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

สนับสนุนนักกีฬาว่ายน้ำ เข้าร่วมแข่งขันกีฬาคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 37 " นครลำดวนเกมส์ " ณ จังหวัดศรีสะเกษ

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 คุณสุรชาติ ตันจันทร์(ผจ.คป.ส.) และทีมงาน คป.ส. มอบเงิน 10,000 บาท ให้กับสมาคมผู้ปกครองคนพิการทางสติปัญญา ภาคใต้ตอนบน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมของนักกีฬาว่ายน้ำ ซึ่งเป็นตัวแทนของจังหวัด เข้าร่วมแข่งขันกีฬาคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 37 " นครลำดวนเกมส์ " ณ จังหวัดศรีสะเกษ โดยมี นายนิชิต ภิบาลแทน นายกสมาคมฯ เป็นตัวแทนรับมอบ พร้อมด้วยคณะกรรมการ นักกีฬา และผู้ปกครอง



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.ส. »

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

Together for Betterment

รวมพลังร่วมสร้าง เพื่อทุกวันที่ดีขึ้น



ติดตามข่าวออนไลน์หลังสแกน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



ฉบับที่ 5 ประจำปี 2565

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คป.สร. ร่วมโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2565

วันที่ 10 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย คุณสุรชาติ ต้นจันทร์ (ผจ.คป.สร.) และคุณธนภษ รินทะศักดิ์(ผจ.ผ.บ.ข.) ร่วมเปิดโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2565 และร่วมกิจกรรมปล่อยกองคาราวาน ณ สนามฝึกกองพันทหารราบที่ ๓ กรมทหารราบที่ ๒๕ ค่ายวิภาวดีรังสิต มทบ.๔๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี โดยโครงการนี้ถือเป็นการร่วมมือกันทุกภาคส่วน สอดคล้องกับ Vision >>>

Empowering All Toward Inclusive Growth : OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน



Vision



คป.ส. >>

Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- Global Market
- All Lifestyle
- Innovation



ติดตามข่าวย้อนหลังผ่าน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



ฉบับที่ 8 ประจำปี 2565

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คป.สร. มอบกรวยยางจราจร สก.เมืองสุราษฎร์ธานี

วันที่ 25 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย คุณสุรชาติ ต้นจันทร์(ผจ.คป.สร.) และพนักงาน คป.สร. มอบกรวยยางจราจร จำนวน 100 ชิ้น ให้แก่ สก.เมืองสุราษฎร์ธานี ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ร้อยตำรวจเอกบุญเชิด มณีชัย รองสารวัตรงานจราจร สก.เมืองสุราษฎร์ธานี เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ยกกระดับคุณภาพชีวิต อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี ต่อไป



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.ส. »

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- Global Market
- All Lifestyle
- Innovation



ติดตามข่าวย้อนหลังผ่าน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



ฉบับที่ 11 ประจำปี 2565

วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คป.สร. มอบกรวยยางจราจร สถานีตำรวจภูธรขุนทะเล

วันที่ 29 เมษายน 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์(ผจ.คป.สร.) และพนักงาน คป.สร. มอบกรวยยางจราจร จำนวน 30 ชิ้น ให้แก่ สถานีตำรวจภูธรขุนทะเล จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก พันตำรวจโทอมร ชัยศิลป์ รองผู้กำกับการป้องกันปราบปราม สถานีตำรวจภูธรขุนทะเล เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ยกกระดับคุณภาพชีวิต และอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี ต่อไป



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.สร. »

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- All Lifestyle
- Global Market
- Innovation



ติดตามข่าวย้อนหลังผ่าน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



ฉบับที่ 12 ประจำปี 2565

วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

โออาร์ รักเรือ รักชน้ำ “ เซเรื่อปลอดภัย ไวใจมันเครื่องโออาร์ ”

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี และ ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสุรชาติ ตันจันทร์ ผจ.คป.ส. และพนักงาน ร่วมกับ บมจ.พริมา มารีน , บจ.ศิรินคร และ บจ.PP GLOBAL LINE จัดกิจกรรมโครงการ **โออาร์ รักเรือ รักชน้ำ** ภายใต้แนวคิด “ เซเรื่อปลอดภัย ไวใจมันเครื่องโออาร์ ” โดยมีโออาร์เป็นส่วนหนึ่งของสังคม ดูแลสังคมชุมชน (People) ควบคู่การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล (Planet) ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจากนายสุวิทย์ สุทธิราช นายก อบต.คลองฉนาก เป็นประธานเปิดงานกิจกรรม ภายในโครงการ ได้แก่ 1. กิจกรรมให้ความรู้เรื่องน้ำมันเครื่องเรือ และการรักษาเครื่องยนต์ โดย นายวันเฉลิม ศรีระชาติ นักเคมี ส่วนเทคนิคหล่อลื่น 2. ให้ความรู้เรื่องก๊าซหุงต้มในครัวเรือน โดย นายสัญญา กู้ก้องเกียรติ ผจ.ผ.ปก. และ นายเจริญ สุขสมเกษม พ.ผ.ปก. 3. กิจกรรมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องเรือหางยาวจำนวน 150 ลำ โดย อาจารย์และนักศึกษาจากวิทยาลัยการอาชีพไชยา จ.สุราษฎร์ธานี



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติบโตโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.ส. »

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- Global Market
- All Lifestyle
- Innovation



ติดตามข่าวย้อนหลังผ่าน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลวสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 2

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-17
นโยบายความปลอดภัย



ประกาศบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ที่ 3 / 2565

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน และสร้างโอกาสในการเติบโตร่วมกัน (Inclusive Growth) ให้กับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายขององค์กร โดยมุ่งมั่นและให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรผ่านการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ดังนี้

1. การส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE

1.1 ผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นต้นแบบ (Role Model) ในการส่งเสริมและสร้างวัฒนธรรมด้าน QSHE การสร้างสรรค์ประโยชน์ให้กับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้สอดคล้องกับกรอบการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

1.2 ผู้บริหารทุกระดับต้องสนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานเกิดความตระหนักรู้ต่อระบบบริหารจัดการด้าน QSHE โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานบนพื้นฐานการบริหารจัดการความเสี่ยง การเพิ่มโอกาสในการปรับปรุง และลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE

2. การนำระบบการบริหารจัดการมาประยุกต์ใช้ในองค์กร

2.1 บูรณาการระบบการบริหารจัดการด้าน QSHE และนำมาประยุกต์ใช้เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน และทำการทบทวนตามช่วงเวลาอย่างสม่ำเสมอหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงบริบทองค์กรหรือธุรกิจที่มีนัยสำคัญ

2.2 จัดทำบัญชีและรายงานข้อมูลการดำเนินงานด้าน QSHE โดยนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจและปฏิบัติการให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

2.3 ส่งเสริมการพัฒนาระบบบริหารงานของกลุ่ม โดยให้คำปรึกษา ควบคุม ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผล เพื่อให้มีการดำเนินงานตามข้อตกลง มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ และคำนึงถึงการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน

2.4 กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบหลักที่สำคัญของทุกระบวนการในการดำเนินธุรกิจและปฏิบัติการ โดยดำเนินการควบคุมและบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้อย่างเหมาะสมผล

3. การดำเนินงานให้สอดคล้องตามกฎหมายและมาตรฐาน

3.1 ปฏิบัติตามและติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้าน QSHE ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่นที่สถานประกอบการตั้งอยู่ รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานของบริษัท โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

3.2 ประยุกต์ใช้มาตรฐานและพันธสัญญาสากลที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

4. การดำเนินงานด้านคุณภาพ

4.1 ควบคุมกระบวนการดำเนินธุรกิจ ผลิต และส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการให้ได้มาตรฐาน มีการพัฒนาทั้งในระดับกลุ่มและระดับบุคคลอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ทิศทางการดำเนินงาน และกลยุทธ์ขององค์กร โดยส่งเสริมการคิดเชิงสร้างสรรค์ การแบ่งปันความรู้ และการถ่ายทอดประสบการณ์ผ่านการบริหารจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ อันจะส่งผลให้เกิดการเพิ่มผลผลิต นวัตกรรม และธุรกิจใหม่ นำไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน

4.2 ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้าและสอดคล้องตามกฎหมาย รวมถึงป้องกันการเกิด Product and Service Quality Defect ที่อาจส่งผลกระทบต่อลูกค้า ชื่อเสียง และภาพลักษณ์องค์กร

5. การดำเนินงานด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

5.1 ปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูล และชื่อเสียง โดยตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคงและระดับความเสี่ยง และกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันที่เหมาะสมเป็นไปตามปณิญาสากล่าวด้วยสิทธิมนุษยชน

5.2 ควบคุมและป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ ภัยคุกคาม และภาวะวิกฤต รวมถึงการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย และปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับผู้ปฏิบัติงาน

5.3 ควบคุม ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) โดยใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero)

5.4 ปกป้องและคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ หลีกเลี่ยงการดำเนินธุรกิจในพื้นที่ที่ได้ถูกกำหนดให้เป็นมรดกโลกและพื้นที่อนุรักษ์ตามที่ IUCN กำหนด ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากกิจกรรมการดำเนินงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน และมุ่งมั่นที่จะทำให้เกิดสมดุลระหว่างความสูญเสียคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพกับสิ่งที่ได้สร้างเพิ่มเติมผ่านการอนุรักษ์และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ (No Net Loss: NNL) ที่ดำเนินการส่งเสริมในโครงการใหม่

5.5 พัฒนา จัดหา ผลิต และส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต โดยมั่นใจว่าลูกค้าสามารถเข้าถึงและเข้าใจการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ทั้งนี้ ผู้บริหารทุกระดับจะต้องสนับสนุนทรัพยากรและกำหนดบทบาทหน้าที่ให้เพียงพอตามความจำเป็นต่อการดำเนินงาน รวมทั้งติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลผ่านการทบทวนของฝ่ายบริหารเพื่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

จิราพร ขาวสวัสดิ์

(นางสาวจิราพร ขาวสวัสดิ์)

รักษาการแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลวสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 2

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-18

ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ระบบความปลอดภัย

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานีแห่งที่ 2



คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานีแห่งที่ 2 ตั้งอยู่เลขที่ 181 หมู่ที่ 3 ถนนสุราษฎร์-ปากน้ำตาปี ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ในเขตอุตสาหกรรมของจังหวัด โดยรับผลิตภัณฑ์จากต้นทาง ได้แก่ โรงกลั่นน้ำมัน Thai Oil, โรงกลั่นน้ำมันบางจาก, โรงกลั่นน้ำมัน Allian Refining Company Limited, โรงกลั่นน้ำมัน Star Petroleum Refining Company Limited, โรงกลั่นน้ำมันระยองและคลังน้ำมัน ศรีราชา จังหวัดชลบุรีเพื่อมาเก็บสำรอง และจำหน่ายให้กับลูกค้า, หน่วยราชการ, รัฐวิสาหกิจและตัวแทนจำหน่าย ในเขตจังหวัดภาคใต้-ตอนบน ทำให้มั่นใจได้ว่าจะยังมีประโยชน์ใช้อย่างเพียงพอกับความต้องการของประชาชน โดยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีแห่งนี้มีระบบความปลอดภัย ที่สมบูรณ์แบบ ถึง 9 ระบบ ซึ่งเป็นเครื่องยืนยันถึงความพร้อมในด้านความปลอดภัยต่อชุมชนรอบคลัง และพวกเราชาวคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีทุกคน

1. ถังเก็บน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์

ถังเก็บน้ำดับเพลิง



▲ ถังเก็บน้ำดับเพลิง ขนาดความจุ **2,200** ลบ.ม. ซึ่ง ใช้ในการดับเพลิงได้
นาน **6** ชั่วโมง

๒.ระบบปั้มน้ำดับเพลิง

๓ ปั้มรักษาความดันน้ำในท่อ



▲ ปั้มรักษาความดันน้ำในท่อ (Jockey Pump) เป็นปั้มไฟฟ้า มีหน้าที่รักษาความดันในท่อให้มีความดัน ที่ 9-10 Bar อัตราการไหล 10 ลบ.ม/ชม.

๓ ๒.ระบบปั้มน้ำดับเพลิง

๓ ปั้มน้ำดับเพลิง



- ▶ ปั้มน้ำดับเพลิงชนิดใช้เครื่องยนต์ (Diesel Engine Pump) จำนวน ๒ เครื่อง สูบถ่ายน้ำดับเพลิง โดยมีอัตราการไหล 680 ลบ.ม/ชม.

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ท่อน้ำดับเพลิง



◀ ท่อน้ำดับเพลิงและ หัวต่อน้ำดับเพลิง รอบคลัง โดยติดตั้งรอบพื้นที่คลัง
ท่าเรือ และบ้านพักพนักงานทั้งหมด 11 จุด 22 หัว

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบฉีดน้ำหล่อเย็น



▲ ระบบฉีดน้ำหล่อเย็นถึงเก็บน้ำมัน 5 ถัง

ทำงานแบบ Remote control

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบการสเปรย์น้ำ



◀ ระบบการสเปรย์น้ำเพื่อหล่อเย็นและดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมัน ได้แก่จุดจ่ายน้ำมันทางรถยนต์ และโรงสูบลำน้ำมัน ทำงาน แบบ Remote control

ระบบ SPRINKLER



ระบบ SPRINKLER การฉีดน้ำ และโฟมดับเพลิง ที่เกิดจากน้ำมัน
ณ จุดจ่ายน้ำมันทางรถยนต์ และโรงสูบน้ำมัน

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบผสมโฟม



◀ ระบบผสมโฟมสำหรับฉีดคลุมโรงจ่ายน้ำมันทางรถและโรงสูบน้ำมัน
จำนวน 5,500 ลิตร

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบฉีดน้ำหล่อเย็น



◀ ระบบฉีดน้ำหล่อเย็นถังน้ำมัน ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงทุกใบ

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบท่อจ่ายน้ำหล่อเย็นและโฟม



◀ ระบบท่อจ่ายน้ำหล่อเย็นและโฟมดับเพลิงพร้อมระบบผสมโฟม
สำหรับดับเพลิง ไปถังเก็บน้ำมัน ปริมาณจำนวน 5,500 ลิตร

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

หัวฉีดโฟม



◀ หัวฉีดโฟม (Foam chamber) เข้าถึงเก็บน้ำมัน ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับฉีดโฟมดับเพลิงคลุมผิวหน้าน้ำมัน

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

จุดต่อน้ำดับเพลิง



◀ ท่อรับน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

หัวฉีดโฟมดับเพลิง



▲ หัวฉีดโฟมดับเพลิง (Fixed Foam Monitor) อัตราการฉีด **3,000** ลิตร/นาที่ จำนวน **10** จุด

ระบบม่านน้ำ



▲ ระบบม่านน้ำบริเวณท่าเทียบเรือและหน้าศูนย์ควบคุม
ปฏิบัติการ

4.ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ

ศูนย์ควบคุม
เหตุฉุกเฉิน

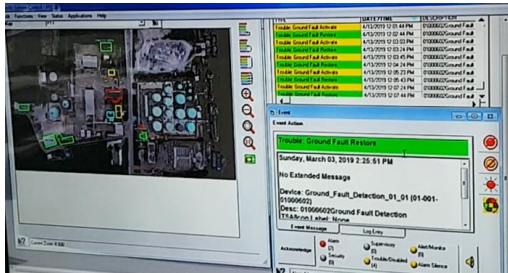
ศูนย์ควบคุมกลาง



▲ ศูนย์ควบคุมกลาง เป็นศูนย์รับแจ้งสัญญาณเตือนต่าง ๆ พร้อมเป็นศูนย์กลางการติดต่อสื่อสาร อุปกรณ์สื่อสาร และการควบคุมเครื่องจักร

4.ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ

เครื่องตรวจจับควัน



◀ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke/Flame Detector) ติดตั้งตามอาคารต่างๆ จะ
ตรวจจับควันไฟและส่งสัญญาณไปศูนย์ควบคุม จำนวน 54 จุด

4.ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ

กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด



◀ CCTV เป็นกล้องโทรทัศน์ วงจรปิดสามารถจับภาพและบันทึก ภาพมายังศูนย์ควบคุม แบบ Real time 14 จุด

5.ระบบแจ้งเหตุ

ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน



◀ ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ESD) และปุ่มสัญญาณเตือนภัยติดตั้งทั่วไป บริเวณ คลังและท่าเรือ เครื่องจักร อุปกรณ์จะหยุดการปฏิบัติงานทันที พร้อมแจ้งเหตุ ไปยังศูนย์ควบคุม

5.ระบบแจ้งเหตุ

อุปกรณ์สื่อสาร



▲ อุปกรณ์สื่อสาร จะมีเครื่องมือสื่อสารครบ เช่น วิทยุ VHF , UHF
โทรศัพท์มือถือ ,เครื่องโทรสาร,เครื่องกระจายเสียง,โทรโข่ง

6.ระบบแจ้งเตือนและป้องกันถังเก็บน้ำมัน



แนวกำแพงคอนกรีตล้อมถังเก็บน้ำมัน ทุกชนิด
เพื่อความมั่นใจได้ว่า หากเกิดน้ำมันรั่วไหลออก
จากถัง จะถูกกักเก็บไว้ทั้งหมด

6.ระบบแจ้งเตือนและป้องกันถังเก็บน้ำมัน

ระบบป้องกันน้ำมันล้น



◀ ระบบป้องกันน้ำมันล้นออกจากถัง จะมีระบบเครื่องวัดระดับอัตโนมัติ (ATG) ระบบจะส่งปิวาล์วมิให้น้ำมันหรือก๊าซเข้าถัง ในกรณีที่ระดับเกินกว่าค่าที่กำหนด

7.ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน



▲ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน(Emergency Generator) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล โดยสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับพื้นที่คลัง และท่าเรือ ทำให้คลังสามารถรับ และจ่าย และอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้กระแสไฟฟ้า ทุกชนิดยังทำงานได้เป็นปกติ

7.ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน



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

8.ระบบน้ำมันแยกกับน้ำ และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำ



▲ คลังระบบจะแยกน้ำ และ น้ำมัน ที่ปนเปื้อนออกจากกัน ณ พื้นที่คั่งน้ำมัน 3 จุด โดยน้ำมันจะถูกแยกไปเก็บในถังเก็บเพื่อรอการกำจัดต่อไป สำหรับน้ำที่สะอาดจะปล่อยสู่แหล่งน้ำต่อไป ไม่เกินกฎหมายกำหนด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง



▲ ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง 10 ตู้ รถโพลม
ดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ 2 คัน ติดตั้งไว้ทั่ว
บริเวณคลัง



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

หัวต่อ หัวฉีด หัวม่าน



◀ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด 2 นิ้วครึ่ง 10
เส้นขนาด 1 นิ้วครึ่ง 10 เส้นหัวฉีดแบบ
พิเศษ 10 หัว

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ชุดดับเพลิง



- ◀ ชุดผจญเพลิง/ดับเพลิง เก็บไว้ ณ อาคาร
อำนวยการ ประกอบด้วยชุดดับเพลิง
จำนวน 5 ชุด
- ◀ หมวก 5 ใบ รองเท้า 5 คู่ ถุงมือ 5 คู่



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

เครื่องช่วยหายใจ



► เครื่องช่วยหายใจ (SCBA)
มีใช้งานจำนวนทั้งหมด 5 ชุด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ห้องพยาบาล และชุดออกซิเจน



◀ ห้องพยาบาล ชุดออกซิเจน
กระดานช่วยชีวิต และเปลสนาม



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังดับเพลิงแบบรถเข็น



▲ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
แบบรถเข็นมีขนาด **150** ปอนด์
ติดตั้งไว้บริเวณโรงจ่ายน้ำมันและ
บริเวณท่าเรือ จำนวน **2** ชุด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังดับเพลิงแบบก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เหลว



◀ ถังดับเพลิงมือถือชนิด ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เหลว สำหรับใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า ติดตั้งตามอาคารต่างๆ จำนวน 8 ถัง

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง



◀ ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมี
แห้ง **10A40B** สำหรับใช้
ดับเพลิงทั่วไป จำนวน **40** ถัง



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังทรายและถังเก็บแผ่นซับน้ำมัน



◀ ถังทราย จำนวน 4 ถัง และถังเก็บแผ่นซับน้ำมัน จำนวน 4 ถัง



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ปล่องแสดงทิศทางลม



- ◀ ปล่องแสดงทิศทางของกระแสลม
- ◀ จำนวน 2 จุด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

รถดับเพลิง # 1



◀ รถดับเพลิงเอนกประสงค์ ซึ่งบรรจุน้ำความจุ **3,000** ลิตร โฟมดับเพลิง **1,000** ลิตร และ อุปกรณ์ช่วยชีวิต อุปกรณ์กู้ภัย ไว้อย่างครบครัน

9. อุปกรณ์ดับเพลิง



รถดับเพลิง # 2



◀ จัดซื้อรถดับเพลิงเอนกประสงค์ ซึ่งบรรจุน้ำความจุ 6,000 ลิตร โฟมดับเพลิง 3,000 ลิตร และ อุปกรณ์ช่วยชีวิต อุปกรณ์กู้ภัย ไว้อย่างครบครัน มูลค่า 35 ล้านบาท(ม.ค. 60)