



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขاب่อยา
และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์
เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม)
(ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาליสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา
และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บ
ผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อนขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม)
(ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดำเนินการจัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 E-mail address : uae@uaeconsultant.com

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา

และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและการก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม

ของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม)

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและการก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม)
(ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 2 (คลังน้ำมันศรีราชา) ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2569

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย		ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสีย
นางสาวกฤษฎวรรณ ภัทรธีรกุล		ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม
นางสาวนันทิดา บุญไสย		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ
นางรติมา ทิมมณี		ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง
ดร.วิเทศ ศรีเนตร		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำทะเล และด้านนิเวศวิทยา ทางทะเลและชายฝั่ง
นางสาวนภสวรรณ คงขำ		ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
นายภัทร เทภาสิต		ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม
ดร.พรวิภา คลังสิน		ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวสุจิตรา นาวรัตน์

นายศุภณัฐ คุณธนกาญจน์

นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์

นางสาวภัทราวรรณ ทรัพย์โณม

ลายมือชื่อ



ตำแหน่ง

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรฐานการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านการคมนาคม และผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ขอแสดงความนับถือ



(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์ และนางสาวพริภา คลังสิน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายทาเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา และโครงการปรับปรุงทาเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง)
๒. สถานที่ตั้ง เลขที่ 123 หมู่ 2 (คลังน้ำมันศรีราชา) ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
๓. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๔. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 123 หมู่ 2 (คลังน้ำมันศรีราชา) ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
๕. จัดทำโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
๖. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568
๗. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569
๘. รายละเอียดโครงการ ดังแสดงในบทที่ 1



สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 สรุปสถานภาพการดำเนินงานตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	1-4
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-6
1.3.1 ที่ตั้งโครงการฯ และอาณาเขตติดต่อคลังน้ำมันศรีราชา	1-6
1.3.2 รายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่คลังน้ำมันศรีราชา	1-8
1.4 สถานะโครงการ	1-27
1.5 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-29
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-4
3.1.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - 2569	3-27
3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-30
3.2.1 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-36
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-38
3.3.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-40
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล	3-42
3.4.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-47
3.5 ผลการสำรวจนิเวศวิทยาทางทะเล	3-49
3.6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกิจกรรมการทดสอบท่อและถังโดยใช้แรงดันน้ำ	3-57
3.7 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม	3-59
3.8 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย	3-60
3.9 ผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	3-62
3.9.1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน	3-65
3.10 ผลการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-75
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569	4-1



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 ความคืบหน้าการดำเนินงานก่อสร้างตามกิจกรรมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้วของโครงการฯ	1-5
ตารางที่ 1-2 รายละเอียดของคลังน้ำมันศรีราชาในภาพรวมปัจจุบันและหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	1-10
ตารางที่ 1-3 คุณสมบัติโดยทั่วไปของผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (Lube Base Oil)	1-27
ตารางที่ 1-4 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพรมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	1-30
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป ของโครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์ เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือ พรมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการขยายท่าเทียบเรือ และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพรม วางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-8
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-1
ตารางที่ 3-2 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเทคนิควิธีการติดตามตรวจสอบ	3-3
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-8
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบับ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-9
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-10



สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบ่ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-12
ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-14
ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบ่ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-16
ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-18
ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบ่ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-20
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางการไหล บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-22
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางการไหล บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบ่ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-25
ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการใกล้กับอาคารสำนักงาน ของคลังน้ำมันศรีราชา ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-32
ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ชุมชนบ้านแหลมฉะบ่ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-34
ตารางที่ 3-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-39
ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-46
ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางทะเล	54
ตารางที่ 3-18 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกิจกรรมการทดสอบท่อและถังโดยใช้แรงดันน้ำ	3-58
ตารางที่ 3-19 ปริมาณของรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-60
ตารางที่ 3-20 ปริมาณการก่อกองเสียดและการจัดการ ของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-61
ตารางที่ 3-21 สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่สำคัญของชุมชนในปัจจุบัน	3-66
ตารางที่ 3-22 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการ: ระยะก่อสร้างของโครงการ	3-67
ตารางที่ 3-23 กิจกรรมที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีการดำเนินโครงการ	3-68



สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4-1 สรุปลผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569	4-2



สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งคลังน้ำมันศรีราชาและพื้นที่ใกล้เคียง	1-7
รูปที่ 1-2 ตำแหน่งวางท่อนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา	1-9
รูปที่ 1-3 ตัวอย่างรูปแบบโครงสร้างรองรับแนวท่อ (Pipe support) ที่โครงการจะปรับปรุง	1-20
รูปที่ 1-4 ตัวอย่างรูปแบบโครงสร้างรองรับแนวท่อ (Pipe support) ที่โครงการจะติดตั้งเพิ่มเติม	1-21
รูปที่ 1-5 ตำแหน่งถังเก็บผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ของคลังน้ำมันศรีราชา	1-23
รูปที่ 1-6 แนวท่อนถ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (Lube Base Oil) จากถัง T-102, T-203 และ T-105	1-24
รูปที่ 1-7 แผนภาพแสดงการสุบจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นของระบบการจ่ายผลิตภัณฑ์ ทางรถบรรทุก	1-26
รูปที่ 1-8 กิจกรรมก่อสร้างของโครงการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569	1-28
รูปที่ 2-1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party)	2-30
รูปที่ 2-2 แบบบันทึกตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	2-30
รูปที่ 2-3 ทำความสะอาดพื้นผิวถนน	2-31
รูปที่ 2-4 กิจกรรมการขนส่งท่อผลิตภัณฑ์	2-31
รูปที่ 2-5 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	2-31
รูปที่ 2-6 ห้องน้ำ ห้องส้วม ของโครงการ	2-32
รูปที่ 2-7 อ่างล้างจาน	2-32
รูปที่ 2-8 ถังดักไขมัน	2-32
รูปที่ 2-9 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ	2-33
รูปที่ 2-10 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการฯ	2-33
รูปที่ 2-11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2-33
รูปที่ 2-12 พื้นที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ	2-34
รูปที่ 2-13 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการและชุมชน	2-35
รูปที่ 2-14 ถังขยะแบบแยกประเภท	2-35
รูปที่ 2-15 ถูเก็บเศษดินจากกิจกรรมก่อสร้าง	2-35
รูปที่ 2-16 พื้นที่พักผ่อนของคนงาน	2-36
รูปที่ 2-17 โรงพักขยะ	2-36
รูปที่ 2-18 กิจกรรมเปิดบ้าน (Open House)	2-36
รูปที่ 2-19 กล้องรับเสียงร้องเรียน	2-38



สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-20 QR-Code รับเรื่องร้องเรียน	2-38
รูปที่ 2-21 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	2-38
รูปที่ 2-22 การซ่อมอพยพหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน	2-40
รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมแผ่นความรู้แนวทางการปฐมพยาบาล	2-40
รูปที่ 2-24 ห้องพยาบาลประจำคลังก๊าซเขาบ่อยา	2-41
รูปที่ 2-25 ป้ายประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวัง และป้องกันโรคติดต่อ	2-41
รูปที่ 2-26 การสุบสิ่งปฏิกูลบริเวณห้องน้ำของโครงการ	2-41
รูปที่ 2-27 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-41
รูปที่ 2-28 ติดตั้งผ้าใบกันไฟขณะปฏิบัติงานเชื่อม	2-42
รูปที่ 2-29 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง	2-42
รูปที่ 2-30 พื้นที่ก่อสร้าง	2-43
รูปที่ 2-31 การอบรมการปฐมพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และ การ CPR เบื้องต้น	2-44
รูปที่ 2-32 ถังดับเพลิงแบบมือถือ	2-44
รูปที่ 2-33 อบรมการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น	2-45
รูปที่ 2-34 การตัดแยกระบบ	2-45
รูปที่ 2-35 การตรวจวัดค่าก๊าซและสารผลิตภัณฑ์ ภายในท่อ	2-45
รูปที่ 2-36 การตัดท่อที่ไม่มีประกายไฟ (Cold Cut)	2-46
รูปที่ 2-37 การปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์	2-46
รูปที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-7
รูปที่ 3-2 ผังลมบริเวณบริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน)	3-24
รูปที่ 3-3 ผังลมบริเวณบริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบับ	3-27
รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-28
รูปที่ 3-5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ระหว่างวันที่ 4-11 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-31
รูปที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-36
รูปที่ 3-7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-39
รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-40
รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-45



สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-47
รูปที่ 3-11 การติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-53
รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกิจกรรมการทดสอบท่อและถังโดยใช้แรงดันน้ำ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569	3-58
รูปที่ 3-13 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่อยู่โดยรอบที่ตั้งโครงการฯ	3-63
รูปที่ 3-14 ภาพการดำเนินงาน เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ในการสำรวจความคิดเห็น ของผู้นำชุมชนด้วยแบบสอบถามเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-64
รูปที่ 3-15 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	3-73
รูปที่ 3-16 กิจกรรมเปิดบ้าน (Open House)	3-75