

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการท่อกวนเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและ  
คลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งสถานีไฟฟ้าย่อย)  
(ช่วงดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



กรกฎาคม พ.ศ. 2567

# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน  
(ย้ายตำแหน่งสถานีไฟฟ้าย่อย)  
(ช่วงดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



บริษัท เอเชียลิงก์ เทอมินัล จำกัด  
ASIA LINK TERMINAL CO.,LTD.

โครงการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน  
(ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย) (ช่วงดำเนินการ)

บริษัท เอเชียลิงก์ เทอมินัล จำกัด  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

จัดทำโดย



UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
โทรศัพท์ 0-2763-2828, โทรสาร 0-2763-2800

**หนังสือรับรอง**

**การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย)  
(ช่วงดำเนินการ)**

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย) (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ 88/2 หมู่ที่ 5 ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ของ บริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

**รายชื่อผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน**

**ลายมือชื่อ**

**ตำแหน่ง**

นางสาวกฤติกา บุญยชาติพิสุทธิ์

นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย

นางวรางคณา เจริญทอง

นางสาวกฤษฎวรรณ ภัทรธีรกุล

นางปิยะพัชร สุทธรณีสวองค์

นางสาวศศิวิมล หัตถิ

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาววิสรา ธรรมมุลตรี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสีย

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

**ลายมือชื่อ**

**ตำแหน่ง**

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย)**

1. **ชื่อโครงการ** โครงการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย)
2. **สถานที่ตั้ง** ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
3. **เจ้าของโครงการ** บริษัท เอเชียลิงค์ เทอมินัล จำกัด
4. **สถานที่ติดต่อ** เลขที่ 88/2 หมู่ที่ 5 ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
- โทรศัพท์** 032-783576 **โทรสาร** -
- e-mail** -
5. **จัดทำโดย** บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. **โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ**  
ตามหนังสือเลขที่ วว.0804/10470 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2539  
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.4/847 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551  
ตามหนังสือที่ ทส 1009.4/2472 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2552
7. **โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย** เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567
8. **รายละเอียดโครงการ**
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการดำเนินกิจการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน
  - กิจกรรมในโครงการ
    - ♦ การบำบัดน้ำเสีย
    - ♦ คุณภาพน้ำทะเล
    - ♦ อื่นๆ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ดังบทที่ 1 ถึงบทที่ 4 ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

## สารบัญ

	หน้าที่
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-2
1.4 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบ	1-2
1.5 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.6 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
<b>บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>3-1</b>
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-3
3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-8
<b>บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>4-1</b>
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ก-1	ใบอนุญาตประกอบกิจการ คลังน้ำมัน ที่ พบ0210001 ลงวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ก-2	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทุนผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเล และคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย) ที่ ทส 1009.4/2472 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2552
ภาคผนวก ก-3	สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการและเจ้าของโครงการ
ภาคผนวก ก-4	หนังสือตอบรับการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566)
ภาคผนวก ข	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ตัวอย่างบันทึกการบำรุงรักษาอุปกรณ์
ภาคผนวก ค-2	ตัวอย่างรายงานการตรวจวัดค่าความต้านทานกราวด์ของถังเก็บผลิตภัณฑ์ หมายเลข T1 - T27
ภาคผนวก ค-3	ตัวอย่างรายการตรวจสอบวาล์วน้ำมัน
ภาคผนวก ค-4	ตัวอย่างรายการตรวจสอบปั๊มสูบ-จ่ายผลิตภัณฑ์
ภาคผนวก ค-5	ตัวอย่างรายการตรวจสอบโรงจ่ายน้ำมัน
ภาคผนวก ค-6	ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบหม้อแปลงน้ำมัน
ภาคผนวก ค-7	คู่มือปฏิบัติงานจ่ายน้ำมันลงเรือ
ภาคผนวก ค-8	คู่มือปฏิบัติงาน แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและสารเคมี
ภาคผนวก ค-9	คู่มือระเบียบ/ข้อบังคับการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ภาคผนวก ค-10	ตัวอย่างรายการตรวจสอบอุปกรณ์สินค้าและท่าเรือ
ภาคผนวก ค-11	คู่มือการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียทางกายภาพและทางชีวภาพ
ภาคผนวก ค-12	ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย
ภาคผนวก ค-13	ตัวอย่างการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน
ภาคผนวก ค-14	ตัวอย่างรายการตรวจสอบอุปกรณ์ Fire pump และ Emergency Gen
ภาคผนวก ค-15	แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)
ภาคผนวก ค-16	รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน บริเวณท่าเทียบเรือ ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ค-17	รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน บริเวณคลังน้ำมัน ประจำปี พ.ศ. 2567

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง	ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล
ภาคผนวก ง-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก จ	มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ-1	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง. ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564
ภาคผนวก จ-2	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 153 ง. ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ช	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1	แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โครงการท่่นผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย) (ช่วงดำเนินการ)
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่่นผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ โครงการท่่นผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-2	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3-3	ดัชนี และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3-4	ภาชนะบรรจุ และวิธีการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำทะเล และน้ำทิ้ง
ตารางที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-6	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล บริเวณท่าเทียบเรือ (Jetty Head) ห่างจากฝั่ง 6.5 กิโลเมตร
ตารางที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล บริเวณชายฝั่งทะเล ระยะห่างจากชายฝั่ง 200 เมตร
ตารางที่ 3-8	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-9	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
ตารางที่ 4-1	สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการท่่นผูกเรือ ท่อส่งน้ำมันใต้ทะเลและคลังน้ำมัน (ย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย) ของบริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



## สารบัญรูปภาพ

	หน้าที่
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1-2	แผนผังพื้นที่โครงการ
รูปที่ 1-3	ท่าเทียบเรือกลางทะเล
รูปที่ 2-1	ถัง Floating roof
รูปที่ 2-2	วาล์วของระบบท่อส่งน้ำมัน (Pump PAD No.3)
รูปที่ 2-3	สถานีปั๊มสูบ - จ่ายของคลังน้ำมัน (Pump PAD No.1)
รูปที่ 2-4	Subsurface Loading Arms
รูปที่ 2-5	บูมล้อมน้ำมัน (Oil-only boom)
รูปที่ 2-6	ระบบบำบัดน้ำเสีย
รูปที่ 2-7	ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายเตือนหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2-8	โคมไฟให้แสงสว่างและไฟสัญญาณบอกตำแหน่งบริเวณท่าเทียบเรือกลางทะเล และทุนผูกเรือ
รูปที่ 2-9	ภาชนะรองรับขยะแยกประเภท
รูปที่ 2-10	ตัวอย่างการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
รูปที่ 2-11	ป้ายเตือนความปลอดภัย
รูปที่ 2-12	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงาน
รูปที่ 2-13	โทรศัพท์ฉุกเฉิน
รูปที่ 2-14	อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณท่าเทียบเรือกลางทะเล
รูปที่ 2-15	ห้องควบคุม (Control Room)
รูปที่ 2-16	สถานีไฟฟ้าย่อยอาคารที่ 2 และระยะห่างจากถังเก็บน้ำมัน
รูปที่ 2-17	อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 1
รูปที่ 2-18	อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 2
รูปที่ 2-19	อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณสถานีไฟฟ้าย่อย 1
รูปที่ 2-20	อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณสถานีไฟฟ้าย่อย 2
รูปที่ 2-21	อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณโดยรอบสถานีไฟฟ้าย่อย และพื้นที่โดยรอบโครงการ
รูปที่ 2-22	บ่อน้ำสำรองดับเพลิง
รูปที่ 2-23	สายล่อฟ้า
รูปที่ 2-24	ระบบสายดินบริเวณสถานีไฟฟ้าย่อย (Grounding System)
รูปที่ 2-25	Dropout Fuse
รูปที่ 2-26	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้าที่
รูปที่ 2-27	กล้องวงจรปิดในบริเวณต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 2-26
รูปที่ 2-28	พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ 2-26
รูปที่ 2-29	การจัดอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2567 2-27
รูปที่ 2-30	บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (ยูเออี) ร่วมกับผู้แทนจากบริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-28
รูปที่ 3-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3-4
รูปที่ 3-2	การเก็บตัวอย่างน้ำทะเล ในช่วงดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567 3-5
รูปที่ 3-3	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ในช่วงดำเนินการ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 3-6
รูปที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบค่าความขุ่น (Turbidity) ของคุณภาพน้ำทะเล เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567 3-10
รูปที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำทะเล เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567 3-10
รูปที่ 3-6	ผลการติดตามตรวจสอบค่าบีโอดี (BOD) ของคุณภาพน้ำทะเล เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567 3-11
รูปที่ 3-7	ผลการติดตามตรวจสอบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำทะเล เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 3-11
รูปที่ 3-8	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความขุ่น (Turbidity) ของคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567 3-15
รูปที่ 3-9	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567 3-15
รูปที่ 3-10	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าบีโอดี (BOD) ของคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567 3-16
รูปที่ 3-11	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567 3-16
รูปที่ 3-12	ผลการติดตามตรวจสอบความขุ่น ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 3-19
รูปที่ 3-13	ผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 3-19
รูปที่ 3-14	ผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 3-20
รูปที่ 3-15	ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 3-20

### สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้าที่
รูปที่ 3-16	ผลการติดตามตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
รูปที่ 3-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความขุ่น (Turbidity) ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567
รูปที่ 3-18	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567
รูปที่ 3-19	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าบีโอดี (BOD) ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567
รูปที่ 3-20	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567
รูปที่ 3-21	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564 - 2567