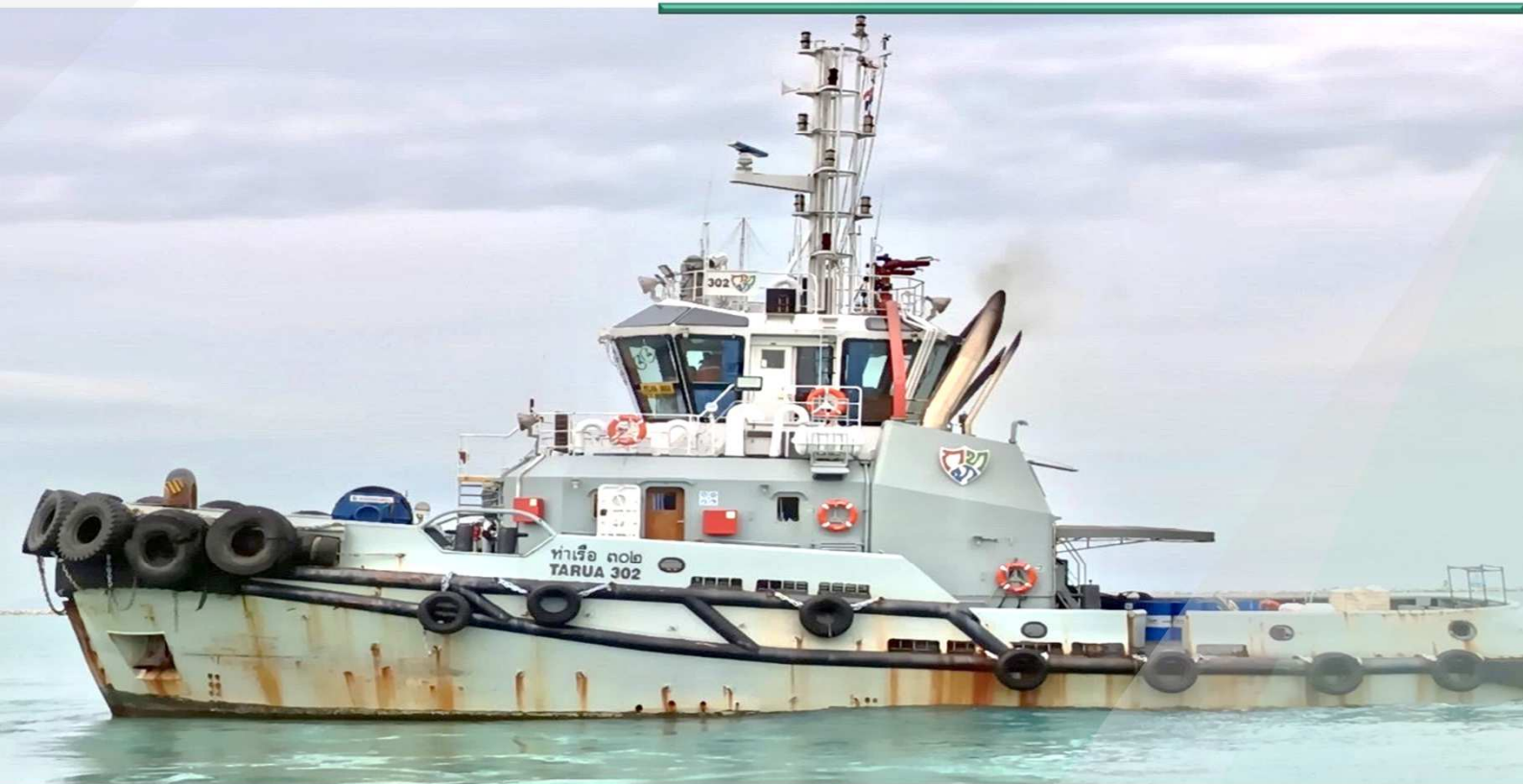




รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับที่ 2/2568 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com, www.spscon.com



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900


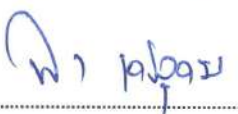



7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com, www.spscon.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง

วันที่ 13 มกราคม 2569

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ) ของท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นางสาวธนกร มะลิสาร	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม	
นายพีระ เดชอุดม	นักวิชาการด้านของเสียอันตราย และด้านการจัดการน้ำเสีย	
นางสาววรรณารักษ์ เครือมั่งกร	นักวิชาการด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม และด้านนิเวศวิทยา	
นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล	นักวิชาการด้านคุณภาพอากาศ และเสียง	
นางสาวศิริวรรณ ศรีสุข	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	





(นายสมชาย ชนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
2. สถานที่ตั้งโครงการ ท่าเรือแหลมฉบัง ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230
3. ชื่อเจ้าของโครงการ ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย
4. สถานที่ติดต่อ ท่าเรือแหลมฉบัง ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0-3849-0000
5. ผู้จัดทำรายงาน บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2553 หนังสือเลขที่ ทส 1009.4/1058
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุด
เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 นำเสนอรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8. รายละเอียดโครงการฯ แสดงดังบทที่ 1

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		IV
สารบัญภาพ		IV
สารบัญตาราง		V
บทที่ 1 บทนำ		1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.4	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		2-1
2.1	การดำเนินการ	2-1
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		3-1
3.1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
3.1.1	การดำเนินการ	3-5
3.1.2	ผลการตรวจวิเคราะห์	3-7
3.1.3	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-8
3.2	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-9
3.2.1	การดำเนินการ	3-9
3.2.2	ผลการตรวจวิเคราะห์	3-11
3.2.3	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-11
3.3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	3-12
3.3.1	การดำเนินการ	3-12
3.3.2	ผลการตรวจวิเคราะห์	3-12
3.3.3	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-15
3.4	การติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล	3-16
3.4.1	การดำเนินการ	3-16
3.4.2	ผลการตรวจวิเคราะห์	3-18
3.4.3	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-22
3.5	การติดตามตรวจสอบคมนาคมและจราจร	3-23
3.5.1	การดำเนินการ	3-23
3.5.2	ผลการดำเนินการ	3-23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	3-24
3.6.1 การดำเนินการ	3-24
3.6.2 ผลการตรวจวิเคราะห์	2-26
3.6.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-30
3.7 การติดตามตรวจสอบคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-31
3.7.1 การดำเนินการ	3-31
3.7.2 ผลการสำรวจ	3-31
บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	4-1
4.2 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	4-9
4.3 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	4-14
4.4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล	4-28
4.5 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	4-38
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ	
ข-1 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
ข-2 แผนปฏิบัติงานสำรวจร่องน้ำ ประจำปี 2568 และผลการสำรวจและหยั่งน้ำเพื่อตรวจสอบสภาพความลึกร่องน้ำเดินเรือ	
ข-3 สัญญาจ้างเหมาชุดลอกตะกอนบริเวณรางระบายน้ำ คสล. จากหน้าสำนักงานศุลกากร ท่าเรือแหลมฉบังถึงแยกคลองบางละมุงภายในเขตท่าเรือแหลมฉบัง	
ข-4 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของเรือบริการ และรถที่ใช้ปฏิบัติงานในสังกัดของการท่าเรือฯ	
ข-5 ข้อบังคับการทำเรือแห่งประเทศไทย ว่าด้วยความปลอดภัยการใช้ท่าเรือบริการ และความสะดวกต่างๆ ของท่าเรือแหลมฉบัง พ.ศ. 2562	
ข-6 ระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองผู้ให้บริการ จัดเก็บและบำบัด ของเสียจากเรือ ประเภทยะและกากของเสียต่างๆ พ.ศ. 2560	

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)
ข-7	การจัดการของเสีย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">- สถิติการจัดเก็บขยะทั่วไปภายในเขต ทลฉ.- สถิติการจัดเก็บของเสียปนน้ำมัน- สถิติการจัดเก็บของเสียอันตรายหรือขยะปนเปื้อน- การกำจัดขยะมูลฝอย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต- ตัวอย่างใบกำกับขนส่งของเสียอันตราย
ข-8	การฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการขยะ
ข-9	การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบท่าเรือแหลมฉบัง และการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ข-10	การดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ประจำปี 2568
ข-11	การอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ข-12	แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย ท่าเรือแหลมฉบัง
ข-13	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินภายในเขตท่าเรือแหลมฉบัง
ข-14	แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันท่าเรือแหลมฉบัง
ข-15	การจัดอบรมและฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">- การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอาคารบริหาร ประจำปี 2568- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและฝึกซ้อมการรักษาความปลอดภัย ทลฉ. ประจำปี 2568
ข-16	การจัดอบรม 4 หลักสูตรพื้นฐานพนักงานประจำเรือ
ข-17	รายงานสภาพการจราจรและบันทึกปริมาณจราจรทางบกและทางทะเล
ข-18	บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ข-19	ข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ป่าชายเลน และชายฝั่งทะเลแหลมฉบัง
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ง-1	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ง-2	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ง-3	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล
ง-4	รายงานผลการวิเคราะห์หินเวศวิทยาทางทะเล
ง-5	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย
ภาคผนวก จ	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

.....

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งพื้นที่โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง	1-3
1.3-1	ผังแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกในที่ตั้งโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ	1-4
1.3-2	แผนผังโครงสร้าง Jetty	1-5
3.1-1	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.2-1	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-10
3.3-1	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	3-13
3.4-1	จุดติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล	3-17
3.6-1	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	3-25
4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2568	4-5
4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างปี 2565-2568	4-13
4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (ความโปร่งใส, ไขมันและน้ำมัน) ระหว่างปี 2565-2568	4-18
4.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (จุดที่ 1 ชายทะเลหน้าโครงการ) ระหว่างปี 2565-2568	4-19
4.3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (จุดที่ 2 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านเหนือไม่น้อยกว่า 500 เมตร) ระหว่างปี 2565-2568	4-22
4.3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (จุดที่ 3 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านใต้ไม่น้อยกว่า 500 เมตร) ระหว่างปี 2565-2568	4-25
4.4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางทะเล ระหว่างปี 2565-2568	4-32
4.5-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างปี 2565-2568	4-42
4.5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างปี 2565-2568	4-46

.....

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
2.2-1	เรือบริการ	2-16
2.2-2	ป่าชายเลนบริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง	2-16
2.2-3	ป้ายและเครื่องหมายจราจร	2-16
2.2-4	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ	2-17
2.2-5	กระโจมไฟบอกตำแหน่งการเทียบท่า	2-17
2.2-6	เชือกกันคลื่น	2-17
2.2-7	ศูนย์ควบคุมการจราจรในเขตท่าเรือ	2-17
2.2-8	หุ่นแสดงเขตรองน้ำเดินเรือ	2-18
2.2-9	วางระบายน้ำ	2-18

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
2.2-10	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	2-18
2.2-11	ถังขยะภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือบริการ	2-18
2.2-12	รถเก็บขนมูลฝอย	2-18
2.2-13	สถานที่จัดเก็บกากของเสีย	2-18
2.2-14	ป้ายจำกัดความเร็ว	2-19
2.2-15	ตาข่ายน้ำหนักรถบรรทุก	2-19
2.2-16	ตัวอย่างการดำเนินกิจกรรม CSR	2-19
2.2-17	จุดรวมพล	2-20
2.2-18	อุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน	2-20
2.2-19	การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอาคาร ท่าเรือแหลมฉบัง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2568	2-20
2.2-20	ฝึกซ้อมรักษาความปลอดภัยท่าเรือแหลมฉบัง ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568	2-21
2.2-21	ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและเคมีภัณฑ์แห่งชาติ เมื่อวันที่ 20-22 พฤษภาคม 2568	2-21
3.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.2-1	การตรวจวัดระดับเสียง	3-10
3.3-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเล	3-13
3.4-1	การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางทะเล	3-18
3.6-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย	3-25

.....

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1.3-1	แสดงชนิดของเรือบริการประเภทต่างๆ ที่มาใช้บริการท่าเทียบเรือบริการแหลมฉบัง	1-6
1.4-1	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปี 2568	1-7
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2-2
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2-4
3-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-2
3.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-5
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-7

สารบัญตาราง (ต่อ)		
ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
3.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง	3-9
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-11
3.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	3-12
3.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	3-14
3.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางทะเล	3-16
3.4-2	ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช	3-19
3.4-3	ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์	3-20
3.4-4	ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน	3-21
3.6-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย	3-24
3.6-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย	3-28
4.1-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2568	4-2
4.2-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2568	4-10
4.3-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (ความโปร่งใส, ไขมันและน้ำมัน) ระหว่างปี 2565-2568	4-14
4.3-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล จุดที่ 1 ชายทะเลหน้าโครงการ ระหว่างปี 2565-2568	4-15
4.3-3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล จุดที่ 2 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านเหนือ ไม่น้อยกว่า 500 เมตร ระหว่างปี 2565-2568	4-16
4.3-4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล จุดที่ 3 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านใต้ไม่น้อยกว่า 500 เมตร ระหว่างปี 2565-2568	4-17
4.4-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางทะเล จุดที่ 1 ชายทะเลหน้าโครงการ ระหว่างปี 2565-2568	4-29
4.4-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางทะเล จุดที่ 2 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านเหนือไม่น้อยกว่า 500 เมตร ระหว่างปี 2565-2568	4-30
4.4-3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางทะเล จุดที่ 3 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านใต้ไม่น้อยกว่า 500 เมตร ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	4-31
4.5-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างปี 2565-2568	4-39
4.5-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างปี 2565-2568	4-40
5.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	5-2

.....