

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)
โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา

ฉบับประจำเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

เจ้าของโครงการ : บริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 11,11/1 หมู่ 5 ต.ปากจั่น
อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา



การมอบอำนาจ

[/] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แนบ
[] เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย ➔

BECO

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600



Call Us
02-1011272



Visit Our Website
www.beco-th.com

กรกฎาคม 2569

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

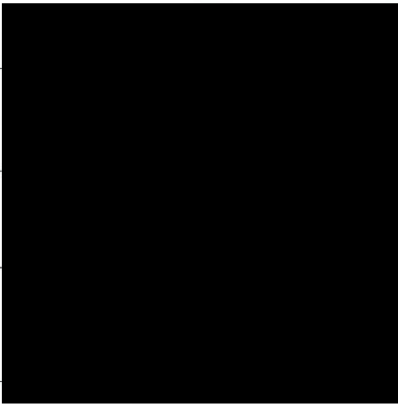
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา ตั้งอยู่ที่ ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ของ บริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มาร์ีน จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

(.....) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.

() อื่นๆ ระบุ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวสาวตรี เร่งพัฒนพิบูล		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวพรรณปพร พวงทอง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิตกัญญ์ ธรรมปรียัติ		นักวิชาการด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน และเศรษฐกิจ-สังคม

ขอแสดงความนับถือ





(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา

- | | |
|---|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา |
| 2. สถานที่ตั้ง | เลขที่ 11,11/1 หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 11,11/1 หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ 086-3883496 อีเมล charan@spintermarine.co.th |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ 2565 (โครงการได้รับหนังสือเห็นชอบ
เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2565) |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2569 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | แสดงรายละเอียดทั้งหมดในบทที่ 1 บทนำ ของรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา
ฉบับประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2569 |



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒/๒๕๖๙

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๒ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายบรรณรักษ์ เสริมทอง)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



7ecba24c

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเหมืองแร่หินอัคนี ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

สารบัญ

สารบัญ

หน้า

สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป.....	จ
สารบัญภาคผนวก.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ.....	1-1
1.2 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 รายละเอียดโครงการ.....	1-6
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-6
1.3.2 ขนาดพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-6
1.3.3 กิจกรรมในโครงการ	1-11
1.3.4 ประเภทการขนส่งสินค้าของโครงการ	1-14
1.3.5 พนักงานโครงการ.....	1-15
1.3.6 ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1-15
1.3.7 น้ำใช้.....	1-16
1.3.8 การจัดการน้ำเสีย.....	1-18
1.3.9 การระบายน้ำ	1-20
1.3.10 ระบบการจัดการของเสียและขยะมูลฝอย.....	1-21
1.3.11 ระบบความปลอดภัยและระบบป้องกันอัคคีภัย.....	1-24
1.3.12 สถานภาพการดำเนินการในปัจจุบัน.....	1-36
1.4 แผนการดำเนินงาน.....	1-38

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ.....	3-25
3.2.2 ระดับเสียง	3-49
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพตะกอนดิน	3-61
3.2.4 อุทกพลศาสตร์	3-78
3.2.5 นิเวศวิทยาทางน้ำ.....	3-82
3.2.6 การคมนาคม.....	3-91
3.2.7 การจัดการน้ำเสีย.....	3-92
3.2.8 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล.....	3-103
3.2.9 สภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	3-105
3.2.10 การสาธารณสุขและสุขภาพ.....	3-106
3.2.11 สุขภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	3-110
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-10
4.3 สรุปประเด็นมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4-10

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.3.4 1	ประเภทการขนส่งสินค้าของโครงการ	1-14
ตารางที่ 1.3.5 1	จำนวนพนักงานของโครงการ.....	1-15
ตารางที่ 1.3.7 1	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ	1-17
ตารางที่ 1.3.8 1	ปริมาณการใช้เสียของโครงการ	1-19
ตารางที่ 1.3.10 1	ปริมาณขยะของโครงการจำแนกตามประเภทขยะและความสามารถในการกักเก็บขยะ.....	1-22
ตารางที่ 1.3.11 1	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-32
ตารางที่ 1.4 1	แผนการการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา ประจำปี พ.ศ. 2569	1-38
ตารางที่ 2.2 1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569	2-3
ตารางที่ 3 1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569	3-2
ตารางที่ 1.3.4-1	ประเภทการขนส่งสินค้าของโครงการ	1-14
ตารางที่ 1.3.5-1	จำนวนพนักงานของโครงการ.....	1-15
ตารางที่ 1.3.7-1	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ	1-17
ตารางที่ 1.3.8-1	ปริมาณการใช้เสียของโครงการ	1-19
ตารางที่ 1.3.10-1	ปริมาณขยะของโครงการจำแนกตามประเภทขยะและความสามารถในการกักเก็บขยะ.....	1-22
ตารางที่ 1.3.11-1	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-32
ตารางที่ 3.2.1-1	วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-25
ตารางที่ 3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง)	3-30
ตารางที่ 3.2.1-3	ตารางแสดงทิศทางและความเร็วลม ระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569.....	3-32
ตารางที่ 3.2.1-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา.....	3-37

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3.2.1-5 วิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสง.....	3-45
ตารางที่ 3.2.1-6 ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณหน้าท่าเทียบเรือวันที่ 19 มีนาคม 2569 และวันที่ 24 มิถุนายน 2569.....	3-45
ตารางที่ 3.2.1-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ผ่านมา.....	3-48
ตารางที่ 3.2.2-1 ดัชนีตรวจวัดและวิธีการตรวจวัดเสียง.....	3-49
ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง)	3-52
ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-55
ตารางที่ 3.2.2-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปที่ผ่านมา.....	3-56
ตารางที่ 3.2.2-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงรบกวนที่ผ่านมา.....	3-57
ตารางที่ 3.2.2-6 ผลการตรวจวัดเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าวันที่ 21 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-59
ตารางที่ 3.2.2-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่ผ่านมา.....	3-60
ตารางที่ 3.2.2-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าตั้งแต่ ปี 2566-2569	3-60
ตารางที่ 3.2.3-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ.....	3-61
ตารางที่ 3.2.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง)	3-65
ตารางที่ 3.2.3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา.....	3-72
ตารางที่ 3.2.5-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ.....	3-82
ตารางที่ 3.2.5-2 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-82
ตารางที่ 3.2.5-3 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-83
ตารางที่ 3.2.5-4 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-84
ตารางที่ 3.2.5-5 ผลการตรวจวัดพืชน้ำ วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-84
ตารางที่ 3.2.5-6 ผลการตรวจวัดชนิดไข่ปลาและลูกปลาวัยอ่อน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-84
ตารางที่ 3.2.5-7 เปรียบเทียบปริมาณและชนิดนิเวศวิทยาทางน้ำที่ผ่านมา	3-89
ตารางที่ 3.2.6-1 สรุปจำนวนรถบรรทุกผ่านท่าเรือหินปูนประจำปี 2569	3-91

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3.2.6-2	สรุปจำนวนเรือผ่านท่าเทียบเรือสินค้าประจำปี 2569	3-92
ตารางที่ 3.2.7-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง.....	3-93
ตารางที่ 3.2.7-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	3-96
ตารางที่ 3.2.7-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา.....	3-97
ตารางที่ 3.2.8-1	บันทึกปริมาณขยะในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-104
ตารางที่ 3.2.9-1	สรุปข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติมต่อโครงการ.....	3-105
ตารางที่ 3.2.10-1	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากจั่น	3-106
ตารางที่ 3.2.11-1	ผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสินค้าวันที่ 21 เมษายน 2569	3-109
ตารางที่ 3.2.11-2	เปรียบเทียบระดับความร้อนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ผ่านมา.....	3-110
ตารางที่ 3.2.11-3	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	3-111
ตารางที่ 3.2.11-4	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน วันที่ 21 เมษายน 2569.....	3-111
ตารางที่ 3.2.11-5	เปรียบเทียบระดับความร้อนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ผ่านมา.....	3-111
ตารางที่ 3.2.11-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสินค้า วันที่ 21 เมษายน 2569	3-114
ตารางที่ 3.2.11-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสินค้า ที่ผ่านมา.....	3-114
ตารางที่ 4.1 1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ตารางที่ 4.1 2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพและยังไม่มี เวลาปฏิบัติ พร้อมเหตุผลและแนวทางหรือแผนการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/อุปสรรค.....	4-2

สารบัญญรูป

หน้า

รูปที่ 1.3.2 1	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	1-7
รูปที่ 1.3.2 2	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณหลังท่าเทียบเรือ.....	1-8
รูปที่ 1.3.2 3	ตำแหน่งและสภาพปัจจุบันของท่าเทียบเรือ เชื้อเทียบเรือและเขื่อนกันน้ำเซาะของโครงการ.....	1-9
รูปที่ 1.3.2 4	ภาพถ่ายบริเวณท่าเทียบเรือและเรือบรรทุกสินค้าที่เข้าเทียบท่าเทียบเรือของโครงการ	1-10
รูปที่ 1.3.3 1	ขั้นตอนการนำเข้าสินค้าจากเกาะสีชังมายังบริเวณที่ตั้งโครงการ	1-12
รูปที่ 1.3.3 2	ขั้นตอนการส่งออกสินค้าจากบริเวณที่ตั้งโครงการไปยังเกาะสีชัง.....	1-13
รูปที่ 3.2.1 1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และเสียง.....	3-26
รูปที่ 3.2.1 2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-27
รูปที่ 3.2.1 3	ผลตรวจวัดฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569	3-39
รูปที่ 3.2.1 4	ผลตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมงระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569	3-39
รูปที่ 3.2.1 5	ผลตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569	3-40
รูปที่ 3.2.1 6	ผลตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569.....	3-40
รูปที่ 3.2.1 7	ผลตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมงระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569.....	3-41
รูปที่ 3.2.1 8	ผลตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569	3-41
รูปที่ 3.2.1 9	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และผลตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตั้งแต่ปี 2566-2569	3-42
รูปที่ 3.2.1 10	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตั้งแต่ปี 2566-2569.....	3-42
รูปที่ 3.2.1 11	ความเร็วและทิศทางลมระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569.....	3-44
รูปที่ 3.2.1 12	สถานีตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (Smoke Opacity).....	3-46
รูปที่ 3.2.1 13	การตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณหน้าท่าเทียบเรือวันที่ วันที่ 19 มีนาคม 2569 และวันที่ 24 มิถุนายน 2569.....	3-47

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3.2.1 14	การเปรียบเทียบค่าความทึบแสงบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 จนถึงเดือนเมษายน 2569.....	3-49
รูปที่ 3.2.2 1	การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-50
รูปที่ 3.2.2 2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-53
รูปที่ 3.2.2 3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-53
รูปที่ 3.2.2 4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-54
รูปที่ 3.2.2 5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-54
รูปที่ 3.2.2 6	การเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนระหว่างวันที่ 3-8 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-56
รูปที่ 3.2.2 7	การเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปใน พ.ศ. 2566-2569.....	3-57
รูปที่ 3.2.2 8	การเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนใน พ.ศ. 2566-2569.....	3-58
รูปที่ 3.2.2 9	การตรวจวัดเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าวันที่ 21 เมษายน 2569.....	3-59
รูปที่ 3.2.3 1	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน.....	3-62
รูปที่ 3.2.3 2	การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-63
รูปที่ 3.2.3 3	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-66
รูปที่ 3.2.3 4	ผลการตรวจวัดความโปร่งใส ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-66
รูปที่ 3.2.3 5	ผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-66
รูปที่ 3.2.3 6	ผลการตรวจวัดของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-67
รูปที่ 3.2.3 7	ผลการตรวจวัดออกซิเจนละลาย ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-67
รูปที่ 3.2.3 8	ผลการตรวจวัดบีโอดี ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-67
รูปที่ 3.2.3 9	ผลการตรวจวัดไนเตรต-ไนโตรเจน ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-68
รูปที่ 3.2.3 10	ผลการตรวจวัดฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-68
รูปที่ 3.2.3 11	ผลการตรวจวัดแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-68
รูปที่ 3.2.3 12	ผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-69

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3.2.3 13	ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-69
รูปที่ 3.2.3 14	ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-69
รูปที่ 3.2.3 15	ผลการตรวจวัดตะกั่ว ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-70
รูปที่ 3.2.3 16	ผลการตรวจวัดแคดเมียม ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-70
รูปที่ 3.2.3 17	ผลการตรวจวัดปรอท ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-70
รูปที่ 3.2.3 18	ผลการตรวจวัดสารหนู ในน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-71
รูปที่ 3.2.3 19	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดอุณหภูมิในน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-73
รูปที่ 3.2.3 20	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความโปร่งใส ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569.....	3-73
รูปที่ 3.2.3 21	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-73
รูปที่ 3.2.3 22	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-74
รูปที่ 3.2.3 23	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดออกซิเจนละลาย ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566-2569	3-74
รูปที่ 3.2.3 24	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569.....	3-74
รูปที่ 3.2.3 25	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดไนเตรต-ไนโตรเจน ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569.....	3-75
รูปที่ 3.2.3 26	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-75
รูปที่ 3.2.3 27	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569.....	3-75
รูปที่ 3.2.3 28	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-76
รูปที่ 3.2.3 29	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569.....	3-76
รูปที่ 3.2.3 30	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-76
รูปที่ 3.2.3 31	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดตะกั่ว ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569.....	3-77
รูปที่ 3.2.3 32	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแคดเมียม ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569.....	3-77
รูปที่ 3.2.3 33	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปรอท ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-77
รูปที่ 3.2.3 34	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารหนู ในน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 -2569	3-78
รูปที่ 3.2.4 1	ภาพถ่ายการสำรวจแนวตลิ่งบริเวณแนวลำน้ำของแม่น้ำป่าสัก เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568.....	3-79

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3.2.4 2	แผนที่แสดงความกว้างแนวลำน้ำของแม่น้ำป่าสัก.....	3-80
รูปที่ 3.2.4 3	ผลการวิเคราะห์การกัดเซาะและทับถมของแนวตลิ่งที่เกิดขึ้นในช่วงเวลา 7 ปี (พ.ศ. 2562-2568).....	3-81
รูปที่ 3.2.5 1	การตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำวันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-83
รูปที่ 3.2.5 2	ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-87
รูปที่ 3.2.5 3	ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-87
รูปที่ 3.2.5 4	ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-87
รูปที่ 3.2.5 5	ผลการตรวจวัดไขปลาและลูกปลา วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-88
รูปที่ 3.2.5 6	ผลการตรวจวัดพืชน้ำ วันที่ 4 เมษายน 2569 (ฤดูแล้ง).....	3-88
รูปที่ 3.2.5 7	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืชในปีพ.ศ. 2566 -2569	3-89
รูปที่ 3.2.5 8	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ ในปีพ.ศ. 2566-2569	3-90
รูปที่ 3.2.5 9	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน ในปีพ.ศ. 2566-2569	3-90
รูปที่ 3.2.5 10	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดไขปลาและลูกปลา ในปีพ.ศ. 2566-2569.....	3-90
รูปที่ 3.2.5 11	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดพืชน้ำ ในปีพ.ศ. 2566-2569.....	3-91
รูปที่ 3.2.7 1	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากจุดปล่อยน้ำทั้งลงสู่แม่น้ำป่าสัก	3-95
รูปที่ 3.2.7 2	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง.....	3-98
รูปที่ 3.2.7 3	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (Temperature).....	3-99
รูปที่ 3.2.7 4	ผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH).....	3-99
รูปที่ 3.2.7 5	ผลการตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำ (DO).....	3-99
รูปที่ 3.2.7 6	ผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD).....	3-100
รูปที่ 3.2.7 7	ผลการตรวจวัดของแข็งละลายทั้งหมด (Total dissolved solids).....	3-100
รูปที่ 3.2.7 8	ผลการตรวจวัดปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended solids).....	3-100
รูปที่ 3.2.7 9	ผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease).....	3-101
รูปที่ 3.2.7 10	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (Temperature) ในปี พ.ศ. 2566-2569	3-101

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3.2.7 11	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในปี พ.ศ. 2566-2569	3-101
รูปที่ 3.2.7 12	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ในปี พ.ศ. 2566-2569.....	3-102
รูปที่ 3.2.7 13	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD) ในปี พ.ศ. 2566-2569	3-102
รูปที่ 3.2.7 14	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งละลายทั้งหมด (Total dissolved solids) ในปี พ.ศ. 2566-2569	3-102
รูปที่ 3.2.7 15	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) ในปี พ.ศ. 2566-2569	3-103
รูปที่ 3.2.7 16	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ในปี พ.ศ. 2566-2569	3-103
รูปที่ 3.2.11 1	ผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสินวัฒนา วันที่ 21 เมษายน 2569	3-110
รูปที่ 3.2.11 2	ตำแหน่งจุดตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน.....	3-112
รูปที่ 3.2.11 3	การตรวจวัดระดับความเข้มแสงในสถานที่ทำงาน วันที่ 21 เมษายน 2569	3-113
รูปที่ 3.2.11 4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ในสถานที่ทำงานบริเวณหน้าท่าเรือ วันที่ 21 เมษายน 2569	3-115
รูปที่ 3.2.11 5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในสถานที่ทำงานบริเวณหน้าท่าเรือ วันที่ 21 เมษายน 2569	3-115
รูปที่ 3.2.11 6	ตำแหน่งจุดตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน	3-116

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก 1-1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด เลขที่ ทส 1009.4/13306 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2565
- ภาคผนวก 1-2 หนังสือบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด ที่ SWP-030166 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566 เรื่อง แจ้งการดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ ฯ ตามระเบียบของกรมเจ้าท่าว่าด้วยการเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอสให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอสได้ พ.ศ 2563 โครงการทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด
- ภาคผนวก 1-3 หนังสือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุทธยา เลขที่ คค 0312.2/ว1286 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
- ภาคผนวก 1-4 หนังสือศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขที่ คค 0312.2/5660 เรื่อง ผลการพิจารณาคำร้องขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ลงวันที่ 9 เมษายน 2567
- ภาคผนวก 1-5 หนังสือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขายุทธยา เลขที่ คค 0312.2/1171 แจ้งผลการพิจารณาและมติของคณะกรรมการ กรณีเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้สิ่งล่วงล้ำลำน้ำให้สามารถใช้เทียบเรือได้ ลงวันที่ 18 กันยายน 2568
- ภาคผนวก 2-1 เงื่อนไขแนบท้ายสัญญาจ้างเรือยนต์ลากจูง
- ภาคผนวก 2-2 ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนและการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการ
- ภาคผนวก 2-3 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
- ภาคผนวก 2-4 รายงานจำนวนข้อร้องเรียนท่าเรือสินค้าประจำปี 2569
- ภาคผนวก 2-5 เอกสารการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์ของโครงการ
- ภาคผนวก 2-6 แผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์ ประจำปี 2569
- ภาคผนวก 2-7 แผนและบันทึกการทำความสะอาดสายกวาด
- ภาคผนวก 2-8 ประกาศที่ SWP-1421265 ฎระเบียบตามมาตรการป้องกันฯสำหรับรถบรรทุก
- ภาคผนวก 2-9 ประกาศที่ SWP-1431265 ฎระเบียบตามมาตรการป้องกันฯ สำหรับเรือลากจูงและเรือลำเลียง
- ภาคผนวก 2-10 รายชื่อผู้เข้าอบรมความปลอดภัยหน้าท่า

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 2-11	ประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นประจำ
ภาคผนวก 2-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวก 2-13	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมีนาคมและเดือนมิถุนายน 2569
ภาคผนวก 2-14	ใบกำกับการขนส่งของเสีย
ภาคผนวก 2-15	แผนกิจกรรม CSR ของโครงการ
ภาคผนวก 2-16	ข้อตกลงในการปฏิบัติงานของพนักงานสายกวาด
ภาคผนวก 2-17	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชลสัมพันธ์
ภาคผนวก 2-18	ข้อมูลเส้นทางขนส่ง (GPS) เพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทราบถึงจุดอันตรายและตำแหน่งที่พักรถ
ภาคผนวก 2-19	บันทึกการประชุม รพภ.ประจำเดือน
ภาคผนวก 2-20	ตัวอย่างประกาศนียบัตรนายเรือของเรือเดินในประเทศ ขนาดไม่เกิน 250 ตันกรอส (ชำนาญงาน) จากกรมเจ้าท่า
ภาคผนวก 2-21	หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัดกำจัดสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก 2-22	ใบเสร็จค่าจัดเก็บขยะจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ
ภาคผนวก 2-23	หนังสือรับรองความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือสินวัฒนา เลขที่ คค 0312/64 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2569
ภาคผนวก 2-24	เอกสาร SWP-120166 ขั้นตอนการขดเชยเยียวยา
ภาคผนวก 2-25	คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 1736/2565 เรื่อง มาตรการเร่งด่วนฯในการป้องกันวิกฤตการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 82)
ภาคผนวก 2-26	สรุปผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568
ภาคผนวก 2-27	ตัวอย่างบัญชีสินค้าเข้าออกท่าเรือ
ภาคผนวก 2-28	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ปี 2568
ภาคผนวก 2-29	แผนผังเส้นทางหนีไฟ
ภาคผนวก 2-30	สถิติการเกิดอุบัติเหตุปี 2569
ภาคผนวก 2-31	WI-SWP-06 การดักสินค้าออกจากโกดังอย่างปลอดภัย

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 2-32	รายชื่อพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่น
ภาคผนวก 3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ วันที่ 3-8 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-2	ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Opacity) วันที่ 19 มีนาคม 2569 และวันที่ 8 มิถุนายน 2569 (ฤดูแล้ง)
ภาคผนวก 3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป วันที่ 3-8 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า วันที่ 21 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน วันที่ 4 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-6	ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ วันที่ 4 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-7	บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า จำนวนเที่ยวการขนส่งสินค้า
ภาคผนวก 3-8	บันทึกจำนวนเรือและขนาดของเรือที่เข้าเทียบท่า และเส้นทางการเดินเรือแต่ละลำ
ภาคผนวก 3-9	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจำนวน/สาเหตุของอุบัติเหตุทางน้ำ
ภาคผนวก 3-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก 3-11	บันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก 3-12	บันทึกสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไปและโรคระบบทางเดินหายใจของพนักงาน
ภาคผนวก 3-13	ผลการตรวจวัดระดับความร้อน วันที่ 21 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-14	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-15	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง วันที่ 21 เมษายน 2569
ภาคผนวก 3-16	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวก 3-16-1	หนังสืออนุญาตห้องปฏิบัติการเอกชน
ภาคผนวก 3-16-2	เอกสารผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด
ภาคผนวก 3-17	บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง