

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไฟบูลย์ (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง



ที่ตั้งโครงการ :

ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อเจ้าของโครงการ :

บริษัท สวัสดีไฟบูลย์การเกษตร จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ :

เลขที่ 2/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13220 โทร 035-333578

การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการนำเสนอรายงาน
ตั้งหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

มกราคม
2568

BECO



บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
659 ถนนเจริญรังสิต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600



02 101 1272, 06 1418 0822


หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์

วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ตั้งอยู่ที่ ตำบล บางเดื่อ อำเภอ บางปะหัน
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ของ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.
(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่นๆ ระบุ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวธนพร หิตจันทร		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวพรรณปพร พวงทอง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวสาวิตรี เร่งพัฒนพิบูล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ



(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าเทียบเรือส่วสัตว์ไพบูลย์

- | | |
|---|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ |
| 2. สถานที่ตั้ง | เลขที่ 2/4 หมู่ 6 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 2/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13220
โทร 035-333578
Email: gmport@sawatpaiboon.com |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | แสดงรายละเอียดทั้งหมดในบทที่ 1 บทนำ ของรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์
ไพบูลย์ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 |



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒/๒๕๖๕

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามกฎหมายกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๘ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๖๙

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ ๒๕๖๕



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระการรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สวัสด์โพลีของ บริษัท สวัสด์โพลีการเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

สารบัญ

สารบัญ

สารบัญ.....	1
สารบัญรูปภาพ.....	3
สารบัญตาราง.....	9
สารบัญภาคผนวก.....	12
บทที่ 1 บทนำ.....	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-3
1.3.2 สถานภาพการดำเนินการในปัจจุบัน	1-6
1.3.3 ขนาดพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-8
1.3.4 กิจกรรมในโครงการ	1-12
1.3.5 สรุปการดำเนินการในปัจจุบันของโครงการ	1-22
1.4 แผนการดำเนินงาน	1-28
1.4.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-28
1.4.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-28
1.4.3 การจัดทำรายงาน	1-28
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ.....	3-26
3.2.1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-26
3.2.1.2 ค่าความทึบแสง (Opacity)	3-34
3.2.2 ระดับเสียง.....	3-36
3.2.2.1 ระดับเสียงทั่วไป	3-36
3.2.2.2 ระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า.....	3-47

สารบัญ (ต่อ)

3.2.3	คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพตะกอนดิน.....	3-48
3.2.3.1	คุณภาพน้ำผิวดิน.....	3-48
3.2.3.2	คุณภาพตะกอนดิน.....	3-60
3.2.4	อุทกพลศาสตร์.....	3-62
3.2.5	นิเวศวิทยาทางน้ำ.....	3-62
3.2.6	การคมนาคม.....	3-74
3.2.6.1	การคมนาคมทางบก.....	3-74
3.2.6.2	การคมนาคมทางน้ำ.....	3-75
3.2.7	การจัดการน้ำเสีย.....	3-76
3.2.8	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล.....	3-82
3.2.9	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง.....	3-83
3.2.10	สภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	3-84
3.2.10.1	การรับเรื่องร้องเรียน.....	3-84
3.2.10.2	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน.....	3-84
3.2.11	สาธารณสุข และสุขภาพ.....	3-120
3.2.11.1	การตรวจสุขภาพพนักงาน.....	3-120
3.2.11.2	การบันทึกสถิติการเจ็บป่วย.....	3-120
3.2.12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	3-121
3.2.12.1	ตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัย.....	3-121
3.2.12.2	สถิติข้อมูลอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน.....	3-121
3.2.12.3	การตรวจวัดความร้อน แสงสว่าง และเสียงในสถานที่ทำงาน.....	3-121
4	บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-5
4.3	สรุปประเด็นมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4-6

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ.....	1-4
รูปที่ 1-2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่โครงการ.....	1-5
รูปที่ 1-3	ภาพถ่ายแสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ.....	1-8
รูปที่ 1-4	ผังแสดงพื้นที่โครงการและส่วนที่เป็นท่าเทียบเรือ.....	1-10
รูปที่ 1-5	อาคารเก็บมันเส้นและอาคารเก็บข้าวสารของโครงการ.....	1-12
รูปที่ 1-6	สรุปขั้นตอนการขนถ่ายสินค้าแต่ละประเภท.....	1-14
รูปที่ 1-7	จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่โครงการ.....	1-19
รูปที่ 2-1	ผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามหน้าโครงการ.....	2-77
รูปที่ 2-2	การฉีดพรมน้ำบนถนนในบริเวณพื้นที่หน้าท่าและหลังท่าเทียบเรือ.....	2-77
รูปที่ 2-3	การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขนส่งสินค้า.....	2-77
รูปที่ 2-4	การฉีดล้างรถบรรทุกบริเวณบ่อล้างล้อก่อนออกจากโครงการและการทำความสะอาดบ่อล้างล้อ ..	2-77
รูปที่ 2-5	เครื่องดักจับฝุ่น และตาข่ายกันฝุ่นบริเวณโรงกลั่นสินค้า A.....	2-78
รูปที่ 2-6	เครื่องดักจับฝุ่น ตาข่ายกันฝุ่นบริเวณโรงกลั่นสินค้า B และท่อดูดฝุ่นจากสายพานลำเลียงมันเส้น ..	2-78
รูปที่ 2-7	ระบบสเปรย์น้ำตามแนวโครงสร้างสแลน.....	2-78
รูปที่ 2-8	พื้นที่สีเขียวภายในท่าเทียบเรือที่ได้รับการดูแลเป็นประจำ.....	2-78
รูปที่ 2-9	สแลนของโครงการ.....	2-79
รูปที่ 2-10	เปลี่ยนสแลนที่ประตูอาคารเก็บมันเส้น.....	2-79
รูปที่ 2-11	รถดูดฝุ่นทำความสะอาดพื้นที่ท่าเทียบเรือ.....	2-79
รูปที่ 2-12	ป้ายกำหนดช่วงเวลาทำงาน 06.00-20.00 น. งดส่งเสียงดัง ห้ามรถบรรทุกบีบแตรและตบฝ่าท้าย กระบะ.....	2-80
รูปที่ 2-13	จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.....	2-80
รูปที่ 2-14	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน.....	2-80
รูปที่ 2-15	ป้ายดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้าจอดบริเวณลานจอดรถ.....	2-80
รูปที่ 2-16	ปิดคลุมผ้าใบเรือขณะขนถ่ายสินค้า.....	2-81
รูปที่ 2-17	ปิดคลุมผ้าใบเรือก่อนออกจากท่าเทียบเรือ.....	2-81
รูปที่ 2-18	ถุงลม (Wind Sock).....	2-81
รูปที่ 2-19	ผ้าใบคลุมโรงกลั่น.....	2-81
รูปที่ 2-20	การทำความสะอาดและสเปรย์ฉีดขณะขนถ่ายบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ.....	2-82
รูปที่ 2-21	ทิศทางของปลายท่อเครื่องดักจับฝุ่น (Bag Filter) ของโรงกลั่นสินค้า A และโรงกลั่นสินค้า B.....	2-82
รูปที่ 2-22	ปิดประตูอาคารเก็บมันเส้นและอาคารเก็บข้าวสารหลังขนถ่ายเสร็จ และไม่เก็บสินค้าใกล้ประตู.....	2-82
รูปที่ 2-23	เครื่องดักจับแมลงภายในอาคารปรับปรุงข้าวสาร.....	2-83

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่ 2-24	ท่อดูดฝุ่นจากผ้าใบเข้าสู่เครื่องดักจับฝุ่นบริเวณโรงกลั่นสินค้า	2-83
รูปที่ 2-25	การขนถ่ายสินค้าบริเวณโรงกลั่นสินค้า A ซึ่งเป็นระบบปิด	2-83
รูปที่ 2-26	การขนถ่ายสินค้าบริเวณโรงกลั่นสินค้า B และสายพานลำเลียงมันเส้นเข้าสู่ซึ่งเป็นระบบปิด	2-83
รูปที่ 2-27	ระบบระบายน้ำหน้าท่าเทียบเรือ และบ่อพักน้ำทิ้งก่อนลงสู่แม่น้ำป่าสัก.....	2-84
รูปที่ 2-28	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือไม่มีการกองสินค้าบนหน้าท่าและหลังท่า	2-84
รูปที่ 2-29	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือที่เข้าเทียบท่า	2-84
รูปที่ 2-30	บรรทุกมันเส้นไม่เกินร้อยละ 80 ของระวางเรือ	2-84
รูปที่ 2-31	ทำความสะอาดและขุดลอกท่อระบายน้ำ Manhole บ่อพักน้ำทิ้ง	2-85
รูปที่ 2-32	ใช้วิทยุติดต่อกันระหว่างเรือลำเลียงสินค้า.....	2-85
รูปที่ 2-33	Silencer ของเรือยนต์ลากจูง	2-85
รูปที่ 2-34	ป้ายประชาสัมพันธ์ความปลอดภัยภายในโครงการ	2-85
รูปที่ 2-35	ป้ายกำหนดความเร็วรถบรรทุกสินค้า ป้ายจราจรในพื้นที่โครงการ และป้ายไฟกระพริบบริเวณ ทางเข้าออกท่าเทียบเรือ	2-86
รูปที่ 2-36	ถังขยะแยกประเภทภายในโครงการ	2-86
รูปที่ 2-37	การจอดเรือลำเลียงสินค้าขณะขนถ่ายสินค้าโดยไม่มีการจอดซ้อนลำ	2-87
รูปที่ 2-38	การจอดเรือลำเลียงสินค้าขณะขนถ่ายสินค้าโดยไม่มีการจอดเรือฝั่งตรงข้าม	2-87
รูปที่ 2-39	กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ และอนุรักษ์แม่น้ำป่าสักในเทศกาลวันลอยกระทง	2-87
รูปที่ 2-40	การสุ่มตรวจวัดแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถบรรทุก.....	2-87
รูปที่ 2-41	รถบรรทุกสินค้าที่ทำการขนส่งให้บริษัทฯ มีการติดตั้งระบบ GPS.....	2-88
รูปที่ 2-42	พนักงานคอยดูแลเรื่องการจราจรของรถบรรทุกสินค้า และรถอื่นๆ ที่เข้า-ออกโครงการ	2-88
รูปที่ 2-43	ป้ายข้อปฏิบัติของการเข้าขนส่งสินค้าของท่าเรือสโตนีไฟบรอส	2-88
รูปที่ 2-44	จุดจอดรถบรรทุกทั้งฝั่งท่าเทียบเรือและฝั่งตรงข้ามท่าเทียบเรือ	2-88
รูปที่ 2-45	สภาพทางสาธารณะที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกของโครงการ	2-89
รูปที่ 2-46	ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก (ฝั่งโกดังเก็บสินค้าตรงข้ามท่าเทียบเรือ)	2-89
รูปที่ 2-47	การติดตั้ง CCTV บริเวณทางเข้า-ออก	2-89
รูปที่ 2-48	การติดตั้ง CCTV และไฟส่องสว่างบริเวณท่าเทียบเรือ	2-89
รูปที่ 2-49	ป้ายห้ามทิ้งขยะบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	2-90
รูปที่ 2-50	ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย	2-90
รูปที่ 2-51	พื้นที่หน้าท่าเทียบเรือ พื้นที่หลังท่าเทียบมีสภาพสวยงาม สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย	2-90
รูปที่ 2-52	กิจกรรมเปิดบ้านให้ประชาชนและหน่วยงานฯ เข้าชมท่าเทียบเรือ วันที่ 24 เมษายน 2567	2-90
รูปที่ 2-53	ติดประกาศประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม	2-91

รูปที่ 2-54	ป้ายติดรถบรรทุกกำลังขนส่งสินค้าของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด	2-91
รูปที่ 2-55	การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 11 มิถุนายน 2567	2-91
รูปที่ 2-56	แฟ้มประวัติพนักงาน	2-91
รูปที่ 2-57	จุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อใช้เก็บเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล	2-92
รูปที่ 2-58	มาตรการลดการแพร่ระบาดของ COVID-19	2-92
รูปที่ 2-59	ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน	2-92
รูปที่ 2-60	พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยของสายพานลำเลียงสินค้า และสภาพท่าเทียบเรือ	2-92
รูปที่ 2-61	อุปกรณ์ความปลอดภัยบนเรือลำเลียงสินค้า	2-93
รูปที่ 2-62	การอบรมและซ้อมแผนดับเพลิงขั้นต้น วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567	2-93
รูปที่ 2-63	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง	2-93
รูปที่ 2-64	จุดรวมพลและป้ายบอกจุดรวมพล	2-94
รูปที่ 2-65	ผังโครงการแสดงเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลติดไว้บริเวณอาคารสำนักงานและป้อมยาม	2-94
รูปที่ 2-66	ถังดับเพลิงบนรถบรรทุกสินค้า	2-94
รูปที่ 2-67	การทำความสะอาดสายพานลำเลียงสินค้า	2-94
รูปที่ 2-68	ไฟส่องสว่างขณะทำงานตอนกลางคืน	2-95
รูปที่ 2-69	อุปกรณ์ดับเพลิงภายในท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ที่ผ่านการตรวจสอบทุกเดือน	2-95
รูปที่ 2-70	ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และป้ายที่ทักสูบบุหรี่	2-95
รูปที่ 2-71	ทำความสะอาดโกรกก่อนใช้งานเมื่อมีการเปลี่ยนชนิดสินค้า	2-95
รูปที่ 2-72	อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับซับน้ำมันดีเซลจากเรือลากจูงบริเวณหน้าท่า และการประชาสัมพันธ์ วิธีการใช้งานกระดาดดูดซับน้ำมัน	2-96
รูปที่ 3-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศวันที่ 26-31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-27
รูปที่ 3-2	สรุปผลตรวจวัดฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-31
รูปที่ 3-3	สรุปผลตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566- 2567	3-31
รูปที่ 3-4	สรุปผลตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-32
รูปที่ 3-5	สรุปผลตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-32
รูปที่ 3-6	ผลตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-33
รูปที่ 3-7	สรุปผลตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-33
รูปที่ 3-8	สถานีตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ วันที่ 31 ตุลาคม 2567	3-34
รูปที่ 3-9	สรุปผลตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-36
รูปที่ 3-10	การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปวันที่ 26-31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-37
รูปที่ 3-11	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-42

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่ 3-12	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-42
รูปที่ 3-13	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-43
รูปที่ 3-14	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-43
รูปที่ 3-15	สรุปผลการตรวจวัดเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00-20:00 น.) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-45
รูปที่ 3-16	การตรวจวัดระดับเสียงจากเรือลากจูง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันที่ 31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน) ..	3-46
รูปที่ 3-17	ผลการตรวจวัดเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-47
รูปที่ 3-18	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-48
รูปที่ 3-19	การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 29 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-49
รูปที่ 3-20	สรุปผลการตรวจวัดอุณหภูมิในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-54
รูปที่ 3-21	สรุปผลการตรวจวัดความโปร่งใสในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-54
รูปที่ 3-22	สรุปผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่างในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-54
รูปที่ 3-23	สรุปผลการตรวจวัดของแข็งแขวนลอยทั้งหมดในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-55
รูปที่ 3-24	สรุปผลการตรวจวัดออกซิเจนละลายในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-55
รูปที่ 3-25	สรุปผลการตรวจวัดบีโอดีในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-55
รูปที่ 3-26	สรุปผลการตรวจวัดไนเตรต-ไนโตรเจนในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-56
รูปที่ 3-27	สรุปผลการตรวจวัดฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-56
รูปที่ 3-28	สรุปผลการตรวจวัดแอมโมเนีย-ไนโตรเจนในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-56
รูปที่ 3-29	สรุปผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมันในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-57
รูปที่ 3-30	สรุปผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-57
รูปที่ 3-31	สรุปผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-57
รูปที่ 3-32	สรุปผลการตรวจวัดตะกั่วในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-58
รูปที่ 3-33	สรุปผลการตรวจวัดแคดเมียมในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-58
รูปที่ 3-34	สรุปผลการตรวจวัดปรอทในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-58
รูปที่ 3-35	สรุปผลการตรวจวัดสารหนูในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-59
รูปที่ 3-36	การตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์พูลย์ วันที่ 30 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-59
รูปที่ 3-37	ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์พูลย์ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-61
รูปที่ 3-38	การตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำวันที่ 29 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-62
รูปที่ 3-39	สรุปผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-71
รูปที่ 3-40	สรุปผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-72
รูปที่ 3-41	สรุปผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-72

รูปที่ 3-42	สรุปผลการตรวจวัดไขปลาและลูกปลา ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567.....	3-72
รูปที่ 3-43	สรุปผลการตรวจวัดปลา ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-73
รูปที่ 3-44	สรุปผลการตรวจวัดพีชีน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-73
รูปที่ 3-45	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จากจุดปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำป่าสัก	3-76
รูปที่ 3-46	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (Temperature) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-79
รูปที่ 3-47	ผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-79
รูปที่ 3-48	ผลการตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-79
รูปที่ 3-49	ผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-80
รูปที่ 3-50	ผลการตรวจวัดซีโอดี (COD) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-80
รูปที่ 3-51	ผลการตรวจวัดของแข็งละลายทั้งหมด (Total dissolved solids) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567..	3-80
รูปที่ 3-52	ผลการตรวจวัดปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-81
รูปที่ 3-53	ผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-81
รูปที่ 3-54	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของประชาชน.....	3-87
รูปที่ 3-55	ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของประชาชน: กลุ่ม ผู้นำชุมชน	3-88
รูปที่ 3-56	ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของประชาชน : กลุ่มครัวเรือนทั่วไปในรัศมี 0 - 3 กิโลเมตร.....	3-89
รูปที่ 3-57	ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของประชาชน: กลุ่ม ครัวเรือนทั่วไปในรัศมี 3 - 5 กิโลเมตร.....	3-90
รูปที่ 3-58	การรับรู้เกี่ยวกับโครงการ การรับข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการ	3-112
รูปที่ 3-59	ความวิตกกังวลจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	3-113
รูปที่ 3-60	ผลกระทบจากการดำเนินการ และภาพรวมการดำเนินกิจกรรมของโครงการที่มีต่อชุมชน/สังคม ส่วนรวม	3-114
รูปที่ 3-61	ข้อเสนอแนะ/ความเห็นเพิ่มเติมต่อโครงการ	3-115
รูปที่ 3-62	สถิติการเข้ารับบริการและสถิติการเจ็บป่วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบางเคื่อ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-121
รูปที่ 3-63	สถานีตรวจวัดความร้อน แสงสว่าง และเสียงในสถานที่ทำงาน	3-122
รูปที่ 3-64	การตรวจวัดความร้อนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสโตนีไฟบรอส วันที่ 31 ตุลาคม 2567.....	3-123
รูปที่ 3-65	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสโตนีไฟบรอส ระหว่างปี พ.ศ. 2566- 2567	3-124
รูปที่ 3-66	การตรวจวัดระดับความเข้มแสงในสถานที่ทำงาน วันที่ 31 ตุลาคม 2567	3-125
รูปที่ 3-67	การตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงานหน้าท่าเทียบเรือสโตนีไฟบรอส วันที่ 31 ตุลาคม 2567	3-126

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่ 3-68	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{eq} 8 hr.) ในสถานที่ทำงานบริเวณหน้าท่าเรือ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-128
รูปที่ 3-69	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ในสถานที่ทำงานบริเวณหน้าท่าเรือ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	3-128

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ.....	1-13
ตารางที่ 1-2	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-21
ตารางที่ 1-3	แผนการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินแตกของ บริษัท สว่านหินแตกการเกษตร จำกัด ประจำปี 2567	1-27
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ ทำเหมืองแร่สว่านหินแตกของ บริษัท สว่านหินแตกการเกษตร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2567	2-2
ตารางที่ 3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ ทำเหมืองแร่สว่านหินแตกของ บริษัท สว่านหินแตกการเกษตร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2567	3-2
ตารางที่ 3-2	วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-26
ตารางที่ 3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างวันที่ 26-31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน).....	3-29
ตารางที่ 3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา	3-30
ตารางที่ 3-5	วิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสง.....	3-34
ตารางที่ 3-6	ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณหน้าท่าเทียบเรือวันที่ 31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-35
ตารางที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ผ่านมา	3-35
ตารางที่ 3-8	ดัชนีตรวจวัดและวิธีการตรวจวัดเสียง.....	3-36
ตารางที่ 3-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 26-31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-39
ตารางที่ 3-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปที่ผ่านมา	3-41
ตารางที่ 3-11	ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนระหว่างวันที่ 26-31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน).....	3-44
ตารางที่ 3-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงรบกวนที่ผ่านมา.....	3-45
ตารางที่ 3-13	ผลการตรวจวัดเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าวันที่ 31 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-46
ตารางที่ 3-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่ผ่านมา	3-47
ตารางที่ 3-15	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-50
ตารางที่ 3-16	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 29 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-51
ตารางที่ 3-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา	3-53
ตารางที่ 3-18	วิธีรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน.....	3-59
ตารางที่ 3-19	ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินวันที่ 30 ตุลาคม 2567 (ฤดูฝน)	3-60
ตารางที่ 3-20	เปรียบเทียบผลการตรวจวัด Copper (Cu) ในคุณภาพตะกอนดิน (ฤดูฝน)	3-60
ตารางที่ 3-21	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-62
ตารางที่ 3-22	ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช วันที่ 29 ตุลาคม 2567	3-65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 3-23	ผลการตรวจวัดแปลงกักตอนสัตว์ วันที่ 29 ตุลาคม 2567	3-68
ตารางที่ 3-24	ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน วันที่ 29 ตุลาคม 2567	3-69
ตารางที่ 3-25	ผลการตรวจวัดไข่ปลาและลูกปลา วันที่ 29 ตุลาคม 2567	3-70
ตารางที่ 3-26	ผลการตรวจวัดปลา วันที่ 29 ตุลาคม 2567	3-70
ตารางที่ 3-27	ผลการตรวจวัดพีชีน้ำ วันที่ 29 ตุลาคม 2567	3-70
ตารางที่ 3-28	เปรียบเทียบปริมาณและชนิดนิเวศวิทยาทางน้ำที่ผ่านมา	3-71
ตารางที่ 3-29	ผลการบันทึกนกและจำนวนเที่ยวรอบรรทุกเข้า-ออก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-74
ตารางที่ 3-30	ผลการบันทึกนกและจำนวนเที่ยวเรือขนส่งสินค้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-74
ตารางที่ 3-31	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-75
ตารางที่ 3-32	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-77
ตารางที่ 3-33	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา	3-78
ตารางที่ 3-34	บันทึกปริมาณขยะในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-82
ตารางที่ 3-35	รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องที่ทำการสำรวจความคิดเห็น	3-84
ตารางที่ 3-36	รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาที่ทำการสำรวจความคิดเห็น	3-85
ตารางที่ 3-37	พื้นที่ศึกษาในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	3-91
ตารางที่ 3-38	ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ต่อชุมชนในด้านสังคม ภัยคุกคาม การประกอบอาชีพ และมลพิษสิ่งแวดล้อม: กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	3-94
ตารางที่ 3-39	ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ต่อชุมชนในด้านสังคม ภัยคุกคาม การประกอบอาชีพ และมลพิษสิ่งแวดล้อม: กลุ่มผู้นำชุมชน	3-100
ตารางที่ 3-40	ผลการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนพื้นที่ประชิดโครงการ	3-103
ตารางที่ 3-41	การรับรู้ และรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับทำแท้งเรือสวัสดิ์ไพฑูริย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูริย์การเกษตร จำกัด	3-111
ตารางที่ 3-42	ความวิตกกังวลจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	3-112
ตารางที่ 3-43	ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ	3-113
ตารางที่ 3-44	ข้อเสนอแนะ/ความเห็นเพิ่มเติมต่อโครงการ	3-115
ตารางที่ 3-45	สรุปข้อเสนอแนะ/ความเห็นเพิ่มเติมต่อโครงการ	3-116
ตารางที่ 3-46	เปรียบเทียบการสำรวจความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พ.ศ. 2566-2567	3-117
ตารางที่ 3-47	ผลการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-120
ตารางที่ 3-48	ผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณหน้าทำแท้งเรือสวัสดิ์ไพฑูริย์ วันที่ 31 ตุลาคม 2567	3-123
ตารางที่ 3-49	เปรียบเทียบระดับความร้อนบริเวณหน้าทำแท้งเรือที่ผ่านมา	3-124

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 3-50	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	3-124
ตารางที่ 3-51	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน วันที่ 31 ตุลาคม 2567	3-125
ตารางที่ 3-52	เปรียบเทียบระดับความร้อนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ผ่านมา	3-126
ตารางที่ 3-53	ผลตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงานหน้าท่าเทียบเรือสวิตไพบูลย์ วันที่ 31 ตุลาคม 2567	3-127
ตารางที่ 3-54	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวิตไพบูลย์ ที่ผ่านมา	3-127
ตารางที่ 4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ตารางที่ 4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมเหตุผลและแนวทางหรือแผนการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/อุปสรรค	4-2
ตารางที่ 4-3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/หรือมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	4-5

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก 1-1 ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำเลขที่ 005/2554 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2554 (ทำแท้งเรือจำนวน 3 ท่า)
- ภาคผนวก 1-2 ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำเลขที่ 002/2554 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2554 (เขื่อนกันน้ำเซาะ)
- ภาคผนวก 1-3 หนังสือที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ ที่ อย 77301/199 วันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เรื่อง การตรวจสอบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทำแท้งเรือส้วดีไฟบูลย์ในส่วนที่อยู่บนบกและการเชื่อมทำแท้งเรือในส่วนที่อยู่บนบก
- ภาคผนวก 1-4 หนังสือรับรองสภาพความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และเหมาะสมในการใช้งาน ปี 2567
- ภาคผนวก 1-5 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเลขที่ ทส 1009.4/14053 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565
- ภาคผนวก 1-6 หนังสือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา ที่ คค 0312.2/346 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2566 เรื่อง การดำเนินการเปลี่ยนวัตถุประสงค์ฯ ตามระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือเปลี่ยนประเภทการใช้ทำแท้งเรือขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอสให้สามารถใช้แท้งเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอสได้ พ.ศ. 2563
- ภาคผนวก 1-7 หนังสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ คค 0312.2/5663 ลงวันที่ 9 เมษายน 2567 เรื่อง ผลการพิจารณาคำร้องขออนุญาตใช้สิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำน้ำ
- ภาคผนวก 1-8 ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สำหรับกิจการประเภทการตาก การสะสม การขนถ่ายมันสำปะหลัง ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ ปี 2567
- ภาคผนวก 2-1 ระเบียบการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือที่เข้าเทียบท่า แนบท้ายเอกสารว่าจ้างผู้ประกอบการเรือ
- ภาคผนวก 2-2 คู่มือกฎระเบียบและข้อปฏิบัติของพนักงานขับรถเผยแพร่ให้กับผู้ประกอบการรถบรรทุก
- ภาคผนวก 2-3 ขั้นตอนการรับซื้อร้องเรียน การจัดการปัญหาข้อร้องเรียน และแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
- ภาคผนวก 2-4 บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 2-5 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทำแท้งเรือ ต่อสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2 สาขาอยุธยา
- ภาคผนวก 2-6 เอกสารการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์ของโครงการ
- ภาคผนวก 2-7 ใบรับรอง GMP, ISO 9001:2015, HACCP
- ภาคผนวก 2-8 แบบสแลนและระบบสเปรย์น้ำ
- ภาคผนวก 2-9 เอกสารตรวจสอบและเปลี่ยนสแลนประจำปี 2567
- ภาคผนวก 2-10 แบบฟอร์มเบิกอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก 2-11 แผนการตรวจสอบและเปลี่ยนถลุงประจำปี 2567
- ภาคผนวก 2-12 เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ
- ภาคผนวก 2-13 เอกสารความปลอดภัยในการขนถ่ายสินค้า
- ภาคผนวก 2-14 เอกสารสรุปขั้นตอนการขนถ่ายสินค้า
- ภาคผนวก 2-15 ผังแสดงตำแหน่งจุดวางถังขยะ
- ภาคผนวก 2-16 แบบรายการตรวจสอบความปลอดภัยประจำท่าเรือ (Terminal Audit Checklist)
- ภาคผนวก 2-17 ใบลงทะเบียนกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
- ภาคผนวก 2-18 ผลการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ ของพนักงานขับรถบรรทุก
- ภาคผนวก 2-19 เอกสารตรวจสอบและซ่อมบำรุงไฟส่องสว่าง
- ภาคผนวก 2-20 เอกสารตรวจสอบสภาพหลักผูกเรือและยางกันกระแทก
- ภาคผนวก 2-21 แผนผังจุดจอดเรือชั่วคราวของโครงการ
- ภาคผนวก 2-22 ใบประกาศนียบัตรนายท้ายเรือจากกรมเจ้าท่าของผู้ควบคุมเรือของผู้ควบคุมเรือลากจูง
- ภาคผนวก 2-23 ใบประกาศนียบัตรผู้ควบคุมเรือที่ไม่ใช่เรือกลของกรมเจ้าท่าของเรือลำเลียงสินค้า
- ภาคผนวก 2-24 แผนการจัดการของเสียจากเรือ
- ภาคผนวก 2-25 แผนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ปี 2567 และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- ภาคผนวก 2-26 รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น
- ภาคผนวก 2-27 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการและข้อมูลการจัดการมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 2-28 แผนผังส่งต่อคนงานที่เจ็บป่วยกับโรงพยาบาลใกล้เคียง
- ภาคผนวก 2-29 แผนการฝึกอบรมในปี 2567
- ภาคผนวก 2-30 การอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567
- ภาคผนวก 2-31 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
- ภาคผนวก 2-32 เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล
- ภาคผนวก 2-33 เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง
- ภาคผนวก 2-34 ข้อบังคับการทำงาน
- ภาคผนวก 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศวันที่ 26-31 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-2 ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Opacity) วันที่ 31 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป วันที่ 26-31 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า วันที่ 31 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน วันที่ 29 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน วันที่ 30 ตุลาคม 2567

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก 3-7 ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-8 บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า จำนวนเที่ยวการขนส่งสินค้า
- ภาคผนวก 3-9 สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบกปี 2567
- ภาคผนวก 3-10 บันทึกปริมาณการขนส่ง จำนวนเรือและขนาดเรือขนส่งสินค้า
- ภาคผนวก 3-11 สถิติอุบัติเหตุคมนาคมทางน้ำปี 2567
- ภาคผนวก 3-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก 3-13 บันทึกประเภท ปริมาณ ความถี่ในการส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด และความเพียงพอของภาชนะรองรับขยะ
- ภาคผนวก 3-14 แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน
- ภาคผนวก 3-15 ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน
- ภาคผนวก 3-16 สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน ปี 2567
- ภาคผนวก 3-17 สถิติการเข้ารับบริการและการเจ็บป่วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบางเตือ
- ภาคผนวก 3-18 สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานปี 2567
- ภาคผนวก 3-19 สถิติอุบัติเหตุในสถานประกอบการปี 2567
- ภาคผนวก 3-20 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน วันที่ 31 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-21 ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 31 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง วันที่ 31 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก 3-23 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ