

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
(มกราคม-มิถุนายน 2568)

สารบัญ

หน้า

1.	บทนำ	1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการ.....	1-1
1.2	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3	สถานภาพโครงการ	1-5
1.4	รายละเอียดโครงการ.....	1-6
1.4.1	ที่ตั้งโครงการ	1-6
1.4.2	องค์ประกอบโครงการ.....	1-6
1.4.3	เชื้อเพลิง	1-11
1.4.4	ผลิตภัณฑ์	1-11
1.4.5	กระบวนการผลิตและกำกับการผลิต	1-12
1.4.6	ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า	1-16
1.4.7	น้ำใช้.....	1-16
1.4.8	มลพิษและการควบคุม	1-19
1.4.9	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-26
1.4.10	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยอันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ	1-35
1.4.11	มาตรการควบคุมดูแลระบบท่อ	1-38
1.4.12	แผนฉุกเฉิน	1-39
1.4.13	แผนอพยพ.....	1-47
1.4.14	แผนงานรับเรื่องร้องเรียน.....	1-48
1.4.15	พื้นที่สีเขียว	1-48

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

1.5	แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-49
1.5.1	แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-49
1.5.2	แผนการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-49
2	การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-1
2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-1
2.1.1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	2-1
3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ....	3-1
3.1	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2.1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	3-16
3.2.1.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-16
3.2.1.2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารของโครงการ	3-36
3.2.1.3	การตรวจสอบระบบการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง	3-51
3.2.2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านระดับเสียง	3-52
3.2.2.1	ระดับเสียงทั่วไป	3-52
3.2.2.2	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-66
3.2.3	คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-72
3.2.4	ผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม	3-120
3.2.5	ผลการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย	3-121

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

3.2.6	ผลการติดตามตรวจสอบด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-123
3.2.7	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-146

บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	4-1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	4-12

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1ก	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำ และไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ที่ ทส. 1009.7/5331 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2558)
ภาคผนวก 1ข	หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ที่ ทส. 1009.7/10450 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2558)
ภาคผนวก 1ค	หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ที่ สกพ 5502/13020 ลง วันที่ 21 ธันวาคม 2559)
ภาคผนวก 1ง	หนังสือเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (ครั้งที่ 2) (ที่ สกพ 5502/9584 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2566)
ภาคผนวก 2ก	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ต่อหน่วยงาน อนุญาต
ภาคผนวก 2ข	แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรของโครงการ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 2ค	บันทึกผลการตรวจวัดสารมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS)
ภาคผนวก 2ง	รายละเอียดระบบควบคุม NO _x แบบ Dry Low NO _x (DLN)
ภาคผนวก 2จ	วิธีการปฏิบัติงานการควบคุม Continuous Emission Monitoring System
ภาคผนวก 2ฉ	รายละเอียดการติดตั้งระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบาย NO _x ของโครงการ
ภาคผนวก 2ช	ระเบียบข้อบังคับ เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก 2ซ	มาตรฐานรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นต่ำตามประเภท
ภาคผนวก 2ฌ	แผนจัดอบรม ทบทวน ฝึกซ้อมเทคนิคความปลอดภัย ประจำปี 2568
ภาคผนวก 2ญ	ตัวอย่างสำเนาหนังสือการแจ้งกิจกรรมที่อาจมีเสียงดัง
ภาคผนวก 2ฎ	ตัวอย่างบันทึกตรวจสอบสภาพของตะแกรงที่ปลายท่อสูบน้ำ และตะแกรงกรองบริเวณเครื่องสูบน้ำ
ภาคผนวก 2ฏ	แผนตรวจสอบ และบำรุงรักษาอาคารสูบน้ำของโครงการ
ภาคผนวก 2ฐ	WI การควบคุมน้ำทิ้งของโครงการ
ภาคผนวก 2ฑ	บันทึกตรวจสอบการระบายน้ำฝน ระบบน้ำดิบ และระบบระบายน้ำทิ้งของโครงการ
ภาคผนวก 2ฒ	บันทึกปริมาณน้ำการหมุนเวียนน้ำมาใช้ในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก 2ณ	วิธีการปฏิบัติการสูบน้ำแม่น้ำแม่กลองในช่วงฤดูแล้ง (กุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม)
ภาคผนวก 2ด	ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยน้ำสู่แม่น้ำแม่กลอง
ภาคผนวก 2ต	แผนผังการประสานงานเพื่อลดกำลัง/หยุดผลิตกระแสไฟฟ้า กรณีไม่สามารถสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองได้
ภาคผนวก 2ถ	แบบฟอร์มใบรายงานอุบัติเหตุยานพาหนะ
ภาคผนวก 2ท	รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุยานพาหนะ
ภาคผนวก 2ธ	ข้อกำหนดสำหรับการขนส่ง Sludge
ภาคผนวก 2น	ข้อกำหนดในการขนส่งสารเคมีของโครงการ
ภาคผนวก 2บ	หนังสือแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขนมูลฝอยและใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย
ภาคผนวก 2ป	บันทึกปริมาณการสูญเสียของโครงการ
ภาคผนวก 2ผ	ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย
ภาคผนวก 2ฝ	รายชื่อพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่
ภาคผนวก 2พ	เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
ภาคผนวก 2ฟ	ภาพกิจกรรม CSR ของโครงการ
ภาคผนวก 2ภ	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก 2ม	แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 2ย	หนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
ภาคผนวก 2ร	หนังสือนำส่งบันทึกการประชุมต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
ภาคผนวก 2ล	แบบฟอร์มการขึ้นทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโครงการ
ภาคผนวก 2ว	หลักฐานการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
ภาคผนวก 2ศ	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อคณะกรรมการฯ ฉบับประจำมกราคม-เมษายน 2568
ภาคผนวก 2ซ	ทะเบียนเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นของโครงการ
ภาคผนวก 2ส	สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2568
ภาคผนวก 2ท	ตัวอย่างเอกสารประกอบการอบรม
ภาคผนวก 2พ	เอกสารการลงทะเบียนการเข้าอบรม
ภาคผนวก 2อ	ใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit)
ภาคผนวก 2ฮ	บันทึกตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก 2ก	ใบรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ
ภาคผนวก 2กข	รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก 2กค	สรุปบันทึกอุบัติเหตุของโครงการ
ภาคผนวก 2กก	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยของโครงการ
ภาคผนวก 2กจ	แนวทางปฏิบัติภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก 2กฉ	แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซสำหรับลูกค้า
ภาคผนวก 2กช	ตัวอย่างแบบฟอร์มตรวจ M/R Station
ภาคผนวก 2กซ	แผนป้องกันและบรรเทาภัยจากสารเคมีหกรั่วไหล
ภาคผนวก 2กฌ	โปรแกรมการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
ภาคผนวก 2กญ	นโยบายพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก 3ก	เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน <ul style="list-style-type: none">- บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด- บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด- บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก 3ข รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการ
- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 - รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร
 - รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
 - รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
 - รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
 - รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)
 - รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยวิธีเก็บแบบสุ่ม
- ภาคผนวก 3ค เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 - บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
- ภาคผนวก 3ง รายงานการตรวจสอบระบบติดตามตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง
ปล่อง HRSGs โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของ
บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จังหวัดราชบุรี ระหว่างวันที่ 2 – 16 พฤษภาคม 2568
- ภาคผนวก 3จ บันทึกปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.3-1	ภาพรวมองค์ประกอบโครงการ.....1-5
1.4-1	ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ1-7
1.4-2	ผังองค์ประกอบโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี1-8
1.4-3	ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าและสมดุลความร้อนของโครงการกรณีเดินเครื่อง 100% LOAD 1-13
1.4-4	ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าและสมดุลความร้อนของโครงการกรณีเดินเครื่อง 70% LOAD 1-14
1.4-5	ผังสมดุลการใช้น้ำของโครงการกรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 100% Load 1-17
1.4-6	ผังสมดุลการใช้น้ำของโครงการกรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 70% Load 1-18
1.4-7	การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ..... 1-23
1.4-8	รัศมีการฉีดน้ำดับเพลิงของโครงการ 1-33
1.4-9	โครงสร้างการบังคับบัญชาของทีมงานระงับเหตุฉุกเฉิน..... 1-43
1.4-10	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ 1-44
3.2.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ 3-17
3.2.1-2	ผังลมบริเวณสถานีวัดคุณภาพอากาศ ในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568..... 3-26
3.2.1-3	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-29
3.2.1-4	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการ 3-38
3.2.1-5	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ 3-45
3.2.2-1	สถานีตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ..... 3-53
3.2.2-2	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป 3-63
3.2.2-3	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 3-71
3.2.3-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการ 3-78
3.2.3-2	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ 3-97
3.2.6-1	พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการ..... 3-124
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ4-2

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการต่อ สผ.1-4
1.4-1	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ1-9
1.4-2	คุณสมบัติก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงของโครงการ..... 1-12
1.4-3	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ (กรณีการใช้น้ำที่กำลังการผลิต 100% Load) 1-16
1.4-4	ข้อมูลการดำเนินการผลิตของโครงการในกรณีต่าง ๆ..... 1-19
1.4-5	ชนิด จำนวน และตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและระงับอัคคีภัย ของหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 1-31
1.5-1	แผนปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ 1-49
1.5-2	แผนปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ 1-50
1.5-3	แผนการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568..... 1-51
2.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปของโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี2-2
2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี2-9
3.2-1	ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี.....3-3
3.2.1-1	ตัวแปรที่วิเคราะห์ วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ 3-19
3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในระยะดำเนินการของโครงการ ระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-21

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.2.1-3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศในระยยะดำเนินการ ของโครงการ	3-32
3.2.1-4 ตัวแปรที่วิเคราะห์ วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพอากาศ จากปล่องระบายมลสาร	3-39
3.2.1-5 ปล่องระบายมลสารของโครงการ.....	3-41
3.2.1-6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการแบบสุ่ม ในวันที่ 13-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-42
3.2.1-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ	3-48
3.2.1-8 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจสอบระบบการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง.....	3-52
3.2.2-1 ตัวแปรที่วิเคราะห์ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ	3-55
3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในระยยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-55
3.2.2-3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป.....	3-59
3.2.2-4 ตัวแปรที่วิเคราะห์ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-67
3.2.2-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ในวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-68
3.2.2-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-69
3.2.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณบ่อกักน้ำจากระบบหล่อเย็น	3-73
3.2.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและบ่อกักน้ำทิ้งที่ 2 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง.....	3-74
3.2.3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งที่ 2 ด้วยวิธีการเก็บแบบสุ่ม	3-76
3.2.3-4 ดัชนีคุณภาพน้ำและวิธีวิเคราะห์.....	3-81
3.2.3-5 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำแม่กลอง.....	3-82
3.2.3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษา ของโครงการ	3-92
3.2.3-7 ผลการวิเคราะห์ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์.....	3-106
3.2.3-8 ผลการวิเคราะห์ชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดิน.....	3-114

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.2.4-1	สรุปปริมาณจราจรการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 3-120
3.2.5-1	สรุปปริมาณ วิธีการกำจัดและหน่วยงานที่รับกำจัดขยะและกากของเสียของโครงการ ในระยะดำเนินการ (มกราคมถึงมิถุนายน 2568) 3-122
3.2.6-1	กลุ่มเป้าหมายระดับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง..... 3-125
3.2.6-2	ตัวอย่างกลุ่มครัวเรือนในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม 3-128
3.2.6-3	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดราชบุรี ปี 2561-2565 (ณ ราคาประจำปี) 3-135
3.2.6-4	สถิติงานทะเบียนราษฎร จังหวัดราชบุรีระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567 3-136
3.2.6-5	สถิติงานทะเบียนราษฎร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566.... 3-138
3.2.6-6	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดกาญจนบุรี ปี 2561-2565 (ณ ราคาประจำปี) 3-141
3.2.6-7	สถิติงานทะเบียนราษฎร จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567 3-142
3.2.6-8	สถิติงานทะเบียนราษฎร อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567..... 3-145
3.2.7-1	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลบ้านโป่ง ปี พ.ศ. 2555-2567 3-149
3.2.7-10	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลยางม่วง ปี พ.ศ. 2555-2567..... 3-171
3.2.7-11	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยใน (รง.505) ของโรงพยาบาลบ้านโป่ง ปี พ.ศ. 2555-2567 3-173
3.2.7-2	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก ปี พ.ศ. 2555-2567..... 3-151
3.2.7-3	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าผา ปี พ.ศ. 2555-2567..... 3-154
3.2.7-4	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพัง ปี พ.ศ. 2555-2567..... 3-156
3.2.7-5	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดบัวขาว ปี พ.ศ. 2555-2567..... 3-159
3.2.7-6	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลเบิกไพร ปี พ.ศ. 2555-2567 3-161
3.2.7-7	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านหนองกลางดำน ปี พ.ศ. 2555-2567..... 3-164

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.2.7-8	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านโพธิ์เย็น ปี พ.ศ. 2555-2567 3-166
3.2.7-9	สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านท่าเสา ปี พ.ศ. 2555-2567 3-168

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.2.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในระยะดำเนินการของโครงการ ระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-18
3.2.1-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร ในระยะดำเนินการ ในวันที่ 13-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-37
3.2.1-3	ตรวจสอบระบบการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ (Audit CEMS) ของโครงการ 3-51
3.2.2-1	สถานีตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ในระยะดำเนินการของโครงการ ระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-54
3.2.2-2	สถานีตรวจวัดระดับเสียงบริเวณสถานที่ทำงาน ในระยะดำเนินการของโครงการ ในวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-66
3.2.3-1	สภาพทั่วไปของแหล่งน้ำผิวดินและกิจกรรมการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินของโครงการ 3-79
3.2.3-2	การปรับปรุงพื้นที่ริมตลิ่งของแม่น้ำแม่กลองทิศใต้บริเวณหมู่ 1 บ้านท่าต้นจันทน์ ตำบลลาดบัวขาว 3-91
3.2.3-4	กิจกรรมการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการ 3-102