

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1.3-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-5
ตารางที่ 1.4-1	รายละเอียดวัตถุประสงค์และสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ในโรงงานน้ำตาล รวมถึงผลิตภัณฑ์ของโครงการ	1-6
ตารางที่ 1.11-1	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-23
ตารางที่ 1.12-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ประจำปี 2567	1-24
ตารางที่ 2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	2-3
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	3-3
ตารางที่ 3.3-1	วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบกับมาตรฐาน	3-13
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-18
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-20
ตารางที่ 3.4-3	สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-34
ตารางที่ 3.4-4	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-35
ตารางที่ 3.4-5	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-37
ตารางที่ 3.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-38
ตารางที่ 3.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ	3-43
ตารางที่ 3.4-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-46
ตารางที่ 3.4-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-51
ตารางที่ 3.4-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนหม้อไอน้ำ	3-55
ตารางที่ 3.4-11	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-58
ตารางที่ 3.4-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-59
ตารางที่ 3.4-13	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ	3-63
ตารางที่ 3.4-14	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-65
ตารางที่ 3.5-1	จำนวนครุเรือนและแบบสอบถามที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน	3-69

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี 2565-2567	4-2
ตารางที่ 4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567	4-5
ตารางที่ 4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567	4-22
ตารางที่ 4.4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ ระหว่างปี 2565-2567	4-26
ตารางที่ 4.5-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2567	4-31
ตารางที่ 4.6-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2567	4-41
ตารางที่ 4.7-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนหม้อกรอง ระหว่างปี 2565-2567	4-48
ตารางที่ 4.8-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2565-2567	4-53
ตารางที่ 4.9-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2565-2567	4-56
ตารางที่ 4.10-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2565-2567	4-58

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2-2	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 3.4-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-19
รูปที่ 3.4-2	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-32
รูปที่ 3.4-3	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-33
รูปที่ 3.4-4	ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดบ้านหนองแสง (A1) ระหว่างวันที่ 12-19 กุมภาพันธ์ 2567	3-36
รูปที่ 3.4-5	ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-40
รูปที่ 3.4-6	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-41
รูปที่ 3.4-7	การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ	3-45
รูปที่ 3.4-8	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-48
รูปที่ 3.4-9	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-53
รูปที่ 3.4-10	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-54
รูปที่ 3.4-11	การเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองของโครงการ	3-57
รูปที่ 3.4-12	ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-61
รูปที่ 3.4-13	การตรวจวัดค่าความร้อน	3-64
รูปที่ 3.4-14	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-65
รูปที่ 3.5-1	พื้นที่ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ	3-67
รูปที่ 3.5-2	การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	3-68

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี 2565-2567	4-3
รูปที่ 4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567	4-13
รูปที่ 4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567	4-24
รูปที่ 4.4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ ระหว่างปี 2565-2567	4-28
รูปที่ 4.5-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2567	4-37
รูปที่ 4.6-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2567	4-44
รูปที่ 4.7-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนจากหม้อกรอง ระหว่างปี 2565-2567	4-49
รูปที่ 4.8-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2565-2567	4-54
รูปที่ 4.9-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2565-2567	4-57
รูปที่ 4.10-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2565-2567	4-59