

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



BAN PONG SUGAR CO., LTD.

บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 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. 0-2939-4370 (Automatic 3 Lines) FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : SALE@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

วันที่ 17 มกราคม 2566

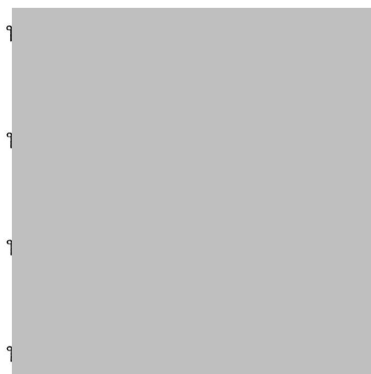
หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 3/11 ตำบลท่าผา
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

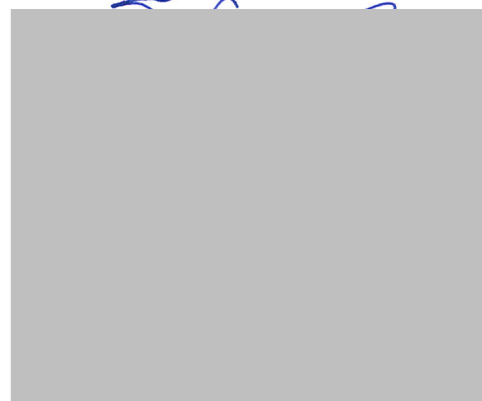


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ร นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณสมบัติของผู้ร่วมจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 3/11 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วนผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
1. น. [REDACTED] วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	[REDACTED]
2. [REDACTED] วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	- รายละเอียดโครงการ - คุณภาพอากาศ - คุณภาพเสียง	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
3. [REDACTED] วท.บ. ภูมิศาสตร์	- คุณภาพน้ำใต้ดิน - การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม - การคมนาคม	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
3. [REDACTED] วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	- รายละเอียดโครงการ - ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน - มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
4. [REDACTED] วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	- การจัดการของเสีย - คุณภาพน้ำ	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
5. [REDACTED] วท.บ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป ส.บ. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย - สุขภาพ - สุนทรียภาพ	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	

- ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงและเพิ่มเต็มการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
- สถานที่ตั้ง
เลขที่ 3/11 หมู่ 18 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี 70110
- ชื่อเจ้าของโครงการ
บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
- สถานที่ติดต่อ
เลขที่ 3/11 หมู่ 18 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี 70110 โทรศัพท์ 0-3274-3111
- จัดทำโดย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 1 หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/11540 ลงวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559
- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
- รายละเอียดโครงการ
แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานส่วนที่ 1 บทนำ

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		III
สารบัญภาพ		IV
สารบัญตาราง		VI
บทที่ 1	บทนำ	1-1
	1.1 บทนำ	1-1
	1.2 สถานะโครงการ	1-2
	1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-2
	1.3.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
	1.3.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-2
	1.3.3 เชื้อเพลิง	1-5
	1.3.4 การจัดเก็บและลำเลียงกากอ้อย	1-6
	1.3.5 สารเคมี	1-9
	1.3.6 ผลิตภัณฑ์	1-9
	1.3.7 กระบวนการผลิต	1-10
	1.3.7.1 เทคโนโลยีและเทคนิคกระบวนการผลิต	1-10
	1.3.7.2 กระบวนการผลิตแต่ละขั้นตอน	1-10
	1.3.7.3 กระบวนการทำงานแต่ละสภาวะของการผลิต	1-11
	1.3.8 ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	1-12
	1.4 มลพิษและการควบคุม	1-12
	1.4.1 มลพิษทางอากาศ	1-12
	1.4.2 แหล่งกำเนิดน้ำเสีย	1-12
	1.4.2 การจัดการน้ำเสีย	1-13
	1.4.3 การจัดการกากของเสีย	1-16
	1.5 พื้นที่สีเขียว	1-16
	1.6 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-18
บทที่ 2	การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
	2.1 การดำเนินการ	2-1
	2.2 ผลการตรวจสอบ	2-1
	2.3 สรุปผลการตรวจสอบ	2-1

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การดำเนินงาน	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง	3-11
3.2.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-19
3.2.3 ความเร็วและทิศทางลม	3-46
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-50
3.2.5 ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง	3-61
3.2.6 ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ	3-82
3.2.7 คุณภาพน้ำฝน	3-92
3.2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-106
3.2.9 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-117
3.2.10 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-137
3.2.11 คมนาคม	3-164
3.2.12 การจัดการของเสีย	3-165
3.2.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-173
3.2.13.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน	3-173
3.2.13.2 ภาวะสุขภาพของประชาชน	3-175
3.2.13.3 สภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-178
3.2.14 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	3-200
3.2.14.1 การดำเนินงาน	3-200
3.2.14.2 ผลการดำเนินงาน	3-200
3.2.15 เศรษฐกิจ-สังคม	3-201
3.2.15.1 การดำเนินงาน	3-201
3.2.15.2 ผลการดำเนินการ	3-201
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 เอกสารประกอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 4 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1.3.1-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3.2-1	การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-4
1.3.4-1	ระบายน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย	1-7
1.3.4-2	ภาพตัดขวางลานกองเก็บกากอ้อย	1-8
1.4.2-1	ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD Wastewater)	1-14
1.4.2-2	ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD Wastewater)	1-15
1.5-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	1-17
3.2.1-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	3-13
3.2.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-18
3.2.2-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-22
3.2.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-38
3.2.3-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-47
3.2.3-2	ผังแสดงความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดบ้านฆ้องน้อย ระหว่างวันที่ 22-29 พฤศจิกายน 2565	3-49
3.2.4-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-52
3.2.4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-57
3.2.5-1	แสดงตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง	3-63
3.2.5-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)	3-72
3.2.5-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 บริเวณบ่อ Facultative Pond 3	3-77
3.2.6-1	แสดงตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ	3-84
3.2.6-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)	3-89
3.2.7-1	แสดงตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน	3-94
3.2.7-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-105
3.2.8-1	แสดงตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-108
3.2.8-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-113
3.2.9-1	แสดงตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-121

รูปที่	สารบัญรูป (ต่อ) ชื่อรูป	หน้า
3.2.9-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แหล่งกักตุนพีซ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-133
3.2.9-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แหล่งกักตุนสัตว์ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-134
3.2.9-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-135
3.2.9-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปลา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-136
3.2.10-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-146
3.2.12-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-170
3.2.13.2-1	กราฟจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามสาเหตุกลุ่มโรค 21 กลุ่มโรค ประจำปี พ.ศ. 2565 ที่เข้ารับบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลใกล้เคียงโครงการ	3-177
3.2.13.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-181
3.2.13.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-193
3.2.13.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-199
3.2.15-1	พื้นที่ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ประจำปี 2565	3-208

.....

ภาพที่	สารบัญภาพ ชื่อภาพ	หน้า
2.2-1	ปั๊มสำรองสำหรับระบบควบคุมมลพิษอากาศ (Wet Scrubber)	2-83
2.2-2	ความสูงของกองกากอ้อย (ไม่เกิน 18 เมตร) และตาข่ายบริเวณลานกองกากอ้อย	2-83
2.2-3	ต้นไม้บริเวณพื้นที่ลานกองกากอ้อย	2-83
2.2-4	ป้ายห้ามสูบบุหรี่ บริเวณลานกองกากอ้อย	2-83
2.2-5	ถุงลม Wind Sock บริเวณลานกองกากอ้อย	2-83
2.2-6	ชุดโปรยกองกากอ้อย	2-84
2.2-7	ปอดตกตะกอนบริเวณลานกองกากอ้อย	2-84
2.2-8	วางระบายนํ้ารอบลานกองกากอ้อย	2-84

สารบัญภาพ (ต่อ)		
ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
2.2-9	ตัวปิดครอบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	2-84
2.2-10	อาคารเก็บกากอ้อยและบริเวณลานกองกากอ้อย	2-84
2.2-11	ถุงลม Wind Sock บริเวณลานกองเก้า	2-84
2.2-12	แนวปลูกต้นไม้บริเวณลานกองเก้า	2-84
2.2-13	การฉีดพรมน้ำลานกองเก้า	2-84
2.2-13	พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก	2-85
2.2-14	ผ้าใบปกคลุมกระบะรถบรรทุกขนย้ายเก้า	2-85
2.2-15	จุดชั่งน้ำหนักรถขนส่ง	2-85
2.2-16	ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.	2-85
2.2-17	รถบรรทุกน้ำและการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งของโรงงาน	2-85
2.2-18	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	2-85
2.2-19	ห้องจัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-85
2.2-20	ป้ายเตือนให้การสวมใส่อุปกรณ์ PPE	2-86
2.2-21	การสวมใส่อุปกรณ์ PPE	2-86
2.2-22	การจัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อย	2-86
2.2-23	การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการปลูกอ้อย	2-86
2.2-24	อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator	2-86
2.2-25	ห้องควบคุม Control Room	2-87
2.2-26	บ่อหน่วงน้ำ	2-87
2.2-27	บ่อ Cooling Lagoon	2-87
2.2-28	ระบบบำบัดน้ำเสียอาคารสำนักงาน	2-87
2.2-29	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond บ่อความสกปรกสูง)	2-87
2.2-30	ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ (Anaerobic Pond 1)	2-87
2.2-31	ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ (Facultative Pond 1)	2-87
2.2-32	บ่อ Holding Pond	2-87
2.2-33	บ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond)	2-88
2.2-34	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond บ่อความสกปรกต่ำ)	2-88
2.2-35	การขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำเสีย	2-88
2.2-36	การขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืช บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย	2-88
2.2-37	ลานกองกากตะกอน	2-89
2.2-38	บ่อพักน้ำล้างจากกระบวนการผลิตน้ำตาล	2-89
2.2-39	ถังรองรับขยะมูลฝอย	2-89
2.2-40	ถังบรรจุเรซิน	2-89
2.2-41	อาคารเก็บกากอุตสาหกรรม	2-89
2.2-42	วางระบายน้ำของโครงการแนวคันดินทางด้านทิศเหนือ	2-89

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
2.2-43	คันป้องกันน้ำท่วม	2-89
2.2-44	กิจกรรมสนับสนุนชุมชน CSR ปี 2565	2-90
2.2-45	บอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารในชุมชนและด้านหน้าโรงงาน	2-90
2.2-46	การเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก	2-91
2.2-47	การจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565	2-91
2.2-48	การอบรมความปลอดภัยกับพนักงาน	2-91
2.2-49	ระบบสัญญาณเตือนภัย	2-91
2.2-50	อุปกรณ์ดับเพลิง	2-92
2.2-51	พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2-92
2.2-52	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล ยาเวชภัณฑ์และบุคลากรเฉพาะ	2-92
2.2-53	บอร์ดประชาสัมพันธ์ส่งเสริมความปลอดภัย	2-93
2.2-54	บอร์ดแสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	2-93
2.2-55	วาล์วควบคุมความดันไอน้ำ	2-93
2.2-56	อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	2-93
2.2-57	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิขดลวด	2-93
2.2-58	อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าย้อนกลับ	2-94
2.2-59	อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า	2-94
2.2-60	ห้องเก็บสารเคมี	2-94
2.2-61	การปรับปรุงเชื่อมคันดินรอบถังเก็บโมลาส	2-94
2.2-62	พื้นที่สีเขียว	2-95
2.2-64	เรือนเพาะชำต้นไม้	2-95
3.2.15-1	แสดงตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชน	3-209
3.2.15-2	แสดงตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน	3-211

.....

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1.3.3-1	ผลวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของกากอ้อย	1-5
1.6-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติม การผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	1-19
1.6-2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2565 โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	1-25

สารบัญตาราง (ต่อ)		
ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
2.2-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	2-2
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติม การผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	3-2
3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพอากาศจากปล่อง	3-11
3.2.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-16
3.2.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-19
3.2.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 22-29 พฤศจิกายน 2565	3-23
3.2.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-26
3.2.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ความเร็ว และทิศทางลม	3-46
3.2.3-2	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 22-29 พฤศจิกายน 2565	3-48
3.2.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำผิวดิน	3-50
3.2.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-53
3.2.4-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-54
3.2.5-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง	3-61
3.2.5-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง	3-64
3.2.5-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-66
3.2.6-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ	3-82
3.2.6-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ	3-85
3.2.6-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-86
3.2.7-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน	3-92
3.2.7-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน	3-95
3.2.7-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-96
3.2.8-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-106

สารบัญตาราง (ต่อ)		
ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
3.2.8-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-109
3.2.8-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-111
3.2.9-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-117
3.2.9-2	ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (แพลงก์ตอนพืช)	3-122
3.2.9-3	ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (แพลงก์ตอนสัตว์)	3-124
3.2.9-4	ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (สัตว์หน้าดิน)	3-125
3.2.9-5	ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ปลา)	3-126
3.2.9-6	ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (พรรณไม้น้ำ)	3-127
3.2.9-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-128
3.2.10-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศ	3-137
3.2.10-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-138
3.2.11-1	สรุปปริมาณการจราจรรายเดือนบริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-164
3.2.12-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำ	3-165
3.2.12-2	ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-167
3.2.13.1-1	ผลการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2565	3-174
3.2.13.2-1	ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามสาเหตุกลุ่มโรค 21 กลุ่มโรค ประจำปี พ.ศ. 2565 ที่ใช้บริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลใกล้เคียงโครงการ	3-176
3.2.13.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-178
3.2.13.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ปี พ.ศ. 2562-2565	3-180
3.2.13.3-3	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-191
3.2.13.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-192
3.2.13.3-5	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-197
3.2.13.3-6	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-198
3.2.15-1	จำนวนผู้เข้าชมและจำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจความคิดเห็นในบริเวณพื้นที่ศึกษ รัศมี 5 กิโลเมตร ประจำปี 2565	3-202
3.2.15-2	หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจความคิดเห็น ประจำปี 2565	3-205

.....