



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสระบุรี
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสระบุรี
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

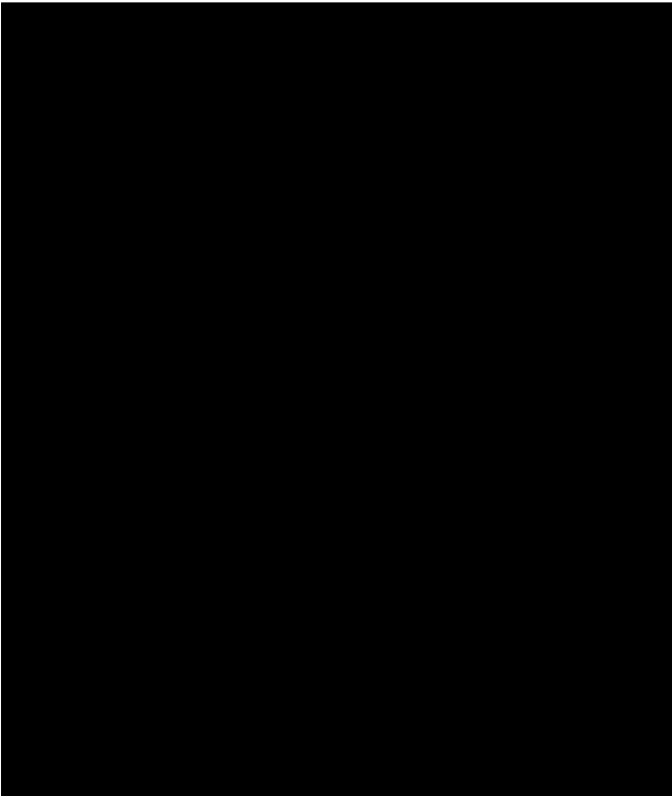
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสระบุรี (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 188 หมู่ที่ 1 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
		และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
		ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม
		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ
		ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง
		ผู้เชี่ยวชาญด้านของเสียอันตราย
		ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสีย
		ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม
		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
		ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
		และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสระบุรี (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

- | | |
|---|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสระบุรี |
| 2. สถานที่ตั้ง | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เลขที่ 188 หมู่ 1 ตำบลคำพราน
อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี 18220 |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | 188 หมู่ 1 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี 18220 |
| 5. จัดทำรายงานโดย | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 17 ธันวาคม พ.ศ. 2546 |
| 7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย | 30 มกราคม พ.ศ. 2568 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | <p>โครงการประเภทการผลิตไฟฟ้า ซึ่งใช้ขานอ้อยที่รับมาจากโรงงาน
น้ำตาลสระบุรีเป็นเชื้อเพลิง ปริมาณขานอ้อยที่เกิดขึ้นจากทาง
โรงงานน้ำตาล มีพื้นที่ประมาณ 12.95 ไร่ กิจกรรมในโครงการฯ มี
ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการระยะก่อสร้าง โครงการอยู่ระหว่างการ
ก่อสร้างบ่อตะกอนน้ำฝนจากลานกองเถ้า โดยมีการขุดบ่อ
แล้วเสร็จในเดือนเมษายน พ.ศ. 2568 ขณะนี้อยู่ระหว่าง
การเตรียมปูแผ่น HDPE ซึ่งมีแผนจะดำเนินการในช่วง
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และได้ทำหนังสือ
แจ้งแผนงานก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว - ด้านการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โครงการฯ ใช้ระบบการ
หมุนเวียนน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ในการหล่อเย็นในขั้นตอน
การผลิตไฟฟ้าให้กับหม้อไอน้ำ โดยมีได้มีการปล่อยออกสู่
ธรรมชาติ - ด้านการบำบัดมลพิษอากาศ ใช้ระบบดักฝุ่นแบบ
ไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitators (ESP) |

8. รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

- ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย โครงการฯ มีแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานแต่แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามแผนทั้งเชิงรุกและเชิงรับ เช่น การให้ความรู้พนักงาน การตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรในโครงการ และการสอบสวนอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในโครงการ เป็นต้น
- ด้านการจัดการของเสีย มีการคัดแยกขยะตามประเภทและมีพื้นที่จัดเก็บของเสียอย่างเหมาะสม การจัดการขยะมูลฝอยจะถูกกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่น ขยะอันตรายถูกขนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย
- ด้านเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ผ่านทางช่องทางในโลกออนไลน์ และการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับประชาชนและหน่วยงานราชการรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการฯ ยังดำเนินการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน และสังคมโดยรอบโครงการฯ ผ่านทางดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ มีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ให้กับคณะกรรมการได้ทราบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามรายละเอียดการดำเนินโครงการฯ ที่ได้นำเสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปัจจุบัน โครงการมีแผนจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รายละเอียดเพิ่มเติมแสดงใน

บทที่ 2

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2 วัตถุประสงค์	1-5
1.2.3 ผลกระทบ	1-6
1.2.4 กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	1-7
1.2.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-7
1.2.6 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-8
1.2.7 มลสารและการควบคุม	1-12
1.2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-15
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-16
บทที่ 2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	2-1
บทที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.3 การติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-7
3.3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-8
3.3.2 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-12
3.4 การติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-14
3.4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-15
3.4.2 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-18
3.5 การติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-21
3.5.1 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-22
3.5.2 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-22

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-24
3.6.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-25
3.6.2 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำ Blow Down	3-25
3.7 การติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย	3-27
3.7.1 ผลการติดตามตรวจสอบการจัดการกากของเสีย	3-27
3.8 การติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-27
3.8.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	3-28
3.8.2 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	3-28
3.8.3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-30
3.8.4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-31
3.8.5 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสะสมแบบติดตัวพนักงาน	3-32
3.8.6 ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-34
3.8.7 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-36
3.9 ด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	3-38
3.9.1 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน	3-38
3.9.2 สถิติการบาดเจ็บเจ็บป่วย	3-39
3.9.3 สถิติอุบัติเหตุ	3-39
3.10 การติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-39
3.10.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-39
3.10.2 รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาการติดตาม และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำจากภายในโครงการ และชุมชนภายนอกโครงการ	3-39
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญตาราง

หน้า

- ตารางที่ 1-1 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
- ตารางที่ 1-2 สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต
- ตารางที่ 1-3 ชนิดและปริมาณของเสียภายในโครงการ
- ตารางที่ 1-4 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
ในโรงงานน้ำตาลสระบุรี บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด
- ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
ในโรงงานน้ำตาลสระบุรี ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสระบุรี
- ตารางที่ 3-2 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ระหว่างวันที่ 31 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ระหว่างวันที่ 31 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณวัดแก่งเสือเต้น ระหว่างวันที่ 31 มกราคม -
7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-8 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตารางที่ 3-9 ข้อมูลทั่วไปในการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (NORMAL OPERATION)
ในฤดูหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-10 ข้อมูลทั่วไปในการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (SOOT BLOW)
ในฤดูหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (Normal Operation) ในฤดูหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (Soot Blow) ในฤดูหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-13 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
- ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจวัดระดับเสียงในฤดูหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2568
- ตารางที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง
- ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำ Blow Down
- ตารางที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำ Blow Down
- ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการช่วงฤดูหีบอ้อย
- ตารางที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน
- ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
- ตารางที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
- ตารางที่ 3-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมแบบติดตัวพนักงาน
- ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน (WBGT) ฤดูหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-24 การเปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน

ตารางที่ 4-1 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
สระบุรี บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด

สารบัญรูป

หน้า

- รูปที่ 1-1 แสดงที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด
- รูปที่ 1-2 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด
- รูปที่ 1-3 ภาพตัดขวางบ่อหนองน้ำ
- รูปที่ 1-4 ภาพตัดขวางบ่อตะกอนน้ำฝนจากลานกองขาน้อย
- รูปที่ 1-5 ภาพตัดขวางบ่อตะกอนน้ำฝนจากลานกองเก่า
- รูปที่ 1-6 ระบบบำบัดมลสารทางอากาศ
- รูปที่ 2-1 กิจกรรม CSR ร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชน
- รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2568
- รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- รูปที่ 2-4 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระยะก่อสร้าง
- รูปที่ 2-5 สายพานลำเลียงขาน้อย
- รูปที่ 2-6 พนักงานประจำระบบสายพานลำเลียงขาน้อย
- รูปที่ 2-7 ลานกองขาน้อย
- รูปที่ 2-8 อุปกรณ์ดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP)
- รูปที่ 2-9 การซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- รูปที่ 2-10 ห้องน้ำสำหรับพนักงาน
- รูปที่ 2-11 ป้ายจำเพาะเครื่องจักร
- รูปที่ 2-12 ห้องติดตั้งเครื่องจักรและห้องควบคุม
- รูปที่ 2-13 รถบรรทุกเก่า
- รูปที่ 2-14 แผนผังจุดตั้งถังขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ
- รูปที่ 2-15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย
- รูปที่ 2-16 คู่มือการระบายน้ำฝน
- รูปที่ 2-17 ประกาศรับสมัครพนักงานในท้องถิ่นทางป้ายประชาสัมพันธ์ และทาง Page Facebook ของโรงงานน้ำตาลสระบุรี
- รูปที่ 2-18 การรับเรื่องร้องเรียน
- รูปที่ 2-19 ป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- รูปที่ 2-20 ป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่โครงการ
- รูปที่ 2-21 พนักงานสวมใส่ PPE ปฏิบัติงาน
- รูปที่ 2-22 จุดรวมพล
- รูปที่ 2-23 การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน
- รูปที่ 2-24 ห้องจัดเก็บสารเคมี
- รูปที่ 2-25 ล็อกและแขวนป้ายเตือน บริเวณวาล์ว สวิตช์
- รูปที่ 2-26 การป้องกันจุดหนีบของเครื่องจักร
- รูปที่ 2-27 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

- รูปที่ 2-28 สวัสดิการด้านการพยาบาล
- รูปที่ 2-29 กิจกรรมตรวจสอบพื้นที่สำนักงาน
- รูปที่ 2-30 Control Valve
- รูปที่ 2-31 Bypass valve
- รูปที่ 2-32 อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า
- รูปที่ 2-33 การดูแลพื้นที่สีเขียวรอบโครงการ
- รูปที่ 3-1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2568
- รูปที่ 3-3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอุตสาหกรรม
- รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2568
- รูปที่ 3-5 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียง
- รูปที่ 3-6 กราฟเปรียบเทียบระดับเสียง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2568
- รูปที่ 3-7 ตัวอย่างการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำ Blow Down
- รูปที่ 3-8 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567-2568
- รูปที่ 3-9 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน
- รูปที่ 3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567-2568
- รูปที่ 3-11 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
- รูปที่ 3-12 กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
- รูปที่ 3-13 การตรวจวัดระดับเสียงสะสมแบบติดตัว
- รูปที่ 3-14 จุดติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน (WBGT)
- รูปที่ 3-15 กราฟเปรียบเทียบระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568
- รูปที่ 3-16 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567