

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก ก-1 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/6090 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567
- ภาคผนวก ก-3 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
- ภาคผนวก ก-5 เอกสารการเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด

ภาคผนวก ข สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-2 เอกสารการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ใช้ภายในโครงการ
- ภาคผนวก ข-3 แผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ปี 2566 - 2569
- ภาคผนวก ข-4 แผนการดำเนินงานการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-5 คู่มือปฏิบัติงานแผนกหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-6 เอกสารการตรวจสอบหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-7 แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone)
- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP)
- ภาคผนวก ข-9 เอกสารผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler)
- ภาคผนวก ข-10 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- ภาคผนวก ข-11 บันทึกค่าควบคุมความชื้นของเชื้อเพลิงที่ทำการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกการทำงานของ Soot Blow ของหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-13 เอกสารการขอเชื่อมต่อข้อมูลระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMs) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-14 เอกสารแจ้งผลการพิจารณาขอขยายเวลาการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษฯ
และแจ้งผลการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษร่วมกันแบบแบ่งคาบเวลา
(Time sharing) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-15 เอกสารการติดตั้ง และทดสอบอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบาย
เป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) และเชื่อมต่อระบบ
เฝ้าระวัง และเตือนภัยมลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS)
- ภาคผนวก ข-16 เอกสารการแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องของหน่วยการผลิตหม้อน้ำ
- ภาคผนวก ข-17 แผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
สำหรับเครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ
- ภาคผนวก ข-18 แผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-19 เอกสารการตรวจสอบตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่น
- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงสายพานลำเลียงขนอ้อย
และสายพานลำเลียงถ่านหือไอน้ำ ประจำปี 2568/69
- ภาคผนวก ข-21 รายงานการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
- ภาคผนวก ข-22 คู่มือโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program (HCP))
- ภาคผนวก ข-23 เอกสารการแจ้งชุมชนให้ทราบล่วงหน้า กรณีโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนิน
กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา
- ภาคผนวก ข-24 เอกสารการขออนุญาตใช้น้ำจากลำห้วยอีฝ้ายและลำห้วยกสิบกิ่ง และนำส่งข้อมูล
ความต้องการใช้น้ำของโครงการ ประจำปี 2569
- ภาคผนวก ข-25 แบบบันทึกข้อมูลการใช้น้ำของโครงการ
- ภาคผนวก ข-26 เอกสารการตรวจสอบสภาพท่อน้ำดิบ และท่อน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก ข-27 เอกสารการตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำ
- ภาคผนวก ข-28 เอกสารการตรวจสอบปรับปรุงระบบบำบัดบ่อน้ำเสีย
- ภาคผนวก ข-29 เอกสารการแจ้งการให้บริการ และหยุดให้บริการผลิตไฟฟ้าของ
บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-30 เอกสารระเบียบการจัดช่วงเวลาขนส่งสารเคมี การจัดเก็บและการรักษาสารเคมี
- ภาคผนวก ข-31 เอกสารการตรวจสอบเครื่องยนต์ และระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก
- ภาคผนวก ข-32 แผนป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินจากของเสียอันตราย และอัคคีภัย
- ภาคผนวก ข-33 คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-34 เอกสารใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภท ชนิดที่ 4
- ภาคผนวก ข-35 คู่มือการจัดการของเสียภายในโรงงาน (หลักการสามอาร์ (3R))
- ภาคผนวก ข-36 แบบแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1)
- ภาคผนวก ข-37 ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)
- ภาคผนวก ข-38 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสีย
- ภาคผนวก ข-39 เอกสารรายงานความเห็นชอบในการนำวัสดุที่เหลือใช้เพื่อการปรับปรุงดิน
- ภาคผนวก ข-40 คู่มือการใช้ประโยชน์จากถ้ำ
- ภาคผนวก ข-41 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
สภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
- ภาคผนวก ข-42 เอกสารการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
สภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-43 คู่มือการทำงานและการขนถ่ายสารเคมี
- ภาคผนวก ข-44 ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง
(Work Permit)
- ภาคผนวก ข-45 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-46 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก ข-47 เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ภาคผนวก ข-48 เอกสารกำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงาน
- ภาคผนวก ข-49 เอกสารการรับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด
- ภาคผนวก ข-50 เอกสารรายงานบันทึกสถิติการประสบอุบัติเหตุ
- ภาคผนวก ข-51 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-52 เอกสารการบันทึกฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงาน
- ภาคผนวก ข-53 แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย
การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส. ๑)
- ภาคผนวก ข-54 คู่มือการจัดเก็บวัตถุอันตราย-สารเคมี
- ภาคผนวก ข-55 คู่มือความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด
- ภาคผนวก ข-56 คู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction)
- ภาคผนวก ข-57 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือหน่วยผลิตไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-58 เอกสารการตรวจสอบลักษณะคุณสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-59 เอกสารตรวจวัดอุณหภูมิความดันเข้า-ออกของกังหันไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-60 แผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-61 คู่มือปฏิบัติงานแผนกกังหันไอน้ำ (แผนกเทอร์ไบน์)
- ภาคผนวก ข-62 เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข-63 เอกสารการตรวจสอบ และนำส่งข้อมูลของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข-64 เอกสารบันทึกการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข-65 คู่มือการปฏิบัติงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข-66 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงแผนกไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข-67 เอกสารการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า อุปกรณ์และกรองน้ำมัน
หม้อแปลงไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข-68 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน
- ภาคผนวก ข-69 เอกสารการเข้าอบรมสัมมนาเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงานกับทางสำนักงานคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงานประจำเขต 4
- ภาคผนวก ข-70 เอกสารระเบียบปฏิบัติการป้องกันด้านอัคคีภัย
- ภาคผนวก ข-71 หนังสือรับรองการให้บริการป้องกันและระงับอัคคีภัยของค้การบริหารส่วนตำบล
หนองสระปลา
- ภาคผนวก ข-72 เอกสารสัดส่วนแรงงานท้องถิ่น

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-73 แผนงานด้านมลพิษสัมพันธภาพ ประจำปี 2566 - 2569
- ภาคผนวก ข-74 กิจกรรมด้านมลพิษสัมพันธภาพ
- ภาคผนวก ข-75 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-76 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-77 เอกสารรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-78 เอกสารข้อมูลด้านสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข-79 เอกสารการขออนุญาตใช้สถานพยาบาลโรงพยาบาลหนองหาน
- ภาคผนวก ข-80 เอกสารนโยบายปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-81 แผนงานการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ
ประจำปี 2566 - 2569
- ภาคผนวก ข-82 เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณการจัดการขยะ
- ภาคผนวก ข-83 หนังสือรับรองการเก็บข้อมูลฟอยล์ของการบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา
- ภาคผนวก ข-84 ใบเสร็จเก็บข้อมูลฟอยล์ของการบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา
- ภาคผนวก ข-85 สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน
และตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และชุมชน
บริเวณที่ทำการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค ลำเนาเอกสารประกอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ค-1 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- ภาคผนวก ค-2 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก ค-3 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย
- ภาคผนวก ค-4 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ภาคผนวก ค-5 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก ค-6 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน
- ภาคผนวก ค-7 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบถ้ำ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง ลำเนาเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

- ภาคผนวก ง-1 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- ภาคผนวก ง-2 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก ง-3 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย
- ภาคผนวก ง-4 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ภาคผนวก ง-5 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก ง-6 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพดิน
- ภาคผนวก ง-7 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดองค์ประกอบถ้ำ

ภาคผนวก จ ลำเนาเอกสารกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก จ-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- ภาคผนวก จ-2 มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก จ-3 มาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย
- ภาคผนวก จ-4 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ภาคผนวก จ-5 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก จ-6 มาตรฐานคุณภาพดิน
- ภาคผนวก จ-7 มาตรฐานองค์ประกอบถ้ำ