

# ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก ก-1 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/14266 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2563
- ภาคผนวก ก-3 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

## 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 เอกสารการตรวจสอบเครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone)
- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP)
- ภาคผนวก ข-9 เอกสารการตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (ESP)
- ภาคผนวก ข-10 เอกสารผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler)
- ภาคผนวก ข-11 แบบบันทึกการทำงานของ Soot Blow ของหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-12 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- ภาคผนวก ข-13 แผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ
- ภาคผนวก ข-14 แผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-15 เอกสารการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงสายพานลำเลียงเข้าหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-16 เอกสารการตรวจสอบตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่น
- ภาคผนวก ข-17 รายงานการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
- ภาคผนวก ข-18 คู่มือโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program (HCP))
- ภาคผนวก ข-19 เอกสารการแจ้งชุมชนให้ทราบล่วงหน้า กรณีโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา
- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการขออนุญาตใช้น้ำจากลำห้วยอีฝ้ายและลำห้วยกลีบกลิ้ง
- ภาคผนวก ข-21 เอกสารการนำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนของพื้นที่
- ภาคผนวก ข-22 แบบบันทึกข้อมูลการใช้น้ำของโครงการ
- ภาคผนวก ข-23 เอกสารการตรวจสอบสภาพท่อน้ำดิบ
- ภาคผนวก ข-24 เอกสารการตรวจสอบสภาพท่อน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก ข-25 เอกสารการตรวจสอบปรับปรุงระบบบำบัดบ่อน้ำเสีย
- ภาคผนวก ข-26 เอกสารระเบียบการจัดช่วงเวลาขนส่งสารเคมี การจัดเก็บและการรักษาสารเคมี
- ภาคผนวก ข-27 เอกสารการตรวจสอบเครื่องยนต์ และระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก
- ภาคผนวก ข-28 แผนป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินจากของเสียอันตราย และอัคคีภัย
- ภาคผนวก ข-29 คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-30 เอกสารใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภท ชนิดที่ 4
- ภาคผนวก ข-31 คู่มือการจัดการของเสียภายในโรงงาน (หลักการสามอาร์ (3R))
- ภาคผนวก ข-32 เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-33 แบบแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.1)
- ภาคผนวก ข-34 ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.3)
- ภาคผนวก ข-35 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสีย
- ภาคผนวก ข-36 เอกสารรายงานความเห็นชอบในการนำวัสดุที่เหลือใช้เพื่อการปรับปรุงดิน
- ภาคผนวก ข-37 คู่มือการใช้ประโยชน์จากถ้ำ

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-38 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
- ภาคผนวก ข-39 เอกสารการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-40 คู่มือการทำงานและการขนถ่ายสารเคมี
- ภาคผนวก ข-41 ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง  
(Work Permit)
- ภาคผนวก ข-42 เอกสารการอบรมหลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-43 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566
- ภาคผนวก ข-44 เอกสารการตรวจสอบถึงดับเพลิง
- ภาคผนวก ข-45 เอกสารกำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงาน
- ภาคผนวก ข-46 เอกสารการรับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)  
ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด
- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรายงานบันทึกสถิติการประสบอุบัติเหตุ
- ภาคผนวก ข-48 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน
- ภาคผนวก ข-49 เอกสารผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ผิดปกติหรือที่มีอาการเจ็บป่วย  
เนื่องจากการทำงาน
- ภาคผนวก ข-50 แบบแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย  
การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส. ๑)
- ภาคผนวก ข-51 คู่มือการจัดเก็บวัตถุอันตราย-สารเคมี
- ภาคผนวก ข-52 คู่มือความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด
- ภาคผนวก ข-53 คู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction)
- ภาคผนวก ข-54 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือหน่วยผลิตไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-55 เอกสารการตรวจสอบลักษณะคุณสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก ข-56 เอกสารตรวจวัดอุณหภูมิความดันเข้า-ออกของกังหันไอน้ำ

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ภาคผนวก ข-57 แผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)

ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ

ภาคผนวก ข-58 เอกสารการตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำ

ภาคผนวก ข-59 เอกสารการตรวจสอบ และนำส่งข้อมูลของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-60 เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-61 เอกสารบันทึกการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-62 คู่มือการปฏิบัติงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-63 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงแผนกไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-64 เอกสารการตรวจสอบรับรองของหม้อแปลงไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-65 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ กรองน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-66 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน

ภาคผนวก ข-67 เอกสารการเข้าอบรมสัมมนาเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงานกับทางสำนักงานคณะกรรมการ  
กำกับกิจการพลังงานประจำเขต 4

ภาคผนวก ข-68 เอกสารระเบียบปฏิบัติการป้องกันด้านอัคคีภัย

ภาคผนวก ข-69 หนังสือรับรองการให้บริการป้องกันและระงับอัคคีภัยของค์การบริหารส่วนตำบล  
หนองสระปลา

ภาคผนวก ข-70 เอกสารสัดส่วนแรงงานท้องถิ่น

ภาคผนวก ข-71 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

ภาคผนวก ข-72 กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก ข-73 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-74 เอกสารรายงานการประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-75 เอกสารข้อมูลด้านสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น

ภาคผนวก ข-76 เอกสารการขออนุญาตใช้สถานพยาบาลโรงพยาบาลหนองหาน

ภาคผนวก ข-77 เอกสารนโยบายปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-78 แผนงานการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ  
ประจำปี 2566

## ภาคผนวก (ต่อ)

### ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-79 เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณการจัดการขยะ
- ภาคผนวก ข-80 หนังสือรับรองการเก็บข้อมูลฟอยของค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา
- ภาคผนวก ข-81 สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-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 ง ลำเนาเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

- ภาคผนวก ง-1 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- ภาคผนวก ง-2 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก ง-3 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย
- ภาคผนวก ง-4 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ภาคผนวก ง-5 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

### ภาคผนวก จ ลำเนาเอกสารกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก จ-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- ภาคผนวก จ-2 มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก จ-3 มาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย
- ภาคผนวก จ-4 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ภาคผนวก จ-5 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง