ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 1ข สำเนาหนังสือรับรองเรื่องร้องเรียน และแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน

ภาคผนวก 2ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก 3ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก 4ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 5ข การลงพื้นที่/การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของโครงการ

- ➢ แผ่นพับประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ
- ➢ การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ

ภาคผนวก 6ข รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 7ข ขั้นตอนและช่องทางการสื่อสารการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก 8ข หนังสือแต่งตั้งผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ

ภาคผนวก 9ข หลักการจัดการของเสียของโครงการ และตัวอย่างรายงานการประชุมประจำเดือน

ภาคผนวก 10ข ผลการตรวจวัดคุณภาพดินในแปลงพื้นที่เกษตรกร และพื้นที่แปลงปลูกอ้อย

ภาคผนวก 11ข ปริมาณอ้อยสด และอ้อยไฟไหม้ ในฤดูหีบ 2568/2569

- ➢ ปริมาณอ้อยสด ในฤดูหีบ 2568/2569 (รัศมี 5 และ 25 กิโลเมตร)
- ➢ ปริมาณอ้อยไฟไหม้ ในฤดูหีบ 2568/2569

ภาคผนวก 12ข แผนการพัฒนาเพิ่มอ้อยสดเข้าหีบ (รัศมี 5 และ 25 กิโลเมตร)

ภาคผนวก 13ข หนังสือแจ้งมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้

ภาคผนวก 14ข มาตรการส่งเสริมการตัดอ้อยสด

- ➢ มาตรการจัดคิวอ้อยสด
- ➢ มาตรการส่งเสริมเครื่องสางใบอ้อย
- ➢ มาตรการใช้รถตัดอ้อย
- ➢ มาตรการรณรงค์หยุดเผาอ้อย

ภาคผนวก 15ข การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย

ภาคผนวก 16ข บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร่อ้อย และพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก 17ข บันทึกการเจริญเติบโตของต้นไม้

ภาคผนวก 18ข บันทึกค่าความชื้น และอุณหภูมิบริเวณลานกองกากอ้อย วันละ 3 ช่วงเวลา (08.00 น. 16.00 น. และ 24.00 น.)

ภาคผนวก 19ข ผลการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบของเชื้อเพลิงจากกองกากอ้อย (ในช่วงฤดูหีบอ้อย)

ภาคผนวก 20ข บันทึกการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียง

ภาคผนวก 21ข บันทึกการฉีดพรมน้ำ

ภาคผนวก 22ข บันทึกการตรวจสอบลานจอดรถอ้อย

ภาคผนวก 23ข แบบบันทึกการตรวจสอบคันบ่อ/กลิ่น/ระบบท่อ และผ้าใบ HDPE (ระบบบำบัดน้ำเสีย)

ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 24ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2568
- ➢ เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ
- ➢ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 25ข ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียบริเวณลูกหีบ, หม้อต้ม, หม้อเคี่ยวและหม้อปั่น

ภาคผนวก 26ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุง
- ➢ อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ
- ➢ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาคผนวก 27ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 28ข บันทึกการขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 29ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง

ภาคผนวก 30ข (ตัวอย่าง) เอกสารแสดงสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย

ภาคผนวก 31ข บันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่ชาวไร่จะไม่บุกรุกพื้นที่ป่าสงวน ป่าชุมชน และพื้นที่สาธารณะที่ชาวบ้านใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ภาคผนวก 32ข แผนการผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) ระหว่างเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2568

ภาคผนวก 33ข หนังสือแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ เรื่องขอสูบน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)

ภาคผนวก 34ข บันทึกปริมาณการผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)

ภาคผนวก 35ข บันทึกการตรวจสอบคันบ่อเก็บน้ำดิบ

ภาคผนวก 36ข แผนผังแสดงพื้นที่บ่อน้ำทดแทนบ่อเก็บน้ำดิบเดิม

ภาคผนวก 37ข บันทึกปริมาณน้ำดิบที่นำไปใช้ภายในโครงการ

ภาคผนวก 38ข บันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างโครงการกับบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ในการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกัน

ภาคผนวก 39ข เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย
- ➢ แบบ กอ.1
- ➢ แบบ กอ.2
- ➢ รายงานประจำปีเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ภาคผนวก 40ข เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration) คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก 41ข บันทึกการตรวจสอบระบบท่อ และรางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย (High BOD)

ภาคผนวก 42ข แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย
- ➢ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของแต่ละบ่อ
- ➢ ลักษณะสีของน้ำเสีย
- ➢ ระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ➢ วัชพืชรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 43ข หนังสือแจ้งกำหนดเปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต ปี 2568/2569

ภาคผนวก 44ข หนังสือแจ้งต่อชุมชนโดยรอบโครงการถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักร

ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 45ข ใบบันทึกน้ำหนักรถบรรทุกอ้อยที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ

ภาคผนวก 46ข เอกสารแสดงขั้นตอนในการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงาน

ภาคผนวก 47ข หนังสือแจ้งหยุดการรับอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ

ภาคผนวก 48ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ➢ แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนในพื้นที่โรงงานและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- ➢ แผนการปฏิบัติการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล
- ➢ แผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ / แผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้บริเวณลานกองกากอ้อย

ภาคผนวก 49ข การฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ➢ การฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อย
- ➢ การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- ➢ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ลานกองกากอ้อย
- ➢ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีพบสารเคมีรั่วไหล

ภาคผนวก 50ข บันทึกการเสียเวลาหยุดหีบอ้อย

ภาคผนวก 51ข ตัวอย่างเอกสารการประกันภัยของรถบรรทุกอ้อย

ภาคผนวก 52ข บันทึกข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการ

ภาคผนวก 53ข ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2568

ภาคผนวก 54ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ภาคผนวก 55ข ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรอง และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 56ข ใบเสร็จการรับกำจัดขยะมูลฝอย

ภาคผนวก 57ข บันทึกการจำหน่ายกากน้ำตาล (โมลาส)

ภาคผนวก 58ข หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ ผลิตสารปรับปรุงดินให้หน่วยงานอนุญาตรับทราบ

ภาคผนวก 59ข จำนวนแรงงานในท้องถิ่น

ภาคผนวก 60ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 61ข แผนการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ภาคผนวก 62ข การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน

- ➢ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
- ➢ กิจกรรมวันคลินิคผู้ป่วยเรื้อรัง
- ➢ การสนับสนุนอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้งานและช่วยชีวิตให้กับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย
- ➢ การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ➢ ตัวอย่างรายงานการประชุมแผนการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก 63ข การเข้าเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก

ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 64ข เอกสารสนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว

ภาคผนวก 65ข กิจกรรมการปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชนและการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ

ภาคผนวก 66ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกตรวจการณ์ความเรียบร้อยในช่วงฤดูหีบอ้อยของโครงการ

ภาคผนวก 67ข การสุ่มตรวจสารเสพติด และแอลกอฮอล์พนักงานของโครงการ

ภาคผนวก 68ข เอกสารการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน

ภาคผนวก 69ข เอกสารการดำเนินงานศึกษาวิจัยแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ

- ฟาร์มโคนม
- แปลงผลไม้

ภาคผนวก 70ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนชดเชยเยียวยา

ภาคผนวก 71ข เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก 72ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก 73ข แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568

ภาคผนวก 74ข แผนผังแสดงถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก 75ข การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ภาคผนวก 76ข กฎระเบียบในการทำงานของโครงการ

ภาคผนวก 77ข ใบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit)

- Hot Work Permit
- Confine Space Entry

ภาคผนวก 78ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

- กำหนดการตรวจสุขภาพพนักงานปี 2568
- ผลการตรวจสุขภาพพนักงานซ้ำ (พนักงานผลการตรวจวัดผิดปกติ)
- ข้อมูลเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานย้อนหลัง 3 ปี
- ผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่

ภาคผนวก 79ข การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour)

ภาคผนวก 80ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ

ภาคผนวก 81ข รายงานการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

ภาคผนวก 82ข บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
- ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ ย้อนหลัง 3 ปี

ภาคผนวก 83ข การประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ภาคผนวก 84ข เอกสารการแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก 85ข กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 86ข รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) แบบ รง.504 และวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน

ภาคผนวก 87ข กิจกรรมการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

ภาคผนวก 88ข การให้ความรู้ในการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองและกลิ่นรบกวน รวมทั้งคุณภาพน้ำฝน

ภาคผนวก 89ข ผลการวิเคราะห์การหาค่าความชื้นในดิน

ภาคผนวก 90ข ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนโดยโครงการ

ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือรับรองเรื่องร้องเรียน
และแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

สำเนาหนังสือรับรองเรื่องร้องเรียน

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0252 วันที่รับ 3/9/68 เวลา 09.00

ที่ สก ๗๑๖๐๑/ ๖๖๑

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่
ถนนสระแก้ว – จันทบุรี สก ๒๗๒๕๐

๙ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

เรียน บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ที่ สก.๒ ๐๐๗๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๗๐๐๐๐๑๒๕๖๐๖ (แบบเดิม ๓-๑๑(๓)-๑/๖๐ สก.) ดำเนินการเกี่ยวกับ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๗๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ทางบริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการต่างๆ กับทางราชการ ประจำปี ๒๕๖๘ เพื่อให้สอดคลองกับการดำเนินงานของโครงการ บริษัทฯ จึงขอสอบถามองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ ตามความละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ ได้ตรวจสอบตามระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงปัจจุบัน บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๗๐๐๐๐๑๒๕๖๐๖ (แบบเดิม ๓-๑๑(๓)-๑/๖๐ สก.) ไม่พบข้อเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

(นายนิธิภัทร โพธิจันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

งานนิติการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่
โทร. ๐-๓๗๒๔-๗๒๘๕
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : [redacted]



ที่ สก ๐๐๓๔(๒)/ ๔๖๖

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว
ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว ชั้น ๓
ถนนสุวรรณศร ๒๗๐๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ที่ สก.๒ ๐๐๗๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ กำลังการผลิต ๑๒,๕๐๐ ตันอ้อยต่อวัน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕๗๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๗๐๐๐๐๑๒๕๖๐๖ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๑(๓)-๑/๖๐สก) ได้ขอสอบถามข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินการของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงปัจจุบัน ว่ามีข้อร้องเรียนหรือไม่ เพื่อใช้อ้างอิงในการเข้าร่วมโครงการต่างๆ กับทางราชการ ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว ได้ตรวจสอบตามระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงปัจจุบัน ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดจากการประกอบกิจการของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๗๐๐๐๐๑๒๕๖๐๖ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๑(๓)-๑/๖๐สก) แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุนัย พิริยสกุลพัฒน์)
อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทร. ๐-๓๗๔๒-๕๐๕๓ ต่อ ๑๐๖
โทรสาร. ๐-๓๗๔๒-๕๐๕๕
E-mail : saraban_sakaeo@industry.go.th

"สุขทันที ที่ได้เที่ยวสระแก้ว"

ข้อมูล ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2568
จัดทำโดย คุณสุดิสา ควรงดงาม คุณจิรภพ

รายงานบันทึก "การประสานงานร้องเรียน" วังสมบูรณ์ ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ผู้แจ้ง				ช่องทาง			ประเภทการร้องเรียน							ผู้รับแจ้ง	รายละเอียด	การติดตาม / รายงาน
		ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์	โทร	แชท	เพจ	น้ำ	เสีย	ฝุ่น	เสียง	จราจร	อื่นๆ				
																	ไม่มี "ประสานร้องเรียน"	
รวม กรกฎาคม 2568																		

[redacted]

นางสาวสุดิสา ทดสอบ
เจ้าหน้าที่ข้อมูลและรายงาน

นายสิริ บุญรักษ์ 5/8/68
ผู้ประสานงานชุมชนสัมพันธ์

นายธงกร เด่นมงคลกุล
ผู้อำนวยการกองผู้จัดการฝ่ายใหญ่ สายงานสัมพันธ์

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
จัดทำโดย คุณสุดิสา ควรงดงาม คุณจิรภพ

รายงานบันทึก "การประสานงานร้องเรียน" วังสมบูรณ์ ประจำเดือน สิงหาคม 2568

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ผู้แจ้ง				ช่องทาง			ประเภทการร้องเรียน							ผู้รับแจ้ง	รายละเอียด	การติดตาม / รายงาน
		ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์	โทร	แชท	เพจ	น้ำ	เสีย	ฝุ่น	เสียง	จราจร	อื่นๆ				
																	ไม่มี "ประสานร้องเรียน"	
รวม สิงหาคม 2568																		

[redacted]

นางสาวสุดิสา ทดสอบ
เจ้าหน้าที่ข้อมูลและรายงาน

นายสิริ บุญรักษ์
ผู้ประสานงานชุมชนสัมพันธ์

นายธงกร เด่นมงคลกุล
ผู้อำนวยการกองผู้จัดการฝ่ายใหญ่ สายงานสัมพันธ์

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
จัดทำโดย กุลยุตินา ควรหลอม กุลยงกล

รายงานบันทึก "การประสานงานร้องเรียน" วังสมบูรณ์ ประจำเดือน กันยายน 2568

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ผู้แจ้ง				ช่องทาง			ประเภทการร้องเรียน						ผู้รับแจ้ง	รายละเอียด	การติดตาม / รายงาน
		ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เวลา	โทร	เวบ	เขตฯ	ทำ	หลัง	รุ่น	เสีย	จราจ	อื่นๆ			
																ไม่มี ประสานร้องเรียน	
รวม กันยายน 2568																	

[redacted]
นางสาวกุลิยา จุดรู
เจ้าหน้าที่ข้อมูลและรายงาน

[redacted]
นายศิลป์ บุญรักษ์ 7/10/68
ผอ.ยงกลสำนักงานเขตวังสมบูรณ์

[redacted]
นางยงกล เอียงแจ่มจิรัฐ
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีเมืองวังสมบูรณ์

ข้อมูล ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568
จัดทำโดย กุลยุตินา ควรหลอม กุลยงกล

รายงานบันทึก "การประสานงานร้องเรียน" วังสมบูรณ์ ประจำเดือน ตุลาคม 2568

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ผู้แจ้ง				ช่องทาง			ประเภทการร้องเรียน						ผู้รับแจ้ง	รายละเอียด	การติดตาม / รายงาน
		ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เวลา	โทร	เวบ	เขตฯ	ทำ	หลัง	รุ่น	เสีย	จราจ	อื่นๆ			
																ไม่มี ประสานร้องเรียน	
รวม ตุลาคม 2568																	

[redacted]
นางสาวกุลิยา จุดรู
เจ้าหน้าที่ข้อมูลและรายงาน

[redacted]
นายศิลป์ บุญรักษ์ 7/11/68
ผอ.ยงกล สำนักงานเขตวังสมบูรณ์

[redacted]
ผู้ช่วย...

ข้อมูล ณ วันที่ 3 มีนาคม 2568
จัดทำโดย ภคมณีลา ตรวจสอบ ศุลากรณ์

รายงานบันทึก "การประสานงานร้องเรียน" วังสมบูรณ์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ผู้แจ้ง				ช่องทาง			ประเภทการร้องเรียน						รับแจ้ง	รายละเอียด	การดำเนินการ / รายงาน
		ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์	โทร	เว็บ	เดินทาง	น้ำ	ถนน	ขุด	เสียง	จราจร	อื่นๆ			
																ไม่มีประเด็นร้องเรียน	
รวม พฤศจิกายน 2568																	

[redacted]
นางสาวภคมณี ทุดรู
เจ้าหน้าที่ข้อมูลและรายงาน

[redacted]
นายสิทธิ บุญรินทร์
ตรวจสอบ และอนุมัติรับทราบ

[redacted]
ผู้ช่วยกรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบังคับบัญชา

ข้อมูล ณ วันที่ 2 มกราคม 2569
จัดทำโดย ภูมณีลา ตรวจสอบ ศุลากรณ์

รายงานบันทึก "การประสานงานร้องเรียน" วังสมบูรณ์ ประจำเดือน ธันวาคม 2568

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ผู้แจ้ง				ช่องทาง			ประเภทการร้องเรียน						รับแจ้ง	รายละเอียด	การดำเนินการ / รายงาน
		ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์	โทร	เว็บ	เดินทาง	น้ำ	ถนน	ขุด	เสียง	จราจร	อื่นๆ			
																ไม่มีประเด็นร้องเรียน	
รวม ธันวาคม 2568																	

นางสาวภคมณี ทุดรู
เจ้าหน้าที่ข้อมูลและรายงาน

นายสิทธิ บุญรินทร์
ตรวจสอบ และอนุมัติรับทราบ

นายพงศกร เลิศมหศักดิ์กุล
ผู้ประกาศกรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแล

แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน

ลำดับ	รับเรื่องร้องเรียน					ผู้แจ้ง			ประเภทข้อร้องเรียน						รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ			วิธีดำเนินการแก้ไข	ระยะเวลาดำเนินการ	
	เลขที่	วันที่	ผู้รับเรื่อง	เวลา	ช่องทาง	ชื่อ-สกุล	หมายเลข	หน่วยงาน	น้ำ	กลิ่น	ฝุ่น	เสียง	จราจร	อื่นๆ		ชื่อ-สกุล	สายงาน / บริษัท	ตำแหน่ง		เริ่มต้น	เสร็จสิ้น

ภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ภาพหลังดำเนินการแก้ไข

.....
.....
เจ้าหน้าที่แผนกสัมพันธ์ / ผู้บันทึก

.....
(.....)
หัวหน้าแผนก / ผู้ตรวจสอบ

.....
(.....)
รก.ผอก.องค์กรสัมพันธ์ / ผู้ตรวจสอบ

.....
(.....)
ผู้อำนวยการสายงานชุมชนสัมพันธ์

ภาคผนวก 2ข

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 14869
วันที่ ๒๙ ก.ค. ๒๕๖๘
เวลา 10:50

ที่ ๐๒๑๘/๒๕๖๘

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระยะดำเนินการ ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๓๘๐๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ ฉบับ
๒. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน ๓ แผ่น

ตามที่บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ ๑๕๗๓ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก ๖ เดือน ทั้งระยะการก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการโครงการ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘)

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวฉบับระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาต่อไป

[redacted]

อาคารเกียรตินาคิน ชั้น 2 เลขที่ 78 ตรอกกัปตันบุช ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2237 3050-4, 0 2234 9298-9 โทรสาร. 0 2234 5990
Kiatnakin Building, 2nd Floor, 78 Captain Bush Lane, New Road, Kwang Bangrak, Khet Bangrak, Bangkok 10500 Tel. 0 2237 3050-4, 0 2234 9298-9 Fax. 0 2234 599(

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256807-1025
ชื่อโครงการ :	โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) (อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว)
รอบรายงาน :	ม.ค 68 - มิ.ย. 68
วันที่ยื่นรายงาน :	30/07/2568
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	11229
ผู้ยื่นรายงาน :	สุรัชชา สุภิรักษ์
อีเมล :	Suratcha.Supirak@eurofinsasia.com
โทรศัพท์ :	0875945902

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก 3ข

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

คำสั่งที่ 0022/2568
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ (วังสมบูรณ์)

เพื่อให้การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์ โดยมีรายชื่อดังนี้

1.	นายประกอบ	คณูวัฒนา	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ผู้อำนวยการโรงงาน	ที่ปรึกษา
2.	นายจิรยุทธ์	ชูศิริ	ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์	ประธาน
3.	นายจงกล	เอี่ยมพงศ์สิริกุล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานองค์กรสัมพันธ์	รองประธาน
4.	นางสาวขวัญตา	พิธานวรรณกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายงานเกษตร	คณะทำงาน
5.	นางสาวราภรณ์	กันหา	ผู้อำนวยการสายงานจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	คณะทำงาน
6.	นายอมร	อุดเสน	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	คณะทำงาน
7.	นายธีรพันธ์	นุสุภะ	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมไฟฟ้า	คณะทำงาน
8.	นางสาวจตุพัฒน์	วงษ์นิ่ม	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	เลขานุการ
9.	นางสาวชไมพร	มุ่งปั่นกลาง	จป. วิชาชีพ	ผู้ช่วยเลขานุการ
10.	นายกิตติ	บุญจำนงค์	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีบทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ
2. รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้ง ประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ทุก 2 เดือน
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารกลุ่มน้ำตาลและอ้อยตะวันออก
5. ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ 002/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ (วังสมบูรณ์) และใช้คำสั่งฉบับนี้แทน โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2568

[redacted]

(นายสุขกาญจน์ วัธนเวคิน)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อาคารเกียรตินาคิน ชั้น 2 เลขที่ 78 ตรอกกัปตันบุช ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2237 3050-4, 0 2234 9298-9 โทรสาร. 0 2234 5990
Kiatnakin Building, 2nd Floor, 78 Captain Bush Lane, New Road, Kwang Bangrak, Khet Bangrak, Bangkok 10500 Tel. 0 2237 3050-4, 0 2234 9298-9 Fax. 0 2234 5990

ภาคผนวก 4ข

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited



ประกาศอำเภอวังสมบูรณ์
เรื่อง จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ด้วย อำเภอวังสมบูรณ์ ได้รับแจ้งจาก บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์ มีการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้และเพื่อการตรวจติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนพื้นที่โดยรอบ เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดทั้งเพื่อการป้องกันผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมพื้นที่โดยรอบของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโปร่งใสเกิดความเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย รวมทั้งเป็นการกำกับดูแลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามกฎหมายและถูกต้องตามหลักวิชาการ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อไปอำเภอวังสมบูรณ์ จึงประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์ ตามมติที่ประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมอำเภอวังสมบูรณ์ โดยมีโครงสร้างองค์ประกอบอำนาจหน้าที่ระยะเวลาการปฏิบัติงานและความถี่ในการประชุม ดังต่อไปนี้

๑.โครงสร้างของคณะกรรมการ ประกอบด้วย

๑.๑. กรรมการผู้แทนภาคประชาชน	จำนวน	๒๐	คน
๑.๒. กรรมการผู้แทนภาคราชการ	จำนวน	๕	คน
๑.๓. กรรมการผู้แทนภาคโครงการ	จำนวน	๔	คน

อำเภอวังสมบูรณ์ขอประกาศแต่งตั้ง ประธาน,รองประธาน และเลขานุการคณะกรรมการ จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. นายอำเภอวังสมบูรณ์	เป็นประธาน
๒. อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว หรือผู้แทน	เป็นรองประธาน
๓. ผู้แทนภาคประชาชนบ้านวังใหม่ หมู่ที่ ๑	เป็นรองประธาน
๔. นายจิรยุทธ์ ขุศิริ ผู้แทนภาคโครงการ	เป็นเลขานุการ/คณะกรรมการฯ

/๒ องค์ประกอบ...

๒.องค์ประกอบคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒.๑ กรรมการผู้แทนภาคราชการ

๒.๑.๑ นายอำเภอวังสมบูรณ์
๒.๑.๒ อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน
๒.๑.๓ พลังงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน
๒.๑.๔ สาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน
๒.๑.๕ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน

๒.๒ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน

๒.๒.๑ ตำบลวังใหม่

๑. ผู้แทนบ้านวังใหม่	หมู่ที่	๑
๒. ผู้แทนบ้านวังศรีทอง	หมู่ที่	๒
๓. ผู้แทนบ้านวังสำลี	หมู่ที่	๓
๔. ผู้แทนบ้านวังน้ำฝน	หมู่ที่	๔
๕. ผู้แทนบ้านคลองหวาย	หมู่ที่	๖
๖. ผู้แทนบ้านพัฒนา	หมู่ที่	๑๐

๒.๒.๒ ตำบลวังน้ำเย็น

๑. ผู้แทนบ้านเกศแก้ว	หมู่ที่	๔
๒. ผู้แทนบ้านมิตรสัมพันธ์	หมู่ที่	๑๓
๓. ผู้แทนบ้านวังบูรพา	หมู่ที่	๑๘
๔. ผู้แทนบ้านวังแก้ว	หมู่ที่	๑๙

๒.๒.๓ ตำบลวังสมบูรณ์

๑. ผู้แทนบ้านโพธิ์ทอง	หมู่ที่	๒
๒. ผู้แทนบ้านแก่งสำราญ	หมู่ที่	๕
๓. ผู้แทนบ้านโพธิ์เงิน	หมู่ที่	๑๕

๒.๒.๔ ตำบลคลองหาด

๑. ผู้แทนบ้านป่าข้าวงาม	หมู่ที่	๓

๒.๒.๕ ตำบลไทยอุดม

๑. ผู้แทนบ้านไทยอุดม	หมู่ที่	๑
๒. ผู้แทนบ้านซับน้อย	หมู่ที่	๒
๓. ผู้แทนบ้านหนองตะเคียน	หมู่ที่	๕
๔. ผู้แทนบ้านไทยสมาน	หมู่ที่	๖
๕. ผู้แทนบ้านไทยสามัคคี	หมู่ที่	๗

๒.๒.๖ ตำบลชับมะกรูด

๑. ผู้แทนบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘

๒.๓ กรรมการผู้แทนภาคโครงการ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

๒.๓.๑ นายประกอบ คณูวัฒนา

๒.๓.๒ นายจงกล เอี่ยมพงศ์สิริกุล

๒.๓.๓ นายจิรยุทธ์ ชูศิริ

๒.๓.๔ นางสาวพิชญนันท์ เบญญะรัตนะพัชร์

๓. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒. พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๓. ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใส ในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๔. ร่วมปรึกษาหารือ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน

๕. รับเรื่องร้องเรียน และประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน

๖. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน

๗. ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน

๔. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

/ในกรณี...

ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า ๙๐ วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

๑) ตาย

๒) ลาออก

๓) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ

๔) เป็นบุคคลล้มละลาย

๕) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน

๖) เป็นบุคคล ไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

๗) ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ

๕. ความถี่ในการประชุม

การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

[redacted]

(นายกิจจา เสาวรส)

นายอำเภอวังสมบูรณ์

ภาคผนวก 5ข

การลงพื้นที่/การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของโครงการ

- แผ่นพับประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ
- การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ

แผ่นพับประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

- ติดตั้ง Windbreak 25 เมตรและติดตั้ง Panels Windbreak (แผ่นชะลอความเร็วลม)จากเดิมตาข่ายกันลมบริเวณลานกองกากอ้อยสูง 15 เมตร เพื่อลดฝุ่นฟุ้งกระจายสู่ชุมชนภายนอก



การจัดการด้านกาก







- มีการส่งกำจัดของเสียอันตรายตามกฎหมายกำหนดกับผู้รับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน

พื้นที่สีเขียว

พื้นที่สีเขียวของกลุ่มบริษัทฯ มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 76,027 ตารางเมตร หรือ 47.51 ไร่ (คิดเป็นร้อยละ 16.03 ของพื้นที่ทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ฯ) พื้นที่สีเขียว แบ่งเป็น 12 โซนด้วยกัน ซึ่งพื้นที่สีเขียวของกลุ่มบริษัท ฯ จะพิจารณาใช้พันธุ์ไม้ประจำถิ่นและพันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น สนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ต้นประดู่ เป็นต้น จำนวนทั้งหมดประมาณ 30,779 ต้น



บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน "สิ่งแวดล้อม"

ตั้งอยู่ที่ 1573 ม. 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

>>> รับข้อร้องเรียน โทร : (037-261510 ต่อ 7818)

การจัดการด้านน้ำ

งบประมาณกว่า 57 ล้านบาท

- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัด (Stabilization Pond) เชื่อมต่อกับระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)

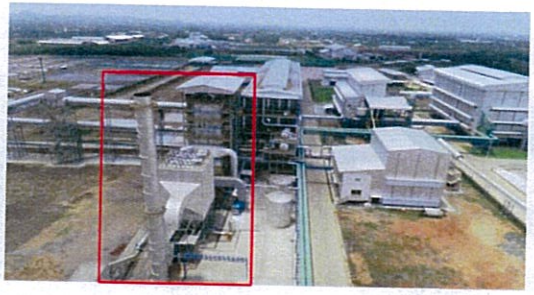


- ทุกบ่อทำการปูกันซึมโดยใช้แผ่นพลาสติก HDPE
- โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว**ไม่มีการระบาย** ออกนอกโรงงาน จึงทำการติดตั้งระบบจ่ายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น รดน้ำต้นไม้ในโรงงาน และฉีดพรมถนนเพื่อลดปัญหาฝุ่น



การจัดการด้านมลพิษอากาศ

งบประมาณกว่า 94.9 ล้านบาท



- ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitators : ESP) มีประสิทธิภาพสูงในการเก็บอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 1 ไมครอน ประสิทธิภาพการจับฝุ่นกว่า **99.5 %**
- ติดตั้งตาข่ายกันลมบริเวณลานกองกากอ้อยด้วยความสูงถึง 15 เมตร



- ติดตั้งซุ้ตเพื่อปรับระดับการโปรยกากอ้อยป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายและ ระบบสเปรย์น้ำรอบลานกองกากอ้อย



- ติดตั้งหลังคาคลุมและครอบปิดรอยต่อสะพานลำเลียงกากอ้อย
- ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น(เพิ่มเติม) แนวรั้วทิศตะวันตก
- ปลูกต้นเป็นแนวเป็นแนวกันลม
- เทคอนกรีตลานจอดรถอ้อยเพิ่มเติมจากเดิม เพื่อป้องกันฝุ่นจากการขับรถส่งอ้อยฟุ้งกระจาย

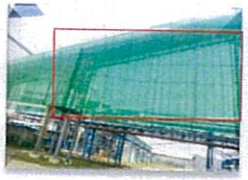
เราไม่เคยหยุดพัฒนา และยังคงจัดหาเทคโนโลยีใหม่เข้ามาใช้ในการจัดการ "ด้านสิ่งแวดล้อม"

ปี 2564-2565

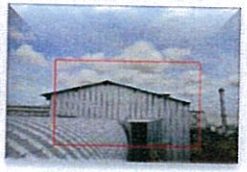
ดำเนินการจัดทำโครงการป้องกันฝุ่นเพิ่มเติม 6 โครงการ

งบประมาณรวมกว่า 29 ล้านบาท

- ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นบริเวณสายพานลำเลียงกากอ้อย
- ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นบริเวณทางเข้าลานกองกากอ้อย
- ติดตั้งเมทัลชีทคลุมปิดสายพานอาคารลูกหีบ
- จัดทำห้องปิดสายพานหมายเลข 5







- โครงการติดตั้ง Fog Cannon หรือเครื่องพ่นสเปรย์น้ำเพื่อจับอนุภาคฝุ่นซึ่งมีรัศมีการพ่น 100 เมตร โดยจะดำเนินการติดตั้งทั้งหมด 2 ตัว แบบเคลื่อนที่และแบบถาวรซึ่งจะคลอบคลุมบริเวณลานกองกากอ้อยทั้งหมด



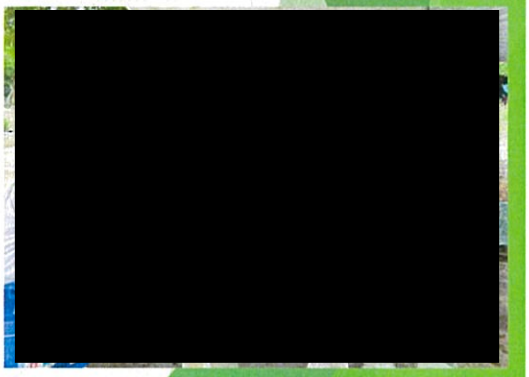
การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited





วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ลงพื้นที่พบผู้นำชุมชนบ้านซับน้อย และบ้านไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เพื่อพบปะพูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และหารือแนวทางการสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ที่จะส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาศักยภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน







เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ได้เข้าร่วมการประชุมประจำเดือน กรกฎาคม 2568 ของหมู่บ้านโพธิ์เงิน ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน โดยได้แจ้งข่าวสาร ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทฯ พร้อมแจกแผ่นพับให้ข้อมูลแก่ประชาชน นอกจากนี้ยังให้การสนับสนุนน้ำดื่มและอาหารว่างสำหรับบริการประชาชนที่มาร่วมงานด้วย



ภาคผนวก 6ข

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์
และบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์)
วันพุธ ที่ 26 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:30 – 15:00 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอวังสมบูรณ์

ผู้มาประชุม

1. ผู้แทนภาคราชการ 5 ท่าน

(1)	นายชูชาติ พิพัฒน์ศรัทธา	นายอำเภอวังสมบูรณ์
(2)	ร.ต.ยุทธพงษ์ ถาวรศักดิ์	ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว
(3)	นายธนากร รื่นสุข	ผู้แทนพลังงานจังหวัดสระแก้ว
(4)	นางอรพิน ภัทรกรสกุล	ผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว
(5)	นายปราโมทย์ อรกิจ	ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว

2. ผู้แทนภาคประชาชน 20 ท่าน

ตำบลวังน้ำเย็น

(1) หมู่ที่ 4 นางสาวณิชาภัทร ผ่องทอง
(2) หมู่ที่ 13 นายทวี ชัยสิทธิ์
(3) หมู่ที่ 18 นายคำดี ฐานกลางชุ้ย
(4) หมู่ที่ 19 นายสังทอง พิทักษ์

ตำบลวังสมบูรณ์

(5) หมู่ที่ 2 นายกฤษณะ เข็มสุวรรณ์
(6) หมู่ที่ 4 นายเดชา วงษ์ท้าว
(7) หมู่ที่ 15 นายจำรัส เชื้อนุ่น

ตำบลวังใหม่

(8) หมู่ที่ 1 นายชำนาญ เตียวสวัสดิ์
(9) หมู่ที่ 2 นายประโยชน์ จันทร์เที่ยง
(10) หมู่ที่ 3 นายพล อวิสุ
(11) หมู่ที่ 4 นายมานิตย์ จำปาทอง
(12) หมู่ที่ 6 นายดาวรุ่ง น้อยตั้ง
(13) หมู่ที่ 10 นายวินัย ดิบแดง

ตำบลคลองหาด

(14) หมู่ที่ 3 นายวิชาญ บุญมา

ตำบลไทยอุดม

(15) หมู่ที่ 1 นางสาวศิริญญา เงินอร่าม
(16) หมู่ที่ 2 นางมานิตย์ นะนุนาค
(17) หมู่ที่ 4 นายสุริยา อุปครุฑ
(18) หมู่ที่ 6 นายไพรฑูลย์ สารีลักษ์
(19) หมู่ที่ 7 นายสุชาติ มหาวงษ์

ตำบลซับมะกรูด

(20) หมู่ที่ 8 นายพิชัย ไผโพธิ์

3. ผู้แทนภาคโครงการ (บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) (วังสมบูรณ์) และบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์) 3 ท่าน

(1) นายจงกล เอี่ยมพงศ์สิริกุล
(2) นางสาวพิชญนันท์ เบญญะรัตนะพัชร์
(3) นายจิรยุทธ์ ชูศิริ

ผู้เข้าร่วมประชุม 9 ท่าน

1. บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด

(1) นางสาววราภรณ์ กันหา
(2) นายกิตติ บุญจำนงค์
(3) นางสาวปาริฉัตร ทวาผักแว่น
(4) นางสาวจตุพัฒน์ วงษ์นิ่ม

2. ที่ปรึกษาโครงการวิจัยผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA

(1) รศ. ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช
(2) ผศ. ดร.อารยา อาจเจริญเทียนหอม

3. บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1) นายสมชาย ปิยะวรสกุล
(2) นายสุรภัฏ มะลิงาม
(3) นางสาวสุรัฏชา สุภิรักษ์

<u>เริ่มประชุมเวลา</u> 13 : 30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานที่ประชุมแจ้ง

- ไม่มี -

<u>มติที่ประชุม</u> : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

<u>มติที่ประชุม</u> : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

โครงการศึกษาวิจัยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA การศึกษาอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา 5 ปี ได้แก่

1. โครงการวิจัยและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อฟาร์มโคนม
2. โครงการวิจัยผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อแปลงปลูกมะม่วง ลำไย และชมพู่

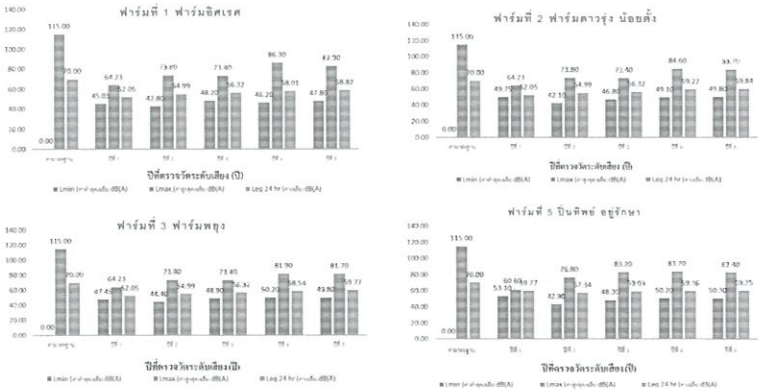
โดยมีทีมงานจากมหาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ในการเข้ามาศึกษาวิจัยในปัจจุบัน ได้ดำเนินการศึกษาปีที่ 4 รายละเอียดดังนี้

1. **โครงการวิจัยผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อฟาร์มโคนม รศ.ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช** ทางทีมงานวิจัยจากมหาลัยเกษตรศาสตร์ รายงานการศึกษาวิจัย ได้มีการเริ่มดำเนินการเข้ามาศึกษาวิจัยและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมฟาร์มโคนมจำนวน 5 ฟาร์ม ในปีที่ 1- ปีที่5 งวดที่ 1 ผลการศึกษาดังนี้

- **ติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง**

จากผลสรุปการตรวจสอบคุณภาพเสียง พบว่าทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าความดังของเสียงอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด และไม่ได้ส่งผลกระทบต่อตัวโค

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในฟาร์มต่าง ๆ ปีที่ 1 – งวด1ปี5



- **ตรวจสอบอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์และความกดอากาศ**

จากผลการตรวจวัดอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์อุณหภูมิเฉลี่ยในทั้ง 4 ฟาร์ม ทั้งนี้

- ปีที่ 1 เป็นลมสงบ 50 เปอร์เซ็นต์ ลมเบา 50 เปอร์เซ็นต์
- ปีที่ 2 เป็นลมสงบ 75 เปอร์เซ็นต์ ลมเบา 25 เปอร์เซ็นต์
- ปีที่ 3 เป็นลมเบา 25 เปอร์เซ็นต์ ลมอ่อน 75 เปอร์เซ็นต์
- ปีที่ 4 เป็นลมเบา 50 เปอร์เซ็นต์ ลมอ่อน 50 เปอร์เซ็นต์
- ปีที่ 5 งวดที่ 1 วัดความเร็วลมได้อยู่ในระหว่าง 1.67-5.45 เมตรต่อนาที จัดเป็นลมเบา

ตรวจสอบอัตราการหายใจ ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง ปี 4 THI เฉลี่ยในทั้ง 4 ฟาร์ม แม่โคนมในฟาร์มมีอัตราการหายใจเฉลี่ย 48 - 76 ครั้ง/นาที ซึ่งเป็นอัตราปกติภายใต้สภาพอากาศร้อนชื้น เกิดอาการร้อน เครียดน้อย

- **คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป**

จากผลสรุปปริมาณฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และก๊าซโอโซน (O_3) พบว่า ทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

- **คุณภาพน้ำ**

- **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน** สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในฟาร์มโคนมที่ศึกษาจำนวน 1 แห่ง ทุกครั้งตลอด 4 ปี โดยตรวจวัดคุณภาพน้ำทั่วไป ได้แก่ ความเป็นกรดด่าง ปริมาณออกซิเจนละลาย บีโอดี โคลิฟอร์มทั้งหมด ฟีคอลโคลิฟอร์ม การนำไฟฟ้า ความขุ่น ปริมาณธาตุอาหาร

(แอมโมเนียทั้งหมด ไนเตรท และฟอสเฟต) และตรวจวัดคุณภาพน้ำเกี่ยวกับปริมาณโลหะหนักต่าง ๆ ได้แก่ ทองแดง นิเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมรูปเฮกซะวาเลนซ์ ตะกั่ว ปรอททั้งหมด สารหนู และซิลิเนียม ทั้งนี้ ทำตรวจวัดปริมาณสารโพลีอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) ในรูปต่าง ๆ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมของโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในช่วงที่มีช่วงปิดหีบ มีคุณภาพน้ำผิวดินที่ตรวจวัดตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งคุณภาพน้ำทั่วไปและปริมาณโลหะหนักในแหล่งน้ำ และการไม่พบสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในรูปต่าง ๆ แสดงว่าไม่พบผลจากกิจกรรมโรงงานในช่วงเวลาที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

- **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน** สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ได้แก่ ความเป็นกรดด่าง คลอไรด์ ไนเตรท ความกระด้างในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายทั้งหมด โคลิฟอร์มทั้งหมด ฟีคอลโคลิฟอร์ม การนำไฟฟ้า และตรวจวัดคุณภาพน้ำเกี่ยวกับปริมาณโลหะหนักต่าง ๆ ได้แก่ เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี สารหนู ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม ซิลิเนียม โครเมียมรูปเฮกซะวาเลนซ์ และนิเกิล พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บริเวณ เมื่อเทียบกับเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งคุณภาพน้ำทั่วไปและปริมาณโลหะหนักในแหล่งน้ำ ยกเว้นความกระด้างในฟาร์มปิ่นทิพย์และฟาร์มอิษเรศ และของแข็งละลายทั้งหมดของฟาร์มปิ่นทิพย์ ที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์สูงสุด ซึ่งในการตรวจวัดคุณภาพน้ำในปีที่ผ่านมาพบค่าเกณฑ์อยู่ในบางฟาร์มเช่นกัน ผลวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคอลโคลิฟอร์มของทั้ง 3 ฟาร์มมีค่าสูง ซึ่งแสดงถึงการปนเปื้อนที่เกิดขึ้น โดยอาจเกิดจากการปนเปื้อนจากการที่เกษตรกรทำการตากมูลก่อนนำไปจำหน่าย จึงทำให้เกิดการปนเปื้อนในแหล่งน้ำใต้ดิน

- **คุณภาพดิน**

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน จำนวน 4 บริเวณ เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พบว่าปริมาณโลหะหนักในดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด โดยเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่พิจารณา คือ มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ทั้งนี้ ดินในพื้นที่ฟาร์มที่ศึกษาเป็นดินเนื้อละเอียด ได้แก่ ดินร่วนปนเหนียวและดินเหนียว มีความเป็นกลาง มีปริมาณอินทรียวัตถุและธาตุอาหารในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ดี ส่วนผลการวิเคราะห์สารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในรูปต่าง ๆ ตรวจวัดไม่พบในฟาร์มโคนมทุกแห่งที่ศึกษา ทั้งนี้ ปริมาณสารหนูในบริเวณฟาร์มโคนมคุณดาวรุ่ง และฟาร์มโคนมคุณปิ่นทิพย์ และแมงกานีสในบริเวณฟาร์มโคนมคุณดาวรุ่ง มีค่าสูงเกินเกณฑ์ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย

- **คุณภาพอาหารสัตว์ (หญ้าและฟาง)**

พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพหญ้าอาหารสัตว์ จำนวน 4 บริเวณ พบว่าปริมาณสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในรูป ต่าง ๆ ตรวจวัดไม่พบในฟาร์มโคนมทุกแห่งที่ศึกษา และปริมาณโลหะหนักส่วนใหญ่มีค่าในระดับที่ไม่สามารถตรวจวัดได้ด้วย เครื่องวิเคราะห์ที่ใช้ ยกเว้นทองแดง นิกเกิล และสังกะสี พบในทุกฟาร์มหรือเกือบทุกฟาร์มในช่วง 1.870-2.926 <0.750-0.858 และ 8.799-11.838 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ตามลำดับ ทั้งนี้ ปริมาณสารหนูในฟาร์มพยุงรายงานค่าที่ <0.750 มิลลิกรัม/กิโลกรัม และ ปริมาณปรอทในฟาร์มดาวรุ่งและพยุงรายงานค่าที่ <0.125 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดที่ผ่านพบปริมาณโลหะหนักใน ลักษณะนี้เช่นกันในการตรวจวัดบางปีและบางช่วงเวลา

ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอาหารสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานของสหภาพยุโรป (EU) กำหนดให้มีปริมาณตะกั่วในพืชที่สัตว์สามารถกิน ได้ ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ปริมาณแคดเมียมจากพืช ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ปริมาณปรอทจากวัตถุดิบอาหารสัตว์ ไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัม/กิโลกรัม และปริมาณสารหนูจากหญ้า ไม่เกิน 4 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักต่าง ๆ ของหญ้าในฟาร์มที่ศึกษาทั้งหมดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของ EU

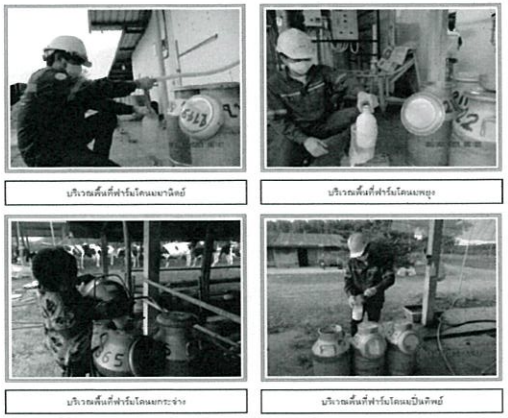
- **คุณภาพน้ำนมโคดิบ**

จากผลสรุปการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมโคดิบในฟาร์มที่ศึกษา จากปีที่ 1- งวดที่3 ปี 4 ไม่พบการตรวจวัดปริมาณสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำนม และปริมาณโลหะหนักในน้ำนมส่วนใหญ่ไม่ตรวจพบในทุกชนิดโลหะหนักที่ศึกษา ยกเว้นสารหนู ปรอท นิเกิล และสังกะสี ที่พบอยู่บ้างในเดือนสิงหาคม 2566 แต่เมื่ออ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานที่ใกล้เคียง คือ มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 414) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 พบว่าโลหะหนักไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานนี้

ข้อเสนอแนะ

1. ฟาร์มที่มีการปนเปื้อนโคลิฟอร์มในน้ำนมโคดิบ เห็นสมควรปรับปรุงแนวทางการเตรียมวัวรีดนมโดยคำนึงถึงความสะอาดในขั้นตอนนี้ให้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการทำความสะอาดตัวโค วัสดุอุปกรณ์ในการเก็บน้ำนม และบริเวณโดยรอบพื้นที่รีดนมของฟาร์ม

2. ส่วนการปนเปื้อนปริมาณสารหนูที่ตรวจวัดได้มีค่าไม่เกินกว่าค่าเฉลี่ยโลกของโลหะหนักในน้ำนมจากระบบเลี้ยงแบบทั่วไป ทั้งนี้ หากต้องการประเมินผลในระยะยาวที่อาจเกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ต่อโคนมในฟาร์ม ควรทำการติดตามการตรวจวัดคุณภาพน้ำนมโคอย่างต่อเนื่อง และให้ปิดฝาถังนมเพื่อป้องการปนเปื้อนทางอากาศจากการสัญจรไปมาของยานพาหนะที่ผ่านด้านหน้าฟาร์ม รวมทั้งแหล่งที่มาของฟางข้าว ซึ่งมีการปนเปื้อนสูงมาจากการใช้ยาฆ่าแมลง



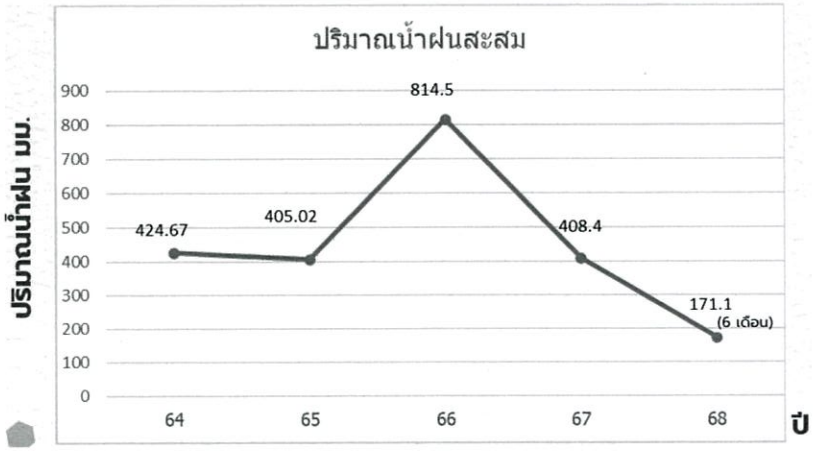
<u>มติที่ประชุม</u> : ที่ประชุมรับทราบ

2. การศึกษาและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อแปลงปลูกมะม่วง ลำไย และชมพู่ โดยทีมงาน ผศ. ดร.อารยา อาจเจริญเทียนหอม จากมหาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ในการเข้ามาศึกษาวิจัยในปัจจุบันได้ดำเนินการลงพื้นที่เก็บข้อมูลปีที่ 5 ครั้งที่ 1รายละเอียดดังนี้

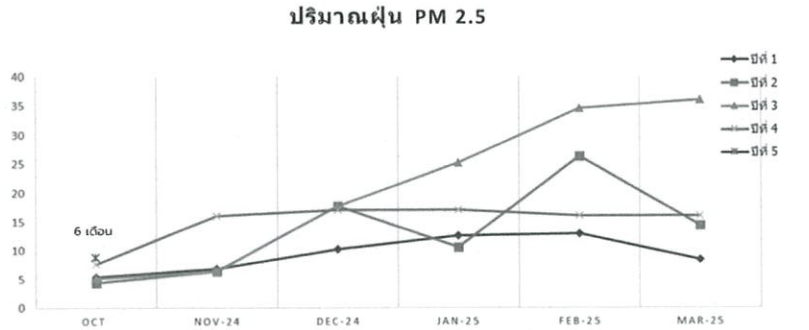
- **ข้อมูลสภาพอากาศแปลงสาธิตมะม่วง ลำไย และชมพู่**

ปี	อุณหภูมิช่วงกลางวัน		อุณหภูมิช่วงกลางคืน		ความชื้นสัมพัทธ์	
	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด	กลางวัน	กลางคืน
64-65	22.3	37.7	18.4	24.7	45.3 - 62.7	98.2 - 100
65-66	23.9	41.6	19.6	25.3	41.4 – 63.3	98.7 - 100
66-67	22.6	36.8	17.6	27.4	52.3 – 67.8	87.8 - 97.0
67-68	30	36.8	20	25	40.0 - 55.0	70.0 - 85.0
68-69 (6 เดือน)	24.2	39.3	18.5	26.2	44.1 - 76.4	73.1 - 99.9

- **ปริมาณน้ำฝนสะสม**



- **ข้อมูลคุณภาพอากาศ PM 2.5 เมื่อนำมาวัดระดับคุณภาพอากาศ อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง - ดี**



ผลกระทบของโรงงานน้ำตาลที่มีต่อการเจริญเติบโตของไม้ผลทั้งสามชนิด

สวนลำไย

สวน	อัตราการเจริญเติบโตสัมพัทธ์ (ซม./เดือน)				
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
นายมานิตย์ จำปาทอง	0.68	0.32	0.65	0.87	0.75
นายพล อวิสุ	0.97	0.47	0.97	0.68	0.44
นางลักษณ์สุคนธ์ มงคลวรณัน	1.02	0.37	1.02	0.86	0.63

สวนมะม่วง

สวน	อัตราการเจริญเติบโตสัมพัทธ์ (ซม./เดือน)				
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
นายรังสิต เจษฎาคม	0.3	0.12	0.48	0.57	0.20
นายวรเทพ แก้ววงษ์นุกลู	-	0.13	0.67	0.29	0.30

สวนชมพู่

สวน	อัตราการเจริญเติบโตสัมพัทธ์ (ซม./เดือน)				
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
นายสุริยา อุปคุต	0.54	0.33	0.52	0.36	0.60

<u>สรุปผลการดำเนินงาน</u>

จากการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

• จากการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้ ค่า PM2.5 เฉลี่ยในพื้นที่ ต่ำกว่า 25 MG/M^3 ถือว่าอยู่ภายในเกณฑ์เฉลี่ยรายปีมาตรฐานไทยสภาพอากาศในสวน มีคุณภาพสูงกว่าภาพรวมของทั้งประเทศ และจังหวัดสระแก้ว

ในปีที่ 3 ค่า PM2.5 อยู่ระหว่าง 25 - 50MG/M^3 เช่นเดียวกับภาพรวมของทั้งประเทศอยู่ในโซน "เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ" สำหรับมนุษย์ตาม AQI

• จากการเปรียบเทียบข้อมูลสภาพอากาศรายปีของจังหวัดสระแก้วกับข้อมูลสภาพอากาศแบบจุลสภาพแวดล้อม(micro climate) ที่วัดภายในสวนพบว่า ทั้งอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์มีความแตกต่างกัน โดยเฉพาะในช่วงกลางวันของปี 68-69 ซึ่งมีอุณหภูมิสูงสุดแตะถึง 39.39C สูงกว่าค่าเฉลี่ยมหภาคของจังหวัดเล็กน้อย ขณะที่ในตอนกลางคืนมีความชื้นสัมพัทธ์สูงมาก (73.1-99.9%) และมีช่วงที่อุณหภูมิลดลงถึง 18.59 องศา ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับจังหวัดเล็กน้อย ลักษณะของ micro climate แบบ "กลางวันร้อน-แห้งเป็นบางช่วง" และ "กลางคืนชื้นจัด" ส่งผลโดยตรงต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของไม้ผลทั้งสามชนิด

ผลกระทบต่อฟีโนโลยีของไม้ผล

• มะม่วง: อุณหภูมิต่ำกลางคืนช่วยชักนำดอกแต่กลางวันร้อนจัดอาจลดการติดผล ความชื้นสูงเพิ่มความเสี่ยงโรคดอก/ผล

• ลำไย: MICRO CLIMATE ช่วยเสริมประสิทธิภาพการกระตุ้นดอก (ร่วมกับ$KCLO_3$) แต่ ความต่างความดันไอน้ำ สูงทำให้ผลแตกง่ายหากขาดน้ำ

• ชมพู่: ได้ประโยชน์จากความชื้นสูง แต่ชื้นเกินไปเพิ่มความเสี่ยงโรคในผลระยะใกล้เก็บเกี่ยว

<u>มติที่ประชุม</u> : **ที่ประชุมรับทราบ**

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ 4.1 รายงานผลการดำเนินโครงการ (มกราคม-มิถุนายน 2568)

ผู้แทนบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด นางสาวสุรัฏชา สุภิรักษ์ รายงานผลการดำเนินงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) (วังสมบูรณ์) และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดังนี้

เอกสารแนบที่ 1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (วังสมบูรณ์) บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
หัวข้อ	จำนวนมาตรการ	ปฏิบัติครบถ้วน	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
1. มาตรการทั่วไป	11	11	-	-	-
2. คุณภาพอากาศ	70	70	-	-	-
3. น้ำใช้	17	17	-	-	-
4. คุณภาพน้ำ	38	38	-	-	-
5. เสียง	3	3	-	-	-
6. การคมนาคม	61	61	-	-	-
7. การจัดการกากของเสีย	5	5	-	-	-
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	5	5	-	-	-
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	44	44	-	-	-
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	63	63	-	-	-
11. สุขภาพและสาธารณสุข	20	20	-	-	-
12. พื้นที่สีเขียว	6	6	-	-	-
รวม	**343**	**343**	**-**	**-**	**-**

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
หัวข้อ	จำนวนมาตรการ	ปฏิบัติครบถ้วน	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
1. มาตรการทั่วไป	10	10	-	-	-
2. คุณภาพอากาศ	52	52	-	-	-
3. น้ำใช้	7	7	-	-	-
4. คุณภาพน้ำ	34	34	-	-	-
5. เสียง	15	15	-	-	-
6. การคมนาคม	7	7	-	-	-
7. การจัดการกากของเสีย	13	13	-	-	-
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	5	5	-	-	-
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	37	37	-	-	-
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	70	70	-	-	-
11. พื้นที่สีเขียว	5	5	-	-	-
รวม	**255**	**255**	**-**	**-**	**-**

รายละเอียดโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย มีการเปลี่ยนแปลงเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการฯ เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) กำลังการผลิต 999.60 กิโลวัตต์ ในพื้นที่บ่อน้ำดิบ ได้รับความเห็นชอบครั้งที่ 1 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568

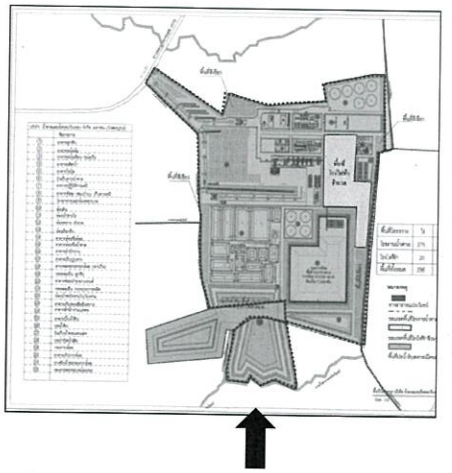
รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (วังสมบูรณ์)
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
อำดับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/13809 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560**
- **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568**

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (วังสมบูรณ์)
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด
อำดับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- **โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/3628 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2561**
- **โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ สกพ 5502/3181 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562**



"ฉลุหีบอ้อย" โรงงานน้ำตาลใช้ไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวล
"ฉลุปิดหีบอ้อย" โรงงานน้ำตาลใช้ไฟฟ้าจากระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ



บ่อน้ำดิบ (พื้นที่ติดตั้งระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ)

ระเบียบวาระที่ 4.2 ผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด นางสาวสุรัฏชา สุภิรักษ์ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	จำนวนสถานีที่ทำการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ		ผลเทียบกับค่ามาตรฐาน		รายละเอียด
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	1	1	-	✓	-	-
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	4	4	-	✓	-	-
3. คุณภาพอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย	4	4	-	✓	-	-
4. กลิ่น	1	1	-	✓	-	-
5. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปสองรอบกวน	6	6	-	-	✓	ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปทุกสถานีทุกครั้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
6. คุณภาพน้ำ 6.1 น้ำผิวดิน	5	5	-	✓	-	ไม่สามารถเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินได้2 สถานี เนื่องจากน้ำในคลองแห้งขอด
6.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	3	3	-	✓	-	-
6.3 คุณภาพน้ำฝน	5	5	-	✓	-	-
6.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	7	7	-	✓	-	บางสถานีไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากไม่มีน้ำในบ่อ Monitoring Well
7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	5	5	-	-	-	ไม่สามารถเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินได้2 สถานี เนื่องจากน้ำในคลองแห้งขอด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 ระดับเสียงที่ตัวบุคคล	6	6	-	✓	-	-
8.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	7	7	-	✓	-	-
8.3 ความเข้มข้นของฝุ่น	5	5	-	✓	-	-
8.4 ระดับความร้อน	5	5	-	✓	-	-
8.5 แสงสว่าง	39	39	-	✓	-	-
รวม	**103**	**103**	**-**	**-**	**-**	**-**

4.2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ

- **คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย**

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : Normal Operation	Particulate NO_X ,NO_2 SO_2	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงปิดหีบ	ทำการตรวจวัดวันที่ 8 มีนาคม 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่า Particulate = 15.2 mg/Nm^3 ค่า NO_X ,NO_2 = 104.20 ppm ค่า SO_2 = 0.67 ppm ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : Soot Blow	Particulate	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงปิดหีบ	ทำการตรวจวัดวันที่ 8 มีนาคม 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่า Particulate = 21.0 mg/Nm^3 ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Inlet

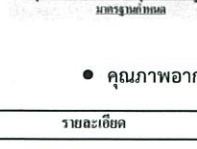
ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น
		% Actual O_2
Particulate	mg/Nm^3	234.1
NO_x as NO_2	ppm	113.50
SO_2	ppm	1.64



Outlet

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (กรัม/วินาที)	คุณภาพอัตราการระบายที่ทำผลเป็นเงื่อนไขในรายงานผลการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O_2	7 % O_2	(1)	(2)		
Normal Operation							
Particulate	mg/Nm^3	15.2	15.2	41.20	120	0.81	2.99
NO_x as NO_2	ppm	104.20	104.20	114.81	200	10.36	15.68
SO_2	ppm	0.67	0.67	43.03	60	0.09	0.18
Soot Blow							
Particulate	mg/Nm^3	19.2	21.0	51.09	120	1.10	3.71

หมายเหตุ (1) ค่ามาตรฐานที่ใช้เทียบผลการตรวจวัดในรายงานฉบับนี้เป็นค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าของปริมาณสารที่ปล่อยออกจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2542 (2) ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าของปริมาณสารที่ปล่อยออกจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2542 ซึ่งกำหนดค่าที่ใช้ในการตรวจสอบเพื่อเป็นใบอนุญาตครั้งแรกสำหรับโรงงานที่ตั้งขึ้นก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตแล้วแต่ยังไม่ได้ดำเนินการ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาตดังกล่าว ซึ่งต้องไม่เกินวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 และเป็นการพิจารณาตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าของปริมาณสารที่ปล่อยออกจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2542 ซึ่งกำหนดค่าที่ใช้ในการตรวจสอบเพื่อเป็นใบอนุญาตครั้งแรกสำหรับโรงงานที่ตั้งขึ้นก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตแล้วแต่ยังไม่ได้ดำเนินการ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาตดังกล่าว ซึ่งต้องไม่เกินวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566



สรุปผลการตรวจวัด พบว่าทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

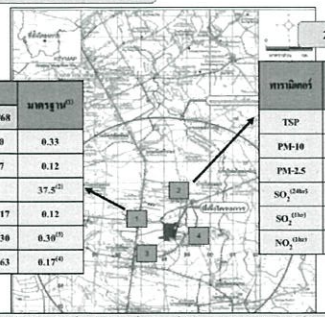
- **คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป**

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ -สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น - วัดวังน้ำฝน - วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม - วัดใหม่โรงไม่สามัคคีธรรม (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่วัดใหม่โรงไม่สามัคคีธรรม)	- TSP (24 hr) PM-10 (24 hr) - SO_2 (1 hr) - SO_2 (24 hr) - NO_2 (1 hr)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงปิดหีบ	ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 7 มีนาคม ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2568 และระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม ถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, NO_2 และ $SO_2^{(24hr)}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)

ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



1. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น

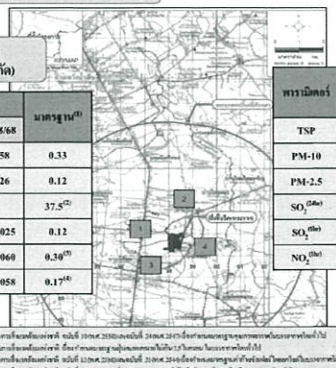
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน[1]
		07-14/03/68	29/07-05/08/68	
TSP	mg/m^3	0.210-0.058	0.018-0.060	0.33
PM-10	mg/m^3	0.010-0.026	0.010-0.027	0.12
PM-2.5	$\mu g/m^3$	2-14	1-7	37.5[2]
SO_2[24hr]	ppm	0.0026-0.0027	0.0010-0.0017	0.12
SO_2[1hr]	ppm	0.0019-0.0033	0.0003-0.0030	0.30[3]
NO_2[1hr]	ppm	0.0038-0.0075	0.0002-0.0063	0.17[4]

2. วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน[1]
		07-14/03/68	29/07-05/08/68	
TSP	mg/m^3	0.021-0.103	0.010-0.063	0.33
PM-10	mg/m^3	0.011-0.057	0.006-0.020	0.12
PM-2.5	$\mu g/m^3$	8-30	1-7	37.5[2]
SO_2[24hr]	ppm	0.0021-0.0025	0.0007-0.0017	0.12
SO_2[1hr]	ppm	0.0013-0.0037	0.0001-0.0042	0.30[3]
NO_2[1hr]	ppm	0.0013-0.0076	0.0007-0.0036	0.17[4]

สรุปผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศทุกสถานี ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



3.วัดวังใหม่ร่วมกุศลรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่โอจิสติก จำกัด)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน[1]
		07-14/03/68	29/07-05/08/68	
TSP	mg/m^3	0.006-0.029	0.027-0.058	0.33
PM-10	mg/m^3	0.003-0.012	0.012-0.026	0.12
PM-2.5	$\mu g/m^3$	1-7	1-4	37.5[2]
SO_2[24hr]	ppm	0.0023-0.0029	0.0013-0.0025	0.12
SO_2[1hr]	ppm	0.0016-0.0036	0.0003-0.0060	0.30[3]
NO_2[1hr]	ppm	0.0029-0.0066	0.0003-0.0058	0.17[4]

4. วัดไทมิโรงไม่สามัคคีธรรม

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มา
		07-14/03/68	29/07-05/08/68	
TSP	mg/m^3	0.025-0.052	0.022-0.033	
PM-10	mg/m^3	0.013-0.027	0.014-0.022	
PM-2.5	$\mu g/m^3$	5-15	1-6	
SO_2[24hr]	ppm	0.0020-0.0023	0.0010-0.0022	
SO_2[1hr]	ppm	0.0012-0.0028	0.0002-0.0057	
NO_2[1hr]	ppm	0.0016-0.0088	0.0011-0.0057	

สรุปผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศทุกสถานี ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index : AQI)

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	AQI (ม.ค.-มิ.ย. 68)	AQI (ก.ค.-ธ.ค. 68)
1. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น	13	9
2. วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)	23	7
3. วัดวังใหม่ร่วมกุศลรัทธาธรรม(หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่โอจิสติก จำกัด)	7	9
4. วัดไทมิโรงไม่สามัคคีธรรม	17	8

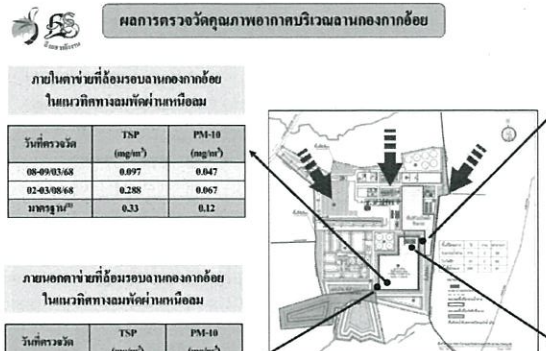
ม.ค.-มิ.ย. 68 >> คุณภาพอากาศดีมาก

ก.ค.-ธ.ค. 68>> คุณภาพอากาศดีมาก

• คุณภาพอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย	TSP 24 hr PM-10 24 hr ความเร็วลมและทิศทางลม	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบ	ทำการตรวจวัดวันที่ 8-9 มีนาคม 2568 และระหว่างวันที่ 2-3 สิงหาคม 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSPและ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
กลิ่น	H_2S		ดำเนินการติดตามตรวจสอบกลิ่นบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-9 มีนาคม 2568 และวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2568 เพื่อตรวจวัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H2S)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย



ภายในคาย่ที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านทางทิศเหนือลม

วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
08-09/03/68	0.097	0.047
02-03/08/68	0.288	0.067
มาตรฐาน[5]	0.33	0.12

ภายนอกคาย่ที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านทางทิศเหนือลม

วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
08-09/03/68	0.036	0.024
02-03/08/68	0.077	0.005
มาตรฐาน[5]	0.33	0.12

ภายนอกคาย่ที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านทางทิศใต้ลม

วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
08-09/03/68	0.043	0.014
02-03/08/68	0.024	0.008
มาตรฐาน[5]	0.33	0.12

ภายในคาย่ที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านทางทิศใต้ลม

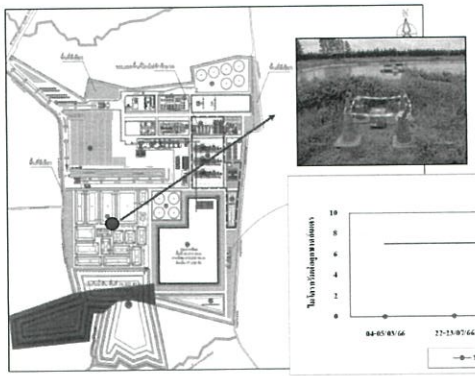
วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
08-09/03/68	0.164	0.058
02-03/08/68	0.068	0.020
มาตรฐาน[5]	0.33	0.12

สรุปผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศทุกสถานี ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(5) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (พ.ศ. 2568 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- การตรวจวัดกลิ่น

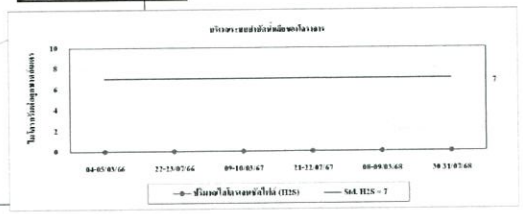
ตำแหน่งการตรวจวัดกลิ่น



ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด H_2S ($\mu g/m^3$)
1.	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	08-09/03/68	<1
		30-31/07/68	<1
มาตรฐาน[1]			7

(1) มาตรฐานดัชนีคุณภาพอากาศ (Ambient Air Quality Criteria (AAQCS) 2567)

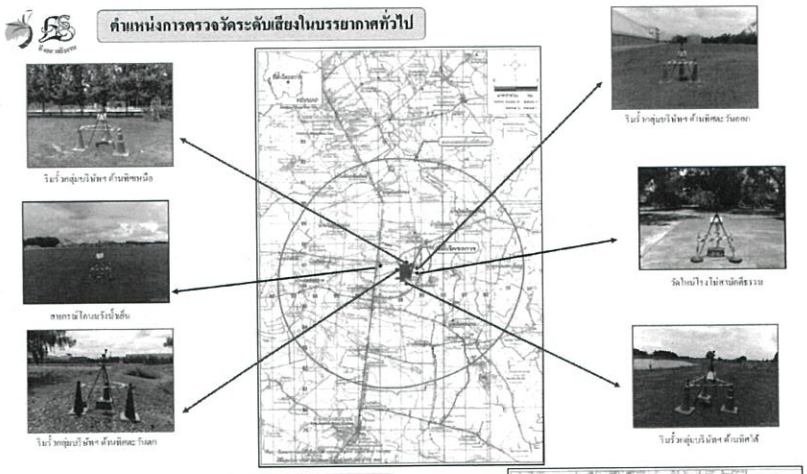
สรุปผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ H_2S มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



4.2.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป			
• ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ	Leq-24 ชม.	ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบ	ทำการตรวจวัดทำการตรวจวัดระหว่างระหว่างวันที่ 7 มีนาคม ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2568 และระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม ถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
• ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้	L_{90}		
• ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก	L_{max} ระดับเสียงรบกวน		
• ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก			
• สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น			
• วัดใหม่โรงไม่สามัคคีธรรม			

ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ; dB(A) Leq 24 hr	L_{max}	ค่าระดับการรบกวน
1	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ	07-14/03/68	54.7-56.7	78.3-90.5	-14.3 ถึง 11.9
		29/07-05/08/68	51.4-59.1	84.5-97.9	-12.1 ถึง 22.6
2	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้	07-14/03/68	47.2-53.3	73.8-94.5	-11.9 ถึง 13.9
		29/07-05/08/68	47.1-50.7	68.3-85.1	-5.4 ถึง 14.5
3	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก	07-14/03/68	54.2-57.9	85.2-96.2	-17.0 ถึง 24.8
		29/07-05/08/68	49.5-53.3	83.4-89.5	-9.2 ถึง 19.0
4	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก	07-14/03/68	50.4-56.2	76.9-97.6	-8.1 ถึง 14.6
		29/07-05/08/68	47.2-56.1	74.9-93.8	-12.4 ถึง 19.4
5	สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น	07-14/03/68	51.0-54.6	76.0-98.5	-4.5 ถึง 14.3
		29/07-05/08/68	51.3-54.1	78.8-91.3	-15.3 ถึง 15.3
6	วัดใหม่โรงไม่สามัคคีธรรม	07-14/03/68	49.6-56.1	78.3-87.7	-13.9 ถึง 20.0
		29/07-05/08/68	50.9-54.5	84.7-99.2	-12.2 ถึง 32.6
มาตรฐาน			70[1][2][3]	115	<10[1][2][3]

(1) มาตรฐานควบคุมระดับเสียงทั่วไป ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) มาตรฐานควบคุมระดับเสียงจากยานพาหนะ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงของรถยนต์ และระดับเสียงที่ให้คงไว้จากรถยนต์จอดในที่จอดรถ (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

(3) มาตรฐานควบคุมระดับเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบอยู่กับที่ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงของรถยนต์

สรุปผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปทุกสถานี ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



- **ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ** : โดยรอบโครงการมีชุมชนตั้งอาศัยอยู่รวมชน และมีชุมชนหนาแน่นอยู่รวมไปมาตลอดทั้งวัน
- **สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น** : จุดตรวจวัดอยู่ใกล้กับถนนสาย 317 (จันทบุรี-สระแก้ว) ซึ่งมีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน
- **วัดใหม่โรงไม่สามัคคีธรรม** : อยู่ติดกับถนนสายในชุมชนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน ตลอดจนมีการระบายทางเสียงของยานพาหนะตลอดทั้งวัน / ห่างออกไปจากจุดตรวจวัดประมาณ 400 เมตร มีกิจกรรมการทำงานของโรงไม่พิน



สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยที่ตรวจวัดระหว่างวันที่ **7-14 มีนาคม 2568** มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 47.2-57.9 **เดซิเบลเอ dB (A)** สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยที่ตรวจวัดระหว่างวันที่ **29 กรกฎาคม – 5 สิงหาคม 2568** มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 47.1-59.1 เดซิเบลเอ dB (A)

4.2.3 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ (ระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ)

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.ระบบบำบัดน้ำเสีย • บ่อรับน้ำเสีย • บ่อรับน้ำใส	pH Temperature BOD COD TDS Oil & Grease TKN H_2S Pb Cd As Hg SAR	ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)	ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 โครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโครงการ มีการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่นรดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมถนน
2. การจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ • บ่อพักน้ำทิ้ง	pH Temperature Electrical Conductivity		ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

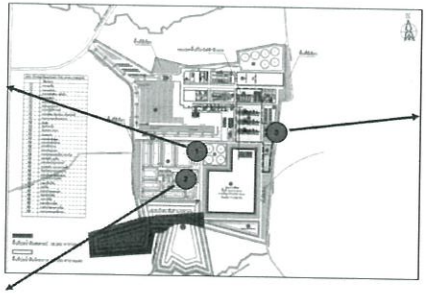
ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียและคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด



บ่อรับน้ำเสีย
(น้ำเสียก่อนผ่านการบำบัด)



บ่อรับน้ำใส
(คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด)





บ่อพักน้ำ
(คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด ➡ บ่อรับน้ำใส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อรับน้ำใส(น้ำเสียหลังผ่านการบำบัด)										ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	มาตรฐ
			29/01/68	13/02/68	12/03/68	03/04/68	03/05/68	07/06/68	14/07/68	01/08/68	04/09/68	04/10/68		
1.	pH	-	8.53	8.81	7.50	8.59	8.51	8.62	8.55	8.44	8.91	8.73	-	5.5-9.0[1]
2.	Temperature	°C	24.8	27.6	30.6	33.8	32.8	33.6	34.4	31.6	29.2	33.5	-	40
3.	Conductivity	µs/cm	1,472	2,100	2,035	2,215	2,210	2,010	1,773	1,860	2,260	1,623	-	-
4.	TDS	mg/L	854	1,457	1,176	1,126	1,264	1,169	1,131	998	1,358	910	-	3,000[1]
5.	BOD	mg/L	17.8	9.1	9.5	6.5	2.9	8.6	8.6	9.4	12.2	9.6	83.7-99.9%	20[1][X5]
6.	COD	mg/L	115	88	88	59	33	97	89	85	91	90	59.3-99.6%	120[1][X5]
7.	Oil & Grease	mg/L	0.8	1.3	1.5	0.6	0.8	<0.1	1.4	0.8	0.8	1.7	-	5[1][X5]
8.	TKN	mg/L	5.57	6.28	3.84	2.97	3.20	7.10	4.97	3.30	5.14	4.57	-	100[1][X5]
9.	H_2S	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
10.	Hg	mg/L	<0.0005	0.0017	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	0.005
11.	As	mg/L	0.0017	0.0012	0.0013	0.0012	0.0015	0.0021	0.0016	0.0008	0.0017	0.0012	-	0.25
12.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.03
13.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	0.2
14.	SAR	-	5.74	7.29	11.28	12.13	12.48	25.50	8.78	11.09	14.59	12.14	-	-

ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560[1]
และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตหลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565[2]

*โครงการไม่ได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด ➡ บ่อพักน้ำ (โรงไฟฟ้าชีวมวล)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด การจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ บ่อพักน้ำ										มาตรฐาน[3]
			29/01/68	13/02/68	12/03/68	03/04/68	03/05/68	07/06/68	14/07/68	01/08/68	04/09/68	04/10/68	
1.	pH	-	8.30	8.92	7.12	8.52	8.94	7.63	8.91	8.64	8.98	8.57	5.5-9.0[1][X2]
2.	Temperature	°C	24.7	27.2	32.1	35.1	31.5	32.4	33.1	32.2	30.7	27.0	40
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	1,294	1,487	1,707	2,025	1,910	1,238	909	1,765	1,413	1,427	-

ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560[1]
และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตหลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565[2]

*โครงการไม่ได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำกลับมาใช้ประโยชน์
ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง*







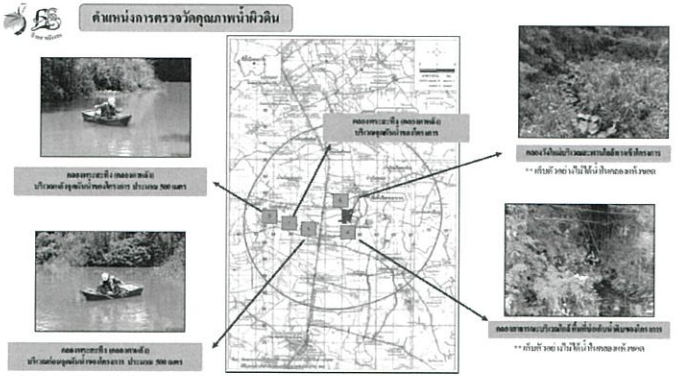






4.2.4 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำผิวดิน •คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร) •คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ •คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร •คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ •คลองวังไหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ	Temperature pH DO BOD NO_3-N NH_3-N) ปริมาณการไหลหรือความเร็ว ระดับความลึกของน้ำ	ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)	ทำการตรวจวัดวันที่ ในวันที่ 7มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 7)



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์ 1	2	3	4	5	มาตรฐาน
			07/06/68	07/06/68	07/06/68	-	-	
1.	pH	-	8.49	8.67	8.71	-	-	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	31.0	31.1	31.4	-	-	ร
3.	Depth	m	3.0	3.0	3.0	-	-	-
4.	Flow Rate	m^3/s	2.00	2.00	2.00	-	-	-
5.	DO	mg/L	5.19	4.98	4.90	-	-	≥4.0
6.	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.3	-	-	≤2.0
7.	NO_3-N	mg/L	0.08	0.05	0.11	-	-	≤5.0
8.	NH_3-N	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	-	-	≤0.5

1. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
2. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
3. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
4. คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
5. คลองวังไหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ

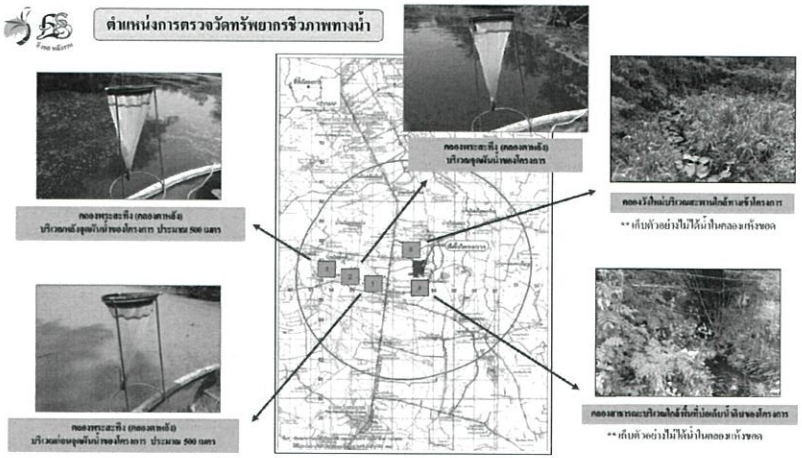
สรุปผลการตรวจวัด หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้ในกิจการอุตสาหกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
2. การเกษตร
3. - ในสูตรการคุณหรือมาตรฐานอื่น 3 ถอดความหมายนี้

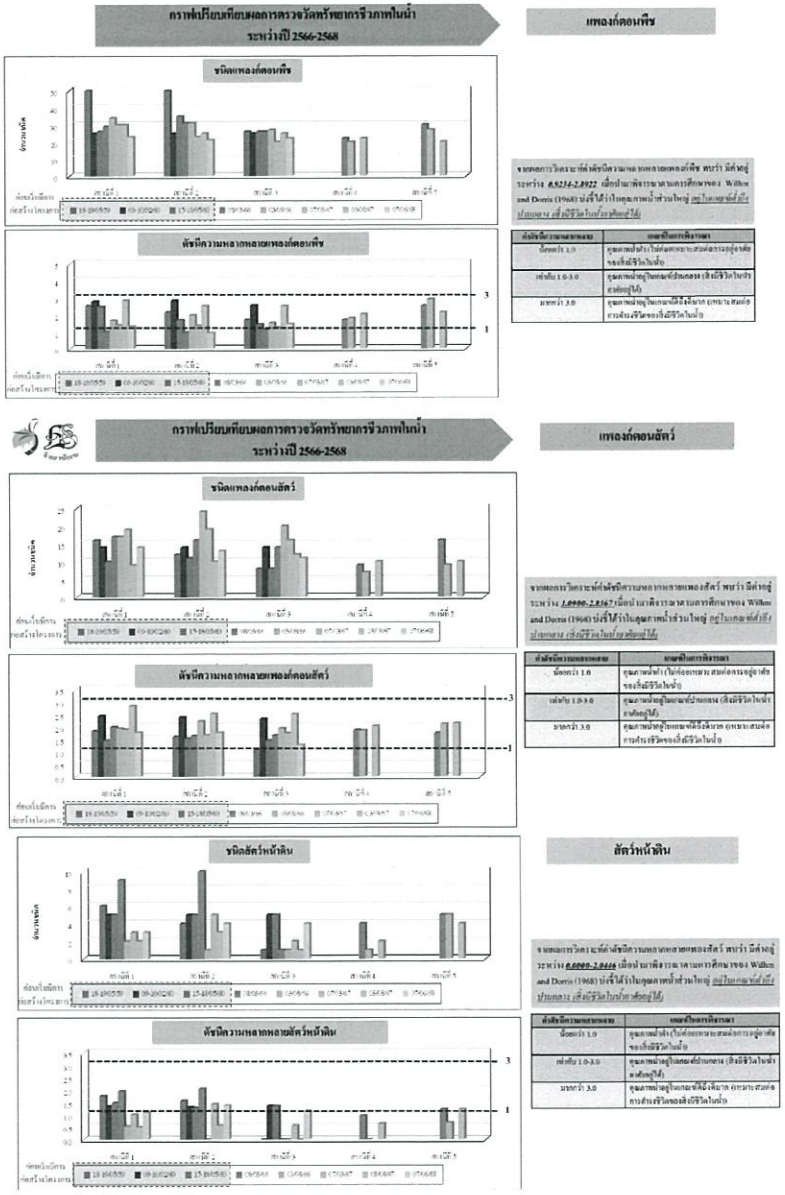


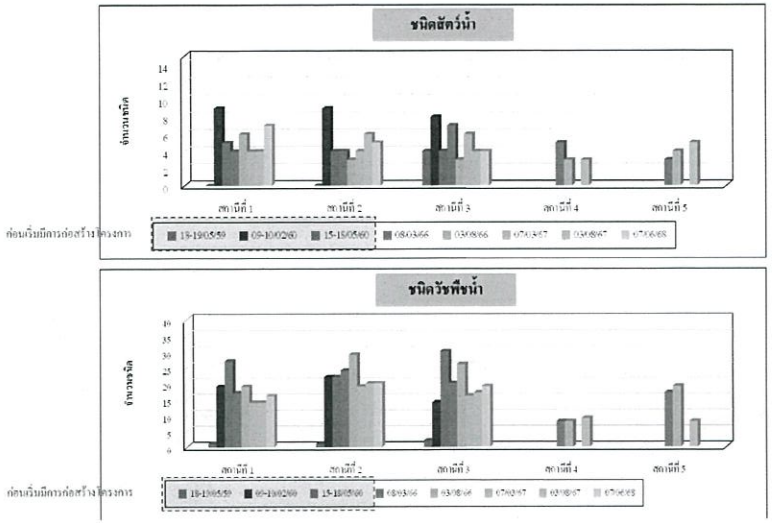
4.2.5 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ตำแหน่งตรวจวัด - คลองพระสะทึง(คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำ 500 - คลองพระสะทึง(คลองตาหลัง) : บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ - คลองพระสะทึง(คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำ 500 เมตร - คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบ - คลองวังไหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ	แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน พืชน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงฤดูฝนปลายและช่วงปิดหีบ	ทำการตรวจวัด วันที่ ในวันที่ 7 มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดรายละเอียดดังนี้



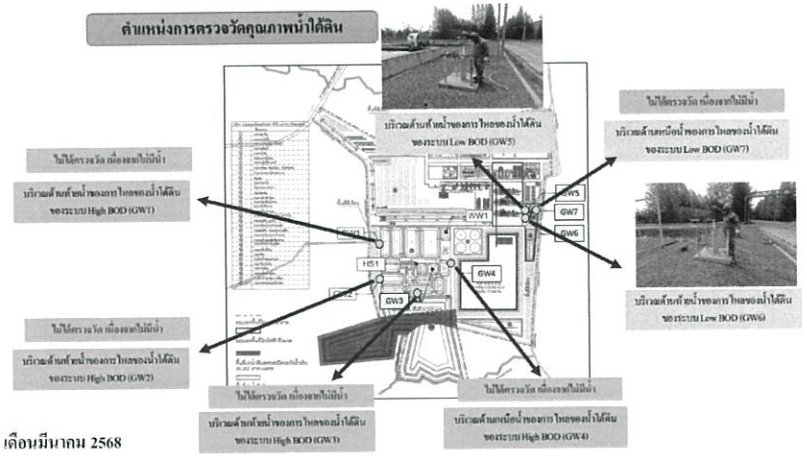
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ





4.2.6 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำใต้ดิน

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำใต้ดิน • บริเวณด้านทิศใต้ของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW1) • บริเวณด้านทิศใต้ของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW2) • บริเวณด้านทิศใต้ของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW3) • บริเวณด้านทิศเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW4) • บริเวณด้านทิศใต้ของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW5) • บริเวณด้านทิศใต้ของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW6) • บริเวณด้านทิศเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW7)	- ความเป็นกรด-ด่าง - ความกระด้าง - ไนเตรต-ไนโตรเจน - สารหนู (As) - ทองแดง (Cu) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมวาเลนซ์หก (Cr6+) - ซีลีเนียม (Se) - ไซยาไนด์ (CN) - น้ำมันและสารที่ละลายในน้ำได้ด้วยตัวทำละลายอินทรีย์ (Oil and Grease) - ฟีนอลและสารประกอบฟีนอล (Phenols and Phenolic Compounds) - ฟลูออไรด์ (F) - ซัลไฟด์ (S) - แอมโมเนีย (NH3) - ไนเตรต (NO3) - ปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - แมกนีเซียม (Mg) - อลูมิเนียม (Al) - โซเดียม (Na) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	ปีละ 2 ครั้งในช่วงปิดทำและปิดทำ	ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 14 มีนาคม 2568 และช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากไม่มีน้ำ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานผลการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559



เดือนมีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯกำหนด

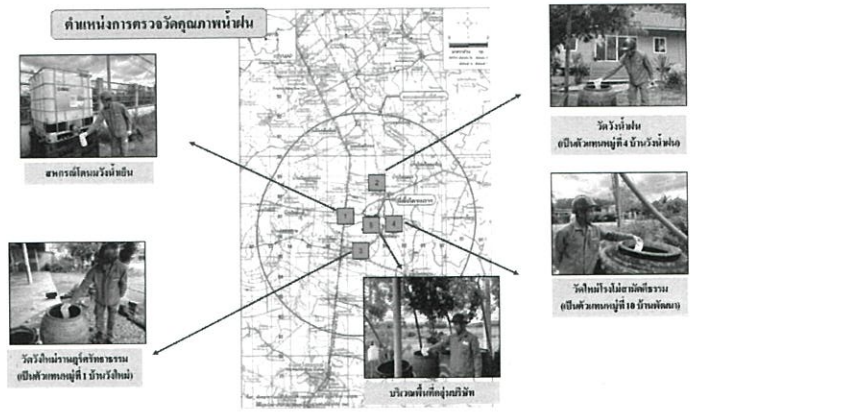
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน[2]
			GW5	GW6	
			14/03/68	14/03/68	
1.	pH	-	7.93	7.93	(1)
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	1,213	1,114	-
3.	SS	mg/L	5.3	4.5	-
4.	TDS	mg/L	702	650	-
5.	Hardness	mg/L as $CaCO_3$	345.9	404.0	-
6.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	0.63	0.55	-
7.	CT	mg/L	112.8	89.1	-
8.	Pb	mg/L	0.003	0.006	**4.0**
9.	Ni	mg/L	0.002	0.004	**5.0**
10.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	**0.7**
11.	As	mg/L	0.0051	0.0030	**0.1**
12.	Al	mg/L	0.55	0.79	-
13.	Ca	mg/L	71.04	78.46	-
14.	Mg	mg/L	17.26	22.51	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	-
16.	Fe	mg/L	0.38	0.74	-
17.	Mn	mg/L	0.21	0.23	**33**
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	6.8	78.0	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,100	7,900	-

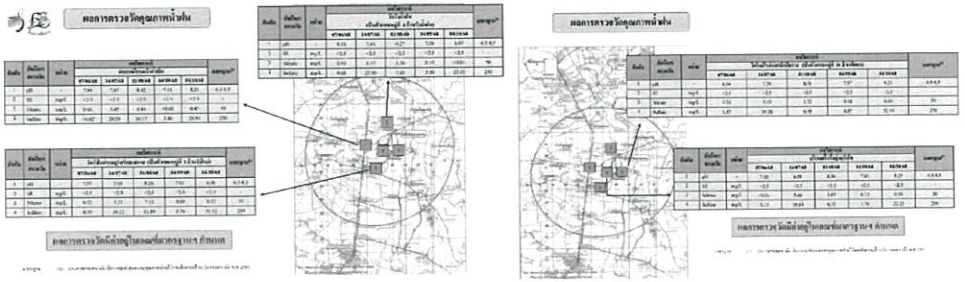
มาตรฐาน : (1) อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดลักษณะการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานผลการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้ปรับเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชของอุตสาหกรรมด้วยตัวอย่างประเภทน้ำที่ใช้ในการผลิต และตรวจสอบการปนเปื้อนสัมผัสการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อตรวจสอบน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของอุตสาหกรรมคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

4.2.7 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำฝน

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำฝน • สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น • วัดวังน้ำฝน (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน) • วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่) • วัดใหม่โรงไม่สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา) • บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท	pH SS Sulfate Nitrate	เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงปีคาบ (นอกฤดูฝน	ทำการตรวจวัดในวันที่ ช่วงฤดูฝน ซึ่งผลการตรวจวัดไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)





4.2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- **คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ**

ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการในวันที่ 11 มีนาคม 2568 และวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เพื่อตรวจวัดหาค่าฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
1.	**สถานอนามัยกรุงเก่า**				
	Total Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	10
	Respirable Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	3
2.	**บริเวณชุดลูกหิน**				
	Total Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	10
	Respirable Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	3
3.	**บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว**				
	Total Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	10
	Respirable Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	3
4.	**บริเวณสนามกองลากล้อย**				
	Total Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	10
	Respirable Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	3

มาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH (TLV-TWA)

1.	**ถาหกอหน้า** Total Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	10
		mg/m^3	30/07/68	<0.010	10
2.	Respirable Dust	mg/m^3	11/03/68	<0.010	3
		mg/m^3	30/07/68	<0.010	3

American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH (TLV-TWA)

- **ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส**

ดำเนินการติดตามตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส เพื่อตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Time Weighted Average; TWA), ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (Dose) มีแนวโน้มค่อนข้างคงที่และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	สัญลักษณ์ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด												มาตรฐาน
			พนักงานบริเวณชุดลูกหิน												
			บริเวณลูกหิน ชุดที่ 2		บริเวณลูกหิน ชุดที่ 3		เครื่องกำเนิดไฟฟ้า		Control Room/ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		อาคารหม้อไอน้ำ (หน้าตาแหง)		อาคารหม้อไอน้ำ (ด้านล่าง)/บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	12/03/68	31/07/68	12/03/68	31/07/68	11/03/68	30/07/68	11/03/68	30/07/68	11/03/68	30/07/68	11/03/68	30/07/68	-
2.	เวลาที่ตรวจวัด	-	09.00-17.00		09.00-17.00		09.00-17.00		09.00-17.00		09.00-17.00		09.00-17.00		-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	83.7	70.7	83.6	69.1	64.0	61.0	64.5	55.0	83.0	68.2	82.8	71.5	85[1]
4.	Lmax	dB(A)	90.9	98.7	90.2	108.9	78.4	89.5	78.9	82.8	90.5	91.3	90.1	94.9	115[1]
5.	Dose	%	74.0	3.7	72.9	2.6	0.8	0.4	0.9	0.1	63.5	2.1	61.4	4.5	100[2]

มาตรฐาน : [1] ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับในสถานที่ทำงาน (พ.ศ. 2561) (พ.ศ. 2018)
[2] กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสง ความสั่นสะเทือน และเสียง พ.ศ. 2559 (พ.ศ. 2016)
[3] American Conference of Governmental Industrial Hygienist, ACGIH



ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

- **ระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ดำเนินการติดตามตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการเพื่อตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ		ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (เลขิเบล(เอ))		ระดับเสียงสูงสุด (เลขิเบล(เอ))	
			12/03/68	31/07/68	12/03/68	31/07/68
	1	บริเวณชุดลูกหิน	79.5	67.0	87.6	93.1
	2	บริเวณอาคารหม้อต้ม	77.0	62.3	79.9	77.6
	3	บริเวณอาคารหม้อเดี่ยวและหม้อปั่น	79.9	66.7	88.1	86.7
			11/03/68	30/07/68	11/03/68	30/07/68
	4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	84.7	59.9	91.5	83.2
	5	Control Room/บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	61.0	61.8	70.7	88.7
	6	อาคารหม้อไอน้ำ (หน้าตาแหง)	77.3	62.4	79.9	91.2
	7	อาคารหม้อไอน้ำ (ด้านล่าง)/บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ	79.0	62.2	94.8	94.7
		มาตรฐาน	90		140	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

- **ค่าความร้อนในสถานประกอบการ**

เนินการติดตามตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการเพื่อตรวจวัดค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Valves)

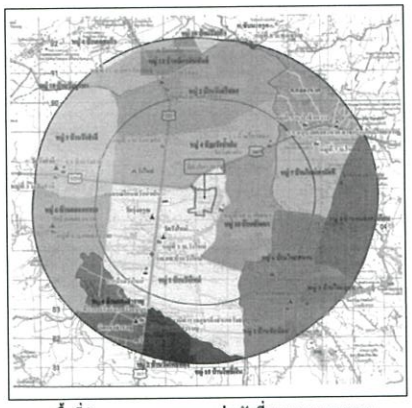
อันดับ		ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)	มาตรฐาน[1] [2]
					WBGT Average	
	1.	บริเวณชุดลูกหิน	12/03/68	13.00-15.00	28.3	32.0
	2.	บริเวณอาคารหม้อต้ม	12/03/68	13.00-15.00	27.8	32.0
	3.	บริเวณอาคารหม้อเดี่ยวและหม้อปั่น	12/03/68	13.00-15.00	25.0	34.0
	1.	บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ	13/03/68	10.00-12.00	27.3	32.0
			30/07/68	10.00-12.00	30.1	32.0
	2.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	13/03/68	10.00-12.00	23.5	34.0
			30/07/68	10.00-12.00	24.2	34.0

มาตรฐาน : [1] กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (พ.ศ. 2016)
[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (พ.ศ. 2003); สัญญะ งานยา และบำนาญ

4.2.9 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออกจำกัด (มหาชน) ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โดยครอบคลุมพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลซับมะกรูด เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์ เทศบาลตำบลคลองหาด และเทศบาลเมืองวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว จำนวน 20 หมู่บ้าน ลงพื้นที่แบบสอบถามวันที่ 28-30 ตุลาคม 2568

สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน









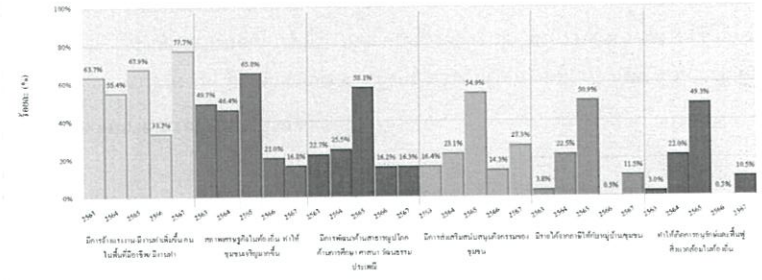




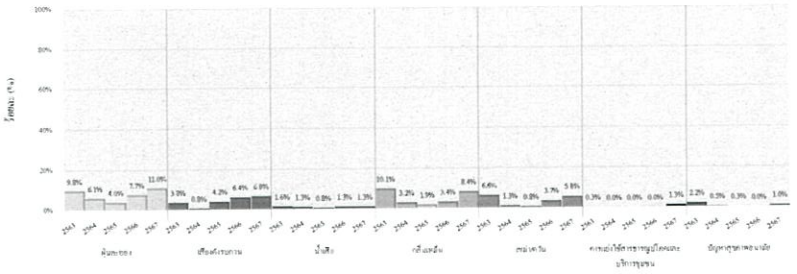


ลงพื้นที่สำรวจแบบสอบถามระหว่างวันที่ 28-30 ตุลาคม 2568

เปรียบเทียบผลดีต่างๆ ที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่าง 2563-2567



เปรียบเทียบผลเสียต่างๆ ที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่าง 2563-2567



<u>มติที่ประชุม</u> : ที่ประชุมรับทราบ

นายอำเภอวังสมบูรณ์

- ให้เฝ้าระวังคุณภาพอากาศ PM 2.5 และ พ.ร.บ. อากาศสะอาดที่กฎหมายกำหนด

ตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว

- กากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจาก Solar ในการส่งกำจัดให้ดำเนินการจัดส่งของเสียแยกออกจากโรงงานน้ำตาล แยกใบอนุญาติการส่งกำจัด

ผู้แทนภาคโครงการ นายจิรยุทธ์ ชูศิริ

- ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง Solar Floating ที่บริเวณบ่อน้ำดิบ ถ้ามีกากอุตสาหกรรมเกิดขึ้นจะดำเนินการแยกกากอุตสาหกรรมจากโรงงานน้ำตาล และปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายที่กำหนด

ตัวแทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- การเพิ่มพื้นที่สีเขียวแนะนำให้ปลูกไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มการดูดซับฝุ่นละออง เช่นต้นลิ้นมังกร เศรษฐีเรือนใน ต้นไม้ขนาดกลาง เช่นต้นโมกจะมีใบถี่เล็ก ต้นไทรในการดูดซับฝุ่นได้ดี ข้อเสนอแนะให้ปลูกเป็นแบบเคิบไล่ระดับเพื่อความสวยงาม และให้ศึกษาดูงานได้

ตัวแทนหมู่บ้านบ้านแก่งสำราญ หมู่ 4 ตำบลวังสมบูรณ์

- แจ้งเกี่ยวกับลงพื้นที่ของทางมวลชนสัมพันธ์ อยากให้ดำเนินการทำกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เข้าร่วมพบปะชุมชนในการทำกิจกรรมตามประเพณี

- เนื่องจากปัญหา ฝุ่น pm2.5ที่ไม่ให้เผาอ้อย ให้ชาวไร่ตัดอ้อยสด อยากให้โรงงานสนับสนุนเครื่องม้วนใบเพิ่มขึ้น เพื่อลดการเผาอ้อยและจัดการใบอ้อยที่ตัดสด

ผู้แทนภาคโครงการ นายจิรยุทธ์ ชูศิริ

- ทางโรงงานพร้อมสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน การลงพื้นที่ของทางมวลชนสัมพันธ์มีแผนการลงพื้นที่ในชุมชนทุกเดือนให้ประสานงานการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ผ่านทางหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์อีกครั้ง

ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

- การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับชุมชนที่เลี้ยงโคนม ที่ตรวจพบโคลิฟอร์ม สารหนูในฟาร์มหรือในแหล่งน้ำ ให้ทางโรงงาน ประสานงานงานกับสาธารณสุขเพื่อเชิญมาให้ความรู้คำแนะนำกับชุมชนถึงโรคที่จะเกิดขึ้นได้

<u>ระเบียบวาระที่ 5</u> เรื่องเพื่อพิจารณา

<u>ระเบียบวาระที่ 5.1</u> การศึกษาดูงาน

ผู้แทนภาคโครงการ นายจิรยุทธ์ ชูศิริ จะนำเสนอสถานที่ดูงานในการประชุมคณะเฝ้าระวัง ช่วงเดือนพฤษภาคม ครั้งที่ 1/69 ประสานงานการศึกษาดูงานอีกครั้ง

<u>ระเบียบวาระที่ 5.2</u> กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ผู้แทนภาคโครงการ นายจิรยุทธ์ ชูศิริ แจ้งกำหนดการในการประชุมครั้งถัดไปตามมาตรการ EIA ให้กับคณะกรรมการฯ ได้รับทราบ โดยกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน เบื้องต้นเสนอให้มีการจัดประชุมในช่วงเดือนพฤศจิกายน – มิถุนายน พ.ศ. 2569

<u>มติที่ประชุม</u> : ที่ประชุมรับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่</u> 6 เรื่องอื่น ๆ

1. **การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น**

- **ตัวแทนพลังงานจังหวัดสระแก้ว**

- สอบถามเรื่องการติดตั้ง Solar Floating มีกำลังการผลิต 999.60 กิโลวัตต์ ไม่ทำครบ 1 เมกะวัตต์ จะมีปัญหาเรื่อง กกพ.หรือไม่ ต้องแจ้งยอดจำหน่ายไฟเข้าระบบ เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุน มีประเด็นอะไรหรือไม่

- **ผู้แทนภาคโครงการ นายจิรยุทธ์ ชูศิริ**

- ไม่มีประเด็น เนื่องจากตามกฎหมายการติดตั้งโซลาร์เซลล์ ขนาด 1 เมกะวัตต์ (MW) แบบ Solar Rooftop ไม่จำเป็นต้องทำเรื่อง EIA แต่การติดตั้งแบบ Solar Floating ทุ่นลอยน้ำ ไม่เกินขนาด 1 เมกะวัตต์ (MW) ที่อยู่ในพื้นที่ของโรงน้ำตาลเดิม ต้องทำการเปลี่ยนแปลงเล่ม EIA ซึ่งปัจจุบันเล่มรายงานการเปลี่ยนแปลง EIA ทาง สผ.เห็นชอบ และทำเรื่องเข้ากรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อย

<u>มติที่ประชุม</u> : ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 15 : 00 น.

[redacted]

นายจิรยุทธ์ ชูศิริ
เลขานุการที่ประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุม
นายอำเภอวังสมบูรณ์

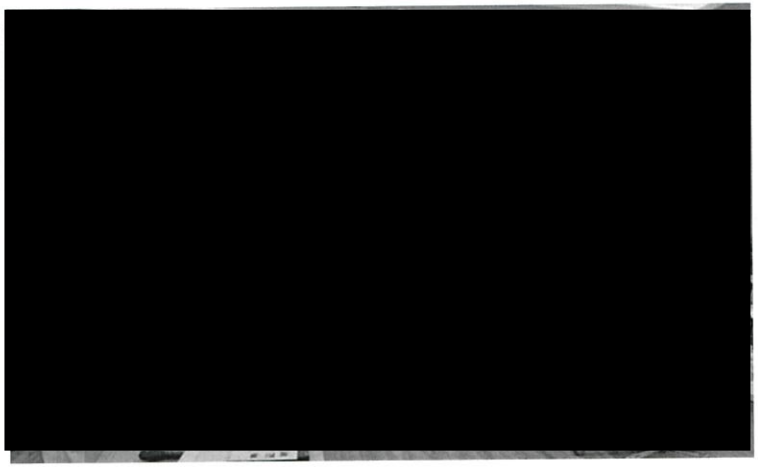
รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568

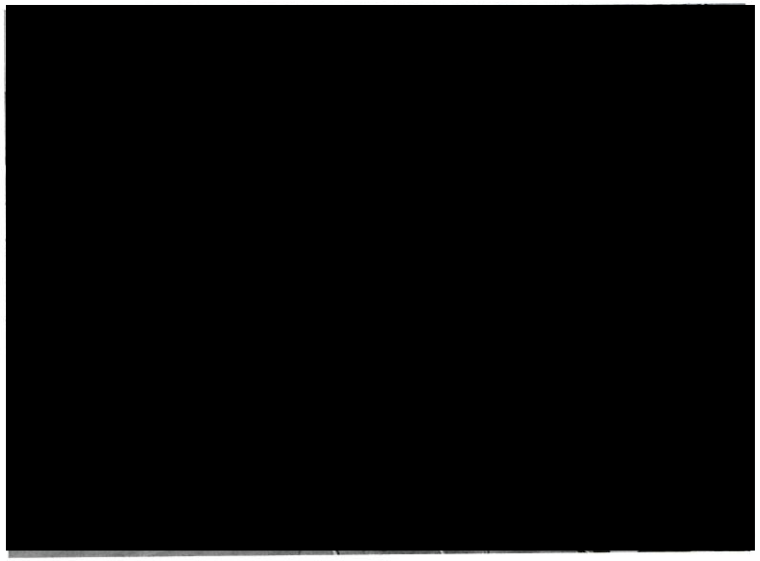
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

และบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์)

วันพุธที่ 26 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:30 – 15:00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 2 บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์





ภาคผนวก 7ข

ขั้นตอนและช่องทางการสื่อสารการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน

ช่องทางการสื่อสาร รับเรื่อง ร้องเรียนและแจ้งผลการร้องเรียน

กลุ่มน้ำตาลและอ้อยตะวันออก

.....

1. งานบริการรับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานรับผิดชอบ สายงานองค์กรสัมพันธ์
2. ขอบเขตการให้บริการด้านการสื่อสาร สร้างช่องทางการสื่อสารดังต่อไปนี้

2.1	สายด่วน /Call Center โทร 037-261-510 ต่อ 7128 และโทรสาร 037-261-510 ต่อ 7122	ช่วงฤดูหีบ : วันจันทร์-วันอาทิตย์ ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ช่วงปิดหีบ : วันจันทร์-วันเสาร์ 08.00-17.00 น.
2.2	จุดบริการประชาสัมพันธ์	สำนักงานบริหารจัดการ บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ให้บริการทุกวันจันทร์-เสาร์ 08.00-17.00 น.
2.3	เว็บไซต์ www.esgroup.co.th	บริการตลอด 24 ชั่วโมง
2.4	ป้ายประชาสัมพันธ์	ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร - จำนวน 21 ป้าย ป้ายและบอร์ดประชาสัมพันธ์ภายนอก - ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโรงงานฯ จำนวน 20 หมู่บ้าน 6 ตำบล 3 อำเภอ
2.5	Page Facebook CSR ESC GROUP	บริการตลอด 24 ชั่วโมง

3. ขอบเขตการให้บริการ ด้านรับข้อร้องเรียน กระบวนการรับเรื่องร้องเรียนมี 3 ช่องทาง ดังนี้

3.1	ผ่านระบบโทรศัพท์ / โทรสาร Fax	ผู้รับผิดชอบ สายงานองค์กรสัมพันธ์
3.2	ผ่านระบบสารบรรณ สำนักงานบริหารจัดการ บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)	
3.3	ผ่านช่องทางส่งเรื่องร้องเรียนทางไปรษณีย์ 1573 หมู่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250	

[redacted]

นายกิตติ บุญจำนงค์

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

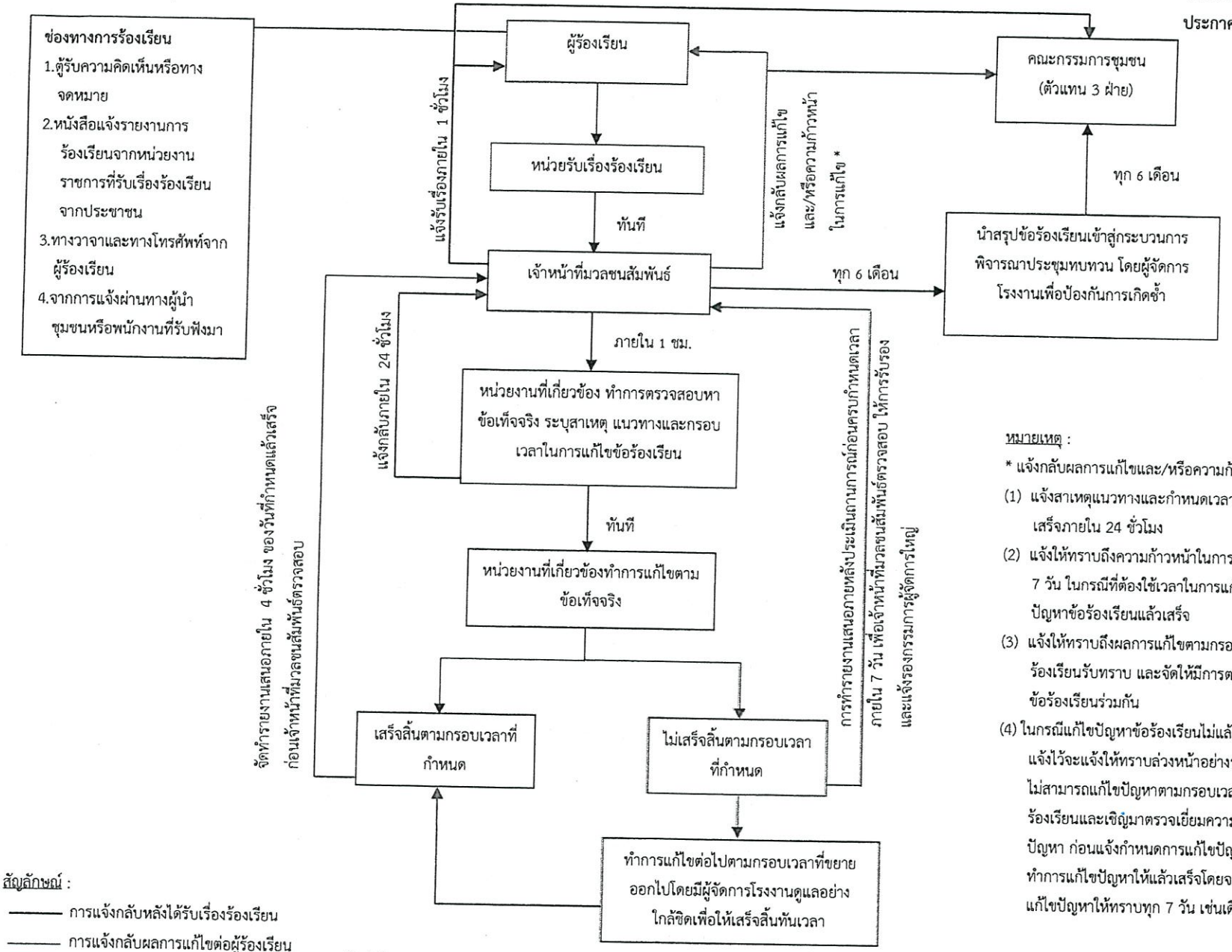
[redacted]

นายจงกล เอี่ยมพงศ์สิริกุล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายองค์กรสัมพันธ์

ผังข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ต้นฉบับ



สัญลักษณ์ :

——— การแจ้งกลับหลังได้รับเรื่องร้องเรียน

——— การแจ้งกลับผลการแก้ไขต่อผู้ร้องเรียน

——— การแก้ไขซ้ำ

หมายเหตุ :

* แจ้งกลับผลการแก้ไขและ/หรือความก้าวหน้าในการแก้ไข

(1) แจ้งสาเหตุแนวทางและกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง

(2) แจ้งให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 7 วัน ในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหา จนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ

(3) แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียนรับทราบ และจัดให้มีการตรวจสอบเยี่ยมผลการแก้ไขข้อร้องเรียนร่วมกัน

(4) ในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาดังกล่าว โดยการเข้าพบผู้ร้องเรียนและเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหา ก่อนแจ้งกำหนดการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จอีกครั้งและทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จโดยจะแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

จัดทำโดย

นางสาวเมทินี สุเมโท

ทบทวนโดย

นายบุญลือ ศิริบำรุงสุข

อนุมัติโดย

นายบุญลือ ศิริบำรุงสุข

ภาคผนวก 8ข

หนังสือแต่งตั้งผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0095 วันที่รับ 9/3/66 เวลา 14.30 น.



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๕ ๑ ๓ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) (กง สมบูรณ์)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๒๖๗ ลงรับวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๗๐๐๐๐๑๒๕๖๐๖ (๓-๑๑(๓)-๑/๖๐สก) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕๗๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว โทรศัพท์ ๐ ๓๗๒๖ ๑๕๑๐ ต่อ ๗๘๑๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายอมร อุดเสน		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายภูนันท์ กฤตเวทิน	๑๐๐-๖๔-๐๐๒๓๒	✓		
๒	นายธีระศักดิ์ สุนทอง	๑๒๓-๖๓-๐๐๒๒๑		✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเศกสันต์ คำสม	✓		
๒	นายบุญจันทร์ แก้วมณี		✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๖๓๙๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

(นายธงรงค์ บัวบาน)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก 9ข

หลักการจัดการของเสียของโครงการ
และตัวอย่างรายงานการประชุมประจำเดือน

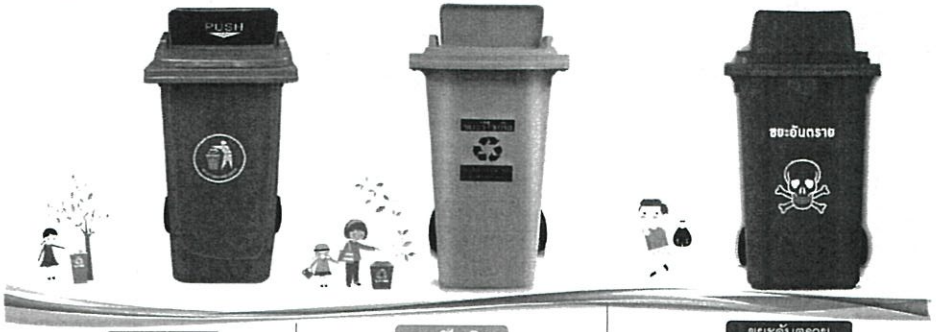
ด้านกากอุตสาหกรรม







ทิ้งขยะให้ถูกสี ร่วมกันคัดแยกก่อนทิ้ง



ขยะทั่วไป

ถุงพลาสติก หลอดพลาสติก ภาชนะเปื้อนอาหาร ซองขนม โฟม กระดาษชำระ ย่อยสลายได้ยาก ไม่เป็นพิษ

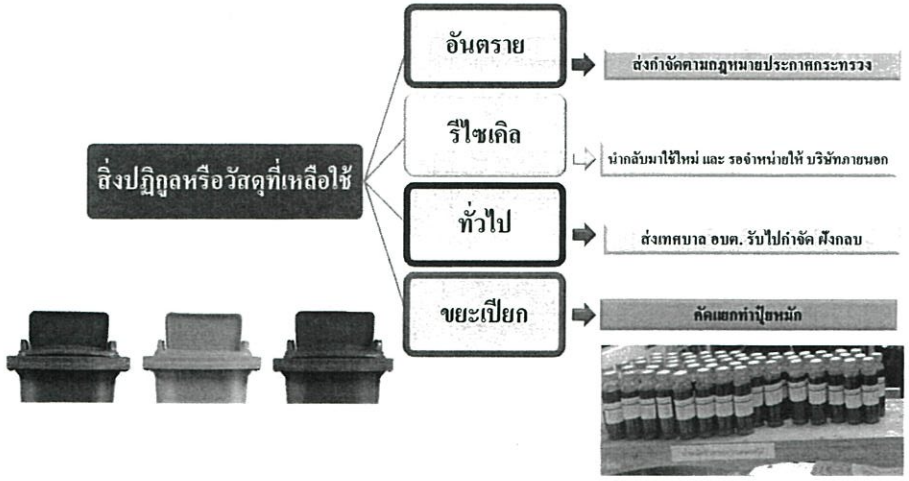
ขยะรีไซเคิล

ขวดน้ำพลาสติก แก้วน้ำ กระดาษ กระป๋อง สามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น เพิ่มมูลค่าได้

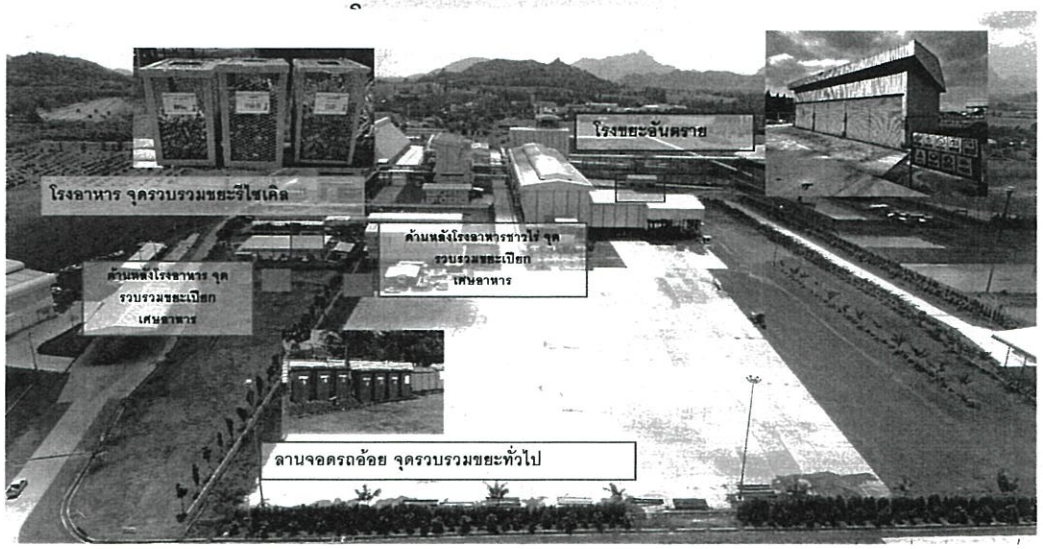
ขยะอันตราย

หลอดไฟ แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาฆ่าแมลง ควรแยกออกเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ไม่ให้สารตกค้างลงพื้นดินและแม่น้ำ

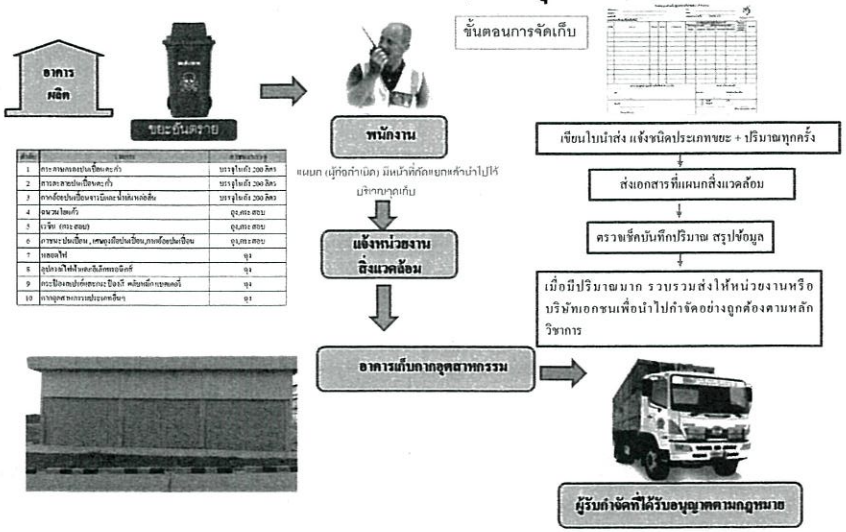
ขั้นตอนการจัดการด้านกากอุตสาหกรรม



จุดรวบรวมขยะภายใน



วิธีการจัดการขยะอันตราย (กากอุตสาหกรรม)



ลำดับ	รายการ	ความจุบรรจุ
1	กระป๋องกลอยปนเปื้อนสารเคมี	บรรจุไม่เกิน 200 ลิตร
2	ถังสแลายปนเปื้อนสารเคมี	บรรจุไม่เกิน 200 ลิตร
3	กากตัวอย่างปนเปื้อนจากโรงงานและน้ำยาหล่อลื่น	บรรจุไม่เกิน 200 ลิตร
4	ผ้าขาวไอแก้ว	ถุง,กระสอบ
5	เบาะ (กระสอบ)	ถุง,กระสอบ
6	ภาชนะปนเปื้อน , เศษถุงมือปนเปื้อน,กากตัวอย่างปนเปื้อน	ถุง,กระสอบ
7	หลอดไฟ	ถุง
8	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ถุง
9	กระป๋องสเปรย์ของกระป๋องที่ หลุมหลักกระพงเหล็	ถุง
10	กากอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ	ถุง

ขั้นตอนการนำขยะอันตรายออกนอกโรงงาน

(1) นำขยะขึ้นรถ (2) ตรวจสอบปิดคลุมมิดชิด (3) ชั่งน้ำหนักก่อนนำออก (4) ตรวจสอบก่อนออกโรงงาน



พนักงาน
บ.ที่รับกำจัดดำเนินการ
ขนขยะขึ้นรถ



เอกสารที่เกี่ยวข้อง
ใบกำกับการขนส่งของ
เสียอันตราย (Manifest)
กอ2



ชั่งน้ำหนักขยะ
ก่อนขนออก



ตรวจสอบ

มาตรการลดปริมาณกากอุตสาหกรรม และการส่งเสริมการนำกลับมาใช้ประโยชน์

1.ลดปริมาณการก่อกำเนิดขยะในกิจกรรมที่ไม่จำเป็น



ใช้กระดาษรียูส



ลดการใช้แก้วพลาสติก





มาตรการลดปริมาณกากอุตสาหกรรม และการส่งเสริมการนำกลับมาใช้ประโยชน์

2.ส่งเสริมให้มีการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กลับมาใช้ประโยชน์











วัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม

4 ป 1 ล 1 ย (4 เปลี่ยน,ปิด,ปลูก,ปลด 1ลด 1แยก)



เปลี่ยน ความคิดสิ่งแวดล้อมไม่ใช่เรื่องของใครคนเดียว



ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อไม่ใช้



ปลูก ต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวป้องกันฝุ่น คืนระบบนิเวศให้ธรรมชาติ



ปลด ปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าสำนักงาน จอคอมพิวเตอร์,กระติกน้ำร้อน

ลด การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

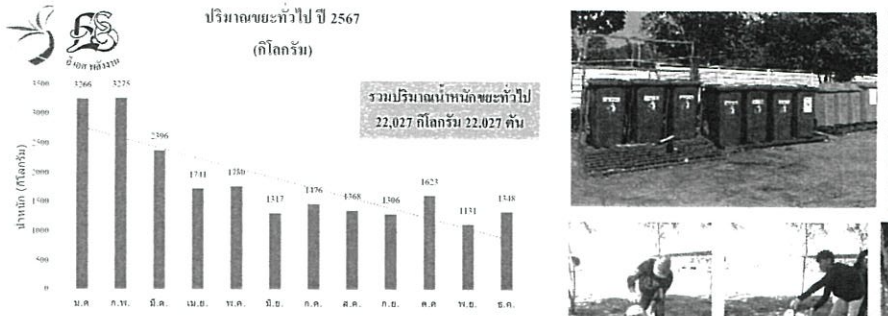
REUSE นำกลับมาใช้ซ้ำ

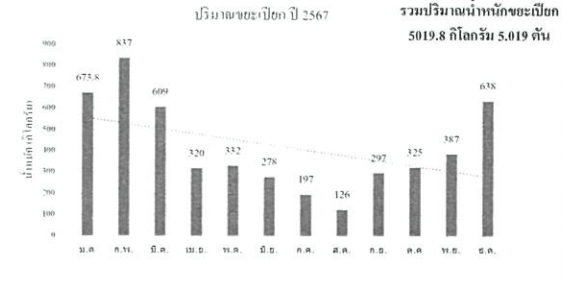
REDUCE ลดของเสียจากการผลิต

RECYCLE แปรรูปเพื่อนำมาใช้ใหม่



ลด- ละการปล่อยของเสีย









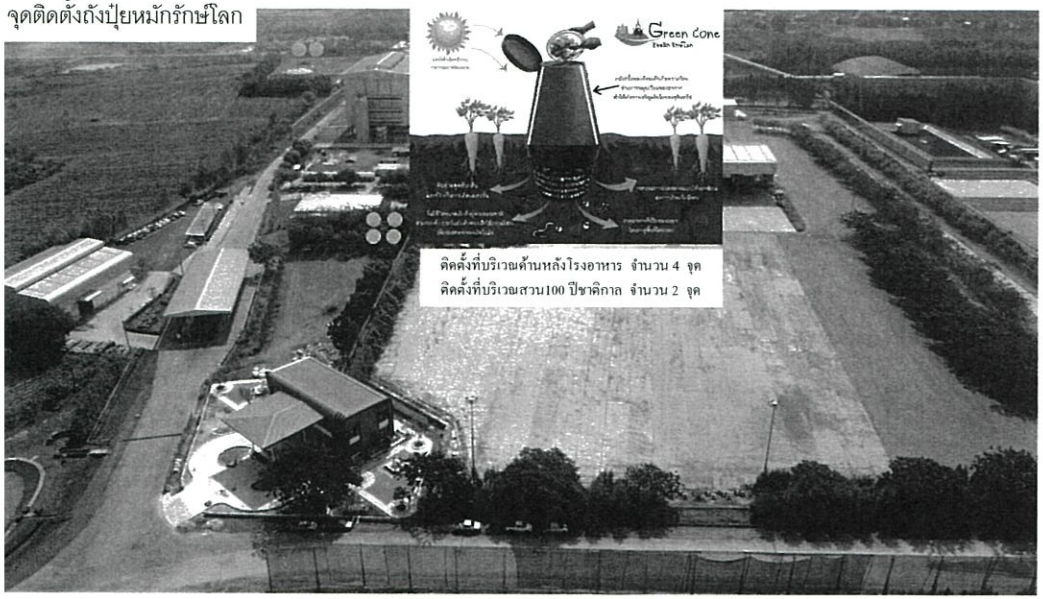






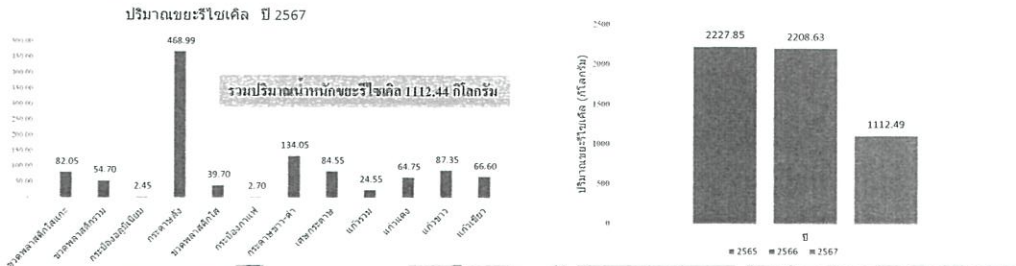


จุดติดตั้งถังปุ๋ยหมักรักษ์โลก



ติดตั้งที่บริเวณด้านหลังโรงอาหาร จำนวน 4 จุด
ติดตั้งที่บริเวณสวน100 ปีชาคิกาล จำนวน 2 จุด

โครงการธนาคารขยะ













ระเบียบวาระประชุม คณะทำงานโรงงานวังสมบูรณ์

ครั้งที่ 12 / 2568

วันที่ 13 ธันวาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง

1.1 การเตรียมความพร้อมก่อนเปิดหีบ ปีการผลิต 2568/69

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองประชุมครั้งที่ 11/2568

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง / รายงานผลการดำเนินการ

3.1 ฝ่ายสนับสนุน

- การสำนักงาน

- ภูมิทัศน์

3.2 - ระบบมาตรฐาน

3.3 - สิ่งแวดล้อม

3.4 ความปลอดภัย

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 - ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การประชุมครั้งถัดไป วันพุธ ที่ 24 ธันวาคม 2568 เวลา 18.00 - 20.30 น.

รายงานประชุมคณะทำงานโรงงานวังสมบูรณ์

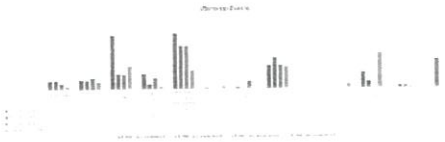
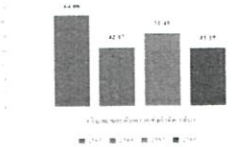
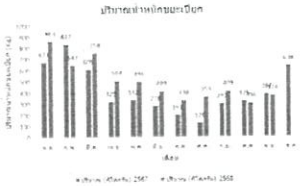
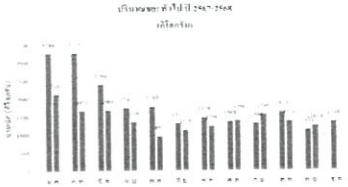
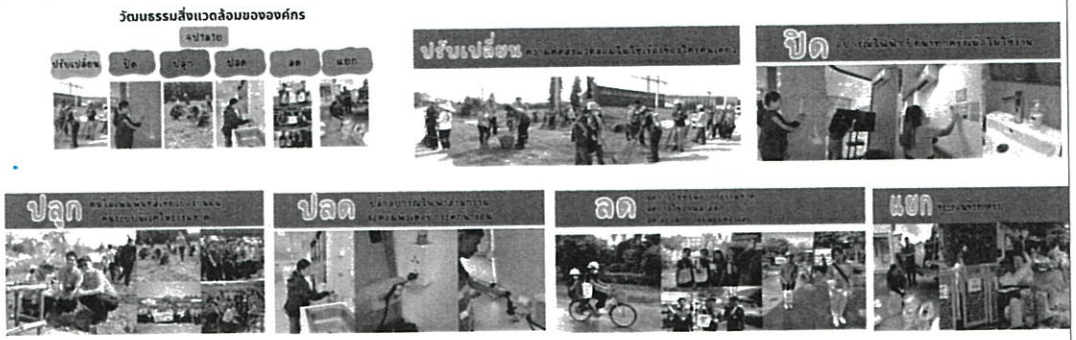
ครั้งที่ 12/2568 วันที่ 13 ธันวาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ขนาดกลาง ชั้น1 อาคารสำนักงาน

ประธาน คุณจิรยุทธ์ ชูศิริ

เลขาที่ประชุม คุณพัชรินทร์ อิงชำนิ

ปัญหา	ประเด็น	มติ/แจ้ง	หน่วย	จำนวน	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
ระเบียบวาระ							
วาระที่-1 เรื่องแจ้ง	ประธานมีเรื่องแจ้ง 1 เรื่องการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดหีบ ปีการผลิต 2568/69 - ประกาศที่ สก.0012/2568 เรื่องกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ฤดูการผลิตปี 2568/69 เปิดรับอ้อย ในวันที่ 14 ธ.ค. 68 เวลา 09.00 น. ทั้งโรงงานน้ำตาลวัฒนานคร และโรงน้ำตาลวังสมบูรณ์ - และจะเริ่มหีบอ้อยตั้งแต่เวลา 09.00 น. ในวันที่ 15 ธ.ค. 68 เป็นต้นไป - แผนการหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 วันเริ่มหีบ 15 ธ.ค 68 วันปิดหีบ 13 มี.ค. 69 (หีบอ้อย 89 วัน) ปริมาณอ้อยทั้งหมด 607,500 ตัน หยุดรับอ้อยเข้าหีบช่วงเทศกาลปีใหม่ ระหว่างวันที่ 27 ธ.ค. 68 เวลา 00.01 น. ถึง วันที่ 4 ม.ค. 69 เวลา 23.59 น. - คาดการณ์อ้อยเข้าหีบ 7 วันแรก ปีการผลิต 2568/69 โรงน้ำตาลวังสมบูรณ์ 31,488 ตัน - รายงานการหีบอ้อยและผลิตน้ำตาลทราย : 2568/69 วันที่ : 11 ธ.ค. 68 โรงงานเปิดหีบ : 29 แห่ง (จาก 58 แห่ง) อ้อยเข้าหีบประจำวัน : 459,416 ตัน/วันอ้อยเข้าหีบสะสม : 1,653,177 ตัน/ฤดูหีบ ค่าความหวาน : 11.35 ซีซีเอส สัดส่วนอ้อยสด : 98.73 % ผลผลิตน้ำตาล/ตันอ้อย : 60.25 กิโลกรัมผลผลิตน้ำตาล/ตันอ้อย ที่ 10 ซีซีเอส : 53.08 กิโลกรัม - สรุปการประชุมร่วมกับHR ประจำปีการผลิต 2568/69 (ตามเอกสารแนบ 1)		เรื่อง	1	-	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
วาระที่-2 รับรองรายงานประชุม	- รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 11/2568						
วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง / รายงานผลการดำเนินงาน							
3.1 ฝ่ายสนับสนุน							
- กาสำนักงาน	- คุณมาริสารายงานผลการดำเนินงานฝ่ายการสำนักงานเตรียมความพร้อมก่อนเปิดหีบ ปี 2568/69 (ตามเอกสารแนบ 2) - รายงานสรุปผลตรวจสอบการนำสิ่งของต้องห้ามนำเข้าพื้นที่ควบคุม (พื้นที่การผลิต) ปี 2568 พันยอด 1 ม.ค - 10 ธ.ค. 68 โรงน้ำตาลวังสมบูรณ์ พนักงานจำนวน 29 ครั้ง ผู้รับเหมาจำนวน 11 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 40 ครั้ง		เรื่อง	1	คุณมาริสา	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
3.2 - ระบบมาตรฐาน	- คุณนาตยารายงานการตรวจสุขาภิบาลและการทวนสอบโปรแกรมพื้นฐาน ประจำเดือน พ.ย. 68 ประเมิน ณ ปัจจุบัน คิดเป็น 75.20% เกรดระดับ "ดี"		เรื่อง	1	คุณนาตยา	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	- การตรวจสอบพื้นที่หน้างาน ประจำเดือน พ.ย. 68 พบข้อบกพร่องจำนวน 5 ประเด็น 1. อาคารหม้อไอน้ำ/ไฟฟ้าซ่อมบำรุง Minor ข้อบกพร่อง : พบรังนกตามรางสายไฟ ข้อแนะนำ / วิธีแก้ไข : กำจัดรังนกบริเวณดังกล่าว 15 พ.ย. 2568(เดือน พฤศจิกายน) แก้ไขเมื่อ : 10 ธ.ค. 68 2. อาคารหม้อไอน้ำ/ไฟฟ้าซ่อมบำรุง OBS ข้อบกพร่อง : มีหญ้าบริเวณอาคารหม้อแปลง (พื้นที่อาคารหม้อไอน้ำ) ข้อแนะนำ / วิธีแก้ไข : กำจัดวัชพืชในพื้นที่ดังกล่าว แก้ไขเมื่อ : 10 ธ.ค. 68 3. อาคารเก็บน้ำตาลทรายดิบ/ไซโลหม้อปั่น Minor ข้อบกพร่อง : พบคราบน้ำตาลบริเวณบันไดขึ้นตรวจสอบสายพานลำเลียงน้ำตาลข้อแนะนำ / วิธีแก้ไข : ล้าง/ทำความสะอาดพื้นที่ แก้ไขเมื่อ : 12 ธ.ค. 68 4. อาคารซ่อมบำรุง/อุปกรณ์เครื่องมือวัด OBS ข้อบกพร่อง : ฝาปิดถังขยะทั่วไปชำรุด ข้อแนะนำ / วิธีแก้ไข : ใช้ถังขยะที่มีฝาปิด และแข็งแรงทนต่อการใช้งาน แก้ไขเมื่อ : 2 ธ.ค. 68 5. อาคารซ่อมบำรุงไฟฟ้าซ่อมบำรุง Minor ข้อบกพร่อง : ไม่มีการจัดเก็บถังสีหรือสารเคมีไว้ในที่จัดเก็บ ข้อแนะนำ / วิธีแก้ไข : จัดเก็บไว้ในพื้นที่ ที่มีการล็อคป้องกัน แก้ไขเมื่อ : 10 ธ.ค. 68		เรื่อง เรื่อง	1 1	คุณนาตยา คุณนาตยา	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ - แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
3.3 - สิ่งแวดล้อม	- คุณจตุพัฒน์รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมวังสมบูรณ์ น้ำจุดเฝ้าระวัง ประจำวันที่ 13 ธ.ค. 68 ผลตรวจวัด : ปกติ		เรื่อง	1	คุณจตุพัฒน์	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	- รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมวังสมบูรณ์ จุดเฝ้าระวัง กลิ่น ประจำวันที่ 13 ธ.ค. 68 ตรวจวัดโดยเครื่อง Portable Gas Detector ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย ผล ระดับกลิ่น = 0 ไม่มีกลิ่น		เรื่อง	1	คุณจตุพัฒน์	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	- รายงานผลการตรวจวัดระดับฝุ่น วันที่ : 13 ธ.ค. 68 ลมพัดไป : ทิศตะวันตก ความเร็วลม : 4.42 m/s		เรื่อง	1	คุณจตุพัฒน์	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	- รายงานวันที่ 14 พ.ย. 68 เติมเชื้อจุลินทรีย์ชนิดบำบัดน้ำเสีย 1,000 m3 และวันที่ 31 ต.ค. 68 เติมเชื้อจุลินทรีย์ชนิดบำบัดน้ำเสีย 1,000 m3		เรื่อง	1	คุณจตุพัฒน์	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	

ปัญหา	ประเด็น	มติ/แจ้ง	หน่วย	จำนวน	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
	- รายงานการเตรียมความพร้อมด้านน้ำ ปั๊มพ์สูบน้ำเสียกรณีรั่วไหลพร้อมใช้งาน 100% ตั้งปั๊มสูบ / กั้นไม่ให้ออกหลังโรงงาน		เรื่อง	1	คุณจตุพัฒน์	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	- รายงานการเตรียมความพร้อมด้านฝุ่น ทดสอบ Fog Cannon ติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 5 ตัว เหลือ 1 ตัวเคลื่อนที่รอปั๊มพ์ NO.1 - 4 ผล : ปกติ NO.5 รอทำการทดสอบ รอปั๊มพ์		เรื่อง	1	คุณจตุพัฒน์	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	1. วินเบรกบริเวณลานกองกากอ้อย ซ่อมแซมจำนวน 7 ช่อง อยู่ระหว่างผู้รับเหมาเข้าหน้างานวันที่ 11 ธ.ค. 68						
	2. วินเบรกลานกองเก็บเถ้า เปลี่ยนตาข่ายจำนวน 28 ช่อง อยู่ระหว่างผู้รับเหมาเข้าหน้างานวันที่ 16 ธ.ค. 68						
	3. วินเบรกบริเวณหน้ากำแพงโรงงาน แล้วเสร็จ						
	คุณปาริฉัตร รายงานการจัดการด้านกากอุตสาหกรรม		เรื่อง	1	คุณปาริฉัตร	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	-ปริมาณการขนส่งขยะอันตรายไปกำจัด ในปี 2568 รวมปริมาณ 41.19 ตัน						
	 						
	-ปริมาณน้ำหนักขยะเปียก รวมปริมาณ 5455 Kg 						
	'-ปริมาณน้ำหนักขยะทั่วไป รวมปริมาณ 15740 Kg 						
	มีการประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันลดปริมาณขยะ โดยใช้ วัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อมสื่อสาร 4ป1ย1ล						
							
3.4 - ความปลอดภัย	- คุณชไมพรรายงานฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย การเตรียมความพร้อมก่อนเปิดหีบอ้อยปี 2568/69		เรื่อง	1	คุณชไมพร	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	
	1. ด้านบุคลากร รวมทั้งสิ้น 7 ท่าน พร้อมปฏิบัติงาน 100%						
	2. ด้านเครื่องจักร ระบบปั๊มพ์น้ำดับเพลิง เช่น ท่อดับเพลิงจุดจ่ายน้ำดับเพลิง รถน้ำดับเพลิงประจำโรงงาน อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย เช่นถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อ่างล้างตา สถานะ : พร้อมใช้งาน						
	ระบบกล้องตรวจจับความร้อนพื้นที่กองกากอ้อย สถานะ : ไม่พร้อมใช้งาน ระหว่างดำเนินการแก้ไข						
	3. ด้านการตรวจรับรองความปลอดภัย						
	3.1 การตรวจรับรองความปลอดภัยบริภัณฑ์ไฟฟ้าประจำปี 2568 วันที่ 3 ธ.ค. 68 สถานะ : ระหว่างรอ Report และนำส่งราชการ						

ปัญหา	ประเด็น	มติ/แจ้ง	หน่วย	จำนวน	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
	3.2 การบำรุงรักษาระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2568 (รอบ 2) วันที่ 1 - 3 ธ.ค. 68 พร้อมใช้งาน 3.3 การตรวจรับรองความปลอดภัยขั้นสูงประจำปี 2568 (รอบ 2) วันที่ 3 ธ.ค. 68 สถานะ : ระหว่างรอ Report 4. ด้านป้องกันเหตุฉุกเฉิน (ตามเอกสารแนบ 3)						
<u>วาระที่-4</u> เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา							
<u>วาระที่ - 5</u> เรื่องอื่นๆ	- ไม่มี						
5.1 การประชุมครั้งถัดไป	การประชุมครั้งถัดไป วันพุธ ที่ 24 ธันวาคม 2568 เวลา 18.00 - 20.30 น.		เรื่อง	1	คุณพัชรินทร์	- แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ	

(คุณจิรยุทธ์ ชูศิริ)
ผู้นำการประชุม

(คุณพัชรินทร์ อิงชำนิ)
ผู้บันทึกการประชุม

ภาคผนวก 10ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพดินในแปลงพื้นที่เกษตรกร และพื้นที่แปลงปลูกอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3914
Received Date : 08/10/25
Customer : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
Address : 1573 หมู่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
Contact : -

Report Date : 22/10/25
Analysis Date : 09-16/10/25
Job No. : M/250302
Sampling Date : 11/09/25
Sampling By : Customer
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				บริเวณแปลงพื้นที่ปลูกอ้อยที่มีการนำสารปรับปรุงคุณภาพดินไปใช้ 2510-SS0021			
				แปลงไร่อ้อย	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.88	-	-	10/10/25
2	Cr^{6+}	mg/kg (dry weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	10/10/25
3	Cd	mg/kg (dry weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	0.08	810	762	14/10/25
4	Hg	mg/kg (dry weight)	Digestion, Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.40	610	263	09/10/25
5	As	mg/kg (dry weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	3.00	27	25	10/10/25
6	Cu	mg/kg (dry weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	32.3	-	35,040	14/10/25
7	Mn	mg/kg (dry weight)		935.3	32,000	19,640	14/10/25
8	Pb	mg/kg (dry weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	7.8	750	800	16/10/25

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard (1) Reference to Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559), Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards.
(2) Notification of National Environment Board (2021) (B.E. 2564), Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22 / 10 / 25

บริษัท เอกนิคศึกษาวิทยาศาสตร์ไทย จำกัด
TEST
Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
22 / 10 / 25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3914
Received Date : 08/10/25
Customer : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
Address : 1573 หมู่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
Contact : -

Report Date : 22/10/25
Analysis Date : 09-16/10/25
Job No. : M/250302
Sampling Date : 11/09/25
Sampling By : Customer
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result: ในแปลงพื้นที่การเกษตร เช่น สวนมะม่วง สวนลำไย 2510-SS0020 แปลงมะม่วง	Standard (1)	Standard (2)	Analysis Date
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.82	-	-	10/10/25
2	Cr^{6+}	mg/kg (dry weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	10/10/25
3	Cd	mg/kg (dry weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	< 0.05	810	762	14/10/25
4	Hg	mg/kg (dry weight)	Digestion, Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.31	610	263	09/10/25
5	As	mg/kg (dry weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	3.90	27	25	10/10/25
6	Cu	mg/kg (dry weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	14.3	-	35,040	14/10/25
7	Mn	mg/kg (dry weight)		491.7	32,000	19,640	14/10/25
8	Pb	mg/kg (dry weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	8.2	750	800	16/10/25

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard (1) Reference to Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559); Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards.
(2) Notification of National Environment Board (2021) (B.E. 2564); Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/10/25

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/10/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ภาคผนวก 11ข

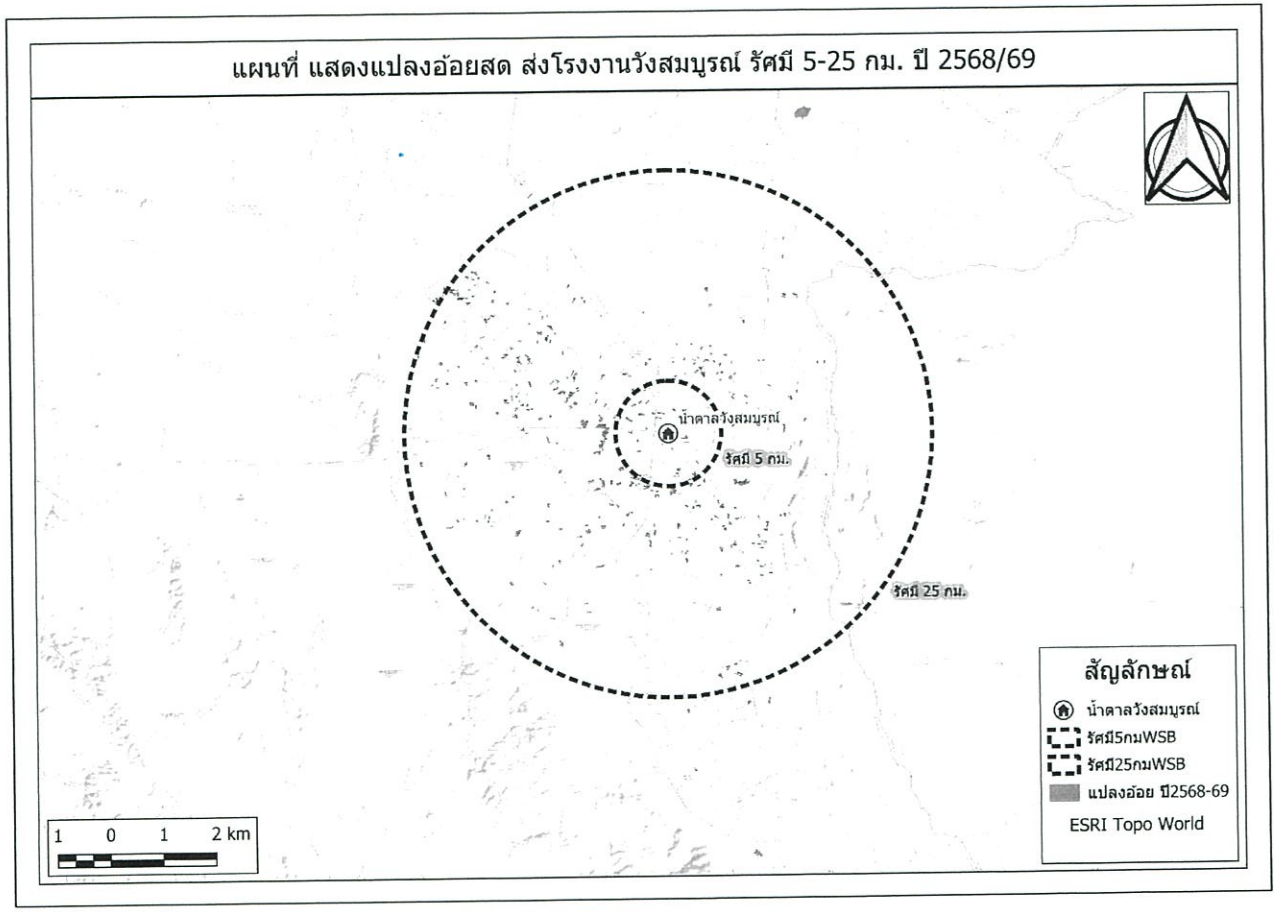
ปริมาณอ้อยสด และอ้อยไฟไหม้ ในฤดูหีบ 2568/2569

- ปริมาณอ้อยสด ในฤดูหีบ 2568/2569 (รัศมี 5 และ 25 กิโลเมตร)
- ปริมาณอ้อยไฟไหม้ ในฤดูหีบ 2568/2569

ปริมาณอ้อยสด ในฤดูหีบ 2568/2569
(รัศมี 5 และ 25 กิโลเมตร)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

1 ปริมาณอ้อยสดเข้าหีบในฤดูหีบ 2568/69 (รัศมี 5-25 กิโลเมตร)



สรุปปริมาณอ้อยสดเข้าหีบ

ลำดับ	รัศมี	ตัน
1.	รัศมี 0-5 กม.	6,714.91
2.	รัศมี 5-25 กม.	64,933.57
3.	รัศมี >25 กม.	3,573.85
	รวม	75,222.33

ข้อมูล ณ วันที่ 15 - 28 ธ.ค. 68

ปริมาณอ้อยไฟไหม้ ในฤดูหีบ 2568/2569

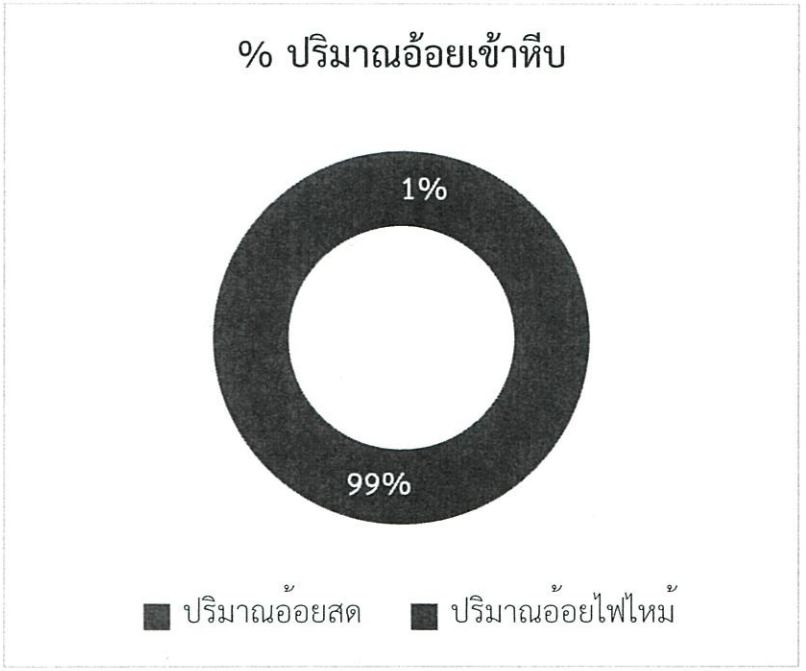
Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

2 ปริมาณอ้อยไฟไหม้ในฤดูหีบปี 2568/2569

สรุปปริมาณอ้อยไฟไหม้ในฤดูหีบปี 2568/69

ลำดับ	อ้อยเข้าหีบ	ตัน	%
1.	ปริมาณอ้อยสด	75,222.33	99.15
2.	ปริมาณอ้อยไฟไหม้	645.06	0.85
	รวม	75,867.39	100

ข้อมูล ณ วันที่ 15 - 28 ธ.ค. 68

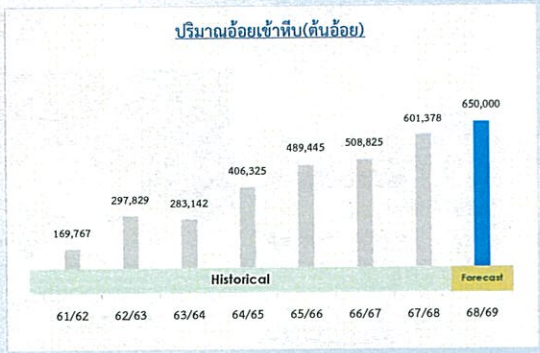


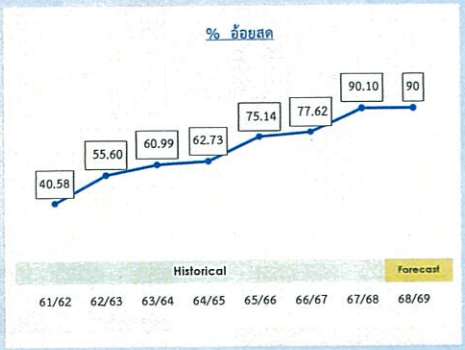
ภาคผนวก 12ข

แผนการพัฒนาเพิ่มอ้อยสดเข้าหีบ (รัศมี 5 และ 25 กิโลเมตร)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

เอกสารปริมาณอ้อยสดเข้าโรงงาน





7.1 มาตรการตัดอ้อยสด ประจำปี 2567/68 กลุ่มน้ำตาลและอ้อยตะวันออก

รายการ	หน่วย	จำนวน	วันที่
7.1.1. เพิ่มพื้นที่เก็บเกี่ยวจากแรงงานตัดเปลี่ยนเป็นรถตัด	ตัน	359,740	ก.ค. - ธ.ค. 68
7.1.2. ขยายโครงการเกษตรแปลงใหญ่ที่ใช้รถตัดเพิ่ม	ตัน	21,388	ก.ค. - ธ.ค. 68
7.1.3. ขยายโครงการรับซื้อใบอ้อย	ตัน	165,654	ก.ค. - ธ.ค. 68
7.1.4. ระบบคิวอ้อยสด	%	90	ก.ค. - ธ.ค. 68





7.2 การบริหารจัดการใบอ้อยหลังเก็บเกี่ยว (รับซื้อใบอ้อยของชาวไร่)


อัดก้อนกลม




อัดก้อนเหลี่ยม


รถไถเล็กกวาดใบอ้อยเป็นแถว


เก็บใบอ้อยเป็นก้อน


รถคีบ ขนย้ายใส่รถบรรทุก

7.3 อ้อยสดสะอาด โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก



7.4 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์หยุดเผาอ้อย











7.4 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์หยุดเผาอ้อย







7.5 แผ่นพับประชาสัมพันธ์รณรงค์หยุดเผาอ้อย









7.7 แรลลี่รณรงค์ตัดอ้อยสด ลดสิ่งปนเปื้อน



ชาวไร่เขต 12 ชาวไร่เขต 32 ชาวไร่เขต 31



ชาวไร่เขต 51 ชาวไร่เขต 52 ชาวไร่เขต 61

ภาคผนวก 13ข

หนังสือแจ้งมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0293 วันที่รับ 15/10/68

ที่ อก ๐๖๐๔/ว ๑๘๕๙

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 จากการเผาอ้อยในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 จากการเผาอ้อยในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙

ด้วยคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 จากการเผาอ้อยในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ขอเรียนว่า เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดังกล่าว จึงขอให้ดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 จากการเผาอ้อยในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายใบน้อย สุวรรณชาตรี)
เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๑๓ ต่อ ๓๘๒๐
E-mail : ocsb_0604@ocsb.go.th

มาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5

มาตรการแก้ไขปัญหาการเผาอ้อยเพื่อลดปัญหาฝุ่นมลพิษ PM 2.5

ฤดูการผลิตปี 2568/2569

ตามมติคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ในการประชุมครั้งที่ 5/2568

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568

1. มาตรการทางกฎหมายและการบังคับใช้

1.1 มาตรการทางกฎหมาย

1) ดำเนินการให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี ในการห้ามเผาอ้อย เพื่อลดปัญหาฝุ่นมลพิษ PM 2.5 และให้มีการดำเนินตามกลไกบริหารงานของระดับพื้นที่

2) เสนอระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ....

3) เสนอระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการกำหนดปริมาณมาตรฐานในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ. ....

4) กำหนดเป้าหมายปริมาณอ้อยเผาที่โรงงานสามารถรับเข้าหีบได้ ไม่เกินร้อยละ 20 ต่อวัน และกำหนดเป้าหมายปริมาณอ้อยเผารวมตลอดทั้งฤดูการผลิตไม่เกินร้อยละ 10 (ทั้งประเทศ)

5) ให้โรงงานหยุดรับอ้อยเข้าหีบช่วงเทศกาลปีใหม่ ระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2568 เวลา 00.01 น. ถึงวันที่ 4 มกราคม 2569 เวลา 23.59 น.

6) ตั้งแต่เปิดหีบไปจนถึงหลังวันเด็กแห่งชาติ (10 ม.ค. 69) ขอความร่วมมือโรงงานรับอ้อยสดให้มากที่สุด

1.2 การกำกับดูและตรวจสอบ

1) คณะกรรมการตรวจสอบการประกอบการอุตสาหกรรมอย่างเข้มข้น ลงพื้นที่กำกับดูแลการรับอ้อยเข้าหีบ และการประกอบการของโรงงานน้ำตาลอย่างครอบคลุม และรัดกุม

2) คณะทำงานกำกับตรวจสอบ การตัดอ้อย การรับอ้อยเข้าหีบ และการหีบอ้อย ฤดูการผลิตปี 2568/2569 ลงพื้นที่ติดตามการรับอ้อยเข้าหีบ และกำกับให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

3) กลไกการขออนุญาตเผา โดยมีปริมาณอ้อยเผาเข้าหีบต่อวันไม่เกินปริมาณที่คณะกรรมการกำหนด ตามความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัด ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงมหาดไทย

1.3 การใช้เทคโนโลยีเพื่อการกำกับและตรวจสอบ

1) ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (GISTDA และกระทรวง DE) ในการติดตามจุดความร้อน (Hot spot) พร้อมติดตามร่องรอยการเผา (Burned Scar)

2) TraffyFondue “แจ้งอุต” เรื่องการเผาอ้อย เพื่อรายงานอ้อยเผา สำหรับให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแจ้งเบาะแส

2. มาตรการส่งเสริมเทคโนโลยีและเครื่องจักรกล

2.1 การสนับสนุนเครื่องจักรกลการเกษตร

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยยืมเครื่องสางใบอ้อย จำนวน 288 เครื่อง นำไปใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการตัดอ้อยสดด้วยแรงงานคน

2.2 การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

1) การส่งเสริมพันธุ์อ้อยพันธุ์ดีให้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย โดยกำหนดสิทธิ์พิเศษสำหรับเกษตรกรชาวไร่อ้อยที่ตัดอ้อยสดส่งเข้าหีบร้อยละ 100 ในฤดูการผลิตปี 2567/2568

2) กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับ สถาบันการศึกษา (วิทยาเกษตรและเทคโนโลยี, วิทยาลัยชุมชน, สถาบันเทคนิค, มหาวิทยาลัย) ฝึกอบรมเพื่อพัฒนา (เกษตรกรชาวไร่อ้อย และบุคลากรของโรงงานน้ำตาล) พนักงานขับรถตัดอ้อย รถแทรกเตอร์ฟาร์ม และเครื่องจักรกลการเกษตร พร้อมการซ่อมบำรุง และความร่วมมือกับสถาบันพัฒนาคุณวุฒิวิชาชีพเพื่อให้การรับรอง

2.3 การวิจัยและพัฒนา

1) วิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมสำหรับการตัดสดด้วยรถตัดอ้อย และด้วยแรงงานคน

2) คณะทำงานขยายผลต้นแบบ และองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอ้อย น้ำตาลทราย และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง สู่ภาคธุรกิจ (เครื่องแยกใบอ้อย เครื่องผลิตใบอ้อยอัดเม็ด ฯลฯ)

3. มาตรการทางการเงินและการสร้างแรงจูงใจ

3.1 การเสนอขอรับการสนับสนุนเงินช่วยเหลือจากภาครัฐโดยตรง

มาตรการช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยเก็บเกี่ยวอ้อยสดคุณภาพดีเพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ฤดูการผลิตปี 2568/2569 (โดยเสนอขอวงเงินเท่ากับร้อยละ 90 ของคาดการณ์ปริมาณอ้อยเข้าหีบ ฤดูการผลิตปี 2568/2569) ** **อยู่ระหว่างการพิจารณาเงิน (บาท/ตันอ้อย) ที่เหมาะสม**

- **มาตรการสร้างแรงจูงใจแก่ (คู่สัญญา) เกษตรกรชาวไร่อ้อยเก็บเกี่ยวอ้อยสด สะอาดคุณภาพดีร้อยละ 100 เท่านั้น**

- มาตรการเพิ่มรายได้จากใบและยอดอ้อย (จ่ายให้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย)

3.2 สินเชื่อสีเขียวเพื่อเกษตรกรชาวไร่อ้อย

1) โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยสำหรับบริหารจัดการแหล่งน้ำและซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ปี 2568-2570 วงเงินรวม 6,000 ล้านบาท

2) มาตรการขอรับสิทธิ์การส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม (BOI) แต่ละโครงการที่เสนองบประมาณไม่น้อยกว่า 5 ล้านต่อโครงการ (การจัดซื้อรถตัดอ้อย, เครื่องสางใบอ้อย, เครื่องรวบรวมใบอ้อย, การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานน้ำตาลให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) (โครงการสิ้นสุดภายใน 31 ธันวาคม 2568 และกระทรวงอุตสาหกรรมจะเสนอเพื่อขอขยายระยะเวลา)

3) กระทรวงอุตสาหกรรม หารือร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย ขอความร่วมมือให้ธนาคารพาณิชย์ปล่อยสินเชื่อให้แก่โรงงานน้ำตาล ในอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม เพื่อการจัดหารถตัดอ้อย

4) กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย พิจารณาให้สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ สนับสนุนการจัดหาเครื่องจักรกล (รถตัดอ้อย เครื่องสางใบอ้อย เครื่องตัดอ้อยพ่วงข้าง เครื่องกวาดใบอ้อย เครื่องอัดใบอ้อย และผานสับคลุกใบอ้อย) สำหรับเกษตรกรชาวไร่อ้อยและโรงงานน้ำตาล

3.3 กองทุนหมุนเวียนระดับชุมชน

กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย พิจารณาสนับสนุนการรวมกลุ่มชาวไร่อ้อย ดำเนินโครงการสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือ เพื่อสร้างรายได้เพิ่มจากเศษซากใบและยอดอ้อย

3.4 ระบบรางวัลและการจูงใจ

โรงงานน้ำตาลพิจารณาจ่ายเงินเพิ่มให้แก่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญา เพื่อสนับสนุนการตัดอ้อยสดลดการเผาอ้อย

4. มาตรการสร้างมูลค่าเพิ่มจากใบและยอดอ้อย

4.1 การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องและการขยายผลสู่ชุมชน

1) ขยายต้นแบบไปสู่ชุมชน อาทิ การส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการผลิตใบและยอดอ้อยอัดแท่ง (Sugar Cane Biscuit) ส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการผลิตถ่านกัมมันต์จากใบและยอดอ้อย ส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยและโรงไฟฟ้าชีวมวลในการผลิตผงเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass Powder) ส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการผลิตก๊าซและปุ๋ยชีวภาพจากอ้อย และส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการผลิตถ่านชีวภาพหรือไบโอชาร์ (Biochar)

2) พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากใบและยอดอ้อยชนิดใหม่ ที่มีมูลค่าสูง

4.2 การพัฒนากลไกทางการตลาดต่อเนื่อง เพื่อรองรับการขยายตัวของตลาด

1) การขึ้นทะเบียน

- เกษตรกรชาวไร่อ้อยที่จะขายใบและยอดอ้อย
- ผู้ประกอบการที่รับซื้อใบและยอดอ้อย

2) กระทรวงอุตสาหกรรม ดำเนินการร่วมกับกระทรวงพลังงาน (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน) ในการส่งเสริมให้โรงไฟฟ้าชีวมวลที่มีสัดส่วนการใช้ใบและยอดอ้อยเป็นเชื้อเพลิง สามารถทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าได้ ในระดับราคาที่เหมาะสม พร้อมสร้างกลไกในการกำกับดูแล

4.3 ความร่วมมือกับภาคเอกชน

ขยายผลต้นแบบอุตสาหกรรมชีวภาพ ไปสู่ผู้ประกอบการ เพื่อผลักดันให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ที่ต่อเนื่อง

5. มาตรการสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วม

5.1 การขอความร่วมมือ

1) ขอความร่วมมือให้โรงงานรับเฉพาะอ้อยสดเข้าหีบ และไม่รับอ้อยเผาเข้าหีบ ในช่วงเริ่มต้นการเปิดหีบอ้อย ไปจนถึงวันที่ 10 มกราคม 2569 เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและการเดินทางที่ปลอดภัยในช่วงเทศกาลปีใหม่ และคืนอากาศบริสุทธิ์ให้แก่เยาวชนของชาติ เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ

5.2 การรณรงค์และประชาสัมพันธ์

1) การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสารสาธารณะต่าง ๆ

2) การจัดกิจกรรม Field Day เพื่อสาธิตและรณรงค์

5.3 การฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพ

1) จัดกิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ความรู้ในการตัดอ้อยสดสะอาดคุณภาพดี โดยร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายในการดำเนินการ

2) เกษตรกรชาวไร่อ้อยดีเด่น (อ้อยสด 100%) เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้

3) การพัฒนาพนักงานขับรถตัดอ้อย

5.4 การสร้างเครือข่าย

1) กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับโรงงานน้ำตาลสร้างเครือข่ายชุมชนคนตัดอ้อยสดสะอาดคุณภาพดี พร้อมขยายผลเป็นชุมชนต้นแบบ

2) เครือข่ายผู้บริหารกระทรวง กับผู้บริหาร/เจ้าของธุรกิจ/ผู้ประกอบการโรงงานน้ำตาล

6. มาตรการติดตามและประเมินผล

6.1 ระบบการรายงานและติดตาม

1) สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย มีการจัดตั้ง “ศูนย์บริหารจัดการรับอ้อยเข้าหีบและเฝ้าระวัง ฤดูการผลิตปี 2568/2569”

2) ติดตามข้อมูลปริมาณการรับอ้อยเข้าหีบเป็นรายวัน โดยมี war room ติดตามสถานการณ์ที่เป็น real time

6.2 การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการเมื่อสิ้นสุดฤดูการหีบอ้อย และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการฤดูการผลิตถัดไป

.....

มาตรการแก้ไขปัญหาการเผาอ้อยเพื่อลดปัญหาฝุ่นมลพิษ PM 2.5 ฤดูการผลิตปี 2568/2569

01 มาตรการทางกฎหมายและการบังคับใช้



- กำหนดปริมาณอ้อยเผาไม่เกิน 20% ต่อวัน และทั้งฤดูการผลิตไม่เกิน 10%
- ปรับปรุงแก้ไขระเบียบการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน
- ออกระเบียบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน
- ให้โรงงานหยุดรับอ้อย 27 ธ.ค. - 4 ม.ค. และรับอ้อยสดเท่านั้นในช่วงต้นของหีบ

02 มาตรการส่งเสริมเทคโนโลยีและเครื่องจักรกล



- สนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยเพื่อการบริหารจัดการแหล่งน้ำและซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยฯ ปี 2568-2570 ปีละ 2,000 ล้านบาท วงเงินรวม 6,000 ล้านบาท ผู้กู้จ่ายดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปีเสนอสนับสนุนตาม
- เงื่อนไข BOI และเสนอยกเว้นอากรศุลกากรนำเข้ารถตัดอ้อย และเครื่องสางใบอ้อย

03 มาตรการทางการเงินและการสร้างแรงจูงใจ



- ขอรับเงินสนับสนุนจากภาครัฐจูงใจเกษตรกรชาวไร่อ้อยเก็บเกี่ยวอ้อยสดคุณภาพดี ฤดูการผลิตปี 68/69 เฉพาะอ้อยสดสะอาดคุณภาพดีร้อยละ 100 เท่านั้น
- ขอรับเงินสนับสนุนจากภาครัฐ สนับสนุนเกษตรกรชาวไร่อ้อยนำใบและยอดอ้อยส่งขายให้โรงงานไฟฟ้าชีวมวล

04 มาตรการสร้างมูลค่าเพิ่มจากใบและยอดอ้อย



- อก ประสาน พน. ส่งเสริมโรงไฟฟ้าชีวมวลที่มีสัดส่วนการใช้ใบและยอดอ้อยเป็นเชื้อเพลิง สามารถทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าได้ในระดับราคาที่เหมาะสม
- ส่งเสริมอัดเม็ดใบอ้อย ชีวมวลผง และสร้างมูลค่าเพิ่มจากใบและยอดอ้อย

05 มาตรการสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วม



- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยลดการเผาเพื่อลดฝุ่น PM 2.5
- อบรมถ่ายทอดความรู้

06 มาตรการติดตามและประเมินผล



- ติดตามข้อมูลปริมาณการรับอ้อยเข้าหีบเป็นรายวันโดยมี warroom
- คณะกรรมการและคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายลงพื้นที่ต่อเนื่องครอบคลุม

ภาคผนวก 14ข

มาตรการส่งเสริมการตัดอ้อยสด

- มาตรการจัดคิวอ้อยสด
- มาตรการส่งเสริมเครื่องสางใบอ้อย
- มาตรการใช้รถตัดอ้อย
- มาตรการรณรงค์หยุดเผาอ้อย

4 มาตรการจัดคิวอ้อยสด

จัดระบบคิวอ้อยผ่าน
แอปคิวออนไลน์ Smart Contractor

ขั้นตอนหลักในการใช้งานระบบ Smart Contractor

01 เปิดแปลง / ปิดแปลง

02 เลือกแปลง

03 เลือกรถ

04 ยืนยันข้อมูล

05 ส่งข้อมูล

การทำคิว



ตัวอย่างคิวอ้อย



5 มาตรการส่งเสริมเครื่องสางใบอ้อย

ทางบริษัทฯ มีการส่งเสริมให้ชาวไร่มีเครื่องสางใบอ้อย/รถตัดพ่วงข้าง 75 คัน

ลำดับ	ฝ่ายส่งเสริม	จำนวน (คัน)
1.	ฝ่ายส่งเสริม 1	16
2.	ฝ่ายส่งเสริม 2	18
3.	ฝ่ายส่งเสริม 3	41
รวม (คัน)		75





6 มาตรการใช้รถตัดอ้อย

1. เพิ่มพื้นที่รถตัดอ้อยจากปี 2568/69
2. เพิ่มปริมาณรถตัดอ้อยจากปี 2568/69 เป็น 202 คัน (วัฒนานครและวังสมบูรณ์)
3. สนับสนุนและส่งเสริมรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่อ้อย และกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่
4. ร่วมกับธกส. ส่งเสริมรถตัดอ้อย และเครื่องจักรกลเกษตร



สรุปพื้นที่รถตัด

ปีการผลิต	จำนวนรถตัด			พื้นที่รถตัด		
	ชาวไร่	โรงงาน	รวม (คัน)	แปลง	ไร่	ตัน
ปี 2567/68	56	42	98	1,074	23,772	185,338
ปี 2568/69	73	41	114	2,428	45,122	359,740

*** ข้อมูล ณ 28 ธันวาคม 2568 ***

7 มาตรการรณรงค์หยุดเผาอ้อย

เอกสารการรณรงค์หยุดเผาอ้อย

รายการ	หน่วย	จำนวน	วันที่
7.1 มาตรการตัดอ้อยสด ประจำปี 2568/69 กลุ่มน้ำตาลและอ้อยตะวันออก	ตัน	650,000	ธ.ค. 68 – มี.ค. 69
7.2 การบริหารจัดการใบอ้อยหลังเก็บเกี่ยว (รับซื้อใบอ้อยของชาวไร่)	ตัน	165,654	ธ.ค. 68 – มี.ค. 69
7.3 อ้อยสดสะอาด โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก	ราย	100	ธ.ค. 68 – มี.ค. 69
7.4 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์หยุดเผาอ้อย	ป้าย	144	ธ.ค. 68 – มี.ค. 69
7.5 แผ่นพับประชาสัมพันธ์รณรงค์หยุดเผาอ้อย	ฉบับ	1,000	ธ.ค. 66 - ปัจจุบัน
7.6 จัดประชุมรณรงค์หยุดเผาอ้อย	ราย	1,500	ธ.ค. 68 – มี.ค. 69
7.7 แรลลี่รณรงค์ตัดอ้อยสด ลดสิ่งปนเปื้อน	ราย	500	ธ.ค. 68 – มี.ค. 69
7.8 เข้าพบชาวไร่รณรงค์ตัดอ้อยสด หยุดเผาอ้อย	ราย	3,000	ธ.ค. 68 – มี.ค. 69

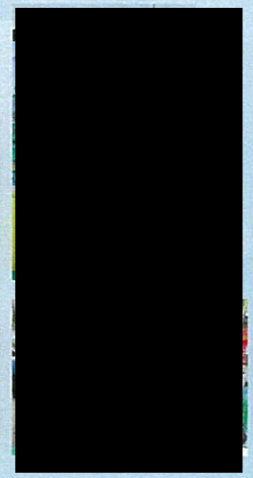
ภาคผนวก 15ข

การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย

7.6 จัดประชุมรณรงค์หยุดเผาอ้อย

ประชาสัมพันธ์รณรงค์การตัดอ้อยสด ณ การประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2568
(สมาคมเกษตรชายแดนบูรพา) ในวันที่ 23 พ.ย. 68





7.6 จัดประชุมรณรงค์หยุดเผาอ้อย

ประชาสัมพันธ์รณรงค์การตัดอ้อยสด ณ การประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2568
(สมาคมชาวไร่อ้อยวังน้ำเย็น) ในวันที่ 4 ธ.ค. 68



7.8 เข้าพบชาวไร่รณรงค์ตัดอ้อยสด



ชาวไร่เขต 22 ชาวไร่เขต 41 ชาวไร่เขต 32



ชาวไร่เขต 52 ชาวไร่เขต 62 ชาวไร่เขต 51

8.1 เอกสารวิธีการเตรียมพื้นที่ ปลูก การบำรุงตอ และบำรุงรักษาอ้อย

การปลูกอ้อย





การบำรุงตอ





8.1 เอกสารวิธีการเตรียมพื้นที่ ปลูก การบำรุงตอ และบำรุงรักษาอ้อย

การปลูกอ้อยแบบ ESC MODEL







8.1 เอกสารวิธีการเตรียมพื้นที่ ปลูก การบำรุงตอ และบำรุงรักษาอ้อย

การปลูกอ้อยแบบ ESC MODEL







8.2 เอกสารการใช้วัสดุปรับปรุงดิน

ชนิดน้ำ





ชนิดผง





8.3 เอกสารการใช้ธาตุอาหารที่เหมาะกับดิน

ปุ๋ยอินทรีย์





วัสดุปรับปรุงดินชนิดผง



8.3 เอกสารการใช้ธาตุอาหารที่เหมาะกับดิน

การใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับอ้อย







8.4 เอกสารการใช้สารออกฤทธิ์และสารเคมีต้องห้าม

สารออกฤทธิ์ที่ใช้ในไร่อ้อย ไม่เกิน 800 ai/ไร่

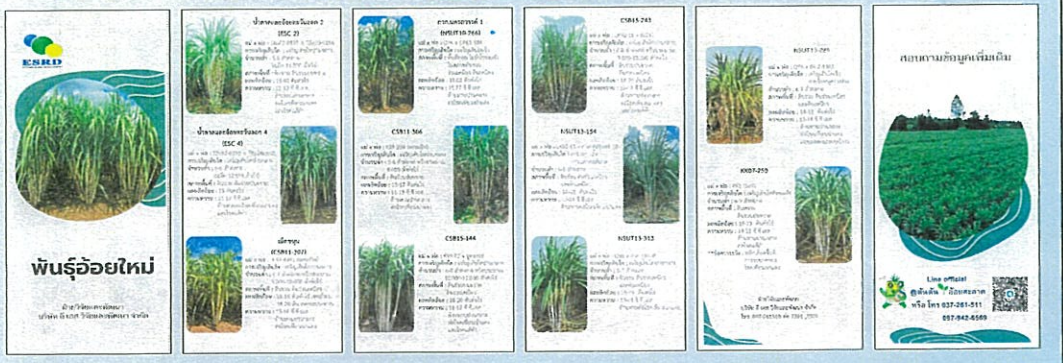


สารเคมีต้องห้าม



8.5 เอกสารพันธุ์อ้อย

อ้อยพันธุ์ใหม่



8.6 เอกสารการป้องกันและกำจัดโรคแส้ดำ

โรคแส้ดำอ้อย



8.8.2 อบรมชาวไร่ เรื่อง เตรียมความพร้อมการนำอ้อยเข้าหีบ ในวันที่ 10 – 17 พ.ย. 68

[redacted]

จุดที่ 1 อบรมชาวไร่เขต 12 ณ ศาลาประชาคมหมู่ 13 วัดวังท่าช้าง ในวันที่ 10 พ.ย. 68

จุดที่ 4 อบรมชาวไร่เขต 41 ณ วัดขุมทอง ในวันที่ 11 พ.ย. 68

[redacted]

จุดที่ 2 อบรมชาวไร่เขต 51, 52 ณ ศูนย์ส่งเสริม 51 ในวันที่ 10 พ.ย. 68

จุดที่ 5 อบรมชาวไร่เขต 22 ณ ศาลากลางบ้านโคกสัมพันธ์ ในวันที่ 11 พ.ย. 68

[redacted]

จุดที่ 6 อบรมชาวไร่เขต 31,32,33 ณ ศาลาวัดคลองแก ในวันที่ 11 พ.ย. 68

8.8.2 อบรมชาวไร่ เรื่อง เตรียมความพร้อมการนำอ้อยเข้าหีบ ในวันที่ 10 – 17 พ.ย. 68

[redacted]

จุดที่ 7 อบรมชาวไร่เขต 61 ณ ศูนย์ส่งเสริม 61 ในวันที่ 12 พ.ย. 68

จุดที่ 9 อบรมชาวไร่เขต 42 ณ ศาลากลางบ้านป่าไร่ ในวันที่ 13 พ.ย. 68

[redacted]

จุดที่ 8 อบรมชาวไร่เขต 62 ณ ศูนย์ส่งเสริม 62 ในวันที่ 12 พ.ย. 68

จุดที่ 10 อบรมชาวไร่เขต 22 ณ ศาลากลางบ้านโคกสัมพันธ์ ในวันที่ 11 พ.ย. 68

8.9 เข้าพบชาวไร่ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อย

สำรวจและตรวจติดตามการปลูกอ้อย

[redacted]

วางแผนร่วมกับชาวไร่



สำรวจพื้นที่พร้อมกับชาวไร่







ภาคผนวก 16ข

บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร่อ้อย และพื้นที่โครงการ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

9 บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่โครงการ

การตรวจรถบรรทุกอ้อยเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน

ควิอ้อยที่เข้า	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อนามไร่	นามสกุล	เขต	โควต้านามไร่	ทะเบียนรถบรรทุก	เวลาที่พบ	ประเภทอ้อย	ประเภทรถอ้อย	ประเภทรถ	ปัญหาที่พบ
อ้อยปกติ	นาง	วันเพ็ญ	วินิจฉัย	เขตที่ 31	2310617	สก81-9314	1:52:00	อ้อยสด	รถตัด	พ่วง	ไฟท้ายไม่ครบ
อ้อยปกติ	นาย	วฒเธียัย	กลทวง	เขตที่ 22	3220281	สก815047	19:00:00	อ้อยไฟไหม้	มัดลำ	เดี่ยว	ไม่มีผ้าแดง
อ้อยปกติ	นาย	ปริชา	ภูต่น	เขตที่ 41	1410436	สก816712	16:52:00	อ้อยสด	รถตัด	พ่วง	ไม่มีผ้าแดง
อ้อยปกติ	นาย	สุขทิศ	โอบอ้อม	เขตที่ 21	1210894	สก 81-5074	3:15:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	ไม่มีผ้าแดง
อ้อยปกติ	นาย	ประสิทธิ์	สาธุชน	เขตที่ 81	2120883	สก 82-1132	18:31:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	ไม่มีผ้าแดง
อ้อยปกติ	นาย	พงศ์พันธ์	วัองไวริยะ	เขตที่ 62	2610043	สก 80-4962	21:36:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	ไม่มีผ้าแดง
อ้อยปกติ	นาง	จอมศรี	จันยาว	เขตที่ 21	1210597	สก82-2526	7:10:00	อ้อยไฟไหม้	มัดลำ	พ่วง	สายรัด สเตไม่ครบ
อ้อยปกติ	นาย	สมัย	เชื้อนำนาญ	เขตที่ 41	1410480	สก 81-6604	14:45:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	สายรัด สเตไม่ครบ
อ้อยปกติ	นาย	จำนงค์	เพียโอ	เขตที่ 11	3110445	สก 80-0359	9:47:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	สายรัด สเตไม่ครบ
อ้อยปกติ	นาง	โสภา	คีดลำโรง	เขตที่ 31	2310880	สก 81-7748	7:05:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	สายรัด สเตไม่ครบ
อ้อยปกติ	นาง	สภาพร	ขันคำ	เขตที่ 61	2610436	สก 81-9756	17:37:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	สายรัด สเตไม่ครบ
อ้อยปกติ	นาย	เรืองฤทธิ์	จันทร์สว่าง	เขตที่ 22	3220221	สก 81-2234	1:08:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	สายรัด สเตไม่ครบ
อ้อยปกติ	นางสาว	โชติกา	พรมณี	เขตที่ 31	2310770	ขม 822526	12:17:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	สูงเกิน 3.80 เมตร
อ้อยปกติ	นาย	สุรวงศ์	แววมุคร	เขตที่ 41	1410432	สก82-2652	8:48:00	อ้อยสด	มัดลำ	เดี่ยว	สูงเกิน 3.80 เมตร
อ้อยปกติ	นาย	สุนทร	สันจิตร์	เขตที่ 22	3220393	สก818704	18:46:00	อ้อยสด	มัดลำ	พ่วง	สูงเกิน 3.80 เมตร
อ้อยปกติ	นาย	สมบูรณ์	ดาษัย	เขตที่ 81	3810530	สก81-4588	7:38:00	อ้อยสด	มัดลำ	เดี่ยว	สูงเกิน 3.80 เมตร
อ้อยปกติ	นาย	วิจิตร	จิรราช	เขตที่ 21	1210320	สก80-5161	12:34:00	อ้อยสด	มัดลำ	เดี่ยว	สูงเกิน 3.80 เมตร
อ้อยปกติ	นางสาว	สาอันต์	รัตนวงค์	เขตที่ 22	3221018	สก821690	0:19:00	อ้อยสด	มัดลำ	เดี่ยว	สูงเกิน 3.80 เมตร



10 บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร่อ้อย

บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากไร่ผ่านแอปคิวออนไลน์ Smart Contractor

1. เลือกเมนู ทำคิว



2. กรอกข้อมูลรถบรรทุก





สำหรับคนตัด



สำหรับรถตัด



มาตรการความปลอดภัย
ในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน



ภาคผนวก 17ข

บันทึกการเจริญเติบโตของต้นไม้

ทะเบียนต้นไม้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ลำดับ	พื้นที่อิเขียว	บริเวณพื้นที่ในโครงการ	ขนาดพื้นที่	จำนวนไร่	ต้นไม้ที่ปลูก	วันที่เริ่มปลูก	จำนวนต้นที่ปลูก	จำนวนต้นที่ตาย	จำนวนต้นคงเหลือ	ระหว่างต้น(เมตร)
1	Zone 1	บริเวณแนวกันชนของถนนทางเข้ารถอ้อย เข้าโครงการ (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)	9,589	6	มะฮอกกานี	21-ส.ค.-62	28	5	23	4
					จามจุรี	22-มี.ค.-62	11	1	10	10
					หูกระจง	21-ส.ค.-62	30	8	22	4
					อโศก	09-ม.ค.-61	408		408	1
					ชมพูพันทิพย์	21-ม.ค.-62	204	47	157	4
					สน	12-มิ.ย.-63	91		91	1
					เหลืองปรีดียาธร	04-ธ.ค.-63	12	3	9	4
2	Zone 2	บ่อน้ำดิบของโครงการ	12,071	7.54	หญ้าแฝก	19-ก.ค.-62	5000	3000	2000	0.2
3	Zone 3	บริเวณแนวกันชนของพื้นที่โครงการกับถนนสาธารณะ ด้านหลังโรงงาน	11,736	7.33	แคนา	28-มี.ค.-62	39		39	4
					แก้วเจ้าจอม	02-ก.พ.-62	4	2	2	4
					หูกระจง	28-มี.ค.-62	30		30	4
					พญง	28-มี.ค.-62	20		20	4
					สัก	28-มี.ค.-62	35		35	2
					มะค่าโม่ง	01-ก.ค.-63	20		20	4
					มะฮอกกานีใบใหญ่	28-มี.ค.-62	10		10	4
					ปีบ	01-ก.ค.-63	10		10	2
					ชมพูพันทิพย์	28-มี.ค.-62	5		5	4
					ประดู่	01-ก.ค.-63	10		10	4
					พิลังกาสา	28-มี.ค.-62	98		98	4
					พญง เล็ก	01-ก.ค.-63	100		100	4
					มะค่าโม่ง	01-ก.ค.-63	50		50	4
					ยางนา	01-ก.ค.-63	20		20	4

ทะเบียนต้นไม้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ลำดับ	พื้นที่อิเขียว	บริเวณพื้นที่ในโครงการ	ขนาดพื้นที่	จำนวนไร่	ต้นไม้ที่ปลูก	วันที่เริ่มปลูก	จำนวนต้นที่ปลูก	จำนวนต้นที่ตาย	จำนวนต้นคงเหลือ	ระหว่างต้น(เมตร)
4	Zone 4	บริเวณแนวกันชนของพื้นที่โครงการ และบริเวณลานจอดรถยนต์	9,205	5.75	ชัยพฤกษ์	21-ส.ค.-62	32		32	8
					จิกน้ำ(กระโดน)	21-ส.ค.-62	25		25	1
					ทองอุไร	16-ก.ค.-62	41		41	1
					สน	04-มิ.ย.-64	600		600	1
5	Zone 5	บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ	1,498	0.93	แก้วเจ้าจอม	02-ก.พ.-62	1		1	
					อโศกอินเดีย	09-ม.ค.-61	74	3	71	1
					ชมพูพันธ์ทิพย์	21-ม.ค.-62	65	5	60	4
					เหลืองเชียงราย	22-มี.ค.-62	41	1	40	4
					ทองกวาว	22-มี.ค.-62	36	2	34	4
					แคฝรั่ง	01-มี.ค.-62	41		41	4
					แก้วเจ้าจอม	02-ก.พ.-62	1		1	
					คูณสีชมพู	22-ม.ค.-63	3		3	10
					รวงผึ้ง	31-ก.ค.-62	5		5	
					ประดู่	22-ม.ค.-63	4		4	2
					บุหงาส่าหรี	22-ม.ค.-63	12		12	2
					ลีลาวดี	02-ก.ย.-63	74		74	4
					แคนา	07-มี.ค.-65	10		10	2
6	Zone 6	ถนนบริเวณลานจอดรถอ้อย	1,376	0.86	มะฮอก	28-มี.ค.-62	36		36	4
					ประดู่	28-มี.ค.-62	10		10	4
					บุหงาส่าหรี	22-ม.ค.-63	10		10	4
					มะฮอก	28-มี.ค.-62	5		5	4
					บุหงาส่าหรี	22-ม.ค.-63	19		19	4
					ไทรเกาหลี	02-ก.พ.-63	76		76	4
					กันเกรา	09-ม.ค.-61	2		2	4
					โมก		300		300	
					หูกระจง (ใหญ่)	09-ม.ค.-61	10		10	4
					แคนา	12-มิ.ย.-63	25		25	4
					ประดู่	09-ม.ค.-61	5		5	4
					ชงโค	28-มี.ค.-62	6	4	2	4
					เหลืองเชียงราย	12-มิ.ย.-63	5	1	4	4

ทะเบียนต้นไม้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ลำดับ	พื้นที่สีเขียว	บริเวณพื้นที่ในโครงการ	ขนาดพื้นที่	จำนวนไร่	ต้นไม้ที่ปลูก	วันที่เริ่มปลูก	จำนวนต้นที่ปลูก	จำนวนต้นที่ตาย	จำนวนต้นคงเหลือ	ระหว่างต้น(เมตร)
7	Zone 7	บริเวณลานจอดรถอ้อย	7,037	4.39	ไทรเกาหลี	02-ก.พ.-63	113		113	4
					ประดู่	28-มี.ค.-62	77	1	76	4
					ชมพูรี	10-ก.ค.-62	16		16	10
					ทองอุไร	03-ก.ค.-62	195	95	100	0.5
					ไทรเกาหลี	27 มิ.ย 62	200		200	4
					ชมพูรี	10-ก.ค.-62	7		7	10
					ไทรเกาหลี	02-ก.พ.-63	50		50	0.5
					ทองอุไร	03-ก.ค.-62	50		50	0.5
					ทองอุไร	22-ม.ค.-63	16		16	4
					แก้วเจ้าจอม	02-ก.พ.-62	2		2	
					บุหงาสำหรี		32		32	4
8	Zone 8	บริเวณรอบแนวคาเข่ายของกองกากอ้อย	12,954	8.09	ทองอุไร	27 มิ.ย 62	27		27	4
					ไทรเกาหลี	27 มิ.ย 62	95		95	4
					สน	02-ธ.ค.-61	2,381		2381	2
9	Zone 9	บริเวณรอบกองกากตะกอนหม้อกรอง	2,287	1.42	อโศก	14-ส.ค.-62	292		292	1
					ทองอุไร	14-ส.ค.-62	43		43	4
					ไทรเกาหลี	14-ส.ค.-62	139		139	1
					ชมพูรี	12-มิ.ย.-63	7		7	10
					หางนกยูง	12-มิ.ย.-63	2		2	10
					สน	12-มิ.ย.-63	840	27	813	1
					ยางนา	14-พ.ค.-65	90		90	4
					พยุง	14-พ.ค.-65	50		50	4
									0	
10	Zone 10	บริเวณรอบกองกากตะกอนหม้อกรอง และบริเวณลานเก็บที่คิดถนนสาธารณะ	5,419	3.38	ชงโค	16-มิ.ย.-63	48	4	44	4
					หางนกยูง	16-มิ.ย.-63	31		31	4
					มะฮอก	16-มิ.ย.-63	54		54	4
					หูกระจง	16-มิ.ย.-63	17		17	4
					พยุง	16-มิ.ย.-63	22		22	4
					มะค่า	16-มิ.ย.-63	20		20	4

ทะเบียนต้นไม้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ลำดับ	พื้นที่สีเขียว	บริเวณพื้นที่ในโครงการ	ขนาดพื้นที่	จำนวนไร่	ต้นไม้ที่ปลูก	วันที่เริ่มปลูก	จำนวนต้นที่ปลูก	จำนวนต้นที่ตาย	จำนวนต้นคงเหลือ	ระหว่างต้น(เมตร)
					ปีบ	16-มิ.ย.-63	20		20	4
					พิลังกาสา	16-มิ.ย.-63	25		25	4
					สัก	09-ก.ก.-63	10		10	2
					ตะเคียนทอง	10-ก.ก.-63	38		38	4
					สน	14-พ.ค.-65	270		270	1
11	Zone 11	บริเวณรอบกองถ้า	889	0.55	แคนา	16-มิ.ย.-63	146		146	4
					พิลังกาสา	16-มิ.ย.-63	95		95	4
					สน	11 มิ.ย 62	113		113	4
					ไทรเกาหลี	14-ส.ค.-62	123		123	2
12	Zone 12	บริเวณรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย	1,966	1.22	อโศก	28 มิ.ย 62	25	13	12	4
					พยุง	28 มิ.ย 62	22	7	15	4
					มะค่า	28 มิ.ย 62	33	18	15	4
					ประดู่	28 มิ.ย 62	4		4	4
					ปลูกมะฮอก	05-ก.ก.-64	50		50	2
13	Zone 13	บริเวณด้านหลังบ่อบำบัดน้ำเสีย	1,500	0.93	สน	11-ต.ค.-65	1,547		1,547	1.5
14	Zone 14	บริเวณบ้านพักพนักงาน	1,500	0.93	กันเกรา	01-เม.ย.-62	30	27	3	4
					เหลือง อมร	01-เม.ย.-62	4	4	0	10
					อโศกอินเดีย	30-พ.ย.-62	250		250	0.5
					หูกวาง		6	3	3	4
					เหลืองปรีดียาเธร	04-ธ.ค.-63	2		2	4
					เหลืองปรีดียาเธร	04-ธ.ค.-63	8		8	4
					สน	11-ต.ค.-65	1,020		1020	0.5
					สน สนามบอล	14-16ต.ย.66	250	16	234	0.5

ทะเบียนต้นไม้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) รังสิตบุรี

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินโครงการ	บริเวณพื้นที่ปลูกไม้โครงการ	ขนาดพื้นที่	จำนวนไร่	ต้นไม้ที่ปลูก	วันที่ปลูก	ความสูงของต้นไม้ (เมตร)										ความกว้างของทรงพุ่ม (เส้นรอบวง ซม.)										
							มิ.ย.-65	พ.ย.-65	ก.พ.-65	มิ.ย.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65	มี.ค.-65	พ.ค.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65	มิ.ย.-65	มิ.ย.-65	พ.ย.-65	ก.พ.-65	มิ.ย.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65	มี.ค.-65	พ.ค.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65
1	Zone 1	บริเวณแนวกันชนของถนนทางเข้าโรงอ้อย สร้างโครงการ เส้นทางพิกระวันตกของโครงการ	9,589	6	มะขอกาบี	23 ก.พ. 62	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	9.00	9.00	20.00	20.00	20.00	22.00	22.00	22.00	23.00	23.00	23.00	23.00
					จามจุรี	22 มี.ค. 62	10.00	10.00	10.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	12.00	12.00	12.00	80.00	80.00	80.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00
					ชุมกระทง	23 ก.พ. 62	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	9.00	20.00	20.00	20.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
					อโศก	09 พ.ค. 65	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	22.00	22.00	22.00	22.00
					ชมพูพันธิพย์	25 ก.พ. 62	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	9.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
					สัก	12 มิ.ย. 63	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	17.00	17.00	30.00	30.00	30.00	32.00	32.00	32.00	32.00	34.00	34.00	34.00
					เหลืองบริบัตร	04 ธ.ค. 63	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
2	Zone 2	บ่อน้ำดิบของโครงการ	12,071	7.54	หญ้าแฝก	19 ก.พ. 62	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
3	Zone 3	บริเวณแนวกันชนของพื้นที่โครงการกับถนนสาธารณะ เส้นทางเข้าโรงงาน	11,736	7.33	เสนา	28 มี.ค. 62	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	20.00	20.00	20.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
					แค็บน้ำเงิน	02 ก.ค. 62	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
					ชุมกระทง	28 มี.ค. 62	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	7.00	7.00	7.00	20.00	20.00	20.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
					พญุง	28 มี.ค. 62	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
					สัก	28 มี.ค. 62	10.00	10.00	10.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	12.00	12.00	12.00	30.00	30.00	30.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00
					มะค่าโมง	01 ก.ค. 63	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
					มะขอกากีบโขหญ้	28 มี.ค. 62	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
					ปีบ	01 ก.ค. 63	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	9.00	20.00	20.00	20.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	24.00	24.00
					ชมพูพันธิพย์	28 มี.ค. 62	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
					ประดู่	01 ก.ค. 63	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	21.00
					พิกุลกลาว	28 มี.ค. 62	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
					พญุง เล็ก	01 ก.ค. 63	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
					มะค่าโมง	01 ก.ค. 63	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
					ยางนา	01 ก.ค. 63	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00				25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
4	Zone 4	บริเวณแนวกันชนของพื้นที่โครงการ และบริเวณสถานจอดรถยนต์	9,205	5.75	จันทบูณ์	23 ก.พ. 62	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35
					จิกน้ำ(กระโดน)	23 ก.พ. 62	4	4	4	7	7	7	7	6	6	6	6	30	30	30	35	35	35	35	35	35	34
					ทองอุไร	16 ก.ค. 62	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
					สัก	04 มิ.ย. 64	4	4	4	4	4	4	4	7	7	8	8	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35
5	Zone 5	บริเวณลับแหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ	1,498	0.93	แก็วเจ็ดชม	02 ก.ค. 62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	30	30	30	30	30	30	30	34	30
					อโศกอินเดีย	09 พ.ค. 65	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	10	30	30	30	35	35	35	35	35	35	34
					ชมพูพันธิพย์	25 ก.พ. 62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	40	40	40	40	40	40	40	42	42
					เหลืองเชิงธาม	22 มี.ค. 62	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	40	40	40	40	40	40	40	40	43	43
					ทองกวาว	22 มี.ค. 62	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	80	80	80	85	85	85	87	85	84	84
					แคหลัง	01 มี.ค. 62	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	33	33	33
					แก็วเจ็ดชม	02 ก.ค. 62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
					คูณศิรชมพู	22 ม.ค. 63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
					รวงผึ้ง	31 ก.ค. 62	3	3	3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5	5	5	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
					ประดู่	22 ม.ค. 63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22
					ปูนางสำหรี	22 ม.ค. 63	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	30	30	30	35	35	35	35	35	34	34
					พิกวงนี	02 ก.ย. 65	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21
					เกสนา	07 มี.ค. 65	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	30	30	30	35	35	35	35	35	34	34

ทะเบียนต้นไม้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) รังสิตบุรี

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินโครงการ	บริเวณพื้นที่ปลูกไม้โครงการ	ขนาดพื้นที่	จำนวนไร่	ต้นไม้ที่ปลูก	วันที่ปลูก	ความสูงของต้นไม้ (เมตร)										ความกว้างของทรงพุ่ม (เส้นรอบวง ซม.)										
							มิ.ย.-65	พ.ย.-65	ก.พ.-65	มิ.ย.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65	มี.ค.-65	พ.ค.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65	มิ.ย.-65	มิ.ย.-65	พ.ย.-65	ก.พ.-65	มิ.ย.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65	มี.ค.-65	พ.ค.-65	ก.ย.-65	ธ.ค.-65
6	Zone 6	ถนนบริเวณสถานจอดรถยนต์	1,376	0.86	มะขอก	28 มี.ค. 62	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	30	30	30	35	35	35	35	35	36	36
					ประดู่	28 มี.ค. 62	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
					ปูนางสำหรี	22 ม.ค. 63	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	30	30	30	35	35	35	35	35	36	36
					มะขอก	28 มี.ค. 62	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	30	30	30	30	30	30	30	30	32	32
					ปูนางสำหรี	22 ม.ค. 63	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32
					โพธยกหลี	02 ก.ค. 65	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
					เก็นสกรา	09 พ.ค. 65	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
					โมซ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
					ชุมกระทง (ใหญ่)	09 พ.ค. 65	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	80	80	80	85	85	85	85	85	84	84
					เสนา	12 มิ.ย. 63	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	30	30	30	35	35	35	35	35	34	34
					ประดู่	09 พ.ค. 65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
					ชงโค	28 มี.ค. 62	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
					เหลืองเชิงธาม	22 มี.ค. 63	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
7	Zone 7	บริเวณสถานจอดรถยนต์	7,057	4.39	โพธยกหลี	02 ก.ค. 65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
					ประดู่	28 มี.ค. 62	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	50	50	50	50	50	50	50	52	52	52
					จามจุรี	30 ก.ค. 62	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	80	80	80	80	80	80	80	85	85	85
					ทองอุไร	01 ก.ค. 62	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35
					โพธยกหลี	27 มิ.ย 62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32
					จามจุรี	30 ก.ค. 62	8	8	8	8	8	8	8	8	89	9	9	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40
					โพธยกหลี	02 ก.ค. 65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	30	32	32
					ทองอุไร	03 ก.ค. 62	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35
					ทองอุไร	22 ม.ค. 63	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35
					แก็วเจ็ดชม	02 ก.ค. 62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					ปูนางสำหรี		4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	30	30	30	35	35	35	35	35	34	34
8	Zone 8	บริเวณรอบหมวดหน่วยของกองอ้อย	12,954	8.09	ทองอุไร	27 มิ.ย 62	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22
					โพธยกหลี	27 มิ.ย 62	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22
					สัก	02 ก.ค. 65	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	40	40	40	40	45	45	45	45	44	44
9	Zone 9	บริเวณรอบหอกลางทดระถนนหมู่กรอง	2,287	1.42	อโศก	14 ก.ค. 62	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32
					ทองอุไร	14 ก.ค. 62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					โพธยกหลี	14 ก.ค. 62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					จามจุรี	12 มิ.ย. 63	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	80	80	80	85	85	85	85	84	84	84
					หางนกยูง	12 มิ.ย. 63	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	80	80	80	80	80	80	80	84	84	84
					สัก	12 มิ.ย. 63	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	40	40	40	40	40	40	40	42	42	42
					ยางนา	14 พ.ค. 65	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
					พญุง	14 พ.ค. 65	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
10	Zone 10	บริเวณรอบหอกลางทดระถนนหมู่กรอง และบริเวณสถานที่ตั้งสถานทรายสาธารณะ	5,419	3.38	ชงโค	16 มิ.ย 63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22
					หางนกยูง	16 มิ.ย 63	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	80	80	80	80	80	80	80	82	82	82
					มะขอก	16 มิ.ย 63	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	30	30	30	30	30	30	30	30	32	32
					ชุมกระทง	16 มิ.ย 63	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	30	30	30	30	30	30	30	30	32	32
					พญุง	16 มิ.ย 63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22
					มะค่า	16 มิ.ย 63	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	21	22	22
					ปีบ	16 มิ.ย 63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	20	20	20	20	20	20	20	21	22	22
					พิกุลกลาว	16 มิ.ย 63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					สัก	09 ก.ค. 63	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	20	20	20	30	30	30	30	34	34	35
					คูณย้อนทอง	19 ก.ค. 63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					สัก	14 พ.ค. 65	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	20	20	20	25	25	25	26	26	27	27

ทะเบียนต้นไม้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ลำดับ	พื้นที่ปลูกอ้อย	บริเวณพื้นที่ในโครงการ	ขนาดพื้นที่	จำนวนไร่	ต้นไม้ที่ปลูก	วันที่ปรับปลูก	การวัดการเจริญเติบโต ความสูง (เมตร)										การวัดการเจริญเติบโต เส้นรอบวง ซม.)										
							มิ.ย-65	ก.ค-65	ส.ค-65	ก.ย-65	ต.ค-65	พ.ย-65	ธ.ค-65	ม.ค-66	ก.พ-66	มี.ค-66	มิ.ย-65	ก.ค-65	ส.ค-65	ก.ย-65	ต.ค-65	พ.ย-65	ธ.ค-65	ม.ค-66	ก.พ-66	มี.ค-66	
11	Zone 11	บริเวณรอบบ่อน้ำ	889	0.55	แคนา	14-มิ.ย-63	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					พิกุลเทศ	14-มิ.ย-63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	20	20	20	20	20	20	20	21	22
					สน	11 มิ.ย-62	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	20	20	20	20	20	20	21	21	22	22
					โพธิ์เกาะลี	14-ก.ค.-62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
12	Zone 12	บริเวณรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย	1,966	1.22	อโศก	24 มิ.ย-62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	20	20	20	25	25	25	26	26	27	27
					พยุง	28 มิ.ย-62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					ตะคร้ำ	28 มิ.ย-62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					ประดู่	28 มิ.ย-62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					ปีบดูกแดงออก	05-ก.ค.-64	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	20	20	20	25	25	25	25	26	26	27	27
13	Zone 13	บริเวณศึกษาธรรมชาติ	1,500	0.93	สน	11-ก.ค.-65	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	20	20	20	25	25	25	25	26	27	27	27
14	Zone 14	บริเวณอ่างเก็บน้ำ	1,500	0.93	กันเกรา	01-ม.ค.-62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					เหลือง อมร	01-ม.ค.-62																					
					อโศกอินเดีย	30-ก.ค.-62	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					ชุมแวง		4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					เหลืองปีกียาธร	04-ส.ค.-63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					เหลืองปีกียาธร	04-ส.ค.-63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					สน	11-ส.ค.-65	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	20	20	20	20	20	25	20	20	20	21
					สน ทนานอก	14-ธค.ค.64	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	18	18	18	20	20	20	20	21	21	22	22

ภาคผนวก 18ข

บันทึกค่าความชื้น และอุณหภูมิบริเวณลานกองกากอ้อย

วันละ 3 ช่วงเวลา (08.00 น. 16.00 น. และ 24.00 น.)

ผลวิเคราะห์ค่าความชื้น

วัน / เดือน / ปี	ความชื้นกากอ้อยลานกอง	หมายเหตุ
3/07/2568	56.05	
11/07/2568	77.15	
17/07/2568	18.73	เก็บตัวอย่างใต้ผ้าใบคลุม
24/07/2568	65.45	
31/07/2568	36.98	เก็บตัวอย่างใต้ผ้าใบคลุม
7/08/2568	58.95	
14/08/2568	65.13	
21/08/2568	65.99	
28/08/2568	70.11	
4/09/2568	66.41	
11/09/2568	57.89	
18/09/2568	54.56	
25/09/2568	56.69	
2/10/2568	66.49	
9/10/2568	76.60	
16/10/2568	57.67	
24/10/2568	43.48	
30/10/2568	66.00	
13/11/2568	42.54	
20/11/2568	46.29	
27/11/2568	59.66	
4/12/2568	48.62	
11/12/2568	60.34	

วัน / เดือน / ปี	ความชื้นกากอ้อยชุดสุดท้าย	หมายเหตุ
15/12/2568	45.33	
16/12/2568	45.02	
17/12/2568	46.71	
18/12/2568	44.61	
19/12/2568	44.50	
20/12/2568	43.78	
21/12/2568	43.96	
22/12/2568	44.56	
23/12/2568	47.04	
24/12/2568	44.84	
25/12/2568	43.33	
26/12/2568	45.61	
27/12/2568	42.99	
28/12/2568	46.82	

ผู้วิเคราะห์

[redacted]

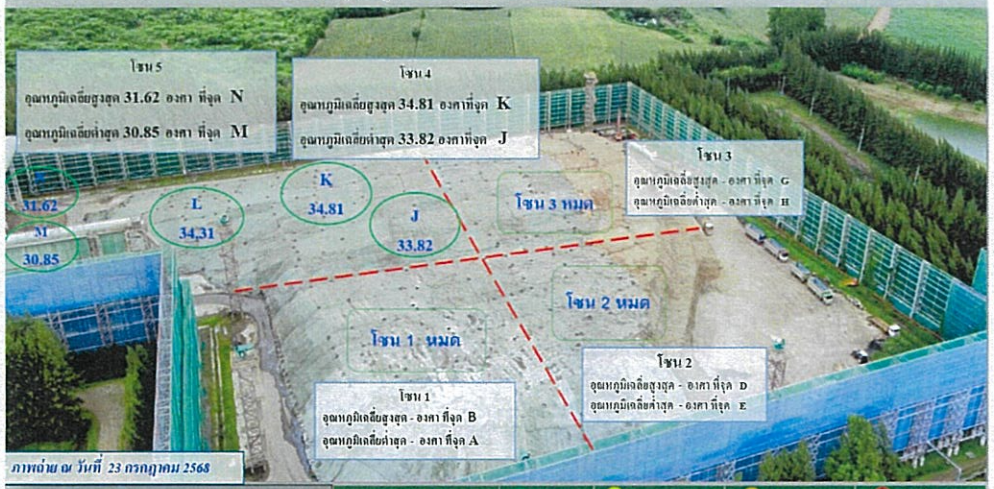
(นายทวีศักดิ์ แซ่อึ้ง)

ผู้ตรวจสอบ

[redacted]

(นางสาวเพ็ญนภา บุญศรี)

รายงานวัดอุณหภูมิกองกากอ้อยประจำวันที่ 23 ธันวาคม 2568

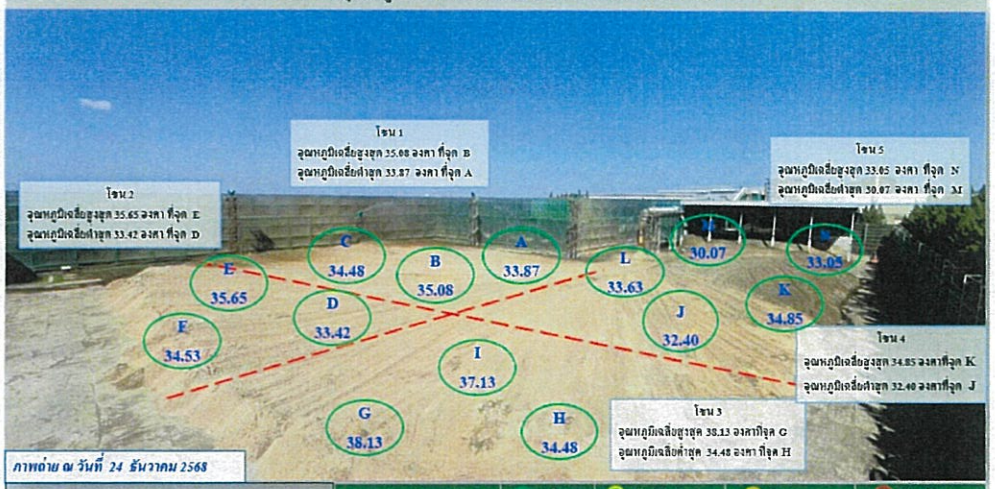


ภาพถ่าย ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

อุณหภูมิประจำวัน	33 องศา
สภาพอากาศ	แดดออกเป็นส่วนมาก

การทำนาย	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	ต้องควบคุม	ต้องแก้ไข
ระดับการเกิดไฟ	ไม่มีไฟ	ไฟระดับ1	ไฟระดับ2	ไฟระดับ3
ระดับความร้อน	< 60	61-70	71-80	> 80

รายงานวัดอุณหภูมิกองกากอ้อยประจำวันที่ 30 ธันวาคม 2568

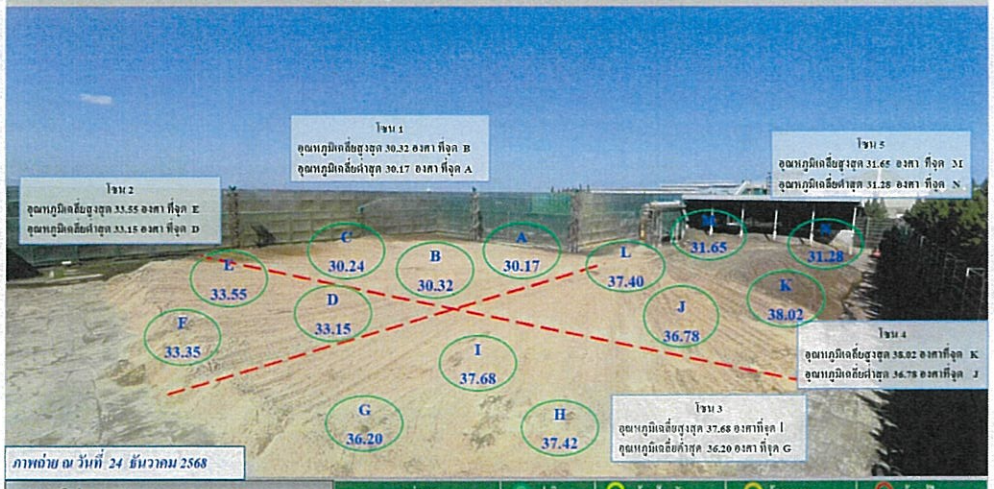


ภาพถ่าย ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2568

อุณหภูมิประจำวัน	31 องศา
สภาพอากาศ	มีแดดและเมฆ

การทำนาย	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	ต้องควบคุม	ต้องแก้ไข
ระดับการเกิดไฟ	ไม่มีไฟ	ไฟระดับ1	ไฟระดับ2	ไฟระดับ3
ระดับความร้อน	< 60	61-70	71-80	> 80

รายงานวัดอุณหภูมิกองกากอ้อยประจำวันที่ 26 ธันวาคม 2568

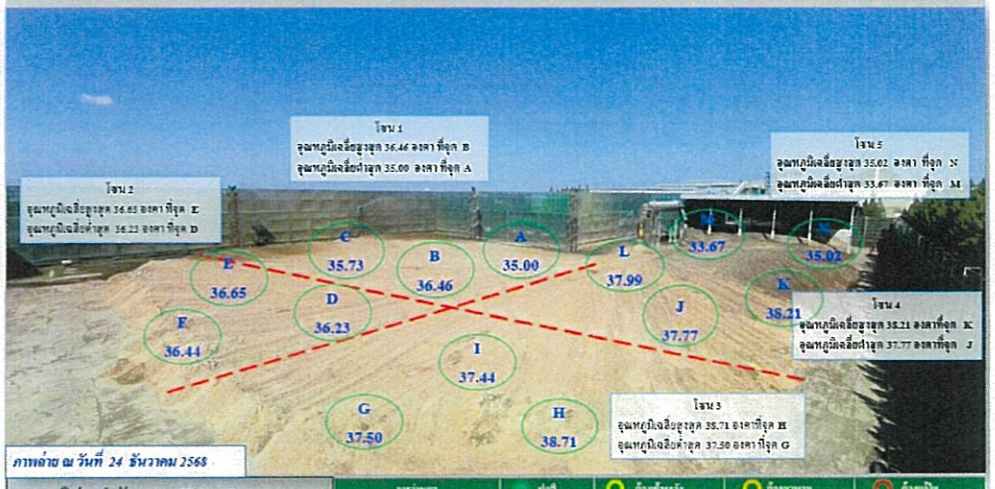


ภาพถ่าย ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2568

อุณหภูมิประจำวัน	30 องศา
สภาพอากาศ	มีแดดและเมฆ

การทำนาย	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	ต้องควบคุม	ต้องแก้ไข
ระดับการเกิดไฟ	ไม่มีไฟ	ไฟระดับ1	ไฟระดับ2	ไฟระดับ3
ระดับความร้อน	< 60	61-70	71-80	> 80

รายงานวัดอุณหภูมิกองกากอ้อยประจำวันที่ 24 ธันวาคม 2568

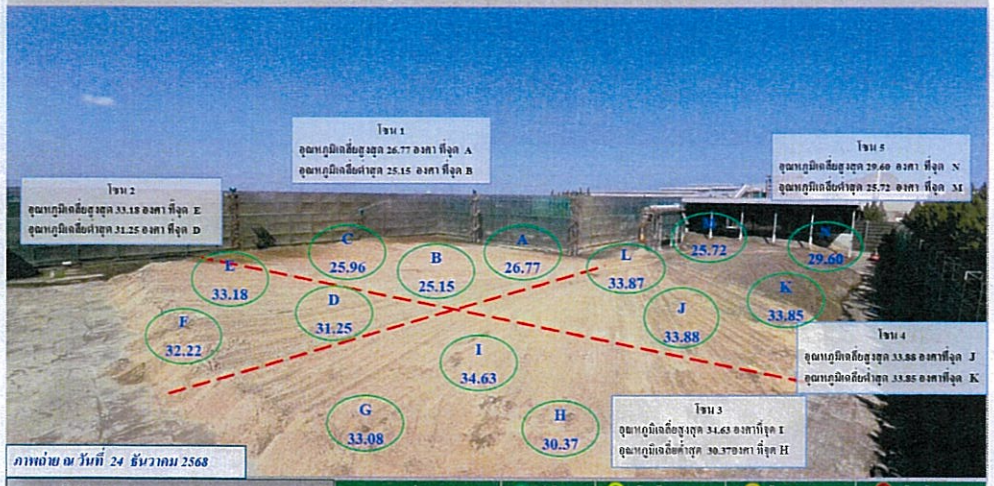


ภาพถ่าย ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2568

อุณหภูมิประจำวัน	32 องศา
สภาพอากาศ	มีแดดและเมฆ

การทำนาย	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	ต้องควบคุม	ต้องแก้ไข
ระดับการเกิดไฟ	ไม่มีไฟ	ไฟระดับ1	ไฟระดับ2	ไฟระดับ3
ระดับความร้อน	< 60	61-70	71-80	> 80

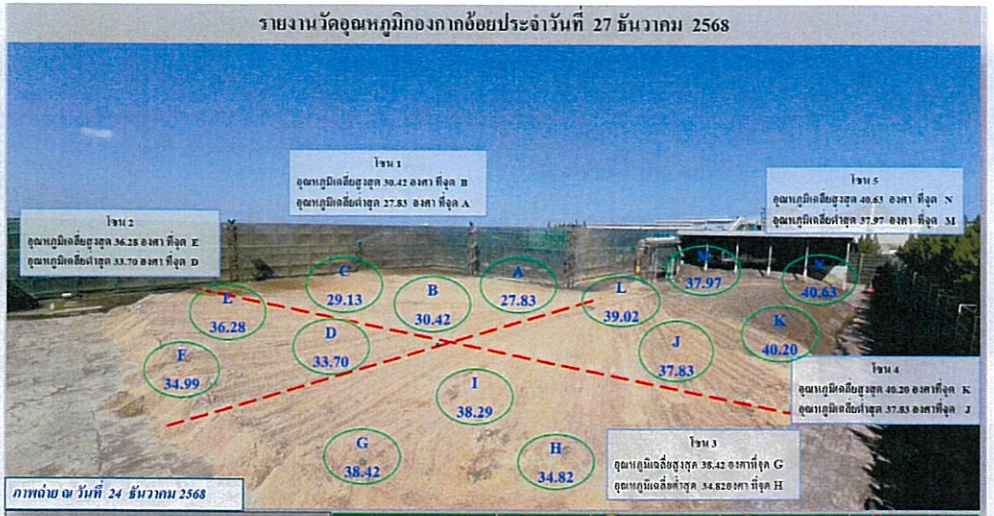
รายงานวัดอุณหภูมิกองกากอ้อยประจำวันที่ 28 ธันวาคม 2568



อุณหภูมิประจำวัน	31 องศา
สภาพอากาศ	มีแดดและเมฆ

การส่งผล	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	ต้องควบคุม	ต้องแก้ไข
ระดับการเกิดไอ	ไม่มีไอ	ไอระดับ1	ไอระดับ2	ไอระดับ3
ระดับความร้อน	< 60	61-70	71-80	> 80

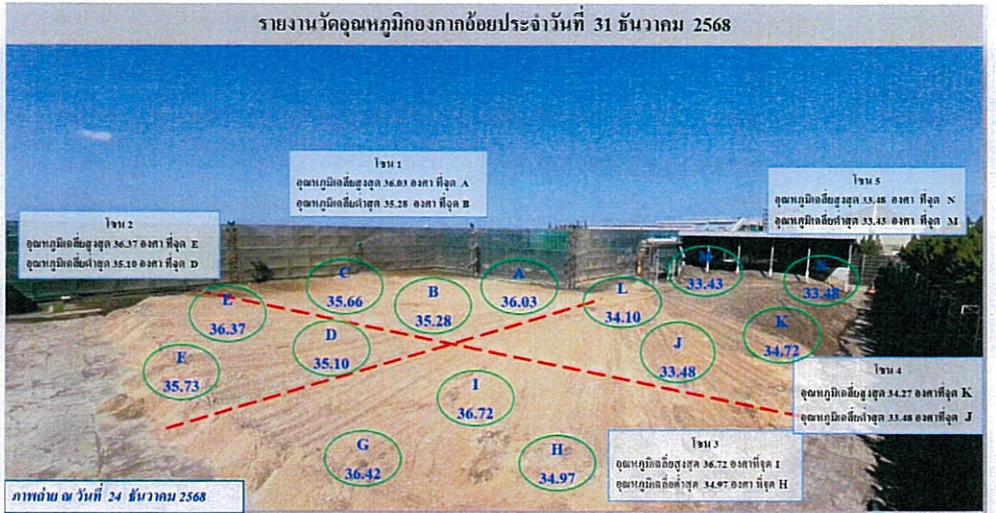
รายงานวัดอุณหภูมิกองกากอ้อยประจำวันที่ 27 ธันวาคม 2568



อุณหภูมิประจำวัน	31 องศา
สภาพอากาศ	มีแดดและเมฆ

การส่งผล	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	ต้องควบคุม	ต้องแก้ไข
ระดับการเกิดไอ	ไม่มีไอ	ไอระดับ1	ไอระดับ2	ไอระดับ3
ระดับความร้อน	< 60	61-70	71-80	> 80

รายงานวัดอุณหภูมิกองกากอ้อยประจำวันที่ 31 ธันวาคม 2568



อุณหภูมิประจำวัน	33 องศา
สภาพอากาศ	มีแดดและเมฆ

การส่งผล	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	ต้องควบคุม	ต้องแก้ไข
ระดับการเกิดไอ	ไม่มีไอ	ไอระดับ1	ไอระดับ2	ไอระดับ3
ระดับความร้อน	< 60	61-70	71-80	> 80

ภาคผนวก 19ข

ผลการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบของเชื้อเพลิงจากกองกากอ้อย (ในช่วงฤดูหีบอ้อย)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4853
Received Date : 17/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
Address : 1573 หมู่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
Contact : -

Report Date : 23/01/26
Analysis Date : 20/12/25-22/01/26
Job No. : S680205/Dec
Sampling Date : 16/12/25
Sampling By : TET
Type of Sample : กากชานอ้อย

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2512-SS0033 ลานกองเก็บกากอ้อย 1	Analysis Date
1	Other Characteristics *				
	- High Heating Value	KJ/kg as received	In house method : Base on ASTM D5865/D5865M-19	10,737.40	20/12/25-22/01/26
	- Low Heating Value	KJ/kg as received	In house method : Base on ASTM D5865/D5865M-19	9,857.09	20/12/25-22/01/26
2	Proximate Analysis *				
	- Total Moisture	% as received	In house method : Base on ASTM D3173-03:2013	33.67	20/12/25-22/01/26
	- Ash Content	% as received	In house method : Base on ASTM D3174-12	3.16	20/12/25-22/01/26
	- Volatile Matter	% as received	In house method : Base on ASTM D3175-20	52.66	20/12/25-22/01/26
	- Fixed Carbon	% as received	In house method : Base on ASTM D3172-13	10.51	20/12/25-22/01/26
3	Ultimate Analysis *				
	- Carbon	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	29.27	20/12/25-22/01/26
	- Hydrogen	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	4.04	20/12/25-22/01/26
	- Nitrogen	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	0.21	20/12/25-22/01/26
	- Oxygen	% as received	Calculation	63.31	20/12/25-22/01/26
	- Sulphur	% as received	In house method : Base on ASTM D4239-18	0.01	20/12/25-22/01/26
	- Chlorine	% as received	In house method : Base on ASTM D4208-19	2.47	20/12/25-22/01/26
	- Ash	% as received	In house method : Base on ASTM D3174-12	3.16	20/12/25-22/01/26

Remarks * Subcontractor
: ลานกองเก็บกากอ้อย 1 = 48P 0198418 UTM 1486413

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
23/01/26

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
23/01/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4853
Received Date : 17/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
Address : 1573 หมู่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
Contact : -

Report Date : 23/01/26
Analysis Date : 20/12/25-22/01/26
Job No. : S680205/Dec
Sampling Date : 16/12/25
Sampling By : TET
Type of Sample : กากชานอ้อย

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2512-SS0034 ลานกองเก็บกากอ้อย 2	Analysis Date
1	Other Characteristics *				
	- High Heating Value	KJ/kg as received	In house method : Base on ASTM D5865/D5865M-19	10,472.97	20/12/25-22/01/26
	- Low Heating Value	KJ/kg as received	In house method : Base on ASTM D5865/D5865M-19	9,650.81	20/12/25-22/01/26
2	Proximate Analysis *				
	- Total Moisture	% as received	In house method : Base on ASTM D3173-03:2013	39.33	20/12/25-22/01/26
	- Ash Content	% as received	In house method : Base on ASTM D3174-12	1.39	20/12/25-22/01/26
	- Volatile Matter	% as received	In house method : Base on ASTM D3175-20	49.66	20/12/25-22/01/26
	- Fixed Carbon	% as received	In house method : Base on ASTM D3172-13	9.62	20/12/25-22/01/26
3	Ultimate Analysis *				
	- Carbon	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	27.74	20/12/25-22/01/26
	- Hydrogen	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	3.78	20/12/25-22/01/26
	- Nitrogen	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	0.18	20/12/25-22/01/26
	- Oxygen	% as received	Calculation	66.90	20/12/25-22/01/26
	- Sulphur	% as received	In house method : Base on ASTM D4239-18	0.01	20/12/25-22/01/26
	- Chlorine	% as received	In house method : Base on ASTM D4208-19	1.72	20/12/25-22/01/26
	- Ash	% as received	In house method : Base on ASTM D3174-12	1.39	20/12/25-22/01/26

Remarks * Subcontractor
: ลานกองเก็บกากอ้อย 2 = 48P 0196342 UTM 1486394

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
23/01/26

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
23/01/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4853
Received Date : 17/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
Address : 1573 หมู่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
Contact : -

Report Date : 23/01/26
Analysis Date : 20/12/25-22/01/26
Job No. : S680205/Dec
Sampling Date : 16/12/25
Sampling By : TET
Type of Sample : กากชานอ้อย

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2512-SS0035 ลานกองเก็บกากอ้อย 3	Analysis Date
1	Other Characteristics *				
	- High Heating Value	KJ/kg as received	In house method : Base on ASTM D5865/D5865M-19	9,822.78	20/12/25-22/01/26
	- Low Heating Value	KJ/kg as received	In house method : Base on ASTM D5865/D5865M-19	9,062.13	20/12/25-22/01/26
2	Proximate Analysis *				
	- Total Moisture	% as received	In house method : Base on ASTM D3173-03:2013	43.23	20/12/25-22/01/26
	- Ash Content	% as received	In house method : Base on ASTM D3174-12	1.82	20/12/25-22/01/26
	- Volatile Matter	% as received	In house method : Base on ASTM D3175-20	46.34	20/12/25-22/01/26
	- Fixed Carbon	% as received	In house method : Base on ASTM D3172-13	8.61	20/12/25-22/01/26
3	Ultimate Analysis *				
	- Carbon	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	25.43	20/12/25-22/01/26
	- Hydrogen	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	3.49	20/12/25-22/01/26
	- Nitrogen	% as received	In house method : Base on ASTM D5373-16	0.19	20/12/25-22/01/26
	- Oxygen	% as received	Calculation	69.06	20/12/25-22/01/26
	- Sulphur	% as received	In house method : Base on ASTM D4239-18	0.01	20/12/25-22/01/26
	- Chlorine	% as received	In house method : Base on ASTM D4208-19	2.08	20/12/25-22/01/26
	- Ash	% as received	In house method : Base on ASTM D3174-12	1.82	20/12/25-22/01/26

Remarks * Subcontractor
: ลานกองเก็บกากอ้อย 3 = 48P 0198278 UTM 1486473

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
23/01/26

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
23/01/26

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ภาคผนวก 20ข

บันทึกการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียง

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบบันทึกสายพานลำเลียงกากอ้อย

บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์)

วันที่: 18/12/68

หม้อน้ำ เตา: GZ-130/4.2-T

ชื่อเครื่องจักร:

รหัสเครื่องจักร:



Belt No. 1

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	44.6	41.4	42.4	43.2	43.7	46.3	45.7	46.8
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ้ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่แบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No. 2

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	40.7	40.6	40.9	41.4	36.9	39.7	40.1	40.7
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ้ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่แบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No. 3

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	50.4	50.3	50.8	51.5	37.4	44.0	51.1	51.9
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ้ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่แบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ [redacted]

ผู้บันทึกกะกลางวัน ผู้บันทึกกะกลางคืน ผู้ทวนสอบ 1 ผู้ทวนสอบ 2 ผู้ตรวจสอบ

แบบบันทึกสายพานลำเลียงกากอ้อย

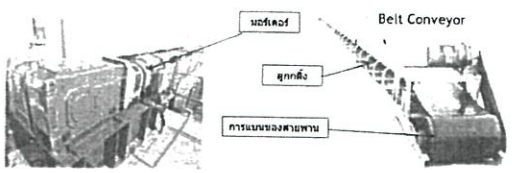
บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์)

วันที่: 18/12/68

หม้อน้ำ เตา: GZ-130/4.2-T

ชื่อเครื่องจักร:

รหัสเครื่องจักร:



Belt No. 4

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	42.5	42.3	42.1	43.6	50.9	51.1	49.3	51.2
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ้ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่แบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No. 5

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	42.3	44.2	43.7	45.2	49.9	51.8	62.3	61.4
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ้ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่แบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No.

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C								
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต								
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต								
	คับปิ้ง	ไม่ติดขัดหรือขาด								
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต								
	การแบนของสายพาน	ไม่แบนซ้ายหรือขวา								
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ								
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว								
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก								
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น								
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก								
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ								

หมายเหตุ [redacted]

ผู้บันทึกกะกลางวัน ผู้บันทึกกะกลางคืน ผู้ทวนสอบ 1 ผู้ทวนสอบ 2 ผู้ตรวจสอบ

แบบบันทึกสายพานลำเลียงกากอ้อย

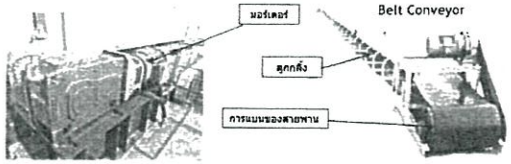
บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์)

วันที่ : 19/12/68

หม้อน้ำ เตา : GZ-130/4.2-T

ชื่อเครื่องจักร :

รหัสเครื่องจักร :



Belt No. 1

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	42.5	43.4	42.6	38.9	41.9	43.9	36.9	42.1
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ่ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่เบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No. 2

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	37.2	37.8	36.4	32.0	32.9	34.5	33.2	37.3
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ่ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่เบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No. 3

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	44.5	45.3	45.8	37.3	40.2	42.3	42.4	45.2
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ่ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่เบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ [redacted]

ผู้บันทึกกะกลางวัน ผู้บันทึกกะกลางคืน ผู้ทวนสอบ 1 ผู้ทวนสอบ 2 ผู้ตรวจสอบ

แบบบันทึกสายพานลำเลียงกากอ้อย

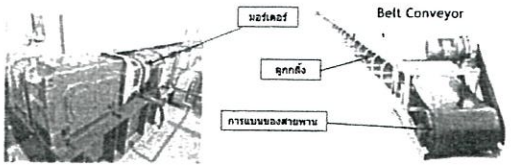
บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด (วังสมบูรณ์)

วันที่ : 19/12/68

หม้อน้ำ เตา : GZ-130/4.2-T

ชื่อเครื่องจักร :

รหัสเครื่องจักร :



Belt No. 4

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	43.4	44.2	45.6	45.8	43.5	46.8	42.2	44.2
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ่ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่เบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No. 5

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C	44.1	44.9	45.2	51.0	59.6	06.7	62.1	46.5
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	คับปิ่ง	ไม่ติดขัดหรือขาด	/	/	/	/	/	/	/	/
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต	/	/	/	/	/	/	/	/
	การแบนของสายพาน	ไม่เบนซ้ายหรือขวา	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก	/	/	/	/	/	/	/	/
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/

Belt No.

รายการ	การตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	21.00	00.00	03.00	06.00	09.00	12.00	15.00	18.00
มอร์เตอร์	อุณหภูมิลูกปืน	ไม่เกิน 70 °C								
	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต								
	การสั่นสะเทือน	ไม่สั่นจนผิดสังเกต								
	คับปิ่ง	ไม่ติดขัดหรือขาด								
สายพาน	เสียง	ไม่ดังจนผิดสังเกต								
	การแบนของสายพาน	ไม่เบนซ้ายหรือขวา								
	ลูกกลิ้ง	หมุนปกติ								
	การรั่วของกากอ้อย	ไม่ติดขัด ไม่เศษกากอ้อยรั่ว								
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก								
ของกากอ้อย	การค้นของกากอ้อย	ไม่มีการติดขัดหรืออุดค้น								
	ความสะอาด	เศษกากอ้อยในบริเวณไม่มาก								
การเดินระบบ	สภาพโดยรวมของระบบ	เดินระบบปกติ								

หมายเหตุ [redacted]

ผู้บันทึกกะกลางวัน ผู้บันทึกกะกลางคืน ผู้ทวนสอบ 1 ผู้ทวนสอบ 2 ผู้ตรวจสอบ

ภาคผนวก 21ข

บันทึกการฉีดพรมน้ำ

บันทึกการฉีดพรมน้ำ

วันที่ 18 ธันวาคม 2564

สถานที่	เวลา												
	08.00 น.	10.00 น.	12.00 น.	14.00 น.	16.00 น.	18.00 น.	20.00 น.	22.00 น.	24.00 น.	02.00 น.	04.00 น.	06.00 น.	หมายเหตุ
ลานจอดรถอ้อย	/	/	X	X	X	X	/	/	X	/	/	/	
ลานกองกากอ้อย	X	X	X	X	X	X	/	/	X	/	/	/	
ลานกองเถ้า	X	/	X	X	X	X	/	/	X	/	/	/	
ลานกากตะกอนหม้อกรอง	X	/	X	X	/	X	/	/	X	/	/	/	
บริเวณพื้นถนน	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	

*** ✓ ฉีดพรมปกติ X ไม่มีการฉีดพรมน้ำ

บันทึกการใช้รถน้ำ

รถน้ำ	จำนวน		หมายเหตุ
	วัน/รอบ	ลิตร	
รถน้ำ 10 ล้อ	10	120,000	12,000
รถน้ำคับเพลิง	-	-	12,000
รถน้ำ 6 ล้อ	23	138,000	6,000

รวมจำนวน 258,000 ลิตร

ลงชื่อ [redacted] .... ผู้บันทึก

(.....)

บันทึกการฉีดพรมน้ำ

วันที่ 20-12-64

สถานที่	เวลา												
	08.00 น.	10.00 น.	12.00 น.	14.00 น.	16.00 น.	18.00 น.	20.00 น.	22.00 น.	24.00 น.	02.00 น.	04.00 น.	06.00 น.	หมายเหตุ
ลานจอดรถอ้อย	✓	✓	✓	X	✓	✓	/	/	X	/	/	/	
ลานกองกากอ้อย	X	✓	X	X	✓	X	/	/	X	X	/	/	
ลานกองเถ้า	X	✓	X	✓	X	✓	X	/	X	X	X	X	
ลานกากตะกอนหม้อกรอง	✓	X	✓	X	X	✓	/	/	X	/	X	/	
บริเวณพื้นถนน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	X	/	/	

*** ✓ ฉีดพรมปกติ X ไม่มีการฉีดพรมน้ำ

บันทึกการใช้รถน้ำ

รถน้ำ	จำนวน		หมายเหตุ
	วัน/รอบ	ลิตร	
รถน้ำ 10 ล้อ	9	104,000	12,000
รถน้ำคับเพลิง	-	-	12000
รถน้ำ 6 ล้อ	21	144,000	6000

รวมจำนวน 252,000 ลิตร

ลงชื่อ [redacted] ผู้บันทึก

บันทึกการฉีดพรมน้ำ

วันที่ 19 - 4 - 68

สถานที่	เวลา												
	08.00 น.	10.00 น.	12.00 น.	14.00 น.	16.00 น.	18.00 น.	20.00 น.	22.00 น.	24.00 น.	02.00 น.	04.00 น.	06.00 น.	หมายเหตุ
ลานจอดรถอ้อย	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	
ลานกองกากอ้อย	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	
ลานกองเถ้า	✓	X	✓	X	X	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	
ลานกากตะกอนหม้อกรอง	X	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	
บริเวณพื้นถนน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	

*** ✓ ฉีดพรมปกติ X ไม่มีการฉีดพรมน้ำ

บันทึกการใช้รถน้ำ

รถน้ำ	จำนวน		หมายเหตุ
	วัน/รอบ	ลิตร	
รถน้ำ 10 ล้อ	12	144,000	12,000
รถน้ำคับเพลิง	-		12,000
รถน้ำ 6 ล้อ	22	132,000	6,000

รวมจำนวน 276,000 ลิตร

ลงชื่อ [redacted] ผู้บันทึก

ภาคผนวก 22ข

บันทึกการตรวจสอบลานจอดรถอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

เอกสารตรวจสอบลานรถบรรทุกอ้อยประจำปี 2568

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการตรวจ	เดือน ปี (2568)						หมายเหตุ
		กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
วันที่ตรวจสอบ		7-7-68	12-8-68	20-9-68	14-10-68	18-11-68	16-12-68	ข้อกำหนด
1	ลานรถบรรทุกอ้อย	/	/	/	/	/	/	/ หมายถึง สะอาด ไม่มีฝุ่น
สถานะการหีบอ้อย		ปิดหีบ	ปิดหีบ	ปิดหีบ	ปิดหีบ	ปิดหีบ	เปิดหีบ	x หมายถึง ไม่สะอาด มีฝุ่น
สาเหตุความผิดปกติ		-	-	-	-	-	มีรถน้ำพรมน้ำเนื่องจากเริ่มกำการหีบอ้อย	
ผู้ตรวจ		[redacted]						

ภาคผนวก 23ข

แบบบันทึกการตรวจสอบคันบ่อ/กลิ่น/ระบบท่อ และผ้าใบ HDPE (ระบบบำบัดน้ำเสีย)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 18 - 7 - 68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16:45 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศทะวันตกเฉียงเหนือ

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ - ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤ 10 ppm	≤ 30 ppm	19.5 – 23.5 %	< 5 %	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.3	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถนนกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตะเกลกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานอุทยานวิทยาสิ่งแวดล้อม

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 17 - 7 - 68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16:15 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศตะวันออก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ - ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤ 10 ppm	≤ 30 ppm	19.5 – 23.5 %	< 5 %	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.3	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถนนกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตะเกลกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานอุทยานวิทยาสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 18 - 7 - 68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.40 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ฝนตกเล็กน้อย ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ - ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนต่อกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับและกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 18 - 9 - 66 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.00

สภาพอากาศและทิศทางลม ตะวันออก เฉียง เหนือ

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนต่อกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับและกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 16 - 25 ส.ค. 68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.40

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศตะวันออก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ [redacted] ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5 %	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตะเกตกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภากสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 22 สิงหาคม 2568 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.20

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศ ตะวันออก เฉียงเหนือ

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ - ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5 %	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตะเกตกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภากสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 19-9-68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.00 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ฝนตกเล็กน้อย ทิศตะวันออก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.9	0	
ถนนกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรืออาจ รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตกลกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 20-9-68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.00 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ตะวันออก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.7	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.7	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.9	0	
ถนนกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.9	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรืออาจ รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตกลกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 20-10-68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.30 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศตะวันตก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ - ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรืออาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น อนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากอน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับและเกณฑ์กลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 15/10/68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.00

สภาพอากาศและทิศทางลม ตะวันตก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.1	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.1	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรืออาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น อนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากอน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับและเกณฑ์กลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 17-10-68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 14:00น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ท้องฟ้าโปร่ง ทิศ W

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะห่างกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะให้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตะเกอกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานอุทยานวิทยาธิ์แวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 26-11-68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.00

สภาพอากาศและทิศทางลม ท้องฟ้า

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะห่างกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.1	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.1	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะให้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตะเกอกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานอุทยานวิทยาธิ์แวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 24-11-64 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.00

สภาพอากาศและทิศทางลม ท้องฟ้า

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะห่างกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5 %	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.1	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.1	0	
ถนนกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.1	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตามกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานอุทยานวิทยาสิ่งแวดล้อม

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 22-11-64 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.40น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ท้องฟ้าปกติ

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะห่างกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5 %	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถนนกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตามกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Surver Record) สำนักงานอุทยานวิทยาสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 23 – 12 – 68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 17.00 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศตะวันตก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	1	35	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0		0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น อนเกิดปัญหารบกวนตามมา
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตกเอกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 22/12/68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 17 : 20 น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศตะวันตก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ค่าควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	1	19	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.4	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.6	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.9	0	
อื่นๆ.....					~~20.6~~ 0		

ดัชนีชี้วัด 65ใช้

ตารางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น อนเกิดปัญหารบกวนตามมา
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับตกเอกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 21/12/68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 17:09น.

สภาพอากาศและทิศทางลม ทิศตะวันตก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ที่ควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	1	10	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.9	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

การางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับมาตรกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสำรวจกลิ่น

วันที่ 19-9-68 ช่วงเวลาที่สำรวจ 16.00

สภาพอากาศและทิศทางลม ตะวันออก

ลักษณะกลิ่นที่สัมผัสได้ ไม่มีกลิ่น ผู้ดำเนินการสำรวจ [redacted]

จุดตรวจวัด	ระดับกลิ่น	ระยะส่งกลิ่น	ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ/ที่ควบคุม				หมายเหตุ
			H_2S (ppm)	CO (ppm)	O_2 (%)	CH_4 (ppm)	
	0 - 5	เมตร	≤10 ppm	≤30 ppm	19.5 – 23.5 %	<5%	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T1	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T2	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T3	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T4	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T5	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T6	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T7	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T8	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T9	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T10	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T11	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T12	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T13	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T16	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T17	0	0	0	0	20.8	0	
บ่อบำบัดน้ำเสีย T18	0	0	0	0	20.8	0	
ถานกากตะกอนหม้อกรอง	0	0	0	0	20.8	0	
อื่นๆ.....							

การางแสดงระดับความเข้มของกลิ่น

ระดับ	ความรู้สึกรบกวนเรื่องกลิ่น	
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึก ได้กลิ่น
1	กลิ่นอ่อนมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง รู้สึกได้กลิ่น จำกลิ่นได้
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่ได้รับทำให้รู้สึกว่า ไม่ชอบหรือเหม็น จนเกิดปัญหารบกวนสมาธิ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญมีกลิ่นเหม็นแรง แต่ยังทนได้อยู่
4	กลิ่นแรงมาก	กลิ่นที่เกิดขึ้นรุนแรงมากจน ไม่เหมาะที่จะเป็นอากาศหายใจ
5	กลิ่นแรงพิเศษ	กลิ่นที่เกิดขึ้นเหม็นรุนแรงเป็นพิเศษ ไม่เหมาะที่จะใช้เป็นอากาศหายใจ ไม่สามารถทนกลิ่นที่เกิดขึ้นได้

อ้างอิง : ระดับมาตรกลิ่นจากแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจกลิ่นภาคสนาม (Oder Survey Record) สำนักงานอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม

FM-EV03-EV-07 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน,

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อ/ระบบท่อน้ำและผ้าใบ HDPE

วันที่ทำการตรวจสอบ 20/12/68

บ่อบำบัดน้ำเสีย	รายการตรวจสอบ								หมายเหตุ
	สภาพคันบ่อ		กลิ่น		ระบบท่อ		ผ้าใบ HDPE		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	ปกติ	ไม่ปกติ	
- บ่อ T1	/			/	/		/		
- บ่อ T2	/		/		/		/		
- บ่อ T3	/		/		/		/		
- บ่อ T4	/		/		/		/		
- บ่อ T5	/		/		/		/		
- บ่อ T6	/		/		/		/		
- บ่อ T7	/		/		/		/		
- บ่อ T8	/		/		/		/		
- บ่อ T9	/		/		/		/		
- บ่อ T10	/		/		/		/		
- บ่อ T11	/		/		/		/		
- บ่อ T12	/		/		/		/		
- บ่อ T13	/		/		/		/		
- บ่อ T16	/		/		/		/		
- บ่อ T17	/		/		/		/		
- บ่อ T18	/		/		/		/		
- LOW BOD	/		/		/				

ผู้บันทึก [redacted]
วันที่ 20/12/68

หัวหน้าคะ [redacted]
วันที่ 20/12/68

วิศวกร [redacted]
วันที่ 20/12/68

FM-WP04-WP-06 (Rev.00) 23/08/2564

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อ/ระบบท่อน้ำและผ้าใบ HDPE

วันที่ทำการตรวจสอบ 22/11/68

บ่อบำบัดน้ำเสีย	รายการตรวจสอบ								หมายเหตุ
	สภาพคันบ่อ		กลิ่น		ระบบท่อ		ผ้าใบ HDPE		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	ปกติ	ไม่ปกติ	
- บ่อ T1	/		/		/		/		
- บ่อ T2	/		/		/		/		
- บ่อ T3	/		/		/		/		
- บ่อ T4	/		/		/		/		
- บ่อ T5	/		/		/		/		
- บ่อ T6	/		/		/		/		
- บ่อ T7	/		/		/		/		
- บ่อ T8	/		/		/		/		
- บ่อ T9	/		/		/		/		
- บ่อ T10	/		/		/		/		
- บ่อ T11	/		/		/		/		
- บ่อ T12	/		/		/		/		
- บ่อ T13	/		/		/		/		
- บ่อ T16	/		/		/		/		
- บ่อ T17	/		/		/		/		
- บ่อ T18	/		/		/		/		
- LOW BOD	/		/		/				

ผู้บันทึก [redacted]
วันที่ 22/11/68

หัวหน้าคะ [redacted]
วันที่ 22/11/68

วิศวกร [redacted]
วันที่ 22/11/68

FM-WP04-WP-06 (Rev.00) 23/08/2564

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อ/ระบบท่อน้ำและผ้าใบ HDPE

วันที่ทำการตรวจสอบ 20/10/68

บ่อบำบัดน้ำเสีย	รายการตรวจสอบ								หมายเหตุ
	สภาพคันบ่อ		กลิ่น		ระบบท่อ		ผ้าใบ HDPE		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	ปกติ	ไม่ปกติ	
- บ่อ T1	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T2	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T3	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T4	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T5	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T6	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T7	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T8	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T9	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T10	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T11	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T12	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T13	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T16	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T17	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T18	✓		✓		✓		✓		
- LOW BOD	✓		✓		✓		[redacted]		

ผู้บันทึก [redacted] หัวหน้ากะ [redacted] วิศวกร [redacted]
วันที่ 20/10/68 วันที่ 20/10/68 วันที่ 20/10/68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อ/ระบบท่อน้ำและผ้าใบ HDPE

วันที่ทำการตรวจสอบ 20/9/68

บ่อบำบัดน้ำเสีย	รายการตรวจสอบ								หมายเหตุ
	สภาพคันบ่อ		กลิ่น		ระบบท่อ		ผ้าใบ HDPE		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	ปกติ	ไม่ปกติ	
- บ่อ T1	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T2	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T3	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T4	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T5	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T6	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T7	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T8	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T9	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T10	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T11	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T12	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T13	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T16	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T17	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T18	✓		✓		✓		✓		
- LOW BOD	✓		✓		✓		[redacted]		

ผู้บันทึก [redacted] หัวหน้ากะ [redacted] วิศวกร [redacted]
วันที่ 20/9/68 วันที่ 20/9/68 วันที่ 20/9/68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อ/ระบบท่อน้ำและผ้าใบ HDPE

วันที่ทำการตรวจสอบ 27/8/68

บ่อบำบัดน้ำเสีย	รายการตรวจสอบ								หมายเหตุ
	สภาพคันบ่อ		กลิ่น		ระบบท่อ		ผ้าใบ HDPE		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	ปกติ	ไม่ปกติ	
- บ่อ T1	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T2	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T3	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T4	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T5	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T6		✓	✓			✓		✓	เตรียมลอก บ่อ T1-T4-T6 มีการเสริม
- บ่อ T7		✓	✓			✓		✓	ผ้าใบ มีการลอกตะกอน และ ทำสิ่ง
- บ่อ T8		✓	✓			✓		✓	อยู่ในช่วงลอกตะกอน
- บ่อ T9	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T10	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T11	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T12	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T13	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T16	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T17	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T18	✓		✓		✓		✓		
- LOW BOD	✓		✓		✓		✓		

ผู้บันทึก [redacted]
วันที่ 27/8/68

หัวหน้าแผนก [redacted]
วันที่ 27/8/68

วิศวกร [redacted]
วันที่ 29/8/68

FM-WP04-WP-06 (Rev.00) 23/08/2564

Eastern Sugar And Cane
Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อ/ระบบท่อน้ำและผ้าใบ HDPE

วันที่ทำการตรวจสอบ 23/7/68

บ่อบำบัดน้ำเสีย	รายการตรวจสอบ								หมายเหตุ
	สภาพคันบ่อ		กลิ่น		ระบบท่อ		ผ้าใบ HDPE		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	ปกติ	ไม่ปกติ	
- บ่อ T1	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T2	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T3	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T4	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T5	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T6		✓	✓			✓		✓	เตรียมลอก บ่อ T1-T4-T6 มีการเสริม
- บ่อ T7		✓	✓			✓		✓	ผ้าใบ เตรียมลอกตะกอน และ ทำสิ่งอยู่ใน
- บ่อ T8		✓	✓			✓		✓	ช่วงลอกตะกอน
- บ่อ T9	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T10	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T11	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T12	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T13	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T16	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T17	✓		✓		✓		✓		
- บ่อ T18	✓		✓		✓		✓		
- LOW BOD	✓		✓		✓		✓		

ผู้บันทึก [redacted]
วันที่ 23/7/68

หัวหน้าแผนก [redacted]
วันที่ 23/7/68

วิศวกร [redacted]
วันที่ 23/7/68

FM-WP04-WP-06 (Rev.00) 23/08/2564