

ภาคผนวก ข



เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

- 1ข แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียน
- 2ข สำเนาหนังสือคำสั่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด ครั้งที่ 1/2567
- 3ข แผนและการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี 2567
(Preventive Maintenance) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- 4ข เอกสารปฏิบัติงานการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ
- 5ข เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
- 6ข การจัดทำแผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
- 7ข โครงการอนุรักษ์การไถยีน
- 8ข เอกสารประชาสัมพันธ์แจ้งชุมชนช่วงก่อนฤดูเปิดหีบ 2566/2567
- 9ข เอกสารการตรวจสอบตะกอนและการกำจัดวัชพืชในระบบบำบัด
- 10ข เอกสารบันทึกปริมาณน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการ
- 11ข เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
- 12ข เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณขยะทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- 13ข เอกสารการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์
- 14ข เอกสารแสดงการวิเคราะห์องค์ประกอบแก้ว ประจำปี 2567
- 15ข กฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 16ข เอกสารแสดงจำนวนประชากรแรงงานในท้องถิ่น
- 17ข แผนและการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ปี 2567
- 18ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์โครงการ
- 19ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- 20ข รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- 21ข การศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



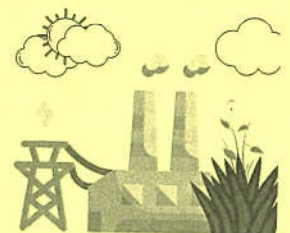
ภาคผนวก ข



อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน
E-SAAN SUGAR INDUSTRY

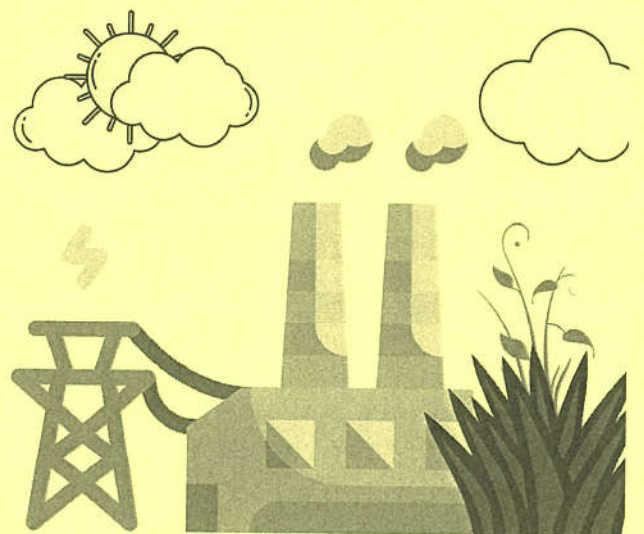
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

- 22ข การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนต่อโครงการประจำปี 2567
- 23ข นโยบายความปลอดภัยของโครงการ/การแต่งตั้ง คปอ.
- 24ข เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 25ข ผลตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567
- 26ข บันทึกการเบิกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 27ข เอกสารอบรมด้านความปลอดภัย
- 28ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- 29ข เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- 30ข เอกสารแสดงประวัติผู้รับเหมา
- 31ข เอกสารตรวจสอบลานกองขานอ้อย
- 32ข แผนและการดำเนินงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)
- 33ข แผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ
- 34ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ
- 35ข เอกสารตรวจสอบระบบหม้อไอน้ำ
- 36ข เอกสารตรวจสอบระบบกังหันไอน้ำ
- 37ข เอกสารการตรวจสอบเครื่องปั้นไฟสำรอง
- 38ข เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
- 39ข เอกสารการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 40ข เอกสารการปฏิบัติงานการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 41ข ข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
- 42ข แผนผังพื้นที่สีเขียว

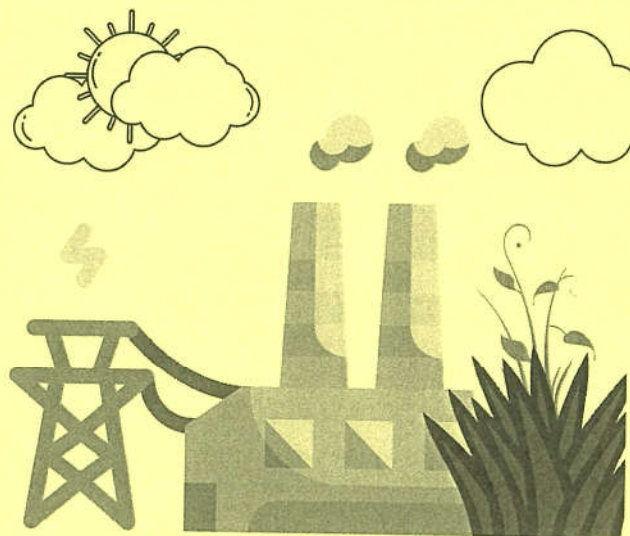


ภาคผนวก 1ข

แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน
และแบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียน



การจดบันทึกเรื่องราวเรียน



เอกสารวิธีการปฏิบัติงานเรื่อง: การรับเรื่องร้องเรียน		
ผู้จัดทำ:	สำเนาที่ / Copy:	รหัสเอกสาร : WI-PN-01
ผู้อนุมัติ:	แก้ไขครั้งที่ / Rev. :00	หน้าที่ / Page. Of : 1/ 2

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อใช้ในการดำเนินการกับเรื่องร้องเรียนภายในด้านสวัสดิการ และสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน จากผู้แสดงความคิดเห็น, หนังสือจากพนักงานถึงผู้บริหารโดยตรง,บุคคล, โทรศัพท์,E-mail
- 1.2 เพื่อใช้ในการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนภายนอก ด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนข้างเคียง จากหน่วยงานราชการ,ชุมชน จากผู้แสดงความคิดเห็น,บุคคล, โทรศัพท์,E-mail
- 1.3 เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพ

2. จุดปฏิบัติงาน

นำไปใช้ปฏิบัติงานด้านสวัสดิการและสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานและชุมชนข้างเคียง ที่ได้รับการร้องเรียนมา

3. ผู้ปฏิบัติงาน

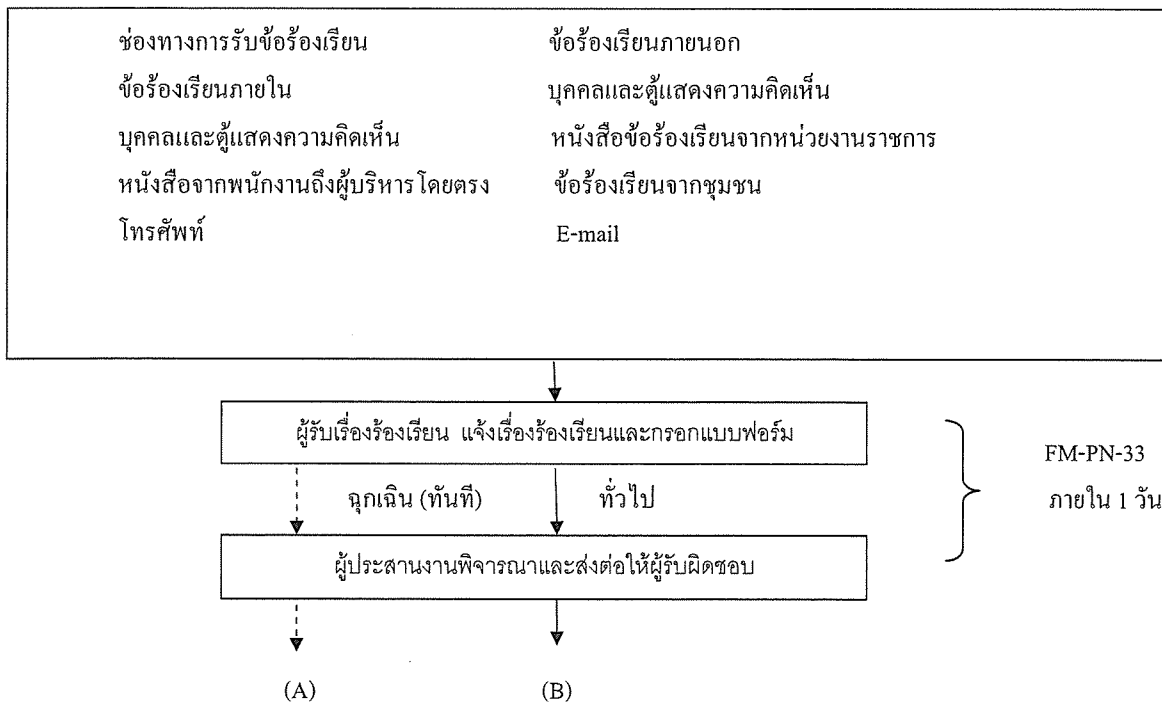
- 3.1 ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหน่วยงานนั้นๆ ผู้จัดการโรงงาน, หัวหน้าฝ่ายบริหาร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 3.2 ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายถึง เจ้าหน้าที่บุคคล, คณะกรรมการสวัสดิการ, คณะกรรมการ CSR หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 3.3 ผู้ประสานงาน หมายถึง บุคคลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

4. อุปกรณ์/ เครื่องมือ

- ไม่มี

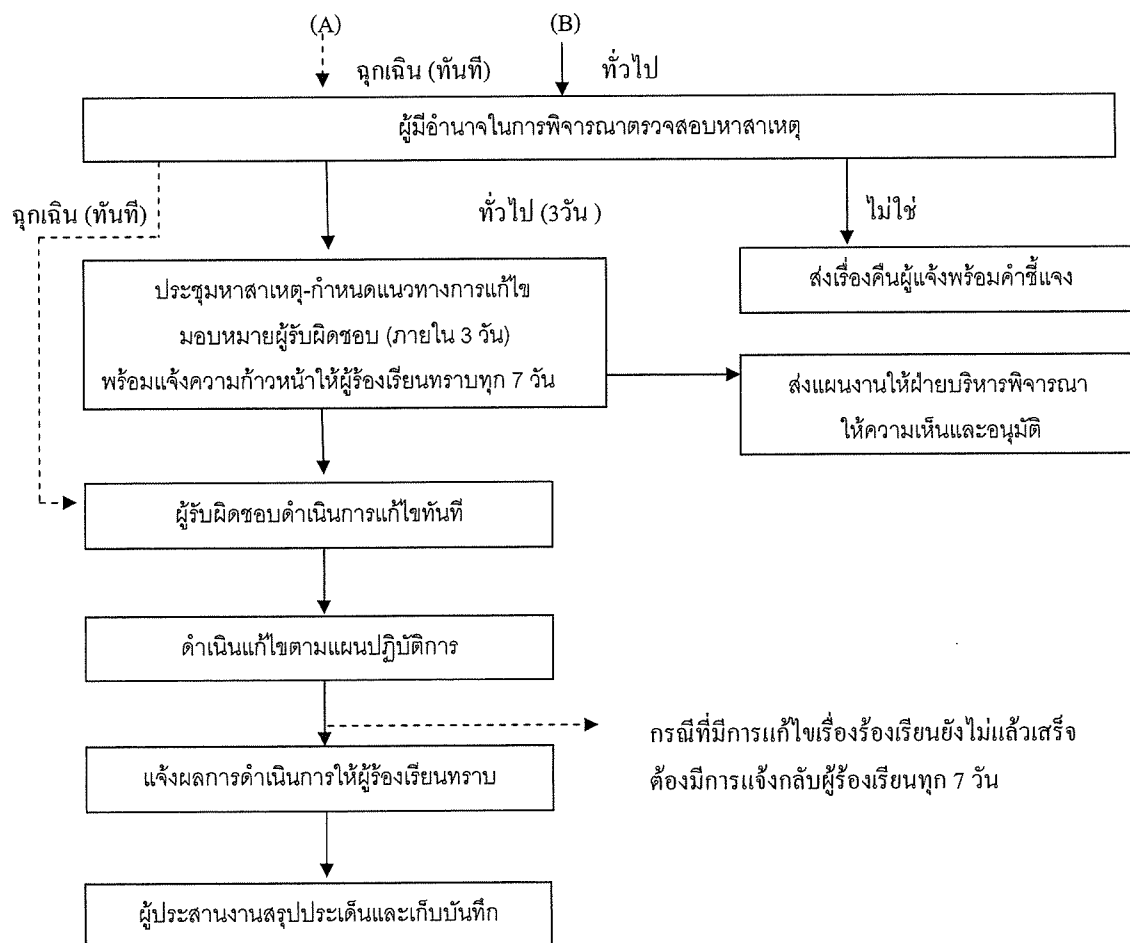
5. ขั้นตอนดำเนินงาน

5.1 ผังกระบวนการดำเนินงาน



บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานเรื่อง: การรับเรื่องร้องเรียน		
ผู้จัดทำ:	สำเนาที่ / Copy:	รหัสเอกสาร : WI-PN-01
ผู้อนุมัติ:	แก้ไขครั้งที่ / Rev. :00	หน้าที่ / Page. Of : 2/ 2



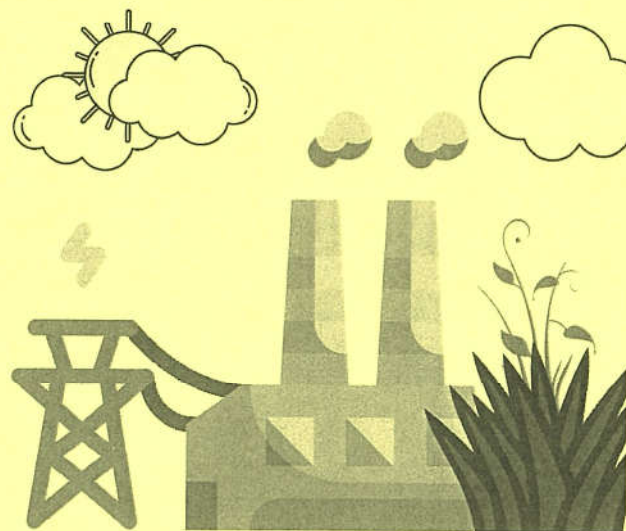
6. เอกสารอ้างอิง

- ไม่มี

7. บันทึกคุณภาพ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	อายุการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-PN-33	แบบบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน	อย่างน้อย 2 ปี	แผนกบุคคล	ผู้จัดการ โรงงาน

แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน
และแบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียน



เลขที่เรื่องร้องเรียน.....

แบบบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน

ช่องทางที่รับแจ้ง ☐ ผู้แสดงความคิดเห็น ☐ หนังสือ ☐ บุคคล ☐ โทรศัพท์

วันที่รับแจ้ง เวลา

ชื่อผู้แจ้ง อายุ พ.ศ. อาชีพ แผนก

ที่อยู่ติดต่อได้ / เบอร์โทรศัพท์

รายละเอียดการร้องเรียน

ชื่อผู้รับเรื่อง อายุ เพศ อาชีพ

ช่วงระยะเวลาที่เกิดปัญหา.....

ประเภท ☐ ขั้ร่รงเรียนภายใน ☐ ขั้ร่รงเรียนภายนอก

รายละเอียดเรื่องร้องเรียน

(เฉพาะเจ้าหน้าที่)

การดำเนินการเบื้องต้น

☐ บุติโดยศูนย์รับข้อร้องเรียน

☐ ส่งให้ผู้รับผิดชอบหรือหน่วยงาน คือเมื่อวันที่เวลา

การดำเนินการ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหา.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

ผู้อนุมัติการแก้ไขปัญหา.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

สรุปประเด็น

เรื่องร้องเรียนยุติวันที่.....เวลา.....

รวมจำนวนวันที่แก้ไขปัญา..... วัน

การยุติ

1. แจ้งให้ผู้ร้องเรียน / ร้องทุกข์ทราบ โดย

☐ โทรศัพท์ ☐ บุคคล ☐ หนังสือ ☐ E- mail ☐ อื่นๆ.....

2. การยอมรับของผู้ร้องเรียน / ร้องทุกข์

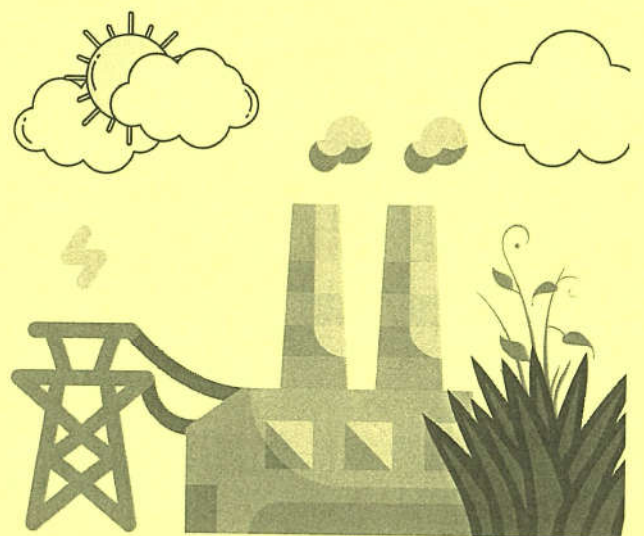
☐ พอใจ / ยอมรับได้
☐ ไม่พึงพอใจ / ยอมรับไม่ได้

ผู้สรุป.....
(.....)

เจ้าหน้าที่บุคคล

ภาคผนวก 2ข

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับล่าสุด ครั้งที่ 1/2567



ที่ ESIK67/128/กกพ.

23 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

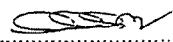
เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD – ROM) จำนวน 3 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 ม.9 ถ.วังสามหมอ-คำม่วง ต.สำราญ อ.สามชัย จ.กาฬสินธุ์ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

ผู้อำนวยการใหญ่

วธ./วท.พิมพ์

ติดต่อประสานงาน : นายวีรพงษ์ ธาราเกษม

โทร. 081-9649456

อ้อยหวาน น้ำตาลหอม
HOME of SUGAR

ที่ ESIK67/126/กรอ.

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม


สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 จำนวน 1 ฉบับ

2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD – ROM) จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 ม.9 ถ.วังสามหมอ-คำม่วง ต.สำราญ อ.สามชัย จ.กาฬสินธุ์ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

ผู้อำนวยการใหญ่

วธ./วท.พิมพ์

ติดต่อประสานงาน : นายวีรพงษ์ ชารากษม

อ้อยหวาน น้ำตาลหอม

HOME of SUGAR

โทร. 081-9649456



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์
รับที่ 1805
วันที่ 26 ก.ค. 2567
เวลา 13.31

ที่ ESIK67/130/อลจ.

23 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 จำนวน 1 ฉบับ
2. CD - ROM จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 ม.9 ถ.วังสามหมอ-คำม่วง ต.สำราญ อ.สามชัย จ.กาฬสินธุ์ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

ผู้อำนวยการใหญ่

วธ./วท.พิมพ์

ติดต่อประสานงาน : นายวิโรจน์ อารากษม

โทร. 081-9649456

อ้อยหวาน น้ำตาลหอม
HOME of SUGAR

ที่ ESIK67/129/อบต.

23 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

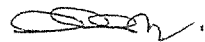
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 จำนวน 1 ฉบับ

2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD – ROM) จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 ม.9 ถ.วังสามหมอ-คำม่วง ต.สำราญ อ.สามชัย จ.กาฬสินธุ์ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ช่วงดำเนินการ ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

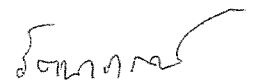
ผู้อำนวยการใหญ่

วธ./วท.พิมพ์

ติดต่อประสานงาน : นายวีรพงษ์ ธาราเกษม

โทร. 081-9649456

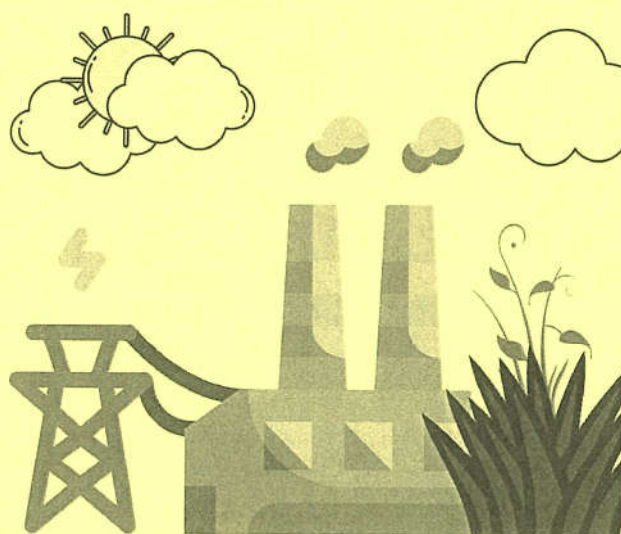
อ้อยหวาน น้ำตาลหอม
HOME of SUGAR



25 ก.ค 67

ภาคผนวก 3ข

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์
ประจำปี 2567 (Preventive Maintenance)



Master Plan (แผนหลัก)
 ปรับปรุงโครงสร้างประจำปี แผนกหน้า (ระหว่าง : เดือน มกราคม - ธันวาคม 2567)

[illegible]

1. ผู้จัดทำ
2. ผู้ตรวจสอบ
3. ผู้อนุมัติ
FM EN 07/16, Issue: 20 May 23, Effective: 01 Jun 23 - 31 Oct 24

ข้อมูลข้าง ปรับปรุงเครื่องจักรประจำปี Master Plan (แผนหลัก) แผนกหน่อไม้ (ระหว่าง : เดือน มกราคม - ธันวาคม 2567)

[illegible]

3. ผ่อนมัตติ ฉ. ๓๗. ๓. ๖๖

23017

1. ผลิิดทำ

EN 07/16, Issue: 20 May 23, Effective: 01 Jun 23 - 31 Oct 24

[illegible]

1. ผู้จัดทำ

2. ผู้ตรวจสอบ

7 23.9.9.67

3. ผู้สนับสนุน

FM EN 07/16, Issue: 20 May 23, Effective: 01 Jun 23 - 31 Oct 24

Masler Plan (แผนหลัง)
ข้อมูลบำรุง ปรับปรุงเครื่องจักรประจำปี แผนกหล่อไอน้ำ (ระหว่าง : เดือน มกราคม - ธันวาคม 2567)

รหัสจักร	รายการ	ประเภท ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย (ปี / ครั้ง)	ปีปฏิทิน งวด	ปีปฏิทิน ครั้งต่อไป	ทุนปี	งบประมาณปีฐาน		งบรวม	งบรวม 1-15	งบรวม 16-31	งบรวม 1-15	งบรวม 16-31	งบรวม 1-15	งบรวม 16-31	งบรวม 1-15	งบรวม 16-31	งบรวม 1-15	งบรวม 16-31	งบรวม 1-15	งบรวม 16-31
							งบประมาณ 2 ปี ฐาน	Ad-hoc													

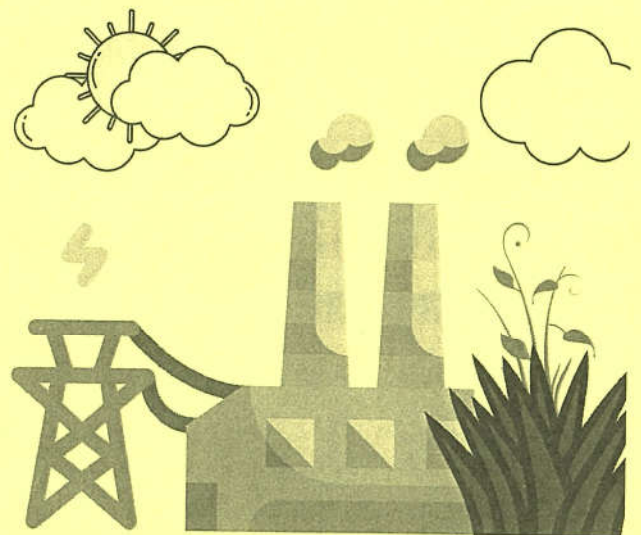
ทุนปี = งบประมาณปีฐานคูณ 2
งบประมาณ 2 ปี ฐาน = งบประมาณปีฐานคูณ 2
Ad-hoc = งบซ่อมแซมที่ซื้อหรือ ยกรื้อ จากการใช้งานเป็นเวลานาน เช่น 860x 1000. ไม่ใช้จากงบหลัก เป็นต้น
งบรวม = งบประมาณปีฐานคูณ 2 + งบซ่อมแซมที่ซื้อหรือ ยกรื้อ จากการใช้งานเป็นเวลานาน เช่น 860x 1000. ไม่ใช้จากงบหลัก เป็นต้น

งบประมาณปี 06/07 จำนวน 3,905,950 บาท
งบประมาณปี 07/08 จำนวน 15,915,903 บาท
งบประมาณปี 08/09 จำนวน 12,009,953 บาท
งบประมาณปี 09/10 จำนวน 188,000 บาท

1. ผู้จัดทำ
2. ผู้ตรวจสอบ
3. ผู้อนุมัติ
FM EN 07/16, Issue: 20 May 23, Effective: 01 Jun 23 - 31 Oct 24

ภาคผนวก 4ข

เอกสารปฏิบัติงานการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ



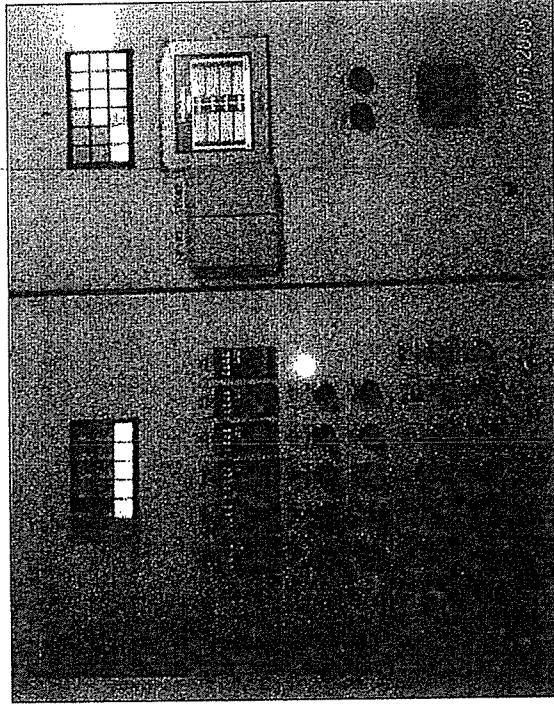
สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์เครื่องจักร	1
2. คุณสมบัติเครื่อง Manual Mode	2
3. คุณสมบัติเครื่อง Auto Mode	5
4. การเปลี่ยนหน้าของจอทัสสกรีน	8
5. การตรวจเช็คตู้ Control เมื่อต้น	11
6. ตรวจสอบ CCLink	17
7. Setup PLC	18
8. Comment List	19
9. Alarm List	21

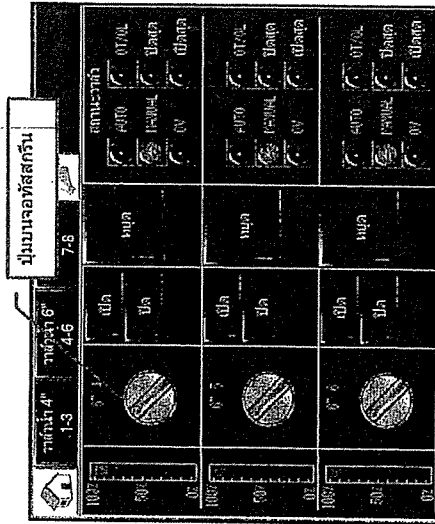
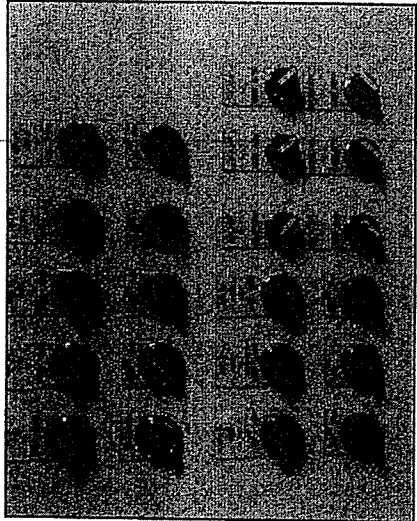
คู่มือการใช้งาน

ถึงดักจับฝุ่นด้วยระบบพ่นน้ำจากปืนน้ำจำนวน3ตัว



Machine No:	P58008 โรงน้ำตาลอีสาน
Written	สมพงษ์ สุทธิรักษา
Checked	
Approved	

2) การเปิดวาล์วน้ำโหมด Manual ให้หมุน selector switch ไปที่ Hand แล้วเปิด Selector เปิดน้ำได้ตามต้องการ



1. วัตถุประสงค์เครื่องจักร

ทำหน้าที่ตัดฝุ่นควันที่เกิดจากการเผาไหม้ของเตาต้มน้ำขนาดกำลังม้าที่ 250 ต้น โดยการใช้ผ่านเป็นร่องเพื่อลดฝุ่นควันโดยนำจากบ่อน้ำใต้ทำงาน อีกสอง 2 สำรองการทำงาน

ควบคุมการทำงานของระบบเป็นแลวลว โดย PLC สื่อสารข้อมูลด้วยระบบ CCLink 22 Station

ผู้ควบคุมการเผาไหม้

ชื่อชิ้นงาน

หมายเลขชิ้นงาน

วัสดุ

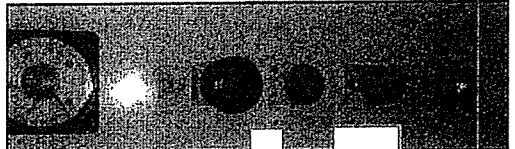
ขนาดเครื่องจักร

กระบวนการผลิต

1) คลายปุ่ม E-stop แล้วบิดปุ่มเลือกโหมดการทำงานไปที่ Star Delta



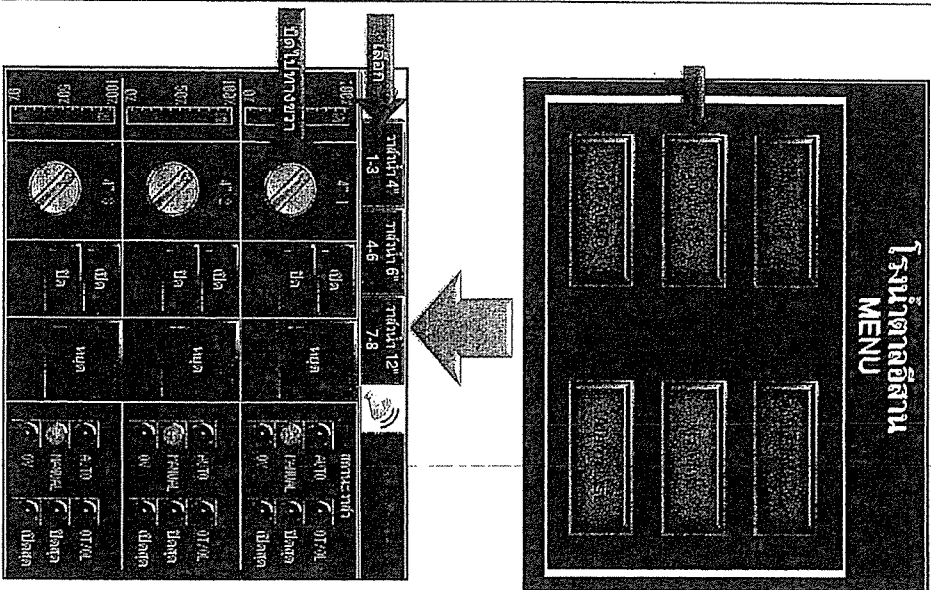
วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Manual



วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Manual

4) การควบคุมความเร็วผ่านออสกรีน

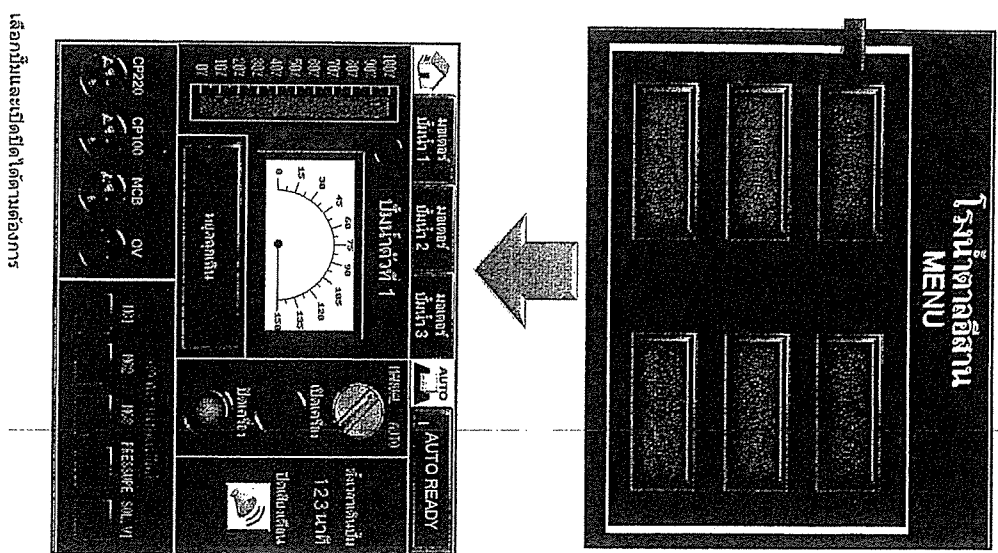
หน้า 4



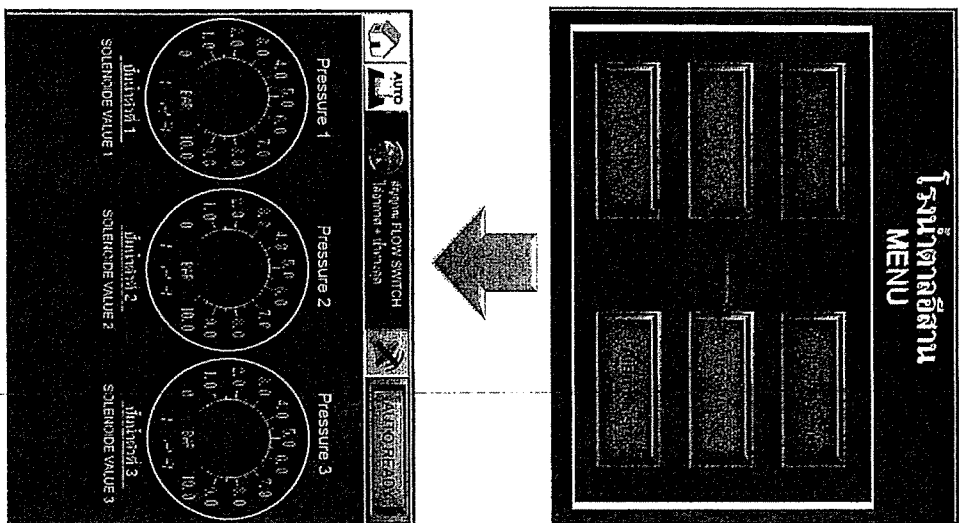
วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Manual

3) การเปิดปิดน้ำจากหน้าจอออสกรีนในโหมด Manual

หน้า 3

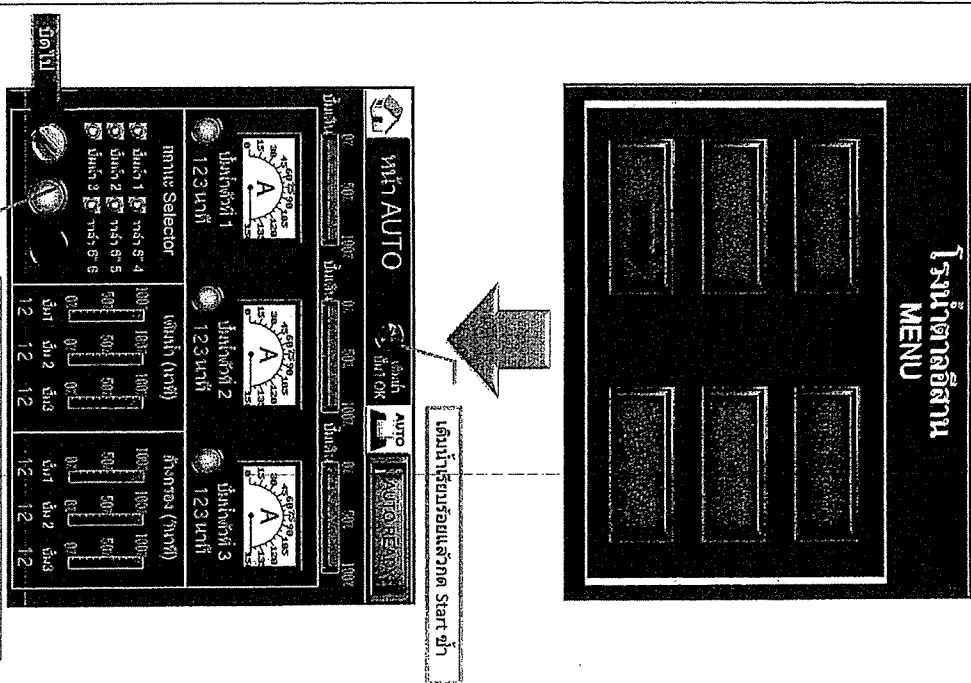


6) การเปิดดูแรงดันน้ำ



วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Manual

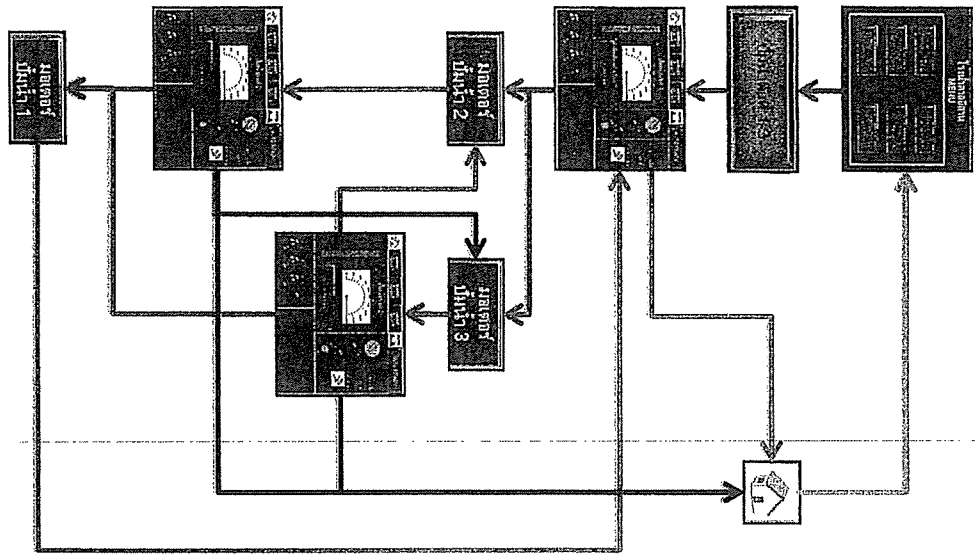
5) เปิดการทำงานของโหมด Auto



วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Auto

วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Auto

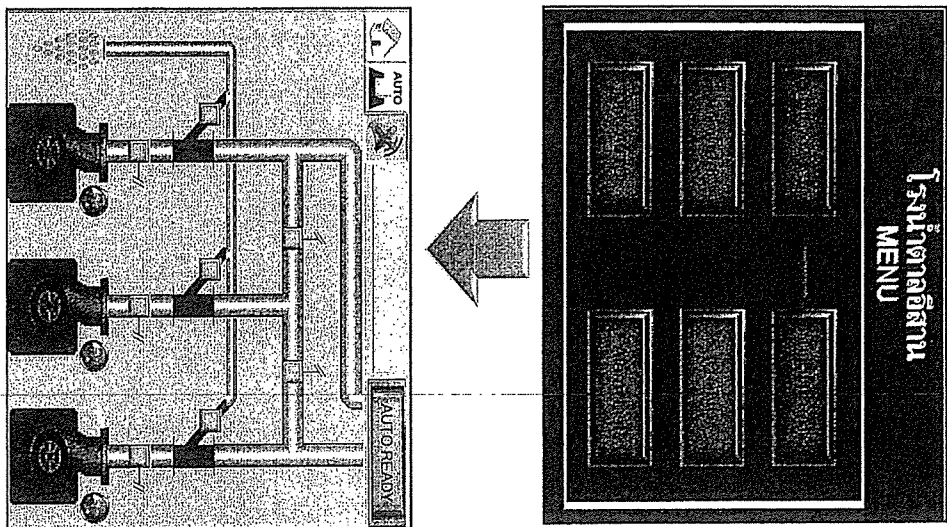
8) การทำงานของหน้าจอแสดงกราฟโหมดเลือกมีทำงาน



หน้า 8

วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Auto

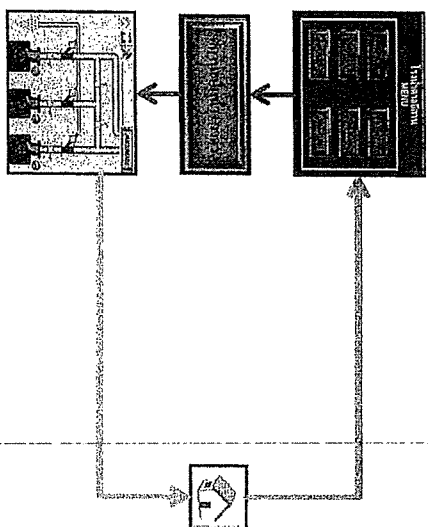
7) การเปิดดูสถานะการทำงานของสวและปั๊มน้ำ



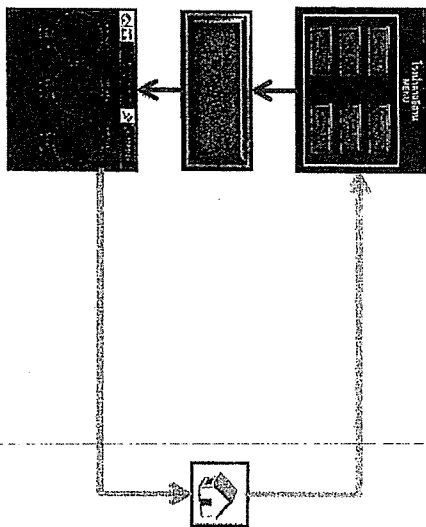
หน้า 7

วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Manual

10) การทำงานของหน้าจอที่แสดงโหมดสถานะของตัวและขึ้น

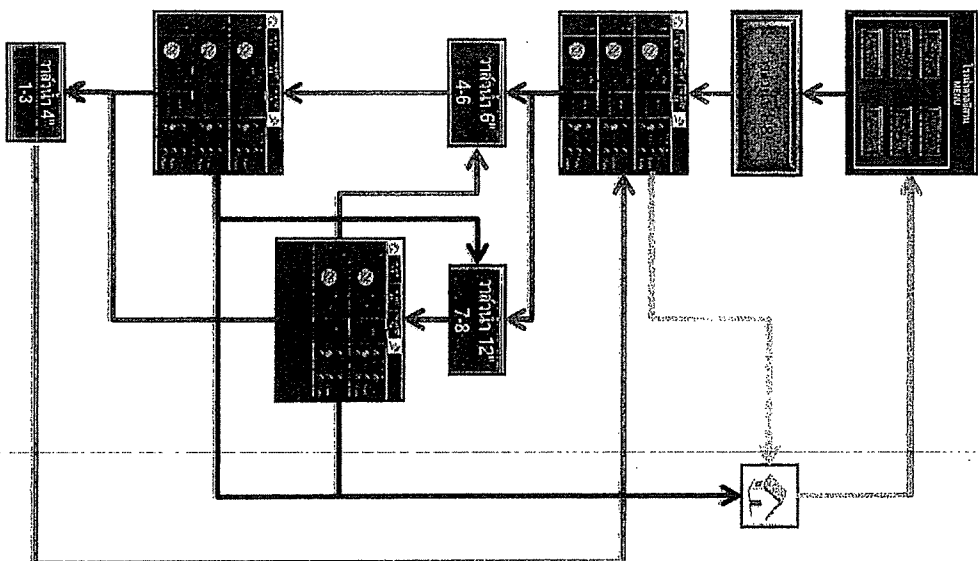


11) การทำงานของหน้าจอที่แสดงโหมดสถานะของตัวและขึ้น



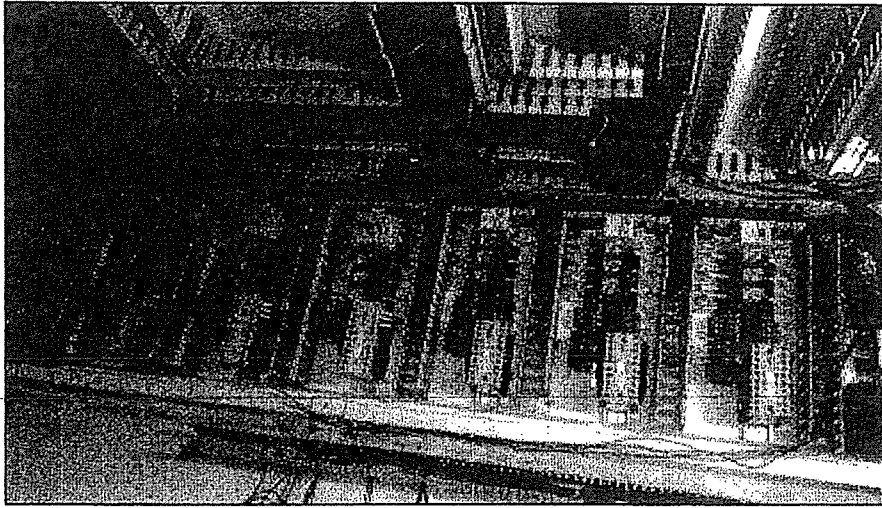
วิธีการใช้งานเครื่องจักรในโหมด Manual

9) การทำงานของหน้าจอที่แสดงโหมดเลือกการทำงาน



วิธีการตรวจเช็คเบื้องต้น

- 5) ตรวจสอบ Overload วาล์วต่างๆ
- 6) ตรวจสอบ CP วาล์ว Trip หรืออื่นๆ



หน้า 12

วิธีการตรวจเช็คเบื้องต้น

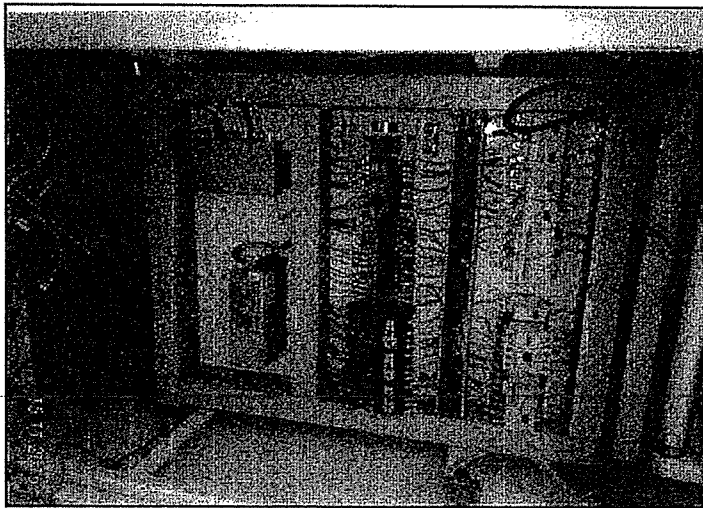
- 1) ตรวจสอบ Overload ของปั๊มน้ำและวาล์วต่างๆ
- 2) Main Brecker ค้าง ON
- 3) CP200 ค้าง ON
- 4) CP100 ค้าง ON



หน้า 11

วิธีการตรวจเช็คเบื้องต้น

8) ตรวจสอบตู้Control room ว่า Breaker ON ทุกตัว



หน้า 14

วิธีการตรวจเช็คเบื้องต้น

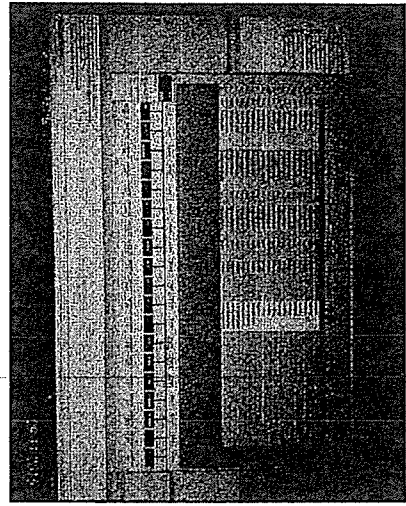
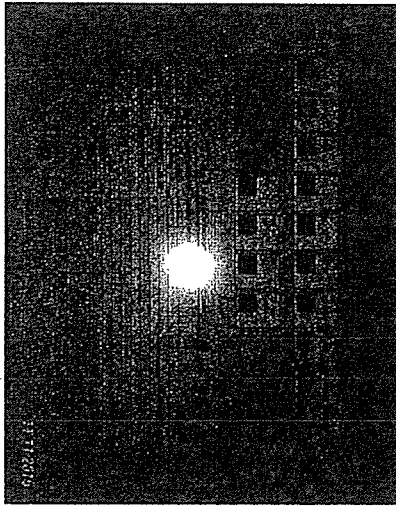
7) ตรวจสอบตู้ควบคุมโรงอากาศ ว่า Breaker on ทุกตัว



หน้า 13

ขั้นตอนตรวจสอบระบบ CCLink

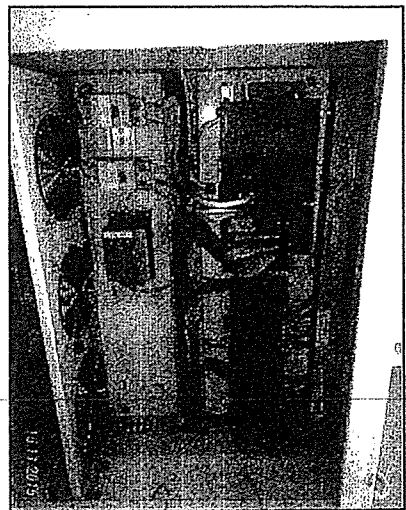
8) โหลดโปรแกรม



หน้า 16

วิธีการตรวจเช็คเบื้องต้น

9) ตรวจสอบสถานะ PLC ของระบบต้องไม่มีไฟกระพริบสีแดง ถ้ามีเปิดเครื่องแล้วเปิดไฟ



หน้า 15

8) Set up PLC

Number of Modules: Boards: Blank: No Setting: ☐ Set the station information in the CC-Link configuration window

Station ID No.	0020
Operation Setting	Master Station
Master Station Channel Type	RC Repetitive Slave
Slave ID No.	20
Slave Node Connected	Remote Net (Ver. 1 Mode)
Remote output (DO)	1000
Remote output (DI)	
Ver. 2 Remote input (DO)	
Ver. 2 Remote output (DI)	
Ver. 2 Remote output (DO)	
Ver. 2 Remote output (DI)	
Special response (SR)	SR0
Special response (SV)	SV0
Reply Count	3
Automatic Parameter Download	On
Standard Master Station No.	
Scan Mode Setting	Stop
Local Drive Setting	Asynchronous
Station Information Setting	Station Information
Parameter Download Setting	Parameter Download
Parameter Setting	Parameter Setting

Setup PLC

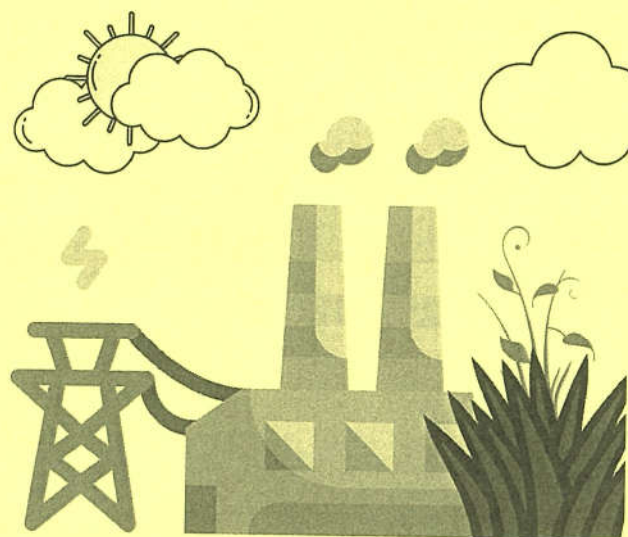
CC-Link Station Information Module 1

Module No.	Module Name	Module Type	Module Address	Module ID	Module Status	Module Comment
1	Power Supply	Power Supply	1	1	OK	
2	Master Station	Master Station	2	2	OK	
3	Slave Station 1	Slave Station 1	3	3	OK	
4	Slave Station 2	Slave Station 2	4	4	OK	
5	Slave Station 3	Slave Station 3	5	5	OK	
6	Slave Station 4	Slave Station 4	6	6	OK	
7	Slave Station 5	Slave Station 5	7	7	OK	
8	Slave Station 6	Slave Station 6	8	8	OK	
9	Slave Station 7	Slave Station 7	9	9	OK	
10	Slave Station 8	Slave Station 8	10	10	OK	
11	Slave Station 9	Slave Station 9	11	11	OK	
12	Slave Station 10	Slave Station 10	12	12	OK	
13	Slave Station 11	Slave Station 11	13	13	OK	
14	Slave Station 12	Slave Station 12	14	14	OK	
15	Slave Station 13	Slave Station 13	15	15	OK	
16	Slave Station 14	Slave Station 14	16	16	OK	
17	Slave Station 15	Slave Station 15	17	17	OK	
18	Slave Station 16	Slave Station 16	18	18	OK	
19	Slave Station 17	Slave Station 17	19	19	OK	
20	Slave Station 18	Slave Station 18	20	20	OK	
21	Slave Station 19	Slave Station 19	21	21	OK	
22	Slave Station 20	Slave Station 20	22	22	OK	
23	Slave Station 21	Slave Station 21	23	23	OK	
24	Slave Station 22	Slave Station 22	24	24	OK	
25	Slave Station 23	Slave Station 23	25	25	OK	
26	Slave Station 24	Slave Station 24	26	26	OK	
27	Slave Station 25	Slave Station 25	27	27	OK	
28	Slave Station 26	Slave Station 26	28	28	OK	
29	Slave Station 27	Slave Station 27	29	29	OK	
30	Slave Station 28	Slave Station 28	30	30	OK	
31	Slave Station 29	Slave Station 29	31	31	OK	
32	Slave Station 30	Slave Station 30	32	32	OK	

Default: Check: End: Cancel:

ภาคผนวก 5ข

เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๖๔ ๖ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ พุทธจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๔๑๕ ลงรับวันที่ ๓ พุทธจิกายน ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๔๖๐๑๐๐๑๒๕๓๘๘ (๓-๑๑(๓)-๑/๓๘ กส)
ประกอบกิจการทำน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว ผลิตภัณฑ์ หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙
หมู่ที่ ๙ ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ อำเภอสว่างวีรกูล จังหวัดน่าน โทรศัพท์ ๐๘ ๑๘๗๒ ๓๔๗๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๕
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายวีรพงษ์ ธาราเกษม		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายกฤษณ์ นาม	๑๐๐-๕๘-๐๐๐๐๕	✓		
๒	นายวิทยา ปัตถาโร	๐๒๐-๖๕-๐๐๒๘๖		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายคำตัน อภิชาติพิศ		✓		
๒	นายณัฐพล มณีกรรณ์			✓	
๓	นายสมพร วิชัยศรี			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๔๗๓๒ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

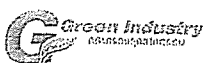
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

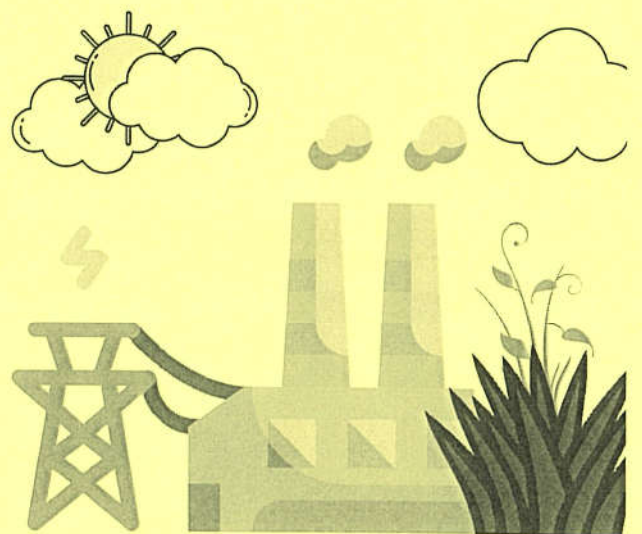


“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ภาคผนวก 6ข

การจัดทำแผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
 Project : โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
 Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ
 อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180
 Contact : คุณนิธิตา
 Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

Report No. : 0376/2022/1-2
 Report Date : February 24, 2022
 Sampling Date : February 10-11, 2022
 Type of Sample : Noise Contour

Job No. : S650119/Feb

บริเวณอาคารชั้น TG ชั้น 2											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		10-11/02/22	Leq			10-11/02/22	Leq			10-11/02/22	Leq
1.	1A	-	-	33.	1C	-	-	65.	1E	-	-
2.	2A	88.4	89.1	34.	2C	88.4	89.2	66.	2E	-	-
3.	3A	-	-	35.	3C	-	-	67.	3E	-	-
4.	4A	-	-	36.	4C	-	-	68.	4E	-	-
5.	5A	-	-	37.	5C	-	-	69.	5E	-	-
6.	6A	-	-	38.	6C	-	-	70.	6E	-	-
7.	7A	83.2	84.1	39.	7C	82.3	83.8	71.	7E	82.0	82.9
8.	8A	85.6	86.2	40.	8C	-	-	72.	8E	81.6	83.1
9.	9A	86.8	87.6	41.	9C	-	-	73.	9E	81.5	82.4
10.	10A	87.0	89.2	42.	10C	-	-	74.	10E	82.5	83.1
11.	11A	87.6	88.4	43.	11C	-	-	75.	11E	81.7	82.7
12.	12A	86.8	88.1	44.	12C	-	-	76.	12E	81.1	82.7
13.	13A	85.3	86.6	45.	13C	-	-	77.	13E	81.0	81.9
14.	14A	83.4	84.6	46.	14C	82.4	83.2	78.	14E	80.4	82.1
15.	15A	83.6	85.1	47.	15C	83.1	83.5	79.	15E	82.1	84.3
16.	16A	83.2	86.1	48.	16C	82.0	83.4	80.	16E	82.0	83.0
17.	1B	-	-	49.	1D	-	-	81.	1F	-	-
18.	2B	88.2	89.1	50.	2D	88.6	89.4	82.	2F	81.8	82.8
19.	3B	-	-	51.	3D	-	-	83.	3F	81.6	82.4
20.	4B	-	-	52.	4D	-	-	84.	4F	81.3	82.4
21.	5B	-	-	53.	5D	-	-	85.	5F	82.0	83.3
22.	6B	-	-	54.	6D	-	-	86.	6F	81.6	82.3
23.	7B	83.3	85.0	55.	7D	83.5	84.1	87.	7F	81.3	82.9
24.	8B	83.3	85.6	56.	8D	-	-	88.	8F	80.7	81.6
25.	9B	83.2	86.1	57.	9D	-	-	89.	9F	83.0	84.5
26.	10B	82.4	83.2	58.	10D	-	-	90.	10F	82.5	84.2
27.	11B	82.1	83.4	59.	11D	-	-	91.	11F	82.0	83.5
28.	12B	82.6	83.5	60.	12D	82.4	86.1	92.	12F	-	-
29.	13B	83.4	83.9	61.	13D	82.0	85.1	93.	13F	-	-
30.	14B	83.4	83.6	62.	14D	82.6	84.6	94.	14F	-	-
31.	15B	83.1	84.1	63.	15D	82.2	85.1	95.	15F	-	-
32.	16B	83.0	84.5	64.	16D	81.4	86.1	96.	16F	-	-

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ
อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180

Report No. : 0376/2022/2-2
Report Date : February 24, 2022
Sampling Date : February 10-11, 2022
Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณนิติดา
Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

Job No. : S650119/Feb

(2/1-3)

บริเวณอาคารชั้น Boiler											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		10-11/02/22	Leq			10-11/02/22	Leq			10-11/02/22	Leq
1.	1A	76.4	78.2	29.	1C	76.2	77.4	57.	1E	76.2	78.1
2.	2A	77.0	78.4	30.	2C	76.6	79.4	58.	2E	77.4	78.6
3.	3A	77.0	78.4	31.	3C	78.2	79.6	59.	3E	77.6	79.2
4.	4A	76.9	77.6	32.	4C	78.4	79.7	60.	4E	78.6	79.2
5.	5A	77.2	78.2	33.	5C	78.4	79.6	61.	5E	78.2	79.4
6.	6A	77.4	79.1	34.	6C	78.0	79.7	62.	6E	83.0	84.6
7.	7A	77.4	78.3	35.	7C	79.1	79.9	63.	7E	83.4	84.2
8.	8A	77.4	79.1	36.	8C	78.4	79.6	64.	8E	84.6	85.1
9.	9A	78.0	78.6	37.	9C	78.6	79.1	65.	9E	84.7	85.9
10.	10A	78.4	79.6	38.	10C	78.2	79.9	66.	10E	84.2	85.0
11.	11A	78.6	79.2	39.	11C	78.4	79.5	67.	11E	83.2	86.1
12.	12A	78.2	79.4	40.	12C	78.6	79.4	68.	12E	79.1	80.6
13.	13A	-	-	41.	13C	-	-	69.	13E	-	-
14.	14A	-	-	42.	14C	-	-	70.	14E	-	-
15.	1B	76.0	77.1	43.	1D	76.4	77.4	71.	1F	76.4	79.5
16.	2B	76.4	78.1	44.	2D	76.6	77.9	72.	2F	77.2	79.4
17.	3B	77.2	78.6	45.	3D	77.4	78.6	73.	3F	77.6	79.5
18.	4B	77.4	79.2	46.	4D	78.2	79.2	74.	4F	78.6	79.4
19.	5B	78.0	79.6	47.	5D	78.6	79.0	75.	5F	78.2	79.5
20.	6B	78.0	79.5	48.	6D	80.4	81.6	76.	6F	83.4	85.2
21.	7B	78.6	79.2	49.	7D	82.6	83.2	77.	7F	83.9	86.1
22.	8B	78.4	79.6	50.	8D	82.4	83.1	78.	8F	85.1	86.2
23.	9B	79.4	79.9	51.	9D	82.6	83.9	79.	9F	85.0	86.1
24.	10B	78.6	79.2	52.	10D	82.4	83.6	80.	10F	84.2	86.4
25.	11B	78.2	79.9	53.	11D	81.4	81.9	81.	11F	83.6	84.1
26.	12B	78.1	79.4	54.	12D	80.4	82.3	82.	12F	78.4	79.6
27.	13B	-	-	55.	13D	-	-	83.	13F	-	-
28.	14B	-	-	56.	14D	-	-	84.	14F	-	-

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

บริเวณอาคารชั้น Boiler											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		10-11/02/22	Leq			10-11/02/22	Leq			10-11/02/22	Leq
85.	1G	76.8	78.4	113.	1I	81.0	82.1	141.	1K	66.4	68.2
86.	2G	76.9	77.2	114.	2I	82.2	85.2	142.	2K	-	-
87.	3G	77.4	78.6	115.	3I	82.3	89.8	143.	3K	-	-
88.	4G	78.2	79.5	116.	4I	83.5	89.8	144.	4K	-	-
89.	5G	78.4	79.8	117.	5I	82.0	82.8	145.	5K	-	-
90.	6G	83.0	84.9	118.	6I	-	-	146.	6K	-	-
91.	7G	83.8	85.6	119.	7I	-	-	147.	7K	79.6	83.1
92.	8G	84.6	85.2	120.	8I	-	-	148.	8K	79.0	81.2
93.	9G	84.2	86.1	121.	9I	-	-	149.	9K	79.5	82.7
94.	10G	84.8	85.1	122.	10I	-	-	150.	10K	-	-
95.	11G	84.0	85.9	123.	11I	-	-	151.	11K	-	-
96.	12G	76.8	78.1	124.	12I	-	-	152.	12K	-	-
97.	13G	-	-	125.	13I	-	-	153.	13K	-	-
98.	14G	-	-	126.	14I	-	-	154.	14K	-	-
99.	1H	78.9	83.1	127.	1J	80.1	81.2	155.	1L	67.0	69.1
100.	2H	78.6	79.7	128.	2J	77.5	81.9	156.	2L	-	-
101.	3H	81.7	86.2	129.	3J	81.5	84.3	157.	3L	-	-
102.	4H	82.2	87.1	130.	4J	81.0	81.9	158.	4L	-	-
103.	5H	82.4	87.1	131.	5J	80.4	81.8	159.	5L	-	-
104.	6H	82.9	86.6	132.	6J	-	-	160.	6L	-	-
105.	7H	-	-	133.	7J	-	-	161.	7L	76.0	83.2
106.	8H	-	-	134.	8J	-	-	162.	8L	78.3	81.9
107.	9H	-	-	135.	9J	-	-	163.	9L	78.0	78.4
108.	10H	-	-	136.	10J	72.4	80.8	164.	10L	-	-
109.	11H	-	-	137.	11J	79.6	88.3	165.	11L	-	-
110.	12H	-	-	138.	12J	-	-	166.	12L	-	-
111.	13H	-	-	139.	13J	-	-	167.	13L	-	-
112.	14H	-	-	140.	14J	-	-	168.	14L	-	-

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

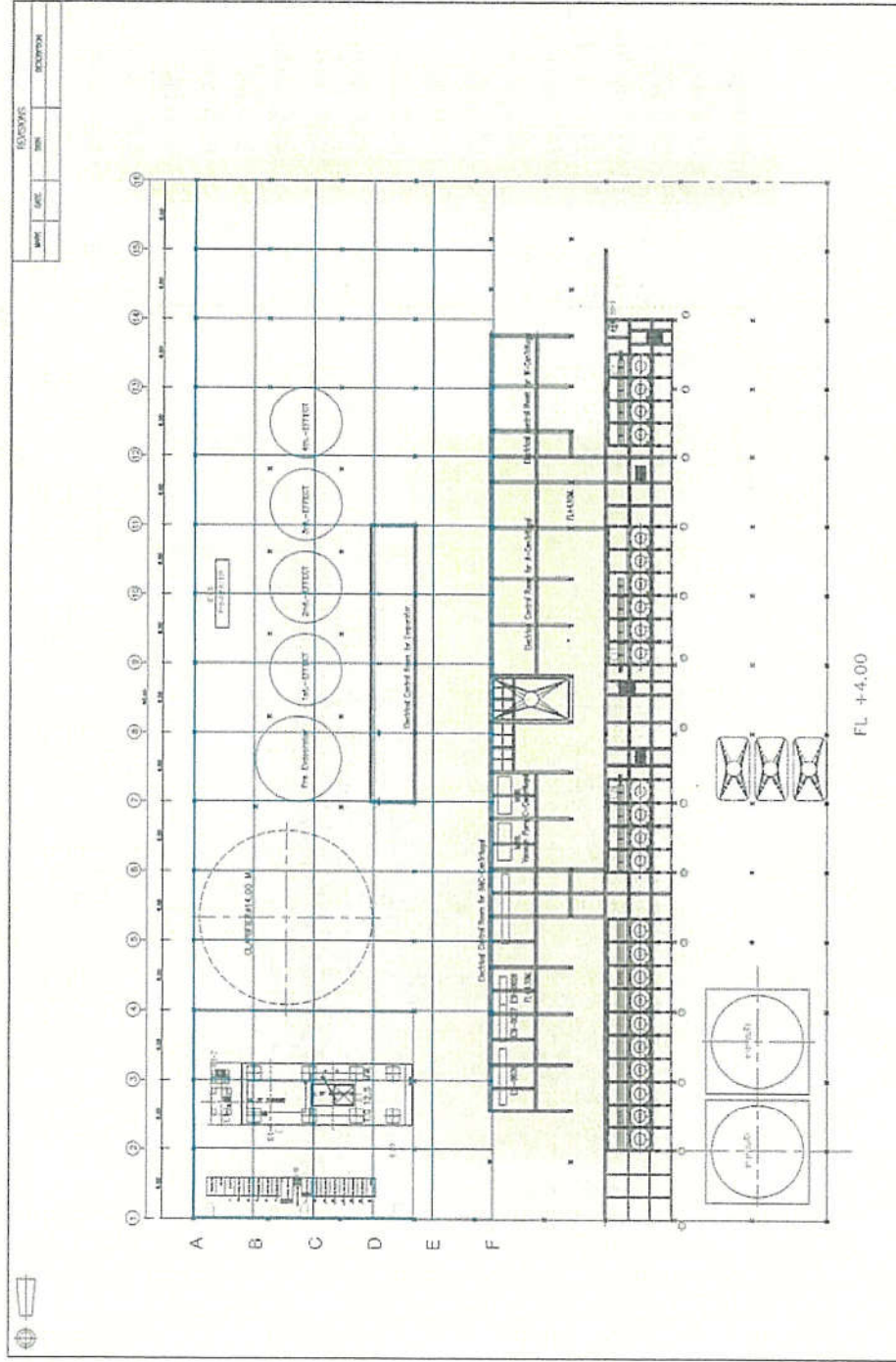


Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

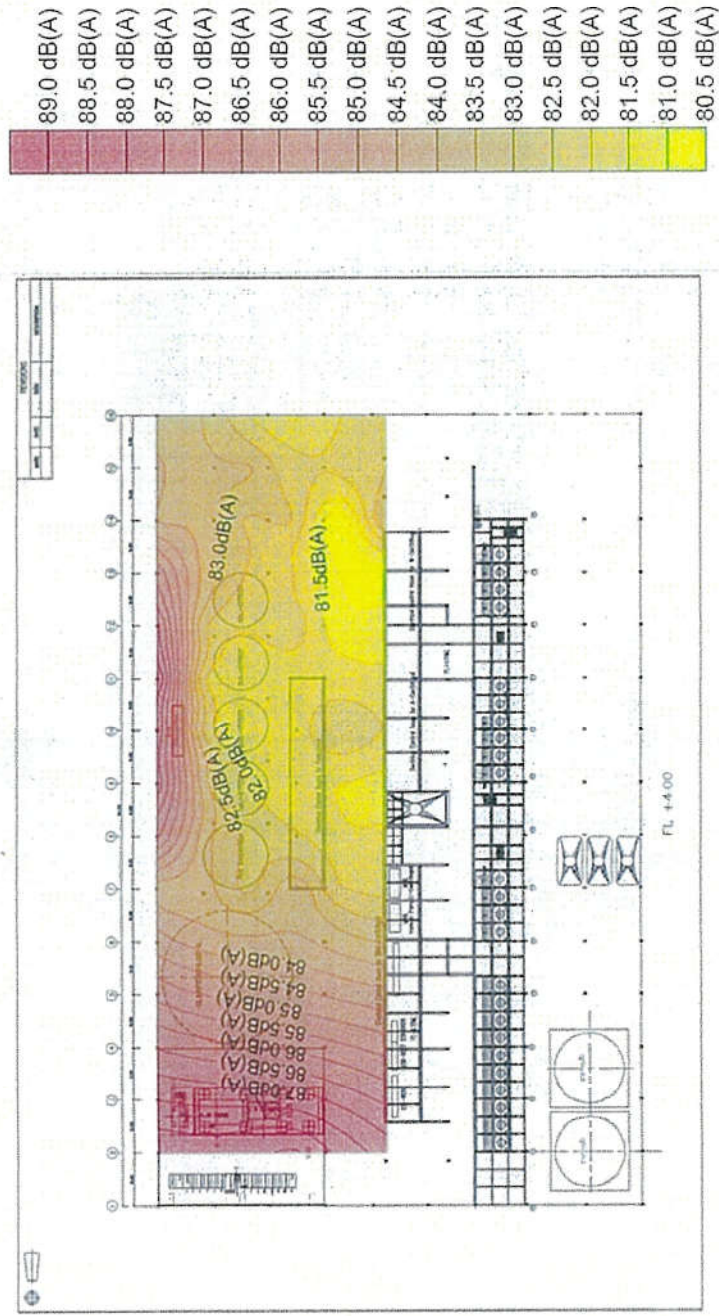
บริเวณอาคารชั้น Boiler							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		10-11/02/22	Leq			10-11/02/22	Leq
169.	1M	66.0	67.4	197.	10	66.1	66.9
170.	2M	66.1	68.0	198.	20	68.3	69.4
171.	3M	-	-	199.	30	70.4	72.5
172.	4M	-	-	200.	40	73.8	74.6
173.	5M	-	-	201.	50	75.1	80.0
174.	6M	-	-	202.	60	76.1	79.5
175.	7M	77.9	78.2	203.	70	76.5	77.5
176.	8M	77.1	78.0	204.	80	76.7	78.6
177.	9M	76.4	76.6	205.	90	77.0	80.3
178.	10M	75.7	84.5	206.	100	75.5	80.1
179.	11M	76.9	80.4	207.	110	75.5	82.2
180.	12M	-	-	208.	120	-	-
181.	13M	-	-	209.	130	-	-
182.	14M	-	-	210.	140	-	-
183.	1N	65.6	66.4	211.	1P	66.2	66.8
184.	2N	67.2	68.0	212.	2P	66.5	72.5
185.	3N	-	-	213.	3P	67.5	73.8
186.	4N	-	-	214.	4P	69.6	72.3
187.	5N	-	-	215.	5P	73.8	74.0
188.	6N	77.8	79.4	216.	6P	77.1	89.2
189.	7N	78.0	78.4	217.	7P	74.5	78.6
190.	8N	77.6	78.1	218.	8P	74.0	92.9
191.	9N	76.5	77.0	219.	9P	75.6	87.4
192.	10N	75.8	76.6	220.	10P	75.7	92.4
193.	11N	75.0	80.3	221.	11P	76.4	78.3
194.	12N	-	-	222.	12P	-	-
195.	13N	-	-	223.	13P	-	-
196.	14N	-	-	224.	14P	-	-

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์



รูปที่ 1 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารชั้น TG ชั้น 2

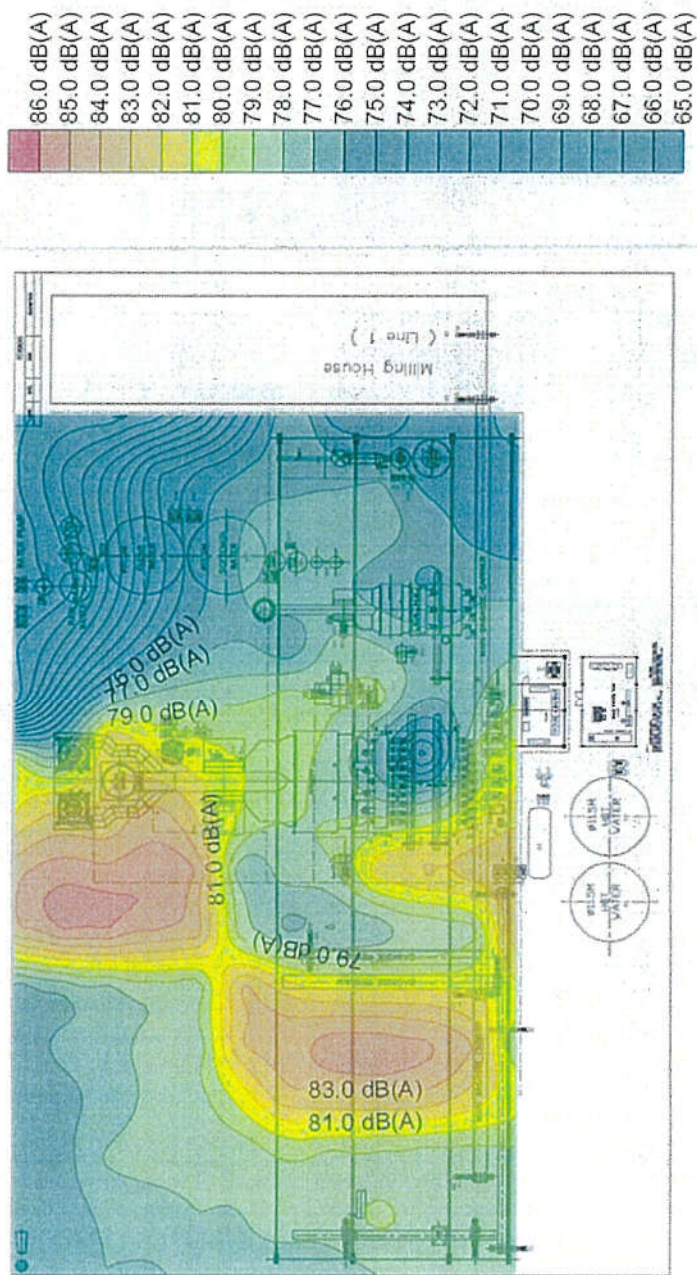
TG ชั้น 2



รูปที่ 2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารชั้น TG ชั้น 2



Boiler



รูปที่ 4 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารชั้น Boiler



TET

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังระดับเสียง (Noise Contour Map)



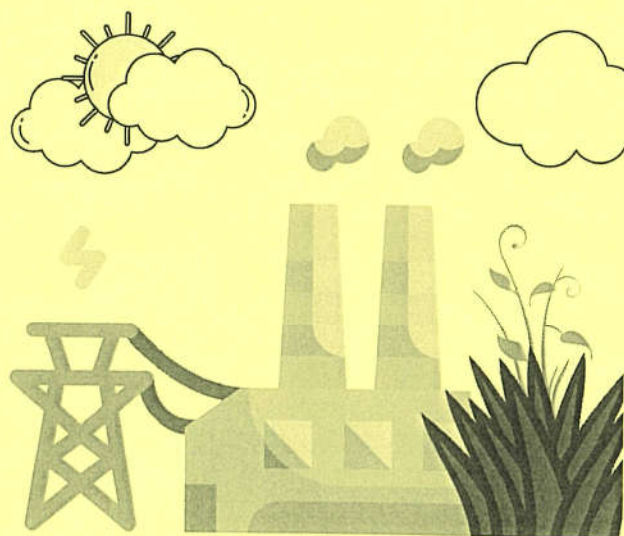
บริเวณอาคารชั้น TG ชั้น 2



บริเวณอาคารชั้น Boiler

ภาคผนวก 7ข

โครงการอนุรักษ์การไถ่เย็น



เรื่อง ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์การไต่สวนของสถานประกอบกิจการ

ถึง พนักงานทุกท่าน และผู้เกี่ยวข้อง

ตามที่ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่สวนในสถานประกอบกิจการ อาศัยอำนาจข้อ 11 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 กำหนดให้นายจ้างจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่สวนในสถานประกอบกิจการ ในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่เปิดสับฟ้าเคเบิลเอขึ้นขึ้นไปนั้น

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด สถานประกอบกิจการเลขที่ 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายขาวและผลิตน้ำตาลดิบ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์การไต่สวนในสถานประกอบกิจการ เพื่อดำเนินการด้านการอนุรักษ์การไต่สวนในสถานประกอบกิจการ ทั้งหมด 13 คน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----------------------|-------------|---|
| 1. นายวีรพงษ์ | ธราเกษม | ประธานกรรมการ |
| 2. นายพงษ์ธร | โพณะทา | รองประธานกรรมการ |
| 3. น.ส.จิรดา | คุณวัน | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 4. นายนิกรศิลป์ | บุญสมบัติ | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 5. นายศิเรก | ไพยพันธ์ | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 6. นายชาญณรงค์ | วงศ์พัฒน์ | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 7. นายสุวรรณ | พรานบุรณ | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 8. นายบุญยอ | ศรีบ้าน โพน | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 9. นายเจษฎาภรณ์ | ถวิลวงษ์ | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 10. นายนิพัทธ์พงษ์ | แสงกล้า | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 11. นายนิทัศน์ | ชนาปะติ | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 12. นายจารึก | ทับซ้ายขวา | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 13. ว่าที่ร.ต.วีรยุทธ | จิตนอก | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบาย โครงสร้างบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบแผนงานและกิจกรรมด้านอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกัน การเจ็บป่วยด้วยโรคหุเลื่อมจากการทำงาน เสนอต่อ นายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางการปรับปรุงและแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมาย เกี่ยวกับการอนุรักษ์การไต่ขึ้นของสถานประกอบกิจการต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยด้วย โรคหุเลื่อมจากการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้ บริการในสถานประกอบกิจการ
3. สนับสนุน ส่งเสริมด้านการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบกิจการ
4. ดำรงปฏิบัติงานด้านการป้องกันตนเองจากเสียงดัง และการตรวจการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ดังที่ตัวบุคคล และสายการผลิต อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
5. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ที่คณะกรรมการ เมื่อปฏิบัติงานครบรอบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
6. ประเมินผลการดำเนินการด้านอนุรักษ์การไต่ขึ้นของสถานประกอบกิจการ

ให้คณะกรรมการฯ อยู่ในตำแหน่งในวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 3 เดือนกรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 3 เดือนกรกฎาคม 2569

มีผลตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม 2567 เป็นต้นไป เว้นแต่จะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงก่อนกำหนดและให้ยกเลิก

ประกาศฉบับที่ K20-073/00/SA ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563 (ดังแนบด้านหลัง) ประกาศ/ระเบียบใดที่ออกก่อน หน้าและขัดแย้งกับฉบับนี้ให้ใช้ฉบับนี้แทน

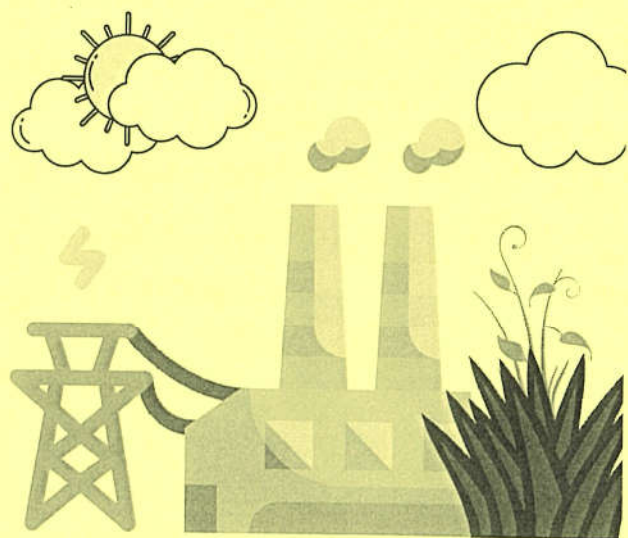


(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

ผู้อำนวยการใหญ่

ภาคผนวก 8ข

เอกสารประชาสัมพันธ์แจ้งชุมชนช่วงก่อนฤดูเปิดหีบ
ปี 2566/2567





การเตรียมความพร้อมก่อนการเปิดหีบฤดูการผลิต

ปี 2566/67

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

>> มีเรื่องแจ้งเพื่อทราบ ดังนี้ <<

“ กำหนดการอุ่นเตาก่อนการเปิดหีบ ทดลองเครื่องจักรก่อนเริ่มกระบวนการผลิต ”

ช่วงเดือน ธันวาคม 2566

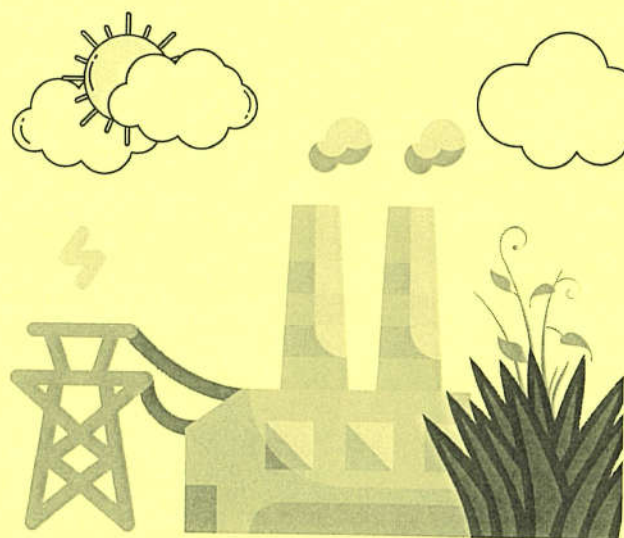
วันที่	การดำเนินการ	สิ่งผิดปกติที่สังเกตเห็น
20 พ.ย. 66	เริ่มสตาร์ทหม้อไอน้ำและปล่อยไอน้ำเข้าท่อทุก แผนก	- เสียงดังช่วงกลางวัน - ควันจากปล่อย โดยควันอาจจะมีย มาก เนื่องจากเพิ่งเริ่มเดินระบบ
21-22 พ.ย. 66	ทดลองเดินเครื่องจักรเต็มระบบทุกแผนก	- เสียงดังช่วงกลางวัน - ควันจากปล่อย เนื่องจากทดลอง เดินระบบ

ซึ่งตั้งแต่วันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2566 ในชุมชนอาจจะเจอสิ่งผิดปกติในช่วง 3
วัน ดังที่แจ้ง แต่ทั้งนี้หลังจากทดลองเครื่องจักรเสร็จก็จะเข้าสู่ภาวะปกติเช่นเดิม
จึงแจ้งประชาสัมพันธ์มายังชุมชน เพื่อรับทราบรายละเอียดข้างต้น ก่อนการ
ดำเนินการดังกล่าว

ทีมงานชุมชนสัมพันธ์โรงงานน้ำตาล
ติดต่อ : 081-872-3479 โรงงานน้ำตาลอีสาน

ภาคผนวก 9ข

เอกสารการตรวจสอบตะกอนและ
การกำจัดวัชพืชในระบบบำบัด



เรื่อง ขออนุมัติ ☐ แจ้งซ่อมแซม ☒ แจ้งดำเนินการ ขุดลอก/ดูแลบ่อน้ำเสีย 1
รหัสเครื่องจักร : ENV-26-2-01
Model : - Serial No. : -
ผู้จัดการโรงงาน งามเนย ส่งเสริมธรรม งาม QEM

รายการ (ระบุรายละเอียดอาการเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ต้องการให้ซ่อมแซม หรือระบุรายละเอียดงานที่ต้องการให้ผู้ดำเนินการ / พร้อมปริมาณงาน)
ขุดลอกชั้นเลนบ่อน้ำเสีย 1 โดยขุดลอกชั้นเลนออกจากบ่อให้หมด ทิ้งไว้ให้บ่อแห้งและทำการขุดลอก โดยใช้รถแบ็คโฮในการขุดลอก
(ใช้รถไถสวน)
ผลรวมสปีดในการขุดลอกชั้นเลน ปริมาณการขุดลอกทั้งหมดของบ่อน้ำเสีย 1 - 5,440 ลบ.ม. 1.ประมาณการใช้เวลาขุดลอก 10 ชั่วโมง 16,000.-
ค่าใช้สอย 16,000.-

ตามคุณวุฒิ (ระบุการวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น กรณีแจ้งซ่อมแซม)
เพื่อพิจารณาขุดลอกหรือดูแลของบ่อน้ำเสีย 1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดของบ่อน้ำเสีย 1 และประหยัดงบประมาณในการจ้างซ่อม
และพื้นที่ระยะเวลาในการบำบัดน้ำเสีย

ข้อมูลประกอบ

- ขนาดบ่อมาตรฐาน กว้าง 55m , ยาว 150m , ความลึกมาตรฐาน 3 เมตร ปริมาตรความจุ 24,750 ลบ.ม.
- ไม่เลือกทางเลือกขุดลอกชั้นเลนบ่อน้ำเสีย 1 และปล่อยร่องชั้นเลนข้างบ่อน้ำเสีย 1-3 ค้างทิ้งไว้จนออก เนื่องจากมีงานต่อเนื่องมากกว่าที่ขุดลอกด้วยรถแบ็คโฮ

เอกสารแนบ

- 1.ข้อมูลสรุประยะเวลาในการบำบัดน้ำเสียในช่วงเดือน พ.ค.66 - พ.ค.67
- 2.ข้อมูลปริมาณเลนบ่อน้ำเสีย 1

วันที่ต้องปฏิบัติงาน 31-ค.ค.-67



ความกีดกันผู้เสนอ เพื่อพิจารณาจ้าง
ขุดลอก/ดูแลบ่อน้ำเสีย 1
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การบำบัดน้ำเสีย
26/1/67 อ.อ. อ.อ. 67
(นาย อ.อ. 67)
อ.อ. 67

ความกีดกันผู้ตรวจสอบ นาย อ.อ. 67
อ.อ. 67
อ.อ. 67
ผู้ตรวจสอบ อ.อ. 67
(นาย อ.อ. 67)
อ.อ. 67

ความกีดกันผู้อนุมัติ อ.อ. 67
ผู้อนุมัติ อ.อ. 67
(นาย อ.อ. 67)
อ.อ. 67

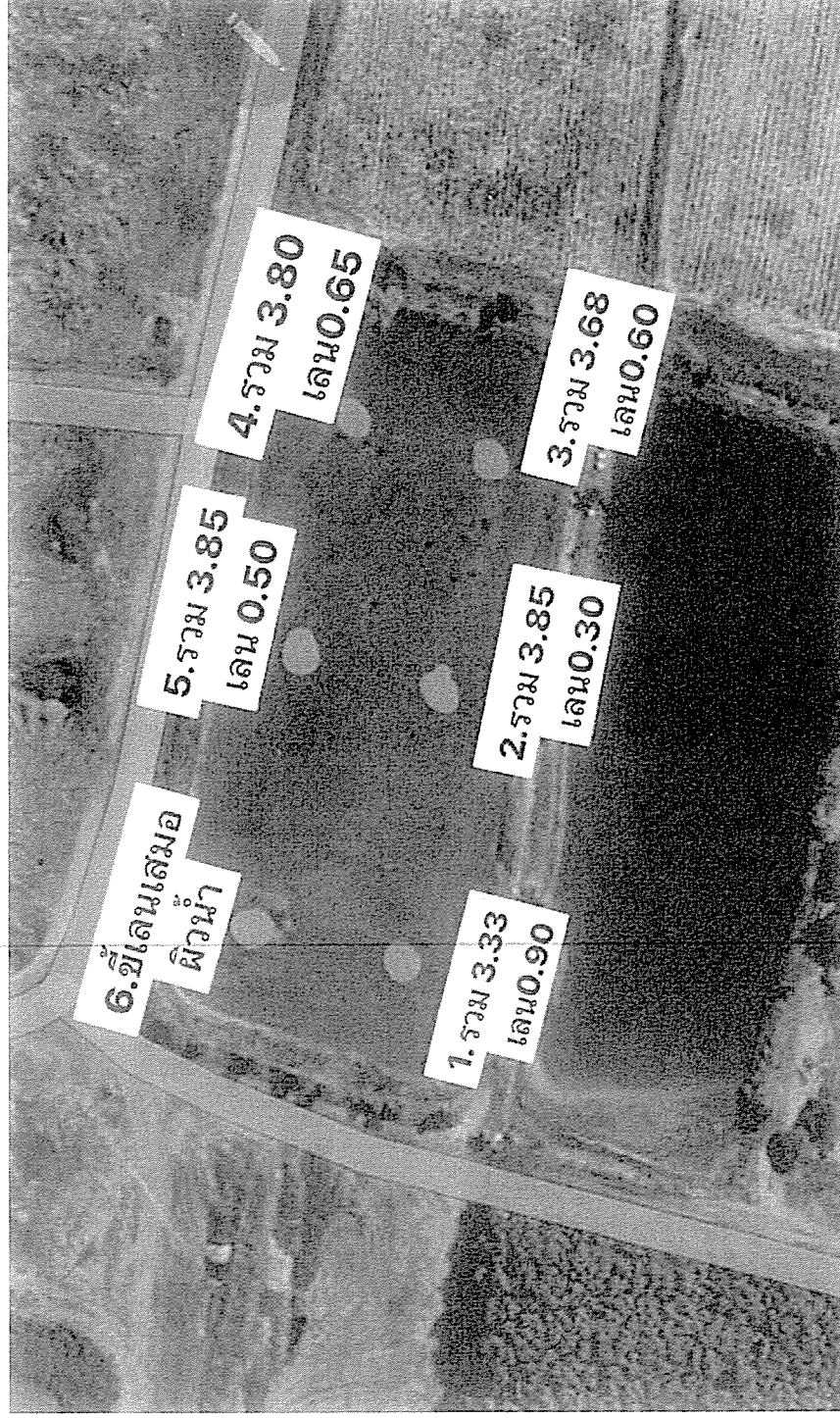
ความกีดกันผู้ตรวจรับงานซ่อมแซม

☐ สามารถใช้งานได้ปกติ

☐ ไม่สามารถใช้งานได้ อื่นๆ.....

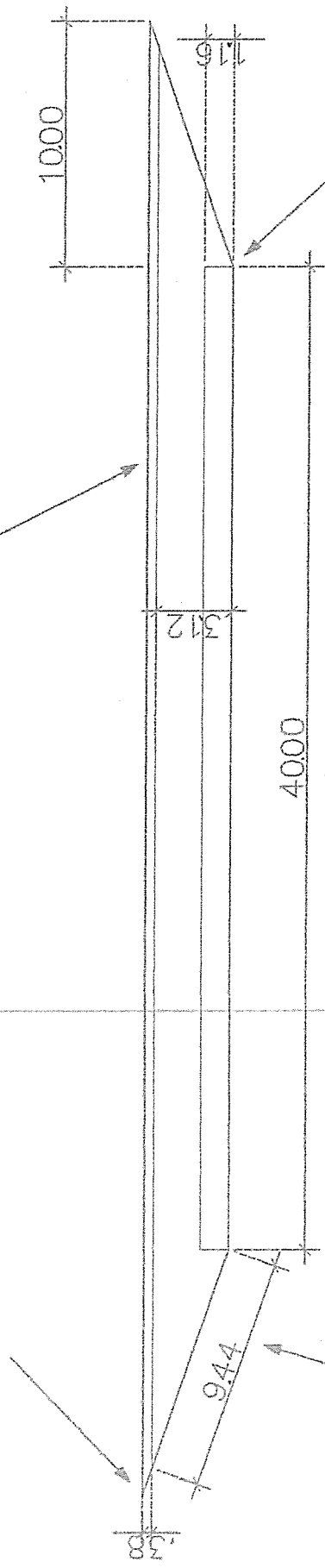
เพื่อพิจารณาอนุมัติขุดลอกชั้นเลนบ่อน้ำเสีย 1 โดยใช้รถแบ็คโฮในการขุดลอก
รถไถสวน อ.อ. 67
อ.อ. 67

การตรวจวัดระดับที่ดินปอน้ำเค็ม 1 ปัจจุบัน



ระยะปากโปดถึงผิวหน้า (เซนติเมตร)

ขนาดปากโปด 61.5 x 149 เมตร



ความหนาเลนกันโปด (เซนติเมตร)

ความยาวพื้นที่ลาดเฉียงของเลน (เซนติเมตร)

ขนาดกันโปดประมาณ 40 x 130 เมตร

หมายเหตุ : ปอดมีความลึกสูงสุด 3.5 เมตร

ความยาวพื้นที่ลาดเฉียงจากกันโปดถึงปากโปด 10.594 เมตร

หาปริมาณเลนโปดน้ำเสีย 1(4)		ผู้เขียน
นางสาว	-	ผู้ตรวจ
รณิ		ผู้บันทึก

วันที่รับแจ้งเหตุ	น้ำเสียดิบ				น้ำเสียดิบ 2				น้ำเสียดิบ 3				น้ำเสียดิบ 4				น้ำเสียดิบ 5				น้ำเสียดิบ 6			
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	COD	BOD	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
9.5.66	10	7.95			8.37	8.76			9.31	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
10.5.66	10	7.95			8.76	8.76			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
11.5.66	8	7.25			8.7	8.7			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
12.5.66	10	7.34	210	525	8.21	8.21			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
13.5.66	8	6.57			8.33	8.33			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
14.5.66	16	4.55			8.7	8.7			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
15.5.66	15	4.91			8.82	8.82			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
16.5.66	15	4.91			8.82	8.82			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
17.5.66	5	5.11			7.41	7.41			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
18.5.66	15	5.19			7.6	7.6			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
19.5.66	15	5.24	5400	1352.5	7.53	7.53			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
20.5.66	15	5.70			7.53	7.53			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
21.5.66	25	5.19			7.53	7.53			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
22.5.66	24	4.91			7.45	7.45			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
23.5.66	21	4.55			7.03	7.03			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
24.5.66	24	4.91	1.67		6.62	6.62			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
25.5.66	16	4.57			6.62	6.62			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
26.5.66	15	4.54	0.99		6.73	6.73			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
27.5.66	17	4.52			6.73	6.73			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
28.5.66	42	4.67	2.2		6.73	6.73			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
29.5.66	43	4.54			6.54	6.54			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
30.5.66	10	4.93	0.64		6.59	6.59			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
31.5.66	30	5.02			6.37	6.37			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
1.6.66	12	4.55	0.52		6.35	6.35			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
2.6.66	20	5.05	0.14		5.92	5.92			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
3.6.66	36	5.02	0.47		5.59	5.59			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
4.6.66	45	5.13			5.75	5.75			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
5.6.66	39	5.07			5.59	5.59			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		
6.6.66	40	5.12	0.58		5.54	5.54			9.37	9.37			9.37	9.37			8.8	8.8			8.45	8.45		

ปริมาณน้ำเสียรวมทั้งหมด 1.5 ลบ.ม. 66 = 2,922.43 ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเสียรวมทั้งหมด 1.5-1.6 ลบ.ม. 66 = 2,779.3 ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเสียรวมทั้งหมด 1.5-2.2 ลบ.ม. 66 = 6,514.56 ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเสียรวมทั้งหมด 2.3-2.7 ลบ.ม. 66 = 4,579.56 ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเสียรวมทั้งหมด 2.8-3.6 ลบ.ม. 67 = 12,137.23 ลบ.ม.



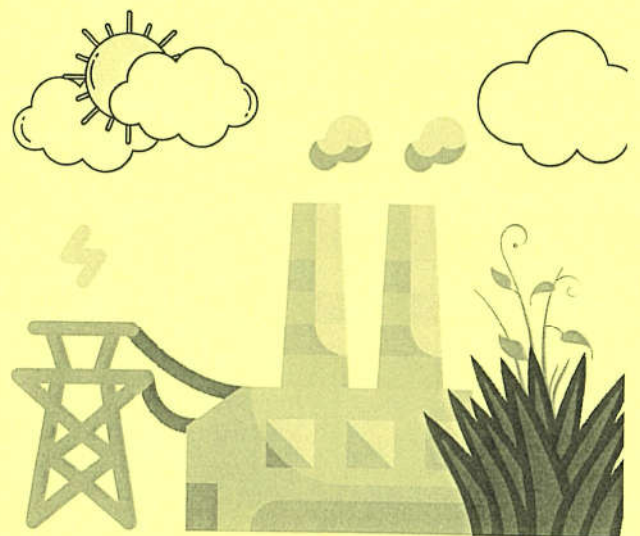
➤ การตรวจสอบตะกอนในระบบบำบัดและการกำจัดวัชพืช



ปราดเปรียว (SMALL) เชี่ยวชาญ (SMART) มั่นคง (STABLE) ซื่อตรง (STRAIGHTFORWARD)

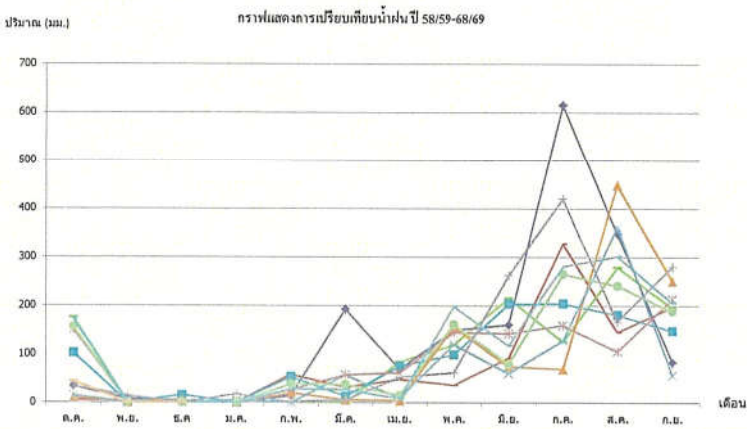
ภาคผนวก 10ข

เอกสารบันทึกปริมาณน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการ



รายงานเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝน ๒6 ธันวาคม 2567
ปริมาณน้ำฝน อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ (มีผลตั้งแต่วันที่)

เดือน \ ปี	ปี 2558/59	ปี 2559/60	ปี 2560/61	ปี 2561/62	ปี 2562/63	ปี 2563/64	ปี 2564/65	ปี 2565/66	ปี 2566/67	ปี 2567/68	ปี 2568/69
ค.ค.	6	175	34	102	11	14	150	156	34	172.5	43.5
พ.ค.	4	2	7.5	0	0	0	0	0	14	0	0
ธ.ค.	0	0	4	15	4	0	0	0	0	0	0
ม.ค.	0	17	0	0	0	5	0	0	17	0	
ก.พ.	58	0	14	53	20	0	27	38	1	28	
มี.ค.	31	0	192	13	5	57	57	37	5	26	
เม.ย.	47	84	69	75	4	9	61	15	52	8	
พ.ค.	36	119	149	99	156	120	144	161	61	198	
มิ.ย.	92	215	160	203	74	60	142	79	261.5	117	
ก.ค.	327	125	615	204	69	128	159	265	420	280.5	
ธ.ค.	145	279	348	181	448	361	106	240.5	166	301	
ม.ค.	197	195	83	147.5	250	56	215	188	279.5	205.5	
รวม	943	1211	1676	1093	1041	810	1059	1180	1311	1337	
ปริมาณเฉลี่ยจำกั้น(กั้น)	ปี 2558/59	ปี 2559/60	ปี 2560/61	ปี 2561/62	ปี 2562/63	ปี 2563/64	ปี 2564/65	ปี 2565/66	ปี 2566/67	ปี 2567/68	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	42,068,323.65	38,596,339.66	58,612,369.42	60,447,100.57	32,515,013.80	30,529,687.81	45,214,292.18	44,514,786.63	42,904,567.55		
ESI	1,227,474.35	1,131,241.60	1,821,218.81	1,826,967.80	868,755.24	580,676.69	1,039,360.52	804,078.40	850,154.92		

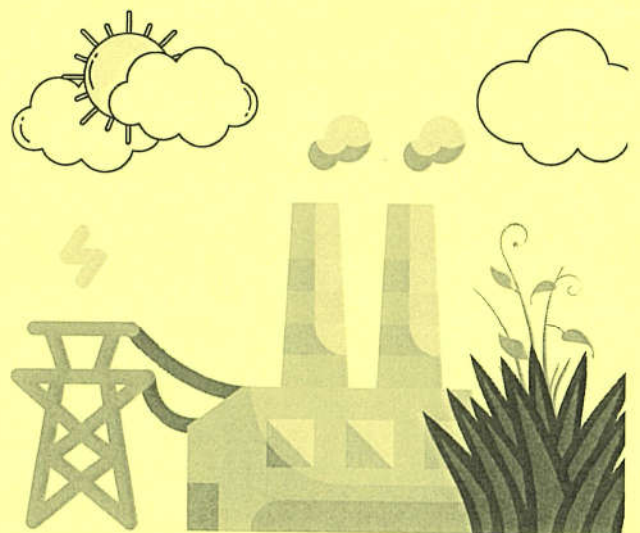


ฝนตกครั้งล่าสุด วันที่ 2 ค.ค.2567 43.5 มม.

จัดทำโดย นางสาวอนันตรา เอยะธิว
เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการชาวไร่

ภาคผนวก 11ข

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้
แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

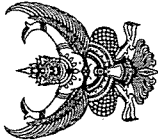


รหัสสิ่งปลูกสรหรือ รหัสพื้นที่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือรหัสพื้นที่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
020482	น้ำสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
020481	กระดามกรองปนเปื้อน lead subacelate	0.000	075	82020000125442	
160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
070608	จากรีโซงานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	0.000	011	10110105825538	
190905	เศษชิ้นส่วนจากภากรใช้งานในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442	
150102	กระสอบถุงดินขาด กระถุงดินสอมที่รา กระสอบถุงดินสภาพดี จรงองในชำรุดไม่ เปื้อน จรงองในชำรุดเปื้อน	0.000	011	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสรหรือรหัสพื้นที่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสรหรือรหัสพื้นที่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388

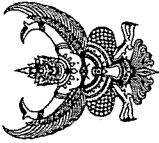
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

รหัสสิ่งปลูกสรหรือ รหัสพื้นที่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือรหัสพื้นที่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
020482	น้ำสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
020481	กระดามกรองปนเปื้อน lead subacelate	0.000	075	82020000125442	
160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
070608	จากรีโซงานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	0.000	011	10110105825538	
190905	เศษชิ้นส่วนจากภากรใช้งานในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442	
150102	กระสอบถุงดินขาด กระถุงดินสอมที่รา กระสอบถุงดินสภาพดี จรงองในชำรุดไม่ เปื้อน จรงองในชำรุดเปื้อน	0.000	011	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสรหรือรหัสพื้นที่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388

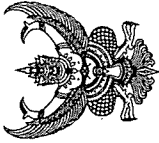
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปลูกสรหรือ รหัสพื้นที่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือรหัสพื้นที่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	น้ำสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
2	020481	กระดามกรองปนเปื้อน lead subacelate	0.000	075	82020000125442	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
4	070608	จากรีโซงานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
5	170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	0.000	011	10110105825538	
6	190905	เศษชิ้นส่วนจากภากรใช้งานในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442	
7	150102	กระสอบถุงดินขาด กระถุงดินสอมที่รา กระสอบถุงดินสภาพดี จรงองในชำรุดไม่ เปื้อน จรงองในชำรุดเปื้อน	0.000	011	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

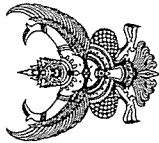
เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลอีสาณ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	0.000	075	82020000125442	
2	020481	0.000	075	82020000125442	
3	160215	0.000	073	20190300225401	
4	070608	0.000	042	10190000825494	
5	170405	15.000	011	10110105825538	
6	190905	0.000	075	82020000125442	
7	150102	0.000	011	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลอีสาณ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

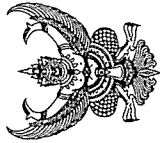
ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	0.000	075	82020000125442	
2	020481	0.000	075	82020000125442	
3	160215	0.000	073	20190300225401	
4	070608	0.000	042	10190000825494	
5	170405	15.000	011	10110105825538	
6	190905	0.000	075	82020000125442	
7	150102	0.000	011	10260002625547	

1	020482	น้ำสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442
2	020481	กระดานกรองปนเปื้อน lead subacelale	0.000	075	82020000125442
3	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401
4	070608	จารบีใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494
5	170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	15.000	011	10110105825538
6	190905	เศษชิ้นเสี้ยนจากการใช้งานในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442
7	150102	กระสอบถุงดินชาวด กระถางดินสอที่ชำรุด กระจกหน้าต่างชำรุดไม่	0.000	011	10260002625547

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลอีสาณ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	น้ำสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442
2	020481	กระดานกรองปนเปื้อน lead subacelale	0.000	075	82020000125442
3	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401
4	070608	จารบีใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494
5	170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	0.000	011	10110105825538
6	190905	เศษชิ้นเสี้ยนจากการใช้งานในระบบกรองน้ำ	6.000	075	82020000125442
7	150102	กระสอบถุงดินชาวด กระถางดินสอที่ชำรุด กระจกหน้าต่างชำรุดไม่	0.000	011	10260002625547

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตให้น้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้น้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388

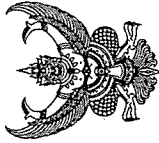
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	น้ำสารละลายเบี่ยงตะกั่ว	4.000	075	82020000125442	
2	020481	กระดาษกรองเบี่ยง lead subacetate	4.000	075	82020000125442	
3	160215	หลอดไฟ	0.500	073	20190300225401	
4	070608	จากรีใช้งานแล้ว	6.000	042	10190000825494	
5	170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	0.000	011	10110105825538	
6	190905	เศษเส้นใยจากกากการใช้น้ำในกระบวนการกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442	
7	150102	กระสอบถุงดินขาว กระสอบถุงดินสภาพดี กระจกในน้ำชุดไม่ เบี่ยง กระจกในน้ำชุดเบี่ยง	0.000	011	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตให้น้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้น้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	น้ำสารละลายเบี่ยงตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
2	020481	กระดาษกรองเบี่ยง lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
4	070608	จากรีใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
5	170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	20.000	011	10110105825538	
6	190905	เศษเส้นใยจากกากการใช้น้ำในกระบวนการกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442	
7	150102	กระสอบถุงดินขาว กระสอบถุงดินสภาพดี กระจกในน้ำชุดไม่ เบี่ยง กระจกในน้ำชุดเบี่ยง	0.000	011	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตให้น้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้น้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	น้ำสารละลายเบี่ยงตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
2	020481	กระดาษกรองเบี่ยง lead subacetate	0.000	075	82020000125442	

160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401
070608	จากรีใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494
170405	เศษเหล็ก ไขเหล็กข้อ ไข เศษท่อเหล็ก	21.000	011	10110105825538
190905	เศษชิ้นเสถียรภาพจากการใช้งานในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442
150102	กระสอบถุงดินขนาด กระถุงดินเสถียรภาพ กระจกในชำรุดไม่ เป็นอง กระจกในชำรุดเป็นอง	0.000	011	10260002625547

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรม โรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

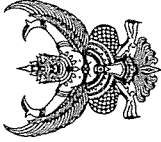
เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสัน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ รหัส วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
020482	น้ำสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
020481	กระดาษกรองปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
070608	จากรีใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
170405	เศษเหล็ก ไขเหล็กข้อ ไข เศษท่อเหล็ก	15.000	011	10110105825538	
190905	เศษชิ้นเสถียรภาพจากการใช้งานในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442	
150102	กระสอบถุงดินขนาด กระถุงดินเสถียรภาพ กระจกในชำรุดไม่ เป็นอง กระจกในชำรุดเป็นอง	15.000	011	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรม โรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

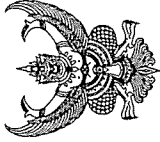
เลขที่ 2567-974
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสัน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ รหัส วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	น้ำสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442
2	020481	กระดาษกรองปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442
3	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401
4	070608	จากรีใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494
5	170405	เศษเหล็ก ไขเหล็กข้อ ไข เศษท่อเหล็ก	20.000	011	10110105825538
6	190905	เศษชิ้นเสถียรภาพจากการใช้งานในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442
7	150102	กระสอบถุงดินขนาด กระถุงดินเสถียรภาพ กระจกในชำรุดไม่ เป็นอง กระจกในชำรุดเป็นอง	10.000	011	10260002625547

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรม โรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-974

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10460100125388
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
020482	น้ำสาละลายเป็นก้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
020481	กระดานกรองเป็นก้อน lead subcelate	0.000	075	82020000125442	
160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
070608	จารบีใช้ฉาบแล้ว	0.000	042	10190000825494	
170405	เศษเหล็ก เหล็กข้อโซ่ เศษท่อเหล็ก	44.000	011	10110108825538	
190905	เรซินเชื่อมสภาพการใช้น้ำในระบบกรองน้ำ	0.000	075	82020000125442	
150102	กระสอบถุงดินสอดที่หนา กระสอบถุงดินสภาพดี ฝังลงในเข่าชุดไม่ เป็นอง ฝังลงในเข่าชุดเป็นอง	14.900	011	102600002625647	

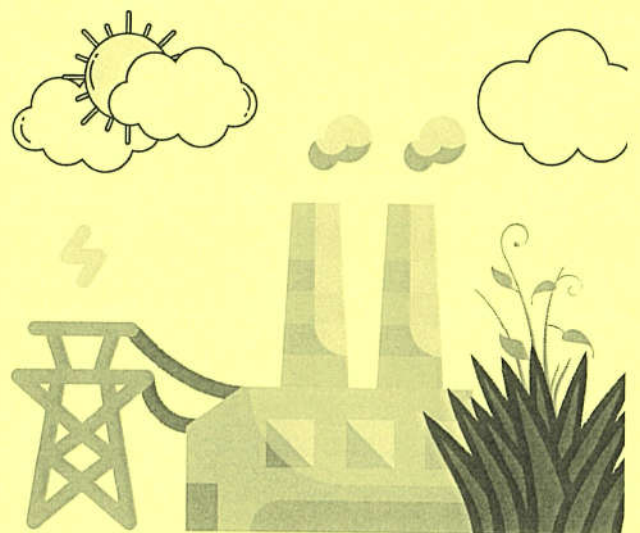
รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณากับใบอนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก 12ข

เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณขยะทั่วไป
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



บันทึกปริมาณ ขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

วันที่	ขยะทั่วไป (ตัน.)	กากหัตถ์กรอง (ตัน.)	กากใย (ตัน.)	หมายเหตุ
1 ก.ค. 67	-	-	-	
2 ก.ค. 67	-	-	-	
3 ก.ค. 67	0.14	-	-	
4 ก.ค. 67	-	-	-	
5 ก.ค. 67	-	-	-	
6 ก.ค. 67	0.14	-	-	
7 ก.ค. 67	-	-	-	
8 ก.ค. 67	0.2	-	-	
9 ก.ค. 67	-	-	-	
10 ก.ค. 67	0.13	-	-	
11 ก.ค. 67	-	-	-	
12 ก.ค. 67	-	-	-	
13 ก.ค. 67	-	-	-	
14 ก.ค. 67	-	-	-	
15 ก.ค. 67	0.21	-	-	
16 ก.ค. 67	-	-	-	
17 ก.ค. 67	-	-	-	
18 ก.ค. 67	-	-	-	
19 ก.ค. 67	0.27	-	-	
20 ก.ค. 67	-	-	-	
21 ก.ค. 67	-	-	-	
22 ก.ค. 67	-	-	-	
23 ก.ค. 67	-	-	-	
24 ก.ค. 67	0.14	-	-	
25 ก.ค. 67	-	-	-	
26 ก.ค. 67	-	-	-	
27 ก.ค. 67	0.16	-	-	
28 ก.ค. 67	-	-	-	
29 ก.ค. 67	-	-	-	
30 ก.ค. 67	-	-	-	
31 ก.ค. 67	0.17	-	-	
รวม	1.56	0.00	0.00	


Signature - 65467

ผู้บันทึกสรุปรวม

บันทึกปริมาณ ขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

วันที่	ขยะทั่วไป (ตัน.)	กากหัตถ์กรอง (ตัน.)	กากใบ (ตัน.)	หมายเหตุ
1 ต.ค. 67	-	-	-	
2 ต.ค. 67	-	-	-	
3 ต.ค. 67	0.2	-	-	
4 ต.ค. 67	-	-	-	
5 ต.ค. 67	-	-	-	
6 ต.ค. 67	-	-	-	
7 ต.ค. 67	0.15	-	-	
8 ต.ค. 67	-	-	-	
9 ต.ค. 67	-	-	-	
10 ต.ค. 67	0.16	-	-	
11 ต.ค. 67	-	-	-	
12 ต.ค. 67	-	-	-	
13 ต.ค. 67	-	-	-	
14 ต.ค. 67	0.13	-	-	
15 ต.ค. 67	-	-	-	
16 ต.ค. 67	-	-	-	
17 ต.ค. 67	0.13	-	-	
18 ต.ค. 67	-	-	-	
19 ต.ค. 67	-	-	-	
20 ต.ค. 67	-	-	-	
21 ต.ค. 67	0.24	-	-	
22 ต.ค. 67	-	-	-	
23 ต.ค. 67	-	-	-	
24 ต.ค. 67	0.13	-	-	
25 ต.ค. 67	-	-	-	
26 ต.ค. 67	-	-	-	
27 ต.ค. 67	-	-	-	
28 ต.ค. 67	0.2	-	-	
29 ต.ค. 67	-	-	-	
30 ต.ค. 67	-	-	-	
31 ต.ค. 67	0.17	-	-	
รวม	1.51	0.00	0.00	

 2. 5. 8. 67
ผู้บันทึกปริมาณ

บันทึกปริมาณ ขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

วันที่	ขยะทั่วไป (ตัน.)	กากอาหารรอง (ตัน.)	กากใบ (ตัน.)	หมายเหตุ
1 ก.ย. 67	-	-	-	
2 ก.ย. 67		-	-	
3 ก.ย. 67	-	-	-	
4 ก.ย. 67	0.28	-	-	
5 ก.ย. 67	-	-	-	
6 ก.ย. 67	-	-	-	
7 ก.ย. 67	0.31	-	-	
8 ก.ย. 67	-	-	-	
9 ก.ย. 67	-	-	-	
10 ก.ย. 67	-	-	-	
11 ก.ย. 67	0.11	-	-	
12 ก.ย. 67	-	-	-	
13 ก.ย. 67	-	-	-	
14 ก.ย. 67	0.17	-	-	
15 ก.ย. 67	-	-	-	
16 ก.ย. 67	-	-	-	
17 ก.ย. 67	-	-	-	
18 ก.ย. 67	0.18	-	-	
19 ก.ย. 67	-	-	-	
20 ก.ย. 67	0.17	-	-	
21 ก.ย. 67	-	-	-	
22 ก.ย. 67	-	-	-	
23 ก.ย. 67	-	-	-	
24 ก.ย. 67	-	-	-	
25 ก.ย. 67	0.13	-	-	
26 ก.ย. 67	-	-	-	
27 ก.ย. 67	-	-	-	
28 ก.ย. 67	0.13	-	-	
29 ก.ย. 67	-	-	-	
30 ก.ย. 67	-	-	-	
รวม	1.48	0.00	0.00	

Signature 7 ก.ย. 67

ผู้บันทึกปริมาณ

บันทึกปริมาณ ขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

วันที่	ขยะทั่วไป (ตัน.)	กากหมักกรอง (ตัน.)	กากขี้ (ตัน.)	หมายเหตุ
1 ต.ค. 67	-	-	-	
2 ต.ค. 67	0.15	-	-	
3 ต.ค. 67	-	-	-	
4 ต.ค. 67	-	-	-	
5 ต.ค. 67	0.31	-	-	
6 ต.ค. 67	-	-	-	
7 ต.ค. 67	-	-	-	
8 ต.ค. 67	-	-	-	
9 ต.ค. 67	0.34	-	-	
10 ต.ค. 67	-	-	-	
11 ต.ค. 67	-	-	-	
12 ต.ค. 67	0.28	-	-	
13 ต.ค. 67	-	-	-	
14 ต.ค. 67	-	-	-	
15 ต.ค. 67	-	-	-	
16 ต.ค. 67	0.22	-	-	
17 ต.ค. 67	-	-	-	
18 ต.ค. 67	-	-	-	
19 ต.ค. 67	0.24	-	-	
20 ต.ค. 67	-	-	-	
21 ต.ค. 67	-	-	-	
22 ต.ค. 67	0.27	-	-	
23 ต.ค. 67	-	-	-	
24 ต.ค. 67	-	-	-	
25 ต.ค. 67	-	-	-	
26 ต.ค. 67	0.27	-	-	
27 ต.ค. 67	-	-	-	
28 ต.ค. 67	-	-	-	
29 ต.ค. 67	-	-	-	
30 ต.ค. 67	0.21	-	-	
31 ต.ค. 67	-	-	-	
รวม	2.29	0.00	0.00	

๑๑๑๑๑ - 4 พ.ย. 67

ผู้บันทึกปริมาณ

บันทึกปริมาณ ขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วันที่	ขยะทั่วไป (ตัน.)	กากพื้กรอง (ตัน.)	กากใบ (ตัน.)	หมายเหตุ
1 พ.ย. 67	-	-	-	
2 พ.ย. 67	0.25	-	-	
3 พ.ย. 67	-	-	-	
4 พ.ย. 67	-	-	-	
5 พ.ย. 67	-	-	-	
6 พ.ย. 67	0.23	-	-	
7 พ.ย. 67	-	-	-	
8 พ.ย. 67	-	-	-	
9 พ.ย. 67	0.2	-	-	
10 พ.ย. 67	-	-	-	
11 พ.ย. 67	-	-	-	
12 พ.ย. 67	-	-	-	
13 พ.ย. 67	0.22	-	-	
14 พ.ย. 67	-	-	-	
15 พ.ย. 67	-	-	-	
16 พ.ย. 67	0.31	-	-	
17 พ.ย. 67	-	-	-	
18 พ.ย. 67	-	-	-	
19 พ.ย. 67	-	-	-	
20 พ.ย. 67	0.37	-	-	
21 พ.ย. 67	-	-	-	
22 พ.ย. 67	-	-	-	
23 พ.ย. 67	0.29	-	-	
24 พ.ย. 67	-	-	-	
25 พ.ย. 67	-	-	-	
26 พ.ย. 67	-	-	-	
27 พ.ย. 67	0.38	-	-	
28 พ.ย. 67	-	-	-	
29 พ.ย. 67	-	-	-	
30 พ.ย. 67	-	-	-	
รวม	2.25	0.00	0.00	

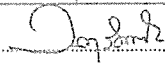
Signature 29 พ.ย. 67.

ผู้บันทึกปริมาณ

บันทึกปริมาณ ขยะทั่วไป และของเสียจากระบบการผลิต

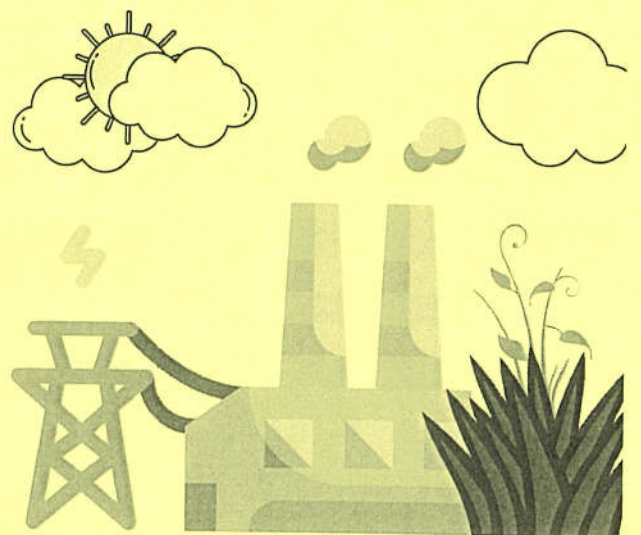
ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

วันที่	ขยะทั่วไป (ตัน.)	กากหัตถ์กรอง (ตัน.)	กากใบ (ตัน.)	หมายเหตุ
1 ธ.ค. 67	-	-	-	
2 ธ.ค. 67	-	-	-	
3 ธ.ค. 67	-	-	-	
4 ธ.ค. 67	0.48	-	-	
5 ธ.ค. 67	-	-	-	
6 ธ.ค. 67	0.27	-	26.28	
7 ธ.ค. 67	0.33	81.45	88.4	
8 ธ.ค. 67	0.2	137.39	154.5	
9 ธ.ค. 67	-	140.15	149.86	
10 ธ.ค. 67	-	482.27	137.4	
11 ธ.ค. 67	-	305.42	384.94	
12 ธ.ค. 67	0.31	258.33	655.28	
13 ธ.ค. 67	0.24	320.44	373.88	
14 ธ.ค. 67	0.2	441.68	420	
15 ธ.ค. 67	0.3	289.52	96.14	
16 ธ.ค. 67	0.27	356.24	185.45	
17 ธ.ค. 67	0.18	206.28	218.7	
18 ธ.ค. 67	0.21	302.28	181.07	
19 ธ.ค. 67	0.18	334.55	227.2	
20 ธ.ค. 67	-	128.86	100.18	
21 ธ.ค. 67	0.27	181.48	149.51	
22 ธ.ค. 67	-	132.47	134.78	
23 ธ.ค. 67	0.21	176.36	123.43	
24 ธ.ค. 67	0.27	302.76	227.16	
25 ธ.ค. 67	0.27	216.14	199.52	
26 ธ.ค. 67	0.3	326.93	114.1	
27 ธ.ค. 67	0.22	315.88	417.39	
28 ธ.ค. 67	0.25	185.42	238.36	
29 ธ.ค. 67	0.36	48.72	170.48	
30 ธ.ค. 67	0.18	-	-	
31 ธ.ค. 67	-	-	-	
รวม	5.5	5,671.02	5,174.01	

 4 ธ.ค. 67.
ผู้บันทึกสรุปรวม

ภาคผนวก 13ข

เอกสารการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์



บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
โทร (034) 814-028-30 แฟกซ์ (034) 814-170
ใบซังน้ำหนักร

วันที่ 10/12/2567

เลขที่ 67-O-03712

ทะเบียนรถ กส 81-2039 เวลาซังเข้า 15:59:23 น. เวลาซังออก 17:02:45 น.

รหัสสินค้า 10 กากหม้อกรอง จำนวน

ผู้บรรทุก นายทองดี โชติรักษา เลขที่อ้างอิง 6768/4

น้ำหนักซังเข้า 11.750 ตัน น้ำหนักซังออก 21.770 ตัน น้ำหนักสุทธิ 10.020 ตัน

[Signature]

พนักงานวิ่ง

[Signature]

ผู้บรรทุก

คลังสินค้า (ต้นทาง/ปลายทาง)

ส่วนที่ 1 สำหรับชาวไร่เพื่อแจ้งความประสงค์ขอรับกากหม้อกรอง (ต้องนำมาแสดงเมื่อขอรับกากหม้อกรอง)

ข้าพเจ้า นายทองดี โชติรักษา ชาวไร่ผู้สัญาณเลขที่ 67นช05017

มอบให้

[Signature]

ทะเบียนรถ *กส 81-2039* โดยจะรับกากหม้อกรองในวันที่ *10/12/67*

(กรุณากรอกแบบให้ครบถ้วน) ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* ผู้สัญญา

(ชาวไร่ผู้สัญญาและผู้รับกากหม้อกรองควรตรวจสอบสภาพรถที่จะนำเข้ามารับกากหม้อกรองให้มีสภาพสมบูรณ์และไม่มีกระเบื้องแตกและมีน้ำหนักสุทธิไม่น้อยกว่า 10 ตัน)

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ น้ำตาลอีสาน เพื่อส่งจ่ายกากหม้อกรอง

เลขที่ NO. ๖๗๖๘/๔

จำนวนปริมาณ - 10 - ตัน (- ลิบตันถ้วน -) รับกากหม้อกรองได้ภายใน วันที่ *10/12/67*

ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]*

เจ้าหน้าที่ศูนย์
07 ธ.ค. 2567

ลงชื่อ/ว.ด.ป.

[Signature] ผู้อนุมัติ
(นายพิษณุ บุญศรี)

ส่วนที่ 3 สำหรับผู้จ่ายกากหม้อกรอง เพื่อบันทึกการจ่ายกากหม้อกรอง

จ่ายกากหม้อกรอง ว.ด.ป./เวลา *16:55*

ลงชื่อ *[Signature]* (นายพิษณุ บุญศรี) ผู้จ่ายกากหม้อกรอง

(จะต้องนำเอกสารฉบับนี้ไปให้เจ้าหน้าที่ห้องซัง เพื่อซังน้ำหนักก่อนอนุญาตให้นำรถออกจากโรงงาน)

ส่วนที่ 4 สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องซัง เพื่อบันทึกการชั่งน้ำหนัก

เลขที่..... ว.ด.ป.....

ประเภทรถ ทะเบียนรถ วันที่ เวลา

• ซังเข้า (น้ำหนักกรรปล่า) *11.750* ตัน ยกเว้นไม่ต้องชั่งรถที่นำอ้อมมาส่ง ให้ใช้ข้อมูลจากใบรับอ้อมแทน

• ซังออก (น้ำหนักกรรปรวม) ตัน น้ำหนักสุทธิ ตัน

ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* ผู้รับกากหม้อกรอง

ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* ผู้ชั่ง

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
โทร. (034) 814-028-30 แฟกซ์ (034) 814-170
ใบชั่งน้ำหนัก

วันที่ 10/12/2567

เลขที่ 67-O-03711

ทะเบียนรถ กส 83-2261 เวลาซึ่งเข้า 15:42:06 น. เวลาซึ่งออก 16:27:39 น.

รหัสสินค้า 10 การห่อหุ้มกรอง จำนวน

ผู้บรรจุ : นส อภัยวรรณ ไพรสมร เลขที่อ้างอิง 6768/5

น้ำหนักซึ่งเข้า 10.570 ตัน น้ำหนักซึ่งออก 19.590 ตัน น้ำหนักสุทธิ 9.020 ตัน

[Signature]

พนักงานชั่ง

[Signature]

ผู้บรรจุ

กองสหภาพ (ตม.ทาง/บ.ลายทาง)

ส่วนที่ 1 สำหรับชาวไร่เพื่อแจ้งความประสงค์ขอรับกากหม้อกรอง (ต้องนำมาแสดงเมื่อขอรับกากหม้อกรอง)

ข้าพเจ้า นางสาวอภัยวรรณ ไพรสมร ชาวไร่ผู้สัญาเลขที่ 67นช05021 มอบให้ *[Signature]*

ทะเบียนรถ กส 83 2261 โดยจะรับกากหม้อกรองในวันที่ 10/10/67

(กรณกรอกแบบให้ครบถ้วน) ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* ผู้สัญญา

(ชาวไร่ผู้สัญญาและผู้รับกากหม้อกรองกรุณาตรวจสอบสภาพรถที่จะนำเข้ามารับกากหม้อกรองให้มีสภาพสมบูรณ์ขึ้นมีกระเบื้องและนิ้หักมุมให้เรียบร้อยทุกครั้ง)

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ น้ำตาลอีสาน เพื่อส่งจ่ายกากหม้อกรอง

เลขที่ NO. 6768/5

จำนวนปริมาณ - 10 - ตัน (- ลิบตันถ้วน -) รับกากหม้อกรองได้ภายใน วันที่

ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* เจ้าหน้าที่ศูนย์
07 ธ.ค. 2567

ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* ผู้อนุมัติ
(นายพิษณุ บุญศรี)

ส่วนที่ 3 สำหรับผู้จ่ายกากหม้อกรอง เพื่อบันทึกการจ่ายกากหม้อกรอง

จ่ายกากหม้อกรอง ว.ด.ป./เวลา 16:20 ลงชื่อ *[Signature]* ผู้จ่ายกากหม้อกรอง

(จะต้องนำเอกสารฉบับนี้ ไปให้เจ้าหน้าที่ห้องชั่ง เพื่อชั่งน้ำหนักก่อนอนุญาตให้นำรถออกจากโรงงาน)

ส่วนที่ 4 สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องชั่ง เพื่อบันทึกการชั่งน้ำหนัก

เลขที่..... ว.ด.ป.....

ประเภทรถ 10570 ทะเบียนรถ วันที่..... เวลา..... น.

• ชั่งเข้า (น้ำหนักกรดเปล่า)..... ตัน ยกเว้นไม่ต้องชั่งรถที่นำอ้อยมาส่ง ให้ใช้ชั่งมาจากใบรับอ้อยแทน

• ชั่งออก (น้ำหนักกรดรวม)..... ตัน น้ำหนักสุทธิ..... ตัน

ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* ผู้รับกากหม้อกรอง

ลงชื่อ/ว.ด.ป. *[Signature]* ผู้ชั่ง

15.366

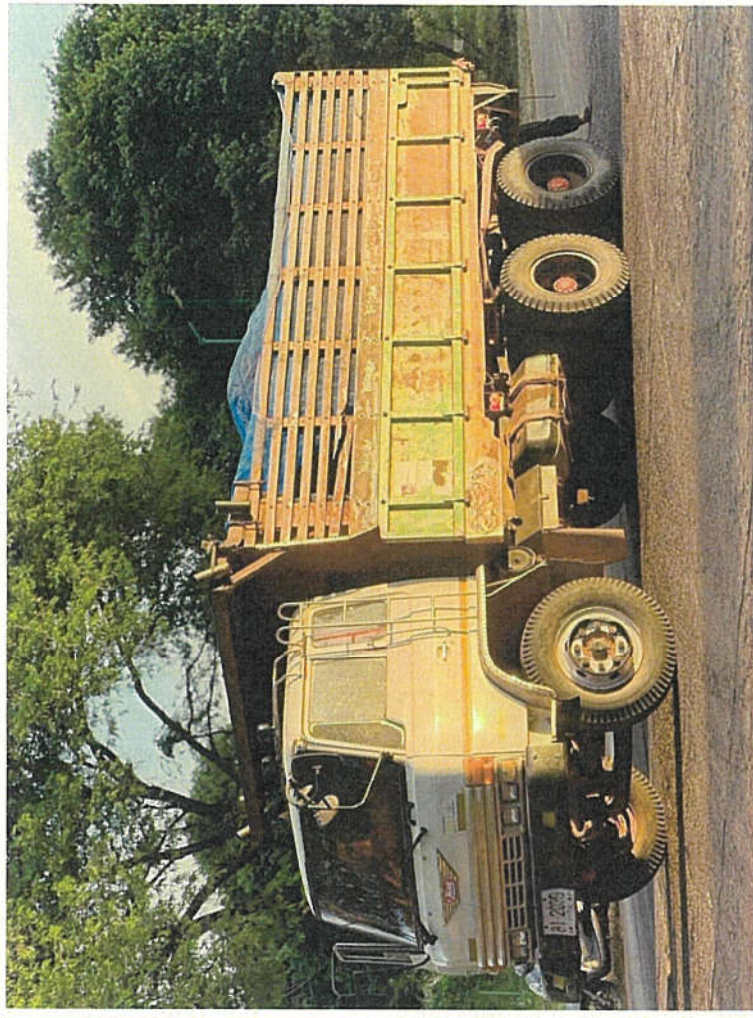
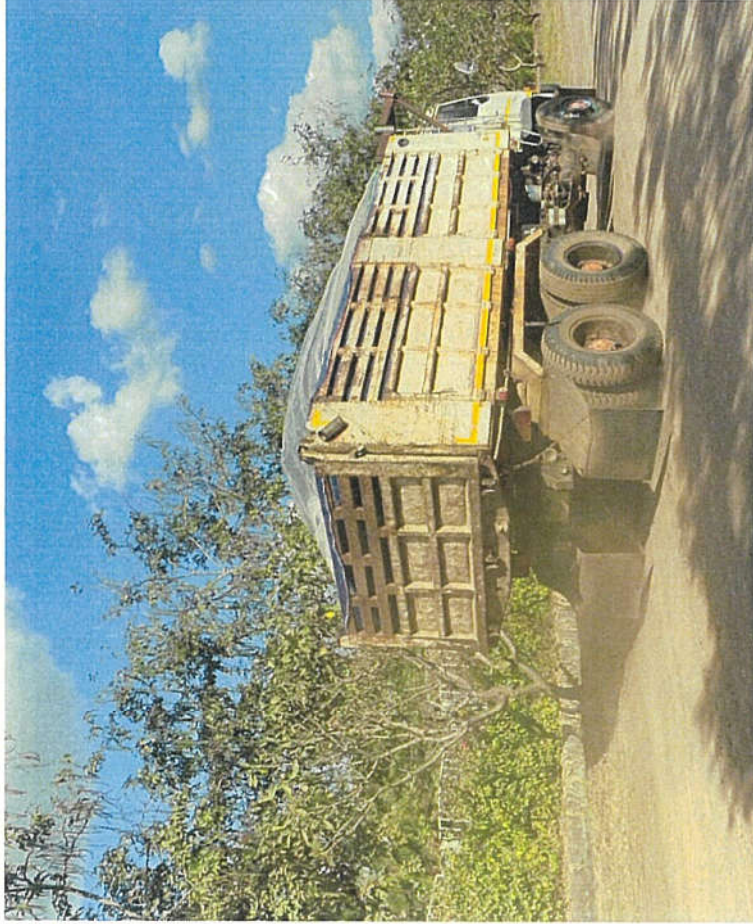
กตม

10/10/67



9 ธันวาคม 2567

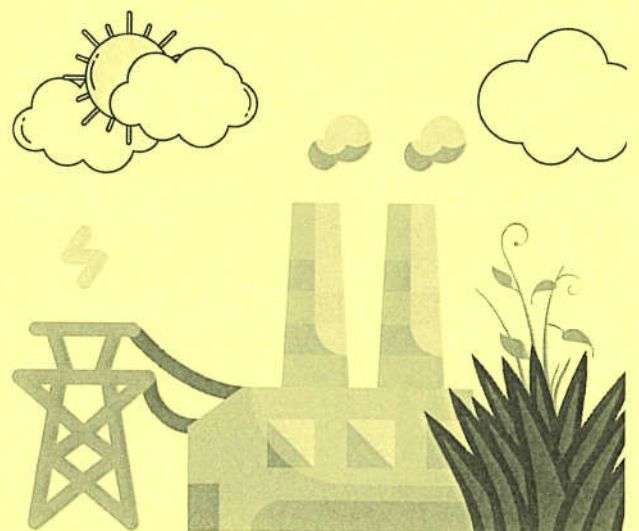
สนับสนุนภาคมือกรองให้กับชุมชนหนองแซง ม.5 และ ม.9



ปราดเปรียว (SMALL) เชี่ยวชาญ (SMART) มั่นคง (STABLE) ซื่อตรง (STRAIGHTFORWARD)

ภาคผนวก 14ข

เอกสารแสดงการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบเก่า
ประจำปี 2567





TEST REPORT

Analysis No. : R24-0139/DIW

Received Date : 16/01/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล

Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ

อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180

Contact : Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

Report Date : 25/01/24

Analysis Date : 17-23/01/24

Job No. : S670096/Jan

Sampling Date : 15/01/24

Sampling By : Mr. Naidanai Sriratchachawan

Registration No. : ว-236-จ-0031

Type of Sample : Ash

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2401-SS0012		
				ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ		
1	Cr ⁶⁺	mg/kg (wet weight)	Digestion, Colorimetric Method (SW-846 Method 3060A)	< 0.4	500	17/01/24
2	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.580	20	23/01/24
3	As	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.204	500	19/01/24
4	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7742)	< 0.010	100	19/01/24
5	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	< 0.4	100	19/01/24
6	Ni	mg/kg (wet weight)		4.4	2,000	22/01/24
7	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	22/01/24

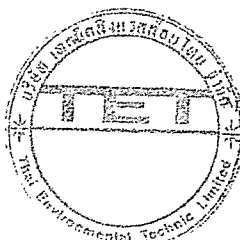
Remarks : ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ = 48Q 0344789 UTM 1871918

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

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachundaeng
Chief of Laboratory
ว-236-จ-0002
25/01/24



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-จ-0003
25/01/24

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0139/DIW
Received Date : 16/01/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ
อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180
Contact : Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

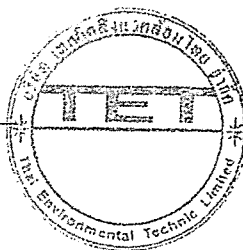
Report Date : 25/01/24
Analysis Date : 19-23/01/24
Job No. : S670096/Jan
Sampling Date : 15/01/24
Sampling By : Mr. Naidanai Sriratchachawan
Registration No. : 7-236-จ-0031
Type of Sample : Ash

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2401-SS0012		
				ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ		
1	Cr ⁶⁺	mg/L	Waste Extraction ^[2] , Colorimetric Method (SW-846 Method 7197) ^[1]	< 0.02	5.0	19/01/24
2	Hg	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7470A) ^[1]	< 0.0005	0.2	23/01/24
3	As	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 7062) ^[1]	< 0.0005	5.0	19/01/24
4	Se	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 7742) ^[1]	< 0.0005	1.0	19/01/24
5	Cd	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 7000B) ^[1]	< 0.03	1.0	23/01/24
6	Ni	mg/L		< 0.03	20	22/01/24
7	Pb	mg/L		< 0.10	5.0	22/01/24

Remarks : ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ = 48Q 0344789 UTM 1871918
Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 6 การหาค่าความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด
Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Warerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
7-236-ก-0002
23/01/24



Approved by

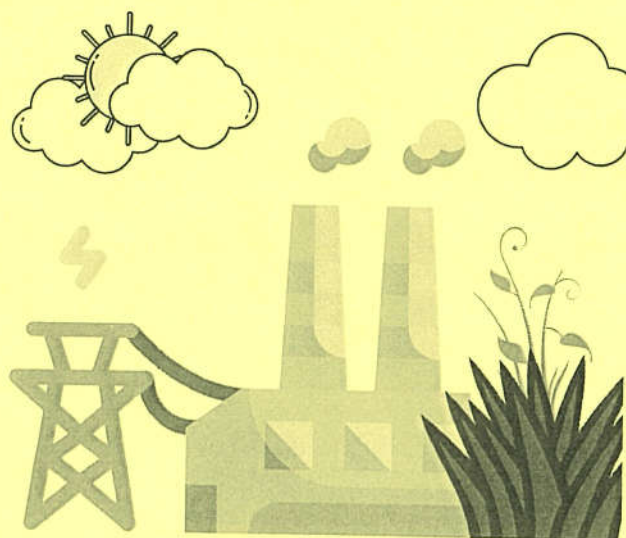
Mrs. Pontip Pethshee
Laboratory Manager
7-236-ก-0003
23/01/24

..... END OF REPORT

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ภาคผนวก 15ข

กฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน



กลุ่ม ESI

ที่ K21-084/00/SA
24 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง กฏระเบียบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
ถึง พนักงานทุกท่าน

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่พนักงานในการทำงาน บริษัทฯ จึงมีกฎระเบียบในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงาน ให้พนักงานทุกคนทราบและปฏิบัติตามดังนี้

1. พนักงานต้องใส่หมวกนิรภัยตามสภาพงานที่เหมาะสมและสามารถสวมใส่ได้ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
2. พนักงานต้องสวมใส่รองเท้าที่นิรภัยหรือรองเท้าหุ้มส้นตลอดเวลาปฏิบัติงาน
3. พนักงานต้องสวมใส่แว่นตาที่นิรภัยที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและลักษณะความเสี่ยงของงาน เพื่อป้องกันฝุ่น สารเคมี หรือวัตถุอันตรายที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สายตา
4. พนักงานต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น หรือหน้ากากป้องกันสารเคมี ตามสภาพงานที่เหมาะสมและสามารถสวมใส่ได้ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
5. พนักงานต้องสวมใส่ถุงมือที่เหมาะสมกับลักษณะงาน ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
6. พนักงานต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว ปกแขนหนึ่ง ปีกแขนหนึ่ง ป้องกันสะเก็ดไฟ และหน้าผากป้องกันการเฉี่ยวตลอดเวลาปฏิบัติงาน
7. พนักงานต้องสวมใส่ชุดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานบนที่สูง
8. พนักงานต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี

บทลงโทษ

ถ้าพนักงาน ไม่ปฏิบัติตามกฏระเบียบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคลซึ่งที่กำหนดไว้แล้ว จะถูกเลิกจ้างตามลำดับ ดังนี้

1. การตักเตือนด้วยวาจา
2. บันทึกเป็นประวัติการณ์

จึงประกาศเพื่อทราบและให้ปฏิบัติตามโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564

นายแพทย์ (ยกเลิกกฎระเบียบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2558)



(นายแพทย์ ชวราภรณ์)
ผู้จัดการ โรงงาน

ทะเบียนโดย: 24 พ.ย. 64 (นายแพทย์ นตรจันต)

ทำโดย: นายแพทย์ ชวราภรณ์

กลุ่ม ESI

ที่ K21-06700/SA
9 กรกฎาคม 2564

เรื่อง กฏระเบียบการสวมใส่อุปกรณ์ปฏิบัติงานบนที่สูง การขออนุญาตปฏิบัติงานในที่อวกาศ และการขออนุญาตปฏิบัติงานที่ทำให้เกิดความร้อนในร่างกาย

ถึง พนักงานทุกท่าน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

1. ก่อนปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง ปฏิบัติงานในสถานที่อวกาศ และปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อน/ประกายไฟ วิศวกรและหัวหน้างานต้องดำเนินการขออนุญาตปฏิบัติงานดังกล่าว กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อดำเนินการรอบด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบพื้นที่การทำงานแต่ละประเภทให้มีความปลอดภัย
2. กรณีผู้รับมอบหมายทำงานในบริเวณพื้นที่ของแผนก วิศวกรและหัวหน้างาน ต้องดำเนินการแจ้งมายังเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อที่จะดำเนินการรอบด้านความปลอดภัยในการทำงานและตรวจสอบพื้นที่การทำงานแต่ละประเภทให้มีความปลอดภัย

บทลงโทษ

พนักงานที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ จะได้รับการลงโทษตามลำดับ ดังนี้

1. การตักเตือนด้วยวาจา
2. บันทึกการเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม 2564 ถึง 30 มิถุนายน 2565
(ยกเลิกประกาศที่ K20-06700/SA ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2563)



9.ค.64

(นายแพทย์ จรรยาวัชร)

ผู้อำนวยการใหญ่

ทะเบียนโดย: 9.ค.64 (นายแพทย์ นตรจันต)

ทำโดย: นายแพทย์ ชวราภรณ์



อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน
E-SAN SUGAR INDUSTRY

กลุ่ม ESI

ที่ K20- 065000/SA
25 เมษายน 2563

เรื่อง กระบวนการในการใช้งานรถ รถโด รถฟอร์คลิฟ รถเจี๊ยก รถคีบอ้อยและรถตัดอ้อย

ถึง พนักงานทุกคน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในการใช้งานรถ รถโด รถฟอร์คลิฟ รถเจี๊ยก รถคีบอ้อยและรถตัดอ้อย ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบดังต่อไปนี้

อย่างเคร่งครัด

1. ห้ามบุคคล

ซึ่งไม่มีหน้าที่ หรือ ไม่ได้รับมอบหมายหรือไม่ได้รับอนุญาตขับขี่(กรณีรถฟอร์คลิฟ)

ขับขี่รถโดยเด็ดขาด

2. ในขณะที่มีการขับขี่รถ ห้ามบุคคลอื่นโดยสารหรือขึ้นไปด้วยบนรถโดยเด็ดขาด หากพบว่ามีกระทำความผิดกล่าว

จะถูกลงโทษทั้งผู้ขับ ผู้โดยสาร รวมถึงหัวหน้างานผู้บังคับและผู้โดยสาร

3. กรณีรถฟอร์คลิฟที่มีใบอนุญาตขับขี่และติดบัตรแสดงตลอดเวลาการขับขี่

บทลงโทษ

พนักงานที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ จะได้รับการลงโทษดังนี้

รายการ	ผู้ขับขี่	ผู้โดยสาร	หัวหน้างาน
1. ไม่มีใบขับขี่หรือผู้บังคับบัญชาไม่ได้มอบหมาย	ครั้งที่ 1 ตักดินแล้ววางลง ครั้งที่ 2 ออกหน้ารถแล้ว ครั้งที่ 3 พ้นสภาพ		ครั้งแรกหักเงินเดือน จาก 1 ครั้งต่อไป ออก หนังสือเตือน
2. พบเห็นว่ามีรถโดยสารรถ	ครั้งที่ 1 ออกหน้ารถแล้ว ครั้งที่ 2 พ้นสภาพ	ครั้งที่ 1 ออกหน้ารถแล้ว ครั้งที่ 2 พ้นสภาพ	

จึงประกาศเพื่อทราบและปฏิบัติตาม โดยทั่วกัน

..... 9.5/กม. ๘.63

(นายพิพัฒน์ จรรยาธวัช)

ผู้อำนวยการใหญ่

รับทราบโดยทั่วกัน : 25 เม.ย. 63 (นายธนกรรัตน์ นนทรรัตน์)

จัดทำโดย : นายอวิชิต อนุบุตร

กฎระเบียบการขับขี่รถฟอร์คลิฟ

พนักงานขับขี่รถฟอร์คลิฟ ต้องปฏิบัติตามระเบียบดังต่อไปนี้

1. ต้องมีใบอนุญาตขับขี่และติดบัตรแสดงเวลาที่ขับขี่ตลอดเวลา

2. ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งทั้งที่ขับขี่รถฟอร์คลิฟ

3. "ใบอนุญาตให้มีการโดยสารรถฟอร์คลิฟ

(กรณีมีการโดยสารรถฟอร์คลิฟจะถูกลงโทษทั้งคนขับและผู้โดยสาร)

บทลงโทษ

ถ้าพนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการขับขี่รถฟอร์คลิฟ จะถูกสั่งพักงานและลดเงินเดือนทันที กรณีถูกพักงาน
เกิน 12 วัน เท่ากับลาพัก 12 วัน

หลักเกณฑ์การพักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	วันพักงาน
1	ไม่มีใบอนุญาตขับขี่	3	1
2	โดยสารรถฟอร์คลิฟ	3	1
3	ไม่ติดบัตรแสดงเวลาที่ขับขี่ หรือ ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับขี่	5	1

มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป

นายแพทย์
1. เมื่อ จป.วิชาชีพ หรือ จป.วิชาชีพ หรือ จป.วิชาชีพ เห็นพนักงานที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการขับขี่
รถฟอร์คลิฟจะถูกพักงานทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้พนักงานทราบ

.....

(นายพิพัฒน์ จรรยาธวัช)

ผู้อำนวยการใหญ่

อรรถพร ปาตลคอม

HOME of SUGAR

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

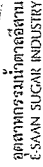
10110

10110

10110

10110

10110



ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานกับไฟฟ้า

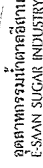
1. ก่อนลงมือปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ตรวจสอบหรือวัดด้วยเครื่องมือวัด ไฟฟ้าว่าในสายไฟหรืออุปกรณ์นั้นมีไฟฟ้าหรือไม่
2. การสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงดันต่ำใดๆ หากไม่แน่ใจให้ใช้อุปกรณ์ทดสอบไฟวัดก่อน
3. การจับต้องอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้า จะต้องทำโดยอาศัยเครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการที่ถูกต้อง เท่านั้น
4. เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คีม ไขควง ต้องเป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้ม 2 ชั้นอย่างใด
5. การขึ้นที่สูงเพื่อทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องใช้เข็มขัดนิรภัย หากไม่มีการใช้เข็มขัดนิรภัยอาจเกิดอันตรายได้
6. ห้ามปฏิบัติงานซึ่งปฏิบัติงานอื่นหรือสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะที่น้อยกว่าระยะห่าง 4.7 เมตร
7. พนักงานต้องดูแลบรรณวัตถุไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้ใช้งาน ได้โดยปลอดภัย หากพบว่าชำรุดหรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน ให้ซ่อมแซมหรือแจ้งตรวจสอบได้
8. ห้ามไม่ให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณที่ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้า เว้นแต่มีมาตรการด้านความปลอดภัยรองรับไว้อย่างครบถ้วน

9. ห้ามพนักงานใส่เสื้อผ้าที่เปื้อนหรือเป็นสีน้ำ ไฟฟ้าทำงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันเกิน 50 โวลต์

10. พนักงานแผนกไฟฟ้าต้องบำรุงรักษาและจัดเก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย รวมทั้งต้องตรวจสอบ และทดสอบ ตามมาตรฐานและวิธีที่ผลิตภัณฑ์กำหนด

11. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า หรือฉนวนไฟฟ้าที่สามารถป้องกันแรงดันไฟฟ้าที่มีระดับที่สูงกว่าแรงดันไฟฟ้า และจัดให้วิศวกรเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน

12. ขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าพนักงานต้องนำแผ่นป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสัมผัส
เพื่อเตือนจรงไฟฟ้าไว้บริเวณปฏิบัติงาน



13. ห้ามพนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้าใกล้หรือมาสิ่งที่เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ไม่ถือหุ้มฉนวน จำนวน ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า
14. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง ถุงมือหนัง ถุงมือทำงาน แผ่นยาง ผ้าห่มยาง ฉนวนคลุมรถลูกด้วย ฉนวนหุ้มสาย หววกแข็งกันไฟฟ้า ฯลฯ ทั้งครั้งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
15. เมื่อพนักงานประสบอันตรายจากไฟฟ้า ให้ทำการปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตเบื้องต้น โดยการผายปอดด้วยวิธีปาก เป่าจากท่อทางปากหรือหมวกของผู้ประสบอันตรายและวิธีการรณทิว์ใจจากภายนอก

.....
(นายแพทย์ ชัยธรรมโชค)
ผู้จัดการโรงงาน

อ้อยหวาน น้ำตาลหอม
HOME of SUGAR

[illegible][illegible]



ที่ K18-045/00/SA

วันที่ 12 ตุลาคม 2561

รณรงต์การสวได้หมวดกันเือก 100 %

เพื่อเป็นการปฏิบัติงาน โครงการรณรงต์สวหมวดกันเือก 100 % และเป็นารสวรับสร้างวินยจรจร ตลอดจนให้
พนักงานตระหนถึงความสำคัญของการเกิดอุบัติเหตุที่ให้เกิดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งเป็นการป้องกันและ
แก้ไขอุบัติเหตุทางงานให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงขอ ให้พนักงานทุกคนสวได้หมวดกันเือก 100 % โดยบริษัทไม่มีเป้าหมายว่าตั้งแต่ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป
บุคคลที่ข้มรับกรณยณเเค่เข้าออกโรงงานเืองสวได้หมวดกันเือก 100 %

ทั้งนี้หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการข้างต้น ถือว่าทำละเมิดบริษัท บริษัทจะไม่อนุญาตให้เข้ามาในโรงงานและถือว่า
เป็นการขาดงาน

จึงแจ้งมาเพื่อปฏิบัติโดยเคร่งครัด

.....
(นายพิพัฒน์ จรรย์ราชทรัพย์)
ผู้อำนวยการใหญ่

จัดทำโดย นางสาวเสาวดี คำยา
จป.วิชาชีพ

ชื่อหวาน น้าหวานอบ
HOME of SUGAR

สำนักงานเลขที่ : 5/25 หมู่ 5 แขวง บางกอกน้อย เขตบางกอก กรุงเทพฯ 10110
Bangkok Office : 5/25 Na-Ramong Road, Bangkoke-Tuey, Bangkok 10110 Thailand
Tel : +66 (0) 2240 2309 Fax : +66 (0) 2240 2308 e-mail : hki.office@e-swan.sugar.com

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

บริษัท อีสานนิฟฟอดอร์ จำกัด

กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

และหลักความปลอดภัยทางด้านการอาหาร สำหรับผู้รับเหมา

1. ข้อบังคับทั่วไป

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานภายในบริเวณ โรงงานเป็นไปอย่าง
ปลอดภัย ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบบริษัทและคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ อย่าง
เคร่งครัด

2. การติดต่อ และการเข้า - ออก บริเวณโรงงาน

2.1 ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตก่อนเข้า - ออก จากเจ้าหน้าที่ที่สำนักงาน และแจ้งจำนวนคนที่จะเข้า
ทำงาน พร้อมรายชื่อผู้ติดตาม ทุกคน ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง

2.2 ก่อนเข้าภายในบริเวณ โรงงาน ผู้รับเหมาและผู้ติดตาม หรือผู้เฝ้าติดต่อกัน ทุกท่านต้องแลกบัตรกับ
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (ป้อม 1) และติดที่เสื้อให้มองเห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ในบริเวณ โรงงาน

2.3 ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ของบริษัท ทุกครั้งที่มีการเข้ามา
ปฏิบัติงาน โดยผ่านเจ้าของงาน

2.4 ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำรายการการเครื่องมือโดยแจ้งเจ้าหน้าที่แผนกผลิต ทุกวันก่อนเข้าปฏิบัติงาน

3. การประชุมรับฟังคำสั่งชี้แจงก่อนเข้าทำงาน

3.1 ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกับผู้ควบคุมงาน และ จป.วิชาชีพ ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

3.2 กรณีผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานใน Line การผลิต จะต้องทราบและเข้าใจถึงกฎปฏิบัติให้มีความ
ปลอดภัยทางด้านการอาหาร โดยรับฟังคำสั่งชี้แจงของงานระดับวิศวกร ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

4. การแต่งกายของผู้รับเหมา และผู้ชม - สังเกตให้ผู้รับเหมา

4.1 ต้องสวมใส่รองเท้าที่หุ้มส้น และห้ามสวมใส่รองเท้าแตะเด็ดขาด

4.2 ห้ามใส่กางเกงขาสั้น, ผ้าถุง ในการเข้ามาติดต่อกับงานและเข้ามาทำงาน

4.3 ต้องใส่ชุดฟอร์มของบริษัทผู้รับเหมาเอง (ฟอร์มหมวกกันน็อกทั้งหมด)

4.4 ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านสุขลักษณะของสถานที่เข้าปฏิบัติงาน โดยเคร่งครัด

4.5 ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมให้ผู้ชมแสงสว่างปฏิบัติตามกฎระเบียบนี้ด้วย

5. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในการที่เข้าทำงานซ่อมเครื่องจักร หรือทำงานก่อสร้าง
ต่อเติมอาคาร

5.1 ผู้รับเหมางานก่อสร้างจะต้องสวมใส่หมวกนิรภัย (หมวกแข็ง) ทุกคน

5.2 ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำทุกครั้งที่มี
การทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ของบริษัทฯ อาจจะแจ้งเพิ่มเติม ได้ตามความเหมาะสม

5.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังกล่าวทางผู้รับเหมาจะต้องเป็นผู้เตรียมมาเองทุกครั้งที่เข้ามาปฏิบัติงาน และต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานตลอดเวลา

6. การกำหนดเขตทำงาน และจัดเก็บพื้นที่

ต้องมีการกำหนดเขตพื้นที่การทำงานให้ชัดเจนและมีการติดป้ายเตือนอันตราย วัสดุที่นำเข้ามาใช้ในการติดตั้งต้องได้รับการป้องกันความเสียหายจากแสงแดด น้ำ และอื่นๆ

7. อุปกรณ์เครื่องจักรกล

7.1 อุปกรณ์ – เครื่องมือต่างๆ ที่นำมาใช้งานจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และพร้อมตรวจสอบให้ใช้เป็นสภาพพร้อมใช้งาน ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ชำรุดในการทำงาน

7.2 อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่เป็นส่วนเคลื่อนที่ที่ใช้ เช่น หมุน, ดัด, เลื่อน จะต้องมีการตรึง

8. การป้องกัน และระมัดระวัง

8.1 ห้ามสูบบุหรี่ภายในโรงงาน โดยเฉพาะ

8.2 หากกรณีการทำงานที่ก่อประกายไฟ หรือควายร้อน (Hot Work) ผู้รับเหมาจะต้องได้รับอนุญาตให้ทำงานจากเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ก่อนปฏิบัติงาน

9. ผู้รับเหมาที่ต้องใช้อุปกรณ์ที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ ต้องได้รับการอนุญาตจากเจ้าของงานก่อน

10. การรักษาความสะอาด

10.1 ผู้รับเหมาจะต้องรักษาความสะอาดพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และหลังเลิกงานทุกวัน

10.2 วัสดุและของเหลือใช้หลังจากการใช้งานเสร็จแล้วจะต้องแยกประเภทขยะจากการทำงาน และผู้รับเหมาจะต้องนำกลับด้วย หรือยินยอมให้บริษัทฯ เรียกเก็บค่าดำเนินการจัดเก็บทำความสะอาด

10.3 ห้ามผู้รับเหมารับประทานอาหารในพื้นที่ทำงาน โดยเด็ดขาด หากต้องการรับประทานอาหารในบริเวณบริษัทฯ ให้รับประทานอาหารที่โรงอาหาร หรือจุดที่บริษัทฯ กำหนดเท่านั้น

11. การรายงานอุบัติเหตุ

11.1 เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้น ผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุให้กับเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ทราบทันที

11.2 หากเกิดอุบัติเหตุผู้รับเหมาสามารถร้องขอความช่วยเหลือของบริษัทฯ ได้เพื่อเป็นการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

12. อื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นจะต้องได้รับการอนุญาตจากเจ้าของงาน (วิศวกร) หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ก่อนทุกครั้ง

ทั้งนี้มิคิดตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป

(นายพิพัฒน์ จรรยาวัชร)

ผู้อำนวยการใหญ่

กรุณาเขียนแบบ 3



อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน
E-SAAN SUGAR INDUSTRY

กฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย

กฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย (ช่วงฤดูการที่ข้อยก)

พนักงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การทำงาน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้ แผนกปลูกหีบ แคนยกมือ ไอน้ำ แคนยกไฟฟ้า แคนยกซ่อมบำรุง แคนกที่สี แคนยกยานยนต์ แคนยกหีบอ้อย แคนกเคมีวิเคราะห์ แคนยกบุคคล แคนกล้างแวล้อม แคนกพัสดุ และพนักงานที่ขับรถ ไฟล์ลิฟท์

ยกเว้น พื้นที่ภายในอาคารวิศวกรรม ห้องควบคุมภายในแผนก พนักงานที่อยู่ระหว่างการซื้อหรือจัดซื้อเงินงานที่ต้องให้นำกากกึ่งเชื่อมและขับรถประเภทต่างๆ

พนักงานที่ไม่สวมใส่หมวกนิรภัยในช่วงฤดูการที่ข้อยก จะต้องสวมใส่หมวกผ้าตามกฎระเบียบของ GMP ได้แก่ พนักงานแคนยกมือไอน้ำ แคนยกไฟฟ้า แคนยกซ่อมบำรุง แคนกที่สี แคนยกยานยนต์ แคนกหีบอ้อย แคนกเคมีวิเคราะห์ แคนกบุคคล แคนกล้างแวล้อม แคนกพัสดุ แคนกที่สี แคนกยานยนต์ แคนกหีบอ้อย และพนักงานด้านช่างและช่างไฟฟ้า ไฟล์ลิฟท์

กฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย (ช่วงฤดูการซ่อม)

พนักงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การทำงาน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้ แผนกปลูกหีบ แคนยกมือไอน้ำ แคนยกไฟฟ้า แคนยกซ่อมบำรุง แคนกที่สี แคนยกยานยนต์ แคนกหีบอ้อย แคนกเคมีวิเคราะห์ แคนกบุคคล แคนกล้างแวล้อม แคนกพัสดุ แคนกที่สี แคนกยานยนต์ แคนกหีบอ้อย แคนกเคมีวิเคราะห์ แคนกบุคคล แคนกล้างแวล้อม แคนกพัสดุ แคนกที่สี แคนกยานยนต์ แคนกหีบอ้อย และพนักงานด้านช่างและช่างไฟฟ้า ไฟล์ลิฟท์

ยกเว้น พื้นที่ภายในอาคารวิศวกรรม ห้องควบคุมภายในแผนก พนักงานที่อยู่ระหว่างการซื้อหรือจัดซื้อเงินงานที่ต้องให้นำกากกึ่งเชื่อมและขับรถประเภทต่างๆ

บทลงโทษ

ถ้าพนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย จะถูกสั่งพักงานและคิดเป็นวันลาพัก กรณีถูกพักงานเกิน 12 วัน เท่ากับลาพัก 12 วัน

หลักเกณฑ์การพักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	วันพักงาน
1	ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย	5	1

มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นต้นไป

หมายเหตุ 1. เมื่อ จป.วิชาชีพ ศษ.จป.วิชาชีพ หรือ คปอ.พบเห็นพนักงานที่ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย จะถูกบันทึก

ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้พนักงานทราบ

(นายพิพัฒน์ จรรยาวัชร)

ผู้อำนวยการใหญ่

อภัยพร นาคาหม
HOME of SUGAR

สำนักงานเกษตร : 5/55 ถนน รามอินทรา เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
Bangkok Office : 5/55 No-Ram Road, Bangkok, Bangkok 10110 Thailand
Tel : 466 (0) 2240 2109 Fax : 466 (0) 2240 2808 e-mail : lha@e-saansugar.com

Isoran : 39 หมู่ 9 ถนนดอนบอง-สีบัว ด่านช้างชัย อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร 46100
Factory : 39 หมู่ 9 Village-Nong-Khamuang Ill., Nongnua, Sakhon Nakhon 46100 Thailand
Tel : 466 (0) 43 814025-30 Fax : 466 (0) 43 814170 e-mail : lha@e-saansugar.com



อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน
E-SAEN SUGAR INDUSTRY

กฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย

กฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย (ร่างชุดการรับข้อ)

พนักงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้ แผนกปลูกหีบ แผนกหล่อไอน้ำ
แผนกไฟฟ้า แผนกซ่อมบำรุง แผนกที่สี แผนกยานยนต์ แผนกหีบอัด (ยกเว้นพนักงานด้านแห่งตะแกรงฟัด)
แผนกเคมีวิเคราะห์ แผนกสิ่งแวดล้อม แผนกบุคคล แผนกที่สี แผนกคลังสินค้า (รวมทั้งพนักงานที่ขับรถโฟล์คลิฟท์)

กฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย (ร่างชุดการซ่อม)

พนักงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้ แผนกปลูกหีบ แผนกหล่อไอน้ำ
แผนกไฟฟ้า แผนกซ่อมบำรุง แผนกที่สี แผนกยานยนต์ แผนกหีบอัด แผนกหีบอัด แผนกหีบอัด แผนกบรรจุ
แผนกเคมีวิเคราะห์ แผนกสิ่งแวดล้อม แผนกบุคคล แผนกที่สี (รวมทั้งพนักงานที่ขับรถโฟล์คลิฟท์)

โดยพนักงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ยกเว้น พื้นที่ภายในอาคารวิศวกรรม ห้องควบคุม
ภายในแผนก พนักงานที่ปฏิบัติงานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานที่ต้องใส่น้ำหนักเครื่องและขับรถประเภทต่างๆ

พนักงานที่ไม่สวมใส่หมวกนิรภัยในช่วงฤดูร้อนที่ย่อ จะต้องสวมใส่หมวกที่ตามกฎระเบียบของGMP

บทลงโทษ

ถ้าพนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการสวมใส่หมวกนิรภัย จะตัดคะแนนจากผลการประเมินผลการปฏิบัติงาน
(คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

หลักการดำเนินการตัดคะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	คะแนนที่ถูกตัด
1	ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย	ไม่เกิน 3	0
2	ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย	4-5	1
3	ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย	6-7	2
4	ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย	8 ครั้งขึ้นไป	3

มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2559 เป็นต้นไป

หมายเหตุ 1. เมื่อ จบ.วิรัชพร หรือ ทยอ.พจนเห็นพนักงานที่ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย จะถูกบันทึกไว้
โดยไม่ต้องแจ้งให้พนักงานทราบโดยทันที

(นายชโยทัย ชัยธรรมโชติ)

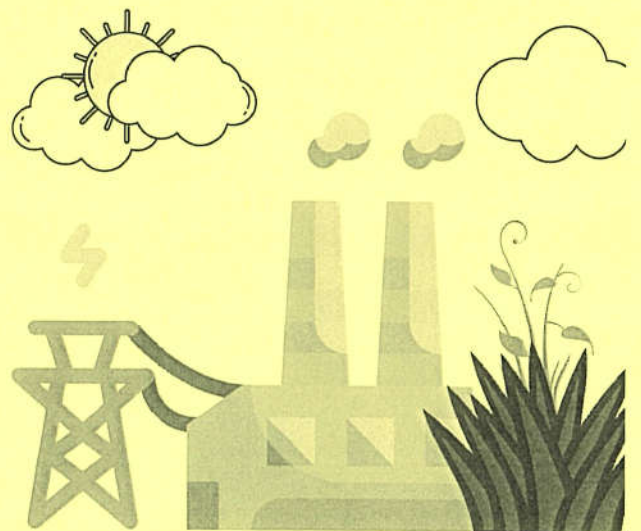
ผู้จัดการโรงงาน

อัยยหวาน ปัทมาพยอม
HOME of SUGAR

สำนักงานเลขที่ : 5/55 ถนน ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Bangkok Office : 5/55 No-Ranong Road, Klong-Tseng, Bangkok 10110 Thailand
Tel : +66 (0) 2240 2809 Fax : +66 (0) 2240 2808 e-mail : info@e-saen.com
Tel : +66 (0) 43 814028-30 Fax : +66 (0) 43 814170 e-mail : factory@e-saen.com

ภาคผนวก 16ข

เอกสารแสดงจำนวนประชากรแรงงานในท้องถิ่น

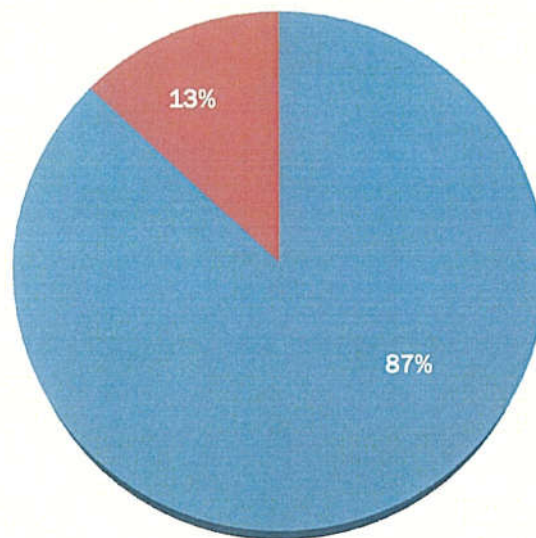


การสำรวจประชากรท้องถิ่น บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

จำนวนพนักงานในจังหวัดกาฬสินธุ์ (คน)	จำนวนพนักงานต่างจังหวัด (คน)
625	93

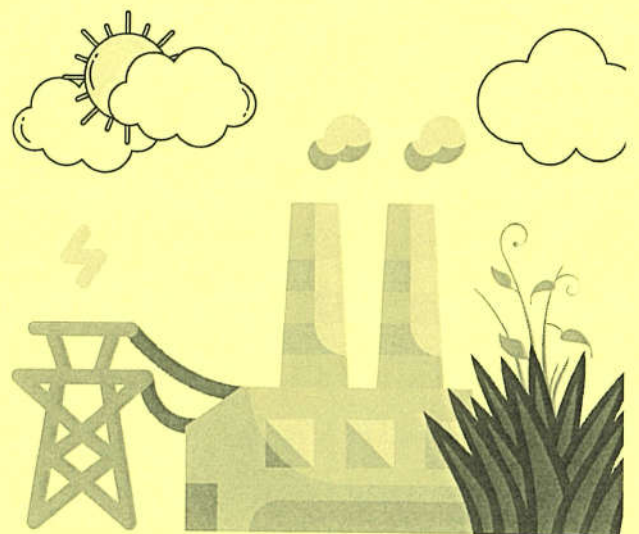
การสำรวจประชากรท้องถิ่น บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

■ จำนวนพนักงานในจังหวัดกาฬสินธุ์ ■ จำนวนพนักงานต่างจังหวัด



ภาคผนวก 17ข

แผนและการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ปี 2567



ลำดับ	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	วันขึ้นปีใหม่												
2	วันเด็กแห่งชาติ **												
3	บริจาคโลหิต ณ อำเภอสามชัย ครั้งที่ 1												
4	กิจกรรมพัฒนาชุมชนบ้านหนองแสง (วัด ชุมชน และโรงเรียน)												
5	ประชุมประจำเดือน												
6	การประชุมสัมพันธ์ข้อมูลโรงงาน												
7	กิจกรรมพบปะชุมชนในช่วงที่บ (ต้น กลาง หาย)												
8	การตรวจวัดปล่อย/ambient ร่วมกับศูนย์วิจัย												
9	โครงการตรวจสอบสุขภาพชุมชน (ระหว่างช่วงการผลิต)												
10	วันมาฆบูชา ***												
11	ประชุมไตรภาคี												
12	ประเพณีพระเวสสันดร *												
13	ประเพณีทอดผ้าป่า *												
14	วันสงกรานต์ & วันผู้สูงอายุ **												
15	บริจาคโลหิต ณ อำเภอสามชัย ครั้งที่ 2												
16	กิจกรรมจับปลากระชังมิตร (หลังปิดจับ)												
17	ประเพณีเสด็จปู่ *												
18	วันวิสาขบูชา ***												
19	ประเพณีบุญบั้งไฟ *												
20	โครงการปลูกต้นไม้เฝ้าอาสนาวน ปี พ.ศ. ๕ โครงการทหารพันธุ์ใจ ปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียว เสนอพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว *												
21	บริจาคโลหิต ณ อำเภอสามชัย ครั้งที่ 3												

1/2

30 ม.ค. 67

ลำดับ	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
22	วันอาสาฬหบูชา ***												
23	ประเพณีวันเข้าพรรษา *												
24	วันแม่แห่งชาติ + กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชุมชน												
25	ประเพณีบุญข้าวประดับดิน *												
26	กีฬากระชับมิตรอีสาน-หนองแสง												
27	ประเพณีบุญข้าวสาก *												
28	บริจาคโลหิต ณ อำเภอสามชัย ครั้งที่ 4												
29	ประเพณีออกพรรษา *												
30	ประเพณีบุญกฐิน *												
31	งานชักการะสาหลั่งกัเมืองอำเภอสามชัย **												
32	สำรวจความต้องการการกักหมักรอง												
33	กิจกรรมชุมชนเยี่ยมชมโรงงาน												
34	สวัสดิ์ปีใหม่แจกน้ำตาลและปฏิทิน												

หมายเหตุ : 1. * คือ กิจกรรมที่อยู่ในประเพณีอื่น 12 คอง 14 (ไม่มีการจัดกิจกรรมในแผน 2 ประเพณี คือ ประเพณีบุญเข้ากรรม (ปาวีรส) และประเพณีบุญคูณลาน)

2. ** คือ กิจกรรมออกบูชหรือจัดนิทรรศการในงานต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานอื่น

3. *** คือ กิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา

ผู้เสนอ..... 30 ม.ค. 67

นางสาววราภรณ์ ภูทอง

ผู้จัดทำ

30 ม.ค. 67

ผู้ตรวจสอบ..... 30 ม.ค. 67

นายวีรพงษ์ ธาราเกษม

ผู้จัดการโรงงาน

ผู้อนุมัติ..... 2 ก.พ. 67

นายพงษ์ธร โทะทะหา

ประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์



กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ (CSR)

Corporate Social Responsibility



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



17-18 กรกฎาคม 2567

ถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันเข้าพรรษา



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



25 กรกฎาคม 2567

พิธีมอบห้องเรียนปลอดฝุ่นศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดหนองแขง โดยการติดตั้งแอร์ ระบบโซล่าเซลล์ ติดตั้งเพดาน ประตุกระจกอะลูมิเนียม ฉากกันห้อง ปรับพื้นสนามเด็กเล่น และทาสีภายนอกอาคาร โดยบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ร่วมกับ สมาคม ชาวไร่อ้อยลำน้ำปาว และ สหกรณ์ออมทรัพย์ศรีธารา จำกัด มูลค่า 192,389.50 บาท



ปราดเปรียว (SMALL) เชี่ยวชาญ (SMART) มั่นคง (STABLE) ซื่อตรง (STRAIGHTFORWARD)



25 กรกฎาคม 2567

มอบเสื้อผ้าสำหรับเด็ก ให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดหนองแขง
และโรงเรียนหนองแขงวิทยา



ปราดเปรียว (SMALL) เชี่ยวชาญ (SMART) มั่นคง (STABLE) ซื่อตรง (STRAIGHTFORWARD)



26 กรกฎาคม 2567

กิจกรรมปลูกต้นไม้เท่าปี พ.ศ. ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 จำนวน 170 ต้น
ร่วมกับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองกุงกลาง ณ โรงเรียนบ้านหนองกุงกลาง
อ.สามชัย จ.กาฬสินธุ์



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



9 สิงหาคม 2567

ร่วมกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ ณ โรงเรียนหนองแขงวิทยา



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



7 กันยายน 2567

ร่วมทำบุญทอดกฐิน ณ ที่พักสงฆ์ป่าหนองแขงปัญญาภรณ์



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



10 กันยายน 2567

กิจกรรมปลูกต้นไม้เท่าปี พ.ศ. ครั้งที่ 3 ประจำปี 2567 จำนวน 2,000 ต้น ร่วมกับผู้นำชุมชน
บ้านหนองกุงใหญ่ ณ วัดป่าหนองกุงใหญ่ อ.สามชัย จ.กาฬสินธุ์



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



10 กันยายน 2567

มอบประตูปูตบอด 7 คน ทำจากวัสดุเหลือใช้
ให้กับโรงเรียนบ้านหนองกุงกลาง



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



11 ตุลาคม 2567

มอบเงินสนับสนุนกีฬาฟุตบอลเยาวชนสำราญ จำนวน 5,000 บาท



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



12 กันยายน 2567

มอบน้ำตาลทรายขาวสนับสนุน ให้วัดบ้านหนองแขง จำนวน 2 กระสอบ



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



8 ตุลาคม 2567

ร่วมกิจกรรมกีฬาภายในโรงเรียนหนองแขงวิทยาพร้อมมอบเงินสนับสนุน จำนวน 2,000 บาท
ณ โรงเรียนหนองแขงวิทยา



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



16 ตุลาคม 2567

ร่วมกับชุมชนบ้านหนองแขง ม.5 และ ม.9
พัฒนาทำความสะอาดวัดบ้านหนองแขง ครั้งที่ 4/67

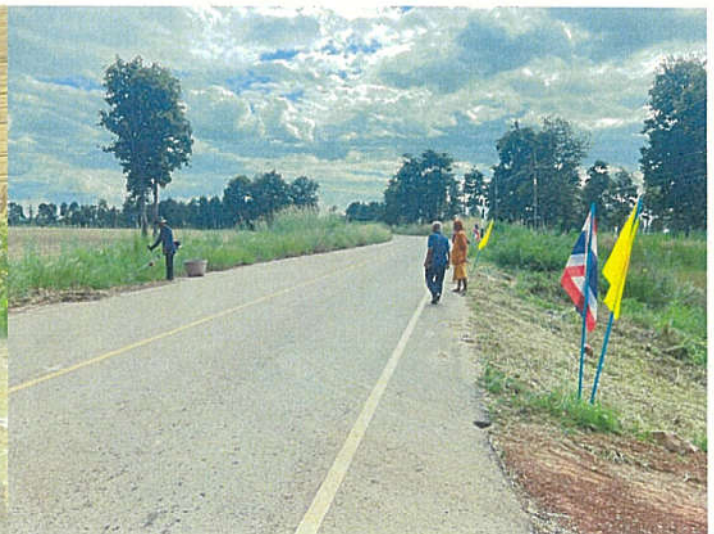


ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



30 ตุลาคม 2567

ร่วมกับชุมชนบ้านหนองแขง ม.5 และ ม.9
จัดเตรียมสถานที่และพัฒนาทำความสะอาดที่พักระหว่างป่าหนองแขงปัญญารักษ์



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



2 พฤศจิกายน 2567

ร่วมทอดถวายกฐินสามัคคี ณ ที่พักสงฆ์ป่าหนองแขงปัญญาภรณ์



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



4 ธันวาคม 2567

กิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานก่อนเปิดฤดูกาลผลิต ปี 2567/68 ผู้นำชุมชนบ้านหนองแขง
ม.5 และ ม.9 เข้าร่วมงานเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



4 ธันวาคม 2567

มอบของขวัญปีใหม่ (ปฏิทินและน้ำตาล) ให้ชุมชนบ้านหนองแซง ม.5

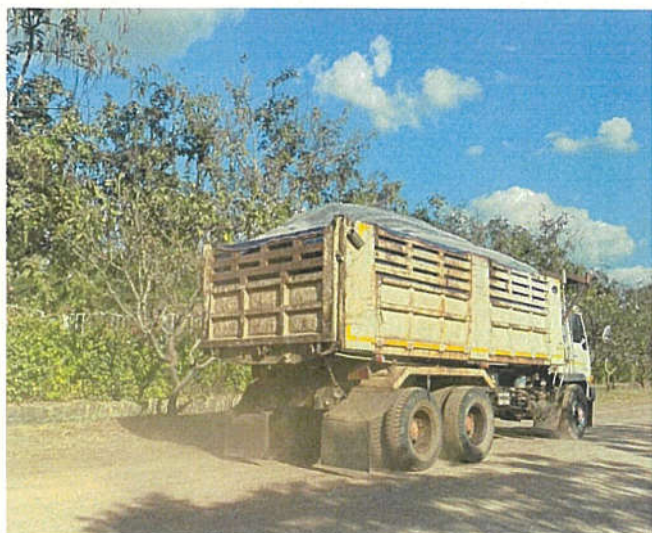


ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]



9 ธันวาคม 2567

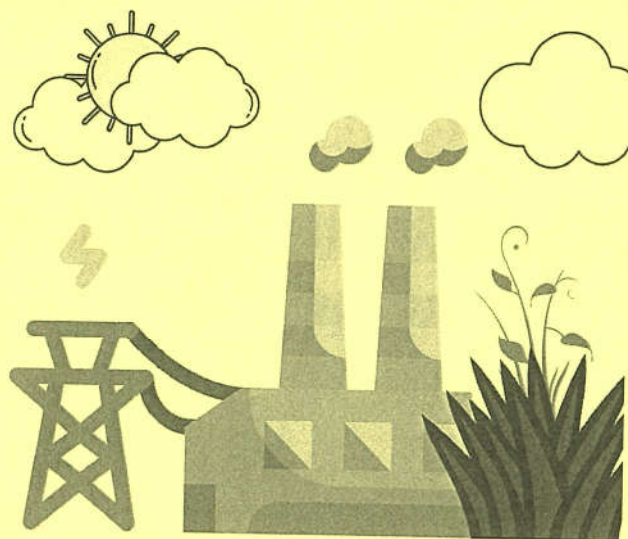
สนับสนุนกากหม้อกรองให้กับชุมชนหนองแซง ม.5 และ ม.9



ปราดเปรียว [SMALL] เชี่ยวชาญ [SMART] มั่นคง [STABLE] ซื่อตรง [STRAIGHTFORWARD]

ภาคผนวก 18ข

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์โครงการ



เรื่อง ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์โรงงาน

ถึง พนักงานทุกท่าน

เนื่องด้วยคณะกรรมการกิจการชุมชนสัมพันธ์ ตามประกาศที่ ที่ K23-039/06/PN ลงวันที่ 20 เมษายน 2566 สิ้นสุดวาระการทำงาน จึงขอพบทุกคนะทำงาน โดยรายนามต่อไปนี้

1. นายพงศธร	โพณะทา	ประธานคณะกรรมการ
2. นางสาวปภาวรินทร์	ช่องวารินทร์	กรรมการฯ
3. นางสาวชिरดา	คุลาวัน	กรรมการฯ
4. นายภิระชัย	บุญทิพย์	กรรมการฯ
5. นายธีรภาพ	นครชัย	กรรมการฯ
6. นายอาทิตย์	ทองอุ่น	กรรมการฯ
7. ว่าที่ ร.ต. วีรยุทธ	ชิตนอก	กรรมการฯ
8. นางสาวธิดาวรรณ	ขวัญแก้ว	กรรมการฯ
9. นายณัฐวุฒิ	เกษไชสง	กรรมการฯ
10. นางสาวทิวรัตน์	ศรีบัว	กรรมการฯ
11. นางสาวพรสุตา	กิตยผาด	กรรมการฯ
12. นายธนากร	ภูพันธ์	กรรมการฯ
13. นายวิทยา	ปัตถาวโร	กรรมการและเลขานุการ
14. นางสาววรารัตน์	ภูทอง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
15. นายพิษณุ	บุญศรี	ที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ
16. นายวีรพงษ์	ธราเกษม	ที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ
17. นางสาวประไพ	เนตรจรัสแสง	ที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ

โดยมีอำนาจและหน้าที่ดังนี้ :

1. กำหนดแผนงาน วิธีการ เสริมสร้างความเข้าใจ ความร่วมมือที่ดี ระหว่างโรงงานและชุมชน
2. เพื่อเป็นตัวแทนโรงงาน หรือมอบหมายให้อาสาสมัครชุมชนสัมพันธ์ประจำหมู่บ้าน เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน และงานประเพณี เช่น งานบุญ งานศพและกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ในหมู่บ้านที่อาสาสมัครได้รับมอบหมาย
3. ฝึกอบรม ทำความเข้าใจ ให้คำปรึกษา และสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาสาสมัครชุมชนสัมพันธ์ประจำหมู่บ้าน
4. กำหนดประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลการดำเนินงาน
5. วาระคราวละ 1 ปี (เริ่ม 1 เมษายน – สิ้นสุด 31 มีนาคม ปีถัดไป)

มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2567 เป็นต้นไป เว้นแต่จะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงก่อนกำหนด และให้ยกเลิกประกาศฉบับที่ K23-039/06/PN ลงวันที่ 20 เมษายน 2566 (ดังแนบด้านหลัง) ประกาศ/ระเบียบใดที่ออกก่อนหน้านี้และขัดแย้งกับฉบับนี้ให้ใช้ฉบับนี้แทน

(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

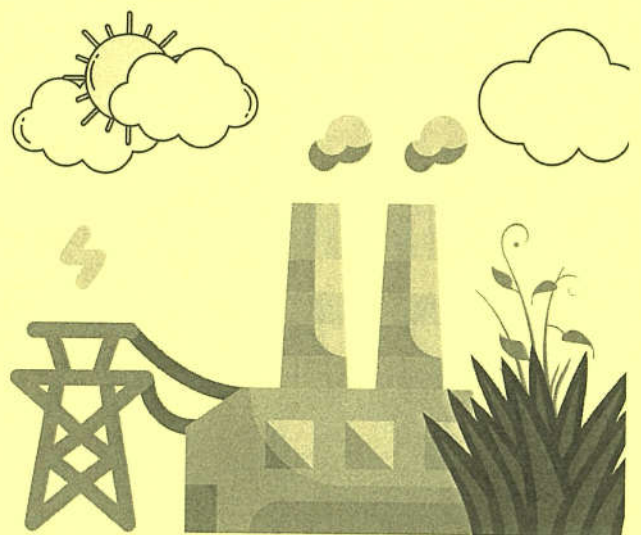
ผู้อำนวยการใหญ่

ขึ้นทะเบียนโดย/วคป : 5 MAY 67 (นายธนารัตน์ เนตรจรัสแสง)

จัดทำโดย : นายภิระชัย บุญทิพย์ ลว. 4 เม.ย.67

ภาคผนวก 19ข

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและ
เฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ที่ กส ๐๐๓๓(๒)/ว ๒๖๗



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์
๖/๑ ถนนเลี้ยวเมืองทุ่งมน กส ๔๖๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๗๖๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ซึ่งในที่ประชุมมีมติให้ยกเลิกคำสั่ง จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีโดยใช้รายชื่อ คณะกรรมการที่ผ่านการพิจารณาพิจารณาหมู่บ้าน เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ จึงขอส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ และสำเนาคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๗๖๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ สิงห์สุนีย์)
อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร ๐-๔๓๘๑-๑๒๔๔

โทรสาร ๐-๔๓๘๑-๒๙๗๑

E-mail moi_kalasin@industry.go.th.



คำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์

ที่ ๑๗/๕๖/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว จึงให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ คำสั่งอื่นใดทั้งหมดที่ขัดหรือแย้งในคำสั่งฉบับนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน และแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยมีรายชื่อกรรมการแต่ละภาคส่วนดังต่อไปนี้

คณะกรรมการภาคราชการ ประกอบด้วย

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์	ประธานกรรมการ
๒. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๓. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๕. ขนส่งจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๖. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๘. ปลัดงานจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๙. นายอำเภอสามชัย	กรรมการ
๑๐. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลลำราญ	กรรมการ
๑๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองช้าง	กรรมการ
๑๒. อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์	
๑๔. นางสาวกาญจนา วงศ์ราชา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิชาการอุตสาหกรรม	

คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ประกอบด้วย

๑. นายกสุมาคมชาวไร่อ้อยลำน้ำปาว	กรรมการ
๒. นายสำเนียง ภูพันเกิน	ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕
๓. นายสายฝน ศรีลาพจน์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕
๔. นายกฤษฏา ดุพงษ์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕
๕. นางพันตรี เกื้อกุล	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕

/๖. นายวิเชียร...

๖. นายวิเชียร นาสมใจ	ผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๗. นายคำกร ดอนยงค์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๘. นายชาลี ไชโยกุล	กรรมการหมู่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๙. นายสมจิตร อินทรบุตร	ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๐. นายลำไย ชาทิโส	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๑. นายบาล สารกรณ์	กรรมการหมู่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๒. นายจำรอง ผิวดรี	ประธานกรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๓. นายคบ มณีกรณ์	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๔. นายประสิทธิ์ วินทะไชย	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๕. นายประยม โทไกรสร	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๖. นายบุญมี เข็มวิชัย	ประธานกรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๗. นายคำผา ไร่บุรณ์	กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๘. นายสง่า ปันทะนันท	กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๙. นายสมเพชร คุพงษ์	ประธานกรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ
๒๐. นายสนธิ คักดีวา	กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ
๒๑. นายประสิทธิ์ คุพงษ์	กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ

คณะกรรมการผู้แทนภาคเอกชน ประกอบด้วย

๑. ผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๒. ผู้จัดการบริหาร ส่งเสริม สรรหา และพัฒนาอ้อย (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๓. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด (โรงงานไฟฟ้า) กรรมการ
๔. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๕. ผู้จัดการโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชน และเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโรงงาน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
๒. ตรวจเยี่ยมโรงงาน รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
๓. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน
๔. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโรงงานกับชุมชน
๕. นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา และสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

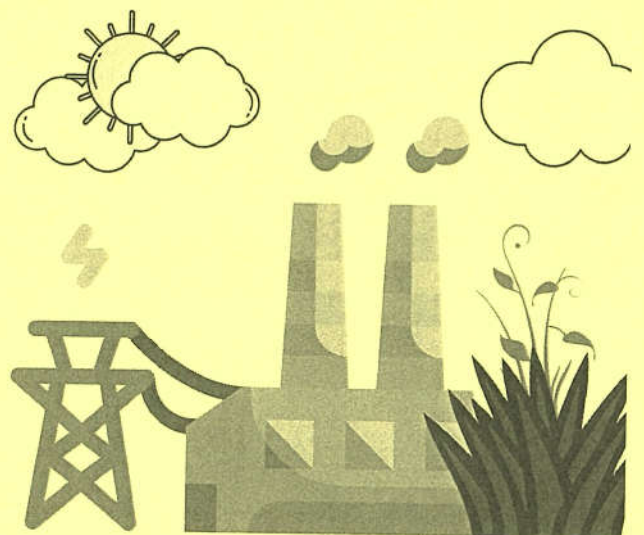
สั่ง ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายอัครวิทย์ นิลรัมย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

ภาคผนวก 20ข

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม





ที่ กส ๐๐๓๔(๒)/ว.๑๗๒๗๗

ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์
ถนนเลียงเมืองหัวคู กส ๔๖๐๐๐

๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เชิญประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

เรียน

อ้างถึง คำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๗๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ระเบียบวาระการประชุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่
ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม นั้น

จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เพื่อติดตาม
ผลการประกอบกิจการโรงงาน รวมทั้งรับฟังการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอันอาจเกิดจากการ
ประกอบกิจการโรงงาน ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์
จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว รายละเอียดตามระเบียบวาระการประชุม
ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนภัทร ณ ระนอง)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

โทรศัพท์ ๐-๔๓๐๑-๙๒๖๐ ต่อ ๓

E-mail : saraban_kalasin@industry.go.th

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

.....

- | | |
|------------------|--|
| ระเบียบวาระที่ ๑ | เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
.....
มติที่ประชุม..... |
| ระเบียบวาระที่ ๒ | เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖
.....
มติที่ประชุม..... |
| ระเบียบวาระที่ ๓ | เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว
.....
มติที่ประชุม..... |
| ระเบียบวาระที่ ๔ | เรื่องเสนอเพื่อทราบ : นำเสนอโดยผู้แทน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
เป็น ข้อมูล Power Point
๔.๑ รายงานผลประกอบกิจการในช่วงที่ผ่านมา
๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(น้ำ, อากาศ, เสียง) และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงาน
๔.๓ รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม CSR และกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่รอบบริเวณโรงงาน
๔.๔ รายงานกองทุนโรงงานไฟฟ้าชีวมวล
๔.๕ สถิติการรับซื้ออ้อยสดย้อนหลัง ๓ ปี
.....
มติที่ประชุม..... |
| ระเบียบวาระที่ ๕ | เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
.....
มติที่ประชุม..... |
| ระเบียบวาระที่ ๖ | เรื่องอื่นๆ
.....
มติที่ประชุม..... |



ที่ กส ๐๐๓๓(๒)/ว ๒๖๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์
๖/๑ ถนนเลียบเมืองทุ่งมน กส ๔๖๐๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๗๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ซึ่งในที่ประชุมมีมติให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีโดยใช้รายชื่อคณะกรรมการที่ผ่านการพิจารณาพิจารณาหมู่บ้าน เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ จึงขอส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ และสำเนาคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๗๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ สิงห์สุนีย์)

อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร ๐-๔๓๘๑-๑๒๔๔

โทรสาร ๐-๔๓๘๑-๒๙๗๑

E-mail moi_kalasin@industry.go.th.



คำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์
ที่ ๑๗๕๖/๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว จึงให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ คำสั่งอื่นใดทั้งหมดที่ขัดหรือแย้งในคำสั่งฉบับนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน และแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยมีรายชื่อกรรมการแต่ละภาคส่วนดังต่อไปนี้

คณะกรรมการภาคราชการ ประกอบด้วย

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์	ประธานกรรมการ
๒. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๓. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๕. ขนส่งจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๖. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๘. ปลัดงานจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๙. นายอำเภอสามชัย	กรรมการ
๑๐. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสำราญ	กรรมการ
๑๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองช้าง	กรรมการ
๑๒. อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นางสาวกาญจนา วงศ์ราชา นักวิชาการอุตสาหกรรม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ประกอบด้วย

๑. นายกสมาคมขาวไร่้อยล้ำน้ำปาว	กรรมการ
๒. นายสำเนียง ภูพันเกิน	ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ กรรมการ
๓. นายสายฝน ศรีลาพจน์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ กรรมการ
๔. นายกฤษฏา ดุพงษ์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ กรรมการ
๕. นางพันตรี เกื้อกุล	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ กรรมการ

/๖. นายวิเชียร...

๖. นายวิเชียร นาสมใจ	ผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๗. นายคำกร ดอนยงค์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๘. นายชาลี ไชโยกุล	กรรมการหมู่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๙. นายสมจิตร อินทรบุตร	ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๐. นายลำไย ชาติโลม	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๑. นายบาล สารกรณ์	กรรมการหมู่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๒. นายจำรอง ผิวศรี	ประธานกรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๓. นายคบ มณีกรณ์	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๔. นายประสิทธิ์ วินทะไชย	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๕. นายประยม โทไกรษร	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๖. นายบุญมี เหมวิชัย	ประธานกรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๗. นายคำผา ไร่บุรณ์	กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๘. นายสง่า ปันทะนนท์	กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๙. นายสมเพชร ดุพงษ์	ประธานกรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ
๒๐. นายสนิท ศักดิ์วิภา	กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ
๒๑. นายประสิทธิ์ ดุพงษ์	กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ

คณะกรรมการผู้แทนภาคเอกชน ประกอบด้วย

๑. ผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๒. ผู้จัดการบริหาร ส่งเสริม สรรหา และพัฒนาอ้อย (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๓. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด (โรงงานไฟฟ้า) กรรมการ
๔. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๕. ผู้จัดการโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชน และเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโรงงาน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
๒. ตรวจสอบโรงงาน รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
๓. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน
๔. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโรงงานกับชุมชน
๕. นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา และสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมศักดิ์ ชื่นชูวงศ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

วันพฤหัสบดี ที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

ผู้มาประชุม

- | | |
|----------------------------------|---|
| ๑. นายธวัชชัย รอดงาม | รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๒. ร.ต.อ.พันธ์ทิพย์ ภูักิ่งเดือน | แทน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๓. ร้อยตรีวิทยา เทพจันทร์ | แทน รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๔. ดร.สุภัทรา สามัง | แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๕. นายสุรนต์ คนขยัน | แทน ขนส่งจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๖. นางสาวปาริชาติ บุญประดิษฐ์ | แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๗. นายปราโมทย์ ชิตทรงสวัสดิ์ | แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๘. นายปรัชญพงษ์ วงศ์ดา | พลังงานจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๙. นายยุติธรรม อุ่นหล้า | แทน นายอำเภอสามชัย |
| ๑๐. นางบุญนิธิ ทองรักษ์ | แทน อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๑๑. ว่าที่ ร.ท.สนธยา ราชทะคันที | หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๑๒. นางสาวกาญจนา วงศ์ราชา | นักวิชาการอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ๑๓. นายสมศักดิ์ ขวัญแก้ว | นายกสมาคมชาวไร่อ้อยลำน้ำปาว |
| ๑๔. นายสายฝน ศรีลาพจน์ | ผู้ช่วยใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ |
| ๑๕. นายกฤษฏา ดุพงษ์ | ผู้ช่วยใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ |
| ๑๖. นายวิเชียร นาสมใจ | ผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘ |
| ๑๗. นายคำกร ดอนยงค์ | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘ |
| ๑๘. นายสมจิตร อินทรบุตร | ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙ |
| ๑๙. นายลำไย ขาติสม | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙ |
| ๒๐. นายบาล สารกรณ์ | กรรมการหมู่บ้านหนองแขง หมู่ ๙ |
| ๒๑. นายจำรอง ผิวศรี | ประธานกรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔ |
| ๒๒. นายบุญมี เหมวิชัย | ประธานกรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖ |
| ๒๓. นายคำผา ไร่บุญ | กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖ |
| ๒๔. นายประสิทธิ์ ดุพงษ์ | กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗ |
| ๒๕. นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร | ผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด (โรงงานน้ำตาล) |
| ๒๖. นายพิษณุ บุญศรี | ผู้จัดการบริหาร ส่งเสริม สรรหา และพัฒนาอ้อย (โรงงานน้ำตาล) |
| ๒๗. นายวีรพงษ์ ธาราเกษม | ผู้จัดการโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน |

ผู้ที่ไม่มาประชุม

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| ๑. นายการ คาระวาส | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำราญ |
| ๒. นายพงศ์ภรณ์ ภาระพันธ์ | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้าง |
| ๓. นายสำเนียง ภูพันเกิน | ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ |
| ๔. นางพันตรี เกื้อกุล | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕ |
| ๕. นายชาลี ไชโยกุล | กรรมการหมู่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘ |

๖. นายคบ มณีกรรณ	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔
๗. นายประสิทธิ์ วินทะไชย	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔
๘. นายประยม โตไกรสร	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔
๙. นายสง่า ปันทะนนท์	กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖
๑๐. นายสมเพช ดุพงษ์	ประธานกรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗
๑๑. นายสนิท ศักดิ์ดีวา	กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑

ประธาน

นายธวัชชัย รอดงาม

รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ มอบหมายให้ผม รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ (นายธวัชชัย รอดงาม) เป็นประธานที่ประชุม คณะกรรมการไตรภาคีในส่วนของอำนาจหน้าที่ตามที่ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้แต่งตั้งไว้ซึ่งมีความเหมาะสมแล้วนั้น กรรมการได้มาปรึกษาหารือกันถือเป็นเรื่องดี ผมเองได้มีโอกาสไปที่อำเภอภูผินารายณ์ ไปเปิดประชุมสามัคคีชาวไร่อ้อย เพื่อเตรียมการผลิตได้พูดคุยกันเกี่ยวกับนโยบายต่างๆ และส่วนหนึ่งขอเรียนว่าท่านผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ได้ลงมือเองในเรื่องของการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ และการลดภาวะเรือนกระจก

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

นางบุญนิธิ ทองรักษ์

แทน อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ รายงานการประชุมมีทั้งหมด ๙ หน้า ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรอง รายงานการประชุม หากท่านใดมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งได้ที่ฝ่ายเลขฯ

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี -

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร

ผู้อำนวยการใหญ่โรงงานน้ำตาล

เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ รายงานผลกระทบกบกิจการในช่วงที่ผ่านมา

ผลประกอบการ

ปี ๖๕/๖๖

ปี ๖๖/๖๗

ปริมาณอ้อย (ตัน)

๘๐๑,๘๑๘.๘๔

๘๐๐,๐๐๐

(ประมาณการ)

ปริมาณอ้อยสด (%)

๓๙๓,๓๗๖.๙๓

-

(๔๙.๐๖%)

เปิดหีบ

๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

ปิดหีบ

๗ มีนาคม ๒๕๖๖

-

รวมหีบอ้อย (วัน)

๘๙

-

CCS เฉลี่ย	๑๓.๖๒	-
ผลผลิต (kg/ตันอ้อย)	๑๑๖.๒๙	-

ปีนี้คาดการณ์ว่าจะมีอ้อยประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ ตัน พื้นที่ปลูกอ้อยลดลงเนื่องจากมีการปลูกมันมาแทรกแซง ราคามันค่อนข้างสูง ปริมาณการปลูกอ้อยจึงลดลง ประกอบกับราคาอ้อยที่ยังทรงตัว จึงทำให้ผลิตภัณฑ์อ้อยไม่คงที่

๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม (น้ำ, อากาศ, เสียง) และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ได้วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกปีตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ดังนี้

- คุณภาพทางน้ำ ตรวจเมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

พารามิเตอร์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
BOD	๖	ไม่เกิน ๒๐ มก/ล
COD	๕๒	ไม่เกิน ๑๒๐ มก/ล

- คุณภาพทางอากาศ

ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองจากหม้อไอน้ำ โรงงานน้ำตาลตรวจเมื่อ (วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖) และโรงไฟฟ้าตรวจเมื่อ (วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖)

โรงงานน้ำตาล	โรงไฟฟ้า	มาตรฐาน
๘๕.๑	๒๕.๗	ไม่เกิน ๑๒๐ มก/ลบ.ม.

ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม ตรวจเมื่อวันที่ ๒๓ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

บริเวณรอบโรงงาน ๔ จุด

พื้นที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
	ค่าต่ำสุด/ค่าสูงสุด	
๑. วัดบ้านหนองแขง	๐.๐๘๖/๐.๑๘๘	
๒. บ้านดงดาว	๐.๐๔๙/๐.๑๓๙	<๐.๓๓
๓. บ้านนาคูณ	๐.๐๖๒/๐.๑๒๗	มก./ลบ.ม
๔. บ้านท่างาม	๐.๐๕๔/๐.๐๙๗	

- คุณภาพทางเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ๒ จุด ตรวจเมื่อวันที่ ๒๕ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

พื้นที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	Leq ๒๔ hrs	Lmax
๑. วัดบ้านหนองแขง	๕๓.๗-๕๕.๗	๘๕.๐-๘๕.๒
๒. บ้านหนองแขงเหนือ	๕๓.๗-๕๗.๗	๘๐.๓-๘๐.๑
มาตรฐาน	๗๐.๐	๑๑๕

การป้องกันผลกระทบในส่วนต่างๆ เช่น ทางอากาศโรงงานน้ำตาลมีระบบอุปกรณ์ดักฝุ่น แบบสเปย์น้ำ (Wet Scrubber) โรงไฟฟ้ามีระบบอุปกรณ์ดักฝุ่น

แบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator, ESP) ซึ่งทำให้ค่าฝุ่นละอองลดลง และติดตั้งชุดปล่องกากอ้อย (อาคารเก็บกากอ้อย) สามารถขยับขึ้นลงได้ตามระดับ ความสูงของกองกากอ้อย ปิดกั้นช่องลมต่างๆ เพื่อไม่ให้เข้าอาคารเก็บกากอ้อย ติดตั้งหลังคาสายพานลำเลียงกากอ้อย และติดตั้งตาข่ายกันกองกากอ้อยเพิ่มเติม เพื่อกันฝุ่น หลังฤดูหีบจะนำผ้าใบคลุมกองกากอ้อย เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพ เชื้อเพลิง และสเปรย์น้ำบริเวณกองกากอ้อยเพื่อป้องกันฝุ่นเข้าไปในชุมชน และปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันฝุ่นละออง

๔.๓ รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม CSR และกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่รอบ

บริเวณโรงงาน

แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน คือ รัฐสัมพันธ์ ศาสนสัมพันธ์ ศึกษาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ โดยได้ดำเนินกิจกรรมดังต่อไปนี้

๑๔ มกราคม ๒๕๖๖ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ มอบเครื่องเขียน และอุปกรณ์การเรียนให้กับโรงเรียนหนองแขงวิทยา อบต.สำราญ และ อบต.หนองช้าง

๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ กิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ ๑ ณ หอประชุม อำเภอสามชัย

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชุมชนหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ ณ ศาลาวัดบ้านหนองแขง

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มอบเงินจำนวน ๓,๐๐๐ บาท เพื่อสนับสนุน อุปกรณ์กีฬาแก่บ้านนาดูน

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ นิสิตแพทย์มหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วม ศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖ มอบสิ่งของช่วยบ้านพนักงานไฟไหม้ บ้านห้วยยาง

๘ เมษายน ๒๕๖๖ ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดคำละะ

๙ เมษายน ๒๕๖๖ กิจกรรมตกลบาร่วมกับชุมชนหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ ณ บ่อน้ำดิบของโรงงาน

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ มอบกาแฟ, โอวัลติน, น้ำเปล่า, สนับสนุน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจุดตรวจช่วงวันสงกรานต์ ๗ วันอันตราย ในหมู่บ้าน บ้านหนองแขง ม.๕, ม.๙ และบ้านท่างาม

๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี สร้างโดม เพื่อน้อง ณ โรงเรียนอนุบาลวังสามหมอ

๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ กิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ ๒ ณ หอประชุม อำเภอสามชัย

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ กิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชนหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ บริเวณโรงงานข้างบ่อน้ำดิบ

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ร่วมกับชุมชนบ้านหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ พัฒนาพื้นที่โดยรอบโรงเรียนหนองแขงวิทยา ก่อนเปิดเทอม

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ร่วมกับชุมชนบ้านหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ กิจกรรมประเพณีบุญบั้งไฟ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสำราญ

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ร่วมกับชุมชนหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ พัฒนาพื้นที่โดยรอบโรงเรียนหนองแขงวิทยา

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ มอบตู้เย็นขนาด ๑๑.๘ คิว จำนวน ๑ ตู้ และหม้อหุงข้าวขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ใบ มูลค่ารวม ๒๐,๐๐๐ บาท ให้กับโรงเรียนหนองแขงวิทยา เพื่อใช้สำหรับการประกอบอาหารกลางวันของนักเรียน

๒๗-๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันเข้าพรรษา

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ กิจกรรมปลูกต้นไม้เท่าปี พ.ศ. ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๗๐๐ ต้น ร่วมกับครูนักเรียนโรงเรียนหนองแขงวิทยาสิตอาสา และผู้นำชุมชนหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ ณ ที่พักสงฆ์ป่าหนองแขง ปัญญาภรณ์

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ มอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ได้แก่ ถังดับเพลิง กรวยจราจร และเสื้อสะท้อนแสง มูลค่ารวม ๓,๕๒๐.๓๐ บาท ให้กับโรงเรียนบ้านนาไร่เดียว

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ มอบผัก แตงกวา ผักกวางตุ้ง หน่อไม้ต้ม ให้กับโรงครัวโรงเรียนบ้านหนองแขงวิทยาเพื่อนำไปประกอบอาหารกลางวันสำหรับนักเรียน

๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ มอบเงินสนับสนุนกลุ่มเยาวชนบ้านห้วยยาง จำนวน ๒,๐๐๐ บาท

๒๓ กันยายน ๒๕๖๖ ร่วมกับชุมชนบ้านแหลมทอง ปลูกต้นไม้เท่าปี พ.ศ. ครั้งที่ ๒ จำนวน ๖๐๐ ต้น ณ วัดศรีสวาทธาราม และโรงเรียนบ้านท่าลาด สาขาแหลมทอง อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ร่วมกับชุมชนบ้านหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ กิจกรรมกีฬาชุมชนสัมพันธ์ น้ำตาลอีสาน - หนองแขง ครั้งที่ ๘

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ กิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานก่อนเปิดฤดูกาลผลิต ปี ๒๕๖๖/๖๗ ผู้นำชุมชนบ้านหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ เข้าร่วมดูงานเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มอบเงินสนับสนุนงบประมาณชุดนักกีฬา กลุ่มเยาวชนบ้านหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ จำนวน ๓,๐๐๐ บาท

๔.๔ รายงานกองทุนโรงงานไฟฟ้าชีวมวล

- เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

- เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ๓๕๐,๐๐๐ บาท

- เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

- เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท

เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ ยังไม่จัดสรรการใช้

เงินกองทุนสัดส่วนแบ่งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้าง ๓๐%

และองค์การบริหารส่วนตำบลสำราญ ๗๐% ปัจจุบันทราบว่าเงินกองทุน
ยังคงเหลือประมาณ ๒.๒ ล้านบาท

นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร
ผู้อำนวยการใหญ่โรงงานน้ำตาล

ขอนำเสนอกรณีอ้อยสดว่าโรงงานได้ดำเนินการอย่างไรบ้าง ซึ่งโรงงานน้ำตาลเอง
ได้มีการณรงค์เรื่องของอ้อยสด โดยการซื้อใบอ้อยจากชาวไร่ในราคาตันละ
๑,๐๐๐ บาท และสนับสนุนเรื่องของเครื่องมือตัดใบอ้อยให้เกษตรกรชาวไร่ที่สนใจ
ทำเป็นอาชีพเพื่อนำมาส่งขายให้โรงงานได้ มีการจัดซื้อรถตัดอ้อยเพื่อให้บริการ
ชาวไร่ ปัจจุบันมีรถตัดอ้อย ๑๒ คัน ซึ่งลดการเผาอ้อยได้ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ตัน
และโรงงานได้เพิ่มรถตัดอ้อยทุกปีเพื่อลดต้นทุนให้กับชาวไร่ นอกจากนี้โรงงาน
เป็นผู้ซื้อแล้วยังสนับสนุนให้ชาวไร่ซื้อเองได้โดยมีโครงการสินเชื่อสำหรับจัดซื้อ
รถตัดอ้อยโดยสองปีที่ผ่านมามีชาวไร่ที่ซื้อ ๕ คัน นอกจากนี้ยังมีเครื่องสางใบอ้อย
ที่โรงงานได้ประดิษฐ์ขึ้นเพื่อตัดหางรถไถเพื่อตัดใบอ้อย เพื่อให้ชาวไร่ทำอ้อย
ได้ง่ายขึ้น และยังได้รับการสนับสนุนให้ยืมเครื่องสางใบอ้อยจากสำนักงาน
คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายภาค ๔ จังหวัดอุดรธานี และฝ่ายไร้ได้คิดค้น
อุปกรณ์เรียกว่าเล็บเหยี่ยวเพื่อสางใบอ้อยซึ่งได้ทำแจกให้กับชาวไร่ได้ใช้งานมาแล้ว
๓ ปี และโรงงานร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อยลำน้ำปาวโดยท่านนายกสมศักดิ์ ได้ร่วม
ประชุมและเน้นย้ำเรื่องการทำอ้อยสดกับชาวไร่เป็นกลุ่มย่อย และช่วงที่บอ้อย
โรงงานได้จัดคิวพิเศษให้กับอ้อยสดสวยงาม โดยให้คิวเข้าก่อน และมีแรงจูงใจ
เรื่องเงินรางวัลพิเศษให้กับชาวไร่ที่ทำอ้อยสดด้วยนอกเหนือจากมาตรการภาครัฐ

ประธาน
นายรัชชัย รอดงาม
รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

ขอบคุณ ผู้อำนวยการใหญ่ โรงงาน เป็นการรายงานที่น่าสนใจ ซึ่ง ผอ.ได้พูดถึง
เรื่องพื้นที่ปลูกอ้อยที่ลดลง สมาคมต้องมีการณรงค์ให้มีการปลูกอ้อยเพิ่มหรือไม่
เพื่อให้เกิดความสมดุล เป็นการตั้งข้อสังเกต ส่วนเรื่องของสิ่งแวดล้อมถือว่าไม่เกิน
มาตรฐานกำหนด และ CSR ได้เห็นถึงความตั้งใจในการมีส่วนร่วมในแต่ละกิจกรรมที่ดี
ร่วมกับพี่น้องทุกภาคส่วนภาคีเครือข่าย ซึ่งทำให้เกิดความเข้าใจสมานสามัคคีกัน
ส่วนเรื่องกองทุนไฟฟ้าผมเองเป็นกรรมการที่ถูกรายงานด้วย ซึ่งมีงบที่จะมาลงในพื้นที่
ต่างๆ ตามโครงการที่เสนอในแต่ละชุมชน ซึ่งจะเกิดผลประโยชน์ต่อชุมชนเอง
และขอบคุณในเรื่องการสนับสนุนเครื่องมือในการเก็บเกี่ยวอ้อย ที่จะช่วยรณรงค์การทำ
อ้อยสด เนื่องจากจังหวัดเองได้มีโครงการงดเผาอ้อยอย่างต่อเนื่องเช่นกัน

นายสมศักดิ์ ขวัญแก้ว
นายกสมาคมชาวไร่อ้อยลำน้ำปาว

เพิ่มเติมเรื่องปริมาณอ้อยที่ลดลงเนื่องจากปีที่ผ่านมาเน้นแล้งทำให้อ้อยตาย ชาวไร่จึง
หันไปปลูกมันซึ่งได้ราคาดีกว่าจึงเป็นแรงจูงใจ แต่ในปีนี้เกษตรกรที่ลงทุนปลูกมันเยอะ
นั้น พบว่ามันเน่าจึงทำให้หันมาปลูกอ้อยแทนโดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อย และปัจจุบัน
สมาคมชาวไร่อ้อยได้ดูแลเกษตรกรที่สังกัดบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด
ประมาณ ๓,๐๐๐ คน โดยดูแลเรื่องการให้ข้อมูลข่าวสาร การปลูกอ้อย ดูแลอ้อย
เรื่องราคา และข้อมูลข่าวสารต่างๆ ซึ่งถือเป็นหน้าที่ของสมาคม และก่อนการเปิดหีบ
อ้อยได้มีการจัดประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสมาคมและโรงงาน และจัดประชุม
กลุ่มย่อยประมาณ ๓๐ กลุ่ม และก่อนเปิดหีบสมาคมได้ดูแลเรื่องเส้นทางเพื่อให้สะดวก
ต่อการบรรทุกอ้อยเข้าโรงงาน และรณรงค์ให้ชาวไร่ได้ปฏิบัติตาม MOU ๑๙ ข้อ ที่ถือ
ปฏิบัติกันทุกปี ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการบรรทุกเกิน เรื่องไฟรถบรรทุก และเรื่องอื่นๆ
และรณรงค์เรื่องการตัดอ้อยตามนโยบายของรัฐบาล และในช่วงเปิดหีบอ้อยสมาคมได้มี

ที่มีเก็บกู้ขยะมูลฝอยตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยหน่วยเก็บกู้จะมีไฟเพื่อให้สัญญาณให้กับรถที่สัญจรไปมาได้มองเห็นชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ และอำนวยความสะดวกให้กับบ้านหนองแขง ม.๕ และ ม.๙ ในเรื่องของ อปพร. อำนวยความสะดวกหน้าโรงเรียนตลอดฤดูกาลเก็บกู้ขยะเข้า-เย็น

ดร.สุภัทรา สามัง

สนง.สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

ในนามสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ต้องขอชื่นชมโรงงานที่มีแนวทางการดูแล การจัดการที่จะไม่ให้เกิดผลกระทบกับชุมชนโดยรอบโรงงาน เช่น การจัดคิวขยะสด การลดการเกิดฝุ่นและลดอุบัติเหตุได้ และเป็นการสร้างแรงจูงใจด้วย และในส่วนที่โรงงานจะสามารถดำเนินการต่อได้คือ ในกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดฝุ่นเนื่องจากไม่สามารถคอนโกลได้ ซึ่งหากต้องการให้ชุมชนได้อยู่ร่วมกับโรงงานอย่างมีความสุขและปลอดภัย ซึ่งจะเห็นว่าโรงงานได้มีการสนับสนุนโรงพยาบาลในเรื่องห้องปลอดฝุ่นแล้ว อยากขอให้เด็กๆ ในศูนย์เด็กเล็กได้มีห้องปลอดฝุ่นสักหนึ่งห้อง ซึ่งใช้อุปกรณ์จำนวนไม่มากโดยสามารถบูรณาการร่วมกับชุมชนหรือท้องถิ่นได้ ซึ่งหลักๆ แล้วจะมีเครื่องฟอกอากาศ ถ้าหากมีความเป็นไปได้ขอใหทางโรงงานพิจารณาในเรื่องนี้ด้วย

ประธาน

นายธวัชชัย รอดงาม

รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

ฝากทางโรงงานรับข้อเสนอเรื่องห้องปลอดฝุ่น ที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ได้เสนอ เพื่อได้นำไปพิจารณาด้วย เพื่อเป็นการดูแลลูกหลานต่อไป และขอสอบถามเรื่องกองทุนไฟฟ้า ว่าปี ๖๖ - ๖๗ จะมีการจัดสรรเงินกองทุนเข้าไปสู่ชุมชนได้อย่างไรบ้าง

นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร

ผู้อำนวยการใหญ่โรงงานน้ำตาล

โดยปกติแล้วเงินกองทุนไฟฟ้า ทุกๆ หน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าจะมี ๑ สตางค์ ที่เก็บเข้ากองทุน ยิ่งโรงไฟฟ้าผลิตได้เยอะ เงินสมทบกองทุนของกระทรวงพลังงานก็จะเยอะ และในเรื่องระเบียบการใช้โรงงานเองจ่ายสมทบเข้ากระทรวงพลังงานแล้วโรงงานจะไม่มีสิทธิ์ในเงินส่วนนั้น ผู้ที่ใช้ได้จะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ๒ แห่ง คือ อบต.หนองช้าง และ อบต.สำราญ โดยกรรมการที่มีอำนาจในการใช้มี ๓ คน คือ ๑.นายก อบต.สำราญ ๒. ปลัด อบต. สำราญ และ ๓.นายก อบต.หนองช้าง ซึ่งเป็นกรรมการในการพิจารณาในการใช้เงิน และการใช้เงินเดิมต้องมีการทำประชาพิจารณ์หมู่บ้าน แต่ในปัจจุบัน กกพ. มีการเปลี่ยนระเบียบใหม่ จึงยังไม่มีการจัดสรรเงินกองทุนในปี ๖๔ - ปัจจุบัน ซึ่งยังมีเงินค้างอยู่ประมาณ ๒.๒ ล้านบาท ซึ่งยังไม่มีชัดเจนในเรื่องระเบียบการใช้เงินในปัจจุบัน

นายสมจิตร อินทรบุตร

ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙

เงินกองทุนไฟฟ้าในแต่ละปีนั้นได้จัดทำเป็นโครงการนำเสนอต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบล แต่ในปีนี้นายกฯ ได้แจ้งว่าให้ประชาคมแต่ละหมู่บ้านเพื่อนำเสนอและให้นำไปหารือกับองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งผู้ใหญ่บ้านได้ทำแผนพัฒนา ๓ ปี เสนอต่อนายกฯ และพัฒนาชุมชนปีละ ๑ ฉบับ แต่เนื่องจาก อบต.ยังไม่ได้บรรจุเข้าไปในแผนพัฒนา ๓ ปี ของ อบต. ซึ่งปีนี้ได้แผนได้เสนอพัฒนาศูนย์เด็กเล็กและโรงเรียน แต่ อบต.ได้เสนอให้ทำคอนกรีตหมู่บ้าน ซึ่งยังไม่ใช้ความต้องการของชุมชน

นายลำไย ขาติสม
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙

ขอเพิ่มเติมจากผู้ใหญ่บ้าน ซึ่งโครงการที่ได้เสนอไปนั้นเข้าหมวดที่ ๒ คือ ระเบียบใหม่ของ กกพ. ซึ่งแต่ละโครงการนั้นไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งโครงการของ ม.๙ ได้ส่งทั้งสิ้น ๕ โครงการ ผ่าน ๓ โครงการ เนื่องจากอีก ๒ โครงการนั้นซ้ำกับหมู่บ้านอื่น และอีกเรื่องคือการวัดฝุ่นในแต่ละครั้งอยากได้ค่า PM ๒.๕ แจ้งให้ผู้นำชุมชนทราบด้วยได้หรือไม่ และในวันนี้ที่ ๑๐ ธันวาคม นี้ จะเปิดหีบแล้ว อยากขอเบอร์ติดต่อท่านนายกสมาคมฯ เนื่องจากเวลาพบอ้อยตกหล่นนั้น เนื่องจากไม่สามารถติดต่อท่านใดได้

ประธาน
นายธวัชชัย รอดงาม
รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

เรื่องเงินกองทุนฝากท่านนายอำเภอช่วยประสานงานระหว่างชุมชน หมู่บ้าน และ อปท. และฝากพลังงานจังหวัดประสานงานกับ กกพ. จังหวัดอุบลราชธานี ด้วย

นายจำรอง ผิวศรี
ประธานกรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔

ไม่ได้รับผลกระทบอะไร และชื่นชมโรงงานที่ได้สร้างงานสร้างอาชีพให้กับลูกหลานในชุมชนได้ทำงานใกล้บ้าน

นายปราโมทย์ ชิตทรงสวัสดิ์
สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเองมีโครงการที่สนองนโยบายท่านผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ คือนโยบายปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติฯ ซึ่งจะ Kickoff ในปีหน้า แต่ทุกภาคส่วนสามารถเริ่มปลูกได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปได้เลย โดยสำนักงานฯ จะมีหนังสือแจ้งให้ทุกภาคส่วนได้ทราบและดำเนินการแจ้งจำนวนต้นไม้และพื้นที่ที่จะทำการปลูก มาให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อจัดสรรกล้าไม้ให้กับแต่ละภาคส่วน และมีระบบให้รายงานและกรอกข้อมูลว่าได้ทำการปลูกกี่ต้นและพื้นที่ใด เพื่อสำนักงานฯ จะได้รวบรวมให้ครบ ๗๒๐,๐๐๐ ต้น เพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ

ร.ต.อ.พันธ์ทิพย์ ภูกิจเดือน
ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์

สถานีตำรวจสามชัยเองมีมาตรการในช่วงเปิดหีบอ้อยที่ดำเนินการทุกปี โดยช่วงเวลากลางวันจะรับผิดชอบโดยกลุ่มงานจราจร และเวลากลางคืนจะเป็นส่วนของสายตรวจ และมีข้อห่วงใยประเด็นของไฟฟ้าयरลบบรรทุกที่ไม่ชัดเจน ซึ่งจะเห็นว่าบางคันนั้นอ้อยปิดมิดทำให้มองไม่เห็นไฟในเวลากลางคืน โดยอยากให้เพิ่มจำนวนไฟและอุปกรณ์สะท้อนแสงให้ชัดเจนด้วย

นายคำกร ดอนยงค์
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
หนองกุงกลาง หมู่ ๘

หมู่ที่ ๘ อยู่ด้านทิศใต้ของโรงงาน ซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบเนื่องจากอากาศและทิศทางลมเปลี่ยน และฝุ่นละอองได้มาทางบ้านหนองกุงกลาง จึงอยากฝากให้ทางโรงงานช่วยลดน้ำถนน

นายปรัชญพงษ์ วงศ์ตา
สนง. พลังงานจังหวัดกาฬสินธุ์

ขอเสนอให้โรงงานเพิ่มป้ายบอกค่าฝุ่นให้ชาวบ้านและประชาชนทั่วไปได้รับทราบทั่วกัน ว่าค่าฝุ่นเกินมาตรฐานหรือไม่

นายปราโมทย์ ชิตทรงสวัสดิ์
สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์

สำหรับค่า PM ๒.๕ หากดูในแอปซึ่งเป็นค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษคือ Air4Thai ซึ่งปีนี้สร้างสถานีวัดที่แก่งดอนกลาง แต่เป็นการแสดงค่าในอำเภอเมืองกาฬสินธุ์ ไม่ใช่ค่าของอำเภอสามชัย แต่หากจะให้แนะนำคือใช้ AirVisual แต่จะไม่ได้ค่าตามมาตรฐานของไทย แต่สามารถใช้เฝ้าระวังได้ในระดับหนึ่ง

ประธาน
นายรัชชัย รอดงาม
รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

ฝากทางโรงงานช่วยพิจารณาเรื่องการทำป้ายไชว์ค่า PM ๒.๕ หน้าโรงงานเพื่อ
สร้างความมั่นใจให้ประชาชน

ดร.สุภัทรา สามัง
สนง.สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

เพื่อการสื่อสารที่เข้าใจง่ายต่อชุมชน ถ้าหากมีการอ่านค่าแบบมาตรฐานอาจทำให้
บางท่านเข้าใจยาก แต่หากมีการแปลงค่า เช่น ค่าฝุ่นปกติ หน้ายิ้มสีเหลือง
หรือ สีเขียว หรือหากค่าฝุ่นสูงอาจเป็นหน้าสีแดง เป็นต้น เพื่อเป็นสัญลักษณ์ใน
การอ่านค่า ซึ่งจะทำให้ประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมาเข้าใจง่าย

นางบุญนิธิ ทองรักษ์
แทน อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์

ขอเสนอว่าหากเครื่องวัดตัวนี้มีติดตั้งที่ สสอ.สามชัย อยู่แล้ว ซึ่งเป็นผู้อ่านค่าฝุ่น
และดูแลเครื่อง จะเป็นไปได้หรือไม่ว่าทาง สสอ.สามชัย จะเป็นผู้ที่ไชว์ค่าฝุ่นนี้
ซึ่งมองว่าหากทางโรงงานจะต้องไปขอค่าฝุ่นมาจาก สสอ. การไปขอค่าฝุ่น
ดังกล่าวมา อาจมีความคลาดเคลื่อนในการไชว์ค่าฝุ่นได้

ประธาน
นายรัชชัย รอดงาม
รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

ฝากทางโรงงานและพื้นที่ช่วยดูเรื่องนี้ด้วย หากไชว์ค่าฝุ่นที่โรงงานได้จะเป็นผลดี
ต่อโรงงานเอง จะทำให้ประชาชนสบายใจได้ ซึ่งปัจจุบันโรงงานเองก็ควบคุม
ค่าฝุ่นได้เป็นอย่างดีอยู่แล้ว

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- ไม่มี -

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖

เรื่องอื่นๆ

ประธาน
นายรัชชัย รอดงาม
รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

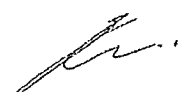
ขอบคุณคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งได้มีการประชุมกันตามวงรอบและ
ได้นำเสนอผลการดำเนินงานจากโรงงานน้ำตาล เพื่อปรึกษาหารือกัน
เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจ สามัคคีกัน และหากมีปัญหาในส่วนใดก็ให้หารือกันเป็นการ
ภายในเพื่อหาทางออกร่วมกันต่อไป และขอขอบคุณโรงงานน้ำตาลที่ได้มาอยู่ในพื้นที่จังหวัด
กาฬสินธุ์ สร้างความเจริญในพื้นที่ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและแรงงานในจังหวัดกาฬสินธุ์

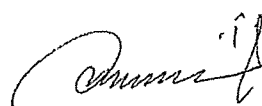
ที่ประชุม

รับทราบ

ปิดประชุม

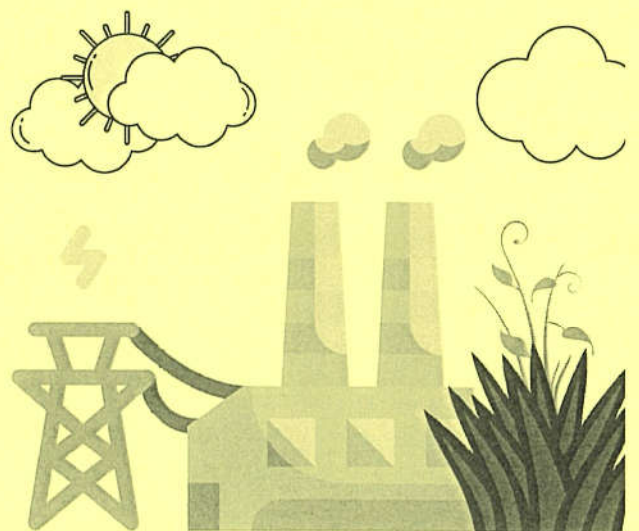
เวลา ๑๕.๐๐ น.


(นางสาวกัญญา วงศราชา)
นักวิชาการอุตสาหกรรม
ผู้จัดรายงานการประชุม

ว่าที่ร้อยโท 
(สนธยา ราชทะคันที)
หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
ตรวจรายงานการประชุม

ภาคผนวก 21ข

การศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



การสรุปผลโครงการ
โครงการกิจกรรมเยี่ยมชนโรงงานก่อนเปิดฤดูกาลผลิต 67/68

1.วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมการปรับปรุงแก้ไขและทราบถึงการดำเนินงานของโรงงาน
- 1.2 เพื่อให้ชุมชนคลายความกังวลเรื่องผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูกาลผลิต
- 1.3 เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมคณะกรรมการโครงการ

2.เป้าหมายเชิงปริมาณ

- 2.1 ตัวแทนกลุ่มผู้นำชุมชนบ้านหนองผก หมู่ 5,9 เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 15 คน

3.เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- 3.1 ชุมชนทราบถึงการเตรียมการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน
- 3.2 คลายความวิตกกังวลของชุมชนใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากปีที่ผ่านมา

4.วิธีการดำเนินการ

- 4.1 วางแผนการดำเนินการกิจกรรม/โครงการ
- 4.2 จัดทำงบประมาณเพื่อเสนอโครงการ
- 4.3 รออนุมัติโครงการ
- 4.4 ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน

5.ระยะเวลาดำเนินการ

วันพุธ ที่ 4 ธันวาคม 2567

6.สถานที่ในการจัดโครงการ

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

7.ผลการดำเนินโครงการ

ผู้นำชุมชนและประชาชนจากบ้านหนองผก ม.5 และ ม.9 จำนวน 10 คน

8.ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ต่อภาพรวมของโครงการ

มีความพึงพอใจกับการจัดการการป้องกันผลกระทบจากฝุ่นภาคย่อย


10ธ.ค.67

9. ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการ

-

10. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน

-

11. สรุปงบประมาณในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายของโครงการ 600 บาท

12. ภาพกิจกรรม



นางสาววรารัตน์ ภูทอง ๑๕.๑.๖๗

นางสาววรารัตน์ ภูทอง

ผู้สรุป

นายวีรพงษ์ ชารานนท์ ๑๐๕.๑.๖๗

นายวีรพงษ์ ชารานนท์

ผู้ทวนสอบ

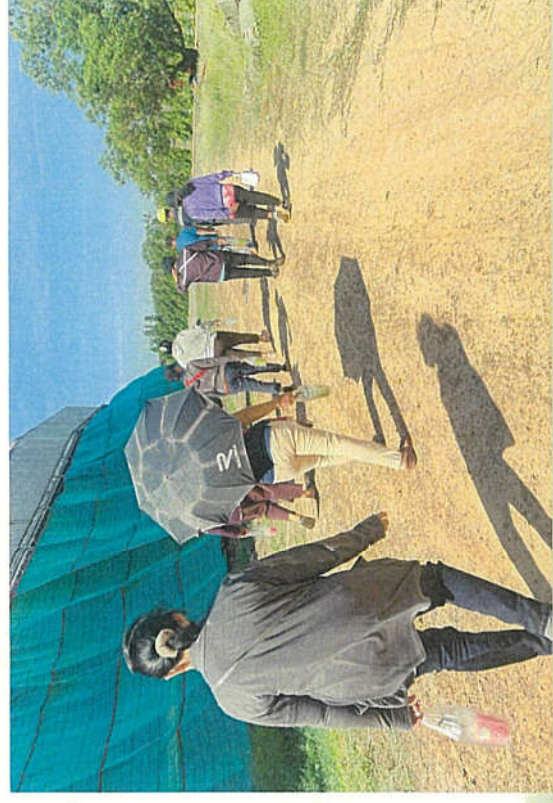
นายพงศ์ธร โทณะหา ๑๐๕.๑.๖๗

นายพงศ์ธร โทณะหา

ผู้ตรวจสอบ



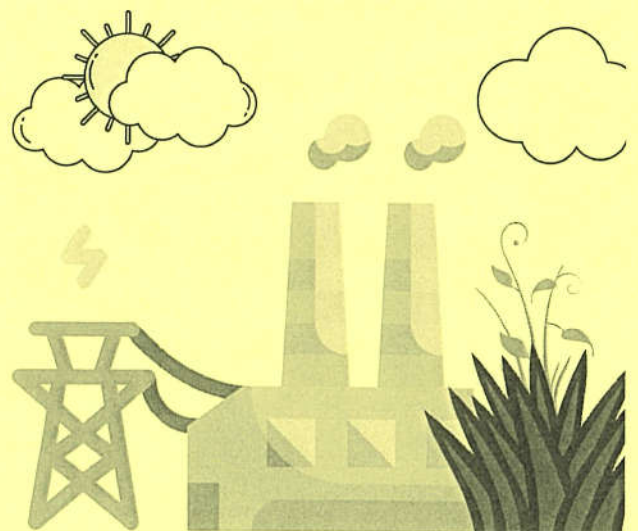
➤ การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ ช่วงฤดูหีบอ้อย 2567/68



ปรัตเปรียว (SMALL) เชื้อชาญุ (SMART) มั่นคง (STABLE) ชีอตรง (STRAIGHTFORWARD)

ภาคผนวก 22ข

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ความคิดเห็นและทัศนคติ
ของประชาชนต่อโครงการ ประจำปี 2567



**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของชุมชน รอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล
ในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ประจำปี 2567**

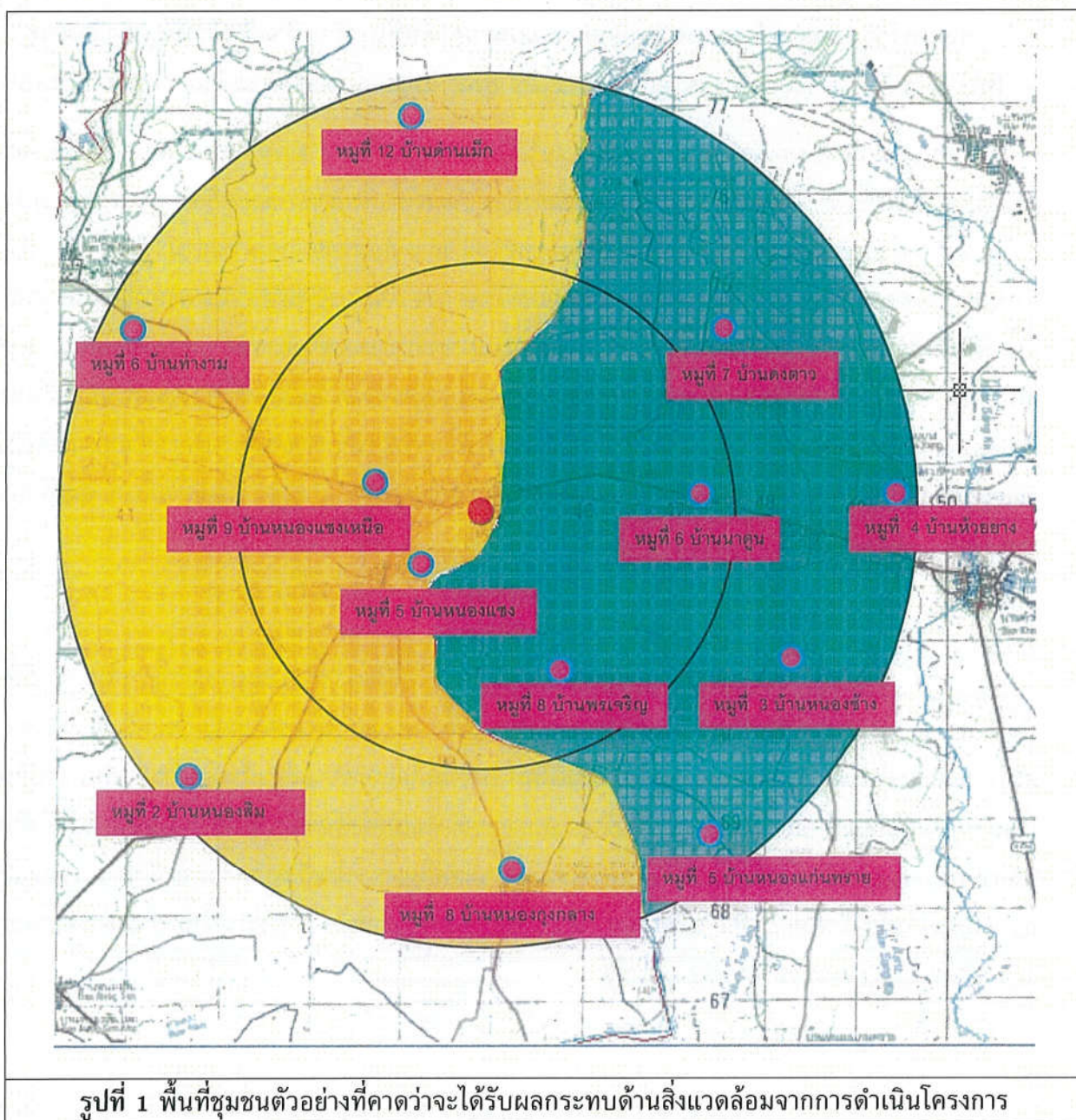
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด นั้น บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือทส 1009.7/9226 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2566 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อโครงการโดยรอบโครงการปีละ 1 ครั้ง และทางบริษัทฯ กำหนดให้มีการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 1/2567 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2567

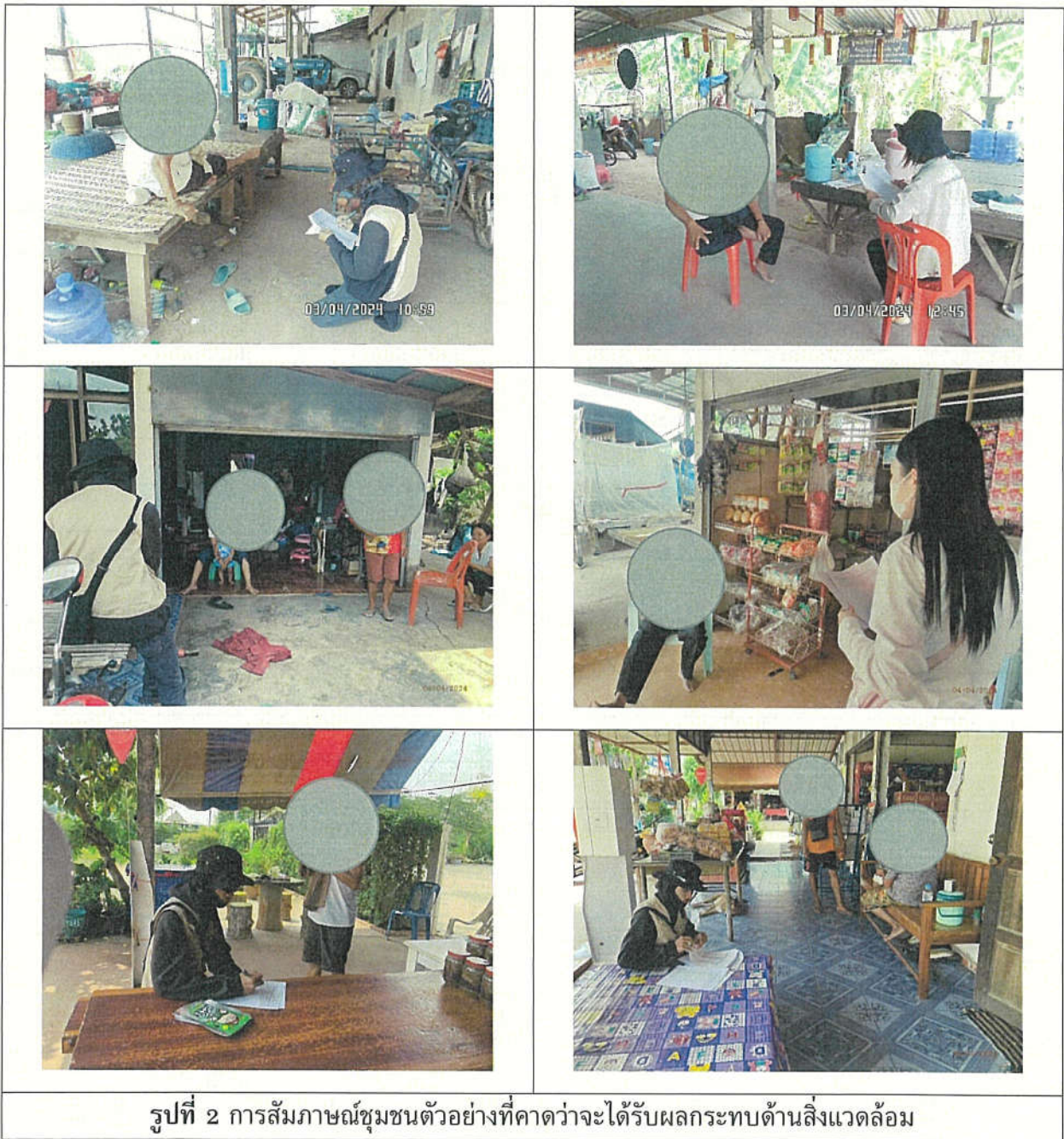
1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นต่อการดำเนินการผลิตของโรงงานของผู้ให้สัมภาษณ์ ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบัน ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการในปัจจุบัน รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2567 ของโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

2. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษาในการสำรวจทัศนคติของชุมชนครอบคลุมพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 1 โดยครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ และพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองช้าง อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 2





ตารางที่ 1 จำนวนครัวเรือนและแบบสอบถามที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน (หลัง)	จำนวนเก็บแบบสอบถาม (ชุด)
ตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์			
1.	หมู่ 2 บ้านหนองสิม	357	50
2.	หมู่ 5 บ้านหนองแซง	131	18
3.	หมู่ 6 บ้านท่างาม	253	35
4.	หมู่ 8 บ้านหนองกุงกลาง	263	37
5.	หมู่ 9 บ้านหนองแซงเหนือ	254	35
6.	หมู่ 12 บ้านด่านแม็ก	161	22
ตำบลหนองช้าง อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์			
7.	หมู่ 3 บ้านหนองช้าง	204	28
8.	หมู่ 4 บ้านห้วยยาง	278	39
9.	หมู่ 5 บ้านหนองแก่นทราย	394	55
10.	หมู่ 6 บ้านนาตุน	97	14
11.	หมู่ 7 บ้านดงดาว	100	14
12.	หมู่ 8 บ้านพรเจริญ	380	53
รวม		2,872	400

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน ; พ.ศ. 2566

หมายเหตุ : * ไม่ได้รับข้อมูล

3. วิธีการศึกษา

1) การกำหนดจำนวนตัวอย่าง

เนื่องจากการสอบถามและสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน จะต้องสอบถามจากหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรส หรือผู้อาศัยอยู่ในบ้านเรือนนั้นๆ เพียง 1 รายต่อครัวเรือน ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาจึงได้สุ่มจำนวนตัวอย่างจากจำนวนครัวเรือนของประชากรเป้าหมายในพื้นที่ โดยใช้สูตรของ Taro Yamane (1970) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ n = จำนวนประชากรเป้าหมาย
 N = จำนวนประชากรทั้งหมด (ครัวเรือน)
 e = ค่าความคลาดเคลื่อน (0.05)

ค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ กำหนดให้เท่ากับ 0.05 เนื่องจากในการศึกษาวิจัยโดยทั่วไป ยอมรับผลการวิจัยที่มีความคลาดเคลื่อนได้ตั้งแต่ 0.01, 0.05 จนถึง 0.10 ซึ่งค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้สำรวจอยู่ในเกณฑ์ของการศึกษาวิจัยที่มีคุณภาพ (เพ็ญแข แสงแก้ว, 2540) จำนวนครัวเรือนรวมทั้ง 2,872 ครัวเรือน เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถาม ดังนี้

$$n = \frac{2,872}{1 + (2,872(0.05)^2)}$$
$$= 351 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น จากการคำนวณตามสมการดังกล่าว จะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษา ทั้งสิ้น 351 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาค้างนี้จะสำรวจความคิดเห็นของประชาชนจำนวน 400 ตัวอย่าง โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 400 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 3 ตัวอย่าง รวมเป็น 403 ตัวอย่าง ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการ เมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว จากนั้นนำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน

4. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถาม โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่าง ๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- | | |
|-----------|---|
| ส่วนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไป |
| ส่วนที่ 2 | ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน |
| ส่วนที่ 3 | ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ |
| ส่วนที่ 4 | ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ |

2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ประจำปี 2567 โดยทำการสัมภาษณ์เชิงลึกกับประธานชุมชนแต่ละแห่งเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นภายในชุมชนรวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง เพื่อให้เกิดความไว้วางใจในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- | | |
|-----------|--|
| ส่วนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไปชุมชน |
| ส่วนที่ 2 | ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน |
| ส่วนที่ 3 | ข้อมูลด้านสาธารณสุข |
| ส่วนที่ 4 | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม |
| ส่วนที่ 5 | ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน |
| ส่วนที่ 6 | ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ |

1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านหนองแซง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไข้เลือดออก
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	โควิด
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มีปัญหาว่างงาน/ไม่มีงานทำ/ รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/พืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหายาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	มีมาจากการจราจร/ โรงงานอุตสาหกรรมในช่วงฤดูหีบอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	มีมาจากการจราจร/ โรงงานอุตสาหกรรมในช่วงฤดูหีบอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	มีมาจากการจราจร/ โรงงานอุตสาหกรรมในช่วงฤดูหีบอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	มีมาจากรถจักรยานยนต์/เผาขยะ/เผาอ้อย ในช่วงฤดูหีบอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่น ๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่เชื่อมั่น
6.3 ทศนคัดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น/คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	เคยได้รับผลกระทบเรื่อง ฝุ่นละออง กลิ่นเหม็น เสียงดัง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคยได้รับเรื่องเสียง ได้รับการแก้ไขบางส่วน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการทราบข่าวสารทุกช่องทาง
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านหนองแขงเหนือ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา และฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไข้เลือดออก
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	โควิด
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มีปัญหาราคาพืชผลทางเกษตรกรรมตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	มีจากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม ผลกระทบในระดับปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	มีจากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม ผลกระทบในระดับปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	มีจากโรงงานอุตสาหกรรม ผลกระทบในระดับปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่น ๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน และกลิ่นเหม็น
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการทราบข่าวสารทุกช่องทาง
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติม	- จัดการจราจรตอนช่วงเปิดหีบ - ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม (ฝุ่นละออง)

3.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านหนองช้าง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	อาชีวศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา และฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ และปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มีปัญหาราคาพืชผลทางเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหายาเสพติด ความไม่เพียงพอของน้ำประปา
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	มีจากการจราจร ระดับผลกระทบในระดับปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	มีจากการจราจร ระดับผลกระทบในระดับปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	มีจากชุมชน/ตลาด ระดับผลกระทบในระดับปานกลาง
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	มีจากการจราจร และจากการเผาอ้อย/เผาขยะ ระดับผลกระทบในระดับปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย เรื่อง เสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการทราบข่าวสารทุกช่องทาง
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนการปลูกอ้อยของเกษตรกร

3) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 400 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจในระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2567 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- | | |
|-----------|--|
| ส่วนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ |
| ส่วนที่ 2 | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม |
| ส่วนที่ 3 | ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภค และสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน |
| ส่วนที่ 4 | สภาพแวดล้อมปัจจุบัน |
| ส่วนที่ 5 | การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ |

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 55.50 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 44.50 เป็นเพศชาย โดยส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 44.75 มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 28.25 มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 15.24 มีช่วงอายุ 31-40 ปี ร้อยละ 8.00 และมีช่วงอายุ 20-30 ปี ร้อยละ 3.75

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับการนับถือศาสนาของกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 62.50 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 22.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 8.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.00 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์) และร้อยละ 3.00 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากที่อื่น ระบุ มุกดาหาร, ขอนแก่น, ร้อยเอ็ด, สุรินทร์, อุตรดิตถ์, สระแก้ว

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามค่อนข้างหลากหลายโดยพบว่า อาชีพหลักส่วนใหญ่ คือ เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ ร้อยละ 57.75 รองลงมาคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 21.25 และรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 16.25 ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รองพบว่า ไม่มีอาชีพเสริม/รอง ร้อยละ 90.00 และมีอาชีพเสริม ร้อยละ 10.00

รายได้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 43.00 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่ 9,001-15,000 บาท รองลงมา พบว่า ร้อยละ 38.25 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน และร้อยละ 17.75 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่ 15,001-20,000 บาท

สำหรับสถานะเงินของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 42.25 ระบุว่า มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม รองลงมา คือ มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ร้อยละ 31.75 และร้อยละ 26.00 มีรายได้ไม่เพียงพอ

ปัญหาด้านสังคม ผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 5 ประเด็น ได้แก่ มีปัญหาเรื่อง ยาเสพติด ร้อยละ 58.50 มีปัญหาด้านสังคมในการทะเลาะวิวาท ร้อยละ 49.50 และเรื่องลักขโมยร้อยละ 42.00 มีปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 13.75 มีปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.75

ลักษณะผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
เรื่องการทะเลาะวิวาท	49.50	น้อย
เรื่องยาเสพติด	58.50	น้อย
เรื่องชุมชนแออัด	13.75	น้อย
เรื่องลักขโมย	42.00	น้อย
เรื่องแรงงานต่างถิ่น	3.75	น้อย

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น ได้แก่ มีปัญหาเรื่องการว่างงาน ร้อยละ 42.00 รองลงมา คือ มีปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 41.50 และค่าครองชีพสูง ร้อยละ 23.00 และปัญหาไม่มีที่ทำกิน ร้อยละ 21.75

ลักษณะผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ(ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
การว่างงาน	42.00	น้อย
ค่าครองชีพสูง	23.00	น้อย
รายได้ต่ำ	41.50	น้อย
ไม่มีที่ดินทำกิน	21.75	น้อย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภค และสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ส่วนใหญ่พบว่า สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 70.00) และมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 30.00) สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย โดยส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นโรกระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 50.33) รองลงมา คือ โรกระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก (ร้อยละ 20.26) และโรคต่อมไทรอยด์ เช่น คอพอก เบาหวาน และไขมัน (ร้อยละ 15.03) ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย คือ รักษาโรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลสามชัย (ร้อยละ 98.75) รองลงมา คือ รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 0.75) สำหรับปัญหาการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 98.50) และมีปัญหา (ร้อยละ 1.50)

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ ร้อยละ 90.64 ระบุว่า ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง รองลงมา คือ ดื่มน้ำฝนและน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ร้อยละ 3.45 โดยส่วนใหญ่มีความเพียงพอ และน้ำมีคุณภาพดี สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.32 ระบุว่า ใช้น้ำประปา รองลงมา คือ

ใช้น้ำบ่อ/น้ำบาดาล ร้อยละ 8.98 โดยผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุว่า น้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 88.50 และ น้ำมีคุณภาพดี ร้อยละ 73.53 รองลงมา คือ น้ำชุมชน/มีตะกอน ร้อยละ 24.02

การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสียของครัวเรือน ส่วนใหญ่ ระบุว่า ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 55.84 รองลงมา คือ นำไปรดต้นไม้ (ร้อยละ 34.32) และปล่อยลง แหล่งน้ำ/คลอง (ร้อยละ 0.93) และ การกำจัดขยะ ส่วนใหญ่ระบุว่า กองแล้วเผา ร้อยละ 53.92 รองลงมา คือ ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ร้อยละ 35.94

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย และการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะ ทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ และระดับความรุนแรงของ ผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ เรื่อง ฝุ่นละออง ร้อยละ 48.00 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 62.75) รองลงมา คือ มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้า (ร้อยละ 28.92) ส่วนระดับความรุนแรง ของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 47.92)

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ เรื่องเสียงดังรบกวน ร้อยละ 28.75 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 59.48) รองลงมา คือ มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้า (ร้อยละ 31.03) ส่วนระดับ ความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 37.39)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ เรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 12.75 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 70.59) รองลงมา คือ มาจากชุมชน (ร้อยละ 29.41) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ใน ระดับน้อย (ร้อยละ 60.78)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่น

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่น ร้อยละ 20.50 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 72.29) รองลงมา คือ มาจากขยะมูลฝอย (ร้อยละ 14.46) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 65.85)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่าควัน ร้อยละ 14.75 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 64.18) รองลงมา คือ มาจากการจราจร/และจากการเผาขยะในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 16.42) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 69.49)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 9.75 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 56.41) รองลงมา คือ มาจากที่พิกอาศัย (ร้อยละ 43.59) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 74.36)

7) น้ำท่วมขัง การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง ร้อยละ 5.25 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากฝนตกหนัก (ร้อยละ 56.41) รองลงมา คือ ไม่มีทางระบายน้ำ (ร้อยละ 23.81) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 80.95)

8) อุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 7.50 ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 48.39) รองลงมา คือ ปริมาณรถ/การจราจรหนาแน่น (ร้อยละ 41.94) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 80.00)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 6 ประเด็น คือ

- การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ
- ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการฯ
- ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทราบ/รู้จักเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ร้อยละ 90.75 โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ทราบ/รู้จักจากการพบเห็นด้วยตัวเองการดำเนินงานในปัจจุบันก่อให้เกิดผลดี-ผลเสียต่อชุมชน สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลดี	ได้รับผลดี(ร้อยละ)		ระดับผลดี
	ไม่มี	มี	
1. มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้นคนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	42.75	57.25	น้อย
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	68.50	31.50	น้อย
3. มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรมประเพณี	73.25	26.75	ปานกลาง
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	76.25	23.75	ปานกลาง
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	81.50	18.50	ปานกลาง
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	80.50	19.50	ปานกลาง
7. อื่นๆ ได้แก่	-	-	-
ลักษณะผลเสีย	ได้รับผลเสีย(ร้อยละ)		ระดับผลเสีย
	ไม่มี	มี	
1. ฝุ่นละออง	73.50	26.50	น้อย
2. เสียงรบกวน	83.50	16.50	น้อย
3. น้ำเสีย	86.00	14.00	น้อย
4. กลิ่นเหม็น	80.50	19.50	น้อย
5. เขม่าควัน	87.00	13.00	น้อย
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	94.25	5.75	น้อย
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	93.50	6.50	น้อย

ความเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการด้านการก่อให้เกิดผลดี-ผลเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 51.00) รองลงมา คือ ได้รับผลดีพอกับผลเสีย (ร้อยละ 30.00) ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 18.00) และได้รับผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 1.00)

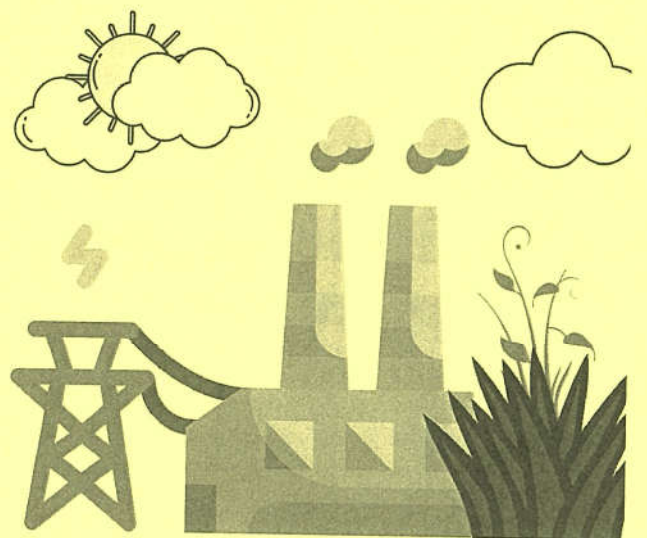
จากการสัมภาษณ์ถึงระดับความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถาม
ระบุว่า มีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแล ร้อยละ 59.00 รองลงมา คือ ไม่ขอแสดงความคิดเห็น ร้อยละ 37.75
และไม่มีความเชื่อมั่น ร้อยละ 3.25

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ทางโครงการช่วยแก้ไขปัญหารื่องฝุ่นละออง,กลิ่นเหม็น และเสียง

ภาคผนวก 23ข

นโยบายความปลอดภัยของโครงการ/การแต่งตั้ง คปอ.



กลุ่ม ESI

ที่ K21- 074/00/SA

4 มกราคม 2564

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ถึง พนักงานทุกท่าน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ได้ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และตระหนักถึงเป็นลำดับแรกของการปฏิบัติงาน โดยมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานด้านความปลอดภัยฯ ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องควบคู่กับการปฏิบัติงาน โดยบริษัทฯ จะดำเนินการดังนี้

1. ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนทุกระดับที่จะร่วมมือกันปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งของตนเอง ของบริษัทและของผู้อื่น โดยเฉพาะด้านอัคคีภัย สารเคมี และการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ
2. บริษัทฯ จะสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ ทั้งทรัพยากรทางด้านบุคคล งบประมาณ เวลา ในการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาพนักงานทุกระดับในบริษัทให้มีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและ สามารถป้องกันการประสบอันตรายตามมาตรการความปลอดภัยได้เป็นอย่างดี
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมถึงการมีสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงานทุกคน
4. พนักงานระดับผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องมีหน้าที่ดูแล อบรม และควบคุม ให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
5. บริษัทฯ จะสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัยฯ เพื่อให้เกิดประโยชน์กับการทำงานของทุกๆ ฝ่ายอย่างสูงสุด
6. มอบหมายให้พนักงานทุกคนมีการตรวจสอบ ดูแลรักษาและปรับปรุง เครื่องมือ เครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา
7. ให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการทำงานและปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ: (ยกเลิกประกาศ ที่ นอศ.2556/บค.069 วันที่ 24 ธันวาคม 2556)



(นายพิพัฒน์ จรรยาจิรสพร)

ผู้อำนวยการใหญ่

ขึ้นทะเบียนโดย/วคป : 5.46.64 (นายธนารัตน์ เนตรจิรสแสง)

จัดทำ โดย : นายอนุชิต คุญบุตร

ที่ ESIK67/215/สดก.

7 ธันวาคม 2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ
สถานประกอบการ ทดแทนคณะกรรมการที่ลาออกจากเป็นพนักงาน

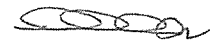
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน
การทำงาน of สถานประกอบการ ทดแทนคณะกรรมการที่ลาออกจากเป็นพนักงาน
จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน of สถานประกอบการ จำนวน 2 ฉบับ
3. สำเนาหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีว
อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน of สถานประกอบการ จำนวน 2 ฉบับ

บริษัทฯ จึงขอแจ้งแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน of สถานประกอบการ ทดแทนคณะกรรมการที่ลาออกจากเป็น
พนักงาน โดยมีเอกสารที่เกี่ยวข้องดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

ผู้อำนวยการใหญ่

หน่วยงานความปลอดภัย

โทรศัพท์ 065-5021113

E-mail : jorpor@e-saansugar.com

อ้อยหวาน น้ำตาลหอม
HOME of SUGAR

สำนักงานกรุงเทพ : 5/55 ถนน ถนน รามอินทรา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Bangkok Office : 5/55 Na - Ranong Road, Klong - Toey, Bangkok 10110 Thailand.
Tel : +66 (0) 2240 2909 Fax : +66 (0) 2240 2908 e-mail : bkkoffice@e-saansugar.com

โรงงาน : 99 หมู่ 9 อ.สามราญ อําเภอสว่างแดนดิน 46180
Factory : 99 Moo 9 Samraan, Samchai, Kalasin 46180 Thailand.
Tel : +66 (0)43 814028 - 30 Fax : +66 (0)43 814170 e-mail : factory@e-saansugar.com

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ทดแทนคณะกรรมการที่ลาออกจากเป็นพนักงาน

ถึง พนักงานทุกท่านและผู้เกี่ยวข้อง

ตามที่บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ.2565 แต่เนื่องด้วยมีคณะกรรมการ ลาออกจากเป็นพนักงาน จึงเห็นสมควรให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เข้าดำรงตำแหน่งแทน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายวีรพงษ์	ธราเกษม	ประธานคณะกรรมการ
2. นายพงศธร	โพณะทา	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3. นายดิเรก	ไชยจันทร์	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4. นายชาญณรงค์	วงศ์พิพัฒน์	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
5. นายนิกรศิลป์	บุญสมบัติ	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
6. นายยงยุทธ	แซ่เลา	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
7. นายธวัชวุฒิ	เกษ ไรสง	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
8. นายอาทิตย์	ทองอุ่น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
9. นายนิพัทธ์	ชนาปะติ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
10. นายไพรวัด	กนกาทล	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
11. นายสุทธิรักษ์	โธนรัตน์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
12. นายภัทรพงศ์	แสงกล้า	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
13. นายอรรถพล	สันวิลาส	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
14. นายอนวัช	ตุลาสิทธิ์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
15. นางสาวอัจฉรา	ติสสามัค	กรรมการและเลขานุการ

โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

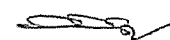
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของ สถานประกอบการเสนอต่อนายจ้าง

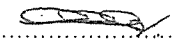
ขึ้นทะเบียนโดย/วป : 7 ธค 17 (นายธนาธิป เนตรจรัสแสง)

จัดทำโดย : นางสาวอัจฉรา ติสสามัค



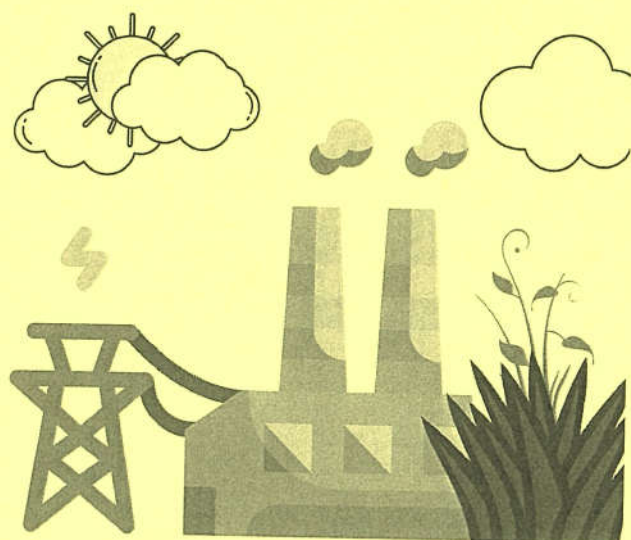
5. ดำเนินการปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างานผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีสิทธิและปฏิบัติหน้าที่ ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569 มีผลตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2567 เป็นต้นไป เว้นแต่จะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงก่อนกำหนดและให้ยกเลิกประกาศฉบับที่ K22-022/10/SA ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2567 (ดังแนบด้านหลัง) ประกาศ/ระเบียบใดที่ออกก่อนหน้าและขัดแย้งกับฉบับนี้ให้ใช้ฉบับนี้แทน


(นายพิพัฒน์ จรรยาธทรัพย์)
ผู้อำนวยการใหญ่

ภาคผนวก 24ข

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย



แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ (Dry Chemical)

ลำดับ	ชื่อรถ	จำนวน		หมายเหตุ
		รวม	ไม่ผ่าน	
1	รถดับ KOMATSU WA 350-1	2	0	
2	รถดับ KOMATSU WA350-3	2	0	
3	รถดับ CAT 920	2	0	
4	รถดับยี่ห้อ	2	0	
5	รถดับยี่ห้อ	2	0	
6	รถดับยี่ห้อ	2	0	
7	รถดับ ISUZU	2	0	
8	รถดับยี่ห้อ	2	0	
9	รถดับยี่ห้อ	1	1	
10	รถดับยี่ห้อ	1	1	
11	รถดับยี่ห้อ	1	1	
12	รถดับยี่ห้อ	1	1	
13	รถดับยี่ห้อ	1	1	
14	รถดับยี่ห้อ	2	0	
15	รถดับยี่ห้อ	1	1	
16	รถดับยี่ห้อ CAT 320 Ver.2	2	0	
17	รถดับยี่ห้อ ISUZU ROCKY 195 81-1099	2	0	
18	รถดับยี่ห้อ ISUZU EM100 81-1101	2	0	
19	รถดับยี่ห้อ ISUZU SUPPER ROCKY210 81-1108	2	0	
20	รถดับยี่ห้อ HINO FM18 81-0895	2	0	
21	รถดับยี่ห้อ HINO FM18 81-1107กสสินธุ์	2	0	
22	รถดับยี่ห้อ HINO FM18 81-3191	2	0	
23	รถดับยี่ห้อ HINO FM18	2	0	
24	รถดับยี่ห้อ D6B-1	2	0	
25	รถดับยี่ห้อ D6B-2	2	0	
26	รถดับยี่ห้อ D6B-3	2	0	
27	รถดับยี่ห้อ D6B-4	2	0	
28	รถดับยี่ห้อ D6D-1	2	0	
29	รถดับยี่ห้อ D6D-2	2	0	
30	รถดับยี่ห้อ D6D-3	2	0	
31	รถดับยี่ห้อ	2	0	
32	รถดับยี่ห้อ 1	2	0	
33	รถดับยี่ห้อ 2	2	0	
34	รถดับยี่ห้อ 3	2	0	
35	รถดับยี่ห้อ 4	2	0	
36	รถดับยี่ห้อ 5	2	0	
รวมทั้งหมด		66	66	

แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ (Dry Chemical)

ผู้ตรวจ

25 พ.ย. 67

FM SA 16/02, Issue: 19 Oct 24, Effective : 26 Oct 24 - 31 Oct 25

แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ (Dry Chemical)

ลำดับ	แผนกพื้นที่	จำนวน		หมายเหตุ
		รวม	ไม่ผ่าน	
1	อุทกภัย	14	14	
2	หม้อไอน้ำ	4	4	
3	หม้อไอน้ำ	19	19	
4	ยานยนต์	2	2	
5	คลังสินค้า	12	12	
6	โซลาร์	4	4	
7	ทางเดินไฟฟ้า	3	3	
8	หม้อต้ม	4	4	
9	หม้อต้ม	10	10	
10	ถัง	3	3	
11	บรจ	3	3	
12	วิศวกรรม	2	2	
13	สำนักงาน	3	3	
14	โรง	11	11	
15	ปั๊ม	2	2	
16	ปั๊ม	2	2	
17	รปค.บ	2	2	
18	รปค.บ	6	6	
19	ปั๊ม	8	8	
20	ปั๊ม	10	10	
21	รปค.บ	5	5	
22	ถัง	8	8	
23	รปค.บ	4	4	
24	บริเวณ	4	4	
25	ปูน	2	2	
26	หม้อ	6	6	
27	Pump House	4	4	
รวมทั้งหมด		157	157	

แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ (Dry Chemical)

ผู้ตรวจ

25 พ.ย. 67

FM SA 16/02, Issue: 19 Oct 24, Effective : 26 Oct 24 - 31 Oct 25

แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ (ชนิด C๑2)

ลำดับ	แผนก/พื้นที่	จำนวน		หมายเหตุ
		รวม	ไม่ผ่าน	
1	ลูกทึบ	4	4	
2	หม้อไอน้ำ	3	3	
3	ไฟฟ้า	4	4	
4	ทีวี	5	5	
5	หม้อต้ม	2	2	
6	ห้องขายไฟ	2	2	
7	ยานยนต์	1	1	
8	หม้อเคียว	2	2	
9	วิศวกรรมเคมี	4	4	
10	สำนักงาน	2	2	
11	ตึกชั้นใน	1	1	
12	หม้อปิ้ง	9	9	
13	Pump House	3	3	
14	ปูนขาว	1	1	
รวมทั้งหมด		43	43	
หมายเหตุ: เครื่องดับเพลิงที่ไม่ผ่านกำลังดำเนินการแก้ไข				
ผู้ตรวจสอบ		25 พ.ค 64		
ผู้รับรอง		25 พ.ค. 64		

แบบตรวจสอบความพร้อมของรถยนต์ดับเพลิง

รายการ	พร้อม	ไม่พร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบการ Start (รถยนต์ต้องการ Start ติดทุกวัน)	/		
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง (ปริมาณน้ำต้องเต็มถัง)	/		
3. ตรวจสอบการทำงานของ Pump น้ำดับเพลิง	/		
4. ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	/		
5. ทดสอบแรงดันของน้ำ (ทดสอบต่อถังอย่างน้อย 30 นาที)	/		
6. ทดสอบการฉีดน้ำอย่างถูกวิธี	/		
7. ตรวจสอบสภาพรถทั่วไป เช่น ลมยาง, สภาพถังหรือจุดอื่นที่ชำรุด	/		
8. อื่นๆ			

ชื่อแกนนำอื่นๆ

ชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	25 พ.ค 64
ชื่อผู้รับรอง	วันที่	25 พ.ค. 64

ศูนย์ข่าวเศรษฐกิจ

ชื่อผู้พิมพ์/อาคาร ๑๐๕๖๖๐/๕๕๕๐

รายการ	หมายเลขเครื่อง							
	1		2		3		4	
	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม
การตรวจสอบ(ชุดเดิม)								
1.กดปุ่ม Test ให้ดังติดทุกดวง	✓							
2.หลอดไฟชาร์จต้องไวรัลดิ	✓							
3.สภาพภายนอกทั่วไป เช่น หลอดไฟแสดงสถานะต่างๆ	✓							
4.ตรวจสอบระบบกังหันต่างๆ โดยถอดปลั๊กทิ้งไว้ 20 นาที	✓							
5.ตรวจสอบแบตเตอรี่ต้องไม่บวม แตกหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	✓							
6.อื่นๆ								
ข้อมูลและเพิ่มเติม								
ชื่อผู้ตรวจสอบ	๑๒				วันที่ ๒๕ ม.ค. ๖๗			
ชื่อผู้รับรอง	๑๓				วันที่ ๑๕ เม.ย. ๖๗			

0.75 gr. 67

25 Nov. 19.

9

[Signature]

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้รับรอง

แบบตรวจสอบฟูลคิโน

ชื่อพื้นที่/อาคาร ตัวเขียนใบยาสูบ มลพิษ

[illegible]

25 Nov 67

25 recd, 67.

ชื่อผู้ตรวจจาก อบ

ชื่อผู้รับรอง

แบบตรวจสอบไฟฉุกเฉิน

ชื่อพื้นที่อาคาร ๔๖๐๑๒๖

รายการ	หมายเลขเครื่อง							
	1		2		3		4	
	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม
การตรวจสอบ (ทุกเดือน)								
1. กดปุ่ม Test ไฟต้องติดทุกดวง	/		/					
2. หลอดไฟชาร์จต้องใช้วัด	/		/					
3. สภาพภายนอกทั่วไป เช่น หลอดไฟแสดงสถานะต่างๆ	/		/					
4. ตรวจสอบระบบทั้งหมดทำงานต่างๆ โดยกดปุ่มรีเซ็ต 20 นาที	/		/					
5. ตรวจสอบแบตเตอรี่ต้องไม่บวม แตกหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/		/					
6. อื่นๆ								
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม								
ชื่อผู้ตรวจสอบ	/		วันที่	25 พ.ย. 67		วันที่	25 พ.ย. 67	
ชื่อผู้รับรอง	/		วันที่	25 พ.ย. 67		วันที่	25 พ.ย. 67	

แบบตรวจสอบไฟฉุกเฉิน

ชื่อพื้นที่อาคาร ๔๖๐๑๒๖

รายการ	หมายเลขเครื่อง							
	1		2		3		4	
	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม
การตรวจสอบ (ทุกเดือน)								
1. กดปุ่ม Test ไฟต้องติดทุกดวง	/		/		/		/	
2. หลอดไฟชาร์จต้องใช้วัด	/		/		/		/	
3. สภาพภายนอกทั่วไป เช่น หลอดไฟแสดงสถานะต่างๆ	/		/		/		/	
4. ตรวจสอบระบบทั้งหมดทำงานต่างๆ โดยกดปุ่มรีเซ็ต 20 นาที	-		-		/		/	
5. ตรวจสอบแบตเตอรี่ต้องไม่บวม แตกหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/		/		/		/	
6. อื่นๆ								
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม								
ชื่อผู้ตรวจสอบ	/		วันที่	25 พ.ย. 67		วันที่	25 พ.ย. 67	
ชื่อผู้รับรอง	/		วันที่	25 พ.ย. 67		วันที่	25 พ.ย. 67	

แบบตรวจสอบไฟฟ้าเดิน

ชื่อพื้นที่อาคาร ภูมิพัฒน์

รายการ	หมายเลขเครื่อง							
	1	2	3	4	5	6	7	8
การตรวจสอบ (ขุดเคเบิล)	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม
1. กดปุ่ม Test ไฟต้องติดทุกดวง	✓							
2. หลอดไฟรั่วหรือหลอดไฟไหม้	✓							
3. สภาพภายนอกตู้ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟแสดงสถานะต่างๆ	✓							
4. ตรวจสอบระบบทำงานต่างๆ โดยกดปุ่มรีเซ็ตทิ้งไว้ 20 นาที	-							
5. ตรวจสอบเบรคเตอร์ต้องไม่รวม แดกหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	✓							
6. อื่นๆ								
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม								
ชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่ 25 พ.ย. 64							
ชื่อผู้รับรอง	วันที่ 25 พ.ย. 64							

แบบตรวจสอบไฟฟ้าเดิน

ชื่อพื้นที่อาคาร ศรียา

รายการ	หมายเลขเครื่อง							
	1	2	3	4	5	6	7	8
การตรวจสอบ (ขุดเคเบิล)	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม
1. กดปุ่ม Test ไฟต้องติดทุกดวง	✓							
2. หลอดไฟรั่วหรือหลอดไฟไหม้	✓							
3. สภาพภายนอกตู้ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟแสดงสถานะต่างๆ	✓							
4. ตรวจสอบระบบทำงานต่างๆ โดยกดปุ่มรีเซ็ตทิ้งไว้ 20 นาที	✓							
5. ตรวจสอบเบรคเตอร์ต้องไม่รวม แดกหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	✓							
6. อื่นๆ								
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม								
ชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่ 25 พ.ย. 64							
ชื่อผู้รับรอง	วันที่ 25 พ.ย. 64							

แบบตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

ชื่อพื้นที่อาคาร	not a pump	หมายเลขเครื่อง	03
รายการ		ผ่าน	ไม่ผ่าน
การตรวจสอบ (ทุกข้อ)			
1. สภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง		✓	
2. สภาพระบบท่อและอุปกรณ์ยึดท่อ		✓	
3. สภาพห้องและการระบายอากาศภายในห้อง		✓	
4. ระดับความดันของแบตเตอรี่และระดับน้ำในถังแบตเตอรี่			
5. ระดับน้ำหล่อเย็น			
6. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (กรณีเครื่องยาคัดเซล)			
การตรวจสอบเพิ่มเติม			
1. ระดับน้ำในถังดับเพลิงปกติ			
การตรวจสอบ (ทุก 6 เดือน)			
1. สภาพถังดับเพลิง			
การตรวจสอบ (ทุก 6 เดือน)			
1. การทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบเครื่องยาคัดเซล			
ต่อเนื่อง 30 นาที			
การตรวจสอบเพิ่มเติม			
1. การทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบมอเตอร์ไฟฟ้า		✓	
ต่อเนื่อง 30 นาที			
การตรวจสอบ (ทุก 1 ปี)			
1. ทดสอบอัตราการไหลและความดันใช้งานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (อัตราไหล gpm/ความดัน psi)			
การบำรุงรักษา (ทุก 1 ปี)			
1. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องเบรค (กรณีเครื่องยาคัดเซล)			
ข้อสังเกตเพิ่มเติม			
ชื่อผู้ตรวจสอบ	ok	วันที่	25 Oct 24
ชื่อผู้รับรอง	ผู้รับ	วันที่	25 Oct 24

แบบตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ชื่อพื้นที่อาคาร	not a pump	หมายเลขเครื่อง	03
รายการ		ผ่าน	ไม่ผ่าน
การตรวจสอบ (ทุกเดือน)			
1. หน้าที่ควบคุม (Fire Control Panel) แสดงผิดปกติ		✓	
2. ตู้แสดงเหตุ (Annunciation Panel)		✓	
3. อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ (Fire Detectors) ทั้งหมดอยู่ในสภาพปกติ		✓	
4. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) ทั้งหมดอยู่ในสภาพปกติ		✓	
5. อุปกรณ์เตือนภัย (Notification Devices) ทั้งหมดอยู่ในสภาพปกติ		✓	
6. อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบต่างๆอยู่ในสภาพปกติ		✓	
7. แบตเตอรี่สำรอง		✓	
การตรวจสอบเพิ่มเติม			
1. หลอดไฟต่างๆที่หน้าตู้ควบคุมและตู้แสดงเหตุ			
2. การทดสอบและจุดประจุแบตเตอรี่ (นาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที)			
3. การรับสัญญาณจากระบบดับเพลิง			
การตรวจสอบ (ทุก 1 ปี)			
1. หลอดไฟต่างๆที่หน้าตู้ควบคุมและตู้แสดงเหตุ			
2. อุปกรณ์ต่างๆทั้งหมดที่ส่งสัญญาณแจ้ง-ออก			
3. ตู้แสดงเหตุทำงานปกติ			
4. แบตเตอรี่ไฟฉุกเฉิน นาที (สิ่ง ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง)			
การทดสอบการส่งงานไปยังระบบอื่นๆ (ทุก 1 ปี)			
1. <input type="checkbox"/> ประตุนิรภัย <input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิง ระบบ.....			
2. <input type="checkbox"/> ระบบปรับอากาศ <input type="checkbox"/> ระบบควบคุมควันไฟ			
3. <input type="checkbox"/> ประตูเลื่อนหนีไฟ (Fire Shutter) <input type="checkbox"/> กันไฟ (Fire Damper)			
4. การส่งงานอื่นๆ (ระบบ.....)			
ข้อสังเกตเพิ่มเติม			
ไม่พบข้อบกพร่อง 14 พ.ย. 64 ตรวจสอบโดย (ชื่อ) ขวัญใจ กิ่งแก้ว 001			
ชื่อผู้ตรวจสอบ	ok	วันที่	25 Oct 24
ชื่อผู้รับรอง	ผู้รับ	วันที่	25 Oct 24

แบบตรวจสอบหัวดับเพลิงนอกอาคาร/หัวรับน้ำดับเพลิง/สายฉีดน้ำดับเพลิง

ชื่อพื้นที่อาคาร	๕๓๓๖	หมายเลขเครื่อง	
รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
การตรวจสอบ (พบข้อบกพร่อง)			
1. สภาพหัวดับเพลิงนอกอาคารปกติ (จำนวน 4 หัว)	✓		
2. สภาพหัวรับน้ำดับเพลิงปกติ (จำนวน 1 หัว)			
3. สายฉีดน้ำดับเพลิง (จำนวนสาย 6 สาย)	✓		
4. สภาพตู้เก็บสายน้ำดับเพลิง (จำนวน 6 ตู้)	✓		
5. สภาพหัวส่วควบคุมปกติ			
6. สภาพอุปกรณ์ส่งสัญญาณการไหลของน้ำปกติ			
7. สภาพหัวส่วเตือนภัย (Alarm Valve)			
การทดสอบทุก 1 ปี			
1. การเปิด - ปิด หัวดับเพลิงนอกอาคาร			
การบำรุงรักษา (ทุก 6 เดือน)			
1. หมั่นล้างหัวดับเพลิงนอกอาคาร			
การบำรุงรักษา (ทุก 1 ปี)			
1. หมั่นล้างส่วควบคุม			
การทดสอบระบบน้ำดับเพลิงบริเวณนอกอาคาร			
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม			
ชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่ 25 พ.ย. 67		
ชื่อผู้รับรอง	วันที่ 25 พ.ย. 67		