

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ช่วงดำเนินการ) ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำฝน คุณภาพน้ำดิบ และการวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและรวบรวมโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของทางราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการวางแผนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดมลพิษต่อสุขภาพพนักงาน และชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. คุณภาพอากาศ | 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 2. ระดับเสียง | 9. สาธารณสุขและสุขภาพ |
| 3. คุณภาพน้ำ | 10. ระบบป้องกันอัคคีภัย |
| 4. การจัดการของเสีย | 11. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| 5. วิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง | 12. สังคม-เศรษฐกิจ |
| 6. คุณภาพดิน | 13. สาธารณสุข |
| 7. คมนาคม | |

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนโนนเต้าทอง (A2) 3) บ้านหนองไผ่ (A3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในปี 2566 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-23 มกราคม และวันที่ 1-8 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ปริมาณ SO ₂ ^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.1

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการจำนวน 4 สถานี ดังนี้ 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (N1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (N2) 3) บ้านหนองไผ่ (N3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (N4) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ ดังนี้ 1) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2) 3) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N3) 4) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	- ระดับเสียง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L_{dn}) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนโนนกลาง (N1) และวัดบ้านสาวเอ้ (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิด ฤดูหีบอ้อยหรือ ช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน ทั้ง 4 ด้าน และบริเวณชุมชนโดยรอบตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในปี 2566 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-23 มกราคม และ 1-8 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ L_{max} มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจาก การประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มี เกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อคำนวณค่าระดับเสียง รบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ยกเว้นบางช่วงเวลามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.2

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อ Holding Pond No.4	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - อัลคาไลน์ (Alkalinity) - ค่าทีดีเอส (TDS) - ทองแดง (Copper) - นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn) - สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - สารหนู (As)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ยกเว้นโลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อ Holding Pond No.4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560), ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน (กรณีโครงการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ)	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ดังนี้ 1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ติดตั้ง BOD/COD Online 2) บ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ติดตั้ง TDS online	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ดังนี้ - ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าทีดีเอส (TDS) - ซีโอดี (COD) - บีโอดี (BOD) - ออกซิเจนละลาย (DO) - อุณหภูมิ (Temp)	- สรุปและรายงาน ผลทุก 6 เดือน	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยได้กำหนดแผนงานในการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารแนบ) ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 อยู่ในขั้นตอนการออกแบบและจัดซื้อจัดจ้าง ทั้งนี้ น้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) และบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนจะถูกส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลต่อไป	-	- ภาคผนวก 51ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 4 สถานี 1) บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (UW1) 2) บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 (UW2) 3) บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (UW3) 4) บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 (UW4)	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าทีดีเอส (TDS) - คลอไรด์ (Cl ⁻) - ฟลูออไรด์ (Fluoride) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ไนเตรท (NO ₃ ⁻) - ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻) - เหล็ก (Fe) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สารหนู (As) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁺⁶) - แมงกานีส (Mn) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 3 สถานีตรวจวัด ตามดัชนีการตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 6 กันยายน 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	- บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (UW1) ไม่สามารถทำการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินได้ เนื่องจากสภาพทางธรณีวิทยาเป็นชั้นหิน	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.2 - ภาคผนวก 61ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (เก็บตัวอย่างกลางแจ้ง) - ตรวจวัดจำนวน 10 สถานี ดังนี้ 1) หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1) 2) หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2) 3) หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3) 4) หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4) 5) หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5) 6) หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6) 7) หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู้ (R7) 8) ชุมชนโนนเต้าทอง (R8) 9) หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9) 10) หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ไนเตรท (NO_3^-)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 2 ครั้ง (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนสิงหาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ของชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการจำนวน 10 สถานี ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการ ตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่ มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดำเนินการตรวจวัด ในวันที่ 7 สิงหาคม 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำ บริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.3

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ - ตรวจวัดน้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับ โรงงาน) - บ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 2	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N) - แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH ₃ -N) - นิกเกิล (Ni), แมงกานีส (Mn) - สังกะสี (Zn), แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - พรอททั้งหมด (Total Hg) - สารหนู (As), ไซยาไนด์ (Cyanide) - สารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มี คลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)	- ตรวจวัด 3 ครั้ง/ปี 1) ครั้งที่ 1 ช่วงหิบบ่อย (ธ.ค. - เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ ตามดัชนีการ ตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่ มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทำการตรวจวัดในวันที่ 5 กันยายน 2566 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4) ยกเว้นค่า pH และปริมาณ BOD บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ ร่วมกับโรงงาน) และบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบในบ่อที่ 2 มีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ลักษณะน้ำขณะ เก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเขียว และพบตะกอนขนาดเล็ก ปริมาณมากอาจเกิดจากการสะสมของปริมาณสารอินทรีย์ ในแหล่งน้ำ โดยหากมีการนำน้ำมาใช้ในการอุปโภคและ บริโภคควรประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบต้องผ่าน กระบวนการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และหากใช้ในโครงการต้องผ่านกระบวนการปรับปรุง คุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนนำไปใช้ประโยชน์	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.4

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการของเสีย - พื้นที่โครงการ	1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสีย แต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสีย ที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด 2) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิด จากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง 3) รวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยาย ระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสาร การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้ง เกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- บันทึกและจัดทำ รายงานทุกเดือน	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสีย แต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle ตาม มาตรการกำหนด - โครงการดำเนินการเก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจาก การดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง - โครงการดำเนินการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอ ขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับ รายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) ตามมาตรการกำหนด	- - -	- ภาคผนวก 99ข - ภาคผนวก 99ข - ภาคผนวก 94ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง - กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	- ปริมาณความชื้น - ปริมาณอินทรีย์วัตถุ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) - ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity) - ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) - ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P ₂ O ₅) - โพแทสเซียมทั้งหมด (Total K ₂ O) - สารหนู (Arsenic) - แคดเมียม (Cadmium) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - ทองแดง (Copper) - ตะกั่ว (Lead) - ปรอท (Mercury) - นิกเกิล (Nickel) - ซีลีเนียม (Selenium)	- เดือนละ 1 ครั้ง ระยะช่วงฤดูที่บอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดกากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทำการตรวจวัดในวันที่ 23 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดการปล่อยหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.5

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพดิน - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 5 จุด 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2) 3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 15 (S3) 4) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4) 5) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5) - บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิตของบริษัทบุรีรัมย์วิสาหกิจและพัฒนาอ้อย จำกัด	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) และสารประกอบแคดเมียม - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{+6}) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีส (Mn) และสารประกอบแมงกานีส -ปรอท (Hg) และสารประกอบปรอท - นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) - ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity: EC)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินต้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ ระดับ ดิน ปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร - ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินต้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ ระดับ ดิน ปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ และบริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิตของบริษัท บุรีรัมย์วิสาหกิจและพัฒนาอ้อย จำกัด ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่ การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2566 ทำการตรวจวัดในวันที่ 20 มกราคม 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.12

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. คมนาคม - พื้นที่โครงการ	1) จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการ ปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจร ของโครงการ 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของ โครงการเพื่อหาแนวทางในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	- ทุกวันตลอดฤดูหีบอ้อย สรุปและรายงานผล ทุก 6 เดือน - ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ สรุปและรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการจัดบันทึกจำนวนรถ เข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของ โครงการ - โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ การจราจรทุกครั้ง ตามมาตรการกำหนด โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- -	- ภาคผนวก 171ข - ภาคผนวก 172ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 ตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น - ตรวจวัดจำนวน 6 จุด 1) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (TD1) 2) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (TD2) 3) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (TD3) 4) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (TD4) 5) บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว (TD5) 6) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อย จากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า (TD6)	- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วง ละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) ตามดัชนีการ ตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การ ตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2566 ทำการตรวจวัดในวันที่ 18 มกราคม และ 2 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.8

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 4 จุด 1) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (RD1) 2) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (RD2) 3) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (RD3) 4) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (RD4)	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่ สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วง ละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2566 ทำการ ตรวจวัดในวันที่ 18 มกราคม และ 2 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.8

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดัง จำนวน 6 จุด ดังนี้ 1) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (N1) 2) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (N2) 3) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (N3) 4) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (N4) 5) บริเวณแผนกหม้อต้ม (N5) 6) บริเวณแผนกหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น (N6)	- ตรวจวัดระดับเสียง สูงสุด (Lmax) และ ระดับเสียงในสถานที่ ทำงาน โดยทำการ ตรวจวัดบริเวณที่มี ความเสี่ยงในการ สัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิด หีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วง ละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่ การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2566 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 18-19 มกราคม, 2 และ 5-6 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.9

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังจากพนักงานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ 6 จุด ดังนี้ 1) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อยอาคารลูกหีบ A (N1) 2) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบอาคารลูกหีบ A (N2) 3) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อยอาคารลูกหีบ B (N3) 4) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบอาคารลูกหีบ B (N4) 5) พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อมต้ม/หม้อเคี้ยว (N5) 6) พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อปั่น (N6)	- ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) โดยตรวจ 12 ชั่วโมงตามระยะเวลาการทำงาน 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) โดยตรวจ 8 ชั่วโมงตามระยะเวลาการทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่ตัวบุคคลบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ตามความถี่การตรวจวัดที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2566 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 18-19 มกราคม, 2 และ 5-6 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.10

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - พื้นที่โครงการ	- จัดทำ Noise Contour Map	- ตรวจวัด 1 ปี หลังจาก โครงการเปิดดำเนินการ และ ทบทวนแนวเส้นเสียงจาก Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ พื้นที่โครงการเพื่อจัดทำ Noise Contour Map ตามมาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการจัดทำ Noise Contour ในวันที่ 24-27 ธันวาคม 2563 และจะดำเนินการทบทวนทุกๆ 3 ปี โดยกำหนด ตรวจวัดครั้งถัดไปในปี 2567 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย เครื่องจักรเดินระบอบอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 47ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ดังนี้ 1) บริเวณแผนกหม้อต้ม (W1) 2) บริเวณแผนกหม้อเคี้ยว (W2) 3) บริเวณแผนกหม้อปั่น (W3)	- ตรวจความร้อนใน สถานที่ปฏิบัติงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิด หีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) ตรวจในเดือนเมษายน 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบ อ้อยหรือช่วงละลาย น้ำตาล (พ.ค.-พ.ย.) ตรวจในเดือนพฤษภาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่ง การตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการ กำหนด โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 1 เมษายน และ 8 พฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนี ความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการ ทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา และลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมาย (กระทรวง แรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบ กิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	- บทที่ 4 หัวข้อ 4.11

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 การบันทึกอุบัติเหตุ - ภายในโครงการ	- สาเหตุ - ลักษณะการเกิด - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ - ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพและตาย	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการรวบรวมอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 7 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 123ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ 9.1 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน - พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมัน และน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของไต ตรวจการทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจ สมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงาน กับโครงการ สำหรับ พนักงานใหม่ และทำ การตรวจสุขภาพ เป็นประจำทุกปี อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง หรือ ตามคำแนะนำของ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานโดยโรงพยาบาลฮีแมนทัซ เมื่อวันที่ 3-4 สิงหาคม 2566 พนักงานเข้ารับการตรวจจำนวน 588 คน ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ ปกติ	-	-
9.2 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัย เสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- เอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพการ ทำงานของปอด - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมี และกายภาพจากการประกอบอาชีพ ในสถานประกอบกิจการตามดุลพินิจ ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- ตามจำนวนชั่วโมง ทำงานสะสมของ พนักงานหรือตาม ความเห็นของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัย เสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานโดยโรงพยาบาลฮีแมนทัซ เมื่อวันที่ 3-4 สิงหาคม 2566 พนักงานเข้ารับการตรวจจำนวน 588 คน ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 9.3 กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงาน ผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามี ความผิดปกติ - พื้นที่โครงการ	- พนักงานที่ตรวจพบอาการ ผิดปกติ	- เมื่อตรวจพบ อาการผิดปกติ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัย เสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงาน เมื่อวันที่ 3-4 สิงหาคม 2566 ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับกรณีที่ผลตรวจ สุขภาพของพนักงานผิดปกติมีการตรวจซ้ำ	-	- ภาคผนวก 161ข
9.4 พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการตรวจ สุขภาพและวิเคราะห์ผลการ ตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุชื่อ สถานพยาบาลและแพทย์ที่ ทำการตรวจสุขภาพใน รายงานผลการตรวจสุขภาพ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน โดยโรงพยาบาลอิวแมนทัช เมื่อวันที่ 3-4 สิงหาคม 2566 และมีการสรุปรายงานผลพร้อมทั้งวิเคราะห์ผลการ ตรวจรายละเอียดตามเอกสารแนบ	-	- ภาคผนวก 161ข
9.5 ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติภาวะการ เจ็บป่วยและผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานใน โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำ การวิเคราะห์ ข้อมูลทุก 3 ปี	- โครงการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและ ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ ตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 173ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 9.6 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุขใน พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติ ผู้ป่วยเป็นประจำ ทุกปี	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอก ตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ปีละ 1 ครั้ง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2566 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566)	-	- ภาคผนวก 174ข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย 10.1 จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอ	- ทุก 1 เดือน หรือ ตามข้อกำหนด กำหนด	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 145ข
10.2 พนักงานทุกคนของโครงการ	- ฝึกซ้อม/อบรมการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- ปีละ 1 ครั้ง และ จัดทำรายงาน สรุปผล	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยฝึกซ้อมปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 147ข - ภาคผนวก 148ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน 11.1 ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการ ดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทาง ราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อย กว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงาน ในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการ ดับเพลิงเบื้องต้น โดยล่าสุดดำเนินการ ในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 จำนวนพนักงานเข้าอบรม ทั้งสิ้น 155 คน	-	- ภาคผนวก 147ข - ภาคผนวก 148ข
11.2 ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและ การฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยฝึกซ้อมปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุด ดำเนินการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 147ข - ภาคผนวก 148ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สังคม-เศรษฐกิจ 12.1 ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงาน ราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สถานประกอบการใกล้เคียงทั้งใน รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและ ความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การ สุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและ หลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการ กระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความ ต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของ ชุมชน (Community Satisfaction Index) เป็น ประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการสำรวจใน ระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2566	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.5 - ภาคผนวก 105ข
12.2 ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดู เปิดหีบอ้อย (ธ.ค.- เม.ย)	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข 13.1 สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียง	- ประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับ บริการด้านสาธารณสุขของ ประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่ เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ อัตราการป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรคระบบทางเดิน หายใจ (ICD-10 Code J09-J99) อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จากโรคทางเดินหายใจ เฉียบพลันและอัตราป่วยทุกกลุ่ม อายุ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลรายงาน ผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ปีละ 1 ครั้ง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูล ประจำปี 2566 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566)	-	- ภาคผนวก 174ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH	- Electrometric Method
	TSS	- Dried at 103-105°C
	TDS	- Dried at 180 °C
	DO	- Membrane Electrode Method
	BOD	- 5-days BOD Test, Azide Modification Method
	COD	- Closed Reflux, Titrimetric Method
	Oil & Grease	- Partition-Gravimetric Method
	TKN	- Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
	Alkalinity	- Titrimetric Method
	Cr ⁺⁶	- Filtration, Colorimetric Method
	Hg	- Cold-Vapor AAS Method
	As	- Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method
	Cd, Cu, Mn	- ICP Method
	Ni, Pb, Zn	- ICP Method
	อ้างอิง :	<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 - คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
2. คุณภาพน้ำใต้ดิน	pH Cr ⁺⁶ Pb, Cd, Ni Hg As, Se TDS Total Hardness NO ₃ SO ₄ ²⁻ Cl ⁻ Fluoride Fe, Mn	- Electrometric Method - Filtration, Colorimetric Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Dried at 180 °C - EDTA Titrimetric - Cadmium Reduction - Turbidimetric - Argentometric Method - IC - ICP Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
3. คุณภาพน้ำฝน	pH Sulphate Nitrate	- Electrometric Method - Turbidimetric Method - Cadmium Reduction Method อ้างอิง : - ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563
4. คุณภาพน้ำดิบ	pH SS TDS DO BOD NO ₃ -N NH ₃ -N Cyanide Total Hg As	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - 5-days BOD Test, Azide Modification Method - Cadmium Reduction - Distillation/Titrimetric Method - Distillation/Colorimetric Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
4. คุณภาพน้ำดิบ (ต่อ)	Cd, Mn Ni, Pb, Zn Cr ⁺⁶ Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria Total Organochlorine Pesticides	- ICP Method - ICP Method - Filtration Colorimetric Method - Multiple-Tube Fermentation Technique - Multiple-Tube Fermentation Technique - GC/ECD อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)
5. กากตะกอนหมักกรอง	pH ปริมาณความชื้น ปริมาณอินทรีย์วัตถุ Electrical Conductivity C/N Total N Total P ₂ O ₅ Cr ⁺⁶ Hg As, Se Total K ₂ O Cd, Cu, Pb, Ni	- Electrometric Method - Gravimetric Method - Wet Oxidation, Titrimetric Method - Electric Conductivity Meter - Calculate Method - Kjeldahl, Titrimetric Method - Extraction, Colorimetric Method - Colorimetric Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS - Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method - Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ TSS, TDS, DO, BOD, COD, Oil & Grease, TKN, Alkalinity, Cr^{+6} , Hg, As, Cd, Copper, Mn, Ni, Pb และ Zn ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน (กรณีโครงการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ) สำหรับปริมาณ DO และ Alkalinity ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	
			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4						(1) (2)	(3)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/07/66	07/08/66	05/09/66	10/10/66	06/11/66	23/12/66	-	-
2.	pH	-	8.94	8.92	8.35	8.94	7.80	8.74	5.5-9.0	-
3.	TSS	mg/L	13.5	6.6	8.8	7.2	31.3	18.4	50	-
4.	TDS	mg/L	622	504	869	578	462	796	3,000	1,300
5.	DO	mg/L	4.11	3.12	5.52	3.98	5.37	5.48	-	-
6.	BOD	mg/L	6	7	8	5	6	6	20	-
7.	COD	mg/L	69	64	75	65	55	67	120	-
8.	Oil & Grease	mg/L	1.0	0.8	0.6	0.7	1.0	0.9	5	-
9.	TKN	mg/L	4.34	3.69	3.21	6.31	2.30	3.33	100	-
10.	Alkalinity	mg/L	443	596	559	390	218	539	-	-
11.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	-	0.25	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	0.005	-
13.	As	mg/L	0.0015	<0.0005	-	-	-	-	0.25	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	-	0.03	-
15.	Copper	mg/L	<0.05	<0.05	-	-	-	-	2.0	-
16.	Mn	mg/L	<0.02	0.02	-	-	-	-	5.0	-
17.	Ni	mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	-	1.0	-
18.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	-	-	-	-	0.2	-
19.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	-	-	-	-	5.0	-

พิกัด : 48P 0292878 UTM 1683939

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

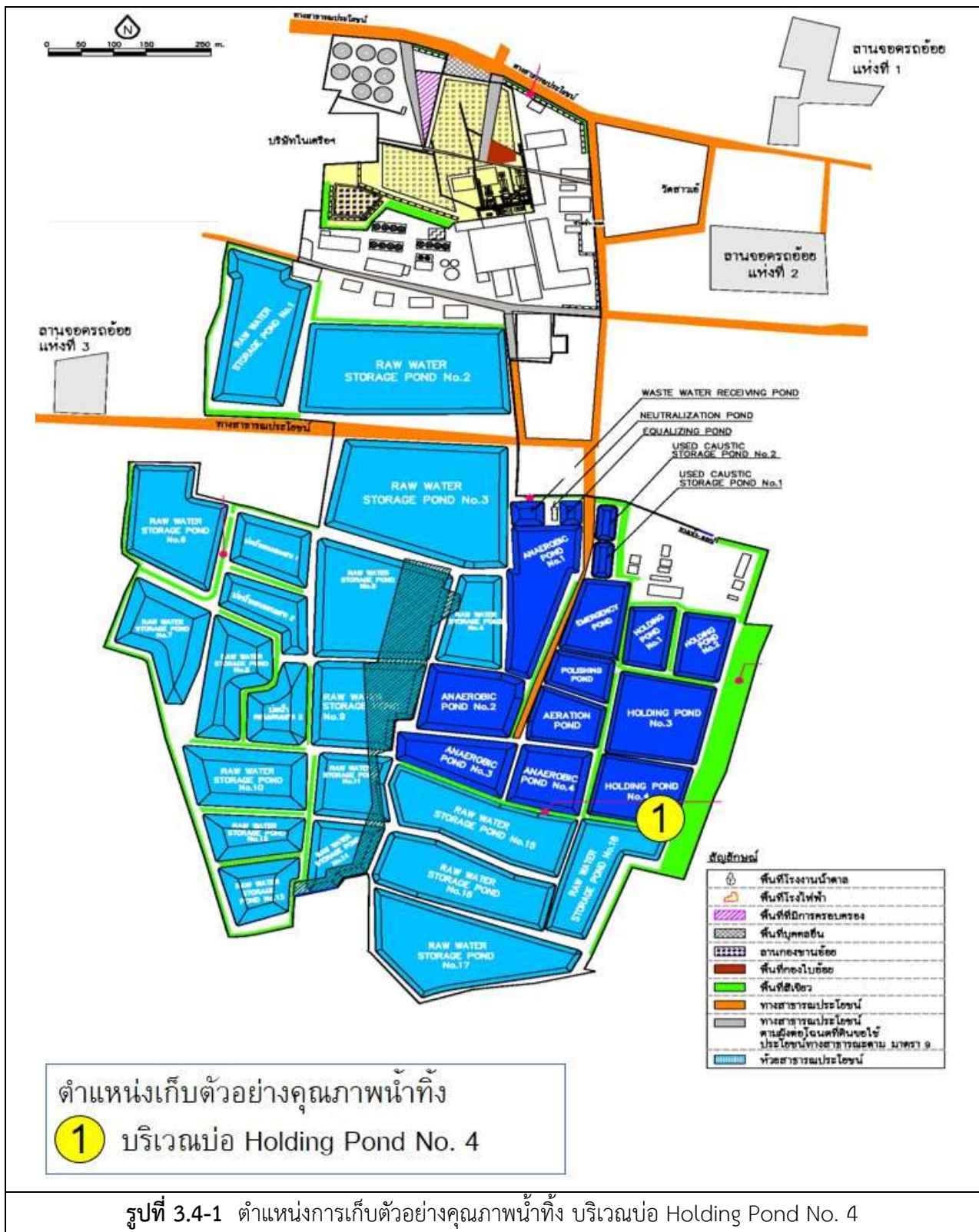
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

(3) คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring Well)

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 (UW2), บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (UW3) และบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 (UW4) ในวันที่ 6 กันยายน 2566 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า pH, Total Hardness ปริมาณ TDS, Cl^- , Fluoride, NO_3^- , SO_4^{2-} , Fe, Cd, Pb, As, Se, Cr^{+6} , Mn, Hg และ Ni ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)	
			บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	06/09/66	-
2.	pH	-	7.61	*
3.	TDS	mg/L	1,470	-
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	105.9	-
5.	Nitrate (NO ₃)	mg/L	5.50	-
6.	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	8.69	-
7.	Cl ⁻	mg/L	120.1	-
8.	Fluoride	mg/L	0.47	-
9.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0
10.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
11.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
12.	Ni	mg/L	<0.010	5.0
13.	Hg	mg/L	0.0008	0.7
14.	As	mg/L	0.0022	0.1
15.	Se	mg/L	<0.0005	12
16.	Fe	mg/L	3.93	-
17.	Mn	mg/L	0.24	33

พิกัด : 48P 0292459 UTM 1684008

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทาง การไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)	
			บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	06/09/66	-
2.	pH	-	7.49	*
3.	TDS	mg/L	467	-
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	126.5	-
5.	Nitrate (NO ₃)	mg/L	0.29	-
6.	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	14.95	-
7.	Cl ⁻	mg/L	37.7	-
8.	Fluoride	mg/L	0.26	-
9.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0
10.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
11.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
12.	Ni	mg/L	<0.010	5.0
13.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
14.	As	mg/L	0.0008	0.1
15.	Se	mg/L	<0.0005	12
16.	Fe	mg/L	4.45	-
17.	Mn	mg/L	0.61	33

พิกัด : 48P 0293234 UTM 1683774

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทาง การไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)	
			บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	06/09/66	-
2.	pH	-	7.32	*
3.	TDS	mg/L	2,152	-
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	244.1	-
5.	Nitrate (NO ₃)	mg/L	<0.01	-
6.	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	13.26	-
7.	Cl ⁻	mg/L	473.8	-
8.	Fluoride	mg/L	0.44	-
9.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0
10.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
11.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
12.	Ni	mg/L	<0.010	5.0
13.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
14.	As	mg/L	0.0007	0.1
15.	Se	mg/L	<0.0005	12
16.	Fe	mg/L	7.86	-
17.	Mn	mg/L	1.13	33

พิกัด : 48P 0292682 UTM 1683328

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทาง การไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 (UW2)</p>	<p>บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (UW3)</p>
	
<p>บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 (UW4)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 10 สถานี ได้แก่ บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ, หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้, หมู่ที่ 3 บ้านถาวร, หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่, หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน, หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง, หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋, ชุมชนโนนเต้าทอง, หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (ในช่วงที่มีฝนตก) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทำการตรวจวัดในวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ Sulphate และ Nitrate ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.33	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	2.04	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0290599 UTM 1684480

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.73	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.16	50
4.	Sulphate	mg/L	0.03	250

พิกัด : 48P 0293070 UTM 1684090

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.15	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.68	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0290448 UTM 1682634

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.47	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	5.72	50
4.	Sulphate	mg/L	0.93	250

พิกัด : 48P 0293680 UTM 1683771

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.90	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	9.94	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0289214 UTM 1684702

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.95	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.94	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0293472 UTM 1681313

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋ (R7)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.64	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	5.74	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0294333 UTM 1684965

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			ชุมชนโนนเตาทอง (R8)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.16	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	2.54	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0292224 UTM 1685155

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	6.74	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	2.95	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0290920 UTM 1681815

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/08/66	-
2.	pH	-	7.88	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	<0.01	50
4.	Sulphate	mg/L	0.20	250

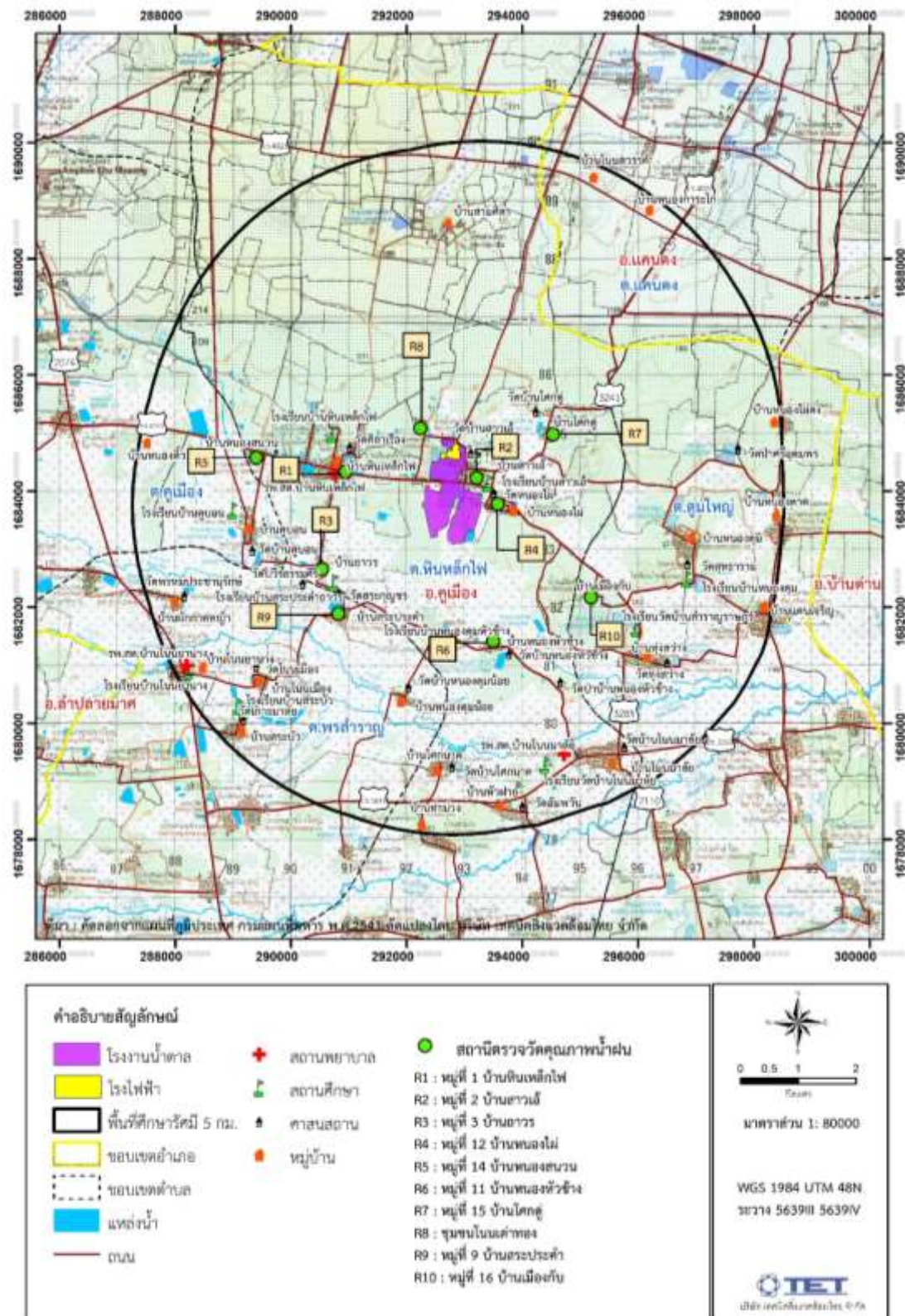
พิกัด : 48P 0295102 UTM 1682202

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน

	
<p>หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1)</p>	<p>หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2)</p>
	
<p>หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3)</p>	<p>หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4)</p>
	
<p>หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5)</p>	<p>หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6)</p>
<p>รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

	
<p>หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู (R7)</p>	<p>ชุมชนโนนเต้าทอง (R8)</p>
	
<p>หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9)</p>	<p>หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)</p>
<p>รูปที่ 3.4-6 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน) และบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 2 ในวันที่ 5 กันยายน 2566 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ SS, TDS, DO, BOD, $\text{NO}_3\text{-N}$, $\text{NH}_3\text{-N}$, Cyanide, C^{+6} , Total Hg, As, Cd, Mn, Ni, Pb, Zn, Fecal Coliform Bacteria, Total Coliform Bacteria และ Total Organochlorine Pesticides จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นค่า pH และปริมาณ BOD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ลักษณะน้ำขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเขียว และพบตะกอนขนาดเล็กปริมาณมาก สาเหตุอาจเกิดจากการสะสมของปริมาณสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำ โดยหากมีการนำน้ำมาใช้ในการอุปโภคและบริโภค ควรประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบซึ่งต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และหากใช้ในโครงการต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน)	(2)	(3)
			05/09/66		
1.	pH	-	9.23	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	SS	mg/L	3.5	-	-
3.	TDS	mg/L	1,004	-	-
4.	DO	mg/L	4.83	≥4.0	≥2.0
5.	BOD	mg/L	9	2.0	4.0
6.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0	5.0
7.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
8.	Cyanide	mg/L	0.001	0.005	0.005
9.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05	0.05
10.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
11.	As	mg/L	0.0012	0.01	0.01
12.	Cd	mg/L	<0.02	*	*
13.	Mn	mg/L	0.03	1.0	1.0
14.	Ni	mg/L	<0.02	0.1	0.1
15.	Pb	mg/L	<0.04	0.05	0.05
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4.5	4,000	-
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	350	20,000	-
19.	Total Organochlorine Pesticides	mg/L	<0.00001	0.05	0.05
	- alpha-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- Hexachlorobenzene	μg/L	<0.01	-	-
	- beta-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- gamma HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- delta-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor	μg/L	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	μg/L	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	μg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	μg/L	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	μg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	μg/L	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	μg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	μg/L	<0.01	-	-
	- alpha-Endosulfan	μg/L	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	μg/L	<0.01	-	-
	- Dieldrin	μg/L	<0.01	0.1	0.1

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน)	(2)	(3)
			05/09/66		
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	0.2	0.2

พิกัด : 48P 0292639 UTM 1683920

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

* แคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.005 mg/L และแคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.05 mg/L

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			บ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 2	(2)	(3)
			05/09/66		
1.	pH	-	9.37	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	SS	mg/L	9.4	-	-
3.	TDS	mg/L	768	-	-
4.	DO	mg/L	4.65	≥4.0	≥2.0
5.	BOD	mg/L	16	2.0	4.0
6.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0	5.0
7.	NH ₃ -N	mg/L	0.40	0.5	0.5
8.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
9.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05	0.05
10.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
11.	As	mg/L	0.0033	0.01	0.01
12.	Cd	mg/L	<0.02	*	*
13.	Mn	mg/L	0.03	1.0	1.0
14.	Ni	mg/L	<0.02	0.1	0.1
15.	Pb	mg/L	<0.04	0.05	0.05
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.8	4,000	-
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7,900	20,000	-
19.	Total Organochlorine Pesticides	mg/L	<0.00001	0.05	0.05
	- alpha-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- Hexachlorobenzene	μg/L	<0.01	-	-
	- beta-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- gamma HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- delta-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	μg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor	μg/L	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	μg/L	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	μg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	μg/L	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	μg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	μg/L	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	μg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	μg/L	<0.01	-	-
	- alpha-Endosulfan	μg/L	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	μg/L	<0.01	-	-
	- Dieldrin	μg/L	<0.01	0.1	0.1

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			บ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 2	(2)	(3)
			05/09/66		
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	0.2	0.2

พิกัด : 48P 0292636 UTM 1684305

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

* แคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.005 mg/L และแคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.05 mg/L

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน)</p>	<p>บ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 2</p>
<p>รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำดิบ</p>	

3.4.5 คุณภาพกากตะกอนหม้อกรอง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพกากตะกอนจากหม้อกรอง จำนวน 1 สถานี (เก็บตัวอย่างในช่วงฤดูหีบอ้อย) ได้แก่ กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ ในวันที่ 23 ธันวาคม 2566 เพื่อตรวจวัดค่า pH, ปริมาณความชื้น, ปริมาณอินทรีย์วัตถุ, Electrical Conductivity, C/N, ปริมาณ Total N, Total P₂O₅, Total K₂O, Cr⁶⁺, Mercury, Arsenic, Selenium, Cadmium, Copper, Nickel และ Lead ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2566) ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่ากากตะกอนหม้อกรองของโครงการไม่จัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศฯ ดังกล่าว ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-5 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพกากตะกอนหม้อกรอง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/12/66	-
2.	pH	-	5.63	-
3.	ปริมาณความชื้น	%	68.53	-
4.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	23	-
5.	Electrical Conductivity	µs/cm	2,915	-
6.	C/N	-	27 : 1	-
7.	Total N	mg/kg (wet weight)	3,900	-
8.	Total P ₂ O ₅	mg/kg (wet weight)	645.8	-
9.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	500
10.	Mercury	mg/kg (wet weight)	0.815	20
11.	Arsenic	mg/kg (wet weight)	0.152	500
12.	Selenium	mg/kg (wet weight)	<0.010	100
13.	Total K ₂ O	mg/kg (wet weight)	1,647.0	-
14.	Cadmium	mg/kg (wet weight)	<0.4	100
15.	Copper	mg/kg (wet weight)	5.7	2,500
16.	Nickel	mg/kg (wet weight)	1.5	2,000
17.	Lead	mg/kg (wet weight)	9.2	1,000

พิกัด : 48P 0292806 UTM 1684534

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2566) (ค.ศ. 2023)

หมายเหตุ : Method based on US.EPA SW 846 2nd Edition 1982 (Digestion Extraction Procedure)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนหม้อกรอง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/12/66	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	5
3.	Mercury	mg/L	<0.0005	0.2
4.	Arsenic	mg/L	<0.0005	5.0
5.	Selenium	mg/L	<0.0005	1.0
6.	Total K ₂ O	mg/L	154.31	-
7.	Cadmium	mg/L	<0.03	1.0
8.	Copper	mg/L	<0.03	25
9.	Nickel	mg/L	<0.03	20
10.	Lead	mg/L	<0.10	5.0

พิกัด : 48P 0292806 UTM 1684534

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2566) (ค.ศ. 2023)

หมายเหตุ : Method based on US.EPA SW 846 2nd Edition 1982 (Waste Extraction Test (WET))

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรอง

3.5 การสำรวจคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประจำปี 2566

1. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโครงการผลิตน้ำตาลทรายของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โครงการ จำนวน 28 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ หมู่ที่ 3 บ้านถาวร หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋ หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุน้อย หมู่ที่ 9 บ้านสระปะคำ หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 6 บ้านโคกนาค หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาด หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่แดง หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 7 บ้านหนองดี หมู่ที่ 7 บ้านหนองการะโก และหมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ของผู้ให้สัมภาษณ์ ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบันและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินกิจการของโครงการ ทั้งนี้ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สำรวจ ในระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2566 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนการสำรวจ แสดงดังตารางที่ 3.5-1 และแสดงขอบเขตการสำรวจดังรูปที่ 3.5-1 ถึง 3.5-3

ตารางที่ 3.5-1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

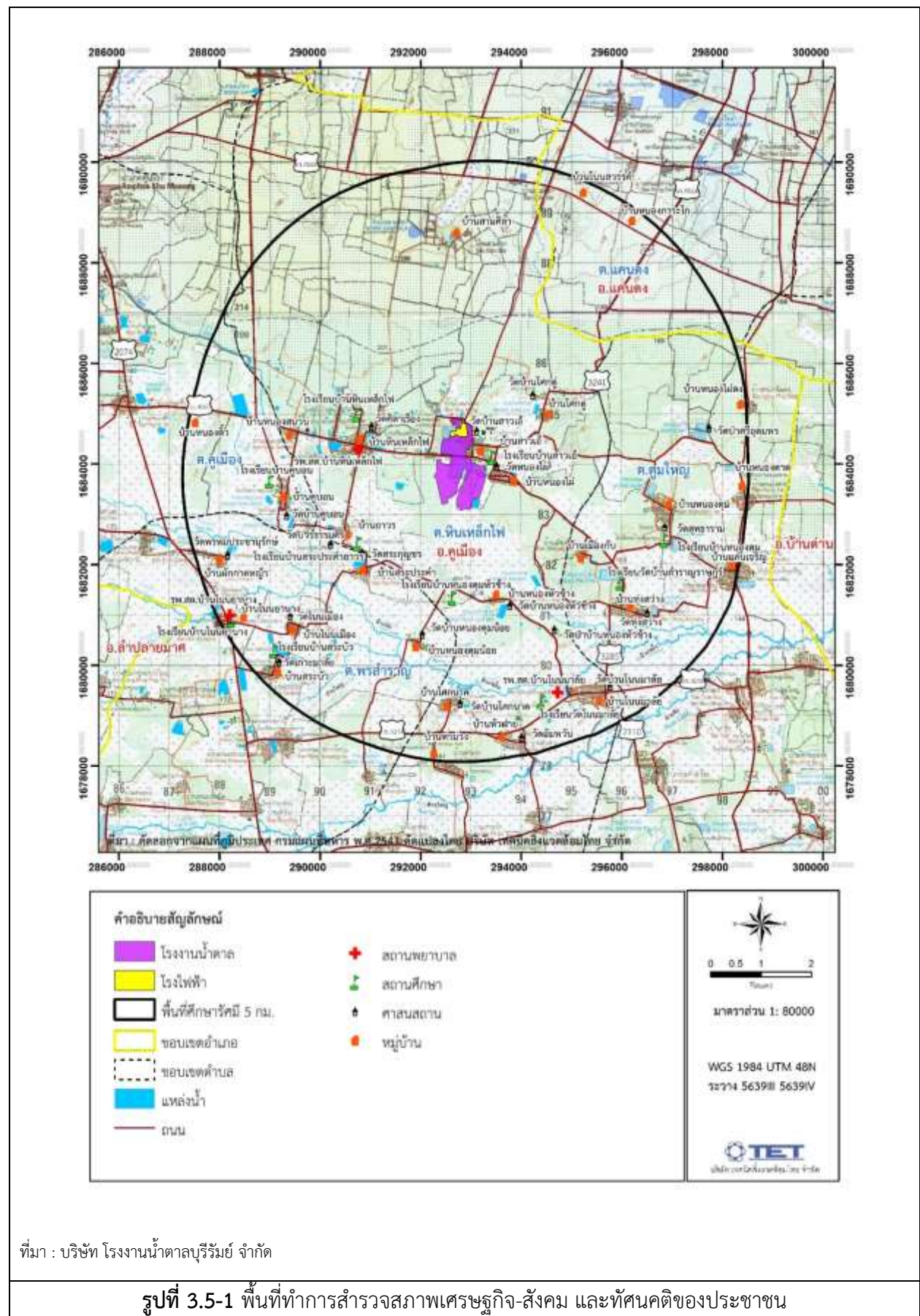
ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	การคำนวณ	การเก็บจริง (จำนวน ตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
รัศมี 3 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 60 %					
เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
1.	หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ	657	69.129	70	1
2.	หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้	551	57.975	58	1
3.	หมู่ที่ 3 บ้านถาวร	118	12.416	13	1
4.	หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่	153	16.098	17	1
5.	หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน	113	11.890	12	1
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
6.	หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง	69	7.260	8	1
7.	หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋	149	15.678	16	1
องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
8.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุน้อย	101	10.627	11	1
9.	หมู่ที่ 9 บ้านสระปะคำ	158	16.625	17	1
องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
10.	หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ	58	6.103	7	1
รวมรัศมี 3 กิโลเมตร		2,127	223.800	229	10
รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 40 %					
เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
11.	หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน	267	12.355	12	1
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
12.	หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย	292	13.512	14	1
13.	หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย	201	9.301	10	1
14.	หมู่ที่ 6 บ้านโคกนาค	119	5.507	6	1
15.	หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง	115	5.321	6	1
16.	หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา	166	7.681	8	1
องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
17.	หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง	231	0h4d	11	1
18.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม	331	15.316	16	1
19.	หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาต	215	9.949	10	1
20.	หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่แดง	164	7.589	8	1
21.	หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ	169	7.820	8	1

ที่มา : ระบบสถิติทางทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2566

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	การคำนวณ	การเก็บจริง (จำนวน ตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 40 %					
องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
22.	หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว	150	6.941	7	1
23.	หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง	144	6.663	7	1
24.	หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า	133	6.154	6	1
25.	หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง	118	5.460	6	1
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
26.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองตัว	282	13.049	14	1
องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์					
27.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองกระโก	305	14.113	15	1
28.	หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์	85	3.933	4	1
รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร		3,487	161.355	168	20
รวมทั้งหมด		5,614	385	397	28

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2566







2. 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)

ค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดให้เท่ากับ 0.05 เนื่องจากในการศึกษาวิจัยโดยทั่วไปยอมรับผลการวิจัยที่มีความคลาดเคลื่อนได้ตั้งแต่ 0.01, 0.05 จนถึง 0.10 ซึ่งค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้สำรวจอยู่ในเกณฑ์ของการศึกษาวิจัยที่มีคุณภาพ (เพ็ญแข แสงแก้ว, 2540) จำนวนครัวเรือนรวมทั้งหมด 5,614 ครัวเรือน เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถาม ดังนี้

$$\begin{aligned} n &= \frac{5,614}{1+(5,614(0.05)^2)} \\ &= 385 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าว จะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 385 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาครั้งนี้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 397 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 28 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการ จำนวน 20 ตัวอย่าง ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการเมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว จากนั้นนำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน

2) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการใช้เครื่องมือที่สำคัญ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามรูปแบบเปิดประเด็น ประกอบด้วยประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

3) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน) ต่อการดำเนินงานของโครงการ ใช้เครื่องมือที่สำคัญคือแบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

4) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ ในพื้นที่รอบโครงการ

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ ประกอบด้วยประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจ ในระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2566 โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และเศรษฐกิจ-สังคมในด้านต่างๆ ของชุมชน จำนวนรวม 28 ราย ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการฯ

1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม, รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป / รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- รายได้ไม่เพียงกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร ช่วงเวลากลางวัน ผลกระทบระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน และการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ได้รับสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- มีกิจกรรมด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ดำเนินการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ไม่ระบุ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้าง
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ไม่มี
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร ช่วงเวลากลางวัน ผลกระทบระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ประชาสัมพันธ์ การสนับสนุนกิจกรรม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - การสนับสนุนด้านศาสนาและการศึกษา
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- มีกิจกรรมทางด้านศาสนา กีฬา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ลดความเร็วรถขนอ้อย - แก้ไขปัญหาอ้อยตกหล่นตามท้องถนนเพื่อลดอุบัติเหตุ

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- ผัง เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ไม่มี
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ชยะมูลฝอย	- จากชุมชน ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ระดับผลกระทบปานกลาง
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง การเข้าร่วมกิจกรรม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ด้านการศึกษาเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เคยได้รับผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ให้ดูแลการประกอบอาชีพของคนในชุมชน - การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้ทั่วถึง

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์ ตำบลแคนแดง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- ผัง เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- มี โควิด-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วย
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- มี ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- อยากให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ในด้านสิ่งแวดล้อม/มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่แดง ตำบลคูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้าง
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร บางช่วงเวลาระดับผลกระทบปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง การประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ด้านเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการการประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ดูแลและจัดการอ้อยตกหล่น

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา/ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้หวัด
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- ไม่เพียงพอ เพราะบุคลากร ขาดเครื่องมือทางการแพทย์ของรพ.สต.
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด และความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขภาค
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- มี กลิ่นเหม็นจากโรงปุ๋ย ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- มีสนับสนุนน้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ให้ช่วยปรับปรุงถนนในชุมชนให้ดีขึ้น เพื่อให้นักเรียน ผู้ป่วยสามารถเดินทางได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านหนองคูน้อย ตำบลพรสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา/ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/เลี้ยงสัตว์ ปลูกหม่อน เลี้ยงไหม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางคืน ระดับผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น/คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน/ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น/ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางคืน ระดับผลกระทบปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วย และการประชาสัมพันธ์จากโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา กีฬา และโรงเรียน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ผลประโยชน์ของชาวไร่่อย
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- เพิ่มการสนับสนุนร่วมกับชุมชนให้มากกว่าเดิม

9. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- เลี้ยงสัตว์/เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวนช่วงเปิดหีบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- การบริจาคสิ่งของ
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่องอย่างทั่วถึง

10. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- อาชีวศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- ขยะของเทศบาล/อบต.
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การประชาสัมพันธ์โครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่องอย่างทั่วถึง

11. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านหนองกระโก ตำบลแคนดง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระบบผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวนทุกอ้อย และอ้อยตกหล่นตามพื้นถนน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางการศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เรื่องการดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

12. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- น้ำเสียบางช่วงเวลา บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- การจราจร เช่น รถบรรทุกอ้อยขับเร็ว
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- รับข้อร้องเรียนได้แก่ รถบรรทุกอ้อยขับเร็ว เสียงดัง ยังไม่ได้รับการแก้ไข
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางด้านการศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ข่าวสารโรงงาน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- แก้ไขปัญหาการอ้อยขับเร็ว - สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

13. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโคกนาค ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- มีหน่วยงานเข้ามาเก็บขน
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้าง
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อนั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- จัดสรรน้ำดื่มหากมีกิจกรรมภายในวัด
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ การสนับสนุนชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

14. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรม
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- อยากให้มีการสนับสนุนน้ำดื่มแก่ชุมชน

15.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- มีหน่วยงานเข้ามาเก็บขน
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ/ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม /พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ไม่มี
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- เสียงดังรบกวนจากการจราจร บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน กลิ่นเหม็น
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- การตรวจสอบสุขภาพชุมชน - การบริจาค/ร่วมกิจกรรมชุมชน เช่น งานปีใหม่ งานออกพรรษา เป็นต้น
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การดำเนินงานของโครงการ การลงพื้นที่มวลชนสัมพันธ์
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ปรับปรุงเรื่องน้ำเสียและกลิ่นเหม็นจากบ่อบำบัดอย่างต่อเนื่อง

16. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านหนองตัว ตำบลคูเมือง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- รางระบายน้ำ/ท่อน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร บางช่วงเวลา ระบบผลกระทบปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอกับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ ประชาสัมพันธ์โครงการ การสนับสนุนกิจกรรม
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ยังไม่ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการ - ให้สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

17. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- จากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/คว้น	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อนั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ทุนการศึกษา ศาสนา และน้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น ประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมกับพื้นที่ชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

18.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านถาวร ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ และบ่อเกรอะ บ่อซึม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- รายได้ไม่เพียงกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง /ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละอองในช่วงเปิดหีบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- น้ำอุปโภค และกิจกรรมในชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ดูแลจัดการเรื่องฝุ่นละอองในช่วงหีบอ้อย - กำกับดูแลรถขนส่งช่วงหีบอ้อย

19. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปวส.
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/คว้น	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

20. นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ -
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/คว้น	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ประชาสัมพันธ์จากโครงการ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อนั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- การดำเนินงานของโครงการ และกิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

21. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไม้ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- บ่อเกรอะ บ่อซึม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควั่น	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และประชาสัมพันธ์จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น ด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

22. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

23. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ ตำบลชุมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจรบางช่วงเวลา ได้รับผลกระทบในระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

24. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.2 การศึกษา	-
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- เสียงดังรบกวนจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	- น้ำเสียในบางช่วงเวลาน้ำหลาก
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

25. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านหนองคู ตำบลคูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- การจราจรในบางช่วงเวลา ได้รับผลกระทบในระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- เสียงดังรบกวนจากการจราจร ระดับผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

26. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.2 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เเผา /ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ/ ปล่อยลงคลอง
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	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด/ ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขในภาค
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน/คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น/ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น/ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมโรงเรียน การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน

27. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านหนองคต ตำบลชุมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร ได้รับผลกระทบในระดับมาก
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/ควั่น	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

28. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เหม่า/คว้น	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อนั่น
6.3 ทศนคติดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

4. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบโครงการฯ ในพื้นที่ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รวมจำนวนทั้งหมด 397 ตัวอย่าง ซึ่งสรุปรายละเอียดของแต่ละประเด็นที่พิจารณาดังต่อไปนี้

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 74.3 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 25.7 เป็นเพศชาย ร้อยละ 32.7 มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี รองลงมา ร้อยละ 26.7 มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี

การศึกษา และภูมิสำเนา/การย้ายถิ่น เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 71.5 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 12.6 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับภูมิสำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 90.4 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์) และร้อยละ 9.6 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น แพร่, มหาสารคาม, เพชรบูรณ์, ร้อยเอ็ด, กรุงเทพฯ, ขอนแก่น, สุรินทร์, และศรีสะเกษ เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ติดตามครอบครัว ร้อยละ 57.4 รองลงมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 38.9

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามค่อนข้างหลากหลาย โดยพบว่า อาชีพหลักส่วนใหญ่ คือเกษตรกร เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ (ร้อยละ 48.1) รองลงมาคือรับจ้าง (ร้อยละ 32.8) การประกอบอาชีพรอง พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 86.6 ไม่มีอาชีพรอง รองลงมาระบุว่าอาชีพรอง คือรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 39.6)

รายได้/ภาวะการเงิน สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 51.1 มีรายได้ไม่เพียงพอ รองลงมา ร้อยละ 39.0 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่เหลือออม

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
1.การว่างงาน	79.3	ปานกลาง-มาก
2.รายได้ต่ำ	69.3	ปานกลาง
3.ค่าครองชีพสูง	65.7	มาก
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	59.3	มาก

ปัญหาด้านสังคม ผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 5 ประเด็น สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
1.เรื่องยาเสพติด	46.6	น้อย
2.เรื่องลักขโมย	22.5	น้อย
3.เรื่องทะเลาะวิวาท	19.1	น้อย
4.เรื่องชุมชนแออัด	9.1	น้อย
5.เรื่องแรงงานต่างถิ่น	7.3	ปานกลาง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันส่วนใหญ่พบว่า สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 80.2) นอกนั้นร้อยละ 19.8 สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย โดยส่วนใหญ่ระบุว่า โรคโควิด-2019, ติดเชื้อในกระเพาะปัสสาวะ (ร้อยละ 51.3) รองลงมาป่วยเป็นโรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก ร้อยละ 20.5 เป็นต้น ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย คือ รักษาโรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลคูเมือง โรงพยาบาลแคนดา (ร้อยละ 61.6) รองลงมาไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) เช่น รพ.สต.การโก, รพ.สต. พรสำราญ, รพ.สต.หินเหล็กไฟ, รพ.สต.โนนเจริญ (ร้อยละ 37.8) สำหรับปัญหาการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับการสัมภาษณ์ ระบุว่าไม่มีปัญหา (ร้อยละ 96.2) และมีปัญหา (ร้อยละ 3.8) โดยปัญหาผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีปัญหาโดยส่วนใหญ่คือ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอร้อยละ 50.0 รองลงมา บุคลากรไม่เพียงพอร้อยละ 29.2

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดร้อยละ 100 ระบุว่า ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าน้ำมีความเพียงพอร้อยละ 83.6 คุณภาพดีร้อยละ 99.5 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 95.7 ใช้น้ำประปา โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอร้อยละ 97.8 คุณภาพดีร้อยละ 46.8 และคุณภาพน้ำขุ่นมีตะกอนร้อยละ 29.5 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุงร้อยละ 14.6 รองลงมาทำให้ตกตะกอน ร้อยละ 45.2

การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะ ส่วนใหญ่ระบุว่า กำจัดขยะโดยวิธีการกองและเผา (ร้อยละ 43.9) รองลงมามีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ (ร้อยละ 42.4) สำหรับน้ำเสียจากชุมชน ส่วนใหญ่ระบุว่าระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 58.0) รองลงมาระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 21.9

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง และการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	กรณีได้รับผลกระทบ	แหล่งที่มา	มีระดับผลกระทบ
	มีผลกระทบ		
	ร้อยละ		
1.ฝุ่นละออง	72.1	การจราจร ร้อยละ 48.9	ระดับน้อย
2.เสียงดังรบกวน	59.6	การจราจร ร้อยละ 53.8	ระดับน้อย
3.เขม่า/ควัน	45.0	โรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 52.4	ระดับน้อย
4.กลิ่น	42.6	โรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 42.4	ระดับน้อย
5.น้ำเสีย	22.4	ชุมชน ร้อยละ 37.4	ระดับน้อย
6.ขยะมูลฝอย	15.5	ที่พักอาศัย 50.0	ระดับน้อย
7.น้ำท่วมขัง การระบายน้ำ	11.2	ฝนตก 41.0	ระดับน้อย
8.การจราจร	11.2	ผู้ขับขีประมาท/ไม่ระมัดระวัง 39.7	ระดับน้อย

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 5 ประเด็น คือ

- 5.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ
- 5.2 การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการมีผลดี/ผลเสีย
- 5.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อโครงการ
- 5.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
- 5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 100.0 ระบุว่าทราบ/รู้จัก บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินการผลิต ในกรณีทราบ ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 85.2)

5.2 ความเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการด้านการก่อให้เกิดผลดี-ผลเสีย สรุปดังนี้

ลักษณะผลดี	ผู้ได้รับผลดี(ร้อยละ)	ระดับผลดี
1.มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้นคนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	84.6	ปานกลาง
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	85.8	ปานกลาง
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	84.7	ปานกลาง
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	82.4	ปานกลาง
5.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	56.8	น้อย
6.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	78.4	ปานกลาง
ลักษณะผลเสีย	ผู้ได้รับผลเสีย (ร้อยละ)	ระดับผลเสีย
1.ฝุ่นละออง	70.9	น้อย
2.เสียงรบกวน	62.0	น้อย
3.กลิ่นเหม็น	45.8	น้อย
4.เขม่าควัน	44.7	น้อย
5.มีปัญหาสุขภาพอนามัย	26.8	น้อย
6.น้ำเสีย	23.5	มาก
7.มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	19.0	น้อย

5.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อโครงการ สรุปได้ดังนี้

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1.มีผลดีพอกับผลเสีย	40.6
2.มีผลดีมากกว่าผลเสีย	44.1
3.ไม่แสดงความคิดเห็น	12.6
4.มีผลเสียมากกว่าผลดี	2.8

5.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1.ไม่แสดงความคิดเห็น	22.6
2.เชื่อมั่น	74.4
3.ไม่เชื่อมั่น	3.0

5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ร้อยละ
1.แก้ไขปัญหาคูณละออง	38.0
2.อยากให้รถบรรทุกวิ่งช้าๆ ในเขตพื้นที่ชุมชน เนื่องจากเสียงดังรบกวนและฝุ่นฟุ้งกระจาย	18.0
3.ซ่อมแซมถนนส่วนที่เสียหาย ชำรุดเวลารถอ้อยวิ่งหน้าหีบ	12.0
4.อยากได้น้ำดื่มฟรี/อยากได้น้ำถังเพิ่ม	12.0
5.ปรับปรุงเรื่องกลิ่นของโรงปุ๋ย	10.0
6.อยากให้แก้ไขปัญหारेื่องเสียงดังรบกวน	4.0
7.อยากเปิดโอกาสให้ม้งานประจำทำ	2.0
8.อยากให้ปรับปรุงกลิ่นน้ำเสีย	2.0
9.อยากให้ช่วยเหลือ พัฒนาชุมชนในด้านต่างๆให้ทั่วถึง	2.0

5. ผลการศึกษาศาภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ ในพื้นที่รอบโครงการ

ผลการสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.5-2

- ข้อมูลทั่วไป
- ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงาน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตารางที่ 3.5-2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

1. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไข - ติดตามหลังการปรับปรุงแก้ไข
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไข - ติดตามหลังการปรับปรุงแก้ไข
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ไม่เคย เนื่องจากไม่ได้รับการประสานงานจากบริษัท
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ
2. สำนักงานพลังงานจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- รับทราบ จากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ผลกระทบด้านฝุ่น
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่มี
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

3.สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักวิชาการส่งเสริมเกษตรปฏิบัติงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- รับทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ขอร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมการรณรงค์ลดการเผาอ้อย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- อยากให้โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์และบริษัทในเครือจัดกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมปลูกป่าตามหัวไร่ ท้ายสวน เพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างรายได้ให้ชุมชน
4. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน เรื่องน้ำเสียจากโรงงาน - ระดับความรุนแรงมาก
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	1. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ขอร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่มี
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

5. รพ.สต.ตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน ระดับความรุนแรงน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสานงานกับเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟในกรณีเรื่องร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง การจัดประชุมชี้แจง และจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ปัญหาฝุ่นละออง และการจราจรในฤดูหีบอ้อย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- แจ้งประสานเทศบาลและโรงงานน้ำตาลโดยตรง
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมให้ความรู้ในโรงเรียน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	- การจัดการจราจรในช่วงฤดูหีบอ้อย - กำหนดมาตรการควบคุมความเร็วรถขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
6. รพ.สต.บ้านโนนมาลัย	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านโนนมาลัย
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน ได้แก่ ฟาร์มเลี้ยงหมู
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสาน อปท. และ สสอ.คูเมือง รพ.คูเมือง ผู้นำหมู่บ้านออกตรวจสอบและเชิญผู้ที่ได้รับผลกระทบและผู้ก่อเหตุรื้อค้ายูมาร่วมประชุมหาแนวทางแก้ไข
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมปลูกหญ้าเพื่อการแพทย์
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

7. เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักบริการสวัสดิการสังคมระดับต้น
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละอองโรงไฟฟ้าและโรงงานน้ำตาล
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีการสำรวจพื้นที่ ประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดตั้งคณะกรรมการติดตามและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามิโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง ประกาศเสียงตามสาย การประชุมชี้แจง การตีตโป๊ลงในชุมชน และ Social network
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ เรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เรื่องฝุ่นละออง
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่ระบุ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมการจัดงานประเพณีต่างๆ การทำความสะอาดร่วมกับชุมชน กิจกรรมส่งเสริมรายได้สร้างอาชีพ การช่วยเหลือผู้ยากไร้ในเขตเทศบาล
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	
- อยากให้ดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนให้มากที่สุด	
8. องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผอ.กองสาธารณสุข
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามิโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ไม่ทราบ
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ไม่เคย ยังไม่มีการเชิญเข้าร่วมกิจกรรม
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	
- ไม่ระบุ	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

9. โรงเรียนบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเองและการจัดประชุม
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- กลิ่นจากน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ไม่เคย เนื่องจากติดภารกิจ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- อยากให้มีการแก้ไขปัญหारेื่อกลิ่นเหม็นของบ่อบำบัดให้ได้
10. วัดบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- รักษาการเจ้าอาวาส
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกากอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

11. โรงเรียนบ้านหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และประกาศเสียงตามสาย
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ เสียงดัง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมการเปิดหีบอ้อย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ
12. บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด (BEC)	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้จัดการอาวุโสโรงไฟฟ้า(BEC)
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นขาว-ดำเล็กจากปล่องโรงไฟฟ้าระดับผลกระทบน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีการแจ้งและดำเนินการแก้ไขและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง การจัดประชุมชี้แจง และเคยทำงานที่บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ก่อนการจัดตั้งโรงไฟฟ้า (BEC)
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นจากลานเก็บขานอ้อย ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นจากกากอ้อย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ประสานงานแจ้งและทางโรงงานดำเนินการแก้ไข
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ควรวางแผนจัดการลานกองขานอ้อยอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น เช่น แนวชะลอลม สเปรย์พ่นหมอกให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

13. บริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้จัดการโรงงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ฝุ่น กลิ่น น้ำเสีย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งระบบดักฝุ่น ,ฉีดเชื้อจุลินทรีย์ดับกลิ่น, ปรับปรุงบ่อและวางระบบจัดการน้ำ
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่น กลิ่น และเสียงในระดับน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่มี
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ประชุมประจำเดือน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ