

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำฝน และถ้ำ ซึ่ง ดำเนินการตรวจวัดและรวบรวมโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดมลพิษต่อสุขภาพพนักงาน และชุมชน โดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. คุณภาพอากาศ | 7. การจัดการของเสีย |
| 2. ระดับเสียง | 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 3. ทรัพยากรน้ำใช้ | 9. สังคม-เศรษฐกิจ |
| 4. คุณภาพน้ำ | 10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน | 11. สาธารณสุขและสุขภาพ |
| 6. คมนาคมขนส่ง | |

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนโนนเต้าทอง (A2) 3) บ้านหนองไผ่ (A3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 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)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล หรือฤดูปิดหีบ อ้อย (พ.ค.-พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547), ปริมาณ SO ₂ ^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่า ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และ ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป สำหรับปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ช่วงหีบอ้อย ปล่องระบายมลพิษของหม้อไอน้ำจำนวน 3 ปล่อง 1) หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	1) กรณีเดินระบบปกติ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 2) กรณีพ่นเฆม่า - ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี 1) ช่วงหีบอ้อย (เดือนมกราคม-มีนาคม)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปีละ 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. และหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. ซึ่งทำการตรวจวัดในกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate, NO _x as NO ₂ และ SO ₂ และทำการตรวจวัดในกรณีพ่นเฆม่า (Soot Blow) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากโรงงานผลิต สังกะหรือนำจ่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 ยกเว้นปริมาณฝุ่นละอองบริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563	- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนเพื่อดำเนินการติดตั้งระบบตรวจสอบประสิทธิภาพของ CEMs ปล่องที่ 1-3 ความเป็นที่น่าจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 5ข
	3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของ CEMs โดยการทดสอบการแปรเปลี่ยนจากการตรวจปรับเทียบเครื่อง (Calibration Drift Test) และการทดสอบความถูกต้องสัมพัทธ์ (Relative Accuracy)	ตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี 1) ช่วงหีบอ้อย (เดือนมกราคม-มีนาคม)			

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

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) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L _{dn}) - ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนโนนกลาง (N1) และวัดบ้านสาวเอ้ (N4)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล หรือปิดหีบอ้อย (พ.ค.-พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน และบริเวณชุมชนโดยรอบตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยการตรวจวัดในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ L _{max} ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับ เสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L ₉₀ และ L _{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และเมื่อมาคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ยกเว้นบางช่วงเวลามีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.ทรัพยากรน้ำใช้ - พื้นที่โครงการ	1) จัดบันทึกปริมาณน้ำประปา ที่รับมาจากเทศบาลเป็น ประจำทุกเดือน 2) รวบรวมข้อมูลปริมาณ น้ำใช้ในกระบวนการผลิต (แยกเป็นน้ำดิบ น้ำประปา และ น้ำ RO) และจัดทำ รายงานสรุปปริมาณการใช้น้ำ รายเดือน	- บันทึกทุกวันและ จัดทำรายงานทุก เดือน	- โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณน้ำประปาและรวบรวม ปริมาณน้ำใช้	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ 4.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)	- 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	- โครงการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ตามดัชนีที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า pH ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 โครงการหยุดกระบวนการผลิตเนื่องจากสิ้นสุดฤดูหีบอ้อย	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ 4.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง - น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณ บ่อ Holding Pond No.4	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - อัลคาลินิตี (Alkalinity) - ค่าทีดีเอส (TDS) - ทองแดง (Copper) - นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn) - สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - สารหนู (As)	- ตรวจวัด ทุก 1 เดือน	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัดตามดัชนีการตรวจวัด และตำแหน่งตรวจวัด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัดน้ำเสียบริเวณ Equalization pond และบริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณ บ่อ Holding Pond No. 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า น้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No.4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560) และ ปริมาณ TDS มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ในทางน้ำชลประทาน ตามค่าสังกรมชลประทานที่ 18/2561 (สำหรับกรณีที่โครงการนำน้ำทิ้งไปใช้ ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ)	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 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 บ้านโคกคู (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 ของ ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ จำนวน 10 สถานี ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการ กำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อ การเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน 5.1 คุณภาพดิน - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 จุด 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของ ลานกองขานอ้อย (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของลานกอง ขานอ้อย (S2)	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) - 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) - ความหนาแน่นรวม (Bulk Density)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินต้นความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 26 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภทดินที่ใช้นอกเหนือเพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน 5.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 2 สถานี 1) บริเวณทิศตะวันตกของลานกอง ชานอ้อย (UW1) 2) บริเวณทิศใต้ของลานกองชานอ้อย (UW2)	- 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 ในช่วงฤดู เปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัด คุณ ภาพ น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 2 สถานี ในวันที่ 9 กันยายน 2565 ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของลานกอง ชานอ้อย และบริเวณทิศใต้ของลานกอง ชานอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การ ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการ ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. คมนาคมขนส่ง - พื้นที่โครงการ	1) จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการ ปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจร ของโครงการ 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของ โครงการเพื่อหาแนวทางในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะดำเนินการ สรุปและรายงาน ผลทุก 1 เดือน - ทุก ค ร ึ่ง ที่ มี อุบัติเหตุ สรุปและ รายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการจัดบันทึกจำนวนรถ เข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ในการ ปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ - โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ การจราจรทุกครั้ง ตามมาตรการกำหนด โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- -	- - ภาคผนวก 55ข สถิติอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย - พื้นที่โครงการ	1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสีย แต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณ ของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไป กำจัด 2) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจาก การดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง	- รวบรวมปริมาณที่ เกิดขึ้น บันทึกและ จัดทำรายงานทุก เดือน	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณ ของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle ตามมาตรการกำหนด - โครงการดำเนินการเก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจาก การดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง	- -	- ภาคผนวก 35 ข ใบเสร็จรับเงินค่า กำจัดขยะมูลฝอย - ภาคผนวก 38 ใบกำกับกับการขนส่ง ของเสียฯ - ภาคผนวก 35 ข ใบเสร็จรับเงินค่า กำจัดขยะมูลฝอย - ภาคผนวก 38 ใบกำกับกับการขนส่ง ของเสียฯ

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย 7.1 ตรวจวัดปริมาณเถ้าจากการเผา ไหม้เชื้อเพลิง - เถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ	- ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้ - ปริมาณอินทรียวัตถุ (Organic Matter) - ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) - ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity) - ไนโตรเจน (Total N) - ฟอสฟอรัส (Total P ₂ O ₅) - โพแทสเซียม (Total K ₂ O) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - ทองแดง (Cu) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR)	- เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงที่บอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพเถ้า ของโครงการตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การ ตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 19 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดการปฏิบัติ หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.8	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 1) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขานอ้อยเข้าสู่ หม้อไอน้ำ (TD1) 2) บริเวณสายพานลำเลียงขานอ้อยเข้าสู่พื้นที่ ลานกองขานอ้อย (TD2)	- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่สามารถเข้าสู่ระบบ หายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และ ความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ทำการตรวจวัดใน วันที่ 25 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดัง จำนวน 3 จุด ดังนี้ 1) บริเวณเครื่องอัดอากาศ (N1) 2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (N2) 3) บริเวณหอหล่อเย็น (N3)	- ตรวจวัดระดับเสียง สูงสุด (Lmax) และ ระดับเสียงในสถานที่ ทำงาน โดยทำการ ตรวจวัดบริเวณที่มี ความเสี่ยงในการ สัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และ ความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการ ประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2546	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังจากพนักงานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ 3 จุด ดังนี้ 1) พนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่องอัดอากาศ (N1) 2) พนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (N2) 3) พนักงานที่ทำงานบริเวณหอหล่อเย็น (N3)	- ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงานในช่วงที่บอ้อย (ธ.ค-เม.ย.) โดยตรวจ 12 ชั่วโมงตามระยะเวลาการทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่ตัวบุคคลบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ตามความถี่การตรวจวัดที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าค่า TWA และ Lmax ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ยกเว้นบริเวณเครื่องอัดอากาศมีค่า TWA และ Lmax ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า Dose ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ยกเว้นบริเวณเครื่องอัดอากาศมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - พื้นที่โครงการ	- จัดทำ Noise Contour Map	- ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิตภายใน 6 เดือน และทบทวนทุก 3 ปี	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ กระบวนการผลิต เพื่อจัดทำ Noise Contour Map ตามมาตรการกำหนด ในวันที่ 27 ธันวาคม 2563 และ จะดำเนินการทบทวนทุกๆ 3 ปี โดยกำหนดตรวจวัด ครั้งถัดไปในปี 2566	-	- ภาคผนวก 87ข แผนผังเส้นระดับ เสียง

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) - ตรวจวัดจำนวน 6 จุด ดังนี้ 1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหัน ไอน้ำขนาด 2.5 เมกะวัตต์ (W1) 2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหัน ไอน้ำขนาด 4 เมกะวัตต์ (W2) 3) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหัน ไอน้ำขนาด 10 เมกะวัตต์ (W3) 4) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ ชั่วโมง (W4) 5) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ ชั่วโมง (W5) 6) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ ชั่วโมง (W6)	- ตรวจความร้อนใน สถานที่ปฏิบัติงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ที่มีการปฏิบัติงานในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และ ความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้ คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎกระทรวง (กระทรวง แรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุและความ เสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงไฟฟ้าและ การทำงาน - พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ลักษณะการเกิด - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ - ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ แบ่งเป็น 5 ระดับ คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพและตาย 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ และ จัด ทำ รายงาน สรุปผลปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรวบรวมอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มี อุบัติเหตุเกิดขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 55ข สถิติอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.5 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการ อบรมการดับเพลิงเบื้องต้น จากหน่วยงานที่ทางราชการ กำหนดหรือยอมรับไม่น้อย กว่าร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในแต่ละหน่วยงาน ของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการ ดับเพลิงเบื้องต้นล่าสุดในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 39ข การฝึกซ้อม ดับเพลิง
2) ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้พนักงานเข้ารับการอบรม การดับเพลิงเบื้องต้นล่าสุดในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565	-	-

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย 1) จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอ	- ทุก 1 เดือน หรือ ตามข้อกำหนด กำหนด	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 57ข เอกสารตรวจสอบ อุปกรณ์ฯ
2) พนักงานทุกคนของโครงการ	- ฝึกซ้อม/อบรมการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- ปีละ 1 ครั้ง และ จัด ทำ ราย งาน สรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ฝึกซ้อมปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 58ข ก า ร ฝึ ก ซ้ อ ม ดับเพลิง

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ 9.1 ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาน ประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การ สุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการ กระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และ ความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการ ในวันที่ 25-28 พฤษภาคม 2565	-	- ภาคผนวก 88ข การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็น ประชาชนประจำปี 2565
9.2 ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- จัดทำรายงาน สรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย)	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) พบข้อร้องเรียน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการเกี่ยวกับ เสียงดังและฝุ่นละออง โดยโครงการได้หารือกับ หน่วยงานราชการเพื่อหาแนวทางแก้ไขแล้ว	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการ ดำเนินการร่วมกับชุมชน ในพื้นที่โดยให้มีการสรุป และ รายงาน ผล การ ดำเนินการ	- จัดทำรายงานทุกเดือน	- โครงการได้ดำเนินงานกิจกรรมตามแผนงาน มวลชนสัมพันธ์ประจำปีตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 64ข
11. สาธารณสุขและสุขภาพ 11.1 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน - พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจ เลือด ตรวจไขมัน และ น้ำตาลในเลือด ตรวจการ ทำงานของตับ ตรวจการ ทำงาน ของไต ตรวจ สมรรถภาพปอด และ ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	- พนักงานใหม่ก่อนเข้า ทำงานและพนักงาน ประจำปี ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานเมื่อวันที่ 7- 8 ตุลาคม 2565 โดยโรงพยาบาลฮีแมนทัซ พนักงานเข้ารับการ ตรวจ ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ใน เกณฑ์ปกติ	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสอบสุขภาพ พนักงานฯ

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 11.2 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัย เสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการ ทำงานของปอด - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ด้านเคมีและกายภาพจากการ ประกอบอาชีพในสถานประกอบ กิจการตามดุลพินิจของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตาม ปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 7-8 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ใน เกณฑ์ปกติ	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจ สุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 3.2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ 11.3 ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยของ ประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลและศูนย์บริการ สาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงที่ โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ ข้อมูลทุก 1 ปี	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2565	-	- ภาคผนวก 73ข สถิติการเจ็บป่วย
11.4 หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสถิติภาวะการ เจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติ ผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2565	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH TSS TDS DO BOD COD Oil & Grease TKN Alkalinity Cr ⁺⁶ Hg As Cd, Cu, Mn Ni, Pb, Zn	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - 5-days BOD Test, Azide Modification Method - Closed Reflux, Titrimetric Method - Partition-Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Titrimetric Method - Spectrophotometer - Cold-Vapor AAS - Digestion Continuous Hydride Generation/ AAS Method - ICP Method - ICP Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 - คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไข การระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำ ที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการ ชลประทาน
2. คุณภาพน้ำฝน	pH Sulphate Nitrate	- Electrometric Method - Turbidimetric Method - Cadmium Reduction Method อ้างอิง : - อ้างอิงประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะ คุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>pH</p> <p>TDS</p> <p>Total Hardness</p> <p>Nitrate</p> <p>Sulphate</p> <p>Chloride</p> <p>Fluoride</p> <p>As, Se</p> <p>Hg</p> <p>Pb, Cd, Ni</p> <p>Mn, Fe</p> <p>Cr⁺⁶</p>	<p>Electrometric Method</p> <p>Dried at 180 °C</p> <p>EDTA Titrimetric Method</p> <p>Cadmium Reduction Method</p> <p>Turbidimetric</p> <p>Argentometric Method</p> <p>Distillation/ISE</p> <p>Atomic Absorption-Hydride Generation</p> <p>Cold-Vapor AAS Method</p> <p>Digestion, Electrothermal AAS Method</p> <p>ICP Method</p> <p>Filtration, Colorimetric Method</p> <p>อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559</p>
4. คุณภาพเถ้า	<p>pH</p> <p>ปริมาณความชื้น</p> <p>ปริมาณอินทรีย์วัตถุ</p> <p>Electrical Conductivity</p> <p>C/N</p> <p>Total N</p> <p>Total P₂O₅</p> <p>Cr⁺⁶</p> <p>Hg</p> <p>As</p> <p>Se</p> <p>Total K₂O</p> <p>Cd, Cu, Pb, Ni</p> <p>SAR</p>	<p>- Electrometric Method</p> <p>- Gravimetric Method</p> <p>- Wet Oxidation, Titrimetric Method</p> <p>- Conductivity Meter</p> <p>- Calculate Method</p> <p>- Kjeldahl, Titrimetric Method</p> <p>- Extraction, Colorimetric Method</p> <p>- Colorimetric Method</p> <p>- Cold-Vapor AAS Method</p> <p>- Digestion, Continuous Hydride generation/AAS</p> <p>- Digestion, Continuous Hydride generation/AAS</p> <p>- Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method</p> <p>- Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method</p> <p>- Calculate Method</p> <p>อ้างอิง :</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p>

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit), น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4 ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า pH ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และบริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณ Holding Pond No. 4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และปริมาณ TDS มีค่าเป็นไปตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน (กรณีโครงการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ) สำหรับค่า Alkalinity และปริมาณ DO ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/12/65	-	-
2.	pH	-	11.42	5.5-9.0	-
3.	TSS	mg/L	16.4	50	-
4.	TDS	mg/L	539	3,000	-
5.	DO	mg/L	1.87	-	-
6.	BOD	mg/L	53	20	-
7.	COD	mg/L	167	120	-
8.	Oil & Grease	mg/L	1.1	5	-
9.	TKN	mg/L	1.25	100	-
10.	Alkalinity	mg/L	214	-	-
11.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.25	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.005	-
13.	As	mg/L	0.0026	0.25	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	0.03	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	2.0	-
16.	Mn	mg/L	0.11	5.0	-
17.	Ni	mg/L	<0.02	1.0	-
18.	Pb	mg/L	<0.04	0.2	-
19.	Zn	mg/L	<0.04	5.0	-

พิกัด : 48P 0292670 UTM 1684713

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/07/65	22/08/65	09/09/65	06/10/65	04/11/65	19/12/65	-
2.	pH	-	4.68	7.03	7.37	8.00	7.63	4.46	-
3.	TSS	mg/L	227.3	47.1	23.3	30.5	19.3	97.2	-
4.	TDS	mg/L	1,313	604	476	514	544	1,333	-
5.	DO	mg/L	1.53	0.48	0.78	1.50	2.96	0.19	-
6.	BOD	mg/L	990	57	45	32	10	1,010	-
7.	COD	mg/L	3,027	171	141	123	96	3,117	-
8.	Oil & Grease	mg/L	2.9	2.0	2.7	3.5	1.5	2.9	-
9.	TKN	mg/L	14.78	21.24	17.91	17.06	21.74	26.15	-
10.	Alkalinity	mg/L	154	370	163	346	417	254	-
11.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	-
13.	As	mg/L	0.0024	0.0015	0.0025	0.0020	0.0020	0.0014	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	-
16.	Mn	mg/L	0.45	0.22	0.24	0.24	0.18	0.92	-
17.	Ni	mg/L	<0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	-
18.	Pb	mg/L	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	-
19.	Zn	mg/L	0.09	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.09	-

พิกัด : 48P 0293045 UTM 1683854

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาส่วนกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน		เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4						(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/07/65	22/08/65	09/09/65	06/10/65	04/11/65	19/12/65	-	-	-
2.	pH	-	8.76	8.64	8.82	7.30	8.32	8.64	5.5-9.0	-	-
3.	TSS	mg/L	8.6	15.9	8.9	10.7	13.5	7.6	50	-	-
4.	TDS	mg/L	739	515	488	342	486	591	3,000	1,300	-
5.	DO	mg/L	2.91	3.48	3.21	6.59	3.45	4.47	-	-	-
6.	BOD	mg/L	5	6	3	7	5	7	20	-	-
7.	COD	mg/L	43	60	24	71	54	62	120	-	-
8.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	5	-	-
9.	TKN	mg/L	2.39	2.53	2.65	3.37	4.17	4.21	100	-	-
10.	Alkalinity	mg/L	422	385	335	266	344	445	-	-	-
11.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	0.25	-	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	0.005	-	-
13.	As	mg/L	0.0025	0.0014	0.0016	0.0011	0.0018	0.0014	0.25	-	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	0.03	-	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	2.0	-	-
16.	Mn	mg/L	<0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.06	5.0	-	-
17.	Ni	mg/L	<0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	1.0	-	-
18.	Pb	mg/L	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	0.2	-	-
19.	Zn	mg/L	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	5.0	-	-

พิกัด : 48P 0292889 UTM 1683916

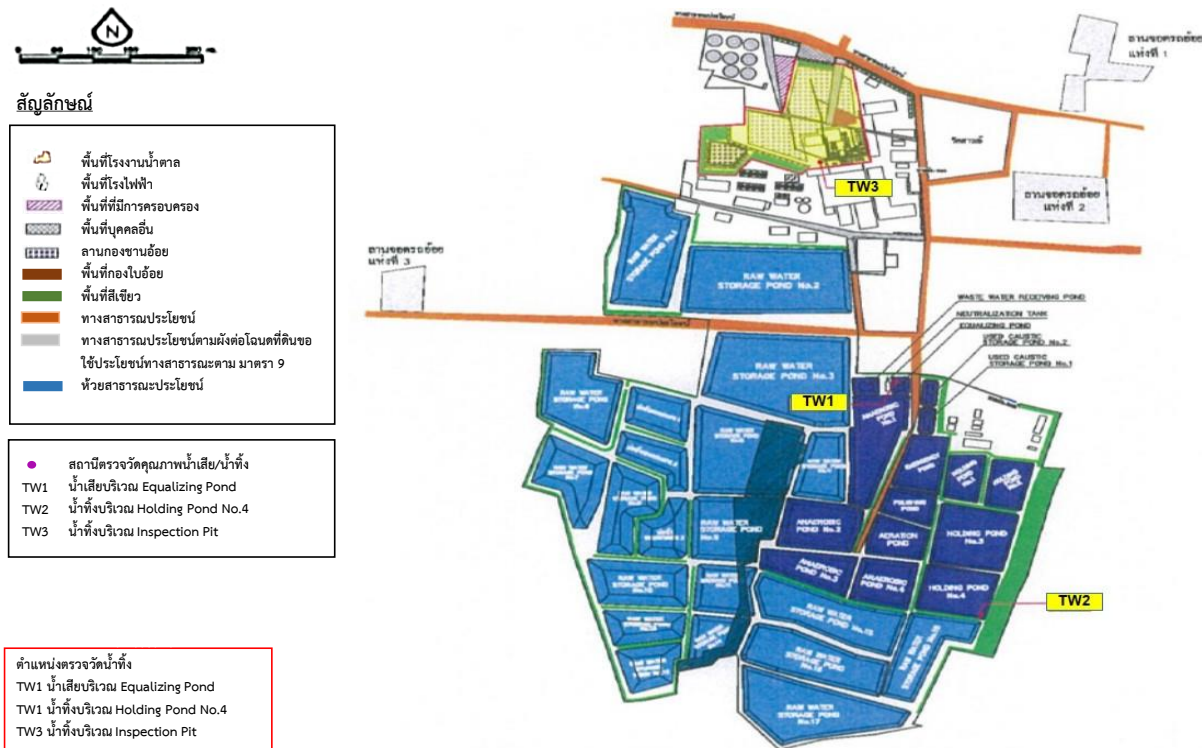
มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(2) คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน


หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

	
<p>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)</p>	<p>น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond</p>
	
<p>น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4</p>	
<p>รูปที่ 3.4-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 10 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ, หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้, หมู่ที่ 3 บ้านถาวร, หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่, หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน, หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง, หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู่, ชุมชนโนนเต้าทอง, หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (ในช่วงที่มีฝนตก) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ Sulphate และ Nitrate ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-3 ถึง 3.4-4

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	8.31	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.85	50
4.	Sulphate	mg/L	4.75	250

พิกัด : 48P 0290598 UTM 1684465

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	7.76	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.41	50
4.	Sulphate	mg/L	4.49	250

พิกัด : 48P 0293075 UTM 1684090

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	8.27	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.53	50
4.	Sulphate	mg/L	1.69	250

พิกัด : 48P 0290457 UTM 1682643

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	7.85	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.76	50
4.	Sulphate	mg/L	5.01	250

พิกัด : 48P 0293689 UTM 1683744

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	8.26	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.42	50
4.	Sulphate	mg/L	3.09	250

พิกัด : 48P 0289225 UTM 1684715

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	8.20	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.82	50
4.	Sulphate	mg/L	4.92	250

พิกัด : 48P 0293465 UTM 1681338

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋ (R7)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	7.82	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.25	50
4.	Sulphate	mg/L	1.16	250

พิกัด : 48P 0294331 UTM 1684953

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			ชุมชนโนนเตาทอง (R8)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	8.25	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.35	50
4.	Sulphate	mg/L	3.37	250

พิกัด : 48P 0292223 UTM 1685152

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	8.37	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.04	50
4.	Sulphate	mg/L	2.08	250

พิกัด : 48P 0290900 UTM 1681845

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/08/65	-
2.	pH	-	7.70	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.52	50
4.	Sulphate	mg/L	0.67	250

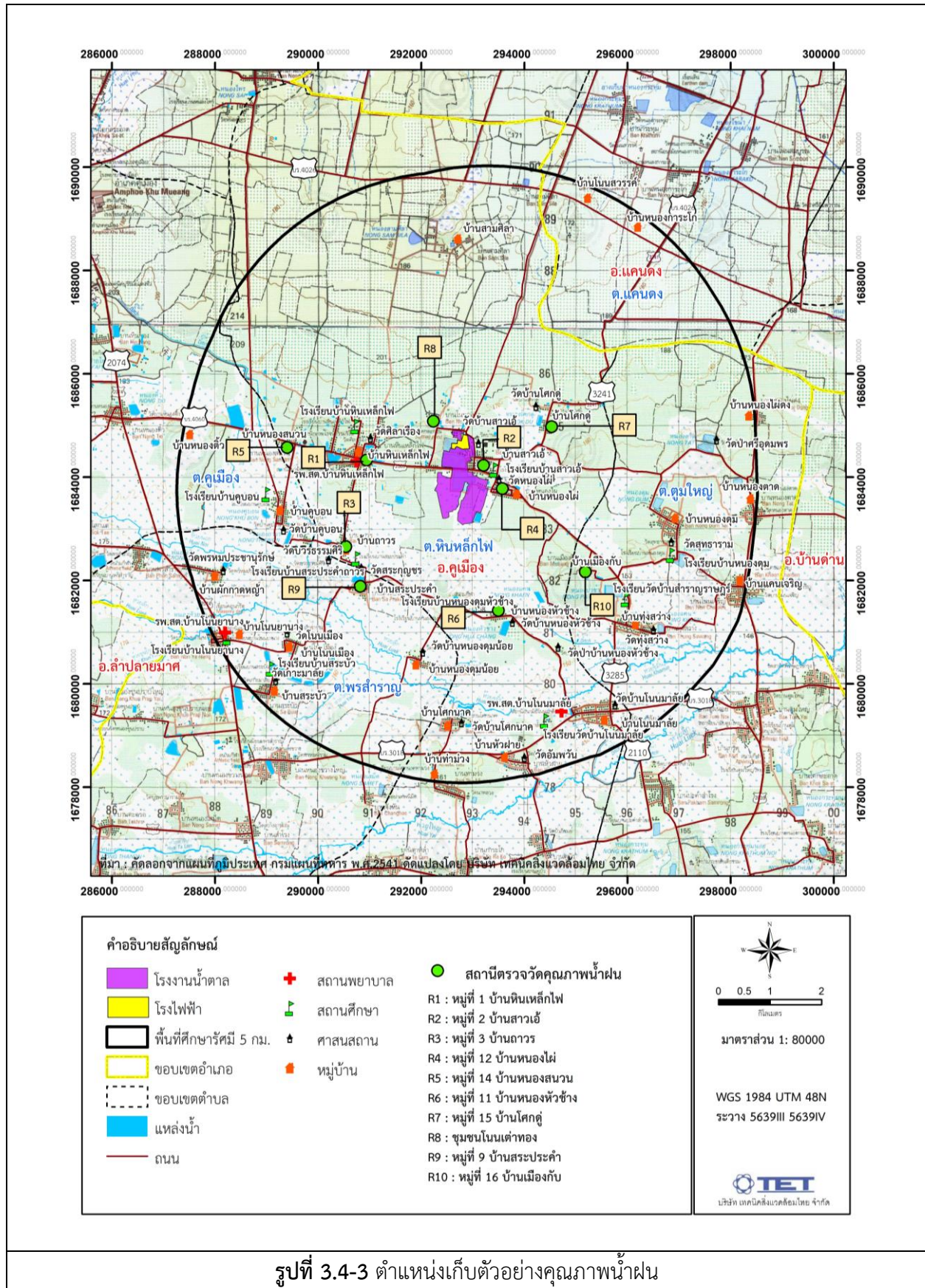
พิกัด : 48P 0295217 UTM 1682235

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<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 3.4-4 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 3.4-4 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของลานกองขานอ้อย และทิศใต้ของลานกองขานอ้อย จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับปริมาณ TDS, Total Hardness, Nitrate (NO_3), Sulphate (SO_4^{2-}), Chloride (Cl^-), Fluoride และ Fe ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีแผนในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดังกล่าว และให้ความรู้กับชุมชนในการปรับปรุงคุณภาพน้ำสะอาดก่อนนำมาใช้ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 ถึง 3.4-6

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์	
			บริเวณทิศตะวันตกของลานกองขานอ้อย	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	09/09/65	-
2.	pH	mg/L	7.59	*
3.	Cr ⁺⁶	mg/L	< 0.02	6.0
4.	Pb	mg/L	0.002	4.0
5.	Cd	mg/L	< 0.001	2.0
6.	Ni	mg/L	0.002	5.0
7.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
8.	As	mg/L	0.0082	0.1
9.	Se	mg/L	< 0.0005	12
10.	Mn	mg/L	1.82	33
11.	TDS	mg/L	1,210	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	398.0	-
13.	Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/L	< 0.01	-
14.	Sulphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	150.28	-
15.	Chloride (Cl ⁻)	mg/L	256.3	-
16.	Fluoride	mg/L	0.36	-
17.	Fe	mg/L	1.32	-

พิกัด : 48P 0292602 UTM 1684555

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์	
			บริเวณทิศใต้ของลานกองขาน้อย	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	09/09/65	-
2.	pH	mg/L	7.46	*
3.	Cr ⁺⁶	mg/L	< 0.02	6.0
4.	Pb	mg/L	0.005	4.0
5.	Cd	mg/L	< 0.001	2.0
6.	Ni	mg/L	0.006	5.0
7.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
8.	As	mg/L	0.0059	0.1
9.	Se	mg/L	< 0.0005	12
10.	Mn	mg/L	0.03	33
11.	TDS	mg/L	265	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	181.1	-
13.	Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/L	< 0.01	-
14.	Sulphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	2.10	-
15.	Chloride (Cl ⁻)	mg/L	2.0	-
16.	Fluoride	mg/L	0.23	-
17.	Fe	mg/L	0.32	-

พิกัด : 48P 0292754 UTM 1684570

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

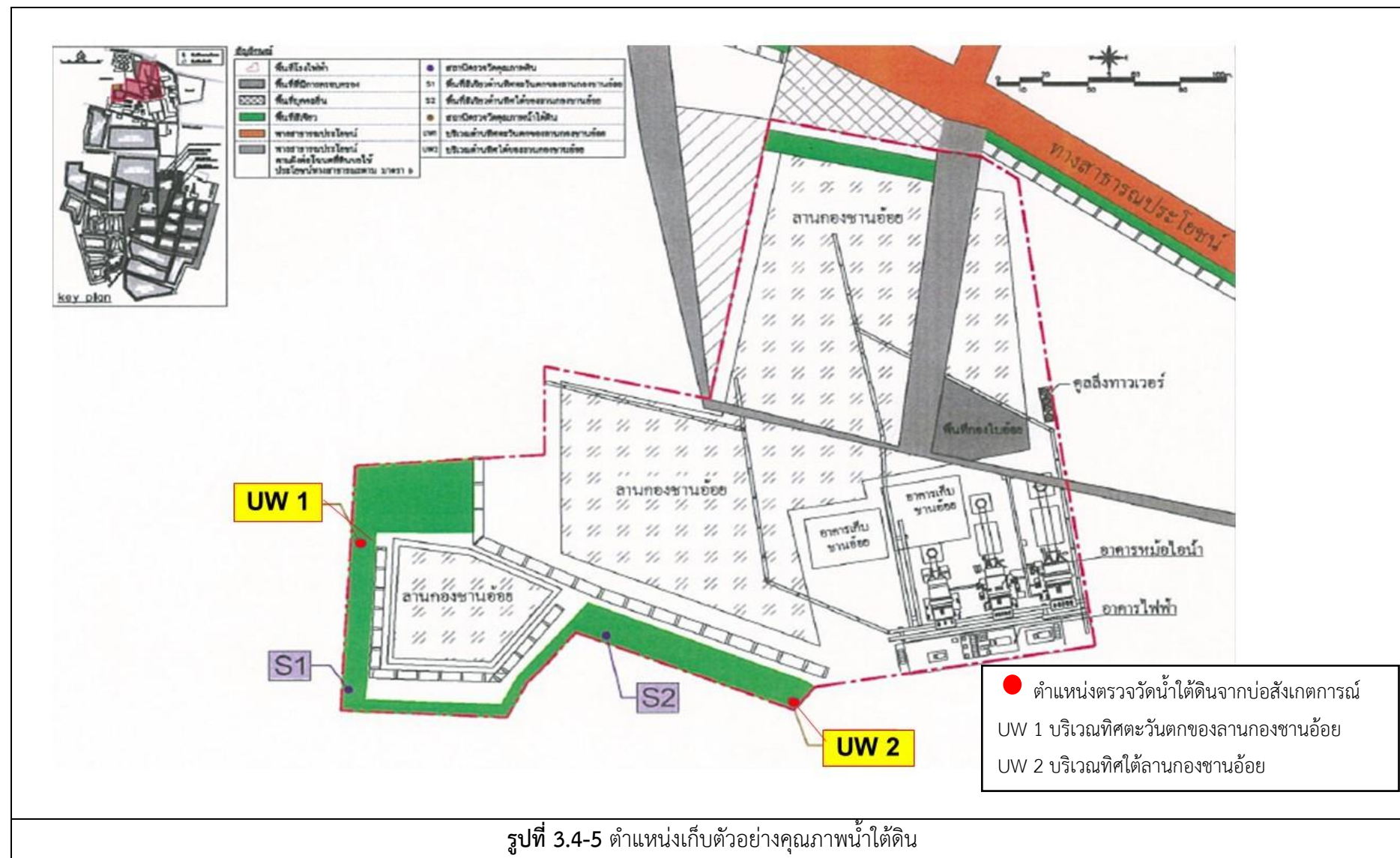
* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทาง การไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



	
<p>บริเวณทิศตะวันตกของลานกองขานอ้อย</p>	<p>บริเวณทิศใต้ของลานกองขานอ้อย</p>
<p>น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์</p>	
<p>รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.4.4 คุณภาพน้ำ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ น้ำจากการเผาไหม้ของโครงการ เมื่อเดือนธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัดค่า pH, ปริมาณความชื้น, ปริมาณอินทรีย์วัตถุ, Electrical Conductivity, C/N, ปริมาณ Total N, Total P_2O_5 , Total K_2O , Cr^{+6} , Mercury, Arsenic, Selenium, Cadmium, Copper, Nickel, Lead และ SAR พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดการปล่อยมลพิษที่ไม่ใช่แล้ว (พ.ศ. 2548) ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-4 และ 3.4-5 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-7 ถึง 3.4-8

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (โดยวิธี Digestion Extraction Procedure)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			เฝ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/12/65	-
2.	pH	-	9.45	-
3.	ปริมาณความชื้น	%	5.90	-
4.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	4	-
5.	Electrical Conductivity	µs/cm	1,003	-
6.	C/N	-	23 : 1	-
7.	Total N	mg/kg (wet weight)	800	-
8.	Total P ₂ O ₅	mg/kg (wet weight)	1,992.7	-
9.	Total K ₂ O	mg/kg (wet weight)	23,842.9	-
10.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	500
11.	Mercury	mg/kg (wet weight)	0.366	20
12.	Arsenic	mg/kg (wet weight)	0.410	500
13.	Selenium	mg/kg (wet weight)	0.128	100
14.	Cadmium	mg/kg (wet weight)	<0.4	100
15.	Copper	mg/kg (wet weight)	6.9	2,500
16.	Nickel	mg/kg (wet weight)	3.9	2,000
17.	Lead	mg/kg (wet weight)	5.6	1,000
18.	SAR	-	1.3	-

พิกัด : 48P 0292895 UTM 1684662

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำกัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ค.ศ. 2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนหม้อกรอง (โดยวิธี Waste Extraction Test)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			เฝ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/12/65	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	5
3.	Mercury	mg/L	<0.0005	0.2
4.	Arsenic	mg/L	0.0069	5.0
5.	Selenium	mg/L	0.0011	1.0
6.	Total K ₂ O	mg/L	390.22	-
7.	Cadmium	mg/L	<0.03	1.0
8.	Copper	mg/L	<0.03	25
9.	Nickel	mg/L	0.04	20
10.	Lead	mg/L	<0.10	5.0
11.	SAR	-	0.44	-

พิกัด : 48P 0292895 UTM 1684662

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ค.ศ. 2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-7 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างเถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ



รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างเถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ

3.5 การสำรวจคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ

โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประจำปี 2565

1. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโครงการผลิตน้ำตาลทราย ของ 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 บ้านหนองคูน้อย 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 บ้านหนองคูน้อย หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาต หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่ตง หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 7 บ้านหนองตัว หมู่ที่ 7 บ้านหนองการะโก และหมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ของผู้ให้สัมภาษณ์ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบันและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินกิจการของโครงการ ทั้งนี้ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สำรวจในระหว่างวันที่ 21-24 มิถุนายน 2565 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนการสำรวจ แสดงดังตารางที่ 3.5-1 และแสดงขอบเขตการสำรวจดังรูปที่ 3.5-1 ถึง 3.5-3

ตารางที่ 3.5-1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

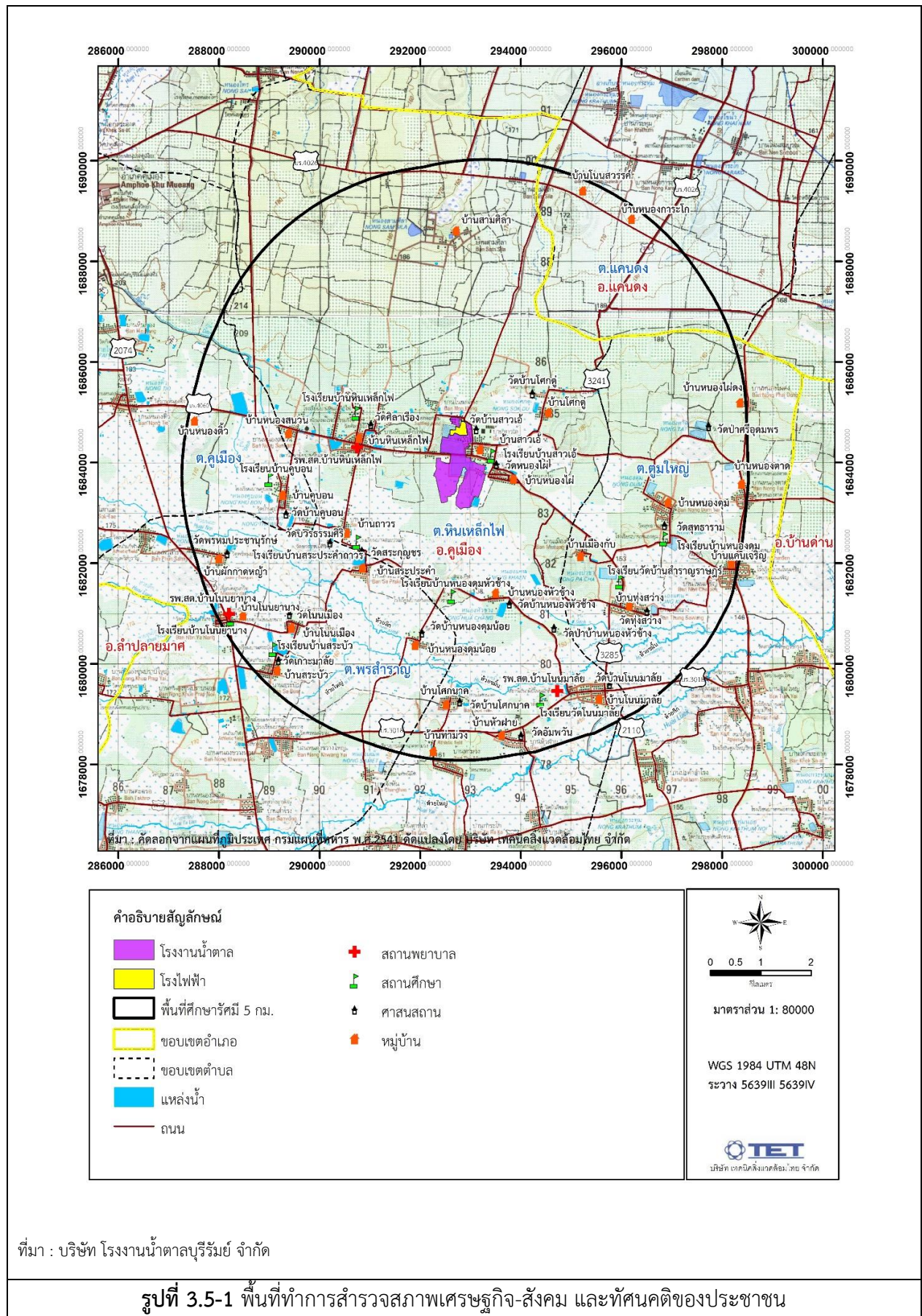
ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	การเก็บจริง (จำนวนตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
รัศมี 3 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 50 %				
เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
1.	หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ	632	64	1
2.	หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้	543	55	1
3.	หมู่ที่ 3 บ้านถาวร	113	12	1
4.	หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่	141	14	1
5.	หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน	110	11	1
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
6.	หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง	68	7	1
7.	หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู	144	15	1
องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
8.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุน้อย	99	10	1
9.	หมู่ที่ 9 บ้านสระปะคำ	154	16	1
องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
10.	หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ	56	6	1
รวมรัศมี 3 กิโลเมตร				
รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 50 %				
เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
11.	หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน	263	16	1
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
12.	หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย	284	18	1
13.	หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย	196	12	1
14.	หมู่ที่ 6 บ้านโคกนาค	115	7	1
15.	หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง	113	7	1
16.	หมู่ที่ 16 บ้านสามคิลา	165	10	1
องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
17.	หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง	229	14	1
18.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม	324	20	1
19.	หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาต	211	13	1
20.	หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่ตง	149	9	1
21.	หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ	167	10	1

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2564

**ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชน
ในพื้นที่ศึกษา**

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	การเก็บจริง (จำนวนตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 50 %				
องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
22.	หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว	150	9	1
23.	หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง	137	8	1
24.	หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า	129	8	1
25.	หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง	116	7	1
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
26.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองดี	270	17	1
องค์การบริหารส่วนตำบลแคนแดง อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์				
27.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองกระโก	303	19	1
28.	หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์	85	5	1
รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร		5,466	420	28
หน่วยงานราชการ		-	20	-
รวมทั้งหมด		5,466	440	468

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2564





รูปที่ 3.5-2 การลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมระดับครัวเรือน



รูปที่ 3.5-3 การลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมระดับผู้นำชุมชน

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)

ค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้ในการศึกษานี้ กำหนดให้เท่ากับ 0.05 เนื่องจากในการศึกษาวิจัยโดยทั่วไปยอมรับผลการวิจัยที่มีความคลาดเคลื่อนได้ตั้งแต่ 0.01, 0.05 จนถึง 0.10 ซึ่งค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้สำรวจอยู่ในเกณฑ์ของการศึกษาวิจัยที่มีคุณภาพ (เพ็ญแข แสงแก้ว, 2540) จำนวนครัวเรือนรวมทั้งหมด 5,248 ครัวเรือน เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถาม ดังนี้

$$\begin{aligned} n &= \frac{5,466}{1+(5,466(0.05)^2)} \\ &= 372 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าว จะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 372 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษานี้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 420 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 ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

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

3. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจ ในระหว่างวันที่ 19-21 ตุลาคม 2564 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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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	-รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/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	-ฝุ่นละออง ได้รับการแก้ไขแล้ว
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	-มีกิจกรรมด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	-ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	-ไม่มี

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ปริญญาตรี
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 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการฯ	-เชื่อมั่น
6.3 ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 -แก้ไขปัญหาย่อยตกหล่นตามท้องถนนเพื่อลดอุบัติเหตุ

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-ฝัง 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 ขยะมูลฝอย	-จากชุมชน ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ระดับผลกระทบปานกลาง
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-ไม่มี
5.8 อื่นๆ	-ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	-ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง การเข้าร่วมกิจกรรม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการฯ	-เชื่อมั่น
6.3 ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 ตำบลแคนตง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-ฝัง เเผา
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 เขม่า/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 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการฯ	-เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 บ้านหนองไผ่ตง ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา ฝัง
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	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา/ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	-ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา/ฝัง
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/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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-มัธยมศึกษาตอนต้น
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/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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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	- ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ผลประโยชน์ของชาวไร่้อย
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- เพิ่มการสนับสนุนร่วมกับชุมชนให้มากกว่าเดิม

9. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	-ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	-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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-อาชีวศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-ขยะของเทศบาล/อบต.
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	-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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพกลับบ้าน -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 ตำบลแคนคง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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 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	-มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน -ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-เสียงดังรถบรรทุกอ้อย 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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	-ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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	-เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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 ทักษะต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 หมู่ที่ 7 บ้านหนองตัว ตำบลคูเมือง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	-วางระบายน้ำ/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 กระทบระลอกปานกลาง
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 มีอาชีพกลับบ้าน
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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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 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	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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 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	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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/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 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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 เขม่า/ควัน	-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	-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	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- การดำเนินงานของโครงการ และกิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

21. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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/ควัน	-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 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-มัธยมศึกษา
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	-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 ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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 ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 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 เขม่า/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	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
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 เขม่า/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

25. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านหนองตุม ตำบลตุมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	-ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	-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	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	-เผา /ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	-ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ/ 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/ ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุข
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 ทศนคดีต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- 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 / ปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชน

27. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาด ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-มัธยมศึกษา
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	-ฝุ่นละอองจากการจราจร ได้รับผลกระทบในระดับมาก
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	- กิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

28. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	-ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-ประถมศึกษา
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
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/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 ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-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)

บริษัทที่ศึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบโครงการฯ ในพื้นที่ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รวมจำนวนทั้งหมด 420 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 68.3 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 31.7 เป็นเพศชาย ร้อยละ 31.4 มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี รองลงมา ร้อยละ 24.5 มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับการนับถือศาสนาของกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 66.4 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 13.8 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 86.2 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์) และร้อยละ 13.8 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น แพร่, มหาสารคาม, เพชรบูรณ์, ร้อยเอ็ด, กรุงเทพฯ, ขอนแก่น, สุรินทร์, ศรีสะเกษ, หนองบัวลำภู, ราชบุรี, ลพบุรี, นครราชสีมา, ปราจีนบุรี และหนองคาย เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ติดตามครอบครัว ร้อยละ 56.9 รองลงมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 21.1

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามค่อนข้างหลากหลาย โดยพบว่า อาชีพหลักส่วนใหญ่ คือเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ (ร้อยละ 46.5) รองลงมาคือรับจ้าง (ร้อยละ 64.8) การประกอบอาชีพรอง พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 87.4 ไม่มีอาชีพรอง รองลงมาระบุว่าอาชีพรอง คือรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 12.6)

รายได้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 71.7 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน รองลงมา ร้อยละ 13.1 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่ 9,001-15,000 บาท สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 54.1 มีรายได้ไม่เพียงพอ รองลงมาร้อยละ 36.4 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่เหลือออม

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น ได้แก่ การว่างงานร้อยละ 42.5 ค่าครองชีพสูงร้อยละ 31.5 รายได้ต่ำร้อยละ 35.1 ไม่มีที่ดินทำกินร้อยละ 30.8 สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ		ระดับผลกระทบ
	ไม่มี	มี	
	ร้อยละ		
การว่างงาน	20.2	79.8	มาก
ค่าครองชีพสูง	33.6	66.4	มาก
รายได้ต่ำ	31.4	68.6	มาก
ไม่มีที่ดินทำกิน	40.7	59.3	มาก

ปัญหาด้านสังคม ผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 5 ประเด็น ได้แก่ การทะเลาะวิวาท ร้อยละ 19.3 เรื่องยาเสพติดร้อยละ 48.1 ชุมชนแออัดร้อยละ 8.6 เรื่องลักขโมยร้อยละ 21.2 และแรงงานต่างถิ่นร้อยละ 6.9 สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ		มีระดับผลกระทบ
	ไม่มี	มี	
	ร้อยละ		
เรื่องการทะเลาะวิวาท	80.7	19.3	น้อย
เรื่องยาเสพติด	51.9	48.1	น้อย
เรื่องชุมชนแออัด	91.4	8.6	น้อย
เรื่องลักขโมย	78.8	21.2	น้อย
เรื่องแรงงานต่างถิ่น	93.1	6.9	ปานกลาง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ส่วนใหญ่พบว่า สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 81.7) นอกนั้นร้อยละ 18.3 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) โดยปัญหาผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่มีปัญหาโดยส่วนใหญ่คือ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอร้อยละ 50.0 รองลงมา บุคลากรไม่เพียงพอ 29.2

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ร้อยละ 99.5 ระบุว่า ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่ามีความเพียงพอร้อยละ 84.5 คุณภาพดีร้อยละ 99.5 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 96.1 ใช้น้ำประปา โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอร้อยละ 97.9 คุณภาพดีร้อยละ 46.8 และคุณภาพน้ำขุ่นมีตะกอนร้อยละ 29.5 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุงร้อยละ 14.6 รองลงมาทำให้ตกตะกอน ร้อยละ 45.2

การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะ ส่วนใหญ่ระบุว่า กำจัดขยะโดยวิธีการกองและเผา (ร้อยละ 44.5) รองลงมา มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ (ร้อยละ 41.7) สำหรับน้ำเสียจากชุมชน ส่วนใหญ่ระบุว่าระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 58.5) รองลงมาระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 21.2

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน 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	70.7	การจราจร ร้อยละ 47.8	ระดับน้อย ร้อยละ 44.8
2.เสียงดังรบกวน	59.3	การจราจร ร้อยละ 51.6	ระดับน้อย ร้อยละ 53.8
3.น้ำเสีย	22.4	ชุมชน ร้อยละ 37.4	ระดับน้อย ร้อยละ 42.6
4.กลิ่น	42.6	โรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 42.4	ระดับน้อย ร้อยละ 49.2
5.เขม่า/ควัน	45.0	โรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 52.4	ระดับน้อย ร้อยละ 51.3
6.ขยะมูลฝอย	15.5	ที่พักอาศัย 50.0	ระดับน้อย ร้อยละ 66.2
7.น้ำท่วมขัง การระบายน้ำ	11.2	ฝนตก 41.0	ระดับน้อย ร้อยละ 76.6
8.การจราจร	11.2	ผู้ขับขี่ประมาท/ไม่ระมัดระวัง 39.7	ระดับน้อย ร้อยละ 78.7

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีชี้ได้ 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 92.6)

5.2 ความเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการด้านการก่อให้เกิดผลดี-ผลเสีย สรุปดังนี้

ลักษณะผลดี	ผู้ได้รับผลดี(ร้อยละ)		ระดับผลดี
	ไม่มี	มี	
1.มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้นคนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	22.6	77.4	ปานกลาง
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	33.1	66.9	ปานกลาง
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	39.2	60.7	ปานกลาง
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	41.4	58.6	ปานกลาง
5.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	48.6	51.4	น้อย
6.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	45.5	54.5	น้อย

ลักษณะผลเสีย	ผู้ได้รับผลเสีย (ร้อยละ)		ระดับผลเสีย
	ไม่มี	มี	
1.ฝุ่นละออง	28.6	71.4	น้อย
2.เสียงรบกวน	36.9	63.1	น้อย
3.น้ำเสีย	76.4	23.6	มาก
4.กลิ่นเหม็น	53.8	46.2	น้อย
5.เขม่าควัน	55.2	44.8	น้อย
6.มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	81.0	19.0	น้อย
7.มีปัญหาสุขภาพอนามัย	73.1	26.9	น้อย

5.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อโครงการ สรุปได้ดังนี้

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1.มีผลดีมากกว่าผลเสีย	34.8
2.มีผลดีพอๆ กับผลเสีย	42.9
3.มีผลเสียมากกว่าผลดี	3.1
4.ไม่แสดงความคิดเห็น	19.2

5.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1.เชื่อมั่น	35.5
2.ไม่เชื่อมั่น	2.1
3.ไม่แสดงความคิดเห็น	62.4

5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ร้อยละ
อยากให้ทางโรงงานช่วยทำนุบำรุงเมรุที่วัด	1.6
ทำที่ทิ้งขยะ/อยากได้ถังขยะไว้หน้าบ้าน	17.7
อยากเปิดโอกาสให้ทีมงานประจำทำ	8.1
อยากให้ปรับปรุงกลิ่นเน่าเสีย	1.6
ปรับปรุงเรื่องกลิ่นของโรงปุ๋ย	8.1
ซ่อมแซมถนนส่วนที่เสียหาย ชำรุดเวลารถอ้อยวิ่งหน้าหีบ	1.6
อยากได้น้ำดื่มฟรี/อยากได้น้ำถังเพิ่ม	9.7
ปัญหาฝุ่นละออง	30.7
อยากให้มีเทศบาลเก็บขยะ	4.8
อยากให้รถบรรทุกวิ่งช้าๆ ในเขตพื้นที่ชุมชน เนื่องจากเสียงดังรบกวนและฝุ่นฟุ้งกระจาย	8.1
น้ำประปามีกลิ่น	1.6
อยากให้แก้ไขปัญหาเรื่องเสียงดังรบกวน	3.2
อยากให้ช่วยเหลือ พัฒนาชุมชน	1.6
แนะนำเรื่องจุดเผาอ้อย	1.6

5. ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-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 ขอร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	-ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	-การขนส่งซีเมนต์จากกระบวนการผลิตไฟฟ้าควรมีมาตรการป้องกันโดยให้มีการจัดตั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหา กรณีมีเรื่องร้องเรียน 3 ฝ่าย (ภาครัฐ ภาคประชาชน และ บริษัท)

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 เรื่องฝุ่นจากโรงงานน้ำตาล,กลิ่นเหม็นจากฟาร์มสุกร - ระดับความรุนแรงมาก
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	1.ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง 2.ทำข้อตกลงไกล่เกลี่ย 3.ตรวจสอบตามข้อตกลงว่าทำการแก้ไขหรือไม่
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่าโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่าโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เคยได้รับเรื่องฝุ่น และเสียงดังจากโรงงาน ระดับความรุนแรงมาก
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

5. รพ.สต.ตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน ระดับความรุนแรงน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสานงานกับเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟในกรณีเรื่องร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ 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	- การจัดการจราจรในช่วงฤดูเปิดหีบ - 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 ผู้นำหมู่บ้านออกตรวจสอบและเชิญผู้ได้รับผลกระทบและผู้ก่อเหตุราคามาร่วมประชุมหาแนวทางแก้ไข
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-เคยเข้าร่วมกิจกรรม พอ.สว. โรงเรียนบ้านคูบัว -กิจกรรมปลูกหญ้าเพื่อการแพทย์
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

7. เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักบริการสวัสดิการสังคมระดับต้น
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละอองโรงไฟฟ้าและโรงงานน้ำตาล
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีการสำรวจพื้นที่ ประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดตั้งคณะกรรมการติดตามและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง ประกาศเสียงตามสาย การประชุมชี้แจง การติดประกาศในชุมชน 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.องค์การบริหารส่วนตำบลชุมใหญ่	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผอ.กองสาธารณสุข
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	-ไม่เคย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	-ไม่ทราบ
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	-ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ขอร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	-ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-ไม่เคย ยังไม่มีการเชิญเข้าร่วมกิจกรรม
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	-ไม่ระบุ

9. โรงเรียนบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเองและการจัดประชุม
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- กลิ่นจากน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-ไม่เคย เนื่องจากติดภารกิจ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	-อยากให้มีการแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นของบ่อบำบัด

10. วัดบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	-รักษาการเจ้าอาวาส
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกากอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-เคยเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	-ไม่มีข้อเสนอแนะ

11. โรงเรียนบ้านหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ 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-ดำเล็กจากปล่องโรงไฟฟ้า ระดับผลกระทบน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-มีการแจ้งและดำเนินการแก้ไขและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	-ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ 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 -ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น เช่น แนวชะลอลม สเปรย์พ่นหมอกให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	

13. บริษัท ปุ๋ยตราทุเรียน จำกัด	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้จัดการโรงงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมคืนความรู้สู่เยาวชนรอบโรงงาน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	-ไม่มีข้อเสนอแนะ