



สรุปผลการประชุม

การรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุบลราชธานี) จำกัด



จัดทำโดย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2563

สรุปผลการประชุม

รับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5

ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

พื้นที่ดำเนินการ : ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
วันที่จัดประชุม : วันที่ 24 ธันวาคม 2562 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ วัดสิทธิการาม ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม : 473 คน

1. บทนำ

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง กำลังการผลิต 107 เมกะวัตต์ และได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/4247 ลงวันที่ 10 เมษายน 2556 ปัจจุบันมีการพัฒนาโครงการและติดตั้งเครื่องจักรแล้วที่กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ ยังเหลือกำลังการผลิตอีก 37 เมกะวัตต์

ต่อมา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ออกประกาศฯ เชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ SPP Hybrid Firm พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2560 ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 (ครั้งที่ 11) เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ซึ่งบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ได้ยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และได้รับคัดเลือกตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ SPP Hybrid Firm ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2560 ทำให้บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด จึงมีแนวคิดนำกำลังการผลิตที่เหลือ 37 เมกะวัตต์ จัดทำเป็น โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 โดยมีกำลังการผลิตเพียง 24 เมกะวัตต์ จึงมอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ในครั้งนี้โครงการ ฯ ได้จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เวลา 08.30-12.00 น. ณ วัดสิทธิการาม ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

2. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อนำเสนอรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
- (2) เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียต่อรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำไปพิจารณาประกอบการปรับปรุงการศึกษาให้มีความสมบูรณ์และครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

3. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้จำแนกตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย 7 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ได้รับผลกระทบ หน่วยงานผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป ดังตารางที่ 3-1

4. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

4.1 ผู้เข้าร่วมประชุม

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2562 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 473 คน แสดงดังตารางที่ 4.1-1 และภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังภาพที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1

ผู้เข้าร่วมประชุมจำแนกตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ผู้เข้าร่วมประชุม (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	415
2. หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ	35
3. สถาบันการศึกษา/ศาสนสถาน	23
รวมผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด	473

ตารางที่ 3-1
จำนวนกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ประชาชนผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	<u>ตำบลหนองเรือ</u> - หมู่ที่ 1 บ้านหนองเรือ - หมู่ที่ 2 บ้านหนองเรือ - หมู่ที่ 3 บ้านเหล่า - หมู่ที่ 9 บ้านหนองไฮ - หมู่ที่ 10 บ้านหนองเรือ - หมู่ที่ 11 บ้านเหล่าคำเจริญ - หมู่ที่ 13 บ้านใหม่หนองเรือ <u>ตำบลบ้านเม็ง</u> - หมู่ที่ 1 บ้านเม็ง - หมู่ที่ 2 บ้านเม็ง - หมู่ที่ 3 บ้านเม็ง - หมู่ที่ 4 บ้านหนองกุงใหญ่ - หมู่ที่ 5 บ้านนาหว้า - หมู่ที่ 6 บ้านป่าเสี้ยว - หมู่ที่ 8 บ้านหนองโน - หมู่ที่ 10 บ้านหาด - หมู่ที่ 9 บ้านสว่างคอนตู - หมู่ที่ 11 บ้านหนองแสง - หมู่ที่ 12 บ้านสว่างคอนช้าง - หมู่ที่ 13 บ้านหนองกุงน้อย - หมู่ที่ 14 บ้านเม็ง - หมู่ที่ 15 บ้านนาคำ - หมู่ที่ 17 บ้านเม็งทอง - หมู่ที่ 18 บ้านเม็ง <u>ตำบลกุดกว้าง</u> - หมู่ที่ 1 บ้านหนองไผ่ - หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง - หมู่ที่ 3 บ้านขนวน - หมู่ที่ 15 บ้านหนองกุง - หมู่ที่ 17 บ้านขนวนนคร - หมู่ที่ 21 บ้านหนองไผ่พัฒนา <u>ตำบลโนนทอง</u> - หมู่ที่ 1 บ้านโนนทอง - หมู่ที่ 2 บ้านหนองโคก - หมู่ที่ 8 บ้านกุดแคน - หมู่ที่ 10 บ้านโนนทอง - หมู่ที่ 19 บ้านคลองเจริญ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
		<u>ตำบลโนนทัน</u> - หมู่ที่ 5 บ้านเปือย - หมู่ที่ 6 บ้านนา - หมู่ที่ 7 บ้านกุดลิ้ม - หมู่ที่ 8 บ้านกุดลิ้ม - หมู่ที่ 11 บ้านโนนสะอาด
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เจ้าของโครงการ - นิติบุคคลผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด - บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานส่วนกลาง	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
4. หน่วยงานผู้อนุมัติ/อนุญาต	- หน่วยงานส่วนกลาง - หน่วยงานส่วนท้องถิ่น	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน - เทศบาลตำบลหนองเรือ
5. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ	- หน่วยงานส่วนกลาง - หน่วยงานระดับจังหวัด	- กรมควบคุมมลพิษ - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เขต 4 (ขอนแก่น) - สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 จังหวัดขอนแก่น - สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ขอนแก่น - สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาขอนแก่น - ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น - สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดขอนแก่น - สำนักงานจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น - หอการค้าจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดขอนแก่น

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
	- หน่วยงานระดับอำเภอ - หน่วยงานท้องถิ่น	- สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น - โครงการชลประทานจังหวัดขอนแก่น - สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น - โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น - สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น - ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดขอนแก่น - ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองเรือ - โรงพยาบาลอำเภอหนองเรือ - สำนักงานเกษตรอำเภอหนองเรือ - สถานีตำรวจภูธรหนองเรือ - สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองเรือ - การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองเรือ - สำนักงานหมวดทางหลวงหนองเรือ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ - สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองเรือ - เทศบาลตำบลหนองเรือ - เทศบาลตำบลโนนทอง - เทศบาลตำบลกุดกว้าง - องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ - องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเม็ง - องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง (อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ) - องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเรือ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนทัน - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดกว้าง - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเม็ง - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมือดแอ่ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนทอง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
6. สถาบันการศึกษาและองค์กรทางศาสนา	- สถาบันการศึกษา ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในจังหวัด - วัดและสำนักสงฆ์ ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น - มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น <u>ตำบลหนองเรือ</u> - โรงเรียนบ้านเหล่าประชานุเคราะห์ - โรงเรียนบ้านหนองไฮประชาวิทย์ - โรงเรียนชุมชนหนองเรือ - โรงเรียนหนองเรือวิทยา - โรงเรียนอนุบาลสุรศักดิ์ <u>ตำบลบ้านเม็ง</u> - โรงเรียนบ้านเม็ง - โรงเรียนบ้านหนองโน - โรงเรียนชุมชนบ้านป่าเลี้ยว - โรงเรียนบ้านนาหว้า - โรงเรียนบ้านหนองกุงมนศึกษา - โรงเรียนบ้านหนองแสงสามัคคี - โรงเรียนบ้านหาด - โรงเรียนบ้านสว่างคอนช้าง <u>ตำบลกุดกว้าง</u> - โรงเรียนบ้านหนองไผ่คู่ดีประชาสรรค์ - โรงเรียนบ้านโคกสูงวิทยานุกูล - โรงเรียนบ้านชนวนนคร <u>ตำบลโนนทอง</u> - โรงเรียนบ้านโนนทอง ตำบลโนนทอง <u>ตำบลโนนทัน</u> - โรงเรียนบ้านนาเปือย ตำบลโนนทัน - โรงเรียนบ้านกุดฉิมพิทยาคาร <u>ตำบลหนองเรือ</u> - วัดสิทธิการาม - วัดตลาดหนองเรือ - วัดโสภิตคาราม - วัดศรีสงฆ์เรือง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
		<u>ตำบลบ้านเม็ง</u> - วัดป่าอรัญญวิโมกข์ - วัดดาวเรือง - วัดเวียงไชย - วัดแสงบง - วัดร่มประคู้ - วัดราษฎร์รังสรรค์ - วัดเรไร - วัดกุศรีสว่าง - วัดโพธิ์บวร <u>ตำบลกุดกว้าง</u> - วัดกู่แก้วพัฒนาราม - วัดสว่างชัยศรี - วัดสวรรค์คงคา - วัดจุมพล <u>ตำบลโนนทอง</u> - วัดสว่างศรีเย็น - วัดโพธิ์ชัย <u>ตำบลโนนทัน</u> - วัดศรีบุญเรือง - วัดป่าเทพนิมิต
7. สื่อมวลชน	- สถานีวิทยุชุมชน	- วิทยุชุมชนเอ็นจอยเรดิโอ FM 100.75 MHz
8. ประชาชนทั่วไป	- ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ	

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2562



ลงทะเบียน



บรรยากาศการประชุม

วิทยากรบรรยาย



ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามและเสนอแนะ

รูปที่ 4.1-2 ตัวอย่างภาพบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการฯ
ในวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เวลา 08.30-12.00 น. ณ วัดสิทธิการาม ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ
จังหวัดขอนแก่น

4.2 ขั้นตอนการประชุม

ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ มีกำหนดการประชุมดังนี้

08.30 – 09.15 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสาร/อาหารว่าง
09.15 – 09.20 น.	กล่าวรายงานการประชุมฯ และวัตถุประสงค์ของการจัดงาน โดยตัวแทนบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด
09.20 – 09.35 น.	กล่าวเปิดการประชุม โดยนายอำเภอหนองเรือ
09.35 – 10.00 น.	สรุปกิจกรรมการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
10.00 – 11.00 น.	นำเสนอผลการศึกษาและสรุปร่างรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
11.00 – 12.00 น.	อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะร่วมกัน สรุปผลการประชุม / ปิดการประชุม

หมายเหตุ : เนื่องจากในการประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและที่ประชุม
มีมติร่วมกันในการปิดประชุม ดังนั้นจึงปิดประชุมในเวลา 12.00 น.

4.3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

(1) ประเด็นคำถาม คำชี้แจงและข้อเสนอแนะจากการประชุมฯ

จากการประชุม มีประเด็นคำถาม คำชี้แจงและข้อเสนอแนะต่อโครงการแสดงดัง
ตารางที่ 4.3-1 โดยการแสดงความคิดเห็นในระหว่างการประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถแสดงความคิดเห็นได้ทั้งการสอบถามโดยตรงและผ่านทางกระดาษคำถามที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ดังตารางที่
4.3-1

ตารางที่ 4.3-1

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะระหว่างการดำเนินการประชุม รับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญีุ่ญ) จำกัด

วันที่ 24 ธันวาคม 2562 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ วัดสิทธิการาม ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
1. ด้านรายละเอียดโครงการ - ในช่วงที่ผ่านมาโรงงานมีมาตรการส่งเสริมและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง และมีการเยียวยาชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานอย่างไร (ใบคำถามจากประชาชนผู้ไม่ประสงค์ออกนาม) - ควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่ชุมชนเข้าใจได้ง่ายไปติดประกาศไว้ตามชุมชน (ใบคำถามจากตัวแทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหนองเรือ)	- โรงงานมีการป้องกันฝุ่นละอองตั้งแต่แหล่งกำเนิด ในส่วนฝุ่นละอองจากปล่อง ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่นำมาใช้ จะมีการตรวจสอบเป็นประจำตามระยะเวลาที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมทั้งหากระบบขัดข้องจะมีการแจ้งข่าวสารไปยังผู้นำชุมชนเพื่อให้รับทราบข่าวสาร ส่วนฝุ่นละอองจากการเผาอ้อย โรงงานมีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้รถตัดอ้อยมากขึ้น รวมทั้งมีโครงการรับซื้อใบอ้อยเพื่อมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเพื่อลดปัญหาการเผาอ้อย - สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศโรงงานมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามระยะเวลาที่มาตรการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมทั้งการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อสอบถามปัญหาผลกระทบที่ชุมชนได้รับ - ในกรณีการเยียวยาโรงงานมีการเยียวยาชุมชนผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ในการช่วยเหลือชุมชนผ่านกิจกรรมต่าง ๆ คำชี้แจงเพิ่มเติม - บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการไว้ (มีอยู่ในเอกสารประกอบการประชุมฯ หน้า 173) ดังนี้ * นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
- ไฟฟ้าที่โรงงานผลิตได้ สามารถขายให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบได้หรือไม่ (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองโคก ตำบลโนนทอง)	- โครงการไม่สามารถจำหน่ายไฟให้กับชุมชนโดยตรงได้ เนื่องจากมีกฎหมายสัมปทานระหว่างโครงการกับหน่วยงานภาครัฐ กำหนดไว้ แต่หากชุมชนมีความต้องการใช้ไฟเพื่อประโยชน์สาธารณะสามารถเขียนโครงการเพื่อของบประมาณจากกองทุนรอบโรงไฟฟ้ามาใช้ได้
2. ด้านคุณภาพอากาศ - ทำไมไม่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศทางทิศตะวันออก (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านหนองเรือ ตำบลหนองเรือ) - ฝุ่นละอองที่ชุมชนได้รับเกิดขึ้นทำให้เกิดโรคโรงงานจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษาได้หรือไม่ (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองโคก ตำบลโนนทอง)	- ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศจะใช้ทิศทางลมในการพิจารณาจุดตรวจวัด ซึ่งข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่ได้กรมอุตุนิยมวิทยาและกรมควบคุมมลพิษที่ได้มีการรวบรวมข้อมูลไว้ แต่หากชุมชนเห็นว่าควรมีการตรวจวัดเพิ่มเติมสามารถนำประเด็นนี้ไปปรึกษาหารือกับคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ซึ่งมีงบประมาณด้านมลพิษสัมพันธ์ส่วนหนึ่งที่สามารถนำมาใช้ในส่วนนี้ได้ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติม</u> - บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการในการชดเชยเยียวยา ซึ่งแนวคิดของการกำหนดกรอบของการชดเชยเยียวยาได้รวบรวมมาจากแนวทางของบริษัทประกันภัย ประการของกระทรวงการคลัง คดีความที่ศาลมีคำสั่งและประสบการณ์จากการทำงานที่เคยมีการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นทางด้านการเกษตร โดยมาตรการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบ กรณีที่ตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าเกิดจากการดำเนินการของโครงการ (มีอยู่ในเอกสารประกอบการประชุมฯ หน้า 180) ดังนี้ ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
- โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของชุมชนหรือไม่ (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 19 บ้านคลองเจริญ ตำบลโนนทอง)	* ค่าขาดประโยชน์ที่นำมาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มียาได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การนำมาหาได้ ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัด ซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วย ไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการฝ่ายะวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ในการบำบัดมลพิษไม่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำชนิดใดมีประสิทธิภาพ 100 เปอร์เซ็นต์ ในกรณีของโครงการก็เช่นกัน ที่มีประสิทธิภาพโดยรวมมากกว่า 99 เปอร์เซ็นต์ นั้นหมายความว่าอีกไม่เกิน 1 เปอร์เซ็นต์ ที่ต้องระบายออกจากปล่องและบริษัทที่ปรึกษาได้นำไปศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามที่ได้อธิบายไปก่อนหน้านี้ถึงระดับผลกระทบต่อสุขภาพต่อสิ่งแวดล้อม ต่อพืชผลการเกษตร จะเห็นได้ว่าถ้ามีการควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่องได้ตามค่าการออกแบบก็จะส่งผลกระทบในระดับต่ำ
3. ด้านการใช้น้ำและการจัดการน้ำเสีย - หากชุมชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ โรงงานจะมีส่วนสนับสนุนและช่วยเหลือคนให้ชุมชนมีน้ำใช้ได้อย่างไร (ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านหนองเรือ ตำบลหนองเรือ)	- ปัจจุบันโรงงานมีบ่อน้ำบาดาลจำนวน 1 บ่อ หากชุมชนไหนมีความต้องการใช้น้ำสามารถประสานกับโรงงานได้

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
- โรงงานจะให้ความเชื่อมั่นกับชุมชนได้อย่างไรว่าจะไม่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะจนส่งผลกระทบต่อชุมชนทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เสนอให้โรงงานสร้างฝายกั้นน้ำหรือขุดบ่อน้ำสาธารณะเพื่อให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน (ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านหนองเรือ ตำบลหนองเรือ) - แหล่งน้ำธรรมชาติ (แม่น้ำเชิญ) จะได้รับผลกระทบหรือไม่ จะเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของชุมชนหรือไม่และจะได้รับสารปนเปื้อนจากโรงงานหรือไม่ (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 10 บ้านหนองเรือ ตำบลหนองเรือ)	- โครงการจะใช้น้ำตามปริมาณที่ได้รับอนุญาตเดิม ไม่ได้ขออนุญาตใช้น้ำเพิ่ม โดยจะใช้น้ำที่ได้จากกระบวนการผลิตของโรงงาน น้ำตาลและน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ การปรับปรุงระบบระบายน้ำ การปรับปรุงบ่อน้ำเสียโดยการปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำซึมสู่น้ำใต้ดิน มีการตรวจสอบคุณภาพเพื่อนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งไม่มีการระบายน้ำออกนอกโรงงาน นอกจากนี้ยังกำหนดมาตรการให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำเชิญเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้การสูบน้ำจากลำน้ำเชิญอยู่ในความรับผิดชอบของโรงงานน้ำตาล ในกรณีน้ำในลำน้ำเชิญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนทางบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง (โรงงานน้ำตาล) ต้องระงับการสูบน้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น
4. ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน - กลิ่นที่ชุมชนได้รับในช่วงฤดูแล้ง ขอให้โรงงานช่วยแก้ไขด้วย (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองโคก ตำบลโนนทอง)	- โรงงานรับไปตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากโรงงาน
5. การจัดการขยะและกากของเสีย - อยากให้โรงงานจัดการระบบการทิ้งขยะให้เป็นหลักแหล่ง เพราะขยะจะปลิวไปในที่สาธารณะและตกในแหล่งน้ำทำให้น้ำเน่าเสีย (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านหนองเรือ ตำบลหนองเรือ)	- ในส่วนของบ่อฝังกลบขยะอยู่ในความรับผิดชอบของโรงงานน้ำตาล อย่างไรก็ตามโรงงานขอรับเรื่องไปตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากบ่อฝังกลบขยะของโรงงานน้ำตาล
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ควรเพิ่มเติมมาตรการในการคุ้มครองแรงงานของโรงงานให้ครอบคลุม ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ (ประชาชนหมู่ที่ 18 บ้านเม็ง ตำบลบ้านเม็ง)	- มาตรการที่บริษัทที่ปรึกษากำหนดได้คำนึงกฎหมายคุ้มครองแรงงานว่าด้วยเรื่องการส่งข้อมูลด้านสุขภาพของพนักงานที่พ้นสภาพการเป็นพนักงานของโรงงานให้กับหน่วยงานที่พนักงานนั้นทำงานอยู่เพื่อใช้ในการติดตามข้อมูลภาวะด้านสุขภาพ อย่างไรก็ตามบริษัทที่ปรึกษาขอรับประเด็นดังกล่าวไปกำหนดมาตรการให้มีความครอบคลุมต่อไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
7. ด้านเศรษฐกิจและสังคม - กรณีโรงงานทำให้ชุมชนมีงานทำ แต่ขอให้พิจารณาคนในชุมชนในรัศมีใกล้เคียงโรงงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดฉิม ตำบลโนนทัน) - ทำไมโรงงานไม่ลงสำรวจพื้นที่อย่างจริงจังกับชุมชนที่อยู่ใกล้โรงงานและให้ความสำคัญกับชุมชนจริง ๆ ไม่ใช่พูดแล้วแต่ทำไม่ได้ปีที่แล้วก็เสนอประเด็นนี้ไปแต่ยังไม่เห็นโรงงานมีการดำเนินการใด ๆ เลย (ใบคำถามจากผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านหนองกุงใหญ่ ตำบลบ้านเม็ง)	- โครงการยินดีรับไปพิจารณาดำเนินการ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติม</u> - บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการไว้ (มีอยู่ในเอกสารประกอบการประชุมฯ หน้า 172) ดังนี้ * พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยเขียนคำบรรยายลักษณะงาน กำหนดขอบเขตของการทำงานแต่ละหน้าที่ความรับผิดชอบ บทบาทอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจของแต่ละงานให้ชัดเจน * เปิดรับสมัครงานใหม่และการรับสมัครพนักงานทดแทนในตำแหน่งเดิม ต้องให้ความสำคัญกับคนในชุมชนใกล้เคียงเป็นลำดับแรก ตามความเหมาะสม วุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน - โครงการยินดีรับไปพิจารณาดำเนินการ อย่างไรก็ตามได้มีมาตรการในการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าเยี่ยมชุมชนให้ข้อมูลข่าวสาร ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่าง ๆ
8. ด้านสุขภาพ - ควรเพิ่มเติมมาตรการในการประเมินและวิเคราะห์ รวมทั้งวิธีการในการประเมินและวิเคราะห์ผลกระทบต่อสุขภาพและสังคม ซึ่งมาตรการที่กำหนดส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงานและชุมชนใกล้เคียงโรงงานบางส่วน ควรกำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องกับชุมชนที่จะต้องดูแลคุ้มครอง พื้นฟู บำบัด และเยียวยาชุมชนหรือคนในชุมชน ซึ่งหากโครงการไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องดังกล่าวสามารถประสานงานหน่วยงาน	- ในช่วงที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบในช่วงแรกใช้ข้อมูล รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุจำแนกตาม 21 กลุ่มโรค (รง.504) และ โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) ซึ่งเป็นข้อมูลรายปี อย่างไรก็ตามจากประสบการณ์การทำงานของบริษัทที่ปรึกษาได้พยายามเปลี่ยนรูปแบบการประเมินผลกระทบในด้านต่าง ๆ เช่น การประเมินผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศเป็นรายชุมชน รวมทั้งเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับฤดูกาลผลิตให้มากที่สุดแทนที่จะใช้ข้อมูลรายปี ทั้งนี้การจัดทำรายงานฯ ของบริษัทที่ปรึกษาดำเนินการปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ได้วางกรอบให้บริษัทฯ ทำงาน อย่างไรก็ตาม

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
ด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง เช่น สาธารณสุขจังหวัด หรือคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งมีที่ปรึกษา ที่จะทำให้ความรู้และคำแนะนำได้ (ประชาชนหมู่ที่ 18 บ้านเม็ง ตำบลบ้านเม็ง) - ความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่น่ามาวิเคราะห์และ ประเมินด้านสุขภาพ ความมีการนำเสนอแหล่ง ที่มาของข้อมูล ได้มาจากที่ไหน เมื่อไหร่ และได้มาอย่างไร ซึ่งการรวบรวมข้อมูลควรจะต้อง หาวิธีการในการรวบรวมทั้งจากชุมชน โดยรอบ โรงงาน (ประชาชนหมู่ที่ 18 บ้านเม็ง ตำบลบ้านเม็ง) - ขอให้ช่วยขยายความเกี่ยวกับมาตรการที่กำหนดว่า จะมีการชักประวัติการเจ็บป่วยเพิ่มเติมว่าอาการ เจ็บป่วยมีความสัมพันธ์กับแหล่งกำเนิดมลพิษ หรือไม่ จะมีการดำเนินการในเรื่องนี้ด้วยวิธีไหน อย่างไร (ตัวแทนจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดขอนแก่น) - มาตรการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจาก กลุ่มอาการยังขาดระบบหัวใจและหลอดเลือด ควรเพิ่มเติมในส่วนนี้ด้วย (ตัวแทนจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดขอนแก่น)	บริษัทที่ปรึกษาขอรับประเด็นดังกล่าวไปกำหนดมาตรการให้มี ความเชื่อมโยงและสามารถดำเนินการได้ในอนาคตต่อไป สำหรับข้อมูลดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาขอข้อมูลจาก โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ สำนักงาน สาธารณสุขอำเภอหนองเรือ โรงพยาบาลหนองเรือ โรงพยาบาล ขอนแก่น และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่นและข้อมูลที่ได้ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่แล้ว ตลอดจนจากการทำแบบ สอบถามหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชนและตัวแทนครัวเรือนที่เป็น กลุ่มตัวอย่าง จึงเป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาได้ศึกษาและ กำหนดมาตรการครอบคลุมทั้งหัวข้ออาชีวอนามัยและสุขภาพของ ชุมชนตามข้อมูลในเอกสารประกอบการประชุมแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาจะพิจารณามาตรการเพิ่มเติม เพื่อให้รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนส่งให้กับหน่วยงาน ผู้พิจารณา - เจตนารมณ์ของการกำหนดมาตรการดังกล่าวคือให้มีการทำแบบฟอร์ม ในการเก็บข้อมูลเหตุการณ์ต่าง ๆ ในด้านการเข้ารับบริการส่งเสริมดูแล รักษาสุขภาพอนามัย โดยโรงงานต้องมีการปรึกษาหารือกับหน่วยงาน ด้านสุขภาพในพื้นที่เพื่อคัดค้านแบบฟอร์มขึ้นมา และนำข้อมูลที่ได้นำ มาวิเคราะห์แนวโน้มและหาสาเหตุของการเจ็บป่วยได้ในอนาคต ทั้งนี้ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดจะเป็นปัจจัย สำคัญในการขับเคลื่อนมาตรการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามที่กำหนด - บริษัทที่ปรึกษาได้รับไปพิจารณาดำเนินการ คำชี้แจงเพิ่มเติม - บริษัทที่ปรึกษาได้ปรับปรุงมาตรการเรียบร้อยแล้ว ดังนี้ (ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้ความร่วมมือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริม และป้องกันสุขภาพประชาชนทั่วไปและกลุ่มโรคต่อการรับสัมผัส และติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษา (อัตราป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรคระบบทาง เคนหายใจ ICD-10 code J00-J99 อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จากโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันและอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุ

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
- ขอให้มีการตรวจสอบสุขภาพชุมชนโดยรอบโรงงาน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเม็ง ตำบลบ้านเม็ง) - โครงการควรจัดงบประมาณสนับสนุนหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ เช่น โรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อให้สามารถบริการประชาชนในเขตพื้นที่โครงการได้อย่างทั่วถึง (ใบคำถามจากตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วย)	ด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ ICD-10 code J00-J99) และโรคของระบบไหลเวียนโลหิต (ICD-10 Code I00-I99) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผลปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่พบว่าปัญหาดังกล่าวมีแนวโน้มเกิดจากโครงการต้องทำการแก้ไขปัญหาที่แหล่งกำเนิดดังกล่าว (ข) มาตรการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ อัตราการป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 Code J00-J99) อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จากโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันและอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุ ด้วยโรคทางเดินหายใจ (ICD-10 Code J00-J99) โรคตาและส่วนประกอบของตา โรคผิวหนังภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรมอุบัติเหตุและผลที่ตามมา โรคของระบบไหลเวียนโลหิต (ICD-10 Code I00-I99) และโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยาทุกเดือน เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติม</u> - บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการไว้ (มีอยู่ในเอกสารประกอบการประชุมฯ หน้า 193-194) ดังนี้ * ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการรับสัมผัสสาร) การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน * ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน * ให้การสนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไป โดยเน้นโรคที่อาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการในชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
- การเก็บข้อมูลด้านสุขภาพด้านสถิติของการเกิดอุบัติเหตุ จากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องจากโครงการในเรื่องการขนส่งทั้งกระบวนการตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางตลอดทั้งปี (ใบคำถามจากตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมือดแอ่)	* ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข * ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน * การสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพชุมชน - บริษัทที่ปรึกษาฯ รับไปพิจารณาดำเนินการ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติม</u> - บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ปรับปรุงมาตรการเรียบร้อยแล้ว ดังนี้ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยอุบัติเหตุการคมนาคมขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการและโรงงานน้ำตาลและจำนวนผู้บาดเจ็บด้วยอุบัติเหตุในไร่อ้อย
9. ด้านอื่น ๆ - ต้องแก้ไขปัญหาการเผาอ้อยโดยเด็ดขาด โดยการไม่รับซื้ออ้อยเผา (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองโคก ตำบลโนนทอง)	- ข้อกำหนดในพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายได้มีการกำหนดเรื่องคุณภาพอ้อยที่โรงงานสามารถปฏิเสธการรับได้ไว้อย่างชัดเจน ซึ่งกำหนดค่าความหวานของอ้อยหากต่ำกว่า 6 ซี.ซี.เอส (Commercial Cane Sugar) โรงงานน้ำตาลสามารถปฏิเสธการรับอ้อยได้ แต่หากเป็นอ้อยเผาที่มีความหวานผ่านเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานน้ำตาลจะต้องรับไว้ หากไม่รับจะมีความผิด ซึ่งเป็นที่ทราบว่าเหตุใดบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้นำเสนอว่าโรงงานน้ำตาลไม่สามารถปฏิเสธการรับซื้ออ้อยเผาได้ หากจะกำหนดให้โรงงานน้ำตาลไม่รับอ้อยเผาเลยในทุกกรณี หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องไปแก้ไขข้อกฎหมายดังกล่าวก่อน เพื่อโรงงานน้ำตาลปฏิบัติได้โดยไม่ผิดกฎหมาย อย่างไรก็ตามทางโรงงานน้ำตาลและภาครัฐมีนโยบายที่ชัดเจนในการรณรงค์ลดการเผาอ้อย โดยการนำรถตัดอ้อยเข้ามาใช้งาน และมีนโยบายรับซื้อใบอ้อยมาใช้เป็นเชื้อเพลิง เพื่อสร้างแรงจูงใจลดการเผาอ้อย

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล	คำชี้แจง
- ปีนี้อ้อยราคาลดต่ำลง ขอให้อ้อยมีราคาเพิ่มขึ้น - ต้นละ 1 พันบาท เกษตรกรชาวไร่อ้อยจึงจะอยู่ได้ (ใบคำถามจากประชาชนหมู่ที่ 19 บ้านคลองเจริญ ตำบลโนนทอง)	- โรงงานน้ำตาลไม่สามารถกำหนดราคาอ้อยได้เอง เนื่องจากราคาอ้อยขึ้นอยู่กับราคาน้ำตาลในตลาดโลกด้วยและรัฐบาลเป็นผู้กำหนด - ราคารับซื้ออ้อย ดังนั้นราคาการรับซื้ออ้อยในแต่ละปีทางโรงงานจึงต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนด
10. ข้อเสนอแนะ - ขอบคุณโรงงานที่ช่วยแก้ปัญหาการเผาอ้อย โดยการนำใบอ้อยมาใช้เป็นเพลิงทำให้ชาวไร่อ้อยมีรายได้เพิ่มขึ้นและ - ขอบคุณโรงงานที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน วัด และโรงเรียน ด้วยดีเสมอมา (ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนหนองเรือ) - มีความเชื่อมั่นว่าโรงงานจะให้ความปลอดภัยกับชุมชนได้และขอบคุณโรงงานที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดฉิม ตำบลโนนทัน)	

(2) **ความคิดเห็นจากแบบประเมินผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น**
จากแบบประเมินผลภายหลังการประชุมฯ มีผู้ตอบแบบทั้งสิ้น 376 ชุด จากผู้เข้าร่วมประชุม 473 คน สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1) **การรับทราบข้อมูลโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

ผู้ตอบแบบประเมินผลภายหลังการประชุมฯ ของโครงการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.0) ทราบข้อมูลโครงการ โดยทราบจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 48.3) การประชาสัมพันธ์โครงการ (ร้อยละ 15.4) และเจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 13.8) รายละเอียดดังตารางที่ 4.3-2

ตารางที่ 4.3-2

แหล่งข่าวที่ชุมชนทราบข่าวการประชุมฯ

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- ผู้นำชุมชน	207	48.3
- การประชาสัมพันธ์โครงการ	66	15.4
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	59	13.8
- สื่อประชาสัมพันธ์	54	12.6
- ญาติ/พี่น้อง	21	4.9
- เพื่อน/เพื่อนบ้าน	19	4.4
- อื่น ๆ (หนังสือเชิญประชุมฯ)	3	0.6
รวม	429	100.0

หมายเหตุ : สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2) **จากการนำเสนอรายละเอียดโครงการฯ ท่านคิดว่าโครงการจะก่อประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

รายละเอียด	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน (คน)	ร้อยละ
- มีผลกระทบ/ผลเสีย	162	33.9
- มีผลดี/ประโยชน์	136	28.5
- ไม่มีความคิดเห็น	114	23.8
- ไม่มีผลกระทบต่อชุมชนเลยทั้งทางบวก (ผลประโยชน์) และทางลบ (ผลเสีย)	66	13.8
รวม	478	100.0

หมายเหตุ : สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ

จากแบบประเมินหลังการประชุม ฯ ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.1) ไม่ต้องการประเด็นศึกษาเพิ่มเติม สำหรับส่วนที่เห็นว่าควรมีการศึกษาเพิ่มเติม (ร้อยละ 39.9) ต้องการให้เพิ่มเติมในด้านคุณภาพอากาศ (ร้อยละ 19.2) รองลงมาได้แก่ ด้านการจัดการน้ำทิ้ง (ร้อยละ 14.4) และด้านสุขภาพ (ร้อยละ 13.5) ตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ 4.3-3

ตารางที่ 4.3-3
มาตรการที่ควรเพิ่มเติม

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- ด้านคุณภาพอากาศ	115	19.2
- ด้านการจัดการน้ำทิ้ง	86	14.4
- ด้านสุขภาพ	81	13.5
- มาตรการด้านความปลอดภัย	65	10.9
- ด้านการจัดการกากของเสีย	60	10.0
- ด้านการคมนาคม	56	9.4
- เสียงดังรบกวน	48	8.0
- ด้านการใช้น้ำ	47	7.9
- เศรษฐกิจและสังคม	40	6.7
รวม	598	100.0

หมายเหตุ : สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

4) ความคิดเห็นต่อการนำเสนอและสื่อประกอบการนำเสนอข้อมูล

ผู้ตอบแบบประเมิน (ร้อยละ 45.5) มีความคิดเห็นว่าการนำเสนอและสื่อประกอบการนำเสนอข้อมูลมีความเหมาะสม เพียงพอ ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 43.9) และบางส่วน (ร้อยละ 10.6) เห็นว่าการนำเสนอและสื่อประกอบการนำเสนอข้อมูลไม่เหมาะสม ได้แก่ ควรชี้แจงรายละเอียดและข้อมูลให้มากกว่านี้รวมทั้งควรมีจอภาพเพิ่มเพราะผู้เข้าร่วมประชุมมีจำนวนมาก

5) ความคิดเห็นต่อการเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ

ผู้ตอบแบบประเมิน (ร้อยละ 48.9) มีความคิดเห็นว่าการเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขฯมีความเหมาะสม เพียงพอ ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 44.7) และบางส่วน (ร้อยละ 6.4) เห็นว่าเวลาที่ให้แสดงความคิดเห็นน้อยเกินไป

6) ความเหมาะสมเกี่ยวกับสถานที่ประชุมและความพร้อมของสิ่งอำนวยความสะดวก
ผู้ตอบแบบประเมิน (ร้อยละ 56.9) มีความคิดเห็นว่าการจัดประชุมในครั้งนี้มี
ความเหมาะสม ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 39.6) และบางส่วน (ร้อยละ 3.5) เห็นว่าสถานที่และ
บรรยากาศโดยรวมในการจัดประชุมไม่เหมาะสม ควรจัดประชุมสถานที่อื่นที่ไม่ใช่วัด

7) ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ

- ควรมีระบบกักเก็บน้ำที่เพียงพอต่อการใช้งานของโครงการโดยไม่รบกวนน้ำ
จากแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อน้ำอุปโภคบริโภคของ
ชุมชน
- โรงงานควรสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจที่ดีแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- อยากให้มีคณะกรรมการร่วมระหว่างโรงเรียนกับชุมชนหรือหมู่บ้านร่วม
รับทราบปัญหา
