



สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงาน  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยายครั้งที่ 1

ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี  
ตำบลหนองปลาหมอและตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



ธันวาคม 2564

จัดทำโดย

**Fourtier** บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์ 02-105-4608 โทรสาร 02-105-4609 อีเมล : admin@4tier.co.th

## สารบัญ

|                                                                                                                                        | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. ความเป็นมาของโครงการและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ                                                                               | 1    |
| 2. ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                            | 2    |
| 3. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ                                                                                                      | 2    |
| 4. ขั้นตอนการดำเนินงานการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2                                                                                 | 3    |
| 5. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4    |
| 6. การสรุปผลความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2                                                        | 75   |
| 7. ช่องทางการสื่อสาร                                                                                                                   | 78   |



สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1

ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี

ตำบลหนองปลาหมอและตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

1. ความเป็นมาของโครงการและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เดิมเป็นบริษัทในเครือปูนซิเมนต์ไทย เปิดดำเนินการตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 ในชื่อบริษัท สยามอัลลอยวีลส์อุตสาหกรรม จำกัด ต่อมาในปี พ.ศ. 2539 เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท สยามเลมเมอร์ส จำกัด และได้เปลี่ยนชื่ออีกครั้งเป็นบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในปี พ.ศ. 2558 ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตำบลหนองปลาหมอและตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โรงงานมีพื้นที่ประมาณ 59-3-63.6 ไร่ หรือประมาณ 95,854.40 ตารางเมตร บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมการผลิตภายใต้ชื่อ “โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย” (ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ”) มีกำลังการหลอมอลูมิเนียมประมาณ 102.75 ตัน/วัน เพื่อทำการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอยประมาณ 2 ล้านวง/ปี ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-77(2)-2/51 สบ. ประเภทโรงงานลำดับที่ 77 (2) ประกอบกิจการผลิตกระทะล้ออัลลอย ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) หนังสือเลขที่ ทส 1009/10273 ลงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2547

ปัจจุบันกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอยเป็นอุปกรณ์ระดับยนต์ที่ได้รับความนิยม เพราะสามารถใช้ทดแทนล้อที่ทำจากเหล็กหล่อหรือเหล็กกระทะได้ เนื่องจากมีผลดลยที่สวยงาม มีหลายขนาดให้เลือกใช้งาน มีน้ำหนักเบา แข็งแรง และระบายความร้อนได้ดี จึงช่วยเสริมสร้างความปลอดภัยในการขับขี่ โดยปัจจุบันมีกำลังการหลอมอลูมิเนียมประมาณ 102.75 ตัน/วัน เพื่อทำการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอยประมาณ 1.38 ล้านวง/ปี

โดยปัจจุบันโครงการมีสัดส่วนการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอยขนาดใหญ่มากขึ้น เดิมมีสัดส่วนการผลิตล้อขนาดประมาณ 14-18 นิ้ว ร้อยละ 1 ร้อยละ 38 ร้อยละ 23 ร้อยละ 27 และร้อยละ 11 ตามลำดับ ปัจจุบันมีสัดส่วนการผลิตล้อขนาดประมาณ 15-20 นิ้ว ร้อยละ 6 ร้อยละ 16 ร้อยละ 28 ร้อยละ 38 ร้อยละ 10 และร้อยละ 5 ตามลำดับ ทำให้โครงการต้องหลอมอลูมิเนียมเพิ่มมากขึ้นกว่าที่ได้รับอนุญาตไว้ เพื่อให้สามารถผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอยได้จำนวน 2.00 ล้านวง/ปี เท่าเดิม ดังนั้น โครงการจึงมีแผนขยาย

กำลังการผลิตเพื่อลุ่มน้ำยมอ้อยประมาณ 149.58 ตัน/วัน สำหรับผลิตกระแสไฟฟ้าลุ่มน้ำยมอ้อยประมาณ 2.00 ล้านว/ปี รองรับการต้องการใช้งานกระแสไฟฟ้าลุ่มน้ำยมอ้อยที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

## 2. ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การขยายกำลังการผลิตดังกล่าวข้างต้น เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 136 ตอนพิเศษ 3 ง วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562 (อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ หรือหลอมโลหะ ซึ่งมีใช้อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป) โครงการจึงมอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าลุ่มน้ำยมอ้อย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 เพื่อนำส่ง สผ. เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 รวมทั้งใช้ประกอบการขอรับการสนับสนุนส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

## 3. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มีวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ ดังนี้

1) เพื่อศึกษารายละเอียดโครงการ วัตถุประสงค์ สารเคมี เชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้ กระบวนการผลิต รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ ระบบสาธารณูปโภคและหน่วยเสริมการผลิต ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม มลพิษและการควบคุม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย คนงานและพนักงาน พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน แผนชุมชนสัมพันธ์ การจัดการข้อร้องเรียน ทั้งในส่วนโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย รวมถึงการจัดการในระยะก่อสร้างของโครงการส่วนขยาย

2) เพื่อสำรวจ รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อทบทวนมาตรการฯ ของโครงการในปัจจุบัน และเสนอแนะมาตรการฯ เพิ่มเติม

3) เพื่อสำรวจ รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณพื้นที่ศึกษา ซึ่งครอบคลุมในด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ



4) เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อมครอบคลุมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

5) เพื่อทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในปัจจุบัน และเสนอแนะมาตรการฯ เพิ่มเติม เพื่อใช้ในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

6) เพื่อทบทวนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในปัจจุบัน และเสนอแนะมาตรการฯ เพิ่มเติม เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ศึกษา รวมทั้งใช้ในการประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่โครงการนำมาปฏิบัติว่ามีความเหมาะสมเพียงใด ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

7) เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการ ทั้งการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

#### 4. ขั้นตอนการดำเนินงานการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ส่งหนังสือเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และเอกสารประกอบการประชุมให้แก่กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งเผยแพร่เอกสารประกอบการประชุมที่ประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน แนวทางการจัดทำรายงาน รายละเอียดโครงการ การมีส่วนร่วมของประชาชน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ก่อนเข้าประชุมรับฟังความคิดเห็น นอกจากนี้ยังมีเอกสาร A3 เพื่อปิดประกาศเชิญประชุมและประชาสัมพันธ์ข้อมูล ตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชน/หมู่บ้าน บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น ฯลฯ ขณะเดียวกันยังประชาสัมพันธ์เอกสารดังกล่าวผ่านทางสื่อออนไลน์ ทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ปรึกษา เฟซบุ๊กของโครงการ เฟซบุ๊กของบริษัทที่ปรึกษา และในกลุ่มไลน์ (สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมฯ) ระหว่างวันที่ 21-29 ตุลาคม พ.ศ. 2564



4.2 ส่งวิดีโอบรรยายประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ ไปให้ผู้เข้าร่วมประชุมที่แจ้งลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมล่วงหน้าได้ศึกษาก่อนการประชุมประมาณ 1 สัปดาห์ ในวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 รวมทั้งได้มีการเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ YouTube และเฟซบุ๊กของบริษัทฯ ที่ปรึกษาแก่ผู้สนใจเพื่อสร้างความเข้าใจในโครงการ

4.3 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ดำเนินการเมื่อวันจันทร์ที่ 15 วันพุธที่ 17 และวันศุกร์ที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ด้วยรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Line Meeting ระบบ Zoom Meeting และระบบเฟซบุ๊กไลฟ์

4.4 ภายหลังจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ โครงการยังได้เปิดให้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อคำถาม ต่อเนื่องอีก 15 วัน ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และประชาชนทั่วไปสามารถทราบช่องทางการแสดงความคิดเห็นฯ เพิ่มเติม

## 5. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เน้นการประชุมด้วยรูปแบบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในพื้นที่มีค่อนข้างมาก ส่งผลให้การจัดประชุมตามรูปแบบเดิม คือ การประชุมแบบเผชิญหน้าไม่สามารถดำเนินการได้ และเพื่อเป็นการลดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส ดังนั้น จึงเลือกการประชุมด้วยรูปแบบออนไลน์ โดยได้แบ่งการประชุมออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

5.1 การประชุมด้วยระบบ Line Meeting ใช้ประชุมสำหรับประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยแบ่งกลุ่มประชาชนออกเป็น 7 กลุ่ม ดังนี้

1) กลุ่มที่ 1 ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 08.30–10.30 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 40 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

2) กลุ่มที่ 2 ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจรเข้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลระโสม อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 13.00–15.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 38 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

3) กลุ่มที่ 3 ได้แก่ เทศบาลตำบลหนองแค และองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 15.00-17.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 48 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

4) กลุ่มที่ 4 ได้แก่ เทศบาลตำบลหินกอง เทศบาลตำบลไผ่ดำ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่น้ำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 08.30-10.30 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 48 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

5) กลุ่มที่ 5 ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก และองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง-โคกตูม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 10.30-12.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 45 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

6) กลุ่มที่ 6 ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 13.00-15.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 35 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

7) กลุ่มที่ 7 ได้แก่ เทศบาลตำบลคชสิทธิ์ และองค์การบริหารส่วนตำบลคชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี กลุ่มนี้จัดการประชุมวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 15.00-17.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 37 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

5.2 การประชุมด้วยระบบ Zoom Meeting ใช้ประชุมสำหรับกลุ่มหน่วยงานราชการ สถานประกอบการ สื่อมวลชน หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มผู้สนใจทั่วไป กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันศุกร์ที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 08.30-12.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 31 คน (ไม่นับรวมตัวแทนจากหน่วยงานราชการจำนวน 1 ท่าน ที่เข้าร่วมประชุมในกลุ่มที่ 3 เจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

5.3 การประชุมด้วยระบบเฟซบุ๊ก लाईฟ ใช้ประชุมสำหรับประชาชนผู้สนใจทั่วไป จากการประชุมทาง Zoom Meeting เป็นช่องทางเสริมเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มผู้สนใจทั่วไปในสื่อสังคมออนไลน์มากที่สุด กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันศุกร์ที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 08.30-12.00 น. พร้อมกับระบบ Zoom Meeting โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 11 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา)

จะเห็นว่า จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งหมด 332 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา และการนับผู้เข้าร่วมการประชุมที่เข้ามากกว่า 1 รอบ จะนับจำนวนเพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ซึ่งรายละเอียดของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting แสดงดังตารางที่ 5-1 ถึงตารางที่ 5-7 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Zoom Meeting แสดงดังตารางที่ 5-8 ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 แสดงดังรูปที่ 5-1 และรูปที่ 5-2 และรายละเอียดประเด็นคำถามข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 แสดงดังตารางที่ 5-9 ถึงตารางที่ 5-18

## ตารางที่ 5-1 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 1

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                  | จำนวน (คน) |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ   | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ |            |
|                       | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ อำเภอนหนองแค จังหวัดสระบุรี                                                                                             |            |
|                       | <u>ตำบลหนองปลาหมอ</u>                                                                                                                                      |            |
|                       | หมู่ที่ 1 บ้านร่องแซง                                                                                                                                      |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                              | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                       | 1          |
|                       | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                                                          | 2          |
|                       | หมู่ที่ 2 บ้านร่องแซง                                                                                                                                      |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                              | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                       | 1          |
|                       | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                                                          | 1          |
|                       | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                                                                   | 1          |
|                       | หมู่ที่ 3 บ้านสองคลอง                                                                                                                                      |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                              | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                       | 1          |
|                       | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                                                          | 1          |
|                       | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                                                                   | 1          |
|                       | หมู่ที่ 4 บ้านหนองปลาหมอ                                                                                                                                   |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                              | 1          |
|                       | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                                                                   | 2          |
|                       | - ประชาชนในพื้นที่                                                                                                                                         | 1          |
|                       | หมู่ที่ 5 บ้านใหม่                                                                                                                                         |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                              | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                       | 2          |
|                       | - ประชาชนในพื้นที่                                                                                                                                         | 1          |
|                       | หมู่ที่ 6 บ้านหนองผักชีใต้                                                                                                                                 |            |
|                       | - กำนัน                                                                                                                                                    | 1          |
|                       | - สารวัตรกำนัน                                                                                                                                             | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยกำนัน                                                                                                                                             | 2          |
|                       | หมู่ที่ 7 บ้านหนองปลาเกะดี                                                                                                                                 |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                              | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                       | 2          |
|                       | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                                                          | 1          |



## ตารางที่ 5-1 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 1

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                     | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                      | จำนวน (คน)  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)                                 | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองปลาหมอ (ต่อ)</u><br>หมู่ที่ 8 บ้านหนองบอน<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 1<br>1      |
|                                                           | หมู่ที่ 9 บ้านท่าช้าง<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- ประชาชนในพื้นที่                                                                           | 1<br>2<br>1 |
|                                                           | 2. สถานประกอบการ<br>- บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด<br>- บริษัท นิเด็ค คีอัมโปเนนส์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด                                                   | 5<br>1      |
|                                                           |                                                                                                                                                                |             |
| 2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2.1 บริษัท แม็กซิออน วีสส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                                                                                                   | 3           |
|                                                           | 2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                                                                                                                         | 9           |
|                                                           | รวม                                                                                                                                                            | 52          |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564

## ตารางที่ 5-2 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 2

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                                  | จำนวน (คน)  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ   | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ                               |             |
|                       | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองปลิง</u><br>หมู่ที่ 1 บ้านหนองเบน<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- ประชาชนในพื้นที่ | 1<br>1<br>1 |
|                       | หมู่ที่ 2 บ้านหนองขนก<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ประชาชนในพื้นที่                                                                                                               | 1<br>2      |
|                       | หมู่ที่ 3 บ้านหนองสะเดา<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                           | 1<br>2      |
|                       |                                                                                                                                                                            |             |
|                       |                                                                                                                                                                            |             |

## ตารางที่ 5-2 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 2

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย        | กลุ่มย่อย                                                                                | จำนวน (คน) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ<br>(ต่อ) | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองปลิง (ต่อ)</u> |            |
|                              | หมู่ที่ 4 บ้านหนองปลิง                                                                   |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                            | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 2          |
|                              | หมู่ที่ 5 บ้านหัวทอง                                                                     |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                            | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 2          |
|                              | หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งดินขอ                                                                  |            |
|                              | - กำนัน                                                                                  | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 1          |
|                              | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                        | 1          |
|                              | หมู่ที่ 8 บ้านใหม่                                                                       |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                            | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 2          |
|                              | หมู่ที่ 9 บ้านโคกเชือก                                                                   |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                            | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 2          |
|                              | 2. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองจรเข้</u>     |            |
|                              | กำนันตำบลหนองจรเข้                                                                       | 1          |
|                              | หมู่ที่ 1 บ้านโนนทอง                                                                     |            |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 2          |
|                              | 3. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองแขม</u>         |            |
|                              | กำนันตำบลหนองแขม                                                                         | 1          |
|                              | หมู่ที่ 2 บ้านโคกวัว                                                                     |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                            | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 2          |
|                              | หมู่ที่ 6 บ้านโคกกระเทียม                                                                |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                            | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                     | 2          |

## ตารางที่ 5-2 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 2

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                     | กลุ่มย่อย                                                   | จำนวน (คน) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)                                 | 4. องค์การบริหารส่วนตำบลระโสม อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น |            |
|                                                           | <u>ตำบลระโสม</u>                                            |            |
|                                                           | กำนันตำบลระโสม                                              | 1          |
|                                                           | หมู่ที่ 5 บ้านหนองกรด                                       |            |
|                                                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                               | 1          |
|                                                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                        | 2          |
| 2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2.1 บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด                | 2          |
|                                                           | 2.2 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                     | 8          |
|                                                           | รวม                                                         | 48         |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564

## ตารางที่ 5-3 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 3

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย                                                                                                                                    | จำนวน (คน) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ   | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ |            |
|                       | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น อำเภอนงนุช จังหวัดสระบุรี                                                                                  |            |
|                       | <u>ตำบลห้วยขมิ้น</u>                                                                                                                         |            |
|                       | กำนันตำบลห้วยขมิ้น                                                                                                                           | 1          |
|                       | หมู่ที่ 7 บ้านโคกกระถิ่น                                                                                                                     |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 2          |
|                       | หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระถิ่น                                                                                                                     |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 1          |
|                       | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                                            | 1          |
|                       | หมู่ที่ 10 บ้านหนองโพธิ์                                                                                                                     |            |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 2          |
|                       | หมู่ที่ 11 บ้านลาด                                                                                                                           |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 2          |
|                       | หมู่ที่ 12 บ้านหัวบึง                                                                                                                        |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 2          |



## ตารางที่ 5-3 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 3

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย        | กลุ่มย่อย                                                                                                             | จำนวน (คน) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ<br>(ต่อ) | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลห้วยขมิ้น (ต่อ)</u><br>หมู่ที่ 13 บ้านหัวเขว้า |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                         | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                  | 2          |
|                              | หมู่ที่ 14 บ้านหนองจิก                                                                                                |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                         | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                  | 2          |
|                              | 2. เทศบาลตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองแค</u><br>ชุมชนหนองก้าง                                  |            |
|                              | - ประธานชุมชน                                                                                                         | 1          |
|                              | - รองประธานชุมชน                                                                                                      | 1          |
|                              | - กรรมการชุมชน                                                                                                        | 1          |
|                              | ชุมชนหนองแคเก่าพัฒนา                                                                                                  |            |
|                              | - ประธานชุมชน                                                                                                         | 1          |
|                              | - ประชาชนในพื้นที่                                                                                                    | 2          |
|                              | ชุมชนดาวเรือง                                                                                                         |            |
|                              | - ประธานชุมชน                                                                                                         | 1          |
|                              | - รองประธานชุมชน                                                                                                      | 1          |
|                              | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                              | 1          |
|                              | ชุมชนเมืองแก้ว                                                                                                        |            |
|                              | - ประธานชุมชน                                                                                                         | 1          |
|                              | - กรรมการชุมชน                                                                                                        | 2          |
|                              | ชุมชนโรงเรียนนาเรีงร่วมใจ                                                                                             |            |
|                              | - ประธานชุมชน                                                                                                         | 1          |
|                              | - รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองแค                                                                                           | 1          |
|                              | - ประชาชนในพื้นที่                                                                                                    | 1          |
|                              | ชุมชนสายชมพูพัฒนา                                                                                                     |            |
|                              | - ประธานชุมชน                                                                                                         | 1          |
|                              | - รองประธานชุมชน                                                                                                      | 1          |
|                              | - กรรมการชุมชน                                                                                                        | 1          |

## ตารางที่ 5-3 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 3

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                     | กลุ่มย่อย                                                    | จำนวน (คน) |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)                                 | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี |            |
|                                                           | <u>ตำบลห้วยขมิ้น (ต่อ)</u>                                   |            |
|                                                           | ชุมชนเจริญทรัพย์                                             |            |
|                                                           | - ประธานชุมชน                                                | 1          |
|                                                           | - ที่ปรึกษาชุมชน                                             | 1          |
|                                                           | - ประชาชนในพื้นที่                                           | 1          |
|                                                           | ชุมชนสหมิตรมงคล                                              |            |
|                                                           | - ประธานชุมชน                                                | 1          |
|                                                           | - รองประธานชุมชน                                             | 1          |
|                                                           | - เลขานุการชุมชน                                             | 1          |
|                                                           | ชุมชนเศรษฐสัมพันธ์                                           |            |
|                                                           | - ประธานชุมชน                                                | 1          |
|                                                           | - ประชาชนในพื้นที่                                           | 2          |
| 2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - 2.1 บริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด               | 2          |
|                                                           | - 2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                     | 8          |
|                                                           | รวม                                                          | 58         |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564

## ตารางที่ 5-4 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 4

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย                                                                                                                                    | จำนวน (คน) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ   | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ |            |
|                       | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไชน้ำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี                                                                                 |            |
|                       | <u>ตำบลหนองไชน้ำ</u>                                                                                                                         |            |
|                       | หมู่ที่ 5 บ้านหนองชะโด                                                                                                                       |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 2          |
|                       | หมู่ที่ 6 บ้านโคกมะตูม                                                                                                                       |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 2          |
|                       | หมู่ที่ 7 บ้านหนองขอน                                                                                                                        |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                         | 2          |

## ตารางที่ 5-4 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 4

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย     | กลุ่มย่อย                                                                                                       | จำนวน (คน) |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ) | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไข่น้ำ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองไข่น้ำ</u><br>หมู่ที่ 8 บ้านท่าคล้อ |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                            | 2          |
|                           | หมู่ที่ 9 บ้านโคกใหญ่เหนือ                                                                                      |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                            | 2          |
|                           | หมู่ที่ 10 บ้านโคกใหญ่ใต้                                                                                       |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                            | 2          |
|                           | หมู่ที่ 11 บ้านหัวหนอง                                                                                          |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                            | 2          |
|                           | 2. เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลห้วยขมิ้น</u><br>ชุมชนสามัคคีหมู่ที่ 11 ตำบลห้วยขมิ้น  |            |
|                           | - ประธานชุมชน                                                                                                   | 1          |
|                           | - รองประธานชุมชน                                                                                                | 1          |
|                           | - กรรมการชุมชน                                                                                                  | 1          |
|                           | ชุมชนบ้านลาด หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยขมิ้น                                                                           |            |
|                           | - ประธานชุมชน                                                                                                   | 1          |
|                           | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                        | 2          |
|                           | ชุมชนทางหลวง หมู่ที่ 14 ตำบลห้วยขมิ้น                                                                           |            |
|                           | - ประธานชุมชน                                                                                                   | 1          |
|                           | - กรรมการชุมชน                                                                                                  | 2          |
|                           | ชุมชนหนองจิก หมู่ที่ 14 ตำบลห้วยขมิ้น                                                                           |            |
|                           | - กรรมการชุมชน (ตัวแทนประธานชุมชนฯ)                                                                             | 1          |
|                           | - รองประธานชุมชน                                                                                                | 1          |
|                           | - กรรมการชุมชน                                                                                                  | 1          |
|                           | 2. เทศบาลตำบลไผ่ต่ำ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลไผ่ต่ำ</u><br>หมู่ที่ 1 บ้านโคกสลุต                    |            |
|                           | - กำนัน                                                                                                         | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                            | 2          |



## ตารางที่ 5-4 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 4

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                     | กลุ่มย่อย                                                               | จำนวน (คน) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ<br>(ต่อ)                              | 2. เทศบาลตำบลไผ่ดำ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลไผ่ดำ (ต่อ)</u> |            |
|                                                           | หมู่ที่ 3 บ้านนาข่อย                                                    |            |
|                                                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                           | 1          |
|                                                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                    | 1          |
|                                                           | หมู่ที่ 4 บ้านโคกทอง                                                    |            |
|                                                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                           | 1          |
|                                                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                    | 2          |
|                                                           | หมู่ที่ 5 บ้านไผ่ดำ                                                     |            |
|                                                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                           | 1          |
|                                                           | - กรรมการหมู่บ้าน                                                       | 1          |
|                                                           | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                | 2          |
|                                                           | หมู่ที่ 7 บ้านคลองสิบตัน                                                |            |
|                                                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                           | 1          |
|                                                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                    | 2          |
| 2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2.1 บริษัท แม็กซิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด                            | 1          |
|                                                           | 2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                                  | 8          |
|                                                           | รวม                                                                     | 57         |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564

## ตารางที่ 5-5 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 5

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย                                                                                                                                   | จำนวน (คน) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ   | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ |            |
|                       | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองจิก</u>                                                            |            |
|                       | กำนันตำบลหนองจิก                                                                                                                            | 1          |
|                       | หมู่ที่ 4 บ้านไร่กลางนา                                                                                                                     |            |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                        | 2          |
|                       | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                                           | 1          |
|                       | หมู่ที่ 7 บ้านหนองจิกเหนือ                                                                                                                  |            |
|                       | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                               | 1          |
|                       | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                        | 2          |

## ตารางที่ 5-5 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 5

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย        | กลุ่มย่อย                                                                                                              | จำนวน (คน) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ<br>(ต่อ) | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลหนองจิก (ต่อ)</u><br>หมู่ที่ 8 บ้านหนองจิกใต้     |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 2          |
|                              | หมู่ที่ 9 บ้านโนนแดง                                                                                                   |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 2          |
|                              | หมู่ที่ 10 บ้านดอนมะโจ๊ก                                                                                               |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 2          |
|                              | หมู่ที่ 11 บ้านบัวลอยเหนือ                                                                                             |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 1          |
|                              | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                      | 1          |
|                              | หมู่ที่ 12 บ้านบัวลอยกลาง                                                                                              |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 2          |
|                              | หมู่ที่ 13 บ้านบัวลอยใต้                                                                                               |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 2          |
|                              | 2. องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง-โคกตูม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลโพธิ์ทอง</u><br>หมู่ที่ 2 บ้านหนองแขงใหญ่ |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 2          |
|                              | หมู่ที่ 3 บ้านหนองหล่ม                                                                                                 |            |
|                              | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 1          |
|                              | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                               | 1          |
|                              | หมู่ที่ 6 บ้านสามแยก                                                                                                   |            |
|                              | - กำนัน                                                                                                                | 1          |
|                              | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                   | 2          |

## ตารางที่ 5-5 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 5

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                     | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                                       | จำนวน (คน)  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)                                 | 2. องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง-โคกตูม อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลโพธิ์ทอง</u><br>หมู่ที่ 7 บ้านกลางนา<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- กรรมการหมู่บ้าน | 1<br>1<br>1 |
|                                                           | หมู่ที่ 8 บ้านหนองเรือ<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                 | 1<br>2      |
|                                                           | หมู่ที่ 9 บ้านโคกกลาง<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                  | 1<br>2      |
|                                                           | <u>ตำบลโคกตูม</u><br>หมู่ที่ 5 บ้านแก้วเกาะลอย<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                          | 2           |
|                                                           |                                                                                                                                                                                 |             |
| 2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2.1 บริษัท แม็กคิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                                                                                                                    | 1           |
|                                                           | 2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                                                                                                                                          | 8           |
|                                                           | รวม                                                                                                                                                                             | 54          |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564

## ตารางที่ 5-6 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 6

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | จำนวน (คน)       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ   | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ<br>1. องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลบัวลอย</u><br>หมู่ที่ 1 บ้านบัวลอยกลางนา<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- สารวัตรกำนัน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- ประชาชนในพื้นที่ | 1<br>1<br>1<br>1 |



## ตารางที่ 5-6 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 6

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย     | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                              | จำนวน (คน)       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ) | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลบัวลอย</u><br>หมู่ที่ 2 บ้านหนองหาด<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- ประชาชนในพื้นที่ | 1<br>2<br>1      |
|                           | หมู่ที่ 3 บ้านบัวลอย<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                              | 1<br>2<br>1      |
|                           | หมู่ที่ 4 บ้านหนองอุ่ม<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- ประชาชนในพื้นที่                                                                                  | 1<br>1<br>1      |
|                           | หมู่ที่ 9 บ้านหนองปล้อง<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย (ส.อบต.)<br>- กรรมการหมู่บ้าน                                                       | 1<br>1<br>2      |
|                           | หมู่ที่ 10 บ้านดงหวาย<br>- กำนัน<br>- สารวัตรกำนัน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- แพทย์ประจำตำบล                                                                         | 1<br>1<br>1<br>1 |
|                           | หมู่ที่ 11 บ้านหนองดินแดง<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                         | 1<br>2<br>1      |
|                           | หมู่ที่ 12 บ้านบัวลอยเก่า<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- กรรมการหมู่บ้าน                                                                                | 1<br>1<br>2      |

## ตารางที่ 5-6 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 6

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                     | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                                                                                     | จำนวน (คน)       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)                                 | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลบัวลอย (ต่อ)</u><br>หมู่ที่ 13 บ้านบัวลอยกลางนา<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน<br>- กรรมการหมู่บ้าน<br>- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) | 1<br>1<br>1<br>1 |
| 2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2.1 บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด<br>2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                                                                                                                                        | 1<br>8           |
|                                                           | รวม                                                                                                                                                                                                                           | 44               |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564

## ตารางที่ 5-7 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 7

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | จำนวน (คน)  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ   | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ<br>1. องค์การบริหารส่วนตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลคชสิทธิ์</u><br>กำนันตำบลคชสิทธิ์<br>หมู่ที่ 1 บ้านหนองม่วง<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 1<br>1<br>2 |
|                       | หมู่ที่ 2 บ้านหนองรู<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                                                                                                                                              | 1<br>1      |
|                       | หมู่ที่ 4 บ้านกระทงลอย<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                                                                                                                                            | 1<br>2      |
|                       | หมู่ที่ 5 บ้านโคกผักกะ<br>- ผู้ใหญ่บ้าน<br>- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                                                                                                                                            | 1<br>1      |

## ตารางที่ 5-7 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 7

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย     | กลุ่มย่อย                                                                                                            | จำนวน (คน) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ) | 1. องค์การบริหารส่วนตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลชลสิทธิ์ (ต่อ)</u><br>หมู่ที่ 6 บ้านหนองตาน้อย |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                        | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                 | 1          |
|                           | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                    | 1          |
|                           | หมู่ที่ 7 บ้านโคกเพชร                                                                                                |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                        | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                 | 2          |
|                           | หมู่ที่ 8 บ้านตลาดเหนือ                                                                                              |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                        | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                 | 2          |
|                           | หมู่ที่ 9 บ้านโคกขนวน                                                                                                |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                        | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                 | 1          |
|                           | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                             | 1          |
|                           | หมู่ที่ 10 บ้านขอนแก่น                                                                                               |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                        | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                 | 1          |
|                           | - กรรมการหมู่บ้าน                                                                                                    | 1          |
|                           | หมู่ที่ 13 บ้านโคกทอง                                                                                                |            |
|                           | - ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                        | 1          |
|                           | - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                 | 2          |
|                           | 2. เทศบาลตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี<br><u>ตำบลชลสิทธิ์</u><br>ชุมชนบ้านขอนแก่นพัฒนา                     |            |
|                           | - ประธานชุมชน                                                                                                        | 1          |
|                           | - กรรมการชุมชน                                                                                                       | 1          |
|                           | - ประชาชนในพื้นที่                                                                                                   | 1          |
|                           | ชุมชนตลาดเหนือสามัคคี                                                                                                |            |
|                           | - ประธานชุมชน                                                                                                        | 1          |
|                           | - เลขานุการชุมชน                                                                                                     | 1          |
|                           | - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)                                                                             | 1          |
|                           | - ประชาชนในพื้นที่                                                                                                   | 1          |



## ตารางที่ 5-7 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 7

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                     | กลุ่มย่อย                                                                         | จำนวน (คน) |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2.1 บริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                      | 1          |
|                                                           | 2.2 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                                           | 8          |
| 3. หน่วยงานราชการต่าง ๆ                                   | 1. หน่วยงานระดับท้องถิ่น<br>1) เทศบาลตำบลคชสิทธิ์<br>- หัวหน้าฝ่ายบริหารสาธารณสุข | 1          |
|                                                           | รวม                                                                               | 46         |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564

## ตารางที่ 5-8 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Zoom Meeting

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย   | กลุ่มย่อย                                                                                                                                          | จำนวน (คน) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ผู้ได้รับผลกระทบ     | ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ       |            |
|                         | 1. สถานประกอบการ<br>- เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี                                                                                   | 1          |
|                         | - บริษัท เจซีวาย เอชดีดี เทคโนโลยี จำกัด                                                                                                           | 1          |
| 2. หน่วยงานราชการต่าง ๆ | หน่วยงานราชการส่วนกลาง จังหวัด อำเภอบึงสามพัน และรัฐวิสาหกิจ                                                                                       |            |
|                         | 1. หน่วยงานราชการส่วนกลาง<br>1) กรมโรงงานอุตสาหกรรม กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม<br>- วิศวกรชำนาญการพิเศษ<br>- วิศวกรปฏิบัติการ | 1<br>2     |
|                         | 2. หน่วยงานราชการระดับจังหวัด<br>1) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี<br>- นักวิชาการอุตสาหกรรม                                                     | 1          |
|                         | 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี<br>- นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ                                                         | 1          |
|                         | 3) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี<br>- สัตวแพทย์อาวุโส                                                                                             | 1          |
|                         | 4) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรี<br>- ประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรี                                                                            | 1          |
|                         |                                                                                                                                                    |            |
|                         |                                                                                                                                                    |            |

## ตารางที่ 5-8 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Zoom Meeting กลุ่มที่

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                                                        | กลุ่มย่อย                                                                     | จำนวน (คน) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2. หน่วยงานราชการต่าง ๆ (ต่อ)                                                                | 3. หน่วยงานระดับอำเภอ                                                         |            |
|                                                                                              | 1) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองแค<br>- สาธารณสุขอำเภอ                           | 1          |
|                                                                                              | 2) สำนักงานเกษตรอำเภอหนองแค<br>- นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ      | 1          |
|                                                                                              | 3) สถานีตำรวจภูธรภาษี อ.ภาษี จ.พระนครศรีอยุธยา<br>- รอง สว.(ป.) สภ.ภาษี       | 1          |
|                                                                                              | 4. หน่วยงานระดับท้องถิ่น                                                      |            |
|                                                                                              | 1) เทศบาลตำบลหนองแค<br>- รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองแค *                    | 1          |
|                                                                                              | - รักษาการผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ                                            | 1          |
|                                                                                              | 2) องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม-โพนทอง<br>- รองปลัด อบต.                       | 1          |
|                                                                                              | 3) องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย<br>- นักวิชาการสาธารณสุข                       | 1          |
|                                                                                              | 4) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง<br>- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ           | 1          |
|                                                                                              | 5) องค์การบริหารส่วนตำบลระโสม<br>- ปลัด อบต.                                  | 1          |
|                                                                                              | 5. หน่วยงานให้บริการด้านสาธารณสุข                                             |            |
|                                                                                              | 1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองจิก<br>- ผู้อำนวยการ                        | 1          |
|                                                                                              | 2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพนทอง<br>- ผู้อำนวยการ                         | 1          |
|                                                                                              | 3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยขมิ้น<br>- ผู้อำนวยการ                      | 1          |
| 3. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบัน การศึกษา และนักวิชาการอิสระ | 3.1 สถาบันการศึกษา                                                            |            |
|                                                                                              | 1) โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ (วัดหนองปลากระดี)<br>- ผู้อำนวยการ | 1          |
|                                                                                              | - ครู                                                                         | 2          |
|                                                                                              | 2) โรงเรียนวัดร่องแซง (กุลไพศาลวิทยา)<br>- ครู                                | 1          |
|                                                                                              | 3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดใหญ่วันนา<br>- ครู                                    | 1          |

## ตารางที่ 5-8 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ด้วยระบบ Zoom Meeting กลุ่มที่

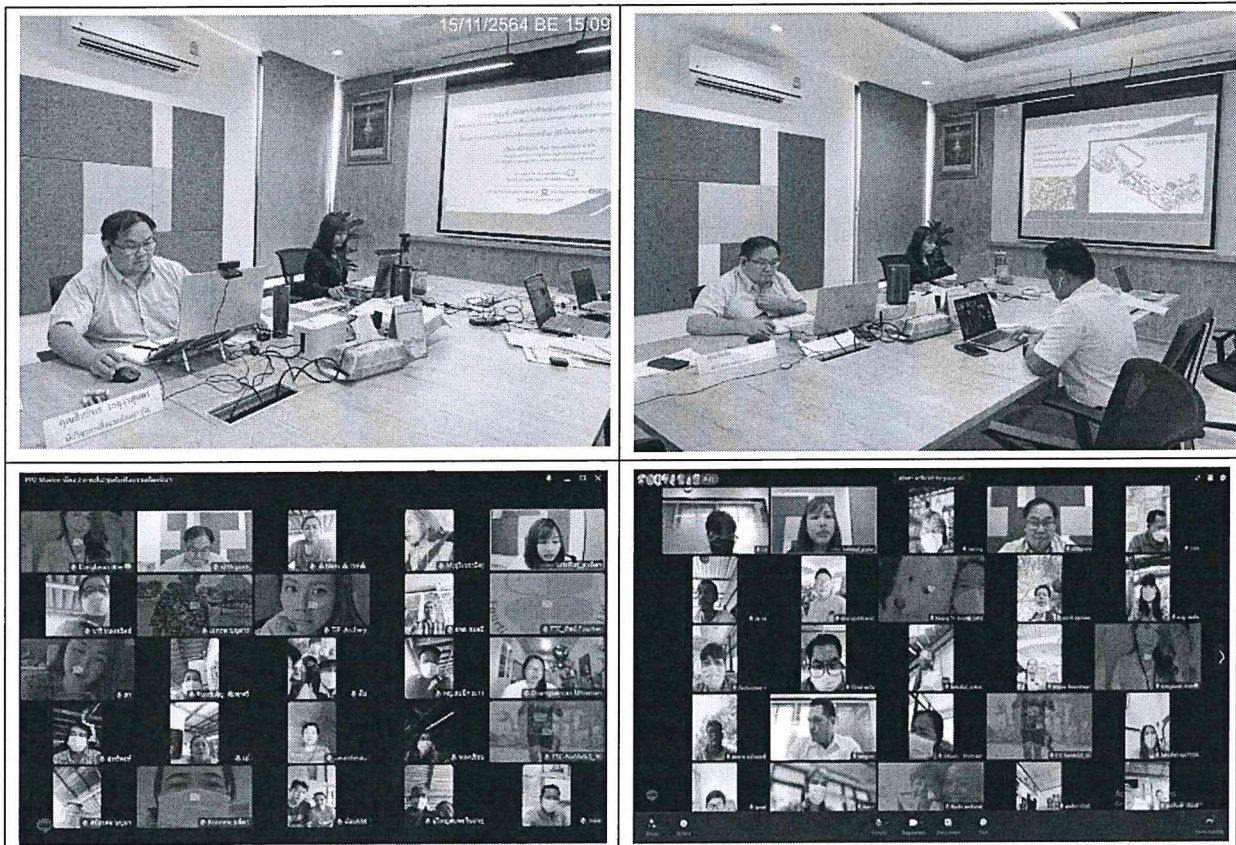
| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                                                                                    | กลุ่มย่อย                                                                                                                                            | จำนวน (คน) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3. องค์กรเอกชน<br>ด้านการคุ้มครอง<br>สิ่งแวดล้อม องค์กร<br>พัฒนาเอกชน<br>สถาบัน การศึกษา<br>และนักวิชาการ<br>อิสระ (ต่อ) | 4) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไข่น้ำ<br>- ครู<br>- ผู้ดูแลเด็ก                                                                       | 1<br>1     |
|                                                                                                                          | 3.2 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม<br>1) เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน<br>(ทสม.) จังหวัดสระบุรี<br>- ประธาน | 1          |
|                                                                                                                          | 2) เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน<br>(ทสม.) อำเภอนองแดง<br>- ประธาน                                                 | 1          |
|                                                                                                                          | 3) เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน<br>(ทสม.) อำเภอภาชี<br>- ประธาน                                                   | 1          |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |            |
| 4. ผู้ที่รับผิดชอบจัด<br>ทำรายงานการประเมิน<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                        | 2.1 บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                                                                                         | 3          |
|                                                                                                                          | 2.2 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด                                                                                                              | 6          |
| 5. ประชาชนผู้สนใจ<br>ทั่วไป                                                                                              | ประชาชนผู้สนใจทั่วไปจาก Facebook Live                                                                                                                | 11         |
|                                                                                                                          | รวม                                                                                                                                                  | 51         |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียน และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Zoom Meeting ในวันศุกร์ที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

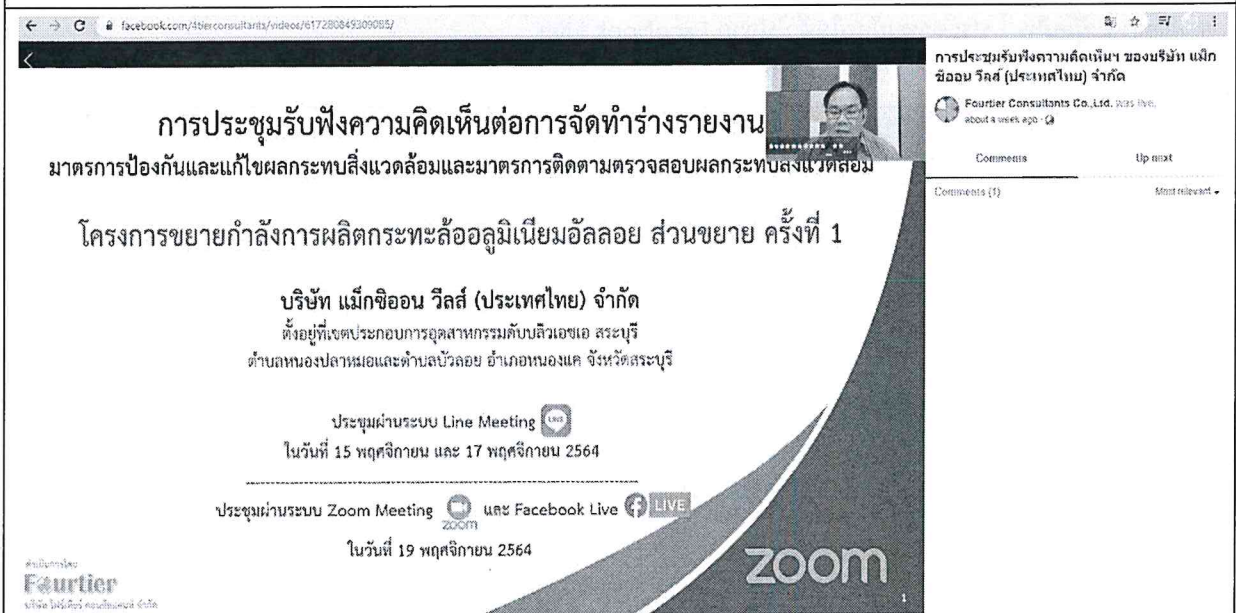
: \* รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองแคเข้าร่วมประชุมในกลุ่ม Line Meeting ในวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 (กลุ่มที่ 3)

ที่มา : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2564





รูปที่ 5-1 บรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่านทาง Line Meeting



การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่าน Facebook Live

รูปที่ 5-2 บรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่าน Zoom Meeting และ Facebook Live





ตารางที่ 5-9 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม</b><br>- การขยายกำลังการผลิตของโครงการจากปัจจุบัน เพื่อให้สามารถผลิตกระเพาะปลอกูมิเนียมอัลลอยได้ถึง 2 ล้านวง/ปี โครงการมีการขยายสายการผลิตหรือไม่อย่างไร และมีความควบคุมมลพิษทางอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการขยายกำลังการผลิตของโครงการอย่างไร (ตัวแทนจากบริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด) | - การขยายกำลังการผลิตในครั้งนี้ โครงการไม่มีการขยายสายการผลิตแต่อย่างใด เนื่องจากกรรมการผลิตของโครงการปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการผลิตเต็มความสามารถของเครื่องจักรที่ได้จัดแจ้งไว้กับทางอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี โดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการ รวมถึงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแต่ละส่วน มีความสามารถในการผลิตกระเพาะปลอกูมิเนียมอัลลอยได้ประมาณ 2 ล้านวง/ปี อยู่แล้ว                                                                                                               | - ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดน้ำจำนวน 2 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำมัน (Metallic Paint) และห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</li> <li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon Filter) จำนวน 1 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</li> <li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศจากขั้นตอนการกำลังเจือปนในน้ำออลูมิเนียม</li> <li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเผาคว้น (After Burner) จำนวน 1 ชุด ที่เตาอบเศษซีกลิ่ง 810 Chip Dyer</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | • กระบวนการหลอมและหล่อขึ้นรูป เตาหลอมของโครงการมีความสามารถในการหลอมสูงสุดของอยู่ที่ประมาณ 174.00 ตัน/วัน ซึ่งในปัจจุบันโครงการดำเนินการหลอมอยู่ที่ประมาณ 102.75 ตัน/วัน หรือดำเนินการหลอมอยู่ประมาณ 59.05 ของประสิทธิภาพเตาหลอม โดยการขยายกำลังการผลิตโครงการจะเพิ่มรอบ/หรือระยะเวลาการใช้งานเตาหลอม เพื่อให้สามารถหลอมออลูมิเนียมได้ประมาณ 146.55 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 76.33 ของประสิทธิภาพเตาหลอม เตาหลอมจึงสามารถผลิตกระเพาะปลอกูมิเนียมอัลลอยที่ 2 ล้านวง/ปี ได้อย่างเพียงพอ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                       | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการฯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)</p> <p>- กรณีที่โครงการต้องการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นหลังจากนี้ เช่น เพิ่มกำลังการผลิตเป็น 3 ล้านวท./ปี โครงการจะมีการดำเนินการอย่างไร โดยเฉพาะการควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโครงการ (ตัวแทนจากบริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด)</p> | <p>ดังนั้น โครงการภายหลังขยายกำลังการผลิตจึงไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษเพิ่มขึ้นจากเดิมแต่อย่างใด นอกจากนี้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศในส่วนของเราเองเตาอบเสียชีกิ้งก่อนป้อนเข้าสู่เตาหลอม (ระบบเตาเผาอากาศเสียครั้งที่ 2) และส่วนของการปรับปรุงน้ำลูมิเนียม (ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง) ได้มีการออกแบบให้สามารถรองรับมลพิษทางอากาศได้อย่างเพียงพออยู่แล้วในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กระบวนการพ่นสี โครงการปัจจุบันดำเนินการผลิตในส่วนของโรงพ่นสีจำนวน 3-4 วัน/สัปดาห์ โดยการขยายกำลังการผลิตของโครงการจะเป็นการเพิ่มจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ของหน่วยพ่นสีให้เป็น 6 วัน/สัปดาห์ เมื่อนหน่วยผลิตอื่น ๆ ในโรงงาน ดังนั้น ระบบบำบัดมลพิษแบบมาน้ำของโครงการ จึงมีความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศจากการระบวมการพ่นสีของโครงการภายหลังขยายกำลังการผลิตได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดเพิ่มเติมแต่อย่างใด</li> </ul> <p>- สำหรับในกรณีที่โครงการจะดำเนินการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นหลังจากขออนุญาตขยายกำลังการผลิตในครั้งนี้ โครงการจะต้องดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ใหม่อีกครั้ง เนื่องจากโครงการเป็นโครงการที่เข้าข่ายต้องจัดรายงาน</p> |          |

ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอมေး และข้อท้วงท้วง จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอมေး                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการฯ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสำหรับเตาอบแช่ซีกลึง 810 Chip Dyer ที่โครงการใช้งานในปัจจุบัน สามารถรองรับกำลังการผลิตที่ 2 ล้านวง/ปี ภายหลังจากขยายกำลังการผลิตของโครงการได้อย่างเพียงพอหรือไม่ และโครงการจะกลับไปใช้งานเตาอบแช่ซีกลึง 410 Chip Dyer เดิมหรือไม่ ซึ่งจะมีการจัดการมลพิษทางอากาศอย่างไร (ตัวแทนจากบริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด) |  | EIA เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งไม่สามารถขยายกำลังการผลิตได้เองโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ซึ่งเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มกำลังการผลิต นอกเหนือไปจากที่ได้รับอนุญาตไว้ โครงการจะต้องจัดทำ EIA เสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาต และสผ. ทุกครั้ง เพื่อพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ความเพียงพอของระบบการจัดการมลพิษที่มีอยู่ในโครงการ และการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในทุกด้าน |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | - เนื่องจากปัจจุบันเตาอบแช่ซีกลึง 410 Chip Dyer ไม่มีสภาพการใช้งานแล้วประกอบกับ เตาอบแช่ซีกลึง 810 Chip Dyer ของโครงการมีความสามารถในการรองรับกำลังการผลิตที่ 2 ล้านวง/ปีได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น ภายหลังจากขยายกำลังการผลิตโครงการจะไม่มีโครงการนำเตาอบแช่ซีกลึง 410 Chip Dyer กลับมาใช้งาน แต่อย่างใด โดยในกรณีเตาอบแช่ซีกลึง 810 Chip Dyer ชัดซีง/หรือไม่สามารถใช้งานได้ โครงการจะรวบรวมแช่ซีกลึงไว้                                                                                                                |          |



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ            | คำชี้แจง                                                                                                                                  | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ) | ภายในโรงเก็บเศษซีกกิ่ง เพื่อรอการนำมาหลอม/หรือ ติดต่อให้โรงงานภายนอกมารับไปทำการหลอมและส่งเป็น อลูมิเนียมแท่งเกรดสองกลับมายังโครงการต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> <li>- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชำรุด ชัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุมต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันที จนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิม และต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง</li> </ul> |



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อท้วงติง จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                            | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อบรรยากาศแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง</p>                                                                                                                                                                                |
| 2. การมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับเรื่องร้องเรียน | <p>- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ กรณีที่เกิดปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ทางบริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด ยังสามารถแจ้งผ่านช่องทางไลน์ของผู้รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ เหมื่อนที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนที่ผ่านมาได้หรือไม่ (ตัวแทนจากบริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด)</p> | <p>- กรณีที่บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด พบว่าได้รับผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการ บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด ยังคงสามารถแจ้งรายละเอียดได้ทางช่องทางไลน์ที่ใช้ในการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน เช่นเดิม นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยกำหนดขั้นตอนการตรวจสอบแก้ไข และระยะเวลาในการตอบกลับที่ชัดเจน แสดงดังรูปที่ 5-9 โดยกำหนดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนทั้งทางโทรศัพท์ ทางผู้ประสานงานโครงการ และที่จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถแจ้งมายังโครงการได้โดยสะดวก</p> |

ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอนางรอง จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. การมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - โครงการมีการคัดกรองและวิธีการในการพิจารณาเรื่องร้องเรียนอย่างโปร่งใส (ตัวแทนจากบริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด) | - โครงการมีการคัดกรองและวิธีการในการพิจารณาเรื่องร้องเรียนอย่างโปร่งใส (ตัวแทนจากบริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด)                                                                                                                                                          | - ในเบื้องต้นกรณีที่มีการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการโครงการรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าวมาพิจารณา และดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงเบื้องต้น กรณีที่พบว่าไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการ จะมีการแจ้งกลับผู้ร้องเรียนภายใน 1-2 วัน พร้อมทั้งแจ้งและอธิบายลักษณะของปัญหา สำหรับกรณีที่พบว่า มีสาเหตุจากโครงการ โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเหตุร้องเรียน และดำเนินการตรวจสอบพื้นที่เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหา พร้อมแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 1-2 วัน โดยโครงการจะมีการบันทึกขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน การตรวจสอบข้อร้องเรียน และการแจ้งกลับต่อผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งจัดทำสรุปแจ้งในวาระการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกครั้ง แสดงดังรูปที่ 5-9 | - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม<br>- รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 5-9<br>- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท แม็กคิออน วิลล์ (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา |
|                                                                                                               | - ชุมชนสามารถเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อศึกษากิจกรรมการผลิตของโครงการ หรือในกรณีที่ต้องการตรวจสอบว่าโครงการมีการดำเนินการจัดการ/หรือควบคุมมลพิษตามที่แจ้งไว้ได้หรือไม่ (กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านร่องแซง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ อำเภอนางรอง จังหวัดสระบุรี) | - ทางโครงการมีความยินดีที่จะให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงงาน และเข้ามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ โดยตัวแทนชุมชนสามารถทำหนังสือแจ้งวัตถุประสงค์เพื่อเข้าเยี่ยมชมโครงการมาได้ที่ทางช่องทางการติดต่อของโครงการต่าง ๆ โดยตรง นอกจากนี้ ภายหลังการขยายกำลังการผลิตโครงการได้กำหนดมาตรการให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                  |



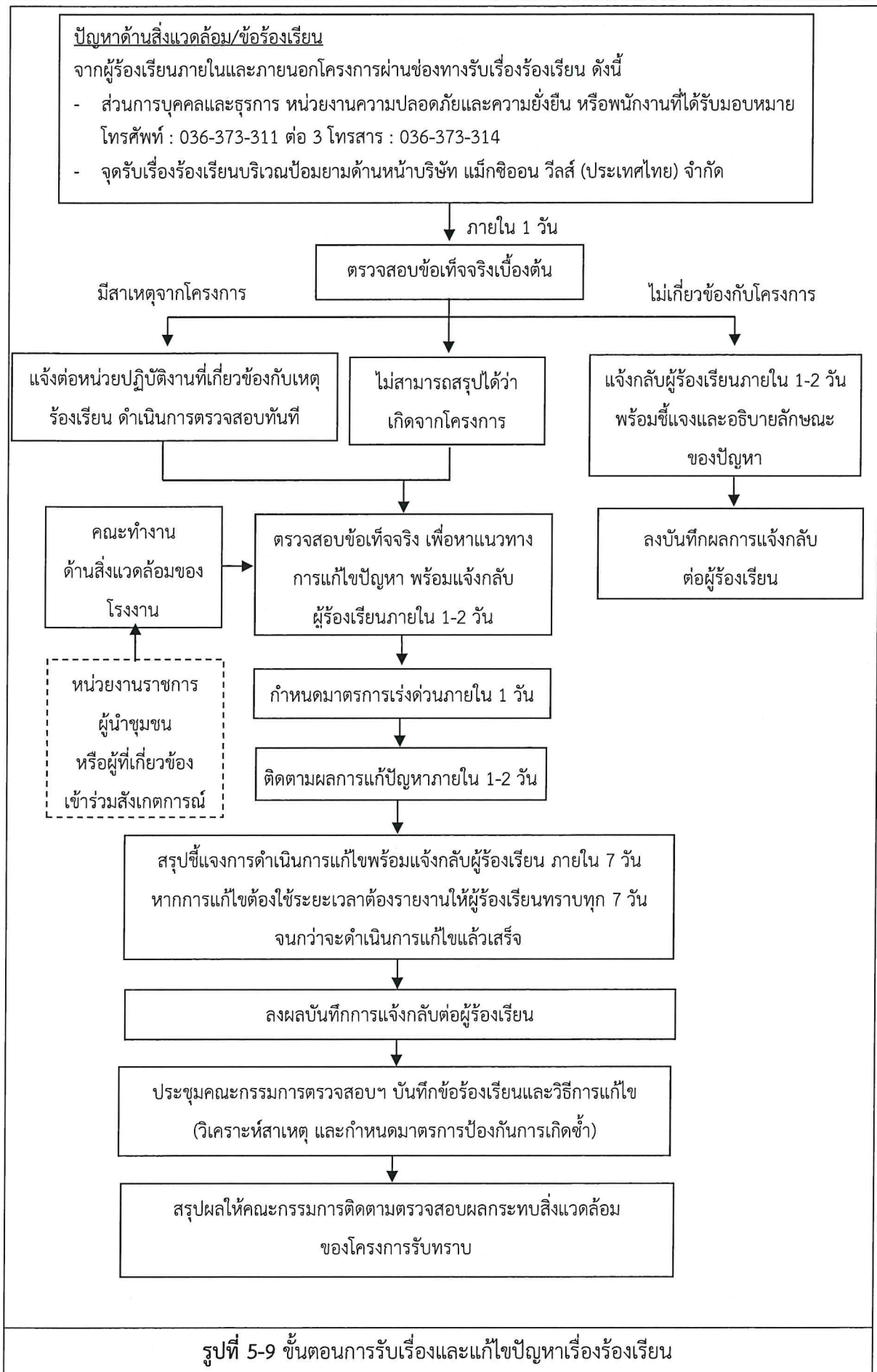
ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                  | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. การมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ) | ของโครงการ โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะต้องมีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามาเป็นคณะกรรมการมากกว่าครึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด ซึ่งมีหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต และการจัดการมลพิษไม่โรงงานเป็นประจำทุกปี | <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul> <p>2) อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามเป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</li> </ul> |



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | คำชี้แจง                                                                                                         | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. การมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการไกล่เกลี่ยร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</li> </ul> |
| 3. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>- การขยายกำลังการผลิตของโครงการมีการรับพนักงานเพิ่มเติมหรือไม่ กรณีมีการรับพนักงานเพิ่มเติมอยากให้อำเภอหนองปลาหมอบริษัทพิจารณาในพื้นที่ที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก</p> <p>(ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหนองปลาหมอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</p> | <p>- ภายหลังขยายกำลังการผลิตคาดว่าจะมีการรับคนงานเพิ่มขึ้นประมาณ 69 คน โดยนโยบายในการรับสมัครพนักงานของบริษัทจะพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามที่โครงการกำหนดเข้าทำงานก่อนเป็นอันดับแรก ทั้งนี้ในปัจจุบันมีพนักงานที่เป็นแรงงานในท้องถิ่น (จังหวัดสระบุรี) ประมาณร้อยละ 60 ของพนักงานทั้งหมด</p> | <p>- พิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





ตารางที่ 5-10 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 2 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลิง ตำบลหนองจรเข้ ตำบลหนองแวงเค้ จังหวัดสระบุรี และตำบลระโสม อำเภอกาชี จังหวัดพิจิตร นครศรีอยุธยา)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีข้อห่วงกังวลในเรื่องของปัญหากลิ่นรบกวนที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาวที่มีลมพัดจากเขตประกอบการฯ มายังพื้นที่ตำบลหนองปลิง (ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในเบื้องต้นโครงการจะรับประเด็นข้อห่วงกังวลดังกล่าวเพื่อนำไปตรวจสอบและดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ แสดงดังรูปที่ 5-9 อย่างไรก็ตาม ทางโครงการต้องขอความร่วมมือกับชุมชนให้ดำเนินการแจ้งปัญหา/ผลกระทบดังกล่าวไปยังเขตประกอบการฯ ด้วยเช่นเดียวกัน เพื่อร่วมดำเนินการตรวจสอบ ระบุปัญหา และหาสาเหตุของกลิ่นรบกวนให้แน่ชัด ว่าปัญหาดังกล่าวมีแหล่งกำเนิดจากที่ใด เนื่องจากภายในพื้นที่เขตประกอบการฯ มีการดำเนินกิจการที่หลากหลาย ซึ่งการระบุปัญหา/หรือการทราบสาเหตุของปัญหาที่แน่ชัด จะนำไปสู่วิธีการแก้ไขปัญหาก็ได้ ซึ่งกิจการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพต่อไป</li> <li>- สำหรับการควบคุมปัญหามลพิษทางอากาศของโครงการ ปัจจุบัน โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจติดตามมลพิษที่ระบายออกจากระบบระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ โดยมีการตรวจวัดเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า โครงการมีความเข้มข้นของการระบายมลพิษทางอากาศจากแปลงเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นๆ ให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 5-9</li> <li>- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท แม็กคิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แม็กคิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> <li>- บริษัท แม็กคิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</li> </ul> |



ตารางที่ 5-10 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 2 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองบึง ตำบลหนองจรเข้ ตำบลหนองแวง อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี และตำบลระเมาะ อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ            | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ) | <p>- นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ในกระบวนการผลิตต่าง ๆ เช่น กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำอูคูมิเนียม กระบวนการอบเซ็กซี่กลิ้ง และกระบวนการพ่นสี พร้อมทั้งจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงที่เหมาะสม และจัดให้มีอุปกรณ์สำรอง กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษเกิดความขัดข้อง/เสียหายจะสามารถดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขได้ทันที</p> | <p>สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> |

ตารางที่ 5-10 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 2 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองจรเข้ ตำบลหนองแวง อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี และตำบลระโสม อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                         | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง</li> </ul>                                                                                                   |
| 2. นำเสียและการจัดการ                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีข้อห่วงกังวลในเรื่องของการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำเสียที่ระบายจากเขตประกอบการฯ ลงสู่คลองหนองรู (ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านโคกเขือง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินการผลิตกระเพาะอาหารหมูเลี้ยงของโครงการมีการควบคุมวัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยวัตถุดิบและสารเคมีที่นำมาใช้จะต้องไม่มีโลหะหนักเป็นองค์ประกอบ เช่น สีที่ใช้ในกระบวนการพ่นสี สารเคมีที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำอูมูมีเนียม และสารเคมีที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น เนื่องจากเป็นข้อกำหนดและมาตรฐานในการผลิตกระเพาะอาหารหมูเลี้ยงของโครงการกับบริษัทคู่ค้า ดังนั้น น้ำเสียของโครงการจะไม่มีสารปนเปื้อนของโลหะหนักแต่อย่างใด และเนื่องจากพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ โดยน้ำเสียของ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับวิเอเอ สระบุรี กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับวิเอเอ สระบุรีต่อไป</li> <li>- จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง No. 1 (Holding Tank No. 1) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับวิเอเอ สระบุรี กำหนด</li> </ul> |



ตารางที่ 5-10 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 2 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลิง ตำบลหนองจรเข้ ตำบลหนองแวง อำเภอหนองบัว จังหวัดสระบุรี และตำบลระเมาะ อำเภอภาชี จังหวัดจันทบุรี จังหวัด)

พระนครศรีอยุธยา)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ      | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. น้ำเสียและการจัดการ (ต่อ) | <p>โครงการจะไม่ได้รับขายส่งแหล่งน้ำธรรมชาติ/หรือคลองหนองรูโดยตรง โดยน้ำเสียของโครงการจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ และตรวจสอบให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของเขตประกอบการฯ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการฯ เพื่อนำไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ก่อนระบายส่งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ/หรือคลองหนองรู ซึ่งทางเขตประกอบการฯ จะมีการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ ภายหลังขยายกำลังการผลิตโครงการจะระบายน้ำเสียออกนอกโครงการลดลงประมาณ 43.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจะมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำลดลงจากที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดิบลิวดเอเอ สระบุรี โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</li> <li>- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</li> <li>- จัดให้มีการบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดิบลิวดเอเอ สระบุรี เป็นประจำ เพื่อตรวจแนวโน้มและความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น และสามารถแก้ไขได้โดยเร็ว</li> </ul> |



ตารางที่ 5-11 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 3 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลิง ตำบลห้วยขมิ้น และตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                        | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม</b><br>- โครงการกำหนดความถี่ในการเปลี่ยนถุงกรอง และดูแลรักษาบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรองอย่างไร (กรรมการหมู่บ้าน ชุมชนเมืองแก้ว เทศบาลตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี) | - สำหรับระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ของโครงการเป็นระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นตอนการกำจัดสิ่งเจือปนในน้ำอูลูมิเยม โดยระบบจะรวบรวมอากาศที่อาจมีฝุ่นละอองปนเปื้อนที่อยู่เหนือปล่องปล่อยน้ำอูลูมิเยมในขณะที่กำลังเจือปน ด้วยระบบดูดอากาศ (Hood) เข้าสู่ระบบดักฝุ่นซึ่งภายในมีถุงกรอง ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง ซึ่งเป็นถุงกรองที่มีคุณสมบัติทนความร้อน และมีอายุการใช้งานโดยทั่วไปประมาณ 1-2 ปี ซึ่งโครงการได้มีการกำหนดแผนงานตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันทุก ๆ 1-3 เดือน เพื่อดูแลให้ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ซึ่งในกรณีที่พบว่าถุงกรองเกิดการชำรุดเสียหาย หรือมีรอยรั่ว ก่อนอายุการใช้งาน โครงการจะดำเนินการเปลี่ยนถุงกรองที่ชำรุดโดยทันที นอกจากนี้ โครงการจะมีการจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุงในกรณีที่พบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชัดข้อ ข้อข้อง โครงการจะหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันทีจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย | - จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>• การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ</li> <li>• การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ</li> <li>• การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น</li> <li>• การตรวจสอบระบบหมุนเวียนและกระจายน้ำ ได้แก่ ปั๊มน้ำ (Pump), หัวฉีด (Injector), ตัวกลาง (Media) และตัวกรอง (Strainer)</li> <li>• การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul> - จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง           - กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชัดข้อ ข้อข้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุมต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันทีจนกว่า |

ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 3 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองบึง ตำบลห้วยขมิ้น และตำบลหนองแค อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                              | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)</p> <p>- โครงการมีการจัดการกลิ่นรบกวนที่เกิดจากการกระบวนการผลิตของโครงการอย่างไร และใช้ระบบอะไรในการบำบัดกลิ่น (กรรมการหมู่บ้าน ชุมชนเมืองแก้ว เทศบาลตำบลหนองแค อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี)</p> | <p>- ปัญหากลิ่นรบกวนจากการระเหิดของโครการจะเกิดขึ้นจากขั้นตอนการอบเศษซึ่งกึ่งกึ่ง ซึ่งเป็นกรเตรียมเศษซึ่งกึ่งก่อนนำกลับมหลอมใหม่ โดยโครการออกแบใหม่ การติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศชนิดระบบเผาไหม้ครั้งที่ 2 เพื่อบำบัดกลิ่นจากกระบวนการดังกล่าว มีหลักการทำงานในการจำกัดกลิ่นด้วยการให้ความร้อนแก่กลิ่น หรือสารอินทรีย์ที่ก่อให้เกิดกลิ่นในหม้อเผาไหม้เพื่อทำให้เกิดปฏิกิริยาออกซิไดซ์ และทำให้สารที่ก่อให้เกิดกลิ่นสลายตัว จึงทำให้กลิ่นเจือจางลงหรือไม่มีกลิ่นเลยก่อนระบายอากาศออกปล่อยระบายมลพิษทางอากาศของโครการ</p> <p>- ปัญหากลิ่นจากกระบวนการพ่นสี โครการออกแบบใหม่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียกชนิดน้ำนำ ทำหน้าทีในการดักจับละอองสี ตัวทำละลาย และสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่เกิดขึ้นในขั้นตอนของการพ่นสี มีหลักการทำงานโดยการดูดอากาศเสียไปผ่านน้ำที่ปล่อยให้</p> | <p>จะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติเดิม และต้องบันทึกผลการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง</p> <p>- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเผาควัน (After Burner) จำนวน 1 ชุด ที่เตาอบเศษซึ่งกึ่ง 810 Chip Dyer</p> <p>- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดน้ำจำนวน 2 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำมัน (Metallic Paint) และห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</p> <p>- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon Filter) จำนวน 1 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</p> <p>- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจเช็คเงิน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> |



ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 3 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองปลิง ตำบลห้วยขมิ้น และตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                         | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | ไหลตกลงมาเป็นม่านน้ำ โดยเมื่อน้ำและอากาศสัมผัสกัน น้ำจะจับ/สก๊ตกัน อนุภาคในอากาศเสียให้ตกลงสู่ด้านล่างถึงน้ำในระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียกชนิดม่านน้ำ โดยน้ำเสียที่ได้จากการตกจับสิ่งสกปรกในอากาศจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดให้ค่าเป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ ก่อนส่งไปทำการบำบัดอีกครั้งยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ | <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง</li></ul>                                                                                |
| 2. ชุมชนสัมพันธ์                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- อยากให้พิจารณาเพิ่มเติมกิจกรรมการช่วยเหลือและสนับสนุนชุมชน รวมถึงร่วมดำเนินกิจกรรมกับชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการมากยิ่งขึ้น (ประธานชุมชนเมืองแก้ว เทศบาลตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- ทางโครงการจะรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาและปรับปรุงแผนงานด้านกิจกรรมการช่วยเหลือสังคมที่เหมาะสม และสามารถก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนอย่างครอบคลุมมากยิ่งขึ้น โดยโครงการจะเพิ่มเติมกิจกรรมให้มีการเข้าถึงชุมชนในเชิงรุกมากขึ้น</li></ul>                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขึ้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร</li><li>- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการ</li></ul> |



ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 3 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองหงส์ ตำบลห้วยขมิ้น และตำบลหนองแคว อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ | คำชี้แจง | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)  |          | <p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน</p> <p>- พิจารณาปรับปรุงแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่ได้แท้จริง</p> <p>- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน</p> <p>- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม</p> |

ตารางที่ 5-12 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอมေး และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ฯ และการบริหารจัดการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 4 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองไช้ ตำบลห้วยขมิ้น และตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอมေး                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. การจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>- อยากรู้ว่าการขยายกำลังการผลิตของโครงการค่านึงถึงสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยกำหนดให้มีการจัดการมลพิษทางสิ่งแวดล้อมทั้งด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และด้านอื่น ๆ อย่างเข้มงวด เพื่อให้การพัฒนาโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนน้อยที่สุดและเพื่อให้โครงการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านโคกใหญ่ใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไช้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</p> <p>(ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหัวหนอง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไช้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</p> <p>(ประธาน อสม. ชุมชนบ้านลาด หมู่ 11 เทศบาลหินกอง ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</p> <p>(ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านคลองสิบต้น เทศบาลตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)</p> | <p>- โครงการมีนโยบายในการพัฒนาโครงการให้ดำเนินควบคู่ไปกับการดูแลและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนอยู่แล้ว โดยการดำเนินโครงการจะมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการขยายกำลังการผลิตกระดาษออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวัง ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p> | <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวัง ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p> |



ตารางที่ 5-12 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 4 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองไข่น้ำ ตำบลห้วยขมิ้น และตำบลแม่คำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การจัดกำลังแวดล้อม (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - จากการให้ข้อมูลของที่ปรึกษาและโครงการ ทำให้ชุมชนมีความมั่นใจต่อการพัฒนาโครงการมากขึ้น โดยเฉพาะการที่โครงการมีการกำหนดมาตรการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอยากให้เกิดโครงการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด (ประธานชุมชนทางหลวง หมู่ที่ 14 เทศบาลีนกทอง ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี) (กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านโคกทอง เทศบาลตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี) (ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านไผ่ดำ เทศบาลตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี) | <p>ชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการขยเยี่ยวยางจนแล้วเสร็จ</p> <p>- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษล่อนิยัมอลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น และในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ</p> | <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษล่อนิยัมอลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ</p> |

ตารางที่ 5-12 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 4 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองไข่น้ำ ตำบลห้วยขมิ้น และตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ       | คำชี้แจง                                                                                                                             | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การจัดการสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันกรเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน | แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน<br>- ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันกรเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน<br>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แม็กคิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา |



**บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด**

ตารางที่ 5-13 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 5 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลหนองจิก และตำบลโพรงแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ     | คำชี้แจง | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การจัดกำลังแวดล้อม (ต่อ) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             |          | - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แม็กคิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา |

ตารางที่ 5-14 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 6 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลบวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                | คำชี้แจง | มาตรการฯ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| - ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ต่อร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ | -        | -        |



ตารางที่ 5-15 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลชลสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอนะ                                                                                                                                                                                                                                                                   | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม</b><br><br>- อยากให้โครงการมีความเข้มงวดในด้านจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการผลิตของโครงการ เนื่องจากกังวลในเรื่องของผลกระทบต่อสุขภาพ (ผู้ช่วยหมู่บ้านหมู่ 7 บ้านโคกเพ็ชร องค์การบริหารส่วนตำบลชลสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี) | <br>- โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยได้กำหนดค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อบำบัดอากาศเสียจากกระบวนการผลิตก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ | <br>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของกรมโรงงานอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับ การจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี<br><br>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดังนี้<br><ul style="list-style-type: none"><li>ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดน้ำจำนวน 2 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำมัน (Metallic Paint) และห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</li><li>ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon Filter) จำนวน 1 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</li></ul> |

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลชลธิ์ อำเภอนางรอง จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)</p> <p>- มีข้อห่วงกังวลในประเด็นของการแก้ไขปัญหากลิ่นรบกวน ด้วยวิธีการเพิ่มความสูงปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ซึ่งเกรงว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงไปได้ (เลขานุการชุมชนบ้านตลาดเหนือ เทศบาลตำบลชลธิ์ อำเภอนางรอง จังหวัดสระบุรี)</p> | <p>- สำหรับการแก้ไขปัญหาด้านกลิ่นรบกวนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปัจจัยหลักที่สามารถแก้ไขได้ ปัญหาเหตุรำคาญจากกลิ่นรบกวนได้ เป็นเรื่องของมาตรการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศชนิดระบบเผาไหม้ครั้งที่ 2 เพื่อบำบัดกลิ่นที่เกิดขึ้น โดยระบบบำบัดจะให้ความร้อนแก่อากาศ หรือสารอินทรีย์ที่ก่อให้เกิดกลิ่นในท่อเผาไหม้เพื่อทำให้เกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน และทำให้สารที่ก่อให้เกิดกลิ่นสลายตัว จึงทำให้กลิ่นเจือจางลง หรือไม่มีกลิ่นเลยก่อนระบายอากาศออกปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ดังนั้น สารที่ก่อให้เกิดกลิ่นจะถูกบำบัดตั้งแต่ต้นทาง ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ห่างไกลออกไป นอกจากนี้ การเพิ่มความสูงปล่องยังส่งผลให้ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่เกิดขึ้นมีค่าลดลง</p> | <p>- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศจากขั้นตอนการกำจัดสิ่งเจือปนในน้ำลูมิเนียม</p> <p>- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเผาควัน (After Burner) จำนวน 1 ชุด ที่เตาอบเศษชอล์ก 810 Chip Dyer</p> <p>- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเผาควัน (After Burner) จำนวน 1 ชุด ที่เตาอบเศษชอล์ก 810 Chip Dyer</p> <p>- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจสอบชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง</p> |



**ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลชลธิสัทธิ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี)**

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                   | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)</b> | <p>- การศึกษาและประเมินผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศภายหลังจากการปรับความสูงของปล่องระบายนเสียพิษทางอากาศของโครงการ พบว่า ค่าความเข้มข้นสูงสุดของมลพิษทางอากาศแต่ละชนิด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และค่าออกไซด์ของไนโตรเจน จะเกิดขึ้นภายในพื้นที่โรงงานและเขตประกอบการฯ เป็นหลัก และยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม โครงการจะมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการตรวจวัดให้กับหน่วยงานอนุญาตรับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> | <p>- บริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นที่ไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> |

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลขลิบทรี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ผลกระทบทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)</b><br>- อยากรู้ให้โครงการพิจารณาเพิ่มความถี่ในการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อเฝ้าระวังปัญหาด้านมลพิษทางอากาศที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่ (ก้านตำบลขลิบทรี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี) (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านตลาดเหนือ ตำบลขลิบทรี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี) | - โครงการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศให้มีความถี่มากกว่าเดิม โดยกำหนดให้มีการตรวจติดตามตรวจสอบใน 2 ส่วน ได้แก่<br>* 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จากเดิมไม่มีการมาตรการติดตามตรวจสอบ จะกำหนดสถานีตรวจวัดที่เหมาะสมครอบคลุมพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ จำนวน 2 สถานี และทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง ซึ่งครอบคลุมวันทำงานและวันหยุด<br>* 2) อากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศของโครงการ กำหนดให้มีการตรวจวัดปล่องระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของโครงการ โดยทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง และกำหนดค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง<br>- ภายหลังการขยายกำลังการผลิตโครงการได้กำหนดมาตรการให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท แม็กคิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสัญญาจ้าง และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำนักงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง<br>- จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ |



ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนางรอง แคว้นจังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ              | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ผลพินิจทางอากาศและการควบคุม (ต่อ) | <p>- โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งจะต้องมีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามาเป็นคณะกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด ซึ่งมีหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต และการจัดการมลพิษในโรงงานเป็นประจำทุกปี และเสนอแนะแนวทางแก้ไขร่วมกันกับโครงการ รวมทั้งร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณาตามมาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> | <p>โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul> <p>2) อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul> |

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลชสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                  |  | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</li> <li>ดำเนินการเฝ้าระวังร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</li> </ul> |
| 2. น้ำเสียและการจัดการ                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - มีความห่วงกังวลในด้านการจัดการน้ำเสียของโครงการ เนื่องจากเขตประกอบการฯ มีการระบบระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองหนองรู ซึ่งเป็นลำคลองสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่ตำบลชสิทธิ์ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านกระทงลอย องค์การบริหารส่วนตำบลชสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี) |  | - เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับลิวเอชเอสระบุรี ดังนั้น จะไม่ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ/หรือคลองหนองรูโดยตรง โดยน้ำเสียของโครงการจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ และตรวจสอบให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของเขตประกอบการฯ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการฯ เพื่อนำไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัด | - โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับลิวเอชเอ สระบุรีต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



**ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการบริหารจัดการพื้นที่เพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง**  
**(กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนางรอง แด จังหวัดสระบุรี)**

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอนะ                                                                                                                | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. น้ำเสียและการจัดการ (ต่อ)</b><br>(ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองตาน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนางรอง แด จังหวัดสระบุรี) | <p>น้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ/หรือคลองหนองรู ซึ่งทางเขตประกอบการฯ จะมีการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ภายหลังขยายกำลังการผลิตโครงการจะระบายน้ำเสียออกนอกโครงการลงประมาณ 43.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการจะมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำลดลงจากที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง No. 1 (Holding Tank No. 1) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด</li> <li>- หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</li> <li>- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</li> <li>- จัดให้มีการบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี เป็นประจำ เพื่อตรวจแนวโน้มและความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น และสามารถแก้ไขได้โดยเร็ว</li> </ul> |

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่ม 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                 | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- อยากให้โครงการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ตามที่มีการนำเสนอในที่ประชุมอย่างต่อเนื่อง (ประธานชุมชนบ้านขอนแก่นพัฒนา เทศบาลตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี)</p> | <p>- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ด้านต่าง ๆ มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการดำเนินงานร่วมกับทางเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี โดยมีกิจกรรมบางส่วนดำเนินการในนามของบริษัท แม็กคิออน รีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยตรง จึงทำให้บางชุมชนอาจไม่ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ ภายหลังจากการกำลัังการผลิตโครงการจะกำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ในนามของบริษัทฯ โดยตรงมากยิ่งขึ้น</p> | <p>- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร</p> <p>- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนผลการรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน</p> <p>- พิจารณาปรับปรุงแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่ได้แท้จริง</p> <p>- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน</p> |



ตารางที่ 5-16 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่มหน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์การพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และสื่อมวลชน)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                   | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - อยากรู้เพิ่มเติมการสรุปผลการประเมินผลกระทบในด้านต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยมีการแบ่งออกเป็นเชิงบวกและเชิงลบอย่างชัดเจน (ปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี)                                                                 | - บริษัทที่ปรึกษาได้รับประเด็นดังกล่าว เพื่อนำไปจัดทำเป็นตารางสรุปผลการประเมินผลกระทบด้านต่าง ๆ จากการขยายกำลังการผลิตของโครงการ โดยจะเพิ่มเติมตารางสรุปผลการประเมินดังกล่าวไปพร้อมกับเอกสารสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ของโครงการ (ดังแสดงในตารางที่ 5-17)                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. มลพิษทางอากาศและการควบคุม</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - อยากรู้ให้บริษัทปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนออย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะปัญหาด้านฝุ่นละอองจากโรงงานที่อาจมีผลกระทบต่อฝุ่นละอองในพื้นที่ (ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน) | - โครงการได้กำหนดมาตรการในการควบคุมมลพิษทางคุณภาพอากาศ และการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้ในมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยโครงการจะปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอที่นำเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าออสลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กจ็อน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด อย่างเคร่งครัด | - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี<br>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด |

ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่มหน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์การพัฒนเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และสื่อมวลชน)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ            | คำชี้แจง | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ) |          | <p>- กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชั่วครู่ ชัดช้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุมต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันทีจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิม และต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง</p> <p>- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยกำหนดให้มีการตรวจติดตามตรวจสอบใน 2 ส่วน ได้แก่</p> <p>* 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ซึ่งมีการกำหนดสถานีตรวจวัดที่เหมาะสมครอบคลุมพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ จำนวน 2 สถานี และทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง ซึ่งครอบคลุมวันทำงานและวันหยุด</p> <p>* 2) อากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ กำหนดให้มีการตรวจวัดครอบคลุมปล่องระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของโครงการ โดยทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง และกำหนดค่าควบคุมมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามข้อกำหนด</p> |



ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล และการบริหารจัดการรับฟังความคิดเห็นฯ พร้อมคำชี้แจง (กลุ่มหน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์การพัฒนเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และสื่อมวลชน)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                     | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. มลพิษทางอากาศและการควบคุม (ต่อ)                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ของเขตประกอบการฯ และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                             |
| 3. น้ำเสียและการจัดการ                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
| - โครงการมีการจัดการน้ำฝนบนเป็นบ่อนอย่างไร (ตัวแทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน)                          | - โครงการมีการจัดการน้ำฝนบนเป็นบ่อนโดยการป้องกันไม่ให้เกิดน้ำฝนบนเป็นบ่อภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการจัดเก็บสารเคมี และกากของเสียภายในอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม ไม่มีการวางกองภายนอกอาคาร เพื่อให้น้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการไม่เกิดการปนเปื้อนสารเคมี หรือน้ำมัน ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดน้ำฝนบนเป็นบ่อแต่อย่างใด                                                                                                                     | - กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝน<br><br>- กำหนดให้เก็บสารเคมีและกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปิดคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่ระบบระบายน้ำฝน |
| - โครงการมีการลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์อย่างไรบ้าง (ตัวแทนเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี) | - ภายหลังจากยกเลิกการผลิตโครงการจะจัดให้มีกิจกรรมการอนุรักษ์น้ำใช้ในกระบวนการผลิต โดยการปรับปรุงกระบวนการหล่อเย็น เพื่อลดการใช้น้ำและการเกิดน้ำเสีย นอกจากนี้ยังหมุนเวียนน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น เครื่องจักรกลับมาใช้เป็นน้ำใช้ในห้องน้ำ-ห้องส้วมของพนักงาน การติดตั้งระบบกรองน้ำระบายทิ้งจากขั้นตอนการทดสอบอย่างรวดเร็วเพื่อให้สามารถหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้งานได้มากขึ้น และการหมุนเวียนน้ำระบายทิ้งจากขั้นตอนการล้างสภาพผิวกระทะก่อนการพ่นสี มาใช้น้ำนี้ใช้ | -                                                                                                                                                                                                                                              |

**ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง**  
(กลุ่มหน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์การพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และสื่อมวลชน)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | คำชี้แจง | มาตรการฯ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>3. น้ำเสียและการจัดการ (ต่อ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ระบบหล่อเย็นเครื่องจักร ดึงน้ำทิ้งทำให้ภายหลังขยายกำลังการผลิตโครงการมีปริมาณน้ำเสียลดลง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |
| <b>4. ชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| - จากผลการสำรวจความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ระบุว่าผู้ไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 45 สามารถระบุสถานะปัจจุบันของกลุ่มผู้ไม่แสดงความคิดเห็นดังกล่าว ว่ามีความคิดเห็นเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรบ้าง ได้หรือไม่<br>(ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน) | - ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนด้านความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีผู้แสดงความคิดเห็นว่ามีค่าความเชื่อมั่นร้อยละ 51.8 ไม่เชื่อมั่นร้อยละ 2.5 และไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 45.7 ซึ่งผู้ที่ไม่แสดงความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่ได้ระบุเหตุผลว่าเหตุใดถึงไม่แสดงความคิดเห็น แต่มีบางส่วนมีการระบุว่าจะยังได้รับข้อมูลไม่เพียงพอในการสำรวจความคิดเห็นดังกล่าวว่าเป็นการสำรวจภายหลังจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ดำเนินการในช่วงวันที่ 5-11 เมษายน 2564 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อคิดเห็นต่าง ๆ มาจัดทำเป็นร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอในครั้งนี้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและมั่นใจในด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชนปัญหาและข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการรวมทั้งแนวทางการป้องกันกำกวม |          |          |



ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่มหน่วยงานราชการในระดับต่างๆ องค์กรการเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และสื่อมวลชน)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                           | คำชี้แจง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. ชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                   | การผลิต เพื่อติดตามปัญหาและข้อห่วงกังวลของชุมชนซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - อยากให้โครงการจัดกิจกรรมการเปิดโรงงานให้ชุมชนได้เข้าเยี่ยมชมระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>(ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน) | - โครงการได้กำหนดการเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการในมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีมาตรการในการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะตั้งต้องมีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามาเป็นคณะกรรมการมากกว่าครึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด โดยกำหนดให้มีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ซึ่งมีหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต และการจัดการมลพิษในโรงงานเป็นประจำทุกปี และเสนอแนะแนวทางแก้ไขร่วมกับโครงการ | - จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้ชุมชนระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม |

ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่มหน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์การเอกชนด้านวิศวกรรมเครื่องกล อสังหาริมทรัพย์ นักวิชาการอิสระ และสื่อมวลชน)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                          | คำชี้แจง | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. ชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) |          | <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul> <p>2) อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามเป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางทางป้องกันและแก้ไข</li> </ul> |



ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (กลุ่มหน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์การพัฒนามาเอกชน สถาบันการศึกษา นักวิชาการอิสระ และสื่อมวลชน)

| ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ                          | คำชี้แจง | มาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. ชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการใกล้ชิดร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</li> </ul> |

ตารางที่ 5-17 สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระยะเวลาการก่อสร้าง ระยะดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. คุณภาพอากาศ</b></p> <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <p>- แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการในระยะก่อสร้าง เกิดขึ้นจากการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค และอุปกรณ์และเครื่องจักร/เครื่องยนต์ในระยะก่อสร้าง เมื่อนำค่ามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างไปรวมกับค่าความเข้มข้นพื้นฐานของมลพิษในบรรยากาศก่อนมีโครงการ พบว่า ผลรวมดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้ ดังนั้น จึงคาดว่ากิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะส่งผลต่อคุณภาพอากาศในบรรยากาศในระดับต่ำ</p> |                                  | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)</li> <li>- รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้งเศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบคลุมหรือปกปิดมิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและฟุ้งกระจาย</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกตัว ๆ ที่จะเข้ามาในเขตก่อสร้าง เพื่อให้ไม่เกิดมลพิษที่ติดล้อรถบรรทุกเพื่อป้องกันมลพิษที่ติดล้อรถบรรทุก</li> <li>- ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากเครื่องยนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนน</li> <li>- ผู้รับเหมาจะต้องทำการฉีดพ่นน้ำโดยรอบตัวอาคารและบริเวณที่กำลังก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างฟุ้งลงพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียงอันอาจก่อให้เกิดความสกปรกไม่เรียบร้อยและก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้เนื่องจากนี้ควรปิดกั้นภายนอกอาคารที่กำลังก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบอาคารและตลอดความสูงของโรงงานและอาคารที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย</li> <li>- กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงลงภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงลงพื้นที่รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ</li> </ul> |



## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <p>- แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการ ได้แก่ ขั้นตอนการหลอมอลูมิเนียม การเผาไหม้เชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติในกระบวนการหลอมและหล่อขึ้นรูป และกระบวนการพ่นสีและอบสีกระทะล้ออลูมิเนียมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการดำเนินการของโครงการทั้งในปัจจุบันและภายหลังก่อสร้างการผลิตได้มีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อลดปริมาณมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ฝุ่นละออง (TSP) 240 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li><li>• ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 200 ส่วนในล้านส่วน</li><li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) 60 ส่วนในล้านส่วน</li><li>• ไซลีน (Xylene) 200 ส่วนในล้านส่วน</li></ul> <p>- เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี จึงต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทั้งในปัจจุบันและภายหลังกายกำลังการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ</p> <p>- จากการคาดการณ์ผลกระทบจากการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการพบว่า มลพิษทางอากาศที่ระบายจากโครงการ จะส่งผลให้ค่ามลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าความเข้มข้นสูงขึ้นจากเดิมเพียงเล็กน้อย แต่อย่างไรก็ตาม ค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศของดัชนีต่างๆ ยังคงมีค่าอยู่ใน</p> | <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับจากการจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดมาน้ำ จำนวน 2 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำมัน (Metallic Paint) และห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</li><li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon Filter) จำนวน 1 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint)</li><li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศจากขั้นตอนการกำจัดสิ่งเจือปนในน้ำอลูมิเนียม</li><li>• ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเผาควัน (After Burner) จำนวน 1 ชุด ที่เตาอบเศษชิ้นที่ 810 Chip Dyer</li></ul> |

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระยะเวลาการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | เกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้นจึงคาดว่าภายหลังขยายกำลังการผลิต การดำเนินกิจกรรมของโครงการจะส่งผลต่อคุณภาพอากาศในบรรยากาศในระดับต่ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. ระดับเสียง       | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <p>- ในระยะก่อสร้าง ชุมชนบริเวณพื้นที่ศึกษาอาจได้รับผลกระทบจากการติดตั้งเครื่องจักรของโครงการ ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาจึงประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อบริเวณชุมชนบ้านเหมืองฝั้น ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ระยะห่างประมาณ 850 เมตรจากรั้วโครงการ) พบว่า เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างจะส่งผลให้บริเวณที่พักอาศัยดังกล่าวมีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) เท่าเดิมประมาณ 60.1 เดซิเบลเอ ซึ่งระดับเสียงดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่อระดับเสียงของชุมชนโดยรอบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <p>- โครงการมีการควบคุมระดับเสียงรบกวนของโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ เมื่อประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) บริเวณชุมชนบ้านเหมืองฝั้น มีค่าเท่ากับ 60.1 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</p> | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพ</li> <li>- ดกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาหลัง 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพัฒนาของประชาชน</li> <li>- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง</li> </ul> <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างน้อยอย่างชัดเจน รวมถึงซ่อมบำรุงตามชั่วโมงการใช้งาน - ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารส่วนผลิต</li> </ul> |



## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ระดับเสียง (ต่อ) | ดังนั้น คาดว่าผลกระทบด้านระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการดำเนินการของโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าสูงเกินกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารส่วนผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ</li> <li>- กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงโครงการ จะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ul> |
| 3. คุณภาพน้ำ        | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง จะเป็นน้ำเสียจากการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมของ คนงานก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตรา การเกิดน้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้, ธงชัย พรหมสวัสดิ์, 2549) และเนื่องจากคนงานก่อสร้างทำงานแบบเข้าไป-เย็นกลับ มีที่พักอาศัย อยู่ภายในพื้นที่โครงการฯ โดยโครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมร่วมกับพนักงานของโครงการปัจจุบัน ซึ่งมีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในการบำบัดให้มีค่าอยู่ในข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ ดังนั้น คาดว่าใน ระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินภายนอกโครงการใน ระดับต่ำ</li> </ul> | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้างและของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำ</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอตามที่กฎหมาย กำหนด และให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งนี้หากมีการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการให้ทำขอบเขต และกำหนดบริเวณที่ให้คนงานก่อสร้างใช้งานแยกจากพนักงานปัจจุบัน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</p> <p>- น้ำเสียในระยะดำเนินการแบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ น้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน และน้ำเสียจากกระบวนการผลิต โครงการปัจจุบันมีน้ำเสียประมาณ 306.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ภายหลังขยายกำลังการผลิตคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียลดลงประมาณ 43.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน เหลือประมาณ 262.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากโครงการจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การใช้น้ำภายในโครงการ โดยมีการจัดการน้ำเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน โครงการจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในโครงการ ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและภายหลังขยายกำลังการผลิตได้อย่างเพียงพอ</li> <li>• น้ำเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) น้ำเสียปนเปื้อนน้ำยาหล่อเย็นในกระบวนการกลึง น้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (ระบบมาน้ำ) และน้ำเสียจากกระบวนการล้างปรับสภาพผิว โครงการจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ</li> <li>2) น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นของเครื่องจักร น้ำระบายทิ้งจากขั้นตอนการทดสอบรอยรั่ว และน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากไอออน โครงการสามารถรวบรวมเข้าสู่ต่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการโดยตรง</li> </ol> </li> </ul> |                                  | <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป จำนวน 9 ชุด ขนาด 12.0, 12.0, 2.2, 2.0, 20.0, 10.0, 8.0, 2.2 และ 3.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถังดักไขมัน จำนวน 1 ชุด ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มีค่าอยู่ด้วยการดักไขมันและน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามที่ขออนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษและขอ สละบุรีกำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรีต่อไป</p> <p>- จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง No. 2 (Holding Tank No. 2) ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปทุกชุด ซึ่งเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีการวางท่อรวบรวมน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดมาเข้าถังพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรีต่อไป</p> <p>- น้ำเสียจากการล้างปรับสภาพผิวและน้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) จะถูกรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ</p> |



## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)  | นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีถังพักน้ำที่ที่สามารถรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทิ้งก่อนส่งไปบำบัดอีกครั้งยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ดังนั้น คาดว่าระยะดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินภายนอกโครงการในระดับต่ำ | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำระบบทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ และน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Cooling System) ในกระบวนการหล่อขึ้นรูป น้ำหล่อเย็น เครื่องจักร และน้ำที่จากขั้นตอนการทดสอบรอยรั่ว รวบรวมส่งไปยังถังพักน้ำที่ No. 1 (Holding Tank No. 1)</li> <li>- โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ต่อไป</li> <li>- จัดให้มีถังพักน้ำที่ No. 1 (Holding Tank No. 1) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด</li> <li>- กรณีที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด จะต้องทำการรวบรวมไปยังถังพักน้ำที่ฉุกเฉิน (Emergency Tank) ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีตขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน และส่งกลับไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ</li> <li>- หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำที่ฉุกเฉินกลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul> |

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระยะเวลาการก่อสร้าง ระยะดำเนินการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>- จัดให้มีการบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำทั้งที่ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับลิวเอชเอ สระบุรี เป็นประจำ เพื่อตรวจแนวโน้มและความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น และสามารถแก้ไขได้โดยเร็ว</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. การคมนาคม        | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <p>- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะเวลาการขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นสูงสุดรวม 9 PCU/ชั่วโมง เมื่อนำมาประเมินปริมาณการจราจรต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 บริเวณกิโลเมตรที่ 92+000 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3520 บริเวณกิโลเมตรที่ 1+155 พบว่า ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นทั้งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน จะส่งผลให้ปริมาณการจราจรบนถนนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่ได้ส่งผลให้สภาพการจราจรบนเส้นทางดังกล่าวเปลี่ยนแปลงจากเดิมแต่อย่างใด ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะส่งผลต่อความสามารถในการรองรับของถนนของเส้นทางดังกล่าวในระดับต่ำ</p> <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <p>- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะดำเนินการมาจากการเดินทางของพนักงาน และการขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสีย โดยคาดว่าจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นสูงสุดรวม 12 PCU/ชั่วโมง</p> | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถรับ-ส่งคนงาน ผู้รับเหมาริเวณด้านหน้าเป็นการชั่วคราวและไม่อนุญาตให้มีการจอดรถรพณงานในพื้นที่ดังกล่าว</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก</li> <li>- จำกัดความเร็วรถยนต์ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ดงเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)</li> <li>- ควบคุมนำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง</li> </ul> <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดและกำกับกวดดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้าออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul> |



## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม    | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. การคมนาคม (ต่อ)     | - เมื่อนำมาประเมินปริมาณการจราจรต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 บริเวณกิโลเมตรที่ 92+000 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3520 บริเวณกิโลเมตรที่ 1+155 พบว่า ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลาปกติ จะส่งผลให้ปริมาณการจราจรบนถนนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่มีได้ส่งผลให้สภาพการจราจรบนเส้นทางดังกล่าวเปลี่ยนแปลงจากเดิมแต่อย่างใด ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะส่งผลต่อความสามารถในการรองรับของถนนของเส้นทางดังกล่าวในระดับต่ำ                                                                                                                                                                                                                  | - ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>- หลีกเลี่ยงทำการขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสีย ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.<br>- จัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติในส่วนของการขนส่ง เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและอบรมเป็นประจำทุก 6 เดือน<br>- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร<br>- กำหนดให้รถขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาดัดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ |
| 5. การจัดการกากของเสีย | <u>ระยะก่อสร้าง</u><br><br>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ<br>- ผลเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ ผลเสียจากคนงานก่อสร้างและผลเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยผลเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณ 16 กิโลกรัม/วัน โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมามาจัดเตรียมถังรองรับของเสียตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และกำหนดให้มีการคัดแยกประเภทเพื่อให้ง่ายต่อการกำจัด โดยจะจัดการมูลฝอยร่วมกับโครงการปัจจุบัน ซึ่งจะเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่เก็บขยะทั่วไป เพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาเก็บขน ส่วนมูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้างบริษัทรับเหมานั้นผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ | <u>ระยะก่อสร้าง</u><br>- รวบรวมและเก็บขยะอันตรายจากการก่อสร้าง ไปจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกากกากของเสียอันตรายของโรงงาน โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ<br>- เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รวบรวม จัดเก็บ และนำมาจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม                 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> | <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p><b>ระดับผลกระทบ (-1) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่ ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน และกากของเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งในการจัดการกากของเสีย โครงการนำหลัก 3R มาใช้ในการบริหารจัดการของเสีย และโครงการกำหนดให้มีนโยบายไม่ให้มีการกำจัดขยะด้วยวิธีการฝังกลบ (Zero Waste to Landfill)</li> <li>- การเก็บรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมจะเก็บไว้ในภาชนะที่เหมาะสมในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด ในด้านการขนส่งกากของเสียโครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น รวมทั้งมีระบบติดตามการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และจัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง ดังนั้น คาดว่าการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นผลเสียต่อการจัดการขยะมูลฝอยของหน่วยงานในท้องถิ่น และมีผลกระทบด้านการจัดการของเสียในระยษะดำเนินการอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> | <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</li> <li>- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมามีใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน</li> <li>- การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547</li> <li>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสียในอาคาร</li> <li>- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น</li> <li>- แผนเอกสารที่รับกำจัดกากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติงานมาตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul> |



## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม          | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับกากของเสีย (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. ด้านการเศรษฐกิจ-สังคม     | <p><u>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</u></p> <p><u>ระดับผลกระทบ (+2/-1)</u></p> <p><u>ผลกระทบด้านบวก ระดับปานกลาง</u></p> <p><u>ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลดีและผลเสีย โดยส่วนของผลดีจะส่งผลให้เกิดอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น เช่น มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น และลดปัญหาการว่างงานของคนในพื้นที่ รองลงมาทำมีอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น เช่น ค้าขาย รับจ้างแรงงาน ฯลฯ ในส่วนของผลเสียอาจส่งผลให้เกิดปัญหาหลุมพิษทางอากาศ เช่นฝุ่นละออง เขม่าควัน เป็นต้น รองลงมามีปัญหาการจราจรติดขัด และอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง สำหรับผลกระทบต่อไปปัญหาทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่ง เช่น การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อป้องกันโครงการได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการรวมทั้งจัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยกยอติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้เป็นไปตามที่มาตรการฯ กำหนด จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> | <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ</li> <li>- จัดทีมงานมาลงสัมผัสพื้นที่เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> <li>- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม</li> <li>- ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้เสร็จตามแผนงานก่อสร้างที่แจ้งกับชุมชนที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน</li> </ul> |

## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม            | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. ด้านการเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) |                                  | <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุนายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขึ้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร</li> <li>- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน</li> <li>- พิจารณาปรับปรุงแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยแท้จริง</li> <li>- จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญนำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินงานด้านการชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษา และศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน</li> </ul> |



## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม            | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. ด้านการเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ ผู้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ</li> <li>- พิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด</li> <li>- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม</li> <li>- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม</li> <li>- รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ</li> <li>- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท แม็กคิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา</li> </ul> |
| 7. ด้านสุขภาพ                  | <p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>ระดับผลกระทบ (-1/-2) ผลกระทบด้านลบ ระดับต่ำ ถึง ปานกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ มลพิษทางอากาศจากปล่อยระบายของโครงการ โดยกลุ่มคนที่มีโอกาสได้รับผลกระทบ ได้แก่ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีการควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศให้ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกอบกับการ</li> </ul> | <p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการดูแลสุขภาพตนเองเพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการให้มีจำนวนน้อยลง</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์และยาเบื้องต้นในการปฐมพยาบาลภาวะความเจ็บป่วยให้กับคนงานก่อสร้าง เพื่อลดภาระของ สถานพยาบาลในพื้นที่</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระยะเวลาการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. ด้านสุขภาพ (ต่อ) | ดำเนินการจัดการด้านของเสียทุกประเภท โดยจัดให้มีการจัดการเพื่อลดการกระจายสู่สิ่งแวดล้อมจะส่งผลกระทบต่อประชาชน ซึ่งสามารถลดความเสี่ยงในการเกิดผลกระทบด้านสุขภาพได้เช่นกัน และจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 สามารถคัดกรองประเด็นเพื่อนำไปสู่การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ คือ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำและดิน และด้านการจัดการกากของเสีย โดยสิ่งคุกคามสุขภาพและคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบทางสุขภาพ ได้แก่ ฝุ่นละออง สิ่งปนเปื้อนในน้ำเสีย และจากของเสีย ซึ่งจากการประเมินพบว่า ผลกระทบด้านสุขภาพต่อชุมชน คนงานก่อสร้าง และพนักงานของโครงการ มีความเสี่ยงต่อสุขภาพอยู่ในระดับปานกลางและระดับต่ำ ซึ่งโครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบและเฝ้าระวังต่อปัญหาด้านสุขภาพของคนในชุมชน คนงานก่อสร้าง | <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้ใช้งาน ส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ได้รับอุบัติเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงฉีกรณรงค์ ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> </ul> <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน</li> <li>- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน</li> <li>- ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจักษ์ทุกปี</li> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องต่อไปกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul> |



ตารางที่ 5-17 (ต่อ) สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. ด้านสุขภาพ (ต่อ) |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้น้ำดื่มสะอาดแก่พนักงานทำงานที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> <li>- กำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ โดยละเอียด</li> <li>- ให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหาคือเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที</li> </ul> |

หมายเหตุ: + หมายถึง ผลกระทบด้านบวกหรือผลดี

- หมายถึง ผลกระทบด้านลบหรือผลเสีย

0 หมายถึง ไม่มีผลกระทบ

1 หมายถึง มีผลกระทบระดับต่ำ

2 หมายถึง มีผลกระทบระดับปานกลาง

3 หมายถึง มีผลกระทบระดับสูง

## 6. การสรุปผลความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

ภายหลังการนำเสนอรายละเอียดโครงการได้เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นในท้องประชุม รวมทั้งแสดงความคิดเห็นผ่านทางโทรศัพท์ โน้ตบุ๊ก หรือช่องทางอื่น ๆ นอกจากนี้ได้ทำการรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยมีผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 300 คน คิดเป็น ร้อยละ 90.4 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด (ไม่นับรวมบริษัทเจ้าของโครงการ และบริษัทที่ปรึกษา) สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

### 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

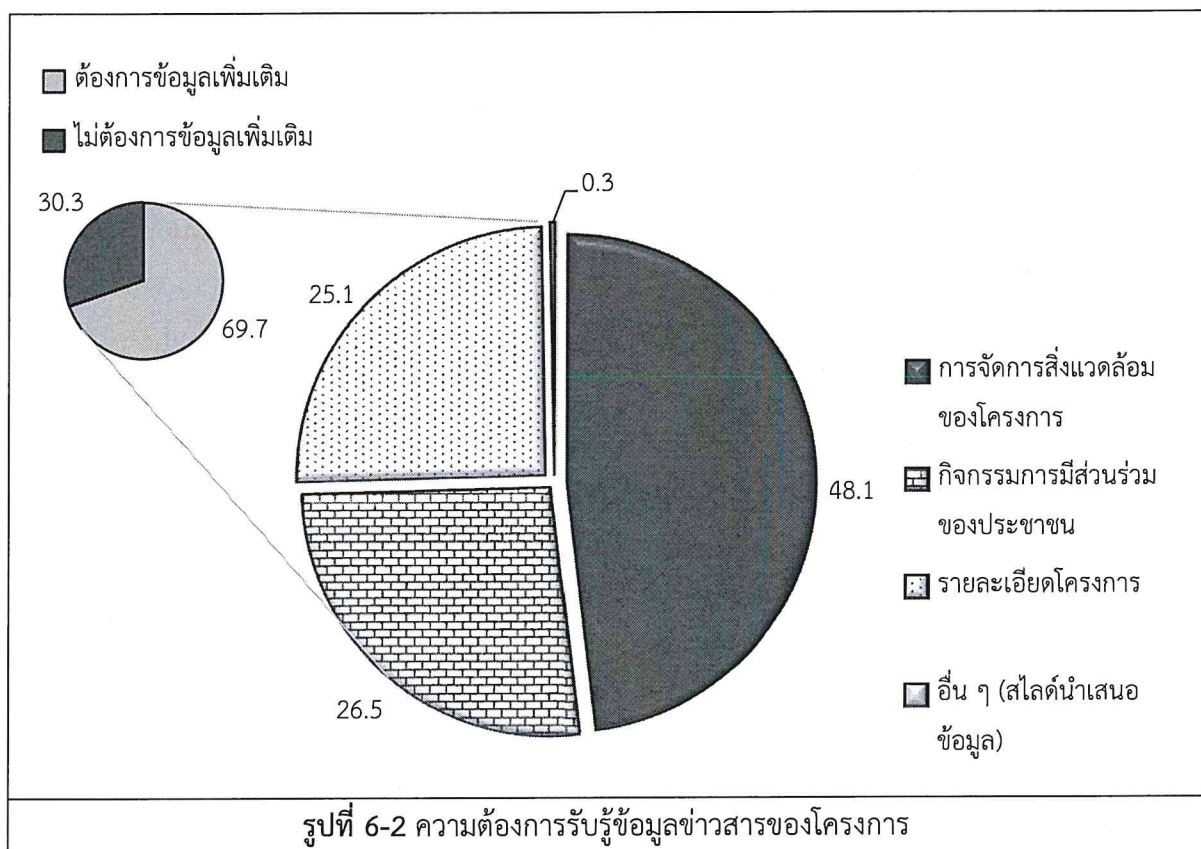
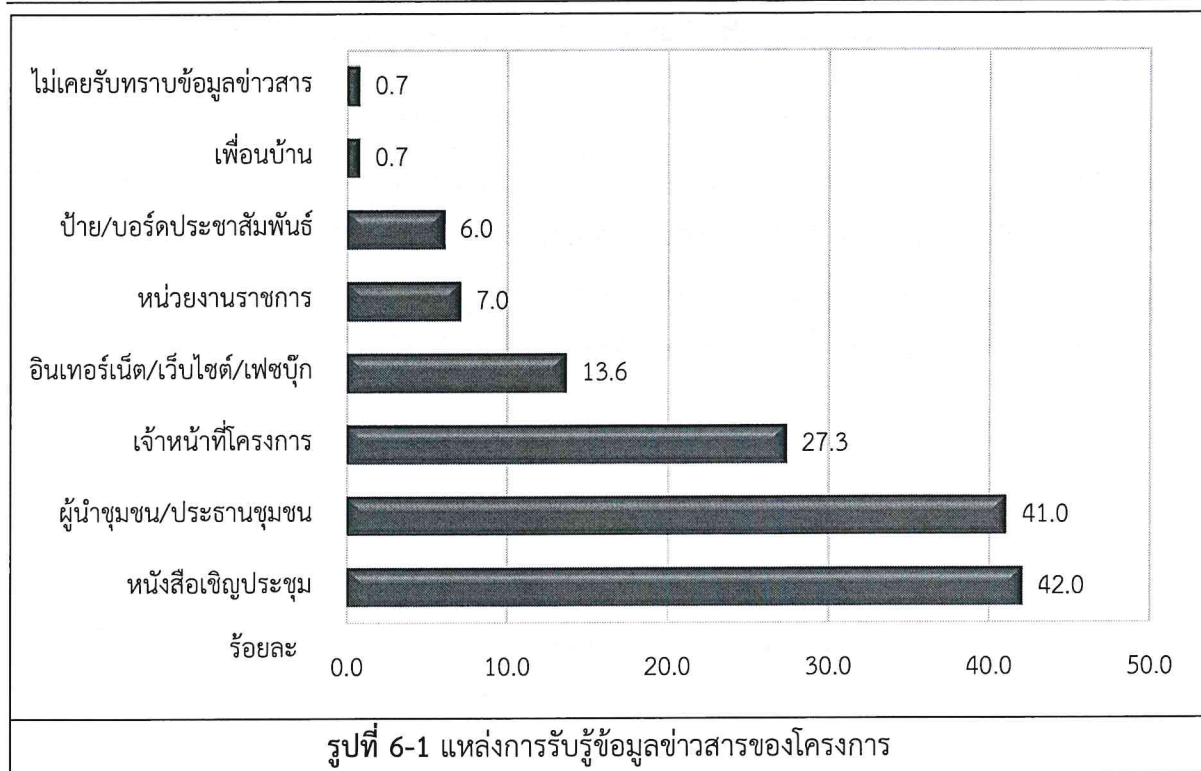
ผู้ตอบแบบประเมินแยกเป็นเพศชาย ร้อยละ 46.0 และเพศหญิง ร้อยละ 54.0 ช่วงอายุ 3 อันดับแรก ได้แก่ มีอายุในช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 42.7 รองลงมา คือ มีอายุอยู่ในช่วง 40-49 ปี ร้อยละ 28.7 และมีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 12.7 ตามลำดับ ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นผู้นำชุมชน ร้อยละ 83.0 รองลงมา คือ ลูกบ้าน ร้อยละ 10.0 หน่วยงานราชการ ร้อยละ 5.3 และสถานประกอบการ ร้อยละ 1.7 ตามลำดับ

### 2) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์โครงการ

ผู้ตอบแบบประเมินมีการรับรู้เกี่ยวกับโครงการ ก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=3.81$ ,  $S.D.=1.051$ ) และภายหลังการเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ มีการรับรู้เกี่ยวกับโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.30$ ,  $S.D.=0.710$ ) ซึ่งเคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของโครงการจากหนังสือเชิญประชุมมากที่สุด ร้อยละ 42.0 รองลงมาคือ รับทราบจากผู้นำชุมชน/ประธานชุมชน ร้อยละ 41.0 และรับทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 27.3 ตามลำดับ ในขณะที่ ร้อยละ 0.7 ระบุว่าไม่รับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 6-1

เมื่อสอบถามถึงความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 69.7 มีความต้องการที่จะรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการเพิ่มเติม โดยต้องการรับทราบข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 48.1 รองลงมา คือ ต้องการรับทราบข้อมูลกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ร้อยละ 26.5 และต้องการรับทราบรายละเอียดโครงการ ร้อยละ 25.1 ตามลำดับ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 6-2 โดยช่องทางการรับข้อมูลข่าวสารที่ผู้ตอบแบบประเมินมีความเห็นว่าเป็นช่องทางสะดวกที่สุดในการรับทราบข้อมูลข่าวสาร 3 ลำดับแรก คือ การแจ้งข้อมูลผ่านทางผู้นำชุมชน/ประธานชุมชน ร้อยละ 31.3 รองลงมาคือ และผ่านระบบโซเชียล เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์ ในสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 31.0 และการแจ้งข้อมูลผ่านโทรศัพท์/โทรสาร ร้อยละ 17.3 ตามลำดับ





เมื่อสอบถามถึงความเพียงพอของข้อมูลในร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้นำเสนอ พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่าเพียงพอ ร้อยละ 97.3 และคิดว่าไม่เพียงพอ ร้อยละ 2.7 โดยต้องการให้เพิ่มเติมข้อมูล ดังนี้

- ขอให้สรุปผลกระทบเชิงบวก และเชิงลบ ในส่วนของผลกระทบเชิงลบให้เพิ่มเช็คลิสต์และค่ามาตรฐานที่กำหนดด้วย

- ขอให้แต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมประจำแต่ละตำบล และมีการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

- ขอให้เพิ่มเติมการนำเสนอข้อมูลด้านการจัดการและการป้องกันกลิ่นรบกวน และมาตรการในการป้องกัน

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมที่ตอบแบบประเมินได้ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของโครงการ ดังนี้

#### 1) การจัดการสิ่งแวดล้อม

- ขอให้พิจารณาถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ให้ปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน

- หากเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือชุมชนข้างเคียง ขอให้มีการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน รวมทั้งมีการแจ้งข่าวสารให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

- ควรนำเสนอเพิ่มเติมว่าเขตพื้นที่โดยรอบโครงการแต่ละพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านใดบ้าง

#### 2) ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ขอให้เพิ่มการมีส่วนร่วมของชุมชน และมีกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง

- ควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ และข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง

- ขอให้สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่ไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติมตามสมควร

- ขอให้แต่งตั้งกรรมการตัวแทนภาคประชาชนร่วมตรวจสอบ และติดตามการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดเป็นระยะ



## 7. ช่องทางการสื่อสาร

ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ให้ข้อเสนอแนะ ข้อวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ หรือการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ได้ตามช่องทางสื่อสาร ดังนี้

| หน่วยงาน                                                                                                                                   | ช่องทางการติดต่อ                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>เจ้าของโครงการ</u><br>บริษัท แมกซ์วheels (ประเทศไทย) จำกัด                                                                              | <u>ที่อยู่</u> เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอสระบุรี<br>เลขที่ 42 หมู่ 5 ตำบลหนองปลาหม้อ<br>อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140<br><u>โทรศัพท์</u> 036 373311, 089 901 8989<br><u>โทรสาร</u> 036 373314<br><u>อีเมล</u> ingon.sintopwongsanon@maxionwheels.com<br>sombat.sungkawanna@maxionwheels.com |
| <u>ผู้ประสานงานโครงการ</u><br>คุณอิงอร สิ้นธพวงสานนท์<br>คุณสมบัติ สังฆะวรรณ                                                               | <u>ที่อยู่</u> 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง<br>อำเภอเมืองสมุทรปราการ<br>จังหวัดสมุทรปราการ 10270<br><u>โทรศัพท์</u> 02-105-4608 ต่อ 105<br><u>โทรสาร</u> 02-105-4609<br><u>อีเมล</u> Sathita@4tier.co.th<br><u>เว็บไซต์</u> www.4tier.co.th<br><u>เว็บเพจ</u> www.facebook.com/4tierconsultants         |
| <u>บริษัทที่ปรึกษา</u><br>บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด (FTC)                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <u>ผู้ประสานงานโครงการ</u><br>คุณสาทิศา พิภประไพ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)<br>คุณจันทร์ทิพย์ อยู่ดี<br>(นักวิชาการด้านสังคมและการมีส่วนร่วม) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |