

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทยอะคิเบ จำกัด ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1010.3/14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมาย ให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

#### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

#### 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทยอะคิเบ จำกัด

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ 1010.3 /14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของบริษัท ไทยอะคิเบ จำกัด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป                               | 8. การคมนาคมขนส่ง                |
| 2. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ               | 9. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม |
| 3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน | 10. การจัดการของเสีย             |
| 4. คุณภาพอากาศ                                 | 11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย   |
| 5. เสียง                                       | 12. สาธารณสุข และสุขภาพอนามัย    |
| 6. คุณภาพน้ำ                                   | 13. อันตรายร้ายแรง               |
| 7. การใช้น้ำ                                   |                                  |

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป</b><br>1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา อย่างเคร่งครัด โดยมีกำลังการผลิต 88.8 ตัน/วัน และผังการใช้ประโยชน์โครงการ                    | - พื้นที่โครงการ | - โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานฯ เลขที่ ทส 1010.3/14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 อย่างเคร่งครัด | -  | - ภาคผนวก 1ก                |
| 2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน | - พื้นที่โครงการ | - ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนี ซึ่งทางโครงการมีการเฝ้าระวังและปรับปรุงแก้ไขเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม        | -  | - ภาคผนวก ค                 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|---|--|-----------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)<br>3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของ<br>โครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำ<br>การตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัด<br>ซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้ง<br>กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะ<br>ดังกล่าวให้ครบถ้วน   | - พื้นที่โครงการ | - ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน<br>มกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า<br>อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนี ซึ่งทางโครงการ<br>มีการเฝ้าระวังและปรับปรุงแก้ไขเพื่อไม่ให้ส่ง<br>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | -  | - ภาคผนวก ค                 |
| 4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา<br>สิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ต้องดำเนินการ<br>ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติ<br>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความ<br>เหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตาม<br>ตรวจสอบต่อไป | - พื้นที่โครงการ | - ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน<br>มกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า<br>อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนี ซึ่งทางโครงการ<br>มีการเฝ้าระวังและปรับปรุงแก้ไขเพื่อไม่ให้ส่ง<br>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | -  | - ภาคผนวก ค                 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|----------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบกรณีร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใดในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนที่กำหนดไว้ทันที | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>6) บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) คือ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุก 6 เดือน สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 1/2565 ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 1ข                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>7) หากบริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ | - พื้นที่โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 โดยยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ | -  | - ภาคผนวก 1ก                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - พื้นที่โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 โดยยังไม่มี ความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ | -  | - ภาคผนวก 1ก                |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย | - พื้นที่โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 โดยยังไม่มีผลกระทบที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ | -  | - ภาคผนวก 1ก                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|------------------|--|--|--|
| <b>2. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ</b><br>1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง  | พื้นที่โครงการ   | - โครงการมีการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อนำเสนอรายละเอียดโครงการและจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการ เพื่อให้ชุมชนรับทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ  | -  | - รูปที่ 1 บอร์ดประชาสัมพันธ์<br>- ภาคผนวก 2ข                      |
| 2) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ | พื้นที่โครงการ   | - โครงการมีการจัดตั้งทีมงานประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | -  | - รูปที่ 2 กล่องรับเรื่องร้องเรียน<br>- ภาคผนวก 3ข<br>- ภาคผนวก 4ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| <b>2. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ (ต่อ)</b><br>3) โครงการจะประสานงานไปยังเขตอุตสาหกรรมสุรนารี รวมทั้งโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมฯ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินการของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมฯ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม   | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - หากเกิดปัญหาที่เกิดจากการดำเนินการของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมฯ ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือเพื่อแก้ไขปัญหาเพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมโดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมฯ | -  | -                           |
| 4) จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อให้กลุ่มผู้นำท้องถิ่น/คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจเข้าเห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีกระบวนการผลิต และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่การพัฒนาโครงการ | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดกิจกรรม Open House โดยเชิญผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้ามาเยี่ยมชมโครงการ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง หรือพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด ล่าสุดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564        | -  | - ภาคผนวก 5ข                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|---|--|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน หลังจาก<br>รายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ<br>แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)<br>2) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วน<br>ได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ<br>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ<br>โครงการ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพิจารณาแนวทาง<br>ป้องกันและแก้ไขในกรณีที่มีข้อร้องเรียนต่อการดำเนิน<br>โครงการและมีส่วนร่วมการพิจารณากองทุนพัฒนาชุมชน<br>และการชดเชยเยียวยา | - ชุมชนรอบ พื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม<br>(EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 6<br>กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายกองค์การ<br>บริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เป็นประธาน<br>ซึ่งกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่ง<br>คราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้<br>ตามมาตรการฯ และกำหนดให้มีการประชุม<br>ทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดประชุม<br>เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง             |
|--|---|--|--|---|
| <p><b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b></p> <p>3) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยรวม 21 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 14 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย</p> | <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ และกำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565</p> | -  | <p>- ภาคผนวก 6ข</p> <p>- ภาคผนวก 7ข</p> |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|--|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>(1.1) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล<br>หนองระเวียงจำนวน 6 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3<br>บ้านหนองม่วง หมู่ที่ 4 บ้านหนองขาม หมู่ที่ 5 บ้านทับ<br>ช้าง หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง หมู่ที่ 7 บ้านมาบมะค่า หมู่ที่ 8<br>บ้านชะอม หมู่ที่ 9 บ้านชะอม หมู่ที่ 10 บ้านโตนด หมู่ที่<br>11 บ้านโตนด หมู่ที่ 13 บ้านหนองสมอ หมู่ที่ 14 บ้านโนน<br>มะกอก และหมู่ที่ 15 บ้านหนองพะลาน<br>(1.2) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล<br>หนองบัวศาลาจำนวน 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 2<br>บ้านหนองตะลุมพิก หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 4 บ้าน<br>หนองบัวศาลา หมู่ที่ 5 บ้านอ่างหนองแห่น หมู่ที่ 7 บ้าน<br>ใหม่หนองแห่น หมู่ที่ 8 บ้านหนองตาคง หมู่ที่ 9 บ้าน<br>หนองปลิงใหม่ และหมู่ที่ 10 บ้านหนองตะลุมพิกใหม่<br>(1.3) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลห้วยทะเล จำนวน<br>1 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 4 บ้านหนองสองห้อง และ<br>หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม<br>(EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 6<br>กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายกองค์การ<br>บริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เป็นประธาน<br>ซึ่งกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่ง<br>คราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้<br>ตามมาตรการฯ และกำหนดให้มีการประชุม<br>ทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดประชุม<br>เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|--|--|---|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>(1.4) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่า<br>จะหลุง จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 1 บ้านขี้ตุน<br>หมู่ที่ 4 บ้านขี้ตุน และหมู่ที่ 5 บ้านสำโรง<br>(1.5) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่าน<br>เกวียน จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของ หมู่ที่ 5 บ้านตุม<br>และหมู่ที่ 6 บ้านหนองบอน<br>(1.6) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระ<br>พุทธ จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 9 บ้านเขว้า<br>(1.7) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่า<br>จะหลุง จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 1 บ้านขี้ตุน<br>หมู่ที่ 4 บ้านขี้ตุน และ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง<br>(1.8) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่าน<br>เกวียน จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของ หมู่ที่ 5 บ้านตุม<br>และหมู่ที่ 6 บ้านหนองบอน<br>(1.9) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระ<br>พุทธ จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 9 บ้านเขว้า | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>(EIA Monitoring Committee) เมื่อ วันที่<br>6 กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายก<br>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง<br>เป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระในการ<br>ดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจ<br>หน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ และ<br>กำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน โดย<br>ดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 29 เมษายน<br>2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|---|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการ<br>ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 6 คน<br>ประกอบด้วย<br>(2.1) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อมจังหวัด นครราชสีมา หรือผู้แทน<br>จำนวน 1 คน<br>(2.2) อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา หรือผู้แทน<br>จำนวน 1 คน<br>(2.3) นายอำเภอเมืองนครราชสีมา หรือผู้แทน จำนวน<br>1 คน<br>(2.4) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง หรือ<br>ผู้แทนจำนวน 1 คน<br>(2.5) ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง<br>นครราชสีมา หรือผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.6) ตัวแทนสถาบันการศึกษา/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชภัฏนครราชสีมา หรือผู้แทนจำนวน 1 คน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม<br>(EIA Monitoring Committee) เมื่อ วันที่<br>6 กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายก<br>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง<br>เป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระในการ<br>ดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจ<br>หน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ และ<br>กำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน โดย<br>ดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 29 เมษายน<br>2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|---|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>(3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการ<br>แผนกการผลิตและวิศวกรรม ผู้จัดการส่วนงาน<br>สิ่งแวดล้อม และผู้จัดการแผนกงานธุรการ/งานบุคคล   |  |   |  |                              |
| 4) คุณสมบัติของบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็น<br>คณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์<br>(2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย<br>(3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ<br>(4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก<br>เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดย<br>ประมาทหรือความผิดลหุโทษ<br>(5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำ<br>ชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์<br>ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด และต้อง<br>ไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท ไทย<br>อะคิเบ จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring<br>Committee) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564<br>โดยแต่งตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล<br>หนองระเวียง เป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระ<br>ในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจ<br>หน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ และ<br>กำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน โดย<br>ดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 29 เมษายน<br>2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|---|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>5) วาระของคณะกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ<br>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน<br>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น<br>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงเป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ และกำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|----------------------|---|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>(4) กรณีวาระของกรรมสิทธิ์ที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ<br>เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง<br>กรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการ<br>ประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้น<br>ตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ<br>(4.1) ตาย<br>(4.2) ลาออก<br>(4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน<br>(4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจาก<br>ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง<br>หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ<br>(4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย<br>(4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ<br>(4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก<br>เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท<br>ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ |                      | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) เมื่อ วันที่ 6<br>กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายก<br>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง<br>เป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระ<br>ในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มี<br>อำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ<br>และกำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน<br>โดยดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่<br>29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|---|---|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>6) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ<br>(1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และ<br>ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง<br>(2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการ<br>ตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้<br>ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ<br>(3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ<br>(4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และ<br>ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้อง<br>กับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง<br>(5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงาน<br>ใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับ<br>ชุมชน | - ชุมชนรอบ พื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) เมื่อ วันที่ 6<br>กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายก<br>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง<br>เป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระ<br>ในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มี<br>อำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ<br>และกำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน<br>โดยดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่<br>29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|--|--|---|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>(6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูล<br>เพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาร่วมกัน<br>ระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิด<br>ประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดย<br>คำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน<br>(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการ<br>จัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจาก<br>การดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา<br>(8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา<br>สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนด<br>อัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่าง<br>โครงการกับชุมชน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 6<br>กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายก<br>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระ<br>เวียง เป็นประธาน ซึ่งกรรมการมี<br>วาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4<br>ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตาม<br>มาตรการฯ และกำหนดให้มีการ<br>ประชุมทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัด<br>ประชุม เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|--|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br><b>7) ความถี่ในการประชุม</b><br>(1) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีอุปสรรคจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด<br>(2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 โดยแต่งตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงเป็นประธาน ซึ่งกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ และกำหนดให้มีการประชุมทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 6ข<br>- ภาคผนวก 7ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>8) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการ<br>ดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท ไทย อะคิเบ<br>จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้<br>จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการใน<br>อัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปี<br>ก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัด | - คณะกรรมการ<br>ติดตามฯ | - โครงการมีการจัดสรรเงินงบประมาณ จำนวน<br>100,000 บาท โดยมาจากการดำเนินงานด้าน<br>การบริหารงานของบริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด<br>เพื่อใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย<br>งบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงิน<br>สะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัด | -  | -                           |
| 9) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการ<br>ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น<br>แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น<br>โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน<br>6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้ง<br>คณะกรรมการฯ อีกครั้ง   | - คณะกรรมการ<br>ติดตามฯ | - โครงการมีการอบรมคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทบทวนและให้<br>ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการทุกครั้งที่มีการ<br>จัดการประชุม   | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|-----------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของ<br/>ประชาชน</b><br><br>10) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำ<br>จดหมายแจ้งและเชิญ คณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีส่วนร่วมในการ<br>ดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับ<br>ชุมชน | - คณะกรรมการ<br>ติดตามฯ                                     | - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการ<br>ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชน<br>โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่<br>17-24 มิถุนายน 2565 โดยมีการแจ้งไปยังผู้นำชุมชน<br>หน่วยงานให้รับทราบก่อนดำเนินการตรวจวัด | -  | - ภาคผนวก 8ข                |
| 11) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน<br>อุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ใน<br>รอบวาระ  | - คณะกรรมการ<br>ติดตามฯ                                     | - เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา<br>2019 (Covid 19) ทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมหรือ<br>รวมกลุ่มได้ โดยโครงการจะพิจารณาจัดให้มีการศึกษา<br>ดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมอีกครั้งหากสถานการณ์คลี่คลาย    | -  | -                           |
| 12) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อน<br>ให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม<br>โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงใน<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - หากพบว่าประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการ<br>ดำเนินการของโครงการ จะดำเนินการกำหนด<br>มาตรการการชดเชยเยียวยาอย่างเป็นธรรม โดย<br>ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบกรณี<br>ชุมชนได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินกิจกรรม<br>ของโครงการ | -  | -                           |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|--|--|--|--|------------------------------|
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>13) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน | - พื้นที่โครงการ                               | - โครงการมีการจัดเตรียมแผนงานรับเรื่องร้องเรียนกรณีมีการร้องเรียนจากหน่วยงานหรือชุมชน พร้อมทั้งจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อประสานงานและแก้ไขปัญหา พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และเป็นไปตามแผนงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ | -  | - ภาคผนวก 3ข<br>- ภาคผนวก 4ข |
| 14) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบ จากการดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน  | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการจัดเตรียมแผนงานรับเรื่องร้องเรียนกรณีมีการร้องเรียนจากหน่วยงานหรือชุมชน พร้อมทั้งจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อประสานงานและแก้ไขปัญหา พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และเป็นไปตามแผนงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ | -  | - ภาคผนวก 3ข<br>- ภาคผนวก 4ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
|--|---------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|--|-----------------------|-----|-------|-----|------------------------|-----|--------|------|--------|------------------------|-----|--------|------|--------|--------------------------|-----|--------|------|--------|---------------------------|-----|--------|------|--------|---------------------------|-----|--------|------|--------|---------------------------|-----|--------|------|--------|---------------------------|-----|--------|------|--------|---|---|
| <b>4. คุณภาพอากาศ</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง</b><br>1) ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน โดยจะต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุดตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ<br>(1) ปล่องระบายอากาศ Dust Collector 1 (DC1)<br>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 75 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.3567 กรัม/วินาที)<br>ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 28.22 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.1342 กรัม/วินาที) | - ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ | - โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อควบคุมค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบายผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เมื่อวันที่ 18 และ 20-21 มิถุนายน 2565 พบว่า ค่าความเข้มข้น และอัตราการระบาย มีไม่เกินค่าควบคุมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA และตามที่หน่วยงานราชการกำหนด สามารถสรุปได้ ดังนี้ <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รหัสปล่อง</th><th colspan="2">TSP</th><th colspan="2">NO<sub>x</sub></th></tr> <tr> <th>(mg/Nm<sup>3</sup>)</th><th>g/s</th><th>(ppm)</th><th>g/s</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dust Collector 1 (DC1)</td><td>1.4</td><td>0.0076</td><td>8.40</td><td>0.0864</td></tr> <tr> <td>Dust Collector 2 (DC2)</td><td>2.4</td><td>0.0132</td><td>6.50</td><td>0.0685</td></tr> <tr> <td>ปล่องระบายไอร้อน 1(F1-1)</td><td>2.9</td><td>0.0055</td><td>8.30</td><td>0.0295</td></tr> <tr> <td>ปล่องระบายไอร้อน 2 (F1-2)</td><td>2.0</td><td>0.0011</td><td>8.60</td><td>0.0084</td></tr> <tr> <td>ปล่องระบายไอร้อน 3 (F1-3)</td><td>1.8</td><td>0.0009</td><td>8.60</td><td>0.0084</td></tr> <tr> <td>ปล่องระบายไอร้อน 4 (F2-1)</td><td>3.1</td><td>0.0060</td><td>1.30</td><td>0.0047</td></tr> <tr> <td>ปล่องระบายไอร้อน 5 (F2-2)</td><td>1.4</td><td>0.0025</td><td>1.60</td><td>0.0054</td></tr> </tbody> </table> | รหัสปล่อง  | TSP                         |  | NO <sub>x</sub> |  | (mg/Nm <sup>3</sup> ) | g/s | (ppm) | g/s | Dust Collector 1 (DC1) | 1.4 | 0.0076 | 8.40 | 0.0864 | Dust Collector 2 (DC2) | 2.4 | 0.0132 | 6.50 | 0.0685 | ปล่องระบายไอร้อน 1(F1-1) | 2.9 | 0.0055 | 8.30 | 0.0295 | ปล่องระบายไอร้อน 2 (F1-2) | 2.0 | 0.0011 | 8.60 | 0.0084 | ปล่องระบายไอร้อน 3 (F1-3) | 1.8 | 0.0009 | 8.60 | 0.0084 | ปล่องระบายไอร้อน 4 (F2-1) | 3.1 | 0.0060 | 1.30 | 0.0047 | ปล่องระบายไอร้อน 5 (F2-2) | 1.4 | 0.0025 | 1.60 | 0.0054 | - | - |
| รหัสปล่อง  | TSP                       |  |  | NO <sub>x</sub>             |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
|  | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | g/s  | (ppm)  | g/s                         |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
| Dust Collector 1 (DC1)   | 1.4                       | 0.0076   | 8.40   | 0.0864                      |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
| Dust Collector 2 (DC2)   | 2.4                       | 0.0132   | 6.50   | 0.0685                      |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
| ปล่องระบายไอร้อน 1(F1-1)   | 2.9                       | 0.0055   | 8.30   | 0.0295                      |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
| ปล่องระบายไอร้อน 2 (F1-2)  | 2.0                       | 0.0011   | 8.60   | 0.0084                      |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
| ปล่องระบายไอร้อน 3 (F1-3)  | 1.8                       | 0.0009   | 8.60   | 0.0084                      |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
| ปล่องระบายไอร้อน 4 (F2-1)  | 3.1                       | 0.0060   | 1.30   | 0.0047                      |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |
| ปล่องระบายไอร้อน 5 (F2-2)  | 1.4                       | 0.0025   | 1.60   | 0.0054                      |  |                 |  |                       |     |       |     |                        |     |        |      |        |                        |     |        |      |        |                          |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |                           |     |        |      |        |   |   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b><br>(2) ปล่องระบายอากาศ Dust Collector 2 (DC2)<br>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>(อัตราการระบาย 0.2221 กรัม/วินาที)<br>ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 28.22 มิลลิกรัม/<br>ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.1393 กรัม/วินาที)<br>(3) ปล่องระบายไอร้อน 1 (F1-1)<br>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>(อัตราการระบาย 0.0390 กรัม/วินาที)<br>ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 18.81 มิลลิกรัม/<br>ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.0245 กรัม/วินาที)<br>(4) ปล่องระบายไอร้อน 2 (F1-2)<br>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>(อัตราการระบาย 0.0245 กรัม/วินาที)<br>ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 18.81 มิลลิกรัม/<br>ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.0132 กรัม/วินาที) | - ปล่องระบายมลพิษ<br>ทางอากาศ<br><br>- ปล่องระบายมลพิษ<br>ทางอากาศ<br><br>- ปล่องระบายอากาศ |                         |  |                             |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิปะ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b><br>(5) ปล่องระบายไอร้อน 3 (F1-3)<br>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>(อัตราการระบาย 0.0210 กรัม/วินาที)<br>ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 28.22 มิลลิกรัม/<br>ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.0198 กรัม/วินาที)<br>(6) ปล่องระบายไอร้อน 4 (F2-1)<br>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>(อัตราการระบาย 0.1540 กรัม/วินาที)<br>ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 18.81 มิลลิกรัม/<br>ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.0527 กรัม/วินาที)<br>(7) ปล่องระบายไอร้อน 5 (F2-2)<br>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>(อัตราการระบาย 0.1595 กรัม/วินาที)<br>ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 18.81 มิลลิกรัม/<br>ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.0546 กรัม/วินาที) | - ปล่องระบายอากาศ<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- ปล่องระบายอากาศ<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- ปล่องระบายอากาศ |                         |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                 |
|--|--------------------------|---|--|---|
| <b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b><br>2) อาคารการผลิต 1 ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด และระบบรวบรวมอากาศจากเตาหลอมอะลูมิเนียม ขนาด 48 ตัน 7.2 ตัน และ 4.8 ตัน เข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) และระบายออกทางปล่องระบาย Dust Collector 1 (DC1) ความสูงปล่อง 16 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.77 เมตร | - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ | - โครงการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบแบบถุงกรอง (Bag Filter) บริเวณอาคารการผลิต 1 และ 2 และระบายออกทางปล่องระบาย Dust Collector 1 (DC1) และปล่องระบาย Dust Collector 2 (DC2) เพื่อบำบัดมลพิษจากเตาหลอมอะลูมิเนียมให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | -  | - รูปที่ 3 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง |
| 3) อาคารการผลิต 2 ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด และระบบรวบรวมอากาศจากเตาหลอมอะลูมิเนียม ขนาด 4.8 ตัน จำนวน 6 เตา เข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) และระบายออกทางปล่องระบาย Dust Collector 2 (DC2) ความสูงปล่อง 25 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.77 เมตร  | - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ |   |  |   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b><br>4) จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัด<br>มลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน  | - ระบบบำบัดมลพิษ<br>ทางอากาศ | - โครงการจัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงาน<br>เกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบ<br>บำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่<br>ปฏิบัติงาน   | -  | - ภาคผนวก 9ข                |
| 5) จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive<br>Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาการซ่อมบำรุงตาม<br>ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร เพื่อให้ระบบรวบรวมและระบาย<br>อากาศของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สามารถทำงานได้อย่าง<br>เต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อ<br>สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย<br>- การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ<br>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น<br>ตรวจสอบแรงลมดูด และตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น<br>- การทำความสะอาดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ<br>- การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่างๆ<br>- การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ตามระยะเวลาการใช้งาน และ<br>เปลี่ยนทันทีเมื่อพบถุงกรองอยู่ในสภาพชำรุดหรือไม่อยู่ในสภาพ<br>พร้อมใช้งาน | - ระบบบำบัดมลพิษ<br>ทางอากาศ | - โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบ<br>บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive<br>Maintenance Program) โดย มีการ<br>ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เดือนละ<br>1 ครั้ง และมีการบำรุงรักษาตาม<br>แผนงานประจำปี เพื่อให้เครื่องจักร<br>สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย<br>ที่สุด | -  | - ภาคผนวก 10ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b><br>6) กรณีที่มีผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อง<br>ระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้<br>ในช่วงดำเนินการปกติกำหนดให้โครงการตรวจสอบ<br>สาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการ<br>แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียด<br>ดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน<br>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน | - ระบบบำบัดมลพิษ<br>ทางอากาศ | - ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย<br>ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า<br>ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นอัตรา<br>การระบาย NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ปล่องระบายไอร้อน 1<br>(F1-1) พบว่า อัตราการระบายมีค่าเกินเกณฑ์ที่<br>ระบุไว้ในรายงาน EIA แต่อย่างไรก็ตามอัตราการ<br>ระบายรวมที่ทางโครงการสามารถปล่อยมลสาร<br>ได้ พบว่า ยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่<br>ระบุไว้ในรายงาน EIA | -  | -                           |
| 7) ดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive<br>Maintenance Program) เพื่อให้ระบบสามารถ<br>ดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ประกอบด้วย แผนการ<br>ตรวจสอบประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี ลดความ<br>เสี่ยงที่อุปกรณ์จะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต   | - ระบบบำบัดมลพิษ<br>ทางอากาศ | - โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิง<br>ป้องกัน (Preventive Maintenance Program)<br>โดยมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เดือนละ<br>1 ครั้ง และมีการบำรุงรักษาตามแผนงานประจำปี<br>เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่าง<br>มีประสิทธิภาพและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>น้อยที่สุด   | -  | - ภาคผนวก 10ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b><br>8) การจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานการแก้ไขซ่อมบำรุงเมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง   | - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ | - หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้องทางโครงการจะประสานไปยังบริษัทผู้ติดตั้งเพื่อเข้าดำเนินการแก้ไข โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง  | -  | -                           |
| 9) กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติเกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และหยุดดำเนินการหลอมจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยจึงดำเนินการผลิตต่อ และต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง | - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ | - หากเกิดกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติ ชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่าที่กำหนด โครงการจะหยุดกิจกรรมการผลิต และตรวจสอบหาสาเหตุ ปรับปรุงและแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนทำการผลิตต่อ และจดบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง | -  | -                           |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>4.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b><br><b>1.2 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</b><br>1) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่<br>กฎหมายกำหนด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบ<br>การทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ<br>ทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนดที่ขึ้น<br>ทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม<br>เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลและตรวจสอบการ<br>ทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ<br>ของโครงการ | -  | - ภาคผนวก 11ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>5. เสียง</b><br><b>5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b><br>1) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่<br>เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและ<br>กิจกรรมที่มีการดำเนินงานอย่างชัดเจน                                      | - พื้นที่โครงการ                   | - โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบ<br>บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดย มี การ<br>ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เดือนละ<br>1 ครั้ง และมีการบำรุงรักษาตามแผนงาน<br>ประจำปี เพื่อให้เครื่องจักรสามารถ<br>ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและส่งผล<br>กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด | -  | - ภาคผนวก 10ข               |
| 2) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง<br>หลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อ<br>เป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธี<br>ควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิด<br>เสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่าง<br>สม่ำเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน | - เครื่อง จักร และ<br>อุปกรณ์ต่างๆ | - โครงการติดตั้งเครื่องจักรทั้งหมดไว้<br>ภายในอาคารการผลิตเท่านั้น เพื่อลด<br>ระดับเสียงจากเครื่องจักรที่จะส่งผลต่อ<br>ชุมชนที่อยู่ภายนอกโครงการ  | -  | - รูปที่ 4 อาคาร<br>การผลิต |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|---|----------------------------------|--|--|---|
| <b>5. เสียง (ต่อ)</b><br><b>5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b><br>3) ควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยหลักการด้านวิศวกรรม เพื่อเป็นการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยได้วางแผนการเลือกอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ เช่น เตาหลอมอะลูมิเนียม และเครื่องจักรสนับสนุนต่างๆ ให้มีค่าระดับเสียงน้อยที่สุด | - เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์ต่างๆ | - โครงการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีค่าระดับเสียง<br>น้อยที่สุด และควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด เพื่อป้องกัน<br>ผลกระทบที่อาจเกิดกับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณ<br>นั้นๆ  | -  | -   |
| 4) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิด ควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่ ควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มี ระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ที่ ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug)                        | - พื้นที่โครงการ                 | - โครงการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีค่าระดับเสียง<br>น้อยที่สุด และควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิดรวมทั้ง<br>มีการตรวจติดตามระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน<br>เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-<br>มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 23 มิถุนายน<br>2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงส่วนใหญ่มีค่า<br>ต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ สำหรับบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า<br>85 เดซิเบลเอ โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่<br>อุปกรณ์ลดเสียงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดย<br>โครงการจัดเตรียมที่ครอบหู (Ear muff) ซึ่งสามารถลด<br>ระดับเสียงได้ 15-25 dB (A) ให้กับพนักงานเพื่อสวมใส่<br>ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง | -  | - รูปที่ 5 บ้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|----------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>5. เสี่ยง (ต่อ)</b><br><b>5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b>   |                      |   |  |                             |
| 5) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น  | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการมีการเติมสารหล่อลื่นบริเวณเครื่องจักรเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและลดการเกิดเสียงดัง  | -  | -                           |
| 6) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลลาเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร  | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดการเกิดเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร          | -  | -                           |
| 7) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิตภายในระยะเวลา 1 ปี และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการศึกษา มาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการมีแผนการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารการผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ในเดือนกรกฎาคม 2565 ซึ่งจะรายงานในรอบถัดไป | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|---|------------------------------------|--|--|---|
| <b>5. เสียง (ต่อ)</b><br><b>5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b><br>8) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มี<br>ระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป  | - พื้นที่โครงการ                   | - โครงการติดตั้งป้ายกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องสวมใส่<br>อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง<br>มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และกำหนดให้พนักงานต้อง<br>สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน โดย<br>โครงการจัดเตรียมที่ครอบหู (Ear muff) ซึ่งสามารถลด<br>ระดับเสียงได้ 15-25 dB (A) ให้กับพนักงานเพื่อสวมใส่<br>ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง              | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล |
| 9) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและ<br>ระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูง<br>กว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเป็น<br>ผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมี<br>แนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่<br>เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูด<br>ซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิด<br>เสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง | - พื้นที่การผลิต/<br>ริมรั้วโรงงาน | - โครงการมีการควบคุมการดำเนินงานของโครงการ<br>ที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงและทำการตรวจวัดระดับ<br>เสียงบริเวณริมรั้วของโครงการทั้ง 4 ด้าน ความถี่<br>2 ครั้ง/ปี (7 วันต่อเนื่อง) โดยระหว่างเดือนมกราคม-<br>มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่<br>17-24 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าอยู่ใน<br>เกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐานกำหนดไม่เกิน 70 เดซิเบล<br>(เอ)) | -  | -   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>5. เสี่ยง (ต่อ)</b><br><b>5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b><br>10) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ากำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที | - ริมรั้วรอบโครงการ | - โครงการมีการควบคุมการดำเนินงานของโครงการที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงและทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการทั้ง 4 ด้าน ความถี่ 2 ครั้ง/ปี (7 วันต่อเนื่อง) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐานกำหนดไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) | -  | -                           |
| 11) ระมัดระวังมิให้เกิดการกระทบกระเทือนเคลื่อนย้ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดัง   | - พื้นที่โครงการ    | - โครงการกำชับให้พนักงานดำเนินการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังจากการกระทบกระเทือน   | -  | -                           |
| 12) จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังบริเวณเครื่องกัดกลึงชิ้นงานตามหลักวิศวกรรม โดยรวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง  | - พื้นที่โครงการ    | - โครงการมีการปิดครอบเครื่องกัดกลึงชิ้นงาน และมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำเพื่อลดความสีกหล่อของเครื่องจักรและลดการเกิดเสียงดังจากการทำงาน   | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|--|-------------------------|---|--|---|
| <b>5. เสี่ยง (ต่อ)</b><br><b>5.2 การป้องกันที่ตัวกลาง</b><br>1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนว<br>ป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการ<br>รบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้<br>โครงการ   | - พื้นที่ริมรั้วโครงการ | - โครงการดำเนินการปลุกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่ของ<br>โครงการ บริเวณแนวรั้วทั้ง 4 ด้าน เพื่อเป็นแนว<br>ป้องกันฝุ่นละอองและเสียงที่อาจก่อให้เกิดการ<br>รบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้กับ<br>โครงการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการดูแลและ<br>บำรุงรักษาหรือปลูกใหม่ทดแทนกรณีพบต้นไม้ตาย  | -  | - รูปที่ 6 ต้นไม้ริมรั้ว<br>โครงการและพื้นที่<br>สีเขียว                |
| <b>5.3 การป้องกันที่พนักงาน</b><br>1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย<br>ส่วนบุคคล (PPE) และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียง<br>ดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลด<br>เสียงในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหู<br>หรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่<br>มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องจัดหาที่<br>ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู | - พื้นที่โครงการ        | - โครงการติดตั้งป้ายกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องสวมใส่<br>อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง<br>มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และกำหนดให้พนักงาน<br>ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอดระยะเวลาที่<br>ปฏิบัติงาน โดยโครงการจัดเตรียมที่ครอบหู (Ear<br>muff) ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ 15-25 dB (A)<br>ให้กับพนักงานเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี<br>เสียงดัง | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|---|------------------|--|--|---|
| <b>5. เสียง (ต่อ)</b><br><b>5.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)</b><br>2) อนุญาตให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อน<br>เข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำชับให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่<br>ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังทุกครั้ง<br>เพื่อป้องกันการรับสัมผัสเสียงที่ดังเกินไป และลด<br>การเกิดการสูญเสียทางการได้ยิน                           | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล   |
| 3) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล<br>(PPE) เช่น ปลั๊กอุดเสียง และครอบหูลดเสียง<br>สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่<br>มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และมี<br>อุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดเตรียมปลั๊กอุดเสียง และที่ครอบหูซึ่งจะ<br>สามารถลดระดับเสียงได้ 15-25 dB (A) ให้กับ<br>พนักงานเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี<br>เสียงดังและสามารถนำมาเปลี่ยนหรือเบิกใหม่กรณี<br>เกิดการชำรุด | -  | - รูปที่ 7 การ<br>จัดเตรียมอุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 8 พนักงาน<br>สวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล |
| 4) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์<br>คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่าง<br>ถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อน<br>การใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับพนักงานของโครงการ  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครอง<br>ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงาน<br>ทุกคนก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงานกับโครงการ<br>เพื่อให้พนักงานใช้อุปกรณ์ได้อย่างถูกต้องและ<br>เป็นไปตามหลักวิชาการ       | -  | -   |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง         |
|---|------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ</b><br><b>6.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย/น้ำทิ้ง</b><br>1) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับ<br>ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการ<br>ปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดสร้างรางระบายน้ำฝนโดย<br>แยกออกจากรางระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน<br>และรวบรวมน้ำฝนดังกล่าวเข้าสู่บ่อรวบรวม<br>น้ำฝนของโครงการ  | -  | - รูปที่ 9 รางระบาย<br>น้ำฝน        |
| 2) กำหนดให้พื้นที่เก็บวัตถุดิบ/ของเสีย เป็นอาคารที่มี<br>หลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนชะล้าง<br>วัตถุดิบ/ของเสีย  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดเก็บของเสียภายในอาคารเก็บกาก<br>ของเสียที่มีหลังคาปิดคลุมมิดชิดและแยกประเภท<br>ของเสียอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันในกรณีที่ฝนตก<br>และชะล้างสารอันตรายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและ<br>พื้นที่โดยรอบ | -  | - รูปที่ 10 อาคาร<br>จัดเก็บของเสีย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|----------------------|---|--|--|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/อาคารผลิต และโรงอาหาร</b><br>1) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>จำนวน 2 ชุด รวม 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจาก<br>โรงอาหารและอาคารสำนักงาน/อาคารผลิต (ห้องน้ำ-ห้องส้วม)<br>ปริมาณ 15.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้ค่าลักษณะค่า BOD<br>น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน<br>20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br>สำเร็จรูปต้องเข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1)<br>ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งกรณีมีค่าอยู่ใน<br>ในเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1)<br>ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร ของโครงการ และกรณีที่น้ำทิ้ง<br>มีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานจะถูกรวบรวมไปยังบ่อกักน้ำ<br>ทิ้งฉุกเฉิน 1 (Emergency Pond 1) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร<br>ก่อนรวบรวมกลับมาบำบัดใหม่อีกครั้งที่ถังบำบัดน้ำเสีย<br>แบบสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบ<br>สำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>จำนวน 2 ชุดเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-<br>ห้องส้วม ของโรงอาหารและอาคาร<br>สำนักงาน อาคารผลิต และกำหนดค่า<br>BOD น้ำเข้าไม่เกิน 250 มิลลิกรัม/ลิตร<br>โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กรณี<br>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยัง<br>บ่อกักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ขนาด<br>20 ลูกบาศก์เมตรของโครงการ<br>เพื่อนำมาใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียว และ<br>กรณีที่น้ำทิ้งมีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์<br>มาตรฐานจะถูกรวบรวมไปยังบ่อกัก<br>น้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 (Emergency Pond 1)<br>ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัด<br>อีกครั้ง | -  | - รูปที่ 11 ระบบบำบัด<br>น้ำเสียสำเร็จรูปขนาด<br>10 ลูกบาศก์เมตร<br>- รูปที่ 12 บ่อกักน้ำทิ้ง<br>1 และบ่อกักน้ำทิ้ง<br>ฉุกเฉิน 1 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/อาคารผลิต และโรงอาหาร (ต่อ)</b><br>2) ติดตั้งถังดักไขมันและน้ำมันขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัด<br>น้ำเสียจากโรงอาหารและกำหนดให้มีการดักไขมันและน้ำมัน<br>ความถี่ทุกสัปดาห์ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งถังดักไขมันขนาด<br>5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสีย<br>ที่มาจากโรงอาหาร และมีการ<br>ตรวจสอบถังดักไขมัน เพื่อดักไขมัน<br>และน้ำมัน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|---|--|--|--|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/อาคารผลิต และโรงอาหาร (ต่อ)</b><br>3) น้ำเสียจากสำนักงาน/อาคารผลิต (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) และโรงอาหาร ที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะถูกรวบรวมไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1) ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามมาตรฐานจะถูกส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร และกรณีที่น้ำทิ้งมีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานจะถูกรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 (Emergency Pond 1) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร ก่อนหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ | - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป / บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน | - โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ของโรงอาหารและอาคารสำนักงาน อาคารผลิต และกำหนดค่า BOD น้ำเข้าไม่เกิน 250 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กรณีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรของโครงการ เพื่อนำมาใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียว และกรณีที่น้ำทิ้งมีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานจะถูกรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 (Emergency Pond 1) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดอีกครั้ง | -  | - รูปที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร<br>- รูปที่ 12 บ่อพักน้ำทิ้ง 1 และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                               |
|--|------------------|--|--|---|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/อาคารผลิต และโรงอาหาร (ต่อ)</b><br>4) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1) ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1) ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรการกำหนด   | -  | - รูปที่ 13 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1                     |
| 5) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 (Emergency Pond 1) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1) ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน กรณีน้ำทิ้งมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ จะส่งบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 (Emergency Pond 1) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 กรณีมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและส่งกลับไปบำบัดอีกครั้ง | -  | - รูปที่ 12 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/อาคารผลิต และโรงอาหาร (ต่อ)</b><br>6) กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ<br>บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ | - พื้นที่โครงการ               | - โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อระบบบำบัดสามารถบำบัดมลสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ   | -  | - ภาคผนวก 12ข               |
| 7) จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการ<br>สูบลากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ  | - ถังบำบัดน้ำเสีย<br>สำเร็จรูป | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดและตรวจสอบปริมาณกากตะกอนในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยประสานงานบริษัท สโรชา เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาสูบลากตะกอนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ | -  | - ภาคผนวก 13ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                   |
|---|--------------------|---|--|---|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต</b><br>1) น้ำเสียจากระบบหล่อเย็นเครื่องจักร จะรวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจสอบ<br>คุณภาพน้ำทั้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร เพื่อ<br>ตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้ง ทั้งนี้หากมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์<br>มาตรฐาน น้ำเสียจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน 2 (Emergency<br>Pond 2) ขนาด 82 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งกำจัด/บำบัดยังหน่วยงาน<br>ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หากมีค่าน้ำทิ้งอยู่ใน<br>เกณฑ์มาตรฐาน จะส่งไปยังบ่อพักน้ำทั้ง 2 (Holding Pond 2)<br>ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร ก่อนหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว<br>โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการรวบรวมน้ำเสียจาก<br>ระบบหล่อเย็นเครื่องจักรเข้าสู่<br>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง 2<br>(Inspection Pit 2) ขนาด 1<br>ลูกบาศก์เมตร และตรวจสอบ<br>คุณภาพน้ำทิ้ง หากพบว่า<br>คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์<br>มาตรฐาน จะส่งไปยังบ่อพักน้ำทั้ง<br>2 (Holding Pond 2) ขนาด 35<br>ลูกบาศก์เมตร เพื่อหมุนเวียน<br>น้ำน้ำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว<br>โดยไม่มีการระบายออกสู่<br>ภายนอกพื้นที่โครงการ และหาก<br>มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจะ<br>ถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน 2<br>(Emergency Pond 2) ก่อนส่งไป<br>บำบัดอีกครั้ง | -  | - รูปที่ 14 บ่อพัก<br>น้ำทั้ง 2 และบ่อพัก<br>น้ำทั้งฉุกเฉิน 2 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข                   | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง           |
|--|----------------------|--|--|---------------------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b><br>2) น้ำเสียจากน้ำผสมสารเคลือบแม่พิมพ์และน้ำมันหล่อลื่น จะถูกรวบรวมเพื่อบรรจุในถัง ขนาด 200 ลิตร ก่อนจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการรวบรวมน้ำเสียจากน้ำผสมสารเคลือบแม่พิมพ์และน้ำมันหล่อลื่นบรรจุในถังขนาด 200 ลิตร และส่งกำจัดโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด | -  | -                                     |
| 3) น้ำเสียจากน้ำผสมน้ำมันหล่อเย็น จะถูกรวบรวมเพื่อบรรจุในถัง ขนาด 200 ลิตร ก่อนจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม  | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการรวบรวมน้ำเสียจากน้ำผสมน้ำมันหล่อเย็นบรรจุในถังขนาด 200 ลิตร และส่งกำจัดโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด                     | -  | -                                     |
| 4) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี ระยะกักเก็บไม่น้อยกว่า 1 วัน และติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ TDS Online เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโครงการ     | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี | - โครงการยังไม่มีติดตั้งระบบตรวจสอบ TDS Online โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งภายในปี 2565 | - รูปที่ 15 บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 2 |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                               |
|---|------------------|---|--|---|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b><br>5) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond 2) ขนาด 82 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จากกระบวนการผลิตของโครงการ กรณีน้ำทิ้งมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จะถูกส่งไปกำจัด/บำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond 2) ขนาด 82 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 กรณีมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งกลับไปบำบัดอีกครั้ง | -  | - รูปที่ 14 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง 2 และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|---|--------------------------|---|--|---|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริม<br/>การผลิต (ต่อ)</b><br>6) น้ำเสียจากการล้างพื้น/ล้างเครื่องจักร จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด<br>น้ำเสียของโครงการ ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากนั้นน้ำเสีย<br>ที่ถูกบำบัดแล้วจะถูกส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง 2<br>(Inspection Pit 2) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพ<br>น้ำระบายทิ้ง ทั้งนี้หากมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน น้ำเสียจะ<br>ถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond 2) ขนาด<br>82 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งกำจัด/บำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับ<br>อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หากมีค่าน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์<br>มาตรฐาน จะส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ขนาด<br>35 ลูกบาศก์เมตร ก่อนหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว<br>โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ | - ระบบ บำ บัด<br>น้ำเสีย | - โครงการรวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้น<br>ล้างเครื่องจักร เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ<br>เคมีของโครงการและน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด<br>ถูกส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง 2<br>(Inspection Pit 2) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร<br>และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง หากพบว่า<br>คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน<br>จะส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2)<br>ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร เพื่อหมุนเวียนน้ำ<br>น้ำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการ<br>ระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้<br>หากมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจะถูกส่งไป<br>ยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond<br>2) เพื่อบำบัดอีกครั้ง | -  | - รูป ที่ 14 บ่อ พัก<br>น้ำทิ้ง 2 และบ่อพัก<br>น้ำทิ้งฉุกเฉิน 2<br>- รูปที่ 15 บ่อตรวจสอบ<br>คุณภาพน้ำทิ้ง 2<br>- รูปที่ 16 ระบบบำบัด<br>น้ำเสียแบบเคมี |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข                       | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                           |
|---|--------------------|--|--|---|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b><br>7) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ TDS Online กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond 2) ขนาด 82 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งกำจัด/บำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี   | - โครงการยังไม่มี การติดตั้งระบบตรวจสอบ TDS Online โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งภายในปี 2565 | - รูปที่ 15 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2                 |
| 8) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond 2) ขนาด 82 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมีเพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนส่งกำจัด/บำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม   | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond 2) ขนาด 82 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 กรณีมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและส่งกลับไปบำบัดอีกครั้ง | -  | - รูปที่ 14 บ่อพักน้ำทิ้ง 2 และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b><br>9) จัดให้มีบ่อน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse Water Pond) ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อผสมระหว่างน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี และน้ำประปา ก่อนหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว โดยควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่าไม่เกิน 4 มิลลิกรัม/ลิตร | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการอยู่ระหว่างวางแผนก่อสร้างบ่อน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse Water Pond) ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะดำเนินการก่อสร้างเสร็จภายในปี 2566        | -  | - ภาคผนวก 14ข               |
| 10) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง 3 (Holding Pond 3) ขนาดความจุประมาณ 880 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี โดยไม่มีการระบายออกในช่วงฤดูฝนและนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียวในช่วงหน้าแล้ง   | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการอยู่ระหว่างวางแผนก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง 3 (Holding Pond 3) ขนาดความจุประมาณ 880 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะดำเนินการก่อสร้างเสร็จภายในปี 2567 | -  | - ภาคผนวก 14ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b><br>1) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการปูวัสดุกันซึมที่ใต้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High Density Polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน   | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการปูวัสดุกันซึมด้วย HDPE ใต้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียปนเปื้อนลงสู่น้ำใต้ดิน                     | -  | -                           |
| 2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ | -  | - ภาคผนวก 11ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b><br>3) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการมีการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ               | -  | - ภาคผนวก 12ข               |
| 4) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ  | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการมีการจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง | -  | - ภาคผนวก 15ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง    |
|---|--------------------|--|--|--------------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b><br>5) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสรุป<br>และรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการมีการจดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น<br>ภายในโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-<br>มิถุนายน 2565 มีน้ำทิ้งเกิดขึ้น 440 ลูกบาศก์<br>เมตร  | -  | - ภาคผนวก 15ข<br>- ภาคผนวก 16ข |
| 6) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด<br>หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึก<br>ของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออกป้องกันประสิทธิภาพ<br>ของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง  | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณกาก<br>ตะกอนที่สะสมภายในบ่อบำบัด หากมีความสูง<br>เกิน 1 ใน 3 ของความลึกบ่อ ทางโครงการจะ<br>ดำเนินการขุดลอกตะกอนก้นบ่อออก   | -  | -                              |
| 7) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้<br>สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และ<br>กำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด<br>(TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร                                | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ความถี่<br>เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำ<br>ทั้งหมด (TDS) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน<br>ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน<br>2565 พบว่า ปริมาณ TDS มีค่าระหว่าง 466-<br>791 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุม<br>ที่กำหนดใน EIA ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำ<br>ทิ้งออกนอกโครงการ | -  | -                              |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b><br>8) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อย<br>เดือนละ 1 ครั้ง  | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ<br>ดูแลอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำทิ้ง เดือนละ 1<br>ครั้ง เพื่อให้ระบบบำบัดสามารถทำงานได้อย่าง<br>มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง   | -  | - ภาคผนวก 12ข               |
| 9) กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการขัดข้อง ต้องทำการ<br>แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเร็ว หากแก้ไขไม่<br>แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับ<br>อนุญาตจากทางราชการ จนกว่าจะทำการแก้ไขระบบบำบัด<br>น้ำเสียแล้วเสร็จ | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่<br>พบเหตุการณ์ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>ขัดข้อง หากเกิดเหตุการณ์ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ของโครงการขัดข้องโครงการจะส่งน้ำเสียไป<br>บำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทาง<br>ราชการ จนกว่าจะทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำ<br>เสียแล้วเสร็จ | -  | -                           |
| 10) ให้จัดการหาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามจาก<br>บ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่ของโครงการทั้ง 3 จุด ให้แล้วเสร็จ<br>ก่อนเปิดดำเนินการ  | - พื้นที่โครงการ   | - โครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล<br>เพื่อจัดทำทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดิน<br>ซึ่งจะนำเสนอผลการจัดทำในรายงานฉบับ<br>ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565  | -  | -                           |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                   |
|---|------------------|---|--|---|
| <b>7. การใช้น้ำ</b><br>1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตก<br>ในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง<br>เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนลงสู่<br>รางระบายน้ำฝน และเข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำฝน<br>ของโครงการ  | -  | - รูปที่ 9 รางระบาย<br>น้ำฝน<br>- รูปที่ 17 บ่อหน่วง<br>น้ำฝน |
| 2) รับน้ำประปาจากบริษัท เขตอุตสาหกรรมสุรนารี จำกัด<br>สำหรับใช้กิจกรรมของพนักงานในอาคารสำนักงาน และ<br>กิจกรรมการผลิตของโครงการ   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการรับน้ำประปาจากบริษัท เขต<br>อุตสาหกรรมสุรนารี จำกัด เพื่อใช้สำหรับ<br>กิจกรรมของพนักงานในอาคารสำนักงาน และ<br>กิจกรรมการผลิตของโครงการ | -  | -   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง       |
|---|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| <b>8. การคมนาคมขนส่ง</b><br>1) ควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ<br>ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง                   | - ภายในพื้นที่โครงการ                 | - โครงการจำกัดความเร็วยานพาหนะภายใน<br>พื้นที่โครงการไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้า<br>โครงการ  | -  | - รูปที่ 18 ป้ายจำกัด<br>ความเร็ว |
| 2) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เป็นรถบรรทุกที่ขับใน<br>บริเวณชุมชนไม่เกินที่กฎหมายกำหนด  | - บริเวณชุมชน                         | - โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกให้<br>ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อ<br>ชั่วโมง และขับขี่ด้วยความเร็วที่บังคับ<br>ของเส้นทางนั้นๆ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ  | -  | -                                 |
| 3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์ในช่วง<br>การจราจรคับคั่งช่วงเช้า (07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น<br>(16.00-18.00 น.) | - รถขนส่งวัตถุอันตรายและ<br>ผลิตภัณฑ์ | - โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลา 07.00-<br>09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น.<br>ซึ่งเป็นช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันผลกระทบ<br>ที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรภายในเขต<br>อุตสาหกรรมสุรนารี และชุมชนที่อยู่โดยรอบ | -  | -                                 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง         |
|--|--|--|--|-------------------------------------|
| <b>8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>   |  |  |  |                                     |
| 4) กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันของโครงการเป็นแบบที่มีส่วนปกคลุมมิดชิดและประตูเปิด-ปิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นขณะขนส่ง  | - รถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์              | - รถบรรทุกขนส่งของโครงการเป็นแบบตู้ทึบปิดมิดชิด และมีประตูแบบเปิด-ปิดด้านท้าย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นขณะขนส่ง  | -  | - รูปที่ 19 รถบรรทุกขนส่งของโครงการ |
| 5) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้เรื่องกฎจราจรและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด   | - พนักงานขับรถขนส่ง                        | - โครงการมีการให้ความรู้ เรื่อง ความปลอดภัยในการขับขี่และการปฏิบัติตามกฎจราจรตลอดจนรณรงค์และให้ความรู้เรื่องการขับขี่อย่างปลอดภัย และมีการอบรมทบทวนเรื่องการขับขี่ให้กับพนักงานเป็นประจำ   | -  | - ภาคผนวก 17ข                       |
| 6) ดูแลให้มีการขับขี่ด้วยความระมัดระวังทั้งรถยนต์ทั่วไป รถบรรทุก และรถรับส่งพนักงาน มีการจดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดกับรถของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันในอนาคต | - รถยนต์ทั่วไป<br>รถบรรทุก และรถของโครงการ | - โครงการกำชับให้พนักงานทุกคนระมัดระวังในการขับขี่รถทุกประเภท และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน พร้อมทั้งหากมีการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดกับรถของโครงการ โครงการจะทำการบันทึกอุบัติเหตุเพื่อใช้เป็นแนวทางและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันในอนาคต โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดของโครงการกับรถ | -  | - ภาคผนวก 18ข                       |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                 |
|--|--------------------------------------|---|--|---|
| <b>8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b><br>7) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือ<br>กฎหมาย เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร   | - รถบรรทุก                           | - โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก<br>ทุกคันให้เป็นไปตามกฎหมาย เพื่อป้องกัน<br>ความเสียหายของผิวจราจร  | -  | -   |
| 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบ<br>การจราจรบริเวณทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ  | - บริเวณทางเข้าออก<br>พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ<br>ปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณ<br>ทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง   | -  | - รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่<br>รักษาความปลอดภัย |
| 9) กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและ<br>ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกัน<br>อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และมีมาตรการดำเนินการต่อรถ<br>ที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเข้มงวด | - พนักงานขับรถขนส่ง                  | - โครงการกำชับให้พนักงานทุกคน<br>ระมัดระวังในการขับรถทุกประเภท และ<br>ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อ<br>ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน พร้อมทั้ง<br>กำหนดมาตรการกรณีพบว่าพนักงานไม่<br>ปฏิบัติตามกฎจราจร | -  | -   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b><br>10) กำหนดให้มีแผนตรวจสอบสภาพรถ และซ่อมบำรุงอย่าง<br>สม่ำเสมอ หากพบข้อบกพร่องระหว่างขนส่งให้ดำเนินการ<br>แก้ไขทันที   | - รถขนส่งวัตถุดิบและ<br>ผลิตภัณฑ์ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพรถ<br>อยู่เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่า<br>มีการชำรุดหรือบกพร่องจะไม่นำไปใช้<br>โดยเด็ดขาดจนกว่าจะทำการซ่อมบำรุงเสร็จ   | -  | - ภาคผนวก 19ข               |
| 11) การขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ทุกครั้งต้องมี<br>เอกสารกำกับรถขนส่งและเอกสารข้อมูลความปลอดภัย<br>ของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet; MSDS)<br>ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐม<br>พยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุ | - รถขนส่งวัตถุดิบและ<br>ผลิตภัณฑ์ | - โครงการกำหนดให้รถขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี<br>และผลิตภัณฑ์จะต้องมีเอกสารกำกับรถ<br>ขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของ<br>วัตถุที่ขนส่งนั้นๆ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติกรณี<br>เกิดเหตุฉุกเฉินและปฐมพยาบาลเบื้องต้น<br>กรณีเกิดอุบัติเหตุขณะขนส่ง | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                |
|---|------------------|--|--|--|
| <b>9. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม</b><br>1) ติดตั้งหลังคาปกคลุมพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อน เช่น พื้นที่กระบวนการผลิต พื้นที่เก็บของเสีย ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบ RO และระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น เพื่อป้องกันน้ำฝนปนเปื้อน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งหลังคาปกคลุมบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดการปนเปื้อนจากการชะล้างของน้ำฝน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำฝน                     | -  | - รูปที่ 4 อาคารการผลิต<br>- รูปที่ 10 อาคารจัดเก็บของเสีย |
| 2) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝน และบ่อบำบัดน้ำฝน ก่อนระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ  | - พื้นที่โครงการ | - น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนจะถูกรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝน และเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำฝนก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ                                     | -  | - รูปที่ 9 รางระบายน้ำฝน<br>- รูปที่ 17 บ่อบำบัดน้ำฝน      |
| 3) กำหนดแผนการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำไม่ให้มีเศษขยะหรือวัสดุตกหล่นลงสู่รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการอุดตัน   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำไม่ให้มีเศษขยะหรือวัสดุตกหล่นลงสู่รางระบายน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางทางน้ำไหลและป้องกันการอุดตัน | -  | - ภาพผนวก 20ข  |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|--|------------------|--|--|--|
| <b>9. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b>  |                  |  |  |  |
| 4) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม<br>และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีตื้นเขิน   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการตรวจสอบและขุดลอก<br>รางระบายน้ำเป็นประจำ กรณี พบว่า<br>มีความตื้นเขิน  | -  | - ภาคผนวก 20ข  |
| 5) จัดให้มีรางระบายน้ำฝนและน้ำเสียแยกออกจากกันโดย<br>เด็ดขาด โดยน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อนจะสามารถระบาย<br>ออกจากโครงการได้ ส่วนน้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดให้ได้คุณภาพ<br>ตามมาตรฐานกำหนดก่อนหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้รดพื้นที่<br>สีเขียว โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดสร้างระบบระบายน้ำฝนโดยแยก<br>ออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสีย<br>อย่างชัดเจน โดยน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อน<br>จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำฝนของ<br>โครงการ สำหรับน้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่<br>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการ<br>บำบัดให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานกำหนด<br>และนำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว โดยไม่มี<br>การระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ | -  | - รูปที่ 9 รางระบาย<br>น้ำฝน<br>- รูปที่ 17 บ่อน้ำ<br>น้ำฝน<br>- รูปที่ 21 รางระบาย<br>น้ำเสีย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>9. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b><br>6) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำไม่ให้มีเศษขยะหรือวัสดุตกหล่นลงสู่รางระบายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางทางน้ำไหลและป้องกันการอุดตัน  | -  | - ภาคผนวก 20ข               |
| 7) กำหนดแนวทางการระบายน้ำฝนที่ไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนนอกโดยกำหนดอัตราการระบายน้ำฝนออก 0.205 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ส่ง โดยแนวท่อ HDPE ขนาด 300 มิลลิเมตร                               | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดอัตราการระบายน้ำฝนที่ออกนอกพื้นที่โครงการ 0.205 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ส่งผ่านแนวท่อ HDPE ขนาด 300 มิลลิเมตร โดยน้ำฝนที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการส่วนหนึ่งจะเข้าสู่บ่อเก็บ น้ำของเขตอุตสาหกรรมสุรนารี และไหลลงสู่คลองเลียบริมถนนด้านหน้าเขตอุตสาหกรรม | -  | -                           |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>9. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b><br>8) การระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการต้องพิจารณาค่าระดับน้ำในรางระบายน้ำของเขตอุตสาหกรรมสุรนารีก่อน โดยค่าระดับน้ำในรางระบายน้ำในภาวะปกติมีค่าระดับน้ำประมาณ +1.89 ม.รทก. เมื่อโครงการระบายน้ำฝนออกภายนอกและระบายลงสู่รางระบายน้ำ จะทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้น ในกรณีที่ระดับเพิ่มขึ้นที่ระดับ +1.89.60 ม.รทก. ณ จุดระบายน้ำ โครงการต้องหยุดระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอก | - พื้นที่โครงการ | - โครงการพิจารณาค่าระดับน้ำในรางระบายน้ำของเขตอุตสาหกรรมสุรนารีก่อนจะระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ โดยระดับน้ำในรางระบายน้ำในภาวะปกติมีค่าระดับน้ำประมาณ +1.89 ม.รทก.เมื่อโครงการระบายน้ำฝนออกภายนอกและระบายลงสู่รางระบายน้ำ จะทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้น และในกรณีที่ระดับน้ำ ณ จุดระบายน้ำ เพิ่มขึ้นที่ระดับ +1.89.60 ม.รทก. โครงการจะหยุดระบายน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระทบต่อชุมชนนอกพื้นที่โครงการ | -  | -                           |
| 9) ติดตั้งไม้วัดระดับน้ำ ณ ตำแหน่งจุดที่จะระบายน้ำลงรางระบายน้ำของเขตอุตสาหกรรมสุรนารี และจัดทำป้ายรายละเอียดการระบายน้ำและระดับน้ำให้ชัดเจน   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการอยู่ระหว่างขออนุญาตเขตอุตสาหกรรมสุรนารี เพื่อติดตั้งไม้วัดระดับน้ำบริเวณรางระบายน้ำ ซึ่งเป็นส่วนความรับผิดชอบดูแลของเขตอุตสาหกรรมสุรนารี พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดการระบายน้ำและระดับน้ำอย่างชัดเจน   | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|--|------------------|--|--|--|
| <b>10. การจัดการของเสีย</b><br><b>10.1 มาตรการทั่วไป</b>   |                  |  |  |  |
| 1) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีนโยบายในการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ โดยยึดหลัก 3R (Reuse, Reduce, Recycle) นำมาประยุกต์ใช้  | -  | -  |
| 2) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการรณรงค์ให้พนักงานคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อ เพื่อลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น  | -  | -  |
| 3) จัดให้มีอาคารจัดเก็บขยะทั่วไป และอาคารจัดเก็บของเสียอันตรายที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายจากน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดเตรียมอาคารสำหรับจัดเก็บขยะทั่วไป และอาคารจัดเก็บของเสียที่มีหลังคาปิดคลุมมิดชิดและแยกประเภทของเสียอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ | -  | - รูปที่ 10 อาคารจัดเก็บของเสีย<br>- รูปที่ 22 อาคารจัดเก็บขยะทั่วไป |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                          |
|---|------------------|---|--|--|
| <b>10. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br><b>10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>4) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย<br>ภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้อง<br>จัดให้มีผู้ควบคุมจัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดเก็บของเสียภายในอาคารเก็บกาก<br>ของเสียที่มีหลังคาปิดคลุมมิดชิดและแยก<br>ประเภทของเสียอย่างชัดเจน   | -  | - รูปที่ 10 อาคาร<br>จัดเก็บของเสีย<br>- ภาคผนวก 11ข |
| 5) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและ<br>วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่<br>ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม<br>เท่านั้น  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัด<br>สิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ที่มีมาตรฐานในการ<br>ดำเนินการ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรมเท่านั้น ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์<br>เวิร์ล กรีน จำกัด และบริษัท ไคกิ อลูมิเนียม<br>อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด | -  | -  |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง    |
|---|----------------------|--|--|--------------------------------|
| <b>10. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br><b>10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>6) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอ<br>ขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้<br>แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล<br>หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.<br>2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูล<br>หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการมีการรวบรวมเอกสารแจ้งขอขยาย<br>ระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้<br>แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่ง<br>ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ<br>โรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้ง<br>เกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้<br>แล้ว (แบบ สก.3) ทุกครั้งที่มีการแจ้งขออนุญาต | -  | - ภาคผนวก 21ข<br>- ภาคผนวก 22ข |
| 7) จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด เพื่อให้<br>มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้<br>อย่างแท้จริง   | - ผู้รับกำจัดของเสีย | - โครงการมีแผนการเข้าตรวจสอบการดำเนินการ<br>ของผู้รับกำจัดของเสีย ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์<br>เวิร์ล กรีน จำกัด และบริษัท ไตกิ อลูมิเนียม<br>อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้มั่นใจว่า<br>ผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่าง<br>แท้จริง โดยจะดำเนินการภายในปี 2565   | -  | -                              |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|------------------|--|--|--|
| <b>10. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br><b>10.2 ของเสียจากสำนักงาน พนักงาน และโรงอาหาร</b><br>1) กำหนดให้มีการจัดการของเสียจากอาคารสำนักงาน ดังนี้<br>- มูลฝอยย่อยสลายได้ ประมาณ 0.206 ตัน/วัน มูลฝอยทั่วไป ประมาณ 0.010 ตัน/วัน และมูลฝอยอันตราย ประมาณ 0.010 ตัน/วัน รวบรวมในถังรองรับแยกตามประเภทมูลฝอยให้องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงเข้ามารับไปกำจัดต่อไป<br>- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ประมาณ 0.097 ตัน/วัน รวบรวมไป คัดแยก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดวางถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทกระจายตามจุดต่างๆ รอบโครงการ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงานจากนั้นจะนำไปรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บขยะทั่วไป เพื่อรอส่งให้ อบต.หนองระเวียง เป็นผู้รับกำจัด สำหรับของเสียอันตรายจะรวบรวมและ | -  | - รูป ที่ 23 ถังรองรับมูลฝอย<br>- ภาคผนวก 21ข<br>- ภาคผนวก 22ข<br>- ภาคผนวก 23ข<br>- ภาคผนวก 24ข |
| 2) จัดเตรียมถังรองรับของเสียแยกประเภทไว้ 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย ซึ่งจะนำไปวางตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอให้มีการเก็บรวบรวมทุกวัน ส่วนขยะรีไซเคิลโครงการจะติดต่อให้ผู้รับชื้อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป   | - พื้นที่โครงการ | ส่งให้กับบริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด เป็นผู้รับกำจัด   |  |  |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                     |
|--|--|---|--|---|
| <b>10. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br><b>10.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต</b><br>1) เศษอะลูมิเนียม ประมาณ 52.41 ตัน/วัน เก็บรวบรวมไว้ในกระเบจัดเก็บเศษชิ้นส่วนอะลูมิเนียมบริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต ก่อนนำไปหมุนเวียนกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบที่ต้นกระบวนการผลิตอีกครั้ง<br>2) ขี้เตาจากการหลอมอะลูมิเนียม (Dross) ประมาณ 0.441 ตัน/วัน อะลูมิเนียมปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 0.145 ตัน/วัน ขี้กิ้งอะลูมิเนียม ประมาณ 0.010 ตัน/วัน ฟุนเม็ดทรายสังกะสี ประมาณ 0.081 ตัน/วัน เศษแปรงลวดเหล็ก ประมาณ 0.007 ตัน/วัน และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 0.010 ตัน/วัน เก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสียจากกระบวนการผลิตก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป<br>3) เศษผ้าทราย ประมาณ 0.034 ตัน/วัน เก็บรวบรวมไว้ในถุงดำในอาคารเก็บของเสียจากกระบวนการผลิตก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป | - พื้นที่โครงการ<br><br>- พื้นที่โครงการ<br><br>- พื้นที่โครงการ | - วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต จะรวบรวมเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บ ส่งกำจัดและจำหน่ายโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด และบริษัท ไจกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่ามีวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมการผลิตเกิดขึ้นทั้งหมด ดังนี้<br>- Dross 34.33 ตัน<br>- ขี้กิ้ง 1.91 ตัน<br>- เศษผ้าทราย 0.23 ตัน<br>- น้ำมันใช้แล้ว 2.59 ตัน<br>- วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน 1.49 ตัน<br>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 4.17 ตัน<br>- ฟุนทราย 2.40 ตัน | -  | - ภาคผนวก 21ข<br>- ภาคผนวก 22ข<br>- ภาคผนวก 23ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>10. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br><b>10.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b><br>4) น้ำมันใช้แล้ว ประมาณ 0.101 ตัน/วัน เก็บรวบรวมไว้ในถัง 200 ลิตร ในอาคารเก็บของเสียจากกระบวนการผลิต ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป | - พื้นที่โครงการ | - วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต จะรวบรวมเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บ ส่งกำจัดและจำหน่ายโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด และบริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่ามีวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมการผลิตเกิดขึ้นทั้งหมด ดังนี้ | -  | - ภาคผนวก 25ข               |
| 5) วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 0.077 ตัน/วัน เก็บรวบรวมไว้ในถัง 200 ลิตร ในอาคารเก็บของเสียจากกระบวนการผลิต ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป   | - พื้นที่โครงการ | - Dross 34.33 ตัน  |  |                             |
| 6) ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ ประมาณ 0.040 ตัน/วัน เก็บรวบรวมไว้ในกระสอบพลาสติก (Big Bag) ในอาคารเก็บของเสียจากกระบวนการผลิต ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป   | - พื้นที่โครงการ | - ชักลิ่ง 1.91 ตัน<br>- เศษผ้าทราย 0.23 ตัน<br>- น้ำมันใช้แล้ว 2.59 ตัน<br>- วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน 1.49 ตัน<br>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 4.17 ตัน<br>- ฝุ่นทราย 2.40 ตัน  |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|--|------------------|---|--|---|
| <b>10. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br><b>10.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b><br>7) การดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการจะต้อง<br>ดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้<br>- ตรวจสอบหน่วยงาน/บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่เสนอให้บริการ<br>กำจัดของเสียของโครงการ โดยเลือกใช้บริการเฉพาะหน่วยงาน/<br>บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่สามารถรับกำจัดของ<br>เสียตามประเภทที่กำหนดเท่านั้น<br>- ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล<br>หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ที่กำหนดว่าห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูล<br>หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาต<br>จากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยวิธีการและ<br>สถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด<br>- บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และการ<br>จัดการกากของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสารทำการ<br>ขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย<br>และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุก 6 เดือน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการยึดถือปฏิบัติและ<br>ดำเนินการจัดส่งกากของเสียให้<br>ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงาน<br>ราชการกำหนด โดยมีการบันทึก<br>รายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ<br>ลักษณะสมบัติ และการจัดการกาก<br>ของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บ<br>รวบรวมเอกสารทำการขนส่ง<br>(Manifest Form) ทุกครั้ง พร้อมทั้ง<br>จัดเตรียมอาคารเก็บรวบรวมของ<br>เสียที่มีหลังคาคลุม และมีพื้นที่<br>พอเพียงพอต่อปริมาณการของเสียที่<br>เกิดขึ้น | -  | - รูปที่ 10 อาคาร<br>จัดเก็บของเสีย<br>- ภาคผนวก 21ข<br>- ภาคผนวก 22ข<br>- ภาคผนวก 23ข<br>- ภาคผนวก 24ข |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง         |
|---|------------------|--|--|-------------------------------------|
| <b>10. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br><b>10.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b><br>8) กำหนดให้อาคารเก็บรวบรวมของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม<br>และมีพื้นที่พอเพียงพอต่อการปริมาณการของเสียที่เกิดขึ้น   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสียที่มี<br>หลังคาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการชะล้าง<br>ของน้ำฝนและมีขนาดพื้นที่เพียงพอต่อการ<br>จัดเก็บของเสียภายในโครงการ  | -  | - รูปที่ 10 อาคาร<br>จัดเก็บของเสีย |
| 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ<br>จัดการของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจ<br>ประเมินผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐาน<br>และเป็นไปตามข้อตกลงการรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของ<br>โครงการเข้าไปตรวจสอบสถานที่รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้า<br>มารับของเสียไปกำจัด | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีแผนการเข้าตรวจสอบการ<br>ดำเนินการของผู้รับกำจัดของเสีย ได้แก่<br>บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ล กรีน จำกัด และ<br>บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศ<br>ไทย) จำกัด เพื่อให้มั่นใจว่าผู้รับกำจัด<br>มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง<br>โดยจะดำเนินการภายในปี 2565 | -  | -                                   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีนโยบายในการรับแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงกับตำแหน่งเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ปัจจุบันโครงการมีพนักงานทั้งหมด 253 คน เป็นแรงงานท้องถิ่น (จังหวัดนครราชสีมา) 207 คน คิดเป็นร้อยละ 81.82 ของพนักงานทั้งหมด (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2565) | -  | - ภาคผนวก 26ข               |
| 2) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่กำหนดในแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง  | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ดำเนินการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และมีการประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อนำมากำหนดเป็นแผนงานในปีถัดไป และปรับให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน  | -  | - ภาคผนวก 27ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องในระยะ<br>ประชิด (0-1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตรและระยะ 3-5<br>กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วน<br>ร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่าง<br>เจ้าของโครงการและชุมชน | - ชุมชน รอบ พื้นที่<br>โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์<br>ดำเนินการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ให้<br>เป็นไปตามแผนงานและสอดคล้องกับ<br>ความต้องการของชุมชนในระยะประชิด<br>(0-1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตรและ<br>ระยะ 3-5 กิโลเมตรเพื่อสร้างความเข้าใจ<br>อันดีระหว่างโครงการและชุมชน | -  | - ภาคผนวก 29ข               |
| 4) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการ<br>สร้างความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด<br>ๆ ไปให้มีความเหมาะสม  | - ชุมชน รอบ พื้นที่<br>โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์<br>ดำเนินการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และ<br>มีการประเมินผลการดำเนินงานอย่าง<br>ต่อเนื่องเพื่อนำมากำหนดเป็นแผนงาน<br>ในปีถัดไป และปรับให้สอดคล้องกับ<br>ความต้องการของชุมชน  | -  | - ภาคผนวก 29ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่<br>ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>5) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการ<br>ยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพ<br>สังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำ<br>ท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการ<br>เปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและ<br>ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อ<br>วิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะ<br>ด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ<br>สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ<br>ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยนำผลการสำรวจมา<br>ประเมินปัญหาและความต้องการของชุมชน<br>เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปปรับปรุง และใช้เป็น<br>แนวทางในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ<br>โครงการ โดยดำเนินการสำรวจล่าสุดเมื่อวันที่<br>3-5 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565<br>มีแผนสำรวจในเดือนพฤศจิกายน 2565<br>ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป | -  | - ภาคผนวก 29ข               |
| 6) นำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชน<br>และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง   | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการนำเสนอผลการดำเนินงานทางด้าน<br>สิ่งแวดล้อมผ่านการประชุมคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โดยนำเสนอเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565   | -  | - ภาคผนวก 7ข                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>7) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับชุมชนให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน | -  | - ภาคผนวก 27ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่<br>ดำเนินการ     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                    |
|---|--------------------------|---|--|--|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>8) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยระบุ<br>(1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>(2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยาวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ<br>(3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน/จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ดำเนินการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ให้เป็นไปตามแผนงานประจำปี และมีการประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อนำมากำหนดเป็นแผนงานในปีถัดไป ทั้งนี้ทางโครงการได้พิจารณาจัดกิจกรรมตามความต้องการของชุมชน เพื่อให้สอดคล้องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน พร้อมทั้งมีการนำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากคณะกรรมการฯ และชุมชน โดยนำเสนอเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 7ข<br>- ภาคผนวก 27ข<br>- ภาคผนวก 28ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                    |
|---|------------------------------|--|--|--|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>(4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ<br>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้าน<br>สังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/<br>ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม<br>ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการ<br>ทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น<br>(5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน<br>ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมิน ผล<br>ดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา<br>เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการ<br>ด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุน<br>งบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้<br>ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม<br>หรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรม<br>สนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์<br>ดำเนินการจัดกิจกรรมมวลชน<br>สัมพันธ์ให้เป็นไปตามแผนงาน<br>ประจำปี และมีการประเมินผลการ<br>ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อนำมา<br>กำหนดเป็นแผนงานในปีถัดไป<br>ทั้งนี้ทางโครงการได้พิจารณาจัด<br>กิจกรรมตามความต้องการของ<br>ชุมชนเพื่อให้สอดคล้องและเกิด<br>ประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน พร้อมทั้ง<br>มีการนำเสนอผลการดำเนินงาน<br>ทางด้านสิ่งแวดล้อมผ่านการประชุม<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อรับฟัง<br>ข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากคณะ<br>กรรมการฯและชุมชน โดยนำเสนอ<br>เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 7ข<br>- ภาคผนวก 27ข<br>- ภาคผนวก 28ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>9) ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ<br>ในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ<br>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการ<br>ประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการ<br>สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหา<br>สิ่งแวดล้อม | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้เชิญ ผู้นำชุมชน และ<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม เข้ามาเยี่ยมชมโครงการ และ<br>ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้<br>ชุมชนได้คลายความวิตกกังวลเกี่ยวกับ<br>ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 30<br>มิถุนายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 5ข                |
| 10) กำหนดให้มีโครงการ สื่อสารความเข้าใจหรือจัดทำป้าย<br>ประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสาร/แผ่นพับ เพื่อ<br>นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ<br>เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบ<br>กราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้าน<br>เข้าใจได้ง่าย   | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมี การจ ด ทำ แ่ น พั บ<br>ประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อนำเสนอ<br>รายละเอียดโครงการและจัดบอร์ด<br>ประชาสัมพันธ์ เพื่อนำเสนอข้อมูล<br>โครงการ เพื่อให้ชุมชนรับทราบถึงการ<br>ดำเนินงานของโครงการ   | -  | - ภาคผนวก 2ข                |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                       |
|---|--|---|--|---|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>11) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของ<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ<br>ร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่<br>อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565<br>ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ<br>โครงการ ทั้งนี้หากเกิดข้อร้องเรียนที่<br>เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมการผลิต<br>ของโรงงาน ทางโครงการจะดำเนินการ<br>ตามระเบียบของคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ<br>ร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกัน<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น | -  | - ภาคผนวก 4ข  |
| 12) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูล<br>ข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงาน<br>ไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา<br>ข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชน<br>รับทราบ                             | - คณะกรรมการ<br>ติดตามฯ                                | - โครงการมีการจัดตั้งทีมงาน<br>ประชาสัมพันธ์ของโครงการ พร้อมทั้ง<br>มีการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์<br>โครงการเพื่อนำเสนอรายละเอียด<br>โครงการและจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์<br>เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการ เพื่อให้ชุมชน<br>รับทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ   | -  | - รูปที่ 1 บอร์ด<br>ประชาสัมพันธ์<br>- ภาคผนวก 2ข<br>- ภาคผนวก 3ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| <b>11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>13) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ<br>ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้<br>ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก<br>6 เดือน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการนำเสนอผลการดำเนินงาน<br>ทางด้านสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการผ่าน<br>การประชุมคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย<br>นำเสนอเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 7ข                |
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br><b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป</b><br>1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน<br>ให้เป็นไปตามแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ                                    | - พื้นที่โครงการ                                       | - โครงการดำเนินงานตามนโยบายด้าน<br>อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อใช้<br>เป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินงาน<br>ด้านความปลอดภัย และเป็นไปตามระบบ<br>การจัดการอาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย                    | -  | - ภาคผนวก 30ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง    |
|---|------------------|---|--|--------------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b><br>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ในการวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธี และอยู่ในสภาพการใช้งานได้ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพทำหน้าที่วางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย และดำเนินงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามนโยบายและระบบการจัดการอาชีวอนามัยของโครงการ | -  | - ภาคผนวก 30ข<br>- ภาคผนวก 31ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b><br>3) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ<br>สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ให้<br>สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ<br>การจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน<br>การทำงาน พ.ศ. 2549 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง<br>โดยกำหนด ให้องค์กรบางส่วนของผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็น<br>คณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตาม<br>ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการจูงใจและประชาสัมพันธ์เพื่อให้<br>พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ<br>ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ<br>สภาพแวดล้อมในการทำงานโดย<br>ดำเนินการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม<br>2563 พร้อมทั้งประกาศให้รับทราบและ<br>ประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงาน<br>อย่างปลอดภัย | -  | - ภาคผนวก 32ข               |
| 4) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม<br>ในการทำงานของสถานประกอบกิจการกฎกระทรวงกำหนด<br>มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีว<br>อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ<br>ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ<br>สภาพแวดล้อมในการทำงานโดย<br>ดำเนินการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม<br>2563 พร้อมทั้งประกาศให้รับทราบและ<br>ประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงาน<br>อย่างปลอดภัย | -  | - ภาคผนวก 32ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|--|------------------|---|--|---|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b><br>5) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงาน<br>ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่าง<br>มีประสิทธิภาพต่อไป | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำแผนงานด้าน<br>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>ประจำปี และดำเนินกิจกรรมตาม<br>แผนงานที่ระบุไว้ พร้อมทั้งมีการ<br>พิจารณาทบทวน เพื่อนำไปสู่การ<br>พัฒนาและการดำเนินงานด้านอาชีว<br>อนามัยและความปลอดภัยของ<br>โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ | -  | - ภาคผนวก 33ข   |
| 6) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรม<br>ให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น<br>การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่<br>อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) กฎความ<br>ปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น      | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำคู่มือด้านความ<br>ปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการ<br>อบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกคนก่อน<br>เริ่มปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือน<br>ด้านความปลอดภัยบริเวณที่ปฏิบัติงาน<br>เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงการทำงาน<br>ที่ปลอดภัย             | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือนการ<br>สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน<br>อันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 24 ป้ายเตือน<br>ความปลอดภัย<br>- ภาคผนวก 34ข<br>- ภาคผนวก 35ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|------------------|--|--|--|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b><br>7) มีกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับให้<br>ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดย<br>เคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายใน<br>โรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวด มีบทลงโทษที่<br>ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่<br>กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความ<br>ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับ<br>ในด้านความปลอดภัยพร้อมทั้งมีการ<br>อบรมชี้แจงด้านความปลอดภัยให้<br>พนักงานทุกคนได้รับทราบและปฏิบัติ<br>ตามอย่างเคร่งครัดก่อนเริ่มปฏิบัติงาน                      | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 24 ป้ายเตือน<br>ความปลอดภัย<br>- ภาคผนวก 36ข |
| 8) กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับ<br>กฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน หรือ<br>แนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตักเตือนทาง<br>วาจา การตักเตือนแบบลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ หรือ<br>การหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือ<br>คณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการ<br>ปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มี<br>การเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการกำหนดบทลงโทษ<br>หากพบว่าพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่<br>สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับ<br>ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน<br>ทั้งนี้บทลงโทษจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ<br>ของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ | -  | -  |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|--|------------------|---|--|---|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</b><br>1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานให้กับพนักงาน โดยวิเคราะห์จากลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อตัวพนักงาน | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |
| 2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมต่อลักษณะงาน และสามารถนำมาเปลี่ยนหรือเบิกใหม่กรณีเกิดการชำรุด       | -  | - รูปที่ 7 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล       |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                            |
|---|------------------|--|--|--|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ)</b><br>3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน และสอดคล้องตามลักษณะงาน พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดขณะใช้งาน | -  | - รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง          |
|--|---------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.3 ความร้อน</b>   |                     |  |  |                                      |
| 1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็น<br>แหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึง<br>ขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการติดป้ายเตือนบริเวณที่เป็น<br>แหล่งกำเนิดความร้อนเพื่อให้พนักงานระมัดระวัง<br>และหลีกเลี่ยงพื้นที่ดังกล่าว  | -  | - รูปที่ 24 ป้ายเตือน<br>ความปลอดภัย |
| 2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานใน<br>บริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนด<br>กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ<br>และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ<br>สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสง<br>สว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่<br>ปฏิบัติหน้าที่บริเวณหน้าเตาหลอม โดยให้<br>พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวหยุดพักหรือ<br>สับเปลี่ยนหน้าที่ทุกๆ 30 นาที เพื่อป้องกันการรับ<br>สัมผัสความร้อนที่นานเกินไป  | -  | -                                    |
| 3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลด<br>ความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่ม<br>จำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการ<br>ตรวจวัดแล้วพบว่ามีความร้อนสูงกว่าที่กฎหมาย<br>กำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที                                | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการติดตั้งพัดลมระบายอากาศเฉพาะจุด<br>บริเวณที่มีพนักงานปฏิบัติงานเพื่อลดความร้อน<br>สะสมขณะปฏิบัติงาน และมีการตรวจวัดค่าความ<br>ร้อน บริเวณเตาหลอม และเตาพักอะลูมิเนียม<br>เมื่อวันที่ 20-21 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด<br>พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงาน<br>เบาและปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน | -  | - รูปที่ 25 พัดลม<br>ระบายอากาศ      |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง     |
|---|---------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.3 ความร้อน (ต่อ)</b><br>4) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน<br>ในพื้นที่ที่มีความร้อน อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการ<br>สะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนการปฏิบัติ<br>หน้าที่ของพนักงานบริเวณหน้าเตาหลอม ทุก ๆ<br>30 นาที เพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนที่นาน<br>เกินไป  | -  | -                               |
| 5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การ<br>ป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจาก<br>ความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตราย<br>จากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล<br>กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับพนักงานทุก<br>คนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน   | -  | - ภาคผนวก 35ข                   |
| 6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้<br>สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดตั้งป้ายเตือนเพื่อป้องกัน<br>การสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการตีกรอบเส้นทางเดินและเส้นทางพื้นที่<br>สำหรับเคลื่อนย้ายหรือขนส่งสิ่งของภายในพื้นที่<br>โครงการอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิด<br>อุบัติเหตุภายในโครงการ และติดตั้งป้ายเตือน<br>บริเวณพื้นที่ที่มีความร้อนสูงเพื่อป้องกันการสัมผัส<br>เครื่องจักร | -  | - รูปที่ 26 กรอบ<br>เส้นทางเดิน |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                     |
|---|---------------------|---|--|---|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.4 สารเคมี</b><br>1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุ<br>อันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน<br>ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย<br>อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ<br>สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บ<br>สารเคมีโดยเป็นพื้นที่ปิดมิดชิด มีหลังคาปิด<br>คลุมเพื่อป้องกันการชะล้างของสารเคมีกรณี<br>เกิดฝนตก  | -  | - รูปที่ 27 พื้นที่<br>จัดเก็บสารเคมี                           |
| 2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี<br>แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน  | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัย<br>ของสารเคมีทุกชนิดที่โครงการมีการใช้งาน<br>พร้อมทั้งติดป้ายแสดงข้อมูลดังกล่าวไว้<br>บริเวณพื้นที่ทำงาน   | -  | - รูปที่ 28 SDS<br>บริเวณพื้นที่<br>ปฏิบัติงาน<br>- ภาคผนวก 37ข |
| 3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ<br>สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ<br>สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่<br>เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจาก<br>สารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการอบรมให้ความรู้ด้านความ<br>ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน<br>ทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำ<br>ขั้นตอนการขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจาก<br>สารเคมี เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงาน<br>ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและป้องกันการ<br>เกิดอุบัติเหตุ | -  | - ภาคผนวก 34ข   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง            |
|---|---------------------|--|--|--|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.4 สารเคมี (ต่อ)</b><br>4) เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดเรียงลำดับของสารเคมีตามวันที่การผลิตเพื่อป้องกันการหมดอายุก่อนการใช้งาน พร้อมทั้งมีการใช้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง | -  | -                                      |
| 5) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น  | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดเตรียมฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาบริเวณพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน   | -  | - รูปที่ 29 อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน |
| 6) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดทำคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน   | -  | - ภาคผนวก 38ข                          |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|---|---------------------|--|--|---|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ</b><br>1) จัดทำการศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ                    | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการจัดทำเอกสารการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยงเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงาน ซึ่งประเมินโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของโครงการ   | -  | - ภาคผนวก 41ข   |
| 2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้ พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยเช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหู และหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการแบ่งเขตภายในโรงงาน ได้แก่ เขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) โดยกำหนดให้พนักงานที่ทำงานเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัยก่อนเข้าปฏิบัติงาน สำหรับพื้นที่เขตอันตรายที่มีเสียงดังจะต้องใส่ที่อุดหู หรือที่ครอบหู และพื้นที่ที่มีฝุ่นมากจะต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น ทั้งนี้การกำหนดพื้นที่อันตรายจะถูกประเมินโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพของโครงการ | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์อันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 26 กรอบเส้นทางเดิน |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|--|---------------------|--|--|---|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>3) จัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะ<br>หน่วยงาน เช่น ป้ายบังคับการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง<br>ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยง<br>ดัง พื้นที่ที่มีความร้อน หรือพื้นที่ที่เครื่องจักรกำลัง<br>ปฏิบัติงาน เป็นต้น   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยใน<br>พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายและป้ายบังคับ<br>แสดงการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย<br>ส่วนบุคคล (PPE) เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ   | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 24 ป้ายเตือน<br>ความปลอดภัย |
| 4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่<br>เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจาก<br>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความ<br>ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ<br>ทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไข<br>จุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การ<br>ทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งก่อนเริ่มงาน<br>และหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มี<br>ความปลอดภัยยิ่งขึ้น | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดกิจกรรม 5 ส. เดือนละ 1 ครั้ง<br>เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและตรวจสอบสภาพ<br>พื้นที่การทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิด<br>อันตราย ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย<br>และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของ<br>โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มี<br>ความปลอดภัยยิ่งขึ้น | -  | - ภาพผนวก 39ข   |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>5) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมือ<br>อุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/<br>ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุด<br>หนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อ<br>พนักงานต้องมีการดัดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุด<br>ฉุกเฉินและห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ด<br>ป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติ<br>ตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการกำหนดให้เครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน<br>จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงาน<br>ต้องมีการดัดป้องกันอันตราย รวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน<br>และห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ด<br>ป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่<br>ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของ<br>บริษัทฯ | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|---------------------|--|--|--|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>6) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมาย<br>เกี่ยวกับ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ<br>สภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะ<br>และสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้<br>เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัด<br>ให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือน<br>อันตราย ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรม<br>สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง สัญลักษณ์เตือน<br>อันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย<br>อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และ<br>ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง<br>พ.ศ. 2554 | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์<br>แสดงประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่<br>ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณก่อนเข้าไปในพื้นที่<br>ปฏิบัติงาน เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวัง<br>อันตรายที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งอบรมพนักงาน<br>ให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย<br>ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 24 ป้ายเตือน<br>ความปลอดภัย<br>- ภาพผนวก 35ข |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง        |
|---|---------------------|---|--|------------------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>7) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของ<br>พนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความ<br>ตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการ<br>รับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความ<br>ปลอดภัยในการทำงาน | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดกิจกรรม Safety Talk<br>ทุกวันช่วงเช้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่ออบรม<br>พนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย<br>ความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟัง<br>ความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของ<br>ความปลอดภัยในการทำงาน | -  | - รูปที่ 30 กิจกรรม<br>Safety Talk |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                           |
|---|---------------------|--|--|---|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>8) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการ<br>รายงานอุบัติเหตุประกอบด้วย ประวัติส่วนตัวของผู้<br>ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปีที่<br>ประสบ อุบัติเหตุ สถานที่ที่ ประสบ อุบัติเหตุ<br>ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการ<br>เกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และ<br>ความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิด<br>อุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิด<br>เห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุ นั้น โดย<br>รวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการ<br>บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม<br>ในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิด<br>อุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลง<br>พื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ใน<br>พื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการ<br>เกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการจัดทำแบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุ<br>และจัดทำรายงานอุบัติเหตุ สอบสวนบุคคลที่อยู่ใน<br>พื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุ<br>การเกิดอันตราย รวมทั้งสาเหตุ และการแก้ไข<br>ปัญหา เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการ<br>และป้องกันการเกิดซ้ำในครั้งต่อไป โดยระหว่าง<br>เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น | -  | - รูปที่ 31 ป้ายสถิติ<br>ความปลอดภัย<br>- ภาคผนวก 18ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>9) กำหนดให้ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้<br>ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/<br>ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการ<br>เกิดอุบัติเหตุและแนวทาง การแก้ไขในการประชุม<br>คณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดประชุมคณะกรรมการความ<br>ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ<br>ทำงาน เพื่อนำเสนอข้อมูลด้านความปลอดภัย<br>รวมทั้งสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน เพื่อหา<br>แนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ | -  | - ภาคผนวก 40ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>10) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำ<br>การวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย<br>ในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับ<br>เทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ<br>ที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกาย<br>ที่ได้รับการบาดเจ็บ แผลงที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ<br>ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น)<br>สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของ<br>สิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือ<br>ต่ำกว่ามาตรฐาน บังคับจากพนักงาน และบังคับ<br>จากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย<br>อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน<br>เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม<br>การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย<br>ระดับวิชาชีพเป็นผู้วิเคราะห์หาสาเหตุกรณีเกิด<br>อุบัติเหตุ พร้อมนำเสนอและหารือร่วมกับคณะ<br>กรรมการบริหารความปลอดภัยฯ ของโครงการ<br>เพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขและป้องกันการเกิด<br>ซ้ำ | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>11) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และทำการทบทวนหัวข้อดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง | -  | - ภาคผนวก 35ข               |
| 12) จัดให้มีหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์  | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานใหม่ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และจัดอบรมเพื่อทบทวนให้กับพนักงานประจำให้มีความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และทบทวนการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงการทำงานอย่างปลอดภัย                      | -  | - ภาคผนวก 35ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>13) ส่งเสริมความตระหนักความปลอดภัยโดยการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงานหันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีการจัดมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัยเผยแพร่ให้แก่พนักงานศึกษาและปฏิบัติตาม | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีกิจกรรมที่ส่งเสริมความตระหนักต่อความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน พร้อมทั้งมีการจัดกิจกรรมด้านความปลอดภัย ได้แก่ Safety Week ให้กับพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยการจัดกิจกรรมจะเป็นไปตามแผนงานด้านความปลอดภัยของโครงการ | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง  |
|---|---------------------|---|--|--|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.5 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>14) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์<br>คัดกรองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะ<br>ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจ<br>ติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คัดกรองความปลอดภัย<br>ส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อ<br>ปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์<br>ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตักเตือน<br>ด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลาย<br>ลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกบริหาร | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการกำกับดูแลให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่<br>ปฏิบัติงานโดยหัวหน้างานจะเป็นผู้ดูแลงานด้าน<br>ความปลอดภัย รวมทั้งตรวจสอบการสวมใส่<br>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน<br>หากพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์คัดกรอง<br>ความปลอดภัยส่วนบุคคลจะมีบทลงโทษโดยขึ้นอยู่กับ<br>ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | -  | - รูปที่ 5 ป้ายเตือน<br>การสวมใส่อุปกรณ์<br>ป้องกันอันตราย<br>ส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 24 ป้ายเตือน<br>ความปลอดภัย<br>- ภาคนว 41ข |
| 15) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบ<br>อุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล็อกกุญแจ-แขวนป้าย<br>(Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการ<br>ปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่<br>เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบ<br>อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความ<br>ปลอดภัย   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการจัดทำขั้นตอนปฏิบัติงานในกรณีที่มี<br>การซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์หรือ<br>เครื่องจักรด้วยระบบกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-<br>Tag Out) และอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่<br>เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบ<br>อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความ<br>ปลอดภัย  | -  | -  |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม**  
**ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                               |
|--|---------------------|--|--|---|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</b><br>1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารโดยเป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA  | -  | - รูป ที่ 32 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย<br>- ภาคผนวก 42ข |
| 2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง และจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 | -  | - ภาคผนวก 43ข   |
| 3) จัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guideline) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทำการทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการมีการตรวจสอบและทบทวนมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการตามคู่มือ (Guideline) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทำการทบทวนเป็นประจำ  | -  | - ภาคผนวก 44ข   |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                      |
|---|---------------------|---|--|--|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b><br>4) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับ<br>อัคคีภัย ดังนี้<br>(1) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector)<br>(2) ติดตั้ง Fire Alarm<br>(3) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ   | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย<br>ต่างๆ บริเวณอาคารผลิต ตามมาตรการกำหนด<br>ได้แก่<br>1. ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector)<br>2. ติดตั้ง Fire Alarm<br>3. ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ                       | -  | - รูป ที่ 32 ระบบ<br>ป้องกันและระงับ<br>อัคคีภัย |
| 5) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตาม<br>กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ<br>และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ<br>สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและ<br>ระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้ในพื้นที่เสี่ยง<br>ต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1<br>เครื่อง ทุกๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือ<br>ห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมียกอย่างน้อย 1<br>เครื่อง ทุกๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่<br>เกี่ยวข้อง | - พื้นที่ปฏิบัติงาน | - โครงการยึดถือและปฏิบัติในการป้องกันอัคคีภัยให้<br>เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ<br>บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย<br>อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน<br>เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 | -  | -  |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.7 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน</b><br>1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย<br>โดยแบ่งออกเป็นแผน ปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3                              | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉินในการป้องกันและ<br>ระงับอัคคีภัยโดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการ<br>ฉุกเฉินระดับ 1-3 เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติกรณีเกิด<br>เหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง   | -  | - ภาคผนวก 45ข               |
| 2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1<br>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อม<br>แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงาน<br>ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน<br>ระดับ 1 ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อม<br>เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้ทางโครงการ<br>ยินดีให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการ<br>ฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและ<br>บรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติกรณีเกิดเหตุ<br>ฉุกเฉิน | -  | - ภาคผนวก 46ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.7 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b><br>3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและ<br>ฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการ<br>ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง<br>สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการ<br>ฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการ<br>ดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนี<br>ไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ<br>การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของ<br>วิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย<br>ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ<br>และสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภท<br>ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพ<br>หนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้าย<br>ผู้ประสบภัย | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดเตรียมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย<br>โดยมีการอบรมและฝึกซ้อมให้กับพนักงานทุกคน<br>เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถ<br>ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน<br>เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการ<br>ฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564 สำหรับในปี<br>2565 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในระหว่างเดือน<br>กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบ<br>ในรายงานฉบับถัดไป | -  | - ภาคผนวก 46ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง        |
|---|---|---|--|------------------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.7 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b><br>4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง | - พื้นที่โครงการ                                    | - โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกรณีมีการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง   | -  | -                                  |
| 5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่างๆ เส้นทางขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ  | - สถานพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง | - โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานราชการ ใกล้เคียงและโรงพยาบาลหัวทะเลเพื่อนำส่งข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่างๆ เส้นทางขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน                                  | -  | -                                  |
| 6) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และมีการฝึกอบรมพนักงานในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) และทำการส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลหัวทะเลซึ่งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ  | - สถานพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่                        | - โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลสำหรับปฐมพยาบาล ก่อนทำการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลหัวทะเล และมีการฝึกอบรมพนักงานในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) ร่วมกับการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดมีการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564 | -  | - รูปที่ 33 ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน</b><br>1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ประสานงานโรงพยาบาลกรุงเทพ-ราชสีมาเป็นผู้ตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานล่าสุด เมื่อวันที่ 10 และ 17 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนตรวจสอบสุขภาพในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป | -  | - ภาคผนวก 47ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>2) ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้ผู้ที่มาสมัครงานต้องดำเนินการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปก่อนพร้อมกับแนบใบรับรองแพทย์เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงการพิจารณารับสมัครและโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน และ สุ่มตรวจสอบสารเสพติดพนักงาน เมื่อวันที่ 10 และ 17 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนตรวจสอบสุขภาพในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป | -  | - ภาคผนวก 47ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|----------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ<br>พนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรอง<br>สมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจาก<br>การประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและ<br>กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง  | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการกำหนดให้โรงพยาบาลกรุงเทพ-ราชสีมา<br>เป็นผู้ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินให้กับ<br>พนักงานและแปลผลการตรวจวัดตามเกณฑ์ของ<br>สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม<br>กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง   | -  | - ภาคผนวก 47ข               |
| 4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดย<br>ดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจ<br>สุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563<br>“ข้อ 5 การตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัย<br>เสี่ยง ให้แพทย์บันทึกรายละเอียดผลการตรวจ และระบุ<br>ความเห็นที่บ่งบอกถึงสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มี<br>ผลกระทบหรือเป็นอุปสรรคต่อการทำงาน พร้อมทั้งลง<br>ลายมือชื่อและวันที่ตรวจ” และ “ข้อ 9 กรณีที่พบผลการ<br>ตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง<br>ผิดปกติหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ให้นายจ้างจัด<br>ให้ลูกจ้างได้รับการรักษาทันที และให้ตรวจสอบหาสาเหตุ<br>ความผิดปกติเพื่อประโยชน์ในการป้องกัน” | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี<br>ให้กับพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการ<br>ตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 10 และ 17<br>พฤศจิกายน 2564 และหากพบว่า ผลการตรวจ<br>สุขภาพของพนักงานผิดปกติอันเกิดจากการ<br>ปฏิบัติงาน โครงการจะทำการตรวจซ้ำอีกครั้ง และ<br>ทำการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนหน้าที่การปฏิบัติงาน<br>เพื่อลดการสูญเสียเพิ่มเติม | -  | - ภาคผนวก 47ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>5) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพจากผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน โดยนำมาเปรียบเทียบและวิเคราะห์สาเหตุของความผิดปกติของพนักงานในแต่ละพื้นที่ร่วมกับผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่การทำงานเพื่อเชื่อมโยงผลการตรวจวัดและเฝ้าระวังการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพของพนักงาน | -  | -                           |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>6) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน | - ภายใน พื้นที่โครงการ | - โครงการอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงานและผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานเพื่อนำมาจัดทำทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงาน และพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>7) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพโดยจัดเก็บและบันทึกฐานข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็น Digital File ของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้<br>(1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการเก็บข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมารายเดือนๆ ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงาน โดยจะเก็บข้อมูลไว้เป็นระยะเวลา 30 ปี (ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการ 11 ปี) และหากเกิดกรณีพนักงานลาออกจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>(2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมา ทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการเก็บข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมารายเดือนๆ ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงาน โดยจะเก็บข้อมูลไว้เป็นระยะเวลา 30 ปี (ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการ 11 ปี) และหากเกิดกรณีพนักงานลาออกจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>8) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี<br>มีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้<br>(1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์<br>อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ<br>ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจ<br>ซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการ<br>ตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์<br>ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่ง<br>ตัวในการตรวจสอบสภาพซ้ำยังสถานบริการด้าน<br>สุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสภาพครั้งที่ 2) ซึ่ง<br>ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของ<br>ทางโครงการ | - พื้นที่โครงการ | - กรณีผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานผิดปกติ<br>อันเกิดจากการปฏิบัติงาน โครงการจะทำการ<br>ตรวจซ้ำอีกครั้ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ<br>แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และหากพบว่าผลการ<br>ตรวจวัดซ้ำ ยังแสดงถึงความผิดปกติทาง<br>โครงการจะส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการ<br>รักษาพยาบาล และทำการสับเปลี่ยนหมุนเวียน<br>หน้าที่การปฏิบัติงาน เพื่อลดการสูญเสียเพิ่มเติม | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>(2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด | - พื้นที่โครงการ | - กรณีผลการตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน โครงการจะทำการตรวจซ้ำอีกครั้ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และหากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ ยังแสดงถึงความผิดปกติทางโครงการจะส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการรักษายาบาล และทำการสับเปลี่ยนหมุนเวียนหน้าที่การปฏิบัติงาน เพื่อลดการสูญเสียเพิ่มเติม | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>12.8 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b><br>9) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทาง การตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินล่าสุดเมื่อวันที่ 10 และ 17 พฤศจิกายน 2564 ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานจำนวน 228 คน พบว่า ผิดปกติ 27 ราย โดยโครงการมีการส่งพนักงานที่ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติเพื่อตรวจซ้ำและจัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทาง การตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด | -  | - ภาคผนวก 47ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------|
| <b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย</b><br>1) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินของโครงการ | -  | - ภาคผนวก 45ข               |
| 2) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น                               | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการรวบรวมข้อมูลสารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีเพื่อจัดส่งไปยังโรงพยาบาลหัวทะเล จังหวัดนครราชสีมา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบัวศาลา       | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| <b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b><br>3) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับ<br>หน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุข<br>จังหวัดนครราชสีมาหรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง<br>นครราชสีมา ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการเป็น<br>ประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน<br>ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการ<br>เจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชน<br>โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการยินดีให้การสนับสนุนในเรื่องของ<br>งบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับ<br>หน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้กับหน่วยงาน<br>ด้านสาธารณสุข จังหวัดนครราชสีมา<br>เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน<br>ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ | -  | -                           |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------|
| <b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b><br>4) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อ<br>สนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผน ปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อ<br>พัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบ<br>โครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การ<br>ป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการ<br>ฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและ<br>มลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่<br>โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทิมบรรเทาสา<br>ธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง<br>และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างการประสานงาน และจัดทำ<br>แผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพ<br>ของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ<br>เพื่อให้ความรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพ การ<br>ป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล<br>และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตราย<br>จากสารเคมีและมลพิษ | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------|
| <b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b><br>5) จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และ<br>สาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความ<br>ชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและ<br>รักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรค<br>ผื่นหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่างๆ ทั้งนี้ให้<br>บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์<br>(CSR) เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์<br>และสาธารณสุขเพิ่มองค์ความรู้และความ<br>ชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริม<br>สุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ<br>โรคภูมิแพ้ และโรคผื่นหนัง ตลอดจน<br>อุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่างๆ ทั้งนี้ให้บันทึก<br>หลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม | -  | - ภาคผนวก 27ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| <b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b><br><br>6) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ  | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - หากพบว่าภาวะการเจ็บป่วยของคนในชุมชนเป็นผลมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการยินดีให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ | -  | -                           |
| 7) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษา วิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการยินดีให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่   | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b><br>8) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงานก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดกิจกรรมเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) และจัดกิจกรรม Sport day เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายให้แก่พนักงาน | -  | - ภาคผนวก 48ข               |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                      |
|---|------------------|---|--|--|
| <b>14. อันตรายร้ายแรง</b><br>1) กำหนดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉิน โดยประสานแจ้งหน่วยงาน<br>ท้องถิ่น/ผู้นำชุมชน/โรงงานข้างเคียง เข้าร่วมซ่อมแผนการ<br>ปฏิบัติการกรณีเกิดอุบัติเหตุการระเบิด อัคคีภัย การรั่วไหลของ<br>ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และอุบัติเหตุต่างๆ อย่าง<br>สม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีการประเมินผลการ<br>ฝึกซ้อมในแต่ละครั้ง เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุงให้แผนฉุกเฉิน<br>มีประสิทธิภาพมากขึ้น และจัดทำเป็นเอกสารให้พนักงาน<br>ได้รับทราบ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการฝึกอบรมและซ้อมแผน<br>ฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อม<br>เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564 โดยมีการแจ้ง<br>หน่วยงาน ผู้นำชุมชน และโรงงานข้างเคียง<br>เพื่อเข้าร่วมซ้อมแผนดังกล่าว สำหรับในปี<br>2565 มีแผนฝึกซ้อมในระหว่างเดือน<br>กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้<br>ทราบในรายงานฉบับถัดไป | -  | - ภาคผนวก 46ข  |
| 2) จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอ<br>และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งระบบเตือนอัคคีภัยและ<br>อุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอต่อการใช้งาน<br>และมีการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อ<br>เตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน   | -  | - รูปที่ 32 ระบบ<br>ป้องกันและระงับ<br>อัคคีภัย<br>- ภาคผนวก 42ข |






**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                              |
|--|------------------|--|--|--|
| <b>14. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b><br>3) จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยเขียนวิธีการปฏิบัติงานเพื่อให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสอบสภาพ/ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการตรวจสอบระบบดับเพลิงเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งระบุวิธีการใช้งานและตารางตรวจสอบสภาพเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน                        | -  | - ภาคผนวก 43ข<br>- ภาคผนวก 44ข                           |
| 4) จัดทำระเบียบปฏิบัติงานขณะทำการขนถ่ายและขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำระเบียบปฏิบัติงานขณะทำการขนถ่ายและขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย                   | -  | -  |
| 5) จัดทำเอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมีไว้ในบริเวณที่พนักงานสามารถนำไปอ่านได้และใช้งานได้  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี และการปฏิบัติงานกับสารเคมีเพื่อให้พนักงานสามารถนำไปอ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานได้อย่างถูกต้อง | -  | - รูปที่ 28 SDS บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน<br>- ภาคผนวก 37ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                           |
|--|------------------|--|--|---|
| <b>14. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b><br>6) จัดทำป้ายสัญลักษณ์เพื่อแสดงถึงอันตรายของผลิตภัณฑ์<br>เหลว ติดไว้ให้เห็นชัดเจนบริเวณกำแพงที่ล้อมรอบถัง หรือ<br>จุดเชื่อมต่อและส่งจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการติดป้ายสัญลักษณ์แสดงถึง<br>อันตรายบริเวณกำแพงล้อมรอบถังของก๊าซ<br>ปิโตรเลียมเหลว (LPG) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน<br>ทำงานอย่างระมัดระวัง                             | -  | - รูปที่ 34 ป้ายเตือน<br>อันตรายบริเวณ<br>ถังก๊าซ LPG |
| 7) กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินระดับ 1 เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับ 2<br>และเหตุการณ์ฉุกเฉินระดับ 3 ให้ทางโครงการแจ้งหน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉินของโครงการ   | - พื้นที่โครงการ | - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565<br>ยังไม่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งหากเกิด<br>เหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในโครงการ โครงการจะ<br>ปฏิบัติตามขั้นตอนระดับเหตุฉุกเฉินอย่าง<br>เคร่งครัด | -  | -   |

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

| มาตรการทั่วไป  |   |
|--|---|
|     |   |
| รูปที่ 1 บอร์ดประชาสัมพันธ์  | รูปที่ 2 กล่องรับเรื่องราวร้องเรียน   |
| คุณภาพอากาศ  |   |
|    |  |
| รูปที่ 3 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง  |   |
|  |   |
| รูปที่ 4 อาคารการผลิต  |   |



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เสียง



รูปที่ 5 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 6 ต้นไม้ริมรั้วโครงการและพื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เสียง (ต่อ)



รูปที่ 7 การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ



รูปที่ 9 รางระบายน้ำฝน








รูปที่ 10 อาคารจัดเก็บของเสีย







รูปที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| คุณภาพน้ำ (ต่อ)  |   |
|--|---|
|     |   |
| รูปที่ 12 บ่อพักน้ำทิ้ง 1 และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1                                  | รูปที่ 13 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1   |
|    |  |
| รูปที่ 14 บ่อพักน้ำทิ้ง 2 และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 2                                  | รูปที่ 15 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2   |
|  |   |
| รูปที่ 16 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี  |   |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| การใช้หน้า   |   |
|--|---|
|    |   |
| รูปที่ 17 บ่อหนองน้ำฝน   |   |
|    |  |
| รูปที่ 18 ป้ายจำกัดความเร็ว  | รูปที่ 19 รถบรรทุกขนส่งของโครงการ   |
|  |   |
| รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  |   |



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 21 รางระบายน้ำเสีย



รูปที่ 22 อาคารจัดเก็บขยะทั่วไป



รูปที่ 23 ถังรองรับมูลฝอย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 24 ป้ายเตือนความปลอดภัย



รูปที่ 25 พัฒนาระบายอากาศ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 26 กรอบเส้นทางเดิน



รูปที่ 27 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 28 SDS บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน



รูปที่ 29 อ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉิน



รูปที่ 30 กิจกรรม Safety Talk



รูปที่ 31 ป้ายสถิติความปลอดภัย



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 32 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 33 ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น

อันตรายร้ายแรง



รูปที่ 34 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณถังก๊าซ LPG