

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เรียวบิได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลบึงยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ คุณภาพดิน ชยะและของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุข และเศรษฐกิจ-สังคม ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ อก 5103.3.1/2420 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 แสดงดังภาคผนวกที่ 2-4

ซึ่งดำเนินการโดยการเดินสำรวจ (Walk Through Survey) บริเวณพื้นที่โครงการ โดยสอบถามข้อมูลเอกสาร บันทึกต่างๆ จากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ สามารถสรุป ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่าง (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|--|--|-------------------------------------|------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป   |  |                                     |                  |
| <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ครั้งที่ 7) บริษัท เรียวบี ได คาสตีง (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/348 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด</p> <p>- บริษัท เรียวบี ได คาสตีง (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> | <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 7) ยึดตามมาตรการฯ ในครั้งที่ 7 บริษัท เรียวบี ได คาสตีง (ไทยแลนด์) จำกัด อย่างเคร่งครัด โดยโครงการได้จัดจ้างให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดทำรายงาน ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดทำรายงาน การนิคมปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว เพื่อเสนอต่อสำนักงาน การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทราบทุก 6 เดือน ในรอบเดือน มกราคม-มิถุนายน ส่งในเดือนกรกฎาคม และรอบเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม มีกำหนดส่งในเดือนมกราคมของปีถัด ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อรับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว</p> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-1 |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <p>1. มาตรการทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท รีเยวบี โด คาสติง (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าว จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> </ul>   | <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการที่ผ่านมา ยังไม่พบปัญหาหรืออุปสรรค หากมีเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท รีเยวบี โด คาสติง (ไทยแลนด์) จำกัด จะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบเพื่อหาแนวทางในการจัดการและแก้ไขปัญหาต่อไป</li> </ul> | -                               | -             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</li> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ซึ่งจากผลการตรวจวัดในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา พบว่ามีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ในกรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตรวจวัดซ้ำ และตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขต่อไปโดยจะสรุปผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วนต่อไป</li> </ul>   | -                               | -             |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง |
|--|--|----------------------------------|---------------|
| <p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- หากบริษัท เรียวบี ได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li></ul> | <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <p>- ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหลอมอะลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เรียวบี ได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการมีการจะนำเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2 ครั้งที่ 3 ครั้งที่ 4 ครั้งที่ 5 ครั้งที่ 6 และครั้งที่ 7 โดยให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณาก่อนดำเนินการ ซึ่งการดำเนินการเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุดมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 7) ได้รับความเห็นชอบในการขออนุญาตเพิ่มเติมโรงเก็บถังก๊าซสำหรับการเชื่อมต่อของหน่วยงานซ่อมบำรุง ได้แก่ ถังก๊าซอะเซทิลีน ก๊าซออกซิเจน และก๊าซอาร์กอน เพื่อให้การจัดเก็บก๊าซให้เป็นสัดส่วนทำให้เกิดความปลอดภัยมากขึ้นและง่ายต่อการควบคุมการใช้งาน โดยในพื้นที่ว่างรอบการใช้ประโยชน์ ขนาดพื้นที่ 79.8 ตารางเมตร มาใช้ในการพัฒนาโครงการรองรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินระหว่างอาคารผลิตทั้ง 1 และ 2 ซึ่งมีหลังคาปกคลุมเชื่อมระหว่างอาคารผลิตทั้ง 2 แล้วเป็นพื้นที่ว่างเพิ่มพื้นที่ 720 ตารางเมตร และขอเปลี่ยนการใช้ประโยชน์อาคารคลังสินค้าเป็นอาคารผลิต 3 พร้อมเพื่อย้ายเครื่องกวดกลึง และเจาะชิ้นงานจากอาคารผลิต 1 และติดตั้งเครื่องจักรส่วนกวดกลึง และเจาะชิ้นงาน ซึ่งเป็นเครื่องจักร ท้ายกระบวนการผลิตเพิ่มเติมในอาคารผลิต 3 โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่สีเขียวและไม่ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการผลิตแต่อย่างใด จากกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หนังสือ ที่ อก 5103.3.1/2420 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2568</p> | <p>-</p> <p>- ภาคผนวกที่ 2</p>   |               |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการอื่นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</li> <li>เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท เรียวบี ได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> </ul> |   |                                 |               |
|   |   |                                 | -             |
|   | <p>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกินมาตรฐานที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้โครงการจะสรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน</p> | -                               | -             |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|--|--|----------------------------------|--|
| <p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินโครงการตามเกณฑ์การเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินกิจการโรงงานบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยการคำนึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ร่วมพัฒนาชุมชน การส่งเสริมเศรษฐกิจของชุมชน</li> </ul> </li> <li>• เพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบด้วยการปรับปรุงกระบวนการผลิต เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณการใช้วัตถุดิบในการผลิต หรือใช้วัตถุดิบในการผลิตอย่างคุ้มค่า</li> </ul> | <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควบคุมการดำเนินการโดยยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยการมุ่งเน้นในเรื่องของการพัฒนา และปรับปรุงกระบวนการผลิต และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งโครงการได้รับการตรวจสอบประเมินโรงงานโครงการธงดาวเขียว โดยผลการประเมินอยู่ในระดับดีเยี่ยม นอกจากนี้ โครงการได้ร่วมสนับสนุนกิจกรรมทางด้านสังคมให้แก่ชุมชน ได้แก่ มอบของช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง และคนชรา, จัดกิจกรรมครูอาสาที่โรงเรียนบ้านมาบเตย, เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ), เข้าร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต “100 ล้านซีซี โลหิตขาวอมตะเพื่อสภากาชาดไทย ครั้งที่ 44”, เพื่อสร้างความสัมพันธ์ และความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ</li> <li>- โครงการมีการใช้วัตถุดิบด้วยการปรับปรุงกระบวนการผลิต เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณการใช้วัตถุดิบในการผลิต หรือใช้วัตถุดิบในการผลิตอย่างคุ้มค่า</li> </ul> | <p>-</p>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-1</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-2</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-3</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ   | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|---|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)   |   |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>จัดทำมาตรการอนุรักษ์พลังงานและใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</li><li>สนับสนุนให้เกิดการจัดการของเสียโดยการใช้หลักการ 3R ด้วยกลการลดการเกิดของเสีย (Reduce) ใช้ซ้ำ (Reuse) และรีไซเคิล (Recycle)</li><li>วิเคราะห์กระบวนการผลิตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงาน และปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำงานให้อยู่ในสภาวะแวดล้อมที่ดีในการทำงาน เช่น คุณภาพอากาศ แสง เสียง และความร้อนในพื้นที่ทำงาน เป็นต้น</li><li>เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และร่วมรับผิดชอบต่อชุมชนโดยรอบโครงการ และส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพที่ก่อให้เกิดรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการมีการคำนึงถึงความสำคัญด้านการอนุรักษ์พลังงาน จึงจัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน โดยมุ่งเน้นด้านการลดใช้พลังงานในรูปแบบต่างๆ และประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำทุกปี</li><li>- โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณบอร์ดยของโครงการ ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse)</li><li>- โครงการมีการตรวจสอบลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัย โดยประเมินลักษณะงาน พื้นที่การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือความไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เกิดความปลอดภัย</li><li>- โครงการได้กำหนดการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ พร้อมทั้งกำหนดการจัดประชุมทุก 6 เดือน เพื่อให้โครงการได้นำเสนอรายละเอียดโครงการ และนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูล พร้อมทั้ง เสนอแนะข้อคิดเห็น เพื่อปรับปรุง แก้ไขต่อไป</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวกที่ 3-4</li><li>- รูปที่ 2-2</li><li>- ภาคผนวกที่ 3-5</li><li>- ภาคผนวกที่ 3-6</li></ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|---|---|-------------------------------------|------------------|
| <b>2. ด้านทรัพยากรกายภาพ</b>  |   |                                     |                  |
| <b>2.1 คุณภาพอากาศ</b>  |   |                                     |                  |
| <p>- ควบคุมความเข้มข้นและอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบาย มลสารทางอากาศ จำนวน 6 ปล่อง ให้เป็นไปตามค่าควบคุมการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ ซึ่งมีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดของ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ดังตารางที่ 5 โดยอัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 0.388 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (<math>\text{NO}_x</math> as <math>\text{NO}_2</math>) ไม่เกิน 0.409 กรัม/วินาที และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (<math>\text{SO}_2</math>) ไม่เกิน 0.047 กรัม/วินาที</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> คำนวณระยะเวลาที่มีการระบายมลสารต่อวัน จากปล่อง Dust collector 1, 2 จากระยะเวลาในการเติมฟลักซ์ จำนวน 8 ครั้ง/วัน ครั้งละ 30 นาทีต่อ 1 เตาหลอม คิดเป็น 240 นาที/วัน หรือ 4 ชั่วโมง/วัน/1 เตาหลอม (Dust collector 1 : เตาหลอม 2 ต้น และ 2.5 ต้น No.1 = 8 ชั่วโมงต่อวัน ปล่อง Dust collector 2 : เตาหลอม 2.5 ต้น No.2 = 4 ชั่วโมง/วัน สำหรับ ปล่อง Furnace 1, 2, 3 ระยะเวลาดำเนินการผลิต 24 ชั่วโมง/วัน และ Heat treatment ระยะเวลาการผลิต 22.5 ชั่วโมง/วัน</p> | <p>- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลน (Cyclone) และระบบบำบัดแบบถุงกรอง (Pulse Jet Bag Filter) เพื่อดักจับฝุ่นละอองจากเตาหลอม ซึ่งโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ปีละ 2 ครั้ง เพื่อดูตามตรวสอบและควบคุมค่ามลสารที่ระบายให้มีความอยู่ในเกณฑ์ที่ควบคุม ซึ่งผลจากการตรวจวิเคราะห์ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 29-30 ตุลาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ปล่อง Dust collector No.1</li></ul> <p><u>ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP)</u></p> <p>มีค่าเท่ากับ 1.55 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0098 กรัมต่อวินาที</p> <p><u>ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนวัดในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (<math>\text{NO}_x</math> as <math>\text{NO}_2</math>)</u></p> <p>มีค่าเท่ากับ 2.910 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0347 กรัมต่อวินาที</p> <p><u>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (<math>\text{SO}_2</math>)</u></p> <p>มีค่าเท่ากับน้อยกว่า 1.3 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0 กรัมต่อวินาที</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ปล่อง Furnace No. 1</li></ul> <p><u>ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP)</u></p> <p>มีค่าเท่ากับ 10.14 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0218 กรัมต่อวินาที</p> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 5-3 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|---------------|
| 2. ด้านทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)              |   |                                     |               |
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    | <p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของไนโตรเจนวัดในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (<math>\text{NO}_x \text{ as NO}_2</math>)</p> <p>มีค่าเท่ากับ 10.103 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0409 กรัมต่อวินาที</p> <p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (<math>\text{SO}_2</math>)</p> <p>มีค่าเท่ากับน้อยกว่า 1.3 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0 กรัมต่อวินาที</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ปล่อย Furnace No. 2</li></ul> <p>ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP)</p> <p>มีค่าเท่ากับ 13.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0567 กรัมต่อวินาที</p> <p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของไนโตรเจนวัดในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (<math>\text{NO}_x \text{ as NO}_2</math>)</p> <p>มีค่าเท่ากับ 5.058 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0411 กรัมต่อวินาที</p> <p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (<math>\text{SO}_2</math>)</p> <p>มีค่าเท่ากับน้อยกว่า 1.3 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0 กรัมต่อวินาที</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ปล่อย Furnace No. 3</li></ul> <p>ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP)</p> <p>มีค่าเท่ากับ 1.93 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0052 กรัมต่อวินาที</p> |                                     |               |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|---------------|
| 2. ด้านทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)              |  |                                     |               |
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    | <p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของไนโตรเจนวัดในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (<math>\text{NO}_x \text{ as NO}_2</math>) มีค่าเท่ากับ 4.158 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0213 กรัมต่อวินาที</p> <p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (<math>\text{SO}_2</math>) มีค่าเท่ากับน้อยกว่า 1.3 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0 กรัมต่อวินาที</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ปล่อย Heat Treatment</li></ul> <p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของไนโตรเจนวัดในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (<math>\text{NO}_x \text{ as NO}_2</math>) มีค่าเท่ากับ 4.629 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.0072 กรัมต่อวินาที</p> <p>ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เกินเกณฑ์ที่มีมาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และมาตรฐานที่กำหนดในมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ครั้งที่ 3) บริษัท เรียวบี ได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด, พฤษภาคม 2565 ในบทที่ 4 หัวข้อที่ 4.3</p> |                                     |               |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|--|--|-------------------------------------|------------------|
| 2. ด้านทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)  |  |                                     |                  |
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)  |  |                                     |                  |
| - ควบคุมระยะเวลาในการเติมฟลักซ์ไม่เกินจำนวน 8 ครั้งต่อวัน ครั้งละไม่เกิน 30 นาทีต่อ 1 เตาหลอม เพื่อควบคุมอัตราการระเหยมลสารทางอากาศทางปล่อง Dust Collector 1, 2 ไม่ให้เกิดค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศของโครงการ   | - โครงการกำหนดให้มีการเติมฟลักซ์ไม่เกินจำนวน 8 ครั้งต่อวัน ครั้งละไม่เกิน 30 นาทีต่อ 1 เตาหลอม เพื่อควบคุมอัตราการระเหยมลสารทางอากาศทางปล่อง Dust Collector 1 ไม่ให้เกิดค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศของโครงการ   | -                                   | -                |
| - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องโครงการจะต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของบับสุดท้าย หรือตามระเบียบอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด หรือตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด | - โครงการมีการควบคุมกระบวนการหลอม และตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และมาตรฐานที่กำหนดในมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ครั้งที่ 3) บริษัท เรียวปี ได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด, พฤษภาคม 2565 | -                                   | - ภาคผนวกที่ 5-3 |
| 2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ  |  |                                     |                  |
| - ทำการออกแบบระบบรวบรวมอากาศเสียให้สามารถรองรับที่กำกวมผลิตสูงสุด  | - โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมอากาศเสียและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่สามารถรองรับที่กำกวมผลิตสูงสุดของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ  | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-7 |
| - จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจเช็คเงิน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็ม  | - โครงการได้กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดยตรวจสอบการสะสมฝุ่นที่ติดกิบพื้นผิวงานเซลล์ ตรวจสอบการรั่วไหลของฝุ่นจากระบบระบายอากาศ ตรวจสอบและทำความสะอาดถังใส่ฝุ่น  | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-8 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <p>2. ด้านทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p> <p>ประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป เช่น การสั่นหรือมีเสียงผิดปกติระหว่างการใช้งาน การเสื่อมสภาพของปะเก็น ลมรั่ว บริเวณจุดเชื่อมต่อต่างๆ การสึกกร่อนบริเวณผนังด้านในของถัง เป็นต้น</li> <li>● การตรวจสอบ Hopper เช่น การสะสมของฝุ่นหรือสิ่งแปลกปลอมชนิดอื่นๆ เหล็กกันลมนี้อาจเสื่อมสภาพ การรั่วของระบบกันลมที่ประตู</li> <li>● การตรวจสอบระบบบรรจุกรอง เช่น สภาพการติดตั้ง ถังกรอง การยืดหดของถุงผ้าหรือการฉีกขาด การตรวจสอบแนวเชื่อมต่อของแผ่นกัน (Cell Plate)</li> <li>● การตรวจสอบชุดควบคุมไฟฟ้าของระบบทำความสะอาด เช่น ตรวจสอบวงจรและการเดินสายไฟ ตรวจสอบระบบอินเตอร์ล๊อค ตรวจสอบความรั่วที่ผิดปกติ การสั่นหรือมีเสียงดังผิดปกติและความร้อนบริเวณมอเตอร์</li> <li>● การตรวจสอบชุดทำความสะอาดถังกรอง เช่น แรงดันลม ของระบบ Pulse Jet การตรวจสอบสิ่งแปลกปลอมที่อุดตันทางระบบรวมทั้งของหัวฉีด</li> </ul> | <p>ทำความสะอาดจุดต่อท่อและตัวเครื่อง เป็นต้น โดยกำหนดความถี่ในการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ และคงประสิทธิภาพในการทำงานให้สามารถบำบัดและควบคุมปริมาณมลสาร หรือมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p> |                                 |               |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|--|---|---------------------------------|------------------|
| 2. ด้านทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)  |   |                                 |                  |
| 2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)  |   |                                 |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● การตรวจสอบระบบพัดลม เช่น เสียตั้งแต่ปกติ/การสิ้นระหว่างการใช้งาน ความร้อนและน้ำมันรั่วบริเวณลูกปืน การสึกหรอ/ ขำรุด การเกาะตัวของฝุ่นบริเวณใบพัด การตรวจสอบวาล์ว ปรับลม ระบบสายพาน</li> <li>● การตรวจสอบระบบลำเลียงฝุ่นละออง เช่น การอุดตันของฝุ่นที่ทางออก การเสื่อมสภาพของท่อลำเลียงการอุดตันของฝุ่นภายในถัง</li> <li>● การตรวจสอบระบบ Hood และท่อ เช่น การเสื่อมสภาพลมรั่ว การตรวจสอบชุดขับ การสะสม ของฝุ่นภายในท่อ การตรวจสอบวาล์วปรับลม</li> <li>● การตรวจสอบแรงดันลม และบันทึกแรงดันลมที่สูญเสียอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>● การตรวจสอบแรงลมดูด เช่น ในกรณีที่แรงลมดูดลดลง ให้ตรวจสอบสาเหตุต่างๆ เช่น ความเร็วของพัดลมต่ำ แรงดันลมลดลง การรั่วเนื่องจากอุปกรณ์เสียหาย การตรวจสอบลมรั่ว และการสะสมของฝุ่นบริเวณระบบ Hood และท่อ</li> </ul> | <p>- โครงการได้กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดยตรวจสอบการสะสมฝุ่นที่ติดบดบนพื้นผิวงานเซลล์ ตรวจสอบการรั่วไหลของฝุ่นจากระบบระบายอากาศ ตรวจสอบและทำความสะอาดถังใส่ฝุ่นทำความสะอาดจุดต่อท่อและตัวเครื่อง เป็นต้น โดยกำหนดความถี่ในการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ และคงประสิทธิภาพในการทำงานให้สามารถบำบัดและควบคุมปริมาณมลสาร หรือมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p> | -                               | - ภาคผนวกที่ 3-8 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ใหม่ทุก 2 ปี หรือตามสภาพการใช้งานและจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองของ Bag Filter และอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ เพื่อให้พร้อมสำหรับใช้งาน การแก้ไข ซ่อมบำรุงเมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง และมีการตรวจสอบสภาพถุงกรอง และทำความสะอาด ถุงกรองทุกๆ 1 ปี</li> </ul>   | <p>- โครงการได้กำหนดแผนตรวจสอบการสะสมของฝุ่นละอองที่ถุงกรอง (Bag Filter) มีการทำความสะอาด และตรวจสอบสภาพของถุงกรองเป็นประจำทุกเดือน และกำหนดการเปลี่ยนถุงกรองใหม่ทุก 2 ปี หรือตามสภาพการใช้งานโดยดำเนินการเปลี่ยนครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568</p>   | -                               | - ภาคผนวกที่ 3-9 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|---------------------------------|---|
| 2. ด้านทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)  |   |                                 |   |
| 2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)  |   |                                 |   |
| <p>- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบ และดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ชัดข้อ หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที เช่น ในกรณีที่ Dust Collector เกิดเหตุขัดข้อง โครงการจะระงับการเปิดหน้าเตาอุณหภูมิเย็น และทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุ และแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในเวลา 2 ชั่วโมง จะดำเนินการหยุดการหลอมทันทีจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ ทั้งนี้จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง</p> <p>- กำหนดให้พนักงานทุกคนมีการเฝ้าระวังและสังเกตสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ทำงาน เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติ ใดๆ พนักงานที่ประสบเหตุทุกคนสามารถแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เช่น การเฝ้าระวังไฟแสดงสถานะการทำงานบริเวณตู้ควบคุมการทำงานของเรา ระบบ Dust Collector ที่สภาวะการทำงานปกติจะแสดงเป็นสีเขียว แต่เมื่อระบบขัดข้องจะแสดงเป็นสีแดง โดยพนักงานที่ประจำอยู่ที่พื้นที่เตาหลอม จะทำการแจ้งไปยังแผนก Maintenance Equipment ทราบ เพื่อทำการแก้ไขต่อไป</p> | <p>- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work In Struction) สำหรับการใช้งาน Dust Collector เพื่อให้พนักงานที่ทำการควบคุมอุปกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง และคงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ในการบำบัดมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการได้กำหนดการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถูกรอง (Dust Collector) ซึ่งมีการบันทึกข้อมูลการซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งจากการตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ที่ผ่านมา ยังไม่พบการทำงานที่ผิดปกติ หรือมีการขัดข้องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแต่อย่างใด</p> <p>- โครงการจัดให้มีพนักงานประจำเตาหลอม ควบคุมดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตลอดระยะเวลาการทำงาน หากพบว่ามีความผิดปกติ หรือมีการขัดข้องโดยแสดงไฟสถานะการทำงานที่ตู้ควบคุม เจ้าหน้าที่จะประสานไปยังแผนก Maintenance Equipment ให้ดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขทันที</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>      | <p>- ภาคผนวกที่ 3-10</p> <p>- ภาคผนวกที่ 3-9</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                         |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| 2. ด้านทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)  |   |                                 |                                       |
| 2.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ  |   |                                 |                                       |
| - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลและตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการ  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ทำหน้าที่ดูแลประสิทธิภาพการทำงาน และค่ามลพิษทางอากาศที่ระบายนอกจากโรงงาน  | -                               | - ภาคผนวกที่ 3-11                     |
| 3. เสียง   |   |                                 |                                       |
| 3.1 การควบคุมเสียง   |   |                                 |                                       |
| - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่成为แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างชัดเจน  | - โครงการจัดให้มีแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่างๆ โดยตรวจสอบแรงหนีบของตัวถังตรวจสอบฟืนเพื่อ ตรวจสอบแก๊สหมุน ตรวจสอบความหยาบของโช้ ตรวจสอบฐานล้อเกน้อต การทำความสะอาดพัดลมระบายความร้อน และตรวจสอบมอเตอร์ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์คงประสิทธิภาพในการทำงาน และไม่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียง   | -                               | - ภาคผนวกที่ 3-8<br>- ภาคผนวกที่ 3-12 |
| - ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารผลิตและพื้นที่ภายนอกอาคารของโครงการ เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ให้ครอบคลุมถึงรั้วโรงงาน ภายใน 6 เดือน ภายหลังติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จ หรือเมื่อมีการเปลี่ยนตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง และตรวจวัดซ้ำทุก 3 ปี เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาล่วงก่าเนิดเสียงดัง | - โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 13-15 สิงหาคม 2567 และมีแผนดำเนินการตรวจวัดอีกครั้งในปี พ.ศ. 2570 (ดำเนินการทบทวนทุก 3 ปี) ซึ่งโครงการได้มีการติดตั้งเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง และติดป้ายกำหนดเขตห้ามใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง พร้อมทั้ง ดำเนินการกำหนดแผนในการปรับปรุงและลดผลกระทบด้านเสียงไม่ส่งผลต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน | -                               | - ภาคผนวกที่ 3-13                     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ                     | ข้อมูลอ้างอิง  |
|--|--|---|--|
| 3. เสียง (ต่อ)                           |  |   |  |
| 3.2 การป้องกันที่ตัวกลาง                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้มีระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบล (เอ) หากพบว่า มีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและให้แสดงรายละเอียดแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการและกิจกรรมบริเวณใกล้เคียงในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-3</li> <li>- ภาคผนวกที่ 5-4</li> </ul>                   |
| 3.3 การป้องกันที่พนักงาน                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงเกิน 80 เดซิเบล (เอ) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง และให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muffs) หรือที่อุดหู (Ear Plugs) สำหรับกรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูแทนที่อุดหู</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-4</li> <li>- รูปที่ 2-5</li> <li>- รูปที่ 2-6</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|---|--|--|----------------------------------|---|
| 3. เสียง (ต่อ)  |  |  |                                  |   |
| 3.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)  |  |  |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งจัดฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานที่เข้าทำงานใหม่ และอบรมทบทวนด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้องเหมาะสม รวมทั้งสร้างจิตสำนึกและทัศนคติที่ดีให้กับพนักงาน</li> </ul>   | -                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-7</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-14</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-15</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำหนดนโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน กำหนดแผนการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และดำเนินการตามแผนให้สอดคล้องกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เช่น การควบคุมเสียงของเครื่องจักรอุปกรณ์ การตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) กำหนดพื้นที่ในการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานในแต่ละพื้นที่ การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานตามปัจจัยเสียง ปีละ 1 ครั้ง และดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในเขตพื้นที่การทำงาน โดยจากการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการในบริเวณพื้นที่การทำงานต่างๆ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าไม่เกินเกณฑ์ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560)</li> </ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-4</li> <li>- รูปที่ 2-5</li> <li>- รูปที่ 2-6</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-16</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-17</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-18</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|-------------------------------------|---|
| <b>4. คุณภาพน้ำ</b>  |   |                                     |   |
| <b>4.1 น้ำเสียจากพนักงาน</b>   |   |                                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้ผ้าของพนักงาน โรงอาหาร และน้ำเสียจากกิจกรรมอื่น ๆ บำบัดด้วยระบบน้ำเสียทางชีวภาพ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดให้ มีค่าตามเกณฑ์กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ก่อนระบายไปยังระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ต่อไป</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดใหม่ถึงบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบเติมอากาศ สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส่วนส้วมนักงาน โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะถูกส่งไปยังบ่อกักน้ำทั้ง ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบดูสภาพน้ำทั้ง ก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</li> </ul>   | -                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-8</li> <li>- รูปที่ 2-9</li> <li>- ภาคผนวกที่ 5-5</li> </ul>            |
| <b>4.2 น้ำเสียจากการผลิต</b>   |   |                                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของโครงการ จะมีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีการ ตรวจสอบให้ มีลักษณะคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ก่อนระบายไปยังระบบ รวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจากกิจกรรมการผลิต และระบบเสริมการผลิต แบ่งเป็น น้ำ Reject จากระบบ Softener น้ำฉีดแม่พิมพ์ของเครื่องฉีด ขึ้นรูปอลูมิเนียม และน้ำล้างชิ้นงานจากกระบวนการกัด กลึง เจาะชิ้นงาน และน้ำจากการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ขนาด 145 ลูกบาศก์เมตร ภายหลังการบำบัดจะถูกส่งต่อไปยังบ่อกักน้ำทั้ง ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบดูสภาพน้ำทั้ง ก่อนระบาย ออกไปยังระบบบำบัด น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</li> </ul> | -                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-10</li> <li>- ภาคผนวกที่ 5-5</li> </ul>                                 |
| <b>4.3 การจัดหาน้ำเสีย</b>   |   |                                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบรวมน้ำเสีย และดำเนินการตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ระบบบำบัด น้ำเสีย โดยมีการตรวจสอบและทำความสะอาดหัววัดค่า pH ตรวจเช็คท่อส่งเคมีที่ความสะอาดปั๊ม ตรวจเช็คการหมุน ของใบพัดมอเตอร์ ตรวจเช็คทำความสะอาด Flow meter และ</li> </ul>   | -                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-19</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-20</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-21</li> </ul> |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|---|----------------------------------|--|
| 4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)  |   |                                  |  |
| 4.3 การจัดหาน้ำเสีย (ต่อ)   |   |                                  |  |
| <p>จัดให้มีควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำที่ดำเนินการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแล และตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางน้ำของโครงการ</p> <p>- ทำการดักไขมันและเศษอาหารออกจากถังดักไขมัน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ถังดักไขมันทำหน้าที่ในการแยกไขมันออกจากน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ให้ระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร ที่มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดจะระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง กรณีที่คุณภาพน้ำมีค่าเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด จะประสานให้บริษัท/หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต มาตรฐานไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป</p> | <p>ตรวจสอบและทำความสะอาดชุดไฮดรอลิกส์ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้การตรวจสอบและการทำงานเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษน้ำ ดูแล ตรวจสอบการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย หากพบว่ามีระบบขัดข้อง โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที</p> <p>- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถังไขมันและเศษอาหารออกจากถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ถังดักไขมันทำหน้าที่ในการแยกไขมันออกจากน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร (บ่อบำบัดน้ำทิ้งทางชีวภาพ) เพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างให้อยู่ในสภาวะ และเกณฑ์มาตรฐานควบคุม ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง นอกจากนี้โครงการได้มีการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด เพื่อให้ผลการตรวจวัดมีความแม่นยำมากขึ้น</p> | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-11  |
|   |   |                                  | - รูปที่ 2-10<br>- รูปที่ 2-12<br>- ภาคผนวกที่ 3-22<br>- ภาคผนวกที่ 3-23<br>- ภาคผนวกที่ 5-5 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|---|---|---------------------------------|---|
| <b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>4.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งถังดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงานก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทั้ง ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>● ถังดักไขมัน (BG-6000) จำนวน 1 ชุด ขนาดถึง 6.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดักไขมันจากโรงอาหาร</li> <li>● ถังบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพรวม 6 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนต่าง ๆ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* BT-6000 ความจุ 6.13 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด</li> <li>* BO-6000 ความจุ 6.2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด</li> <li>* BO-5000 ความจุ 2.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด</li> <li>* BO-1000 ความจุ 1.1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด</li> <li>* CAB-15D2.0 ความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (แบบ Batch) ความสามารถในการบำบัด 145 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการผลิตและส่วนสนับสนุนก่อนระบายไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด pH และ Conductivity แบบอัตโนมัติ หากคุณภาพน้ำทั้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งถังดักไขมันเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากโรงอาหารและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ สำหรับรับรองรับน้ำเสียของพนักงานจากจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ซึ่งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ส่วน จะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทั้ง ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตรเพื่อตรวจสอบดูสภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</li> </ul> | -                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-8</li> <li>- รูปที่ 2-9</li> <li>- รูปที่ 2-13</li> <li>- ภาคผนวกที่ 5-5</li> </ul>                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่า pH และ Conductivity แบบอัตโนมัติบริเวณบ่อพักน้ำทั้ง ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร (บ่อบำบัดน้ำทิ้งทางเคมี) เพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าความสามารถของน้ำในการนำไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาวะและเกณฑ์มาตรฐานควบคุม ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>   |   | -                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-10</li> <li>- รูปที่ 2-12</li> <li>- รูปที่ 2-14</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-22</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-23</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                      |
|--|--|---------------------------------|------------------------------------|
| <p>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>4.3 การจัดหาน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>ที่กำหนดจะระบายไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะเวลาต่อไป กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะส่งไป ยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อทยอยหมุนเวียนไปบำบัดอีกครั้ง</p> <p>- น้ำทิ้งจากการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ประมาณ 2.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ความถี่ในการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2 ครั้ง/ปี ครึ่งละ 4 วัน) จะรวบรวมไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ขนาดความจุ 45 ลูกบาศก์เมตร และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะเวลาที่ยังคงคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด จะส่งไปยังบ่อบำบัดฉุกเฉินขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อหมุนเวียนไปบำบัดอีกครั้ง</p> | <p>ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะเวลาที่ยังคงคุณภาพน้ำทิ้งจากการล้างทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยมีการทดสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด เพื่อให้ผลการตรวจวัดมีความแม่นยำมากขึ้น</p> <p>- น้ำทิ้งที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จะถูกรวบรวมไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ขนาดความจุ 45 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่กระบวนการบำบัดก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะเวลาที่ยังคงคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด จะส่งไปยังบ่อบำบัดฉุกเฉินขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อหมุนเวียนไปบำบัดอีกครั้ง</p> | -                               | - ภาคผนวกที่ 5-5                   |
| <p>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>- กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ ในกรณีต้นน้ำ</p>   | - โครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ ไม่ให้มีการสะสมของตะกอนดิน หรือเศษขยะในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตัน หรือกีดขวางทางระบายน้ำ  | -                               | - รูปที่ 2-15<br>- ภาคผนวกที่ 3-24 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|----------------------------------|---|
| <b>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b>  |   |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตัน ในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li><li>- กำหนดให้โครงการจัดทำรางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ 2 แนว เพื่อรองรับอัตราการไหลของของน้ำฝนไม่ปนเปื้อนในพื้นที่ภายหลังการพัฒนาโครงการที่มีค่าเท่ากับ 1.30 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสภาพก่อนมีโครงการประมาณ 0.56 ลบ.ม./วินาที จากนั้นจะระบายลงสู่บ่อตรวจสอบ (Sump pit) และระบายผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 เมตร ที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำผ่านของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 724,440 ลบ.ม. ที่สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ระยะที่ 5 โซน AH4 ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะเวลาทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการได้กำกับดูแลไม่มีการทิ้งเศษขยะ หรือเศษวัสดุลงในรางระบายน้ำ เพื่อไม่ให้มีสิ่งอุดตัน กีดขวางทางระบายน้ำ พร้อมทั้งได้กำหนดแผนการขุดลอก และทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน</li><li>- โครงการมีรางระบายน้ำแยกออกจากรางระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน ซึ่งสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอก่อนระบายต่อไปยังท่อที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะเวลาประมาณสี่สัปดาห์ที่ผ่านมา 4 ต่อไป</li></ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-15</li><li>- รูปที่ 2-16</li><li>- รูปที่ 2-16</li></ul> |
| <b>6. การคมนาคมขนส่ง</b>   |   |                                  |   |
| <b>6.1 การขนส่งทั่วไป</b>  |   |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อให้รถทุกชนิดที่ขับเข้าสู่ถนนภายในพื้นที่โครงการ ทำการชะลอความเร็ว พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และกำกับดูแลให้พนักงานที่ขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li></ul>  | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-17</li><li>- รูปที่ 2-18</li></ul>                       |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 6. การควบคุมขนส่ง (ต่อ)  |   |                                     |   |
| 6.1 การขนส่งทั่วไป (ต่อ)   |   |                                     |   |
| <p>- ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของ และไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการถล่มของวัสดุที่บรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร</p> <p>- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>                    | <p>- โครงการได้กำกับ ดูแล รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัตถุอันตรายหรือผลิตภัณฑ์ที่มีกลิ่นฉุน นำหนักเพื่อตรวจสอบไม่ให้เกิดอุบัติเหตุตามเกณฑ์ที่กำหนด และใช้รถบรรทุกที่ใบในการขนส่ง เพื่อป้องกันการถล่มของวัตถุอันตรายหรือผลิตภัณฑ์บนถนนสาธารณะ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อผิวจราจร</p> <p>- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย โดยระบุป้ายเตือนอันตราย ป้ายความปลอดภัย เส้นทางจราจรภายในโรงงาน พร้อมทั้ง จัดให้มีแบบฟอร์ม สำหรับบุคคลที่เข้ามาภายในโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลและยินยอมรับการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</p> | -                                   | <p>- รูปที่ 2-19<br/>- รูปที่ 2-20</p> <p>- รูปที่ 2-17<br/>- รูปที่ 2-21<br/>- ภาคผนวกที่ 3-25</p> |
| <p>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตราย ผลิตภัณฑ์ กากของเสีย และสารเคมีในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>- คัดเลือกเส้นทางขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่นในระหว่างเส้นทางขนส่งจากต้นทางถึงปลายทาง</p> <p>- กำหนดให้มีการคัดเลือกรับรถรับกำจัดกากของเสียที่มีระบบพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> | <p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ให้อยู่ในช่วง 09.00-16.00น. ซึ่งไม่อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วน และหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่นในยามที่สุด</p>   | -                                   | -   |
| <p>- กำหนดให้มีการขนส่งกากของเสียไปยังปลายทางที่มีระบบพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p>   | <p>- โครงการได้คัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยขนส่งกากของเสียอันตรายมีการติดตั้งระบบติดตาม (GPS) ให้สามารถติดตามลักษณะการเดินรถและเส้นทางรถเดินรถตั้งแต่ต้นทาง (ผู้ก่อกำเนิด) จนถึงปลายทาง (ผู้รับกำจัด) ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายด้านการจัดการของเสีย</p>  | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-26   |
| <p>- กำหนดให้รถขนส่งวัตถุอันตราย ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาดัดข้อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ</p>   | <p>- โครงการเลือกใช้รถขนส่งวัตถุอันตราย ผลิตภัณฑ์ สารเคมีและรถขนส่งของเสียของบริษัทที่ติดป้ายเตือน ดัดข้อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทอย่างครบถ้วน ชัดเจน</p>   | -                                   | <p>- รูปที่ 2-20<br/>- รูปที่ 2-22</p>  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                      |
|---|---|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>6. การควบคุมขนส่ง (ต่อ)</b>  |   |                                 |                                    |
| <b>6.2 การขนส่งในกระบวนการผลิต</b>  |   |                                 |                                    |
| - การขนส่งน้ำอะลูมิเนียมภายในพื้นที่โครงการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้รถยก (Forklift) ที่ใช้สำหรับขนส่งน้ำอะลูมิเนียมระหว่างเตาหลอมอะลูมิเนียมและเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียมภายในพื้นที่โครงการ วิ่งเฉพาะในเส้นทางที่กำหนดเท่านั้น</li> <li>กำหนดเพิกถอนการฝึกฝนการขนถ่าย</li> </ul> | - โครงการกำหนดเส้นทางเดินรถสำหรับรถยก (Forklift) ที่ใช้ในการขนส่งน้ำอะลูมิเนียมระหว่างเตาหลอมอะลูมิเนียมไปยังเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม ให้วิ่งอยู่ในเส้นทางที่กำหนดเฉพาะเท่านั้น | -                               | - รูปที่ 2-23                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเพิกถอนการฝึกฝนการขนถ่าย</li> <li>กำหนดเพิกถอนการขนถ่าย</li> </ul>  | - โครงการกำหนดให้ผู้ที่ผ่านการอบรมและผ่านการฝึกฝนทำหน้าที่ขับรถยก (Forklift) ในการขนถ่ายน้ำอะลูมิเนียม  | -                               | - รูปที่ 2-24<br>- ภาคผนวกที่ 3-27 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานที่ทำหน้าที่เปิด-ปิดสวิตช์สำหรับถาดน้ำอะลูมิเนียมจากเตาหลอมอะลูมิเนียมลงสู่ถาดสำหรับขนส่งน้ำอะลูมิเนียม ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย ถุงมือหนักรัดแน่น แว่นตานิรภัย และรองเท้า</li> </ul>   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปิดฝาถาดน้ำอะลูมิเนียมให้แน่นทุกครั้ง หลังจากการบรรจุน้ำอะลูมิเนียมแล้วเสร็จ  | -                               | - รูปที่ 2-25                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้มีการปิดฝาถาดน้ำอะลูมิเนียมให้แน่นทุกครั้ง หลังจากการบรรจุน้ำอะลูมิเนียมแล้วเสร็จ</li> </ul>   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปิดฝาถาดน้ำอะลูมิเนียมให้แน่นทุกครั้ง หลังจากการบรรจุน้ำอะลูมิเนียมแล้วเสร็จ  | -                               | - รูปที่ 2-26                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใกล้บริเวณการขนส่งน้ำอะลูมิเนียม</li> </ul>   | - โครงการมีการควบคุมบริเวณพื้นที่ขณะที่มีการขนส่งถาดน้ำอะลูมิเนียม ไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้เด็ดขาด   | -                               | - รูปที่ 2-27                      |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|--|----------------------------------|---|
| 6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)  |  |                                  |   |
| 6.2 การขนส่งในกระบวนการผลิต (ต่อ)  |  |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉิน กรณีที่น้ำอะลูมิเนียมหกรั่วไหล เป็นประจำทุกปี</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดน้ำอะลูมิเนียมหกรั่วไหล โดยได้กำหนดแผนการจัดฝึกซ้อม ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อม ป้องกัน ตอบโต้ การบรรเทาเหตุ รวมถึงการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมหลังเกิดเหตุ ให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติที่ถูกต้อง ลดการเกิดความสูญเสียต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม</li></ul>   | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>ภาคผนวกที่ 3-28</li><li>ภาคผนวกที่ 3-29</li><li>ภาคผนวกที่ 3-30</li></ul> |
| 7. การจัดการของเสีย  |  |                                  |   |
| 7.1 การจัดการทั่วไป  |  |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดที่สุด<ul style="list-style-type: none"><li>จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน</li><li>จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสีย มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายจากน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝน และพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>โครงการมีการประชาสัมพันธ์การคัดแยกประเภทของวัสดุที่สามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น การนำเศษอะลูมิเนียมที่ไม่มีการปนเปื้อนกลับมาหลอมใหม่ เป็นต้น โดยการจัดการของเสียของโครงการให้ความสำคัญในการลดการเกิดของเสียให้น้อยที่สุด โดยมุ่งเน้นการใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นไปตามหลักการจัดการของเสีย 3R</li><li>โครงการจัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสีย เป็นอาคารปิด 3 ด้าน มีหลังคาคลุม และแบ่งพื้นที่ช่องเพื่อแยกของเสียแต่ละประเภทอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำชะจากอาคารจัดเก็บของเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โดยไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่สิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด</li></ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>รูปที่ 2-2</li><li>รูปที่ 2-28</li></ul>                                  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง     |
|---|--|-------------------------------------|-------------------|
| 7. การจัดทวงเสีย (ต่อ)  |  |                                     |                   |
| 7.1 การจัดทวงเสีย (ต่อ)   |  |                                     |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน</li> </ul> | <p>- โครงการเลือกใช้บริษัทผู้รับบริการขนส่งวัสดุไม่ใช้แล้ว ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน (ISO 14001) และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)</li> <li>2. บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)</li> <li>3. บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด</li> <li>4. บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ol>  | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-31 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดก่อนเลือกใช้ใช้บริการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง</li> </ul>                           | <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบด้านการจัดการกากของเสียเข้าดำเนินการตรวจสอบการดำเนินการของหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสีย เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานกำหนด ลำดับโครงการได้เข้าของเสีย ให้สอดคล้องกับกฎหมายกำหนด ลำดับโครงการได้เข้าตรวจสอบประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เข้าตรวจประเมินเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568</li> <li>2. บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เข้าตรวจประเมินเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568</li> <li>3. บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เข้าตรวจประเมินเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2568</li> </ol> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-32 |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ  | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|--|--|--|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ)   |  |  |  |
| 7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)   |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ ต้องมีใบกำกับการขนส่งของเสียและต้องติดตามใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest) ฉบับที่ 6 จากผู้รับกำจัดทุกครั้ง</li> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่เกิดตะกัณอะลูมิเนียม และภาษาชนะที่จัดเก็บตะกัณอะลูมิเนียมทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในแต่ละกะการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรมที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม</li> <li>- จัดให้มีเต็นท์ขนาด 288 ตารางเมตร เพื่อเป็นสถานที่จัดวางบรรจุภัณฑ์ (พาเลท หรือกระบะใส่ชิ้นงาน) ร่อนนำกลับไปใช้งานอีกครั้ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดทำระบบเอกสารแสดงการจัดการของเสีย (Manifest Form) แบบ กอ.2 เพื่อใช้เป็นเอกสารในการอ้างอิงในการขนส่ง การรับกำจัดระหว่างผู้ก่อกำเนิด ผู้ขนส่ง และผู้รับกำจัด ซึ่งโครงการมีกระบวนการจัดการของเสียในแบบกอ.2 ส่วนที่ 4 ซึ่งถือว่าการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดำเนินการถูกต้องครบถ้วน</li> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่เกิดตะกัณอะลูมิเนียม และภาษาชนะที่จัดเก็บตะกัณอะลูมิเนียมเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษด้านการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรมที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำกับดูแลการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้สอดคล้อง และเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</li> <li>- โครงการได้จัดเตรียมเต็นท์ สำหรับจัดวางบรรจุภัณฑ์ ให้เพียงพอเพื่อร่อนนำกลับไปใช้งานอีกครั้ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-33</li> <li>- รูปที่ 2-29</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-11</li> <li>- รูปที่ 2-30</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|--|----------------------------------|---|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ)  |  |                                  |   |
| 7.2 ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงาน  |  |                                  |   |
| <p>- ขยะมูลฝอยทั่วไปและของเสียจากสำนักงานจะรวบรวมเก็บไว้ในอาคารจัดเก็บของเสีย และจัดส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ขยะมูลฝอยทั่วไปจากสำนักงาน ประมาณ 84.65 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะที่แข็งแรง ไม่มีการฟุ้งกระจาย และร่วงไหล จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปคัดแยกและกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</li><li>• ขยะอันตรายจากสำนักงาน ได้แก่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น ประมาณ 0.32 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะที่แข็งแรง จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</li></ul> | <p>- โครงการจัดให้มีอาคารสำหรับจัดเก็บมูลฝอย และของเสียอุตสาหกรรม ไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาคลุม และติดต่อประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการรับไปกำจัดโดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ขยะมูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 42.90 ตัน จัดเก็บในถังขยะแบบแยกประเภท ในอาคารจัดเก็บของเสีย (ห้องเก็บที่ 2) และส่งให้บริษัท อมตะ พาสลิตี เซอร์วิส จำกัด รับไปดำเนินการฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น</li><li>- ขยะอันตรายจากสำนักงาน ได้แก่ ปริมาณหลอดไฟ ประมาณ 0.10 ตัน จัดเก็บในถัง 200 ลิตร มีฝาปิด ในอาคารจัดเก็บของเสีย (ห้องเก็บที่ 5) และส่งให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว</li></ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-28</li><li>- รูปที่ 2-31</li><li>- ภาคผนวกที่ 3-34</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• ขยะอันตรายจากสำนักงาน ได้แก่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น ประมาณ 0.32 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะที่แข็งแรง จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</li></ul>  | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-28</li><li>- ภาคผนวกที่ 3-35</li></ul>                       |
| 7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต  |  |                                  |   |
| <p>- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมการผลิตของโครงการจะรวบรวมเก็บไว้ในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p>  | <p>- โครงการจัดให้มีอาคารสำหรับจัดเก็บมูลฝอย และของเสียอุตสาหกรรม ไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาคลุม และติดต่อประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการรับไปกำจัดโดยมีรายละเอียดดังนี้</p>  | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-28</li><li>- ภาคผนวกที่ 3-35</li></ul>                       |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง |
|--|---|----------------------------------|---------------|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ)  |   |                                  |               |
| 7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)  |   |                                  |               |
| ของเสียอันตราย   | <ul style="list-style-type: none"><li>เศษอะลูมิเนียมจากการกลึง ปริมาณ 181.656 ตัน จัดเก็บใน กระบะเหล็ก ในอาคารเก็บของเสีย (ช่องเก็บที่ 1) โดยบริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รับ ดำเนินการ นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ</li><li>น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ไม่มีของเสียเกิดขึ้น ไม่มีของเสียเกิดขึ้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จึงยังไม่มี การส่ง กำจัด</li><li>Contaminated Container ปริมาณ 2.04 ตัน จัดเก็บใน อาคารเก็บของเสีย (ห้องที่ 5) รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) นำไปทำเชื้อเพลิงผสม</li><li>กระป๋องสเปรย์ที่ใช้แล้ว ปริมาณ 0.55 ตัน จัดเก็บในอาคาร เก็บของเสีย (ห้องที่ 4) รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) นำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย</li><li>ฝุ่นละอองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ปริมาณ 0.50 ตัน จัดเก็บใน Big bag ในอาคารจัดเก็บของเสีย (ช่องเก็บที่ 5) โดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับ ดำเนินการไปฝังกลบตามหลักวิชาการ</li></ul> |                                  |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>เศษอะลูมิเนียมจากการกลึง ประมาณ 212.16 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะบรรจุที่แข็งแรงตามที่กำหนดไว้ จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li></ul> |   |                                  |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ประมาณ 4.35 ตัน/ปี รวบรวม ในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของ เสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li></ul>                    |   |                                  |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Contaminated Container ประมาณ 0.40 ตัน/ปี จัดเรียงรวบรวมในพื้นที่ที่มีภาชนะรับ จัดเก็บใน อาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li></ul>          |   |                                  |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>กระป๋องสเปรย์ที่ใช้แล้ว ประมาณ 0.30 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคาร จัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li></ul>                   |   |                                  |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>ฝุ่นละอองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ประมาณ 22.46 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิด มิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li></ul>      |   |                                  |               |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|----------------------------------|---|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ)  |   |                                  |   |
| 7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)  |   |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Contaminated Fabric ประมาณ 20 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคาร จัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li><li>สายดูดน้ำมันจากเครื่องฉีดอะลูมิเนียม ประมาณ 0.89 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li><li>วัสดุดูดซับสารเคมี ประมาณ 0.48 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li><li>ไส้กรองที่ใช้แล้ว ประมาณ 0.45 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li><li>กากตะกอนน้ำเสียแบบแห้ง ประมาณ 17.73 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคาร จัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Contaminated Fabric, และวัสดุดูดซับ ส่งกำจัดในชื่อ Contaminated Fabric รวมปริมาณ 4.97 ตัน จัดเก็บใน Big bag ในอาคารจัดเก็บของเสีย (ช่องเก็บที่ 5) โดยบริษัท เบตเตอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับดำเนินการไปทำเชื้อเพลิงผสม</li><li>สายดูดน้ำมันจากเครื่องฉีดอะลูมิเนียม และไส้กรองที่ใช้แล้ว ไม่มีของเสียเกิดขึ้นระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จึงยังไม่มีมีการส่งกำจัด</li><li>กากตะกอนน้ำเสียแบบแห้ง ปริมาณ 5.83 ตัน เก็บใน Big bag ในอาคารจัดเก็บของเสีย (ช่องเก็บที่ 5) โดยบริษัท เบตเตอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับดำเนินการ ฝังกลบตามหลักวิชาการ</li></ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>รูปที่ 2-28</li><li>ภาคผนวกที่ 3-35</li></ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|---|----------------------------------|--|
| <b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b>  |   |                                  |  |
| <b>7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b>  |   |                                  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>กากตะกอนน้ำเสียแบบเปียก ประมาณ 168.76 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li> <li>ผู้จากเครื่อง Shot Blast ประมาณ 0.50 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li> <li>ตะกั่วอะลูมิเนียม (Dross) ประมาณ 240.24 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะที่แข็งแรง ปิดมิดชิดตามที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้สัมผัสกับความชื้นในอากาศ หรือน้ำ โดยจัดเก็บในอาคารโรงงานบริเวณของพื้นที่เตาหลอม (พื้นที่ Melting Line) และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>กากตะกอนน้ำเสียแบบเปียก ไม่มีของเสียเกิดขึ้นระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จึงยังไม่มีการส่งกำจัด</li> <li>ผู้จากเครื่อง Shot Blast ประมาณ 2.35 ตัน เก็บในถังเหล็ก 200 ลิตร มีฝาปิด ในอาคารจัดเก็บของเสีย (ช่องเก็บที่ 5) โดยบริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับดำเนินการไปฝังกลบตามหลักวิชาการ</li> <li>ตะกั่วอะลูมิเนียม (Dross) ประมาณ 124.128 ตัน เก็บในกระเบะเหล็ก มีฝาปิด ในอาคารการผลิต โดยบริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รับดำเนินการนำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จำนวน 1 คนต่อกะคอยตรวจสอบบริเวณที่เกิดตะกั่วอะลูมิเนียม และภาชนะที่จัดเก็บตะกั่วอะลูมิเนียมทุกวัน</li> <li>ฟองอะลูมิเนียม ปริมาณ 4.895 ตัน เก็บในกระเบะเหล็ก มีฝาปิด ในอาคารการผลิต และส่งให้บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด รับไปนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ</li> </ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 2-28</li> <li>ภาคผนวกที่ 3-35</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ฟองอะลูมิเนียม ประมาณ 171.6 ตัน/ปี รวบรวมในภาชนะที่แข็งแรงตามที่กำหนดไว้ จัดเก็บในอาคารโรงงาน (พื้นที่ Melting Line) และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปรีไซเคิล</li> </ul>  |   |                                  |  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|--|--|---------------------------------|--|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ)  |  |                                 |  |
| 7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)  |  |                                 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Coolant Oil ประมาณ 10.61 ตัน/ปี จัดการโดยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี หลังจากทำการบำบัดน้ำเสียแล้วจะทำการตรวจวัดค่า pH หากมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมมตะจัดตั้ง ระยองกำหนดจะถูกระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมมตะจัดตั้ง ระยอง เพื่อทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกสูบกลับมาเพื่อเข้าระบบบำบัดใหม่อีกครั้งหนึ่ง</li> <li>แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ (อายุการใช้งาน 25 ปี) ประมาณ 107.54 ตัน จัดวางในอาคารจัดเก็บของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Coolant Oil ปริมาณ 124.58 ตัน เก็บในถังเหล็ก 200 ลิตร มีฝาปิด ในอาคารจัดเก็บของเสีย (ช่องเก็บที่ 4) และส่งให้บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นทอลเทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ไทย โอئلส์วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด รับไปทำเชื้อเพลิงผสม</li> <li>แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ ไม่มีของเสียเกิดขึ้นระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จึงยังไม่มีการส่งกำจัด</li> </ul> | -                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 2-28</li> <li>ภาคผนวกที่ 3-35</li> </ul> |
| <b>ของเสียไม่อันตราย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กระดาส ประมาณ 8.00 ตัน/ปี รวบรวมไว้ในถุง Big bag ในพื้นที่แห่ง จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปรีไซเคิล</li> <li>พลาสติกและยาง ประมาณ 9.35 ตัน/ปี รวบรวมในถุง Big Bag ในพื้นที่แห่ง จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปรีไซเคิล</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>กระดาส ปริมาณ 3.175 ตัน จัดเก็บในถุง Big Bag ในพื้นที่แห่ง จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และส่งให้บริษัท ทรัพย์ไพศาล แพคตอรี จำกัด รับไปรีไซเคิล</li> <li>พลาสติกและยาง ปริมาณ 4.665 ตัน จัดเก็บในถุง Big Bag ในพื้นที่แห่ง จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และส่งให้บริษัท ทรัพย์ไพศาล แพคตอรี จำกัด รับไปรีไซเคิล</li> </ul>  |                                 |  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|----------------------------------|---|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ)  |   |                                  |   |
| 7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)  |   |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>ไม้ Wooden packaging ประมาณ 40.00 ต้น/ปี รวมรวมในท้องที่มีหลักฐาน แห่ง ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมี จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปรีไซเคิล</li><li>เศษโลหะรวม ประมาณ 37.86 ต้น/ปี รวมรวมในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด จัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปรีไซเคิล</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>ไม้ Wooden packaging ไม่มีของเสียเกิดขึ้นระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จึงยังไม่มีคำสั่งกำจัด</li><li>เศษโลหะรวม ไม่มีของเสียเกิดขึ้นระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จึงยังไม่มีคำสั่งกำจัด</li></ul>  | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>รูปที่ 2-28</li><li>ภาคผนวกที่ 3-35</li></ul>   |
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   |   |                                  |   |
| 8.1 มาตรการทั่วไป  |   |                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมาตรฐานอื่น ๆ</li><li>จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด ที่กฎหมายกำหนดให้ดำเนินการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งกำหนดความปลอดภัยในขั้นต้นที่การปฏิบัติงาน พร้อมทั้งกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม</li><li>พิจารณาพบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>โครงการได้กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภยให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายหรือมาตรฐานต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป</li><li>โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) พร้อมทั้งกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี โดยดำเนินการสอดคล้อง และเป็นไปตามข้อกำหนดด้านอาชีว-อนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</li></ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"><li>ภาคผนวกที่ 3-36</li><li>ภาคผนวกที่ 3-29</li><li>ภาคผนวกที่ 3-37</li><li>ภาคผนวกที่ 3-38</li></ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                          |
|---|--|-------------------------------------|--|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |  |                                     |  |
| 8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)   |  |                                     |  |
| ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวน และระดับ ของ<br>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมาย<br>กำหนด เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความ<br>ปลอดภัย  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)<br>ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวน และระดับ<br>ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่<br>กฎหมายกำหนด เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วย<br>ความปลอดภัย และสอดคล้องตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-38                      |
| - กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความ<br>ปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่<br>ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมายทุกวัน และเจ้าหน้าที่<br>ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่<br>โครงการ       | - โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน<br>และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการ<br>ทำงานแก่พนักงานเป็นประจำทุกปี  | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-14<br>- ภาคผนวกที่ 3-15 |
| - จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการ<br>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเป็น<br>ประจำ เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวม<br>ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่อง<br>ต่างๆ เป็นต้น |  |                                     |  |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|--|---------------------------------|--|
| <p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน เพื่อจัดทำคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) ให้กับพนักงาน และจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ให้แก่พนักงานทุกระดับ และพนักงานทุกคนตามแผนกอบรมและมีการทวนทุกปี เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>• การเก็บรักษา การขนถ่าย เคลื่อนย้ายสารเคมีและของเสีย</li> <li>• ข้อกำหนดการทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตราย</li> <li>• การตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ทำงาน</li> <li>• การสวมใส่และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> <li>• ภัยความปลอดภัยและโรคจากการปฏิบัติงาน</li> </ul> </li> <li>- กำหนดระบบใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง</li> </ul> | <p>- โครงการจัดการตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เพื่อกำหนดและดำเนินงานนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การรวบรวมบันทึกสถิติสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพเพื่อหาสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน การตรวจสอบลักษณะงานที่ไม่ปลอดภัย เพื่อวิเคราะห์แนวทางป้องกันและจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน พร้อมทั้ง จัดฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ให้แก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ</p> | -                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-32</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-36</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-37</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-39</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-40</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-41</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ภัยความปลอดภัยและโรคจากการปฏิบัติงาน</li> </ul>  | <p>- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่งานที่มีความเสี่ยงสูง เพื่อให้ทราบข้อกำหนดข้อปฏิบัติรวมถึงการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน</p>  | -                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-42</li> </ul>  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|---|---------------------------------|--|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |   |                                 |  |
| 8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)   |   |                                 |  |
| <p>- กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างาน และผู้บริหาร ต้องเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป. บริหาร) ก่อนเข้าทำงาน และกำหนดให้หัวหน้างาน</p> <p>ทุก 1 ปี</p> <p>- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัย</p>                        | <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามระดับที่กฎหมายกำหนด ทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย พร้อมทั้ง ดำเนินการตรวจวัดความร้อน แสง เสียงในพื้นที่ทำงานเป็นประจำทุกปี เพื่อควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน</p>         | -                               | <p>- ภาคผนวกที่ 3-38</p> <p>- ภาคผนวกที่ 3-43</p> <p>- ภาคผนวกที่ 5-8</p> <p>- ภาคผนวกที่ 5-9</p> <p>- ภาคผนวกที่ 5-10</p> <p>- ภาคผนวกที่ 5-11</p> <p>- ภาคผนวกที่ 5-12</p> |
| 8.2 สาธารณสุขและสุขภาพ  |   |                                 |  |
| <p>- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และระหว่างดำเนินการผลิต โดยแยกเป็นผลการตรวจสุขภาพทั่วไป และผลการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง และสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน พบว่า มีความผิดปกติจากการทำงาน ต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และแนวทางการป้องกันแก้ไข โดยแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์</p> <p>- หากผลการตรวจสุขภาพ ระบุว่า มีความผิดปกติให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลยพินิจของแพทย์ เช่น การตรวจสุขภาพซ้ำ การรักษา ฟันฟู หรือการหาแนวทางป้องกันและแก้ไข เป็นต้น</p> | <p>- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพให้กับพนักงานก่อนเข้าทำงาน การตรวจสุขภาพประจำปี และการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ซึ่งจากผลการตรวจพบว่า พนักงานส่วนใหญ่ไม่แสดงอาการผิดปกติ ในกรณีพบว่ามีผลการตรวจสุขภาพมีความผิดปกติเนื่องจากการทำงาน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขต่อไป</p> | -                               | <p>- ภาคผนวกที่ 3-44</p> <p>- ภาคผนวกที่ 3-45</p>  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|---|----------------------------------|--|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |   |                                  |  |
| 8.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)  |   |                                  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากพบว่าพนักงานได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน ให้พิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน เพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบด้านสุขภาพ พร้อมติดตามผลอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณากิจกรรมตามผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์สาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน และการแปลผลให้เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในข้อตกลงตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือกหน่วยงานที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสุขภาพ</li> <li>- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพโดยพิจารณากิจกรรมตามผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน เช่น ออกกำลังกายตอนเช้าก่อนเริ่มทำงาน เป็นต้น</li> <li>- โครงการจัดทำบันทึกสุขภาพประจำตัวพนักงาน เพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพโดยจัดทำเป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน หากผลการตรวจสุขภาพพบว่ามีความผิดปกติ โครงการจะวิเคราะห์สาเหตุเพื่อปรับปรุงแก้ไข และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลยพินิจของแพทย์อย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-33</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-45</li> </ul> |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|--|---------------------------------|--|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |  |                                 |  |
| 8.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)  |  |                                 |  |
| - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตรายความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งาน และถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  | - โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย การใช้งานอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน รวมทั้งดูแลรักษาอุปกรณ์เพื่อคงประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการใช้งาน                                  | -                               | - รูปที่ 2-7<br>- ภาคผนวกที่ 3-14<br>- ภาคผนวกที่ 3-15 |
| - กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติ กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด | - โครงการมีการกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงาน ซึ่งหากตรวจสอบพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โครงการจะมีบทลงโทษและดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทต่อไป             | -                               | - ภาคผนวกที่ 3-5<br>- ภาคผนวกที่ 3-49                  |
| 8.4 เสียง   |  |                                 |  |
| - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว  | - โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีระดับเสียงดัง เพื่อให้พนักงานระมัดระวังการเข้าปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ดังกล่าว และสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง  | -                               | - รูปที่ 2-4   |
| - พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลประเภทที่ครอบหู (Ear Muffs) แทนที่อุดหู (Ear Plugs) ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน  | - โครงการมีการกำกับดูแลให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง สวมใส่อุปกรณ์ครอบลดระดับเสียง ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง   | -                               | - รูปที่ 2-5<br>- รูปที่ 2-6                           |
| - ออกแบบและทำการติดตั้ง Nozzle ลดเสียงของ Air blow ที่ปืนลม (Air gun) และเครื่อง CNC (Computer Numerical Control) และจัดได้เครื่อง CNC ทำงานเป็นระบบปิด ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติ เพื่อลดการสัมผัสเสียง                                     | - โครงการมีการทดลองติดตั้ง Nozzle ที่ปืนลม (Air gun) แต่ไม่สามารถลดเสียงของของ Air blow ได้ เนื่องจากหัว Nozzle มีขนาดใหญ่กว่า ปืนลม (Air gun) ทำให้มีระดับเสียงดังกว่าปกติ จึงได้ยกเลิกการติดตั้ง สำหรับเครื่อง CNC (Computer Numerical | -                               | - รูปที่ 2-34<br>- รูปที่ 2-35<br>- ภาคผนวกที่ 3-50    |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                      |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |  |                                 |                                    |
| 8.4 เสียง (ต่อ)   |  |                                 |                                    |
| ของพนักงานในขั้นตอนการกัด กิ่ง เจาะชิ้นงาน และตรวจสอบชิ้นงาน  | Control) เป็นการทำงานในระบบปิด ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติ เพื่อลดการสัมผัสเสียงของพนักงานในขั้นตอนการกัด กิ่ง ชิ้นงาน และจัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน      |                                 |                                    |
| - ฝึกอบรมพนักงานในการใช้ปืนลม (Air gun) โดยไม่ให้เกิดการกดลมมากเกินไป ความต้องการในการใช้เฉพาะในส่วนที่มีความจำเป็น ต้องทำความสะอาดเศษอะลูมิเนียมตกค้างเท่านั้น เพื่อลดระดับเสียงจากการใช้ปืนลม | - โครงการมีการฝึกอบรมการใช้งานปืนลม (Air gun) และกำชับไม่ให้มีการกดลมมากเกินไป ความต้องการในการใช้งาน และใช้เฉพาะในส่วนที่มีความจำเป็น ต้องทำความสะอาดเศษอะลูมิเนียมตกค้างเท่านั้น เพื่อลดระดับเสียงจากการใช้ปืนลม | -                               | -                                  |
| - ออกแบบและปรับระดับ Pressure ให้เหมาะสมกับลักษณะ ของชิ้นงานที่ทำการฉีดขึ้นรูป เพื่อลดระดับการใช้ Pressure ซึ่งสามารถลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด   | - โครงการมีการออกแบบและปรับระดับ Pressure ให้เหมาะสมกับลักษณะของชิ้นงานที่ทำการฉีดขึ้นรูป เพื่อลดระดับการใช้ Pressure  | -                               | -                                  |
| - ลดเสียงดังจากการกระแทกของวัตถุดิบหรือชิ้นงาน และเสียงดังจากอุปกรณ์ในขั้นตอนการผลิต โดยดำเนินการ ดังนี้  | - โครงการมีการตระหนักถึงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดจากกระบวนการผลิตและเครื่องจักรบางตัว ซึ่งโครงการมีมาตรการในการลดเสียง ดังนี้   | -                               | - รูปที่ 2-36<br>- ภาคผนวกที่ 3-51 |
| • การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการหลอม กรณีเป็นวัตถุดิบขนาดใหญ่หรือน้ำหนักมากกว่า 25 กิโลกรัม ต้องใช้ระบบเครนในการยกวัตถุดิบแทนการใช้รถยกเคลื่อนงาน   | - กรณีเป็นวัตถุดิบขนาดใหญ่ โครงการจะใช้ระบบเครนในการยกวัตถุดิบแทนการใช้รถยกเคลื่อนงาน  |                                 |                                    |
| • ปรับลดระยะห่างระหว่างการทำงานของลิฟท์ยกเทวัตถุดิบลงสู่เตาหลอม เพื่อลดการกระแทกระหว่างลิฟท์ยกเทวัตถุดิบ  | - ปรับลดระยะห่างระหว่างการทำงานของลิฟท์ยกเทวัตถุดิบลงสู่เตาหลอม เพื่อลดการกระแทกระหว่างการเทวัตถุดิบ   |                                 |                                    |
| • ติดตั้งวัสดุกันกระแทกแผ่นรองที่อยู่ใต้เครื่องตัด  | - ติดตั้งวัสดุกันกระแทกแผ่นรองที่อยู่ใต้เครื่องตัดครั้งก่อนที่ชิ้นงานจะตกสู่ถังรองรับ Scrap รวมทั้งจัดให้มีการดูแล   |                                 |                                    |
| • ครอบคลุมที่ชิ้นงานจะตกสู่ถังรองรับ Scrap  | - ตรวจสอบพัดลม Jet fan อย่างสม่ำเสมอ   |                                 |                                    |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ   | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|--|---|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)   |   |  |   |
| 8.4 เสียง (ต่อ)  |   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มความถี่ในการบำรุงรักษาพัดลม Jet fan สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>ห่อหุ้มท่อ Flex ระหว่างจุดเชื่อมต่อของ Baby Belton กับสายลมที่ใช้สำหรับดูดแก๊สขึ้นงาน</li> <li>จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างพอเพียง</li> <li>กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับ เสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม 2561 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด</li> <li>การตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี ควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี</li> </ul> </li> </ul> | <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง รวมทั้งตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน</li> <li>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ลดเสียงดัง (Ear Plugs) ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง 85 เดซิเบล(เอ)</li> <li>-</li> <li>- โครงการมีการควบคุมการทำงานของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A) ไม่ให้ทำงานต่อเนื่องเกิน 8 ชั่วโมง/วัน ซึ่งกำหนดให้มีเวลาพักของพนักงานทุก 2 ชั่วโมง ครึ่งละ 10 นาที โดยจัดให้มีพื้นที่พักผ่อน และมีการสลับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงาน</li> <li>- โครงการมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ประจำปี ควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพ และประเมินผลตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-5</li> <li>- รูปที่ 2-6</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-48</li> <li>-</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-44</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ   | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|--|---|--|
| <p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>8.5 ความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนได้แก่ บริเวณเตาหลอม เครื่องฉีดขึ้นรูป กระบวนการขัดและตกแต่งชิ้นงาน กระบวนการกัด กลึง และเจาะชิ้นงาน บริเวณซ่อมบำรุงคลังสินค้า เครื่องยิงทราย (Shot Blast) และเครื่องตัดชิ้นงานอัตโนมัติ (Test Cutting Machine) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ปฏิบัติงานที่ประจำบริเวณเตาหลอม เครื่องฉีดขึ้นรูป กระบวนการขัดและตกแต่งชิ้นงาน กระบวนการกัด กลึง และเจาะชิ้นงาน บริเวณซ่อมบำรุง คลังสินค้า เครื่องยิงทราย (Shot Blast) และเครื่องตัดชิ้นงานอัตโนมัติ (Test Cutting Machine) เพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อน</li> <li>- ควบคุมและรักษาความร้อนภายในสถานประกอบการหรือปฏิบัติตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2546 หรือกฎหมายบังคับ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงได้แก่ บริเวณเตาหลอม และเครื่องฉีดขึ้นรูป สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน และสวมใส่ถุงมือป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน</li> <li>- โครงการจัดให้มีการหมุนเวียนพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีความร้อนสูง เพื่อป้องกันการสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่องติดตั้งพัดลมระบายอากาศและจัดเตรียมน้ำดื่มเย็น เพื่อช่วยลดอุณหภูมิในร่างกาย ซึ่งหากอุณหภูมิในร่างกายสูงอาจเสี่ยงต่อการเกิดโรคลีโธสโตรก ที่เกิดจากการที่ร่างกายได้รับความร้อนมากเกินไป</li> <li>- โครงการมีการออกแบบให้อาคารส่วนการผลิตมีลักษณะเป็นหลังคาทรงสูงสามารถระบายอากาศ และถ่ายเทอากาศได้เป็นอย่างดี รวมทั้งภายในอาคารผลิตจะมีการติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม (Jet Fan) เพื่อเพิ่มการระบายอากาศ และให้ความเย็น นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดการตรวจวัดสภาพความร้อนในสถานประกอบการบริเวณจุดต่างๆ ของพื้นที่ทำงาน เพื่อเป็นการประเมินผลกระทบจากความร้อน ซึ่งจากผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-31 ตุลาคม และ 8 ธันวาคม 2568 พบว่าทุกบริเวณที่ตรวจวัดสภาพความร้อนมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-25</li> <li>- รูปที่ 2-37</li> <li>- รูปที่ 2-38</li> <li>- แผนกที่ 5-8</li> </ul> |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ                     | ข้อมูลอ้างอิง  |
|--|---|---|--|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)   |   |   |  |
| 8.5 ความร้อน (ต่อ)   |   |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบ และกฎหมายควบคุมหรือกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- กำหนดให้พนักงานทำงานบริเวณเตาอบในไม่เกินกว่า 10-15 นาที/ครั้ง เพื่อเข้าไปตรวจสอบอุณหภูมิของเตาอบที่จุดตรวจสอบ และการเคลื่อนย้ายชิ้นงานเข้า-ออกเตาอบ พร้อมทั้งทำการติดตั้งและเปิดใช้งานพัดลมขนาดใหญ่บริเวณด้านหน้าเตา เพื่อช่วยลดความร้อนบริเวณหน้าเตาในขณะที่ทำการเคลื่อนย้ายชิ้นงานเข้า-ออกเตาอบ</li> </ul> | <p>และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 1 ความร้อน) แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดใน<b>บทที่ 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ออกแบบอาคารส่วนการผลิตให้มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐาน</li> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานทำงานบริเวณเตาอบในไม่เกินกว่า 10-15 นาที/ครั้ง และมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานและจัดเตรียมน้ำดื่มเย็นเพื่อช่วยลดอุณหภูมิในร่างกายซึ่งหากอุณหภูมิในร่างกายสูงอาจเสี่ยงต่อการเกิดโรคฮีทสโตรก ที่เกิดจากการที่ร่างกายได้รับความร้อนมากเกินไป</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-39</li> </ul>                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตที่มีฝุ่นละอองต้องสวมผ้าปิดจมูกแบบคาร์บอนเพื่อป้องกันการสูดดมฝุ่นละอองที่เกิดจากการกระบวนการผลิต</li> <li>- พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม ต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันการสูดดมควันขาวจากการกระบวนการล้างแม่พิมพ์</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-40</li> <li>- รูปที่ 2-40</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ   | ข้อมูลอ้างอิง   |
|---|--|---|---|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |  |   |   |
| 8.6 คุณภาพอากาศในบรรยากาศการทำงาน (ต่อ)   |  |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณตกแต่งและตัดผิวต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกแบบคาร์บอนที่มีความหนาอย่างน้อย 4 ชั้น เพื่อป้องกันฝุ่นอะลูมิเนียม 4 ชั้น เพื่อป้องกันฝุ่นอะลูมิเนียม รวมทั้งดูแลและตรวจสอบให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้พนักงานใช้อย่างน้อย 1 ชิ้น/คน/วัน</li> <li>- กำหนดให้มีการทำความสะอาดเศษอะลูมิเนียมบริเวณโต๊ะปฏิบัติงานตกแต่งและขัดผิวทุก 1 ชั่วโมง และบริเวณโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงานทุก 2 ชั่วโมง เศษอะลูมิเนียมจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะ เพื่อนำกลับไปหลอมใหม่</li> <li>- กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณซ่อมบำรุงต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกแบบคาร์บอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการเชื่อม รวมทั้งกลิ่นที่เกิดจากการใช้สารหล่อเย็นในขั้นตอนการกัดลึงชิ้นงาน รวมทั้งดูแลและตรวจสอบให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้พนักงานใช้อย่างน้อย 1 ชิ้น/คน/ต่อการซ่อมแม่พิมพ์ในแต่ละวัน</li> <li>- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ได้แก่ หมวก รองเท้า และแว่นตานิรภัย ขณะทำการเชื่อม ต้องสวมใส่ถุงมือผ้า หน้ากากเชื่อมเพื่อลดแสงจ้า และผ้าปิดจมูกแบบคาร์บอน ตลอดจนระยะเวลาซ่อมบำรุงแม่พิมพ์</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ผ้าปิดจมูกแบบคาร์บอนที่มีความหนาอย่างน้อย 4 ชั้น เพื่อป้องกันฝุ่นอะลูมิเนียม บริเวณกระบวนการตกแต่ง และขัดผิวชิ้นงาน</li> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษอะลูมิเนียมบริเวณโต๊ะปฏิบัติงานทุก 1 ชั่วโมง และรวบรวมเศษอะลูมิเนียมใส่ภาชนะ เพื่อนำกลับไปหลอมใหม่ (อะลูมิเนียมรีเทิร์น)</li> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตที่เกิดฝุ่นละอองต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกแบบคาร์บอน เพื่อป้องกันการสูดดมฝุ่นละอองที่เกิดจากกระบวนการผลิต</li> <li>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน และมีจำนวนที่เพียงพอ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-40</li> <li>- รูปที่ 2-41</li> <li>- รูปที่ 2-40</li> <li>- รูปที่ 2-6</li> <li>- รูปที่ 2-25</li> <li>- รูปที่ 2-40</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ                       | ข้อมูลอ้างอิง   |
|---|---|---|---|
| <b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>8.7 อุบัติเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาล และแพทย์ให้เข้าไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน สวัสดิการและสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ และพยาบาลอยู่ประจำโครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน โดยโครงการปฏิบัติตาม “ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบค่าของอนุญาต และแบบใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลในการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน” กำหนดให้นายจ้างอาจทำข้อตกลงเพื่อส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษาพยาบาลกับสถานพยาบาลที่ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง และเป็นสถานพยาบาลที่นายจ้างอำนวยความสะดวกส่งเข้ารับการรักษาส่งได้สะดวกและรวดเร็ว ซึ่งโครงการได้ระบุข้อตกลงการส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษาที่มตตะเวชกรรม โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก และมีใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลในการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงานตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-42</li> <li>- รูปที่ 2-43</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-52</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประกอบด้วย สาเหตุ จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน การแก้ไขปัญหาและการกำหนดมาตรการในการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำพร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลที่เกี่ยวข้องกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำโครงการ ซึ่งทำหน้าที่กำกับ ดูแล การทำงานให้สอดคล้องตามข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และจัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขต่อไป</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-32</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-39</li> </ul>                        |
| <b>8.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-53</li> </ul>   |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|---|---|---------------------------------|---|
| <b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>8.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบ ซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรรมการเครื่องกล และ/หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ</li> <li>- จัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guideline) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและส่งข้อมูลดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประทศไทย พร้อมทำการทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ</li> <li>- บริเวนสำนักงานและอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• สัญญาแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) จำนวน 48 จุด</li> <li>• ชุดตรวจจับความร้อนแบบควัน (Smoke Detector) จำนวน 31 ชุด</li> <li>• ชุดตรวจจับควันด้วยลำแสงปึม (Beam Smoke Detector) จำนวน 21 ชุด</li> <li>• ชุดตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 61 ชุด และชุดตรวจจับความร้อนชนิดกันระเบิด (Heat Detector Explosive Proof) จำนวน 2 ชุด</li> <li>• ถังดับเพลิง จำนวน 208 ถัง</li> <li>• ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 40 ตู้</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบควัน (Smoke Detector) อุปกรณ์ตรวจจับควันด้วยลำแสงปึม (Beam Smoke Detector) อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อน (Heat Detector) โดยมีการตรวจสอบ และทดสอบสภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ ซึ่งได้รับการรับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของโครงการ</li> <li>- โครงการได้จัดทำเอกสารตรวจสอบตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) โดยจัดประเมินด้านอัคคีภัย และประเมินความปลอดภัยของโรงงาน เพื่อเป็นการทบทวนและปรับปรุงเกี่ยวกับมาตรการด้านความปลอดภัยต่างๆ</li> </ul> | -                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-44</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-53</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-54</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• สัญญาแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) จำนวน 48 จุด</li> <li>• ชุดตรวจจับความร้อนแบบควัน (Smoke Detector) จำนวน 31 ชุด</li> <li>• ชุดตรวจจับควันด้วยลำแสงปึม (Beam Smoke Detector) จำนวน 21 ชุด</li> <li>• ชุดตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 61 ชุด และชุดตรวจจับความร้อนชนิดกันระเบิด (Heat Detector Explosive Proof) จำนวน 2 ชุด</li> <li>• ถังดับเพลิง จำนวน 208 ถัง</li> <li>• ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 40 ตู้</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีการตรวจสอบ ทดสอบประสิทธิภาพในการใช้งาน ซึ่งได้รับการรับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของโครงการ</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบควัน (Smoke Detector) อุปกรณ์ตรวจจับควันด้วยลำแสงปึม (Beam Smoke Detector) อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อน (Heat Detector) และมีการตรวจสอบ และทดสอบ ซึ่งได้รับการรับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของโครงการ</li> </ul>   | -                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-44</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-53</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-54</li> </ul> |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ   | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|--|--|--|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |  |  |  |
| 8.10 ระบบป้องกันเหตุฉุกเฉินจากการใช้ก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)  |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งแสดงบอร์ดโทรศัพท์ติดต่อบนการควบคุมเหตุฉุกเฉินดังกล่าว โดยโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงงานเอง และการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งแสดงบอร์ดโทรศัพท์ติดต่อบนการควบคุมเหตุฉุกเฉิน โดยโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉิน และกำหนดการจัดฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างเป็นระบบ รวมไปถึงเพื่อให้พนักงานทราบแนวทางในการรับมือกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้ระงับเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยครั้งล่าสุดโครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล ล่าสุดเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-59</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-59</li> </ul>                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (MRS) ติดป้ายประกาศถาวร “ก๊าซไวไฟ-ห้ามสูบบุหรี่-ห้ามทำไฟ”</li> <li>- ติดข้อความแสดงทิศทาง การหมุนของวาล์ว และข้อความแสดงทิศทาง การไหลเพื่อขนส่งให้ชัดเจน พร้อมทั้งเครื่องหมายแสดงลำดับการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน</li> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบก๊าซธรรมชาติตามอายุการใช้งานของแต่ละอุปกรณ์ เช่น เครื่องวัดความดัน เครื่องวัดอัตราการไหล เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความรู้ ประสบการณ์ และเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสเกิดอันตรายจากการซ่อมบำรุงท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดป้ายเตือน “ก๊าซไวไฟ-ห้ามสูบบุหรี่-ห้ามทำไฟ” เกิดประกายไฟ” บริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (MRS)</li> <li>- โครงการมีการติดข้อความ แสดงลูกศร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้หมุนปัดวาล์วทันที</li> <li>- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบก๊าซธรรมชาติตามความถี่ที่เหมาะสม</li> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรม และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในพื้นที่แนวท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตราย</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-45</li> <li>- รูปที่ 2-46</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-60</li> <li>-</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                          |
|--|---|----------------------------------|--|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)   |   |                                  |  |
| 8.10 ระบบป้องกันเหตุฉุกเฉินจากการใช้ก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)   |   |                                  |  |
| - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุง แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ และสามารถอำนวยความสะดวกและดำเนินการ ด้านความปลอดภัยได้อย่างเหมาะสม             | - จัดให้มีระบบการขออนุญาตต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เมื่อต้องปฏิบัติงานบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (MRS)   | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-61                      |
| 8.11 อันตรายรั่วแรงการป้องกันและลดอุบัติเหตุ   |   |                                  |  |
| มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้ยึดตาม มาตรฐาน ASME ดังนี้  | - โครงการมีการตรวจสอบและทดสอบสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ และระบบท่อบริเวณข้อต่อจุดต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ที่กำหนด   | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-60                      |
| - การสำรวจรั่วท่อขนส่ง (Right of Way Surveillance) สำหรับพื้นที่วางท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolting) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง  | - โครงการมีการตรวจสอบรอยรั่ว ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange และทดสอบสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติและระบบ ท่อบริเวณข้อต่อจุดต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด เป็นประจำปีทุกปี  | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-60<br>- ภาคผนวกที่ 3-62 |
| - การสำรวจรั่วท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง   | - โครงการมีการตรวจสอบรอยรั่ว ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange และทดสอบสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติและระบบ ท่อบริเวณข้อต่อจุดต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด เป็นประจำปีทุกปี  | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-60<br>- ภาคผนวกที่ 3-62 |
| - การบำรุงรักษาระบบป้องกันการรั่วซึม ตรวจสอบ การสีก่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อหรือ บริเวณที่กีดขวางความเร็วสูง และกรณีที่เกิดการ รั่วซึมของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 เป็นประจำปี ละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการตรวจสอบการสีก่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ หรือบริเวณที่กีดขวาง ความเร็วสูงเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กำหนด หากพบว่าท่อหรือข้อต่อมีการพุทหรือทางโครงการจะ ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-62                      |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                         |
|---|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  |   |                                  |                                       |
| 8.12 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering/Gate Station)  |   |                                  |                                       |
| - ล้อมรั้วทางเข้าโดยรอบพื้นที่สูงประมาณ 3 เมตร และมีประตูทางเข้า 2 ชั้น เพื่อป้องกันไม่ให้มีการบุกรุกเข้าไป หรือทำอันตรายต่อระบบควบคุม หรือทำอันตรายต่อระบบควบคุม | - โครงการจัดให้มีรั้วทางเข้าโดยรอบพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบุกรุกเข้าไป หรือทำอันตรายต่อระบบควบคุม   | -                                | - รูปที่ 2-45                         |
| - มีระบบท่อ By pass และระบบวาล์วสำรองในกรณีเกิดความบกพร่องของท่อเส้นหลัก  | - โครงการจัดให้มีวาล์วฉุกเฉิน เพื่อป้องกันกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล บริเวณพื้นที่โครงการ  | -                                | - รูปที่ 2-46                         |
| - ติดตั้งปล่องระบายก๊าซ (Blow Down Stack) เพื่อระบายก๊าซที่ค้างในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน   | - โครงการติดตั้งปล่องระบายก๊าซ (Blow Down Stack) เพื่อระบายก๊าซที่ค้างในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน  | -                                | - รูปที่ 2-47                         |
| - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน            | - โครงการมีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ไว้บริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งติดป้ายบอกวิธีการใช้งาน อย่างชัดเจน เพื่อให้ทราบวิธีการใช้งานกรณีเกิดเหตุการณ์ขึ้น                     | -                                | - รูปที่ 2-48                         |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจตราแนวท่อ และสถานีควบคุมเป็นประจำทุกสัปดาห์   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลตามแนวท่อ ตามรอยต่อข้อต่อต่างๆ เป็นประจำ   | -                                | -                                     |
| 8.13 การป้องกันเหตุฉุกเฉินจากเตาหลอม  |   |                                  |                                       |
| - กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของเตาหลอม รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกวัน  | - โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบ การซ่อมบำรุงเตาหลอม และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเตาหลอม ตามความถี่และอายุการใช้งานที่เหมาะสม   | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-9<br>- ภาคผนวกที่ 3-63 |
| - ตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเตาหลอมอะลูมิเนียมตามอายุการใช้งานของแต่ละอุปกรณ์   | - โครงการมีการอบรมพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม อะลูมิเนียม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะงาน การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมถึงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตรายส่วนบุคคลที่ต้องขณะปฏิบัติงาน | -                                | - รูปที่ 2-49                         |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ   | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|---|--|--|
| 8. อธิวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)   |   |  |  |
| 8.14 การป้องกันอันตรายจากการผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์  |   |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรม และความปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีการติดตั้งสายดิน อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสายดินต้องมีขนาดที่เหมาะสมที่จะป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินจากวงจรไฟฟ้า</li> <li>- ติดตั้งระบบเก็บข้อมูลและแสดงผลผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อติดตามรายงานประสิทธิภาพการทำงาน ออกแบบโครงการให้มีค่า Plant Factor และ Performance ratio</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนเซลล์แสงอาทิตย์ ต้องมีความรู้ ความเข้าใจในระบบไฟฟ้า และไม่ได้ทำงานเพียงลำพังต้องจัดหาผู้ร่วมปฏิบัติงานตลอดระยะปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องถอดเครื่องประดับทุกชนิด และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า เช่น หมวก รองเท้า และถุงมือหนังป้องกันไฟฟ้า เป็นต้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</li> <li>- โครงการมีการติดตั้งสายดิน เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินจากวงจรไฟฟ้า</li> <li>- โครงการมีการติดตั้งระบบเก็บข้อมูล และสามารถแสดงผลผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อติดตามรายงานประสิทธิภาพการทำงานออกแบบโครงการให้มีค่า Plant Factor และ Performance ratio</li> <li>- โครงการจัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุง เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-64</li> <li>- รูปที่ 2-50</li> <li>- รูปที่ 2-51</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-65</li> </ul> |
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ   |   |  |  |
| 9.1 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์   |   |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการประชาสัมพันธ์ โดยจัดให้มีการพบปะ และสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชน เยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้า ของการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะ และสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจแก่คนในชุมชน โดยได้จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ให้การสนับสนุนกิจกรรมทางด้านสังคมให้แก่ชุมชน และมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อนำเสนอผลการ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-1</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-2</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-6</li> </ul>                           |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|--|--|-------------------------------------|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)  |  |                                     |  |
| 9.1 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)  |  |                                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องโดยดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>• สนับสนุนการศึกษาและศาสนา เช่น มอบทุนการศึกษา กิจกรรมวันเด็ก ศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน ทำนุบำรุงศาสนา</li> <li>• ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม เช่น ส่งเสริมด้านสุขภาพ ปลูกป่า/ทำฝาย</li> <li>• กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน เช่น งานกาชาด</li> <li>• กิจกรรมสนับสนุนคุณภาพชีวิตคนพิการ</li> <li>• สนับสนุนส่งเสริมด้านวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีร่วมกับชุมชนหรือหน่วยงานราชการในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น ทอดกฐิน/ผ้าป่า เข้าพรรษา</li> <li>• ส่งเสริมเศรษฐกิจและอาชีพของชุมชน เช่น สนับสนุนผลิตภัณฑ์และสินค้าทางการเกษตรของชุมชน</li> </ul> </li> <li>- สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> | <p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชนรับทราบ</p> <p>- โครงการควบคุมการดำเนินการโดยยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยการมุ่งเน้นในเรื่องของการพัฒนา และปรับปรุงกระบวนการผลิต และการบริหารจัดการการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรู้ รับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งโครงการได้รับการตรวจสอบประเมินโรงงานในโครงการธงขาวดาวเขียว โดยผลการประเมินอยู่ในระดับดีเยี่ยม นอกจากนี้ โครงการได้ร่วมสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมให้แก่ชุมชน ได้แก่ มอบของช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง และคนชรา, จัดกิจกรรมครูอาสาที่โรงเรียนบ้านมาบเตย, เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ), เข้าร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต “100 ล้านซีซี โลหิตขาวอมตะเพื่อสภากาชาดไทย ครั้งที่ 4” , เพื่อสร้างความสัมพันธ์ และความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ</p> | -                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2-1</li> <li>- ภาคผนวกที่ 3-2</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง   |
|--|---|----------------------------------|---|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)  |   |                                  |   |
| 9.1 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)  |   |                                  |   |
| - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ชาวประชาสัมพันธ์บริษัทฯ สู่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ   | - โครงการมีการจัดทำข้อมูลการนำเสนอรายละเอียดโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ นำเสนอต่อผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน   | -                                | -   |
| - ให้ออกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ตามความรู้ความสามารถที่โรงงานเปิดรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานเพื่อให้โรงงาน และชุมชนอยู่ร่วมกันได้   | - โครงการมีการสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ ความสามารถที่โรงงานเปิดรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงาน และชุมชนอยู่ร่วมกันได้  | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-66                                       |
| 9.2 แผนปฏิบัติการกรณีร้องเรียนจากชุมชน   |   |                                  |   |
| - ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน หรือชุมชนเมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างต่อเนื่อง   | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ และเปิดโอกาสให้ส่วนราชการและชุมชนในพื้นที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการแสดงความรับผิดชอบ ต่อสังคมของโรงงาน ผ่านกิจกรรมรณรงค์ชาวตาเขียว ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | -                                | - รูปที่ 2-52   |
| - จัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับโดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม | - โครงการจัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวของโครงการ และรับฟังความต้องการของชุมชนหรือแกนนำชุมชน รวมถึงและสอบถามถึงปัญหาที่อาจได้รับจากการปฏิบัติงานเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขต่อไป  | -                                | -   |
| - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม  | - ในกรณีที่โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมในด้านต่างๆ โครงการจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที   | -                                | - รูปที่ 2-53<br>- ภาคผนวกที่ 3-67<br>- ภาคผนวกที่ 3-68 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง     |
|--|--|---------------------------------|-------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)  |  |                                 |                   |
| <p>9.2 แผนปฏิบัติการกรณีร้องเรียนจากชุมชน (ต่อ)</p> <p>- รับฟังข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดต่อโดยตรงที่ป้อมยามหน้าโรงงาน บริษัท เรียวบี โด คาสตั้ง (ไทยแลนด์) จำกัด</li> <li>• ติดต่อนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</li> <li>• ติดต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> <li>• ติดต่ออุตสาหกรรมจังหวัดระยอง</li> <li>• ติดต่อศูนย์ดำรงธรรม อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง</li> <li>• ติดต่อทางไปรษณีย์ บริษัท เรียวบี โด คาสตั้ง (ไทยแลนด์) จำกัดเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นได้ ชุมชนได้รับทราบ</li> </ul> <p>- กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ดังรูปที่ 3 ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบแนวทางการแก้ไขปัญหา</p> | <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <p>- โครงการได้จัดทำหนังสือสอบถามเรื่องร้องเรียนไปที่สำนักงานอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง และองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร ซึ่งปรากฏว่ายังไม่พบว่ามีกรร้องเรียนจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากพบว่ามีปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> | -                               | - ภาคผนวกที่ 3-69 |
| <p>- กรณีที่พบปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ดังรูปที่ 3 ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบแนวทางการแก้ไขปัญหา</p>  | <p>- กรณีที่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p>   | -                               | -                 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|--|---|-------------------------------------|------------------|
| <b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b>   |   |                                     |                  |
| <b>9.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>   |   |                                     |                  |
| <p>- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยรายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p><b>องค์ประกอบ</b></p> <p>1) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ รวมจำนวน 4 คน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• นายอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>• สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>• ผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จำนวน 1 คน</li> <li>• สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> </ul> <p>2) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 13 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อย่างน้อย 2 คน <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ 4 บ้านห้วยไฉ่น้ำ อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 5 บ้านภูไทร อย่างน้อย 1 คน</li> </ul> </li> <li>• ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างน้อย 1 คน <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ 4 บ้านวังตาผิน อย่างน้อย 1 คน</li> </ul> </li> </ul> | <p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 13 หมู่บ้าน และตัวแทนโรงงานเรียววิไต ศาลตั้ง ไทยแลนด์ จำกัด รวมจำนวน 30 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอแนวทางการดำเนินงานของโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม พร้อมทั้งเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินโครงการร่วมกัน โดยกำหนดความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน เนื่องจากต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้ครบถ้วนระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน โดยจะจัดประชุมช่วงเดือนกันยายน และระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม จะจัดประชุมช่วงเดือนมีนาคมของปีถัดไป ซึ่งดำเนินการจัดประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</p> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-6 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|---|--|-------------------------------------|------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)   |  |                                     |                  |
| 9.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)   |  |                                     |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง<br/>อย่างน้อย 6 คน               <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ 1 บ้านมาบเตย อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 2 บ้านเนินสวรรค์ อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 5 บ้านมาบยางพร อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 5 บ้านวังตาลหม่น อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ อย่างน้อย 1 คน</li> </ul> </li> <li>• ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง<br/>อย่างน้อย 4 คน               <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ 4 บ้านเขาเมฆุด อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 5 บ้านคลองพลู อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 7 บ้านวังปลา อย่างน้อย 1 คน</li> <li>- หมู่ 8 บ้านซอย 13 อย่างน้อย 1 คน</li> </ul> </li> </ul> <p>3) ตัวแทนจากโรงงาน จำนวน 3 คน</p> <p><b>อำนาจหน้าที่</b></p> <p>1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> | <p>ผลการปฏิบัติงานมาตรการฯ</p> <p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 13 หมู่บ้าน และตัวแทนโรงงานเรียวกาได ศาลตั้ง ไทยแลนด์ จำกัด รวมจำนวน 30 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอแนวทางการดำเนินงานของโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม พร้อมทั้งเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินโครงการร่วมกัน โดยกำหนดความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน เนื่องจากต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้ครบถ้วนระหว่างเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน โดยจะจัดประชุมช่วงเดือนกันยายน และระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม จะจัดประชุมช่วงเดือนมีนาคมของปีถัดไป ซึ่งดำเนินการจัดประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</p> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-6 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|---|---|----------------------------------|------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)   |   |                                  |                  |
| 9.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)   |   |                                  |                  |
| <p>2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษากันหรือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>8) จัดให้มีการทบทวนหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>9) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> | <p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 13 หน่วยงาน และตัวแทนโรงงานเรียวบี 12 คาสดัง ไทยแลนด์ จำกัด รวมจำนวน 30 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอแนวทางการดำเนินงานของโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม พร้อมทั้งเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินโครงการร่วมกัน โดยกำหนดความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน เนื่องจากต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้ครบถ้วนระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน โดยจะจัดประชุมช่วงเดือนกันยายน และระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม จะจัดประชุมช่วงเดือนมีนาคมของปีถัดไป ซึ่งดำเนินการจัดประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</p> | -                                | - ภาคผนวกที่ 3-6 |

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|--|--|-------------------------------------|------------------|
| <b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>   |  |                                     |                  |
| <b>9.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>   |  |                                     |                  |
| <p><b>ความถี่ในการประชุม</b></p> <p>1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมทุก 6 เดือน แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</p> <p>2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>3) อบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้กับคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง/ในรอบวาระในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ</p> <p><b>ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง</b></p> <p>1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งชั่วคราวที่แต่งตั้งไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> | <p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 13 หมู่บ้าน และตัวแทนโรงงานเรียวกาได คาสติง ไทยแลนด์ จำกัด รวมจำนวน 30 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอแนวทางการดำเนินงานของโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม พร้อมทั้งเสนอข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินโครงการร่วมกัน โดยกำหนดความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน เนื่องจากต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้ครบถ้วนระหว่างเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน โดยจะจัดประชุมช่วงเดือนกันยายน และระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม จะจัดประชุมช่วงเดือนมีนาคมของปีต่อไป ซึ่งดำเนินการจัดประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</p> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-6 |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง    |
|---|--|-------------------------------------|------------------|
| <b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>  |  |                                     |                  |
| <b>9.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>  |  |                                     |                  |
| <p>3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง</p> <p>4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>5.1) ตาย</p> <p>5.2) ลาออก</p> <p>5.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>5.4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอนออกจากรายชื่อกรรมการที่มีประพาศมีประพาศเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>5.5) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>5.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> | <p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 13 หมู่บ้าน และตัวแทนโรงงานเรียววิไล ศาลตั้ง ไทยแลนด์ จำกัด รวมจำนวน 30 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอแนวทางการดำเนินงานของโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม พร้อมทั้งเสนอข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินโครงการร่วมกัน โดยกำหนดความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน เนื่องจากต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้ครบถ้วนระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน โดยจะจัดประชุมช่วงเดือนกันยายน และระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม จะจัดประชุมช่วงเดือนมีนาคมของปีถัดไป ซึ่งดำเนินการจัดประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</p> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-6 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/<br>หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง                      |
|--|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>   |   |                                     |                                    |
| <b>9.3 คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>   |   |                                     |                                    |
| <p><b>งบประมาณ</b></p> <p>1) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท เรียวกิ ได คาสตัง (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>2) เมื่อมีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการฯ มีมติที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งที่แตกต่างจากแนวทางการดำเนินงานให้บริษัท เรียวกิ ได คาสตัง (ไทยแลนด์) จำกัด เสนอการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนดำเนินการ</p> | <p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 13 หมู่บ้าน และตัวแทนโรงงานเรียวกิ ได คาสตัง ไทยแลนด์ จำกัด รวมจำนวน 30 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอแนวทางการดำเนินงานของโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม พร้อมทั้งเสนอข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินโครงการร่วมกัน โดยกำหนดความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน เนื่องจากต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้ครบถ้วนระหว่างเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน โดยจะจัดประชุมช่วงเดือนกันยายน และระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม จะจัดประชุมช่วงเดือนมีนาคมของปีต่อไป ซึ่งดำเนินการจัดประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</p> | -                                   | - ภาคผนวกที่ 3-6                   |
| <b>10. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</b>   |   |                                     |                                    |
| <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวสำหรับปลูกไม้ยืนต้น ขนาดพื้นที่ 13.83 ไร่ หรือ 22,129.84 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 20.33 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปรับภูมิทัศน์ และเป็นแนวกันชนระหว่างโรงงาน หรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง สำหรับพื้นที่ปลูก ได้แก่ อดีอินเดีย สปรดดิฟท์ และอินพินิลิน้ำ เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 4 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สีเขียวโซน A ปลูกต้นอดีอินเดีย จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น ประมาณ 2 เมตร และระยะห่างระหว่างแถว ประมาณ 2 เมตร</li> </ul>                             | <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสนามหญ้าของโครงการครอบคลุมพื้นที่ 19.14 ไร่ (ร้อยละ 28.14 ของพื้นที่โครงการ) แยกเป็นไม้ยืนต้น 5.34 ไร่ และพื้นที่สนามหญ้า 13.80 ไร่ ซึ่งมีไม้ยืนต้น เช่น ต้นสนประติพท์ ต้นอินพินิลิน้ำ และต้นทุเรียน เป็นต้น เพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโครงการ</p>   | -                                   | - รูปที่ 2-54<br>- ภาคผนวกที่ 3-69 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | ข้อมูลอ้างอิง  |
|---|---|---------------------------------|--|
| <p>10. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สีเขียวโซน B ปลูกลั่นทมโอ๊คอินเดีย หรือต้นสน ประติพท์ จำนวน 3 แถวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น ประมาณ 2 เมตร และระยะห่างระหว่างแถว ประมาณ 2 เมตร</li> <li>พื้นที่สีเขียวโซน C ปลูกลั่นทมอินลัน้ำ จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น ประมาณ 3 เมตร และระยะห่างระหว่างแถว ประมาณ 3 เมตร</li> <li>พื้นที่สีเขียวโซน D ด้านที่ติดกับทางสาธารณะปลูกลั่นทมโอ๊คอินเดีย ถัดไปเป็นต้นอินลัน้ำ รวมจำนวน 2 แถวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น ประมาณ 3 เมตร และระยะห่างระหว่างแถว ประมาณ 2 เมตร</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการก่อสร้างอาคาร โดยมีการก่อสร้างได้มีการเว้นระยะและถอยร่นจากทางสาธารณะตามข้อบัญญัติกฎกระทรวง หรือเทศบัญญัติของท้องถิ่นที่ประกาศบังคับใช้</li> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสนามหญ้าของโครงการครอบคลุมพื้นที่ 19.14 ไร่ (ร้อยละ 28.14 ของพื้นที่โครงการ) แยกเป็นไม้ยืนต้น 5.34 ไร่ และพื้นที่สนามหญ้า 13.80 ไร่ ซึ่งมีไม้ยืนต้น เช่น ต้นสนประติพท์ ต้นอินลัน้ำ และต้นทุเรียนจาง เป็นต้น โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรดน้ำ ตัดแต่งกิ่ง ดูแลการเจริญเติบโต ในกรณีที่ดินไม่ตายจะทำการปลูกทดแทน เพื่อคงพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>      | <p>-</p> <p>- รูปที่ 2-54</p> <p>- ภาคผนวกที่ 3-70</p> |



มอบของช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง และคนชรา

รูปที่ 2-1 การสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม





จัดกิจกรรมครูอาสาที่โรงเรียนบ้านมาบเตย



เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ)

รูปที่ 2-1 (ต่อ) การสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม



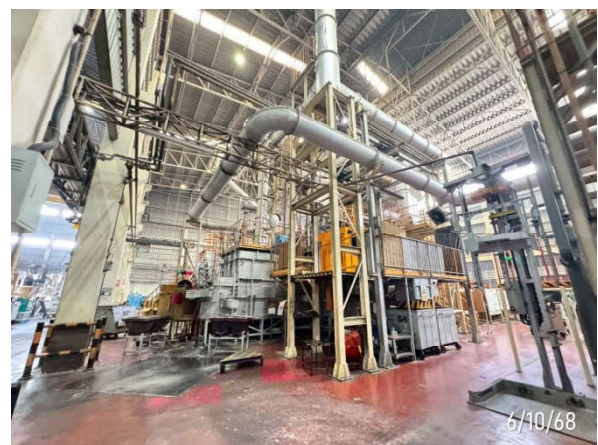
เข้าร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต “100 ล้านซีซี โลหิตขาวอมตะเพื่อสภากาชาดไทย” ครั้งที่ 40

รูปที่ 2-1 (ต่อ) การสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม

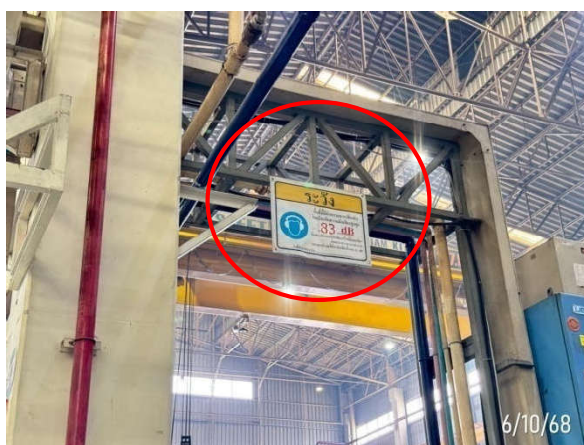




รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกประเภทของเสียตามหลัก 3 R



รูปที่ 2-3 การติดตั้งเครื่องจักรไว้ในอาคาร



รูปที่ 2-4 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน  
ที่มีเสียงดัง

รูปที่ 2-5 ป้ายกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

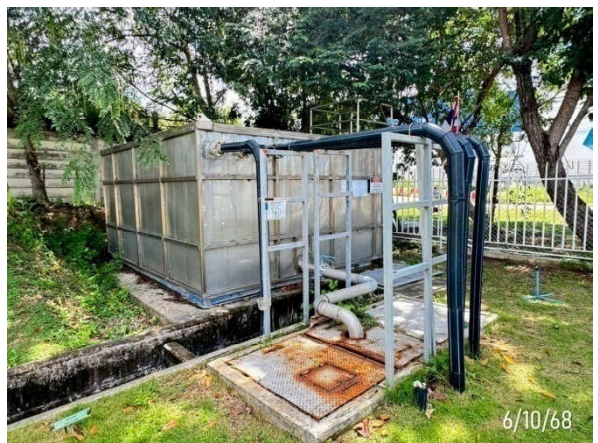




รูปที่ 2-6 ตัวอย่างการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-7 การอบรมความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน



รูปที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ

รูปที่ 2-9 บ่อพักน้ำสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ





รูปที่ 2-10 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี



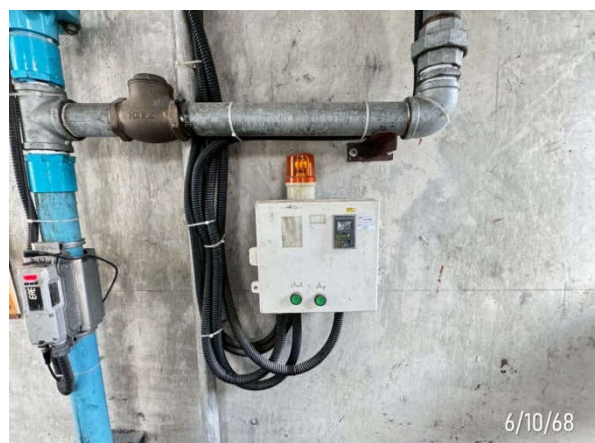
รูปที่ 2-11 พนักงานตักไขมันออกจากถังดักไขมัน



รูปที่ 2-12 เครื่องมือตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ

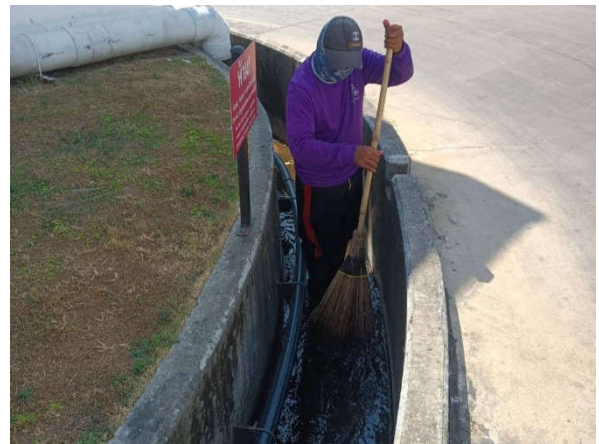
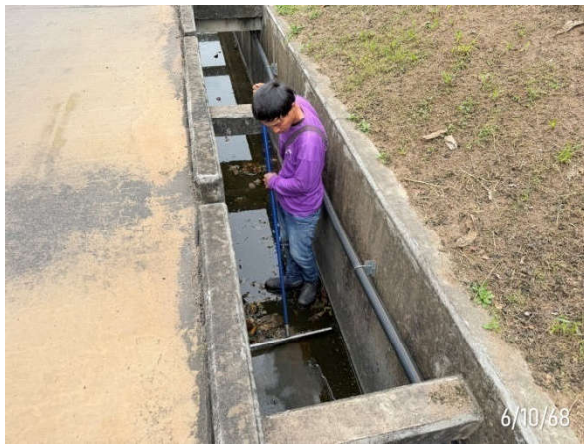


รูปที่ 2-13 ถังดักไขมัน

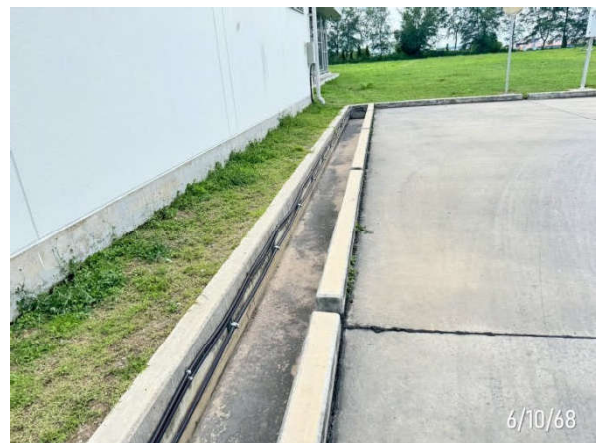


รูปที่ 2-14 เครื่องมือตรวจวัดค่า Conductivity  
แบบอัตโนมัติ





รูปที่ 2-15 พนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-16 รางระบายน้ำฝน



รูปที่ 2-17 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ





รูปที่ 2-18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2-19 พื้นที่ซึ่งนำหนักรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่  
โครงการ



รูปที่ 2-20 รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์



รูปที่ 2-21 ป้ายสัญลักษณ์การจราจรต่างๆ บริเวณถนนภายในโครงการ



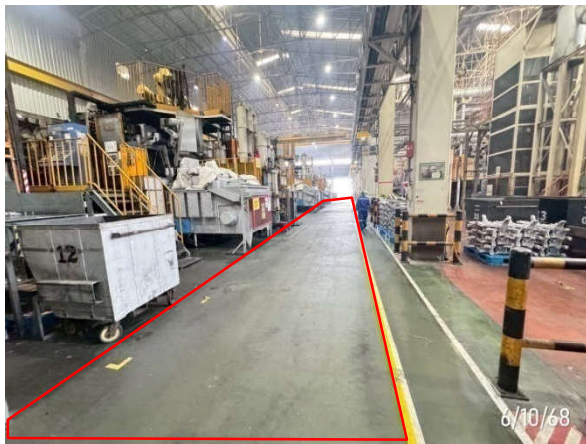


รูปที่ 2-21 (ต่อ) ป้ายสัญลักษณ์การจราจรต่างๆ บริเวณถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2-22 รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งของเสีย

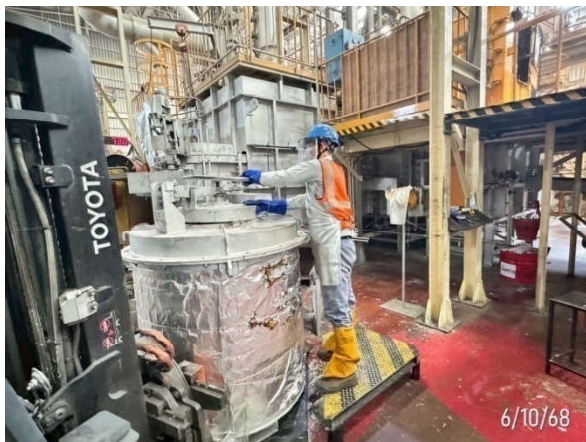




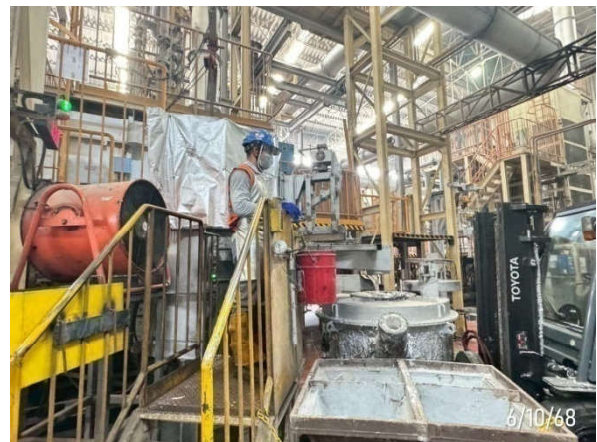
รูปที่ 2-23 เส้นทางการเดินรถยก (Forklift)



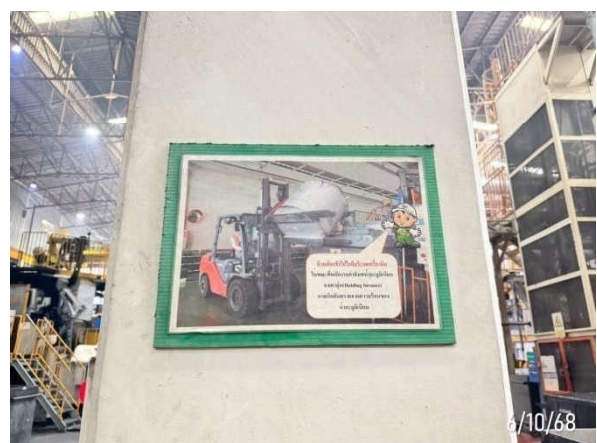
รูปที่ 2-24 พนักงานขนย้ายกาที่บรรจุน้ำอะลูมิเนียม  
โดยใช้รถยก (Forklift)



รูปที่ 2-25 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน



รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปิดฝาภาบรรจุ  
น้ำอะลูมิเนียม



รูปที่ 2-27 ป้ายเตือนห้ามเข้าใกล้บริเวณเครื่องฉีด  
ขณะเทน้ำอะลูมิเนียม





พื้นที่จัดเก็บ Over flow



พื้นที่จัดเก็บขยะทั่วไป



พื้นที่จัดเก็บขยะรีไซเคิล



พื้นที่จัดเก็บ Coolant

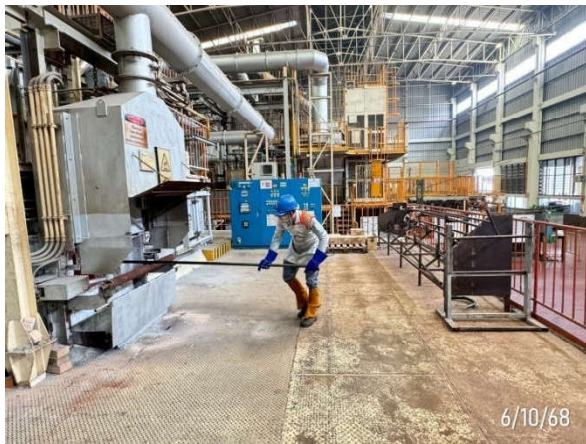


พื้นที่จัดเก็บขยะอันตราย



พื้นที่จัดเก็บ Saw Chip

### รูปที่ 2-28 อาคารจัดเก็บของเสียแยกประเภท



รูปที่ 2-29 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่เกิดตะกรัน



รูปที่ 2-30 เต็นท์สำหรับจัดวางบรรจุภัณฑ์ที่รอการ  
กลับมาใช้งานใหม่กลับมาใช้งานใหม่



รูปที่ 2-31 ภาพขณะรองรับมูลฝอยแยกประเภท



รูปที่ 2-32 ป้ายบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



รูปที่ 2-33 กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ



รูปที่ 2-34 Nozzle ลดเสียง

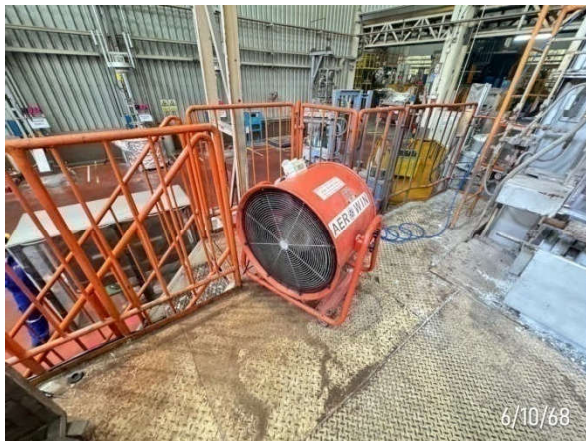




รูปที่ 2-35 การติดตั้งเครื่อง CNC ระบบปิด



รูปที่ 2-36 การติดตั้งวัสดุกันกระแทก  
บริเวณเครื่องฉีดขึ้นรูป

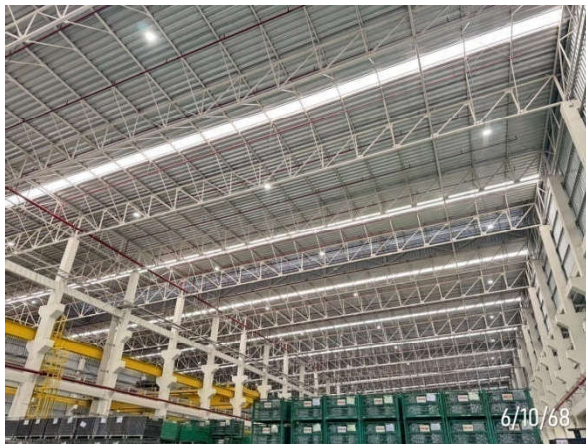


รูปที่ 2-37 พัฒนาระบายอากาศบริเวณพื้นที่เตาหลอม



รูปที่ 2-38 เครื่องทำน้ำเย็นไว้สำหรับให้พนักงาน





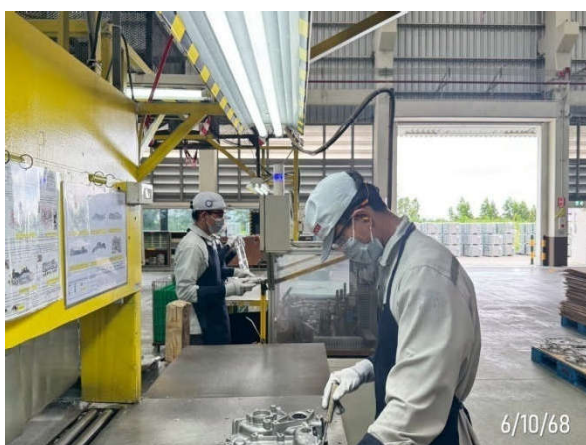
รูปที่ 2-39 ลักษณะภายในของอาคารส่วนการผลิต



พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิต



พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม



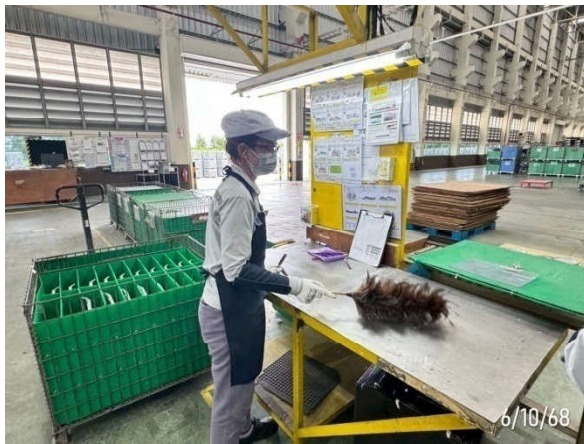
พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณตกแต่งและขัดผิว



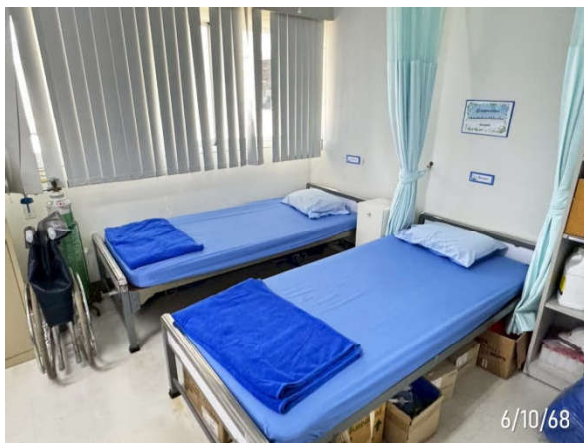
พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณซ่อมบำรุง

รูปที่ 2-40 พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยแบบคาร์บอนป้องกันฝุ่นละออง

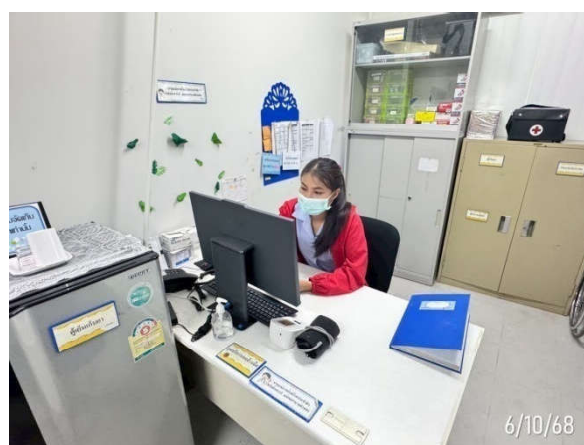




รูปที่ 2-41 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษอะลูมิเนียมบริเวณโต๊ะปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-42 เตียงคนไข้ และเวชภัณฑ์

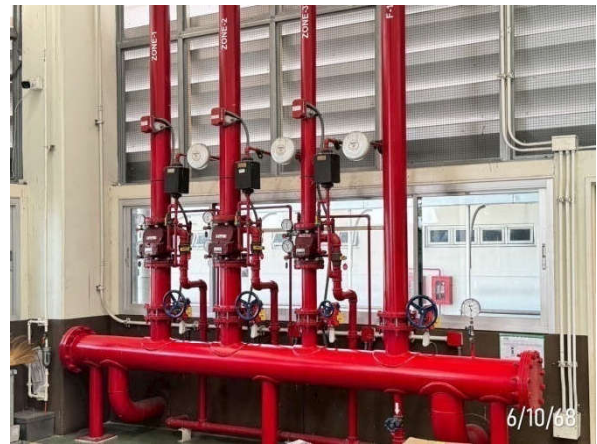


รูปที่ 2-43 พยาบาลประจำโรงงาน





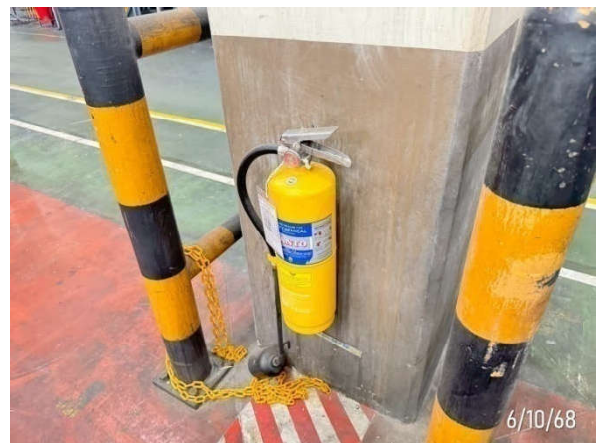
สายฉีดน้ำดับเพลิง



ระบบท่อเย็น



ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย BF 2000



ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย BCF Halon



ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง



ปั้มน้ำดับเพลิง

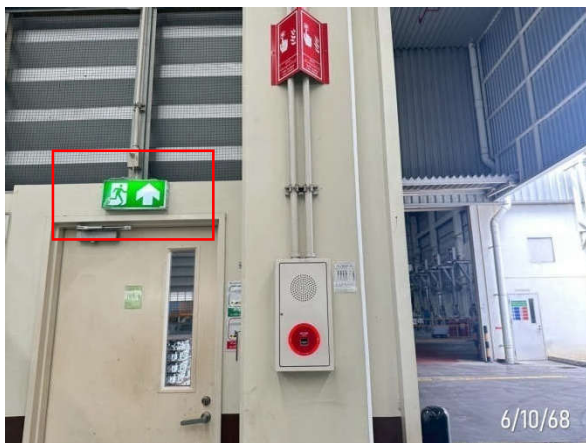
รูปที่ 2-44 อุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย



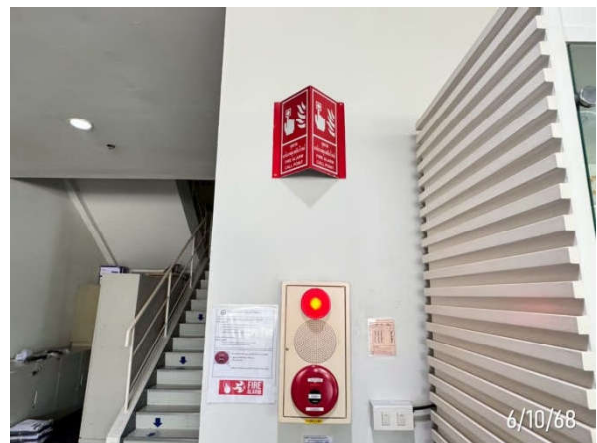
หัวจ่ายน้ำดับเพลิง



ถังดับเพลิงที่บรรจุแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)



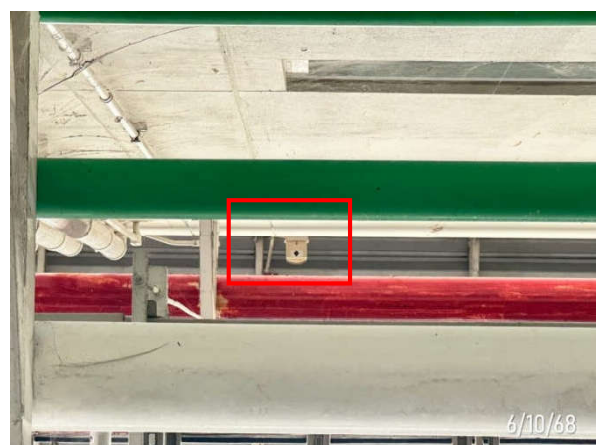
ป้ายบอกทางหนีไฟ



สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)



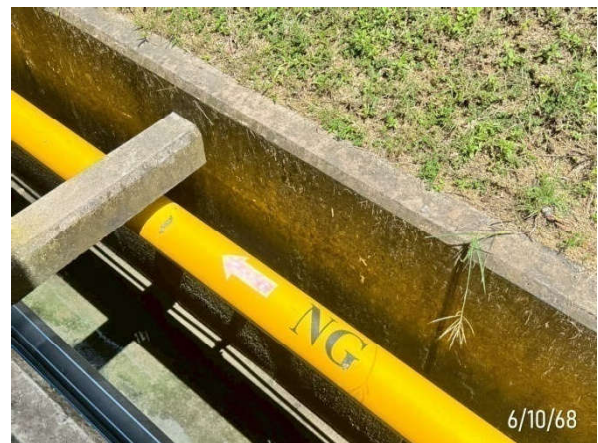
ชุดตรวจจับควันด้วยลำแสงปริม  
(Beam Smoke Detector)

### รูปที่ 2-44 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย





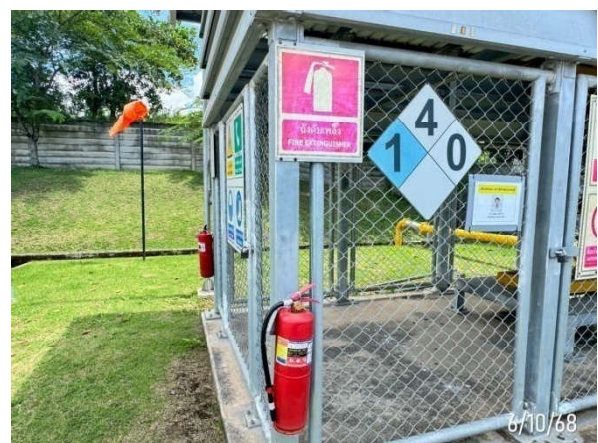
รูปที่ 2-45 ป้ายเตือน และรั้วตาข่ายบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 2-46 วาล์วฉุกเฉิน และลูกศรแสดงทิศทางการไหลของก๊าซ



รูปที่ 2-47 ปล่องระบายก๊าซ (Blow Down Stack)



รูปที่ 2-48 ถังดับเพลิงบริเวณสถานีควบคุม  
ก๊าซธรรมชาติ

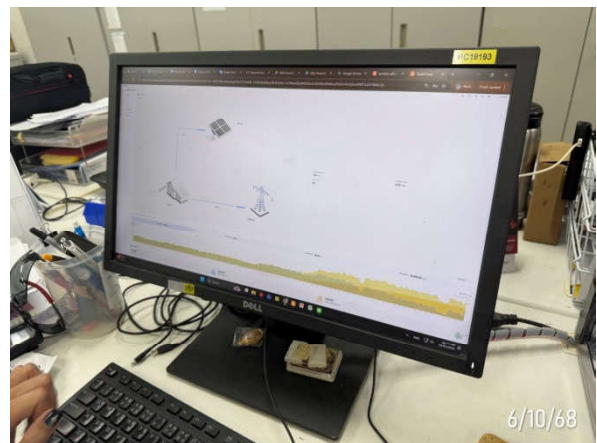




รูปที่ 2-49 การอบรมพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอมอะลูมิเนียม



รูปที่ 2-50 การติดตั้งสายดิน



รูปที่ 2-51 ระบบเก็บข้อมูล

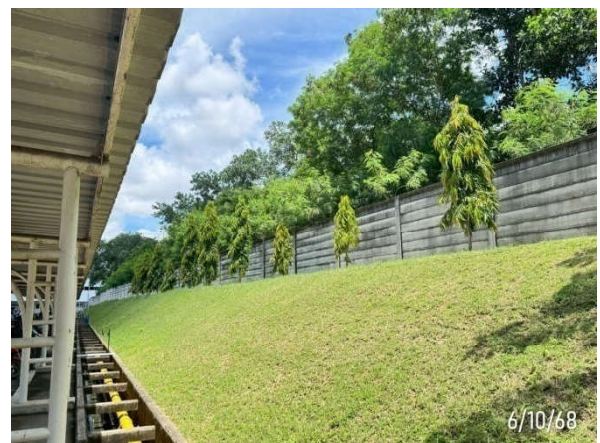
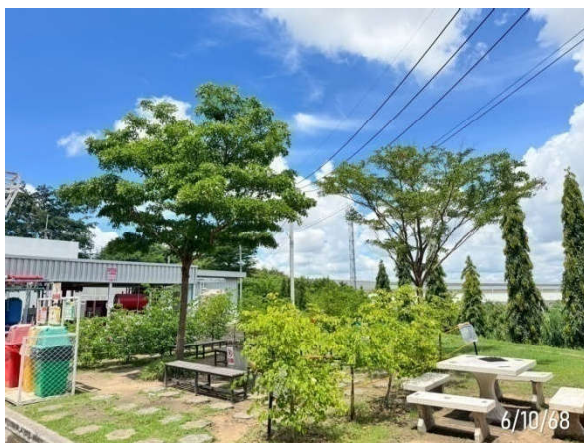


รูปที่ 2-52 หน่วยงานเยี่ยมชมโครงการ





รูปที่ 2-53 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-53 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2-54 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว