

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและหล่ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและหล่ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/7321 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2566 ทั้งนี้โครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

##### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
  - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ
  - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
  - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)
  - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
  - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาที่มีความรู้และประสบการณ์ในด้านการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเข้าตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและหล่ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/7321 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2566 โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม  
แท่งและลวดอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบของสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2  
มีรายละเอียด ดังนี้

### มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

1. มาตรการทั่วไป
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. สุนทรียภาพ

### มาตรการระยะก่อสร้าง

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การคมนาคม
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
6. การจัดการกากของเสีย
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. เศรษฐกิจ-สังคม
9. สาธารณสุข

### มาตรการระยะดำเนินการ

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
6. การคมนาคม
7. การจัดการกากของเสีย
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. เศรษฐกิจ-สังคม
10. สาธารณสุข
11. อันตรายร้ายแรง

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลพนานิคม อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการผลิตอลูมิเนียมอัลลอยที่มีกำลังการผลิตประมาณ 89.80 ตัน/วัน (เดิม 44.95 ตัน/วัน) รวมล้อยิบประมาณ 32 ตัน/วัน เข้ามาผลิตอลูมิเนียมได้ประมาณ 90.60 ตัน/วัน และการผลิตอลูมิเนียมอัลลอยแท่งที่มีกำลังการผลิตรวม 286.41 ตัน/วัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.3/7321 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2566

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- จากการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมามีการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง	-	-
- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- หากผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนด โครงการจะทำการตรวจหาสาเหตุ และรีบทำการแก้ไข พร้อมทั้งตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- กรณีพบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตลูมิเนียมแท่งและล้อยูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลกระทบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ในปี 2567 โครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ให้การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน ซึ่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับนี้ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567) เป็นรายงานฉบับแรกหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>- หากบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียน การปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/7321 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>ไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - โครงการจะหลอมอลูมิเนียมไม่เกิน 89.90 ตัน/วัน เพื่อผลิตอลูมิเนียมอัลลอย และหลอมอลูมิเนียมไม่เกิน 286.41 ตัน/วัน เพื่อผลิตอลูมิเนียมอัลลอยแท่ง โดยควบคุมการทำงานของเตาหลอม ด้วยการจดบันทึกปริมาณอลูมิเนียมที่ป้อนเข้าเตาหลอมในใบบันทึกค่าการทำงานของเตาหลอม (Log Sheet) และรายงานการผลิต/การหลอมในแต่ละวัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจดบันทึกและรายงานผลการผลิต/การหลอมอลูมิเนียมในแต่ละวัน จนกว่าการพิจารณารายงาน EIA ของโครงการจะได้รับความเห็นชอบ	-	- ภาคผนวก ข-1 บันทึกและ รายงานผลการ ผลิต/การหลอม อลูมิเนียม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- เข้าร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมอัลลอยของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง โดยจะต้องเข้าร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือนหลังจากที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยได้รับความเห็นชอบทั้งนี้คณะกรรมการชุดดังกล่าวให้เพิ่มเติมตัวแทนจากโครงการและชุมชนต่างๆ ดังนี้</p> <p><b>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยเข้าร่วมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมอัลลอย ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567</p>	-	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p><b>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 21 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ 7 คน) ได้แก่</b></p> <p><b>ก) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</b></p> <p>(ก) หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก จำนวน 1 คน</p> <p>(ข) หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไข่เน่า จำนวน 1 คน</p> <p>(ค) หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร จำนวน 4 คน</p> <p><b>ข) เทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</b></p> <p>(ก) หมู่ที่ 5 บ้านโป่งสะแก จำนวน 1 คน</p> <p><b>ค) องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง</b></p> <p>(ก) หมู่ที่ 1 บ้านมาบเตย จำนวน 1 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ)</p> <p>(ข) หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ จำนวน 1 คน</p> <p>(ค) หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร จำนวน 1 คน</p> <p>(ง) หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ จำนวน 1 คน</p> <p>(จ) หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน จำนวน 1 คน</p> <p>(ฉ) หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ จำนวน 1 คน</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p><b>ง) องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง</b></p> <p>(ก) หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 จำนวน 1 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ)</p> <p>(ข) หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 จำนวน 1 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ)</p> <p>(ค) หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด จำนวน 1 คน</p> <p>(ง) หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู จำนวน 1 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ)</p> <p>(จ) หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ จำนวน 1 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ)</p> <p>(ฉ) หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา จำนวน 1 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ)</p> <p>(ช) หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13 จำนวน 1 คน</p> <p><b>จ) เทศบาลตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง</b></p> <p>(ก) หมู่ที่ 2 บ้านซากนอก จำนวน 1 คน (กำหนดเพิ่มจากโครงการ)</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p><b>(2) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการจำนวน 5 คน ดังนี้</b></p> <p>ก) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</p> <p>ข) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</p> <p>ค) หน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง</p> <p>ง) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง</p> <p>หน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p><b>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 1 ท่าน</b></p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>หากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครบวาระในการดำรงตำแหน่ง อาจมีการทบทวนตัวแทนชุมชนให้เหมาะสมได้ โดยให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p><b>2) อำนาจหน้าที่</b></p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ดำเนินการไกล่เกลี่ยร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p><b>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</b></p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</p> <p>(3) กรณีกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ให้หนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิในการลงมติ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตลูมึเนียมแท่งและลูมึเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร์ริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> <b>(4) งบประมาณ</b> บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร์ริง จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)		- โครงการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ		
- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดได้ตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หากพบว่ามีประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบกรณีดังกล่าว	-	-
<b>3. สุนทรียภาพ</b> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 3.19 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.81 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ซึ่งจะจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด สำหรับบริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการให้ปลูกไม้ยืนต้นทรงพุ่มสามชั้นเรือนยอดและความสูงที่เหมาะสม จำนวน 3 แถว เพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) และบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งจะมีการปลูกไม้ยืนต้นและบำรุงรักษาด้านให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอยของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. สุนทรียภาพ (ต่อ)</b> - สำรวจการเจริญเติบโตของต้นไม้เป็นประจำทุก 6 เดือน และกำหนดให้โครงการเตรียมกล้าไม้เพื่อปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวและสำรองกล้าไม้กรณีปลูกซ่อมแซมหากต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันมลพิษได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	-
- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โดยมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืชอย่างสม่ำเสมอ	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจาก อุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ อุปกรณ์ เครื่องจักรต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
- ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสีย จาการถยนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บนถนน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ใช้ขนส่ง วัสดุก่อสร้าง	- มีการควบคุมความเร็วรถในพื้นที่โครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็ว
- รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้ง เศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบคลุมหรือปกปิดมิดชิดเพื่อ ป้องกันวัสดุตกหล่นและฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ใช้ขนส่ง วัสดุก่อสร้าง	- มีการดูแลควบคุมให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อ ป้องกันวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างตกหล่นและฟุ้งกระจาย โดย เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบทุกครั้งบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 4 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย
- กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น ทันทีรวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้ เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- กรณีที่วัสดุร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือมีดินติดไปกับล้อรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนภายใน พื้นที่โครงการเป็นประจำ โดยที่ผ่านมายังไม่พบกรณีดังกล่าว	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) ในช่วงที่ฝนไม่ตก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างไม่มีการเปิดหน้าดิน	-	-
- ฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจาก พื้นที่โครงการทุกครั้งเพื่อป้องกันเศษทรายติดไปกับ ล้อรถบรรทุก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นคอนกรีต จึงไม่มีเศษทรายติดกับล้อ รถบรรทุก	-	-
- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใด ที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายให้มีวัสดุปิดคลุม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. เสียง</b> - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบบำรุงก่อนนำมาใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งยังมีการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ	-	-
- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยงดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00-07.00 น.)	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- กิจกรรมในระยะก่อสร้างดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน	-	-
- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 5 การสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องยนตอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและล้ออลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ</b> - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสีย ทุกชนิดลงรางระบายน้ำทิ้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างแจ้งให้คนงาน รับทราบ และมีการตรวจสอบรางระบายน้ำภายในพื้นที่ โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 6 การขุดลอก รางระบายน้ำ
- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เพียงพอ ตามที่กฎหมายกำหนดและให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งเปิดให้คนงานใช้ห้องน้ำ- ห้องส้วมในส่วนของระยะดำเนินการ	-	-
<b>4. การคมนาคม</b> - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนภายนอก โครงการ	- มีการควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยดูแลอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกของรถภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 4 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้งานภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ	-	-



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ห้ามขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือ ช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางที่ต้องขน วัสดุอุปกรณ์	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และ งดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงเวลา เร่งด่วน (เช้า-เย็น)	-	-
- จำกัดความเร็วรถยนต์ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดระบบและทิศทางการจราจร ในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และจัดระบบและ ทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเหมาะสม	-	-
- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมาย กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของ วัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิด อันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง	- บริเวณเส้นทางขนส่ง วัสดุอุปกรณ์	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และ ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- งดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลา เร่งด่วนเช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ถนนภายนอกโครงการ	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และ งดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงเวลา เร่งด่วน (ช่วงเช้า เวลา 06.00-08.00 น. และช่วงเย็น เวลา 16.00-18.00 น.)	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> - จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม โดยไม่อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ รวมทั้งการดูแลชุดลอกรางระบายน้ำอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์หรือตามความจำเป็น เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเหมาะสม และมีการตรวจสอบรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 6 การชุดลอกรางระบายน้ำ - รูปที่ 7 พื้นที่จัดเก็บของเสีย
<b>6. การจัดการกากของเสีย</b> - รวบรวมและเก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รวบรวม จัดเก็บ และนำมาจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดเก็บวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	-	- รูปที่ 7 พื้นที่จัดเก็บของเสีย

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> - จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างไปจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงานโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรวบรวมมูลฝอยทั่วไปไปจัดเก็บยังพื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปของโครงการปัจจุบัน เพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงานโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	- รูปที่ 7 พื้นที่จัดเก็บของเสีย - ภาคผนวก ข-3 ใบเสร็จค่ากำจัด ขยะทั่วไป
- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งในบริเวณใกล้ ๆ พื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างแจ้งให้คนงานรับทราบ และมีการตรวจสอบรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 6 การขุดลอกรางระบายน้ำ
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังรองรับของเสียตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และกำหนดให้มีการคัดแยกประเภทเพื่อให้ง่ายต่อการกำจัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมถังขยะ/ถังรองรับขยะภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการจัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นไปยังพื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปของโครงการปัจจุบัน เพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงานโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	- รูปที่ 7 พื้นที่จัดเก็บของเสีย - ภาคผนวก ข-3 ใบเสร็จค่ากำจัด ขยะทั่วไป

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-4 ข้อตกลงด้านความปลอดภัยแนบท้ายสัญญาจ้าง
- โครงการต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการ และบริษัทรับเหมาให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมาที่มีหน้าที่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัทรับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับพนักงานที่จะเข้ามาปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างในโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565</li> <li>• บริษัทรับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้างต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-4 ข้อตกลงด้านความปลอดภัยแนบท้ายสัญญาจ้าง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงด้านความปลอดภัยแนบท้ายสัญญาจ้างอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-4 ข้อตกลงด้านความปลอดภัยแนบท้ายสัญญาจ้าง
- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัยให้ชัดเจน เช่น “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 8 แนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>				
- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่มีกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนคนงานและกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 5 การสวมใส่ อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมจัดหาเครื่องดื่มสำหรับคนงานก่อสร้างไว้ตามจุดพักผ่อนที่โครงการกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรับผิดชอบจัดหาเครื่องดื่มสำหรับคนงานก่อสร้างระหว่างการปฏิบัติงาน นอกจากนี้โครงการยังมีตู้เครื่องดื่มตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 9 น้ำดื่ม
- ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการได้รับมลพิษทางอากาศ เช่น ค่ามาตรฐานต่างๆ ระดับของผลกระทบขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของมลพิษ และแนวทางป้องกันสุขภาพตนเองในกลุ่มคนงานก่อสร้างเพื่อสร้างความตระหนักในการให้ความร่วมมือในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติโดยคนงานของบริษัทผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการผ่านการอบรมและได้รับการแนะนำด้านความปลอดภัย รวมถึงคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 10 การอบรมคนงาน ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 6 การสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัย ส่วนบุคคล (PPE)
- มีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้อง รับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังมาก	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ไม่พบงานที่มีเสียงดังมากจนต้องจัดการหมุนเวียนสลับ ช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงาน	-	-
- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ไม่พบงานที่มีเสียงดัง	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่โครงการกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโรงงาน และหัวหน้างาน ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลความปลอดภัยในระหว่าง การปฏิบัติงานของคนงาน	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตลูมินิกและลูมินิกแอลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีการควบคุมความปลอดภัยและระงับเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย กฎระเบียบความปลอดภัยในพื้นที่และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- มีการจัดทำแผนฉุกเฉิน/ขั้นตอนและกฎระเบียบความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมความปลอดภัยและเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก ข-5 แผนฉุกเฉิน
- บริษัทรับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความสะอาดในบริเวณที่บริษัทรับเหมาใช้งานวัสดุเหลือใช้และเศษวัสดุต่างๆ จะต้องกำจัดวันต่อวัน	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและมีการกำจัดวัสดุเหลือใช้ต่างๆ ทุกวัน	-	-
- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 11 ระบบ สัญญาณเตือนภัย



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตลูมึเนียมแท่งและลูมึเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- คนงานของบริษัทผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ โครงการ ผ่านการอบรมและได้รับการแนะนำด้านความปลอดภัย	-	- รูปที่ 10 การอบรม คนงานของบริษัท รับเหมาก่อสร้าง
- กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหาย หรือเยียวยาในกรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบมา จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อคนงาน ก่อสร้างและประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ และจากการดำเนินงานในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการต่อคนงานก่อสร้างและประชาชน	-	-
- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้ง บำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการ ทำงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีแยกเป็นสัดส่วน ระหว่างพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โรงงานปัจจุบัน	-	-
- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและ การแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการ ด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการดำเนินงานก่อสร้าง โดยในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบอุบัติเหตุจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตลุมินีเยมแท่งและล่อลุมินีเยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. เศรษฐกิจ-สังคม</b> - สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการมีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินกิจกรรมและเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการ และหน่วยงานท้องถิ่นโดยรอบตามโอกาสและความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก ข-6 แผน และการดำเนินงานด้าน CSR
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว ตามผังรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ และจากการดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	-	- ภาคผนวก ข-7 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่องรวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการทำงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ	-	-
- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สาธารณสุข</b> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคน ตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนด มาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ ตามหลักการ universal Prevention โดยละเอียด	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ	-	-
- บริษัทรับเหมาต้องให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงาน ในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อตามหลักการ universal Prevention โดยจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน โรค ดูแล/รักษา รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ	-	-
- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาวะความเจ็บป่วยให้กับ คนงานก่อสร้าง และรถยนต์เพื่อใช้งานส่งต่อหรือ ลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ได้รับอุบัติเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการมีห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา ตรวจรักษาพนักงานในเบื้องต้น รวมถึงมีการบันทึกเข้าใช้ห้องพยาบาล ของพนักงานและพนักงานจ้างเหมาของโครงการ	-	- รูปที่ 12 ห้องพยาบาล

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตลูมินิกและลูมินิกแอลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุข - ปฏิบัติตามคำแนะนำและเงื่อนไขของหน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคตลอด ระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ	-	-
- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการดูแล สุขภาพตนเองเพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการให้มีจำนวน น้อยลง	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ	-	-

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม








รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียว







รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็ว

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้**

	
<p>รูปที่ 4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>รูปที่ 5 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)</p>
	
<p>รูปที่ 6 การขุดลอกรางระบายน้ำ</p>	
	
<p>รูปที่ 7 พื้นที่จัดเก็บของเสีย</p>	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

 <p>25 มิ.ย. 2567 15:02:38 จ.ระยอง อ.นิคมพัฒนา 21180 ประเทศไทย</p>	 <p>21 06 2024</p>
<p>รูปที่ 8 แนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>รูปที่ 9 น้ำดื่ม</p>
 <p>เครือข่าย: 2024. 2. 5. 8 ชาติกา 25 นาที 53 วินาที GMT+7 ท้องถิ่น: 2024. 2. 5. 8 ชาติกา 25 นาที 53 วินาที GMT+7 N 12° 55' 53.530" E 101° 6' 41.705" จ.ระยอง อ.นิคมพัฒนา 21180 ประเทศไทย</p>	
<p>รูปที่ 10 การอบรมคนงานของบริษัทรับเหมาก่อสร้าง</p>	<p>รูปที่ 11 ระบบสัญญาณเตือนภัย</p>
 <p>21 06 2024</p>	 <p>21 06 2024</p>
<p>รูปที่ 12 ห้องพยาบาล</p>	

**ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง</b> - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และอัตราการระบาย (Emission Loading) ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ	- โครงการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องให้ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมและมาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.1. บทที่ 3	-	- รูปที่ 1 ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ
<b>1.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ</b> - ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ที่ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมอลูมิเนียม บริเวณจุดขัดละเอียด เครื่องคัดแยกขนาด เครื่องขัดผิว และเครื่องปั่นบดกากตะก้น เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นละอองให้เป็นไปตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- เตาหลอมอลูมิเนียม บริเวณจุดขัดละเอียด เครื่องคัดแยกขนาด เครื่องขัดผิว และเครื่องปั่นบดกากตะก้น	- โครงการมีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ที่ปล่อง ระบายอากาศจากเตาหลอมอลูมิเนียมและปล่องจุดขัดละเอียด เพื่อ ควบคุมการระบายฝุ่นละอองให้เป็นไปตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของเตาหลอม อลูมิเนียมและปล่องจุดขัดละเอียด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมและมาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.1 บทที่ 3	-	- รูปที่ 2 ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองที่ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมอลูมิเนียมและปล่องจุดขัดละเอียด



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b> - ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Low NO <sub>x</sub> ที่เตาหลอม เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- เตาหลอมอลูมิเนียม	- โครงการมีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Low NO <sub>x</sub> เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ซึ่งมีการควบคุมอัตโนมัติ	-	-
- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดม่านน้ำและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) ที่ห้องพ่นสีน้ำเพื่อควบคุมการระบายนีลีนและโพลีเอสเตอร์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ห้องพ่นสีน้ำ	- มีการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดม่านน้ำและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) ที่ห้องพ่นสีน้ำเพื่อควบคุมการระบายนีลีนและโพลีเอสเตอร์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 3 อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดม่านน้ำ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b> - จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจเช็ค สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>• การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ</li> <li>• การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่างๆ</li> <li>• การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น</li> <li>• การตรวจสอบระบบหมุนเวียนและกระจายน้ำ ได้แก่ ปั๊มน้ำ (Pump), หัวฉีด (Injector), ตัวกลาง (Media) และตัวกรอง (Strainer)</li> <li>• การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ที่กำหนดระยะเวลาและรายการตรวจเช็ค สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และมีการบำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	- ภาคผนวก ค-1 แผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b> - จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- มีการจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานในการแก้ไขซ่อมบำรุงเมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	-	- รูปที่ 4 การจัดเตรียมอะไหล่ สำรองระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศทุกประเภทและมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศ พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ	-	- ภาคผนวก ค-2 คู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศ
- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดดำเนินการหลอมจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยจึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- หากโครงการตรวจพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดดำเนินการหลอมและดำเนินการแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบการทำงานผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภา ค ผนวก ค-3 เอกสารแสดงบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ระดับเสียง</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b> - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่ เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและ กิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน	- เครื่องจักรและ อุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลา และกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน	-	- ภาคผนวก ค-2 บันทึก การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรต่าง ๆ
- กำหนดการตรวจวัดระดับเสียงที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิด 1 เมตร ที่มีพนักงานปฏิบัติงานโดยจะต้องมีค่าไม่เกิน 85 เด ซิเบลเอ หากพบว่าบริเวณใดมีค่าสูงกว่า 85 เดซิเบลเอ ให้ เสนอแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อนักงานและ แก้ไขโดยให้ควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดด้วยหลักการทางด้าน วิศวกรรมก่อนเป็นอันดับแรก	- อาคารส่วนผลิต	- มีการควบคุมระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่าง 1 เมตร) สำหรับบริเวณที่มีเสียงดัง เกิน 85 เดซิเบลเอ โครงการมีการติดตั้งสัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ นั้น ๆ สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เพื่อลดเสียงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 5 ป้ายเตือนเสียงดัง

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ระดับเสียง (ต่อ)</b> <b>2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง</b> - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสร้างห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกัน เสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	- รูปที่ 6 ห้องควบคุม
- ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารผลิต	- อาคารผลิต	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยติดตั้งเครื่องจักรทั้งหมดไว้ในอาคารผลิต	-	- รูปที่ 7 อาคารผลิต
- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข	- ริมรั้วรอบโครงการ	- มีการควบคุมดำเนินกิจกรรมภายในโครงการเพื่อลดระดับเสียงริมรั้ว พร้อมทั้งการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิวิ ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ระดับเสียง (ต่อ)</b> <b>2.3 การป้องกันต่อผู้รับเสียง</b> - เตรียมคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับพนักงาน	-	- รูปที่ 8 การอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ค-4 คู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- กำหนดมาตรการที่เข้มงวดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งติดป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังในพื้นที่	-	- รูปที่ 5 ป้ายเตือนเสียงดัง
- ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารส่วนผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุกๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่นๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต และจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เมื่อเดือนตุลาคม 2566 ทั้งนี้โครงการมีแผนทบทวนการจัดทำเส้นระดับเสียงทุก ๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการด้านเสียงในโรงงาน	-	- ภาคผนวก ค-5 แผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ระดับเสียง (ต่อ)</b> <b>2.3 การป้องกันต่อผู้รับเสียง (ต่อ)</b> - กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงโครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงจากชุมชนโดยรอบ	-	-
<b>3. คุณภาพน้ำ</b> <b>3.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย</b> - กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนออกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	-	- รูปที่ 8 ระบบระบายน้ำฝน - รูปที่ 9 ระบบระบายน้ำเสีย
- กำหนดให้เก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทั้งหมดไว้ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	-	- รูปที่ 10 อาคารเก็บวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร</b> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 62.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมันและน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทั้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมัน และน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- รูปที่ 11 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - รูปที่ 12 จุดระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปที่รับน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วมในความถี่ทุก 1 เดือน และให้บริษัทผู้ออกแบบเข้ามาตรวจสอบและปรับการเดินระบบทุก 4 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปเป็นประจำทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- รูปที่ 13 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตลูมิเนียมแท่งและล้อยูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร (ต่อ)</b> - จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ขนาด 111.7 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีการวางท่อรวบรวมน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดมาเข้าถังพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	-	- รูปที่ 14 ถังพักน้ำทิ้ง
<b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต</b> - น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบม่านน้ำ ทั้งหมดประมาณ 368.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมและส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำที่ระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบม่านน้ำ	-	- รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b> - โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศนิกมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- โครงการมีการควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- รูปที่ 16 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี
<b>3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - จัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) ขนาด 384 ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 534 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บ 1 วัน ถูกออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านมาตรฐาน	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเคมี โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดและมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะถูกระบายลงสู่ถังพักน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ในกรณีที่น้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อนำน้ำเสียกลับมาบำบัดใหม่อีกครั้ง	-	- รูปที่ 17 ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- ในกรณีที่น้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และสูบลบน้ำไปถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและนำน้ำดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่ให้มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	- รูปที่ 17 ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน
- กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต้องดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการโดยเร็ว หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- หากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมรีบทำการแก้ไขโดยทันที หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จโครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบกรณีดังกล่าว	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก ค-3 เอกสารแสดงบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังโครงการยังมีการตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก ค-3 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ - ภาคผนวก ค-6 เอกสารตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) บริเวณบ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Treated Water Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- โครงการยังไม่ได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) บริเวณบ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Treated Water Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสียเคมี แต่อย่างไรก็ตามมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	-	-
<b>4. การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> - โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> - โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด และรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแยกระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำฝนออกจากกันโดยเด็ดขาด อย่างไรก็ตามปริมาณน้ำเสียหลังจากผ่านการบำบัดและน้ำฝนที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	-	- รูปที่ 8 ระบบระบายน้ำฝน - รูปที่ 9 ระบบระบายน้ำเสีย
- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำรวมทั้งโครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดท่อระบายน้ำของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม</b> - กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีการอบรมและแจ้งกฎระเบียบแก่พนักงานขับรถก่อนเริ่มทำงาน	-	- รูปที่ 18 การอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ค-7 คู่มือความปลอดภัย
- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางเข้า-ออก โครงการ	- โครงการมีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก อีกทั้งมีการแลกบัตรผ่านของบุคคลและยานพาหนะทุกชนิดก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 20 กล้องวงจรปิด CCTV
- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งกำกับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 21 ป้ายควบคุมความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทางเข้า - ออก โครงการ	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมการจราจร เข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่ รักษาความ ปลอดภัย
- จัดให้มีอุปกรณ์บล็อกล้อคล้อไม่ให้รถบรรทุกกึ่งพ่วงที่ใช้ ขนส่ง LNG เคลื่อนที่ขณะปฏิบัติการถ่ายเท LNG สถานี เก็บ LNG ตลอดช่วงดำเนินการ	- รถบรรทุกกึ่งพ่วงที่ใช้ ขนส่งก๊าซ LNG	- มีอุปกรณ์บล็อกล้อคล้อไม่ให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง LNG เคลื่อนที่ ขณะปฏิบัติการถ่ายเท LNG สถานีเก็บ LNG ตลอดจนรถบรรทุก ขนส่งทุกคนภายในโครงการ	-	- รูปที่ 22 อุปกรณ์ บล็อกล้อคล้อ
- กำหนดให้รถบรรทุกวัตถุติดและผลิตภัณฑ์มีวัสดุปิดคลุม เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	- รถบรรทุกวัตถุติด และผลิตภัณฑ์	- รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัตถุติดและผลิตภัณฑ์ของโครงการ มีลักษณะ เป็นแบบตู้คอนเทนเนอร์หรือรถเทรลเลอร์เพื่อป้องกันการตกหล่น ของวัสดุ	-	- รูปที่ 23 รถบรรทุก ของโครงการ
- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ ป้ายชื่อบริษัทกับ สถานที่ที่รถขนส่งสารเคมีและผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นช่อง ทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุกวัตถุติด และผลิตภัณฑ์	- รถบรรทุกขนส่งวัตถุติด ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทมี การติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมาและเบอร์ โทรศัพท์ของโครงการ เพื่อสะดวกต่อการแจ้งเรื่องร้องเรียน	-	- รูปที่ 23 รถบรรทุก ของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้รถบรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้รถบรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนด โดยมีการติดตั้งเครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ นอกจากนี้โครงการยังเลือกใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุและผลิตภัณฑ์เป็นแบบตู้คอนเทนเนอร์หรือรถเทรลเลอร์เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ	-	- รูปที่ 23 รถบรรทุก ของโครงการ - รูปที่ 24 เครื่องชั่ง น้ำหนัก รถบรรทุก
- หลีกเลี่ยงทำการขนส่งวัสดุ สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสีย ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.	- ถนนภายในโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและป้ายเตือนด้านจราจรภายในพื้นที่โครงการ อีกทั้งยังมีการอบรมและแจ้งกฎระเบียบแก่พนักงานก่อนเริ่มทำงานตามคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน	-	- รูปที่ 18 การ อบรมพนักงาน - ภาคผนวก ค-7 คู่มือ ความ ปลอดภัยในการ ทำงาน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย</b> <b>7.1 การจัดการทั่วไป</b> - ลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการให้น้อยที่สุดโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเอกชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น พร้อมทั้งมีการรณรงค์การคัดแยกขยะด้วยการจัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 24 ถังรองรับขยะแยกประเภท
- การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารกำกับกากของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไปโครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีอาคารจัดเก็บของเสียเพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 24 ถังรองรับขยะแยกประเภท - รูปที่ 25 อาคารเก็บของเสีย - รูปที่ 26 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ค-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป - ภาคผนวก ค-9 เอกสารการกำจัดของเสีย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> - ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● การจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป</li> <li>● การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้โครงการมีการแจ้งปริมาณกากอุตสาหกรรมและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก ค-10 บันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสียในอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในภาชนะที่เหมาะสมพร้อมทั้งมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมจัดเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม	-	- รูปที่ 24 ถังรองรับขยะแยกประเภท - รูปที่ 25 อาคารเก็บของเสีย
- การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม่อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียที่มีหลังคาปิดคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และมีการจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ ประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 25 อาคารเก็บของเสีย - รูปที่ 26 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ค-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป - ภาคผนวก ค-9 เอกสารการกำจัดของเสีย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> - โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	-	- ภาคผนวก ค-9 เอกสารการกำจัดของเสีย
- แนบเอกสารที่รับกำจัดกากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมเอกสารที่รับกำจัดกากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ค-9 เอกสารการกำจัดของเสีย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> - พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปที่สถานที่ที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับกากขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้ขนส่งไปที่สถานที่ที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับกากขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก ค-9 เอกสารการกำจัด ของเสีย
- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- ผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	- โครงการมีการตรวจสอบบริษัทผู้รับกำจัดของเสีย ก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม ตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษกากอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก ค-3 เอกสารแสดง บุคลากร สิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.2 การจัดการมูลฝอย</b> - ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงาน จะรวบรวมเก็บไว้ภายในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงานรวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	- รูปที่ 25 อาคารเก็บของเสีย
- ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคของพนักงาน มีการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 93.99 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>● ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 42.08 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อส่งของเสียแต่ละประเภทนำไปรีไซเคิลต่อไป</li> <li>● ขยะอันตราย ประมาณ 4.21 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีอาคารจัดเก็บของเสียเพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้นและประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตรายโครงการติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 24 ถังรองรับขยะแยกประเภท - รูปที่ 25 อาคารเก็บของเสีย - รูปที่ 26 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ค-8 ใบเสร็จรับเงินกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป - ภาคผนวก ค-9 เอกสารการกำจัดของเสีย



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p><b>7.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต</b></p> <p>- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p><b>ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย</b> จัดเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการที่มีการจัดแบ่งประเภทไว้อย่างชัดเจน ก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามที่ได้รับอนุญาตต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการทำการเก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีการบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น</p>	-	<p>- รูปที่ 24 ถังรองรับขยะแยกประเภท</p> <p>- รูปที่ 25 อาคารเก็บของเสีย</p> <p>- รูปที่ 26 พื้นที่รวบรวมของเสีย</p> <p>- ภาคผนวก ค-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ภาคผนวก ค-9 เอกสารการกำจัดของเสีย</p> <p>- ภาคผนวก ค-10 บันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p>

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตลูมินิกและลูมินิกแอลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>7.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>กากของเสียอันตราย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กากตะกอนลูมินิก ประมาณ 1,500 ตัน/ปี</li> <li>ซีเมนต์ลูมินิก ประมาณ 4,183 ตัน/ปี</li> <li>กากสีน้ำ ประมาณ 140 ตัน/ปี</li> <li>กากสีฝุ่น ประมาณ 200 ตัน/ปี</li> <li>น้ำยาหล่อเย็นที่ใช้แล้ว ประมาณ 150 ตัน/ปี</li> <li>ภาชนะปนเปื้อนและวัสดุปนเปื้อน ประมาณ 8 ตัน/ปี</li> <li>ทินเนอร์และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ประมาณ 10 ตัน/ปี</li> <li>แผ่นกรองอากาศจากห้องพ่นสี ประมาณ 0.4 ตัน/ปี</li> </ul> <p>กากของเสียไม่อันตราย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 150 ตัน/ปี</li> <li>ฝุ่นทราย ประมาณ 200 ตัน/ปี</li> <li>เศษขี้กิ้งละเอียด ประมาณ 182 ตัน/ปี</li> <li>เศษขี้กิ้งไม่ละเอียด ประมาณ 5,000 ตัน/ปี</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เศษเหล็กจากการซ่อมบำรุง ประมาณ 500 ตัน/ปี</li> <li>• บรรจุภัณฑ์กระดาษ ประมาณ 50 ตัน/ปี</li> <li>• เมมเบรน RO ที่เสื่อมสภาพ ประมาณ 0.2 ตัน/ปี</li> <li>• อิฐทนไฟ ประมาณ 500 ตัน/ปี</li> <li>• ฝุ่นจากระบบ Bag Filter ประมาณ 1,646 ตัน/ปี</li> <li>• Activated Carbon เสื่อมสภาพ ประมาณ 7.2 ตัน/ปี</li> <li>• ลูกกรองฝุ่นเสื่อมสภาพ ประมาณ 3 ตัน/ปี</li> <li>• กากตะกอนจากการล้างเศษโลหะผสม ประมาณ 1,287 ตัน/ปี</li> </ul>				
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	-	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภา ค ผนวก ค - 3 เอ ก ส าร แ ส ต ง บุ ค ล า ก ร ส ี ง แ ว ด ล ี อ ม ป ระ จ า ร ั อ ง ก ร า น

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.1 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป</b> - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่นๆ ที่เหมาะสม	-	- โครงการดำเนินงานตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม	-	- ภาคผนวก ค-11 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง	-	- โครงการมีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก ค-12 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยฯ - ภาคผนวก ค-13 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - โครงการต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ การทำงานจนกว่าพนักงานจะสามารถทำงานได้อย่าง ถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งมีการควบคุม กำกับ ดูแลโดย กำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ	-	- โครงการมีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานให้แก่ พนักงานจนกว่าจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย รวมถึงมีการควบคุม กำกับ ดูแล ซึ่งกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบ ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ	-	- รูปที่ 18 การอบรม พนักงาน - ภาคผนวก ค-14 การฝึกอบรมและ ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ การทำงาน
- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความ ปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะที่ทำ หน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำ หน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานหากพบพื้นที่ที่เป็น อันตรายต่อการทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนดผู้ ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อ ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขต่อไป	-	- มีการกำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัย ในการทำงานอย่างชัดเจน โดยหากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการ ทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนด ผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหาร เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	- รูปที่ 27 เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย ควบคุมดูแลการ ปฏิบัติงาน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดทำระบบสื่อสารความปลอดภัยในการทำงานทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาจีนโดยต้องมีการอบรมให้พนักงานทราบเป็นประจำทุกปี	-	- โครงการมีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน โดยเอกสารความปลอดภัยในการทำงานจัดทำทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาจีน อีกทั้งยังมีการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงานภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก-15 เอกสารการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (ภาษาไทย และ ภาษาจีน)
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) เช่น การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน การตัด การเชื่อม การเจียร เป็นต้น	-	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ตามประเภทงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก ก-16 ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่างๆ เป็นต้น	-	- มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัย กฎความปลอดภัยให้กับพนักงาน รวมถึงมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น	-	- รูปที่ 28 ป้ายคู่มือความปลอดภัย - ภาคผนวก ค-7 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	- โครงการมีการจัดทำเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยไว้บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	- ภาคผนวก ค-17 เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- โครงการกำหนดการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถาน ประกอบการเป็นประจำทุกปี โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปีครั้งล่าสุดในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 สำหรับในปี 2567 มีแผนดำเนินการในเดือนธันวาคม 2567	-	- ภาคผนวก ค-18 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ค-19 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตลูมึเนียมแท่งและลูมึเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร์ริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - ดูแลรักษาความสะอาดภายในโรงงาน กำจัดฝุ่นละออง สิ่งสกปรกที่อยู่ตามพื้นที่ปฏิบัติงาน ระบบระบายอากาศ เป็นประจำทุกสัปดาห์	-	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาทำความสะอาดภายในโรงงาน กำจัด ฝุ่นละอองสิ่งสกปรกที่อยู่ตามพื้นที่ปฏิบัติงาน ระบบระบายอากาศ เป็นประจำทุกสัปดาห์	-	-
- จัดทำคู่มือการทำงาน (Work Instructions) เพื่อการขนส่ง น้ำลูมึเนียมอย่างปลอดภัย	-	- โครงการจัดทำคู่มือการทำงาน (Work Instructions) สำหรับการ ขนส่งน้ำลูมึเนียม ตลอดจนขั้นตอนอื่นๆ เพื่อการทำงานอย่าง ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก ค-20 คู่มือ การทำงาน (Work Instructions)
- ติดตั้งไฟเตือนรถฟอร์คลิฟท์ (Forklift Laser Guide) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการขนส่งการขนน้ำลูมึเนียม	-	- รถฟอร์คลิฟท์ทุกคันมีการติดไฟเตือนบริเวณท้ายรถฟอร์คลิฟท์ (Forklift Laser Guide) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการขนส่งการ ขนน้ำลูมึเนียม	-	- รูปที่ 29 ไฟเตือน รถฟอร์คลิฟท์
- ติดเส้นกำหนดความกว้างและเส้นทางเดินรถฟอร์คลิฟท์ ในอาคารแยกกับทางเดินของพนักงาน	-	- ภายในพื้นที่โครงการมีการติดเส้นกำหนดความกว้างและเส้นทางเดิน ของรถฟอร์คลิฟท์ภายในอาคารแยกกับทางเดินของพนักงานอย่าง ชัดเจนเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ทำงาน	-	- รูปที่ 30 เส้นทาง เดินภายในพื้นที่ อาคาร



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 การอบรม</b> - จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> <li>• การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย</li> <li>• ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> <li>• การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> </ul>	-	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อการดำเนินงานที่ปลอดภัย ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ของโครงการ	-	- รูปที่ 18 การอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ค-14 การฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงาน - ภาคผนวก ค-15 เอกสารการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (ภาษาไทยและภาษาจีน)

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทาง แก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</b> - ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณเพื่อให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	-	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวได้รับทราบ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 31 ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย
- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งมีแผนการดูแลรักษาตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	-	- มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล นอกจากนี้ยังมีการติดป้ายมาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ในแต่ละแผนก	-	- รูปที่ 18 การอบรมพนักงาน - รูปที่ 33 ป้ายมาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.4 เสียง</b> - กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	-	- มีการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงาน ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือ ที่อุดหู (Ear Plug) เป็นต้น	-	- รูปที่ 31 ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย
- กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	-	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 โดยมีระยะเวลาในการปฏิบัติงานกะละ 8 ชั่วโมง	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.4 เสียง (ต่อ)</b> - กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ปีละ 1 ครั้ง	-	- โครงการมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	-	- ภาคผนวก ค-21 โครงการอนุรักษ์การได้ยินฯ
<b>8.5 ความร้อน</b> - กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอมและเตาพัก ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงานประกอบด้วยชุดและรองเท้าป้องกันความร้อน ถุงมือป้องกันความร้อน หน้ากากครอบเต็มใบหน้า และหน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจชนิดมีเส้นใยประจุไฟฟ้าสถิตย์ และชั้นถ่านกัมมันต์ป้องกันอนุภาคฝุ่นละออง และพุ่มโลหะ	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ และมีการกำชับให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง	-	- รูปที่ 32 การสวมใส่ อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.5 ความร้อน (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้า เตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม และมีการจัดเตรียมน้ำดื่มเย็นไว้บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 34 พัดลม ระบายความร้อน - รูปที่ 35 น้ำดื่มเย็น
- จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดความ ร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อนตาม กฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุด	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการจัดสรรเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการ สะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อนตาม กฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือ ฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	-	-
- พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้ เหมาะสม รวมทั้งให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มี สภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนจึงทำงานประจำ	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานเกี่ยวกับความร้อน ตามผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.6 อุบัติเหตุ</b> - จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และทำการศึกษาถึงสาเหตุและการแก้ไขปัญหอย่างถูกต้องและมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ รวมถึงศึกษาหาสาเหตุและการแก้ไข ปัญหอย่างถูกต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ พร้อมทั้งกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก ค-22 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- กำหนดให้มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการทำงาน กรณีพบว่าปัญหาเกิดจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้ทำการปรับปรุงโดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรนั้นๆ รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่เปลี่ยนแปลงไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) แต่ละประเภทของงาน พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งป้ายเอกสารปฏิบัติงานประจำแต่ละเครื่องจักรภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากตรวจสอบสาเหตุอุบัติเหตุจากการทำงานแล้วพบว่าเกิดจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ โครงการจะทำการปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่เปลี่ยนแปลงไป	-	- ภาคผนวก ค-20 เอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction)

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.7 สุขภาพพนักงาน</b> - จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่เพียงพอตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 22548	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมห้องพยาบาล เตียงคนไข้ และเวชภัณฑ์ยา ต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดให้มีแพทย์และพยาบาลประจำห้องพยาบาล โดยแพทย์จะเข้ามาไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง สำหรับพยาบาลจะเข้ามาประจำห้องพยาบาลทุกวัน เพื่อการตรวจรักษาเบื้องต้น ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบการอื่นๆ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 36 ห้องพยาบาล - รูปที่ 37 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา - รูปที่ 38 พยาบาลประจำห้องพยาบาล
- จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานและปฏิบัติตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และมีสมุดผลการตรวจสุขภาพประจำตัวของพนักงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ค-23 ตัวอย่างสมุดผลการตรวจสุขภาพประจำตัวพนักงาน
- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2547-2555 แนวปฏิบัติการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.7 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b> - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการ สุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของโรงพยาบาลของโครงการ	-	- โครงการมีรถประจำโครงการสำหรับนำส่งผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเกินขีดความสามารถของ โรงพยาบาล	-	- รูปที่ 39 รถประจำโครงการ
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และพนักงานประจำในกรณีที่ผลการ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานฝ่ายผลิตมีความผิดปกติจากการทำงาน ต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และ แนวทางการป้องกันและแก้ไขในอนาคต	-	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี หาก พบผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานฝ่ายผลิตพบว่า มีความผิดปกติจากการทำงาน โครงการจะรีบหา สาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน พร้อมหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก ค-23 ตัวอย่าง สมุดผลการตรวจสอบสุขภาพ ประจำตัวพนักงาน - ภาคผนวก ค-24 ตัวอย่าง ผลการตรวจสุขภาพ พนักงานก่อนเข้าทำงาน



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>8.7 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>- กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการ ผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้</p> <p>1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่ มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ</p> <p>2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและ ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด</p> <p>3) เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม</p>	-	<p>- หากพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีแนวโน้มของความ ผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานใน พื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ</li> <li>ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและ ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด</li> <li>เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจน ปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม</li> </ul>	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต เช่น ระบบตรวจจับควัน สัญญาณแจ้งเหตุ ไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำ ดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- รูปที่ 40 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก ค - 2 5 แผนงานการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> - จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● สัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm) จำนวน 55 ชุด</li> <li>● ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) จำนวน 220 ชุด</li> <li>● เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 285 ชุด</li> <li>● ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 93 ชุด</li> <li>● ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ จำนวน 220 ชุด</li> <li>● เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1.89 ลูกบาศก์เมตร/นาที จำนวน 1 เครื่อง</li> <li>● เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 1.89 ลูกบาศก์เมตร/นาที จำนวน 2 เครื่อง ทำงาน 1 ชุด สำรอง 1 ชุด</li> </ul>	-	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต ได้แก่ สัญญาณแจ้งเหตุ ไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- รูปที่ 40 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (lockey Pump) ทำงานแบบอัตโนมัติ ขนาด 20 แกลลอน/นาที่ จำนวน 1 เครื่อง	-	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (lockey Pump) ทำงานแบบอัตโนมัติ ขนาด 20 แกลลอน/นาที่ จำนวน 1 เครื่อง	-	-
- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	- โครงการมีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดย วิศวกรเครื่องกล และ/หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก ค-26 เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โดยดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดเพื่อสามารถแก้ไขและตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน	-	- มีการจัดทำแผนงาน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งาน	-	- ภาคผนวก ค-25 แผนงานการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย
- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิตตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- รูปที่ 40 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.9 การใช้งานสารเคมี</b> - ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกัน อันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการ ระบุเหตุฉุกเฉิน และในกรณี queปฏิบัติงานตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดในการทำงานสำหรับพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมตามลักษณะการทำงาน พร้อมทั้งโครงการมีการติดป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ทำงาน	-	- รูปที่ 32 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 33 ป้ายมาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อการดำเนินงานที่ ปลอดภัย ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่าย และเคลื่อนย้าย วัตถุติด ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ต่าง ๆ ของโครงการ	-	- รูปที่ 18 การอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ค-7 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ค-14 การฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.9 การใช้งานสารเคมี (ต่อ)</b> - ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยขณะขนถ่ายและ นำสารเคมีไปใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- มีการดูแลพื้นที่ทำงานให้มีความความปลอดภัยขณะขนถ่ายและนำ สารเคมีไปใช้งาน	-	-
- จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และ ฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อม เป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 สำหรับในปี 2567 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2567	-	- ภาคผนวก ค-18 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ค-19 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน
- จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงาน สัมผัสกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัส กับสารเคมี	-	-
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีใน การกักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุอย่างเคร่งครัดทุก ขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม</b> - จัดให้มีการเข้าร่วมกิจกรรมและบริการสังคมต่างๆ กับทางชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	-	- รูปที่ 41 กิจกรรม CSR - ภาคผนวก ค-27 แผน และการดำเนินงาน ด้าน CSR
- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- โครงการมีนโยบายพิจารณาการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	-	-
- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ความต้องการ/ปัญหาที่ชุมชนที่ได้รับ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในครั้งถัดไป	-	- รูปที่ 41 กิจกรรม CSR - ภาคผนวก ค-27 แผน และการดำเนินงาน ด้าน CSR

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตลูมึเนียมแท่งและลูมึเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อศึกษาการดำเนินงานของโครงการ	-	-
- รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียน และรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการ แก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ อย่างไรก็ตามในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ค-28 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- หากพบว่าโครงการมีเรื่องร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก ค-28 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทุกครั้งและการ แก้ไขปัญหาเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้ง ประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุป เสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการบันทึกเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับ เรื่องร้องเรียนไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น ข้อมูลดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน โครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบ เรื่องร้องเรียน	-	- รูปที่ 42 กล่องรับ ความคิดเห็น/เรื่อง ร้องเรียน
<b>10. สาธารณสุข</b> - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการ วางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งมีการจัดทำฐานข้อมูล โดยเก็บข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่ โครงการให้กับหน่วยงานประกันสังคม	-	-
- ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่และหน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยใน สถานประกอบการเป็นประจำทุกปี โดยมีการประสานงานและ แจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมีการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปีครั้งล่าสุด ในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 สำหรับในปี 2567 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2567	-	- ภาคผนวก ค-18 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ค-19 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย  
 ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข</b> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อการเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อตามหลักการ Universal Prevention โดยละเอียด	- พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคระบาด/ โรคติดต่อตามหลักการ Universal Prevention รวมถึง รณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ และหน่วยงาน สาธารณสุขใน พื้นที่	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับ ภาษาไทยตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อสามารถอ่านและ แก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยไว้บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อ สามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	- ภาคผนวก ค-17 เอกสาร ความ ปลอดภัย ด้าน เคมีภัณฑ์ (SDS)

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b> <b>11.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ</b> - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน	- สถานีควบคุม MRS และพื้นที่ถังเก็บ LNG	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด บริเวณสถานีควบคุมก๊าซ และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ โดยทำการติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 43 การติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสถานที่ควบคุม	- แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อย ของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 44 สถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ค-29 เอกสารแสดงเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ค-30 รายงานตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b> <b>11.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</b> - จัดให้มี แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - สำรจรวจรั่วของก๊าซธรรมชาติตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี - ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการเพื่อป้องกันการรั่วหรือลัดวงจรหรือไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี - ตรวจสอบการสีกกร่อนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อง เป็นต้น และบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ	- แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 44 สถานีควบคุมและ แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ค-29 เอกสารแสดงเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ค-30 รายงานตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b> <b>11.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</b> - จัดให้มีระบบตรวจจับ (Detection) เพื่อป้องกันก๊าซรั่วไหล และสามารถรายงานด้วยระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติ (On-Line Report) ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ - จัดให้มีระบบ Lock Out/Tag Out วาล์วระบายน้ำของสถานีเก็บก๊าซ LNG เพื่อเป็นการควบคุมการทำงานของวาล์วน้ำ ที่ต้องถูกล็อคปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นเมื่อมีการเปิดวาล์วระบายน้ำ	- แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - สถานีเก็บก๊าซ LNG	- โครงการมีระบบตรวจจับ (Detection) การรั่วไหลของก๊าซ และ รายงานด้วยระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติ (On-Line Report) ควบคุม ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ - มีระบบ Lock Out/Tag Out วาล์วระบายน้ำของสถานีเก็บก๊าซ LNG เพื่อเป็นการควบคุมการทำงานของวาล์ว น้ำที่ต้องถูกล็อคปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นเมื่อมีการเปิดวาล์วระบายน้ำ	-	- รูปที่ 45 ระบบตรวจจับ (Detection) การรั่วไหลของก๊าซ  -

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b> <b>11.2 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยหัวข้อฝึกอบรม เช่น กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎระเบียบความปลอดภัย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ	-	- ภาคผนวก ค-15 เอกสารการอบรม พนักงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ภาษาไทยและภาษาจีน
- จัดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้จากก๊าซธรรมชาติ และฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปี โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปีครั้งล่าสุดในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 สำหรับในปี 2567 มีแผนดำเนินการในเดือนธันวาคม 2567	-	- ภาคผนวก ค-18 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ค-19 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย**  
**ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง</b> <b>11.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติกรณีก๊าซรั่วไหล</b> - กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต ได้แก่ สัญญาณแจ้งเหตุ ไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่ พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- รูปที่ 40 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิวิ ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</p> <p>11.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ (ต่อ)</p> <p>- ด้านวิศวกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีลิ้นนิรภัย (Safety Valve) และการติดตั้งที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ</li> <li>● จัดให้มีมาตรวัดระดับน้ำและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย</li> <li>● จัดให้มีมาตรวัดความดันและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ</li> <li>● จัดให้มีฉนวนที่เหมาะสมหุ้มเปลือกหม้อน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมด</li> </ul>	- บริเวณหม้อน้ำ	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยบริเวณหม้อน้ำ ได้แก่ ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มาตรวัดระดับน้ำ ฉนวนที่เหมาะสมหุ้ม เปลือกหม้อน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมดตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 46 หม้อน้ำ</li> <li>- รูปที่ 47 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) ของหม้อน้ำ</li> <li>- รูปที่ 48 มาตรวัดระดับน้ำและความดัน</li> </ul>






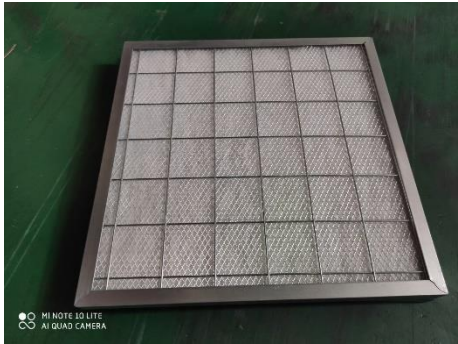

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b> <b>11.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ (ต่อ)</b> <b>- ด้านการจัดการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจ และทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ</li> <li>• ทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร</li> <li>• ควบคุมการทำงานของหม้อน้ำด้วยระบบอัตโนมัติในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดในระดับ High Alarm จะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดการทำงานของหม้อน้ำทันที</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการทดสอบการติดตั้งหม้อน้ำตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ และมีการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน พร้อมทั้งตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำและในระบบหม้อน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ค-31 รายงานตรวจรับรองความปลอดภัยหม้อน้ำ</li> <li>- ภาคผนวก ค-32 ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและอลูมิเนียมอัลลอย  
ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b> <b>11.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำและในระบบหม้อน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อน้ำ</li> <li>จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ</li> <li>ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร</li> <li>จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย</li> </ul>				

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
<p>รูปที่ 1 ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ</p>	<p>รูปที่ 2 ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองที่ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมอลูมิเนียมและปล่องจุดขัดละเอียด</p>
	
<p>รูปที่ 3 อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดม่านน้ำ</p>	
	
	
<p>รูปที่ 4 การจัดเตรียมอะไหล่สำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 5 ป้ายเตือนเสียงดัง	รูปที่ 6 ห้องควบคุม
	
รูปที่ 7 อาคารผลิต	
	
รูปที่ 8 ระบบระบายน้ำฝน	รูปที่ 9 ระบบระบายน้ำเสีย
	
รูปที่ 10 อาคารเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 11 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>	<p>รูปที่ 12 จุดระบายน้ำทิ้งสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</p>
	
<p>รูปที่ 13 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป</p>	<p>รูปที่ 14 ถังพักน้ำทิ้ง</p>
	
<p>รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p>	<p>รูปที่ 16 การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย จากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 17 ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน



รูปที่ 18 การอบรมพนักงาน











รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 20 กล้องวงจรปิด CCTV



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 21 ป้ายควบคุมความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ	
	
รูปที่ 22 อุปกรณ์ล็อกล้อคล้อ	รูปที่ 23 รถบรรทุกของโครงการ
	
รูปที่ 24 ถังรองรับขยะแยกประเภท	รูปที่ 25 อาคารเก็บของเสีย
	
รูปที่ 26 พื้นที่รวบรวมของเสีย	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 27 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน



รูปที่ 28 ป้ายคู่มือความปลอดภัย



รูปที่ 29 ไฟเตือนรถฟอร์คลิฟท์

รูปที่ 30 เส้นทางเดินภายในพื้นที่อาคาร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

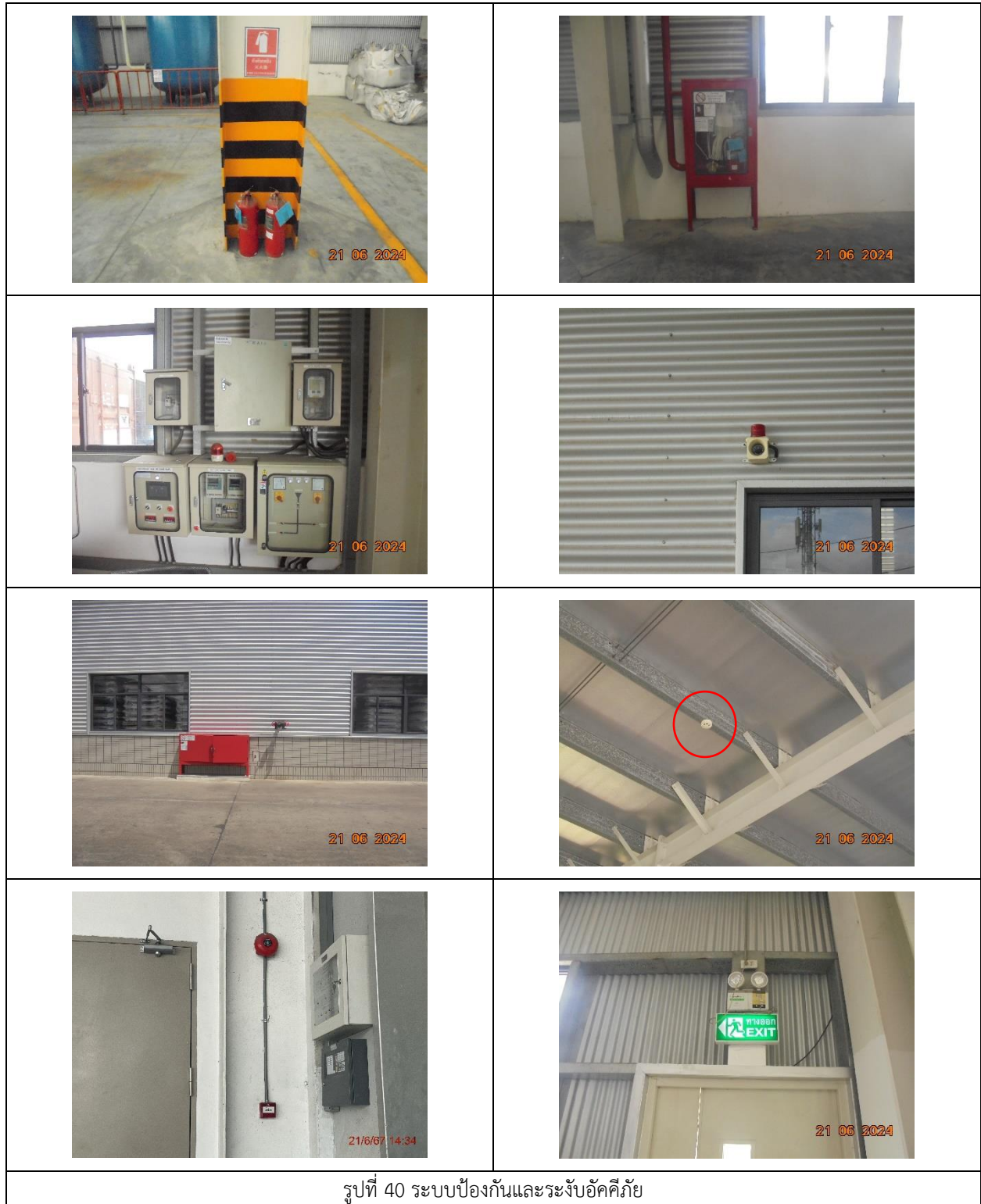
	
	
	
รูปที่ 31 ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย	
	
รูปที่ 32 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 33 ป้ายมาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 34 พัฒนาระบายความร้อน
	
รูปที่ 35 น้ำดื่มเย็น	
	
รูปที่ 36 ห้องพยาบาล	รูปที่ 37 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา
	
รูปที่ 38 พยาบาลประจำห้องพยาบาล	รูปที่ 39 รถประจำโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)






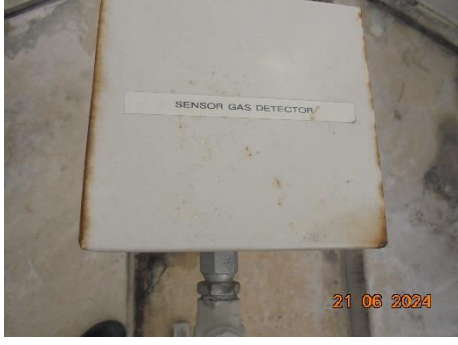






รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
	
	
<p>รูปที่ 41 กิจกรรม CSR</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 42 กล่องรับความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียน	รูปที่ 43 การติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง
	
รูปที่ 44 สถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	
	
รูปที่ 45 ระบบตรวจจับ (Detection) การรั่วไหลของก๊าซ	
	
รูปที่ 46 หม้อน้ำ	รูปที่ 47 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) ของหม้อน้ำ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

