

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562 ทั้งนี้โครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินงาน

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

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562 โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแม้อัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบของสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. ระดับเสียง
5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
6. การจัดการกากของเสีย
7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. การคมนาคม
9. เศรษฐกิจ-สังคม
10. สาธารณสุข
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
12. อันตรายร้ายแรง
13. พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอยของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอบางละมุง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท โฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่ ท ส 1010.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ต้องว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบผลกระทบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ในปี 2567 โครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม ไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อ ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขฯ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขฯ ให้การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน โดยล่าสุดโครงการได้นำส่งรายงานฯ ฉบับเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567	-	- ภา ค ผน ว ก ข - 1 เอกสารนำส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ต้องแจ้งให้ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีพบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-
- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา มีการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนด โครงการจะทำการตรวจหาสาเหตุ และรีบทำการแก้ไข พร้อมทั้งตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	-	-
- ในกรณีบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายหลังจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอยได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562 บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้ง การปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอรัง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง</p> <p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และอัตราการระบาย (Emission Loading) ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <p>(1) ปล่องเตาหลอม ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 18 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.15 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.065 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.094 กรัม/วินาที 	<p>- ปล่องระบาย มลพิษทาง อากาศของ โครงการ</p>	<p>- โครงการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องให้ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ปล่องเตาหลอม ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6.7 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0444 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0017 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 3.30 พีพีเอ็ม หรือ 0.0413 กรัม/วินาที 	-	- รูปที่ 1 ปล่องระบาย มลพิษทางอากาศ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ) (2) ปล่องเตาอบเครื่องไหลขึ้นรูป ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 23 พีพีเอ็ม หรือ 0.019 กรัม/วินาที (3) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 20 พีพีเอ็ม หรือ 0.015 กรัม/วินาที 		2) ปล่องเตาอบเครื่องไหลขึ้นรูป ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 0.6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 8.00 พีพีเอ็ม หรือ 0.0053 กรัม/วินาที 3) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 1.6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0005 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 11.30 พีพีเอ็ม หรือ 0.0071 กรัม/วินาที 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</p> <p>(4) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 22 พีพีเอ็ม หรือ 0.014 กรัม/วินาที <p>(5) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.3 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 20 พีพีเอ็ม หรือ 0.013 กรัม/วินาที 		<p>4) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 0.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.00003 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6.70 พีพีเอ็ม หรือ 0.0035 กรัม/วินาที <p>5) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.3 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</p> <p>(6) ปล่องเตาอบห้องพ่นล้างผิว No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.012 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.018 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.009 กรัม/วินาที <p>(7) ปล่องเตาอบห้องพ่นล้างผิว No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.017 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.027 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.013 กรัม/วินาที 		<p>(6) ปล่องเตาอบห้องพ่นล้างผิว No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว <p>(7) ปล่องเตาอบห้องพ่นล้างผิว No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0024 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 11.33 พีพีเอ็ม หรือ 0.0099 กรัม/วินาที 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ) (8) ปล่องเตาอบสีฝุ่น No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.008 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.012 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 5 พีพีเอ็ม หรือ 0.015 กรัม/วินาที (9) ปล่องเตาอบสีฝุ่น No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.007 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.011 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.005 กรัม/วินาที 		(8) ปล่องเตาอบสีฝุ่น No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว (9) ปล่องเตาอบสีฝุ่น No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0056 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1.00 พีพีเอ็ม หรือ 0.0028 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1.70 พีพีเอ็ม หรือ 0.0035 กรัม/วินาที 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ) (10) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที (11) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที (12) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.3 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที (13) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.4 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.086 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 0.943 กรัม/วินาที 		(10) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว (11) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว (12) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.3 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) <0.009 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) <0.011 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที (13) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.4 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) <0.009 พีพีเอ็ม หรือ <0.0002 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) <0.011 พีพีเอ็ม หรือ <0.0002 กรัม/วินาที 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ) (14) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.5 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที (15) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.6 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที (16) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.7 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 2.148 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.864 กรัม/วินาที (17) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.8 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 2.148 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.864 กรัม/วินาที 		(14) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.5 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) <0.009 พีพีเอ็ม หรือ <0.0002 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) <0.011 พีพีเอ็ม หรือ <0.0002 กรัม/วินาที (15) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.6 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) <0.009 พีพีเอ็ม หรือ <0.0002 กรัม/วินาที • โทลูอิน (Toluene) <0.011 พีพีเอ็ม หรือ <0.0002 กรัม/วินาที (16) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.7 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว (17) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.8 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว 		

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ) (18) ปล่องเตาอบสีน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.007 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.011 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.005 กรัม/วินาที (19) ปล่องเตาอบสีน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.006 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.010 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 5 พีพีเอ็ม หรือ 0.012 กรัม/วินาที 		(18) ปล่องเตาอบสีน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว (19) ปล่องเตาอบสีน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 4.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0049 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 3.70 พีพีเอ็ม หรือ 0.0082 กรัม/วินาที 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</p> <p>(20) ปล่องหม้อน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.005 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.004 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.006 กรัม/วินาที <p>(21) ปล่องหม้อน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.004 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.004 กรัม/วินาที 		<p>(20) ปล่องหม้อน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว <p>(21) ปล่องหม้อน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 2.4 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0009 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1.09 พีพีเอ็ม หรือ 0.0011 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 4.05 พีพีเอ็ม หรือ 0.0029 กรัม/วินาที 		

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</p> <p>(22) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.1 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 16 พีพีเอ็ม หรือ 0.008 กรัม/วินาที <p>(23) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.2 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 22 พีพีเอ็ม หรือ 0.014 กรัม/วินาที 		<p>(22) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.1 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0017 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1.00 พีพีเอ็ม หรือ 0.0009 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2.00 พีพีเอ็ม หรือ 0.0013 กรัม/วินาที <p>(23) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.2 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว 		

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ) (24) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.3 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที (25) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.4 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0003 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 15 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที 		(24) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.3 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 1.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0004 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 3.70 พีพีเอ็ม หรือ 0.0023 กรัม/วินาที (25) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.4 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 3.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0012 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1.00 พีพีเอ็ม หรือ 0.0010 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 5.00 พีพีเอ็ม หรือ 0.0038 กรัม/วินาที 		

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ) (26) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.5 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0003 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 12 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที (27) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.6 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0004 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 17 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที 		(26) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.5 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 4.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0018 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <0.10 พีพีเอ็ม หรือ <0.0001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6.00 พีพีเอ็ม หรือ 0.0048 กรัม/วินาที (27) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.6 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากโครงการได้ทำการปิดระบบและไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาดังกล่าว 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ที่ปล่อยระบายอากาศจากเตาหลอม ยูนิเนียมเพื่อควบคุมการระบายฝุ่นละอองและก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ให้เป็นไปตามอัตราการ ระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จาก นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ปล่อยระบาย อากาศจากเตา หลอม ยูนิเนียม	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ แบบเปียก (Wet Scrubber) ที่ปล่อยระบายอากาศจาก เตาหลอมยูนิเนียมเพื่อควบคุมการระบายฝุ่นละอองและ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ให้เป็นไปตามอัตราการ ระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยผลการตรวจวัดการ ระบายฝุ่นละอองและก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) จาก ปล่อยระบายพบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามอัตราการ ระบายที่ได้รับการจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	-	- รูปที่ 2 อุปกรณ์บำบัด มลพิษทางอากาศ แบบเปียก (Wet Scrubber)
- โครงการต้องก่อสร้างระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ แบบเปียก (Wet Scrubber) ชุดใหม่ให้แล้วเสร็จก่อน เพื่อเชื่อมต่อหอรวบรวมอากาศเสียจากเตาหลอมและ เตาฟักมาบำบัดก่อนเปิดใช้งานเตาหลอม 2 และ 3	- ระบบบำบัด มลพิษทาง อากาศ	- โครงการทำการก่อสร้างระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ แบบเปียก (Wet Scrubber) ชุดใหม่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมี การเชื่อมต่อหอรวบรวมอากาศเสียจากเตาหลอมและเตาฟัก เพื่อบำบัดมลพิษ ทางอากาศก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ	-	- รูปที่ 3 จุดเชื่อมต่อ หอรวบรวมอากาศ เสียจากเตาหลอม และเตาฟัก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) - การเชื่อมต่อท่อรวบรวมอากาศเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ชุดเดิมมาเข้าระบบบำบัดชุดใหม่ โครงการต้องหยุดดำเนินการผลิตก่อนเชื่อมต่อท่อระบายอากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโครงการหยุดดำเนินการผลิตก่อนทำการเชื่อมต่อท่อรวบรวมอากาศเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศชุดเดิมมาเข้าระบบบำบัดชุดใหม่	-	-
- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดม่านน้ำที่ห้องพ่นสีน้ำ เพื่อควบคุมการระบายไซลีนและโทลูอินให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ห้องพ่นสีน้ำ	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดม่านน้ำที่ห้องพ่นสีน้ำเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ปริมาณไซลีนและโทลูอินทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- รูปที่ 2 อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p> <p>- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">• การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ• การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่างๆ• การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น• การตรวจสอบระบบหมุนเวียนและกระจายน้ำ ได้แก่ ปั๊มน้ำ (Pump), หัวฉีด (Injector), ตัวกลาง (Media) และตัวกรอง (Strainer)	<p>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ที่ กำหนด ระยะเวลา และรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และมีการบำรุงรักษา และตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	-	<p>- ภา ค ผนวก ข -2 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรต่าง ๆ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) - จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- มีการจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	-	- รูปที่ 4 อะไหล่สำรองระบบ ดักฝุ่น สำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศทุกประเภทและมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศ พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ	-	- ภาคผนวกข-3 บันทึกการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพอากาศ
- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดดำเนินการหลอมจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยจึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- หากโครงการตรวจพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดดำเนินการหลอม และดำเนินการแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบการทำงานผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภา ค ผน ว ก ข - 4 เอ ก ส า ร แ ส ด ง บุคลากรสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน
- กำหนดให้โครงการใช้งานเตาหลอม No.1-3 สลับกันครั้งละ 2 เตา เท่านั้น ห้ามทำการหลอมพร้อมกัน 3 เตา โดยเด็ดขาด	- บ ริ เว ณ เ ต า หลอม No.1-3	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยมีการเปิดใช้เตาหลอมพร้อมกัน 2 เตาเท่านั้น พร้อมทั้งมีการจดบันทึกการเปิด ใช้งานเตาหลอม	-	- ภา ค ผน ว ก ข - 5 บันทึกการเปิดใช้งาน เตาหลอม
- จัดให้มีการจดบันทึกชนิดและปริมาณการใช้งานวัตถุดิบในการ หลอมแต่ละวัน โดยไม่ให้เกินกำลังการหลอมที่ 119.17 ตัน/วัน	- บ ริ เว ณ เ ต า หลอม No.1-3	- โครงการมีการจดบันทึกชนิดและปริมาณการใช้งานวัตถุดิบในการหลอมแต่ละวัน ซึ่งไม่ให้เกินกำลังการหลอมที่กำหนดไว้ 119.17 ตัน/วัน	-	- ภา ค ผน ว ก ข - 6 บันทึกชนิด และ ปริมาณการใช้งาน วัตถุดิบในการหลอม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	-	- รูปที่ 5 ระบบระบายน้ำเสีย - รูปที่ 6 ระบบระบายน้ำฝน
- กำหนดให้เก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมัน และน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทั้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมัน และน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- รูปที่ 9 ถังบำบัดน้ำเสียแบบ สำเร็จรูป - รูปที่ 10 จุดระบายน้ำทั้งเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร (ต่อ) - ตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปที่รับน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วมในความถี่ทุก 1 เดือน และให้บริษัทผู้ออกแบบเข้ามาตรวจสอบและปรับการเดินระบบทุก 4 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- รูปที่ 11 การเก็บตัวอย่าง น้ำเสีย (ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป) - ภาพผนวก ข-7 บันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ขนาด 108.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีการวางท่อรวบรวมน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดมาเข้าถังพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	-	- รูปที่ 12 ถังพักน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแม้อัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต - โครงการจะนำน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอ น้ำทิ้งจากกระบวนการ ล้างน้ำก่อนพ่นสีน้ำ 1 และน้ำทิ้งจากกระบวนการล้างน้ำก่อนพ่นสีน้ำ 2 ประมาณ 307 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าระบบปรับปรุงน้ำใช้หมุนเวียนก่อนนำกลับไปใช้ใน ระบบหล่อเย็นน้ำจุ่มล้ออาคารหล่อขึ้นรูป กระบวนการล้างล้อแผนก CNC ระบบม่านน้ำอาคารพ่นสีน้ำ และผสมน้ำยาหล่อเย็น-แผนก CNC	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยนำน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอ น้ำทิ้งจากกระบวนการล้างน้ำก่อนพ่นสีน้ำ 1 และน้ำทิ้งจากกระบวนการล้างน้ำก่อนพ่นสีน้ำ 2 เข้าสู่ระบบปรับปรุงน้ำใช้หมุนเวียนก่อนนำกลับไปใช้ใน ระบบหล่อเย็น น้ำจุ่มล้ออาคารหล่อขึ้นรูป กระบวนการล้างล้อแผนก CNC ระบบม่านน้ำอาคารพ่นสีน้ำ และผสมน้ำยาหล่อเย็น-แผนก CNC	-	- รูปที่ 13 ระบบปรับปรุงน้ำใช้หมุนเวียน - รูปที่ 14 ระบบหล่อเย็น
- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ทั้งหมดประมาณ 462.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมและส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัด น้ำเสียเคมีของโครงการ	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และน้ำที่ระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)	-	- รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) - โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศนิกมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- โครงการมีการควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีโดยการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอประจำทุกเดือน โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- รูปที่ 16 การเก็บตัวอย่าง น้ำเสีย (ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี)
3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้ถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) ขนาด 470 ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 471 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บ 1 วัน ถูกออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านมาตรฐาน	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเคมีสำหรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน น้ำเสียจะถูกระบายลงสู่ถังพักน้ำทิ้งของโครงการก่อนถูกระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ในกรณีที่น้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อนำน้ำเสียกลับมาบำบัดใหม่อีกครั้ง	-	- รูปที่ 10 จุกระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง - รูปที่ 17 ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายน้เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินกลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- ในกรณีที่น้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และจะนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินกลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
- กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต้องดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการโดยเร็ว หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จโครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจามทางราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- หากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมรีบทำการแก้ไขโดยทันที หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จโครงการจะส่งน้ำเสียไป บำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะ ดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามที่ กฎหมายกำหนด	- ระบบบำบัดน้ำ เสียทางเคมีของ โครงการ	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภา ค ผน ว ก ข - 4 เอ ก ส าร แ ส ด ง บุ ค ล า กร ส ี ง แ ว ด ล ี อ ม ปร ะ จ า ร ั อ ง ก า น
- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบ ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และ ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำ เสียทางเคมีของ โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และ ตรวจสอบ ระบบ บำบัดน้ำเสียเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบ ทำงานได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังโครงการยังม ี การตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดเสียทาง เคมีประจำทุกเดือน	-	- ภา ค ผน ว ก ข - 2 บ ั น ท ี ก าร ต ร ว จ ส อ บ อ ุป กร ณ เ ค ร ี่ อ ง จ ั ก ร ต ่าง ๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) บริเวณบ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Treated Water Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- โครงการยังไม่ได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) บริเวณบ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Treated Water Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสียเคมี แต่อย่างไรก็ตามมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ระดับเสียง 4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน	-	- ภา ค ผนวก ข - 2 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรต่าง ๆ
- ควบคุมระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่าง 1 เมตร)	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- มีการควบคุมระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่าง 1 เมตร) สำหรับบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ โครงการมีการติดตั้งสัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น ๆ สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เพื่อลดเสียงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 18 ป้ายเตือนเสียงดัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) - โครงการปรับปรุงเสียงดังจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ส่วนผลิต โดยปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและกระบวนการผลิตดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนมอเตอร์ระบบการส่งแรงดันจากระบบไฮดรอลิกมาเป็นเซอร์โวไดรฟ์ เพื่อลดความดังเสียงจากมอเตอร์ ก่อนขยายกำลังการผลิตโครงการมีเครื่องขึ้นรูป 18 เครื่อง และภายหลังขยายกำลังการผลิตมีเครื่องขึ้นรูป 28 เครื่อง โครงการจะเปลี่ยนมอเตอร์เป็นแบบเซอร์โวมอเตอร์ทั้งหมด ควบคุมคุณภาพการพ่นสี เพื่อลดงานการขัดละเอียดจากการขัดชิ้นงานที่พ่นสีผิดทำให้ลดเสียงจากการทำงานลงได้ เปลี่ยนหัวสว่านเอ็นมิลสำหรับเจาะรูล้อเป็นชนิดเรียบ เพื่อลดการเสียดทานของหัวเจาะทำให้ระดับเสียงลดลง ปรับปรุงความลึกของการกลึงชิ้นงานจากปกติกลึงครึ่งละ 2 มิลลิเมตร แก้ไขเป็นกลึงครึ่งละ 1 มิลลิเมตร ทำให้ระดับเสียงจากการกลึงลดลง ปรับปรุงแก้ไขการจัดวางชิ้นงาน เพื่อลดการกระทบระหว่างชิ้นงาน และลดงานด้านการแก้ไขชิ้นงานทำให้ลดเสียงจากการทำงานลงได้ 	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการทำการปรับปรุงเสียงดังจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ส่วนผลิต โดยปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและกระบวนการผลิตดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนมอเตอร์ระบบการส่งแรงดันจากระบบไฮดรอลิกมาเป็นเซอร์โวไดรฟ์ เพื่อลดความดังเสียงจากมอเตอร์ ควบคุมคุณภาพการพ่นสี เพื่อลดงานการขัดละเอียดจากการขัดชิ้นงานที่พ่นสีผิดทำให้ลดเสียงจากการทำงาน เปลี่ยนหัวสว่านเอ็นมิลสำหรับเจาะรูล้อเป็นชนิดเรียบ เพื่อลดการเสียดทานของหัวเจาะทำให้ระดับเสียงลดลง ปรับปรุงความลึกของการกลึงชิ้นงาน เพื่อลดระดับเสียงจากการกลึง ปรับปรุงแก้ไขการจัดวางชิ้นงาน เพื่อลดการกระทบระหว่างชิ้นงาน และลดงานด้านการแก้ไขชิ้นงานทำให้ลดเสียงจากการทำงานลง 	-	- รูปที่ 19 มอเตอร์ระบบเซอร์โวไดรฟ์ - รูปที่ 20 หัวสว่านเอ็นมิล ชนิดเรียบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ระดับเสียง (ต่อ) 4.2 การป้องกันที่ตัวกลาง - ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียง ที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายใน ระยะเวลา 1 ปี และ ทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป	-	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม 2566 และมีแผนดำเนินการตรวจวัดทุก ๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงาน	-	- รูปที่ 18 ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง - ภาคผนวก ข-8 แผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสร้างห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	- รูปที่ 21 ห้องควบคุม
- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข	- ริมรั้วรอบโครงการ	- มีการควบคุมดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อลดระดับเสียงริมรั้ว พร้อมทั้งมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	-
- ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารผลิต	- อาคารผลิต	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยเครื่องจักรทั้งหมดติดตั้งภายในอาคารผลิต	-	- รูปที่ 22 อาคารผลิต

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน - โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	-	-
6. การจัดการกากของเสีย - นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเอกชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น	-	-
- การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไปโครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตรายโครงการติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 23 ถังขยะ - รูปที่ 24 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาพผนวก ข-9 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป - ภาพผนวก ข-10 เอกสารการจัดการของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป • การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำบันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล โดยรายงานแก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทุก 6 เดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข - 11 บันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เสนอต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.1 ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน</p> <p>- ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน แบ่งออกเป็น 4 ชนิด มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ประมาณ 288.0 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบ แยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้ บริษัท บุรพารวมเศษ จำกัด หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลต่อไป • มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 135.0 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อส่งของเสียแต่ละประเภทนำไปรีไซเคิลต่อไป 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไปโครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตรายโครงการติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 23 ถึงขยะ - รูปที่ 24 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภา ค ณ ว ก ข - 9 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป - ภา ค ณ ว ก ข - 10 เอกสารการจัดการของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6.1 ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • มูลฝอยทั่วไปที่มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ประมาณ 13.5 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะ แบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้บริษัท บุรพารวมเศษ จำกัด หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมให้เข้ามาเก็บขนเพื่อ นำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล ต่อไป • มูลฝอยอันตราย ประมาณ 13.5 ตัน/ปีรวบรวมใส่ ถังรองรับของ เสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัท รับกำจัดของเสียอันตราย ที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต - จัดให้มีอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการจำนวน 2 จุด ได้แก่ อาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 128 ตารางเมตร และพื้นที่ จัดเก็บกากตะกอนยูนิแมม (Dross) ด้านข้างเตาหลอม ขนาดพื้นที่ 36 ตารางเมตร เพื่อจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการ โดยเป็นอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตราย โดยน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภท ของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสีย อันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสร้างอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียที่มีหลังคา ปิดคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตราย โดยน้ำฝน ลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และมีการจัดแบ่ง ประเภทของเสียอย่างชัดเจน เพื่อไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของ ของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	-	- รูปที่ 8 อาคารจัดเก็บของเสีย - รูปที่ 24 พื้นที่รวบรวมของเสีย
- พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่ง ด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่ที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุ ในเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยพิจารณาเลือกผู้รับขนส่ง กากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้ขนส่งไปที่สถานที่ที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก ข- 10 เอกสารการจัดการของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) - การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตราย และ ไม่อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- ภายใน และ ภายนอกพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการสร้างอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียที่มีหลังคา ปิดคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตราย โดยน้ำฝน ลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และมีการจัดแบ่ง ประเภทของเสียอย่างชัดเจน เพื่อไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของ ของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ ประสานงานกับ ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัด ตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการติดต่อประสานงานไปยัง บริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไป กำจัดตามวิธีที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 8 อาคารจัดเก็บของเสีย - รูปที่ 24 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาพผนวก ข-10 เอกสารการจัดการของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>กากของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนยูนิเนียม (Dross) ประมาณ 2,131.50 ตัน/ปี รวบรวม ใส่ถังเหล็กขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บในอาคารเก็บกากตะกอน ยูนิเนียม ขนาดพื้นที่ 36 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น การหลอมเป็นยูนิเนียมซีเลอเนียม ประมาณ 4,183 ตัน/ปี กากสีน้ำ ประมาณ 161.12 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 30 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร ส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเชื้อเพลิงผสม 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะทำการเก็บรวบรวมไว้ ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมาย อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนยูนิเนียม (Dross) รวบรวมใส่ถังเหล็กขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บในอาคารเก็บกากตะกอน ยูนิเนียม กากสีน้ำ รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 30 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย กากสีฝุ่น รวบรวมใส่กล่องกระดาษ ขนาด 16 กิโลกรัม จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย น้ำยาหล่อเย็นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ภาชนะปนเปื้อนและวัสดุปนเปื้อน รวบรวมวางบนพาเลท จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ทินเนอร์ที่ใช้แล้วและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย 	-	<p>- รูปที่ 24 พื้นที่รวบรวมของเสีย</p> <p>- ภาคผนวก ข-10 เอกสารการจัดการของเสีย</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กากสีฝุ่น ประมาณ 209.98 ตัน/ปี รวบรวมใส่กล่อง กระดาษ ขนาด 16 กิโลกรัม จัดเก็บในอาคารเก็บ ของเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตร.ม. ส่งให้ หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำ เชื้อเพลิงผสม น้ำยาหล่อเย็นที่ใช้แล้ว ประมาณ 182.90 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บใน อาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ส่ง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปทำเชื้อเพลิงผสม 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ภาชนะปนเปื้อนและวัสดุปนเปื้อน ประมาณ 5.77 ตัน/ปี รวบรวมวางบนพาเลท จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 13 ตาราง เมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับภาชนะปนเปื้อนไปปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัยและรับวัสดุปนเปื้อนไปทำเชื้อเพลิงผสม ทินเนอร์ที่ใช้แล้วและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ประมาณ 7.24 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) กากของเสียไม่อันตราย <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 159.18 ตัน/ปี รวบรวม ใส่ถุงบิ๊กแบค ขนาด 350 กิโลกรัม จัดเก็บในพื้นที่บริเวณระบบบำบัด น้ำเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล ฝุ่นทราย ประมาณ 274.61 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังไม้ ขนาด 0.8 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เศษชิ้นกึ่งละเอียด ประมาณ 1,347.91 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น การหลอมเป็นอลูมิเนียม 		<p>สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะทำการเก็บรวบรวมไว้ ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมาย อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมใส่ถุงบิ๊กแบค ขนาด 350 กิโลกรัม จัดเก็บในพื้นที่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุ่นทราย รวบรวมใส่ถังไม้ ขนาด 0.8 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บ ในอาคารเก็บของเสีย เศษชิ้นกึ่งละเอียด รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย 		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 24 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาพผนวก ข-10 เอกสารการจัดการของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> เศษซั๊กสิ่งไม่ละเอียด ประมาณ 29,517.17 ตัน/ปีจะถูกลำเลียง จากผ่านระบบเกลียวลำเลียงไปยังระบบสายพานในอาคารหลอม และหล่อขึ้นรูปก่อนเข้าสู่หน่วยเตรียมซั๊กสิ่งเพื่อเตรียมสภาพ เศษซั๊กสิ่งก่อนนำกลับไปใช้เป็นวัตถุดิบรวมในเตาหลอมอีกครั้ง เศษเหล็กจากการซ่อมบำรุง ประมาณ 594.53 ตัน/ปี รวบรวม ใส่ถังเหล็ก ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บบริเวณพื้นที่หน้าอาคาร หลอมและหล่อขึ้นรูป ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก และบรรจุภัณฑ์ ที่ไม้ ประมาณ 30.35 ตัน/ปี รวบรวมวางบนพาเลท จัดเก็บในอาคาร เก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 6 ตารางเมตรส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • เมมเบรน RO ที่เสื่อมสภาพ ประมาณ 0.26 ตัน/ปี รวบรวม ใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลทุกครั้ง ที่มีการเปลี่ยนเมมเบรน โดยไม่มีการกักเก็บไว้ภายในโครงการ • อิฐทนไฟ ประมาณ 625.00 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลทุกวัน ที่มีการซ่อมแซมเตาหลอมและเตาพัก โดยไม่มีการกักเก็บไว้ภายในโครงการ 				
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภา ค ณ ว ก ข - 4 เอ ก ส า ร แ ส ด ง บุคลากรสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด และรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เข้าสู่อ่างเก็บน้ำแห่งที่ 4 ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีความจุประมาณ 500,000 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแยกระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำฝนออกจากกันโดยเด็ดขาด อย่างไรก็ตามปริมาณน้ำเสียหลังจากผ่านการบำบัด และน้ำฝนที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	-	- รูปที่ 5 ระบบระบายน้ำเสีย - รูปที่ 6 ระบบระบายน้ำฝน
- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำรวมทั้งโครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนด แผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำของโครงการ	-	- ภาคผนวก ข-12 แผนการทำ ความสะอาดและเก็บกวาดท่อระบายน้ำ - ภาคผนวก ข-13 บันทึกการดูแลรักษา ความสะอาด ท่อระบายน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคม - กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีการจัดทำคู่มือการขับรถ ขนส่งสินค้า และอบรมแจ้งกฎระเบียบแก่พนักงานขับรถก่อน เริ่มทำงาน	-	- รูปที่ 25 การอบรมพนักงาน ขับรถ - ภาพผนวก ข-14 คู่มือการขับรถขนส่งสินค้า
- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการมีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจตราและแลกเปลี่ยนบัตรผ่านของบุคคลและยานพาหนะทุกชนิดก่อน เข้าไปในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 27 กล้องวงจรปิด CCTV
- ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ ให้ไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 28 ป้ายควบคุมความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 27 กล้องวงจรปิด CCTV

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคม (ต่อ) - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้รถบรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนด โดยมีการติดตั้งเครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการยังเลือกใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุดิบ และผลิตภัณฑ์เป็นแบบตู้คอนเทนเนอร์ หรือรถเทรลเลอร์ เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ	-	- รูปที่ 29 เครื่องชั่งน้ำหนัก รถบรรทุก - รูปที่ 30 รถบรรทุกของโครงการ
- ห้ามขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียจากกระบวนการ ผลิตในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน	- ถนนภายนอกโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยหลีกเลี่ยงการขนส่ง วัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายเตือนด้านจราจรภายในพื้นที่โครงการ อีกทั้งยังมีการอบรมและแจ้งกฎระเบียบแก่พนักงานก่อนเริ่ม ทำงาน	-	- รูปที่ 25 การอบรมพนักงาน ขับรถ - ภาคผนวก ข-14 คู่มือการขับรถขนส่งสินค้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคม (ต่อ) - กำหนดให้รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัท รับเหมาติดชื่อ บริษัทและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และ เบอร์โทรศัพท์ของโครงการ	- ภายใน และ ภายนอกพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัท มีการติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ เพื่อสะดวกต่อการแจ้งเรื่อง ร้องเรียน	-	- รูปที่ 30 รถบรรทุกของโครงการ
9. เศรษฐกิจ-สังคม - จัดการประชาสัมพันธ์โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจ กับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำ ชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ (Open House) โดย นำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ดำเนินงานเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ ลงพื้นที่พบปะและเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ และยังเปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ เพื่อศึกษาการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 31 การเยี่ยมชมโครงการ (Open House) - รูปที่ 32 กิจกรรม CSR - ภาคผนวก ข - 15 แผนงาน ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) - ภาคผนวก ข - 16 กิจกรรม CSR

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดย ในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการ ให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในครั้ง ถัดไป	-	- รูปที่ 32 กิจกรรม CSR - ภาคผนวก ข - 15 แผนงาน ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) - ภาคผนวก ข - 16 กิจกรรม CSR
- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น •การศึกษาและศาสนา •ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม •กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงเข้าร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน เช่น • มอบเงินสนับสนุน และเข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่า ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ • มอบเงินสนับสนุนและของรางวัลเนื่องในโอกาสสำคัญร่วมกับชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ • สนับสนุนอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬาแก่สถานศึกษา • มอบของให้ผู้ป่วยติดเตียง คนชราในชุมชน	-	- รูปที่ 32 กิจกรรม CSR - ภาคผนวก ข - 16 กิจกรรม CSR

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอรिंग จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ร้องเรียน และรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ อย่างไรก็ตามในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-17 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและ ชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีนโยบายพิจารณาการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	-	- รูปที่ 33 บอร์ดประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน - ภาคผนวก ข-18 ทะเบียนคนงานในท้องถิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - อนุรักษ์/ขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาใน จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองตามสถานที่พักอาศัย	- พนักงานในโครงการ	- โครงการมีการรณรงค์/ขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองตามสถานที่พักอาศัย	-	-
- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึง การประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ความต้องการ/ปัญหาที่ชุมชนได้รับ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนด มวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในครั้งถัดไป	-	- รูปที่ 32 กิจกรรม CSR - ภาคผนวก ข - 15 แผนงาน ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) - ภาคผนวก ข - 16 กิจกรรม CSR

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพ ของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชนและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปี ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	-	-
- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือ ชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงาน ราชการหรือชุมชน โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าเยี่ยมชม โครงการ เพื่อศึกษาการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 2.2 (31) การเยี่ยมชมโครงการ (Open House)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงาน ของโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- หากพบว่าโครงการมีเรื่องร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้ กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-
- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทุกครั้งและการแก้ไขปัญหา เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการบันทึกเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	- รูปที่ 34 กล่องรับความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียน
- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชน รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- หากเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ โครงการจะรีบแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานสม่ำเสมอและให้ความร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติด เพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์/ป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีการตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารเสพติดของพนักงานทุกคน	-	- รูปที่ 35 บอร์ดประชาสัมพันธ์/ป้ายประชาสัมพันธ์ - รูปที่ 36 การตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารเสพติด
- เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็น ต่อโครงการเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 34 กล่องรับความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียน
- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ โดยตรง บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- หากโครงการพิสูจน์หาสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ โดยตรง บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขโดยเร่งด่วน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่รวมผู้นำชุมชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของ จำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ และ ชุมชน โดยรอบ</p>	<p>- มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 ในวันที่ 20 ธันวาคม 2567</p>	-	<p>- รูปที่ 37 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข - 19 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (1) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวน 14 คน มาจากตัวแทนชุมชนต่าง ๆ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของผู้เข้าร่วม ประชุมทั้งหมด ก) ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี - หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร จำนวน 4 คน - หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไชน่า จำนวน 1 คน ข) ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง - หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 3 บ้านมายางพร จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ จำนวน 1 คน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ค) ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง - หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13 จำนวน 1 คน ง) ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี - หมู่ที่ 5 บ้านโป่งสะแกต จำนวน 1 คน (2) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการจำนวน 5 คน ดังนี้ ก) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ข) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ค) หน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง ง) กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง จ) หน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(3) ตัวแทนจากโรงงาน จำนวน 1 คน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชน ควรมีการจัด กระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชน</p> <p>(2) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(3) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(4) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนแต่ละชุมชนต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) อำนาจหน้าที่</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (3) ให้ข้อมูลคำแนะนำและข้อเสนอแนะเพื่อให้การดำเนินงานของ โครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนด แนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน (4) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการ ดำเนินโครงการ รวมทั้ง ตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกัน และแก้ไข (5) ดำเนินการไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาท ปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (6) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจาก โครงการ รวมทั้งติดตาม ผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชย เยียวยาจนแล้ว เสร็จ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(7) พิจารณาโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้ง ให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตาม วาเรานั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่ น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการ แทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการ ประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษา เกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิด หุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็น องค์ประชุม โดยมีมติในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามี ความจำเป็น เร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ สองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการ มอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทน ตัวจริงทุกครั้งจึงจะ ถือว่ามีสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการฯ มีการศึกษาดูงานด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) งบประมาณ</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด จะสนับสนุน งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>	- ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- โครงการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ศึกษาในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพของชุมชน อย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวัง ด้านสิ่งแวดล้อม	- ห น ' ว ย ง า น สาธารณสุขใน พื้นที่	- โครงการมีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่ศึกษาในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้า ระวังภาวะสุขภาพของชุมชนร่วมกับการเฝ้าระวังด้าน สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง	-	-
- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่ โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อ ประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของ หน่วยงาน	- ห น ' ว ย ง า น สาธารณสุขใน พื้นที่	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งมีการจัดทำ ฐานข้อมูล โดยเก็บข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของแรงงาน ภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานประกันสังคม	-	- ภาคผนวก ข-20 การ จัดทำฐานข้อมูลของ แรงงานแก่หน่วยงาน ประกันสังคม
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพและ หน่วยงานด้าน ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำ ฐานข้อมูลสารเคมีโรงงานที่เชื่อมโยงกับความปลอดภัย และสุขภาพ	- ห น ' ว ย ง า น สาธารณสุขใน พื้ น ที่ แ ละ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดทำรายการข้อมูลสารเคมีภายในโรงงานที่เชื่อมโยง กับความปลอดภัยและสุขภาพ พร้อมแจ้งให้สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองรับทราบ	-	- ภาคผนวก ข - 21 ข้อมูลสารเคมีภายใน โรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข (ต่อ) - ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	- ห น ' ว ย ง า น สาธารณสุขในพื้นที่ และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดทำแผนฉุกเฉินด้านต่างๆ และมีกำหนดซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567	-	- ภาคผนวก ข-22 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-23 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ห น ' ว ย ง า น สาธารณสุขในพื้นที่	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการสำหรับพนักงานจ้างเหมา (Sub-Contract) เหมือนพนักงานประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้รับสวัสดิการสำหรับพนักงานจ้างเหมา (Sub Contract) ไว้ในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดสวัสดิการเหมือนกับพนักงานประจำโครงการ	-	- ภาคผนวก ข - 24 สัญญาจ้างพนักงานจ้างเหมา (Sub-Contract)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง และระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น	-	- ภาคผนวก ข-25 ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน - ภาคผนวก ข-26 ตัวอย่างสมุดผลการตรวจสุขภาพประจำตัวพนักงาน
- กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพนั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดผลิตเพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา พร้อมทั้งแพทย์และพยาบาลประจำเพื่อทำการตรวจรักษาพนักงานในเบื้องต้น รวมถึงมีการบันทึกเข้าใช้ห้องพยาบาลของพนักงานและพนักงานจ้างเหมาของโครงการ	-	- รูปที่ 38 ห้องพยาบาล - รูปที่ 39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา - รูปที่ 40 พยาบาลประจำห้องพยาบาล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงานผ่านทางป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 35 บอร์ดประชาสัมพันธ์/ป้ายประชาสัมพันธ์
- โครงการต้องจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเมื่อรวมกันแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 12 ชั่วโมง ในเวลาทำงาน และให้ปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบการอื่นๆ ตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแพทย์และพยาบาลประจำห้องพยาบาล โดยแพทย์จะเข้ามาไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง สำหรับพยาบาลเข้ามาประจำห้องพยาบาลทุกวัน เพื่อการตรวจรักษาเบื้องต้นให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบการอื่นๆ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 38 ห้องพยาบาล - รูปที่ 39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา - รูปที่ 40 พยาบาลประจำห้อง พยาบาล - ภาคผนวก ข-27 ตารางการทำงานแพทย์และพยาบาลประจำโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 11.1 การอบรม - จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการ เกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อดำเนินงานที่ปลอดภัย ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ต่าง ๆ ของโครงการ	-	- รูปที่ 41 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-28 เอกสารอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานภาษาไทยและภาษาจีน - ภาคผนวก ข-29 เอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) - ภาคผนวก ข-30 บันทึกการเข้าอบรมด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 11.2 การบริหารจัดการทั่วไป - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐาน ระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินงานตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานระบบการ จัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม	-	- ภาคผนวก ข-31 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน
- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานรวมทั้งเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และ ประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมาย กำหนด	-	- ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหาร ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน - ภาคผนวก ข-33 ประกาศแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - โครงการต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงาน จนกว่าพนักงานจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้ง มีการควบคุม กำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานให้แก่ พนักงานจนกว่าจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย รวมถึงมีการควบคุม กำกับ ดูแล ซึ่งกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ	-	- รูปที่ 41 การฝึกอบรมด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัย ในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงาน หากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนด ผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการกำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างชัดเจน โดยหากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนด ผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	- รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำระบบสื่อสารความปลอดภัยในการทำงานทั้งในรูปแบบภาษาไทย และภาษาจีน โดยต้องมีการอบรมให้พนักงานทราบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน โดยเอกสารความปลอดภัยในการทำงานจัดทำทั้งในรูปแบบภาษาไทย และภาษาจีน อีกทั้งยังมีการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงานภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานภาษาไทยและภาษาจีน
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ตามประเภทงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก ข-34 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซ ธรรมชาติในพื้นที่ โครงการถังเก็บสารเคมีและ ดำเนินการตรวจสอบสภาพของท่อก๊าซธรรมชาติและถัง เก็บสารเคมีตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดปัญหาการ แตก/รั่วไหลของระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติและ ถังเก็บสารเคมี	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- มีการจัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซ ธรรมชาติและถังเก็บสารเคมีในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบสภาพของท่อก๊าซธรรมชาติและถังเก็บ สารเคมีตามความถี่ที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ข-35 รายงานตรวจสอบ ระบบท่อขนส่งก๊าซ ธรรมชาติในพื้นที่ โครงการ - ภาคผนวก ข-36 บันทึกการตรวจสอบ ระบบป้องกันและ ระวังอัคคีภัย
- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการ อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็น อันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัย กฎความปลอดภัยให้กับ พนักงาน รวมถึงมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะ การปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ อาจเป็นอันตรายการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล เป็นต้น	-	- รูปที่ 41 การฝึกอบรม ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - รูปที่ 43 คู่มือการ ทำงาน - ภาคผนวก ข-37 คู่มือ ความปลอดภัยในการ ทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแยมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี พร้อมทั้งพิจารณาทบทวนแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก ข-38 แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ และมีการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก ข-38 แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานผ่านทางป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 35 บอร์ดประชาสัมพันธ์/ป้ายประชาสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยไว้บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	- ภาคผนวก ข-39 เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 44 การจัดเตรียมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 45 การสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมให้แก่พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนและซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดสารเคมีหกรั่วไหลภายในโครงการ	-	- รูปที่ 41 การฝึกอบรมด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-22 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-23 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปี โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567	-	- ภาคผนวก ข-22 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-23 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณเพื่อให้พนักงาน และผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้พนักงาน และผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวได้รับทราบ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 46 สัญลักษณ์/ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย
- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งมีแผนการดูแลรักษาตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 44 การจัดเตรียมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ) - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานธอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานธอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ตามประเภทงาน ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ	-	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยฯ ภาษาไทย และภาษาจีน - ภาคผนวก ข-34 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานธอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 44 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 45 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.4 เสียง - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะ ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) เป็นต้น	-	- รูปที่ 18 ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง
- กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 โดยมีระยะเวลาในการปฏิบัติงานกะละ 8 ชั่วโมง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11.4 เสียง (ต่อ) - กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	-	- ภาคผนวก ข-40 การอนุรักษ์การได้ยินฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.5 ความร้อน - กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอมและเตาพัก ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย ชุดและรองเท้าน้ำยาง ความร้อน ถุงมือป้องกันความร้อน หน้ากากครอบเต็มใบหน้า และหน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจชนิดมีเส้นใยประจุไฟฟ้าสถิตย์ และชั้นถ่านกัมมันต์ ป้องกันอนุภาคฝุ่นละออง และฟุ้งโลหะ	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ และมีการกำชับให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง	-	- รูปที่ 44 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 45 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
- กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม และมีการจัดเตรียมน้ำดื่มเย็นไว้บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 47 การติดตั้งพัดลมระบายอากาศ - รูปที่ 48 การจัดเตรียมน้ำดื่มเย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.5 ความร้อน (ต่อ) - จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน ตามกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุด	- บ ริ เว ณ เ ต า ห ล อ ม	- โครงการจัดสรรเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจาก ความร้อน ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	-	-
- พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีสภาวะแวดล้อม ที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ	- บ ริ เว ณ เ ต า ห ล อ ม	- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานเกี่ยวกับ ความร้อนตามผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.6 อุบัติเหตุ - จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้เวชภัณฑ์ พยาบาล และแพทย์ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมห้องพยาบาล เตียงคนไข้ และเวชภัณฑ์ยาต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีแพทย์และพยาบาลประจำห้องพยาบาล โดยแพทย์จะเข้ามาไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง สำหรับพยาบาลเข้ามาประจำห้องพยาบาลทุกวัน เพื่อการตรวจรักษาเบื้องต้นให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบการอื่นๆ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 38 ห้องพยาบาล - รูปที่ 39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา - รูปที่ 40 พยาบาลประจำห้อง พยาบาล - ภาคผนวก ข-27 ตารางการทำงานแพทย์และพยาบาลประจำโครงการ
- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และทำการศึกษาถึงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาย่างถูกต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ รวมถึงศึกษาหาสาเหตุและการแก้ไขปัญหาย่างถูกต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ พร้อมทั้งกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก ข-41 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.6 อุบัติเหตุ - กำหนดให้มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการทำงาน กรณีพบว่าปัญหาเกิดจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้ทำการปรับปรุงโดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรนั้นๆ รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่เปลี่ยนแปลงไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) แต่ละประเภทของงาน พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งป้ายเอกสารปฏิบัติงานประจำแต่ละเครื่องจักรภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากตรวจสอบสาเหตุอุบัติเหตุจากการทำงานแล้วพบว่าเกิดจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ โครงการจะทำการปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่เปลี่ยนแปลงไป	-	- รูปที่ 43 คู่มือการทำงาน - ภาคผนวก ข-29 เอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction)
- การใช้สารรพอร์คลิฟ ต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอรिंग จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.6 อุบัติเหตุ - จัดให้มีคู่มือการใช้งานรถฟอร์คลิฟ แบบฟอร์มการตรวจเช็ครถฟอร์คลิฟประจำวันให้ผู้รับผิดชอบตรวจเช็คก่อนใช้งาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษพนักงานที่ทำผิดกฎระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดทำคู่มือการใช้งานรถฟอร์คลิฟ แบบฟอร์มการตรวจเช็ครถฟอร์คลิฟประจำวันให้ผู้รับผิดชอบตรวจเช็คก่อนใช้งาน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมพนักงานขับรถฟอร์คลิฟเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก ข-42 คู่มือการใช้งานรถฟอร์คลิฟ - ภาคผนวก ข-43 แบบฟอร์มการตรวจเช็ครถฟอร์คลิฟ
11.7 สุขภาพพนักงาน - จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่เพียงพอตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมห้องพยาบาล เตียงคนไข้ และเวชภัณฑ์ยาต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดให้มีแพทย์และพยาบาลประจำห้องพยาบาล โดยแพทย์จะเข้ามาไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง สำหรับพยาบาลเข้ามาประจำห้องพยาบาลทุกวัน เพื่อการตรวจรักษาเบื้องต้นให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบการ อื่นๆ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 38 ห้องพยาบาล - รูปที่ 39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ยา - รูปที่ 40 พยาบาลประจำห้องพยาบาล - ภาคผนวก ข-27 ตารางการทำงานแพทย์และพยาบาลประจำโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11.7 สุขภาพพนักงาน (ต่อ) - จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานและปฏิบัติตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี และมีสมุดผลการตรวจสุขภาพประจำตัวของพนักงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	-	- ภาคผนวก ข-26 ตัวอย่างสมุดผลการตรวจสุขภาพประจำตัวพนักงาน
- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2547-2555 แนวปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567	-	- ภาคผนวก ข-26 ตัวอย่างสมุดผลการตรวจสุขภาพประจำตัวพนักงาน
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาในสถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของพยาบาลของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีรถประจำโครงการสำหรับนำส่งผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาล	-	- รูปที่ 49 รถประจำโครงการ
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำที่เข้าใหม่ทุกคน และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานฝ่ายผลิตพบว่ามีผลผิดปกติจากการทำงาน ต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางการป้องกันและแก้ไขในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี หากพบผลการตรวจสุขภาพของพนักงานฝ่ายผลิตมีความผิดปกติจากการทำงาน โครงการจะสืบหาสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน พร้อมหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-25 ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11.7 สุขภาพพนักงาน (ต่อ) - กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ (1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ (2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีแนวโน้มของความผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โครงการจะดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม 	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับ กฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต เช่น ระบบตรวจจับควัน สัญญาณแจ้งเหตุไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 50 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย- ภาคผนวก ข-36 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต ดังนี้<ul style="list-style-type: none">• ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detectors) 6 จุด• สัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm) 44 จุด• ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) 60 จุด• เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 189 ถัง• ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) 18 ตู้• ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต เช่น ระบบตรวจจับควัน สัญญาณแจ้งเหตุไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 51 แผนผังการหนีไฟ- ภาคผนวก ข-36 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย - จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกลและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกลและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก ข-36 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โดยดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด เพื่อสามารถแก้ไขและตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิงตามแผนงานที่กำหนดไว้ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขให้มีความพร้อมในการใช้งาน	-	-
- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต เช่น ระบบตรวจจับควัน สัญญาณแจ้งเหตุไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- รูปที่ 50 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก ข-7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
12. อันตรายร้ายแรง 12.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน	- สถานีควบคุม MRS	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด บริเวณสถานีควบคุมก๊าซและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ โดยทำการติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งานและมีป้ายบอกอย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 52 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุม	- แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึง การตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 53 สถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
12. อันตรายร้ายแรง 12.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี - ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ตลอดแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการเพื่อป้องกันการรั่วหรือลัดวงจร หรือ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปีตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการเพื่อป้องกันการรั่วหรือลัดวงจร หรือไม่เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี	- แนวท่อขนส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก ข-7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. อันตรายร้ายแรง 12.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ - ตรวจสอบการสีกกร่อนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ เป็นต้น และ บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ	- แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก ข-7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรต่าง ๆ
- จัดให้มีระบบตรวจจับ (Detection) เพื่อป้องกันก๊าซรั่วไหล และสามารถรายงานด้วยระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติ (On-Line Report) ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์	- แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- โครงการมีระบบตรวจจับ (Detection) การรั่วไหลของก๊าซและรายงานด้วยระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติ (On-Line Report) ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์	-	- รูปที่ 54 ระบบตรวจจับก๊าซรั่วไหล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. อันตรายร้ายแรง 12.2 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยหัวข้อฝึกอบรม เช่น กฎระเบียบความปลอดภัย และวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎระเบียบความปลอดภัย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ	-	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยฯ ภาษาไทยและภาษาจีน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. อันตรายร้ายแรง 12.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติกรณีก๊าซรั่วไหล - จัดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้จากก๊าซธรรมชาติและฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปี โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567	-	- ภาคผนวก ข-23 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัย แบบอัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต เช่น ระบบตรวจจับควัน สัญญาณแจ้งเหตุไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- ภาคผนวก ข-36 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
12. อันตรายร้ายแรง 12.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ - ด้านวิศวกรรม <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีลิ้นนิรภัย (Safety Valve) และการติดตั้งที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ • จัดให้มีมาตรวัดระดับน้ำและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐาน ความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย • จัดให้มีมาตรวัดความดันและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ • จัดให้มีฉนวนที่เหมาะสมหุ้มเปลือกหม้อน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมด 	- บริเวณหม้อน้ำ	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยบริเวณหม้อน้ำ ได้แก่ ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มาตรวัดระดับน้ำ ฉนวนที่เหมาะสมหุ้มเปลือกหม้อน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมดตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 55 หม้อน้ำ - รูปที่ 56 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) หม้อน้ำ - รูปที่ 57 มาตรวัดระดับน้ำ และมาตรวัดความดันหม้อน้ำ - รูปที่ 58 ฉนวนหุ้มเปลือกหม้อน้ำและท่อที่ร้อน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. อันตรายร้ายแรง 12.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ - ด้านการจัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ • ทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร • ควบคุมการทำงานของหม้อน้ำด้วยระบบอัตโนมัติในกรณีที่ระบบ ควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำ ในหม้อน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดในระดับ High Alarm จะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุด การทำงานของหม้อน้ำทันที • ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำ และในระบบหม้อน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนด เพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อน้ำ 	- บริเวณหม้อน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการทดสอบการติดตั้งหม้อน้ำตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับและมีการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน พร้อมทั้งตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำ และในระบบหม้อน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนด เพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง - มีการควบคุมการทำงานของหม้อน้ำด้วยระบบอัตโนมัติในกรณีที่ระดับน้ำในหม้อน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดในระดับ High Alarm ระบบควบคุมการทำงานจะส่งสัญญาณเตือนอันตราย และตัดระบบเชื้อเพลิงเพื่อหยุดการทำงานของหม้อน้ำทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ - ภาคผนวก ข - 44 ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>12. อันตรายร้ายแรง</p> <p>12.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ • ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร • จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย 		<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย 		






**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 2.45 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.32 ของ พื้นที่ทั้งหมด ซึ่งจะจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด และบำรุงรักษาให้มีสภาพดีโดยแบ่งออกเป็น <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการ และพื้นที่บริเวณสนามบาสเกตบอล ซึ่งจะปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นประดู่ ต้นจามจุรีทอง ต้นพญาสัตบรรณ ต้นหูกระจง ต้นหางนกยูง เป็นต้น โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อยสามแถวสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 4 เมตร พื้นที่สีเขียวที่ติดกับพื้นที่ลาดเอียงบริเวณด้านหลังโครงการจะปลูกต้นไม้โตคนเดียว 1 แถวตลอดแนวความยาวประมาณ 188 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 4 เมตร 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งจะมีการปลูกไม้ยืนต้นและบำรุงรักษาด้านไม้ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 59 พื้นที่สีเขียว







ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย
ของ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียว - พื้นที่ลาดเอียงด้านหลังโครงการขนาดพื้นที่ประมาณ 1.92 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.95 ของพื้นที่ทั้งหมด โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดินและไม้ดอกไม้ประดับ เช่น เข็มเฟื่องฟ้า เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ลาดเอียงด้านหลังโครงการมีการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ประดับตามที่กำหนดในมาตรการ	-	- รูปที่ 60 การปลูกหญ้าคลุม ดินและไม้ดอกไม้ประดับบริเวณพื้นที่ลาดเอียง
- กำหนดให้โครงการเตรียมกล้าไม้เพื่อปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวและสำรองกล้าไม้กรณีปลูกซ่อมแซมหากต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันมลพิษได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โดยมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืชอย่างสม่ำเสมอ	-	-



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	
	
บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม	บริเวณห้องพ่นสีน้ำ
รูปที่ 2 อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)	
	
รูปที่ 3 จุดเชื่อมต่อท่อรวบรวมอากาศเสียจากเตาหลอมและเตาพัก	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 4 อะไหล่สำหรับระบบดักฝุ่น สำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	
	
รูปที่ 5 ระบบระบายน้ำเสีย	รูปที่ 6 ระบบระบายน้ำฝน
	
รูปที่ 7 การจัดเก็บวัสดุขุดในอาคาร	รูปที่ 8 อาคารจัดเก็บของเสีย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 9 ถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป</p>	<p>รูปที่ 10 จุดระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</p>
	
<p>รูปที่ 11 การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย (ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป)</p>	<p>รูปที่ 12 ถังพักน้ำทิ้ง</p>
	
<p>รูปที่ 13 ระบบปรับปรุงน้ำใช้หมุนเวียน</p>	<p>รูปที่ 14 ระบบหล่อเย็น</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p>	<p>รูปที่ 16 การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย (ผ่านระบบจากถังบำบัดน้ำเสียทางเคมี)</p>
	
<p>รูปที่ 17 ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน</p>	<p>รูปที่ 18 ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง</p>
	
<p>รูปที่ 19 มอเตอร์ระบบเซอร์โวไดรฟ์</p>	<p>รูปที่ 20 หัวสว่านเอ็นมิลชนิดเรียบ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย (ทั่วไป)	พื้นที่จัดเก็บกากตะกอนลูมินีเยม
	
การจัดเก็บบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	ถังเหล็กรวบรวมอิฐทนไฟ
	
ถังเหล็กรวบรวมน้ำยาหล่อเย็นที่ใช้แล้ว	การจัดเก็บวัสดุปนเปื้อน
	
ถังเหล็กรวบรวมเศษชิ้นกึ่งละเอียด	
รูปที่ 24 พื้นที่รวบรวมของเสีย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 25 การอบรมพนักงานขับรถ	
	
รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	รูปที่ 27 กล้องวงจรปิด CCTV
	
รูปที่ 28 ป้ายควบคุมความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 29 เครื่องขังน้ำหนักรถบรรทุก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 30 รถบรรทุกของโครงการ	
	
รูปที่ 31 การเยี่ยมชมโครงการ (Open House)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
	
	
<p>รูปที่ 32 ตัวอย่างกิจกรรม CSR</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 33 บอร์ดประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน</p>	<p>รูปที่ 34 กล่องรับความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียน</p>
	
	
<p>รูปที่ 35 บอร์ดประชาสัมพันธ์/ป้ายประชาสัมพันธ์</p>	
	
<p>รูปที่ 36 การตรวจสอบเพื่อหาสารเสพติด</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 37 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

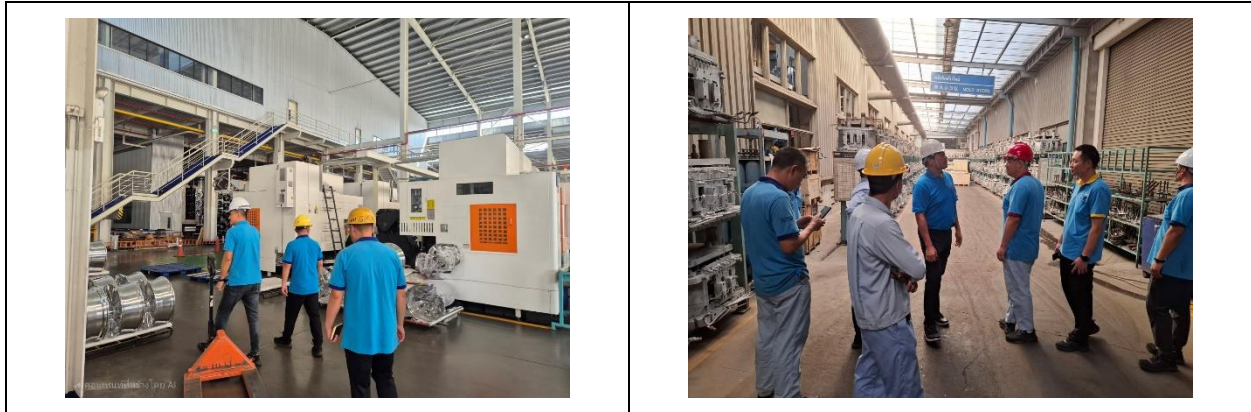


รูปที่ 38 ห้องพยาบาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์ยา</p>	<p>รูปที่ 40 พยาบาลประจำห้องพยาบาล</p>
	
<p>รูปที่ 41 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน



รูปที่ 43 คู่มือการทำงาน



รูปที่ 44 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 44 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) (ต่อ)



รูปที่ 45 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
	
	
<p>รูปที่ 46 สัญลักษณ์/ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 47 การติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	
	
รูปที่ 48 การจัดเตรียมน้ำดื่มเย็น	รูปที่ 49 รถประจำโครงการ
	
รูปที่ 50 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 50 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 53 สถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 54 ระบบตรวจจับก๊าซรั่วไหล

รูปที่ 55 หม้อน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 56 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) หม้อน้ำ</p>	<p>รูปที่ 57 มาตรวัดระดับน้ำและ มาตรวัดความดันหม้อน้ำ</p>
	
<p>รูปที่ 58 ฉนวนหุ้มเปลือกหม้อน้ำและท่อที่ร้อน</p>	
	
<p>รูปที่ 59 พื้นที่สีเขียว</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 59 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)



รูปที่ 60 การปลูกหญ้าคลุมดินและไม้ดอกไม้ประดับบริเวณพื้นที่ลาดเอียง