

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
- คุณภาพอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- การใช้น้ำ
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การคมนาคม
- การจัดการกากของเสีย
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- เศรษฐกิจ-สังคม
- สาธารณสุข
- อันตรายร้ายแรง

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม ของบริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ในกรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p>	<p>- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม ของบริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการมีการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามหากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติโครงการจะรีบดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โดยล่าสุดโครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p>	-	<p>- ดังภาคผนวกที่ 1 ถึง 2</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(5) บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้อง ได้รับอนุญาตให้ดำเนิน โครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไอแสบ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอม และผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการ โดยจะจัดตั้งหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ซึ่งรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(6) หากบริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่ก่อให้เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่าน 	<p>- ภายหลังจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมได้รับความเห็นชอบจาก ศพ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/10055 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2566 บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด โครงการมีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2566</p> <p>โครงการได้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมส่วนขยายครั้งที่ 1 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาวันที่ ทส 1009.3/12363 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 แต่ปัจจุบันยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p>	-	- ดังภาพหรือเอกสาร และ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดตั้งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงกฎหมายการดัดแปลงรายละเอียด หรือกิจกรรมการมี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 	<p>- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/10055 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2566 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2566</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการมีรายละเอียดดังนี้ - กรณีที่ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ยังมีได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีโครงการจะตั้งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือนหลังจากที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ยื่นโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม ได้รับความเห็นชอบ โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีรายละเอียดดังนี้	- โครงการมีการประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากโครงการ ซึ่งมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568	-	- ดังภาพที่ 43 ภาคผนวกที่ 5 ถึง 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ท่าน ได้แก่</p> <p>(ก) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> เทศบาลตำบลหนองตำลึง เทศบาลตำบลพานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะโจะ องค์การบริหารส่วนตำบลบางโป้ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า 	<p>- โครงการมีการประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีการโครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย "ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากโครงการ ซึ่งมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 43</p> <p>ภาคผนวกที่ 5 ถึง 6</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงษ์ (ข) อำเภอพนัสนิคม องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระธาตุ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเจ็ด องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน (ก) ผู้แทนจากสำนักงานจ้างงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ข) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี (ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดชลบุรี (จังหวัด อำเภอล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 1 ท่าน กรรมการผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี จำนวน 1 ท่าน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย "ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากโครงการ" ซึ่งมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568 	-	- ดังภาพที่ 43 ภาคผนวกที่ 5 ถึง 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขาธิการกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมหากคณะกรรมการฯ ครบวระในการดำรงตำแหน่ง อาจมีการทบทวนตัวแทนชุมชนให้เหมาะสมได้ โดยให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาอำนาจหน้าที่ ก) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้ให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความเป็นไปในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ข) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ค) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ	- โครงการมีการประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย "ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากโครงการ ซึ่งมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568	-	- ดังภาพที่ 43 ภาคผนวกที่ 5 ถึง 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ง) ดำเนินการ ใกล้เคียงร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่าง โครงการกับชุมชน</p> <p>จ) พิจารณามาตรการ ในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>ระยะเวลาในการดำเนินการ</p> <p>ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</p>	<p>- โครงการมีการประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย "ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากโครงการ</p> <p>ซึ่งมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 43</p> <p>ภาคผนวกที่ 5 ถึง 6</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">• ชัยภูมิได้เสนอจากพื้นที่ที่มีภูมิภานาโดยรอบพื้นที่ ศึกษาเกินกว่า 90 วัน• ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้อง คำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดหลุโทษ หรือ ความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท• วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคล ไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ• หากมีการรรมการทำในใดประสะจะสละออกหรือไม่ สามารถทำหน้าต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธาน หรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการ ประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อ คณะกรรมการทำใหม่แจ้งต่อที่ประชุมประชุมในวาระต่อไป• การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มา ประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุม อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ใน ดุลพินิจของกรรมการฯ	<p>- โครงการมีการประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมิ โครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย "ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการ ผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากโครงการ ซึ่งมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568</p>	-	- ดังภาพที่ 43 ภาคผนวกที่ 5 ถึง 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ข) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิ์ในการลงมติงบประมาณ</p> <p>งบประมาณ</p> <p>บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>-กรณี ที่ 2 กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ได้แต่งตั้งผู้แทนของ โครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เรียบร้อยแล้วให้เกิดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ (EIA Monitoring Committee) ของโครงการตามกรณีที่ 1 ได้</p>	<p>- โครงการมีการประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย "ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากโครงการ ซึ่งมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 43</p> <p>ภาพผนวกที่ 5 ถึง 6</p>

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด

SO2400242-S001

3-14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	<p>(1) ปกคลุมพื้นที่ต้นไม้มากขึ้นเพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น จำนวน 1-2 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการ เช่น ต้นลีลาวดี ราชพฤกษ์ จันทน์ผา มะยม ไทรเกาหลี ทองอุไร จำปี และจันทน์ป็นต้น ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก</p> <p>(2) โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 4.56 ไร่ (7,296 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 7.84 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</p> <p>(3) กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช</p> <p>(4) ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใส่ปุ๋ยโยชน์ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดัง</p>	<p>- โครงการมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นประเภทต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดไว้ เพื่อใช้เป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน</p> <p>- พื้นที่สีเขียวของโครงการมีไม่น้อยกว่าที่กำหนดในมาตรการ</p> <p>- โครงการมีการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนทันที</p> <p>- โครงการมีการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนทันที ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดัง</p>	-	- - - -
				- ดัชนีภาพที่ 1
				- ดัชนีภาพที่ 1
				- ดัชนีภาพที่ 1 ถึง 2
				- ดัชนีภาพที่ 1 ถึง 2
<div>จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด</div> <div>SO2400242-S001</div> <div>3-15</div>				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณภาพอากาศ	<p>4.1 การระบายนมลพิษจากปล่อง</p> <p>(1) ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และอัตราการระบาย (Emission Loading) ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ</p> <p>(1) ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter, BF) จำนวน 9 ชุด ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบแผ่นกรองอากาศ จำนวน 2 ชุด 	<p>- โครงการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบาย (Emission Loading) ที่ได้รับการจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งบำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดตามมาตรการฯ ที่กำหนด และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter, BF) จำนวน 9 ชุด และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบแผ่นกรองอากาศ จำนวน 2 ชุด</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) (4) จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง (5) จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน (6) กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชั่วครู่ ชัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าควบคุมต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันทีจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติตั้งแต่เกิดขึ้นทั้งหมดยุติสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้งและต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> -โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง - โครงการได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ - หากโครงการตรวจพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ชัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันทีและดำเนินการแก้ไขพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบการทำงานผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 3 ถึง 4 - ดังภาคผนวกที่ 9 ถึง 11 -

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

SO2400242-S001

3-18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p> <p>(7) ควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบสำหรับป้อนเข้าเตาหลอม โดยเลือกใช้ เฉพาะอลูมิเนียมอัลลอยแท่ง และเศษอลูมิเนียมหมุนเวียนในโครงการ ที่มีความสะอาดและไม่มีสิ่งเจือปนเท่านั้น จะไม่มีการรับเศษอลูมิเนียมที่มีการปนเปื้อนจากภายนอกโครงการเข้ามาเป็นวัตถุดิบสำหรับป้อนเข้าเตาหลอม เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นภายในกระบวนการผลิต</p> <p>4.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด มีการควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบที่ป้อนเข้าสู่เตาหลอม โดยเลือกใช้เฉพาะอลูมิเนียมอัลลอยแท่ง และเศษอลูมิเนียมหมุนเวียนในโครงการ ที่มีความสะอาดและไม่มีสิ่งเจือปนเท่านั้น และจะไม่มีการรับเศษอลูมิเนียมที่มีการปนเปื้อนจากภายนอกโครงการเข้ามาเป็นวัตถุดิบสำหรับป้อนเข้าเตาหลอม เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นภายในกระบวนการผลิต</p> <p>- โครงการได้จัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5. ระดับเสียง (ต่อ)	<p>5.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway)</p> <p>(1) ควบคุมการดำเนินการของโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p> <p>(2) ติดตั้งห้องครอบเสียงดังหรือฉนวนป้องกันเสียงดัง (Noise Insulation) เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ</p> <p>(3) ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ในอาคารส่วนผลิต</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมการดำเนินการกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อลดระดับเสียงรั้ว พร้อมทั้งมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณรั้วโครงการปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรั้วมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตไว้ในอาคารผลิตทั้งหมด เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตไว้ในอาคารผลิตทั้งหมด เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักร</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 7</p>

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด

SO2400242-S001

3-21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5. ระดับเสียง (ต่อ)	<p>5.3 การป้องกันต่อผู้รับเสียง</p> <p>(1) เตรียมคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงาน</p> <p>(2) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารส่วนผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ</p> <p>(3) กรณีที่ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งมีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกครั้ง</p> <p>- โครงการดำเนินการตรวจวัดและจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ล่าสุดเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567</p> <p>- โครงการมีนโยบายการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ หากชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบเรื่องร้องเรียน</p>	-	<p>- ดังภาคผนวกที่ 14</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 16 ถึง 18</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6. คุณภาพน้ำ	6.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย (1) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝน (2) กำหนดให้เก็บสารเคมีและกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	- โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียออกจากกัน โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝน - โครงการมีการเก็บสารเคมีและกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน		- ดังภาพที่ 8
	6.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร (1) จัดตั้งถังเก็บน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมันและน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำห้องส้วม) ให้นิคมอยู่ ณ เกษฑ์คุณภาน้ำทิ้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมัน และน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำห้องส้วม) ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี	-	- ดังภาพที่ 11 ถึง 13 ภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	6.2 นำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร (ต่อ) (2) ตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่รับน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและนำเสียจากโรงอาหาร ความถี่ทุก 1 เดือน และให้บริษัทผู้ออกแบบเข้ามาตรวจสอบและปรับการเดินระบบทุก 4 เดือน (3) จัดให้มีถังพักน้ำถัง No. 2 (Holding Tank No. 2) ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีต่อไป	- โครงการได้ทำการตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 11 ถึง 13 ภาคผนวกที่ 19
	6.3 นำเสียจากกระบวนการผลิต (1) นำเสียจากกระบวนการผลิตสูงสุดประมาณ 21.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีและชีวภาพของโครงการที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 72 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการได้ติดตั้งถังพักน้ำถัง No. 2 (Holding Tank No. 2) เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปซึ่งเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	-	- ดังภาพที่ 13 ถึง 15 ภาคผนวกที่ 19
		- น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการ จะถูกรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีและชีวภาพก่อนที่ปล่อยเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี		- ดังภาพที่ 16
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไอแสบี จำกัด				3-24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติงานและแก่ เพลิดเพลินสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	6.3 นำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) (2) น้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำแบบ Reverse Osmosis (RO) สูงสุดประมาณ 13.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะนำไปใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวกรณีฝนตกจะระบายน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง No. 1 (Holding Tank No. 1) (3) น้ำยาหล่อเย็นเสื่อมสภาพจากกระบวนการกลึง น้ำเสียจากการล้างชิ้นงานในกระบวนการกัดกลึงและประกอบชิ้นงาน และน้ำหล่อเย็นในกระบวนการทดสอบชิ้นงานปริมาณรวม 17.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเก็บรวบรวมไว้ในถังพักน้ำยาหล่อเย็นเสื่อมสภาพจนรวม 33.33 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป (4) โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต่อไป	- ถ้าหรับน้ำที่ถูกระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำแบบ Reverse Osmosis (RO) โครงการจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว กรณีที่เกิดฝนตกจะระบายน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง No. 1 - กรณีน้ำยาหล่อเย็นเสื่อมสภาพจากกระบวนการกลึง น้ำเสียจากการล้างชิ้นงานในกระบวนการกัดกลึงและประกอบชิ้นงาน และน้ำหล่อเย็นในกระบวนการทดสอบชิ้นงานจะถูกรวบรวมไว้ในถังพักน้ำยาหล่อเย็นเสื่อมสภาพก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมมารับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ หรือวิธีการที่ได้รับอนุญาตต่อไป - โครงการมีการควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพ โดยทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอประจำทุกเดือน	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	6.3 นำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) (5) จัดให้มีถังพักน้ำที่ No. 1 (Holding Tank No. 1) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม (6) กรณีที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำทิ้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม จะต้องทำการรวมไปยังถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อส่งกลับไปยังถังบำบัดน้ำทิ้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งถังพักน้ำที่ No. 1 (Holding Tank No. 1) เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว - กรณีที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานของน้ำทิ้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม จะถูกรวบรวมไปยังถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) เพื่อส่งกลับไปยังถังบำบัดน้ำทิ้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ	-	- - ดังภาพที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(1) จัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพ กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านเกณฑ์การออกแบบจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ซึ่งถูกออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านมาตรฐานได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>(2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปและสูบทะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p> <p>(3) กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีและชีวภาพของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต้องดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ โดยเร็ว หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จโครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการได้ทำการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการได้ตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปและสูบทะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p> <p>- หากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีและชีวภาพของโครงการเกิดเหตุขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว ทั้งนี้หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 15 ถึง 16</p> <p>ภาพผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 20 ถึง 23</p> <p>-</p>
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) (4) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง (5) จัดทำแผนบำรุงรักษาป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - โครงการได้จัดทำแผนบำรุงรักษาป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-	- - 8 - ดั่งภาคผนวกที่ 7 ถึง 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ (ระยะดำเนินการ)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	(1) โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการแยกระบบรวบรวมและระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียออกจากกัน โดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 8
	(2) ระบายน้ำฝนภายในโครงการไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 3 จุด มีอัตราการระบายรวม 1.866 ลูกบาศก์เมตร/วินาที แบ่งออกเป็น 0.802, 0.477 และ 0.587 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	- โครงการได้ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนภายในโครงการไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 3 จุด	-	- ดังภาพที่ 12
	(3) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของโครงการในกรณีเกิดการตื้นเขินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของโครงการในกรณีเกิดการตื้นเขิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาพที่ 19
	(4) ถ้าเกิดฉุกเฉินให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของโครงการ พร้อมทั้งมีการเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาพที่ 19
จัดทำโดย บริษัท เอ็ม.ไอ.เอ็ม จำกัด		SO2400242-S001		3-30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. การลดขนาด	(1) กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และมีการอบรมแจ้งกฎระเบียบแก่พนักงานขับรถก่อนเริ่มทำงาน	-	- ดังภาพแนวกที่ 24
	(2) มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก นกคิลที่เข้าออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการแล่นรถผ่านของบุคคลและยานพาหนะทุกชนิดก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มมาตรการตรวจสอบยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โครงการจึงได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด	- โครงการมีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ในการแล่นรถผ่านของบุคคลและยานพาหนะทุกชนิดก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มมาตรการตรวจสอบยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โครงการจึงได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด	-	- ดังภาพที่ 22
	(3) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรและบำรุงรักษาป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณเส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรพร้อมทั้งบำรุงรักษาป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณเส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 22
	(4) ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุอันตรายผ่านชุมชน ไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด โดยมีการควบคุมความเร็วรถทุก ชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. การคมนาคม (ต่อ)	<p>(5) หลีกเลี่ยงทำการขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสีย ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.</p> <p>(6) จัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานส่วนของการขนส่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและอบรมเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>(7) ควบคุมนำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายของผิวจราจร</p> <p>(8) กำหนดให้รถขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาคัดซื้อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดมาตรการให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสีย ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. ตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการ ได้จัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติในส่วนของการขนส่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและอบรมเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>- โครงการ ได้ควบคุมนำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนด นอกจากนี้ โครงการยังเลือกใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุดิบ และผลิตภัณฑ์เป็นแบบตู้คอนเทนเนอร์ หรือรถพ่วงลเลอร์ เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ</p> <p>- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมามาที่ขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัท มีการติดต่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ บริเวณรถบรรทุกดังกล่าวเพื่อสะดวกต่อการแจ้งเรื่องร้องเรียน</p>	-	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด

SO2400242-S001

3-32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	10.1 การจัดการทั่วไป (1) กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (2) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน (3) การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด - โครงการได้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน - โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยแยกประเภท พร้อมทั้งมีการสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้นและประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 24 - ดังภาพที่ 24 - ดังภาพที่ 10 และ 25 ภาคผนวกที่ 20, 21 และ 25

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด

SO2400242-S001

3-33

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการอากาศของเสีย (ต่อ)	<p>10.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(4) ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป ● การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป (5) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในลักษณะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสียในอาคารที่ได้ปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐาน 	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำบันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล โดยรายงานแก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทุก 6 เดือน</p> <p>- โครงการได้เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย และกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในลักษณะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสียในอาคารที่ได้ปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐาน</p>	-	<p>- ดังภาพแนวกที่ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 10 และ 25</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	10.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) (11) พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) และต้องเป็นผู้ขนส่งที่ได้ลงทะเบียนและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัดและมีมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form)	- โครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ดังภาพแนวกที่ 21
	10.2 การจัดการมูลฝอย (1) ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงาน จะรวบรวมเก็บไว้ภายในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	- โครงการ ได้เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแยกแบบประเภท และกากของเสียจากพนักงาน ไว้ในพื้นที่เก็บของเสียไว้ภายในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	- ดังภาพที่ 10 และ 25 ภาพแนวกที่ 25
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด			SO2400242-S001	
			3-37	

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>10.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>(2) ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานมีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 127.74 ตัน/ปี รวบรวมได้ถึงขยะแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ จำกัด เข้ามารับไปกำจัดต่อไป ● มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 57.20 ตัน/ปี รวบรวมได้ถึงโรงรับซื้อเศษพลาสติกจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาซิลิตี้ จำกัด โครงการนำปรีไซเคิล หรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป ● ขยะอันตราย ประมาณ 5.72 ตัน/ปี รวบรวมได้ถึงโรงรับซื้อของเสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัทกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<p>- โครงการได้เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานแบบแยกประเภทไว้ในพื้นที่เก็บของเสียไว้ภายในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>กรณีขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการได้รวบรวมได้ถึงขยะแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ จำกัด เข้ามารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>กรณีมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการได้รวบรวมได้ถึงโรงรับซื้อเศษพลาสติกจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาซิลิตี้ จำกัด โครงการนำปรีไซเคิล หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป</p> <p>กรณีของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 10 และ 25</p> <p>ภาคผนวกที่ 25</p>
			-	<p>- ดังภาพที่ 10</p> <p>ภาคผนวกที่ 20 ถึง 21 และ 25</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	10.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (1) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย จัดเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการที่มีการจัดแบ่งประเภทไว้อย่างชัดเจน ก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการ "ได้รวบรวมวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน ก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	- ดังภาพที่ 10 ภาคผนวกที่ 20 ถึง 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>10.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>ของเสียไม่อันตราย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผุ่นผงอลูมิเนียม ประมาณ 4.52 ตัน/ปี ● ไม้พาลาท ประมาณ 6.83 ตัน/ปี ● สายรัดกล่อง ประมาณ 1.36 ตัน/ปี ● พลาสติคห่อหุ้มสินค้า ประมาณ 1.94 ตัน/ปี ● กล่องกระดาษ ประมาณ 39.71 ตัน/ปี ● เศษขี้กิ้งเหล็ก ประมาณ 1,126.10 ตัน/ปี ● เศษขี้กิ้งอลูมิเนียม ประมาณ 124.88 ตัน/ปี ● ตะกอนน้ำเสีย ประมาณ 4.82 ตัน/ปี ● ทราลัยใช้แบบ ประมาณ 441.00 ตัน/ปี ● หลอดไฟใช้แล้ว ประมาณ 0.12 ตัน/ปี ● กระป๋องสเปรย์ที่ใช้แล้ว ประมาณ 0.23 ตัน/ปี ● ถ่านไฟฉายใช้งานแล้ว ประมาณ 0.17 ตัน/ปี ● อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ประมาณ 0.13 ตัน/ปี ● น้ำมันเครื่อง ใช้แล้ว ประมาณ 0.98 ตัน/ปี ● Grinding Waste ประมาณ 10.88 ตัน/ปี ● น้ำเสียที่ทำความสะอาดปรกสูง ประมาณ 4,301.00 ตัน/ปี 	<p>- โครงการได้รวบรวมวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน ก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	-	- ดังภาพที่ 10 ภาคผนวกที่ 20 ถึง 21
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการอากาศของเสีย (ต่อ)	<p>10.3 การจัดการอากาศของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) ของเสียอันตราย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ภาชนะปนเปื้อน ประมาณ 0.66 ตัน/ปี ● ดับหมึก ประมาณ 0.17 ตัน/ปี ● ฝุ่นผ้าปรก (Dust From Brake Grinding) ประมาณ 16.51 ตัน/ปี ● กากตะกรันอลูมิเนียม ประมาณ 648.00 ตัน/ปี <p>(2) ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โดยส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด หรือวิธีการอื่น ๆ เช่น ดำเนินการส่งคืนให้แก่บริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิล</p>	<p>- โครงการได้รับรางวัลวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน ก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- แผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โครงการจะส่งคืนให้แก่บริษัทผู้รับเหมาคัดตั้ง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด</p>	-	- - ดังภาพที่ 10 - ภาพผนวกที่ 20 ถึง 21

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด

SO2400242-S001

3-41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. การจัดการอากาศของเสีย (ต่อ)	10.3 การจัดการอากาศของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	- - ดังภาพผนวกที่ 12
11. อชีวอนามัยและความปลอดภัย	11.1 เรื่องทั่วไป (1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เหมาะสม (2) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่รับทราบ โดยทั่วถึง	- โครงการดำเนินงานตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด	- -	- - ดังภาพผนวกที่ 26 - ดังภาพผนวกที่ 27 ถึง 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อากาศอันมีผลและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>11.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(3) พิจารณาบทบาทและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปีเพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป</p> <p>(4) กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุกสัปดาห์</p> <p>(5) กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง</p> <p>(6) ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ</p>	<p>- โครงการได้กำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งพิจารณาบทบาทงานเป็นประจำทุกปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการได้กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างชัดเจน โดยหากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนด ผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรงก่อนทุกครั้ง</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ และมีการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย</p>	-	<p>- ดังภาคผนวกที่ 29</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 27</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 30</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 29</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) (7) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์อันตรายเป็นอันตราย การสวมใส่ชุดป้องกันต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ด้านความปลอดภัย เป็นต้น (8) การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนและสารเคมีให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง (9) กำหนดให้มีการจัดเก็บสารเคมีภายในอาคารเก็บสารเคมี โดยมีการจัดการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เช่น มีคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณเก็บสารเคมีที่เป็นของเหลว เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัย ให้ความปลอดภัยให้กับพนักงาน รวมถึงมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องความปลอดภยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เสี่ยง เพื่อกำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดเก็บสารเคมีภายในอาคารเก็บสารเคมีโดยมีการจัดการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพหน้าที่ 24 - ดังภาพที่ 5, 26 และ 27 - ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11.2 การอบรม (1) จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และพึงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> ● การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุอันตราย วัตถุพิษ สารเคมี และกากของเสีย ● ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ● การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ● การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ● การฝึกอบรมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 	- โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อการดำเนินงานที่ปลอดภัย ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุพิษ วัตถุอันตราย สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 24 และ 31 ถึง 33
	11.3 การตรวจสอบสุขภาพ (1) จัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดในพื้นที่เสี่ยงสัมผัสกับสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยจัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	-	- ดังภาคผนวกที่ 34 ถึง 35
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด				
SO2400242-S001				3-45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11.3 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ) (6) นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลของโครงการ (7) กรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสอบสุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายกองทุนเงินทดแทนเพื่อชดเชยเยียวยาให้แก่นักงาน โดยทันที	- หากเกิดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการโครงการมีการประสานงานป้องกันกับ โรงพยาบาลพาทอง เพื่อนำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษา - หากผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสอบสุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน โครงการจะดำเนินการตามกฎหมายกองทุนเงินทดแทนเพื่อชดเชยเยียวยาให้แก่นักงาน โดยทันที	-	-
	8.4 อนุรักษ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (1) โครงการมีการวิเคราะห์ความเสี่ยงของการปฏิบัติงานและความเสี่ยงเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม	- โครงการได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน - โครงการได้จัดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	-	- - ดังภาพที่ 27 ถึง 28 ภาพผนวกที่ 27
	(2) จัดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	-	-	- - ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ) (3) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอเสมอ (4) ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและถอนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (5) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน และมีจำนวนที่เพียงพอ ตลอดจนดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ - โครงการได้จัดทำคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดเตรียมและกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 26 ถึง 27 - ดังภาพหน้าที่ 24 และ 32 - ดังภาพที่ 26 ถึง 28 ภาพหน้าที่ 27
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด				
SO2400242-S001				3-49

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>11.5 เสียง</p> <p>(1) ช่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการเกิดเสียง ดังจากการเสียดสี การสึกหรอของเครื่องจักร</p> <p>(2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้อง ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจนเพื่อให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะเข้าไป ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว</p> <p>(3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊ก อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำแผนการซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักร เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากการเสียดสี การสึกหรอของ เครื่องจักร พร้อมทั้งดำเนินการตามแผนซ่อมบำรุงอย่าง สม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง ดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ</p> <p>- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดเตรียม และกักับดูแลให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลา ที่ปฏิบัติงาน</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 7 ถึง 8</p> <p>- ดังภาพที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 26 ถึง 28 ภาพที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11.5 เสียง (ต่อ) (7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าสูงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (8) กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และในปี 2567 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2567	-	- ดังภาพหรือเอกสาร

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด

SO2400242-S001

3-52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>11.6 ความร้อน (ต่อ)</p> <p>(4) จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนเพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>(5) กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณเตาหลอมและหล่อขึ้นรูปพร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เตียงพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>11.7 แสงสว่าง</p> <p>(1) ตรวจเช็คระดับความเข้มของแสง และปรับปรุงให้ได้ตามมาตรฐาน เช่น ติดตั้งหลอดไฟเพิ่ม</p>	<p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีการสัมผัสกับความร้อนอย่างต่อเนื่อง โดยทำงานทุก 2 ชั่วโมง และพัก 10 นาที พร้อมทั้งมีการจัดเตรียมน้ำดื่มเย็น และที่พักคนงานสำหรับนั่งพักผ่อนให้แก่พนักงาน</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณเตาหลอมและหล่อขึ้นรูปพร้อมทั้งจัดเตรียมน้ำดื่มเย็น และพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานไว้บริเวณใกล้เตียง</p> <p>- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงานปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้หากพบความผิดปกติหรือไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โครงการจะดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขโดยทันที</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 29 ถึง 30</p> <p>- ดังภาพที่ 29 ถึง 31</p> <p>- ดังภาคผนวกผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>11.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>(3) บริเวณโรงงานได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle) จำนวน 2,199 ชุด ● เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) จำนวน 57 ชุด ● อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) จำนวน 131 ชุด ● อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 179 ชุด ● ถึงดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 213 ถึง ● ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 41 ตู้ ● เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง สามารถสูบน้ำได้ 3.79 ลูกบาศก์เมตร/นาที 	<p>รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <p>- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงอุปรกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ถึงดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล และปั๊มหอกทางหนีไฟ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 34 ถึง 36</p> <p>ภาคผนวกที่ 38</p>
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ระยะดำเนินการ)				
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>11.10 การใช้งานสารเคมี</p> <p>(1) ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมและจำเป็น เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ</p> <p>(2) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งให้มีการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการข้เตือนให้พนักงานตระหนักถึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี</p> <p>(3) ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยขณะถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งาน</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำกับดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมและจำเป็น เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ</p> <p>- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อการดำเนินงานที่ปลอดภัย ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัสดุอันตรายเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการฝึกอบรมฉุกเฉินต่าง ๆ ของโครงการ</p> <p>- โครงการได้ควบคุมดูแลบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมีให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อสะดวกต่อการขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งานอย่างปลอดภัย</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 28</p> <p>ภาพวันที่ 27</p> <p>- ดังภาพวันที่ 24, 26, 29 และ 31 ถึง 33</p> <p>- ดังภาพที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11.11 เหตุฉุกเฉิน (ต่อ) (2) ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และในปี 2567 โครงการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่ส LPG รว้"หล เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567 และซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ ด้วยเพลิงเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2567 - โครงการมีการประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียงและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 31 และ 33
12. เศรษฐกิจ-สังคม	12.1 แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (1) โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้น โดยชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับความเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในครั้งถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 39 ถึง 40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	12.2 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ) (1) จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (2) มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน (3) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ ผู้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ (4) พิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ และได้ประชาสัมพันธ์ด้านชุมชนสัมพันธ์ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการได้จัดกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการเข้าร่วมในกิจกรรมในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียง - โครงการได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ ผู้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ - โครงการได้พิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 37 - ภาพผนวกที่ 5 ถึง 6 - ดังภาคผนวกที่ 39 ถึง 40 - ดังภาพที่ 37 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	12.2 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ) (5) จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม ทั้งนี้หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการโดยทันที โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบโครงการแต่อย่างใด	- โครงการได้การจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม ทั้งนี้หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการโดยทันที โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบโครงการแต่อย่างใด	-	- ดังภาคผนวกที่ 16 ถึง 18 และ 39 ถึง 40
	12.3 แผนปฏิบัติการกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (1) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นสรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม	- กรณีที่มีเรื่องร้องเรียน โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของ โครงการ โดยทันทีพร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นสรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบเรื่องร้องเรียน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบโครงการแต่อย่างใด	-	- ดังภาคผนวกที่ 16 ถึง 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	12.3 แผนปฏิบัติการกรณีร้องเรียนจากชุมชน (ต่อ) (2) รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาล่วงหน้าให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการได้รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดเตรียมแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน ถ้าผลกระทบดังกล่าวมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการเอง โครงการพร้อมชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาล่วงหน้าให้ชุมชนรับทราบ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการแต่อย่างใด - หากพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ทีบีเคที (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการแต่อย่างใด	-	- ดังภาคผนวกที่ 16 ถึง 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

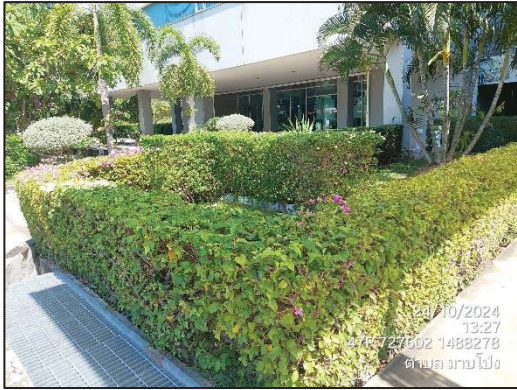
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
13. สาธารณสุข	(1) ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน (2) แส้่งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่ที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน นอกจากนี้โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มด้านสุขภาพ - โครงการมีการจัดเตรียมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และแผนฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปีโดยมีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และในปี 2567 โครงการดำเนินการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2567	- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมลดป่วย ลดการจ่ายยาให้กับผู้เลืือออกกัับหน่วยงานในพื้นที่ของตนเองไม่แดง แต่ด่าบลอดอนหัวฟ่อ - โครงการได้แ่่งจ้งำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่ที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน นอกจากนี้โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มด้านสุขภาพ - โครงการมีการจัดเตรียมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และแผนฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปีโดยมีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และในปี 2567 โครงการดำเนินการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2567	- -	- - ดังภาพแนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
13. สาธารณสุข (ต่อ)	(4) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ศึกษาในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มด้านสุขภาพ	-	- ดังภาคผนวกที่ 41
	(5) กำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อตามหลักการ Universal Prevention โดยละเอียด โดยประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการได้กำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อตามหลักการ Universal Prevention โดยละเอียด โดยประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	-	-
	(6) ให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อตามหลักการ Universal Prevention รวมถึงรณรงค์ด้านสุขภาพที่ดี โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการได้มีการให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขภาพที่ดี ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย อีชีวนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
13. สาธารณสุข (ต่อ)	(7) จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นได้อย่างทั่วถึง	- โครงการได้จัดเตรียมเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นได้อย่างทั่วถึงที่ได้ตามบริเวณพื้นที่ที่ใช้สารเคมี	-	- ดังภาพแนกที่ 42
14. อันตรายร้ายแรง	14.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของถังเก็บและจ่ายก๊าซ LPG (1) กำหนดให้ออกแบบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ต้องเป็นไปตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบและวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดพระราชบัญญัติอันตรายการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมพลังงานรับผิดชอบ	- โครงการได้ออกแบบถังเก็บและจ่ายก๊าซของโครงการ เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบและการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมพลังงานรับผิดชอบ	-	- ดังภาพที่ 38
	(2) กำหนดให้มีป้ายเตือนอันตราย วิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ตลอดจนแนวท่อส่งก๊าซ LPG	- โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตราย พร้อมวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ตลอดจนแนวท่อส่งก๊าซ LPG	-	- ดังภาพที่ 39

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
14. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>14.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของถังเก็บและจ่ายก๊าซ LPG (ต่อ)</p> <p>(3) กำหนดให้ติดตั้งระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG ในบริเวณจุดเชื่อมต่อที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล หากมีการรั่วไหลของก๊าซ LPG ระบบสามารถตรวจจับและปิดตัดระบบได้ทันที</p> <p>(4) กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งก๊าซ LPG</p> <p>(5) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุงถังเก็บและท่อส่งก๊าซ LPG ภายในโครงการ</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ LPG อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงงานซ่อมบำรุง</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG ในบริเวณจุดเชื่อมต่อที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล หากมีการรั่วไหลของก๊าซ LPG ระบบสามารถตรวจจับและปิดตัดระบบได้ทันทีพร้อมทั้งมีการติดตั้งวาล์วฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ</p> <p>- โครงการได้ตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งก๊าซ LPG อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุงถังเก็บและท่อส่งก๊าซ LPG ภายในโครงการทุกครั้ง</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ LPG อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนงานซ่อมบำรุงต่าง ๆ</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 40 ถึง 41</p> <p>- ดังภาพที่ 40 ถึง 41</p> <p>- ดังภาพที่ 40 ถึง 41</p> <p>- ดังภาพที่ 40 ถึง 41</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
14. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	14.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติกรณีก๊าซรั่วไหล (ต่อ) (2) กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลเพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ	- โครงการได้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงอุกปรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ถังดับเพลิงแบบมือถือ ตู้สายลึคน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล และป้ายบอกทางหนีไฟเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	-	- ดังภาพที่ 34 ถึง 36 ภาคผนวกที่ 38
จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวส์ จำกัด		SO2400242-S001	3-70	



ภาพที่ 1 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2 ฉีดพรมน้ำพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 3 ปล่องระบายอากาศ

ภาพที่ 4 ระบบบำบัดมลพิษอากาศ



ภาพที่ 5 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ เช่น ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 6 การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 7 อาคารผลิต



ภาพที่ 8 รางระบายน้ำฝน

ภาพที่ 9 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



ภาพที่ 10 พื้นที่จัดรวบรวมของเสีย



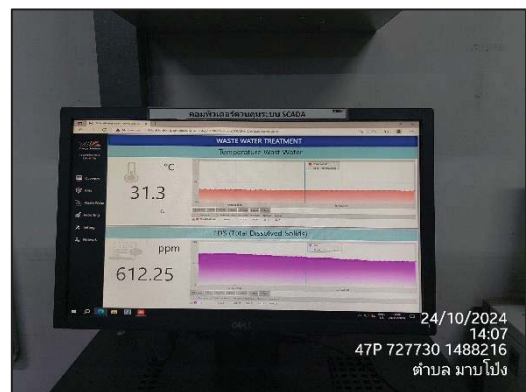
ภาพที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 12 จุกระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ของนิคมฯ



ภาพที่ 13 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังบำบัด
ของโครงการ



ภาพที่ 14 ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online
และ pH Meter Online



ภาพที่ 15 ถังพักน้ำทิ้งของโครงการ



ภาพที่ 16 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ภาพที่ 17 ระบบผลิตน้ำแบบ RO



ภาพที่ 18 ระบบน้ำหล่อเย็น



ภาพที่ 19 ขุดลอกรางระบายน้ำฝน

	
<p>ภาพที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>ภาพที่ 21 ติดกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 22 ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 23 รถบรรทุกของโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 24 การนำหลัก 3 R มาใช้ในโครงการ</p>	



ภาพที่ 25 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 26 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 27 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

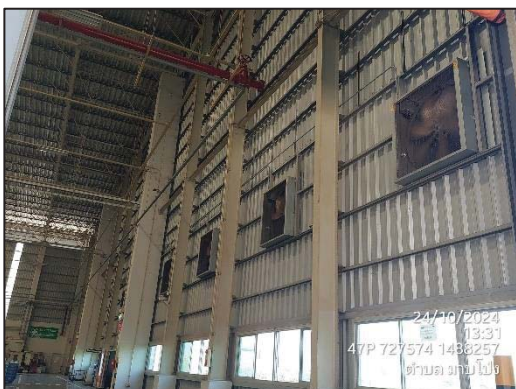
ภาพที่ 28 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมการทำงานของพนักงาน



ภาพที่ 29 น้ำดื่ม



ภาพที่ 30 พื้นที่พักของพนักงาน



ภาพที่ 31 พัฒนาระบายอากาศ



ภาพที่ 32 ห้องปฐมพยาบาล



ภาพที่ 33 พยาบาลประจำห้องปฐมพยาบาล



ภาพที่ 34 ถังดับเพลิง



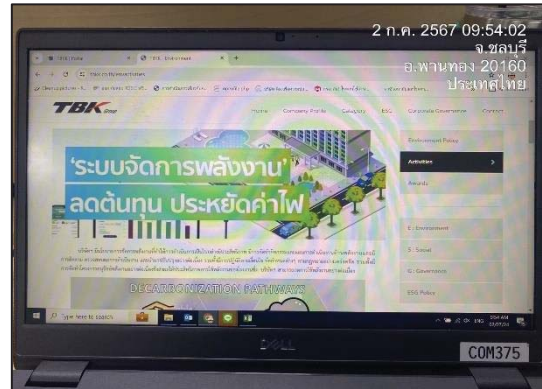
ภาพที่ 34 (ต่อ) ถังดับเพลิง



ภาพที่ 35 ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 36 สัญญาณเตือนภัย



ภาพที่ 37 การประชาสัมพันธ์โครงการ



ภาพที่ 38 สถานีก๊าซของโครงการ



ภาพที่ 39 ป้ายเตือนความปลอดภัยต่างๆ บริเวณสถานีก๊าซของโครงการ



ภาพที่ 39 (ต่อ) ป้ายเตือนความปลอดภัยต่างๆ บริเวณสถานีก๊าซของโครงการ



ภาพที่ 40 ระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG



ภาพที่ 41 วาล์วฉุกเฉิน



ภาพที่ 42 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉินกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี



ภาพที่ 43 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568