

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

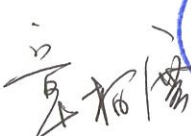
มกราคม 2568
หน้า 1/91



ลงชื่อ
(นายวรศักดิ์ บิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
ความเป็นมาโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบ จาก สผ./กรอ.	รายละเอียด
1.	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์	-	กำลังการผลิตอะลูมิเนียม : 180 ตัน/วัน และกำลังการผลิตอะลูมิเนียมพอยล์ : 266.67 ตัน/วัน ขอเปลี่ยนแปลงในเรื่อง 1) ติดตั้งเตาหลอมอะลูมิเนียมทั้งหมดจำนวน 2 เตา ขนาดกำลังการผลิต 60 ตัน/วัน และปรับปรุงเตาหลอมเดิมจากขนาดกำลังการผลิต 40 ตัน/วัน ให้มีกำลังการผลิตเป็น 60 ตัน/วัน 2) มีกระบวนการรีดอะลูมิเนียมพอยล์ กำลังการผลิตสูงสุด 266.67 ตัน/วัน มีจำนวนเครื่องรีดแผ่นอะลูมิเนียมพอยล์จำนวน 7 เครื่อง


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายหนุณ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



มกราคม 2568
 หน้า 2/91


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสถิต)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
 ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์ ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด กำลังการหลอม 180 ตัน/วัน และกำลังการผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์ 266.67 ตันต่อวัน อย่างเคร่งครัด (แสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ ดังรูปที่ 1) - บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายอาจ ปายหนู)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด ต้องแจ้งให้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหนุ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 4/91

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุต)
ผู้จัดทำรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์ ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดสมบูรณ์
 บริษัท เทคนิคส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์ ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุง มาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายหยุน)



บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

DING HENG NEW MATERIALS CO., LTD.

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)



บริษัท ไทยทีเหล็ก จำกัด

Thoi Ironmongery Co., Ltd.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย - กำหนดมาตรการให้เชิญผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการเข้าเยี่ยมชมโรงงานตั้งแต่วระยะก่อสร้าง ก่อนเปิดดำเนินการ และในช่วงระยะดำเนินการ - กำหนดให้โครงการสร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการดำเนินการดำเนินงานของโครงการ และการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประชาสัมพันธ์และหาหรือแนวทางการลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายหลังรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบแล้ว ภายใน 180 วัน เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาติดตามพิจารณาหาแนวทางตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาหาแนวทางป้องกันและแก้ไข และให้จัดประชุมภายใน 90 วัน นับจากมีคำสั่งแต่งตั้ง เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ โดยมีรายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้	พื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ระยะประชิด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายยวน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวงษ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	องค์ประกอบของคณะกรรมการ และวิธีการสรรหา (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไปไม่รวมกันัน ผู้ใหญ่บ้าน จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 20 คน ประกอบด้วย ก) ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน 3 คน (ก) หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไช้เนา จำนวน 2 คน (ข) หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร จำนวน 1 คน ข) ผู้แทนภาคประชาชนจากเทศบาลตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 คน (ก) หมู่ที่ 10 บ้านคลองใหญ่ จำนวน 1 คน ค) ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 5 คน (ก) หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ จำนวน 1 คน (ข) หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ จำนวน 1 คน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายพูน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว เมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ค) หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน จำนวน 1 คน (ง) หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ จำนวน 2 คน ง) ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่น้ำคำ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 1 คน (ก) หมู่ที่ 7 บ้านวังประดู่ จำนวน 1 คน จ) ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดระยอง จำนวน 9 คน (ก) หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 จำนวน 1 คน (ข) หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 จำนวน 1 คน (ค) หมู่ที่ 4 บ้านเขมะพุด จำนวน 2 คน (ง) หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู จำนวน 1 คน (จ) หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา จำนวน 2 คน (ฉ) หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13 จำนวน 2 คน ฉ) ผู้แทนภาคประชาชนจากเทศบาลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดระยอง จำนวน 1 คน (ก) หมู่ที่ 2 บ้านซากนอก จำนวน 1 คน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน	บริษัท ดิงเฮง นิว เมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายหยุน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว เมททีเรียลส์ จำกัด



บริษัท ดิงเฮง นิว เมททีเรียลส์ จำกัด

DING HENG NEW MATERIALS CO., LTD.



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์ ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(2) ผู้แทนภาคประชาสังคม มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 7 คน ประกอบด้วย ก) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ข) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ค) หน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง ง) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง จ) หน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง - หน่วยงานด้านการปกครองส่วนท้องถิ่น (อำเภอ ตำบล จำนวน 1 คน) - หน่วยงานด้านการปกครองส่วนท้องถิ่น (ตัวแทนขององค์การบริหารส่วนตำบลมายาพร จำนวน 1 คน และตัวแทนขององค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม จำนวน 1 คน) (3) กรรมการผู้แทนหรือตัวแทนจากโครงการ จำนวน 1 คน การเลือกประธานจะคัดเลือกจากโครงการให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายพูน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลอื่น
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568
 หน้า 10/91

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
 ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนที่ความสามารถหรือเสื่อมเสียไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัทไม่ว่าทางใด ทางหนึ่ง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด





ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (2) สร้างความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข (4) ดำเนินการไกล่เกลี่ยร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



นางสาว ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
(นายจาง ปายหยุน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 12/91



นางสาว ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	วาระของคณะกรรมการและการพัฒนาสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ (2) เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่าที่วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 13/91



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	วาระเหลือน้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการ แทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยการกรรมการ เท่าที่เหลือนอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลือน้อยกว่า เก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลือนอกจากการ พ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ • เสียชีวิต • ลาออก • เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน • คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากรตำแหน่งเพราะมีความ ประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ • เป็นบุคคลล้มละลาย • เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจง ป้ายหนู)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคส์แวลด์ลอมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกิน 90 วัน - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดตาม 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นข้อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิในการลงมติ - ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหยุน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ความถี่ในการประชุม (1) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่า มีความ จำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคล อื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนที่ได้รับแต่งตั้งทุกครั้งจึงจะ นับเป็นองค์ประชุม กรณีไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทนนั้น ไม่มีสิทธิในการลงมติและไม่เป็นองค์ประชุม (3) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออก เสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด - งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



.....
ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



.....
ลงชื่อ (นายอาจ ปายหย่น)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 16/91

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงานผลิตอะลูมิเนียมฟอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ดำเนินการภายหลังการจัดตั้งคณะกรรมการภายใน 60 วัน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง - ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งที่ต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน - โครงการจะหลอมอะลูมิเนียมไม่เกิน 180 ตัน/วัน เพื่อผลิตอะลูมิเนียมแผ่น โดยควบคุมการทำงานของเตาหลอม ด้วยการจับบันทึกปริมาณอะลูมิเนียมแท่ง และเศษอะลูมิเนียมที่ป้อนเข้าเตาหลอมในใบบันทึกค่าการทำงาน - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์พบว่า เป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องดูแลและรับผิดชอบต่อครอบครัวหรือเกินกว่าที่กำหนดได้ตามความเหมาะสม	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายพูน)

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 17/91



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิควิเสสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ตรวจสอบบำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนในการทำความสะอาดถนนกรณีมีวัสดุก่อสร้างหรือดินที่ตกหล่นบนถนน	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องมีผ้าใบคลุมหรือปกปิดมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและฟุ้งกระจาย	พื้นที่โครงการและ ถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายพูน)

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. และ หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน - จัดวางตำแหน่งอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในด้านที่ไม่ติดชุมชน - ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลา เพื่อ ลดระดับเสียงของอุปกรณ์จากการเสื่อมสภาพ - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) ที่ครอบหู (Ear Muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - ติดตั้งรั้วที่กันเสียงชั่วคราว และสามารถเคลื่อนย้ายตามพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างได้ มีความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชน - จัดให้มีห้องนำ-ห้องสวม สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบุในการบำบัดน้ำเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
(นายเจาง ปายหยุน)



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- ต้องควบคุมนำหน้าการบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- อบรมพนักงนขั้บรรทุกในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นบนถนน	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น (06.00-8.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- วางแผนเส้นทางเดินทางการขนส่งคนงานก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ติดขัด	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้ปลอดภัย พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 20/91

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม โดยไม่อยู่ใกล้รางระบาย น้ำฝนภายในโครงการ รวมทั้งดูแล ขุดลอกการระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกัน การอุดตันทางระบายน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ห้ามระบายน้ำเสียหรือทิ้งของเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับตะกอนและเศษวัสดุที่ตกจากน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดทิ้งกระจ่ายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่าง เพียงพอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
6. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคณาจากกัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและคัดแยกของเสียที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ประสานงานกับบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเพื่อเก็บขน ขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจง ป้ายทุม)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวารสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของบริษัทฯ เข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้ทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นของชุมชนโดยตรงเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายพูน)

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 22/91



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข	- พิจารณาประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง พาหะนำโรค เป็นต้น - แจ้งจำนวนและภูมิละอานาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรค/โรคติดต่อ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการเพื่อให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณารับคนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดสู่ท้องถิ่น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป๋ายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 23/91

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และนำหลักเกณฑ์และมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มากำหนด เป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อตกลงกับผู้รับเหมาก่อสร้างที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้างรวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนงานตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ รวมทั้งจะต้องได้รับฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work System) สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูงทุกประเภท	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหยุน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 24/91

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนด “เขตอันตราย” ในเขตก่อสร้าง พร้อมมีป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างแสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา รวมทั้งแสดงป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่าง ๆ พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- มีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิชอบทำงานบริเวณที่มีเสียงดังมาก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ระบุในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ ขั้นตอนต่าง ๆ ที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหนุ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยก่อนเริ่มทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดมาตรการให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการเข้าไปตรวจสอบควบคุม กำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างของผู้รับเหมาก่อสร้างทุกวัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง โดยต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งให้โครงการทราบทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงานให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) ที่ครอบหู (Ear Muffs) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายอาจ ป้ายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทัศนศิลป์วิศวกรรมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ประสานผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอสำหรับคนงาน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโดยวิศวกร เช่น ปั่นจั่น หรือเครน เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของเครื่องเชื่อม เช่น เครื่องเชื่อมไฟฟ้าต้องมีการติดตั้งสายดิน เครื่องเชื่อมก็จะต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดันและมาตรวัดความดัน เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดตั้งหน่วยงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่กำกับ ดูแลความปลอดภัยงานก่อสร้างโครงการร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างด้านการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น และเพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการในสถานพยาบาล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ (นายจาง ปายพูน)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การรั่วไหลของมลพิษ โครงการ	- คัดเลือกเศษอะลูมิเนียมโดยไม่ให้มีการปนเปื้อนคราบน้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมที่เป็นโลหะ และพลาสติก รวมทั้งระบุในสัญญาการซื้อขายกับบริษัทขายเศษอะลูมิเนียมให้ชัดเจน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศของโครงการให้ มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการกระจายมลพิษทางอากาศตาม รายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ (ดังตารางที่ 6) ดังนี้ 1) Dust Collector • ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 10.45 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.3489 กรัมต่อวินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 11.46 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 1.0017 กรัมต่อวินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 4.52 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.2840 กรัมต่อวินาที 2) Oil mist Collector NO.1 • ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 5.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0071 กรัมต่อวินาที	ปล่องระบายอากาศ ของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

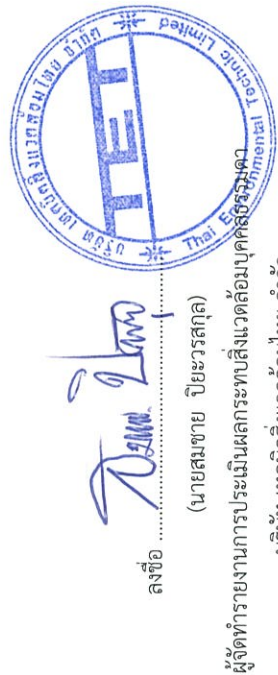

 ลงชื่อ
 (นายจาง ปายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) Oil mist Collector NO.2 ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 5.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0071 กรัมต่อวินาที			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา - การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ - การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ - การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น (Pressure Drop) - การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- การจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขข้อบกพร่อง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

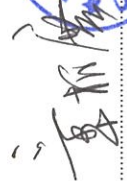


ลงชื่อ
(นายจาง ปายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ชัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเข้าใกล้ค่าที่กำหนดไว้ จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุ และแก้ไขโดยทันทีและต้องหยุดกิจกรรมการผลิตในส่วนนั้นจนกว่าจะทำการปรับปรุง แก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุ การตรวจสอบ และแก้ไขไว้ทุกครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์กรองและแผ่นกรองเป็นประจำทุกเดือน และให้มีการ เปลี่ยนอุปกรณ์ปีละ 1 ครั้ง กรณีอุปกรณ์ชำรุด/ชำรุด ชัดข้อง โครงการจะแก้ไขทันที ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้หยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซมโดยทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย อยู่เสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน สำหรับระบบรวบรวมและบำบัด มลพิษอากาศ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายยน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวงสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	- ติดตั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตภายในอาคาร เพื่อลดผลกระทบของระดับเสียงจากการผลิตออกสู่ภายนอกโรงงาน และเพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยการลดการด้านวิศวกรรม เพื่อเป็นการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยได้วางแผนการเลือกอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ เช่น เตาหลอมอะลูมิเนียม และเครื่องจักรสนับสนุนต่างๆ ให้มีค่าระดับเสียงน้อยที่สุด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่มีความคลุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณที่มีเสียงดัง โดยมีภาษาที่ครอบคลุมภาษาของคนงานภายในโรงงาน เช่น ภาษาไทย และภาษาเมียนมา เป็นต้น และมีสัญลักษณ์ที่เป็นสากล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่อาจเกิดจากเครื่องจักรเสื่อมสภาพ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายเจียง ปายหยง)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการจัดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ครอบคลุมถึงรั้วโครงการ ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิตภายในระยะเวลา 1 ปี และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการศึกษา มาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) และที่ครอบหู (Ear Muffs) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้เข้าไปในพื้นที่	ริมรั้วโครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด









ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมขนาด 38.4 ลูกบาศก์เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ติดตั้งถังดักไขมันและน้ำมันขนาด 20.34 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด 47.2 ลูกบาศก์เมตร โดยมีระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 267.8 ลูกบาศก์เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 267.8 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดได้ประมาณ 1 วัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- หากน้ำทิ้งของโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และนำน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายทวน)



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรกุล)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการต้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกสู่ภายนอกโครงการ โดยต้องดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการโดยเร็ว หากแก้ไขแล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี จำนวน 1 ชุด ขนาด 240 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตก่อนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ - กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ - จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบจัดการมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ปายพูน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำใต้ดิน	- โครงการต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และวิเคราะห์น้ำใต้ดินเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data) ในชั้นดินตามที่มาตราฐานกำหนดเพื่อหาโอกาส/ความเสี่ยงในการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 4 สถานี ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient) และท้ายน้ำ (Down Gradient) ก่อนเปิดการดำเนินโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
6. การใช้ น้ำ	- นำหลักการ 3R ประยุกต์ใช้เพื่อลดการใช้ทรัพยากรน้ำ เช่น ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ การนำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
7. การระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย และรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดแผนการดูแลและตรวจสอบรายงานน้ำไม่เต็มเขยชะหรือวัสดุตกหล่นลงสู่รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการอุดตัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายพูน)



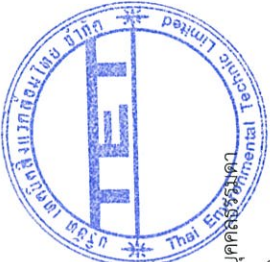
ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดสร้างรางระบายน้ำเสีย เพื่อรวบรวมสารเคมีที่อาจเกิดการหกรั่วไหล บริเวณภายในอาคารเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และของเสียของโครงการ โดยรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรอส่งกำจัดให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- กว้ดขึ้นพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - ควบคุมความเร็วรถบรรทุกวัตถุดิบ สารเคมี และสินค้า ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - จัดให้มีการป้องกันการรบกวนของวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ เช่น การรัดด้วยโซ่ และมีวัสดุปกคลุมมิดชิด เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสีย ในช่วงเวลาด่วนในเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. - กำหนดให้ผู้รับเหมาขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และของเสียที่ใช้รถบรรทุกขนาดใหญ่ หลีกเลี่ยงการใช้ถนนภายในชุมชนเป็นเส้นทางสัญจร	ตลอดเส้นทางขนส่ง ตลอดเส้นทางขนส่ง ตลอดเส้นทางขนส่ง พื้นที่โครงการ ตลอดเส้นทางขนส่ง ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ (นายจาง ปายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568
 หน้า 36/91

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดนำหนักบรรทุกของรถขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด - จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกจัดเก็บ ให้เพียงพอภายในพื้นที่บริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบภายนอกพื้นที่บริษัทฯ - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด สำหรับผู้รับจ้างในการขนส่งวัสดุดิบต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง รวมถึงต้องมีการแจ้งภาระเบี่ยงของโรงงานให้ผู้รับจ้างทราบ - มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	รถขนส่งของโครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
9. การจัดการของเสีย	1) ของเสียจากอาคารสำนักงาน - ขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ เศษหญ้า เป็นต้น โครงการจะจัดเตรียมถังขยะทั่วไปที่มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง สุขาภิบาลต่อไป	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ปายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวดน้ำพลาสติก ขวดแก้ว และเศษเหล็ก เป็นต้น จัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิลวางอยู่ภายในอาคารผลิต เพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ขยะอันตราย กำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือหมวกพิมพ์ที่สามารถเติมใหม่ได้ เป็นต้น โดยที่โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในถังพลาสติกขนาด 60 ลิตร และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	2) ของเสียจากกระบวนการผลิต			
	- การจัดการกากของเสียของโครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	2.1 ของเสียไม่อันตราย			
	- เศษอะลูมิเนียม รวบรวมไว้ภายในอาคาร Warehouse บริเวณพื้นที่เก็บเศษอะลูมิเนียม ก่อนนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตอีกครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายหยุน)



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- เศษเหล็ก รวบรวมไว้ภายในภาชนะเหล็ก วางไว้ภายในพื้นที่อาคารจัดเก็บของเสีย 1 และอาคารจัดเก็บของเสีย 2 จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต - กระดาษห่อมวลอะลูมิเนียม รวบรวมไว้ในถุง Big Bag ภายในพื้นที่อาคารจัดเก็บของเสีย 1 และอาคารจัดเก็บของเสีย 2 จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต - พลาสติกห่อมวลอะลูมิเนียม รวบรวมไว้ในถุง Big Bag ภายในพื้นที่อาคารจัดเก็บของเสีย 1 และอาคารจัดเก็บของเสีย 2 จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต - ไม้พาเลท ภายในพื้นที่ว่างไม้พาเลท และอาคารจัดเก็บของเสีย 2 จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	2.2 ของเสียอันตราย - กากตะกั่วอะลูมิเนียม ภายในอาคารจัดเก็บกากตะกั่วอะลูมิเนียม จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	2.2 ของเสียอันตราย - กากตะกั่วอะลูมิเนียม ภายในอาคารจัดเก็บกากตะกั่วอะลูมิเนียม จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายจาง ปายพูน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กากตะกอนน้ำมันจากเครื่องรีด และกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมไว้ในภาชนะเหล็ก วางไว้ในพื้นที่อาคารเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และของเสีย จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต - เศษผ้าปนเปื้อน รวบรวมไว้ในถุง Big Bag ภายในพื้นที่อาคารจัดเก็บของเสีย 1 และอาคารจัดเก็บของเสีย 2 จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต - ภาชนะปนเปื้อน รวบรวมไว้ในภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต - น้ำมันใช้แล้ว จัดเก็บในแท็งค์ ในพื้นที่จัดเก็บน้ำมัน จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต - ผุ่นจากระบบดักฝุ่น รวบรวมไว้ในถุง Big Bag จัดเก็บในอาคารเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และของเสีย และอาคารเก็บของเสีย 2 จากนั้นจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้พื้นที่เก็บเศษอะลูมิเนียม เป็นอาคารที่มีหลังคาปกคลุม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กำหนดให้รถขนส่งสารเคมี/ของเสีย ของบริษัทรับขนส่งติดต่อที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับขนส่งและเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- พิจารณาเลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส เพื่อติดตามการขนส่งกากของเสีย และให้บริษัทผู้รับกำจัดจัดส่งข้อมูลเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ต้องระบุประเภท/ปริมาณของเสีย และระยะเวลาการขนส่งจากโครงการจนถึงสถานที่รับกำจัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ครบถ้วน	พื้นที่โครงการและตลอด เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดทำสรุปข้อมูลของเสียจากกระบวนการผลิตและการจัดการกากของเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ให้มีการตรวจสอบ (Audit) บริษัทที่รับขนส่งและกำจัดของเสียจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัทขนส่ง รับกำจัดของเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ปายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการรวบรวมรวมเอกสารการแจ้งขอขยาระยะเวลาในการกำกับ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับ รายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานใน โครงการเป็นอันดับแรก - แรงงานต่างด้าวจะต้องมีใบอนุญาตทำงานอยู่กับตัวหรืออยู่ ณ สถานที่ทำงานใน ระหว่างเวลาทำงาน เพื่อแสดงต่อนักงานเจ้าหน้าที่หรือนายทะเบียนเมื่อมีการ ขอตรวจสอบ - กำกับดูแลคนงานต่างด้าวให้ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด - กรณีพบว่าแรงงานต่างด้าวกระทำความผิดกฎหมาย บริษัทฯ จะพิจารณาบทลงโทษ เช่น พักงาน หรือให้ออกจากงาน เป็นต้น ตามระดับความรุนแรงของการกระทำความผิด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายจาง ปายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เช่น การรับสมัครงาน กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่โครงการเข้าร่วม ต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ ผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชน เป็นต้น - ให้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการเข้าร่วมกิจกรรมและบริการสังคมต่างๆกับชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน - ให้ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ - กำหนดให้มีการประเมินผลการทำงานของกิจกรรมที่กำหนดในแผนงานชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายอาจ ป้ายหย่น)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลซึ่งมีตำแหน่ง
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือกับชุมชน ในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนของชุมชน หรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหา - กำหนดให้มีการชดเชยเยียวยาในกรณีที่เกิดขึ้นได้ว่า มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อเป็นการติดตามเผื่อระวังผู้เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง - ให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการร้องเรียนขึ้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนทราบ (ดังรูปที่ 2) - ให้มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ เช่น ระบบป้องกันภัย การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโครงการ เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด





ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายทุม)



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 44/91

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดประชาสัมพันธ์ โดยให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความไว้วางใจให้แก่ประชาชนที่อยู่รอบโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยทุก 6 เดือน และ/หรือกรณีเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน - ให้ความร่วมมือระหว่างชุมชน หน่วยงานราชการในท้องถิ่น สถาบันศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เมื่อได้รับการติดต่อขอเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นที่ตั้งโครงการ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร เป็นต้น เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายพูน)



ผู้มอบอำนาจการทำงาน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรกุล)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา Thai T-Steel Co., Ltd.

บริษัท เทคนิคลิ่งแวลล์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยมีแผนการดำเนินงานที่ให้การสนับสนุนแต่ละชุมชนให้มีความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ เพื่อส่งเสริมของชุมชน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ได้แก่ ● ส่งเสริมอาชีพและเศรษฐกิจในชุมชน ● การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมทางศาสนาภายในท้องถิ่น รวมทั้งงานกุศลต่างๆ เช่น งานทอดกฐิน งานทอดผ้าป่าสามัคคี เป็นต้น ● การส่งเสริมด้านการแพทย์และสาธารณสุข ● การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เช่น มอบทุน การศึกษา การบริจาคอุปกรณ์การกีฬา เป็นต้น ● งานสาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น การสนับสนุนหรือบริจาคตามที่ได้รับร้องขอ - จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ในระยะ 0-3 กิโลเมตร และการ 3-5 กิโลเมตร โดยการพัฒนาสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น รวมถึงกิจกรรมการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการ และชุมชน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ปายหยุน)
ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงมหาดไทย
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 46/91



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์

ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กำหนด - กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้น และแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ - จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อม สำหรับการปฐมพยาบาล	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	บริษัท ดิงเฮง นิวแมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิวแมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิวแมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิวแมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิวแมททีเรียลส์ จำกัด	

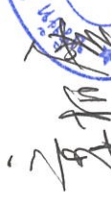


ลงชื่อ
(นายจาง ปายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ อย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) ที่ครอบหู (Ear Muffs) แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น - กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน - จัดให้มีแผนการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ ● การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมีและกากของเสีย ● ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ● การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ● การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง ● ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 (นายเจียง หงเหิง) บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน


 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่นักงานในการได้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง และปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการรับอุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย - กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานแต่ละส่วน พร้อมทั้งให้มีการตรวจติดตามเพื่อกำกับดูแลด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานในส่วนที่ได้รับผิดชอบ - กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่ รวมทั้งการกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดจนสอนวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องและเป็นตัวอย่างแก่ผู้ได้บังคับบัญชา	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมฟอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง อากาศถ่ายเท ห้อยสเปรย์ พ่นพริกฝอย เป็นต้น - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสียงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งานโดยมีภาษาที่ครอบคลุมภาษาของคนงานภายในโรงงาน เช่น ภาษาไทย และภาษาเมียนมา เป็นต้น และมีสัญลักษณ์ที่เป็นสากล - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction) ในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน โดยคู่มือมีภาษาที่ครอบคลุมภาษาของคนงานภายในโรงงาน เช่น ภาษาไทย และภาษาเมียนมา เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ปายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น - จัดทำป้ายกำกับการใช้งานของเครื่องจักร โดยมีภาษาที่ครอบคลุมภาษาของคณงานภายในโรงงาน เช่น ภาษาไทย และภาษาเมียนมา เป็นต้น และมีสัญลักษณ์ที่เป็นสากล - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ รวมทั้งพนักงานรักษาความปลอดภัยจะต้องได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ - ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ดังรูปที่ 3 ตลอดจนฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับกับคณงานของโรงงานที่เข้าพื้นที่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป๋ายหยุน DING HENG NEW MATERIALS CO., LTD.)



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 51/91

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 ความร้อน (ต่อ)	- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพ ความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้น้ำเย็นหรือน้ำเกลือแร่ ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียเหงื่อ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
11.3 แสงสว่าง	- ติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจ่ายตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้ได้รับแสงสว่างอย่างทั่วถึงให้ มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ให้นักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระบังหน้าลดแสงหรือรังสีในขณะทำงานในบริเวณ ที่มีแสงจ้า	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
11.4 เสียง	- ออกแบบการทำงานให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด และบำรุงรักษา สภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีการลดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็น ระยะ ๆ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนการอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ปายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) ที่ครอบหู (Ear Muffs) เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- กรณีสถานการณ์การทำงานในสถานประกอบกิจการและพนักงานได้รับสัมผัสเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป โครงการต้องจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เกี่ยวข้อง เป็นลายลักษณ์อักษร และจัดให้มีการประเมินผลและทบทวนการจัดการโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่า ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป๋ายพูน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 54/91

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 เสียง (ต่อ)	- บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการโครงการอนุรักษ์การได้ยินเก็บไว้ในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานและควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - กำหนดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมเพื่อลดโอกาสที่จะสัมผัสเสียงโดยตรง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
11.5 ฝุ่นละออง	- ควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองของขณะทำงานในพื้นที่เสี่ยงอย่างเคร่งครัด - สวมใส่ชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ - ตรวจสุขภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรค เช่น ระบบทางเดินหายใจ การเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ หรือหากพบผู้มีอาการผิดปกติต้องรีบทำการรักษา - จัดให้มีแผนการฝึกอบรมให้ความรู้ในการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
11.6 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีแผนการฝึกอบรมให้ความรู้ในการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ปายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ (การสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุเชิงลึก) การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุในกรณีที่พนักงานได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นรายวัน และสรุปผลเป็นรายเดือนและรายปี เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์และกำหนดมาตรการป้องกันกันการเกิดซ้ำ - ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลกรณีที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง) - จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์หาพฤติกรรมเสี่ยงที่มีอยู่ในสถานประกอบการสื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบและเข้าใจพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพพร้อมกันกับหัวหน้างาน กำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม อบรม ทบทวนขั้นตอนการทำงานให้พนักงานแต่ละหน่วยงานตามขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction : WI) และแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายจาง ป๋ายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์ อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานระดับ บริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา ในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ แผลงที่ทำให้ เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุส่วนของสิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัยจาก งาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือ จัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี - จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของกระบวนการผลิต โดยมีภาษาที่ ครอบคลุมภาษาของคนงานภายในโรงงาน เช่น ภาษาไทย และภาษาเมียนมา เป็นต้น และมีสัญลักษณ์ที่เป็นสากล เช่นคู่มือความปลอดภัยการทำงานของเขา หลอม, คู่มือความปลอดภัยการรีดอะลูมิเนียมแผ่น/พอยล์ และคู่มือความปลอดภัย การยกมวลอะลูมิเนียมแผ่น/พอยล์ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายอาจ ป้ายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.7 การจัดเก็บสารเคมี	- การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- ภาชนะที่บรรจุสารเคมีต้องติดฉลากแสดงข้อมูลสารเคมี และอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ชำรุดหรือเสียหาย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดวางสารเคมีบริเวณพื้นที่จัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และมีพื้นที่ว่างให้สามารถนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไปประจบบเหตุได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการเก็บสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีคู่มือระเบียบปฏิบัติจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดเหตุไหม้หรือรั่วไหล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดทำแผนการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินในการเกิดสารเคมีหกรั่วไหล และอัคคีภัย รวมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินภายในบริเวณโรงงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ (นายจาง ป้ายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 58/91



ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.7 การจัดเก็บสารเคมี (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตราย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย อันตรายจากสารเคมี อันตรายจากการขนถ่าย การหกกรั่วไหลของสารเคมี แนวทางแก้ไขและการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง - ระบุพื้นที่ที่จัดว่าเป็นพื้นที่อันตราย เช่น พื้นที่ที่มีสารเคมี เป็นต้น โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบว่าในบริเวณดังกล่าว พนักงานทุกคนที่จะเข้าไปจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมให้กับพนักงานที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี เช่น หน้ากากกรองละอองสารเคมี หน้ากากกรองฝุ่น เป็นต้น และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อมีการปฏิบัติงาน รวมทั้งดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
11.8 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงสารเคมีหกรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทราयीหรือวัสดุดูดซับ ถังเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอ ตลอดจนจัดหาอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายหวง)



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.8 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- ออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - จัดให้มีระบบน้ำสำรองดับเพลิงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงต่าง ๆ ประกอบด้วยระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งเครื่องยนต์ดีเซล และไฟฟ้า และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
11.9 สุขภาพ	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่เริ่มทำงานใหม่ทุกคน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี รวมทั้งให้สู่มตรวจหาสารเสพติดของพนักงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ปายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.9 สุขภาพ (ต่อ)	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด - ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจวัดความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา ให้แก่ลูกจ้าง และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งการดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล (ฉบับปรับปรุง ปี 2560) ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค - กำหนดให้รายงานผลและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยให้ระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่ดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายอาจ ป้ายหมุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



มกราคม 2568
หน้า 61/91

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.9 สุขภาพ (ต่อ)	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานบางประจําปีมีความผิดปกติจะต้องขึ้นขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ ● เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจค่า ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ความเห็นว่าไม่ต้องตรวจค่าและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจค่าในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจค่า ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพเข้าไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของโครงการ ● เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเพิ่มเติม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการเอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติ ให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหนุณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.9 สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลให้พนักงานประจำและพนักงานจ้างทั้งหมดเข้าร่วมตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี และกำหนดกฎระเบียบ/บทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับพนักงานที่ไม่ให้ความร่วมมือ เช่น การเตือน การหักคะแนน หรือหักเงิน เป็นต้น - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลจากการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าการเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องการเฝ้าระวังการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานอย่างต่อเนื่อง 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงาน และกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพแก่พนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ป๋ายเหวิน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.9 สุขภาพ (ต่อ)	- กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง - จัดทำทะเบียนประวัติผลการตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อเป็นฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบอบาของหน่วยงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งแวดล้อมสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ - จัดให้มีสมรรถภาพประจำตัวของพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และบันทึกผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในสมรรถภาพประจำตัวของพนักงานตามผลการตรวจของแพทย์ทุกครั้งที่มีการตรวจสุขภาพ - ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายหยุน)


 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)


 บริษัท Thai Environmental Science Co., Ltd.
 บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.9 สุขภาพ (ต่อ)	- จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น - ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานที่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของกฎหมายที่กำหนด - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วง (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่นั้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานะข้อมูลสุขภาพโดยจัดเก็บและบันทึกฐานข้อมูล ผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป ผลตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็น Digital File และมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วงเมื่อออกจากการทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



 ลงชื่อ (นายจาง ป้ายหยุน)

 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568

 หน้า 65/91



 ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรกุล)

 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.9 สุขภาพ (ต่อ)	- กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
12. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่า 7,927.94 ตารางเมตร หรือร้อยละ 7.46 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยให้ดำเนินการปลูกทันที และให้ครบถ้วนหลังจากผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว - กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนเป็นไม้ยืนต้น บริเวณริมรั้วโครงการ โดยปลูกเป็นแถว สลับฟันปลา (ดังรูปที่ 4) - จัดให้มีแผนการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา ใสบัญปรับปรุงดิน และต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน โดยจะต้องคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทน ภายในระยะเวลา 1 เดือน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ปายทง)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5) • บริเวณชุมชนบ้านวังปลา (A1) • บริเวณชุมชนเขาไม้แก้ว (A2) • หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (A3)	ทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงรบกวน - Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - L90 (ระดับเสียงพื้นฐาน) - Lmax (ระดับเสียงสูงสุด)	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6) • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) • ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	ทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
2.2 ระดับเสียงรบกวนในชุมชน - Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - Leq 5 min. - L90 (ระดับเสียงพื้นฐาน) - Lmax (ระดับเสียงสูงสุด)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 5) • หมู่ที่ 4 บ้านเขาเมะพุด (N1)	ทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายจาง ปายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คมนาคม - บันทึกสถิติการคมนาคมขนส่งของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่ง	รวบรวมผลและเสนอทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
4. ขยะมูลฝอย - บันทึกปริมาณขยะมูลฝอย	- พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุถึงสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไข - รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของหน่วยงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา	- พื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - บันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อร้องเรียน 1 ครั้ง ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายอาจ ป้ายหมุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5) • บริเวณชุมชนบ้านวังปลา (A1) • บริเวณชุมชนเขาไม้แก้ว (A2) • หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (A3)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยช่วงที่ตรวจวัดต้องห่างกัน 5-7 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย - ฝุ่นละออง (TSP)	- ตรวจวัด จำนวน 3 ปล่อง (รูปที่ 7) • Dust Collector (A1) • Oil mist Collector NO.1 (A2) • Oil mist Collector NO.2 (A3)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต (ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)	- ตรวจวัด จำนวน 1 ปล่อง (รูปที่ 7) • Dust Collector (A1)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต (ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายหนุ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคล้างมือไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง 3.1 ระดับเสียงรบกวน - Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - L90 (ระดับเสียงพื้นฐาน) - Lmax (ระดับเสียงสูงสุด)	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6) • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) • ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
3.2 ระดับเสียงรบกวนในชุมชน - Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - Leq 5 min. - L90 (ระดับเสียงพื้นฐาน) - Lmax (ระดับเสียงสูงสุด)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 5) • หมู่ที่ 4 บ้านเขาเมฆพุด (N1)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายจาง ปายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งที่ละลายทั้งหมด (TDS) - DO - BOD - COD - น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	- บ่อ Inspection pit ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมส่งรายงาน ต่อ กนอ. ทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง (Online Analyzer) เพื่อตรวจวัดค่า pH, TDS และ COD	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ขนาด 47.2 ลูกบาศก์เมตร	ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายหวง)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด





ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อะลูมิเนียม (Al)	- บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่สีเขียว จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ● ทิศเหนือของโครงการ (UW1) ● ทิศใต้ของโครงการ (UW2) ● ทิศตะวันออกของโครงการ (UW3) ● ทิศตะวันตกของโครงการ (UW4)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงน้ำหลากและในช่่วงน้ำแล้ง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
6. คุณภาพดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อะลูมิเนียม (Al)	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวจำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ● ทิศเหนือของโครงการ (S1) ● ทิศใต้ของโครงการ (S2) ● ทิศตะวันออกของโครงการ (S3) ● ทิศตะวันตกของโครงการ (S4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
7. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำรายเดือนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการและจัดทำรายงานสรุปทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ (นายอาจ ป้ายหนู)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ของเสีย - สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด	- พื้นที่โครงการ	บันทึกอย่างต่อเนื่อง โดยทำรายงานสรุปทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน 1) ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดภายในสถานที่ทำงาน จำนวน 5 จุด (รูปที่ 9) • บริเวณเตาหลอม No.1- No.3 (H1) • บริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูปอะลูมิเนียมแผ่น No.1 – No.6 (H2) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.1 – No.3 (H3) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.4 – No.6 (H4) • บริเวณเครื่องรีดเย็น No.7 (H5)	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายจาง ป้ายหนุ่ญ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 2) ตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียง ในสถานที่ทำงาน (Leq) โดยทำการตรวจวัด บริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดภายในสถานที่ทำงาน จำนวน 5 จุด (รูปที่ 9) • บริเวณเตาหลอม No.1- No.3 (N1) • บริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูปอะลูมิเนียมแผ่น No.1 – No.6 (N2) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.1 – No.3 (N3) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.4 – No.6 (N4) • บริเวณเครื่องรีดเย็น No.7 (N5)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
3) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด เวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง บริเวณที่ตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายหนุ)

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

DING HENG NEW MATERIALS CO., LTD.



ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลชั้นผู้เ้า

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Thai Environmental

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 4) จัดทำ Noise Contour Map	- พื้นที่โครงการ	ตรวจวัดภายใน 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ และทบทวนแนวเส้นเสียงจาก Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
5) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ - ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดภายในสถานที่ทำงาน จำนวน 5 จุด (รูปที่ 9) • บริเวณเตาหลอม No.1 – No.3 (AA1) • บริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูปอะลูมิเนียมแผ่น No.1 – No.6 (AA2) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.1 – No.3 (AA3) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.4 – No.6 (AA4) • บริเวณเครื่องรีดเย็น No.7 (AA5)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 (นายจาง ปายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
 ผู้จัดการรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - อนุภาคอะลูมิเนียมขนาดเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ (Aluminum Metal) - ละอองน้ำมัน (Oil Mist)	- ตรวจวัดภายในสถานที่ทำงาน จำนวน 1 จุด (รูปที่ 9) • บริเวณเตาหลอม No.1 – No.3 (AO1) - ตรวจวัดภายในสถานที่ทำงาน จำนวน 2 จุด (รูปที่ 9) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.1 – No.3 (OM1) • บริเวณเครื่องรีดอะลูมิเนียมพอยล์ No.4 – No.6 (OM2)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
9.2 สุขภาพของพนักงาน 1) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ (1) ตรวจร่างกายทั่วไป (2) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ ตรวจสอบสภาพปอด ตรวจสอบสภาพการได้ยิน ตรวจสอบสภาพการมองเห็น	- พนักงานทุกคน - พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ (นายจาง ป๋ายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 2) จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุข้อเสนอแนะและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพใน รายงานผลการตรวจสุขภาพ 3) รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ในโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูล ทุก 3 ปี	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
9.3 การป้องกันอัคคีภัย - การฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัย - การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น สัญญาณ เตือนภัย เป็นต้น - ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายจาง ปายพูน)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
 หน้า 77/91



ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมฟอยล์
ของบริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.4 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัทฯ - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
9.5 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และจัดทำรายงานสรุปผลทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
10. การคมนาคม - จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- พื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง - พื้นที่โครงการ การขนส่ง	ทุกวัน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน เมื่อเกิดอุบัติเหตุและจัดทำรายงานสรุปผลทุก 6 เดือน	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายจาง ป้ายหวง)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลซึ่งมีอำนาจ
 บริษัท เทคโนโลยีไทย อินท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. สังคม-เศรษฐกิจ - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล ศาสนสถาน โรงเรียน และบริเวณพื้นที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชนรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกันการเกิดซ้ำ	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง ทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10) ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง (จำนวนตัวอย่างเป็นไปตามหลักสถิติ)	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
		ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียมแผ่น และอะลูมิเนียมพอยล์
ของ บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลสถิติ ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขภายในรัศมี 5 กิโลเมตร	วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายจาง ป้ายหนุ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
DING HENG NEW MATERIALS CO., LTD.



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
บริษัท เทคโนโลยีไทย จำกัด



Thai Engineering Technology Limited
บริษัท เทคโนโลยีไทย จำกัด

ตารางที่ 6 ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

แหล่งกำเนิด	เชื้อเพลิง	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	ข้อมูลของปล่องระบาย							ความเข้มข้นมลพิษทางอากาศ			อัตราการระบายมลพิษ			พื้นที่รองรับ (ไร่) ^{3/}		
			ลักษณะปล่อง	ลักษณะปลายปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหล (Nm ³ /s) ^{1/}	TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NOx (ppm)	TSP (g/s)	SO ₂ (g/s)	NOx (g/s)	TSP	SO ₂	NOx
เตาหลอม	LNG	Dust collector	กลม	ตรง	2.1	21	358	11.58	33.39	10.45	11.46	4.52	0.3489	1.0017	0.2840	47.11	64.59	66.31
เครื่องรีดอะลูมิเนียมแผ่น	ไฟฟ้า	Oil mist Collector #1	กลม	ตรง	2.9	25	311	4.21	14.20	5.00	-	-	0.071	-	-	9.59	-	-
เครื่องรีดอะลูมิเนียมแผ่น	ไฟฟ้า	Oil mist Collector #2	กลม	ตรง	2.9	25	313	4.21	14.20	5.00	-	-	0.071	-	-	9.59	-	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}										240/300	60	200				66.29	64.59	66.31
พื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศของโครงการ (ไร่)										66.429								

หมายเหตุ : ^{1/} ที่สภาวะมาตรฐาน (Standard Condition)
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
^{3/} การระบายมลพิษทางอากาศของโครงการต้องใช้พื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศสูงสุด 66.429 ไร่ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

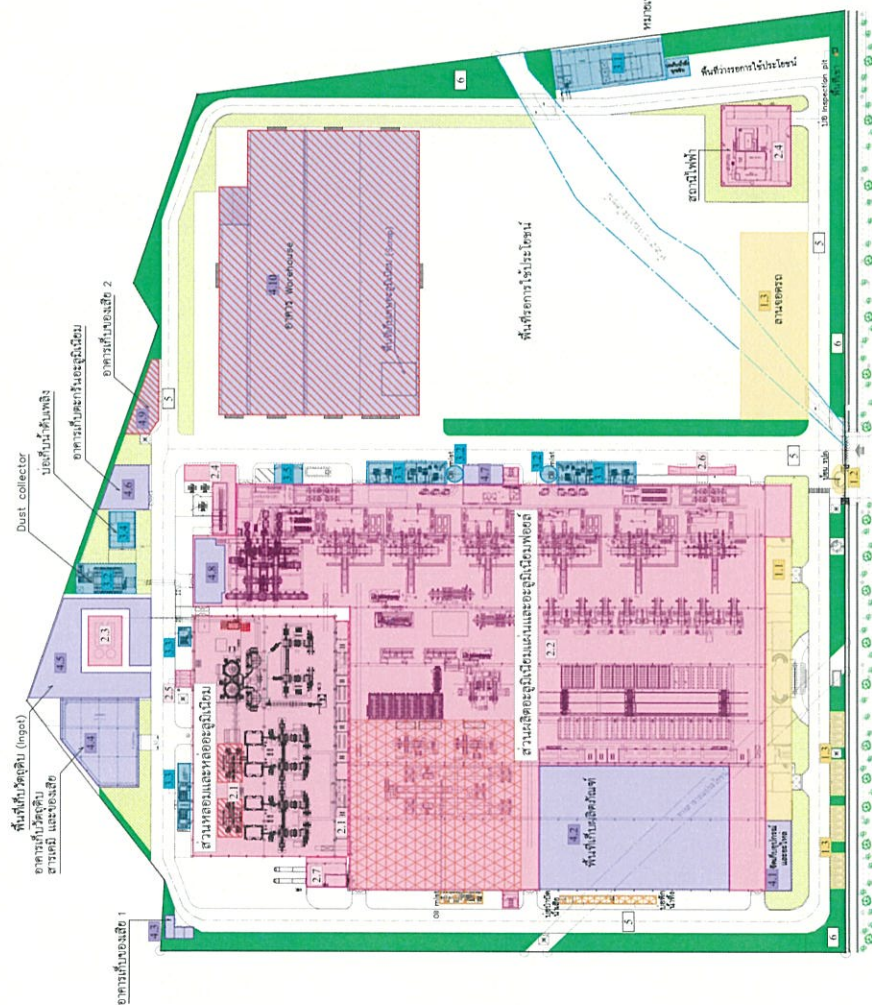
ลงชื่อ 
(นายจาง ป้ายหยุน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สีส้ม	1. พื้นสีส้ม
สีน้ำตาล	1.1 สีนํ้าเงิน
สีเทา	1.2 อาคารรับ รบ และทางพัก
สีเทา	1.3 ทางเดิน
สีเทา	2. ส่วนการเดินและบันได
สีเทา	2.1 ส่วนของและของปูน
สีเทา	2.2 ส่วนของปูนและปูนและปูนและปูน
สีเทา	2.3 พื้นปูน
สีเทา	2.4 ส่วนของปูน (ปูน)
สีเทา	2.5 ส่วนของปูน
สีเทา	2.6 พื้นปูนและปูน
สีเทา	2.7 พื้นปูนและปูน
สีเทา	3. ส่วนการเดิน
สีเทา	3.1 ส่วนของปูน
สีเทา	3.2 ส่วนของปูน
สีเทา	3.3 ส่วนของปูน
สีเทา	3.4 ส่วนของปูน
สีเทา	3.5 ส่วนของปูน
สีเทา	4. ส่วนการเดิน
สีเทา	4.1 ส่วนของปูน
สีเทา	4.2 ส่วนของปูน
สีเทา	4.3 ส่วนของปูน
สีเทา	4.4 ส่วนของปูน
สีเทา	4.5 ส่วนของปูน
สีเทา	4.6 ส่วนของปูน
สีเทา	4.7 ส่วนของปูน
สีเทา	4.8 ส่วนของปูน
สีเทา	4.9 ส่วนของปูน
สีเทา	4.10 ส่วนของปูน
สีเทา	5. พื้นปูน
สีเทา	6. พื้นปูน
สีเทา	7. พื้นปูน
สีเทา	8. พื้นปูน
สีเทา	9. พื้นปูน
สีเทา	10. พื้นปูน



หมายเหตุ : 1. พื้นสีส้ม 2. พื้นสีน้ำตาล 3. พื้นสีเทา 4. พื้นสีน้ำตาล 5. พื้นสีเทา 6. พื้นสีน้ำตาล 7. พื้นสีเทา 8. พื้นสีน้ำตาล 9. พื้นสีเทา 10. พื้นสีน้ำตาล

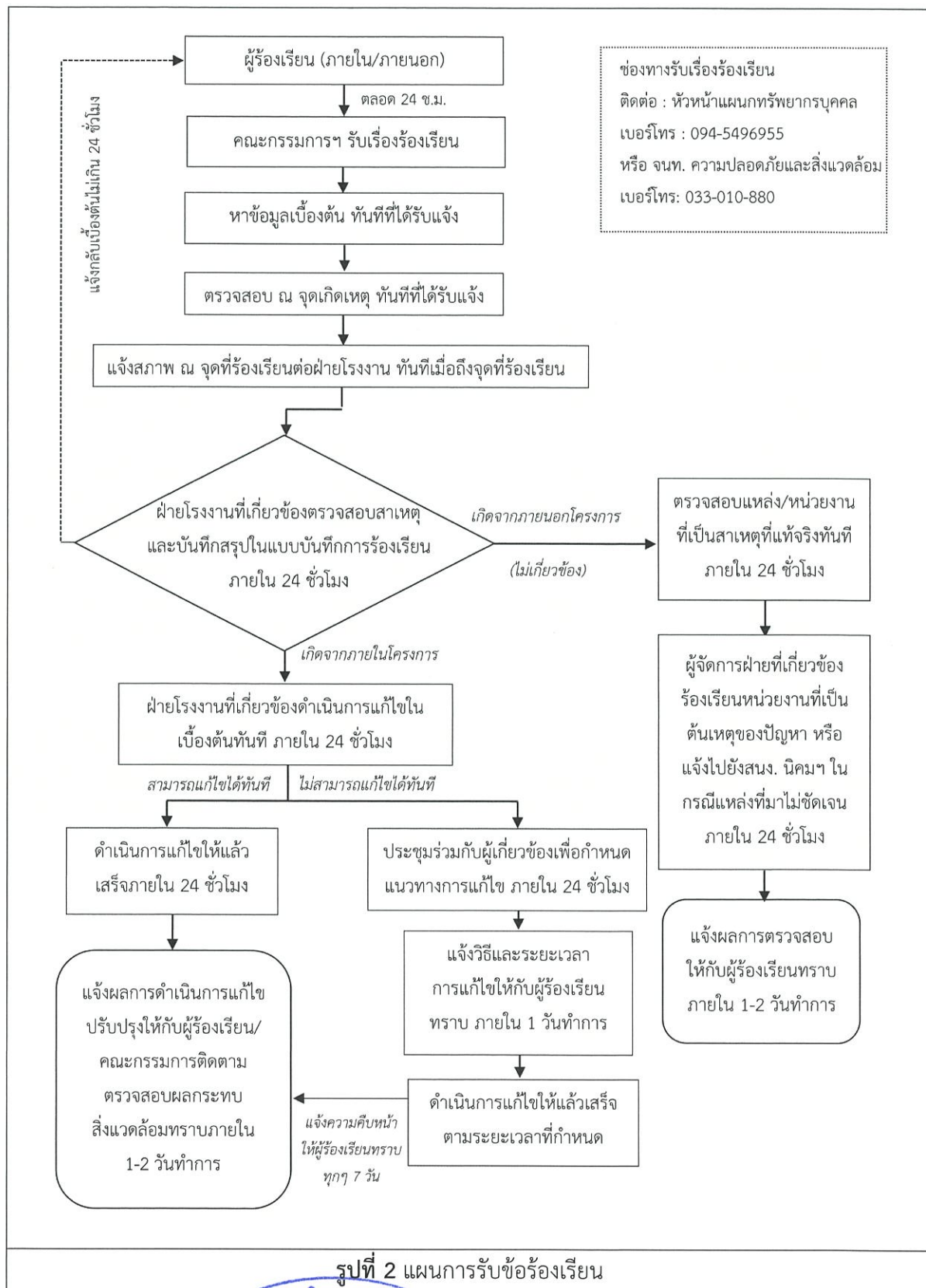
รูปที่ 1 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ



บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด
(นายจาง ปายพูน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



บริษัท เทคเนคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคเนคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

(นายจาง ปายหยุน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

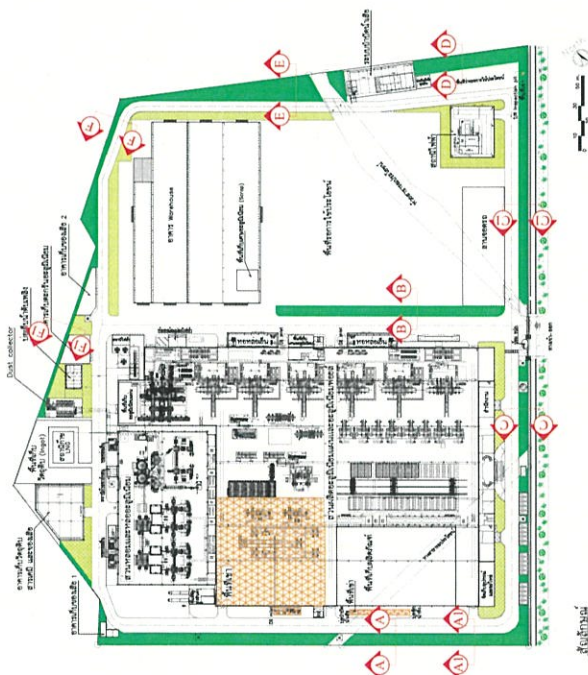
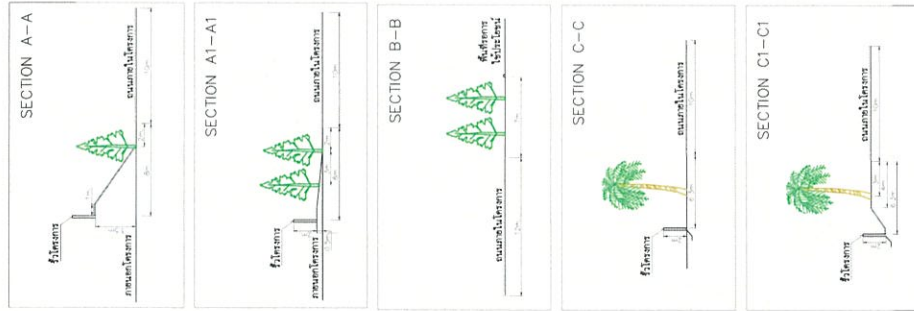
มกราคม 2568

หน้า 83/91

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สัญลักษณ์
 ต้นสีเขียว
 ต้นสีเหลือง
 ต้นสีส้ม

รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

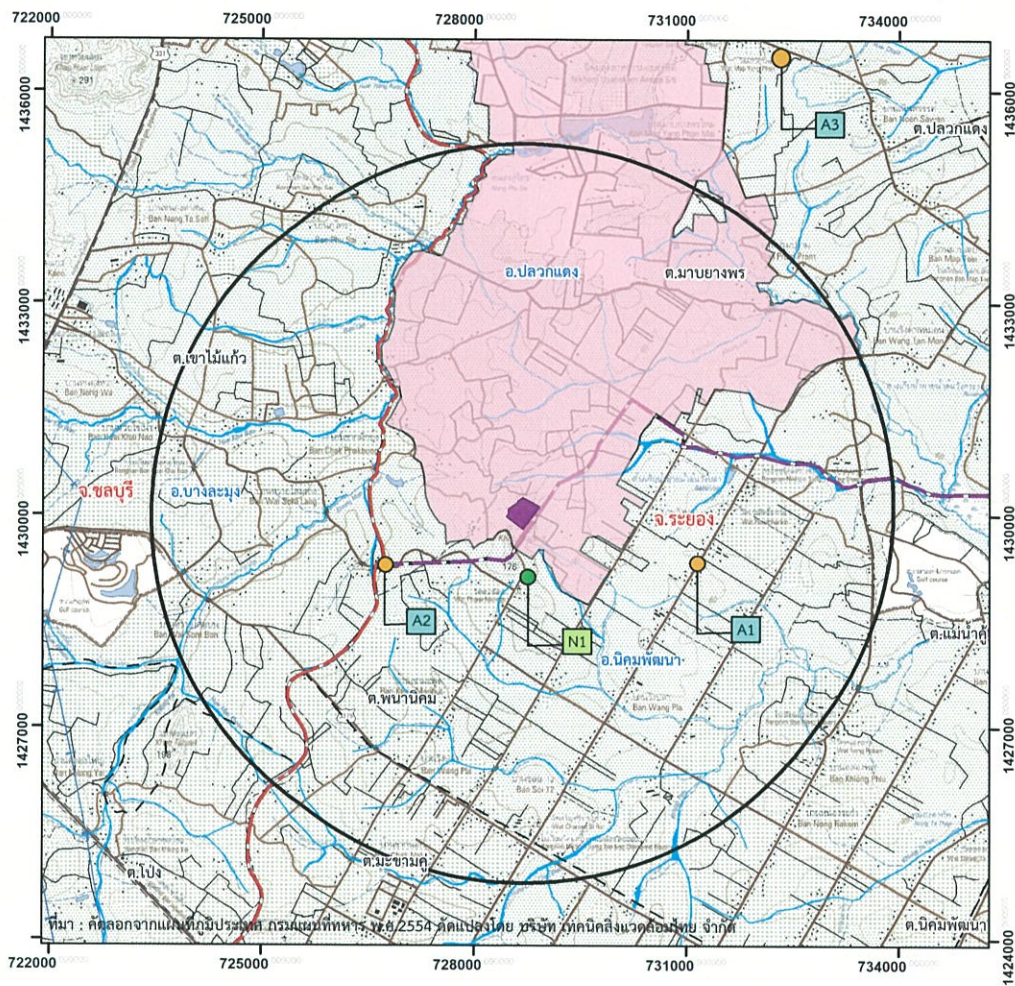


ลงชื่อ
 (นายจาง ป๋ายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568
 หน้า 85/91



ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- แหล่งน้ำ
- ถนน

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- A1 : บริเวณชุมชนบ้านวังปลา
- A2 : บริเวณชุมชนเขาไม้แก้ว
- A3 : หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่

จุดตรวจวัดระดับเสียง

- N1 : หมู่ที่ 4 บ้านเขมะชูด

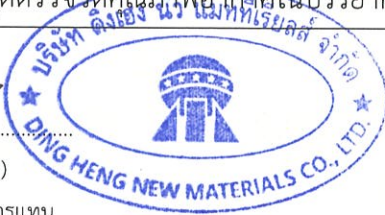


รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง บริเวณชุมชน

ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายหยุน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



มกราคม 2568

หน้า 86/91

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสุค)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





สัญลักษณ์

พื้นที่ส่วนการผลิต

พื้นที่สีเขียว

พื้นที่สนามหญ้า

พื้นที่ทางเดิน

สถานที่ตรวจวัดเสียง

N1

พื้นที่โรงการผลิต

N2

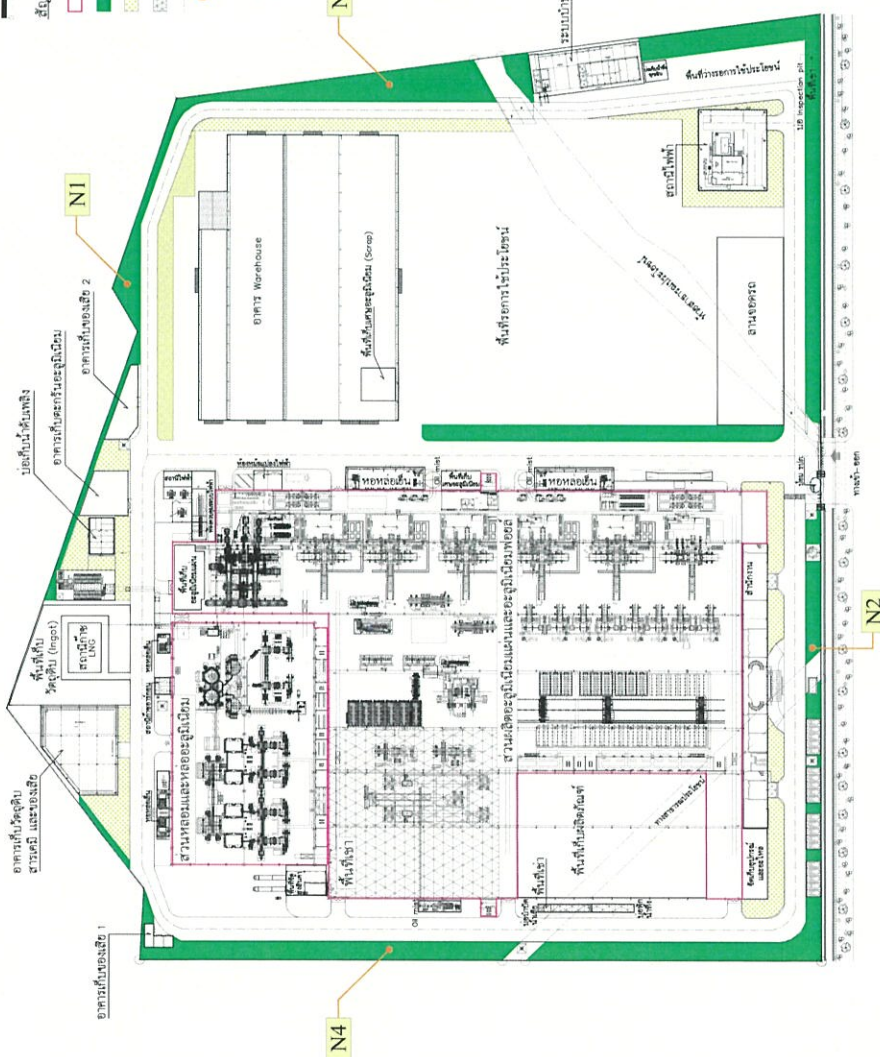
พื้นที่โรงการผลิต

N3

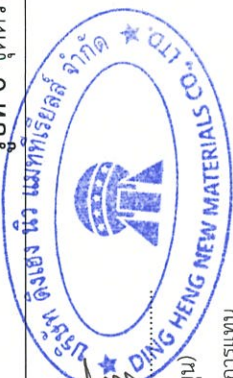
พื้นที่โรงการผลิต

N4

พื้นที่โรงการผลิต



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ



ลงชื่อ

(นายจาง ปายหยุน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด



ลงชื่อ

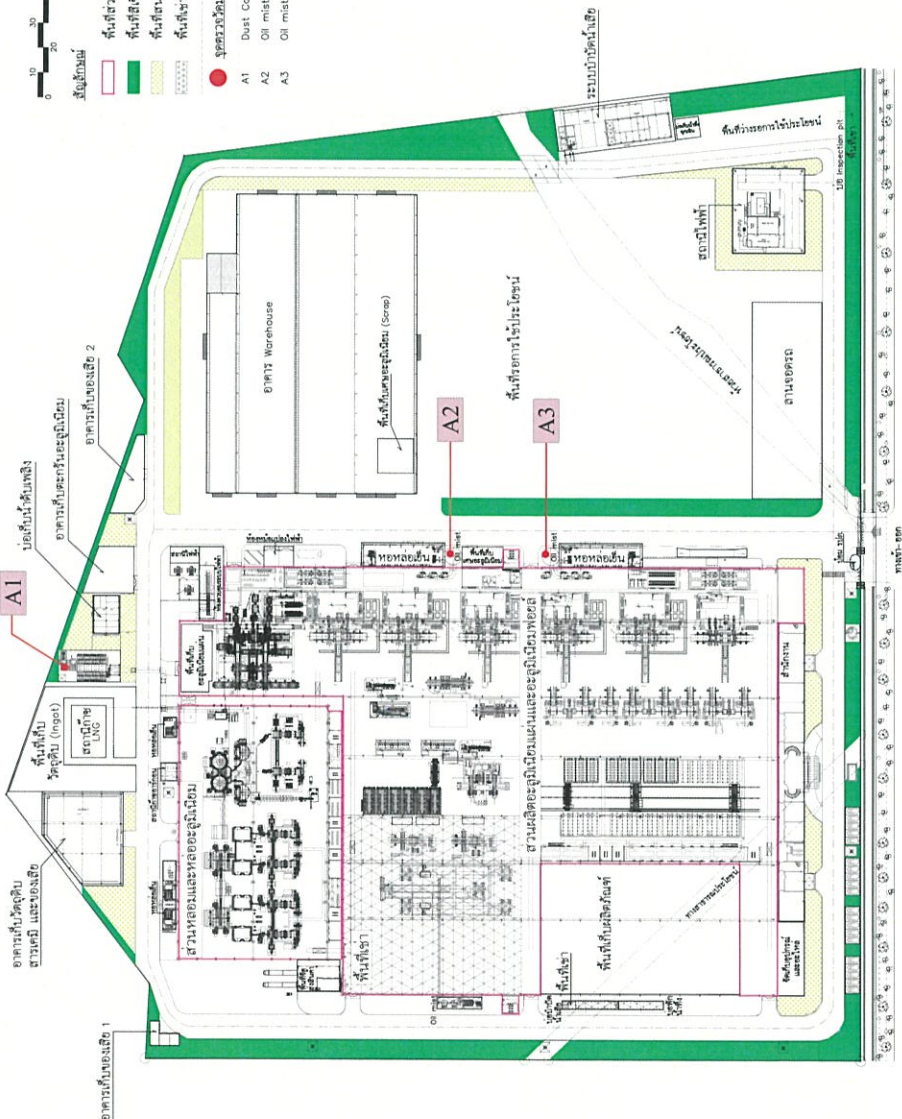
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 87/91

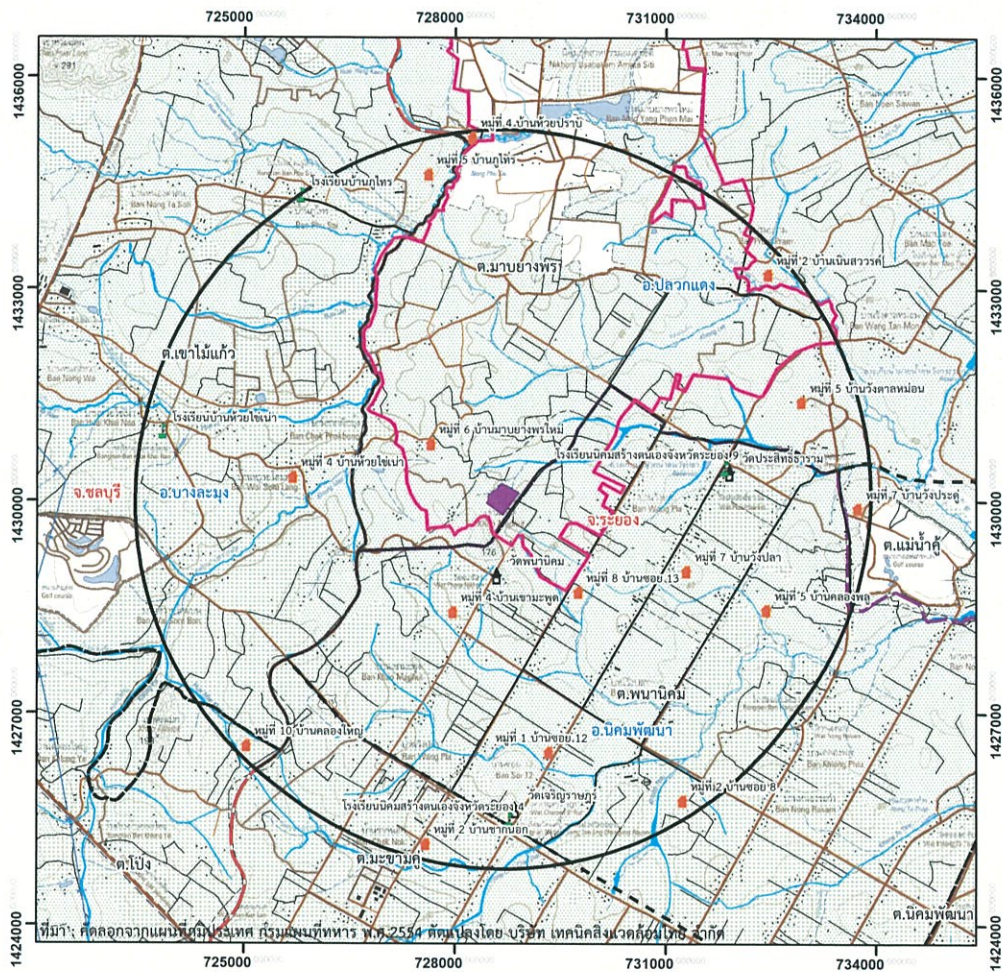


รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



ลงชื่อ
 (นายจาง ปายหยุน)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | | | |
|--|------------------------------|--|-----------|
| | พื้นที่โครงการ | | สถานศึกษา |
| | นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง | | ศาสนสถาน |
| | พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. | | หมู่บ้าน |
| | ขอบเขตจังหวัด | | |
| | ขอบเขตอำเภอ | | |
| | ขอบเขตตำบล | | |
| | ขอบเขตหมู่บ้าน | | |
| | แหล่งน้ำ | | |
| | ถนน | | |



รูปที่ 10 ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ

ลงชื่อ

(นายจาง ป้ายทูน)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดิงเฮง นิว แมททีเรียลส์ จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 91/91

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวารสฤกษ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด