

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัท เดลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ
กรรมการ
บริษัท เดลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า
1/113
Delta Dalki Metal (Thailand) Co.,Ltd. 2567

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
 ระยะเวลาสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1.1 บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อยางเคร่งครัด 1.2 ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและแจ้งาร่วงเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....หน้า
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....หน้า
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
 ระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1.3 ในกรณีที่มีการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพ ในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหา ในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p> <p>1.4 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อ หน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)
 ระยะเวลาดำเนินการของ บริษัท เดต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1.5 บริษัท เดต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เดต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>


ลงชื่อ.....  (นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

บริษัท เดต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
 2567

ลงชื่อ.....  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
 ระยะเวลาดำเนินการ ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1.6 หากบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ 1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำรายงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นางประมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

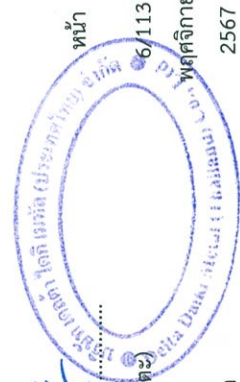
หน้า
 5/113
 พัดศักริกายาน
 Delta Daiki Metal (Thailand) Co., Ltd.
 2567

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
 ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>			

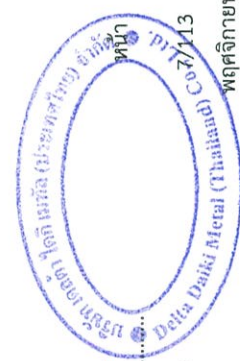
ลงชื่อ... /  หน้า
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ... /  หน้า
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
 ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>1.7 โครงการจะหลอมอะลูมิเนียมไม่เกิน 267 ตันต่อวัน เพื่อผลิตอะลูมิเนียมแท่ง โดยควบคุมการทำงานของเตาหลอมด้วยการจัดบันทึกปริมาณอะลูมิเนียมที่ป้อนเข้าเตาหลอมในปัจจุบันที่ค่าการทำงานของเตาหลอม (Log Sheet) และรายงานผลการผลิต/การหลอมในแต่ละวัน</p>	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินการ 	- บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลงชื่อ.....

 บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)
 ระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1.8 มีการสุ่มตัวอย่างวัตถุอันตรายที่ต้นทางเพื่อนำไปตรวจสอบองค์ประกอบสารปนเปื้อน และสารกัมมันตรังสี หากไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดโครงการจะไม่รับวัตถุดิบดังกล่าวและไม่มีกระบวนการส่งมายังพื้นที่โครงการ โดยต้องมีการตรวจสอบสารปนเปื้อนและสารกัมมันตรังสีอีกครั้งที่สำนักงานศุลกากรโดยให้รถบรรทุกทุกคันวิ่งผ่านประตูตรวจสอบ (Check Post) ในกรณีที่น่าสงสัย สัญญาณเตือนทางรังสี ทางโครงการจะติดปลั๊กวัตถุอันตรายที่ปรากฏสัญญาณเตือนทางรังสี ศุลกากรจะออกใบผ่านทางเพื่อขนส่งมายังพื้นที่โครงการ และทำการตรวจสอบอีกครั้งหนึ่งโดยเครื่องตรวจจับรังสีแบบพกพาในพื้นที่โครงการ ก่อนจัดเก็บภายในอาคารการผลิต 1 (Factory 1)</p> <p>1.9 การจัดเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และตะกั่วอะลูมิเนียม ต้องจัดเก็บภายในอาคาร ห้ามกองเก็บกลางแจ้ง โดยสารเคมีต้องบรรจุในภาชนะที่เหมาะสมและต้องมีข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีติดไว้ในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน</p>	<p>- แหล่งต้นทางของวัตถุดิบและพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตาตะ)
 กรรมการ

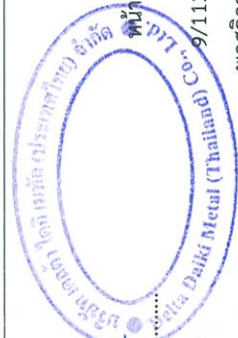
ลงชื่อ.....
 (นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

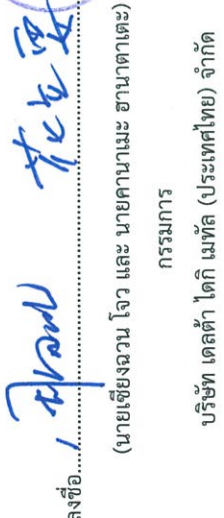
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1.1 บำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดมลสารที่ระบายออกสู่บรรยากาศจากเครื่องสูบลม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.2 บำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีเพื่อลดมลสารที่ระบายออกสู่บรรยากาศจากเครื่องสูบลม	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.3 ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการและช่วงที่วิ่งผ่านพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการและเส้นทางรถบรรทุกในช่วงที่วิ่งผ่านพื้นที่ชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.4 ห้ามเผาของเสียภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องมีจัดการตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
2. ด้านเสียง	2.1 กิจกรรมที่มีเสียงดังต้องดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกช่วงเวลาดังกล่าวต้องแจ้งให้บริษัทฯ และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ 1 สัปดาห์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	2.2 ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมาตรการป้องกันและควบคุมระดับเสียงจากการก่อสร้างให้บริษัทฯ และชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- นิคมฯ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....


(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)
 ผู้จัดการโรงงานการผลิตอะลูมิเนียม
 บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ดีเก็ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	2.3 ตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในสภาพตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือในการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรอย่าง ต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเก็ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	2.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ตลอดระยะเวลาการทำงาน และต้องได้รับการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังก่อนเริ่มงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเก็ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
3. ด้านคุณภาพอากาศ	3.1 อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถรับส่งคนงานก่อสร้างมีการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเก็ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.2 ควบคุมกักเก็บไม่ให้บรรทุกวัสดุอุปกรณ์เกินพิกัดน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเก็ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.3 ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบพร้อมตรวจสอบความเรียบร้อย ก่อนออกเดินทาง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุก ไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทางและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ดีเก็ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ... 

(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตาเคะ)

กรรมการ

บริษัท เดลต้า ดีเก็ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

10/113

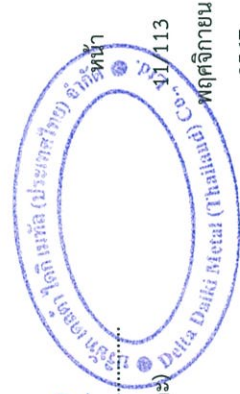
Delta Daid Metal (Thailand) Co., Ltd.

2567

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพชุมชนส่ง (ต่อ)	3.4 ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีก่อนใช้งาน	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.5 หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน เข้า-เย็น (เวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.6 จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างและช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และบนถนนภายนอกไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามที่กฎหมายกำหนด และมีบงกชลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการฝ่าฝืน	- พื้นที่โครงการและชุมชนภายนอก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรขนาดใหญ่ในพื้นที่สาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.8 ห้ามรถบรรทุกจอดบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะ	- ถนนสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการฝ่ายการผลิตและสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

**ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3.9 จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.10 ติดป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.11 ประสานกับหน่วยงานจราจรในท้องที่ เพื่ออำนวยความสะดวก เมื่อมีการขนส่งโดยรถบรรทุกขนาดใหญ่	- ถนนสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.12 หากพบว่าถนนสาธารณะชำรุดอันเนื่องมาจากกิจกรรม การขนส่งของโครงการ ให้ทางโครงการติดต่อประสานงานกับ กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการ ซ่อมแซมโดยเร็ว	- ถนนสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด
4. ด้านการใช้น้ำ	4.1 จัดหาบน้ำให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้าง โดยต้องมีถังเก็บ น้ำที่ที่สามารถเก็บสำรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด
	4.2 รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด

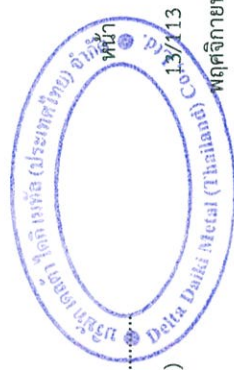
ลงชื่อ...  หน้า
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาคาเตะ) บริษัท เอลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด 12/113
 กรรมการ พตศิกายาน


 ลงชื่อ..... (นางปรมวณี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง	5.1 นำเสียจากคนงานก่อสร้างและพนักงานต้องบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอาคาร ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปท่อพักน้ำทิ้งขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เติลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	6.1 การกองวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น หิน ทราย เป็นต้น ต้องไม่อยู่ใกล้รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เติลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	6.2 ควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เติลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	6.3 ตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบการอุดตันต้องทำการลอกการระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เติลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว ชัยพร

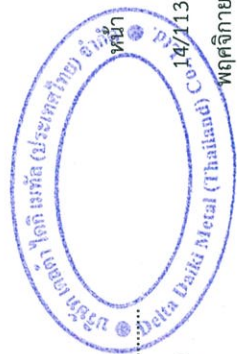
ลงชื่อ.....
(นายเชยงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
กรรมการ

นางสาว ประมวณี

ลงชื่อ.....
(นางประมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการฝ่ายการผลิตสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	<p>7.1 ห้ามเผาขยะมูลฝอยกลางแจ้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>7.2 จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและขยะแยกตามประเภทที่เหมาะสมไว้ตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ</p> <p>7.3 คัดแยกประเภทขยะมูลฝอยและของเสียที่เหมาะสมมีการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยใช้หลัก 3R ตั้งแต่จุดกำเนิดเพื่อนำกลับมาใช้หรือส่งไปรีไซเคิลให้ได้มากที่สุด</p> <p>7.4 เศษวัสดุจากการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ และของเสียอันตรายจากการก่อสร้างต้องจัดเก็บและรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาปรับปรุงกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

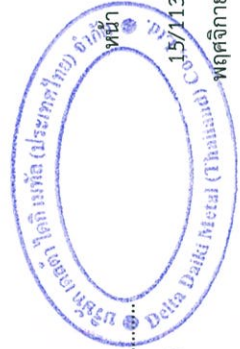
บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
9267

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสาธารณสุขและสภาพ	8.1 จัดทำเพิ่มประวัติ พร้อมทั้งเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีที่เป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	8.2 จัดให้มีระบบการปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมเวชภัณฑ์ในพื้นที่ก่อสร้างและระบบการส่งต่อผู้ป่วยเข้าสู่โรงพยาบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	8.3 จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดเพียงพอแก่คนงานก่อสร้างไว้บริเวณจุดพัก่อนที่โครงการจัดเตรียมไว้ให้คนงานก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	8.4 จัดให้มีจำนวนห้องน้ำ-ห้องสุขาเพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยให้สอดคล้องกับจำนวนคนงานสูงสุดในช่วงเวลาก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	8.5 จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปติดตั้งบริเวณที่พักกลางวันของคนงานก่อสร้างที่มีปริมาณรองรับขยะได้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	8.6 รักษาความสะอาดในบริเวณเขตก่อสร้าง จัดเก็บวัสดุก่อสร้างและของเสียที่เกิดขึ้นให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ



ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวดี ปริตพาณัฏ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



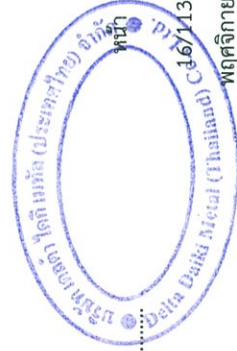
บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	8.7 ผู้รับเหมาต้องจัดหาที่พักให้กับคนงาน โดยต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 อย่างเคร่งครัด	- ที่พักคนงาน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	9.1 โครงการต้องพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา และต้องระบุระบุในสัญญาว่าจ้างให้ดำเนินการตามกฎหมาย/ข้อปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การคุ้มครองความปลอดภัยให้กับคนงานก่อสร้าง และทรัพย์สินของโครงการ การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง และการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ... *[Signature]*
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตาเตะ)
 กรรมการ

บริษัท เดลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด





(นางปรมวณี ปริธาพันธ์)

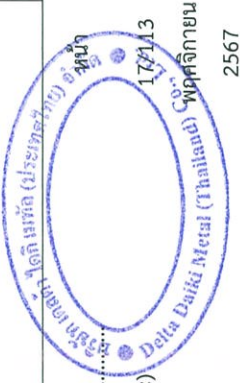
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>9.2 จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554</p> <p>9.3 กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงทางด้านความปลอดภัยให้ชัดเจน เช่น "เขตก่อสร้าง" "เขตอันตราย" หรือ "เขตสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล" ในภาษาต่าง ๆ เพื่อให้คนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการเข้าใจได้ พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออกที่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลเพื่อให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>
		<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>

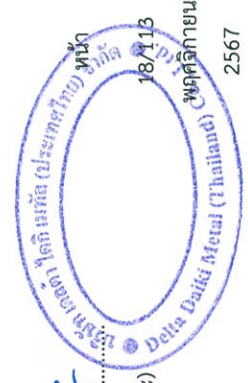
ลงชื่อ... 
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ... 
 (นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรรวมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



**ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9.4 ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน ได้แก่ โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิงของนิคมฯ และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุด ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 เพื่อดูแลและปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย และควบคุม ดูแล และให้คำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างให้มีการปฏิบัติตาม คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ... *Handwritten signature*
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานามะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ... *Handwritten signature*
 (นางปรมาณี บริดาพันธ์)
 ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9.6 จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนเข้าทำงานและขณะทำงานทุกขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามระยะเวลาที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.8 จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะงาน และเป็นไปตามกฎหมายหรือระเบียบที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.9 อบรมให้ความรู้และกำกับดูแลการใช้อุปกรณ์ฯ ให้กับคนงานก่อสร้างให้ใช้งานได้อย่างถูกวิธี และเกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.10 ตรวจสอบและควบคุมให้คนงานก่อสร้างมีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องตลอดช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด




 (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานการผลิตอะลูมิเนียม

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานการผลิตอะลูมิเนียม
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

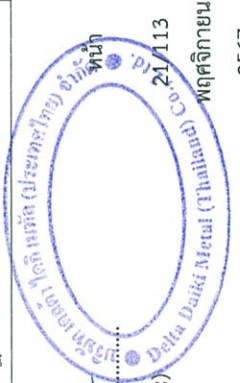
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9.11 จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เหมาะสมในการนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.12 แบ่งเขตพื้นที่พักกลางวันของคนงานก่อสร้างแยกออกจากพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่กองเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งดูแลรักษาความสะอาดอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.13 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะต้องมีถังดับเพลิงมือถือชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะห่างไม่เกิน 45 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง และสามารถเข้าถึงได้สะดวกตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ วสท. 1010-34	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.14 มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย วัน เวลา สถานที่ ลักษณะของเหตุการณ์ สาเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไข เพื่อนำไปวางแผนการป้องกันและแก้ไขให้มีความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....  หน้า
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานามะ ฮานาดาเคะ) Delta Daidi Metal (Thailand) Co., Ltd. PVT. LTD.
 กรรมการ 20/113
 ผู้จัดการโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก
 ผลิตจิกยาน

ลงชื่อ..... 
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก
 บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9.15 ปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ และนำเศษวัสดุและขยะที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างไปกำจัดให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	10.1 กำหนดในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาพิจารณาคัดเลือกคนงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานเข้าทำงาน เป็นลำดับแรก 10.2 ผู้รับเหมาทำการคัดเลือกและตรวจสอบประวัติแรงงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ โดยส่งเป็นเอกสารยืนยันตัวตนให้โครงการเก็บเป็นหลักฐาน เช่น สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน ทะเบียนประวัติแรงงานต่างด้าว สำเนาการได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรไทย สำเนารับรองวุฒิการศึกษา และใบรับรองแพทย์ เป็นต้น 10.3 กำหนดระเบียบในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง และควบคุมดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยต้องมีการกำหนดบทลงโทษกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

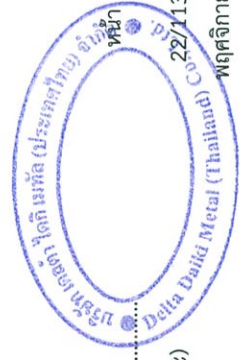
 (นางปรามวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงจวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์พบปะผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมให้ทราบอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.5 จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน หากมีเรื่องร้องเรียน โครงการต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไข โดยเร่งด่วนและแจ้งกลับให้ผู้ร้องเรียน นิคมฯ และผู้นำชุมชน ได้รับทราบการแก้ไขปัญหา ตามผังการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.6 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนจากกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และเป็นการตอบแทน ชุมชนและสังคม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดคัล (ประเทศไทย) จำกัด



ดีเอ็มที
 ลงชื่อ.....


ลงชื่อ.....

 (นายชัชยชญาน โฉว และ นายคานามะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>1.1 ควบคุมมลพิษทางอากาศดังนี้ (ก) การขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์</p> <p>1) รถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งต้องผ่านการตรวจสอบสภาพตามกฎหมายที่กำหนด เพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการสันดาปไม่สมบูรณ์ของเครื่องยนต์</p> <p>2) รถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งต้องปิดคลุมส่วนบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดไม่ให้เกิดการตกหล่น</p> <p>3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ และช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(ข) กระบวนการเตรียมวัสดุดิบ</p> <p>1) มีการล้างวัสดุดิบที่ล้างล้างวัสดุดิบ (Washing Drum) ก่อนส่งเข้าสู่กระบวนการคัดแยกขนาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- รถบรรทุก</p> <p>- รถบรรทุก</p> <p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางทางการขนส่ง</p> <p>- อาคารการผลิต 1</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

 (นายชัยจวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาตาเดะ)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวดี ปริตাপันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

หน้า 23/113
 พฤศจิกายน 2567

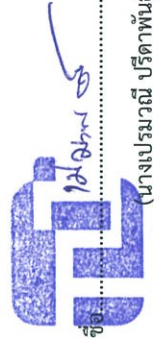
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	(ค) กระบวนการผลิต 1) ติดตั้งเครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 1 (Dust Collector 1) ที่ประกอบด้วยไซโคลนและเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวม 99% จำนวน 1 ชุด และเครื่องบำบัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (SCR) ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัด 70% จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากหอเป่าร้อนวัตถุดิบเข้าสู่เตาหลอม เตาหลอมคู่ ขนาด 70 ตัน (Double Melting Furnace 70T) เตาหลอม ขนาด 45 ตัน (Melting Furnace 45T) และเตาพัก ขนาด 45 ตัน (Holding Furnace 45T) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังตารางที่ 4	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ..... หน้า
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

ลงชื่อ..... หน้า
 (นางเปรมวณี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เติลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

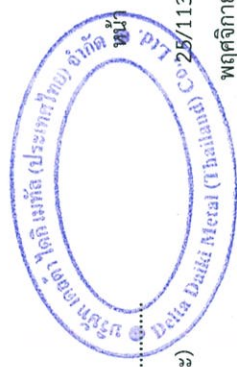
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

2567

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ติดตั้งเครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 2 (Dust Collector 2) ที่ประกอบด้วยไซโคลนและเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวม 99% จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากเตาเผาตะกั่วแบบหมุน ขนาด 8 ตัน (Rotary Kiln 8T) จำนวน 2 เตา และทำให้ตะกั่วเย็น (Cold Ash Bucket) จำนวน 1 ถึง ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซีดี ระยอง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังตารางที่ 4</p> <p>3) ติดตั้งเครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 3 (Dust Collector 3) ที่ประกอบด้วยไซโคลน และเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวม 99% เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการบัดตะกั่วอะลูมิเนียม ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซีดี ระยอง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังตารางที่ 4</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>
		<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>



ลงชื่อ... *ทิว*

(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตาเตะ)

กรรมการ

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ... *Abhinav*

(นางเปรมวณี ปริธาพันธ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

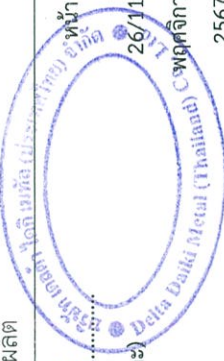
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.2 ติดตั้งหัวเผาใหม่แบบ Low NO _x ที่เตาหลอมคู่ ขนาด 70 ตัน (Double Melting Furnace 70T) เตาหลอม ขนาด 45 ตัน (Melting Furnace 45T) และเตาพัก ขนาด 45 ตัน (Holding Furnace 45T) เพื่อควบคุมและลดการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) จากการผลิต	- เตาหลอมคู่ ขนาด 70 ตัน และเตาหลอม ขนาด 45 ตัน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.3 มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดมลพิษทางอากาศและสภาพของอากาศอย่างต่อเนื่องก่อนออกจากรถปล่อย (CEMs) เพื่อรายงานค่าความทึบแสงหรือฝุ่นละออง ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) อัตราการไหลภายในปล่อย (Flow Rate) และอุณหภูมิภายในปล่อยไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการโรงงาน โดยต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มประกอบกิจการส่วนขยาย	- ปล่อยระบายมลสาร 1	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.4 จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบ โดยกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจสอบให้ชัดเจน โดยระบบจะต้องทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาเดินเครื่องการผลิต	- เครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 1-3 และเครื่องบำบัดก๊าซ ออกไซด์ของไนโตรเจน (SCR)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....


(นายเชิงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....


(นางปรมาณี ปริธาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.5 จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.6 จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมผู้ควบคุมปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.7 จัดเตรียมอุปกรณ์/อะไหล่สำรองสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอและสามารถทำการเปลี่ยนหรือทดแทนได้ทันทีเมื่อระบบเกิดการขัดข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นายเชียงจวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)

กรรมการ

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด





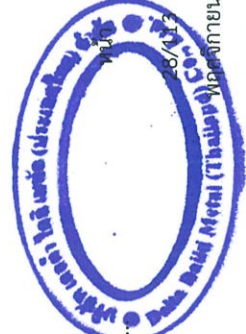
(นางเปรมวณี ปริดาพันธ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอมซัลแดนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.8 ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศ ก่อนเดินเครื่องการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.9 ติดตามตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) เป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเกิดควมร่อนสะสมซึ่งอาจก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.10 จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองให้กับพนักงานเตรียมวัตถุดิบ และพนักงานหลอมขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกำหนดให้ต้องมีการสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดช่วงเวลาที่มีการปฏิบัติงาน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
กรรมการ

บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



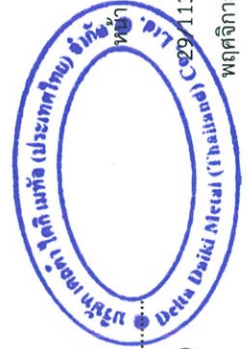
ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>1.11 ต้องหยุดเดินเครื่องการผลิตทันทีหากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติ หรือเกิดการชำรุดขัดข้องจนทำให้ค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุมที่กำหนด พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขจนกว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจะดำเนินการได้ และสามารถควบคุมให้มีค่าไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนด</p> <p>1.12 บันทึกสาเหตุ ผลการตรวจสอบ และวิธีการแก้ไขทุกครั้ง ที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติหรือเกิดการขัดข้อง พร้อมมีการวางแผนป้องกันและแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดซ้ำ</p> <p>1.13 มีการตรวจสอบวัตถุดิบและคัดแยกเศษพลาสติกออกจากวัตถุดิบไม่ให้เป็นชิ้นเข้าสู่เตาหลอมเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่น</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เอลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เอลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>




ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ


ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

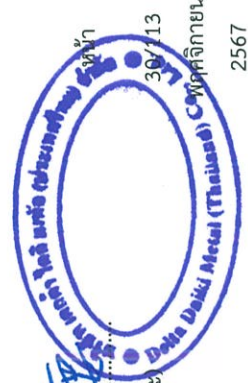
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไคมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>1.14 ตระกัรณะอะลูมิเนียมที่เกิดขึ้นจากการหลอมต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกและเก็บในอาคารที่มีหลังคาเพื่อลดโอกาสการสัมผัสกับน้ำทำให้เกิดกลิ่น</p> <p>1.15 ติดตั้งเครื่องตรวจจับกลิ่นที่ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ด้านที่อยู่ใกล้ชุมชนมากที่สุด และเชื่อมโยงระบบพร้อมรายงานผลไปให้ห้องควบคุมอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาในการผลิตของโครงการ</p> <p>1.16 ในกรณีที่มีสัญญาณเตือนว่ามีความเข้มข้นของกลิ่นที่ริมรั้วโครงการเกินค่า Threshold 1 (ค่าความเข้มข้นเท่ากับ 30) และมีภาวะวิเคราะหรั่วมกับทิศทางลมแล้วพบว่ามาจากโครงการ ให้มีการดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่กลิ่นเกิดจากเป็นสารในกลุ่มไฮโดรคาร์บอน และสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ให้ดำเนินการเปลี่ยนวัสดุดิบ ลือตใหม่เข้าสู่เตาหลอมแทนลือตเดิมที่ดำเนินการอยู่ แล้วส่งกลับไปให้ขั้นตอนการเตรียมวัสดุดิบอีกครั้งหนึ่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ไคมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า ไคมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า ไคมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ กรรมการ บริษัท เดลต้า ไคมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....  (นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



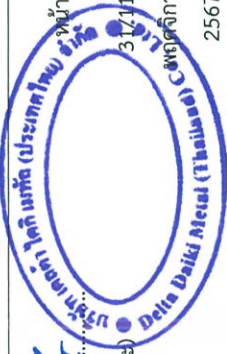
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กรณีที่กลิ่นเกิดจากเป็นสารในกลุ่มแอมโมเนีย ให้เจ้าหน้าที่ที่มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันเข้าตรวจสอบกลิ่นที่อาคาร บดตะกั่วอะลูมิเนียมเพื่อหาต้นกำเนิดกลิ่น เมื่อพบ งบประมาณอะลูมิเนียมที่เป็นต้นกำเนิดกลิ่นให้ทำการขนส่งโดยรถถังไปที่เตาเผาตะกั่วแบบหมุน (Rotary Kiln) เพื่อให้ Hood ของ Rotary Kiln ดูดไอของแอมโมเนีย ออกจากตะกั่วอะลูมิเนียม</p>	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	<p>1.17 ในกรณีที่มีสัญญาณเตือนว่ามีความเข้มข้นของกลิ่นที่เริ่มมีโครงการเกินค่า Threshold 2 (ค่าความเข้มข้นที่กำหนดโดยผู้เชี่ยวชาญหลังจากที่มีการวิเคราะห์ชนิดของมลสารที่เกิดขึ้นจากโครงการ) และมีการวิเคราะห์ร่วมกับที่ปรึกษาแล้วพบว่ามาจากโครงการ ให้มีการดำเนินการดังนี้</p> <p>- กรณีที่กลิ่นเกิดจากสารในกลุ่มไฮโดรคาร์บอน และสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) โครงการต้องหยุดเดินเครื่องการผลิตทันที และนำเศษอะลูมิเนียมลือตที่อาจมีเศษพลาสติกปนเปื้อนออกจากสายพานการป้อนวัตถุดิบเข้าสู่เตาหลอม และส่งกลับเข้าสู่ขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบอีกครั้งหนึ่ง</p>			

ลงชื่อ..... 

(นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ) กรรมการ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

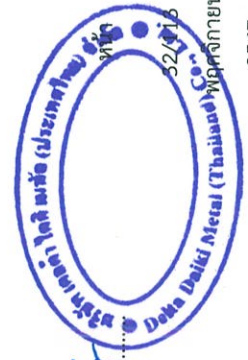


ลงชื่อ..... 

นางปรวมณี ปริดาพันธ์
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่กลิ่นเกิดจากสารในกลุ่มแอมโมเนีย กรณีที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้ตะกรันได้ ทางโครงการจะใช้ปูนขาว ปิดทับตะกรันเพื่อไม่ให้สัมผัสกับออกซิเจนหรือใช้ถังดับเพลิง Class D ในการระงับเหตุ และเร่งดำเนินการขนส่งตะกรันไปที่เตาเผาตะกรันแบบหมุน (Rotary Kiln) เพื่อให้ Hood ของ Rotary Kiln ดูดไอของแอมโมเนียออกจากตะกรันต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	1.18 ตรวจสอบความพร้อมของ Hood ดูดอากาศของเตาหลอมเตาพัก เตาเผาตะกรันแบบหมุน (Rotary Kiln) ถังทำให้ตะกรันเย็น (Cold Ash Bucket) และ Hood ดูดอากาศของเครื่องจักร/อุปกรณ์ในกระบวนการบดตะกรันอะลูมิเนียมก่อนเดินเครื่องทุกครั้ง			

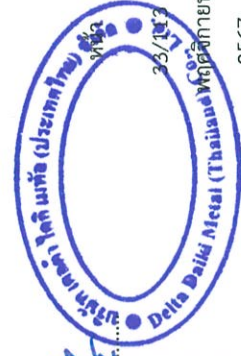


ลงชื่อ... / *Shod* *花 野*
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ... *Aban*
 (นางปรมณี บริดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>1.19 เปิด Hood ดูดอากาศตลอดเวลาที่ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเปิดเพื่อกวาดตะแกรงอะลูมิเนียมที่เตาหลอมหรือเตาพัก - การป้อนตะแกรงอะลูมิเนียมเข้าสู่เตาเผาตะแกรงแบบหมุน (Rotary Kiln) - การเทอะลูมิเนียมเหลวหรือตะแกรงร้อนออกจากเตาเผาตะแกรงแบบหมุน (Rotary Kiln) - การป้อนตะแกรงร้อนเข้าสู่ถังทำให้ตะแกรงเย็น (Cold Ash Bucket) - การคัดแยกขนาดตะแกรงเย็นพร้อมบรรจุลงถังถึงทำให้ตะแกรงเย็น (Cold Ash Bucket) - การบดตะแกรงอะลูมิเนียม <p>1.20 พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับตะแกรงอะลูมิเนียมต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางประวณี ปริตพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.21 ห้ามเผาของเสียภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องมีการจัดการตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
2. ด้านเสียง	2.1 ติดตั้งฉนวนกันเสียงภายในอาคารที่มีการเตรียมวัสดุได้แก่ อาคารการผลิต 1 (Factory 1) และอาคารคัดแยกอะลูมิเนียม ด้วยระบบ HMS (Factory 5) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- อาคารการผลิต 1 (Factory 1) และอาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	2.2 จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่าง ๆ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจสอบให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

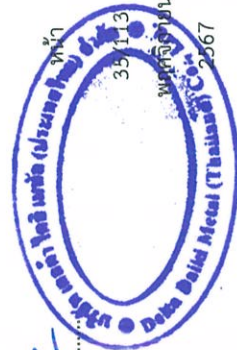
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<p>2.3 จัดทำแผนที่แสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่อาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3) อาคารคัดแยก อะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5) อาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (Factory 6) และอาคารบดตะกั่วรีน อะลูมิเนียม (Factory 4) ภายใน 6 เดือน หลังเริ่มเดินเครื่อง การผลิต และมีการทบทวนทุก 3 ปี เพื่อกำหนดแนวทางการลดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน และกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง</p> <p>2.4 จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงให้กับพนักงาน ได้แก่ ที่อุดหูลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) เป็นต้น และกำหนดให้พนักงานที่ต้องปฏิบัติงาน อยู่ใกล้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น ตะแกรงคัดแยกวัสดุดิบ เป็นต้น ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลตลอดช่วงเวลาที่มีการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาคาตะ)

กรรมการ
บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

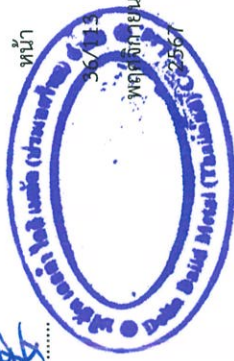
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	2.5 ติดตั้งป้ายแสดงสัญลักษณ์ให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ในตำแหน่งที่ พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	2.6 ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณรั้วด้านในของโรงงานต้องมีค่า ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) หากพบว่ามีค่าระดับเสียงเกิน 70 เดซิเบล (เอ) จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	2.7 จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) และควบคุมให้พนักงานมีการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกวิธี ตลอดเวลาที่มีการ ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	2.8 กรณีที่มีการร้องเรียนผลกระทบด้านเสียงอันเนื่องมาจาก การดำเนินงานของโครงการ จะต้องดำเนินการหาสาเหตุและ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)

กรรมการ

บริษัท ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
หน้า



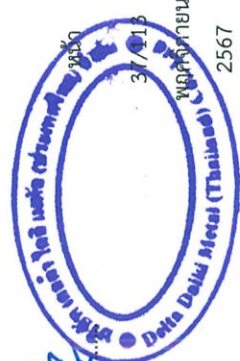
ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปริดาพันธ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

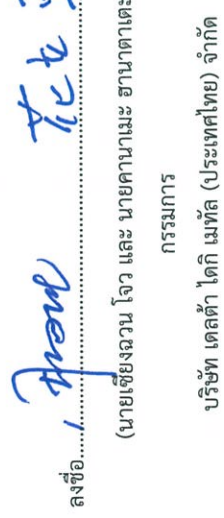
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านน้ำใช้	3.1 จัดเตรียมถังเก็บน้ำประปาขนาด 1,400 ลูกบาศก์เมตร ในการเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.2 หากพบการรั่วซึมในระบบท่อจ่ายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.3 ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	3.4 กำหนดให้โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางประมวดี ปริตাপน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเจียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง	4.1 ระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบอัด และต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	4.2 จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) จำนวน 1 บ่อ เชื่อมต่อกับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ของ กอ. ที่มีประตูน้ำเปิด-ปิด ก่อนปล่อยน้ำเสยลงสู่ท่อระบายน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	4.3 น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการอุปโภคของพนักงานต้องดำเนินการดังนี้ 1) น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่สำนักงาน (2.96 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ต้องบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งบริเวณอาคารสำนักงาน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ST-02) ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงชวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)

กรรมการ

บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



38/113

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

2567



(นางปรมาณี ปริดาพันธ์)

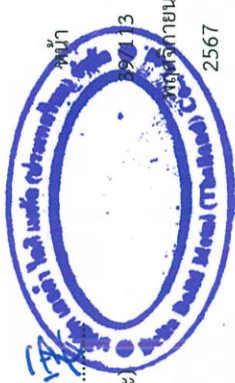
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	<p>2) นำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่โรงอาหาร (4.0 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) และนำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่สำนักงานชุดการ (0.16 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ต้องบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งบริเวณโรงอาหาร ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ST-03) ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปท่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>3) นำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่อาคารการผลิต 3 (10.4 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ต้องบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่อาคารการผลิต 3 (Factory 3) ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร (ST-06) ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปท่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>
		<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>



ลงชื่อ..... *Prach*
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาคาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



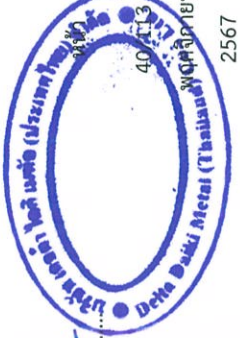
ลงชื่อ..... *Prach*
 (นางปรามณี ปริดาพันธุ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	4) น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องล้างด้านหลังสำนักงานบุคลากร (6.4 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ต้องบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งด้านหลังสำนักงานบุคลากร ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร (ST-07) ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปปล่อยพักน้ำทิ้ง ขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปยังตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	5) น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องล้างที่ป้อม รปภ. (0.08 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ต้องบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ป้อม รปภ. ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร (ST-04) ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปปล่อยพักน้ำทิ้ง ขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปยังตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ..... 
 (นายเชียงชวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

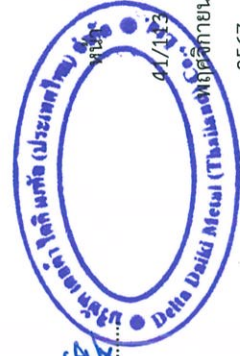


ลงชื่อ..... 
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	<p>6) น้ำเสียจากโรงอาหาร (7.20 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) จะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำมันและไขมัน (KWT-01) ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปท่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปยังบ่อตรวจรอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>4.4 ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและควบคุมคุณภาพทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการให้อยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ..... **ทิวา** **花立 要**
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

ลงชื่อ..... **ปัทมา**
 (นางเปรมณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการฝ่ายบริหารสิ่งแวดล้อมและสังคม

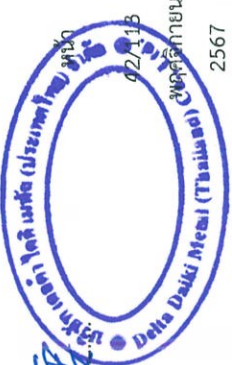
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

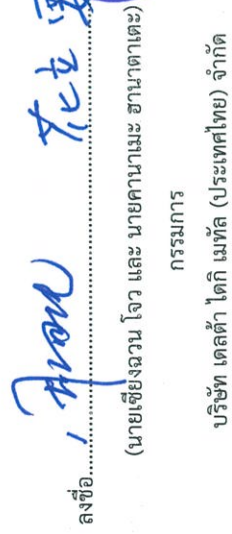
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	5.1 โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำ	6.1 ห้ามระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำโดยตรง 6.2 ห้ามทิ้งขยะลงสู่ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ 6.3 ตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนทุกจุดภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี หากเกิดการอุดตันให้ทำการขุดลอกเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและสามารถป้องกันน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวณี ปริดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง	7.1 ควบคุมหน้าทับบรรทุกของรถบรรทุกดีเซล สารเคมี และผลิตภัณฑ์ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่กฎหมายกำหนด	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.2 ตรวจสอบความเรียบร้อยของการบรรทุกก่อนทำการขนส่ง	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.3 บริษัทผู้ขนส่งต้องมีการตรวจสอบเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถขนส่งเป็นประจำตามคู่มือการใช้งาน หากพบความบกพร่องให้รับดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.4 คัดเลือกบริษัทขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ GPS และระบบควบคุมความเร็วรถ เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งและควบคุมความเร็วรถให้อยู่ในเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด	- บริษัทขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.5 หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น (เวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) และในช่วงเวลากลางคืน	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเอจิ)
 กรรมการ
 บริษัท ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

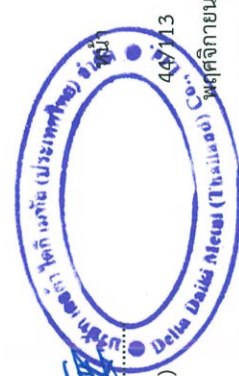
ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7.6 จัดให้มีการวางแผนและจัดการจราจรในการขนส่งเพื่อลดปัญหา ด้านการจราจร	- เส้นทางทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.7 ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.8 กำกับดูแลให้พนักงานขับรถบรรทุกช่วยด้วยความปลอดภัย ใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.9 จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการและช่วงที่ ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และบนถนน ภายนอกไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามที่กฎหมาย กำหนด และมีบทลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการฝ่าฝืน	- เส้นทางทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.10 ห้ามรถบรรทุกวัตถุติดไฟ สารเคมี และผลิตภัณฑ์อันตรายบริเวณ ไหล่ทางของถนนสาธารณะเด็ดขาด	- เส้นทางทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด





ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
กรรมการ
บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดการรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
บริษัท ทีเอสที คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7.11 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล อำนวยความสะดวกเรื่องการจราจร ของรถบรรทุกที่จะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.12 อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.13 จัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกัน ไม่ให้มีการจอดรถภายนอกที่อาจกีดขวางการจราจรของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.14 ควบคุมและจำกัดยานพาหนะในการเข้าสู่น่วยการผลิต เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	7.15 จัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย พร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

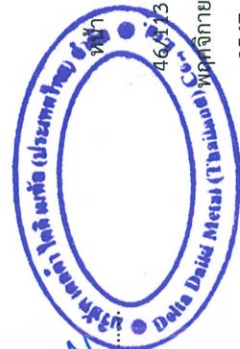
ลงชื่อ.....   หน้า 4
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด 2567

ลงชื่อ.....   หน้า 4
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7.16 หากพบว่าถนนสาธารณะชำรุดอันเนื่องมาจากกิจกรรม การขนส่งของโครงการ ให้ทางโครงการติดต่อบริษัทที่ปรึกษาทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว	- ถนนสาธารณะ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
8. ด้านการจัดการกากของเสีย	8.1 ตะกรันอะลูมิเนียมต้องเก็บไว้ในอาคารไม่ให้โดนน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	8.2 จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและกากของเสียให้เพียงพอ และจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	8.3 รณรงค์ให้พนักงานแยกขยะตั้งแต่จุดคัดแยกเพื่อลดปริมาณ ขยะมูลฝอยที่ต้องส่งไปกำจัดภายนอก โดยนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวณี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานการผลิตสิ่งแวดลอมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....

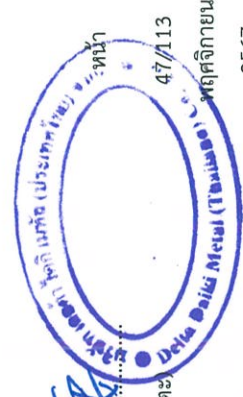
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตาตะ)

กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	8.4 จัดให้มีการจัดเก็บกากของเสียภายในอาคารที่มีหลังคาปิดคลุมที่มีการจัดแบ่งประเภทของเสียที่จัดเก็บอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
	8.5 เลือกใช้บริการบริษัทขนส่งและรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
	8.6 รถขนส่งกากของเสียอันตรายต้องมีระบบติดตามการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปที่สถานีที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับกากขนส่ง (Manifest)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
	8.7 มีระบบการตรวจสอบ (Audit) บริษัทรับกำจัดของเสียก่อนเลือกใช้บริการและในช่วงที่มีการใช้บริการ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการจัดการของเสียตามหลักวิชาการและมาตรฐานที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
	8.8 บันทึกปริมาณการขนส่งกากของเสียอันตรายและมีใบกำกับการขนส่งของเสียทุกครั้งก่อนออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	



ลงชื่อ.....

(นายเชียงสวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ

กรรมการ

บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

(นางปรามณี ปริตพันธ์)

ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

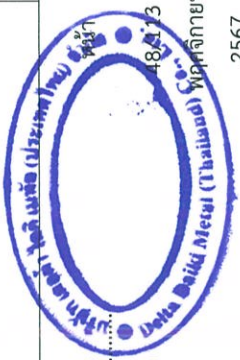
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

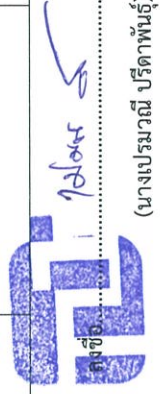
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p>	<p>8.9 ขยะมูลฝอยจากสำนักงานและโรงอาหาร ต้องมีการจัดการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยอินทรีย์ โครงการจะรวบรวมใส่ถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด ขนส่งไปจัดเก็บที่พื้นที่เก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงาน/โรงอาหารเพื่อรอให้รถเก็บขยะของนิคมฯ/บริษัท เวส แมเนจเม้นต์ สยาม จำกัด (WMS) เก็บขนเพื่อนำไปกำจัดภายนอก - ขยะมูลฝอยรีไซเคิล โครงการจะรวบรวมใส่ถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีการแยกประเภทของขยะรีไซเคิล เช่น แก้ว พลาสติก และโลหะ ขนส่งไปจัดเก็บที่พื้นที่เก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงาน/โรงอาหารส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปรีไซเคิลหรือนำไปใช้ประโยชน์วิธีกรอื่นที่ได้รับอนุญาตต่อไป - ขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการจะรวบรวมใส่ถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด ขนส่งไปจัดเก็บที่พื้นที่เก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงาน/โรงอาหารเพื่อรอให้รถเก็บขยะของนิคมฯ/บริษัท เวส แมเนจเม้นต์ สยาม จำกัด (WMS) นำไปกำจัดภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)

กรรมการ
บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

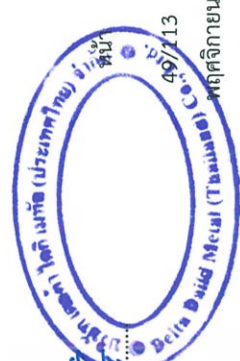


ลงชื่อ.....  (นางปรภณี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยอันตราย โครงการจรรยาบรรณสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพดี ขนส่งไปจัดเก็บที่พื้นที่เก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงาน/โรงพยาบาลเพื่อติดต่อให้บริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปจัดการ/บำบัด/กำจัดภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	<p>8.10 ของเสียจากกระบวนการผลิต หรือการบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิต ต้องมีการจัดการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เศษทองแดงจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บบริเวณอาคาร HMS ก่อนส่งไปใช้ที่เตาหลอมประมาณ 234 ตันต่อปี ส่วนที่เหลือ 2,271.6 ตันต่อปี ส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยการนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ..... *Prasit*
 (นายเชียงชวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

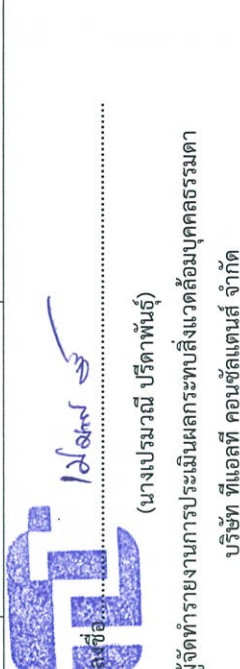
ลงชื่อ..... *Prasit*
 (นางปรมาณี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เศษสิ่งกึ่งจากจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บบริเวณอาคาร HMS ก่อนส่งไปใช้ที่เตาหลอมประมาณ 39.6 ตันต่อปี ส่วนที่เหลือ 2,271.6 ตันต่อปี ส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยการนำไปใช้ประโยชน์วิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - เศษแฉกนิยืมจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บบริเวณอาคาร HMS ก่อนส่งไปใช้ที่เตาหลอมประมาณ 57.6 ตันต่อปี ส่วนที่เหลือ 1,137.6 ตันต่อปี ส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยการนำไปใช้ประโยชน์วิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - เศษแฉกนิยืมจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บบริเวณอาคาร HMS ก่อนส่งไปใช้ที่เตาหลอมประมาณ 57.6 ตันต่อปี ส่วนที่เหลือ 1,137.6 ตันต่อปี ส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยการนำไปใช้ประโยชน์วิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

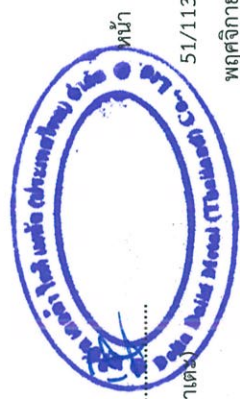
ลงชื่อ.....  หน้า.....
 (นายเชิงฉวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาคะ)
 กรมการ
 บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....  หน้า.....
 (นางประมณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เศษเหล็กจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บบริเวณอาคาร HMS ก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยการนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - เศษสแตนเลสจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บบริเวณอาคาร HMS ก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยการนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวณี ปริตাপันต์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซีลแตนส์ จำกัด

พ.ศ. 2566

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงชวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเคอ)
 กรรมการ

บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

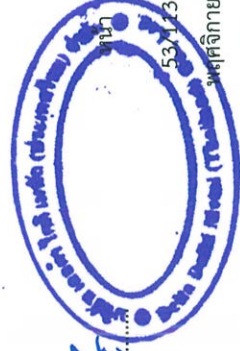
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หางแร่และเศษพลาสติกจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บบริเวณอาคาร HMS ก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - เศษโลหะผสมจากการเตรียมวัตถุดิบ จัดเก็บในอาคารการผลิต 1 ก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการโดยการนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตง) หน้า 52/113
กรรมการ
บริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปริธาพันธ์)
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p>	<p>- กากตะกักรันอะลูมิเนียมจากการหลอม (Aluminium Dross) ส่งไปต่ออาคารบดตะกักรัน เพื่อบดแยกเม็ดอะลูมิเนียมที่เหลือในตะกักรันส่งกลับเข้าสู่เตาหลอมประมาณ 2,095.2 ตันต่อปี ส่วนตะกักรันที่เหลือจากการบดประมาณ 7,477.2 ตันต่อปี และฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการบดที่ตกได้โดยเครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 3 ประมาณ 1,062 ตันต่อปี จะบรรจุใส่ถุง Big Bag จัดเก็บในอาคารบดตะกักรัน ก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามกฎหมายนำไปจัดการโดยนำไปใช้ประโยชน์วิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น เป็นตัวทำความร้อนในโรงงานหลอมเหล็ก ฯลฯ หรือการทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (Co-incineration in Cement Kiln) โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>



นางสาว วัฒนวิมล วัฒนวิมล

ลงชื่อ..... (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)

กรรมการ

บริษัท เติลต้า ไทกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

นางประมวดี ปริดาพันธ์

(นางประมวดี ปริดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำมันเครื่องใช้แล้วจากการบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์ ต้องรวบรวมใส่ถังเหล็กที่มีฝาปิดมิดชิด ขนส่งไปทิ้งอาคาร บดตะกั่วกันอะลูมิเนียม เพื่อส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับ อนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปจัดการ โดยการนำไปใช้ประโยชน์วิธีอื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การกลั่นเป็นน้ำมันใหม่ ฯลฯ หรือการเผา ทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (Co-incineration in Cement Kiln) โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - ฝุ่นละอองที่ตกได้จากเครื่องดักฝุ่น (Dust Collector) ต้องรวบรวมใส่ถังเหล็กที่มีฝาปิดมิดชิด ขนส่งไปทิ้งอาคาร บดตะกั่วกันอะลูมิเนียม ก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับ อนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปฝังกลบ อย่างปลอดภัยเมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็ง แล้ว (Secure Landfill of Stabilization and/or Solidified Waste) โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

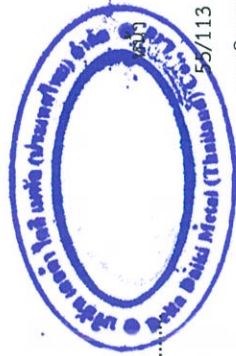
ลงชื่อ.....  (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 ลงชื่อ.....  (นางปรมวณี ปรีดาพันธ์)


 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่น จำกัด

พุดฉิกายน 54/113
 2567
 กรรมการ
 บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ดินตะกอนจากเครื่องบีบอัดตะกอน (Sludge) รวบรวมใส่ถังเหล็กที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในอาคารหมุนเวียนนำไปใช้ในกระบวนการผลิต ก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายนำไปวิเคราะห์ว่าเป็นของเสียอันตรายหรือไม่ ก่อนนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) หรือนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัยเมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (Secure Landfill of Stabilization and/or Solidified Waste) โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



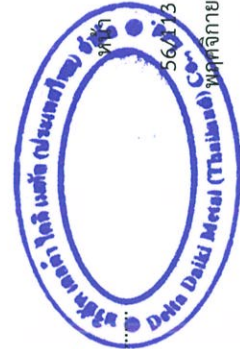
ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
กรมการ

ลงชื่อ.....
(นางปรมาณี ปริตพาพันธุ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดกากของเสีย (ต่อ)	<p>- แผ่นกรองเซรามิก (Ceramic Filter Plate) จะรวบรวมใส่ถังจัดเก็บภายในอาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแม่แท่งก่อนส่งให้ผู้รับดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย นำไปฝังกลบอย่างปลอดภัยเมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (Secure Landfill of Stabilization and/or Solidified Waste) โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</p> <p>8.11 จัดให้มีผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม ตามที่กฎหมายกำหนด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์
(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)

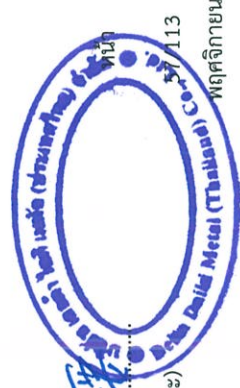
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

นางเจียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ
กรรมการ

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุขและ สุขภาพ	9.1 ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.2 ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการ สร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน อย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.3 กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือ เจ็บป่วยที่รุนแรงหรือพบว่าเป็นผลกระทบมาจากการค้าเป็นการ ของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบ ครอบคลุมหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดได้ตามความ เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
กรรมการ

บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปริตทาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>10.1 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และพนักงานประจำปี ตามกฎหมายว่าด้วยแรงงาน และหรือกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่อยู่ในฝ่ายผลิตมีการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการมองเห็นเพิ่มเติม</p> <p>10.2 จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</p> <p>10.3 กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติในปัจจุบัน ที่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน ต้องทำการตรวจซ้ำเพื่อระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้น หากพบว่า เป็นผลกระทบ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานให้ทำการพิจารณาหาสาเหตุและปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน รวมทั้งอาจพิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อลดผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้น โดยต้องมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงจวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ,
กรรมการ

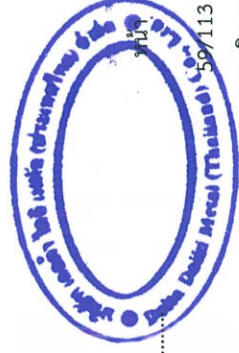
ลงชื่อ.....
(นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10.4 จัดให้มีห้องพยาบาล เตี้ย ยาและเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการ ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด ที่มีการประกาศใช้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.5 จัดทำแผนการประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ในกรณีที่ต้อง ส่งต่อผู้ป่วยพร้อมทั้งจัดหาสถานพยาบาลสำหรับพนักงาน เพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานบริการด้าน สาธารณสุขในชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.6 จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.7 ให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกัน โรคติดต่อต่าง ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ: *ทวน ชาติ ใส*

(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)

กรรมการ

บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ: *ปณิศา*

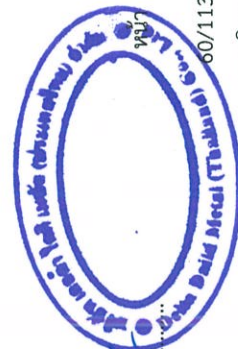
(นางปรมวณี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา


บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10.8 ดำเนินตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด 10.9 กำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี และมีกิจกรรมทบทวนแผนงานฯ เป็นระยะเพื่อให้การดำเนินงานมีความปลอดภัยมากที่สุด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด




 ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด


 ลงชื่อ.....
 (นายเชียงชวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.10 จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภายใน 30 วัน เมื่อเริ่มเดินเครื่องการผลิต โดยให้มีองค์ประกอบของคณะกรรมการเป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการบกกิจการ พ.ศ. 2565 ที่กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้าง 100 คนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 500 คน ต้องมีคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ไม่น้อยกว่า 5 คน ดังนี้ - ประธานกรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร) จำนวน 1 ตำแหน่ง - กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา จำนวน 3 ตำแหน่ง - กรรมการผู้แทนลูกจ้าง จำนวน 3 ตำแหน่ง (หมายเหตุ : อ้างอิงจากจำนวนพนักงานของโครงการ 296 คน)		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

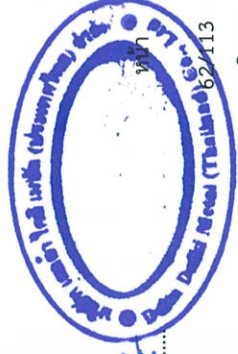


ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นางปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10.11 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 เพื่อดูแลและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย และควบคุม ดูแล และให้คำแนะนำแก่พนักงานให้มีการปฏิบัติตามคู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.12 กำหนดให้หัวหน้างาน / หัวหน้ากะทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.13 วิเคราะห์ลักษณะและความเสี่ยงจากการทำงานในแต่ละกิจกรรม เพื่อกำหนดประเภทของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการฝ่ายบริหารสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

พุดฉิกายน 2567

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

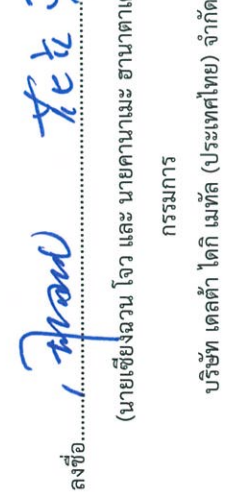
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10.14 จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน รวมทั้งมีการดูแลรักษา และตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.15 ติดตั้งป้ายเตือนให้มีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง เพื่อให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวมีการสวมใส่อุปกรณ์ฯ ที่มีความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.16 กำกับดูแลให้พนักงานมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยหัวหน้ากะและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
10.17 จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในแต่ละกิจกรรมให้กับพนักงาน เพื่อให้ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย และมีการอบรมให้กับพนักงานสามารถปฏิบัติงานได้ตามคู่มือที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานามะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เติลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

2567

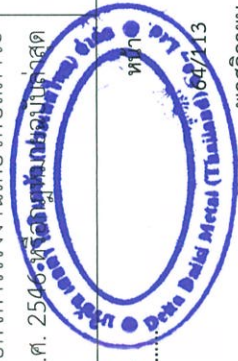
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10.18 อบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับกรปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย ได้แก่ วิธีการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ถูกต้อง การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และกฎระเบียบ ด้านความปลอดภัยต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.19 พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ ที่อุดหู ลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.20 กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานที่ทำงาน ในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้ทำงาน ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน ตามข้อกำหนดของ กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 254๘ ที่อธิบดีกำหนดเป็นมาตรฐานอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงจวน โจว และ นายตานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ


ลงชื่อ.....
 (นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



พตจิกายน 2567

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>10.21 พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานประจำบริเวณพื้นที่ที่มีความร้อน ได้แก่ เตาหลอมคู่ ขนาด 70 ตัน (Double Melting Furnace 70T) เตาหลอม ขนาด 45 ตัน (Melting Furnace 45T) เตาพัก ขนาด 45 ตัน (Holding Furnace 45T) บริเวณหล่อขึ้นรูป (Casting Area) เตาเผาตะกั่วแบบหมุน (Rotary Kiln) และถังทำให้ตะกั่วเย็น (Cold Ash Bucket) เป็นต้น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p>10.22 กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายล่าสุดอย่างเคร่งครัด โดยมีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานไม่ให้รับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>
10.23	<p>พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานประจำบริเวณพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น และแว่นตานิรภัย เป็นต้น ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงชื่อ..... 

(นายเชียงอวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเคะ)

กรรมการ

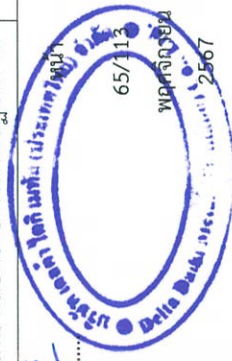
บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดการรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

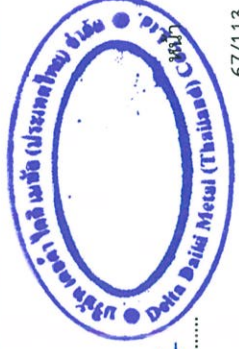
บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10.27 จัดทำแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Plan) ที่ระดับต่าง ๆ (รูปที่ 2) พร้อมทั้งจัดทำแผนการซ้อมแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการอบรม ส่วนการซ้อมแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2 และ 3 ที่ดำเนินการร่วมกันกับนิคมอุตสาหกรรมระยอง และหน่วยงานบรรเทาและป้องกันสาธารณภัยในพื้นที่ โครงการต้องให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมการซ้อมแผนดังกล่าวตามระยะเวลาที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	10.28 มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย วัน เวลา สถานที่ ลักษณะของเหตุการณ์ สาเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไข เพื่อนำไปวางแผนการป้องกันและแก้ไขให้มีความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายเชียงส่วน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

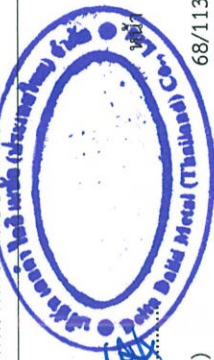
ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์)
 บริษัท ทีแอลที คอมซัลแดนส์ จำกัด

67/113
 พตศจิกายน
 2567

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอมซัลแดนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง	<p>มาตรการเกี่ยวกับก๊าซ LNG / NG</p> <p>11.1 จัดให้มีอุปกรณ์บล็อกล๊อคคัตออฟไม่ให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง LNG เคลื่อนที่ขณะปฏิบัติการถ่ายเท LNG เข้าสู่ถังเก็บ LNG</p> <p>11.2 ติดตั้งระบบแจ้งเหตุและระบบอัคคีภัย ได้แก่ Gas Leak Detector, Flame Detector, Data Online Monitoring และถังดับเพลิงมีถือือชนิดผงเคมีแห้ง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม บริเวณถังเก็บก๊าซ LNG ไม่น้อยกว่า 2 ถัง และหน่วยที่มีการใช้ก๊าซ LNG / NG ในบริเวณที่สะดวกต่อการใช้งานและมีป้ายบอกอย่างชัดเจน</p> <p>11.3 มีการดูแลรักษา และตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี โดยมีการตรวจสอบอย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน พร้อมติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบที่ตลอดเวลา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ..... **ทนาย** **ทนาย**
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

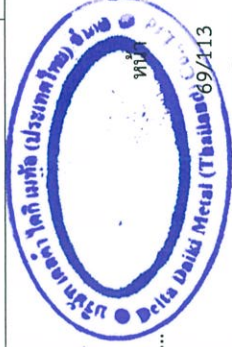
TC
 ลงชื่อ..... **ปอล**
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10660
 โทร. 02-010-1111

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>11.4 ห้ามกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟบริเวณถังเก็บ LNG และแนวท่อส่งก๊าซ ยกเว้น การปฏิบัติงานที่มีการควบคุมโดยผู้ปฏิบัติงานที่มีคุณสมบัติและผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมายที่กำหนด</p> <p>11.5 ติดตั้งป้ายห้ามและคำเตือนบริเวณพื้นที่ถังเก็บ LNG และติดตั้งป้ายไว้นៅที่เห็นได้ชัดเจน บริเวณถังเก็บ LNG โดยต้องมีและติดตั้งเครื่องหมายข้อห้ามเบื้องต้น ดังนี้ “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามก่อประกายไฟ” “ห้ามใช้เครื่องมือสื่อสาร”</p> <p>11.6 มีระบบ Auto Switching ของ Ambient Air Vaporizer และระบบ Pressure Relief Valve เพื่อระบายความดันออกจากระบบกรณีที่มีค่าความดันสูงกว่าค่า Set Point และมีระบบการปิดวาล์วด้วยมือในกรณีฉุกเฉิน (Emergency Shut Off Valve with Pull Handle Sling)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานการผลิตอะลูมิเนียม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

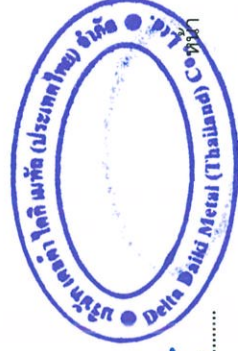
 (นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>11.7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ในการควบคุมการส่งจ่ายและการใช้ก๊าซ LNG / NG ในกระบวนการผลิต พร้อมทั้งมีการตรวจตราถึงเก็บก๊าซ LNG และแนวท่อส่งก๊าซเป็นประจำเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของถังเก็บและแนวท่อ</p> <p>11.8 สํารวจรอยรั่วตลอดแนวท่อส่งก๊าซ LNG / NG ของโครงการ เป็นประจำทุกปี เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3</p> <p>11.9 ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint / Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซ LNG / NG ของโครงการ 1 ครั้งต่อปี</p> <p>11.10 จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบสภาพถังเก็บ LNG และท่อส่งก๊าซภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>



นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

นางสาว / นางสาว น. น. น.
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

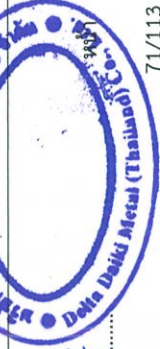
70/113
 พฤศจิกายน 2567

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	11.11 จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับ การใช้ก๊าซ LNG / NG โดยหัวข้อฝึกอบรม เช่น ภาวะเบี่ยง ความปลอดภัยและวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยส่วนบุคคล ก๊าซ LNG / NG การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	มาตรการเกี่ยวกับภัยกับน้ำมันดีเซล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.12 จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซลสำหรับ รถโฟล์คลิฟท์ ให้สามารถระงับเหตุในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ อย่างทัน่วงที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.13 ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำมันดีเซลสำหรับรถโฟล์คลิฟท์ และ Bund ที่ล้อมรอบถังเก็บประจำเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของถังและ Bund ที่ใช้ในการรองรับน้ำมันที่ เกิด การรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ **วิฑูรย์ ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ**
 (นายเซียงจวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ

7/113

พฤศจิกายน

2567

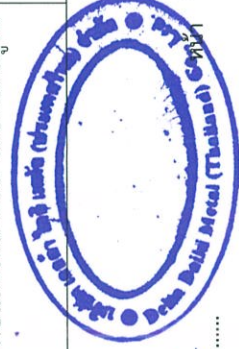
(นางเปรมณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	11.14 จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้น้ำมันดีเซล โดยหัวข้อฝึกอบรม เช่น กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	มาตรการเกี่ยวกับกรรไกรย้ายถังเก็บ LNG			
	11.15 การรื้อย้ายถังเก็บ LNG ต้องดำเนินการโดยพนักงานที่มีความเชี่ยวชาญ และมีกรรไกรวางแผนการดำเนินงานก่อนเริ่มดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.16 กำหนดเขตพื้นที่สำหรับกรรไกรย้ายและไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.17 จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับการรื้อย้าย และขนย้ายถังเก็บที่เพียงพอและเหมาะสม โดยต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ชช
 ลงชื่อ.....
 (นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)

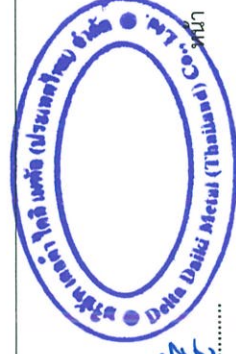
ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
 กรรมการ

72/113
 พฤศจิกายน 2567
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	11.18 จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือในการดับเพลิงและระงับเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.19 มีการตรวจสอบปริมาณก๊าซ LNG ที่อยู่ภายในถังเก็บ หากพบว่ายังมีอยู่ต้องถ่ายออกจกถัง และระบายความดันภายในถังเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.20 กำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟจากการตัดเหล็กที่เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.21 ก่อนดำเนินการเคลื่อนย้ายถังเก็บ LNG ต้องมีการตรวจสอบความดันภายในถัง หากมีความดันมากกว่า 1 บาร์ ต้องทำการลดความดันลงให้เหลือเท่ากับ 1 บาร์ หากมีความดันน้อยกว่า 1 บาร์ หรือไม่มีความดัน ต้องเพิ่มความดันภายในถังให้เท่ากับ 1 บาร์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางปรมาณี ปริตพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาคาตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

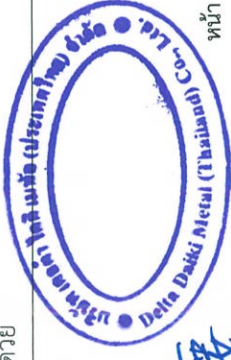
73/113
 พฤศจิกายน 2567

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	11.22 ดำเนินการตรวจสอบแนวเชื่อมบริเวณตู้ถังเก็บ LNG ด้วยวิธี Penetrant Testing (PT) โดยต้องดำเนินการพนักงานที่ผ่านการอบรมการทดสอบ Penetrant Testing (PT) ระดับที่ 2 (Level 2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	11.23 เมื่อทำการรื้อย้ายถังเก็บ LNG ออกจากพื้นที่แล้ว ต้องทำการปรับพื้นที่ และตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ตามขั้นตอนที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	12.1 พิจารณาจ้างงานของคนในท้องถิ่นหรือที่มีที่พักในบริเวณใกล้เคียง โดยจะพิจารณาทักษะและความชำนาญที่เหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	12.2 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ในรูปของกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ทั้งทางด้านศาสนา วัฒนธรรม การศึกษา การกีฬา ความปลอดภัย และด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ



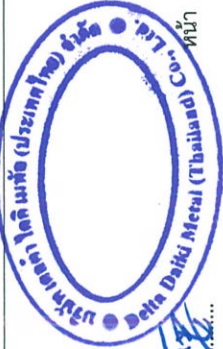
ลงชื่อ.....

 (นางปรมวณี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน และอุปกรณ์กีฬาให้กับโรงเรียนที่อยู่ในรัศมีศึกษา รวมทั้ง สนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมและการจัดแข่งขันกีฬาให้กับโรงเรียนในพื้นที่ศึกษาเพื่อช่วยสร้างโอกาสทางการศึกษา และสนับสนุนความสามารถด้านกีฬาให้กับนักเรียนในพื้นที่ - สนับสนุนกิจกรรมกีฬาที่ช่วยเสริมสร้างสุขภาพและความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานราชการ ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่ด้วย - สนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมในพื้นที่ ได้แก่ กิจกรรมวันสงกรานต์ กิจกรรมทางพระพุทธศาสนา และกิจกรรมวันปีใหม่ เป็นต้น - สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัยให้กับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อช่วยในการตรวจตราและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจร 			



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชิงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)

กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด


75/113
 พฤศจิกายน 2567

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังและดูแลรักษาสุขภาพประชาชนโดยเฉพาะประชาชนในกลุ่มเสี่ยง - สนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชนของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่เพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	12.3 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการผ่านการเข้าพบปะ เยี่ยมเยียนพูดคุยกับผู้นำชุมชน และ/หรือ ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง รับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน			

ลงชื่อ.....  หน้า 76/113
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาซุมิ) ผนวกกิจการ
 กรมการ 2567
 บริษัท เดลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
 บริษัท เดลต้า ไตกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

 ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	12.4 จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนหลาย ๆ ช่องทาง ได้แก่ การร้องเรียนทางโทรศัพท์ โทรสาร บันทึกรายจดหมาย อีเมล หรือแจ้งผ่านทางเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรง เป็นต้น โดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงช่องทาง การรับเรื่องร้องเรียน และมาตรงการจัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้นำชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	12.5 กรณีที่พบว่าข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงาน ของโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด โดยต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหา และมีการ ชดเชยเยียวยาตามความเหมาะสม	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	12.6 เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน ของโครงการ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และคลายข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับกระการดำเนินงานของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดะ)

กรรมากร

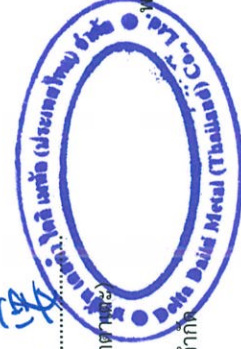
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

77/113

ชุดศึกษา

2567



ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)

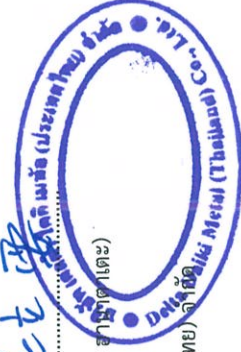
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	12.7 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบที่เหมาะสมและมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนได้รับทราบ โดยติดที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ได้แก่ อำเภอปลวกแดง อบต.มาบยางพร และที่ทำการกำนันที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- บริเวณสถานที่ราชการ ได้แก่ อำเภอปลวกแดง อบต.มาบยางพร และที่ทำการกำนันที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	12.8 ในการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ให้ดำเนินการดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮายาชิฮิเดะ)
กรรมการ

หน้า
78/113
พฤศจิกายน
2567





ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>1) กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมมตะซีที ระยะยังไม่ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมมตะซีที ระยะของโครงการจะต้องตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 2 เดือน หลังจากที่ยานงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหลอมอะลูมิเนียมได้รับความเห็นชอบโดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1.1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>			

ลงชื่อ.....  หน้า
(นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดา) 19/113
กรรมการ Delta Daikí Metal (Thailand) 2567
บริษัท เดลต้า ไดกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด


 ลงชื่อ..... 
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอสที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 9 คน ได้แก่</p> <p>ก) องค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 3 บ้านมายางพร จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 5 บ้านวังตาหมอน จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ จำนวน 1 คน <p>ข) องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน จำนวน 1 คน <p>ค) องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 6 บ้านเขาหิน จำนวน 1 คน 			


ลงชื่อ.....  หน้า
(นายเชียงจวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาซุมิ) 80/113
กรรมการ ช่างเทคนิค (ประเทศไทย) จำกัด พุดจิกายน
บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด Delta Ballk Metal (Thailand) Co., Ltd. 2567

ลงชื่อ.....  หน้า
(นางปรมาณี ปรีดาพันธ์) 80/113
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา พุดจิกายน
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด 2567

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ง) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร จำนวน 5 คน ได้แก่ (2) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ จำนวน 1 คน ก) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง จำนวน 1 คน ข) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จำนวน 1 คน ค) หน่วยงานด้านสาธารณสุขจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน ง) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน จ) หน่วยงานด้านการปกครองจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) จำนวน 1 คน จ) ผู้แทนจากโครงการ			

ลงชื่อ.....  หน้า
(นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดา) ๑/113
กรรมการ บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

 หน้า
(นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท ไตกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม หากคณะกรรมการฯ ครบวาระในการดำรงตำแหน่ง อาจมีการทบทวนตัวแทนชุมชนให้เหมาะสมได้โดยให้ครอบครัวที่ศึกษา</p> <p>1.2) อำนาจหน้าที่</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>			

ลงชื่อ.....  (นายเจียงอวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดากะ)

กรรมการ


บริษัท ไตกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

82/113

พฤศจิกายน

2567


ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดการรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ดำเนินการใกล้เคียงร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>1.3) ระยะเวลาในการดำเนินการตามตำแหน่ง</p> <p>(1) กรรมกรมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมกรได้อีก โดยมีระยะไ nạiการดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p>			


ลงชื่อ.....  หน้า
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตง) 83/113
 กรรมการ วิศวกร
 บริษัท เดลต้า ดีเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด ผลิตกิจการ
 2567

ลงชื่อ..... 
 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท ไตกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(2) เมื่อครบกำหนดระยะเวลาข้อ (1) หากยังมิได้มีการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจาก ตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่า กรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ารับหน้าที่</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกัน แทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่ง แทนโดยอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบ วาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้ คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้น จากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</p>			

ลงชื่อ.....  หน้า
(นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตะ (ประเทศไทย) จำกัด) 84/113
กรรมการ พตจิกายน
บริษัท ไตกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด 2567


ลงชื่อ.....  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการฯ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการฯ มีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>ง) ย้ายผู้มีไล่นาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษหรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>ฉ) วิกัลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p>			

ลงชื่อ.....  หน้า
 (นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานากะ) 85/113
 กรรมการ พฤศจิกายน พุทธศักราช
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด 2567

ลงชื่อ..... 
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(6) หากมีการกระทำใดประสงที่จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการฯ ทำใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p>			

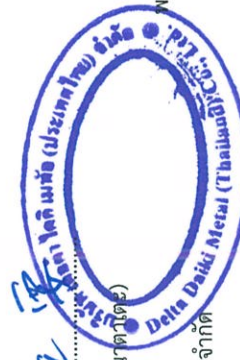
ลงชื่อ.....หน้า

 (นายเจียงชวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตาเคะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า
 86/113
 พฤศจิกายน
 2567

ลงชื่อ.....

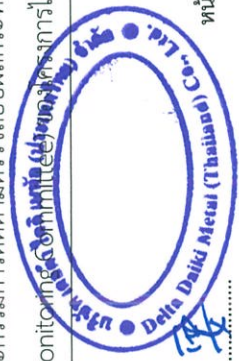
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>12. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิในการลงมติ</p> <p>1.4) งบประมาณ</p> <p>บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2) กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เรียบร้อยแล้ว</p> <p>ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการได้</p>			

ลงชื่อ.....
(นายเชียงจวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาตะ)
กรรมการ



ลงชื่อ.....

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

พุดฉิกายน

บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

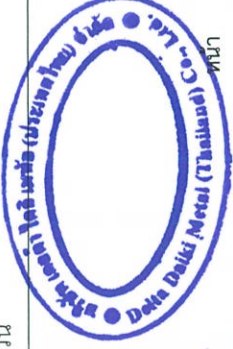
2567

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สุนทรียภาพ	<p>13.1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นไม้ยืนต้นภายในโครงการไม่น้อยกว่า 52 ต้น ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 3.11 ไร่ หรือร้อยละ 6.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับบริเวณ ริมน้ำด้านทิศตะวันตกของโครงการให้ปลูกไม้ยืนต้นแบบสลับ ฟันปลา ส่วนบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกให้ปลูกไม้ยืนต้น เป็นแนวเพื่อป้องกันผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย ต้นลีลาวดี ต้นสนมังกร และต้นสนปญฺพิพัทธ์ เป็นต้น และต้องบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ในกรณีที่พบ การตายของต้นไม้ที่ปลูกต้องทำการปลูกซ่อมแซมในส่วนที่ เสียหายให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p>13.2 ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการ ดำเนินการของโครงการเป็นประจำ รวมทั้งสำรวจการเจริญเติบโต ของต้นไม้เป็นประจำทุก 6 เดือน หากต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย ต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
กรรมการ

88/113
พฤศจิกายน
2567
บริษัท เดลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอมซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 อัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ปล่องระบาย	แหล่งกำเนิดมลสาร	ระบบบำบัดมลพิษ	Dust Collector Efficiency	ข้อมูลปล่องระบาย						มลสารทางอากาศ									ลักษณะปล่อง		
				เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	อุณหภูมิ (°C)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหล		ความเข้มข้น			อัตราการระบาย								
								(m ³ /s)	(Nm ³ /s) ^{4/}	TSP	NO _x		SO ₂	TSP	NO _x	SO ₂	TSP	NO _x		SO ₂	
										(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)	(g/s)			(Kg/day) ^{3/}			
ปล่องที่ 1	- เตาหลอมคู่ ขนาด 70 ตัน - เตาหลอม ขนาด 45 ตัน - เตาพัก ขนาด 45 ตัน	SCR + เครื่องดักฝุ่นชุดที่ 1 (ไซโคลน+เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง 1)	99%	2	20	70	2.1	6.6	5.73	10	20.29	38.19	1.41	3.69	0.057	0.219	0.021	4.92	18.92	1.81	แนวตั้ง/ ปลายปล่อง มี Cap ป้องกันฝน
ปล่องที่ 2	- เตาเผาตะกรันแบบหมุน 1 ขนาด 8 ตัน - เตาเผาตะกรันแบบหมุน 2 ขนาด 8 ตัน - ถังทำให้ตะกรันเย็น	เครื่องดักฝุ่นชุดที่ 2 (ไซโคลน+เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง 2)	99%	2	20	70	6.3	19.77	17.18	10	-	-	-	-	0.172	-	-	14.86	-	-	แนวตั้ง/ ปลายปล่อง มี Cap ป้องกันฝน
ปล่องที่ 3	- ถังเก็บตะกรัน - ฮอปเปอร์ป้อนตะกรันเข้าสู่เครื่องบดตะกรัน - เครื่องบดตะกรันแบบ Jaw Crusher - เครื่องบดตะกรันแบบ Ball Mill - ไซโคลนแยกผงตะกรัน - ตะแกรงคัดแยกตะกรันแบบหมุน - ถังเก็บตะกรันที่ผ่านจากตะแกรงคัดแยกตะกรันแบบหมุน - เครื่องบดตะกรันแบบ Grinder - ถังเก็บตะกรันที่ผ่านการบดจากเครื่องบดตะกรันแบบ Grinder	เครื่องดักฝุ่นชุดที่ 3 (ไซโคลน+เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง 3)	99%	2	20	35	3.1	9.72	9.41	10	-	-	-	-	0.094	-	-	4.06	-	-	แนวตั้ง/ ปลายปล่อง มี Cap ป้องกันฝน
ค่ามาตรฐาน ^{1/}										≤240*	≤200	-	≤60	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม																		23.84	18.92	1.81	-
ค่าควบคุมจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ^{2/}																		33.05	19.11	69.21	-

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
กรรมการ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



หน้า
89/113
พฤศจิกายน
2567



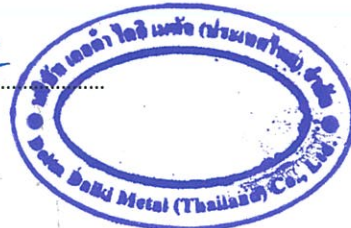
ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปริดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 อัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไทก้า เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ปล่องระบาย	แหล่งกำเนิดมลสาร	ระบบบำบัดมลพิษ	Dust Collector Efficiency	ข้อมูลปล่องระบาย						มลสารทางอากาศ						ลักษณะปล่อง
				เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความสูง	อุณหภูมิ	ความเร็ว	อัตราการไหล		ความเข้มข้น			อัตราการระบาย			
								(m)	(m)	(°C)	(m/s)	(m³/s)	(Nm³/s) ^{4/}	Fume Al	HF	
(m)	(m)	(°C)	(m/s)	(m³/s)	(Nm³/s) ^{4/}	(mg/m³)			(Kg/day) ^{3/}							
ปล่องที่ 1	- เตาหลอมคู่ ขนาด 70 ตัน - เตาหลอม ขนาด 45 ตัน - เตาพัก ขนาด 45 ตัน	SCR + เครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 1 (ไซโคลน+ เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง 1)	99%	2	20	70	2.1	6.6	5.73	2	1.5	2	0.011	0.009	0.011	แนวตั้ง/ ปลายปล่องมี Cap ป้องกันฝน
ปล่องที่ 2	- เตาเผาตะกรันแบบหมุน 1 ขนาด 8 ตัน - เตาเผาตะกรันแบบหมุน 2 ขนาด 8 ตัน - ตั้งทำให้ตะกรันเย็น	เครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 2 (ไซโคลน+ เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง 2)	99%	2	20	70	6.3	19.77	17.18	-	-	-	-	-	-	แนวตั้ง/ ปลายปล่องมี Cap ป้องกันฝน
ปล่องที่ 3	- ดึงเก็บตะกรัน - ฮอปเปอร์ป้อนตะกรันเข้าสู่ เครื่องบดตะกรัน - เครื่องบดตะกรันแบบ Jaw Crusher - เครื่องบดตะกรันแบบ Ball Mill - ไซโคลนแยกผงตะกรัน - ตะแกรงคัดแยกตะกรัน แบบหมุน - ดึงเก็บตะกรันที่ผ่านจาก ตะแกรงคัดแยกตะกรัน แบบหมุน - เครื่องบดตะกรันแบบ Grinder - ดึงเก็บตะกรันที่ผ่านการบด จากเครื่องบดตะกรันแบบ Grinder	เครื่องดักฝุ่น ชุดที่ 3 (ไซโคลน+ เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง 3)	99%	2	20	35	3.1	9.72	9.41	-	-	-	-	-	-	แนวตั้ง/ ปลายปล่องมี Cap ป้องกันฝน
ค่ามาตรฐาน ^{1/}										-	-	≤160	-	-	-	-

หมายเหตุ :
 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 * ค่ามาตรฐานกรณีที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง (สำหรับปล่องที่ 1)
 ** ค่ามาตรฐานกรณีที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง (สำหรับปล่องที่ 2 และปล่องที่ 3)
 2/ จำนวนจากพื้นที่โครงการประมาณ 51.64625 ไร่ ที่อัตราการระบายของนิคมฯ ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด, 2566
 3/ จำนวนค่าอัตราการระบายมลสารตามระยะเวลาที่มีการระบายมลสารต่อวัน ดังนี้
 - ปล่องที่ 1 และปล่องที่ 2 : จำนวนจากระยะเวลาในการหลอมอะลูมิเนียมซึ่งดำเนินการ 24 ชั่วโมงต่อวัน
 - ปล่องที่ 3 : เนื่องจากระบบ Hood ที่ติดตั้งบริเวณเครื่องบดตะกรัน จะทำงานเฉพาะช่วงที่มีกิจกรรมการบดตะกรันเท่านั้น โดยอากาศจะถูกดูดผ่านท่อระบายอากาศไปยังเครื่องดักฝุ่น (Dust Collector) ก่อนระบายออกทางปล่อง จึงคำนวณระยะเวลาที่มีการระบายมลสาร 12 ชั่วโมงต่อวัน (ช่วงเวลา 08.00-20.00 น.)
 4/ ที่อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 atm Dry Basis และ 7% O₂

ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไทก้า เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



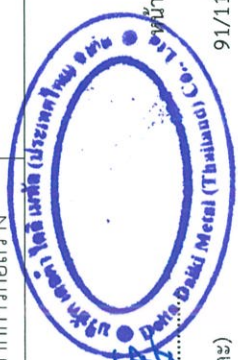
หน้า
 90/113
 พฤศจิกายน
 2567

ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24 hr}$)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (จุดรูปที่ 4) ได้แก่	- 1 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	- ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	• N1 : ริมรั้วโครงการด้านใน	ในช่วงก่อสร้างที่มีกิจกรรมการติดตั้งเครื่องจักรและการอุปกรณ์เสียงดัง	
	- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	• N2 : ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ)		
	- ระดับเสียงกลางวันและกลางคืน (L_{dn})			
	- ระดับเสียงรบกวน			
2. ด้านการคมนาคมขนส่ง	- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการแยกตามประเภทของยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกวัน	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	- วัน เวลา สถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการและแนวเส้นทางจราจรขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	
	- สาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุ		- สรุปลงรายเดือน	
3. ด้านการจัดการกากของเสีย	- การดำเนินการแก้ไข ฯลฯ		- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	- บันทึกชนิด ปริมาณการขนส่ง และการจัดการกากของเสียจากการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- บันทึกและสรุปลงรายเดือน	



ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

91/113

พฤศจิกายน

2567

(นางเปรมณี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

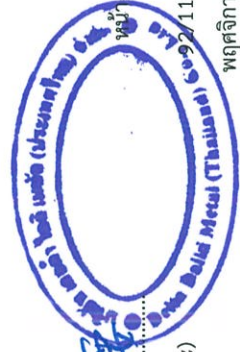
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติ ลักษณะการเจ็บป่วยและสาเหตุ ในการป่วยของคนงานก่อสร้าง - การดำเนินการรักษาหรือส่งต่อผู้ป่วย ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วย สรุปลงรายเดือน - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
5. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง วัน เวลา สถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุ - การดำเนินการแก้ไข ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ สรุปลงรายเดือน - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านเศรษฐกิจสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน หน่วยงานราชการ และโรงงานที่อยู่ใกล้เคียง - วัน เวลาที่มีการร้องเรียน - ข้อร้องเรียนและสาเหตุ - แนวทางการดำเนินการแก้ไข ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน สรุปลงรายเดือน - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางปรภรณี ปริธาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

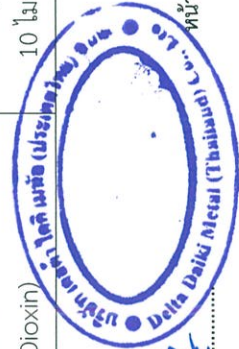
บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เตลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ				
1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง จำนวน 3 จุด - จุดรูปที่ 5 ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • A1 : พื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน • A2 : วัดราษฎร์อัสตาราม • A3 : ชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงใต้ - ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เตลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) - ฟุ้งของอะลูมิเนียม (Fume Al) - ก๊าซไฮโดรเจนฟลูออไรด์ (HF) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - สารประกอบไดออกซิน (Dioxin) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องระบาย จำนวน 3 ปล่อง - จุดรูปที่ 6 ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ST1 : ปล่องระบายที่ 1 • ST2 : ปล่องระบายที่ 2 (ตรวจเฉพาะฝุ่นละออง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ - ตลอดระยะดำเนินการ (หมายเหตุ : ตรวจวัด สารประกอบไดออกซิน ในช่วง 3 ปีแรก กรณีที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เตลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาตาตะ)
กรรมการ



ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

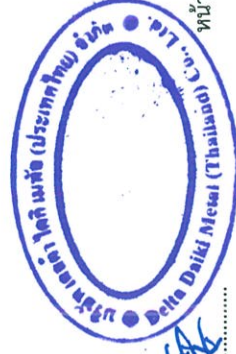
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

93/113
พฤศจิกายน 2567

บริษัท เตลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • ST3 : ปล่องระบายที่ 3 (ตรวจเฉพาะฝุ่นละออง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)) 	ตรวจไม่พบหรือตรวจพบ แต่มีค่าต่ำกว่า 0.25 mgTEQ/Nm ³ ให้แจ้งไปยังหน่วยงานผู้อนุญาต (กนอ.) เพื่อขอยกเลิก การตรวจวัดในปีถัดไป	
1.3 กลิ่นในบรรยากาศ (Detect Odor Monitoring)	<ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของกลิ่น (Odor Concentration) 	<ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (ด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชนมากที่สุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด




ส่งชื่อ.....



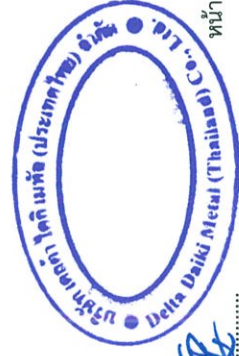
94/113
 พฤศจิกายน 2567

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่น จำกัด

ส่งชื่อ.....

 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานานเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24 hrs}$) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันและกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 จุด - ดังรูปที่ 7 ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • N1 : ริมรั้วด้านในของโครงการ • N2 : ริมรั้วด้านในของโครงการ • N3 : ชุมชน ม.6 บ้านมาบยางพร • N4 : ชุมชน ม.6 บ้านมาบยางพร 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง - ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง 	บริษัท เดลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด



นางประมวณี ปรีดาพันธุ์

 (นางประมวณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

นางประมวณี ปรีดาพันธุ์

 (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาตากาเตะ)

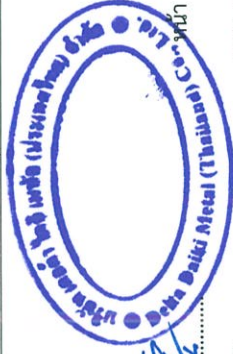
หน้า 95/113
 พฤศจิกายน 2567

กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (PH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำ (TDS) - บีโอดี (BOD₅) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - อะลูมิเนียม (Al) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง จำนวน 1 จุด คือ • WW1 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
4. ด้านคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน 4.1 คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อะลูมิเนียม (Aluminium) - แมงกานีส (Manganese) - สังกะสี (Zinc) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด • S1 : ทางทิศตะวันตกของโครงการบริเวณใกล้บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่เหนือน้ำ (Up-gradient) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....



(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)

กรรมการ

บริษัท เติลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

96/113

พฤศจิกายน

2567

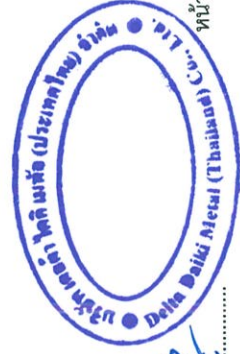
(นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 คุณภาพดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> S2 : ทางทิศตะวันออกของโครงการบริเวณใกล้บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่ท้ายน้ำ (Down-gradient) 		
4.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อะลูมิเนียม (Aluminium) - แมงกานีส (Manganese) - สังกะสี (Zinc) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังรูปที่ 9 ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • UW1 : บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่เหนือน้ำ (Up-gradient) • UW2 : บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่ท้ายน้ำ (Down-gradient) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ

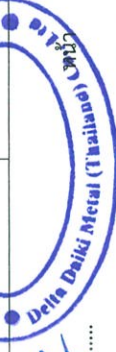
97/113
 พฤศจิกายน 2567
 บริษัท เอลต้า ดีเกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเปรมวณี ปริตพาพันธ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่รายงานแยกตามประเภทของยานพาหนะ - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - วัน เวลา สถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุ - การดำเนินการแก้ไข ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ และแนวเส้นทาง - การขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการทุกวัน - จัดทำเป็นสรุปเป็นรายเดือน มีการรายงานผลทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ - สรุปผลรายเดือน - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกชนิด ปริมาณ การขนส่ง และการจัดการ - กากของเสียแต่ละประเภท รวมทั้งวิธีการกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน - รายงานผลทุก 6 เดือน - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
7. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> 7.1 ตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - เอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจไขมันในเลือด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

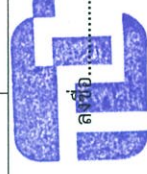


ลงชื่อ *[Signature]*

(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)

กรรมการ

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

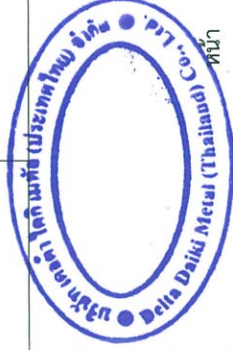
(นางปรมาณี ปรีดาพันธ์)

ผู้จัดการรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีเอสที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.1 ตรวจสอบคุณภาพพนักงานทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจนำตาลในเลือด - ตรวจการทำงานของตับ - ตรวจการทำงานของไต 			
7.2 ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน กลุ่มเสี่ยง (พนักงานฝ่ายผลิต)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - เอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจไขมันในเลือด - ตรวจนำตาลในเลือด - ตรวจการทำงานของตับ - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสอบอะลูมิเนียมในเลือด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

99/113
 พฤศจิกายน
 2567

ลงชื่อ.....

 (นายเชียงสวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.3 สุขภาพอาหาร	- ตรวจมาตรฐานสุขอนามัยโรงอาหาร โดยใช้แบบตรวจมาตรฐานสุขอนามัยตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานประกอบการ พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย 5 หมวด คือ หมวด 1 : สถานที่บริโภคอาหาร และสถานที่เตรียม ปิ้ง ประกอบอาหาร หมวด 2 : อาหาร กรรมวิธีการทำ ประกอบ หรือปรุง การเก็บรักษาอาหาร หมวด 3 : สุขลักษณะของภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้อื่น ๆ หมวด 4 : สุขลักษณะส่วนบุคคลของผู้ดูแลและผู้สัมผัสอาหาร หมวด 5 : การเฝ้าระวังทางสุขอนามัยอาหาร	- โรงอาหารของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ฝุ่นละอองรวม (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ (Respirable Dust)	- อาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3) - อาคารบดตะกั่ว (Factory 4) - อาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วย HMS (Factory 5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  (นายเจียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาตาเตะ) หน้า 100/113
 กรรมการ พดศธิกายน 2567
 (นางปรภวณี ปริดาพันธ์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ตรวจสอบคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ (Working Area) (ต่อ)	-	- อาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (Factory 6) จำนวน 2 จุด ได้แก่ • เตาหลอม (Melting Furnace) • เตาเผาตะกั่วแบบหมุน (Rotary Kiln)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
8.2 ตรวจวัดระดับเสียง ในสถานประกอบการ (Working Area)	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ($L_{eq} 8 \text{ hrs}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- อาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3) - อาคารบดตะกั่วอะลูมิเนียม (Factory 4) - อาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5) - อาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (Factory 6)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน (Time Weight Average ; TWA)	- อาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3) - อาคารบดตะกั่วอะลูมิเนียม (Factory 4) - อาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5) - อาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (Factory 6)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเชียงชวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาตาตะ)

กรรมการ
บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด





ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)

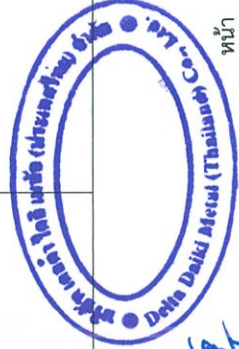
ผู้จัดการโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ตรวจวัดระดับเสียง ในสถานประกอบการ (Working Area) (ต่อ)	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) เพื่อกำหนดพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- อาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3) - อาคารบดตะกั่วอะลูมิเนียม (Factory 4) - อาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5) - อาคารหลอมและขึ้นรูปร่างอะลูมิเนียมแม่พิมพ์ (Factory 6)	- จัดทำภายใน 6 เดือน เมื่อเดินเครื่องการผลิต และทบทวนทุก 3 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
8.3 ตรวจวัดความร้อน ในสถานประกอบการ (Working Area)	- ค่าดัชนีความร้อน (WBGT)	- อาคารหลอมและขึ้นรูปร่างอะลูมิเนียมแม่พิมพ์ (Factory 6) จำนวน 2 จุด ได้แก่ • เตาหลอม (Melting Furnace) • เตาเผาตะกั่วแบบหมุน (Rotary Kiln)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
8.4 บันทึกสถิติการอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการทำงาน	- บันทึกวัน เวลา สถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ เจ็บป่วยจากการทำงาน สาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ เจ็บป่วยจากการทำงาน - การดำเนินการแก้ไข ฯลฯ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดเหตุ สรุปเป็นรายเดือน รายงานผลทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  หน้า 102/113
(นายเชียงชวน ใจ และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
กรรมการ
บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  หน้า 102/113
(นางปรภรณ์ ปริธาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

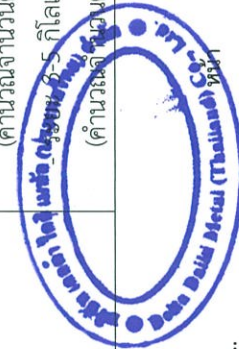


ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.5 การฝึกอบรมและชักจูง แผนฉุกเฉิน	- วัน เวลา สถานที่ฝึกอบรม - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - ภาพบรรยากาศการฝึกอบรม ฯลฯ สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น ของประชาชนผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย - สภาพปัญหาหรือผลกระทบจากการดำเนินการ - ข้อวิตกกังวลจากการดำเนินการ - ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ	- พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ต่อการดำเนินการ มาตรการ และการจัดการ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	1. หน่วยงานราชการ (ได้แก่ อำเภอปลวกแดง อบต.มาบยางพร สถานีพยาบาล และโรงเรียน) และสถานศึกษาในรัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร 2. ผู้นำชุมชนหมู่บ้านที่อยู่ในรัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 3. ผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 10) แบ่งออกเป็น - ระยะประชิด 0-0.1 กิโลเมตร (สำรวจทุกหลังคาเรือน) - ระยะ 0.1-3 กิโลเมตร (คำนวณจำนวนตัวอย่างตามหลักทางสถิติ) (คำนวณเงินปันผลตัวอย่างตามหลักทางสถิติ)	- สัปดาห์ - สัปดาห์ 1 ครั้งต่อปี ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
กรรมการ

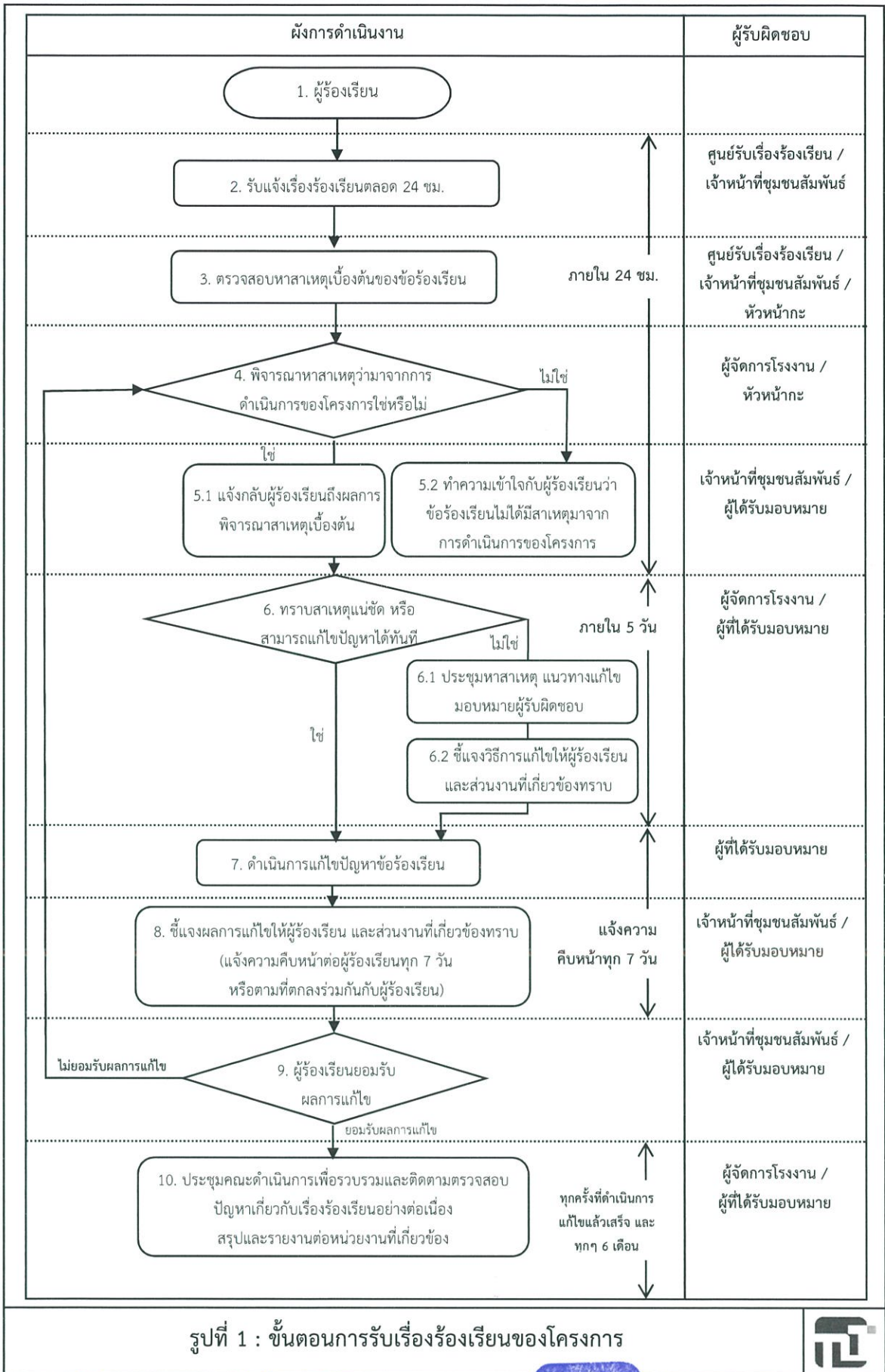


ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

103/113
พุดศิกายน
2567

บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



รูปที่ 1 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



ลงชื่อ..... *[Signature]* หน้า..... *[Signature]*

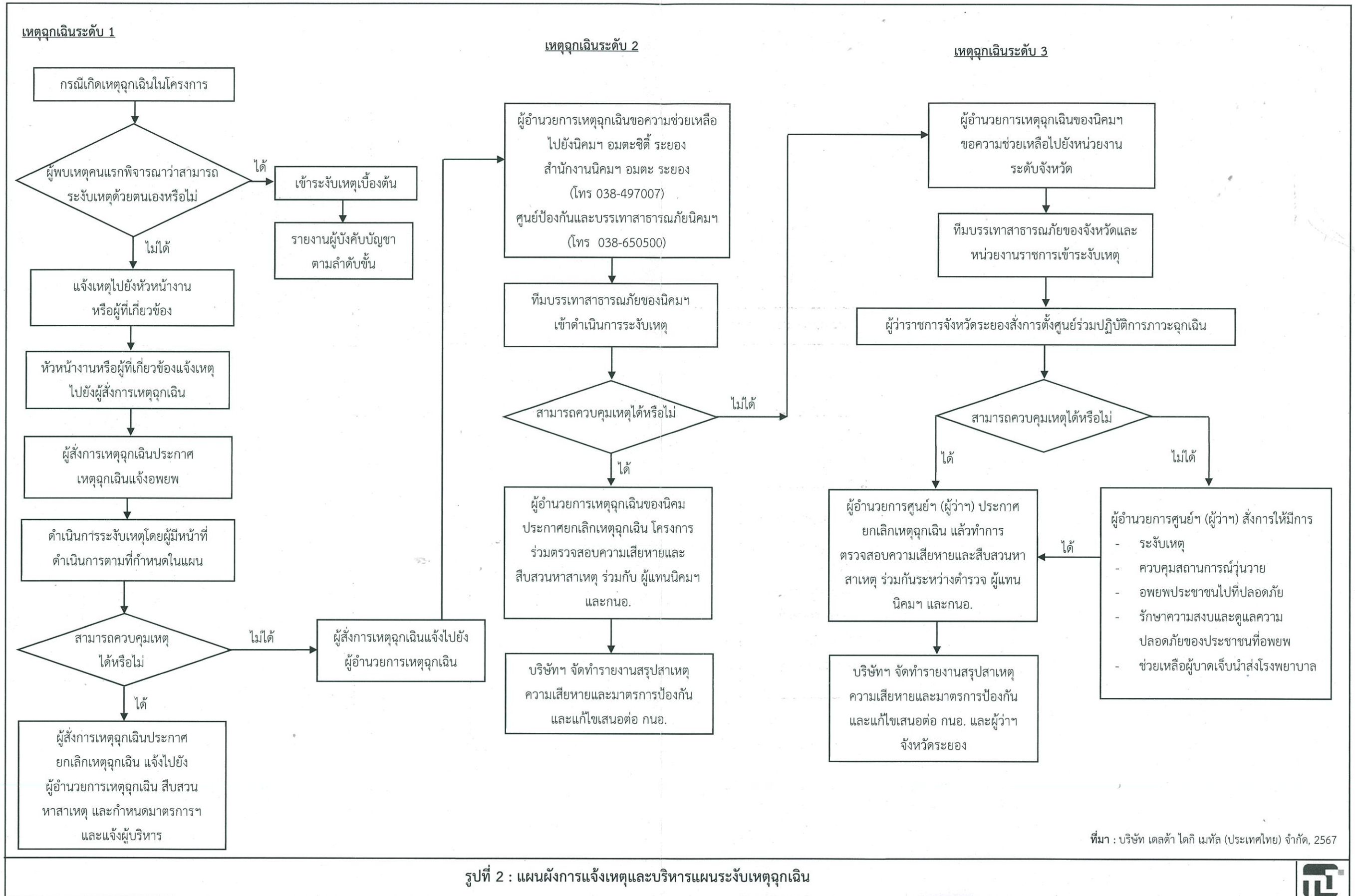
(นายเชียงฉนวน โจ้ว และ นายดาวิง และ ฮานาดาเตะ) 104/113 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)


กรรมการ..... *[Signature]* ผู้จัดการฝ่าย..... *[Signature]*


บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด 2567 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดา


บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

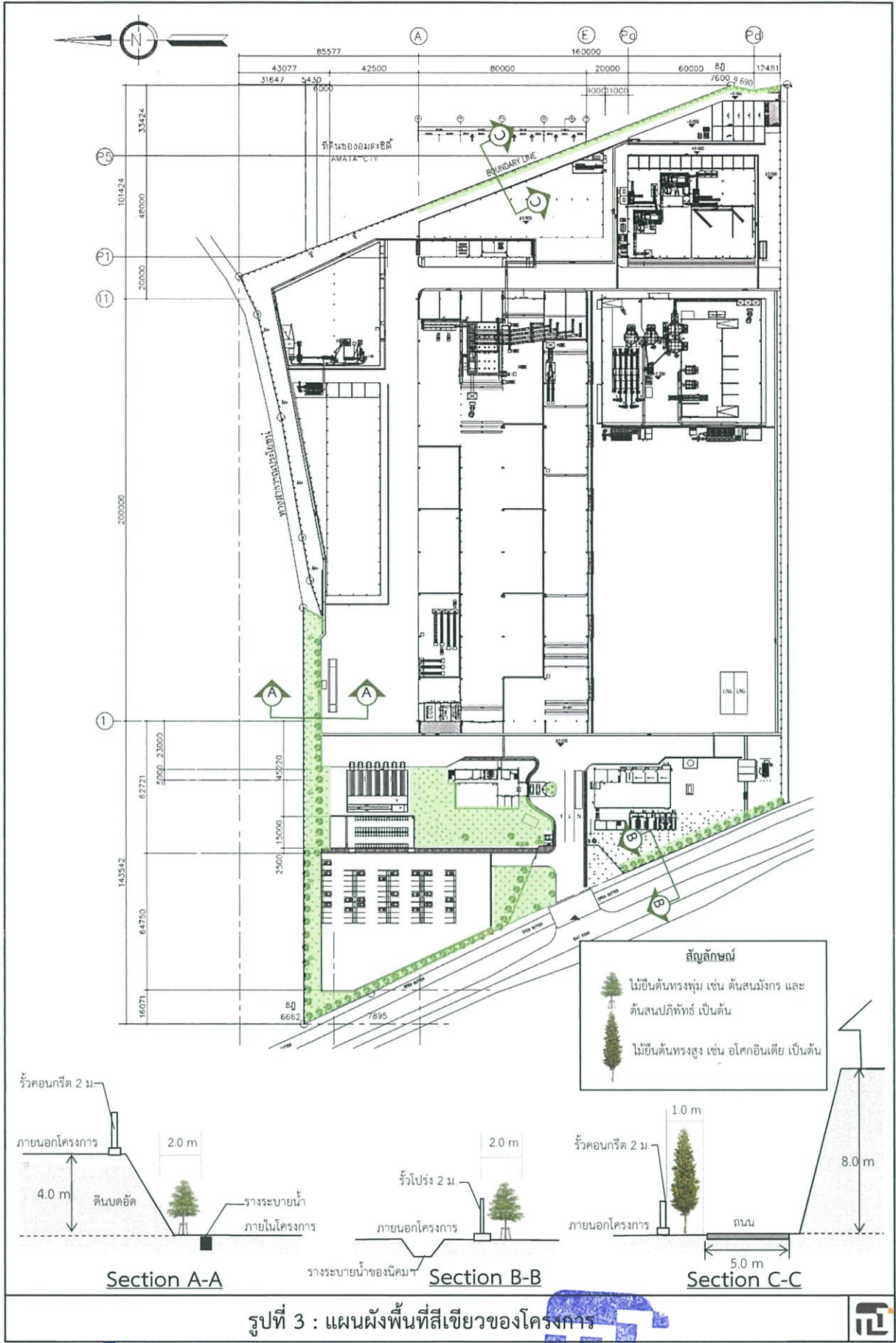


ลงชื่อ..... 
(นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
กรรมการ
บริษัท เดลต้า ไดคัล เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



หน้า
105/113
พฤศจิกายน
2567

ลงชื่อ..... 
(นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

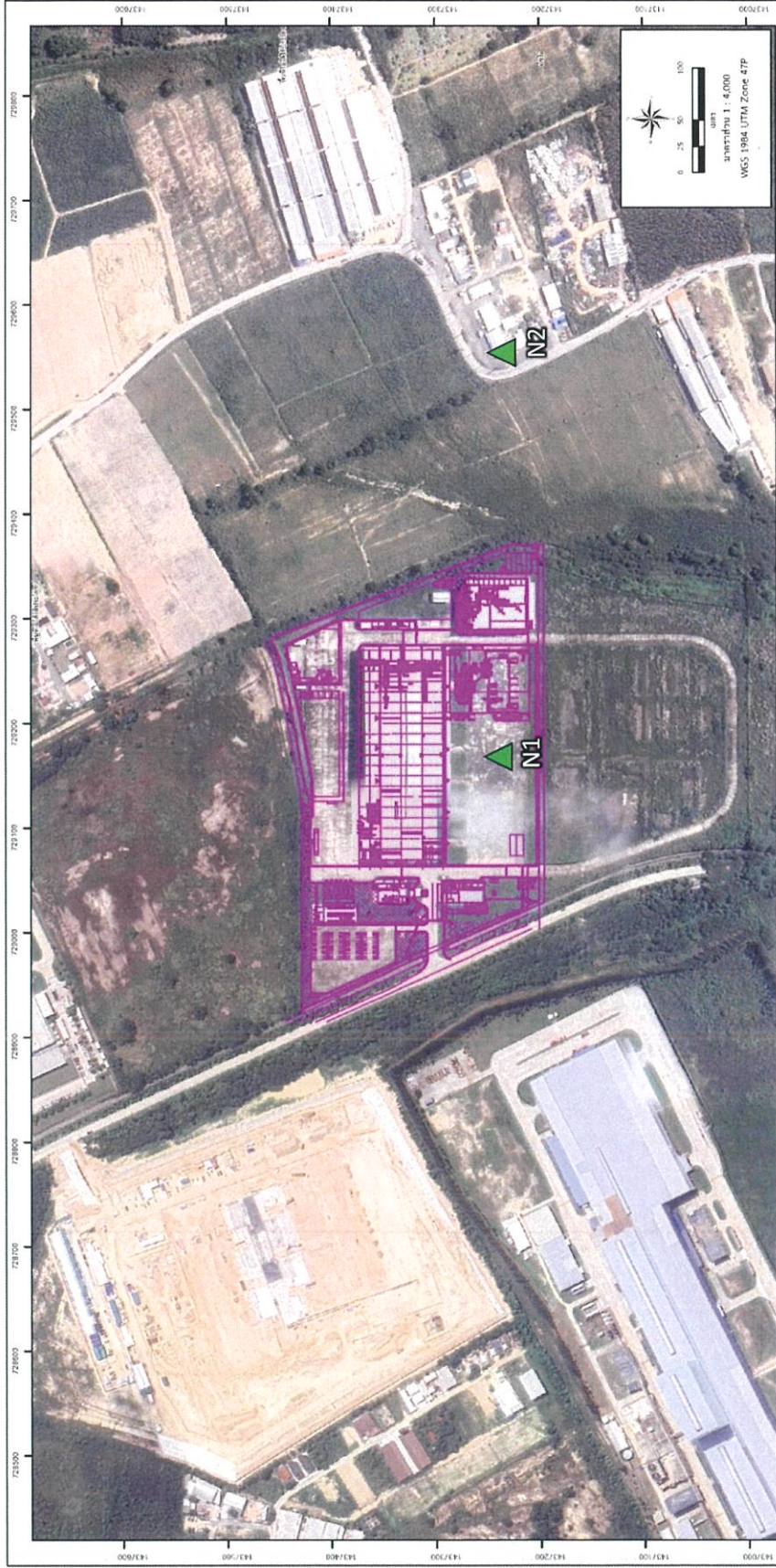


รูปที่ 3 : แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ..... *[Signature]* หน้า *[Signature]* ลงชื่อ..... *[Signature]*

(นายเชียงฉวน โจว และ นายคณิน งามะ อานาดาเตะ) 106/113
 กรรมการ หักพิจารณา
 บริษัท เอลต้า ไทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด 2567

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัดระดับเสียง (N)

N1 = พื้นที่ก่อสร้าง

N2 = ชุมชน ม.6 บ้านมายางพรใหม่



รูปที่ 4 : จุดติดตามตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง

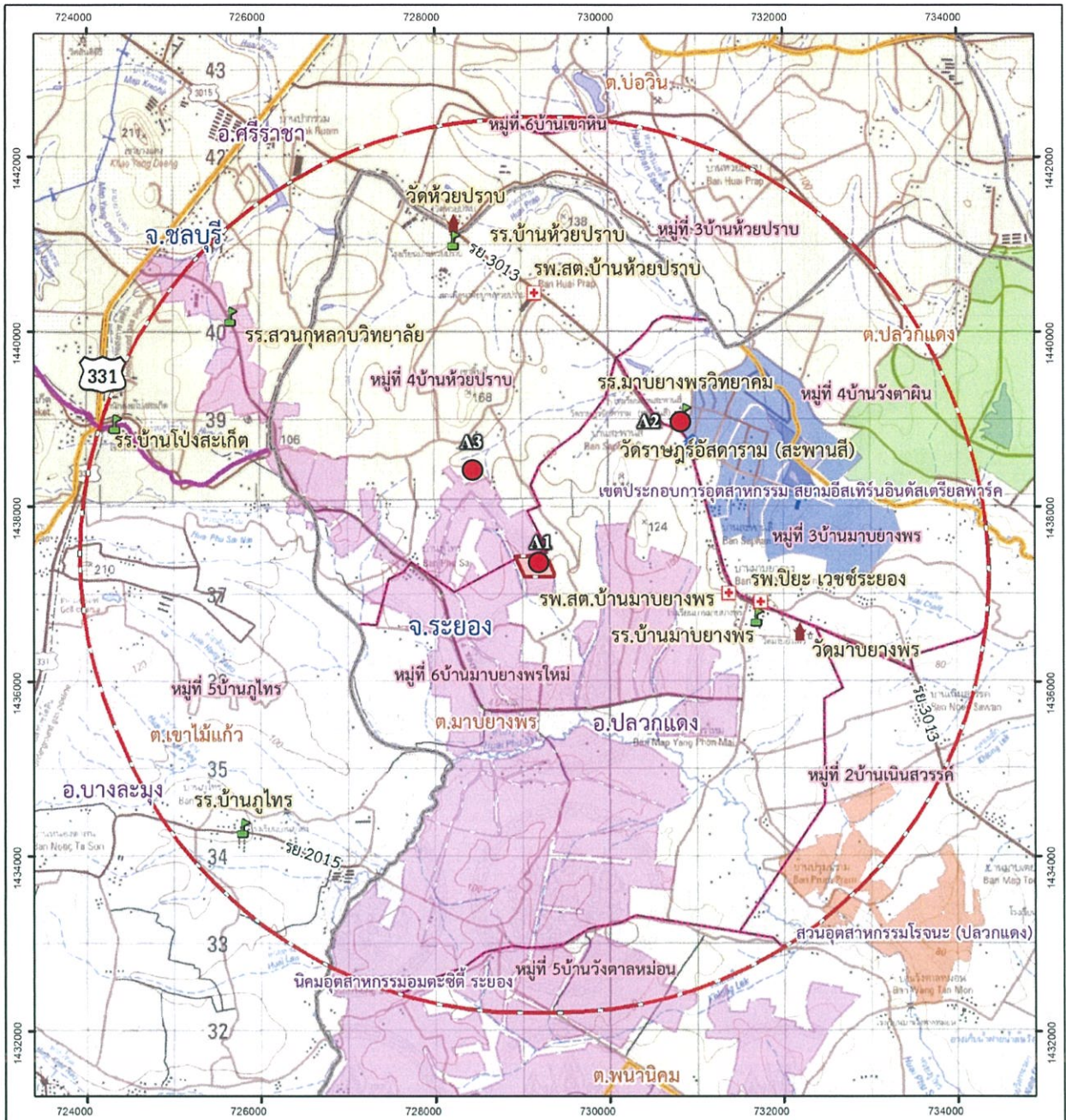


ลงชื่อ *Prad* หน้า
 (นายเชียงชวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดะ) 107/113
 กรรมการ วิศวกร
 บริษัท เกลต้า โดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ *Prad*
 (นางปรมาณี ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด





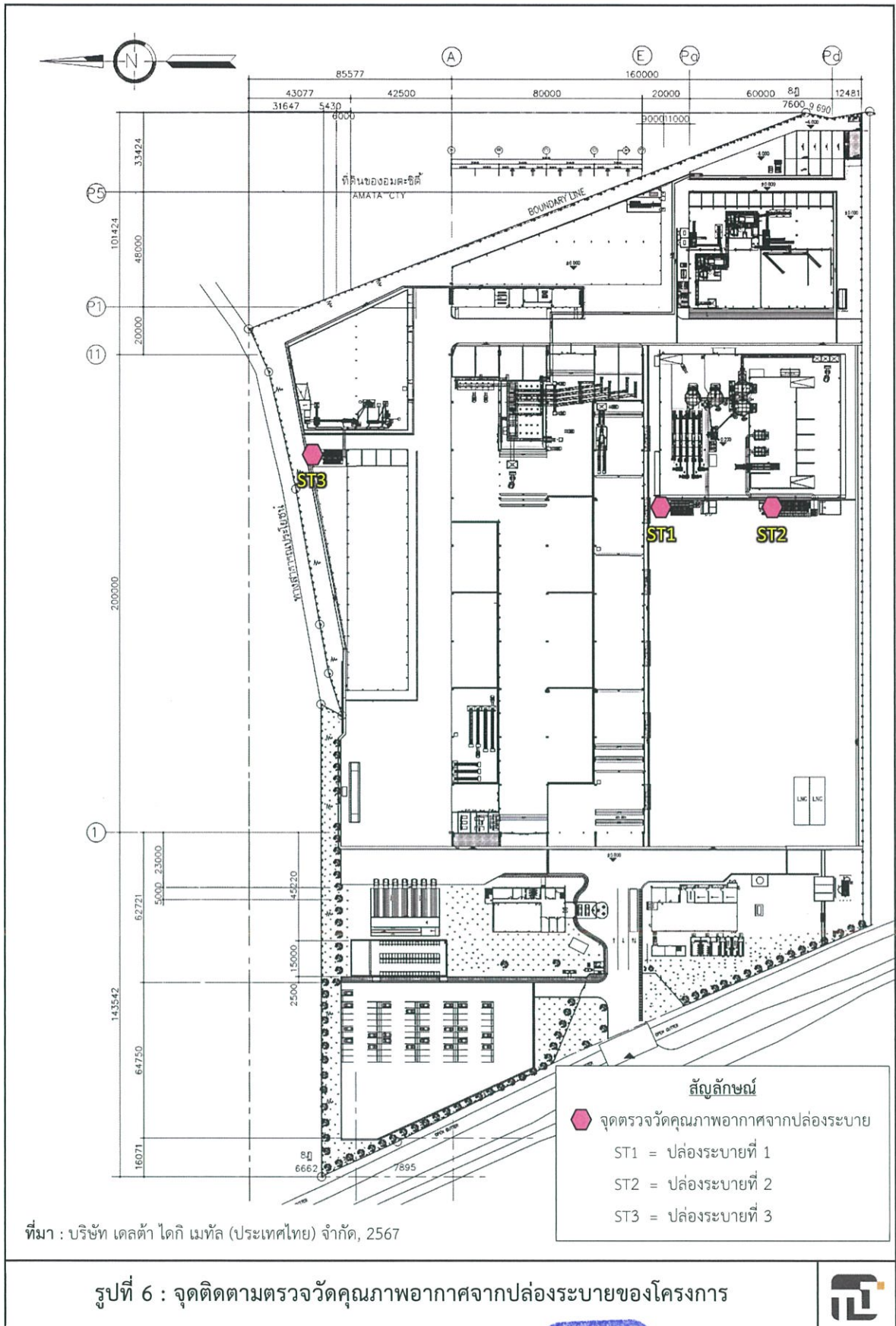
สัญลักษณ์

สถานศึกษา	ที่ตั้งโครงการ
ศาลาสถาน	รัศมี 5 กิโลเมตร
สถานที่ราชการ	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
สถานพยาบาล	A1 = พื้นที่โครงการ (สำนักงาน)
ขอบเขตจังหวัด	A2 = รร. มายางพรวิทยาคม
ขอบเขตอำเภอ	A3 = ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ
ขอบเขตตำบล	
ขอบเขตหมู่บ้าน	

ที่ตั้งโครงการ

รูปที่ 5 : จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะดำเนินการ

<p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานา มะ ฮานาคาเดะ)</p> <p>กรรมการ</p> <p>บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p>	<p>หน้า</p> <p>108/113</p> <p>ผลปฏิบัติงาน</p> <p>2567</p>	<p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บุคคลธรรมดา</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>
--	--	--



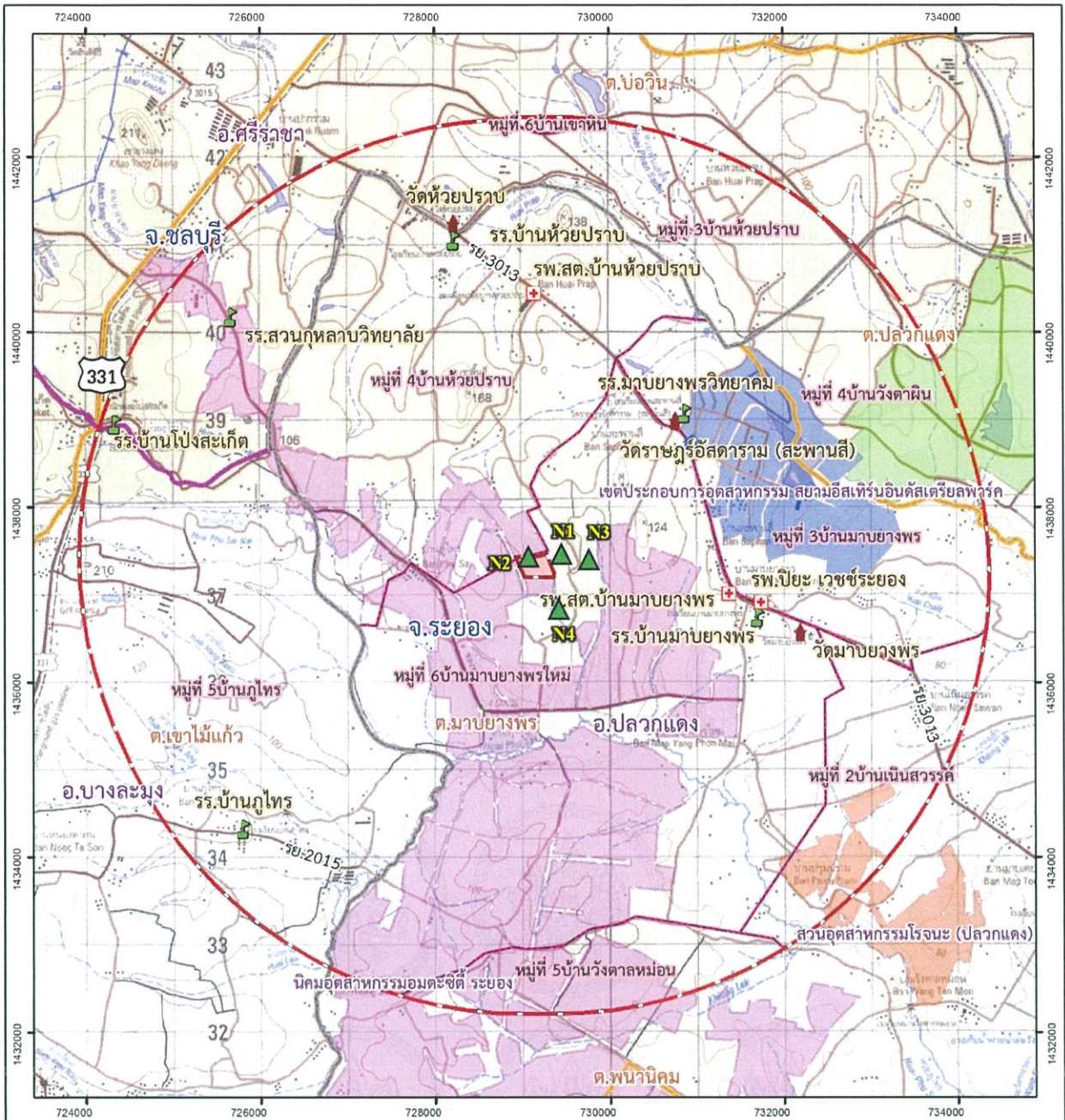
รูปที่ 6 : จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ



ลงชื่อ..... *[Signature]* หน้า
 (นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ) 109/113
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทล (ประเทศไทย) จำกัด พดศจิกายน
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทล (ประเทศไทย) จำกัด 2567



ลงชื่อ..... *[Signature]*
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



สัญลักษณ์

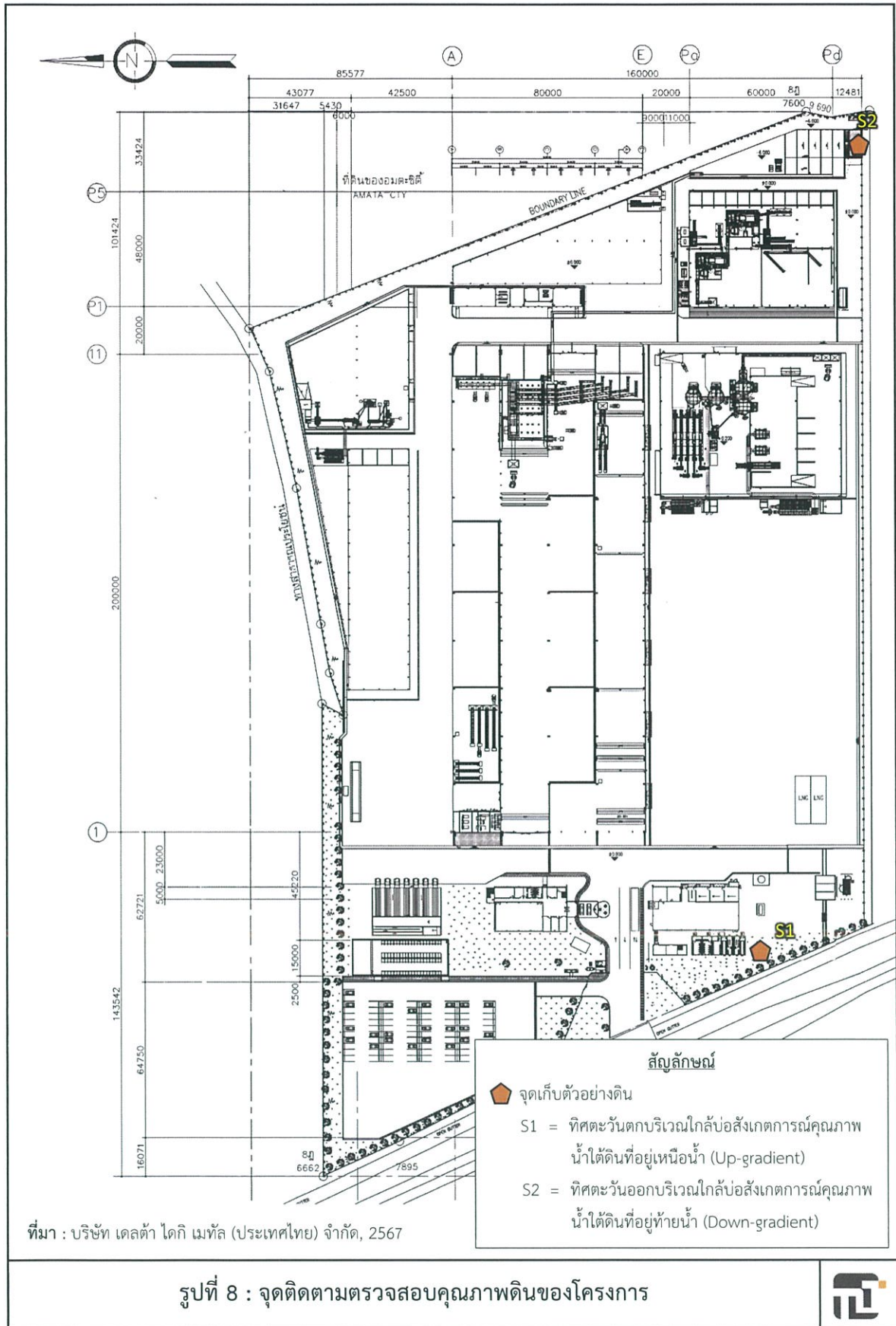
สถานศึกษา	ที่ตั้งโครงการ	จุดตรวจวัดเสียง
ศาลากลาง	รัศมี 5 กิโลเมตร	N1 = ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
สถานที่ราชการ		N2 = ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
สถานพยาบาล		N3 = ชุมชน ม.6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออก)
ขอบเขตจังหวัด		N4 = ชุมชน ม.6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้)
ขอบเขตอำเภอ		
ขอบเขตตำบล		
ขอบเขตหมู่บ้าน		

Meters

ที่ตั้งโครงการ

รูปที่ 7 : จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระยะดำเนินการ

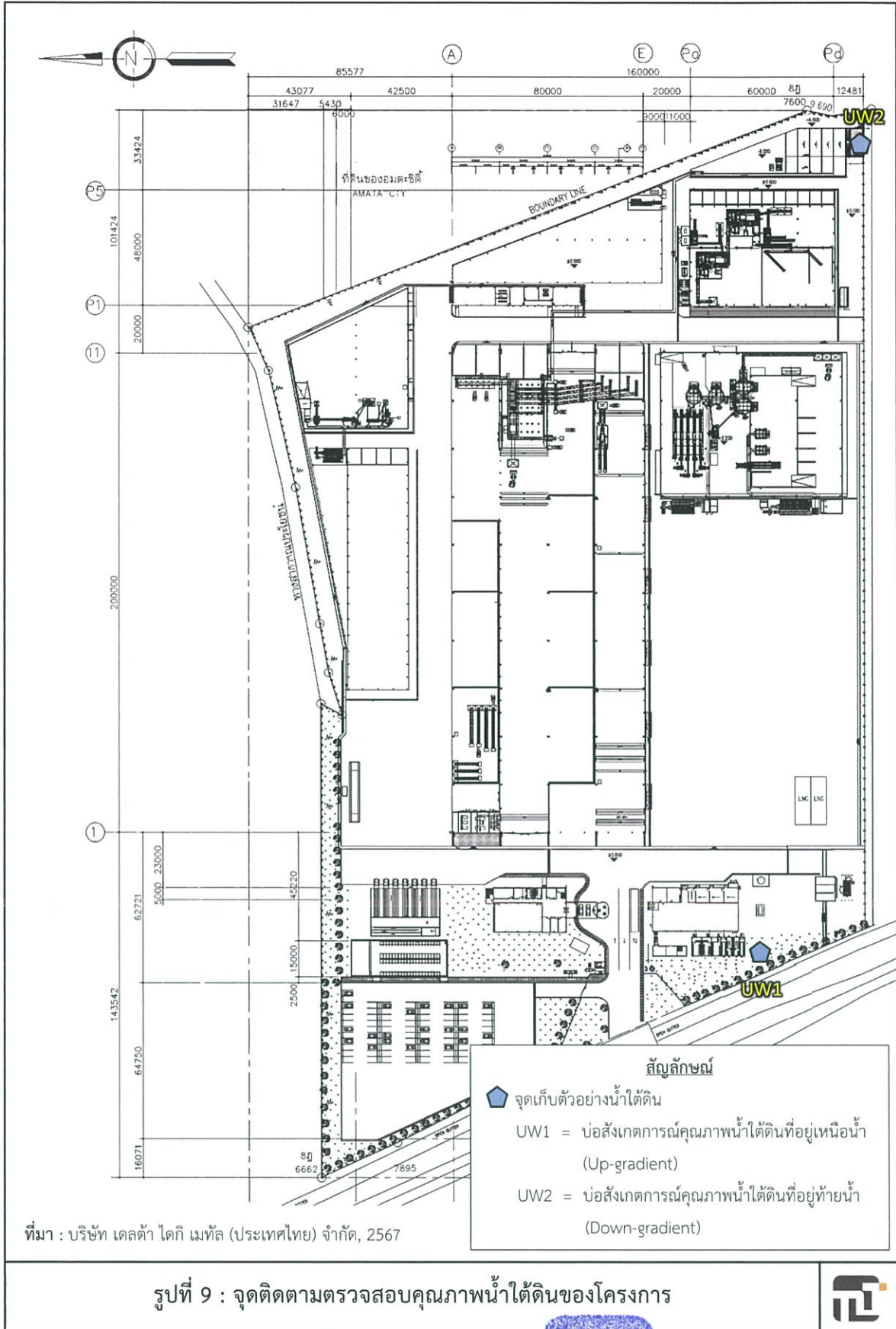
<p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาคาเตะ)</p> <p>กรรมการ</p> <p>บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>หน้า..... </p> <p>110/113</p> <p>พฤศจิกายน</p> <p>2567</p> <p>(นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บุคคลธรรมดา</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>
--	--



ลงชื่อ..... *[Signature]*
 (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคานาเมะ ฮานาดาเตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
 Delta Metal (Thailand) Co., Ltd.

หน้า
 111/113
 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ..... *[Signature]*
 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... *[Signature]*

(นายเชียงฉวน โจว และ นายคานาเมะ ฮานาคาเตะ)

กรรมการ

บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

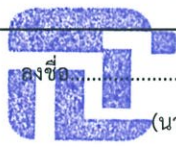


หน้า

112/113

พฤศจิกายน

2567



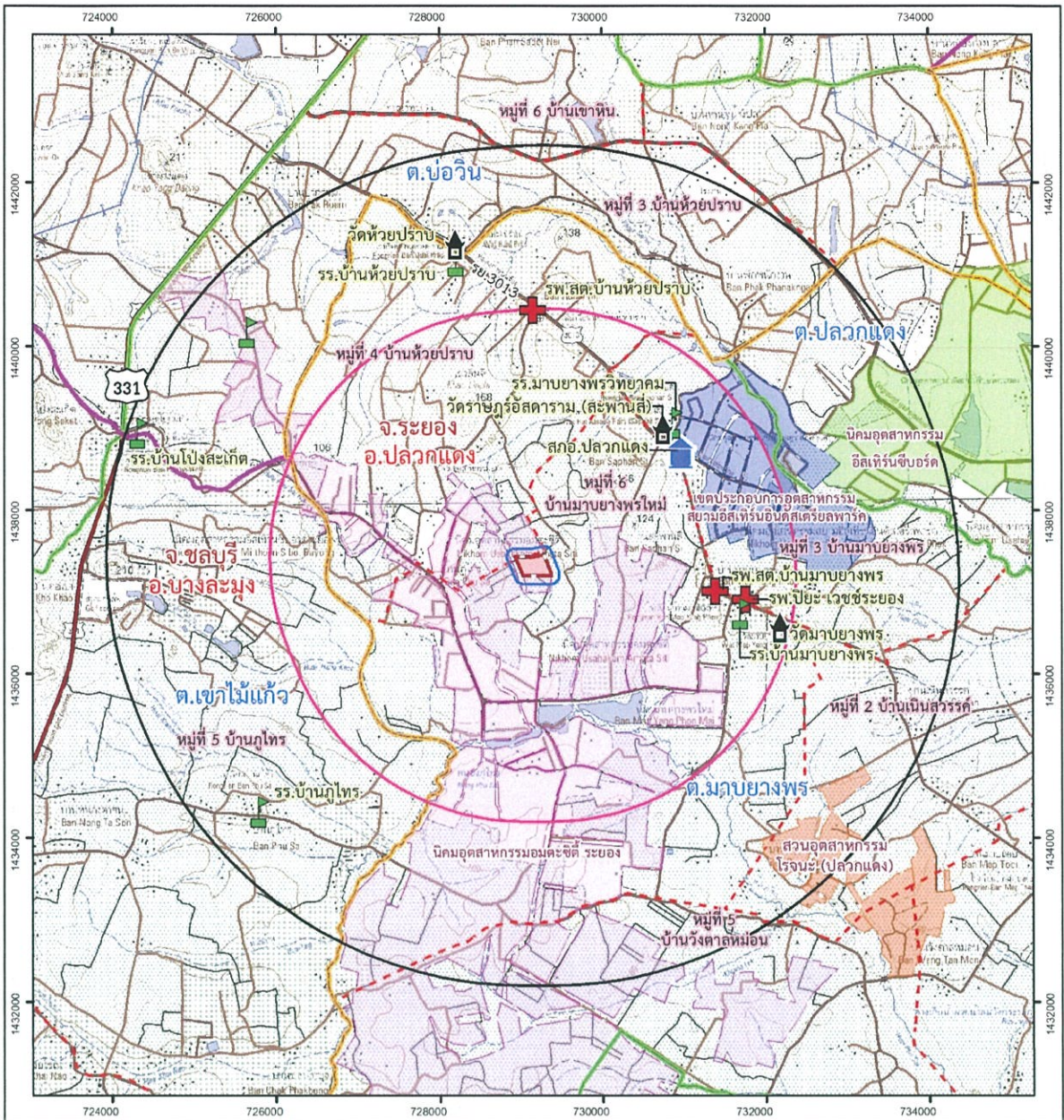
ลงชื่อ..... *[Signature]*

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



สัญลักษณ์	
	ที่ตั้งโครงการ
	พื้นที่ศึกษารัศมี 100 ม.
	พื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม.
	พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
	ขอบเขตจังหวัด
	ขอบเขตอำเภอ
	ขอบเขตตำบล
	ขอบเขตหมู่บ้าน
	สถานศึกษา
	ศาสนสถาน
	สถานที่ราชการ
	สถานพยาบาล

0 0.5 1 2
กิโลเมตร
มาตราส่วน 1 : 70,000
WGS 1984 UTM Zone 47P

รูปที่ 10 : พื้นที่สำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการ



ลงชื่อ..... หน้า
 (นายเชียงฉวน โจ้ว และ นายคาน ชัน อานาตาเตะ) 13/113
 กรรมการ พฤศจิกายน
 บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด 2567

ลงชื่อ..... หน้า
 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด